



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
28.02.2025  
Регистрационный № 15-207/2025

**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

28.02.2025 № 222-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 24.02.2025 № 189-PM «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

028851

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 без названия в Дмитровском муниципальном округе 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 Дмитровском муниципальном округе 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 Дмитровском муниципальном округе 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 Дмитровском муниципальном округе 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 Дмитровском муниципальном округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию Дмитровского муниципального округа Московской области.

Первый заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 122 - РМ от 28.01.2015

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 1 таблицы изложить в следующей редакции:

1	ручей без названия	Дмитровский муниципальный округ	511782.010 2181182.950	510760.220 2180088.750	1,794	1,794	3,588	50	50
---	--------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------	-------	-------	-------	----	----

2. Дополнить Приложение к Распоряжению координатным описанием местоположения береговых линий (границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной защитной полосы ручья без названия в Дмитровском муниципальном округе Московской области (строка 1 Перечня) следующего содержания:

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) ручья без названия в Дмитровском муниципальном округе Московской области		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	511183.66	2180845.51
2	511185.26	2180848.05
3	511186.86	2180850.59
4	511188.53	2180853.08
5	511190.27	2180855.52
6	511192.08	2180857.91
7	511193.94	2180860.27
8	511195.86	2180862.57
9	511197.80	2180864.86
10	511199.76	2180867.13
11	511201.75	2180869.38

3

56	511293.09	2180965.46
57	511295.15	2180967.64
58	511297.49	2180969.48
59	511300.34	2180969.16
60	511302.65	2180967.25
61	511304.83	2180965.20
62	511307.25	2180963.43
63	511310.09	2180962.53
64	511313.08	2180962.61
65	511315.97	2180963.38
66	511318.67	2180964.67
67	511321.18	2180966.31
68	511323.50	2180968.20
69	511325.64	2180970.31
70	511327.57	2180972.60
71	511329.35	2180975.02
72	511331.06	2180977.48
73	511332.75	2180979.96
74	511334.53	2180982.38
75	511336.37	2180984.74
76	511338.26	2180987.07
77	511340.17	2180989.38
78	511342.07	2180991.71
79	511343.92	2180994.07
80	511345.70	2180996.48
81	511347.41	2180998.95
82	511349.11	2181001.42
83	511350.93	2181003.80
84	511353.01	2181005.96
85	511355.45	2181007.69
86	511358.17	2181008.95
87	511361.01	2181009.92
88	511363.84	2181010.89
89	511366.56	2181012.15
90	511368.98	2181013.90
91	511371.00	2181016.12
92	511372.77	2181018.54
93	511374.49	2181021.00
94	511376.34	2181023.36
95	511378.42	2181025.51
96	511380.70	2181027.46
97	511383.10	2181029.26
98	511385.58	2181030.95
99	511388.09	2181032.58

2

12	511203.75	2180871.61
13	511205.77	2180873.83
14	511207.81	2180876.04
15	511209.89	2180878.20
16	511212.01	2180880.31
17	511214.21	2180882.36
18	511216.47	2180884.33
19	511218.81	2180886.20
20	511221.23	2180887.98
21	511223.73	2180889.63
22	511226.27	2180891.23
23	511228.83	2180892.80
24	511231.37	2180894.39
25	511233.88	2180896.03
26	511236.31	2180897.79
27	511238.61	2180899.71
28	511240.72	2180901.85
29	511242.52	2180904.24
30	511244.01	2180906.84
31	511245.13	2180909.62
32	511246.20	2180912.42
33	511247.22	2180915.24
34	511248.27	2180918.05
35	511249.42	2180920.82
36	511250.70	2180923.54
37	511252.15	2180926.16
38	511253.83	2180928.64
39	511255.76	2180930.94
40	511257.88	2180933.06
41	511260.11	2180935.07
42	511262.40	2180937.01
43	511264.69	2180938.94
44	511266.94	2180940.93
45	511269.12	2180942.99
46	511271.20	2180945.15
47	511273.21	2180947.38
48	511275.20	2180949.63
49	511277.18	2180951.87
50	511279.23	2180954.07
51	511281.38	2180956.16
52	511283.67	2180958.09
53	511286.11	2180959.83
54	511288.61	2180961.49
55	511290.99	2180963.31

4

100	511390.62	2181034.20
101	511393.15	2181035.81
102	511395.68	2181037.42
103	511398.24	2181038.98
104	511400.81	2181040.54
105	511403.41	2181042.02
106	511406.06	2181043.45
107	511408.73	2181044.80
108	511411.41	2181046.15
109	511414.06	2181047.56
110	511416.63	2181049.10
111	511419.05	2181050.88
112	511421.20	2181052.96
113	511422.98	2181055.37
114	511424.41	2181058.00
115	511425.58	2181060.77
116	511426.56	2181063.60
117	511427.41	2181066.48
118	511428.24	2181069.36
119	511429.07	2181072.24
120	511429.97	2181075.10
121	511431.01	2181077.92
122	511432.22	2181080.66
123	511433.60	2181083.32
124	511435.16	2181085.89
125	511436.88	2181088.34
126	511438.78	2181090.66
127	511440.84	2181092.85
128	511443.04	2181094.88
129	511445.37	2181096.76
130	511447.80	2181098.52
131	511450.34	2181100.12
132	511452.92	2181101.65
133	511455.49	2181103.20
134	511458.04	2181104.77
135	511460.51	2181106.49
136	511462.81	2181108.40
137	511464.86	2181110.59
138	511466.53	2181113.07
139	511467.72	2181115.82
140	511468.66	2181118.67
141	511469.59	2181121.53
142	511470.74	2181124.29
143	511472.30	2181126.85

144	511474.29	2181129.08
145	511476.60	2181130.99
146	511479.12	2181132.61
147	511481.80	2181133.96
148	511484.59	2181135.07
149	511487.45	2181135.98
150	511490.35	2181136.73
151	511493.28	2181137.39
152	511496.21	2181138.00
153	511499.14	2181138.65
154	511502.04	2181139.42
155	511504.86	2181140.43
156	511507.54	2181141.77
157	511509.98	2181143.51
158	511512.18	2181145.55
159	511514.32	2181147.66
160	511516.53	2181149.68
161	511518.98	2181151.40
162	511521.68	2181152.70
163	511524.56	2181153.55
164	511527.51	2181154.04
165	511530.50	2181154.25
166	511533.50	2181154.28
167	511536.50	2181154.18
168	511539.49	2181153.95
169	511542.48	2181153.67
170	511545.47	2181153.38
171	511548.45	2181153.13
172	511551.45	2181152.96
173	511554.45	2181152.97
174	511557.44	2181153.09
175	511560.41	2181153.53
176	511563.30	2181154.32
177	511566.06	2181155.50
178	511568.60	2181157.08
179	511571.01	2181158.87
180	511573.44	2181160.63
181	511576.00	2181162.19
182	511578.81	2181163.21
183	511581.79	2181163.46
184	511584.78	2181163.19
185	511587.73	2181162.67
186	511590.69	2181162.17
187	511593.66	2181161.79

188	511596.65	2181161.85
189	511599.59	2181162.43
190	511602.40	2181163.46
191	511605.08	2181164.81
192	511607.65	2181166.36
193	511610.16	2181168.01
194	511612.66	2181169.66
195	511615.17	2181171.31
196	511617.71	2181172.91
197	511620.30	2181174.41
198	511622.96	2181175.80
199	511625.70	2181177.02
200	511628.51	2181178.06
201	511631.41	2181178.86
202	511634.35	2181179.42
203	511637.33	2181179.76
204	511640.33	2181179.90
205	511643.32	2181179.84
206	511646.31	2181179.57
207	511649.28	2181179.14
208	511652.21	2181178.52
209	511655.13	2181177.83
210	511658.05	2181177.15
211	511661.01	2181176.62
212	511663.97	2181176.16
213	511666.96	2181175.87
214	511669.94	2181175.58
215	511672.93	2181175.33
216	511675.92	2181175.08
217	511678.91	2181174.82
218	511681.90	2181174.65
219	511684.90	2181174.61
220	511687.89	2181174.88
221	511690.83	2181175.46
222	511693.73	2181176.24
223	511696.57	2181177.20
224	511699.36	2181178.30
225	511702.11	2181179.49
226	511704.87	2181180.68
227	511707.62	2181181.88
228	511710.37	2181183.07
229	511713.13	2181184.25
230	511715.89	2181185.42
231	511718.67	2181186.56

232	511721.44	2181187.69
233	511724.24	2181188.79
234	511727.04	2181189.84
235	511729.86	2181190.87
236	511732.74	2181191.71
237	511735.67	2181192.34
238	511738.66	2181192.63
239	511741.65	2181192.49
240	511744.58	2181191.85
241	511747.42	2181190.89
242	511750.23	2181189.86
243	511753.07	2181188.88
244	511755.92	2181187.96
245	511758.80	2181187.12
246	511761.71	2181186.36
247	511764.61	2181185.59
248	511767.52	2181184.86
249	511770.42	2181184.12
250	511773.32	2181183.35
251	511776.22	2181182.57
252	511779.18	2181182.47
253	511782.86	2181182.99
254	511783.61	2181180.95
255	511784.22	2181178.02
256	511784.82	2181175.09
257	511785.23	2181172.12
258	511786.07	2181169.24
259	511787.11	2181166.43
260	511788.07	2181163.59
261	511790.06	2181161.37
262	511792.90	2181160.55
263	511795.56	2181159.28
264	511794.63	2181156.63
265	511792.88	2181154.97
266	511793.26	2181152.75
267	511797.28	2181153.75
268	511800.19	2181154.45
269	511801.15	2181155.38
270	511801.49	2181159.98
271	511801.74	2181162.97
272	511802.02	2181165.95
273	511802.39	2181168.93
274	511802.76	2181171.91
275	511803.09	2181174.89

276	511803.43	2181177.87
277	511803.80	2181180.85
278	511804.04	2181183.84
279	511804.82	2181186.71
280	511806.70	2181189.03
281	511809.23	2181190.62
282	511811.90	2181191.99
283	511814.48	2181193.52
284	511817.09	2181195.00
285	511819.74	2181196.41
286	511822.39	2181197.80
287	511825.05	2181199.21
288	511827.70	2181200.59
289	511830.40	2181201.90
290	511833.16	2181203.08
291	511835.97	2181204.15
292	511838.79	2181205.16
293	511841.62	2181206.16
294	511844.44	2181207.19
295	511847.23	2181208.29
296	511849.91	2181209.63
297	511852.01	2181211.73
298	511853.04	2181214.52
299	511852.60	2181217.45
300	511851.12	2181220.06
301	511848.78	2181221.85
302	511845.81	2181221.77
303	511842.84	2181221.32
304	511839.85	2181221.04
305	511836.86	2181221.05
306	511833.87	2181221.36
307	511830.90	2181221.79
308	511827.91	2181221.94
309	511824.92	2181221.73
310	511822.05	2181222.42
311	511819.59	2181224.14
312	511816.89	2181225.41
313	511813.92	2181225.71
314	511811.08	2181224.81
315	511808.47	2181223.35
316	511805.65	2181222.32
317	511802.76	2181221.50
318	511799.92	2181220.54
319	511797.03	2181219.76

320	511794.07	2181219.25
321	511791.09	2181218.93
322	511788.15	2181218.35
323	511785.39	2181217.19
324	511782.93	2181215.49
325	511781.18	2181213.09
326	511780.37	2181210.20
327	511779.78	2181207.26
328	511779.46	2181204.29
329	511779.75	2181201.31
330	511780.02	2181198.32
331	511780.26	2181195.33
332	511780.65	2181192.35
333	511781.42	2181189.46
334	511782.41	2181186.63
335	511782.77	2181183.68
336	511779.95	2181182.88
337	511776.97	2181182.86
338	511774.10	2181183.72
339	511771.23	2181184.58
340	511768.34	2181185.41
341	511765.45	2181186.18
342	511762.54	2181186.92
343	511759.63	2181187.66
344	511756.73	2181188.43
345	511753.85	2181189.28
346	511751.00	2181190.19
347	511748.17	2181191.20
348	511745.33	2181192.18
349	511742.43	2181192.91
350	511739.45	2181193.22
351	511736.45	2181193.07
352	511733.50	2181192.56
353	511730.60	2181191.79
354	511727.75	2181190.84
355	511724.92	2181189.85
356	511722.12	2181188.77
357	511719.33	2181187.67
358	511716.55	2181186.54
359	511713.78	2181185.40
360	511711.02	2181184.23
361	511708.26	2181183.05
362	511705.51	2181181.85
363	511702.75	2181180.67

364	511699.99	2181179.49
365	511697.21	2181178.38
366	511694.38	2181177.37
367	511691.50	2181176.53
368	511688.58	2181175.86
369	511685.61	2181175.48
370	511682.61	2181175.41
371	511679.61	2181175.51
372	511676.62	2181175.71
373	511673.63	2181175.93
374	511670.63	2181176.15
375	511667.65	2181176.41
376	511664.66	2181176.74
377	511661.70	2181177.19
378	511658.76	2181177.77
379	511655.85	2181178.52
380	511652.95	2181179.27
381	511650.03	2181179.96
382	511647.08	2181180.49
383	511644.09	2181180.76
384	511641.09	2181180.82
385	511638.10	2181180.66
386	511635.12	2181180.27
387	511632.18	2181179.67
388	511629.30	2181178.86
389	511626.47	2181177.87
390	511623.71	2181176.69
391	511621.02	2181175.36
392	511618.39	2181173.92
393	511615.81	2181172.40
394	511613.25	2181170.82
395	511610.71	2181169.23
396	511608.15	2181167.68
397	511605.58	2181166.13
398	511602.90	2181164.78
399	511600.11	2181163.68
400	511597.20	2181162.97
401	511594.22	2181162.71
402	511591.22	2181162.88
403	511588.25	2181163.28
404	511585.28	2181163.66
405	511582.29	2181163.91
406	511579.30	2181163.73
407	511576.43	2181162.90

