



**МИНИСТЕРСТВО  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

25.12.2024 № 1733-PM

г.Красногорск

**О внесении изменений в распоряжение Министерства экологии и природопользования Московской области от 09.12.2022 № 1357-PM «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области»**

В соответствии со статьями 26 и 65 Водного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости», постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-10, 12-13.3, 15-15.4 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости», Положением о Министерстве экологии и природопользования Московской области, утвержденным постановлением Правительства Московской области от 26.04.2013 № 277/12,

028494

в целях реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Московской области,

1. Внести в пункт 1 распоряжения Министерства экологии и природопользования Московской области от 09.12.2022 № 1357-PM «Об определении местоположения береговых линий (границ водного объекта), установлении границ водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области» (далее – распоряжение № 1357-PM) следующее изменение: цифры «28,59» заменить цифрами «19,75».

2. Внести в подпункт 2.1 пункта 2 распоряжения № 1357-PM следующее изменение: цифру «100» заменить цифрой «50».

3. Внести в приложение 1 к распоряжению № 1375-PM изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 1 к настоящему распоряжению.

4. Внести в приложение 2 к распоряжению № 1375-PM изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 2 к настоящему распоряжению.

5. Внести в приложение 3 к распоряжению № 1375-PM изменения, изложив его в новой редакции, согласно приложению 3 к настоящему распоряжению.

6. Отделу государственной гражданской службы и кадров Министерства экологии и природопользования Московской области обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области (<http://mer.mosreg.ru/>).

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

7.1. 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.

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

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

7.4. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения

в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Государственный водный реестр.

7.5. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта) реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Московско-Окское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов для внесения в Единый государственный реестр недвижимости.

7.6. Направить сведения о границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском 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.

7.7. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Комитет по архитектуре и градостроительству Московской области.

7.8. Направить сведения о местоположении береговых линий (границ водного объекта), границах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области в течение 5 рабочих дней со дня принятия настоящего распоряжения в Администрацию Дмитровского городского округа Московской области.

Заместитель министра  
экологии и природопользования  
Московской области



В.А. Тюрин

Приложение 1  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 433 - РМ от 25.12.2024  
«Приложение 1 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области № 1357-РМ  
от 09.12.2022»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 433 - РМ от 25.12.2024)

**Местоположение береговых линий (границ водного объекта) реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области**

Координаты местоположения береговых линий (границ водного объекта) реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границы	Координаты МСК-50, зона 2	
	X 2	Y 3
1		
1	544079,60	2183934,44
2	544088,30	2183929,57
3	544096,30	2183923,61
4	544103,40	2183916,59
5	544110,10	2183909,12
6	544116,40	2183901,37
7	544122,70	2183893,23
8	544128,00	2183885,11
9	544133,70	2183876,83
10	544138,20	2183867,99
11	544142,30	2183858,84
12	544145,40	2183849,36
13	544148,20	2183839,76
14	544150,30	2183830,02
15	544152,80	2183820,28
16	544155,00	2183810,53

17	544157,40	2183800,83
18	544160,50	2183791,33
19	544164,70	2183782,23
20	544170,10	2183774,84
21	544177,90	2183767,81
23	544187,20	2183764,85
23	544197,00	2183766,00
24	544206,50	2183769,38
25	544215,50	2183773,71
26	544223,50	2183779,58
27	544230,20	2183786,92
28	544235,60	2183793,26
29	544239,70	2183804,38
30	544242,80	2183813,88
31	544245,50	2183823,49
32	544247,20	2183833,34
33	544248,70	2183843,23
34	544249,40	2183853,17
35	544248,00	2183863,08
36	544245,90	2183872,85
37	544243,70	2183882,60
38	544240,70	2183892,13
39	544237,60	2183901,64
40	544234,00	2183910,99
41	544230,30	2183920,33
42	544227,80	2183929,95
43	544226,00	2183939,76
44	544225,30	2183949,73
45	544224,50	2183959,71
46	544222,70	2183969,45
47	544222,00	2183978,40
48	544220,70	2183984,51
49	544219,30	2183986,94
50	544218,20	2183985,91
51	544216,90	2183983,69
52	544215,20	2183979,90
53	544213,50	2183976,22
54	544211,60	2183972,16
55	544209,00	2183966,89
56	544206,50	2183960,27
57	544204,00	2183955,02
58	544201,70	2183949,25
59	544199,10	2183943,78
60	544196,20	2183938,26
61	544193,70	2183932,31
62	544191,00	2183926,33
63	544188,10	2183920,63
64	544185,10	2183914,99

