



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

29.05.2025

Регистрационный № 15-496/2025

**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

29.05.2025 № 612-PM

г.Красногорск

О внесении изменений в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области, являющийся приложением к распоряжению Министерства экологии и природопользования Московской области от 11.03.2024 № 307-PM «Об определении местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов на территории Московской области» (с изменениями, внесенными распоряжениями Министерства экологии и природопользования Московской области от 07.05.2024 № 575-PM, 02.09.2024 № 1153-PM).

2. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить официальное опубликование (размещение) настоящего распоряжения на сайте Министерства экологии и природопользования Московской области на Интернет-портале Правительства Московской области (www.mer.mosreg.ru).

3. Отделу использования водных объектов Министерства экологии и природопользования Московской области:

3.1. Направить копию настоящего распоряжения в семидневный срок со дня его опубликования в Управление Министерства юстиции Российской

029536

Федерации по Московской области для включения в федеральный регистр нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации.

3.2. Направить копию настоящего распоряжения в пятидневный срок со дня его принятия в Прокуратуру Московской области.

3.3. Направить копию настоящего распоряжения в трехдневный срок со дня его принятия в Министерство информации и молодежной политики Московской области для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

3.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области, пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области, реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

3.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области, пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области, реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области, пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области, реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Управление Росреестра по Московской области для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

3.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области, пруда

Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области, реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

3.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области, пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области, реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрации городского округа Химки, городского округа Долгопрудный, городского округа Мытищи, городского округа Пушкинский Московской области.

Первый заместитель министра
экологии и природопользования
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 612 - РМ от 29.05.2025

Изменения, которые вносятся в Перечень водных объектов, для которых устанавливаются местоположение береговых линий (границы водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных защитных полос на территории Московской области

1. Строки 5, 6 таблицы изложить в следующей редакции:

«

№ п/п	Наименование водного объекта	Местоположение (наименование городского округа Московской области)	Местоположение истока водного объекта (система координат МСК-50)	Местоположение устья водного объекта (система координат МСК-50)	Протяженность водного объекта (на территории Московской области), км	Протяженность водного объекта (общая), км	Протяженность береговых линий (по двум берегам), км	Ширина прибрежной защитной полосы, м	Ширина водоохранной зоны, м
5	ручей без названия	городской округ Химки, городской округ Долгопрудный, городской округ Мытищи	2 186 704,27 494 557,91	2 186 049,32 491 475,78	3,84	3,84	7,78	50	50
6	пруд Безымянный	городской округ Химки, городской округ Долгопрудный	2 186 262,03 492 823,82	2 186 632,81 492 516,41	0,53	0,53	1,17	50	50

».

2. Строку 13 таблицы изложить в следующей редакции:

«

13	река Безымянная	городской округ Мытищи, городской округ Пушкинский	2 199 797,70 508 003,50	2 201 029,90 507 791,70	1,55	1,55	3,35	50	50
----	-----------------	--	----------------------------	----------------------------	------	------	------	----	----

».

3. Дополнить Приложение к Распоряжению от 11.03.2024 № 307-РМ координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Химки, городском округе

Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области (строка 5 Перечня) следующего содержания:

«

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	494557,91	2186704,27
2	494558,92	2186703,03
3	494540,66	2186627,56
4	494511,52	2186594,48
5	494472,31	2186549,57
6	494468,82	2186541,30
7	494445,56	2186486,09
8	494435,95	2186466,68
9	494423,12	2186437,74
10	494413,06	2186413,84
11	494402,73	2186362,11
12	494402,51	2186356,93
13	494399,10	2186348,59
14	494385,59	2186340,44
15	494374,63	2186331,62
16	494366,46	2186327,99
17	494363,67	2186324,15
18	494357,68	2186319,79
19	494351,10	2186313,20
20	494339,46	2186307,44
21	494329,96	2186300,55
22	494326,10	2186297,56
23	494319,47	2186294,95
24	494311,38	2186288,71
25	494293,76	2186270,62
26	494290,30	2186264,16
27	494283,67	2186254,94
28	494277,89	2186243,87
29	494274,10	2186232,91
30	494271,92	2186220,18
31	494266,31	2186203,73
32	494259,32	2186191,12

33	494255,28	2186185,17
34	494249,39	2186179,19
35	494242,44	2186170,39
36	494236,84	2186163,06
37	494235,15	2186158,74
38	494231,38	2186150,83
39	494197,50	2186117,52
40	494183,05	2186101,41
41	494177,39	2186094,87
42	494165,74	2186078,87
43	494160,14	2186071,45
44	494155,42	2186065,63
45	494137,72	2186050,70
46	494134,69	2186049,89
47	494131,46	2186051,20
48	494124,82	2186066,86
49	494121,81	2186068,03
50	494099,32	2186067,81
51	494096,06	2186066,87
52	494086,09	2186056,22
53	494082,04	2186054,39
54	494067,83	2186053,99
55	494064,93	2186052,99
56	494046,05	2186037,15
57	494041,41	2186034,90
58	494029,83	2186029,19
59	494024,04	2186025,85
60	494013,96	2186020,35
61	494003,50	2186017,33
62	493996,65	2186015,07
63	493989,04	2186014,25
64	493983,81	2186012,47
65	493978,82	2186010,88
66	493972,99	2186012,41
67	493968,65	2186011,73
68	493965,62	2186008,57
69	493962,55	2186000,90
70	493962,60	2185992,99
71	493959,38	2185988,71
72	493955,17	2185987,74
73	493939,84	2185989,82
74	493878,17	2185997,75
75	493870,24	2185995,82
76	493869,12	2185994,72

77	493862,78	2185989,92
78	493856,34	2185987,98
79	493851,08	2185990,12
80	493847,56	2185994,86
81	493844,33	2185996,98
82	493839,06	2185996,02
83	493831,60	2185995,38
84	493820,47	2185993,45
85	493810,15	2185991,83
86	493808,43	2185990,60
87	493804,87	2185987,02
88	493797,72	2185984,22
89	493780,21	2185984,82
90	493767,13	2185988,44
91	493759,04	2185996,61
92	493758,59	2186004,41
93	493757,32	2186008,57
94	493755,34	2186010,02
95	493751,79	2186009,42
96	493748,08	2186007,71
97	493742,33	2186004,53
98	493735,85	2186005,98
99	493733,94	2186007,88
100	493731,49	2186008,64
101	493728,55	2186009,54
102	493719,23	2186008,88
103	493716,03	2186010,31
104	493710,92	2186012,07
105	493705,26	2186016,64
106	493700,58	2186020,32
107	493696,32	2186024,07
108	493692,44	2186026,18
109	493685,85	2186027,33
110	493680,65	2186028,87
111	493672,29	2186031,33
112	493663,79	2186034,58
113	493653,78	2186038,04
114	493646,48	2186041,37
115	493638,34	2186043,55
116	493632,37	2186044,22
117	493623,18	2186045,27
118	493616,28	2186044,51
119	493610,40	2186041,57
120	493607,47	2186040,36

121	493600,30	2186037,49
122	493590,14	2186037,56
123	493583,99	2186040,73
124	493570,15	2186049,75
125	493562,58	2186050,35
126	493533,09	2186046,99
127	493517,84	2186045,58
128	493511,43	2186043,64
129	493489,12	2186035,41
130	493481,14	2186031,59
131	493473,04	2186026,57
132	493465,91	2186021,86
133	493453,10	2186015,05
134	493449,55	2186013,14
135	493443,42	2186010,88
136	493427,98	2186002,18
137	493421,09	2185998,93
138	493416,06	2185995,14
139	493408,63	2185990,19
140	493401,36	2185985,91
141	493387,34	2185976,95
142	493369,56	2185969,28
143	493366,06	2185967,51
144	493359,73	2185967,17
145	493354,94	2185965,83
146	493347,67	2185962,41
147	493346,42	2185960,96
148	493346,46	2185958,53
149	493346,50	2185956,03
150	493346,20	2185951,16
151	493344,31	2185943,30
152	493341,41	2185933,02
153	493335,36	2185924,49
154	493331,08	2185919,61
155	493330,44	2185918,05
156	493329,56	2185911,27
157	493328,96	2185904,17
158	493327,80	2185900,47
159	493326,04	2185899,01
160	493320,74	2185894,54
161	493318,58	2185892,81
162	493315,56	2185887,67
163	493315,58	2185886,18
164	493315,83	2185883,56

165	493316,93	2185882,43
166	493319,07	2185882,63
167	493321,53	2185883,11
168	493324,51	2185883,09
169	493326,24	2185882,48
170	493329,54	2185880,10
171	493331,21	2185878,24
172	493332,25	2185875,80
173	493333,22	2185873,29
174	493332,87	2185872,32
175	493332,53	2185871,26
176	493333,31	2185868,86
177	493335,33	2185865,89
178	493335,16	2185864,25
179	493334,32	2185863,19
180	493332,75	2185862,33
181	493326,88	2185856,09
182	493328,09	2185855,72
183	493335,11	2185849,44
184	493339,46	2185841,75
185	493341,29	2185836,37
186	493341,12	2185829,30
187	493338,00	2185819,68
188	493332,25	2185811,72
189	493320,47	2185798,20
190	493306,19	2185784,40
191	493296,91	2185778,38
192	493288,02	2185775,90
193	493280,24	2185776,58
194	493275,44	2185777,32
195	493267,19	2185778,53
196	493258,99	2185783,01
197	493256,18	2185785,40
198	493250,53	2185792,10
199	493245,41	2185799,11
200	493242,37	2185806,21
201	493239,38	2185819,57
202	493237,97	2185825,85
203	493237,23	2185829,56
204	493234,02	2185831,88
205	493233,16	2185834,70
206	493227,24	2185840,78
207	493222,09	2185847,91
208	493216,91	2185852,23

209	493211,91	2185859,93
210	493206,13	2185867,81
211	493204,20	2185872,31
212	493203,64	2185879,67
213	493203,37	2185890,80
214	493200,80	2185898,22
215	493176,09	2185905,04
216	493170,39	2185908,91
217	493163,46	2185910,64
218	493159,57	2185912,36
219	493154,13	2185915,54
220	493151,34	2185920,41
221	493148,46	2185923,00
222	493141,37	2185925,65
223	493135,83	2185926,10
224	493131,16	2185927,57
225	493126,58	2185931,20
226	493124,52	2185935,78
227	493121,47	2185941,92
228	493118,57	2185945,55
229	493111,89	2185950,19
230	493108,83	2185951,51
231	493101,96	2185951,15
232	493084,59	2185952,03
233	493079,06	2185952,86
234	493073,22	2185955,80
235	493070,55	2185959,08
236	493056,86	2185980,49
237	493055,11	2185986,23
238	493051,51	2185988,04
239	493048,27	2185990,59
240	493036,77	2185998,85
241	493027,94	2186002,95
242	493007,83	2186013,83
243	492998,73	2186014,08
244	492994,42	2186014,60
245	492990,60	2186016,44
246	492981,74	2186024,00
247	492972,86	2186029,60
248	492961,58	2186034,54
249	492955,28	2186038,69
250	492939,22	2186049,04
251	492933,45	2186053,96
252	492922,85	2186063,57

253	492912,77	2186075,64
254	492908,59	2186083,30
255	492902,92	2186097,49
256	492896,95	2186113,98
257	492894,34	2186126,32
258	492890,64	2186134,85
259	492886,35	2186139,89
260	492884,16	2186143,29
261	492860,00	2186186,65
262	492859,47	2186192,31
263	492858,13	2186200,45
264	492857,86	2186203,96
265	492856,59	2186210,58
266	492854,09	2186213,80
267	492850,06	2186216,84
268	492842,31	2186223,85
269	492832,54	2186241,00
270	492827,48	2186253,22
271	492823,24	2186261,48
272	492528,81	2186563,95
273	492527,85	2186563,49
274	492525,85	2186562,55
275	492523,23	2186559,87
276	492520,28	2186557,49
277	492517,81	2186555,46
278	492516,31	2186552,83
279	492514,77	2186551,31
280	492512,14	2186549,11
281	492508,19	2186547,49
282	492506,60	2186546,94
283	492504,93	2186546,86
284	492500,17	2186546,33
285	492493,43	2186540,96
286	492482,12	2186530,61
287	492477,36	2186527,70
288	492474,71	2186526,98
289	492471,98	2186527,45
290	492467,69	2186530,51
291	492463,06	2186531,31
292	492457,59	2186528,57
293	492451,35	2186527,35
294	492448,38	2186526,04
295	492444,15	2186526,16
296	492441,22	2186525,52

297	492439,26	2186523,53
298	492436,44	2186520,68
299	492433,74	2186520,38
300	492430,15	2186520,54
301	492426,00	2186521,24
302	492421,96	2186522,15
303	492415,35	2186522,06
304	492409,97	2186521,31
305	492406,19	2186519,77
306	492403,32	2186517,99
307	492401,26	2186516,38
308	492398,31	2186512,65
309	492395,88	2186509,01
310	492393,00	2186507,02
311	492389,46	2186505,37
312	492385,56	2186504,95
313	492376,81	2186502,09
314	492370,88	2186498,23
315	492367,04	2186493,30
316	492360,26	2186487,07
317	492352,21	2186482,64
318	492344,36	2186477,97
319	492336,12	2186473,18
320	492330,91	2186470,92
321	492323,69	2186467,60
322	492313,51	2186460,88
323	492306,83	2186456,13
324	492299,19	2186452,95
325	492293,12	2186450,56
326	492286,76	2186447,56
327	492280,87	2186444,20
328	492275,30	2186440,52
329	492271,43	2186437,68
330	492265,16	2186435,34
331	492260,70	2186433,14
332	492252,94	2186430,28
333	492244,21	2186427,12
334	492236,69	2186425,12
335	492227,99	2186423,63
336	492217,61	2186420,28
337	492211,84	2186419,26
338	492203,62	2186417,70
339	492184,12	2186414,34
340	492154,01	2186410,83

341	492142,40	2186410,78
342	492127,18	2186407,87
343	492121,76	2186407,92
344	492113,04	2186407,67
345	492102,58	2186407,88
346	492086,80	2186404,28
347	492079,33	2186403,81
348	492065,52	2186405,86
349	492058,42	2186406,68
350	492040,76	2186407,67
351	492026,08	2186407,57
352	492001,66	2186407,77
353	491980,27	2186409,14
354	491964,92	2186408,92
355	491958,68	2186407,89
356	491952,71	2186407,66
357	491949,60	2186409,17
358	491942,71	2186410,26
359	491933,67	2186409,46
360	491924,34	2186407,46
361	491918,98	2186405,87
362	491913,45	2186405,22
363	491899,86	2186405,08
364	491889,04	2186402,59
365	491881,56	2186399,59
366	491872,85	2186394,35
367	491866,00	2186389,00
368	491860,10	2186385,13
369	491848,37	2186378,63
370	491834,36	2186371,14
371	491826,41	2186367,78
372	491816,60	2186363,33
373	491805,59	2186361,02
374	491797,18	2186360,34
375	491785,19	2186357,99
376	491780,61	2186356,28
377	491777,68	2186352,93
378	491735,38	2186309,56
379	491691,39	2186264,37
380	491679,31	2186252,23
381	491666,81	2186240,13
382	491661,34	2186234,39
383	491650,90	2186223,14
384	491631,81	2186204,45

385	491627,14	2186199,59
386	491626,49	2186198,01
387	491624,86	2186191,89
388	491622,29	2186189,51
389	491617,57	2186187,96
390	491614,60	2186187,80
391	491610,31	2186185,36
392	491603,92	2186178,05
393	491596,07	2186163,79
394	491594,37	2186160,54
395	491589,64	2186155,70
396	491582,02	2186148,55
397	491573,70	2186141,59
398	491570,04	2186137,87
399	491563,54	2186133,61
400	491556,88	2186131,29
401	491552,46	2186130,57
402	491550,28	2186131,39
403	491548,92	2186132,40
404	491547,51	2186132,63
405	491544,02	2186132,21
406	491505,12	2186123,74
407	491502,84	2186122,65
408	491500,11	2186119,77
409	491497,91	2186115,45
410	491495,38	2186110,33
411	491493,18	2186106,83
412	491490,10	2186102,25
413	491485,95	2186098,33
414	491481,61	2186093,62
415	491478,14	2186084,84
416	491473,87	2186070,82
417	491477,19	2186054,40
418	491476,69	2186049,15
419	494557,91	2186704,27
420	494557,05	2186703,71
421	494538,99	2186628,69
422	494510,01	2186595,78
423	494470,69	2186550,76
424	494466,98	2186542,08
425	494443,76	2186486,95
426	494434,14	2186467,54
427	494421,30	2186438,54
428	494411,18	2186414,53

429	494400,75	2186362,44
430	494400,59	2186357,49
431	494397,78	2186350,12
432	494384,49	2186342,11
433	494373,69	2186333,40
434	494365,39	2186329,71
435	494362,36	2186325,66
436	494356,43	2186321,35
437	494350,06	2186314,91
438	494338,50	2186309,19
439	494328,76	2186302,15
440	494325,22	2186299,36
441	494318,59	2186296,75
442	494310,09	2186290,25
443	494292,23	2186271,92
444	494288,63	2186265,27
445	494282,00	2186256,04
446	494276,09	2186244,73
447	494272,18	2186233,49
448	494270,00	2186220,76
449	494264,51	2186204,60
450	494257,63	2186192,20
451	494253,79	2186186,50
452	494247,93	2186180,55
453	494240,87	2186171,63
454	494235,16	2186164,16
455	494233,32	2186159,55
456	494229,86	2186152,14
457	494196,08	2186118,93
458	494181,56	2186102,75
459	494175,86	2186096,16
460	494164,14	2186080,06
461	494158,58	2186072,70
462	494154,06	2186067,09
463	494136,90	2186052,53
464	494134,93	2186051,91
465	494133,12	2186052,40
466	494126,51	2186068,02
467	494122,36	2186069,97
468	494099,17	2186069,81
469	494095,22	2186068,71
470	494085,04	2186057,95
471	494081,75	2186056,39
472	494067,60	2186055,98

473	494064,11	2186054,82
474	494045,06	2186038,89
475	494040,54	2186036,70
476	494028,93	2186030,96
477	494023,07	2186027,59
478	494013,29	2186022,24
479	494002,90	2186019,23
480	493996,33	2186017,05
481	493988,72	2186016,22
482	493983,17	2186014,36
483	493979,04	2186012,88
484	493973,32	2186014,39
485	493967,99	2186013,66
486	493964,05	2186009,82
487	493960,62	2186001,47
488	493960,75	2185993,83
489	493958,54	2185990,57
490	493955,26	2185989,75
491	493940,12	2185991,79
492	493879,11	2185999,64
493	493869,50	2185997,69
494	493867,86	2185996,28
495	493861,98	2185991,76
496	493856,71	2185989,97
497	493852,51	2185991,55
498	493849,06	2185996,19
499	493845,10	2185998,86
500	493838,85	2185998,01
501	493831,39	2185997,37
502	493820,13	2185995,42
503	493809,59	2185993,76
504	493807,20	2185992,18
505	493803,91	2185988,79
506	493797,56	2185986,24
507	493780,62	2185986,78
508	493768,34	2185990,05
509	493761,01	2185997,11
510	493760,58	2186004,62
511	493759,14	2186009,47
512	493756,20	2186011,87
513	493751,31	2186011,37
514	493747,20	2186009,50
515	493742,35	2186006,56
516	493737,04	2186007,63