408	511573.77	2181161.52
409	511571.25	2181159.89
410	511568.76	2181158.22
411	511566.18	2181156.69
412	511563.42	2181155.52
413	511560.53	2181154.71
414	511557.58	2181154.22
415	511554.58	2181154.03
416	511551.59	2181153.94
417	511548.59	2181154.03
418	511545.59	2181154.19
419	511542.60	2181154.39
420	511539.60	2181154.60
421	511536.61	2181154.76
422	511533.61	2181154.85
423	511530.61	2181154.81
424	511527.62	2181154.63
425	511524.65	2181154.19
426	511521.76	2181153.42
427	511519.02	2181152.20
428	511516.51	2181150.58
429	511514.25	2181148.61
430	511512.08	2181146.53
431	511509.88	2181144.49
432	511507.47	2181142.70
433	511504.82	2181141.31
434	511502.02	2181140.25
435	511499.13	2181139.45
436	511496.20	2181138.78
437	511493.27	2181138.17
438	511490.34	2181137.52
439	511487.42	2181136.82
440	511484.56	2181135.93
441	511481.75	2181134.86
442	511479.04	2181133.57
443	511476.47	2181132.03
444	511474.10	2181130.20
445	511472.01	2181128.05
446	511470.32	2181125.58
447	511469.08	2181122.85
448	511468.15	2181120.00
449	511467.25	2181117.14
450	511466.16	2181114.35
451	511464.62	2181111.78

452	511462.68	2181109.49
453	511460.46	2181107.49
454	511458.05	2181105.69
455	511455.54	2181104.05
456	511452.99	2181102.47
457	511450.44	2181100.89
458	511447.92	2181099.27
459	511445.48	2181097.52
460	511443.14	2181095.65
461	511440.92	2181093.63
462	511438.84	2181091.47
463	511436.90	2181089.18
464	511435.13	2181086.76
465	511433.53	2181084.22
466	511432.10	2181081.59
467	511430.86	2181078.86
468	511429.74	2181076.08
469	511428.82	2181073.22
470	511427.97	2181070.34
471	511427.13	2181067.47
472	511426.28	2181064.59
473	511425.32	2181061.75
474	511424.19	2181058.97
475	511422.80	2181056.32
476	511421.05	2181053.88
477	511418.95	2181051.74
478	511416.56	2181049.95
479	511413.98	2181048.41
480	511411.32	2181047.02
481	511408.64	2181045.69
482	511405.95	2181044.35
483	511403.30	2181042.94
484	511400.70	2181041.45
485	511398.13	2181039.91
486	511395.59	2181038.31
487	511393.08	2181036.66
488	511390.58	2181035.01
489	511388.07	2181033.35
490	511385.59	2181031.68
491	511383.13	2181029.95
492	511380.76	2181028.12
493	511378.48	2181026.17
494	511376.38	2181024.03
495	511374.52	2181021.68



496	511372.76	2181019.25
497	511370.99	2181016.83
498	511369.02	2181014.57
499	511366.67	2181012.72
500	511363.98	2181011.39
501	511361.16	2181010.37
502	511358.34	2181009.34
503	511355.60	2181008.13
504	511353.10	2181006.48
505	511350.94	2181004.41
506	511349.02	2181002.11
507	511347.21	2180999.71
508	511345.44	2180997.29
509	511343.62	2180994.90
510	511341.74	2180992.57
511	511339.82	2180990.26
512	511337.90	2180987.96
513	511335.99	2180985.65
514	511334.13	2180983.29
515	511332.32	2180980.90
516	511330.60	2180978.44
517	511328.86	2180975.99
518	511327.06	2180973.60
519	511325.14	2180971.29
520	511323.04	2180969.16
521	511320.74	2180967.23
522	511318.24	2180965.57
523	511315.56	2180964.24
524	511312.68	2180963.42
525	511309.69	2180963.39
526	511306.88	2180964.37
527	511304.49	2180966.18
528	511302.28	2180968.21
529	511299.83	2180969.92
530	511297.68	2180970.05
531	511294.66	2180967.81
532	511292.57	2180965.66
533	511290.41	2180963.58
534	511287.98	2180961.83
535	511285.48	2180960.18
536	511283.04	2180958.42
537	511280.80	2180956.43
538	511278.69	2180954.30
539	511276.68	2180952.07

540	511274.73	2180949.80
541	511272.78	2180947.52
542	511270.78	2180945.28
543	511268.70	2180943.12
544	511266.51	2180941.07
545	511264.23	2180939.12
546	511261.91	2180937.22
547	511259.61	2180935.30
548	511257.36	2180933.32
549	511255.22	2180931.21
550	511253.29	2180928.92
551	511251.63	2180926.42
552	511250.20	2180923.79
553	511248.95	2180921.06
554	511247.84	2180918.27
555	511246.80	2180915.46
556	511245.76	2180912.64
557	511244.68	2180909.85
558	511243.48	2180907.10
559	511241.92	2180904.54
560	511240.00	2180902.24
561	511237.81	2180900.19
562	511235.42	2180898.38
563	511232.93	2180896.70
564	511230.37	2180895.15
565	511227.77	2180893.65
566	511225.17	2180892.15
567	511222.60	2180890.60
568	511220.09	2180888.96
569	511217.70	2180887.14
570	511215.39	2180885.23
571	511213.18	2180883.20
572	511211.06	2180881.08
573	511209.01	2180878.90
574	511206.99	2180876.67
575	511205.00	2180874.43
576	511203.02	2180872.18
577	511201.01	2180869.95
578	511198.99	2180867.74
579	511196.98	2180865.51
580	511194.98	2180863.27
581	511193.02	2180861.00
582	511191.14	2180858.66
583	511189.34	2180856.26

584	511187.67	2180853.77
585	511186.13	2180851.19
586	511184.71	2180848.55
587	511183.28	2180845.86
588	511183.66	2180845.51
589	511183.66	2180845.51
590	511183.66	2180845.51
591	511183.66	2180845.51
592	511183.66	2180845.51
593	511183.66	2180845.51
594	511183.66	2180845.51
595	511183.66	2180845.51
596	511183.66	2180845.51
597	511183.66	2180845.51
598	511183.66	2180845.51
599	511183.66	2180845.51
600	511183.66	2180845.51
601	511183.66	2180845.51
602	511183.66	2180845.51
603	511183.66	2180845.51
604	511183.66	2180845.51
605	511183.66	2180845.51
606	511183.66	2180845.51
607	511183.66	2180845.51
608	511183.66	2180845.51
609	511183.66	2180845.51
610	511183.66	2180845.51
611	511183.66	2180845.51
612	511183.66	2180845.51
613	511183.66	2180845.51
614	511183.66	2180845.51
615	511183.66	2180845.51
616	511183.66	2180845.51
617	511183.66	2180845.51
618	511183.66	2180845.51
619	511183.66	2180845.51
620	511183.66	2180845.51
621	511183.66	2180845.51
622	511183.66	2180845.51
623	511183.66	2180845.51
624	511183.66	2180845.51
625	511183.66	2180845.51
626	511183.66	2180845.51

627	511180.39	2180810.73
628	511182.39	2180810.68
629	511184.39	2180810.78
630	511186.37	2180811.04
631	511188.33	2180811.43
632	511190.28	2180811.88
633	511192.23	2180812.32
634	511194.18	2180812.76
635	511196.15	2180813.11
636	511198.14	2180813.35
637	511200.13	2180813.57
638	511202.10	2180813.88
639	511204.05	2180814.41
640	511206.04	2180815.38
641	511208.09	2180816.63
642	511210.14	2180817.74
643	511212.19	2180818.92
644	511214.24	2180819.92
645	511216.29	2180820.92
646	511218.34	2180821.92
647	511220.39	2180822.92
648	511222.44	2180823.92
649	511224.49	2180824.92
650	511226.54	2180825.92
651	511228.59	2180826.92
652	511230.64	2180827.92
653	511232.69	2180828.92
654	511234.74	2180829.92
655	511236.79	2180830.92
656	511238.84	2180831.92
657	511240.89	2180832.92
658	511242.94	2180833.92
659	511244.99	2180834.92
660	511247.04	2180835.92
661	511249.09	2180836.92
662	511251.14	2180837.92
663	511253.19	2180838.92
664	511255.24	2180839.92
665	511257.29	2180840.92
666	511259.34	2180841.92
667	511261.39	2180842.92
668	511263.44	2180843.92

669	511033.73	2180709.14
670	511032.55	2180706.38
671	511031.42	2180703.60
672	511030.36	2180700.80
673	511029.30	2180697.99
674	511028.18	2180695.21
675	511027.07	2180692.42
676	511026.02	2180689.61
677	511025.01	2180686.79
678	511023.88	2180684.01
679	511022.67	2180681.26
680	511021.46	2180678.52
681	511020.30	2180675.75
682	511019.18	2180672.97
683	511018.09	2180670.17
684	511017.03	2180667.37
685	511015.98	2180664.56
686	511014.94	2180661.74
687	511013.88	2180658.94
688	511012.81	2180656.13
689	511011.73	2180653.34
690	511010.63	2180650.54
691	511009.53	2180647.75
692	511008.43	2180644.96
693	511007.34	2180642.17
694	511006.29	2180639.36
695	511005.28	2180636.53
696	511004.33	2180633.69
697	511003.42	2180630.83
698	511002.51	2180627.97
699	511001.58	2180625.12
700	511000.62	2180622.28
701	510999.63	2180619.44
702	510998.63	2180616.61
703	510997.62	2180613.79
704	510996.60	2180610.97
705	510995.57	2180608.15
706	510994.54	2180605.33
707	510993.52	2180602.51
708	510992.50	2180599.69
709	510991.48	2180596.87
710	510990.48	2180594.04
711	510989.48	2180591.21
712	510988.50	2180588.37

713	510987.53	2180585.54
714	510986.56	2180582.70
715	510985.57	2180579.87
716	510984.55	2180577.05
717	510983.44	2180574.26
718	510982.27	2180571.50
719	510981.12	2180568.73
720	510980.05	2180565.92
721	510979.08	2180563.09
722	510978.15	2180560.23
723	510977.24	2180557.37
724	510976.30	2180554.53
725	510975.32	2180551.69
726	510974.35	2180548.85
727	510973.37	2180546.01
728	510972.32	2180543.20
729	510971.17	2180540.44
730	510969.99	2180537.68
731	510968.91	2180534.88
732	510967.92	2180532.04
733	510967.00	2180529.19
734	510966.11	2180526.33
735	510965.21	2180523.46
736	510964.30	2180520.61
737	510963.36	2180517.76
738	510962.39	2180514.92
739	510961.39	2180512.09
740	510960.36	2180509.27
741	510959.31	2180506.46
742	510958.25	2180503.65
743	510957.23	2180500.83
744	510956.27	2180497.99
745	510955.37	2180495.13
746	510954.54	2180493.24
747	510951.21	2180491.17
748	510948.49	2180489.91
749	510945.62	2180489.05
750	510942.71	2180488.33
751	510939.82	2180487.53
752	510936.91	2180486.79
753	510933.39	2180486.24
754	510931.68	2180484.54
755	510930.43	2180481.82
756	510929.38	2180479.00

757	510928.22	2180476.24
758	510926.97	2180473.51
759	510925.68	2180470.80
760	510924.39	2180468.09
761	510923.16	2180465.36
762	510921.98	2180462.60
763	510920.83	2180459.83
764	510919.68	2180457.06
765	510918.52	2180454.29
766	510917.35	2180451.53
767	510916.17	2180448.77
768	510914.98	2180446.02
769	510913.79	2180443.26
770	510912.60	2180440.51
771	510911.42	2180437.75
772	510910.23	2180435.00
773	510909.05	2180432.24
774	510907.86	2180429.48
775	510906.68	2180426.73
776	510905.49	2180423.97
777	510904.31	2180421.22
778	510903.12	2180418.46
779	510901.92	2180415.71
780	510900.71	2180412.96
781	510899.49	2180410.22
782	510898.26	2180407.49
783	510897.00	2180404.77
784	510895.72	2180402.06
785	510894.41	2180399.35
786	510893.09	2180396.66
787	510891.76	2180393.97
788	510890.43	2180391.28
789	510889.12	2180388.58
790	510887.84	2180385.87
791	510886.59	2180383.14
792	510885.40	2180380.39
793	510884.23	2180377.63
794	510883.08	2180374.85
795	510881.93	2180372.08
796	510880.76	2180369.32
797	510879.55	2180366.58
798	510878.30	2180363.85
799	510877.01	2180361.14
800	510875.68	2180358.46

801	510874.30	2180355.79
802	510872.90	2180353.14
803	510871.48	2180350.49
804	510870.09	2180347.84
805	510868.80	2180345.13
806	510867.60	2180342.38
807	510866.37	2180339.64
808	510865.01	2180336.97
809	510863.10	2180333.28
810	510861.70	2180332.08
811	510859.14	2180330.53
812	510856.59	2180328.94
813	510854.08	2180327.30
814	510851.64	2180325.56
815	510849.43	2180323.53
816	510847.65	2180321.12
817	510846.20	2180318.50
818	510844.88	2180315.81
819	510843.55	2180313.12
820	510842.22	2180310.43
821	510840.89	2180307.74
822	510839.59	2180305.03
823	510838.31	2180302.32
824	510837.06	2180299.59
825	510835.83	2180296.86
826	510834.59	2180294.12
827	510833.36	2180291.39
828	510832.13	2180288.65
829	510830.90	2180285.92
830	510829.69	2180283.17
831	510828.49	2180280.42
832	510827.32	2180277.66
833	510826.18	2180274.89
834	510825.04	2180272.11
835	510823.89	2180269.34
836	510822.71	2180266.58
837	510821.53	2180263.82
838	510820.42	2180261.04
839	510819.41	2180258.21
840	510818.49	2180255.36
841	510817.57	2180252.50
842	510816.58	2180249.67
843	510815.56	2180246.85
844	510814.54	2180244.02

845	510813.57	2180241.19
846	510812.66	2180238.33
847	510811.80	2180235.46
848	510810.92	2180232.59
849	510809.98	2180229.74
850	510808.98	2180226.91
851	510807.94	2180224.10
852	510806.90	2180221.28
853	510805.91	2180218.45
854	510804.97	2180215.60
855	510804.05	2180212.74
856	510803.10	2180209.90
857	510802.10	2180207.07
858	510801.05	2180204.26
859	510800.00	2180201.45
860	510798.99	2180198.62
861	510798.06	2180195.77
862	510797.20	2180192.90
863	510796.33	2180190.03
864	510795.35	2180187.19
865	510794.29	2180184.39
866	510793.21	2180181.59
867	510792.16	2180178.78
868	510791.16	2180175.95
869	510790.19	2180173.11
870	510789.22	2180170.27
871	510788.26	2180167.43
872	510787.31	2180164.58
873	510786.38	2180161.73
874	510785.48	2180158.87
875	510784.58	2180156.01
876	510783.68	2180153.14
877	510782.77	2180150.29
878	510781.83	2180147.44
879	510780.84	2180144.61
880	510779.82	2180141.79
881	510778.78	2180138.97
882	510777.72	2180136.16
883	510776.66	2180133.36
884	510775.60	2180130.55
885	510774.53	2180127.75
886	510773.46	2180124.95
887	510772.38	2180122.15
888	510771.31	2180119.35