3

65	544182,40	2183908,90
66	544180,50	2183901,31
67	544178,10	2183894,42
68	544175,70	2183887,43
69	544173,20	2183880,44
70	544170,50	2183873,46
71	544168,30	2183866,47
72	544165,70	2183859,47
73	544163,10	2183852,47
74	544160,30	2183845,48
75	544157,50	2183838,48
76	544154,60	2183831,48
77	544151,70	2183824,48
78	544148,80	2183817,48
79	544145,90	2183810,48
80	544143,10	2183803,48
81	544140,30	2183796,48
82	544137,50	2183789,48
83	544134,70	2183782,48
84	544131,90	2183775,48
85	544129,10	2183768,48
86	544126,30	2183761,48
87	544123,50	2183754,48
88	544120,70	2183747,48
89	544117,90	2183740,48
90	544115,10	2183733,48
91	544112,30	2183726,48
92	544109,50	2183719,48
93	544106,70	2183712,48
94	544103,90	2183705,48
95	544101,10	2183698,48
96	544098,30	2183691,48
97	544095,50	2183684,48
98	544092,70	2183677,48
99	544089,90	2183670,48
100	544087,10	2183663,48
101	544084,30	2183656,48
102	544081,50	2183649,48
103	544078,70	2183642,48
104	544075,90	2183635,48
105	544073,10	2183628,48
106	544070,30	2183621,48
107	544067,50	2183614,48
108	544064,70	2183607,48
109	544061,90	2183600,48
110	544059,10	2183593,48
111	544056,30	2183586,48
112	544053,50	2183579,48

4

113	544050,70	2183572,48
114	544047,90	2183565,48
115	544045,10	2183558,48
116	544042,30	2183551,48
117	544039,50	2183544,48
118	544036,70	2183537,48
119	544033,90	2183530,48
120	544031,10	2183523,48
121	544028,30	2183516,48
122	544025,50	2183509,48
123	544022,70	2183502,48
124	544020,00	2183495,48
125	544017,20	2183488,48
126	544014,40	2183481,48
127	544011,60	2183474,48
128	544008,80	2183467,48
129	544006,00	2183460,48
130	544003,20	2183453,48
131	544000,40	2183446,48
132	543997,60	2183439,48
133	543994,80	2183432,48
134	543992,00	2183425,48
135	543989,20	2183418,48
136	543986,40	2183411,48
137	543983,60	2183404,48
138	543980,80	2183397,48
139	543978,00	2183390,48
140	543975,20	2183383,48
141	543972,40	2183376,48
142	543969,60	2183369,48
143	543966,80	2183362,48
144	543964,00	2183355,48
145	543961,20	2183348,48
146	543958,40	2183341,48
147	543955,60	2183334,48
148	543952,80	2183327,48
149	543950,00	2183320,48
150	543947,20	2183313,48
151	543944,40	2183306,48
152	543941,60	2183299,48
153	543938,80	2183292,48
154	543936,00	2183285,48
155	543933,20	2183278,48
156	543930,40	2183271,48
157	543927,60	2183264,48
158	543924,80	2183257,48
159	543922,00	2183250,48
160	543919,20	2183243,48



161	544825.98	2183705.43
162	544812.18	2183696.18
163	544817.40	2183687.29
164	544811.80	2183679.09
165	544805.10	2183671.68
166	544799.90	2183663.38
167	544796.00	2183654.16
168	544792.30	2183644.88
169	544788.90	2183635.48
170	544785.90	2183625.94
171	544783.40	2183616.28
172	544781.60	2183606.44
173	544781.10	2183596.47
174	544783.40	2183586.70
175	544788.90	2183578.75
176	544798.20	2183575.70
177	544808.10	2183576.20
178	544817.90	2183579.91
179	544827.20	2183581.26
180	544836.90	2183579.57
181	544846.30	2183576.03
182	544854.80	2183570.86
183	544863.10	2183568.26
184	544871.30	2183559.54
185	544879.50	2183553.75
186	544887.90	2183548.40
187	544895.50	2183541.07
188	544902.10	2183534.48
189	544908.10	2183526.47
190	544912.20	2183517.42
191	544916.30	2183508.26
192	544921.50	2183499.89
193	544929.00	2183493.63
194	544928.50	2183483.88
195	544923.70	2183475.34
196	544916.20	2183468.76
197	544908.80	2183465.07
198	544902.10	2183454.70
199	544895.80	2183446.92
200	544889.40	2183439.25
201	544883.60	2183431.08
202	544877.60	2183422.57
203	544870.30	2183416.17
204	544863.60	2183408.72
205	544857.10	2183401.15
206	544853.30	2183391.91
207	544856.60	2183382.84
208	544863.90	2183376.77