517	493735,17	2186009,48
518	493732,09	2186010,55
519	493728,96	2186011,50
520	493719,82	2186010,80
521	493716,80	2186012,15
522	493712,04	2186013,74
523	493706,51	2186018,20
524	493701,87	2186021,85
525	493697,54	2186025,66
526	493693,24	2186028,01
527	493686,37	2186029,26
528	493681,23	2186030,78
529	493672,97	2186033,21
530	493664,49	2186036,46
531	493654,56	2186039,88
532	493647,23	2186043,24
533	493638,80	2186045,49
534	493632,60	2186046,21
535	493623,30	2186047,27
536	493615,89	2186046,48
537	493609,61	2186043,40
538	493606,71	2186042,21
539	493600,08	2186039,48
540	493590,84	2186039,44
541	493585,05	2186042,42
542	493571,03	2186051,56
543	493562,65	2186052,35
544	493532,88	2186048,98
545	493517,54	2186047,56
546	493510,82	2186045,55
547	493488,38	2186037,27
548	493480,22	2186033,36
549	493471,98	2186028,27
550	493464,93	2186023,61
551	493452,16	2186016,82
552	493448,79	2186014,99
553	493442,64	2186012,73
554	493427,08	2186003,97
555	493420,13	2186000,69
556	493414,93	2185996,79
557	493407,59	2185991,89
558	493400,32	2185987,60
559	493386,46	2185978,76
560	493368,71	2185971,10

561	493365,75	2185969,50
562	493359,53	2185969,16
563	493354,32	2185967,73
564	493346,62	2185964,13
565	493344,66	2185961,98
566	493344,46	2185958,51
567	493344,49	2185956,11
568	493344,23	2185951,55
569	493342,37	2185943,81
570	493339,67	2185934,03
571	493333,81	2185925,76
572	493329,46	2185920,79
573	493328,55	2185918,71
574	493327,57	2185911,49
575	493327,01	2185904,61
576	493326,27	2185901,80
577	493324,76	2185900,53
578	493319,48	2185896,10
579	493317,18	2185894,26
580	493313,69	2185888,43
581	493313,58	2185886,11
582	493313,85	2185883,14
583	493314,54	2185881,77
584	493316,07	2185880,59
585	493319,28	2185880,64
586	493321,65	2185881,11
587	493324,06	2185881,14
588	493325,20	2185880,77
589	493328,16	2185878,65
590	493329,44	2185877,31
591	493330,41	2185875,01
592	493331,16	2185873,47
593	493330,54	2185871,63
594	493331,00	2185868,70
595	493331,78	2185867,58
596	493333,26	2185865,86
597	493332,98	2185864,73
598	493331,69	2185864,02
599	493327,33	2185860,15
600	493324,60	2185856,68
601	493320,77	2185857,97
602	493312,53	2185859,06
603	493304,33	2185859,18
604	493293,67	2185856,80

605	493278,60	2185852,44
606	493258,07	2185848,01
607	493246,24	2185846,53
608	493240,10	2185843,87
609	493237,88	2185839,42
610	493237,01	2185831,97
611	493235,83	2185832,80
612	493235,00	2185835,51
613	493228,81	2185842,02
614	493223,62	2185849,20
615	493218,50	2185853,45
616	493213,57	2185861,05
617	493207,91	2185868,73
618	493206,18	2185872,63
619	493205,64	2185879,74
620	493205,36	2185891,00
621	493202,52	2185899,37
622	493177,07	2185906,79
623	493171,35	2185910,66
624	493164,20	2185912,49
625	493160,48	2185914,14
626	493155,73	2185916,78
627	493153,01	2185921,54
628	493149,66	2185924,62
629	493141,95	2185927,57
630	493136,31	2185928,04
631	493132,22	2185929,27
632	493128,29	2185932,26
633	493126,33	2185936,62
634	493123,22	2185942,89
635	493120,04	2185946,91
636	493112,96	2185951,88
637	493109,41	2185953,44
638	493102,00	2185953,16
639	493084,83	2185954,02
640	493079,80	2185954,72
641	493074,64	2185957,22
642	493072,20	2185960,22
643	493058,73	2185981,20
644	493056,90	2185987,23
645	493052,67	2185989,67
646	493049,49	2185992,17
647	493037,85	2186000,53
648	493028,87	2186004,72

649	493008,57	2186015,71
650	492998,91	2186016,07
651	492995,11	2186016,49
652	492991,79	2186018,05
653	492982,99	2186025,57
654	492973,86	2186031,34
655	492962,62	2186036,26
656	492956,38	2186040,36
657	492940,47	2186050,60
658	492934,78	2186055,45
659	492924,33	2186064,91
660	492914,46	2186076,70
661	492910,42	2186084,11
662	492904,79	2186098,19
663	492898,89	2186114,45
664	492896,28	2186126,83
665	492892,41	2186135,79
666	492887,99	2186141,03
667	492885,89	2186144,29
668	492861,97	2186187,06
669	492861,47	2186192,54
670	492860,12	2186200,65
671	492859,85	2186204,17
672	492858,50	2186211,20
673	492855,58	2186215,14
674	492851,38	2186218,36
675	492843,96	2186224,98
676	492834,37	2186241,81
677	492829,30	2186254,04
678	492826,17	2186259,67
679	492824,45	2186262,46
680	492523,81	2186566,89
681	492521,57	2186564,94
682	492518,95	2186562,42
683	492517,07	2186561,05
684	492514,29	2186558,84
685	492511,67	2186556,16
686	492509,67	2186553,98
687	492507,53	2186551,63
688	492504,87	2186549,75
689	492501,93	2186548,68
690	492498,49	2186548,15
691	492490,58	2186542,22
692	492479,36	2186532,17

693	492475,97	2186529,83
694	492472,92	2186529,24
695	492468,66	2186532,27
696	492463,08	2186533,34
697	492457,06	2186530,50
698	492450,83	2186529,29
699	492448,18	2186528,04
700	492444,07	2186528,16
701	492440,52	2186527,41
702	492437,82	2186524,90
703	492435,84	2186522,63
704	492433,75	2186522,40
705	492430,44	2186522,52
706	492426,39	2186523,20
707	492422,28	2186524,12
708	492415,27	2186524,05
709	492409,58	2186523,28
710	492405,35	2186521,59
711	492402,23	2186519,67
712	492399,92	2186517,87
713	492396,71	2186513,86
714	492394,58	2186510,53
715	492392,05	2186508,79
716	492389,07	2186507,34
717	492385,25	2186506,93
718	492376,05	2186503,94
719	492369,65	2186499,80
720	492365,62	2186494,72
721	492359,18	2186488,76
722	492351,23	2186484,38
723	492343,36	2186479,70
724	492335,26	2186475,00
725	492330,09	2186472,75
726	492322,79	2186469,40
727	492312,39	2186462,54
728	492305,96	2186457,93
729	492298,43	2186454,80
730	492292,34	2186452,40
731	492285,86	2186449,35
732	492279,86	2186445,93
733	492274,17	2186442,17
734	492270,59	2186439,49
735	492264,41	2186437,20
736	492259,95	2186434,99

737	492252,24	2186432,14
738	492243,65	2186429,04
739	492236,31	2186427,09
740	492227,58	2186425,58
741	492217,19	2186422,23
742	492211,49	2186421,23
743	492203,27	2186419,66
744	492183,87	2186416,33
745	492153,93	2186412,82
746	492142,29	2186412,78
747	492127,11	2186409,88
748	492121,76	2186409,92
749	492113,06	2186409,66
750	492102,50	2186409,88
751	492086,58	2186406,27
752	492079,52	2186405,79
753	492065,80	2186407,83
754	492058,63	2186408,67
755	492040,84	2186409,66
756	492026,09	2186409,57
757	492001,74	2186409,77
758	491980,35	2186411,14
759	491964,81	2186410,91
760	491958,49	2186409,88
761	491953,35	2186409,57
762	491950,35	2186411,02
763	491942,90	2186412,26
764	491933,44	2186411,44
765	491923,88	2186409,42
766	491918,68	2186407,84
767	491913,37	2186407,21
768	491899,73	2186407,08
769	491888,51	2186404,52
770	491880,73	2186401,41
771	491871,76	2186396,03
772	491864,87	2186390,65
773	491859,09	2186386,85
774	491847,42	2186380,39
775	491833,55	2186372,97
776	491825,63	2186369,62
777	491816,08	2186365,26
778	491805,37	2186363,01
779	491796,98	2186362,33
780	491784,72	2186359,93

781	491779,68	2186358,07
782	491776,24	2186354,30
783	491733,96	2186310,95
784	491689,97	2186265,76
785	491677,91	2186253,66
786	491665,41	2186241,56
787	491659,89	2186235,77
788	491649,48	2186224,56
789	491630,41	2186205,87
790	491625,57	2186200,84
791	491624,61	2186198,71
792	491623,26	2186193,13
793	491621,43	2186191,34
794	491617,34	2186189,94
795	491614,26	2186189,78
796	491609,18	2186187,02
797	491602,34	2186179,28
798	491594,30	2186164,73
799	491592,84	2186161,83
800	491588,25	2186157,14
801	491580,71	2186150,06
802	491572,37	2186143,08
803	491568,85	2186139,48
804	491562,77	2186135,46
805	491556,42	2186133,25
806	491552,87	2186132,56
807	491551,36	2186133,08
808	491549,92	2186134,14
809	491547,67	2186134,62
810	491543,76	2186134,19
811	491504,58	2186125,67
812	491501,80	2186124,36
813	491498,57	2186121,05
814	491496,11	2186116,33
815	491493,66	2186111,34
816	491491,51	2186107,93
817	491488,64	2186103,62
818	491484,54	2186099,75
819	491480,00	2186094,84
820	491476,25	2186085,52
821	491471,88	2186071,16
822	491475,19	2186054,42
823	491474,68	2186048,94

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный, городском округе Мытищи Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	494555,74	2186754,21
2	494543,39	2186752,11
3	494531,95	2186746,98
4	494522,40	2186739,74
5	494514,52	2186729,99
6	494509,33	2186718,58
7	494493,29	2186652,43
8	494472,11	2186628,39
9	494432,80	2186583,37
10	494425,88	2186572,92
11	494420,87	2186561,38
12	494398,29	2186507,78
13	494389,32	2186489,71
14	494375,81	2186459,29
15	494365,07	2186433,83
16	494353,56	2186381,38
17	494343,58	2186374,69
18	494333,07	2186367,85
19	494324,10	2186359,48
20	494313,89	2186352,72
21	494300,36	2186343,31
22	494289,99	2186337,76
23	494280,22	2186330,33
24	494256,46	2186306,84
25	494248,90	2186296,85
26	494241,22	2186284,94
27	494231,99	2186268,29
28	494224,95	2186249,86
29	494221,40	2186233,10
30	494215,00	2186218,39
31	494201,97	2186203,03
32	494194,38	2186193,05
33	494188,46	2186182,00
34	494161,42	2186154,97
35	494144,72	2186136,54
36	494136,95	2186127,55
37	494128,03	2186119,63

38	494098,57	2186119,80
39	494086,15	2186118,08
40	494074,82	2186114,35
41	494064,12	2186107,85
42	494053,08	2186103,82
43	494042,28	2186099,79
44	494031,78	2186092,95
45	494017,70	2186081,17
46	494007,11	2186075,95
47	493994,11	2186068,74
48	493983,42	2186065,93
49	493971,15	2186064,34
50	493959,57	2186062,94
51	493947,58	2186059,29
52	493936,87	2186052,79
53	493928,28	2186044,74
54	493884,78	2186049,32
55	493872,26	2186049,16
56	493859,61	2186046,70
57	493847,64	2186048,79
58	493833,27	2186047,71
59	493811,70	2186044,70
60	493799,64	2186042,75
61	493787,61	2186050,78
62	493776,95	2186057,36
63	493764,98	2186061,09
64	493752,47	2186061,72
65	493741,36	2186060,36
66	493730,15	2186063,55
67	493716,80	2186072,10
68	493705,10	2186076,57
69	493689,05	2186080,58
70	493673,14	2186086,35
71	493662,10	2186090,96
72	493650,65	2186094,06
73	493638,27	2186095,88
74	493625,84	2186097,20
75	493610,59	2186096,19
76	493598,48	2186093,34
77	493587,41	2186098,79
78	493575,14	2186101,38
79	493563,62	2186102,34
80	493527,58	2186098,69
81	493512,24	2186097,27
82	493496,30	2186093,39
83	493470,88	2186084,10

84	493458,40	2186078,35
85	493446,03	2186070,99
86	493428,93	2186061,09
87	493418,05	2186056,26
88	493404,09	2186048,39
89	493394,16	2186043,40
90	493380,98	2186034,24
91	493362,94	2186023,05
92	493352,67	2186018,68
93	493341,31	2186016,01
94	493324,80	2186009,10
95	493314,29	2186002,26
96	493305,76	2185993,39
97	493299,17	2185982,73
98	493295,44	2185970,76
99	493294,47	2185959,48
100	493288,66	2185949,69
101	493282,44	2185938,01
102	493279,22	2185926,79
103	493271,16	2185914,71
104	493265,97	2185903,31
105	493254,79	2185898,45
106	493249,87	2185915,39
107	493244,41	2185926,66
108	493236,31	2185936,23
109	493226,08	2185943,47
110	493198,58	2185952,59
111	493187,72	2185957,90
112	493178,56	2185965,41
113	493167,51	2185971,32
114	493158,17	2185979,24
115	493148,93	2185987,70
116	493139,24	2185994,41
117	493128,71	2185999,55
118	493116,65	2186002,91
119	493104,25	2186003,27
120	493098,79	2186014,51
121	493090,69	2186024,07
122	493080,74	2186031,19
123	493066,74	2186041,32
124	493051,37	2186049,39
125	493032,13	2186059,80
126	493020,42	2186064,27
127	493009,26	2186068,09
128	492998,80	2186074,68
129	492986,58	2186080,33

130	492970,37	2186090,79
131	492960,45	2186099,65
132	492951,51	2186116,00
133	492947,09	2186128,20
134	492944,56	2186139,84
135	492938,05	2186156,19
136	492931,54	2186166,90
137	492910,44	2186202,83
138	492908,84	2186214,12
139	492906,34	2186225,72
140	492901,23	2186237,17
141	492894,71	2186246,25
142	492885,75	2186255,01
143	492875,56	2186273,00
144	492869,68	2186284,27
145	492862,92	2186294,24
146	492853,68	2186302,70
147	492842,63	2186308,61
148	492835,77	2186310,28
149	492838,20	2186304,74
150	492839,51	2186302,11
151	492841,17	2186300,44
152	492843,43	2186299,67
153	492846,02	2186299,00
154	492846,69	2186298,05
155	492845,92	2186296,03
156	492844,43	2186294,07
157	492842,85	2186292,04
158	492841,59	2186288,50
159	492842,64	2186284,65
160	492842,56	2186281,78
161	492841,70	2186279,91
162	492839,48	2186277,08
163	492837,33	2186274,34
164	492834,23	2186272,45
165	492832,54	2186270,79
166	492830,84	2186267,75
167	492827,75	2186266,02
168	492825,87	2186263,23
169	492824,45	2186262,46
170	492826,17	2186259,67
171	492829,30	2186254,04
172	492834,37	2186241,81
173	492843,96	2186224,98
174	492851,38	2186218,36
175	492855,58	2186215,14

176	492858,50	2186211,20
177	492859,85	2186204,17
178	492860,12	2186200,65
179	492861,47	2186192,54
180	492861,97	2186187,06
181	492885,89	2186144,29
182	492887,99	2186141,03
183	492892,41	2186135,79
184	492896,28	2186126,83
185	492898,89	2186114,45
186	492904,79	2186098,19
187	492910,42	2186084,11
188	492914,46	2186076,70
189	492924,33	2186064,91
190	492934,78	2186055,45
191	492940,47	2186050,60
192	492956,38	2186040,36
193	492962,62	2186036,26
194	492973,86	2186031,34
195	492982,99	2186025,57
196	492991,79	2186018,05
197	492995,11	2186016,49
198	492998,91	2186016,07
199	493008,57	2186015,71
200	493028,87	2186004,72
201	493037,85	2186000,53
202	493049,49	2185992,17
203	493052,67	2185989,67
204	493056,90	2185987,23
205	493058,73	2185981,20
206	493072,20	2185960,22
207	493074,64	2185957,22
208	493079,80	2185954,72
209	493084,83	2185954,02
210	493102,00	2185953,16
211	493109,41	2185953,44
212	493112,96	2185951,88
213	493120,04	2185946,91
214	493123,22	2185942,89
215	493126,33	2185936,62
216	493128,29	2185932,26
217	493132,22	2185929,27
218	493136,31	2185928,04
219	493141,95	2185927,57
220	493149,66	2185924,62
221	493153,01	2185921,54

222	493155,73	2185916,78
223	493160,48	2185914,14
224	493164,20	2185912,49
225	493171,35	2185910,66
226	493177,07	2185906,79
227	493202,52	2185899,37
228	493205,36	2185891,00
229	493205,64	2185879,74
230	493206,18	2185872,63
231	493207,91	2185868,73
232	493213,57	2185861,05
233	493218,50	2185853,45
234	493223,62	2185849,20
235	493228,81	2185842,02
236	493235,00	2185835,51
237	493235,83	2185832,80
238	493237,01	2185831,97
239	493237,88	2185839,42
240	493240,10	2185843,87
241	493246,24	2185846,53
242	493258,07	2185848,01
243	493278,60	2185852,44
244	493293,67	2185856,80
245	493304,33	2185859,18
246	493312,53	2185859,06
247	493320,77	2185857,97
248	493324,60	2185856,68
249	493327,33	2185860,15
250	493331,69	2185864,02
251	493332,98	2185864,73
252	493333,26	2185865,86
253	493331,78	2185867,58
254	493331,00	2185868,70
255	493330,54	2185871,63
256	493331,16	2185873,47
257	493330,41	2185875,01
258	493329,44	2185877,31
259	493328,16	2185878,65
260	493325,20	2185880,77
261	493324,06	2185881,14
262	493321,65	2185881,11
263	493319,28	2185880,64
264	493316,07	2185880,59
265	493314,54	2185881,77
266	493313,85	2185883,14
267	493313,58	2185886,11

268	493313,69	2185888,43
269	493317,18	2185894,26
270	493319,48	2185896,10
271	493324,76	2185900,53
272	493326,27	2185901,80
273	493327,01	2185904,61
274	493327,57	2185911,49
275	493328,55	2185918,71
276	493329,46	2185920,79
277	493333,81	2185925,76
278	493339,67	2185934,03
279	493342,37	2185943,81
280	493344,23	2185951,55
281	493344,49	2185956,11
282	493344,46	2185958,51
283	493344,66	2185961,98
284	493346,62	2185964,13
285	493354,32	2185967,73
286	493359,53	2185969,16
287	493365,75	2185969,50
288	493368,71	2185971,10
289	493386,46	2185978,76
290	493400,32	2185987,60
291	493407,59	2185991,89
292	493414,93	2185996,79
293	493420,13	2186000,69
294	493427,08	2186003,97
295	493442,64	2186012,73
296	493448,79	2186014,99
297	493452,16	2186016,82
298	493464,93	2186023,61
299	493471,98	2186028,27
300	493480,22	2186033,36
301	493488,38	2186037,27
302	493510,82	2186045,55
303	493517,54	2186047,56
304	493532,88	2186048,98
305	493562,65	2186052,35
306	493571,03	2186051,56
307	493585,05	2186042,42
308	493590,84	2186039,44
309	493600,08	2186039,48
310	493606,71	2186042,21
311	493609,61	2186043,40
312	493615,89	2186046,48
313	493623,30	2186047,27