889	510770.24	2180116.54
890	510769.17	2180113.74
891	510768.10	2180110.94
892	510767.02	2180108.14
893	510765.94	2180105.34
894	510764.85	2180102.54
895	510763.76	2180099.75
896	510762.65	2180096.96
897	510761.54	2180094.17
898	510760.43	2180091.39
899	510759.44	2180088.94
900	510760.25	2180088.74
901	510761.17	2180091.03
902	510762.29	2180093.81
903	510763.41	2180096.59
904	510764.53	2180099.38
905	510765.65	2180102.16
906	510766.76	2180104.95
907	510767.87	2180107.74
908	510768.98	2180110.52
909	510770.08	2180113.32
910	510771.17	2180116.11
911	510772.26	2180118.90
912	510773.34	2180121.70
913	510774.42	2180124.50
914	510775.48	2180127.31
915	510776.54	2180130.12
916	510777.58	2180132.93
917	510778.62	2180135.74
918	510779.64	2180138.56
919	510780.66	2180141.39
920	510781.66	2180144.21
921	510782.65	2180147.05
922	510783.63	2180149.88
923	510784.59	2180152.72
924	510785.55	2180155.57
925	510786.49	2180158.42
926	510787.42	2180161.27
927	510788.34	2180164.12
928	510789.26	2180166.98
929	510790.18	2180169.83
930	510791.11	2180172.69
931	510792.05	2180175.53
932	510793.01	2180178.38

933	510793.98	2180181.22
934	510794.95	2180184.05
935	510795.94	2180186.89
936	510796.93	2180189.72
937	510797.92	2180192.55
938	510798.90	2180195.38
939	510799.89	2180198.22
940	510800.86	2180201.06
941	510801.84	2180203.89
942	510802.81	2180206.73
943	510803.78	2180209.57
944	510804.75	2180212.41
945	510805.71	2180215.25
946	510806.68	2180218.09
947	510807.65	2180220.93
948	510808.61	2180223.77
949	510809.58	2180226.61
950	510810.55	2180229.45
951	510811.51	2180232.29
952	510812.47	2180235.13
953	510813.43	2180237.97
954	510814.39	2180240.82
955	510815.34	2180243.66
956	510816.30	2180246.51
957	510817.26	2180249.35
958	510818.23	2180252.19
959	510819.23	2180255.02
960	510820.25	2180257.84
961	510821.29	2180260.65
962	510822.36	2180263.45
963	510823.47	2180266.24
964	510824.59	2180269.02
965	510825.74	2180271.79
966	510826.90	2180274.56
967	510828.07	2180277.32
968	510829.25	2180280.08
969	510830.43	2180282.84
970	510831.63	2180285.59
971	510832.83	2180288.34
972	510834.05	2180291.08
973	510835.28	2180293.82
974	510836.53	2180296.54
975	510837.80	2180299.26
976	510839.09	2180301.97

977	510840.40	2180304.67
978	510841.75	2180307.35
979	510843.11	2180310.02
980	510844.49	2180312.68
981	510845.88	2180315.34
982	510847.26	2180318.01
983	510848.67	2180320.65
984	510849.51	2180322.13
985	510851.34	2180324.05
986	510855.19	2180326.66
987	510857.59	2180328.45
988	510860.05	2180330.17
989	510862.55	2180331.82
990	510864.14	2180333.45
991	510865.75	2180335.81
992	510866.97	2180339.55
993	510868.19	2180342.29
994	510869.46	2180345.01
995	510870.81	2180347.69
996	510872.25	2180350.32
997	510873.74	2180352.92
998	510875.22	2180355.53
999	510876.63	2180358.17
1000	510877.95	2180360.87
1001	510879.16	2180363.62
1002	510880.30	2180366.39
1003	510881.43	2180369.17
1004	510882.60	2180371.93
1005	510883.81	2180374.68
1006	510885.05	2180377.41
1007	510886.32	2180380.13
1008	510887.60	2180382.84
1009	510888.88	2180385.55
1010	510890.16	2180388.26
1011	510891.45	2180390.98
1012	510892.73	2180393.69
1013	510894.01	2180396.40
1014	510895.28	2180399.12
1015	510896.54	2180401.84
1016	510897.79	2180404.57
1017	510899.04	2180407.30
1018	510900.27	2180410.03
1019	510901.49	2180412.77
1020	510902.71	2180415.51



1021	510903.93	2180418.26
1022	510905.14	2180421.00
1023	510906.35	2180423.74
1024	510907.56	2180426.49
1025	510908.77	2180429.24
1026	510909.97	2180431.99
1027	510911.16	2180434.74
1028	510912.34	2180437.50
1029	510913.51	2180440.26
1030	510914.66	2180443.03
1031	510915.80	2180445.81
1032	510916.92	2180448.59
1033	510918.04	2180451.37
1034	510919.17	2180454.15
1035	510920.31	2180456.93
1036	510921.47	2180459.69
1037	510922.66	2180462.45
1038	510923.89	2180465.18
1039	510925.16	2180467.90
1040	510926.45	2180470.61
1041	510927.71	2180473.33
1042	510928.92	2180476.08
1043	510930.03	2180478.86
1044	510931.07	2180481.68
1045	510932.42	2180484.50
1046	510933.84	2180485.58
1047	510937.86	2180486.28
1048	510940.79	2180486.92
1049	510943.70	2180487.67
1050	510946.59	2180488.46
1051	510949.44	2180489.38
1052	510952.11	2180490.75
1053	510954.27	2180491.83
1054	510955.98	2180494.98
1055	510957.16	2180497.73
1056	510958.27	2180500.52
1057	510959.32	2180503.33
1058	510960.31	2180506.16
1059	510961.28	2180509.00
1060	510962.21	2180511.86
1061	510963.13	2180514.71
1062	510964.04	2180517.57
1063	510964.96	2180520.42
1064	510965.89	2180523.28

1065	510966.82	2180526.13
1066	510967.77	2180528.97
1067	510968.75	2180531.81
1068	510969.75	2180534.64
1069	510970.77	2180537.46
1070	510971.83	2180540.27
1071	510972.90	2180543.07
1072	510973.98	2180545.87
1073	510975.01	2180548.69
1074	510975.99	2180551.52
1075	510976.88	2180554.38
1076	510977.75	2180557.26
1077	510978.64	2180560.12
1078	510979.62	2180562.96
1079	510980.68	2180565.76
1080	510981.82	2180568.54
1081	510982.99	2180571.30
1082	510984.16	2180574.06
1083	510985.29	2180576.84
1084	510986.36	2180579.64
1085	510987.38	2180582.46
1086	510988.36	2180585.30
1087	510989.32	2180588.14
1088	510990.26	2180590.99
1089	510991.21	2180593.84
1090	510992.17	2180596.68
1091	510993.16	2180599.51
1092	510994.19	2180602.33
1093	510995.26	2180605.13
1094	510996.36	2180607.92
1095	510997.45	2180610.72
1096	510998.50	2180613.53
1097	510999.50	2180616.36
1098	511000.45	2180619.20
1099	511001.37	2180622.06
1100	511002.30	2180624.91
1101	511003.26	2180627.75
1102	511004.24	2180630.59
1103	511005.22	2180633.42
1104	511006.20	2180636.26
1105	511007.19	2180639.09
1106	511008.20	2180641.91
1107	511009.27	2180644.72
1108	511010.37	2180647.51

1109	511011.50	2180650.29
1110	511012.63	2180653.07
1111	511013.74	2180655.86
1112	511014.80	2180658.66
1113	511015.83	2180661.48
1114	511016.85	2180664.30
1115	511017.87	2180667.12
1116	511018.89	2180669.94
1117	511019.96	2180672.75
1118	511021.06	2180675.53
1119	511022.22	2180678.30
1120	511023.46	2180681.04
1121	511024.70	2180683.77
1122	511025.90	2180686.52
1123	511027.00	2180689.30
1124	511028.03	2180692.12
1125	511029.03	2180694.95
1126	511030.05	2180697.77
1127	511031.13	2180700.57
1128	511032.27	2180703.35
1129	511033.44	2180706.11
1130	511034.63	2180708.86
1131	511035.80	2180711.62
1132	511036.95	2180714.40
1133	511038.04	2180717.19
1134	511039.10	2180720.00
1135	511040.17	2180722.80
1136	511041.25	2180725.60
1137	511042.41	2180728.37
1138	511043.65	2180731.10
1139	511044.95	2180733.80
1140	511046.30	2180736.48
1141	511047.65	2180739.16
1142	511048.98	2180741.85
1143	511050.23	2180744.57
1144	511051.38	2180747.35
1145	511052.40	2180750.17
1146	511053.34	2180753.02
1147	511054.22	2180755.88
1148	511055.09	2180758.75
651	511055.68	2180759.27

Каталог координат местоположения водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы ручья без названия в Дмитровском муниципальном округе Московской области

Обозначение характерных точек грани	Координаты, м. МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	2	3
1	511216.27	2180807.62
2	511218.25	2180809.87
3	511220.23	2180812.13
4	511222.20	2180814.39
5	511224.18	2180816.64
6	511226.04	2180818.99
7	511227.64	2180821.52
8	511229.26	2180824.05
9	511231.00	2180826.49
10	511232.85	2180828.86
11	511234.78	2180831.15
12	511236.72	2180833.44
13	511238.71	2180835.69
14	511240.70	2180837.93
15	511242.72	2180840.14
16	511244.77	2180842.34
17	511246.88	2180844.46
18	511249.14	2180846.44
19	511251.62	2180848.12
20	511254.18	2180849.69
21	511256.73	2180851.26
22	511259.26	2180852.88
23	511261.78	2180854.51
24	511264.22	2180856.26
25	511266.65	2180858.02
26	511268.99	2180859.89
27	511271.27	2180861.84
28	511273.48	2180863.87
29	511275.63	2180865.96
30	511277.66	2180868.16
31	511279.63	2180870.42
32	511281.51	2180872.77
33	511283.26	2180875.20
34	511284.92	2180877.70

35	511286.50	2180880.25
36	511287.95	2180882.87
37	511289.26	2180885.57
38	511290.52	2180888.29
39	511291.58	2180891.10
40	511292.65	2180893.90
41	511293.69	2180896.71
42	511294.35	2180898.55
43	511297.45	2180901.16
44	511299.70	2180903.14
45	511301.92	2180905.15
46	511304.08	2180907.24
47	511306.19	2180909.37
48	511309.04	2180912.45
49	511310.85	2180912.46
50	511313.85	2180912.49
51	511316.84	2180912.56
52	511319.81	2180913.04
53	511322.77	2180913.53
54	511325.71	2180914.08
55	511328.59	2180914.93
56	511331.46	2180915.79
57	511334.27	2180916.84
58	511337.04	2180918.00
59	511339.76	2180919.25
60	511342.41	2180920.66
61	511345.01	2180922.14
62	511347.55	2180923.75
63	511350.02	2180925.45
64	511352.43	2180927.22
65	511354.75	2180929.13
66	511357.02	2180931.08
67	511359.21	2180933.14
68	511361.32	2180935.27
69	511363.36	2180937.47
70	511365.32	2180939.74
71	511367.19	2180942.09
72	511368.98	2180944.49
73	511370.73	2180946.93
74	511372.43	2180949.40
75	511374.14	2180951.86
76	511375.99	2180954.22
77	511377.90	2180956.54
78	511379.81	2180958.86

79	511381.69	2180961.19
80	511383.54	2180963.55
81	511385.01	2180965.54
82	511388.23	2180966.98
83	511390.86	2180968.43
84	511393.44	2180969.95
85	511396.01	2180971.50
86	511398.37	2180973.34
87	511400.74	2180975.19
88	511402.96	2180977.20
89	511405.12	2180979.29
90	511407.17	2180981.47
91	511409.13	2180983.74
92	511410.98	2180986.09
93	511413.41	2180989.40
94	511415.00	2180990.43
95	511417.53	2180992.06
96	511420.06	2180993.67
97	511422.59	2180995.27
98	511425.16	2180996.83
99	511427.74	2180998.34
100	511430.40	2180999.73
101	511433.08	2181001.08
102	511435.76	2181002.43
103	511438.39	2181003.88
104	511441.00	2181005.36
105	511443.54	2181006.95
106	511446.03	2181008.62
107	511448.46	2181010.38
108	511450.80	2181012.25
109	511453.11	2181014.17
110	511455.26	2181016.27
111	511457.39	2181018.37
112	511459.35	2181020.65
113	511461.27	2181022.95
114	511463.04	2181025.37
115	511464.74	2181027.84
116	511466.32	2181030.39
117	511467.78	2181033.01
118	511469.17	2181035.67
119	511470.43	2181038.39
120	511471.59	2181041.15
121	511472.67	2181043.95
122	511473.65	2181046.79

123	511474.57	2181049.64
124	511475.42	2181052.52
125	511476.25	2181055.40
126	511476.93	2181057.76
127	511479.98	2181059.57
128	511482.54	2181061.13
129	511485.10	2181062.71
130	511487.57	2181064.40
131	511490.03	2181066.12
132	511492.40	2181067.95
133	511494.73	2181069.85
134	511496.95	2181071.86
135	511499.10	2181073.95
136	511501.18	2181076.11
137	511503.13	2181078.39
138	511505.03	2181080.71
139	511506.75	2181083.17
140	511508.43	2181085.63
141	511509.94	2181088.25
142	511510.97	2181090.06
143	511514.76	2181091.04
144	511517.63	2181091.91
145	511520.47	2181092.86
146	511523.28	2181093.92
147	511526.03	2181095.12
148	511528.75	2181096.38
149	511531.38	2181097.81
150	511533.98	2181099.31
151	511536.48	2181100.96
152	511538.95	2181102.67
153	511540.19	2181103.66
154	511544.59	2181103.28
155	511547.58	2181103.09
156	511550.58	2181102.95
157	511553.58	2181102.95
158	511556.58	2181102.99
159	511559.57	2181103.11
160	511562.56	2181103.34
161	511565.54	2181103.71
162	511568.50	2181104.18
163	511571.45	2181104.74
164	511574.36	2181105.46
165	511577.26	2181106.24
166	511580.09	2181107.22

