



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

28.02.2025

Регистрационный № 15-204/2025

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

28.02.2025 № 216-РМ

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 26.08.2024 № 1107-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов на территории Московской области».

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](http://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 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

028737

Московской области для опубликования на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

3.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Безымянного, левого притока р. Радомля в городском округе Солнечногорск 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 Безымянного, левого притока р. Радомля в городском округе Солнечногорск 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 Безымянного, левого притока р. Радомля в городском округе Солнечногорск 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 Безымянного, левого притока р. Радомля в городском округе Солнечногорск 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 Безымянного, левого притока р. Радомля в городском округе Солнечногорск Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию городского округа Солнечногорск Московской области.

Первый заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области

№ 176 - РМ от 28.02.2015

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. Строку 20 таблицы изложить в следующей редакции:

20	ручей Безымянный, левый приток р. Радома	городской округ Солнечногорск	2 244 101,42 440 578,99	2 241 064,77 438 267,44	4,23	4,23	5,5	50	50
----	---	----------------------------------	----------------------------	----------------------------	------	------	-----	----	----

2. Дополнить Приложение к Распоряжению координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранных зон и границ прибрежной защитной полосы ручья Безымянного, левого притока р. Радома в городском округе Солнечногорск Московской области (строка 20 Перечня) следующего содержания:

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья Безымянного, левого притока р. Радома в городском округе Солнечногорск Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	506297,16	2163475,39
2	506299,45	2163478,27
3	506333,49	2163435,13
4	506341,24	2163422,13
5	506349,01	2163424,26
6	506359,44	2163427,57
7	506361,14	2163434,14
8	506362,85	2163442,19
9	506363,7	2163449,87
10	506364,36	2163455,74
11	506363,57	2163467,25
12	506361,02	2163483,57

3

61	506515,57	2163471,33
62	506507,03	2163478,33
63	506502,5	2163480,57
64	506495,27	2163481,58
65	506478,9	2163482,43
66	506459,3	2163483,66
67	506453,12	2163483,81
68	506455,83	2163471,16
69	506457,94	2163460,05
70	506460,17	2163454,49
71	506463,03	2163450,88
72	506466,53	2163448,27
73	506472,69	2163446,34
74	506476,62	2163444,74
75	506479,27	2163440,68
76	506479,93	2163435,35
77	506480,49	2163429,94
78	506479,91	2163419,96
79	506476,17	2163406,69
80	506470,53	2163404,77
81	506467,28	2163405,82
82	506451,94	2163415,29
83	506447,25	2163415,38
84	506437,95	2163412,95
85	506427,86	2163410,94
86	506404,84	2163408,98
87	506388,65	2163405,17
88	506371,64	2163403,89
89	506365,04	2163405,44
90	506362,38	2163410,49
91	506361,38	2163416,01
92	506361,02	2163425,45
93	506349,35	2163422,8
94	506341,24	2163420,62
95	506336,96	2163422,5
96	506330,68	2163432,91
97	506297,16	2163475,39
98	504454,97	2164413,83
99	504462,19	2164411,45
100	504468,13	2164411,27
101	504473,04	2164412,19
102	504480,29	2164419,58
103	504485,93	2164421,08
104	504493,84	2164419,73
105	504500,16	2164415,41
106	504506,29	2164409,12
107	504511,38	2164407,34

2

13	506361,26	2163493,47
14	506362,86	2163497,31
15	506365,48	2163499,48
16	506374,34	2163502,02
17	506401,09	2163506,11
18	506426,21	2163509,23
19	506446,76	2163511,64
20	506449,35	2163510,33
21	506451,08	2163506,99
22	506453,19	2163496,76
23	506453,13	2163485,31
24	506459,38	2163485,16
25	506479	2163483,93
26	506495,43	2163483,07
27	506503,06	2163481,96
28	506507,92	2163479,54
29	506516,45	2163472,55
30	506522,76	2163469,61
31	506528,94	2163466,87
32	506536,79	2163461,45
33	506539,57	2163457,89
34	506542,63	2163452,99
35	506546,91	2163449,17
36	506553,92	2163445,43
37	506560,52	2163441,94
38	506564,82	2163437,48
39	506569,44	2163430,45
40	506576,25	2163418,93
41	506582,12	2163408,31
42	506588,69	2163399,5
43	506592,21	2163395,91
44	506597,95	2163393,15
45	506598,16	2163392,16
46	506597,19	2163391,87
47	506591,23	2163394,76
48	506587,51	2163398,58
49	506580,83	2163407,55
50	506574,94	2163418,2
51	506568,15	2163429,67
52	506563,6	2163436,61
53	506559,54	2163440,8
54	506553,21	2163444,11
55	506545,98	2163447,99
56	506541,42	2163452,1
57	506538,33	2163457,06
58	506535,68	2163460,43
59	506528,15	2163465,59
60	506522,13	2163468,25

4

108	504514,85	2164411,04
109	504519,69	2164412,14
110	504524,05	2164407,94
111	504525,97	2164405,77
112	504530,52	2164404,32
113	504534,06	2164407,49
114	504534,99	2164411,83
115	504540,38	2164416,04
116	504549,48	2164418,98
117	504556,43	2164419,81
118	504561,95	2164421,25
119	504566,08	2164423,44
120	504570,6	2164427,54
121	504572,53	2164431,8
122	504574,06	2164437,57
123	504574,77	2164445,83
124	504574,72	2164454,96
125	504576,38	2164459,81
126	504581,56	2164460,98
127	504584,42	2164459,06
128	504586,66	2164459,05
129	504587,57	2164461,79
130	504586,71	2164466,12
131	504589,31	2164470,43
132	504593,83	2164470,4
133	504600,4	2164471,19
134	504603,88	2164474,81
135	504608,17	2164481,07
136	504614,34	2164482,64
137	504619,49	2164482,56
138	504624,41	2164485,51
139	504627,39	2164490,65
140	504634,94	2164494,79
141	504639,91	2164493,07
142	504645,81	2164489,56
143	504650,54	2164488,07
144	504654,66	2164489,32
145	504658,05	2164491,35
146	504661,3	2164494,13
147	504663,83	2164496,25
148	504664,6	2164500,18
149	504666,52	2164506,29
150	504669,72	2164510,03
151	504673,16	2164511,6
152	504677,43	2164513,42
153	504681,57	2164514,01
154	504690,98	2164513,64

185	504697.17	2164513.07
186	504702.64	2164513.43
187	504706.15	2164515.05
188	504710.16	2164517.03
189	504713.87	2164518.45
190	504716.07	2164519.8
191	504720.3	2164523.06
192	504722.46	2164523.23
193	504724.13	2164520.81
194	504724.51	2164518.37
195	504724.15	2164515.26
196	504724.55	2164513.65
197	504726.04	2164512
198	504729.18	2164510.44
199	504735.75	2164511.71
200	504739.78	2164512.96
201	504741.27	2164512
202	504742.38	2164508.55
203	504743.92	2164505.16
204	504743.54	2164502.87
205	504742.01	2164501.08
206	504741.2	2164498.79
207	504742.6	2164495.5
208	504743.71	2164493.38
209	504745.36	2164491.39
210	504746.91	2164490.59
211	504749.41	2164486.16
212	504750.97	2164484.28
213	504753.41	2164484.33
214	504756.81	2164486.26
215	504759.04	2164490.08
216	504761.17	2164492.56
217	504763.46	2164492.85
218	504765.36	2164491.12
219	504765.44	2164486.92
220	504766.99	2164484.16
221	504768.08	2164484.11
222	504771.82	2164482.27
223	504773.4	2164478.96
224	504773.6	2164474.74
225	504774.42	2164467.18
226	504774.61	2164462.95
227	504775.83	2164459.57
228	504778.53	2164455.92
229	504781.2	2164454.32
230	504789.04	2164453.43
231	504798	2164451.39

249	504892.23	2164319.65
250	504892.88	2164322.1
251	504893.62	2164324.62
252	504895.9	2164325.88
253	504898.96	2164325.2
254	504900.52	2164323.03
255	504901.84	2164320.06
256	504903.33	2164318.88
257	504905.56	2164317.67
258	504906.3	2164315.88
259	504904.86	2164313.62
260	504905.35	2164312.53
261	504907.82	2164311.87
262	504909.78	2164310.6
263	504911.07	2164309.26
264	504912.41	2164309.04
265	504915.67	2164308.94
266	504916.82	2164307.26
267	504918.24	2164305.05
268	504920.25	2164304.85
269	504923	2164306
270	504925.4	2164305.94
271	504928.26	2164304.29
272	504931.79	2164301.75
273	504933.22	2164298.78
274	504935.05	2164293.89
275	504937.39	2164290.92
276	504943.29	2164287.96
277	504948.58	2164285.81
278	504954.78	2164281.43
279	504959.08	2164276.83
280	504959.21	2164273.38
281	504956.59	2164271.16
282	504954.03	2164268.89
283	504953.21	2164265.46
284	504955.34	2164259.72
285	504956.87	2164257.73
286	504958.89	2164258.49
287	504961.24	2164258.96
288	504964.19	2164258.15
289	504966.94	2164256.71
290	504968.52	2164255.09
291	504968.81	2164253.28
292	504967.11	2164250.76
293	504965.04	2164250.38
294	504963.48	2164248.92
295	504963.48	2164246.74

202	504801.57	2164449.19
203	504804.24	2164448.9
204	504812.52	2164449.44
205	504822.51	2164448.3
206	504833.1	2164441.77
207	504844.48	2164440.83
208	504849.88	2164437.92
209	504852.04	2164433.5
210	504852.2	2164431.11
211	504852.58	2164428.3
212	504852	2164425.28
213	504849.35	2164422.37
214	504849.22	2164418.61
215	504850.51	2164414.76
216	504852.46	2164413.6
217	504854.75	2164409.55
218	504854.81	2164406.57
219	504854.65	2164403.07
220	504855.06	2164399.65
221	504855.13	2164395.96
222	504856.05	2164394.24
223	504857.67	2164393.73
224	504860.74	2164392.4
225	504861.73	2164389.43
226	504861.48	2164385.66
227	504865.67	2164378.3
228	504868.07	2164373.08
229	504868.22	2164370.96
230	504868.13	2164368.79
231	504867.35	2164365.79
232	504868.05	2164363.13
233	504871.65	2164361.11
234	504875.44	2164361.23
235	504878.65	2164359.7
236	504880.07	2164357.67
237	504880.12	2164354.78
238	504880.04	2164351.31
239	504878.59	2164346.84
240	504877.77	2164342.5
241	504876.75	2164338.81
242	504876.21	2164333.6
243	504877.67	2164328.93
244	504880.41	2164325.53
245	504883.69	2164324.43
246	504886.99	2164322.63
247	504888.58	2164321.11
248	504889.79	2164319.28

296	504968.11	2164245.81
297	504970.65	2164243.83
298	504972.5	2164242.08
299	504974.18	2164241.29
300	504976.19	2164239.62
301	504976.27	2164238.18
302	504975.61	2164236.78
303	504974.57	2164234.88
304	504975.27	2164233.99
305	504977.05	2164233.99
306	504979.77	2164233.23
307	504981.12	2164230.71
308	504980.15	2164228.38
309	504978.64	2164227.12
310	504977.56	2164226.09
311	504975.23	2164221.26
312	504975.18	2164219.19
313	504976.04	2164218.57
314	504978.37	2164217.49
315	504980.33	2164215.8
316	504980.71	2164214.07
317	504980.93	2164212.74
318	504982.79	2164210.52
319	504983.3	2164207.56
320	504983.25	2164204.84
321	504983.97	2164203.49
322	504985.55	2164203.66
323	504989.06	2164204.1
324	504993.39	2164202.17
325	504996.45	2164200.44
326	504998.28	2164198.83
327	505001.39	2164194.01
328	505002.26	2164189.46
329	505002.71	2164186.77
330	505004.81	2164185.55
331	505007.56	2164184.61
332	505010.65	2164181.84
333	505011	2164179.14
334	505009.91	2164175.73
335	505010.62	2164170.76
336	505013.63	2164167.97
337	505016.56	2164166.63
338	505019.3	2164167.12
339	505022.45	2164168.9
340	505026.28	2164168.73
341	505029.96	2164166.4
342	505032.83	2164162.87