314	493632,60	2186046,21
315	493638,80	2186045,49
316	493647,23	2186043,24
317	493654,56	2186039,88
318	493664,49	2186036,46
319	493672,97	2186033,21
320	493681,23	2186030,78
321	493686,37	2186029,26
322	493693,24	2186028,01
323	493697,54	2186025,66
324	493701,87	2186021,85
325	493706,51	2186018,20
326	493712,04	2186013,74
327	493716,80	2186012,15
328	493719,82	2186010,80
329	493728,96	2186011,50
330	493732,09	2186010,55
331	493735,17	2186009,48
332	493737,04	2186007,63
333	493742,35	2186006,56
334	493747,20	2186009,50
335	493751,31	2186011,37
336	493756,20	2186011,87
337	493759,14	2186009,47
338	493760,58	2186004,62
339	493761,01	2185997,11
340	493768,34	2185990,05
341	493780,62	2185986,78
342	493797,56	2185986,24
343	493803,91	2185988,79
344	493807,20	2185992,18
345	493809,59	2185993,76
346	493820,13	2185995,42
347	493831,39	2185997,37
348	493838,85	2185998,01
349	493845,10	2185998,86
350	493849,06	2185996,19
351	493852,51	2185991,55
352	493856,71	2185989,97
353	493861,98	2185991,76
354	493867,86	2185996,28
355	493869,50	2185997,69
356	493879,11	2185999,64
357	493940,12	2185991,79
358	493955,26	2185989,75
359	493958,54	2185990,57

360	493960,75	2185993,83
361	493960,62	2186001,47
362	493964,05	2186009,82
363	493967,99	2186013,66
364	493973,32	2186014,39
365	493979,04	2186012,88
366	493983,17	2186014,36
367	493988,72	2186016,22
368	493996,33	2186017,05
369	494002,90	2186019,23
370	494013,29	2186022,24
371	494023,07	2186027,59
372	494028,93	2186030,96
373	494040,54	2186036,70
374	494045,06	2186038,89
375	494064,11	2186054,82
376	494067,60	2186055,98
377	494081,75	2186056,39
378	494085,04	2186057,95
379	494095,22	2186068,71
380	494099,17	2186069,81
381	494122,36	2186069,97
382	494126,51	2186068,02
383	494133,12	2186052,40
384	494134,93	2186051,91
385	494136,90	2186052,53
386	494154,06	2186067,09
387	494158,58	2186072,70
388	494164,14	2186080,06
389	494175,86	2186096,16
390	494181,56	2186102,75
391	494196,08	2186118,93
392	494229,86	2186152,14
393	494233,32	2186159,55
394	494235,16	2186164,16
395	494240,87	2186171,63
396	494247,93	2186180,55
397	494253,79	2186186,50
398	494257,63	2186192,20
399	494264,51	2186204,60
400	494270,00	2186220,76
401	494272,18	2186233,49
402	494276,09	2186244,73
403	494282,00	2186256,04
404	494288,63	2186265,27
405	494292,23	2186271,92

406	494310,09	2186290,25
407	494318,59	2186296,75
408	494325,22	2186299,36
409	494328,76	2186302,15
410	494338,50	2186309,19
411	494350,06	2186314,91
412	494356,43	2186321,35
413	494362,36	2186325,66
414	494365,39	2186329,71
415	494373,69	2186333,40
416	494384,49	2186342,11
417	494397,78	2186350,12
418	494400,59	2186357,49
419	494400,75	2186362,44
420	494411,18	2186414,53
421	494421,30	2186438,54
422	494434,14	2186467,54
423	494443,76	2186486,95
424	494466,98	2186542,08
425	494470,69	2186550,76
426	494510,01	2186595,78
427	494538,99	2186628,69
428	494557,05	2186703,71
429	494557,91	2186704,27
430	494558,92	2186703,03
431	494540,66	2186627,56
432	494511,52	2186594,48
433	494472,31	2186549,57
434	494468,82	2186541,30
435	494445,56	2186486,09
436	494435,95	2186466,68
437	494423,12	2186437,74
438	494413,06	2186413,84
439	494402,73	2186362,11
440	494402,51	2186356,93
441	494399,10	2186348,59
442	494385,59	2186340,44
443	494374,63	2186331,62
444	494366,46	2186327,99
445	494363,67	2186324,15
446	494357,68	2186319,79
447	494351,10	2186313,20
448	494339,46	2186307,44
449	494329,96	2186300,55
450	494326,10	2186297,56
451	494319,47	2186294,95

452	494311,38	2186288,71
453	494293,76	2186270,62
454	494290,30	2186264,16
455	494283,67	2186254,94
456	494277,89	2186243,87
457	494274,10	2186232,91
458	494271,92	2186220,18
459	494266,31	2186203,73
460	494259,32	2186191,12
461	494255,28	2186185,17
462	494249,39	2186179,19
463	494242,44	2186170,39
464	494236,84	2186163,06
465	494235,15	2186158,74
466	494231,38	2186150,83
467	494197,50	2186117,52
468	494183,05	2186101,41
469	494177,39	2186094,87
470	494165,74	2186078,87
471	494160,14	2186071,45
472	494155,42	2186065,63
473	494137,72	2186050,70
474	494134,69	2186049,89
475	494131,46	2186051,20
476	494124,82	2186066,86
477	494121,81	2186068,03
478	494099,32	2186067,81
479	494096,06	2186066,87
480	494086,09	2186056,22
481	494082,04	2186054,39
482	494067,83	2186053,99
483	494064,93	2186052,99
484	494046,05	2186037,15
485	494041,41	2186034,90
486	494029,83	2186029,19
487	494024,04	2186025,85
488	494013,96	2186020,35
489	494003,50	2186017,33
490	493996,65	2186015,07
491	493989,04	2186014,25
492	493983,81	2186012,47
493	493978,82	2186010,88
494	493972,99	2186012,41
495	493968,65	2186011,73
496	493965,62	2186008,57
497	493962,55	2186000,90

498	493962,60	2185992,99
499	493959,38	2185988,71
500	493955,17	2185987,74
501	493939,84	2185989,82
502	493878,17	2185997,75
503	493870,24	2185995,82
504	493869,12	2185994,72
505	493862,78	2185989,92
506	493856,34	2185987,98
507	493851,08	2185990,12
508	493847,56	2185994,86
509	493844,33	2185996,98
510	493839,06	2185996,02
511	493831,60	2185995,38
512	493820,47	2185993,45
513	493810,15	2185991,83
514	493808,43	2185990,60
515	493804,87	2185987,02
516	493797,72	2185984,22
517	493780,21	2185984,82
518	493767,13	2185988,44
519	493759,04	2185996,61
520	493758,59	2186004,41
521	493757,32	2186008,57
522	493755,34	2186010,02
523	493751,79	2186009,42
524	493748,08	2186007,71
525	493742,33	2186004,53
526	493735,85	2186005,98
527	493733,94	2186007,88
528	493731,49	2186008,64
529	493728,55	2186009,54
530	493719,23	2186008,88
531	493716,03	2186010,31
532	493710,92	2186012,07
533	493705,26	2186016,64
534	493700,58	2186020,32
535	493696,32	2186024,07
536	493692,44	2186026,18
537	493685,85	2186027,33
538	493680,65	2186028,87
539	493672,29	2186031,33
540	493663,79	2186034,58
541	493653,78	2186038,04
542	493646,48	2186041,37
543	493638,34	2186043,55

544	493632,37	2186044,22
545	493623,18	2186045,27
546	493616,28	2186044,51
547	493610,40	2186041,57
548	493607,47	2186040,36
549	493600,30	2186037,49
550	493590,14	2186037,56
551	493583,99	2186040,73
552	493570,15	2186049,75
553	493562,58	2186050,35
554	493533,09	2186046,99
555	493517,84	2186045,58
556	493511,43	2186043,64
557	493489,12	2186035,41
558	493481,14	2186031,59
559	493473,04	2186026,57
560	493465,91	2186021,86
561	493453,10	2186015,05
562	493449,55	2186013,14
563	493443,42	2186010,88
564	493427,98	2186002,18
565	493421,09	2185998,93
566	493416,06	2185995,14
567	493408,63	2185990,19
568	493401,36	2185985,91
569	493387,34	2185976,95
570	493369,56	2185969,28
571	493366,06	2185967,51
572	493359,73	2185967,17
573	493354,94	2185965,83
574	493347,67	2185962,41
575	493346,42	2185960,96
576	493346,46	2185958,53
577	493346,50	2185956,03
578	493346,20	2185951,16
579	493344,31	2185943,30
580	493341,41	2185933,02
581	493335,36	2185924,49
582	493331,08	2185919,61
583	493330,44	2185918,05
584	493329,56	2185911,27
585	493328,96	2185904,17
586	493327,80	2185900,47
587	493326,04	2185899,01
588	493320,74	2185894,54
589	493318,58	2185892,81

590	493315,56	2185887,67
591	493315,58	2185886,18
592	493315,83	2185883,56
593	493316,93	2185882,43
594	493319,07	2185882,63
595	493321,53	2185883,11
596	493324,51	2185883,09
597	493326,24	2185882,48
598	493329,54	2185880,10
599	493331,21	2185878,24
600	493332,25	2185875,80
601	493333,22	2185873,29
602	493332,87	2185872,32
603	493332,53	2185871,26
604	493333,31	2185868,86
605	493335,33	2185865,89
606	493335,16	2185864,25
607	493334,32	2185863,19
608	493332,75	2185862,33
609	493326,88	2185856,09
610	493328,09	2185855,72
611	493335,11	2185849,44
612	493339,46	2185841,75
613	493341,29	2185836,37
614	493341,12	2185829,30
615	493338,00	2185819,68
616	493332,25	2185811,72
617	493320,47	2185798,20
618	493306,19	2185784,40
619	493296,91	2185778,38
620	493288,02	2185775,90
621	493280,24	2185776,58
622	493275,44	2185777,32
623	493267,19	2185778,53
624	493258,99	2185783,01
625	493256,18	2185785,40
626	493250,53	2185792,10
627	493245,41	2185799,11
628	493242,37	2185806,21
629	493239,38	2185819,57
630	493237,97	2185825,85
631	493237,23	2185829,56
632	493234,02	2185831,88
633	493233,16	2185834,70
634	493227,24	2185840,78
635	493222,09	2185847,91

636	493216,91	2185852,23
637	493211,91	2185859,93
638	493206,13	2185867,81
639	493204,20	2185872,31
640	493203,64	2185879,67
641	493203,37	2185890,80
642	493200,80	2185898,22
643	493176,09	2185905,04
644	493170,39	2185908,91
645	493163,46	2185910,64
646	493159,57	2185912,36
647	493154,13	2185915,54
648	493151,34	2185920,41
649	493148,46	2185923,00
650	493141,37	2185925,65
651	493135,83	2185926,10
652	493131,16	2185927,57
653	493126,58	2185931,20
654	493124,52	2185935,78
655	493121,47	2185941,92
656	493118,57	2185945,55
657	493111,89	2185950,19
658	493108,83	2185951,51
659	493101,96	2185951,15
660	493084,59	2185952,03
661	493079,06	2185952,86
662	493073,22	2185955,80
663	493070,55	2185959,08
664	493056,86	2185980,49
665	493055,11	2185986,23
666	493051,51	2185988,04
667	493048,27	2185990,59
668	493036,77	2185998,85
669	493027,94	2186002,95
670	493007,83	2186013,83
671	492998,73	2186014,08
672	492994,42	2186014,60
673	492990,60	2186016,44
674	492981,74	2186024,00
675	492972,86	2186029,60
676	492961,58	2186034,54
677	492955,28	2186038,69
678	492939,22	2186049,04
679	492933,45	2186053,96
680	492922,85	2186063,57
681	492912,77	2186075,64

682	492908,59	2186083,30
683	492902,92	2186097,49
684	492896,95	2186113,98
685	492894,34	2186126,32
686	492890,64	2186134,85
687	492886,35	2186139,89
688	492884,16	2186143,29
689	492860,00	2186186,65
690	492859,47	2186192,31
691	492858,13	2186200,45
692	492857,86	2186203,96
693	492856,59	2186210,58
694	492854,09	2186213,80
695	492850,06	2186216,84
696	492842,31	2186223,85
697	492832,54	2186241,00
698	492827,48	2186253,22
699	492823,24	2186261,48
700	492821,77	2186258,31
701	492821,40	2186255,48
702	492822,78	2186254,62
703	492822,73	2186252,21
704	492821,19	2186250,38
705	492818,07	2186250,44
706	492815,17	2186250,89
707	492813,23	2186253,27
708	492813,04	2186257,72
709	492811,60	2186258,97
710	492808,74	2186258,95
711	492806,35	2186260,14
712	492805,23	2186262,12
713	492803,96	2186264,39
714	492802,80	2186266,46
715	492802,42	2186269,76
716	492803,14	2186271,74
717	492803,47	2186274,47
718	492803,78	2186277,03
719	492804,08	2186280,22
720	492803,56	2186283,87
721	492800,47	2186288,48
722	492794,88	2186295,24
723	492792,54	2186298,04
724	492791,51	2186298,72
725	492785,87	2186293,31
726	492779,29	2186282,66
727	492775,55	2186271,93

728	492774,13	2186259,48
729	492775,84	2186247,07
730	492781,89	2186232,63
731	492786,29	2186222,04
732	492798,79	2186199,24
733	492806,28	2186189,19
734	492810,72	2186178,24
735	492814,36	2186166,25
736	492840,64	2186118,67
737	492846,86	2186109,23
738	492849,60	2186097,96
739	492856,09	2186080,00
740	492862,34	2186064,35
741	492868,50	2186052,40
742	492884,72	2186031,25
743	492899,66	2186017,11
744	492909,06	2186009,18
745	492927,67	2185997,01
746	492938,02	2185990,45
747	492949,35	2185985,33
748	492959,19	2185977,54
749	492972,26	2185969,79
750	492984,11	2185965,68
751	493004,38	2185958,86
752	493015,27	2185952,73
753	493028,66	2185931,79
754	493036,11	2185922,29
755	493045,61	2185914,11
756	493056,89	2185908,05
757	493068,74	2185903,94
758	493080,48	2185902,22
759	493090,54	2185896,55
760	493099,75	2185888,67
761	493110,41	2185882,08
762	493121,53	2185877,65
763	493134,64	2185869,02
764	493145,61	2185863,94
765	493155,94	2185859,29
766	493160,49	2185847,41
767	493170,74	2185831,54
768	493176,82	2185822,36
769	493185,24	2185813,55
770	493193,72	2185794,72
771	493199,16	2185780,15
772	493205,32	2185769,24
773	493212,40	2185759,78

774	493220,14	2185750,74
775	493228,83	2185743,15
776	493243,63	2185734,43
777	493255,33	2185729,97
778	493268,21	2185727,85
779	493283,91	2185726,09
780	493296,44	2185726,62
781	493309,93	2185730,11
782	493321,52	2185734,85
783	493333,48	2185742,52
784	493355,13	2185762,17
785	493370,14	2185779,11
786	493378,80	2185790,78
787	493384,71	2185801,84
788	493388,84	2185814,42
789	493391,05	2185826,76
790	493391,24	2185838,54
791	493389,13	2185850,89
792	493385,17	2185861,99
793	493384,61	2185874,30
794	493381,49	2185886,30
795	493378,43	2185896,94
796	493383,94	2185906,74
797	493389,13	2185918,15
798	493407,75	2185931,32
799	493427,57	2185943,32
800	493443,35	2185953,25
801	493464,47	2185965,36
802	493476,32	2185970,78
803	493489,13	2185977,60
804	493500,01	2185984,46
805	493527,32	2185996,22
806	493538,40	2185997,28
807	493556,02	2185999,29
808	493566,57	2185993,46
809	493578,27	2185989,00
810	493599,32	2185987,51
811	493611,79	2185988,83
812	493626,42	2185994,10
813	493637,41	2185990,81
814	493654,45	2185984,63
815	493665,76	2185981,14
816	493679,52	2185973,17
817	493690,19	2185966,58
818	493701,40	2185962,18
819	493713,56	2185959,20

820	493725,54	2185957,07
821	493734,53	2185950,55
822	493744,98	2185943,63
823	493766,83	2185936,65
824	493779,23	2185934,83
825	493796,74	2185934,24
826	493809,21	2185935,57
827	493822,38	2185940,20
828	493837,05	2185941,86
829	493849,11	2185938,50
830	493861,64	2185938,27
831	493877,31	2185942,09
832	493932,97	2185940,30
833	493947,94	2185938,27
834	493960,48	2185938,03
835	493972,39	2185940,44
836	493983,98	2185945,19
837	493994,03	2185952,68
838	494002,46	2185962,82
839	494012,68	2185967,72
840	494028,48	2185972,52
841	494047,26	2185981,58
842	494063,24	2185989,92
843	494073,35	2185995,26
844	494084,90	2186004,48
845	494096,56	2186006,55
846	494107,90	2186007,10
847	494118,32	2186002,67
848	494130,58	2186000,08
849	494143,10	2186000,62
850	494155,22	2186003,88
851	494166,32	2186009,70
852	494187,74	2186027,49
853	494199,05	2186040,05
854	494206,53	2186049,96
855	494216,54	2186063,70
856	494233,65	2186082,98
857	494266,04	2186114,80
858	494273,91	2186124,55
859	494279,97	2186136,58
860	494286,92	2186146,05
861	494295,15	2186155,01
862	494301,86	2186164,84
863	494310,41	2186180,18
864	494319,16	2186203,82
865	494322,68	2186220,43

866	494331,08	2186235,26
867	494344,53	2186251,09
868	494354,70	2186256,55
869	494365,38	2186264,48
870	494375,70	2186269,67
871	494385,76	2186277,15
872	494394,79	2186285,02
873	494404,50	2186291,53
874	494414,29	2186299,37
875	494425,06	2186305,87
876	494434,88	2186313,67
877	494442,44	2186323,66
878	494448,63	2186337,63
879	494451,98	2186349,71
880	494461,09	2186399,09
881	494469,08	2186418,05
882	494481,19	2186445,39
883	494490,38	2186463,93
884	494514,93	2186521,99
885	494549,42	2186561,87
886	494578,56	2186594,96
887	494585,48	2186605,40
888	494607,49	2186691,18
889	494608,91	2186703,63
890	494607,20	2186716,04
891	494602,44	2186727,64
892	494596,05	2186736,59
893	494586,81	2186745,06
894	494575,76	2186750,97
895	491474,68	2186048,94
896	491475,19	2186054,42
897	491471,88	2186071,16
898	491476,25	2186085,52
899	491480,00	2186094,84
900	491484,54	2186099,75
901	491488,64	2186103,62
902	491491,51	2186107,93
903	491493,66	2186111,34
904	491496,11	2186116,33
905	491498,57	2186121,05
906	491501,80	2186124,36
907	491504,58	2186125,67
908	491543,76	2186134,19
909	491547,67	2186134,62
910	491549,92	2186134,14
911	491551,36	2186133,08