167	511582.92	2181108.22
168	511585.65	2181109.46
169	511588.38	2181110.71
170	511590.52	2181111.89
171	511594.07	2181113.73
172	511597.07	2181115.76
173	511600.06	2181117.92
174	511603.04	2181120.26
175	511606.02	2181122.59
176	511608.95	2181125.25
177	511611.88	2181128.19
178	511614.75	2181131.47
179	511617.61	2181134.99
180	511620.39	2181138.80
181	511623.16	2181142.97
182	511625.87	2181147.29
183	511628.52	2181151.85
184	511631.13	2181156.57
185	511633.69	2181161.45
186	511636.22	2181166.49
187	511638.72	2181171.69
188	511641.23	2181177.15
189	511642.50	2181182.88
190	511646.86	2181188.80
191	511649.80	2181194.93
192	511652.76	2181201.27
193	511655.72	2181207.92
194	511658.69	2181214.79
195	511661.68	2181221.88
196	511664.67	2181229.19
197	511667.65	2181236.73
198	511670.64	2181244.50
199	511673.63	2181252.50
200	511676.62	2181260.73
201	511679.62	2181269.20
202	511682.62	2181277.92
203	511685.61	2181286.89
204	511688.61	2181296.12
205	511691.60	2181305.61
206	511694.58	2181315.35
207	511697.54	2181325.35
208	511700.49	2181335.61
209	511703.40	2181346.14
210	511706.31	2181356.94

211	511709.18	2181128.68
212	511712.02	2181129.63
213	511714.84	2181130.66
214	511717.63	2181131.75
215	511720.40	2181132.92
216	511723.15	2181134.11
217	511725.90	2181135.30
218	511728.65	2181136.51
219	511731.41	2181137.69
220	511734.17	2181138.87
221	511736.94	2181140.01
222	511739.01	2181140.86
223	511742.60	2181139.76
224	511744.36	2181139.24
225	511745.72	2181136.96
226	511747.37	2181132.76
227	511748.56	2181130.01
228	511750.10	2181127.43
229	511751.64	2181124.86
230	511753.44	2181122.47
231	511755.29	2181120.10
232	511757.32	2181117.91
233	511759.50	2181115.85
234	511761.69	2181113.79
235	511764.15	2181112.08
236	511766.63	2181110.39
237	511769.22	2181108.89
238	511771.88	2181107.50
239	511774.64	2181106.33
240	511777.42	2181105.21
241	511780.32	2181104.43
242	511783.21	2181103.64
243	511786.18	2181103.20
244	511789.15	2181102.82
245	511792.15	2181102.64
246	511795.15	2181102.64
247	511798.14	2181102.80
248	511801.12	2181103.13
249	511804.08	2181103.62
250	511807.01	2181104.27
251	511809.90	2181105.09
252	511812.76	2181105.98
253	511815.63	2181106.86
254	511818.45	2181107.88

255	511821.20	2181109.07
256	511823.88	2181110.41
257	511826.49	2181111.90
258	511829.01	2181113.53
259	511831.42	2181115.30
260	511833.73	2181117.22
261	511835.92	2181119.27
262	511838.00	2181121.45
263	511839.96	2181123.70
264	511841.76	2181126.10
265	511843.41	2181128.60
266	511844.95	2181131.18
267	511846.30	2181133.85
268	511847.49	2181136.60
269	511848.53	2181139.42
270	511849.41	2181142.28
271	511850.12	2181145.20
272	511850.68	2181148.15
273	511851.05	2181151.12
274	511851.26	2181154.11
275	511851.38	2181156.51
276	511854.75	2181157.77
277	511857.58	2181158.77
278	511860.40	2181159.78
279	511863.21	2181160.84
280	511866.00	2181161.94
281	511868.76	2181163.13
282	511871.46	2181164.42
283	511874.10	2181165.84
284	511876.68	2181167.39
285	511879.16	2181169.07
286	511881.56	2181170.87
287	511883.87	2181172.79
288	511886.06	2181174.83
289	511888.15	2181176.99
290	511890.11	2181179.25
291	511891.96	2181181.62
292	511893.68	2181184.08
293	511895.26	2181186.62
294	511896.71	2181189.25
295	511898.02	2181191.95
296	511899.19	2181194.71
297	511900.21	2181197.53
298	511901.09	2181200.40

299	511901.79	2181203.31
300	511902.36	2181206.26
301	511902.77	2181209.23
302	511903.00	2181212.22
303	511903.08	2181215.22
304	511903.01	2181218.22
305	511902.77	2181221.21
306	511902.36	2181224.18
307	511901.79	2181227.12
308	511901.06	2181230.03
309	511900.18	2181232.90
310	511899.14	2181235.71
311	511897.97	2181238.47
312	511896.66	2181241.17
313	511895.22	2181243.81
314	511893.67	2181246.38
315	511892.00	2181248.86
316	511890.20	2181251.26
317	511888.27	2181253.56
318	511886.24	2181255.77
319	511884.07	2181257.84
320	511881.80	2181259.80
321	511879.43	2181261.64
322	511876.96	2181263.34
323	511874.40	2181264.90
324	511871.76	2181266.32
325	511869.05	2181267.60
326	511866.27	2181268.73
327	511863.42	2181269.66
328	511860.53	2181270.45
329	511857.60	2181271.08
330	511854.63	2181271.55
331	511851.65	2181271.85
332	511848.65	2181271.98
333	511845.65	2181271.95
334	511842.66	2181271.76
335	511838.43	2181271.23
336	511836.46	2181271.49
337	511833.88	2181272.45
338	511831.03	2181273.37
339	511828.13	2181274.15
340	511825.20	2181274.77
341	511822.24	2181275.24
342	511819.25	2181275.56

343	511816.26	2181275.73
344	511813.26	2181275.73
345	511810.26	2181275.58
346	511807.28	2181275.28
347	511804.32	2181274.81
348	511801.38	2181274.20
349	511798.48	2181273.42
350	511795.63	2181272.50
351	511792.83	2181271.43
352	511788.47	2181269.42
353	511786.23	2181268.69
354	511784.40	2181268.48
355	511781.43	2181268.04
356	511778.48	2181267.47
357	511775.57	2181266.76
358	511772.69	2181265.91
359	511769.86	2181264.93
360	511767.07	2181263.81
361	511764.34	2181262.57
362	511761.67	2181261.21
363	511759.07	2181259.72
364	511756.53	2181258.11
365	511754.08	2181256.39
366	511751.70	2181254.56
367	511749.42	2181252.61
368	511747.24	2181250.55
369	511745.18	2181248.37
370	511743.22	2181246.10
371	511741.07	2181243.24
372	511738.65	2181243.21
373	511735.65	2181243.18
374	511732.66	2181242.93
375	511729.68	2181242.62
376	511726.71	2181242.17
377	511723.77	2181241.61
378	511720.84	2181240.96
379	511717.95	2181240.16
380	511715.05	2181239.37
381	511712.22	2181238.38
382	511709.39	2181237.39
383	511706.57	2181236.36
384	511703.77	2181235.28
385	511700.98	2181234.18
386	511698.20	2181233.05

387	511695.42	2181231.92
388	511692.66	2181230.75
389	511689.90	2181229.58
390	511687.14	2181228.39
391	511684.39	2181227.20
392	511680.57	2181225.56
393	511678.73	2181225.69
394	511675.74	2181225.91
395	511672.75	2181226.16
396	511669.78	2181226.56
397	511666.88	2181227.31
398	511663.97	2181228.06
399	511661.05	2181228.73
400	511658.11	2181229.36
401	511655.15	2181229.84
402	511652.18	2181230.26
403	511649.20	2181230.55
404	511646.20	2181230.72
405	511643.21	2181230.82
406	511640.21	2181230.84
407	511637.21	2181230.69
408	511634.22	2181230.54
409	511631.24	2181230.19
410	511628.26	2181229.80
411	511625.30	2181229.31
412	511622.37	2181228.70
413	511619.43	2181228.08
414	511616.56	2181227.23
415	511613.68	2181226.39
416	511610.84	2181225.42
417	511608.03	2181224.36
418	511605.26	2181223.22
419	511602.53	2181221.98
420	511599.82	2181220.69
421	511597.16	2181219.31
422	511594.52	2181217.87
423	511591.92	2181216.38
424	511589.35	2181214.83
425	511587.52	2181213.70
426	511583.68	2181213.89
427	511580.68	2181213.96
428	511577.69	2181213.79
429	511574.69	2181213.61
430	511571.73	2181213.17

431	511568.78	2181212.63
432	511565.83	2181212.07
433	511562.98	2181211.15
434	511560.12	2181210.23
435	511557.33	2181209.13
436	511554.59	2181207.91
437	511551.91	2181206.58
438	511549.28	2181205.14
439	511547.63	2181204.16
440	511543.55	2181204.44
441	511540.56	2181204.62
442	511537.56	2181204.76
443	511534.56	2181204.86
444	511531.57	2181204.83
445	511528.57	2181204.79
446	511525.57	2181204.63
447	511522.58	2181204.38
448	511519.60	2181204.04
449	511516.64	2181203.55
450	511513.70	2181202.98
451	511510.78	2181202.30
452	511507.90	2181201.47
453	511505.03	2181200.58
454	511502.24	2181199.48
455	511499.45	2181198.37
456	511496.78	2181197.01
457	511494.13	2181195.60
458	511491.53	2181194.11
459	511489.04	2181192.44
460	511486.62	2181190.67
461	511484.25	2181188.83
462	511482.04	2181186.91
463	511479.05	2181186.23
464	511476.13	2181185.54
465	511473.23	2181184.76
466	511470.36	2181183.90
467	511467.51	2181182.94
468	511464.70	2181181.90
469	511461.92	2181180.77
470	511459.19	2181179.54
471	511456.50	2181178.20
472	511453.86	2181176.79
473	511451.26	2181175.28
474	511448.75	2181173.64

475	511446.28	2181171.94
476	511443.90	2181170.12
477	511441.59	2181168.20
478	511439.35	2181166.21
479	511437.23	2181164.09
480	511435.16	2181161.92
481	511433.23	2181159.62
482	511431.37	2181157.27
483	511429.63	2181154.83
484	511428.05	2181152.28
485	511426.47	2181149.73
486	511425.13	2181147.05
487	511423.85	2181144.34
488	511423.25	2181142.87
489	511419.56	2181140.45
490	511417.09	2181138.75
491	511414.70	2181136.93
492	511412.32	2181135.11
493	511410.06	2181133.14
494	511407.81	2181131.15
495	511405.65	2181129.07
496	511403.55	2181126.93
497	511401.50	2181124.74
498	511399.56	2181122.46
499	511397.62	2181120.17
500	511395.85	2181117.74
501	511394.08	2181115.32
502	511392.44	2181112.81
503	511390.85	2181110.27
504	511389.33	2181107.68
505	511387.93	2181105.03
506	511386.54	2181102.37
507	511385.36	2181099.62
508	511384.18	2181096.86
509	511383.06	2181094.07
510	511382.08	2181091.24
511	511380.96	2181087.70
512	511378.95	2181086.61
513	511376.34	2181085.13
514	511373.76	2181083.60
515	511371.20	2181082.04
516	511368.66	2181080.44
517	511366.15	2181078.79
518	511363.65	2181077.14

519	511361.14	2181075.49
520	511358.65	2181073.82
521	511356.16	2181072.15
522	511353.73	2181070.39
523	511351.31	2181068.62
524	511348.98	2181066.72
525	511346.66	2181064.82
526	511344.45	2181062.80
527	511342.29	2181060.71
528	511340.20	2181058.56
529	511338.19	2181056.34
530	511336.73	2181054.58
531	511333.40	2181052.93
532	511330.71	2181051.60
533	511328.17	2181050.01
534	511325.65	2181048.38
535	511323.25	2181046.59
536	511320.88	2181044.75
537	511318.65	2181042.74
538	511316.46	2181040.69
539	511314.38	2181038.53
540	511312.39	2181036.29
541	511310.46	2181033.99
542	511308.64	2181031.61
543	511306.84	2181029.21
544	511305.06	2181026.79
545	511303.20	2181024.44
546	511301.29	2181022.13
547	511299.71	2181020.24
548	511295.53	2181020.49
549	511293.22	2181020.06
550	511290.27	2181019.52
551	511287.31	2181018.98
552	511282.71	2181018.14
553	511281.51	2181017.60
554	511278.77	2181016.37
555	511276.03	2181015.14
556	511273.30	2181013.90
557	511270.76	2181012.30
558	511268.23	2181010.70
559	511265.82	2181008.91
560	511263.46	2181007.06
561	511261.25	2181005.03
562	511259.09	2181002.96

563	511256.74	2181001.12
564	511254.29	2180999.38
565	511251.91	2180997.56
566	511249.61	2180995.64
567	511247.36	2180993.66
568	511245.21	2180991.56
569	511243.08	2180989.45
570	511241.06	2180987.23
571	511239.05	2180985.00
572	511237.10	2180982.72
573	511235.15	2180980.45
574	511233.09	2180978.27
575	511230.78	2180976.35
576	511228.46	2180974.45
577	511226.18	2180972.51
578	511223.93	2180970.52
579	511221.75	2180968.46
580	511219.62	2180966.35
581	511217.57	2180964.15
582	511215.63	2180961.87
583	511213.74	2180959.54
584	511211.97	2180957.12
585	511210.30	2180954.63
586	511208.71	2180952.08
587	511207.21	2180949.49
588	511205.82	2180946.83
589	511204.52	2180944.13
590	511203.27	2180941.40
591	511202.13	2180938.63
592	511201.07	2180935.97
593	511198.36	2180934.38
594	511195.80	2180932.82
595	511193.28	2180931.18
596	511190.79	2180929.51
597	511188.41	2180927.70
598	511186.03	2180925.86
599	511183.71	2180923.97
600	511181.46	2180921.98
601	511179.25	2180919.95
602	511177.11	2180917.85
603	511175.00	2180915.72
604	511172.93	2180913.54
605	511170.92	2180911.33
606	511168.91	2180909.09

607	511166.92	2180906.84
608	511164.93	2180904.60
609	511162.91	2180902.38
610	511160.90	2180900.16
611	511158.90	2180897.93
612	511156.90	2180895.69
613	511154.95	2180893.41
614	511153.02	2180891.11
615	511151.19	2180888.74
616	511149.68	2180886.79
617	511148.28	2180884.86
618	511146.71	2180884.55
619	511146.13	2180881.19
620	511147.67	2180883.77
621	511149.34	2180885.26
622	511151.14	2180888.66
623	511153.02	2180891.00
624	511154.98	2180893.27
625	511156.98	2180895.51
626	511158.99	2180897.74
627	511161.01	2180899.95
628	511163.02	2180902.18
629	511165.00	2180904.43
630	511166.99	2180906.67
631	511169.01	2180908.90
632	511171.06	2180911.08
633	511173.18	2180913.23
634	511175.39	2180915.43
635	511177.70	2180917.68
636	511180.09	2180919.95
637	511182.60	2180922.26
638	511185.17	2180924.51
639	511187.77	2180926.85
640	511190.37	2180929.15
641	511193.93	2180931.48
642	511196.42	2180933.85
643	511198.81	2180936.19
644	511201.00	2180938.44
645	511203.92	2180940.74
646	511206.48	2180943.09
647	511209.68	2180945.48
648	511212.76	2180947.91
649	511215.80	2180950.36
650	511218.84	2180952.82