343	505034.08	2164159.34
344	505035.87	2164157.18
345	505039.95	2164154.29
346	505042.59	2164152.57
347	505043.35	2164150.75
348	505043.64	2164147.11
349	505043.38	2164144.14
350	505044.4	2164140.55
351	505045.87	2164137.51
352	505048.26	2164133.81
353	505050.28	2164132.8
354	505051.46	2164130.34
355	505050.52	2164128.99
356	505049.54	2164128.72
357	505048.98	2164127.75
358	505050.15	2164127.03
359	505051.76	2164125.66
360	505053.21	2164122.86
361	505052.28	2164121.01
362	505049.46	2164119.23
363	505047.59	2164117.73
364	505046.83	2164116.64
365	505047.62	2164115.89
366	505049.54	2164115.86
367	505052.74	2164115.44
368	505057.52	2164113.5
369	505059.83	2164111.71
370	505061.8	2164109.92
371	505062.89	2164107.42
372	505062.15	2164105.22
373	505060.7	2164100.64
374	505058.27	2164097.06
375	505056.22	2164095.5
376	505055.24	2164093.47
377	505055.64	2164091.45
378	505054.98	2164089.52
379	505053.62	2164087.97
380	505051.04	2164086.87
381	505051.44	2164085.6
382	505051.77	2164084.17
383	505054.12	2164081.51
384	505055	2164080.03
385	505056.96	2164079.4
386	505059.73	2164079.13
387	505060.98	2164076.79
388	505060.83	2164074.05
389	505062.65	2164071.01

390	505062.92	2164068.07
391	505060.97	2164064.96
392	505058.83	2164061.9
393	505059.96	2164059.45
394	505060.92	2164056.47
395	505060.2	2164054.54
396	505058.44	2164053.51
397	505055.43	2164053.14
398	505055.47	2164052.06
399	505056.97	2164049.09
400	505057.23	2164047.24
401	505057.2	2164043.81
402	505058.5	2164042.04
403	505059.73	2164039.39
404	505060.01	2164036.45
405	505059.83	2164034.48
406	505060.05	2164032.69
407	505061.89	2164031.66
408	505064.96	2164030.64
409	505066.24	2164029.16
410	505068.23	2164028.99
411	505071.16	2164027.94
412	505074.64	2164023.83
413	505078.61	2164020.55
414	505080.94	2164020.27
415	505083.12	2164020.76
416	505086.49	2164022.92
417	505089.71	2164023.22
418	505091.33	2164022.04
419	505094.26	2164019.67
420	505096.69	2164017.52
421	505097.07	2164014.42
422	505095.06	2164011.64
423	505092.89	2164010.5
424	505090.67	2164009.08
425	505087.74	2164007.52
426	505085.57	2164006.97
427	505084.38	2164005.31
428	505082.9	2164003.57
429	505084.27	2164000.77
430	505083.08	2163998.34
431	505080.65	2163996.59
432	505077.75	2163996.13
433	505076.2	2163993.84
434	505075.99	2163992.17
435	505077.7	2163991.01
436	505079.69	2163990.11

437	505081.9	2163990.41
438	505084.04	2163992.56
439	505086.14	2163996.38
440	505089.46	2163998.4
441	505092.13	2163997.2
442	505093.15	2163994.45
443	505091.56	2163991.67
444	505090.08	2163987.92
445	505090.59	2163985.65
446	505091.79	2163985.09
447	505092.06	2163986.67
448	505093.49	2163988.64
449	505096.53	2163990.85
450	505099.85	2163990.05
451	505101.52	2163988.09
452	505101.45	2163985.69
453	505100.36	2163984.61
454	505097.81	2163982.47
455	505095.57	2163982.65
456	505093.43	2163980.65
457	505091.77	2163979.49
458	505092.98	2163978.25
459	505096.16	2163978.88
460	505099.27	2163978.47
461	505103.59	2163979.14
462	505105.26	2163977.42
463	505105.76	2163975.96
464	505106.97	2163971.34
465	505107.5	2163966.99
466	505108.04	2163962.85
467	505108.94	2163951.08
468	505112.23	2163941.66
469	505113.87	2163935.73
470	505118.62	2163929.86
471	505122.43	2163927.03
472	505128.68	2163926.86
473	505131.28	2163926.58
474	505133.17	2163925.03
475	505133.6	2163922.17
476	505132.43	2163920.52
477	505130.77	2163920.36
478	505129.82	2163920.77
479	505129.65	2163918.92
480	505130.45	2163916.62
481	505130.84	2163913.83
482	505131.36	2163911.97
483	505133.1	2163909.71

484	505132.36	2163907.89
485	505131.48	2163906.74
486	505130.4	2163905.42
487	505131.74	2163902.93
488	505131.99	2163900.39
489	505133.93	2163898.46
490	505137.2	2163897.55
491	505140.45	2163895.48
492	505139.88	2163892.95
493	505138.55	2163891.33
494	505136.3	2163888.96
495	505134.64	2163886.48
496	505133.63	2163884.05
497	505134.65	2163882.04
498	505138.19	2163879.92
499	505138.7	2163877.72
500	505138.91	2163874.71
501	505137.91	2163872.61
502	505137.95	2163870.69
503	505139.1	2163869.67
504	505140.43	2163869.58
505	505141.25	2163871.17
506	505143.79	2163872.22
507	505145.79	2163870.49
508	505147.08	2163868.16
509	505147.83	2163866.52
510	505148.12	2163863.11
511	505146.02	2163859.8
512	505145.33	2163857.25
513	505144.98	2163855.06
514	505146.12	2163852.27
515	505149.86	2163848.86
516	505150.58	2163844.73
517	505152.63	2163842.57
518	505156.96	2163841.76
519	505159.37	2163838.93
520	505160.86	2163835.41
521	505163.01	2163833.13
522	505163.5	2163835.29
523	505165.98	2163835.58
524	505167.99	2163833.75
525	505168.14	2163831.19
526	505167.56	2163828.43
527	505166.99	2163827.31
528	505167.25	2163825.59
529	505169.05	2163825.57
530	505172.7	2163825.94



531	505174.74	2163826.62
532	505178.58	2163826.79
533	505179.25	2163825.28
534	505178.51	2163823.32
535	505176.78	2163821.78
536	505176.03	2163819.95
537	505175.71	2163817.69
538	505176.76	2163816.72
539	505179.45	2163816.98
540	505182.2	2163817.91
541	505183.92	2163819.57
542	505185.13	2163823.01
543	505187	2163825.41
544	505189.69	2163827.21
545	505193.99	2163826.28
546	505195.2	2163824.94
547	505195.7	2163823.09
548	505195.19	2163820.23
549	505194.2	2163816.15
550	505195.2	2163811.73
551	505197.15	2163810.1
552	505199.14	2163807.68
553	505203.01	2163807.02
554	505206.88	2163807.45
555	505213.13	2163810.62
556	505215.15	2163812.97
557	505217.11	2163817.11
558	505218.41	2163820.76
559	505220.29	2163822.12
560	505225.39	2163824.4
561	505231.65	2163824.9
562	505241.23	2163824.08
563	505256.68	2163820.55
564	505265.63	2163814.97
565	505276.53	2163807.13
566	505290.83	2163800.56
567	505319.49	2163791
568	505322.54	2163789.32
569	505325.33	2163788.8
570	505329.85	2163789.24
571	505333.02	2163790.08
572	505335.66	2163791.12
573	505338.35	2163789.3
574	505339.46	2163786.51
575	505339.88	2163781.83
576	505340.81	2163778.19
577	505342.14	2163775.42

578	505342.89	2163774.47
579	505345.97	2163773.05
580	505349.54	2163772.77
581	505352.02	2163773.16
582	505353.56	2163774.46
583	505355.94	2163775.51
584	505358.13	2163775.26
585	505361.32	2163773.49
586	505360.84	2163770.13
587	505358.8	2163768.61
588	505358.95	2163767.57
589	505361.23	2163765.92
590	505365.15	2163764.11
591	505368.34	2163764.23
592	505368.79	2163765.66
593	505369.09	2163767.98
594	505370.21	2163769.41
595	505373.46	2163770.29
596	505377.3	2163768.3
597	505381.39	2163765.2
598	505384.09	2163761.79
599	505385.67	2163758.99
600	505387.46	2163756.47
601	505388.72	2163753.2
602	505393.51	2163745.32
603	505394.96	2163733.2
604	505397.9	2163728.78
605	505402.73	2163719.4
606	505405.74	2163715.23
607	505411.97	2163710.07
608	505415.5	2163702.96
609	505416.32	2163699.51
610	505415.06	2163696.28
611	505413.1	2163689.52
612	505411.79	2163683.46
613	505410.96	2163669.89
614	505411.14	2163660.83
615	505412.78	2163651.15
616	505413.22	2163646.23
617	505413.96	2163637.11
618	505414.37	2163627.41
619	505414.75	2163619.89
620	505417.42	2163608.7
621	505416.98	2163602.59
622	505416.39	2163599.05
623	505416.16	2163594.07
624	505416.91	2163589.58

625	505417.86	2163581.47
626	505417.41	2163575.99
627	505417.03	2163571.23
628	505416.01	2163567.53
629	505415.46	2163563.71
630	505413.74	2163560.23
631	505412.03	2163557.35
632	505409	2163555.07
633	505406.52	2163554.14
634	505405.36	2163551.45
635	505403.51	2163547.57
636	505403.47	2163543.92
637	505404.77	2163539.15
638	505406.97	2163532.66
639	505409.91	2163528.98
640	505413.96	2163525.87
641	505417.44	2163524.23
642	505419.47	2163522.24
643	505420.13	2163519.84
644	505422.65	2163517.6
645	505424.25	2163516.64
646	505425.77	2163516.97
647	505429.36	2163518.57
648	505434.04	2163518.99
649	505437.69	2163517.48
650	505440.79	2163513.89
651	505442.24	2163510.2
652	505442.4	2163507.62
653	505444.09	2163502.51
654	505448.26	2163498.5
655	505452.08	2163494.82
656	505455.79	2163492.37
657	505459.96	2163487.5
658	505462.12	2163484.11
659	505463.22	2163480.14
660	505463.93	2163476.46
661	505466.11	2163473.52
662	505469.92	2163471.99
663	505474.92	2163472.15
664	505480.19	2163471.31
665	505490.76	2163469.4
666	505495.3	2163467.23
667	505500.31	2163467.86
668	505506.68	2163470.42
669	505513.52	2163474.42
670	505523.81	2163479.28
671	505531.58	2163483.46

672	505538.52	2163484.46
673	505544.37	2163485.07
674	505577.41	2163485.43
675	505580.36	2163485.48
676	505580.29	2163484.1
677	505577.44	2163483.93
678	505544.41	2163483.57
679	505538.68	2163482.96
680	505531.94	2163481.99
681	505524.47	2163477.94
682	505514.19	2163473.09
683	505507.29	2163469.05
684	505500.59	2163466.38
685	505494.85	2163465.78
686	505490.21	2163468.01
687	505479.93	2163469.83
688	505474.75	2163470.65
689	505469.51	2163470.54
690	505465.02	2163472.46
691	505462.49	2163476.01
692	505461.75	2163479.83
693	505460.71	2163483.59
694	505458.73	2163486.64
695	505454.73	2163491.3
696	505451.1	2163493.69
697	505447.24	2163497.41
698	505442.73	2163501.87
699	505440.91	2163507.43
700	505440.75	2163509.99
701	505439.44	2163513.22
702	505436.69	2163516.35
703	505433.66	2163517.52
704	505429.63	2163517.09
705	505426.17	2163515.52
706	505423.74	2163515.2
707	505421.69	2163516.43
708	505418.75	2163519.22
709	505418.09	2163521.62
710	505416.52	2163523.04
711	505413.11	2163524.63
712	505408.79	2163527.98
713	505405.59	2163532.07
714	505403.32	2163538.74
715	505401.97	2163543.82
716	505402.08	2163548.07
717	505404	2163552.08
718	505405.68	2163555.42