912	491552,87	2186132,56
913	491556,42	2186133,25
914	491562,77	2186135,46
915	491568,85	2186139,48
916	491572,37	2186143,08
917	491580,71	2186150,06
918	491588,25	2186157,14
919	491592,84	2186161,83
920	491594,30	2186164,73
921	491602,34	2186179,28
922	491609,18	2186187,02
923	491614,26	2186189,78
924	491617,34	2186189,94
925	491621,43	2186191,34
926	491623,26	2186193,13
927	491624,61	2186198,71
928	491625,57	2186200,84
929	491630,41	2186205,87
930	491649,48	2186224,56
931	491659,89	2186235,77
932	491665,41	2186241,56
933	491677,91	2186253,66
934	491689,97	2186265,76
935	491733,96	2186310,95
936	491776,24	2186354,30
937	491779,68	2186358,07
938	491784,72	2186359,93
939	491796,98	2186362,33
940	491805,37	2186363,01
941	491816,08	2186365,26
942	491825,63	2186369,62
943	491833,55	2186372,97
944	491847,42	2186380,39
945	491859,09	2186386,85
946	491864,87	2186390,65
947	491871,76	2186396,03
948	491880,73	2186401,41
949	491888,51	2186404,52
950	491899,73	2186407,08
951	491913,37	2186407,21
952	491918,68	2186407,84
953	491923,88	2186409,42
954	491933,44	2186411,44
955	491942,90	2186412,26
956	491950,35	2186411,02
957	491953,35	2186409,57

958	491958,49	2186409,88
959	491964,81	2186410,91
960	491980,35	2186411,14
961	492001,74	2186409,77
962	492026,09	2186409,57
963	492040,84	2186409,66
964	492058,63	2186408,67
965	492065,80	2186407,83
966	492079,52	2186405,79
967	492086,58	2186406,27
968	492102,50	2186409,88
969	492113,06	2186409,66
970	492121,76	2186409,92
971	492127,11	2186409,88
972	492142,29	2186412,78
973	492153,93	2186412,82
974	492183,87	2186416,33
975	492203,27	2186419,66
976	492211,49	2186421,23
977	492217,19	2186422,23
978	492227,58	2186425,58
979	492236,31	2186427,09
980	492243,65	2186429,04
981	492252,24	2186432,14
982	492259,95	2186434,99
983	492264,41	2186437,20
984	492270,59	2186439,49
985	492274,17	2186442,17
986	492279,86	2186445,93
987	492285,86	2186449,35
988	492292,34	2186452,40
989	492298,43	2186454,80
990	492305,96	2186457,93
991	492312,39	2186462,54
992	492322,79	2186469,40
993	492330,09	2186472,75
994	492335,26	2186475,00
995	492343,36	2186479,70
996	492351,23	2186484,38
997	492359,18	2186488,76
998	492365,62	2186494,72
999	492369,65	2186499,80
1000	492376,05	2186503,94
1001	492385,25	2186506,93
1002	492389,07	2186507,34
1003	492392,05	2186508,79

1004	492394,58	2186510,53
1005	492396,71	2186513,86
1006	492399,92	2186517,87
1007	492402,23	2186519,67
1008	492405,35	2186521,59
1009	492409,58	2186523,28
1010	492415,27	2186524,05
1011	492422,28	2186524,12
1012	492426,39	2186523,20
1013	492430,44	2186522,52
1014	492433,75	2186522,40
1015	492435,84	2186522,63
1016	492437,82	2186524,90
1017	492440,52	2186527,41
1018	492444,07	2186528,16
1019	492448,18	2186528,04
1020	492450,83	2186529,29
1021	492457,06	2186530,50
1022	492463,08	2186533,34
1023	492468,66	2186532,27
1024	492472,92	2186529,24
1025	492475,97	2186529,83
1026	492479,36	2186532,17
1027	492490,58	2186542,22
1028	492498,49	2186548,15
1029	492501,93	2186548,68
1030	492504,87	2186549,75
1031	492507,53	2186551,63
1032	492509,67	2186553,98
1033	492511,67	2186556,16
1034	492514,29	2186558,84
1035	492517,07	2186561,05
1036	492518,95	2186562,42
1037	492521,57	2186564,94
1038	492523,81	2186566,89
1039	492521,16	2186567,62
1040	492518,26	2186567,73
1041	492513,23	2186568,33
1042	492503,04	2186567,00
1043	492500,04	2186566,90
1044	492496,38	2186567,45
1045	492493,86	2186568,48
1046	492491,37	2186569,01
1047	492488,25	2186570,64
1048	492486,24	2186573,10
1049	492483,96	2186576,95

1050	492483,72	2186580,69
1051	492484,08	2186583,80
1052	492485,39	2186586,12
1053	492486,57	2186588,94
1054	492501,40	2186611,20
1055	492497,84	2186609,61
1056	492488,06	2186602,04
1057	492479,63	2186594,88
1058	492469,90	2186589,16
1059	492459,34	2186583,19
1060	492447,06	2186580,69
1061	492435,66	2186577,44
1062	492424,50	2186574,76
1063	492413,09	2186574,00
1064	492401,16	2186572,55
1065	492386,39	2186567,85
1066	492376,27	2186562,38
1067	492366,42	2186554,97
1068	492355,64	2186549,57
1069	492342,35	2186541,69
1070	492332,80	2186533,59
1071	492317,94	2186522,74
1072	492302,39	2186515,03
1073	492285,10	2186504,43
1074	492273,38	2186498,66
1075	492262,63	2186493,62
1076	492252,56	2186487,81
1077	492242,59	2186482,17
1078	492228,74	2186476,80
1079	492217,61	2186474,58
1080	492205,14	2186470,87
1081	492176,67	2186465,82
1082	492150,93	2186462,80
1083	492138,56	2186462,63
1084	492122,55	2186459,90
1085	492103,47	2186459,86
1086	492091,01	2186458,54
1087	492073,03	2186457,30
1088	492061,16	2186458,60
1089	492043,37	2186459,59
1090	492025,99	2186459,56
1091	492003,53	2186459,75
1092	491982,88	2186461,06
1093	491964,21	2186460,90
1094	491951,68	2186461,48
1095	491939,16	2186462,11

1096	491928,14	2186461,15
1097	491913,93	2186458,41
1098	491899,13	2186457,06
1099	491877,02	2186453,18
1100	491861,78	2186447,68
1101	491845,80	2186438,75
1102	491835,73	2186431,33
1103	491823,55	2186424,31
1104	491811,98	2186418,12
1105	491800,37	2186413,05
1106	491788,56	2186411,61
1107	491774,77	2186408,93
1108	491762,18	2186404,89
1109	491751,07	2186399,08
1110	491739,88	2186388,62
1111	491698,19	2186345,87
1112	491654,19	2186300,68
1113	491642,92	2186289,37
1114	491630,75	2186277,59
1115	491623,05	2186269,55
1116	491613,64	2186259,43
1117	491595,75	2186241,91
1118	491587,68	2186233,45
1119	491578,08	2186226,16
1120	491564,44	2186211,88
1121	491552,16	2186191,83
1122	491543,94	2186184,47
1123	491494,63	2186174,67
1124	491482,77	2186170,66
1125	491471,93	2186164,45
1126	491462,80	2186155,97
1127	491455,23	2186145,99
1128	491450,04	2186135,93
1129	491442,11	2186127,45
1130	491435,19	2186116,99
1131	491430,14	2186104,84
1132	491424,16	2186086,04
1133	491421,95	2186073,70
1134	491422,90	2186061,20
1135	491424,64	2186049,29
1136	491424,98	2186046,08
1137	491431,88	2186043,87
1138	491447,14	2186046,11
1139	491458,57	2186046,12
1140	491469,97	2186048,46
1141	491526,28	2186044,00

1142	491527,03	2186050,29
1143	491526,49	2186062,81
1144	491530,90	2186073,35
1145	491544,68	2186081,20
1146	491556,20	2186080,72
1147	491568,37	2186082,63
1148	491579,56	2186086,26
1149	491590,84	2186091,72
1150	491601,15	2186098,73
1151	491614,34	2186110,41
1152	491624,30	2186119,67
1153	491632,27	2186127,93
1154	491640,16	2186140,24
1155	491649,58	2186147,63
1156	491658,36	2186154,79
1157	491666,54	2186164,29
1158	491685,56	2186187,11
1159	491697,94	2186200,34
1160	491713,97	2186216,19
1161	491727,16	2186229,45
1162	491771,16	2186274,64
1163	491806,57	2186310,94
1164	491826,55	2186314,33
1165	491846,53	2186322,02
1166	491857,59	2186326,87
1167	491871,60	2186334,36
1168	491884,69	2186341,61
1169	491894,60	2186347,98
1170	491903,89	2186354,69
1171	491915,62	2186355,28
1172	491927,40	2186356,59
1173	491939,22	2186359,52
1174	491950,18	2186357,73
1175	491962,41	2186358,04
1176	491979,09	2186359,12
1177	491999,12	2186357,85
1178	492025,10	2186357,58
1179	492039,53	2186357,66
1180	492054,15	2186356,85
1181	492072,10	2186354,33
1182	492090,53	2186354,43
1183	492107,68	2186357,77
1184	492122,23	2186357,92
1185	492134,05	2186358,35
1186	492147,23	2186360,81
1187	492159,31	2186361,12

1188	492189,42	2186364,63
1189	492212,03	2186368,42
1190	492226,02	2186371,00
1191	492239,91	2186374,95
1192	492257,22	2186378,85
1193	492270,44	2186383,45
1194	492281,10	2186387,51
1195	492291,83	2186392,03
1196	492303,93	2186399,52
1197	492318,14	2186406,69
1198	492328,65	2186411,15
1199	492341,75	2186419,62
1200	492351,31	2186425,29
1201	492368,97	2186434,44
1202	492384,86	2186443,55
1203	492400,54	2186456,20
1204	492413,40	2186461,39
1205	492424,49	2186468,00
1206	492435,91	2186470,44
1207	492447,93	2186472,02
1208	492459,66	2186476,41
1209	492472,17	2186477,06
1210	492484,66	2186477,99
1211	492496,31	2186481,45
1212	492508,08	2186487,88
1213	492522,07	2186499,41
1214	492532,53	2186503,47
1215	492543,24	2186509,97
1216	492546,80	2186513,17
1217	492544,00	2186516,59
1218	492540,58	2186520,76
1219	492538,97	2186524,50
1220	492537,46	2186525,99
1221	492536,85	2186528,86
1222	492537,20	2186531,28
1223	492539,37	2186535,69
1224	492539,65	2186538,88
1225	492538,45	2186545,54
1226	492536,98	2186550,14
1227	492535,16	2186556,20
1228	492532,77	2186560,56
1229	492531,51	2186562,31
1230	492529,54	2186563,50
1231	492528,81	2186563,95
1232	492527,85	2186563,49
1233	492525,85	2186562,55

1234	492523,23	2186559,87
1235	492520,28	2186557,49
1236	492517,81	2186555,46
1237	492516,31	2186552,83
1238	492514,77	2186551,31
1239	492512,14	2186549,11
1240	492508,19	2186547,49
1241	492506,60	2186546,94
1242	492504,93	2186546,86
1243	492500,17	2186546,33
1244	492493,43	2186540,96
1245	492482,12	2186530,61
1246	492477,36	2186527,70
1247	492474,71	2186526,98
1248	492471,98	2186527,45
1249	492467,69	2186530,51
1250	492463,06	2186531,31
1251	492457,59	2186528,57
1252	492451,35	2186527,35
1253	492448,38	2186526,04
1254	492444,15	2186526,16
1255	492441,22	2186525,52
1256	492439,26	2186523,53
1257	492436,44	2186520,68
1258	492433,74	2186520,38
1259	492430,15	2186520,54
1260	492426,00	2186521,24
1261	492421,96	2186522,15
1262	492415,35	2186522,06
1263	492409,97	2186521,31
1264	492406,19	2186519,77
1265	492403,32	2186517,99
1266	492401,26	2186516,38
1267	492398,31	2186512,65
1268	492395,88	2186509,01
1269	492393,00	2186507,02
1270	492389,46	2186505,37
1271	492385,56	2186504,95
1272	492376,81	2186502,09
1273	492370,88	2186498,23
1274	492367,04	2186493,30
1275	492360,26	2186487,07
1276	492352,21	2186482,64
1277	492344,36	2186477,97
1278	492336,12	2186473,18
1279	492330,91	2186470,92

1280	492323,69	2186467,60
1281	492313,51	2186460,88
1282	492306,83	2186456,13
1283	492299,19	2186452,95
1284	492293,12	2186450,56
1285	492286,76	2186447,56
1286	492280,87	2186444,20
1287	492275,30	2186440,52
1288	492271,43	2186437,68
1289	492265,16	2186435,34
1290	492260,70	2186433,14
1291	492252,94	2186430,28
1292	492244,21	2186427,12
1293	492236,69	2186425,12
1294	492227,99	2186423,63
1295	492217,61	2186420,28
1296	492211,84	2186419,26
1297	492203,62	2186417,70
1298	492184,12	2186414,34
1299	492154,01	2186410,83
1300	492142,40	2186410,78
1301	492127,18	2186407,87
1302	492121,76	2186407,92
1303	492113,04	2186407,67
1304	492102,58	2186407,88
1305	492086,80	2186404,28
1306	492079,33	2186403,81
1307	492065,52	2186405,86
1308	492058,42	2186406,68
1309	492040,76	2186407,67
1310	492026,08	2186407,57
1311	492001,66	2186407,77
1312	491980,27	2186409,14
1313	491964,92	2186408,92
1314	491958,68	2186407,89
1315	491952,71	2186407,66
1316	491949,60	2186409,17
1317	491942,71	2186410,26
1318	491933,67	2186409,46
1319	491924,34	2186407,46
1320	491918,98	2186405,87
1321	491913,45	2186405,22
1322	491899,86	2186405,08
1323	491889,04	2186402,59
1324	491881,56	2186399,59
1325	491872,85	2186394,35

1326	491866,00	2186389,00
1327	491860,10	2186385,13
1328	491848,37	2186378,63
1329	491834,36	2186371,14
1330	491826,41	2186367,78
1331	491816,60	2186363,33
1332	491805,59	2186361,02
1333	491797,18	2186360,34
1334	491785,19	2186357,99
1335	491780,61	2186356,28
1336	491777,68	2186352,93
1337	491735,38	2186309,56
1338	491691,39	2186264,37
1339	491679,31	2186252,23
1340	491666,81	2186240,13
1341	491661,34	2186234,39
1342	491650,90	2186223,14
1343	491631,81	2186204,45
1344	491627,14	2186199,59
1345	491626,49	2186198,01
1346	491624,86	2186191,89
1347	491622,29	2186189,51
1348	491617,57	2186187,96
1349	491614,60	2186187,80
1350	491610,31	2186185,36
1351	491603,92	2186178,05
1352	491596,07	2186163,79
1353	491594,37	2186160,54
1354	491589,64	2186155,70
1355	491582,02	2186148,55
1356	491573,70	2186141,59
1357	491570,04	2186137,87
1358	491563,54	2186133,61
1359	491556,88	2186131,29
1360	491552,46	2186130,57
1361	491550,28	2186131,39
1362	491548,92	2186132,40
1363	491547,51	2186132,63
1364	491544,02	2186132,21
1365	491505,12	2186123,74
1366	491502,84	2186122,65
1367	491500,11	2186119,77
1368	491497,91	2186115,45
1369	491495,38	2186110,33
1370	491493,18	2186106,83
1371	491490,10	2186102,25

1372	491485,95	2186098,33
1373	491481,61	2186093,62
1374	491478,14	2186084,84
1375	491473,87	2186070,82
1376	491477,19	2186054,40
1377	491476,69	2186049,15
1378	491478,77	2186049,37
1379	491494,38	2186048,98
1380	491513,40	2186047,25
1381	491523,95	2186045,09

».

4. Дополнить Приложение к Распоряжению от 11.03.2024 № 307-РМ координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области (строка 6 Перечня) следующего содержания:

«

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	492523,81	2186566,89
2	492521,16	2186567,62
3	492518,26	2186567,73
4	492513,23	2186568,33
5	492503,04	2186567,00
6	492500,04	2186566,90
7	492496,38	2186567,45
8	492493,86	2186568,48
9	492491,37	2186569,01
10	492488,25	2186570,64
11	492486,24	2186573,10
12	492483,96	2186576,95
13	492483,72	2186580,69
14	492484,08	2186583,80
15	492485,39	2186586,12
16	492486,57	2186588,94
17	492504,54	2186615,93
18	492507,17	2186619,90
19	492514,13	2186630,62
20	492524,61	2186641,53
21	492529,93	2186647,09
22	492534,23	2186650,10
23	492537,51	2186652,39
24	492540,23	2186654,30
25	492546,44	2186656,18
26	492555,49	2186657,64
27	492561,19	2186656,69
28	492566,55	2186655,29

29	492570,17	2186653,12
30	492572,51	2186651,39
31	492574,58	2186645,96
32	492576,90	2186639,78
33	492582,50	2186623,00
34	492584,82	2186619,91
35	492587,51	2186616,70
36	492589,88	2186614,13
37	492590,16	2186612,44
38	492590,46	2186610,54
39	492589,79	2186608,19
40	492589,89	2186602,61
41	492591,36	2186596,39
42	492595,04	2186589,76
43	492597,83	2186584,09
44	492599,36	2186579,77
45	492601,94	2186575,79
46	492606,91	2186570,35
47	492611,02	2186565,23
48	492615,82	2186561,85
49	492619,93	2186556,92
50	492625,87	2186551,95
51	492637,33	2186545,25
52	492641,38	2186541,94
53	492645,71	2186537,40
54	492657,08	2186529,63
55	492664,19	2186526,90
56	492667,44	2186525,49
57	492668,64	2186523,84
58	492678,95	2186479,92
59	492684,02	2186472,23
60	492686,97	2186471,00
61	492688,66	2186469,49
62	492690,09	2186465,56
63	492694,13	2186457,48
64	492696,53	2186451,08
65	492698,42	2186444,87
66	492699,48	2186441,74
67	492701,64	2186435,82
68	492705,18	2186430,96
69	492711,69	2186422,56
70	492715,76	2186418,28
71	492722,94	2186410,68
72	492728,32	2186405,47