209	544872.20	2183371.28
210	544879.90	2183365.00
211	544887.20	2183358.35
212	544896.20	2183353.83
213	544903.20	2183350.20
214	544914.90	2183346.97
215	544923.80	2183342.27
216	544932.10	2183336.98
217	544940.20	2183331.11
218	544948.10	2183324.93
219	544956.00	2183318.72
220	544963.80	2183312.43
221	544971.20	2183308.22
222	544979.20	2183300.33
223	544987.20	2183294.33
224	544995.80	2183288.55
225	545004.90	2183282.84
226	545012.00	2183276.81
227	545019.50	2183270.19
228	545026.20	2183263.89
229	545031.20	2183258.29
230	545034.20	2183244.79
231	545034.90	2183234.84
232	545034.10	2183224.88
233	545032.80	2183215.01
234	545031.10	2183205.12
235	545030.20	2183195.16
236	545030.10	2183185.17
237	545030.20	2183175.17
238	545031.20	2183165.21
239	545032.10	2183154.26
240	545034.20	2183145.21
241	545036.20	2183135.75
242	545038.60	2183125.97
243	545040.20	2183116.19
244	545042.20	2183106.26
245	545044.20	2183096.51
246	545044.20	2183086.53
247	545045.00	2183076.54
248	545044.80	2183066.54
249	545044.50	2183056.54
250	545043.80	2183046.57
251	545043.10	2183036.57
252	545042.20	2183026.60
253	545042.20	2183016.60
254	545042.20	2183006.60
255	545042.80	2182996.60
256	545043.00	2182986.60

257	545044.30	2182976.69
258	545043.70	2182966.80
259	545043.20	2182956.92
260	545043.00	2182947.06
261	545050.80	2182937.22
262	545052.90	2182927.46
263	545055.60	2182917.83
264	545058.90	2182908.29
265	545062.70	2182899.18
266	545067.20	2182890.31
267	545072.40	2182881.69
268	545077.20	2182873.23
269	545084.80	2182866.14
270	545091.60	2182858.83
271	545098.40	2182851.53
272	545106.10	2182844.11
273	545114.10	2182839.21
274	545122.40	2182833.67
275	545131.00	2182828.51
276	545139.60	2182823.45
277	545147.80	2182817.74
278	545153.40	2182811.24
279	545162.20	2182803.99
280	545168.20	2182798.93
281	545173.10	2182797.24
282	545177.20	2182798.25
283	545181.80	2182799.24
284	545185.60	2182796.09
285	545189.40	2182790.72
286	545192.80	2182784.55
287	545196.00	2182778.86
288	545199.20	2182772.43
289	545202.80	2182765.07
290	545206.40	2182757.71
291	545209.90	2182750.33
292	545214.40	2182742.95
293	545219.20	2182735.73
294	545224.80	2182728.37
295	545231.80	2182721.46
296	545237.90	2182713.63
297	545243.20	2182705.22
298	545249.00	2182697.01
299	545255.50	2182689.29
300	545261.40	2182681.52
301	545267.00	2182673.07
302	545271.40	2182664.12
303	545275.70	2182654.67
304	545279.60	2182645.84