719	505408.35	2163556.43
720	505410.99	2163558.45
721	505412.42	2163560.95
722	505414.06	2163564.28
723	505414.55	2163567.88
724	505415.57	2163571.57
725	505415.91	2163576.12
726	505416.36	2163581.52
727	505415.43	2163589.39
728	505414.66	2163594.05
729	505414.9	2163599.25
730	505415.49	2163602.79
731	505415.91	2163608.68
732	505413.25	2163619.74
733	505412.87	2163627.35
734	505412.46	2163637.03
735	505411.72	2163646.08
736	505411.29	2163650.98
737	505409.64	2163660.73
738	505409.46	2163669.96
739	505410.32	2163683.73
740	505411.65	2163689.9
741	505413.65	2163696.79
742	505414.83	2163699.83
743	505414.08	2163702.48
744	505410.7	2163709.25
745	505404.58	2163714.27
746	505401.42	2163718.67
747	505396.58	2163728.06
748	505393.5	2163732.84
749	505392.05	2163744.98
750	505387.35	2163752.59
751	505386.1	2163755.83
752	505384.38	2163758.22
753	505382.81	2163761
754	505380.27	2163764.19
755	505376.44	2163767.08
756	505373.06	2163768.81
757	505370.44	2163767.31
758	505370.24	2163765.28
759	505368.92	2163762.74
760	505364.68	2163762.68
761	505360.41	2163764.66
762	505357.51	2163767.03
763	505357.55	2163769.56
764	505359.67	2163771.13
765	505359.79	2163773.03

766	505357.71	2163773.82
767	505356.01	2163773.99
768	505354.3	2163773.16
769	505352.47	2163771.7
770	505349.52	2163771.27
771	505345.46	2163771.64
772	505341.82	2163773.4
773	505340.82	2163774.71
774	505339.37	2163777.74
775	505338.39	2163781.64
776	505337.97	2163786.26
777	505337.05	2163788.52
778	505335.26	2163789.61
779	505333.49	2163788.66
780	505330.05	2163787.75
781	505325.16	2163787.3
782	505321.92	2163787.94
783	505318.83	2163789.65
784	505290.23	2163799.18
785	505275.71	2163805.87
786	505264.77	2163813.73
787	505255.99	2163819.21
788	505240.96	2163822.6
789	505231.58	2163823.39
790	505225.65	2163822.92
791	505220.99	2163820.79
792	505219.49	2163819.69
793	505218.49	2163816.51
794	505216.34	2163812.06
795	505213.94	2163809.35
796	505207.17	2163805.96
797	505202.87	2163805.52
798	505198.16	2163806.51
799	505196.04	2163809.09
800	505193.8	2163811.15
801	505192.7	2163816.35
802	505193.73	2163820.57
803	505194.19	2163823.18
804	505193.83	2163824.32
805	505193.09	2163825.06
806	505189.75	2163825.68
807	505188	2163824.29
808	505186.39	2163822.19
809	505185.08	2163818.61
810	505182.83	2163816.54
811	505179.68	2163815.5
812	505175.99	2163815.4

813	505174.17	2163817.5
814	505174.6	2163820.42
815	505175.65	2163822.78
816	505177.36	2163824.3
817	505177.61	2163825.56
818	505175.04	2163825.14
819	505172.93	2163824.46
820	505169.09	2163824.07
821	505166.24	2163824.42
822	505165.42	2163825.88
823	505165.58	2163827.85
824	505166.17	2163829.01
825	505166.65	2163831.38
826	505166.52	2163833.3
827	505164.46	2163833.96
828	505164.56	2163832.55
829	505163.93	2163831.76
830	505161.52	2163831.8
831	505159.51	2163834.75
832	505158.04	2163838.23
833	505156.02	2163840.56
834	505151.71	2163841.35
835	505149.14	2163844.23
836	505148.43	2163848.32
837	505144.79	2163851.55
838	505143.47	2163855.09
839	505143.87	2163857.6
840	505144.7	2163860.51
841	505146.71	2163863.68
842	505146.36	2163866.21
843	505145.74	2163867.49
844	505144.54	2163869.64
845	505143.26	2163870.71
846	505142.27	2163870.05
847	505140.86	2163868.05
848	505138.29	2163868.38
849	505136.46	2163870.32
850	505136.48	2163873.09
851	505137.46	2163875.17
852	505137.21	2163877.52
853	505136.81	2163879.24
854	505133.42	2163881.15
855	505132.12	2163884.31
856	505133.36	2163887.26
857	505135.16	2163889.94
858	505137.44	2163892.34
859	505138.6	2163893.76

860	505138.86	2163895.17
861	505136.65	2163896.16
862	505133.01	2163897.27
863	505130.52	2163899.98
864	505130.26	2163902.62
865	505128.91	2163905.98
866	505130.31	2163907.68
867	505131.11	2163908.72
868	505131.52	2163909.78
869	505129.98	2163911.36
870	505129.36	2163913.58
871	505128.98	2163916.35
872	505128.14	2163918.9
873	505128.5	2163922.24
874	505129.46	2163922.56
875	505131.16	2163921.82
876	505132.14	2163922.62
877	505131.77	2163924.42
878	505130.6	2163925.22
879	505128.59	2163925.55
880	505121.73	2163925.68
881	505117.52	2163928.84
882	505112.47	2163935.18
883	505110.79	2163941.23
884	505107.45	2163950.87
885	505106.54	2163962.72
886	505106.02	2163966.81
887	505105.49	2163971.11
888	505104.31	2163975.55
889	505103.9	2163976.78
890	505102.86	2163977.77
891	505099.22	2163976.97
892	505096.1	2163977.38
893	505092.47	2163976.81
894	505090.94	2163977.84
895	505090.56	2163980.33
896	505092.51	2163981.85
897	505095.35	2163984.17
898	505097.58	2163984
899	505099.3	2163985.67
900	505100.14	2163986.51
901	505100.04	2163987.69
902	505098.92	2163988.85
903	505096.6	2163989.3
904	505094.54	2163987.55
905	505093.39	2163985.96
906	505092.67	2163983.76

907	505090.65	2163983.59
908	505089.18	2163985.08
909	505088.6	2163988.25
910	505090.23	2163992.37
911	505091.65	2163994.85
912	505090.93	2163996.26
913	505089.33	2163996.85
914	505087.16	2163995.27
915	505085.18	2163991.59
916	505082.34	2163988.96
917	505079.28	2163988.65
918	505076.91	2163989.73
919	505074.45	2163991.89
920	505074.86	2163994.53
921	505077.19	2163997.57
922	505080.23	2163998.04
923	505082.01	2163999.41
924	505082.73	2164001.01
925	505081.41	2164004.14
926	505083.23	2164006.26
927	505084.93	2164008.36
928	505087.28	2164008.94
929	505089.93	2164010.38
930	505092.17	2164011.82
931	505094.2	2164012.89
932	505095.65	2164015.01
933	505095.27	2164016.96
934	505093.31	2164018.51
935	505090.39	2164020.86
936	505089.08	2164021.81
937	505086.89	2164021.46
938	505083.58	2164019.32
939	505080.89	2164018.77
940	505077.82	2164019.26
941	505073.53	2164022.82
942	505070.15	2164026.81
943	505067.86	2164027.54
944	505065.32	2164027.93
945	505063.98	2164029.49
946	505061.24	2164030.3
947	505058.61	2164032.13
948	505058.33	2164034.53
949	505058.51	2164036.51
950	505058.25	2164039.11
951	505057.18	2164041.33
952	505055.7	2164043.57
953	505055.73	2164047.19

954	505055.51	2164048.75
955	505053.97	2164051.85
956	505054.14	2164053.94
957	505055.58	2164055.13
958	505058.24	2164055.02
959	505059.13	2164055.62
960	505059.4	2164056.63
961	505058.56	2164058.9
962	505057.35	2164062.39
963	505059.72	2164065.79
964	505061.51	2164068.64
965	505061.19	2164070.63
966	505059.32	2164073.9
967	505059.47	2164076.65
968	505058.67	2164077.98
969	505056.63	2164077.93
970	505053.85	2164079.02
971	505052.86	2164080.68
972	505050.35	2164083.65
973	505049.99	2164085.23
974	505049.41	2164087.06
975	505049.82	2164087.97
976	505052.85	2164089.28
977	505053.73	2164090.36
978	505054.15	2164091.7
979	505053.76	2164093.86
980	505055.16	2164096.59
981	505057.26	2164098.18
982	505059.4	2164101.39
983	505060.73	2164105.68
984	505061.36	2164107.57
985	505060.55	2164109.08
986	505058.85	2164110.57
987	505056.68	2164112.24
988	505052.27	2164114.01
989	505049.4	2164114.37
990	505046.81	2164114.59
991	505045.23	2164116.96
992	505046.56	2164118.83
993	505048.62	2164120.48
994	505051.28	2164122.16
995	505051.67	2164123.08
996	505050.58	2164124.73
997	505049.23	2164125.85
998	505047.52	2164126.88
999	505047.31	2164127.87
1000	505048.86	2164130.1

1001	505049.92	2164130.7
1002	505049.17	2164131.78
1003	505047.11	2164132.81
1004	505044.53	2164136.83
1005	505042.98	2164140.08
1006	505041.87	2164144.14
1007	505042.14	2164147.19
1008	505041.86	2164150.49
1009	505041.31	2164151.76
1010	505039.1	2164153.05
1011	505034.78	2164156.15
1012	505032.71	2164158.7
1013	505031.46	2164162.23
1014	505028.88	2164165.35
1015	505025.66	2164167.35
1016	505022.63	2164167.4
1017	505019.71	2164165.67
1018	505016.14	2164165.17
1019	505012.7	2164166.79
1020	505009.18	2164170.28
1021	505008.43	2164176.03
1022	505009.52	2164179.42
1023	505009.22	2164181.32
1024	505006.72	2164183.37
1025	505004.12	2164184.21
1026	505001.29	2164186.19
1027	505000.77	2164189.21
1028	504999.93	2164193.58
1029	504997.08	2164197.92
1030	504995.52	2164199.26
1031	504992.69	2164200.84
1032	504988.66	2164202.64
1033	504985.72	2164202.17
1034	504982.87	2164202.35
1035	504981.75	2164204.68
1036	504981.8	2164207.53
1037	504981.35	2164210.04
1038	504979.49	2164212.28
1039	504979.23	2164213.82
1040	504978.93	2164215.2
1041	504977.53	2164216.25
1042	504975.22	2164217.31
1043	504973.67	2164218.85
1044	504973.8	2164221.76
1045	504976.43	2164227.08
1046	504977.66	2164228.26
1047	504979.04	2164229.41

1048	504979.87	2164230.87
1049	504978.7	2164232.14
1050	504976.84	2164232.51
1051	504974.32	2164232.76
1052	504973.03	2164234.83
1053	504973.51	2164236.69
1054	504974.41	2164237.69
1055	504974.75	2164239.1
1056	504973.39	2164240.02
1057	504971.56	2164240.91
1058	504969.65	2164242.71
1059	504967.33	2164244.52
1060	504963.07	2164245.3
1061	504961.44	2164246.47
1062	504961.64	2164247.86
1063	504962.17	2164249.66
1064	504963.02	2164250.81
1065	504964.61	2164251.82
1066	504966.48	2164252.17
1067	504967.14	2164254.48
1068	504965.99	2164255.55
1069	504963.58	2164256.78
1070	504961.04	2164257.46
1071	504959.27	2164257.04
1072	504956.03	2164256.37
1073	504953.96	2164259.1
1074	504951.7	2164265.58
1075	504952.86	2164269.85
1076	504955.62	2164272.29
1077	504957.93	2164274.26
1078	504957.63	2164276.39
1079	504953.75	2164280.32
1080	504947.78	2164284.54
1081	504942.64	2164286.61
1082	504936.31	2164289.87
1083	504933.68	2164293.26
1084	504931.82	2164298.23
1085	504930.52	2164300.93
1086	504927.44	2164303.03
1087	504924.83	2164304.54
1088	504923.19	2164304.5
1089	504920.3	2164303.33
1090	504917.17	2164303.94
1091	504915.57	2164306.45
1092	504914.68	2164307.73
1093	504912.26	2164307.54
1094	504910.15	2164308.05