73	492730,81	2186403,38
74	492735,02	2186399,12
75	492740,93	2186395,21
76	492749,16	2186389,48
77	492753,59	2186386,71
78	492756,28	2186385,81
79	492760,18	2186382,97
80	492767,49	2186379,12
81	492782,02	2186368,15
82	492788,83	2186362,87
83	492797,70	2186355,34
84	492805,62	2186347,13
85	492811,83	2186340,69
86	492817,37	2186335,21
87	492822,51	2186330,63
88	492826,82	2186325,66
89	492829,60	2186320,41
90	492831,93	2186317,05
91	492834,91	2186312,23
92	492838,20	2186304,74
93	492839,51	2186302,11
94	492841,17	2186300,44
95	492843,43	2186299,67
96	492846,02	2186299,00
97	492846,69	2186298,05
98	492845,92	2186296,03
99	492844,43	2186294,07
100	492842,85	2186292,04
101	492841,59	2186288,50
102	492842,64	2186284,65
103	492842,56	2186281,78
104	492841,70	2186279,91
105	492839,48	2186277,08
106	492837,33	2186274,34
107	492834,23	2186272,45
108	492832,54	2186270,79
109	492830,84	2186267,75
110	492827,75	2186266,02
111	492825,87	2186263,23
112	492824,45	2186262,46
113	492823,24	2186261,48
114	492821,77	2186258,31
115	492821,40	2186255,48
116	492822,78	2186254,62

117	492822,73	2186252,21
118	492821,19	2186250,38
119	492818,07	2186250,44
120	492815,17	2186250,89
121	492813,23	2186253,27
122	492813,04	2186257,72
123	492811,60	2186258,97
124	492808,74	2186258,95
125	492806,35	2186260,14
126	492805,23	2186262,12
127	492803,96	2186264,39
128	492802,80	2186266,46
129	492802,42	2186269,76
130	492803,14	2186271,74
131	492803,47	2186274,47
132	492803,78	2186277,03
133	492804,08	2186280,22
134	492803,56	2186283,87
135	492800,47	2186288,48
136	492794,88	2186295,24
137	492792,54	2186298,04
138	492790,07	2186299,67
139	492785,64	2186302,60
140	492781,45	2186304,90
141	492776,82	2186308,93
142	492771,09	2186314,05
143	492766,19	2186319,21
144	492759,26	2186326,12
145	492755,11	2186330,53
146	492749,39	2186335,24
147	492743,84	2186339,80
148	492741,73	2186340,97
149	492738,23	2186343,22
150	492734,00	2186344,67
151	492721,92	2186349,64
152	492712,68	2186352,50
153	492697,85	2186357,16
154	492692,34	2186358,97
155	492689,96	2186360,73
156	492686,72	2186363,14
157	492682,50	2186368,79
158	492679,12	2186375,05
159	492674,08	2186382,96
160	492669,55	2186390,07

161	492665,54	2186396,36
162	492662,79	2186400,68
163	492661,84	2186401,95
164	492660,31	2186402,72
165	492658,28	2186402,63
166	492656,85	2186402,93
167	492656,73	2186404,27
168	492656,87	2186405,90
169	492656,54	2186406,95
170	492655,39	2186407,46
171	492653,19	2186407,58
172	492651,10	2186406,92
173	492649,42	2186408,19
174	492648,57	2186410,01
175	492646,30	2186413,22
176	492643,69	2186420,65
177	492642,14	2186424,64
178	492640,29	2186429,31
179	492638,44	2186433,96
180	492636,91	2186437,40
181	492634,55	2186441,32
182	492631,78	2186445,02
183	492628,43	2186448,76
184	492626,05	2186451,62
185	492621,87	2186455,11
186	492619,20	2186458,12
187	492615,27	2186460,78
188	492612,39	2186462,74
189	492608,27	2186465,55
190	492606,43	2186465,96
191	492601,45	2186468,08
192	492595,48	2186470,58
193	492590,46	2186472,33
194	492585,58	2186474,91
195	492581,76	2186477,55
196	492580,60	2186479,75
197	492580,34	2186483,02
198	492578,59	2186485,18
199	492567,32	2186494,22
200	492559,71	2186500,13
201	492556,11	2186502,58
202	492554,78	2186504,04
203	492552,22	2186506,84
204	492549,88	2186509,42

205	492547,64	2186512,15
206	492544,00	2186516,59
207	492540,58	2186520,76
208	492538,97	2186524,50
209	492537,46	2186525,99
210	492536,85	2186528,86
211	492537,20	2186531,28
212	492539,37	2186535,69
213	492539,65	2186538,88
214	492538,45	2186545,54
215	492536,98	2186550,14
216	492535,16	2186556,20
217	492532,77	2186560,56
218	492531,51	2186562,31
219	492529,54	2186563,50
220	492528,81	2186563,95

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы пруда Безымянного в городском округе Химки, городском округе Долгопрудный Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	492553,32	2186707,59
2	492538,03	2186705,47
3	492525,71	2186702,14
4	492514,27	2186697,02
5	492501,33	2186688,09
6	492488,83	2186676,45
7	492478,36	2186665,54
8	492465,49	2186647,51
9	492444,89	2186616,54
10	492439,26	2186605,97
11	492435,16	2186594,12
12	492433,74	2186581,66
13	492434,43	2186570,09
14	492437,70	2186557,99
15	492443,51	2186547,13
16	492450,12	2186538,31
17	492458,10	2186530,99
18	492463,08	2186533,34
19	492468,66	2186532,27
20	492472,92	2186529,24
21	492475,97	2186529,83
22	492479,36	2186532,17
23	492490,58	2186542,22
24	492498,49	2186548,15
25	492501,93	2186548,68
26	492504,87	2186549,75
27	492507,53	2186551,63
28	492509,67	2186553,98
29	492511,67	2186556,16
30	492514,29	2186558,84
31	492517,07	2186561,05
32	492518,95	2186562,42
33	492521,57	2186564,94
34	492523,81	2186566,89
35	492521,16	2186567,62
36	492518,26	2186567,73
37	492513,23	2186568,33

38	492503,04	2186567,00
39	492500,04	2186566,90
40	492496,38	2186567,45
41	492493,86	2186568,48
42	492491,37	2186569,01
43	492488,25	2186570,64
44	492486,24	2186573,10
45	492483,96	2186576,95
46	492483,72	2186580,69
47	492484,08	2186583,80
48	492485,39	2186586,12
49	492486,57	2186588,94
50	492504,54	2186615,93
51	492507,17	2186619,90
52	492514,13	2186630,62
53	492524,61	2186641,53
54	492529,93	2186647,09
55	492534,23	2186650,10
56	492537,51	2186652,39
57	492540,23	2186654,30
58	492546,44	2186656,18
59	492555,49	2186657,64
60	492561,19	2186656,69
61	492566,55	2186655,29
62	492570,17	2186653,12
63	492572,51	2186651,39
64	492574,58	2186645,96
65	492576,90	2186639,78
66	492582,50	2186623,00
67	492584,82	2186619,91
68	492587,51	2186616,70
69	492589,88	2186614,13
70	492590,16	2186612,44
71	492590,46	2186610,54
72	492589,79	2186608,19
73	492589,89	2186602,61
74	492591,36	2186596,39
75	492595,04	2186589,76
76	492597,83	2186584,09
77	492599,36	2186579,77
78	492601,94	2186575,79
79	492606,91	2186570,35
80	492611,02	2186565,23
81	492615,82	2186561,85
82	492619,93	2186556,92
83	492625,87	2186551,95

84	492637,33	2186545,25
85	492641,38	2186541,94
86	492645,71	2186537,40
87	492657,08	2186529,63
88	492664,19	2186526,90
89	492667,44	2186525,49
90	492668,64	2186523,84
91	492678,95	2186479,92
92	492684,02	2186472,23
93	492686,97	2186471,00
94	492688,66	2186469,49
95	492690,09	2186465,56
96	492694,13	2186457,48
97	492696,53	2186451,08
98	492698,42	2186444,87
99	492699,48	2186441,74
100	492701,64	2186435,82
101	492705,18	2186430,96
102	492711,69	2186422,56
103	492715,76	2186418,28
104	492722,94	2186410,68
105	492728,32	2186405,47
106	492730,81	2186403,38
107	492735,02	2186399,12
108	492740,93	2186395,21
109	492749,16	2186389,48
110	492753,59	2186386,71
111	492756,28	2186385,81
112	492760,18	2186382,97
113	492767,49	2186379,12
114	492782,02	2186368,15
115	492788,83	2186362,87
116	492797,70	2186355,34
117	492805,62	2186347,13
118	492811,83	2186340,69
119	492817,37	2186335,21
120	492822,51	2186330,63
121	492826,82	2186325,66
122	492829,60	2186320,41
123	492831,93	2186317,05
124	492834,91	2186312,23
125	492838,20	2186304,74
126	492839,51	2186302,11
127	492841,17	2186300,44
128	492843,43	2186299,67
129	492846,02	2186299,00

130	492846,69	2186298,05
131	492845,92	2186296,03
132	492844,43	2186294,07
133	492842,85	2186292,04
134	492841,59	2186288,50
135	492842,64	2186284,65
136	492842,56	2186281,78
137	492841,70	2186279,91
138	492839,48	2186277,08
139	492837,33	2186274,34
140	492834,23	2186272,45
141	492832,54	2186270,79
142	492830,84	2186267,75
143	492827,75	2186266,02
144	492825,87	2186263,23
145	492824,45	2186262,46
146	492826,17	2186259,67
147	492829,30	2186254,04
148	492834,37	2186241,81
149	492843,96	2186224,98
150	492851,38	2186218,36
151	492855,58	2186215,14
152	492855,84	2186214,80
153	492860,62	2186219,60
154	492867,54	2186230,05
155	492874,17	2186240,56
156	492881,57	2186249,73
157	492888,05	2186261,04
158	492891,78	2186273,00
159	492894,86	2186284,68
160	492896,67	2186297,07
161	492895,34	2186309,54
162	492890,95	2186321,28
163	492884,15	2186331,33
164	492874,66	2186343,01
165	492868,71	2186352,95
166	492860,65	2186362,96
167	492851,65	2186371,63
168	492841,66	2186381,79
169	492833,73	2186389,99
170	492821,43	2186400,76
171	492812,19	2186408,02
172	492797,65	2186418,98
173	492786,66	2186425,52
174	492777,01	2186431,30
175	492766,97	2186437,92

176	492758,48	2186445,84
177	492749,63	2186455,20
178	492744,37	2186465,60
179	492740,37	2186476,43
180	492735,49	2186486,99
181	492729,68	2186498,09
182	492717,29	2186535,33
183	492712,91	2186547,07
184	492706,57	2186556,61
185	492697,60	2186565,35
186	492686,73	2186571,60
187	492676,31	2186577,71
188	492667,49	2186585,11
189	492655,16	2186592,74
190	492647,22	2186600,76
191	492640,45	2186610,72
192	492639,16	2186622,54
193	492635,52	2186634,53
194	492629,01	2186645,25
195	492624,25	2186655,80
196	492619,34	2186668,89
197	492613,52	2186679,98
198	492605,12	2186689,28
199	492592,82	2186697,82
200	492581,42	2186703,02
201	492569,96	2186705,90
202	492854,43	2186213,37
203	492854,09	2186213,80
204	492850,06	2186216,84
205	492842,31	2186223,85
206	492832,54	2186241,00
207	492827,48	2186253,22
208	492823,24	2186261,48
209	492821,77	2186258,31
210	492821,40	2186255,48
211	492822,78	2186254,62
212	492822,73	2186252,21
213	492821,19	2186250,38
214	492818,07	2186250,44
215	492815,17	2186250,89
216	492813,23	2186253,27
217	492813,04	2186257,72
218	492811,60	2186258,97
219	492808,74	2186258,95
220	492806,35	2186260,14
221	492805,23	2186262,12

222	492803,96	2186264,39
223	492802,80	2186266,46
224	492802,42	2186269,76
225	492803,14	2186271,74
226	492803,47	2186274,47
227	492803,78	2186277,03
228	492804,08	2186280,22
229	492803,56	2186283,87
230	492800,47	2186288,48
231	492794,88	2186295,24
232	492792,54	2186298,04
233	492790,07	2186299,67
234	492785,64	2186302,60
235	492781,45	2186304,90
236	492776,82	2186308,93
237	492771,09	2186314,05
238	492766,19	2186319,21
239	492759,26	2186326,12
240	492755,11	2186330,53
241	492749,39	2186335,24
242	492743,84	2186339,80
243	492741,73	2186340,97
244	492738,23	2186343,22
245	492734,00	2186344,67
246	492721,92	2186349,64
247	492712,68	2186352,50
248	492697,85	2186357,16
249	492692,34	2186358,97
250	492689,96	2186360,73
251	492686,72	2186363,14
252	492682,50	2186368,79
253	492679,12	2186375,05
254	492674,08	2186382,96
255	492669,55	2186390,07
256	492665,54	2186396,36
257	492662,79	2186400,68
258	492661,84	2186401,95
259	492660,31	2186402,72
260	492658,28	2186402,63
261	492656,85	2186402,93
262	492656,73	2186404,27
263	492656,87	2186405,90
264	492656,54	2186406,95
265	492655,39	2186407,46
266	492653,19	2186407,58
267	492651,10	2186406,92

268	492649,42	2186408,19
269	492648,57	2186410,01
270	492646,30	2186413,22
271	492643,69	2186420,65
272	492642,14	2186424,64
273	492640,29	2186429,31
274	492638,44	2186433,96
275	492636,91	2186437,40
276	492634,55	2186441,32
277	492631,78	2186445,02
278	492628,43	2186448,76
279	492626,05	2186451,62
280	492621,87	2186455,11
281	492619,20	2186458,12
282	492615,27	2186460,78
283	492612,39	2186462,74
284	492608,27	2186465,55
285	492606,43	2186465,96
286	492601,45	2186468,08
287	492595,48	2186470,58
288	492590,46	2186472,33
289	492585,58	2186474,91
290	492581,76	2186477,55
291	492580,60	2186479,75
292	492580,34	2186483,02
293	492578,59	2186485,18
294	492567,32	2186494,22
295	492559,71	2186500,13
296	492556,11	2186502,58
297	492554,78	2186504,04
298	492552,22	2186506,84
299	492549,88	2186509,42
300	492547,64	2186512,15
301	492544,00	2186516,59
302	492540,58	2186520,76
303	492538,97	2186524,50
304	492537,46	2186525,99
305	492536,85	2186528,86
306	492537,20	2186531,28
307	492539,37	2186535,69
308	492539,65	2186538,88
309	492538,45	2186545,54
310	492536,98	2186550,14
311	492535,16	2186556,20
312	492532,77	2186560,56
313	492531,51	2186562,31

314	492529,54	2186563,50
315	492528,81	2186563,95
316	492527,85	2186563,49
317	492525,85	2186562,55
318	492523,23	2186559,87
319	492520,28	2186557,49
320	492517,81	2186555,46
321	492516,31	2186552,83
322	492514,77	2186551,31
323	492512,14	2186549,11
324	492508,19	2186547,49
325	492506,60	2186546,94
326	492504,93	2186546,86
327	492500,17	2186546,33
328	492493,43	2186540,96
329	492482,12	2186530,61
330	492477,36	2186527,70
331	492474,71	2186526,98
332	492471,98	2186527,45
333	492467,69	2186530,51
334	492463,06	2186531,31
335	492459,72	2186529,63
336	492469,21	2186524,20
337	492480,01	2186520,23
338	492489,19	2186512,98
339	492493,94	2186501,38
340	492500,48	2186490,89
341	492508,52	2186481,04
342	492517,67	2186470,53
343	492525,95	2186462,72
344	492536,17	2186455,12
345	492543,62	2186445,22
346	492552,85	2186436,75
347	492566,90	2186428,24
348	492577,56	2186423,88
349	492588,08	2186418,26
350	492595,62	2186406,34
351	492599,47	2186395,72
352	492605,30	2186384,62
353	492612,31	2186374,68
354	492620,93	2186367,06
355	492632,19	2186355,67
356	492638,23	2186345,56
357	492646,62	2186333,27
358	492655,32	2186324,23
359	492664,75	2186317,29

360	492675,98	2186311,74
361	492697,81	2186304,76
362	492714,71	2186298,55
363	492723,22	2186291,47
364	492735,06	2186279,40
365	492744,22	2186271,04
366	492752,77	2186263,96
367	492754,96	2186251,94
368	492760,45	2186239,78
369	492766,25	2186230,27
370	492774,64	2186221,50
371	492782,55	2186213,00
372	492793,01	2186206,08
373	492804,85	2186201,97
374	492817,10	2186200,46
375	492829,61	2186201,10
376	492841,60	2186204,74
377	492852,31	2186211,24

».

5. Дополнить Приложение к Распоряжению от 11.03.2024 № 307-РМ координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области (строка 13 Перечня) следующего содержания:

«

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	507792,26	2201030,29
2	507793,23	2201028,43
3	507796,10	2201023,97
4	507801,26	2201023,96
5	507805,67	2201023,75
6	507808,61	2201021,01
7	507810,97	2201017,63
8	507813,05	2201013,07
9	507811,78	2201007,69
10	507807,99	2201004,49
11	507802,53	2201002,44
12	507800,29	2201000,27
13	507800,02	2200998,30
14	507799,84	2200995,97
15	507800,48	2200993,44
16	507802,11	2200990,47
17	507804,64	2200989,73
18	507807,89	2200989,48
19	507811,76	2200990,51
20	507817,56	2200991,26
21	507821,29	2200991,58
22	507825,63	2200990,32
23	507828,15	2200987,88
24	507829,35	2200986,49
25	507830,68	2200984,28
26	507834,84	2200971,24
27	507836,18	2200969,44
28	507838,30	2200971,11

29	507841,02	2200972,16
30	507843,64	2200972,28
31	507846,71	2200972,25
32	507849,78	2200972,69
33	507852,33	2200974,03
34	507854,63	2200974,45
35	507856,95	2200974,08
36	507859,46	2200972,96
37	507861,04	2200972,10
38	507863,88	2200970,68
39	507865,48	2200969,22
40	507868,04	2200966,86
41	507869,64	2200965,40
42	507872,18	2200963,51
43	507875,32	2200962,26
44	507878,45	2200960,85
45	507881,57	2200960,07
46	507883,62	2200958,92
47	507885,51	2200957,77
48	507886,83	2200955,68
49	507888,30	2200953,90
50	507889,45	2200952,10
51	507890,76	2200950,31
52	507892,12	2200947,29
53	507893,11	2200945,95
54	507895,33	2200944,35
55	507897,20	2200943,66
56	507898,39	2200941,25
57	507897,05	2200940,27
58	507895,37	2200939,73
59	507894,06	2200938,29
60	507891,62	2200937,72
61	507888,70	2200937,60
62	507885,31	2200937,91
63	507882,20	2200938,55
64	507877,19	2200940,33
65	507873,60	2200941,41
66	507870,05	2200941,87
67	507866,35	2200942,17
68	507862,51	2200941,69
69	507857,39	2200939,31
70	507856,07	2200937,88
71	507854,60	2200935,81
72	507853,50	2200932,84