305	545283.00	2182637.46
306	545285.00	2182626.78
307	545283.60	2182617.04
308	545277.90	2182608.05
309	545268.80	2182598.12
310	545259.20	2182587.26
311	545250.50	2182577.54
312	545242.80	2182567.12
313	545235.60	2182554.26
314	545228.20	2182541.40
315	545222.20	2182529.71
316	545217.90	2182516.62
317	545215.00	2182501.10
318	545213.20	2182481.25
319	545212.20	2182471.26
320	545213.00	2182461.28
321	545215.90	2182441.81
322	545216.80	2182424.80
323	545221.20	2182403.05
324	545229.40	2182377.23
325	545237.80	2182342.89
326	545245.20	2182308.92
327	545254.00	2182270.46
328	545262.20	2182228.83
329	545270.90	2182183.95
330	545279.80	2182135.92
331	545288.80	2182083.57
332	545297.80	2182026.23
333	545307.00	2181972.29
334	545316.40	2181911.06
335	545326.00	2181842.27
336	545335.20	2181767.91
337	545344.20	2181688.20
338	545354.10	2181603.40
339	545362.20	2181512.52
340	545368.40	2181416.36
341	545373.00	2181314.59
342	545374.20	2181208.68
343	545370.20	2181098.68
344	545362.90	2180985.99
345	545354.70	2180870.97
346	545346.20	2180759.97
347	545339.20	2180643.82
348	545332.20	2180522.93
349	545321.60	2180398.30
350	545314.30	2180270.69
351	545307.80	2180139.32
352	545301.70	2180004.11

353	545345.60	2182245.93
354	545350.30	2182237.14
355	545355.70	2182228.67
356	545361.20	2182220.38
357	545368.60	2182213.83
358	545377.00	2182208.54
359	545380.90	2182199.56
360	545381.60	2182189.62
361	545380.00	2182179.78
362	545374.40	2182171.53
363	545366.10	2182166.02
364	545357.30	2182161.36
365	545348.30	2182156.88
366	545339.40	2182152.43
367	545330.40	2182148.09
368	545321.40	2182143.67
369	545312.50	2182139.02
370	545304.30	2182135.42
371	545297.30	2182132.39
372	545291.90	2182128.08
373	545286.20	2182124.74
374	545286.80	2182098.89
375	545285.70	2182088.94
376	545286.70	2182079.03
377	545290.80	2182069.78
378	545296.00	2182061.61
379	545303.20	2182054.83
380	545311.50	2182049.15
381	545320.30	2182044.39
382	545329.00	2182039.63
383	545337.80	2182034.76
384	545345.90	2182038.91
385	545353.90	2182032.93
386	545361.90	2182026.87
387	545369.80	2182020.78
388	545377.20	2182014.07
389	545381.60	2181995.25
390	545382.40	2181985.29
391	545381.60	2181975.33
392	545379.10	2181965.68
393	545376.50	2181956.01
394	545374.60	2181946.21
395	545373.70	2181936.25
396	545373.70	2181926.26
397	545373.80	2181916.26
398	545374.90	2181906.33
399	545376.50	2181896.44
400	545378.70	2181886.71

401	545381.70	2181877.21
402	545385.00	2181867.79
403	545387.30	2181858.04
404	545388.40	2181848.16
405	545388.70	2181838.16
406	545388.00	2181828.20
407	545385.90	2181819.18
408	545377.30	2181811.64
409	545371.60	2181803.45
410	545368.30	2181794.99
411	545362.70	2181785.67
412	545361.50	2181775.85
413	545364.00	2181766.18
414	545367.50	2181756.66
415	545372.10	2181747.96
416	545379.10	2181740.92
417	545386.80	2181734.56
418	545394.80	2181728.53
419	545403.10	2181723.01
420	545411.60	2181717.60
421	545420.40	2181713.00
422	545429.30	2181708.59
423	545438.30	2181703.97
424	545447.50	2181699.21
425	545455.80	2181693.80
426	545463.90	2181688.51
427	545472.70	2181683.76
428	545481.30	2181679.56
429	545489.50	2181674.63
430	545498.00	2181669.04
431	545506.80	2181663.05
432	545515.30	2181657.84
433	545523.20	2181650.19
434	545531.80	2181640.62
435	545539.80	2181630.78
436	545549.00	2181621.71
437	545557.70	2181614.01
438	545566.20	2181607.40
439	545574.90	2181601.83
440	545583.20	2181595.52
441	545592.00	2181588.99
442	545600.90	2181582.60
443	545609.50	2181576.53
444	545618.00	2181571.12
445	545626.60	2181566.97
446	545634.10	2181563.68
447	545641.50	2181558.71
448	545649.30	2181553.10