651	511248.95	2180921.06
652	511250.20	2180923.79
653	511251.63	2180926.42
654	511253.29	2180928.92
655	511255.22	2180931.21
656	511257.36	2180933.32
657	511259.61	2180935.30
658	511261.91	2180937.22
659	511264.23	2180939.12
660	511266.51	2180941.07
661	511268.70	2180943.12
662	511270.78	2180945.28
663	511272.78	2180947.52
664	511274.73	2180949.80
665	511276.68	2180952.07
666	511278.69	2180954.30
667	511280.80	2180956.43
668	511283.04	2180958.42
669	511285.48	2180960.18
670	511287.98	2180961.83
671	511290.41	2180963.58
672	511292.57	2180965.66
673	511294.66	2180967.81
674	511297.68	2180970.05
675	511299.83	2180972.32
676	511302.28	2180974.61
677	511304.49	2180976.81
678	511306.88	2180979.07
679	511309.69	2180981.39
680	511312.68	2180983.72
681	511315.56	2180986.04
682	511318.24	2180988.35
683	511320.74	2180990.65
684	511323.04	2180992.96
685	511325.14	2180995.29
686	511327.06	2180997.60
687	511328.86	2180999.99
688	511330.60	2181002.44
689	511332.32	2181004.88
690	511334.13	2181007.39
691	511335.99	2181009.95
692	511337.90	2181012.56
693	511339.82	2181015.19
694	511341.74	2181017.82

695	511343.62	2181020.48
696	511345.44	2181022.99
697	511347.21	2181025.41
698	511349.02	2181027.85
699	511350.94	2181030.31
700	511353.10	2181032.79
701	511355.60	2181035.28
702	511358.34	2181037.79
703	511361.16	2181040.31
704	511363.98	2181042.85
705	511366.67	2181045.40
706	511369.02	2181047.97
707	511370.99	2181050.55
708	511372.76	2181053.14
709	511374.52	2181055.74
710	511376.38	2181058.35
711	511378.48	2181060.97
712	511380.76	2181063.60
713	511383.13	2181066.25
714	511385.59	2181068.91
715	511388.07	2181071.58
716	511390.58	2181074.26
717	511393.08	2181076.95
718	511395.59	2181079.65
719	511398.13	2181082.36
720	511400.70	2181085.08
721	511403.30	2181087.81
722	511405.95	2181090.55
723	511408.64	2181093.30
724	511411.32	2181096.06
725	511413.98	2181098.83
726	511416.56	2181101.61
727	511418.95	2181104.40
728	511421.05	2181107.20
729	511422.80	2181109.99
730	511424.19	2181112.79
731	511425.32	2181115.60
732	511426.28	2181118.42
733	511427.13	2181121.25
734	511427.97	2181124.09
735	511428.82	2181126.94
736	511429.74	2181129.80
737	511430.86	2181132.67
738	511432.10	2181135.55



739	511433.53	2181084.22
740	511435.13	2181086.76
741	511436.90	2181089.18
742	511438.84	2181091.47
743	511440.92	2181093.63
744	511443.14	2181095.65
745	511445.48	2181097.52
746	511447.92	2181099.27
747	511450.44	2181100.89
748	511452.99	2181102.47
749	511455.54	2181104.05
750	511458.05	2181105.69
751	511460.46	2181107.49
752	511462.68	2181109.49
753	511464.62	2181111.78
754	511466.16	2181114.35
755	511467.25	2181117.14
756	511468.15	2181120.00
757	511469.08	2181122.85
758	511470.32	2181125.58
759	511472.01	2181128.05
760	511474.10	2181130.20
761	511476.47	2181132.03
762	511479.04	2181133.57
763	511481.75	2181134.86
764	511484.56	2181135.93
765	511487.42	2181136.82
766	511490.34	2181137.52
767	511493.27	2181138.17
768	511496.20	2181138.78
769	511499.13	2181139.45
770	511502.02	2181140.25
771	511504.82	2181141.31
772	511507.47	2181142.70
773	511509.88	2181144.49
774	511512.08	2181146.53
775	511514.25	2181148.61
776	511516.51	2181150.58
777	511519.02	2181152.20
778	511521.76	2181153.42
779	511524.65	2181154.19
780	511527.62	2181154.63
781	511530.61	2181154.81
782	511533.61	2181154.85

783	511536.61	2181154.76
784	511539.60	2181154.60
785	511542.60	2181154.39
786	511545.59	2181154.19
787	511548.59	2181154.03
788	511551.59	2181153.94
789	511554.58	2181154.03
790	511557.58	2181154.22
791	511560.53	2181154.71
792	511563.42	2181155.52
793	511566.18	2181156.69
794	511568.76	2181158.22
795	511571.25	2181159.89
796	511573.77	2181161.52
797	511576.43	2181162.90
798	511579.30	2181163.73
799	511582.29	2181163.91
800	511585.28	2181163.66
801	511588.25	2181163.28
802	511591.22	2181162.88
803	511594.22	2181162.71
804	511597.20	2181162.97
805	511600.11	2181163.68
806	511602.90	2181164.78
807	511605.58	2181166.13
808	511608.15	2181167.68
809	511610.71	2181169.23
810	511613.25	2181170.82
811	511615.81	2181172.40
812	511618.39	2181173.92
813	511621.02	2181175.36
814	511623.71	2181176.69
815	511626.47	2181177.87
816	511629.30	2181178.86
817	511632.18	2181179.67
818	511635.12	2181180.27
819	511638.10	2181180.66
820	511641.09	2181180.82
821	511644.09	2181180.76
822	511647.08	2181180.49
823	511650.03	2181179.96
824	511652.95	2181179.27
825	511655.85	2181178.52
826	511658.76	2181177.77

827	511661.70	2181177.19
828	511664.66	2181176.74
829	511667.65	2181176.41
830	511670.63	2181176.15
831	511673.63	2181175.93
832	511676.62	2181175.71
833	511679.61	2181175.51
834	511682.61	2181175.41
835	511685.61	2181175.48
836	511688.58	2181175.86
837	511691.50	2181176.53
838	511694.38	2181177.37
839	511697.21	2181178.38
840	511699.99	2181179.49
841	511702.75	2181180.67
842	511705.51	2181181.85
843	511708.26	2181183.05
844	511711.02	2181184.23
845	511713.78	2181185.40
846	511716.55	2181186.54
847	511719.33	2181187.67
848	511722.12	2181188.77
849	511724.92	2181189.85
850	511727.75	2181190.84
851	511730.60	2181191.79
852	511733.50	2181192.56
853	511736.45	2181193.07
854	511739.45	2181193.22
855	511742.43	2181192.91
856	511745.33	2181192.18
857	511748.17	2181191.20
858	511751.00	2181190.19
859	511753.85	2181189.28
860	511756.73	2181188.43
861	511759.63	2181187.66
862	511762.54	2181186.92
863	511765.45	2181186.18
864	511768.34	2181185.41
865	511771.23	2181184.58
866	511774.10	2181183.72
867	511776.97	2181182.86
868	511779.95	2181182.88
869	511782.77	2181183.68
870	511782.41	2181186.63

871	511781.42	2181189.46
872	511780.65	2181192.35
873	511780.26	2181195.33
874	511780.02	2181198.32
875	511779.75	2181201.31
876	511779.46	2181204.29
877	511779.78	2181207.26
878	511780.37	2181210.20
879	511781.18	2181213.09
880	511782.93	2181215.49
881	511785.39	2181217.19
882	511788.15	2181218.35
883	511791.09	2181218.93
884	511794.07	2181219.25
885	511797.03	2181219.76
886	511799.92	2181220.54
887	511802.76	2181221.50
888	511805.65	2181222.32
889	511808.47	2181223.35
890	511811.08	2181224.81
891	511813.92	2181225.71
892	511816.89	2181225.41
893	511819.59	2181224.14
894	511822.05	2181222.42
895	511824.92	2181221.73
896	511827.91	2181221.94
897	511830.90	2181221.79
898	511833.87	2181221.36
899	511836.86	2181221.05
900	511839.85	2181221.04
901	511842.84	2181221.32
902	511845.81	2181221.77
903	511848.78	2181221.85
904	511851.72	2181220.06
905	511852.60	2181217.45
906	511853.04	2181214.52
907	511852.01	2181211.73
908	511849.91	2181209.63
909	511847.23	2181208.29
910	511844.44	2181207.19
911	511841.62	2181206.16
912	511838.79	2181205.16
913	511835.97	2181204.15
914	511833.16	2181203.08

915	511830.40	2181201.90
916	511827.70	2181200.59
917	511825.05	2181199.21
918	511822.39	2181197.80
919	511819.74	2181196.41
920	511817.09	2181195.00
921	511814.48	2181193.52
922	511811.90	2181191.99
923	511809.23	2181190.62
924	511806.70	2181189.03
925	511804.82	2181186.71
926	511804.04	2181183.84
927	511803.80	2181180.85
928	511803.43	2181177.87
929	511803.09	2181174.89
930	511802.76	2181171.91
931	511802.39	2181168.93
932	511802.02	2181165.95
933	511801.74	2181162.97
934	511801.49	2181159.98
935	511801.15	2181155.38
936	511800.19	2181154.45
937	511797.28	2181153.75
938	511793.26	2181152.75
939	511792.88	2181154.97
940	511794.63	2181156.63
941	511795.56	2181159.28
942	511792.90	2181160.55
943	511790.06	2181161.37
944	511788.07	2181163.59
945	511787.11	2181166.43
946	511786.07	2181169.24
947	511785.23	2181172.12
948	511784.82	2181175.09
949	511784.22	2181178.02
950	511783.61	2181180.95
951	511782.86	2181182.99
952	511779.18	2181182.47
953	511776.22	2181182.57
954	511773.32	2181183.35
955	511770.42	2181184.12
956	511767.52	2181184.86
957	511764.61	2181185.59
958	511761.71	2181186.36

959	511758.80	2181187.12
960	511755.92	2181187.96
961	511753.07	2181188.88
962	511750.23	2181189.86
963	511747.42	2181190.89
964	511744.58	2181191.85
965	511741.65	2181192.49
966	511738.66	2181192.63
967	511735.67	2181192.34
968	511732.74	2181191.71
969	511729.86	2181190.87
970	511727.04	2181189.84
971	511724.24	2181188.79
972	511721.44	2181187.69
973	511718.67	2181186.56
974	511715.89	2181185.42
975	511713.13	2181184.25
976	511710.37	2181183.07
977	511707.62	2181181.88
978	511704.87	2181180.68
979	511702.11	2181179.49
980	511699.36	2181178.30
981	511696.57	2181177.20
982	511693.73	2181176.24
983	511690.83	2181175.46
984	511687.89	2181174.88
985	511684.90	2181174.61
986	511681.90	2181174.65
987	511678.91	2181174.82
988	511675.92	2181175.08
989	511672.93	2181175.33
990	511669.94	2181175.58
991	511666.96	2181175.87
992	511663.97	2181176.16
993	511661.01	2181176.62
994	511658.05	2181177.15
995	511655.13	2181177.83
996	511652.21	2181178.52
997	511649.28	2181179.14
998	511646.31	2181179.57
999	511643.32	2181179.84
1000	511640.33	2181179.90
1001	511637.33	2181179.76
1002	511634.33	2181179.42

1003	511631.41	2181178.86
1004	511628.51	2181178.06
1005	511625.70	2181177.02
1006	511622.96	2181175.80
1007	511620.30	2181174.41
1008	511617.71	2181172.91
1009	511615.17	2181171.31
1010	511612.66	2181169.66
1011	511610.16	2181168.01
1012	511607.65	2181166.36
1013	511605.08	2181164.81
1014	511602.40	2181163.46
1015	511599.59	2181162.43
1016	511596.65	2181161.85
1017	511593.66	2181161.79
1018	511590.69	2181162.17
1019	511587.73	2181162.67
1020	511584.78	2181163.19
1021	511581.79	2181163.46
1022	511578.81	2181163.21
1023	511576.00	2181162.19
1024	511573.44	2181160.63
1025	511571.01	2181158.87
1026	511568.60	2181157.08
1027	511566.06	2181155.50
1028	511563.30	2181154.32
1029	511560.41	2181153.53
1030	511557.44	2181153.09
1031	511554.45	2181152.97
1032	511551.45	2181152.96
1033	511548.45	2181153.13
1034	511545.47	2181153.38
1035	511542.48	2181153.67
1036	511539.49	2181153.95
1037	511536.50	2181154.18
1038	511533.50	2181154.28
1039	511530.50	2181154.25
1040	511527.51	2181154.04
1041	511524.56	2181153.55
1042	511521.68	2181152.70
1043	511518.98	2181151.40
1044	511516.53	2181149.68
1045	511514.32	2181147.66
1046	511512.18	2181145.55

1047	511509.98	2181143.51
1048	511507.54	2181141.77
1049	511504.86	2181140.43
1050	511502.04	2181139.42
1051	511499.14	2181138.65
1052	511496.21	2181138.00
1053	511493.28	2181137.39
1054	511490.35	2181136.73
1055	511487.45	2181135.98
1056	511484.59	2181135.07
1057	511481.80	2181133.96
1058	511479.12	2181132.61
1059	511476.60	2181130.99
1060	511474.29	2181129.08
1061	511472.30	2181126.85
1062	511470.74	2181124.29
1063	511469.59	2181121.53
1064	511468.66	2181118.67
1065	511467.72	2181115.82
1066	511466.53	2181113.07
1067	511464.86	2181110.59
1068	511462.81	2181108.40
1069	511460.51	2181106.49
1070	511458.04	2181104.77
1071	511455.49	2181103.20
1072	511452.92	2181101.65
1073	511450.34	2181100.12
1074	511447.80	2181098.52
1075	511445.37	2181096.76
1076	511443.04	2181094.88
1077	511440.84	2181092.85
1078	511438.78	2181090.66
1079	511436.88	2181088.34
1080	511435.16	2181085.89
1081	511433.60	2181083.32
1082	511432.22	2181080.66
1083	511431.01	2181077.92
1084	511429.97	2181075.10
1085	511429.07	2181072.24
1086	511428.24	2181069.36
1087	511427.41	2181066.48
1088	511426.56	2181063.60
1089	511425.58	2181060.77
1090	511424.41	2181058.00