73	507852,07	2200930,46
74	507849,60	2200926,97
75	507847,78	2200919,51
76	507846,77	2200914,38
77	507845,39	2200910,63
78	507843,06	2200904,07
79	507842,32	2200900,03
80	507842,44	2200897,27
81	507842,80	2200892,51
82	507842,33	2200890,79
83	507840,90	2200890,12
84	507840,04	2200890,21
85	507838,89	2200890,34
86	507838,05	2200891,84
87	507836,45	2200893,47
88	507835,04	2200893,86
89	507831,56	2200892,64
90	507830,37	2200891,82
91	507828,12	2200890,34
92	507826,62	2200889,35
93	507825,59	2200888,53
94	507823,76	2200887,98
95	507821,61	2200887,89
96	507819,13	2200888,25
97	507818,25	2200889,57
98	507817,79	2200891,28
99	507816,30	2200890,43
100	507815,33	2200888,27
101	507815,31	2200885,50
102	507815,29	2200881,99
103	507814,68	2200878,80
104	507814,65	2200875,95
105	507814,79	2200872,59
106	507814,93	2200869,28
107	507814,63	2200866,20
108	507815,28	2200864,23
109	507814,66	2200861,88
110	507815,06	2200858,95
111	507815,99	2200857,16
112	507818,02	2200854,31
113	507820,36	2200852,59
114	507822,94	2200850,16
115	507825,60	2200844,54
116	507829,01	2200841,08

117	507831,09	2200837,36
118	507831,55	2200833,79
119	507832,57	2200831,39
120	507833,97	2200826,88
121	507835,96	2200822,61
122	507838,31	2200819,19
123	507840,45	2200817,63
124	507842,56	2200814,44
125	507842,81	2200811,05
126	507841,88	2200808,50
127	507840,20	2200806,36
128	507838,49	2200804,64
129	507836,92	2200802,19
130	507836,90	2200799,41
131	507837,43	2200796,76
132	507839,17	2200794,48
133	507841,87	2200791,86
134	507844,02	2200789,73
135	507846,49	2200786,57
136	507849,18	2200782,73
137	507850,51	2200780,07
138	507853,00	2200776,01
139	507854,46	2200773,36
140	507856,54	2200770,75
141	507859,75	2200767,36
142	507862,28	2200764,61
143	507864,91	2200762,61
144	507866,60	2200762,54
145	507869,20	2200762,07
146	507870,81	2200761,06
147	507872,39	2200759,18
148	507873,95	2200757,84
149	507874,78	2200756,34
150	507876,50	2200753,52
151	507878,53	2200752,34
152	507880,04	2200751,53
153	507882,44	2200750,49
154	507884,02	2200747,37
155	507884,13	2200744,69
156	507882,74	2200742,88
157	507881,69	2200739,89
158	507880,73	2200736,80
159	507878,93	2200734,84
160	507876,77	2200732,81

161	507875,71	2200731,12
162	507876,91	2200727,08
163	507877,29	2200723,28
164	507875,99	2200720,71
165	507874,10	2200717,51
166	507872,13	2200714,58
167	507870,89	2200710,97
168	507869,01	2200707,67
169	507865,47	2200705,82
170	507860,05	2200705,61
171	507856,66	2200706,34
172	507853,86	2200705,55
173	507851,30	2200702,47
174	507849,59	2200698,47
175	507849,72	2200695,47
176	507851,14	2200694,95
177	507854,16	2200693,69
178	507855,57	2200691,53
179	507856,50	2200690,07
180	507856,92	2200687,96
181	507856,96	2200686,04
182	507856,17	2200683,46
183	507855,28	2200682,32
184	507853,09	2200679,65
185	507853,06	2200677,20
186	507853,48	2200674,56
187	507854,20	2200672,07
188	507854,60	2200668,29
189	507853,60	2200666,18
190	507851,38	2200664,05
191	507851,68	2200662,54
192	507853,07	2200659,32
193	507853,19	2200656,58
194	507853,50	2200653,04
195	507853,58	2200650,35
196	507852,83	2200647,58
197	507853,39	2200645,41
198	507854,46	2200645,30
199	507855,87	2200644,68
200	507857,13	2200643,14
201	507858,38	2200640,09
202	507858,79	2200636,88
203	507858,04	2200634,06
204	507858,45	2200630,57

205	507860,36	2200629,34
206	507862,42	2200628,21
207	507863,21	2200627,23
208	507863,86	2200625,51
209	507865,35	2200623,53
210	507866,29	2200621,57
211	507867,86	2200620,41
212	507869,80	2200619,22
213	507871,28	2200618,01
214	507873,07	2200616,37
215	507874,31	2200615,09
216	507875,78	2200614,02
217	507877,81	2200612,99
218	507879,24	2200609,79
219	507879,18	2200606,80
220	507878,34	2200604,33
221	507876,45	2200602,38
222	507874,44	2200601,57
223	507872,44	2200599,85
224	507871,04	2200598,73
225	507870,76	2200596,38
226	507871,12	2200594,55
227	507871,21	2200592,71
228	507871,35	2200589,43
229	507872,55	2200585,63
230	507873,42	2200583,92
231	507874,50	2200580,53
232	507875,21	2200576,69
233	507873,53	2200573,09
234	507871,78	2200568,54
235	507871,52	2200564,26
236	507872,33	2200559,44
237	507873,74	2200557,02
238	507874,67	2200555,62
239	507875,98	2200554,42
240	507878,52	2200552,97
241	507882,24	2200550,14
242	507884,41	2200548,02
243	507886,47	2200547,01
244	507888,16	2200545,76
245	507890,43	2200543,10
246	507891,11	2200540,91
247	507891,84	2200539,72
248	507893,13	2200538,41

249	507894,62	2200537,73
250	507897,17	2200536,19
251	507897,71	2200534,35
252	507897,14	2200532,82
253	507895,89	2200531,47
254	507893,75	2200529,60
255	507892,66	2200527,96
256	507891,32	2200525,68
257	507889,41	2200523,29
258	507887,23	2200521,77
259	507885,51	2200520,96
260	507883,39	2200519,11
261	507881,77	2200517,34
262	507880,70	2200514,29
263	507879,74	2200512,15
264	507878,69	2200508,29
265	507877,90	2200505,70
266	507877,53	2200502,50
267	507876,41	2200499,48
268	507874,93	2200496,19
269	507874,95	2200492,52
270	507875,23	2200489,54
271	507875,81	2200486,42
272	507877,56	2200481,59
273	507878,27	2200479,32
274	507879,47	2200475,66
275	507880,61	2200474,23
276	507882,42	2200472,99
277	507884,06	2200471,94
278	507885,90	2200470,26
279	507886,81	2200467,30
280	507887,39	2200464,43
281	507888,28	2200461,29
282	507889,66	2200457,27
283	507890,91	2200454,67
284	507890,66	2200450,48
285	507889,38	2200448,29
286	507888,75	2200447,00
287	507888,53	2200445,45
288	507888,29	2200442,13
289	507887,39	2200440,30
290	507885,02	2200438,37
291	507882,32	2200437,63
292	507880,60	2200436,98

293	507878,66	2200435,93
294	507877,64	2200435,67
295	507877,04	2200434,29
296	507877,22	2200432,91
297	507877,70	2200431,65
298	507878,90	2200429,09
299	507879,76	2200426,94
300	507880,86	2200423,69
301	507880,24	2200420,25
302	507878,68	2200418,23
303	507876,68	2200416,48
304	507873,70	2200415,24
305	507871,06	2200414,66
306	507869,01	2200414,27
307	507866,74	2200413,45
308	507864,99	2200412,13
309	507863,98	2200410,74
310	507863,24	2200407,70
311	507863,18	2200405,82
312	507863,46	2200402,84
313	507863,83	2200400,96
314	507865,95	2200395,16
315	507866,71	2200391,53
316	507866,08	2200387,34
317	507864,69	2200383,76
318	507864,04	2200381,75
319	507863,36	2200379,57
320	507862,00	2200375,38
321	507860,97	2200370,85
322	507859,61	2200366,66
323	507858,73	2200363,02
324	507858,56	2200359,64
325	507858,25	2200356,59
326	507858,20	2200354,03
327	507858,28	2200351,79
328	507857,90	2200348,64
329	507856,36	2200345,13
330	507853,30	2200341,79
331	507850,41	2200338,00
332	507848,11	2200334,86
333	507846,72	2200332,40
334	507845,06	2200328,67
335	507842,38	2200322,67
336	507840,14	2200318,49

337	507838,79	2200313,45
338	507840,76	2200312,97
339	507842,49	2200311,97
340	507843,91	2200311,42
341	507844,29	2200310,25
342	507843,69	2200309,40
343	507841,43	2200308,08
344	507838,73	2200306,58
345	507835,99	2200305,99
346	507832,49	2200304,92
347	507830,82	2200304,54
348	507828,26	2200303,19
349	507825,45	2200300,80
350	507824,49	2200300,53
351	507824,10	2200298,82
352	507822,56	2200291,98
353	507821,46	2200287,64
354	507820,05	2200286,85
355	507817,72	2200286,74
356	507816,82	2200285,89
357	507815,45	2200282,78
358	507815,82	2200279,74
359	507815,07	2200277,74
360	507813,80	2200275,99
361	507811,54	2200275,29
362	507809,11	2200274,30
363	507807,75	2200273,26
364	507806,23	2200271,44
365	507804,82	2200269,28
366	507802,93	2200267,67
367	507799,67	2200266,80
368	507796,39	2200268,19
369	507794,54	2200268,87
370	507792,25	2200269,68
371	507790,55	2200270,02
372	507788,71	2200269,81
373	507786,49	2200268,32
374	507786,45	2200266,15
375	507786,19	2200264,53
376	507785,40	2200261,39
377	507784,57	2200258,34
378	507783,04	2200254,84
379	507780,89	2200252,50
380	507778,14	2200250,44

381	507775,42	2200249,55
382	507772,78	2200248,54
383	507770,15	2200246,86
384	507769,44	2200245,68
385	507768,92	2200243,67
386	507767,55	2200240,19
387	507765,60	2200237,74
388	507762,96	2200235,02
389	507760,39	2200232,22
390	507758,38	2200228,43
391	507755,54	2200224,36
392	507752,52	2200221,55
393	507751,14	2200218,77
394	507748,41	2200214,55
395	507744,93	2200212,70
396	507741,04	2200210,85
397	507736,45	2200208,07
398	507731,90	2200204,70
399	507726,86	2200203,34
400	507722,84	2200201,70
401	507718,87	2200197,07
402	507715,82	2200192,81
403	507715,21	2200186,60
404	507716,15	2200178,75
405	507717,63	2200172,74
406	507720,14	2200164,27
407	507722,57	2200157,95
408	507725,26	2200151,43
409	507727,75	2200148,87
410	507729,44	2200146,99
411	507730,80	2200144,82
412	507732,23	2200141,76
413	507732,17	2200136,25
414	507732,81	2200128,42
415	507734,09	2200125,03
416	507736,53	2200122,53
417	507738,45	2200121,07
418	507741,34	2200118,42
419	507746,29	2200113,92
420	507746,63	2200115,18
421	507748,08	2200117,40
422	507749,24	2200117,71
423	507750,69	2200117,52
424	507751,69	2200115,72

425	507752,40	2200113,60
426	507753,57	2200111,50
427	507755,14	2200110,80
428	507756,95	2200108,10
429	507757,87	2200104,60
430	507758,19	2200103,06
431	507758,12	2200101,94
432	507757,49	2200099,20
433	507756,13	2200098,04
434	507754,93	2200097,41
435	507763,56	2200082,04
436	507801,83	2200031,77
437	507942,43	2199868,96
438	508003,75	2199798,55
439	508003,53	2199797,57
440	508002,53	2199797,70
441	507941,29	2199867,99
442	507800,65	2200030,84
443	507762,27	2200081,26
444	507753,96	2200096,75
445	507752,98	2200096,69
446	507750,96	2200097,07
447	507749,53	2200098,23
448	507748,25	2200099,40
449	507746,83	2200099,96
450	507744,98	2200100,19
451	507743,57	2200100,59
452	507742,92	2200101,65
453	507742,88	2200102,55
454	507743,74	2200103,83
455	507744,32	2200104,77
456	507744,85	2200106,65
457	507745,36	2200109,29
458	507745,69	2200112,22
459	507740,33	2200117,31
460	507737,46	2200119,94
461	507735,49	2200121,45
462	507732,75	2200124,37
463	507731,32	2200128,20
464	507730,67	2200136,24
465	507730,72	2200141,61
466	507729,47	2200144,12
467	507728,20	2200146,13
468	507726,65	2200147,85

469	507723,92	2200150,73
470	507721,17	2200157,41
471	507718,71	2200163,81
472	507716,17	2200172,37
473	507714,66	2200178,55
474	507713,70	2200186,67
475	507714,47	2200193,52
476	507717,71	2200198,01
477	507722,11	2200203,02
478	507726,42	2200204,78
479	507731,37	2200206,11
480	507735,64	2200209,33
481	507740,35	2200212,18
482	507744,26	2200214,04
483	507747,52	2200215,78
484	507749,85	2200219,54
485	507751,39	2200222,54
486	507754,45	2200225,39
487	507757,13	2200229,26
488	507759,22	2200233,16
489	507761,88	2200236,06
490	507764,51	2200238,77
491	507766,31	2200241,03
492	507767,50	2200244,17
493	507768,10	2200246,36
494	507769,19	2200248,02
495	507772,18	2200249,91
496	507774,92	2200250,97
497	507777,54	2200251,81
498	507779,92	2200253,65
499	507781,85	2200255,75
500	507783,17	2200258,88
501	507783,95	2200261,78
502	507784,73	2200264,86
503	507784,95	2200266,33
504	507785,34	2200269,35
505	507788,36	2200271,28
506	507790,74	2200271,52
507	507792,70	2200271,11
508	507795,06	2200270,27
509	507796,96	2200269,58
510	507800,00	2200268,29
511	507802,31	2200269,04
512	507803,73	2200270,32

513	507805,05	2200272,37
514	507806,78	2200274,41
515	507808,44	2200275,65
516	507811,07	2200276,70
517	507813,08	2200277,33
518	507813,76	2200278,45
519	507814,35	2200280,08
520	507813,95	2200282,81
521	507814,16	2200284,38
522	507815,70	2200286,90
523	507817,38	2200288,24
524	507820,39	2200288,72
525	507821,08	2200292,30
526	507822,63	2200299,13
527	507823,63	2200301,38
528	507823,09	2200302,12
529	507823,04	2200302,97
530	507823,26	2200304,98
531	507823,95	2200306,54
532	507825,14	2200307,67
533	507827,25	2200308,84
534	507828,59	2200309,83
535	507830,06	2200311,28
536	507831,72	2200312,11
537	507834,46	2200312,85
538	507836,73	2200313,56
539	507837,55	2200313,64
540	507838,77	2200319,11
541	507841,04	2200323,35
542	507843,69	2200329,29
543	507845,41	2200333,12
544	507846,87	2200335,70
545	507849,21	2200338,90
546	507852,17	2200342,77
547	507855,16	2200346,05
548	507856,48	2200349,12
549	507856,79	2200351,90
550	507856,70	2200354,04
551	507856,75	2200356,72
552	507857,08	2200359,78
553	507857,25	2200363,31
554	507858,17	2200367,08
555	507859,53	2200371,27
556	507860,56	2200375,80

557	507861,92	2200380,02
558	507862,61	2200382,21
559	507863,29	2200384,28
560	507864,64	2200387,80
561	507865,21	2200391,61
562	507864,49	2200394,78
563	507862,38	2200400,60
564	507861,97	2200402,65
565	507861,68	2200405,81
566	507861,77	2200407,97
567	507862,68	2200411,51
568	507864,00	2200413,26
569	507866,12	2200414,82
570	507868,68	2200415,73
571	507870,79	2200416,13
572	507873,30	2200416,69
573	507875,99	2200417,82
574	507877,63	2200419,30
575	507878,92	2200421,00
576	507879,34	2200423,72
577	507878,37	2200426,40
578	507877,52	2200428,50
579	507876,31	2200431,10
580	507875,75	2200432,62
581	507875,58	2200434,72
582	507876,91	2200437,02
583	507878,19	2200437,36
584	507880,02	2200438,36
585	507881,90	2200439,08
586	507884,47	2200439,77
587	507886,28	2200441,34
588	507886,87	2200442,62
589	507887,04	2200445,63
590	507887,34	2200447,56
591	507888,08	2200449,02
592	507889,27	2200451,07
593	507889,40	2200454,53
594	507888,27	2200456,73
595	507886,85	2200460,86
596	507885,92	2200464,11
597	507885,35	2200466,97
598	507884,52	2200469,61
599	507883,14	2200470,75
600	507881,59	2200471,73

601	507879,50	2200473,20
602	507878,08	2200475,06
603	507876,84	2200478,87
604	507876,13	2200481,14
605	507874,35	2200486,08
606	507873,74	2200489,35
607	507873,45	2200492,49
608	507873,50	2200496,65
609	507875,03	2200500,08
610	507876,09	2200502,93
611	507876,44	2200506,08
612	507877,25	2200508,72
613	507878,35	2200512,71
614	507879,32	2200514,88
615	507880,56	2200518,23
616	507882,38	2200520,22
617	507884,77	2200522,26
618	507886,52	2200523,09
619	507888,46	2200524,46
620	507890,12	2200526,56
621	507891,40	2200528,76
622	507892,70	2200530,67
623	507894,89	2200532,58
624	507895,92	2200533,71
625	507895,87	2200535,40
626	507893,95	2200536,40
627	507892,16	2200537,26
628	507890,61	2200538,86
629	507889,70	2200540,38
630	507889,04	2200542,50
631	507887,09	2200544,69
632	507885,63	2200545,77
633	507883,45	2200546,86
634	507881,23	2200549,05
635	507877,65	2200551,74
636	507875,03	2200553,25
637	507873,46	2200554,72
638	507872,45	2200556,26
639	507870,88	2200559,05
640	507870,02	2200564,26
641	507870,34	2200568,96
642	507872,15	2200573,70
643	507873,75	2200577,09
644	507873,04	2200580,15

645	507872,00	2200583,40
646	507871,13	2200585,13
647	507869,85	2200589,26
648	507869,71	2200592,64
649	507869,63	2200594,43
650	507869,25	2200596,43
651	507869,87	2200599,72
652	507871,49	2200601,02
653	507873,76	2200602,91
654	507875,73	2200603,71
655	507877,12	2200605,22
656	507877,71	2200607,14
657	507877,73	2200609,64
658	507876,58	2200612,08
659	507874,96	2200612,76
660	507873,28	2200614,01
661	507872,00	2200615,31
662	507870,28	2200616,90
663	507868,89	2200618,03
664	507866,98	2200619,19
665	507865,01	2200620,77
666	507864,03	2200622,81
667	507862,50	2200624,88
668	507861,38	2200627,10
669	507859,56	2200628,07
670	507857,00	2200630,05
671	507856,56	2200634,31
672	507857,31	2200637,12
673	507856,90	2200639,78
674	507855,79	2200642,45
675	507854,03	2200643,86
676	507852,08	2200644,50
677	507851,34	2200647,79
678	507852,10	2200650,63
679	507852,00	2200652,95
680	507851,69	2200656,50
681	507851,58	2200659,11
682	507850,22	2200662,16
683	507850,05	2200664,84
684	507852,45	2200667,15
685	507853,14	2200668,70
686	507852,72	2200671,81
687	507852,01	2200674,27
688	507851,56	2200677,17