449	545657.90	2181547.55
450	545667.30	2181541.30
451	545676.40	2181534.03
452	545685.50	2181525.33
453	545694.10	2181515.95
454	545703.30	2181505.99
455	545712.00	2181496.04
456	545720.90	2181487.33
457	545730.10	2181479.58
458	545739.70	2181473.17
459	545749.00	2181469.43
460	545758.40	2181466.14
461	545768.80	2181462.72
462	545778.80	2181458.73
463	545789.10	2181454.64
464	545799.20	2181450.42
465	545809.30	2181445.68
466	545819.20	2181440.07
467	545829.30	2181433.39
468	545839.40	2181426.00
469	545849.50	2181417.52
470	545859.00	2181407.90
471	545868.10	2181397.98
472	545877.90	2181388.25
473	545887.70	2181379.29
474	545897.00	2181371.27
475	545906.90	2181364.10
476	545916.80	2181357.47
477	545926.60	2181351.27
478	545936.50	2181345.40
479	545946.40	2181339.66
480	545956.30	2181333.09
481	545966.10	2181326.54
482	545976.00	2181320.70
483	545985.90	2181314.53
484	545995.80	2181308.04
485	546005.70	2181301.42
486	546015.60	2181294.52
487	546025.50	2181287.10
488	546035.40	2181280.31
489	546045.30	2181273.14
490	546055.20	2181265.58
491	546065.10	2181257.78
492	546075.00	2181250.45
493	546084.90	2181242.76
494	546094.80	2181234.56
495	546104.70	2181226.26
496	546114.60	2181217.45

497	546124.50	2181213.98
498	546134.40	2181207.80
499	546144.30	2181201.62
500	546154.20	2181195.42
501	546164.10	2181189.17
502	546174.00	2181182.92
503	546183.90	2181176.72
504	546193.80	2181170.40
505	546203.70	2181163.65
506	546213.60	2181156.97
507	546223.50	2181150.78
508	546233.40	2181144.19
509	546243.30	2181137.81
510	546253.20	2181131.23
511	546263.10	2181124.46
512	546273.00	2181117.63
513	546282.90	2181110.83
514	546292.80	2181103.92
515	546302.70	2181097.00
516	546312.60	2181090.13
517	546322.50	2181083.24
518	546332.40	2181076.34
519	546342.30	2181069.44
520	546352.20	2181062.54
521	546362.10	2181055.66
522	546372.00	2181048.78
523	546381.90	2181041.83
524	546391.80	2181034.93
525	546401.70	2181028.04
526	546411.60	2181021.14
527	546421.50	2181014.24
528	546431.40	2181007.34
529	546441.30	2181000.44
530	546451.20	2180993.54
531	546461.10	2180986.64
532	546471.00	2180979.74
533	546480.90	2180972.84
534	546490.80	2180965.94
535	546500.70	2180959.04
536	546510.60	2180952.14
537	546520.50	2180945.24
538	546530.40	2180938.34
539	546540.30	2180931.44
540	546550.20	2180924.54
541	546560.10	2180917.64
542	546570.00	2180910.74
543	546579.90	2180903.84
544	546589.80	2180896.94

545	544902.50	2181016.16
546	544808.80	2181006.84
547	544895.10	2180997.55
548	544891.20	2180988.28
549	544887.10	2180979.26
550	544883.40	2180969.97
551	544879.00	2180960.60
552	544876.70	2180951.11
553	544873.70	2180941.60
554	544870.50	2180932.17
555	544866.90	2180922.78
556	544863.10	2180913.52
557	544859.40	2180904.25
558	544855.70	2180894.93
559	544852.12	2180885.61
560	544848.42	2180876.30
561	544844.72	2180867.02
562	544841.01	2180857.70
563	544837.17	2180848.53
564	544833.38	2180839.25
565	544830.01	2180829.84
566	544826.54	2180820.42
567	544822.90	2180811.15
568	544819.09	2180801.98
569	544815.28	2180792.66
570	544811.54	2180783.28
571	544807.98	2180774.04
572	544804.42	2180764.70
573	544800.70	2180755.41
574	544796.58	2180746.30
575	544792.46	2180737.19
576	544788.59	2180727.98
577	544785.00	2180718.66
578	544781.20	2180709.26
579	544777.54	2180700.08
580	544773.80	2180690.81
581	544770.05	2180681.54
582	544766.26	2180672.29
583	544762.36	2180663.08
584	544758.50	2180653.90
585	544754.89	2180644.55
586	544751.44	2180635.20
587	544747.92	2180625.78
588	544744.21	2180616.30
589	544740.43	2180607.25
590	544736.58	2180598.01
591	544732.74	2180588.78
592	544729.01	2180579.51