1091	511422.98	2181055.37
1092	511421.20	2181052.96
1093	511419.05	2181050.88
1094	511416.63	2181049.10
1095	511414.06	2181047.56
1096	511411.41	2181046.15
1097	511408.73	2181044.80
1098	511406.06	2181043.45
1099	511403.41	2181042.02
1100	511400.81	2181040.54
1101	511398.24	2181038.98
1102	511395.68	2181037.42
1103	511393.15	2181035.81
1104	511390.62	2181034.20
1105	511388.09	2181032.58
1106	511385.58	2181030.95
1107	511383.10	2181029.26
1108	511380.70	2181027.46
1109	511378.42	2181025.51
1110	511376.34	2181023.36
1111	511374.49	2181021.00
1112	511372.77	2181018.54
1113	511371.00	2181016.12
1114	511368.98	2181013.90
1115	511366.56	2181012.15
1116	511363.84	2181010.89
1117	511361.01	2181009.92
1118	511358.17	2181008.95
1119	511355.45	2181007.69
1120	511353.01	2181005.96
1121	511350.93	2181003.80
1122	511349.11	2181001.42
1123	511347.41	2180998.95
1124	511345.70	2180996.48
1125	511343.92	2180994.07
1126	511342.07	2180991.71
1127	511340.17	2180989.38
1128	511338.26	2180987.07
1129	511336.37	2180984.74
1130	511334.53	2180982.38
1131	511332.73	2180979.96
1132	511331.06	2180977.48
1133	511329.35	2180975.02
1134	511327.57	2180972.60

1135	511325.64	2180970.31
1136	511323.50	2180968.20
1137	511321.18	2180966.31
1138	511318.67	2180964.67
1139	511315.97	2180963.38
1140	511313.08	2180962.61
1141	511310.09	2180962.53
1142	511307.25	2180963.43
1143	511304.83	2180965.20
1144	511302.65	2180967.25
1145	511300.34	2180969.16
1146	511297.49	2180969.48
1147	511295.15	2180967.64
1148	511293.09	2180965.46
1149	511290.99	2180963.31
1150	511288.61	2180961.49
1151	511286.11	2180959.83
1152	511283.67	2180958.09
1153	511281.38	2180956.16
1154	511279.23	2180954.07
1155	511277.18	2180951.87
1156	511275.20	2180949.63
1157	511273.21	2180947.38
1158	511271.20	2180945.15
1159	511269.12	2180942.99
1160	511266.94	2180940.93
1161	511264.69	2180938.94
1162	511262.40	2180937.01
1163	511260.11	2180935.07
1164	511257.88	2180933.06
1165	511255.76	2180930.94
1166	511253.83	2180928.64
1167	511252.15	2180926.16
1168	511250.70	2180923.54
1169	511249.42	2180920.82
1170	511248.27	2180918.05
1171	511247.22	2180915.24
1172	511246.20	2180912.42
1173	511245.13	2180909.62
1174	511244.01	2180906.84
1175	511242.52	2180904.24
1176	511240.72	2180901.85
1177	511238.61	2180899.71
1178	511236.31	2180897.79

1179	511233.88	2180896.03
1180	511231.37	2180894.39
1181	511228.83	2180892.80
1182	511226.27	2180891.23
1183	511223.73	2180889.63
1184	511221.23	2180887.98
1185	511218.81	2180886.20
1186	511216.47	2180884.33
1187	511214.21	2180882.36
1188	511212.01	2180880.31
1189	511209.89	2180878.20
1190	511207.81	2180876.04
1191	511205.77	2180873.83
1192	511203.75	2180871.61
1193	511201.75	2180869.38
1194	511199.76	2180867.13
1195	511197.80	2180864.86
1196	511195.86	2180862.57
1197	511193.94	2180860.27
1198	511192.08	2180857.91
1199	511190.27	2180855.52
1200	511188.53	2180853.08
1201	511186.86	2180850.59
1202	511185.26	2180848.05
1203	511183.66	2180845.51
1	511216.27	2180807.62
Часть N 2		
1204	511154.05	2180814.41
1205	511152.10	2180813.88
1206	511150.13	2180813.57
1207	511148.14	2180813.35
1208	511146.15	2180813.11
1209	511144.18	2180812.76
1210	511142.23	2180812.32
1211	511140.28	2180811.88
1212	511138.33	2180811.43
1213	511136.37	2180811.04
1214	511134.39	2180810.78
1215	511132.39	2180810.68
1216	511130.39	2180810.73
1217	511128.39	2180810.77
1218	511126.40	2180810.64
1219	511124.52	2180810.02
1220	511123.03	2180808.71

1221	511122.01	2180807.00
1222	511121.19	2180805.18
1223	511120.40	2180803.34
1224	511119.51	2180801.55
1225	511118.30	2180799.97
1226	511116.60	2180798.94
1227	511114.64	2180798.57
1228	511112.65	2180798.54
1229	511110.65	2180798.65
1230	511108.13	2180749.38
1231	511103.79	2180749.19
1232	511105.77	2180748.96
1233	511107.76	2180748.73
1234	511109.76	2180748.61
1235	511111.76	2180748.54
1236	511113.76	2180748.54
1237	511115.76	2180748.53
1238	511117.75	2180748.66
1239	511119.74	2180748.82
1240	511121.73	2180749.03
1241	511123.71	2180749.35
1242	511125.68	2180749.67
1243	511127.63	2180750.11
1244	511129.56	2180750.64
1245	511131.48	2180751.17
1246	511133.40	2180751.75
1247	511135.24	2180752.53
1248	511137.08	2180753.31
1249	511138.92	2180754.09
1250	511140.72	2180754.96
1251	511142.43	2180756.00
1252	511144.14	2180757.03
1253	511145.85	2180758.07
1254	511147.53	2180759.14
1255	511149.04	2180760.45
1256	511150.56	2180761.76
1257	511152.07	2180763.07
1258	511153.92	2180763.68
1259	511155.91	2180763.91
1260	511157.90	2180764.16
1261	511159.87	2180764.48
1262	511161.84	2180764.81
1263	511163.79	2180765.25
1264	511165.72	2180765.77

1265	511167.65	2180766.29
1266	511169.58	2180766.81
1267	511171.46	2180767.51
1268	511173.30	2180768.27
1204	511154.05	2180814.41
Часть N 3		
1269	511110.89	2180799.81
1270	511111.81	2180799.74
1271	511113.81	2180799.66
1272	511115.79	2180799.86
1273	511117.58	2180800.71
1274	511118.92	2180802.18
1275	511119.90	2180803.93
1276	511120.76	2180805.73
1277	511121.64	2180807.52
1278	511122.72	2180809.21
1279	511124.21	2180810.52
1280	511126.08	2180811.19
1281	511128.07	2180811.37
1282	511130.07	2180811.35
1283	511132.07	2180811.33
1284	511134.06	2180811.43
1285	511136.04	2180811.68
1286	511138.01	2180812.06
1287	511139.96	2180812.51
1288	511141.90	2180812.96
1289	511143.85	2180813.42
1290	511145.80	2180813.87
1291	511147.78	2180814.18
1292	511149.75	2180814.48
1293	511151.72	2180814.84
1294	511153.64	2180815.38
1295	511156.03	2180862.94
1296	511158.65	2180862.85
1297	511161.71	2180862.39
1298	511164.76	2180861.94
1299	511167.81	2180861.48
1300	511170.83	2180861.38
1301	511173.83	2180861.35
1302	511176.83	2180861.20
1303	511179.84	2180861.04
1269	511110.89	2180799.81
Часть N 4		
1304	511108.35	2180785.35

1305	511107.33	2180779.44
1306	511107.84	2180782.39
1307	511106.89	2180776.91
1308	511072.76	2180801.61
1309	511074.44	2180804.54
1310	511075.99	2180807.11
1311	511078.09	2180810.21
1312	511080.18	2180810.65
1304	511108.35	2180785.35
Часть N 5		
1313	511028.29	2180826.27
1314	511029.04	2180827.71
1315	511030.42	2180830.37
1316	511031.89	2180832.99
1317	511033.59	2180835.89
1318	511035.15	2180838.01
1319	511036.93	2180840.43
1320	511038.40	2180842.43
1321	511040.84	2180844.96
1322	511042.93	2180847.12
1323	511045.01	2180849.27
1324	511047.13	2180851.46
1325	511049.75	2180852.83
1326	511052.40	2180854.23
1327	511055.06	2180855.62
1328	511057.72	2180857.01
1329	511060.37	2180858.41
1330	511063.03	2180859.80
1331	511065.69	2180861.19
1332	511068.12	2180862.47
1333	511071.37	2180862.28
1334	511074.36	2180862.10
1335	511077.36	2180861.93
1336	511080.35	2180861.75
1337	511083.35	2180861.57
1338	511086.39	2180811.63
1339	511079.04	2180811.74
1340	511077.49	2180810.92
1341	511075.42	2180808.38
1342	511073.54	2180804.89
1343	511072.03	2180802.04
1313	511028.29	2180826.27
Часть N 6		
1344	511102.80	2180743.82

1345	511101.94	2180740.94
1346	511101.06	2180738.08
1347	511100.14	2180735.22
1348	511099.16	2180732.39
1349	511098.12	2180729.57
1350	511096.99	2180726.79
1351	511095.82	2180724.03
1352	511094.57	2180721.30
1353	511093.27	2180718.60
1354	511091.93	2180715.91
1355	511090.58	2180713.24
1356	511089.24	2180710.55
1357	511088.01	2180707.82
1358	511086.90	2180705.03
1359	511085.84	2180702.22
1360	511084.78	2180699.42
1361	511083.69	2180696.62
1362	511082.56	2180693.84
1363	511081.40	2180691.08
1364	511080.22	2180688.32
1365	511079.04	2180685.56
1366	511077.88	2180682.79
1367	511076.79	2180680.00
1368	511075.78	2180677.17
1369	511074.78	2180674.35
1370	511073.74	2180671.53
1371	511072.65	2180668.74
1372	511071.49	2180665.97
1373	511070.28	2180663.22
1374	511069.04	2180660.49
1375	511067.82	2180657.75
1376	511066.69	2180654.97
1377	511065.63	2180652.17
1378	511064.61	2180649.35
1379	511063.59	2180646.52
1380	511062.57	2180643.70
1381	511061.53	2180640.89
1382	511060.47	2180638.08
1383	511059.37	2180635.29
1384	511058.25	2180632.51
1385	511057.12	2180629.73
1386	511056.00	2180626.95
1387	511054.94	2180624.14
1388	511053.94	2180621.31

1389	511052.96	2180618.48
1390	511051.98	2180615.64
1391	511050.99	2180612.81
1392	511050.03	2180609.97
1393	511049.09	2180607.12
1394	511048.17	2180604.26
1395	511047.23	2180601.41
1396	511046.26	2180598.58
1397	511045.24	2180595.76
1398	511044.18	2180592.95
1399	511043.10	2180590.15
1400	511042.00	2180587.36
1401	511040.93	2180584.56
1402	511039.91	2180581.73
1403	511038.94	2180578.90
1404	511037.98	2180576.05
1405	511037.04	2180573.20
1406	511036.09	2180570.36
1407	511035.12	2180567.52
1408	511034.13	2180564.69
1409	511033.10	2180561.87
1410	511032.03	2180559.07
1411	511030.91	2180556.28
1412	511029.76	2180553.51
1413	511028.59	2180550.75
1414	511027.43	2180547.98
1415	511026.36	2180545.18
1416	511025.47	2180542.32
1417	511024.60	2180539.45
1418	511023.71	2180536.58
1419	511022.76	2180533.74
1420	511021.75	2180530.91
1421	511020.71	2180528.10
1422	511019.64	2180525.29
1423	511018.56	2180522.49
1424	511017.51	2180519.69
1425	511016.49	2180516.86
1426	511015.51	2180514.03
1427	511014.55	2180511.19
1428	511013.60	2180508.34
1429	511012.68	2180505.49
1430	511011.76	2180502.63
1431	511010.84	2180499.77
1432	511009.93	2180496.92

1433	511009.00	2180494.07
1434	511008.05	2180491.22
1435	511007.07	2180488.38
1436	511006.06	2180485.56
1437	511005.01	2180482.75
1438	511003.91	2180479.96
1439	511002.76	2180477.18
1440	511001.57	2180474.43
1441	511000.35	2180471.69
1442	510998.87	2180469.08
1443	510997.37	2180466.48
1444	510995.88	2180463.88
1445	510994.38	2180461.28
1446	510992.88	2180458.68
1447	510991.39	2180456.08
1448	510990.10	2180453.84
1449	510987.04	2180452.32
1450	510984.36	2180450.97
1451	510981.68	2180449.63
1452	510978.99	2180448.29
1453	510976.31	2180446.95
1454	510973.64	2180445.58
1455	510970.98	2180444.19
1456	510968.83	2180443.23
1457	510967.38	2180439.89
1458	510966.22	2180437.12
1459	510965.09	2180434.34
1460	510963.97	2180431.56
1461	510962.85	2180428.78
1462	510961.72	2180426.00
1463	510960.58	2180423.22
1464	510959.42	2180420.45
1465	510958.25	2180417.69
1466	510957.07	2180414.93
1467	510955.88	2180412.18
1468	510954.68	2180409.43
1469	510953.47	2180406.68
1470	510952.26	2180403.94
1471	510951.05	2180401.19
1472	510949.84	2180398.45
1473	510948.63	2180395.71
1474	510947.41	2180392.97
1475	510946.18	2180390.23
1476	510944.95	2180387.49

1477	510943.71	2180384.76
1478	510942.47	2180382.03
1479	510941.21	2180379.31
1480	510939.94	2180376.59
1481	510938.67	2180373.87
1482	510937.39	2180371.16
1483	510936.10	2180368.45
1484	510934.82	2180365.74
1485	510933.53	2180363.02
1486	510932.25	2180360.31
1487	510930.98	2180357.60
1488	510929.73	2180354.87
1489	510928.51	2180352.13
1490	510927.35	2180349.36
1491	510926.22	2180346.58
1492	510925.07	2180343.81
1493	510923.87	2180341.06
1494	510922.63	2180338.33
1495	510921.29	2180335.65
1496	510919.89	2180333.00
1497	510918.44	2180330.37
1498	510916.95	2180327.76
1499	510915.47	2180325.15
1500	510914.11	2180322.48
1501	510912.88	2180319.74
1502	510911.67	2180317.00
1503	510910.42	2180314.27
1504	510909.13	2180311.57
1505	510907.73	2180308.91
1506	510906.33	2180306.26
1507	510905.00	2180303.75
1508	510902.80	2180301.48
1509	510900.71	2180299.33
1510	510898.61	2180297.18
1511	510896.52	2180295.03
1512	510894.40	2180292.85
1513	510891.92	2180291.24
1514	510888.57	2180289.07
1515	510887.65	2180287.29
1516	510886.28	2180284.62
1517	510884.94	2180281.93
1518	510883.64	2180279.23
1519	510882.36	2180276.52
1520	510881.10	2180273.79