689	507851,77	2200680,39
690	507854,11	2200683,26
691	507854,87	2200684,26
692	507855,49	2200686,33
693	507855,42	2200687,84
694	507855,05	2200689,62
695	507854,30	2200690,71
696	507853,04	2200692,67
697	507850,61	2200693,55
698	507848,25	2200694,90
699	507848,14	2200698,91
700	507850,07	2200703,32
701	507853,24	2200706,93
702	507856,79	2200707,85
703	507860,28	2200707,09
704	507865,23	2200707,32
705	507868,11	2200708,88
706	507869,53	2200711,62
707	507870,83	2200715,33
708	507872,84	2200718,33
709	507874,68	2200721,45
710	507875,83	2200723,74
711	507875,43	2200726,82
712	507874,26	2200731,62
713	507875,67	2200733,82
714	507877,88	2200735,91
715	507879,50	2200737,68
716	507880,27	2200740,36
717	507881,47	2200743,69
718	507882,75	2200745,35
719	507882,55	2200747,05
720	507881,25	2200749,53
721	507879,39	2200750,17
722	507877,79	2200751,04
723	507875,31	2200752,58
724	507873,48	2200755,60
725	507872,71	2200756,99
726	507871,30	2200758,16
727	507869,74	2200760,00
728	507868,55	2200760,71
729	507866,42	2200761,05
730	507864,19	2200761,28
731	507861,21	2200763,54
732	507858,64	2200766,35

733	507855,38	2200769,80
734	507853,19	2200772,58
735	507851,70	2200775,27
736	507849,18	2200779,37
737	507847,86	2200782,02
738	507845,28	2200785,69
739	507842,87	2200788,76
740	507840,82	2200790,79
741	507838,01	2200793,53
742	507836,00	2200796,29
743	507835,40	2200799,35
744	507835,54	2200802,83
745	507837,37	2200805,63
746	507839,10	2200807,37
747	507840,61	2200809,31
748	507841,33	2200811,38
749	507841,08	2200814,10
750	507839,30	2200816,66
751	507837,16	2200818,22
752	507834,62	2200821,93
753	507832,55	2200826,39
754	507831,14	2200830,90
755	507830,07	2200833,48
756	507829,63	2200837,01
757	507827,76	2200840,25
758	507824,30	2200843,77
759	507821,66	2200849,38
760	507819,38	2200851,46
761	507816,87	2200853,35
762	507814,68	2200856,41
763	507813,60	2200858,61
764	507813,17	2200862,13
765	507813,77	2200864,38
766	507813,12	2200866,14
767	507813,43	2200869,35
768	507813,29	2200872,53
769	507813,14	2200875,95
770	507813,19	2200879,00
771	507813,80	2200882,19
772	507813,81	2200885,53
773	507813,90	2200888,74
774	507815,32	2200891,59
775	507817,50	2200892,96
776	507817,50	2200895,71

777	507818,40	2200898,07
778	507820,20	2200899,07
779	507822,91	2200900,42
780	507824,56	2200901,41
781	507825,85	2200903,63
782	507826,04	2200906,40
783	507825,79	2200908,39
784	507825,25	2200910,37
785	507824,69	2200912,65
786	507824,45	2200914,64
787	507824,36	2200916,64
788	507824,12	2200918,63
789	507823,99	2200921,55
790	507823,92	2200923,23
791	507823,71	2200924,61
792	507822,70	2200926,57
793	507821,98	2200929,01
794	507821,57	2200931,29
795	507821,00	2200933,74
796	507820,62	2200935,25
797	507819,25	2200938,58
798	507815,45	2200941,03
799	507812,19	2200941,65
800	507807,86	2200941,94
801	507805,29	2200941,05
802	507803,01	2200940,33
803	507801,62	2200940,43
804	507800,65	2200941,46
805	507800,10	2200943,44
806	507799,52	2200946,34
807	507799,68	2200949,73
808	507801,25	2200952,58
809	507804,08	2200954,70
810	507807,25	2200956,07
811	507810,71	2200958,22
812	507813,67	2200960,65
813	507817,61	2200962,21
814	507820,96	2200962,97
815	507824,33	2200963,27
816	507828,76	2200964,08
817	507830,89	2200964,79
818	507834,93	2200968,23
819	507833,43	2200970,72
820	507829,27	2200983,74

821	507828,10	2200985,65
822	507827,03	2200986,88
823	507824,73	2200989,11
824	507821,03	2200990,09
825	507817,72	2200989,76
826	507812,00	2200989,02
827	507807,90	2200987,97
828	507804,31	2200988,27
829	507800,93	2200989,48
830	507799,06	2200992,97
831	507798,34	2200995,96
832	507798,53	2200998,49
833	507799,06	2201001,16
834	507801,86	2201003,79
835	507807,34	2201005,83
836	507810,61	2201008,66
837	507811,52	2201013,13
838	507809,65	2201016,92
839	507807,42	2201020,09
840	507804,86	2201022,46
841	507801,29	2201022,46
842	507795,06	2201022,80
843	507791,89	2201027,77
844	507791,07	2201029,62

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Безымянной в городском округе Мытищи, городском округе Пушкинский Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	507796,80	2201084,45
2	507802,40	2201068,21
3	507805,42	2201055,66
4	507803,09	2201041,94
5	507794,74	2201031,71
6	507792,26	2201030,29
7	507793,23	2201028,43
8	507796,10	2201023,97
9	507801,26	2201023,96
10	507805,67	2201023,75
11	507808,61	2201021,01
12	507810,97	2201017,63
13	507813,05	2201013,07
14	507811,78	2201007,69
15	507807,99	2201004,49
16	507802,53	2201002,44
17	507800,29	2201000,27
18	507800,02	2200998,30
19	507799,84	2200995,97
20	507800,48	2200993,44
21	507802,11	2200990,47
22	507804,64	2200989,73
23	507807,89	2200989,48
24	507811,76	2200990,51
25	507817,56	2200991,26
26	507821,29	2200991,58
27	507825,63	2200990,32
28	507828,15	2200987,88
29	507829,35	2200986,49
30	507830,68	2200984,28
31	507834,84	2200971,24
32	507836,18	2200969,44
33	507838,30	2200971,11
34	507841,02	2200972,16
35	507843,64	2200972,28
36	507846,71	2200972,25
37	507849,78	2200972,69

38	507852,33	2200974,03
39	507854,63	2200974,45
40	507856,95	2200974,08
41	507859,46	2200972,96
42	507861,04	2200972,10
43	507863,88	2200970,68
44	507865,48	2200969,22
45	507868,04	2200966,86
46	507869,64	2200965,40
47	507872,18	2200963,51
48	507875,32	2200962,26
49	507878,45	2200960,85
50	507881,57	2200960,07
51	507883,62	2200958,92
52	507885,51	2200957,77
53	507886,83	2200955,68
54	507888,30	2200953,90
55	507889,45	2200952,10
56	507890,76	2200950,31
57	507892,12	2200947,29
58	507893,11	2200945,95
59	507895,33	2200944,35
60	507897,20	2200943,66
61	507898,39	2200941,25
62	507897,05	2200940,27
63	507895,37	2200939,73
64	507894,06	2200938,29
65	507891,62	2200937,72
66	507888,70	2200937,60
67	507885,31	2200937,91
68	507882,20	2200938,55
69	507877,19	2200940,33
70	507873,60	2200941,41
71	507870,05	2200941,87
72	507866,35	2200942,17
73	507862,51	2200941,69
74	507857,39	2200939,31
75	507856,07	2200937,88
76	507854,60	2200935,81
77	507853,50	2200932,84
78	507852,07	2200930,46
79	507849,60	2200926,97
80	507847,78	2200919,51
81	507846,77	2200914,38
82	507845,39	2200910,63
83	507843,06	2200904,07

84	507842,32	2200900,03
85	507842,44	2200897,27
86	507842,80	2200892,51
87	507842,33	2200890,79
88	507840,90	2200890,12
89	507840,04	2200890,21
90	507838,89	2200890,34
91	507838,05	2200891,84
92	507836,45	2200893,47
93	507835,04	2200893,86
94	507831,56	2200892,64
95	507830,37	2200891,82
96	507828,12	2200890,34
97	507826,62	2200889,35
98	507825,59	2200888,53
99	507823,76	2200887,98
100	507821,61	2200887,89
101	507819,13	2200888,25
102	507818,25	2200889,57
103	507817,79	2200891,28
104	507816,30	2200890,43
105	507815,33	2200888,27
106	507815,31	2200885,50
107	507815,29	2200881,99
108	507814,68	2200878,80
109	507814,65	2200875,95
110	507814,79	2200872,59
111	507814,93	2200869,28
112	507814,63	2200866,20
113	507815,28	2200864,23
114	507814,66	2200861,88
115	507815,06	2200858,95
116	507815,99	2200857,16
117	507818,02	2200854,31
118	507820,36	2200852,59
119	507822,94	2200850,16
120	507825,60	2200844,54
121	507829,01	2200841,08
122	507831,09	2200837,36
123	507831,55	2200833,79
124	507832,57	2200831,39
125	507833,97	2200826,88
126	507835,96	2200822,61
127	507838,31	2200819,19
128	507840,45	2200817,63
129	507842,56	2200814,44

130	507842,81	2200811,05
131	507841,88	2200808,50
132	507840,20	2200806,36
133	507838,49	2200804,64
134	507836,92	2200802,19
135	507836,90	2200799,41
136	507837,43	2200796,76
137	507839,17	2200794,48
138	507841,87	2200791,86
139	507844,02	2200789,73
140	507846,49	2200786,57
141	507849,18	2200782,73
142	507850,51	2200780,07
143	507853,00	2200776,01
144	507854,46	2200773,36
145	507856,54	2200770,75
146	507859,75	2200767,36
147	507862,28	2200764,61
148	507864,91	2200762,61
149	507866,60	2200762,54
150	507869,20	2200762,07
151	507870,81	2200761,06
152	507872,39	2200759,18
153	507873,95	2200757,84
154	507874,78	2200756,34
155	507876,50	2200753,52
156	507878,53	2200752,34
157	507880,04	2200751,53
158	507882,44	2200750,49
159	507884,02	2200747,37
160	507884,13	2200744,69
161	507882,74	2200742,88
162	507881,69	2200739,89
163	507880,73	2200736,80
164	507878,93	2200734,84
165	507876,77	2200732,81
166	507875,71	2200731,12
167	507876,91	2200727,08
168	507877,29	2200723,28
169	507875,99	2200720,71
170	507874,10	2200717,51
171	507872,13	2200714,58
172	507870,89	2200710,97
173	507869,01	2200707,67
174	507865,47	2200705,82
175	507860,05	2200705,61

176	507856,66	2200706,34
177	507853,86	2200705,55
178	507851,30	2200702,47
179	507849,59	2200698,47
180	507849,72	2200695,47
181	507851,14	2200694,95
182	507854,16	2200693,69
183	507855,57	2200691,53
184	507856,50	2200690,07
185	507856,92	2200687,96
186	507856,96	2200686,04
187	507856,17	2200683,46
188	507855,28	2200682,32
189	507853,09	2200679,65
190	507853,06	2200677,20
191	507853,48	2200674,56
192	507854,20	2200672,07
193	507854,60	2200668,29
194	507853,60	2200666,18
195	507851,38	2200664,05
196	507851,68	2200662,54
197	507853,07	2200659,32
198	507853,19	2200656,58
199	507853,50	2200653,04
200	507853,58	2200650,35
201	507852,83	2200647,58
202	507853,39	2200645,41
203	507854,46	2200645,30
204	507855,87	2200644,68
205	507857,13	2200643,14
206	507858,38	2200640,09
207	507858,79	2200636,88
208	507858,04	2200634,06
209	507858,45	2200630,57
210	507860,36	2200629,34
211	507862,42	2200628,21
212	507863,21	2200627,23
213	507863,86	2200625,51
214	507865,35	2200623,53
215	507866,29	2200621,57
216	507867,86	2200620,41
217	507869,80	2200619,22
218	507871,28	2200618,01
219	507873,07	2200616,37
220	507874,31	2200615,09
221	507875,78	2200614,02

222	507877,81	2200612,99
223	507879,24	2200609,79
224	507879,18	2200606,80
225	507878,34	2200604,33
226	507876,45	2200602,38
227	507874,44	2200601,57
228	507872,44	2200599,85
229	507871,04	2200598,73
230	507870,76	2200596,38
231	507871,12	2200594,55
232	507871,21	2200592,71
233	507871,35	2200589,43
234	507872,55	2200585,63
235	507873,42	2200583,92
236	507874,50	2200580,53
237	507875,21	2200576,69
238	507873,53	2200573,09
239	507871,78	2200568,54
240	507871,52	2200564,26
241	507872,33	2200559,44
242	507873,74	2200557,02
243	507874,67	2200555,62
244	507875,98	2200554,42
245	507878,52	2200552,97
246	507882,24	2200550,14
247	507884,41	2200548,02
248	507886,47	2200547,01
249	507888,16	2200545,76
250	507890,43	2200543,10
251	507891,11	2200540,91
252	507891,84	2200539,72
253	507893,13	2200538,41
254	507894,62	2200537,73
255	507897,17	2200536,19
256	507897,71	2200534,35
257	507897,14	2200532,82
258	507895,89	2200531,47
259	507893,75	2200529,60
260	507892,66	2200527,96
261	507891,32	2200525,68
262	507889,41	2200523,29
263	507887,23	2200521,77
264	507885,51	2200520,96
265	507883,39	2200519,11
266	507881,77	2200517,34
267	507880,70	2200514,29

268	507879,74	2200512,15
269	507878,69	2200508,29
270	507877,90	2200505,70
271	507877,53	2200502,50
272	507876,41	2200499,48
273	507874,93	2200496,19
274	507874,95	2200492,52
275	507875,23	2200489,54
276	507875,81	2200486,42
277	507877,56	2200481,59
278	507878,27	2200479,32
279	507879,47	2200475,66
280	507880,61	2200474,23
281	507882,42	2200472,99
282	507884,06	2200471,94
283	507885,90	2200470,26
284	507886,81	2200467,30
285	507887,39	2200464,43
286	507888,28	2200461,29
287	507889,66	2200457,27
288	507890,91	2200454,67
289	507890,66	2200450,48
290	507889,38	2200448,29
291	507888,75	2200447,00
292	507888,53	2200445,45
293	507888,29	2200442,13
294	507887,39	2200440,30
295	507885,02	2200438,37
296	507882,32	2200437,63
297	507880,60	2200436,98
298	507878,66	2200435,93
299	507877,64	2200435,67
300	507877,04	2200434,29
301	507877,22	2200432,91
302	507877,70	2200431,65
303	507878,90	2200429,09
304	507879,76	2200426,94
305	507880,86	2200423,69
306	507880,24	2200420,25
307	507878,68	2200418,23
308	507876,68	2200416,48
309	507873,70	2200415,24
310	507871,06	2200414,66
311	507869,01	2200414,27
312	507866,74	2200413,45
313	507864,99	2200412,13

314	507863,98	2200410,74
315	507863,24	2200407,70
316	507863,18	2200405,82
317	507863,46	2200402,84
318	507863,83	2200400,96
319	507865,95	2200395,16
320	507866,71	2200391,53
321	507866,08	2200387,34
322	507864,69	2200383,76
323	507864,04	2200381,75
324	507863,36	2200379,57
325	507862,00	2200375,38
326	507860,97	2200370,85
327	507859,61	2200366,66
328	507858,73	2200363,02
329	507858,56	2200359,64
330	507858,25	2200356,59
331	507858,20	2200354,03
332	507858,28	2200351,79
333	507857,90	2200348,64
334	507856,36	2200345,13
335	507853,30	2200341,79
336	507850,41	2200338,00
337	507848,11	2200334,86
338	507846,72	2200332,40
339	507845,06	2200328,67
340	507842,38	2200322,67
341	507840,14	2200318,49
342	507838,79	2200313,45
343	507840,76	2200312,97
344	507842,49	2200311,97
345	507843,91	2200311,42
346	507844,29	2200310,25
347	507843,69	2200309,40
348	507841,43	2200308,08
349	507838,73	2200306,58
350	507835,99	2200305,99
351	507832,49	2200304,92
352	507830,82	2200304,54
353	507828,26	2200303,19
354	507825,45	2200300,80
355	507824,49	2200300,53
356	507824,10	2200298,82
357	507822,56	2200291,98
358	507821,46	2200287,64
359	507820,05	2200286,85

360	507817,72	2200286,74
361	507816,82	2200285,89
362	507815,45	2200282,78
363	507815,82	2200279,74
364	507815,07	2200277,74
365	507813,80	2200275,99
366	507811,54	2200275,29
367	507809,11	2200274,30
368	507807,75	2200273,26
369	507806,23	2200271,44
370	507804,82	2200269,28
371	507802,93	2200267,67
372	507799,67	2200266,80
373	507796,39	2200268,19
374	507794,54	2200268,87
375	507792,25	2200269,68
376	507790,55	2200270,02
377	507788,71	2200269,81
378	507786,49	2200268,32
379	507786,45	2200266,15
380	507786,19	2200264,53
381	507785,40	2200261,39
382	507784,57	2200258,34
383	507783,04	2200254,84
384	507780,89	2200252,50
385	507778,14	2200250,44
386	507775,42	2200249,55
387	507772,78	2200248,54
388	507770,15	2200246,86
389	507769,44	2200245,68
390	507768,92	2200243,67
391	507767,55	2200240,19
392	507765,60	2200237,74
393	507762,96	2200235,02
394	507760,39	2200232,22
395	507758,38	2200228,43
396	507755,54	2200224,36
397	507752,52	2200221,55
398	507751,14	2200218,77
399	507748,41	2200214,55
400	507744,93	2200212,70
401	507741,04	2200210,85
402	507736,45	2200208,07
403	507731,90	2200204,70
404	507726,86	2200203,34
405	507722,84	2200201,70

406	507718,87	2200197,07
407	507715,82	2200192,81
408	507715,21	2200186,60
409	507716,15	2200178,75
410	507717,63	2200172,74
411	507720,14	2200164,27
412	507722,57	2200157,95
413	507725,26	2200151,43
414	507727,75	2200148,87
415	507729,44	2200146,99
416	507730,80	2200144,82
417	507732,23	2200141,76
418	507732,17	2200136,25
419	507732,81	2200128,42
420	507734,09	2200125,03
421	507736,53	2200122,53
422	507738,45	2200121,07
423	507741,34	2200118,42
424	507746,29	2200113,92
425	507746,63	2200115,18
426	507748,08	2200117,40
427	507749,24	2200117,71
428	507750,69	2200117,52
429	507751,69	2200115,72
430	507752,40	2200113,60
431	507753,57	2200111,50
432	507755,14	2200110,80
433	507756,95	2200108,10
434	507757,87	2200104,60
435	507758,19	2200103,06
436	507758,12	2200101,94
437	507757,49	2200099,20
438	507756,13	2200098,04
439	507754,93	2200097,41
440	507763,56	2200082,04
441	507801,83	2200031,77
442	507942,43	2199868,96
443	508003,75	2199798,55
444	508003,53	2199797,57
445	508002,53	2199797,70
446	507941,29	2199867,99
447	507800,65	2200030,84
448	507762,27	2200081,26
449	507753,96	2200096,75
450	507752,98	2200096,69
451	507750,96	2200097,07