641	544544.60	2180125.59
642	544540.84	2180116.52
643	544537.12	2180107.04
644	544533.40	2180097.76
645	544529.48	2180088.60
646	544525.49	2180079.40
647	544521.50	2180070.22
648	544517.52	2180061.05
649	544513.55	2180051.87
650	544509.58	2180042.69
651	544505.80	2180033.42
652	544502.30	2180024.10
653	544498.57	2180014.80
654	544494.79	2180005.53
655	544490.97	2179996.28
656	544487.19	2179987.03
657	544483.39	2179977.78
658	544479.68	2179968.49
659	544475.98	2179959.20
660	544472.28	2179949.91
661	544468.40	2179940.70
662	544464.50	2179931.49
663	544460.60	2179922.28
664	544456.80	2179913.05
665	544453.00	2179903.78
666	544449.16	2179894.54
667	544445.32	2179885.31
668	544441.54	2179876.05
669	544437.97	2179866.71
670	544434.40	2179857.37
671	544430.79	2179848.05
672	544427.15	2179838.73
673	544423.50	2179829.42
674	544419.88	2179820.10
675	544416.26	2179810.78
676	544412.60	2179801.47
677	544408.76	2179792.24
678	544404.93	2179783.00
679	544401.05	2179773.80
680	544397.11	2179764.59
681	544393.22	2179755.38
682	544389.42	2179746.13
683	544385.06	2179736.75
684	544381.08	2179727.60
685	544383.99	2179717.23
686	544390.05	2179708.15
687	544394.20	2179699.06
688	544398.17	2179690.88

593	544725.34	2180570.20
594	544721.72	2180560.88
595	544718.32	2180551.48
596	544714.92	2180542.07
597	544711.35	2180532.73
598	544707.80	2180523.43
599	544703.97	2180514.14
600	544700.19	2180504.89
601	544696.40	2180495.63
602	544692.62	2180486.37
603	544688.83	2180477.12
604	544685.10	2180467.86
605	544681.50	2180458.61
606	544677.80	2180449.38
607	544675.50	2180440.16
608	544669.88	2180430.93
609	544665.83	2180421.70
610	544662.00	2180412.47
611	544658.11	2180403.25
612	544654.17	2180394.06
613	544650.24	2180384.87
614	544646.50	2180375.67
615	544642.38	2180366.48
616	544638.46	2180357.28
617	544634.23	2180348.00
618	544631.09	2180338.69
619	544627.86	2180329.37
620	544623.88	2180320.03
621	544620.29	2180310.70
622	544616.70	2180301.40
623	544612.93	2180292.10
624	544609.05	2180282.89
625	544605.41	2180273.69
626	544601.84	2180264.23
627	544598.12	2180255.00
628	544594.23	2180245.76
629	544590.55	2180236.44
630	544586.81	2180227.16
631	544583.07	2180217.89
632	544579.29	2180208.63
633	544575.49	2180199.38
634	544571.64	2180190.15
635	544567.75	2180180.94
636	544563.86	2180171.72
637	544559.95	2180162.52
638	544556.00	2180153.33
639	544552.15	2180144.11
640	544548.57	2180134.85

689	544402.14	2179680.70
690	544408.15	2179671.54
691	544410.25	2179662.40
692	544414.30	2179653.22
693	544418.31	2179644.12
694	544422.26	2179634.93
695	544426.20	2179625.75
696	544430.30	2179616.62
697	544434.37	2179607.48
698	544438.43	2179598.30
699	544442.21	2179589.09
700	544445.96	2179579.81
701	544449.70	2179570.54
702	544453.80	2179561.29
703	544457.52	2179552.05
704	544461.14	2179542.81
705	544465.08	2179533.60
706	544468.99	2179524.46
707	544473.10	2179515.20
708	544477.17	2179506.20
709	544481.25	2179497.03
710	544485.33	2179487.90
711	544489.42	2179478.78
712	544493.50	2179469.65
713	544497.61	2179460.55
714	544501.60	2179451.36
715	544505.50	2179442.15
716	544509.46	2179432.93
717	544513.44	2179423.60
718	544517.30	2179414.58
719	544521.19	2179405.36
720	544525.04	2179396.13
721	544528.93	2179386.93
722	544532.30	2179377.92
723	544537.67	2179368.93
724	544541.22	2179359.74
725	544547.25	2179351.57
726	544550.62	2179343.31
727	544551.98	2179332.32
728	544551.50	2179322.23
729	544551.29	2179312.33
730	544549.43	2179302.80
731	544544.77	2179292.94
732	544539.02	2179283.77
733	544532.10	2179278.71
734	544524.60	2179272.11
735	544520.20	2179263.33
736	544517.98	2179253.59