1095	504908.75	2164309.5
1096	504907.11	2164310.54
1097	504904.4	2164311.36
1098	504903.29	2164312.92
1099	504903.52	2164314.35
1100	504904.16	2164315.15
1101	504904.45	2164316.64
1102	504902.47	2164317.65
1103	504900.54	2164319.28
1104	504899.18	2164322.35
1105	504897.93	2164324.07
1106	504895.95	2164324.36
1107	504894.69	2164323.53
1108	504894.34	2164321.73
1109	504893.37	2164318.65
1110	504891.56	2164317.47
1111	504888.72	2164318.18
1112	504887.38	2164320.2
1113	504886.04	2164321.48
1114	504883.03	2164323.08
1115	504879.39	2164324.41
1116	504876.29	2164328.33
1117	504874.7	2164333.6
1118	504875.29	2164339.16
1119	504876.32	2164342.88
1120	504877.15	2164347.26
1121	504878.58	2164351.66
1122	504878.62	2164354.78
1123	504878.57	2164357.38
1124	504877.59	2164358.62
1125	504875	2164359.79
1126	504871.11	2164359.69
1127	504866.68	2164362.44
1128	504865.84	2164365.98
1129	504866.65	2164369.09
1130	504866.72	2164370.96
1131	504866.58	2164372.85
1132	504864.32	2164377.63
1133	504859.96	2164385.53
1134	504860.21	2164389.37
1135	504859.44	2164391.55
1136	504857.21	2164392.31
1137	504854.88	2164393.25
1138	504853.63	2164395.74
1139	504853.56	2164399.57
1140	504853.15	2164403.07
1141	504853.31	2164406.6

1189	504736.08	2164510.25
1190	504728.73	2164508.99
1191	504725.02	2164510.9
1192	504723.14	2164513.1
1193	504722.65	2164515.3
1194	504723.01	2164518.45
1195	504722.67	2164520.46
1196	504722.02	2164521.7
1197	504720.64	2164521.59
1198	504716.91	2164518.55
1199	504714.48	2164517.07
1200	504710.74	2164515.64
1201	504706.79	2164513.7
1202	504702.88	2164511.94
1203	504697.09	2164511.57
1204	504690.86	2164512.13
1205	504681.59	2164512.51
1206	504677.76	2164511.95
1207	504673.77	2164510.23
1208	504670.51	2164508.74
1209	504667.77	2164505.44
1210	504666.05	2164499.79
1211	504664.99	2164495.27
1212	504662.26	2164492.98
1213	504658.87	2164490.1
1214	504655.18	2164487.91
1215	504650.31	2164486.58
1216	504645.12	2164488.23
1217	504639.21	2164491.74
1218	504634.79	2164493.25
1219	504628.33	2164489.47
1220	504625.35	2164484.33
1221	504619.69	2164481.06
1222	504614.43	2164481.14
1223	504608.83	2164479.69
1224	504605.02	2164473.83
1225	504600.85	2164469.73
1226	504593.87	2164468.9
1227	504589.77	2164468.93
1228	504588.17	2164465.69
1229	504589.06	2164461.53
1230	504587.2	2164457.55
1231	504583.77	2164457.69
1232	504581.01	2164459.55
1233	504577.21	2164458.48
1234	504576.2	2164454.68
1235	504576.27	2164445.73

1142	504853.25	2164409.31
1143	504851.27	2164412.66
1144	504849.18	2164414.01
1145	504847.72	2164418.53
1146	504848.06	2164423.19
1147	504850.74	2164426.13
1148	504851.08	2164428.41
1149	504850.7	2164430.98
1150	504850.55	2164433.25
1151	504848.65	2164437.02
1152	504843.93	2164439.43
1153	504834.54	2164440.37
1154	504821.95	2164446.9
1155	504812.43	2164447.94
1156	504804.13	2164447.4
1157	504800.92	2164447.83
1158	504797.31	2164450.06
1159	504788.76	2164451.96
1160	504780.57	2164452.95
1161	504777.41	2164454.91
1162	504774.45	2164458.96
1163	504773.12	2164462.78
1164	504772.92	2164467.1
1165	504772.1	2164474.63
1166	504771.91	2164478.72
1167	504770.6	2164481.36
1168	504767.63	2164482.68
1169	504765.88	2164483.04
1170	504763.94	2164486.7
1171	504763.87	2164490.7
1172	504762.86	2164491.43
1173	504761.79	2164491.16
1174	504760.25	2164489.19
1175	504757.72	2164485.05
1176	504753.64	2164482.83
1177	504750.04	2164483.04
1178	504748.13	2164485.37
1179	504745.73	2164489.62
1180	504744.32	2164490.28
1181	504742.41	2164492.62
1182	504741.23	2164494.89
1183	504739.69	2164499.02
1184	504740.79	2164501.95
1185	504742.26	2164503.67
1186	504742.4	2164505.1
1187	504740.92	2164508.18
1188	504739.62	2164511.45

1236	504575.53	2164437.25
1237	504573.92	2164431.23
1238	504571.72	2164426.52
1239	504566.85	2164422.15
1240	504562.41	2164419.82
1241	504556.66	2164418.32
1242	504549.73	2164417.51
1243	504540.97	2164414.66
1244	504536.14	2164410.83
1245	504535.26	2164406.55
1246	504530.47	2164402.77
1247	504524.98	2164404.62
1248	504522.95	2164406.92
1249	504518.98	2164410.75
1250	504515.5	2164409.68
1251	504511.35	2164405.75
1252	504505.35	2164407.94
1253	504499.15	2164414.31
1254	504493.14	2164418.4
1255	504485.85	2164419.57
1256	504480.9	2164418.19
1257	504473.55	2164410.76
1258	504468.17	2164409.77
1259	504461.83	2164410
1260	504454.99	2164412.26

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья Безымянного, левого притока р. Радошля в городском округе Солнечногорск Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	506351.66	2163547.53
2	506366.52	2163551.41
3	506394.82	2163555.71
4	506419.94	2163558.83
5	506445.19	2163561.61
6	506457.67	2163560.43
7	506469.46	2163556.19
8	506481.22	2163548.85
9	506489.80	2163539.72
10	506500.14	2163532.85
11	506512.43	2163531.08

12	506524.34	2163527.20
13	506534.71	2163521.76
14	506543.53	2163515.09
15	506557.05	2163508.22
16	506567.44	2163500.95
17	506576.30	2163492.09
18	506587.31	2163484.16
19	506596.97	2163476.16
20	506606.18	2163465.59
21	506612.48	2163455.90
22	506620.07	2163443.02
23	506627.33	2163433.61
24	506636.47	2163425.03
25	506643.19	2163414.44
26	506646.96	2163403.07
27	506648.13	2163390.60
28	506646.17	2163378.21
29	506641.20	2163366.71
30	506633.51	2163356.81
31	506623.61	2163349.13
32	506612.11	2163344.15
33	506600.33	2163341.97
34	506587.81	2163342.75
35	506575.90	2163346.63
36	506565.78	2163351.72
37	506555.88	2163359.40
38	506547.07	2163369.19
39	506537.01	2163383.46
40	506526.67	2163401.57
41	506519.99	2163382.60
42	506512.62	2163372.46
43	506502.97	2163364.47
44	506491.62	2163359.14
45	506479.90	2163355.65
46	506467.39	2163354.87
47	506455.08	2163357.22
48	506444.58	2163361.27
49	506432.56	2163361.16
50	506412.72	2163359.47
51	506391.79	2163355.27
52	506367.71	2163353.46
53	506331.43	2163361.98
54	506325.71	2163372.84
55	506302.34	2163383.10
56	506289.49	2163404.40
57	506253.24	2163450.34
58	506245.65	2163469.99
59	506249.54	2163503.06

60	506278.39	2163527.46
61	506299.30	2163528.42
62	506320.98	2163526.78
63	506321.46	2163527.94
64	506341.65	2163544.66
65	506297.16	2163475.39
66	506299.45	2163478.27
67	506333.49	2163435.13
68	506341.24	2163422.13
69	506349.01	2163424.26
70	506359.44	2163427.57
71	506361.14	2163434.14
72	506362.85	2163442.19
73	506363.70	2163449.87
74	506364.36	2163455.74
75	506363.57	2163467.25
76	506361.02	2163483.57
77	506361.26	2163493.47
78	506362.86	2163497.31
79	506365.48	2163499.48
80	506374.34	2163502.02
81	506401.09	2163506.11
82	506426.21	2163509.23
83	506446.76	2163511.64
84	506449.35	2163510.33
85	506451.08	2163506.99
86	506453.19	2163496.76
87	506453.13	2163485.31
88	506459.38	2163485.16
89	506479.00	2163483.93
90	506495.43	2163483.07
91	506503.06	2163481.96
92	506507.92	2163479.54
93	506516.45	2163472.55
94	506522.76	2163469.61
95	506528.94	2163466.87
96	506536.79	2163461.45
97	506539.57	2163457.89
98	506542.63	2163452.99
99	506546.91	2163449.17
100	506553.92	2163445.43
101	506560.52	2163441.94
102	506564.82	2163437.48
103	506569.44	2163430.45
104	506576.25	2163418.93
105	506582.12	2163408.31
106	506588.69	2163399.50

107	506592.21	2163395.91
108	506597.95	2163393.15
109	506598.16	2163392.16
110	506597.19	2163391.87
111	506591.23	2163394.76
112	506587.51	2163398.58
113	506580.83	2163407.55
114	506574.94	2163418.20
115	506568.15	2163429.67
116	506563.60	2163436.61
117	506559.54	2163440.80
118	506553.21	2163444.11
119	506545.98	2163447.99
120	506541.42	2163452.10
121	506538.33	2163457.06
122	506535.68	2163460.43
123	506528.15	2163465.59
124	506522.13	2163468.25
125	506515.57	2163471.33
126	506507.03	2163478.33
127	506502.50	2163480.57
128	506495.27	2163481.58
129	506478.90	2163482.43
130	506459.30	2163483.66
131	506453.12	2163483.81
132	506455.83	2163471.16
133	506457.94	2163460.05
134	506460.17	2163454.49
135	506463.03	2163450.88
136	506466.53	2163448.27
137	506472.69	2163446.34
138	506476.62	2163444.74
139	506479.27	2163440.68
140	506479.93	2163435.35
141	506480.49	2163429.94
142	506479.91	2163419.96
143	506476.17	2163406.69
144	506470.53	2163404.77
145	506467.28	2163405.82
146	506451.94	2163415.29
147	506447.25	2163415.38
148	506437.95	2163412.95
149	506427.86	2163410.94
150	506404.84	2163408.98
151	506388.65	2163405.17
152	506371.64	2163403.89
153	506365.04	2163405.44

154	506362.38	2163410.49
155	506361.38	2163416.01
156	506361.02	2163425.45
157	506349.35	2163422.80
158	506341.24	2163420.62
159	506336.96	2163422.50
160	506330.68	2163432.91
161	506297.16	2163475.39
162	505580.36	2163485.48
163	505580.29	2163484.10
164	505577.44	2163483.93
165	505544.41	2163483.57
166	505538.68	2163482.96
167	505531.94	2163481.99
168	505524.47	2163477.94
169	505514.19	2163473.09
170	505507.29	2163469.05
171	505500.59	2163466.38
172	505494.85	2163465.78
173	505490.21	2163468.01
174	505479.93	2163469.83
175	505474.75	2163470.65
176	505469.51	2163470.54
177	505465.02	2163472.46
178	505462.49	2163476.01
179	505461.75	2163479.83
180	505460.71	2163483.59
181	505458.73	2163486.64
182	505454.73	2163491.30
183	505451.10	2163493.69
184	505447.24	2163497.41
185	505442.73	2163501.87
186	505440.91	2163507.43
187	505440.75	2163509.99
188	505439.44	2163513.22
189	505436.69	2163516.35
190	505433.66	2163517.52
191	505429.63	2163517.09
192	505426.17	2163515.52
193	505423.74	2163515.20
194	505421.69	2163516.43
195	505418.75	2163519.22
196	505418.09	2163521.62
197	505416.52	2163523.04
198	505413.11	2163524.63
199	505408.79	2163527.98
200	505405.59	2163532.07