1521	510879.87	2180271.06
1522	510878.65	2180268.32
1523	510877.45	2180265.57
1524	510876.25	2180262.82
1525	510875.07	2180260.06
1526	510873.89	2180257.30
1527	510872.72	2180254.54
1528	510871.56	2180251.77
1529	510870.42	2180249.00
1530	510869.31	2180246.21
1531	510868.23	2180243.41
1532	510867.18	2180240.60
1533	510866.17	2180237.78
1534	510865.18	2180234.95
1535	510864.21	2180232.11
1536	510863.25	2180229.26
1537	510862.30	2180226.42
1538	510861.34	2180223.57
1539	510860.38	2180220.73
1540	510859.42	2180217.89
1541	510858.46	2180215.05
1542	510857.49	2180212.21
1543	510856.53	2180209.37
1544	510855.56	2180206.53
1545	510854.59	2180203.69
1546	510853.63	2180200.85
1547	510852.66	2180198.01
1548	510851.69	2180195.17
1549	510850.73	2180192.33
1550	510849.76	2180189.49
1551	510848.78	2180186.65
1552	510847.81	2180183.82
1553	510846.83	2180180.98
1554	510845.85	2180178.15
1555	510844.86	2180175.31
1556	510843.87	2180172.48
1557	510842.88	2180169.65
1558	510841.90	2180166.81
1559	510840.92	2180163.98
1560	510839.96	2180161.13
1561	510839.01	2180158.29
1562	510838.08	2180155.44
1563	510837.15	2180152.58
1564	510836.23	2180149.73

1565	510835.31	2180146.87
1566	510834.38	2180144.02
1567	510833.45	2180141.17
1568	510832.50	2180138.32
1569	510831.54	2180135.48
1570	510830.57	2180132.64
1571	510829.59	2180129.81
1572	510828.60	2180126.98
1573	510827.60	2180124.15
1574	510826.58	2180121.33
1575	510825.56	2180118.51
1576	510824.52	2180115.69
1577	510823.47	2180112.88
1578	510822.42	2180110.07
1579	510821.35	2180107.27
1580	510820.28	2180104.46
1581	510819.20	2180101.66
1582	510818.12	2180098.87
1583	510817.03	2180096.07
1584	510815.93	2180093.28
1585	510814.82	2180090.49
1586	510813.72	2180087.70
1587	510812.60	2180084.92
1588	510811.49	2180082.13
1589	510810.37	2180079.35
1590	510809.25	2180076.57
1591	510808.13	2180073.78
1592	510807.03	2180070.99
1593	510805.93	2180068.20
1594	510804.95	2180065.70
1595	510800.61	2180067.88
1596	510792.94	2180067.62
1597	510774.32	2180075.90
1598	510771.91	2180080.09
1599	510765.71	2180084.66
1600	510761.19	2180088.50
1601	510760.25	2180088.74
1602	510761.17	2180091.03
1603	510762.29	2180093.81
1604	510763.41	2180096.59
1605	510764.53	2180099.38
1606	510765.65	2180102.16
1607	510766.76	2180104.95
1608	510767.87	2180107.74



1609	510768.98	2180110.52
1610	510770.08	2180113.32
1611	510771.17	2180116.11
1612	510772.26	2180118.90
1613	510773.34	2180121.70
1614	510774.42	2180124.50
1615	510775.48	2180127.31
1616	510776.54	2180130.12
1617	510777.58	2180132.93
1618	510778.62	2180135.74
1619	510779.64	2180138.56
1620	510780.66	2180141.39
1621	510781.66	2180144.21
1622	510782.65	2180147.05
1623	510783.63	2180149.88
1624	510784.59	2180152.72
1625	510785.55	2180155.57
1626	510786.49	2180158.42
1627	510787.42	2180161.27
1628	510788.34	2180164.12
1629	510789.26	2180166.98
1630	510790.18	2180169.83
1631	510791.11	2180172.69
1632	510792.05	2180175.53
1633	510793.01	2180178.38
1634	510793.98	2180181.22
1635	510794.95	2180184.05
1636	510795.94	2180186.89
1637	510796.93	2180189.72
1638	510797.92	2180192.55
1639	510798.90	2180195.38
1640	510799.89	2180198.22
1641	510800.86	2180201.06
1642	510801.84	2180203.89
1643	510802.81	2180206.73
1644	510803.78	2180209.57
1645	510804.75	2180212.41
1646	510805.71	2180215.25
1647	510806.68	2180218.09
1648	510807.65	2180220.93
1649	510808.61	2180223.77
1650	510809.58	2180226.61
1651	510810.55	2180229.45
1652	510811.51	2180232.29

1653	510812.47	2180235.13
1654	510813.43	2180237.97
1655	510814.39	2180240.82
1656	510815.34	2180243.66
1657	510816.30	2180246.51
1658	510817.26	2180249.35
1659	510818.23	2180252.19
1660	510819.23	2180255.02
1661	510820.25	2180257.84
1662	510821.29	2180260.65
1663	510822.36	2180263.45
1664	510823.47	2180266.24
1665	510824.59	2180269.02
1666	510825.74	2180271.79
1667	510826.90	2180274.56
1668	510828.07	2180277.32
1669	510829.25	2180280.08
1670	510830.43	2180282.84
1671	510831.63	2180285.59
1672	510832.83	2180288.34
1673	510834.05	2180291.08
1674	510835.28	2180293.82
1675	510836.53	2180296.54
1676	510837.80	2180299.26
1677	510839.09	2180301.97
1678	510840.40	2180304.67
1679	510841.75	2180307.35
1680	510843.11	2180310.02
1681	510844.49	2180312.68
1682	510845.88	2180315.34
1683	510847.26	2180318.01
1684	510848.67	2180320.65
1685	510849.51	2180322.13
1686	510851.34	2180324.05
1687	510855.19	2180326.66
1688	510857.59	2180328.45
1689	510860.05	2180330.17
1690	510862.55	2180331.82
1691	510864.14	2180333.45
1692	510865.75	2180336.81
1693	510866.97	2180339.55
1694	510868.19	2180342.29
1695	510869.46	2180345.01
1696	510870.81	2180347.69

1697	510872.25	2180350.32
1698	510873.74	2180352.92
1699	510875.22	2180355.53
1700	510876.65	2180358.17
1701	510877.95	2180360.87
1702	510879.16	2180363.62
1703	510880.30	2180366.39
1704	510881.43	2180369.17
1705	510882.60	2180371.93
1706	510883.81	2180374.68
1707	510885.05	2180377.41
1708	510886.32	2180380.13
1709	510887.60	2180382.84
1710	510888.88	2180385.55
1711	510890.16	2180388.26
1712	510891.45	2180390.98
1713	510892.73	2180393.69
1714	510894.01	2180396.40
1715	510895.28	2180399.12
1716	510896.54	2180401.84
1717	510897.79	2180404.57
1718	510899.04	2180407.30
1719	510900.27	2180410.03
1720	510901.49	2180412.77
1721	510902.71	2180415.51
1722	510903.93	2180418.26
1723	510905.14	2180421.00
1724	510906.35	2180423.74
1725	510907.56	2180426.49
1726	510908.77	2180429.24
1727	510909.97	2180431.99
1728	510911.16	2180434.74
1729	510912.34	2180437.50
1730	510913.51	2180440.26
1731	510914.66	2180443.03
1732	510915.80	2180445.81
1733	510916.92	2180448.59
1734	510918.04	2180451.37
1735	510919.17	2180454.15
1736	510920.31	2180456.93
1737	510921.47	2180459.69
1738	510922.66	2180462.45
1739	510923.89	2180465.18
1740	510925.16	2180467.90

1741	510926.45	2180470.61
1742	510927.71	2180473.33
1743	510928.92	2180476.08
1744	510930.03	2180478.86
1745	510931.07	2180481.68
1746	510932.42	2180484.50
1747	510933.84	2180487.35
1748	510937.86	2180486.28
1749	510940.79	2180486.92
1750	510943.70	2180487.67
1751	510946.59	2180488.46
1752	510949.44	2180489.38
1753	510952.11	2180490.75
1754	510954.27	2180491.83
1755	510955.98	2180494.98
1756	510957.16	2180497.73
1757	510958.27	2180500.52
1758	510959.32	2180503.33
1759	510960.31	2180506.16
1760	510961.28	2180509.00
1761	510962.21	2180511.86
1762	510963.13	2180514.71
1763	510964.04	2180517.57
1764	510964.96	2180520.42
1765	510965.89	2180523.28
1766	510966.82	2180526.13
1767	510967.77	2180528.97
1768	510968.75	2180531.81
1769	510969.75	2180534.64
1770	510970.77	2180537.46
1771	510971.83	2180540.27
1772	510972.90	2180543.07
1773	510973.98	2180545.87
1774	510975.01	2180548.69
1775	510975.99	2180551.52
1776	510976.88	2180554.38
1777	510977.75	2180557.26
1778	510978.64	2180560.12
1779	510979.62	2180562.96
1780	510980.68	2180565.76
1781	510981.82	2180568.54
1782	510982.99	2180571.30
1783	510984.16	2180574.06
1784	510985.29	2180576.84

1785	510986.36	2180579.64
1786	510987.38	2180582.46
1787	510988.36	2180585.30
1788	510989.32	2180588.14
1789	510990.26	2180590.99
1790	510991.21	2180593.84
1791	510992.17	2180596.68
1792	510993.16	2180599.51
1793	510994.19	2180602.33
1794	510995.26	2180605.13
1795	510996.36	2180607.92
1796	510997.45	2180610.72
1797	510998.50	2180613.53
1798	510999.50	2180616.36
1799	511000.45	2180619.20
1800	511001.37	2180622.06
1801	511002.30	2180624.91
1802	511003.26	2180627.75
1803	511004.24	2180630.59
1804	511005.22	2180633.42
1805	511006.20	2180636.26
1806	511007.19	2180639.09
1807	511008.20	2180641.91
1808	511009.27	2180644.72
1809	511010.37	2180647.51
1810	511011.50	2180650.29
1811	511012.63	2180653.07
1812	511013.74	2180655.86
1813	511014.80	2180658.66
1814	511015.83	2180661.48
1815	511016.85	2180664.30
1816	511017.87	2180667.12
1817	511018.89	2180669.94
1818	511019.96	2180672.75
1819	511021.06	2180675.53
1820	511022.52	2180678.30
1821	511023.46	2180681.04
1822	511024.70	2180683.77
1823	511025.90	2180686.52
1824	511027.00	2180689.30
1825	511028.03	2180692.12
1826	511029.03	2180694.95
1827	511030.05	2180697.77
1828	511031.13	2180700.57

1829	511032.27	2180703.35
1830	511033.44	2180706.11
1831	511034.63	2180708.86
1832	511035.80	2180711.62
1833	511036.95	2180714.40
1834	511038.04	2180717.19
1835	511039.10	2180720.00
1836	511040.17	2180722.80
1837	511041.25	2180725.60
1838	511042.41	2180728.37
1839	511043.65	2180731.10
1840	511044.95	2180733.80
1841	511046.30	2180736.48
1842	511047.65	2180739.16
1843	511048.98	2180741.85
1844	511050.23	2180744.57
1845	511051.38	2180747.35
1846	511052.40	2180750.17
1847	511053.34	2180753.02
1848	511054.22	2180755.88
1849	511055.09	2180758.75
1844	511102.80	2180743.82
Часть N 7		
1850	510757.73	2180089.38
1851	510751.04	2180089.53
1852	510746.37	2180089.25
1853	510739.90	2180089.71
1854	510725.42	2180090.41
1855	510706.17	2180090.27
1856	510707.11	2180092.63
1857	510708.22	2180095.42
1858	510709.33	2180098.21
1859	510710.44	2180100.99
1860	510711.54	2180103.78
1861	510712.65	2180106.57
1862	510713.76	2180109.36
1863	510714.88	2180112.14
1864	510715.99	2180114.93
1865	510717.09	2180117.72
1866	510718.19	2180120.51
1867	510719.28	2180123.30
1868	510720.36	2180126.10
1869	510721.43	2180128.90
1870	510722.51	2180131.71

1871	510723.58	2180134.51
1872	510724.65	2180137.31
1873	510725.72	2180140.11
1874	510726.79	2180142.91
1875	510727.87	2180145.72
1876	510728.94	2180148.52
1877	510730.00	2180151.32
1878	510731.06	2180154.13
1879	510732.11	2180156.94
1880	510733.15	2180159.75
1881	510734.16	2180162.58
1882	510735.12	2180165.42
1883	510736.03	2180168.28
1884	510736.92	2180171.14
1885	510737.82	2180174.01
1886	510738.73	2180176.87
1887	510739.66	2180179.72
1888	510740.60	2180182.57
1889	510741.55	2180185.41
1890	510742.52	2180188.25
1891	510743.49	2180191.09
1892	510744.48	2180193.92
1893	510745.49	2180196.75
1894	510746.55	2180199.55
1895	510747.63	2180202.35
1896	510748.67	2180205.16
1897	510749.54	2180208.04
1898	510750.40	2180210.91
1899	510751.32	2180213.76
1900	510752.31	2180216.60
1901	510753.34	2180219.42
1902	510754.39	2180222.23
1903	510755.43	2180225.04
1904	510756.40	2180227.88
1905	510757.32	2180230.73
1906	510758.25	2180233.59
1907	510759.22	2180236.42
1908	510760.23	2180239.25
1909	510761.27	2180242.06
1910	510762.31	2180244.88
1911	510763.26	2180247.72
1912	510764.13	2180250.59
1913	510765.01	2180253.46
1914	510765.91	2180256.32