737	544515.30	2179243.96
738	544512.30	2179234.42
739	544509.40	2179234.86
740	544506.80	2179215.25
741	544503.83	2179205.60
742	544501.10	2179196.01
743	544498.47	2179186.37
744	544495.68	2179176.77
745	544492.81	2179167.20
746	544489.90	2179157.61
747	544487.10	2179148.04
748	544484.16	2179138.46
749	544481.33	2179128.87
750	544478.78	2179119.31
751	544476.23	2179109.54
752	544473.29	2179100.00
753	544470.34	2179090.40
754	544467.73	2179080.77
755	544464.99	2179071.15
756	544462.35	2179061.53
757	544459.39	2179051.93
758	544456.37	2179042.42
759	544453.33	2179032.89
760	544450.26	2179023.37
761	544447.12	2179013.88
762	544443.70	2179004.48
763	544440.44	2178995.05
764	544437.15	2178985.59
765	544433.54	2178976.26
766	544430.25	2178966.82
767	544427.00	2178957.36
768	544423.68	2178947.93
769	544420.36	2178938.50
770	544417.06	2178929.06
771	544413.89	2178919.58
772	544410.71	2178910.09
773	544407.44	2178900.65
774	544404.04	2178891.24
775	544400.64	2178881.83
776	544397.23	2178872.43
777	544393.80	2178863.03
778	544390.45	2178853.62
779	544387.13	2178844.19
780	544383.80	2178834.76
781	544380.35	2178825.37
782	544376.80	2178816.01
783	544373.31	2178806.65
784	544369.92	2178797.20

833	544205.80	2178335.59
834	544202.30	2178326.19
835	544198.95	2178316.78
836	544195.64	2178307.35
837	544192.34	2178297.91
838	544189.01	2178288.48
839	544185.65	2178279.06
840	544182.29	2178269.64
841	544178.93	2178260.22
842	544175.55	2178250.81
843	544172.16	2178241.40
844	544168.77	2178231.99
845	544165.38	2178222.59
846	544161.97	2178213.19
847	544158.57	2178203.78
848	544155.16	2178194.40
849	544151.50	2178185.08
850	544147.83	2178175.78
851	544144.15	2178166.48
852	544140.81	2178157.05
853	544137.66	2178147.56
854	544134.26	2178138.18
855	544130.78	2178128.78
856	544127.31	2178119.41
857	544123.93	2178110.00
858	544120.57	2178100.37
859	544117.28	2178091.13
860	544114.07	2178081.66
861	544110.86	2178072.26
862	544107.35	2178062.83
863	544103.83	2178053.47
864	544100.31	2178044.11
865	544096.91	2178034.70
866	544093.60	2178025.26
867	544090.35	2178015.81
868	544087.08	2178006.36
869	544083.80	2177996.91
870	544080.48	2177987.48
871	544077.13	2177978.10
872	544073.72	2177968.66
873	544070.36	2177959.24
874	544067.00	2177949.82
875	544063.54	2177940.44
876	544059.99	2177931.09
877	544056.44	2177921.74
878	544053.17	2177912.29
879	544049.90	2177902.84
880	544046.64	2177893.40

785	544366.65	2178787.79
786	544363.38	2178778.34
787	544359.98	2178768.94
788	544356.55	2178759.55
789	544353.10	2178750.15
790	544349.88	2178740.69
791	544346.63	2178731.34
792	544343.35	2178721.81
793	544339.98	2178712.41
794	544336.46	2178703.01
795	544333.06	2178693.61
796	544329.85	2178684.10
797	544326.84	2178674.67
798	544323.38	2178665.21
799	544320.11	2178655.76
800	544316.75	2178646.34
801	544313.19	2178637.00
802	544309.63	2178627.66
803	544306.06	2178618.31
804	544302.50	2178608.97
805	544299.06	2178599.58
806	544295.74	2178590.15
807	544292.44	2178580.71
808	544289.20	2178571.27
809	544285.85	2178561.83
810	544282.61	2178552.36
811	544279.38	2178542.90
812	544276.05	2178533.47
813	544272.67	2178524.06
814	544269.30	2178514.64
815	544265.92	2178505.23
816	544262.54	2178495.82
817	544259.15	2178486.42
818	544255.76	2178477.01
819	544252.40	2178467.60
820	544249.11	2178458.14
821	544245.77	2178448.72
822	544242.41	2178439.30
823	544239.04	2178429.89
824	544235.71	2178420.46
825	544232.48	2178410.99
826	544229.24	2178401.53
827	544226.00	2178392.07
828	544222.85	2178382.65
829	544219.30	2178373.23
830	544215.96	2178363.80
831	544212.59	2178354.39
832	544209.17	2178344.99