201	505403.32	2163538.74
202	505401.97	2163543.82
203	505402.08	2163548.07
204	505404.00	2163552.08
205	505405.68	2163555.42
206	505408.35	2163556.43
207	505410.99	2163558.45
208	505412.42	2163560.95
209	505414.06	2163564.28
210	505414.55	2163567.88
211	505415.57	2163571.57
212	505415.91	2163576.12
213	505416.36	2163581.52
214	505415.43	2163589.39
215	505414.66	2163594.05
216	505414.90	2163599.25
217	505415.49	2163602.79
218	505415.91	2163608.68
219	505413.25	2163619.74
220	505412.87	2163627.35
221	505412.46	2163637.03
222	505411.72	2163646.08
223	505411.29	2163650.98
224	505409.64	2163660.73
225	505409.46	2163669.96
226	505410.32	2163683.73
227	505411.65	2163689.90
228	505413.65	2163696.79
229	505414.83	2163699.83
230	505414.08	2163702.48
231	505410.70	2163709.25
232	505404.58	2163714.27
233	505401.42	2163718.67
234	505396.58	2163728.06
235	505393.50	2163732.84
236	505392.05	2163744.98
237	505387.35	2163752.59
238	505386.10	2163755.83
239	505384.38	2163758.22
240	505382.81	2163761.00
241	505380.27	2163764.19
242	505376.44	2163767.08
243	505373.06	2163768.81
244	505370.44	2163767.31
245	505370.24	2163765.28
246	505368.92	2163762.74
247	505364.68	2163762.68

248	505360.41	2163764.66
249	505357.51	2163767.03
250	505357.55	2163769.56
251	505359.67	2163771.13
252	505359.79	2163773.03
253	505357.71	2163773.82
254	505356.01	2163773.99
255	505354.30	2163773.16
256	505352.47	2163771.70
257	505349.52	2163771.27
258	505345.46	2163771.64
259	505341.82	2163773.40
260	505340.82	2163774.71
261	505339.37	2163777.74
262	505338.39	2163781.64
263	505337.97	2163786.26
264	505337.05	2163788.52
265	505335.26	2163789.61
266	505333.49	2163788.66
267	505330.05	2163787.75
268	505325.16	2163787.30
269	505321.92	2163787.94
270	505318.83	2163789.65
271	505290.23	2163799.18
272	505275.71	2163805.87
273	505264.77	2163813.73
274	505255.99	2163819.21
275	505240.96	2163822.60
276	505231.58	2163823.39
277	505225.65	2163822.92
278	505220.99	2163820.79
279	505219.49	2163819.69
280	505218.49	2163816.51
281	505216.34	2163812.06
282	505213.94	2163809.35
283	505207.17	2163805.96
284	505202.87	2163805.52
285	505198.16	2163806.51
286	505196.04	2163809.09
287	505193.80	2163811.15
288	505192.70	2163816.35
289	505193.73	2163820.57
290	505194.19	2163823.18
291	505193.83	2163824.32
292	505193.09	2163825.06
293	505189.75	2163825.68
294	505188.00	2163824.29

295	505186.39	2163822.19
296	505185.08	2163818.61
297	505182.83	2163816.54
298	505179.68	2163815.50
299	505175.99	2163815.40
300	505174.17	2163817.50
301	505174.60	2163820.42
302	505175.65	2163822.78
303	505177.36	2163824.30
304	505177.61	2163825.56
305	505175.04	2163825.14
306	505172.93	2163824.46
307	505169.09	2163824.07
308	505166.24	2163824.42
309	505165.42	2163825.88
310	505165.58	2163827.85
311	505166.17	2163829.01
312	505166.65	2163831.38
313	505166.52	2163833.30
314	505164.46	2163833.96
315	505164.56	2163832.55
316	505163.93	2163831.76
317	505161.52	2163831.80
318	505159.51	2163834.75
319	505158.04	2163838.23
320	505156.02	2163840.56
321	505151.71	2163841.35
322	505149.14	2163844.23
323	505148.43	2163848.32
324	505144.79	2163851.55
325	505143.47	2163855.09
326	505143.87	2163857.60
327	505144.70	2163860.51
328	505146.71	2163863.68
329	505146.36	2163866.21
330	505145.74	2163867.49
331	505144.54	2163869.64
332	505143.26	2163870.71
333	505142.27	2163870.05
334	505140.86	2163868.05
335	505138.29	2163868.38
336	505136.46	2163870.32
337	505136.48	2163873.09
338	505137.46	2163875.17
339	505137.21	2163877.52
340	505136.81	2163879.24
341	505133.42	2163881.15

342	505132.12	2163884.31
343	505133.36	2163887.26
344	505135.16	2163889.94
345	505137.44	2163892.34
346	505138.60	2163893.76
347	505138.86	2163895.17
348	505136.65	2163896.16
349	505133.01	2163897.27
350	505130.52	2163899.98
351	505130.26	2163902.62
352	505128.91	2163905.98
353	505130.31	2163907.68
354	505131.11	2163908.72
355	505131.52	2163909.78
356	505129.98	2163911.36
357	505129.36	2163913.58
358	505128.98	2163916.35
359	505128.14	2163918.90
360	505128.50	2163922.24
361	505129.46	2163922.56
362	505131.16	2163921.82
363	505132.14	2163922.62
364	505131.77	2163924.42
365	505130.60	2163925.22
366	505128.59	2163925.35
367	505121.73	2163925.68
368	505117.52	2163928.84
369	505112.47	2163935.18
370	505110.79	2163941.23
371	505107.45	2163950.87
372	505106.54	2163962.72
373	505106.02	2163966.81
374	505105.49	2163971.11
375	505104.31	2163975.55
376	505103.90	2163976.78
377	505102.86	2163977.77
378	505099.22	2163976.97
379	505096.10	2163977.38
380	505092.47	2163976.81
381	505090.94	2163977.84
382	505090.36	2163980.33
383	505092.51	2163981.85
384	505095.35	2163984.17
385	505097.58	2163984.00
386	505099.30	2163985.67
387	505100.14	2163986.51
388	505100.04	2163987.69

389	505098.92	2163988.85
390	505096.60	2163989.30
391	505094.54	2163987.55
392	505093.39	2163985.96
393	505092.67	2163983.76
394	505090.65	2163983.59
395	505089.18	2163985.08
396	505088.60	2163988.25
397	505090.23	2163992.37
398	505091.65	2163994.85
399	505090.93	2163996.26
400	505089.33	2163996.85
401	505087.16	2163995.27
402	505085.18	2163991.59
403	505082.34	2163988.96
404	505079.28	2163988.65
405	505076.91	2163989.73
406	505074.45	2163991.89
407	505074.86	2163994.53
408	505077.19	2163997.57
409	505080.23	2163998.04
410	505082.01	2163999.41
411	505082.73	2164001.01
412	505081.41	2164004.14
413	505083.23	2164006.26
414	505084.93	2164008.36
415	505087.28	2164008.94
416	505089.93	2164010.38
417	505092.17	2164011.82
418	505094.20	2164012.89
419	505095.65	2164015.01
420	505095.27	2164016.96
421	505093.31	2164018.51
422	505090.39	2164020.86
423	505089.08	2164021.81
424	505086.89	2164021.46
425	505083.58	2164019.32
426	505080.89	2164018.77
427	505077.82	2164019.26
428	505073.53	2164022.82
429	505070.15	2164026.81
430	505067.86	2164027.54
431	505065.32	2164027.93
432	505063.98	2164029.49
433	505061.24	2164030.30
434	505058.61	2164032.13
435	505058.33	2164034.53

436	505058.51	2164036.51
437	505058.25	2164039.11
438	505057.18	2164041.33
439	505055.70	2164043.57
440	505055.73	2164047.19
441	505055.51	2164048.75
442	505053.97	2164051.85
443	505054.14	2164053.94
444	505055.58	2164055.13
445	505058.24	2164055.02
446	505059.13	2164055.62
447	505059.40	2164056.63
448	505058.56	2164058.90
449	505057.35	2164062.39
450	505059.72	2164065.79
451	505061.51	2164068.64
452	505061.19	2164070.63
453	505059.32	2164073.90
454	505059.47	2164076.65
455	505058.67	2164077.98
456	505056.63	2164077.93
457	505053.85	2164079.02
458	505052.86	2164080.68
459	505050.35	2164083.65
460	505049.99	2164085.23
461	505049.41	2164087.06
462	505049.82	2164087.97
463	505052.85	2164089.28
464	505053.73	2164090.36
465	505054.15	2164091.70
466	505053.76	2164093.86
467	505055.16	2164096.59
468	505057.26	2164098.18
469	505059.40	2164101.39
470	505060.73	2164105.68
471	505061.36	2164107.57
472	505060.55	2164109.08
473	505058.85	2164110.57
474	505056.68	2164112.24
475	505052.27	2164114.01
476	505049.40	2164114.37
477	505046.81	2164114.59
478	505045.23	2164116.96
479	505046.56	2164118.83
480	505048.62	2164120.48
481	505051.28	2164122.16
482	505051.67	2164123.08

483	505050.58	2164124.73
484	505049.23	2164125.85
485	505047.52	2164126.88
486	505047.31	2164127.87
487	505048.86	2164130.10
488	505049.92	2164130.70
489	505049.17	2164131.78
490	505047.11	2164132.81
491	505044.53	2164136.83
492	505042.98	2164140.08
493	505041.87	2164144.14
494	505042.14	2164147.19
495	505041.86	2164150.49
496	505041.31	2164151.76
497	505039.10	2164153.05
498	505034.78	2164156.15
499	505032.71	2164158.70
500	505031.46	2164162.23
501	505028.88	2164165.35
502	505025.66	2164167.35
503	505022.63	2164167.40
504	505019.71	2164165.67
505	505016.14	2164165.17
506	505012.70	2164166.79
507	505009.18	2164170.28
508	505008.43	2164176.03
509	505009.52	2164179.42
510	505009.22	2164181.32
511	505006.72	2164183.37
512	505004.12	2164184.21
513	505001.29	2164186.19
514	505000.77	2164189.21
515	504999.93	2164193.58
516	504997.08	2164197.92
517	504995.52	2164199.26
518	504992.69	2164200.84
519	504988.66	2164202.64
520	504985.72	2164202.17
521	504982.87	2164202.35
522	504981.75	2164204.68
523	504981.80	2164207.53
524	504981.35	2164210.04
525	504979.49	2164212.28
526	504979.23	2164213.82
527	504978.93	2164215.20
528	504977.53	2164216.25
529	504975.22	2164217.31

530	504973.67	2164218.85
531	504973.80	2164221.76
532	504976.43	2164227.08
533	504977.66	2164228.26
534	504979.04	2164229.41
535	504979.57	2164230.87
536	504978.70	2164232.14
537	504976.84	2164232.51
538	504974.32	2164232.76
539	504973.03	2164234.83
540	504973.51	2164236.69
541	504974.41	2164237.69
542	504974.75	2164239.10
543	504973.39	2164240.02
544	504971.56	2164240.91
545	504969.65	2164242.71
546	504967.33	2164244.52
547	504963.97	2164245.30
548	504961.44	2164246.47
549	504961.64	2164247.86
550	504962.17	2164249.66
551	504963.02	2164250.81
552	504964.61	2164251.82
553	504966.48	2164252.17
554	504967.14	2164254.48
555	504965.99	2164255.55
556	504963.58	2164256.78
557	504961.04	2164257.46
558	504959.27	2164257.04
559	504956.03	2164256.37
560	504953.96	2164259.10
561	504951.70	2164265.58
562	504952.86	2164269.85
563	504955.62	2164272.29
564	504957.93	2164274.26
565	504957.63	2164276.39
566	504953.75	2164280.32
567	504947.78	2164284.54
568	504942.64	2164286.61
569	504936.31	2164289.87
570	504933.68	2164293.26
571	504931.82	2164298.23
572	504930.52	2164300.93
573	504927.44	2164303.03
574	504924.83	2164304.54
575	504923.19	2164304.50
576	504920.30	2164303.33