1915	510766.87	2180259.17
1916	510767.87	2180261.99
1917	510768.89	2180264.81
1918	510769.90	2180267.64
1919	510770.83	2180270.49
1920	510771.75	2180273.35
1921	510772.72	2180276.19
1922	510773.76	2180279.00
1923	510774.86	2180281.79
1924	510776.01	2180284.56
1925	510777.20	2180287.32
1926	510778.36	2180290.08
1927	510779.50	2180292.86
1928	510780.64	2180295.63
1929	510781.80	2180298.40
1930	510782.98	2180301.16
1931	510784.18	2180303.91
1932	510785.40	2180306.65
1933	510786.63	2180309.39
1934	510787.86	2180312.12
1935	510789.09	2180314.85
1936	510790.33	2180317.59
1937	510791.56	2180320.32
1938	510792.81	2180323.05
1939	510794.08	2180325.77
1940	510795.38	2180328.47
1941	510796.70	2180331.17
1942	510798.03	2180333.86
1943	510799.36	2180336.55
1944	510800.68	2180339.24
1945	510802.02	2180341.92
1946	510803.44	2180344.56
1947	510804.93	2180347.17
1948	510806.59	2180349.67
1949	510808.28	2180352.15
1950	510810.16	2180354.48
1951	510812.04	2180356.82
1952	510814.13	2180358.96
1953	510816.30	2180361.03
1954	510818.51	2180363.06
1955	510820.84	2180364.96
1956	510823.96	2180367.28
1957	510824.87	2180369.18
1958	510826.22	2180371.86

1959	510827.63	2180374.51
1960	510829.05	2180377.15
1961	510830.44	2180379.81
1962	510831.79	2180382.49
1963	510833.09	2180385.20
1964	510834.33	2180387.93
1965	510835.51	2180390.68
1966	510836.67	2180393.45
1967	510837.82	2180396.22
1968	510838.97	2180398.99
1969	510840.15	2180401.75
1970	510841.37	2180404.49
1971	510842.62	2180407.22
1972	510843.90	2180409.93
1973	510845.21	2180412.63
1974	510846.53	2180415.32
1975	510847.86	2180418.01
1976	510849.19	2180420.70
1977	510850.50	2180423.40
1978	510851.78	2180426.11
1979	510853.04	2180428.84
1980	510854.27	2180431.57
1981	510855.48	2180434.32
1982	510856.68	2180437.07
1983	510857.88	2180439.82
1984	510859.06	2180442.57
1985	510860.25	2180445.33
1986	510861.43	2180448.09
1987	510862.62	2180450.84
1988	510863.80	2180453.60
1989	510864.99	2180456.35
1990	510866.18	2180459.11
1991	510867.36	2180461.86
1992	510868.55	2180464.62
1993	510869.74	2180467.37
1994	510870.93	2180470.13
1995	510872.10	2180472.89
1996	510873.26	2180475.65
1997	510874.41	2180478.43
1998	510875.56	2180481.20
1999	510876.73	2180483.96
2000	510877.93	2180486.71
2001	510879.18	2180489.44
2002	510880.46	2180492.15

2003	510881.75	2180494.86
2004	510882.96	2180497.60
2005	510884.01	2180500.41
2006	510885.09	2180503.21
2007	510886.42	2180505.90
2008	510887.80	2180508.56
2009	510888.94	2180510.78
2010	510891.00	2180513.62
2011	510892.76	2180516.05
2012	510894.52	2180518.48
2013	510895.52	2180519.86
2014	510898.84	2180522.58
2015	510901.16	2180524.48
2016	510903.49	2180526.38
2017	510905.81	2180528.28
2018	510908.13	2180530.18
2019	510910.45	2180532.08
2020	510912.11	2180533.43
2021	510916.10	2180534.09
2022	510916.97	2180536.76
2023	510917.88	2180539.62
2024	510918.77	2180542.48
2025	510919.67	2180545.34
2026	510920.60	2180548.20
2027	510921.58	2180551.03
2028	510922.62	2180553.85
2029	510923.72	2180556.64
2030	510924.89	2180559.40
2031	510926.04	2180562.17
2032	510927.03	2180565.00
2033	510928.00	2180567.84
2034	510928.98	2180570.68
2035	510929.91	2180573.53
2036	510930.83	2180576.38
2037	510931.76	2180579.24
2038	510932.73	2180582.08
2039	510933.76	2180584.89
2040	510934.85	2180587.69
2041	510936.00	2180590.46
2042	510937.18	2180593.22
2043	510938.25	2180596.02
2044	510939.24	2180598.85
2045	510940.21	2180601.69
2046	510941.19	2180604.53

2047	510942.16	2180607.36
2048	510943.16	2180610.19
2049	510944.16	2180613.02
2050	510945.17	2180615.84
2051	510946.19	2180618.67
2052	510947.21	2180621.49
2053	510948.24	2180624.31
2054	510949.27	2180627.12
2055	510950.29	2180629.94
2056	510951.31	2180632.77
2057	510952.31	2180635.59
2058	510953.30	2180638.43
2059	510954.26	2180641.27
2060	510955.18	2180644.12
2061	510956.08	2180646.98
2062	510957.01	2180649.84
2063	510957.96	2180652.68
2064	510958.96	2180655.51
2065	510960.00	2180658.33
2066	510961.07	2180661.13
2067	510962.16	2180663.92
2068	510963.26	2180666.72
2069	510964.36	2180669.51
2070	510965.45	2180672.30
2071	510966.54	2180675.10
2072	510967.60	2180677.90
2073	510968.65	2180680.71
2074	510969.69	2180683.52
2075	510970.75	2180686.33
2076	510971.82	2180689.14
2077	510972.91	2180691.93
2078	510974.03	2180694.71
2079	510975.19	2180697.48
2080	510976.39	2180700.23
2081	510977.61	2180702.97
2082	510978.70	2180705.76
2083	510979.72	2180708.58
2084	510980.80	2180711.38
2085	510981.92	2180714.17
2086	510983.02	2180716.96
2087	510984.07	2180719.77
2088	510985.15	2180722.56
2089	510986.29	2180725.34
2090	510987.46	2180728.10

2091	510988.65	2180730.86
2092	510989.80	2180733.63
2093	510990.87	2180736.43
2094	510991.95	2180739.23
2095	510993.08	2180742.01
2096	510994.25	2180744.77
2097	510995.44	2180747.52
2098	510996.62	2180750.28
2099	510997.79	2180753.05
2100	510998.97	2180755.80
2101	511000.18	2180758.55
2102	511001.43	2180761.28
2103	511002.68	2180764.00
2104	511003.67	2180766.83
2105	511004.52	2180769.71
2106	511005.41	2180772.57
2107	511006.36	2180775.42
2108	511053.68	2180759.27
2109	511052.74	2180756.42
2110	511051.88	2180753.55
2111	511051.01	2180750.67
2112	511050.05	2180747.83
2113	511048.95	2180745.04
2114	511047.74	2180742.30
2115	511046.49	2180739.57
2116	511045.25	2180736.84
2117	511044.06	2180734.08
2118	511042.89	2180731.32
2119	511041.71	2180728.56
2120	511040.53	2180725.81
2121	511039.35	2180723.05
2122	511038.22	2180720.27
2123	511037.15	2180717.46
2124	511036.07	2180714.67
2125	511034.92	2180711.90
2126	511033.73	2180709.14
2127	511032.55	2180706.38
2128	511031.42	2180703.60
2129	511030.36	2180700.80
2130	511029.30	2180697.99
2131	511028.18	2180695.21
2132	511027.07	2180692.42
2133	511026.02	2180689.61
2134	511025.01	2180686.79

2135	511023.88	2180684.01
2136	511022.67	2180681.26
2137	511021.46	2180678.52
2138	511020.30	2180675.75
2139	511019.18	2180672.97
2140	511018.09	2180670.17
2141	511017.03	2180667.37
2142	511015.98	2180664.56
2143	511014.94	2180661.74
2144	511013.88	2180658.94
2145	511012.81	2180656.13
2146	511011.73	2180653.34
2147	511010.63	2180650.54
2148	511009.53	2180647.75
2149	511008.43	2180644.96
2150	511007.34	2180642.17
2151	511006.29	2180639.36
2152	511005.28	2180636.53
2153	511004.33	2180633.69
2154	511003.42	2180630.83
2155	511002.51	2180627.97
2156	511001.58	2180625.12
2157	511000.62	2180622.28
2158	510999.63	2180619.44
2159	510998.63	2180616.61
2160	510997.62	2180613.79
2161	510996.60	2180610.97
2162	510995.57	2180608.15
2163	510994.54	2180605.33
2164	510993.52	2180602.51
2165	510992.50	2180599.69
2166	510991.48	2180596.87
2167	510990.48	2180594.04
2168	510989.48	2180591.21
2169	510988.50	2180588.37
2170	510987.53	2180585.54
2171	510986.56	2180582.70
2172	510985.57	2180579.87
2173	510984.55	2180577.05
2174	510983.44	2180574.26
2175	510982.27	2180571.50
2176	510981.12	2180568.73
2177	510980.05	2180565.92
2178	510979.08	2180563.09

2179	510978.15	2180560.23
2180	510977.24	2180557.37
2181	510976.30	2180554.53
2182	510975.32	2180551.69
2183	510974.35	2180548.85
2184	510973.37	2180546.01
2185	510972.32	2180543.20
2186	510971.17	2180540.44
2187	510969.99	2180537.68
2188	510968.91	2180534.88
2189	510967.92	2180532.04
2190	510967.00	2180529.19
2191	510966.11	2180526.33
2192	510965.21	2180523.46
2193	510964.30	2180520.61
2194	510963.36	2180517.76
2195	510962.39	2180514.92
2196	510961.39	2180512.09
2197	510960.36	2180509.27
2198	510959.31	2180506.46
2199	510958.25	2180503.65
2200	510957.23	2180500.83
2201	510956.27	2180497.99
2202	510955.37	2180495.13
2203	510954.54	2180493.24
2204	510953.21	2180491.17
2205	510948.49	2180489.91
2206	510945.62	2180489.05
2207	510942.71	2180488.33
2208	510939.82	2180487.53
2209	510936.91	2180486.79
2210	510933.39	2180486.24
2211	510931.68	2180484.54
2212	510930.43	2180481.82
2213	510929.38	2180479.00
2214	510928.22	2180476.24
2215	510926.97	2180473.51
2216	510925.68	2180470.80
2217	510924.39	2180468.09
2218	510923.16	2180465.36
2219	510921.98	2180462.60
2220	510920.83	2180459.83
2221	510919.68	2180457.06
2222	510918.52	2180454.29

2223	510917.35	2180451.53
2224	510916.17	2180448.77
2225	510914.98	2180446.02
2226	510913.79	2180443.26
2227	510912.60	2180440.51
2228	510911.42	2180437.75
2229	510910.23	2180435.00
2230	510909.05	2180432.24
2231	510907.86	2180429.48
2232	510906.68	2180426.73
2233	510905.49	2180423.97
2234	510904.31	2180421.22
2235	510903.12	2180418.46
2236	510901.92	2180415.71
2237	510900.71	2180412.96
2238	510899.49	2180410.22
2239	510898.26	2180407.49
2240	510897.00	2180404.77
2241	510895.72	2180402.06
2242	510894.41	2180399.35
2243	510893.09	2180396.66
2244	510891.76	2180393.97
2245	510890.43	2180391.28
2246	510889.12	2180388.58
2247	510887.84	2180385.87
2248	510886.59	2180383.14
2249	510885.40	2180380.39
2250	510884.23	2180377.63
2251	510883.08	2180374.85
2252	510881.93	2180372.08
2253	510880.76	2180369.32
2254	510879.55	2180366.58
2255	510878.30	2180363.85
2256	510877.01	2180361.14
2257	510875.68	2180358.46
2258	510874.30	2180355.79
2259	510872.90	2180353.14
2260	510871.48	2180350.49
2261	510870.09	2180347.84
2262	510868.80	2180345.13
2263	510867.60	2180342.38
2264	510866.37	2180339.64
2265	510865.01	2180336.97
2266	510863.10	2180333.28

2267	510861.70	2180332.08
2268	510859.14	2180330.53
2269	510856.59	2180328.94
2270	510854.08	2180327.30
2271	510851.64	2180325.56
2272	510849.43	2180323.53
2273	510847.65	2180321.12
2274	510846.20	2180318.50
2275	510844.88	2180315.81
2276	510843.55	2180313.12
2277	510842.22	2180310.43
2278	510840.89	2180307.74
2279	510839.59	2180305.03
2280	510838.31	2180302.32
2281	510837.06	2180299.59
2282	510835.83	2180296.86
2283	510834.59	2180294.12
2284	510833.36	2180291.39
2285	510832.13	2180288.65
2286	510830.90	2180285.92
2287	510829.69	2180283.17
2288	510828.49	2180280.42
2289	510827.32	2180277.66
2290	510826.18	2180274.89
2291	510825.04	2180272.11
2292	510823.89	2180269.34
2293	510822.71	2180266.58
2294	510821.53	2180263.82
2295	510820.42	2180261.04
2296	510819.41	2180258.21
2297	510818.49	2180255.36
2298	510817.57	2180252.50
2299	510816.58	2180249.67
2300	510815.56	2180246.85
2301	510814.54	2180244.02
2302	510813.57	2180241.19
2303	510812.66	2180238.33
2304	510811.80	2180235.46
2305	510810.92	2180232.59
2306	510809.98	2180229.74
2307	510808.98	2180226.91
2308	510807.94	2180224.10
2309	510806.90	2180221.28
2310	510805.91	2180218.45

2311	510804.97	2180215.60
2312	510804.05	2180212.74
2313	510803.10	2180209.90
2314	510802.10	2180207.07
2315	510801.05	2180204.26
2316	510800.00	2180201.45
2317	510798.99	2180198.62
2318	510798.06	2180195.77
2319	510797.20	2180192.90
2320	510796.33	2180190.03
2321	510795.35	2180187.19
2322	510794.29	2180184.39
2323	510793.21	2180181.59
2324	510792.16	2180178.78
2325	510791.16	2180175.95
2326	510790.19	2180173.11
2327	510789.22	2180170.27
2328	510788.26	2180167.43
2329	510787.31	2180164.58
2330	510786.38	2180161.73
2331	510785.48	2180158.87
2332	510784.58	2180156.01
2333	510783.68	2180153.14
2334	510782.77	2180150.29
2335	510781.83	2180147.44
2336	510780.84	2180144.61
2337	510779.82	2180141.79
2338	510778.78	2180138.97
2339	510777.72	2180136.16
2340	510776.66	2180133.36
2341	510775.60	2180130.55
2342	510774.53	2180127.75
2343	510773.46	2180124.95
2344	510772.38	2180122.15
2345	510771.31	2180119.35
2346	510770.24	2180116.54
2347	510769.17	2180113.74
2348	510768.10	2180110.94
2349	510767.02	2180108.14
2350	510765.94	2180105.34
2351	510764.85	2180102.54
2352	510763.76	2180099.75
2353	510762.65	2180096.96
2354	510761.54	2180094.17

2355	510760.43	2180091.39
2356	510759.44	2180088.94
1850	510757.73	2180089.38