452	507749,53	2200098,23
453	507748,25	2200099,40
454	507746,83	2200099,96
455	507744,98	2200100,19
456	507743,57	2200100,59
457	507742,92	2200101,65
458	507742,88	2200102,55
459	507743,74	2200103,83
460	507744,32	2200104,77
461	507744,85	2200106,65
462	507745,36	2200109,29
463	507745,69	2200112,22
464	507740,33	2200117,31
465	507737,46	2200119,94
466	507735,49	2200121,45
467	507732,75	2200124,37
468	507731,32	2200128,20
469	507730,67	2200136,24
470	507730,72	2200141,61
471	507729,47	2200144,12
472	507728,20	2200146,13
473	507726,65	2200147,85
474	507723,92	2200150,73
475	507721,17	2200157,41
476	507718,71	2200163,81
477	507716,17	2200172,37
478	507714,66	2200178,55
479	507713,70	2200186,67
480	507714,47	2200193,52
481	507717,71	2200198,01
482	507722,11	2200203,02
483	507726,42	2200204,78
484	507731,37	2200206,11
485	507735,64	2200209,33
486	507740,35	2200212,18
487	507744,26	2200214,04
488	507747,52	2200215,78
489	507749,85	2200219,54
490	507751,39	2200222,54
491	507754,45	2200225,39
492	507757,13	2200229,26
493	507759,22	2200233,16
494	507761,88	2200236,06
495	507764,51	2200238,77
496	507766,31	2200241,03
497	507767,50	2200244,17

498	507768,10	2200246,36
499	507769,19	2200248,02
500	507772,18	2200249,91
501	507774,92	2200250,97
502	507777,54	2200251,81
503	507779,92	2200253,65
504	507781,85	2200255,75
505	507783,17	2200258,88
506	507783,95	2200261,78
507	507784,73	2200264,86
508	507784,95	2200266,33
509	507785,34	2200269,35
510	507788,36	2200271,28
511	507790,74	2200271,52
512	507792,70	2200271,11
513	507795,06	2200270,27
514	507796,96	2200269,58
515	507800,00	2200268,29
516	507802,31	2200269,04
517	507803,73	2200270,32
518	507805,05	2200272,37
519	507806,78	2200274,41
520	507808,44	2200275,65
521	507811,07	2200276,70
522	507813,08	2200277,33
523	507813,76	2200278,45
524	507814,35	2200280,08
525	507813,95	2200282,81
526	507814,16	2200284,38
527	507815,70	2200286,90
528	507817,38	2200288,24
529	507820,39	2200288,72
530	507821,08	2200292,30
531	507822,63	2200299,13
532	507823,63	2200301,38
533	507823,09	2200302,12
534	507823,04	2200302,97
535	507823,26	2200304,98
536	507823,95	2200306,54
537	507825,14	2200307,67
538	507827,25	2200308,84
539	507828,59	2200309,83
540	507830,06	2200311,28
541	507831,72	2200312,11
542	507834,46	2200312,85
543	507836,73	2200313,56

544	507837,55	2200313,64
545	507838,77	2200319,11
546	507841,04	2200323,35
547	507843,69	2200329,29
548	507845,41	2200333,12
549	507846,87	2200335,70
550	507849,21	2200338,90
551	507852,17	2200342,77
552	507855,16	2200346,05
553	507856,48	2200349,12
554	507856,79	2200351,90
555	507856,70	2200354,04
556	507856,75	2200356,72
557	507857,08	2200359,78
558	507857,25	2200363,31
559	507858,17	2200367,08
560	507859,53	2200371,27
561	507860,56	2200375,80
562	507861,92	2200380,02
563	507862,61	2200382,21
564	507863,29	2200384,28
565	507864,64	2200387,80
566	507865,21	2200391,61
567	507864,49	2200394,78
568	507862,38	2200400,60
569	507861,97	2200402,65
570	507861,68	2200405,81
571	507861,77	2200407,97
572	507862,68	2200411,51
573	507864,00	2200413,26
574	507866,12	2200414,82
575	507868,68	2200415,73
576	507870,79	2200416,13
577	507873,30	2200416,69
578	507875,99	2200417,82
579	507877,63	2200419,30
580	507878,92	2200421,00
581	507879,34	2200423,72
582	507878,37	2200426,40
583	507877,52	2200428,50
584	507876,31	2200431,10
585	507875,75	2200432,62
586	507875,58	2200434,72
587	507876,91	2200437,02
588	507878,19	2200437,36
589	507880,02	2200438,36

590	507881,90	2200439,08
591	507884,47	2200439,77
592	507886,28	2200441,34
593	507886,87	2200442,62
594	507887,04	2200445,63
595	507887,34	2200447,56
596	507888,08	2200449,02
597	507889,27	2200451,07
598	507889,40	2200454,53
599	507888,27	2200456,73
600	507886,85	2200460,86
601	507885,92	2200464,11
602	507885,35	2200466,97
603	507884,52	2200469,61
604	507883,14	2200470,75
605	507881,59	2200471,73
606	507879,50	2200473,20
607	507878,08	2200475,06
608	507876,84	2200478,87
609	507876,13	2200481,14
610	507874,35	2200486,08
611	507873,74	2200489,35
612	507873,45	2200492,49
613	507873,50	2200496,65
614	507875,03	2200500,08
615	507876,09	2200502,93
616	507876,44	2200506,08
617	507877,25	2200508,72
618	507878,35	2200512,71
619	507879,32	2200514,88
620	507880,56	2200518,23
621	507882,38	2200520,22
622	507884,77	2200522,26
623	507886,52	2200523,09
624	507888,46	2200524,46
625	507890,12	2200526,56
626	507891,40	2200528,76
627	507892,70	2200530,67
628	507894,89	2200532,58
629	507895,92	2200533,71
630	507895,87	2200535,40
631	507893,95	2200536,40
632	507892,16	2200537,26
633	507890,61	2200538,86
634	507889,70	2200540,38
635	507889,04	2200542,50

636	507887,09	2200544,69
637	507885,63	2200545,77
638	507883,45	2200546,86
639	507881,23	2200549,05
640	507877,65	2200551,74
641	507875,03	2200553,25
642	507873,46	2200554,72
643	507872,45	2200556,26
644	507870,88	2200559,05
645	507870,02	2200564,26
646	507870,34	2200568,96
647	507872,15	2200573,70
648	507873,75	2200577,09
649	507873,04	2200580,15
650	507872,00	2200583,40
651	507871,13	2200585,13
652	507869,85	2200589,26
653	507869,71	2200592,64
654	507869,63	2200594,43
655	507869,25	2200596,43
656	507869,87	2200599,72
657	507871,49	2200601,02
658	507873,76	2200602,91
659	507875,73	2200603,71
660	507877,12	2200605,22
661	507877,71	2200607,14
662	507877,73	2200609,64
663	507876,58	2200612,08
664	507874,96	2200612,76
665	507873,28	2200614,01
666	507872,00	2200615,31
667	507870,28	2200616,90
668	507868,89	2200618,03
669	507866,98	2200619,19
670	507865,01	2200620,77
671	507864,03	2200622,81
672	507862,50	2200624,88
673	507861,38	2200627,10
674	507859,56	2200628,07
675	507857,00	2200630,05
676	507856,56	2200634,31
677	507857,31	2200637,12
678	507856,90	2200639,78
679	507855,79	2200642,45
680	507854,03	2200643,86
681	507852,08	2200644,50

682	507851,34	2200647,79
683	507852,10	2200650,63
684	507852,00	2200652,95
685	507851,69	2200656,50
686	507851,58	2200659,11
687	507850,22	2200662,16
688	507850,05	2200664,84
689	507852,45	2200667,15
690	507853,14	2200668,70
691	507852,72	2200671,81
692	507852,01	2200674,27
693	507851,56	2200677,17
694	507851,77	2200680,39
695	507854,11	2200683,26
696	507854,87	2200684,26
697	507855,49	2200686,33
698	507855,42	2200687,84
699	507855,05	2200689,62
700	507854,30	2200690,71
701	507853,04	2200692,67
702	507850,61	2200693,55
703	507848,25	2200694,90
704	507848,14	2200698,91
705	507850,07	2200703,32
706	507853,24	2200706,93
707	507856,79	2200707,85
708	507860,28	2200707,09
709	507865,23	2200707,32
710	507868,11	2200708,88
711	507869,53	2200711,62
712	507870,83	2200715,33
713	507872,84	2200718,33
714	507874,68	2200721,45
715	507875,83	2200723,74
716	507875,43	2200726,82
717	507874,26	2200731,62
718	507875,67	2200733,82
719	507877,88	2200735,91
720	507879,50	2200737,68
721	507880,27	2200740,36
722	507881,47	2200743,69
723	507882,75	2200745,35
724	507882,55	2200747,05
725	507881,25	2200749,53
726	507879,39	2200750,17
727	507877,79	2200751,04

728	507875,31	2200752,58
729	507873,48	2200755,60
730	507872,71	2200756,99
731	507871,30	2200758,16
732	507869,74	2200760,00
733	507868,55	2200760,71
734	507866,42	2200761,05
735	507864,19	2200761,28
736	507861,21	2200763,54
737	507858,64	2200766,35
738	507855,38	2200769,80
739	507853,19	2200772,58
740	507851,70	2200775,27
741	507849,18	2200779,37
742	507847,86	2200782,02
743	507845,28	2200785,69
744	507842,87	2200788,76
745	507840,82	2200790,79
746	507838,01	2200793,53
747	507836,00	2200796,29
748	507835,40	2200799,35
749	507835,54	2200802,83
750	507837,37	2200805,63
751	507839,10	2200807,37
752	507840,61	2200809,31
753	507841,33	2200811,38
754	507841,08	2200814,10
755	507839,30	2200816,66
756	507837,16	2200818,22
757	507834,62	2200821,93
758	507832,55	2200826,39
759	507831,14	2200830,90
760	507830,07	2200833,48
761	507829,63	2200837,01
762	507827,76	2200840,25
763	507824,30	2200843,77
764	507821,66	2200849,38
765	507819,38	2200851,46
766	507816,87	2200853,35
767	507814,68	2200856,41
768	507813,60	2200858,61
769	507813,17	2200862,13
770	507813,77	2200864,38
771	507813,12	2200866,14
772	507813,43	2200869,35
773	507813,29	2200872,53

774	507813,14	2200875,95
775	507813,19	2200879,00
776	507813,80	2200882,19
777	507813,81	2200885,53
778	507813,90	2200888,74
779	507815,32	2200891,59
780	507817,50	2200892,96
781	507817,50	2200895,71
782	507818,40	2200898,07
783	507820,20	2200899,07
784	507822,91	2200900,42
785	507824,56	2200901,41
786	507825,85	2200903,63
787	507826,04	2200906,40
788	507825,79	2200908,39
789	507825,25	2200910,37
790	507824,69	2200912,65
791	507824,45	2200914,64
792	507824,36	2200916,64
793	507824,12	2200918,63
794	507823,99	2200921,55
795	507823,92	2200923,23
796	507823,71	2200924,61
797	507822,70	2200926,57
798	507821,98	2200929,01
799	507821,57	2200931,29
800	507821,00	2200933,74
801	507820,62	2200935,25
802	507819,25	2200938,58
803	507815,45	2200941,03
804	507812,19	2200941,65
805	507807,86	2200941,94
806	507805,29	2200941,05
807	507803,01	2200940,33
808	507801,62	2200940,43
809	507800,65	2200941,46
810	507800,10	2200943,44
811	507799,52	2200946,34
812	507799,68	2200949,73
813	507801,25	2200952,58
814	507804,08	2200954,70
815	507807,25	2200956,07
816	507810,71	2200958,22
817	507813,67	2200960,65
818	507817,61	2200962,21
819	507820,96	2200962,97

820	507824,33	2200963,27
821	507828,76	2200964,08
822	507830,89	2200964,79
823	507834,93	2200968,23
824	507833,43	2200970,72
825	507829,27	2200983,74
826	507828,10	2200985,65
827	507827,03	2200986,88
828	507824,73	2200989,11
829	507821,03	2200990,09
830	507817,72	2200989,76
831	507812,00	2200989,02
832	507807,90	2200987,97
833	507804,31	2200988,27
834	507800,93	2200989,48
835	507799,06	2200992,97
836	507798,34	2200995,96
837	507798,53	2200998,49
838	507799,06	2201001,16
839	507801,86	2201003,79
840	507807,34	2201005,83
841	507810,61	2201008,66
842	507811,52	2201013,13
843	507809,65	2201016,92
844	507807,42	2201020,09
845	507804,86	2201022,46
846	507801,29	2201022,46
847	507795,06	2201022,80
848	507791,89	2201027,77
849	507791,07	2201029,62
850	507783,36	2201025,21
851	507775,45	2201027,07
852	507764,50	2201044,80
853	507753,47	2201071,51
854	507745,81	2201062,00
855	507740,62	2201050,60
856	507738,42	2201038,26
857	507739,36	2201025,77
858	507746,25	2201007,37
859	507748,36	2200995,36
860	507750,41	2200981,47
861	507754,30	2200970,71
862	507750,76	2200960,04
863	507749,59	2200948,87
864	507750,53	2200936,38
865	507753,30	2200925,45

866	507758,76	2200914,18
867	507766,57	2200904,81
868	507764,07	2200892,84
869	507763,26	2200881,53
870	507763,29	2200870,25
871	507763,33	2200858,39
872	507764,95	2200847,12
873	507769,71	2200834,59
874	507775,86	2200824,75
875	507783,29	2200815,18
876	507785,47	2200801,89
877	507786,42	2200789,40
878	507789,75	2200777,33
879	507795,91	2200766,42
880	507803,09	2200757,76
881	507809,68	2200747,97
882	507812,19	2200735,93
883	507805,26	2200725,48
884	507800,91	2200715,27
885	507798,32	2200703,02
886	507798,40	2200691,17
887	507800,90	2200678,88
888	507800,12	2200667,37
889	507800,70	2200655,31
890	507801,49	2200644,05
891	507803,43	2200633,00
892	507807,77	2200621,36
893	507811,36	2200609,65
894	507817,87	2200598,94
895	507819,91	2200587,09
896	507820,67	2200574,63
897	507820,08	2200562,09
898	507821,60	2200550,64
899	507825,24	2200538,65
900	507830,56	2200528,97
901	507827,88	2200517,93
902	507824,59	2200506,96
903	507823,47	2200493,45
904	507824,46	2200480,92
905	507827,00	2200470,06
906	507830,73	2200459,04
907	507827,42	2200448,08
908	507821,00	2200439,12
909	507815,45	2200427,88
910	507812,55	2200416,74
911	507811,70	2200405,20

912	507812,69	2200394,23
913	507810,45	2200381,96
914	507807,78	2200370,53
915	507802,07	2200358,05
916	507795,26	2200347,76
917	507787,10	2200340,32
918	507779,86	2200330,09
919	507775,54	2200319,85
920	507765,14	2200315,54
921	507755,47	2200309,43
922	507746,44	2200300,74
923	507739,86	2200290,09
924	507732,33	2200281,80
925	507725,56	2200272,65
926	507719,35	2200263,32
927	507712,49	2200253,94
928	507701,70	2200248,66
929	507690,99	2200242,16
930	507679,82	2200230,62
931	507672,80	2200221,12
932	507667,24	2200209,89
933	507664,04	2200192,34
934	507664,95	2200173,23
935	507667,52	2200160,88
936	507670,87	2200149,29
937	507674,92	2200138,46
938	507679,66	2200127,50
939	507682,67	2200116,70
940	507686,50	2200105,41
941	507692,66	2200094,49
942	507696,67	2200082,68
943	507702,57	2200071,99
944	507710,97	2200062,70
945	507719,54	2200055,29
946	507760,56	2200000,97
947	507903,17	2199835,66
948	507964,40	2199765,37
949	507973,63	2199756,91
950	507984,69	2199751,00
951	507996,30	2199748,10
952	508008,83	2199747,86
953	508021,02	2199750,75
954	508032,12	2199756,56
955	508041,41	2199764,97
956	508048,34	2199775,41
957	508052,31	2199786,71

958	508053,73	2199799,16
959	508052,02	2199811,57
960	508047,27	2199823,17
961	507980,56	2199901,28
962	507840,66	2200063,28
963	507808,08	2200106,07
964	507806,14	2200117,61
965	507802,59	2200128,50
966	507797,02	2200138,08
967	507790,79	2200147,39
968	507782,10	2200156,42
969	507775,78	2200166,64
970	507781,91	2200177,46
971	507790,09	2200186,95
972	507799,18	2200199,54
973	507806,44	2200208,80
974	507815,55	2200216,48
975	507824,76	2200222,70
976	507835,26	2200229,54
977	507844,90	2200236,85
978	507853,66	2200245,82
979	507859,89	2200255,58
980	507867,40	2200265,36
981	507877,19	2200272,31
982	507885,08	2200281,37
983	507890,99	2200292,42
984	507893,95	2200304,60
985	507897,15	2200316,24
986	507903,39	2200327,89
987	507907,12	2200339,86
988	507908,26	2200350,82
989	507910,23	2200362,06
990	507913,80	2200372,46
991	507916,17	2200384,30
992	507922,77	2200393,97
993	507927,96	2200405,38
994	507931,49	2200416,74
995	507936,01	2200427,25
996	507939,22	2200438,63
997	507940,84	2200452,13
998	507939,89	2200464,62
999	507936,00	2200476,24
1000	507932,72	2200487,75
1001	507933,99	2200499,04
1002	507941,23	2200509,27
1003	507945,43	2200519,47

1004	507947,64	2200531,81
1005	507946,69	2200544,30
1006	507943,42	2200555,16
1007	507937,26	2200566,06
1008	507929,37	2200574,43
1009	507924,49	2200585,11
1010	507928,09	2200596,49
1011	507929,22	2200608,81
1012	507927,89	2200621,28
1013	507923,45	2200633,40
1014	507916,94	2200644,10
1015	507907,97	2200652,86
1016	507904,43	2200664,18
1017	507906,90	2200675,06
1018	507914,22	2200686,04
1019	507920,08	2200697,16
1020	507925,01	2200708,41
1021	507927,97	2200720,43
1022	507932,30	2200731,32
1023	507934,11	2200743,72
1024	507933,31	2200755,79
1025	507929,66	2200767,78
1026	507924,32	2200777,78
1027	507916,22	2200787,34
1028	507907,91	2200794,57
1029	507898,40	2200802,75
1030	507892,75	2200813,22
1031	507891,54	2200824,40
1032	507887,53	2200836,27
1033	507881,46	2200846,23
1034	507879,19	2200857,02
1035	507886,43	2200867,25
1036	507890,96	2200879,14
1037	507898,47	2200888,21
1038	507910,08	2200890,94
1039	507921,36	2200896,41
1040	507930,72	2200903,12
1041	507939,19	2200912,36
1042	507945,09	2200923,42
1043	507948,05	2200935,59
1044	507947,91	2200948,11
1045	507944,64	2200960,22
1046	507939,09	2200970,95
1047	507930,99	2200980,52
1048	507923,65	2200990,10
1049	507914,41	2200998,57

1050	507903,73	2201004,88
1051	507894,03	2201010,55
1052	507884,15	2201016,43
1053	507873,31	2201021,31
1054	507861,56	2201025,13
1055	507856,60	2201038,03
1056	507849,61	2201049,61
1057	507839,45	2201060,61
1058	507829,23	2201067,84
1059	507820,47	2201075,34
1060	507809,80	2201081,93

».