41		
577	504917.17	2164303.94
578	504915.57	2164306.45
579	504914.68	2164307.73
580	504912.26	2164307.54
581	504910.15	2164308.05
582	504908.75	2164309.50
583	504907.11	2164310.54
584	504904.40	2164311.36
585	504903.29	2164312.92
586	504903.52	2164314.35
587	504904.16	2164315.15
588	504904.45	2164316.64
589	504902.47	2164317.65
590	504900.54	2164319.28
591	504899.18	2164322.35
592	504897.93	2164324.07
593	504895.95	2164324.36
594	504894.69	2164323.53
595	504894.34	2164321.73
596	504893.37	2164318.65
597	504891.56	2164317.47
598	504888.72	2164318.18
599	504887.38	2164320.20
600	504886.04	2164321.48
601	504883.03	2164323.08
602	504879.39	2164324.41
603	504876.29	2164328.33
604	504874.70	2164333.60
605	504875.29	2164339.16
606	504876.32	2164342.88
607	504877.15	2164347.26
608	504878.58	2164351.66
609	504878.62	2164354.78
610	504878.57	2164357.38
611	504877.59	2164358.62
612	504875.00	2164359.79
613	504871.11	2164359.69
614	504866.68	2164362.44
615	504865.84	2164365.98
616	504866.65	2164369.09
617	504866.72	2164370.96
618	504866.58	2164372.85
619	504864.32	2164377.63
620	504859.96	2164385.53
621	504860.21	2164389.37
622	504859.44	2164391.55
623	504857.21	2164392.31

43		
671	504740.79	2164501.95
672	504742.26	2164503.67
673	504742.40	2164505.10
674	504740.92	2164508.18
675	504739.62	2164511.45
676	504736.08	2164510.25
677	504728.73	2164508.99
678	504725.02	2164510.90
679	504723.14	2164513.10
680	504722.65	2164515.30
681	504723.01	2164518.45
682	504722.67	2164520.46
683	504722.02	2164521.70
684	504720.64	2164521.59
685	504716.91	2164518.55
686	504714.48	2164517.07
687	504710.74	2164515.64
688	504706.79	2164513.70
689	504702.88	2164511.94
690	504697.09	2164511.57
691	504690.86	2164512.13
692	504681.59	2164512.51
693	504677.76	2164511.95
694	504673.77	2164510.23
695	504670.51	2164508.74
696	504667.77	2164505.44
697	504666.05	2164499.79
698	504664.99	2164495.27
699	504662.26	2164492.98
700	504658.87	2164490.10
701	504655.18	2164487.91
702	504650.31	2164486.58
703	504645.12	2164488.23
704	504639.21	2164491.74
705	504634.79	2164493.25
706	504628.33	2164489.47
707	504625.35	2164484.33
708	504619.69	2164481.06
709	504614.43	2164481.14
710	504608.83	2164479.69
711	504605.02	2164473.83
712	504600.85	2164469.73
713	504593.87	2164468.90
714	504589.77	2164468.93
715	504588.17	2164465.69
716	504589.06	2164461.53
717	504587.20	2164457.55

42		
624	504854.88	2164393.25
625	504853.63	2164395.74
626	504853.66	2164399.57
627	504853.15	2164403.07
628	504853.31	2164406.60
629	504853.25	2164409.31
630	504851.27	2164412.66
631	504849.18	2164414.01
632	504847.72	2164418.53
633	504848.06	2164423.19
634	504850.74	2164426.13
635	504851.08	2164428.41
636	504850.70	2164430.98
637	504850.55	2164433.25
638	504848.65	2164437.02
639	504843.93	2164439.43
640	504834.54	2164440.37
641	504821.95	2164446.90
642	504812.43	2164447.94
643	504804.13	2164447.40
644	504800.92	2164447.83
645	504797.31	2164450.06
646	504788.76	2164451.96
647	504780.57	2164452.95
648	504777.41	2164454.91
649	504774.45	2164458.96
650	504773.12	2164462.78
651	504772.92	2164467.10
652	504772.10	2164474.63
653	504771.91	2164478.72
654	504770.60	2164481.36
655	504767.63	2164482.68
656	504765.88	2164483.04
657	504763.94	2164486.70
658	504763.87	2164490.70
659	504762.86	2164491.43
660	504761.79	2164491.16
661	504760.25	2164489.19
662	504757.72	2164485.05
663	504753.64	2164482.83
664	504750.04	2164483.04
665	504748.13	2164485.37
666	504745.73	2164489.62
667	504744.32	2164490.28
668	504742.41	2164492.62
669	504741.23	2164494.89
670	504739.69	2164499.02

44		
718	504583.77	2164457.69
719	504581.01	2164459.55
720	504577.21	2164458.48
721	504576.20	2164454.68
722	504576.27	2164455.73
723	504575.53	2164437.25
724	504573.92	2164431.23
725	504571.72	2164426.52
726	504566.85	2164422.15
727	504562.41	2164419.82
728	504556.66	2164418.32
729	504549.73	2164417.51
730	504540.97	2164414.66
731	504536.14	2164410.83
732	504535.26	2164406.55
733	504530.47	2164402.77
734	504524.98	2164404.62
735	504522.95	2164406.92
736	504518.98	2164410.75
737	504515.50	2164409.68
738	504511.35	2164405.75
739	504505.35	2164407.94
740	504499.15	2164414.31
741	504493.14	2164418.40
742	504485.85	2164419.57
743	504480.90	2164418.19
744	504473.55	2164410.76
745	504468.17	2164409.77
746	504461.83	2164410.00
747	504454.99	2164412.26
748	504453.88	2164400.62
749	504454.89	2164388.97
750	504458.19	2164379.90
751	504458.18	2164368.84
752	504457.03	2164360.41
753	504458.69	2164360.10
754	504459.74	2164359.79
755	504482.92	2164361.64
756	504494.42	2164358.71
757	504506.65	2164355.98
758	504518.04	2164354.33
759	504530.47	2164352.77
760	504542.91	2164354.33
761	504554.36	2164358.95
762	504565.90	2164367.05
763	504576.36	2164371.81
764	504589.55	2164377.60



765	504599,92	2164384,64
766	504608,17	2164392,30
767	504615,54	2164402,44
768	504620,41	2164412,82
769	504624,70	2164424,49
770	504633,92	2164432,22
771	504644,04	2164436,98
772	504656,58	2164436,98
773	504667,61	2164439,47
774	504679,27	2164444,09
775	504689,52	2164450,59
776	504698,06	2164457,76
777	504709,60	2164453,49
778	504718,17	2164444,52
779	504728,76	2164437,80
780	504736,96	2164425,52
781	504745,54	2164416,39
782	504755,11	2164409,92
783	504766,61	2164404,94
784	504779,34	2164402,73
785	504790,02	2164399,04
786	504800,99	2164397,50
787	504804,52	2164386,37
788	504808,39	2164374,45
789	504814,44	2164363,85
790	504817,88	2164351,54
791	504822,13	2164339,74
792	504824,92	2164328,89
793	504828,28	2164314,38
794	504833,25	2164302,88
795	504839,88	2164293,76
796	504848,74	2164284,90
797	504858,07	2164278,67
798	504868,87	2164272,29
799	504880,32	2164267,54
800	504890,37	2164261,72
801	504899,86	2164255,64
802	504906,92	2164242,16
803	504912,61	2164230,99
804	504918,40	2164221,03
805	504924,29	2164211,03
806	504927,78	2164198,99
807	504934,16	2164188,20
808	504939,05	2164178,26
809	504946,42	2164168,12
810	504956,08	2164160,13
811	504963,29	2164150,42

812	504969,67	2164139,63
813	504977,34	2164131,44
814	504987,24	2164123,76
815	504995,26	2164115,39
816	504997,22	2164103,01
817	504999,62	2164091,76
818	505000,02	2164079,24
819	505002,80	2164068,20
820	505004,19	2164056,55
821	505004,59	2164044,03
822	505006,90	2164032,66
823	505009,81	2164021,23
824	505014,06	2164009,43
825	505021,10	2163999,07
826	505024,67	2163987,19
827	505027,41	2163974,96
828	505033,09	2163963,79
829	505041,38	2163954,38
830	505050,12	2163947,51
831	505058,74	2163939,61
832	505063,04	2163926,34
833	505066,58	2163915,32
834	505072,96	2163904,53
835	505079,96	2163895,84
836	505082,12	2163884,31
837	505083,69	2163871,88
838	505087,35	2163860,94
839	505091,22	2163849,02
840	505096,43	2163838,15
841	505100,97	2163827,46
842	505106,92	2163817,44
843	505114,20	2163808,29
844	505122,42	2163800,33
845	505129,79	2163790,19
846	505138,48	2163782,34
847	505147,89	2163774,05
848	505159,06	2163768,35
849	505170,05	2163765,15
850	505181,22	2163759,46
851	505191,97	2163756,72
852	505204,44	2163755,54
853	505216,54	2163756,85
854	505228,45	2163760,72
855	505239,40	2163766,32
856	505250,26	2163762,84
857	505268,94	2163753,94
858	505298,76	2163743,63

859	505307,59	2163736,96
860	505317,73	2163729,59
861	505328,53	2163724,59
862	505339,13	2163719,42
863	505348,26	2163711,55
864	505356,87	2163695,97
865	505359,56	2163673,10
866	505359,67	2163659,16
867	505361,66	2163644,62
868	505362,90	2163625,78
869	505363,64	2163613,47
870	505365,00	2163602,40
871	505364,76	2163590,90
872	505361,86	2163579,51
873	505356,84	2163569,36
874	505352,97	2163557,44
875	505352,00	2163545,38
876	505353,17	2163532,91
877	505358,04	2163516,62
878	505363,37	2163505,28
879	505370,26	2163496,10
880	505381,52	2163485,86
881	505389,83	2163477,91
882	505399,65	2163471,39
883	505411,88	2163462,05
884	505418,67	2163451,92
885	505425,52	2163441,81
886	505434,38	2163432,96
887	505445,17	2163426,57
888	505455,55	2163422,53
889	505467,93	2163420,56
890	505479,40	2163418,23
891	505491,71	2163415,88
892	505505,29	2163416,61
893	505517,53	2163419,34
894	505528,58	2163423,81
895	505545,75	2163432,70
896	505547,07	2163433,32
897	505547,59	2163433,60
898	505579,20	2163433,95
899	505588,93	2163434,53
900	505609,47	2163440,55
901	505631,31	2163467,21
902	505630,42	2163502,90
903	505609,65	2163529,40
904	505586,87	2163535,50
905	505582,34	2163535,78

906	505544,37	2163555,07
907	505532,25	2163534,06
908	505520,68	2163532,25
909	505508,88	2163528,01
910	505496,51	2163521,68
911	505488,86	2163529,88
912	505483,01	2163540,68
913	505475,20	2163550,54
914	505465,79	2163558,83
915	505467,19	2163571,29
916	505467,83	2163583,03
917	505466,32	2163595,84
918	505467,39	2163607,13
919	505466,22	2163619,60
920	505463,93	2163638,68
921	505463,00	2163650,93
922	505461,05	2163665,53
923	505461,46	2163676,61
924	505465,12	2163688,61
925	505466,29	2163701,08
926	505464,30	2163713,87
927	505460,05	2163725,66
928	505455,01	2163735,51
929	505447,33	2163745,42
930	505442,31	2163756,23
931	505438,06	2163768,02
932	505432,70	2163777,76
933	505426,31	2163788,58
934	505418,89	2163798,26
935	505407,94	2163807,81
936	505396,16	2163814,85
937	505384,37	2163819,09
938	505373,70	2163824,66
939	505363,76	2163832,48
940	505352,59	2163838,17
941	505340,36	2163840,90
942	505328,71	2163840,63
943	505309,23	2163847,13
944	505295,02	2163855,43
945	505283,48	2163862,77
946	505272,13	2163868,10
947	505252,13	2163872,87
948	505236,36	2163874,67
949	505220,69	2163874,18
950	505209,44	2163873,83
951	505197,51	2163876,60
952	505193,07	2163887,81

953	505190.36	2163898.62
954	505188.00	2163910.93
955	505183.60	2163922.17
956	505182.28	2163934.40
957	505178.41	2163946.32
958	505171.70	2163956.91
959	505163.15	2163965.10
960	505156.58	2163977.61
961	505154.19	2163988.39
962	505150.27	2163999.19
963	505146.85	2164009.72
964	505146.30	2164023.79
965	505143.18	2164035.93
966	505137.13	2164046.92
967	505127.33	2164057.18
968	505117.82	2164064.57
969	505112.43	2164075.71
970	505109.76	2164087.75
971	505112.27	2164099.60
972	505112.67	2164112.12
973	505109.93	2164124.35
974	505104.84	2164135.37
975	505099.01	2164145.79
976	505094.09	2164156.89
977	505090.39	2164167.69
978	505085.63	2164178.02
979	505077.95	2164187.93
980	505068.49	2164198.27
981	505059.35	2164206.85
982	505049.93	2164212.78
983	505040.50	2164225.62
984	505032.51	2164235.27
985	505028.67	2164246.16
986	505023.59	2164257.32
987	505017.55	2164267.72
988	505013.07	2164277.79
989	505007.88	2164287.74
990	505003.63	2164299.53
991	504996.58	2164309.90
992	504989.00	2164317.87
993	504977.97	2164326.26
994	504969.30	2164334.82
995	504957.65	2164344.74
996	504948.09	2164350.49
997	504938.47	2164355.84
998	504929.61	2164364.70
999	504926.56	2164376.07

1000	504920.01	2164387.80
1001	504912.22	2164396.74
1002	504908.29	2164407.85
1003	504903.86	2164418.92
1004	504902.55	2164429.86
1005	504901.42	2164441.32
1006	504897.93	2164453.36
1007	504892.92	2164463.37
1008	504885.24	2164473.28
1009	504875.34	2164480.96
1010	504864.34	2164486.72
1011	504852.30	2164490.22
1012	504840.91	2164494.79
1013	504828.78	2164497.90
1014	504817.06	2164503.56
1015	504810.34	2164514.15
1016	504802.87	2164524.18
1017	504794.11	2164532.35
1018	504784.29	2164538.30
1019	504777.13	2164547.36
1020	504767.23	2164555.04
1021	504756.71	2164560.01
1022	504746.54	2164567.04
1023	504734.89	2164571.66
1024	504722.46	2164573.23
1025	504710.92	2164572.18
1026	504699.01	2164568.30
1027	504683.14	2164563.98
1028	504671.15	2164563.02
1029	504659.02	2164559.91
1030	504648.44	2164555.27
1031	504637.86	2164548.56
1032	504627.12	2164544.17
1033	504615.08	2164540.68
1034	504603.30	2164534.47
1035	504592.72	2164528.62
1036	504581.38	2164523.29
1037	504570.90	2164516.92
1038	504559.92	2164510.89
1039	504551.54	2164503.19
1040	504542.16	2164496.25
1041	504534.17	2164486.60
1042	504528.83	2164475.26
1043	504525.61	2164464.33
1044	504513.69	2164465.63
1045	504501.66	2164469.12
1046	504490.64	2164470.86

1047	504478.11	2164470.47
1048	504466.34	2164467.59
1049	504454.97	2164463.83
1050	504442.54	2164462.26
1051	504430.88	2164457.64
1052	504420.74	2164450.27
1053	504412.75	2164440.62
1054	504408.96	2164432.56
1055	504422.71	2164429.81
1056	504431.53	2164431.60
1057	504445.69	2164425.81
1058	504450.25	2164421.64
1059	504454.32	2164417.47
1060	504454.97	2164413.83
1061	504462.19	2164411.45
1062	504468.13	2164411.27
1063	504473.04	2164412.19
1064	504480.29	2164419.58
1065	504485.93	2164421.08
1066	504493.84	2164419.73
1067	504500.16	2164415.41
1068	504506.29	2164409.12
1069	504511.38	2164407.34
1070	504514.85	2164411.04
1071	504519.69	2164412.14
1072	504524.05	2164407.94
1073	504525.97	2164405.77
1074	504530.52	2164404.32
1075	504534.06	2164407.49
1076	504534.99	2164411.83
1077	504540.38	2164416.04
1078	504549.48	2164418.98
1079	504556.43	2164419.81
1080	504561.93	2164421.25
1081	504566.08	2164423.44
1082	504570.60	2164427.54
1083	504572.53	2164431.80
1084	504574.06	2164437.57
1085	504574.77	2164445.83
1086	504574.72	2164454.96
1087	504576.38	2164459.81
1088	504581.56	2164460.98
1089	504584.42	2164459.06
1090	504586.66	2164459.05
1091	504587.57	2164461.79
1092	504586.71	2164466.12
1093	504589.31	2164470.43

1094	504593.83	2164470.40
1095	504600.40	2164471.19
1096	504603.88	2164474.81
1097	504608.17	2164481.07
1098	504614.34	2164482.64
1099	504619.49	2164482.56
1100	504624.41	2164483.51
1101	504627.39	2164490.65
1102	504634.94	2164494.79
1103	504639.91	2164493.07
1104	504645.81	2164489.56
1105	504650.54	2164488.07
1106	504654.66	2164489.32
1107	504658.05	2164491.35
1108	504661.30	2164494.13
1109	504663.83	2164496.25
1110	504664.60	2164500.18
1111	504666.52	2164506.29
1112	504669.72	2164510.03
1113	504673.16	2164511.60
1114	504677.43	2164513.42
1115	504681.57	2164514.01
1116	504690.98	2164513.64
1117	504697.17	2164513.07
1118	504702.64	2164513.43
1119	504706.15	2164515.05
1120	504710.16	2164517.03
1121	504713.87	2164518.45
1122	504716.07	2164519.80
1123	504720.30	2164523.06
1124	504722.46	2164523.23
1125	504724.13	2164520.81
1126	504724.51	2164518.37
1127	504724.15	2164515.26
1128	504724.55	2164513.65
1129	504726.04	2164512.00
1130	504729.18	2164510.44
1131	504735.75	2164511.71
1132	504739.78	2164512.96
1133	504741.77	2164512.00
1134	504742.38	2164508.55
1135	504743.92	2164505.16
1136	504743.54	2164502.87
1137	504742.01	2164501.08
1138	504741.20	2164498.79
1139	504742.60	2164495.50
1140	504743.71	2164493.38

1141	504745.36	2164491.39
1142	504746.91	2164490.59
1143	504749.41	2164486.16
1144	504750.97	2164484.28
1145	504753.41	2164484.33
1146	504756.81	2164486.26
1147	504759.04	2164490.08
1148	504761.17	2164492.56
1149	504763.46	2164492.85
1150	504765.36	2164491.12
1151	504765.44	2164486.92
1152	504766.99	2164484.16
1153	504768.08	2164484.11
1154	504771.82	2164482.27
1155	504773.40	2164478.96
1156	504773.60	2164474.74
1157	504774.42	2164467.18
1158	504774.61	2164462.95
1159	504775.83	2164459.57
1160	504778.53	2164455.92
1161	504781.20	2164454.32
1162	504789.04	2164453.43
1163	504798.00	2164451.39
1164	504801.57	2164449.19
1165	504804.24	2164448.90
1166	504812.52	2164449.44
1167	504822.51	2164448.30
1168	504835.10	2164441.77
1169	504844.48	2164440.83
1170	504849.88	2164437.92
1171	504852.04	2164433.50
1172	504852.20	2164431.11
1173	504852.58	2164428.30
1174	504852.00	2164425.28
1175	504849.35	2164422.37
1176	504849.22	2164418.61
1177	504850.51	2164414.76
1178	504852.46	2164413.60
1179	504854.75	2164409.55
1180	504854.81	2164406.57
1181	504854.65	2164403.07
1182	504855.06	2164399.65
1183	504855.13	2164395.96
1184	504856.05	2164394.24
1185	504857.67	2164393.73
1186	504860.74	2164392.40
1187	504861.73	2164389.43

1188	504861.48	2164385.66
1189	504865.67	2164378.30
1190	504868.07	2164373.08
1191	504868.22	2164370.96
1192	504868.13	2164368.79
1193	504867.35	2164365.79
1194	504868.05	2164363.13
1195	504871.65	2164361.11
1196	504875.44	2164361.23
1197	504878.65	2164359.70
1198	504880.07	2164357.67
1199	504880.12	2164354.78
1200	504880.04	2164351.31
1201	504878.59	2164346.84
1202	504877.77	2164342.50
1203	504876.75	2164338.81
1204	504876.21	2164333.60
1205	504877.67	2164328.93
1206	504880.41	2164325.53
1207	504883.69	2164324.43
1208	504886.99	2164322.63
1209	504888.58	2164321.11
1210	504889.79	2164319.28
1211	504892.23	2164319.65
1212	504892.88	2164322.10
1213	504893.62	2164324.62
1214	504895.90	2164325.88
1215	504898.96	2164325.20
1216	504900.52	2164323.03
1217	504901.84	2164320.06
1218	504903.33	2164318.88
1219	504905.86	2164317.67
1220	504906.30	2164315.88
1221	504904.86	2164313.62
1222	504905.35	2164312.53
1223	504907.82	2164311.87
1224	504909.78	2164310.60
1225	504911.07	2164309.26
1226	504912.41	2164309.04
1227	504915.67	2164308.94
1228	504916.82	2164307.26
1229	504918.24	2164305.05
1230	504920.25	2164304.85
1231	504923.00	2164306.00
1232	504925.40	2164305.94
1233	504928.26	2164304.29
1234	504931.79	2164301.75

1235	504933.22	2164298.78
1236	504935.05	2164293.89
1237	504937.39	2164290.92
1238	504943.29	2164287.96
1239	504948.58	2164285.81
1240	504954.78	2164281.43
1241	504959.08	2164276.83
1242	504959.21	2164273.38
1243	504956.59	2164271.16
1244	504954.03	2164268.89
1245	504953.21	2164265.46
1246	504955.34	2164259.72
1247	504956.87	2164257.73
1248	504958.89	2164258.49
1249	504961.24	2164258.96
1250	504964.19	2164258.15
1251	504966.94	2164256.71
1252	504968.52	2164255.09
1253	504968.81	2164253.28
1254	504967.11	2164250.76
1255	504965.04	2164250.38
1256	504963.48	2164248.92
1257	504963.48	2164246.74
1258	504968.11	2164245.81
1259	504970.65	2164243.83
1260	504972.50	2164242.08
1261	504974.18	2164241.29
1262	504976.19	2164239.62
1263	504976.27	2164238.18
1264	504975.61	2164236.78
1265	504974.57	2164234.88
1266	504975.27	2164233.99
1267	504977.05	2164233.99
1268	504979.77	2164233.23
1269	504981.12	2164230.71
1270	504980.15	2164228.38
1271	504978.64	2164227.12
1272	504977.56	2164226.09
1273	504975.23	2164221.26
1274	504975.18	2164219.19
1275	504976.04	2164218.57
1276	504978.37	2164217.49
1277	504980.33	2164215.80
1278	504980.71	2164214.07
1279	504980.93	2164212.74
1280	504982.79	2164210.52
1281	504983.30	2164207.56

1282	504983.25	2164204.84
1283	504983.97	2164203.49
1284	504985.55	2164203.66
1285	504989.06	2164204.10
1286	504993.39	2164202.17
1287	504996.45	2164200.44
1288	504998.28	2164198.83
1289	505001.39	2164194.01
1290	505002.26	2164189.46
1291	505002.71	2164186.77
1292	505004.81	2164185.55
1293	505007.56	2164184.61
1294	505010.65	2164181.84
1295	505011.00	2164179.14
1296	505009.91	2164175.73
1297	505010.62	2164170.76
1298	505013.63	2164167.97
1299	505016.56	2164166.63
1300	505019.30	2164167.12
1301	505022.45	2164168.90
1302	505026.28	2164168.73
1303	505029.96	2164166.40
1304	505032.83	2164162.87
1305	505034.98	2164159.34
1306	505035.87	2164157.18
1307	505039.95	2164154.29
1308	505042.59	2164152.57
1309	505043.35	2164150.75
1310	505043.64	2164147.11
1311	505043.38	2164144.14
1312	505044.40	2164140.55
1313	505045.87	2164137.51
1314	505048.26	2164133.81
1315	505050.28	2164132.80
1316	505051.46	2164130.34
1317	505050.52	2164128.99
1318	505049.54	2164128.72
1319	505048.98	2164127.75
1320	505050.15	2164127.03
1321	505051.76	2164125.66
1322	505053.21	2164122.86
1323	505052.28	2164121.01
1324	505049.46	2164119.23
1325	505047.59	2164117.73
1326	505046.83	2164116.64
1327	505047.62	2164115.89
1328	505049.54	2164115.86

1329	505052.74	2164115.44
1330	505057.52	2164113.50
1331	505059.83	2164111.71
1332	505061.80	2164109.92
1333	505062.89	2164107.42
1334	505062.15	2164105.22
1335	505060.70	2164100.64
1336	505058.27	2164097.06
1337	505056.22	2164095.50
1338	505055.24	2164093.47
1339	505055.64	2164091.45
1340	505054.98	2164089.52
1341	505053.62	2164087.97
1342	505051.04	2164086.87
1343	505051.44	2164085.60
1344	505051.77	2164084.17
1345	505054.12	2164081.51
1346	505055.00	2164080.03
1347	505056.96	2164079.40
1348	505059.73	2164079.13
1349	505060.98	2164076.79
1350	505060.83	2164074.05
1351	505062.65	2164071.01
1352	505062.92	2164068.07
1353	505060.97	2164064.96
1354	505058.83	2164061.90
1355	505059.96	2164059.45
1356	505060.92	2164056.47
1357	505060.20	2164054.84
1358	505058.44	2164053.51
1359	505055.45	2164053.14
1360	505055.47	2164052.06
1361	505056.97	2164049.09
1362	505057.23	2164047.24
1363	505057.20	2164043.81
1364	505058.50	2164042.04
1365	505059.73	2164039.39
1366	505060.01	2164036.45
1367	505059.83	2164034.48
1368	505060.05	2164032.69
1369	505061.89	2164031.66
1370	505064.96	2164030.64
1371	505066.24	2164029.16
1372	505068.23	2164028.99
1373	505071.16	2164027.94
1374	505074.64	2164023.83
1375	505078.61	2164020.55

1376	505080.94	2164020.27
1377	505083.12	2164020.76
1378	505086.49	2164022.92
1379	505089.71	2164023.22
1380	505091.33	2164022.04
1381	505094.26	2164019.67
1382	505096.69	2164017.52
1383	505097.07	2164014.42
1384	505095.06	2164011.64
1385	505092.89	2164010.50
1386	505090.67	2164009.08
1387	505087.74	2164007.52
1388	505085.57	2164006.97
1389	505084.38	2164005.21
1390	505082.90	2164003.57
1391	505084.27	2164000.77
1392	505083.08	2163998.34
1393	505080.65	2163996.59
1394	505077.75	2163996.13
1395	505076.20	2163993.84
1396	505075.99	2163992.17
1397	505077.70	2163991.01
1398	505079.69	2163990.11
1399	505081.90	2163990.41
1400	505084.04	2163992.56
1401	505086.14	2163996.38
1402	505089.46	2163998.40
1403	505092.13	2163997.20
1404	505093.15	2163994.45
1405	505091.56	2163991.67
1406	505098.08	2163987.92
1407	505090.59	2163985.65
1408	505091.79	2163985.08
1409	505092.06	2163986.67
1410	505093.49	2163988.64
1411	505096.53	2163990.85
1412	505099.85	2163990.05
1413	505101.52	2163988.09
1414	505101.45	2163985.69
1415	505100.36	2163984.61
1416	505097.81	2163982.47
1417	505095.57	2163982.65
1418	505093.43	2163980.65
1419	505091.77	2163979.49
1420	505092.98	2163978.25
1421	505096.16	2163978.88
1422	505099.27	2163978.47

1423	505103.59	2163979.14
1424	505105.26	2163977.42
1425	505105.76	2163975.96
1426	505106.97	2163971.34
1427	505107.50	2163966.99
1428	505108.04	2163962.85
1429	505108.94	2163951.08
1430	505112.23	2163941.66
1431	505113.87	2163935.73
1432	505118.62	2163929.86
1433	505122.43	2163927.03
1434	505128.68	2163926.86
1435	505131.28	2163926.58
1436	505133.17	2163925.03
1437	505133.60	2163922.17
1438	505132.43	2163920.52
1439	505130.77	2163920.36
1440	505129.82	2163920.77
1441	505129.65	2163918.92
1442	505130.45	2163916.62
1443	505130.84	2163913.83
1444	505131.36	2163911.97
1445	505133.10	2163909.71
1446	505132.36	2163907.89
1447	505131.48	2163906.74
1448	505130.40	2163905.42
1449	505131.74	2163902.93
1450	505131.99	2163900.39
1451	505133.93	2163898.46
1452	505137.20	2163897.55
1453	505140.45	2163895.48
1454	505139.88	2163892.95
1455	505138.55	2163891.33
1456	505136.30	2163888.96
1457	505134.64	2163886.48
1458	505133.63	2163884.05
1459	505134.65	2163882.04
1460	505138.19	2163879.92
1461	505138.70	2163877.72
1462	505138.91	2163874.71
1463	505137.91	2163872.61
1464	505137.95	2163870.69
1465	505139.10	2163869.67
1466	505140.43	2163869.58
1467	505141.25	2163871.17
1468	505143.79	2163872.22
1469	505145.79	2163870.49

1470	505147.08	2163868.16
1471	505147.83	2163866.52
1472	505148.12	2163863.11
1473	505146.02	2163859.80
1474	505145.33	2163857.25
1475	505144.98	2163855.06
1476	505146.12	2163852.27
1477	505149.86	2163848.86
1478	505150.58	2163844.73
1479	505152.63	2163842.57
1480	505156.96	2163841.76
1481	505159.37	2163838.93
1482	505160.86	2163835.41
1483	505163.01	2163833.13
1484	505163.50	2163833.29
1485	505165.98	2163835.58
1486	505167.99	2163833.75
1487	505168.14	2163831.19
1488	505167.56	2163828.43
1489	505166.99	2163827.31
1490	505167.25	2163825.59
1491	505169.05	2163825.57
1492	505172.70	2163825.04
1493	505174.74	2163826.62
1494	505178.58	2163826.79
1495	505179.25	2163825.28
1496	505178.51	2163823.32
1497	505176.78	2163821.78
1498	505176.03	2163819.95
1499	505175.71	2163817.69
1500	505176.76	2163816.72
1501	505179.45	2163816.98
1502	505182.20	2163817.91
1503	505183.92	2163819.57
1504	505185.13	2163823.01
1505	505187.00	2163825.41
1506	505189.69	2163827.21
1507	505193.99	2163826.28
1508	505195.20	2163824.94
1509	505195.20	2163823.09
1510	505195.19	2163820.23
1511	505194.20	2163816.15
1512	505195.20	2163811.73
1513	505197.15	2163810.10
1514	505199.14	2163807.68
1515	505203.01	2163807.02
1516	505206.88	2163807.45

1517	505213.13	2163810.62
1518	505215.15	2163812.97
1519	505217.11	2163817.11
1520	505218.41	2163820.76
1521	505220.29	2163822.12
1522	505225.39	2163824.40
1523	505231.65	2163824.90
1524	505241.23	2163824.08
1525	505256.68	2163820.55
1526	505265.63	2163814.97
1527	505276.53	2163807.13
1528	505290.83	2163800.56
1529	505319.49	2163791.00
1530	505322.54	2163789.32
1531	505325.33	2163788.80
1532	505329.85	2163789.24
1533	505333.02	2163790.08
1534	505335.66	2163791.12
1535	505338.35	2163789.30
1536	505339.46	2163786.51
1537	505339.88	2163781.83
1538	505340.81	2163778.19
1539	505342.14	2163775.42
1540	505342.89	2163774.47
1541	505345.97	2163773.05
1542	505349.54	2163772.77
1543	505352.02	2163773.16
1544	505353.56	2163774.46
1545	505355.94	2163775.51
1546	505358.13	2163775.26
1547	505361.32	2163773.49
1548	505360.84	2163770.13
1549	505358.80	2163768.61
1550	505358.95	2163767.57
1551	505361.23	2163765.92
1552	505365.15	2163764.11
1553	505368.34	2163764.23
1554	505368.79	2163765.66
1555	505369.09	2163767.98
1556	505370.21	2163769.41
1557	505373.46	2163770.29
1558	505377.30	2163768.30
1559	505381.39	2163765.20
1560	505384.09	2163761.79
1561	505385.67	2163758.99
1562	505387.46	2163756.47
1563	505388.72	2163753.20

1564	505393.51	2163745.32
1565	505394.96	2163733.20
1566	505397.90	2163728.78
1567	505402.73	2163719.40
1568	505405.74	2163715.23
1569	505411.97	2163710.07
1570	505415.59	2163702.96
1571	505416.32	2163699.51
1572	505415.06	2163696.28
1573	505413.10	2163689.52
1574	505411.79	2163683.46
1575	505410.96	2163669.89
1576	505411.14	2163660.83
1577	505412.78	2163651.15
1578	505413.22	2163646.23
1579	505413.96	2163637.11
1580	505414.37	2163627.41
1581	505414.75	2163619.89
1582	505417.42	2163608.70
1583	505416.98	2163602.59
1584	505416.39	2163599.05
1585	505416.16	2163594.07
1586	505416.91	2163589.58
1587	505417.86	2163581.47
1588	505417.41	2163575.99
1589	505417.03	2163571.23
1590	505416.01	2163567.53
1591	505415.46	2163563.71
1592	505413.74	2163560.23
1593	505412.03	2163557.35
1594	505409.00	2163555.07
1595	505406.52	2163554.14
1596	505405.36	2163551.45
1597	505403.51	2163547.57
1598	505403.47	2163543.92
1599	505404.77	2163539.15
1600	505406.97	2163532.66
1601	505409.91	2163528.98
1602	505413.96	2163525.87
1603	505417.44	2163524.23
1604	505419.47	2163522.24
1605	505420.13	2163519.84
1606	505422.65	2163517.60
1607	505424.25	2163516.64
1608	505425.77	2163516.97
1609	505429.36	2163518.57
1610	505434.04	2163518.99

1611	505437.69	2163517.48
1612	505440.79	2163513.89
1613	505442.24	2163510.20
1614	505442.40	2163507.62
1615	505444.09	2163502.51
1616	505448.26	2163498.50
1617	505452.08	2163494.82
1618	505455.79	2163492.37
1619	505459.96	2163487.50
1620	505462.12	2163484.11
1621	505463.22	2163480.14
1622	505463.93	2163476.46
1623	505466.11	2163473.52
1624	505469.92	2163471.99
1625	505474.92	2163472.15
1626	505480.19	2163471.31
1627	505490.76	2163469.40
1628	505495.30	2163467.23
1629	505500.31	2163467.86
1630	505506.68	2163470.42
1631	505513.52	2163474.42
1632	505523.81	2163479.28
1633	505531.58	2163483.46
1634	505538.52	2163484.46
1635	505544.37	2163485.07
1636	505577.41	2163485.43