881	544043.41	2177883.92
882	544040.18	2177874.46
883	544036.94	2177865.00
884	544033.64	2177855.56
885	544030.31	2177846.13
886	544026.99	2177836.70
887	544023.00	2177827.29
888	544020.22	2177817.88
889	544016.78	2177808.49
890	544013.30	2177799.11
891	544009.80	2177789.71
892	544006.33	2177780.29
893	544003.17	2177770.87
894	543999.78	2177761.50
895	543996.27	2177752.11
896	543992.80	2177742.73
897	543989.47	2177733.28
898	543986.03	2177723.92
899	543982.26	2177714.65
900	543978.46	2177705.40
901	543974.62	2177696.16
902	543971.07	2177686.83
903	543966.50	2177677.08
904	543963.47	2177667.89
905	543959.25	2177658.08
906	543954.80	2177648.17
907	543950.34	2177638.34
908	543945.88	2177628.08
909	543942.37	2177618.27
910	543938.28	2177608.42
911	543934.82	2177598.77
912	543930.31	2177589.16
913	543926.93	2177579.41
914	543885.54	2177569.67
915	543878.65	2177559.05
916	543870.65	2177549.33
917	543863.68	2177539.15
918	543856.55	2177529.15
919	543849.25	2177519.32
920	543842.89	2177509.33
921	543835.03	2177499.15
922	543827.97	2177488.18
923	543820.64	2177477.37
924	543813.31	2177466.57
925	543806.38	2177455.36
926	543799.48	2177444.12
927	543792.15	2177432.32
928	543784.81	2177420.53



929	543777.69	2177499.51
930	543770.60	2177492.49
931	543765.37	2177485.55
932	543756.06	2177478.72
933	543748.85	2177471.80
934	543741.72	2177464.78
935	543734.72	2177457.64
936	543727.73	2177450.50
937	543720.12	2177443.00
938	543712.55	2177437.48
939	543705.26	2177430.63
940	543697.98	2177423.77
941	543690.76	2177416.86
942	543683.64	2177409.84
943	543676.40	2177402.91
944	543669.19	2177396.00
945	543661.91	2177389.20
946	543654.55	2177382.39
947	543647.60	2177375.19
948	543640.60	2177368.04
949	543633.20	2177361.34
950	543625.80	2177354.61
951	543618.44	2177347.83
952	543611.08	2177341.06
953	543603.86	2177334.13
954	543596.66	2177327.20
955	543589.43	2177320.29
956	543581.89	2177313.73
957	543574.38	2177307.10
958	543567.18	2177300.19
959	543559.98	2177293.30
960	543552.57	2177286.54
961	543545.13	2177279.85
962	543537.99	2177272.85
963	543530.90	2177265.84
964	543522.77	2177258.79
965	543514.71	2177251.71
966	543506.70	2177244.63
967	543498.52	2177237.61
968	543490.37	2177230.62
969	543482.32	2177223.64
970	543474.85	2177216.87
971	543467.50	2177210.13
972	543460.16	2177203.37
973	543452.71	2177196.66
974	543445.32	2177189.89
975	543437.86	2177182.90
976	543430.55	2177175.42

1025	543452.58	2177294.55
1026	543445.90	2177287.36
1027	543438.31	2177280.07
1028	543430.30	2177272.81
1029	543422.07	2177265.57
1030	543413.55	2177258.43
1031	543404.96	2177251.41
1032	543396.20	2177244.39
1033	543387.93	2177237.49
1034	543379.31	2177230.61
1035	543370.70	2177223.79
1036	543362.50	2177216.68
1037	543354.15	2177209.58
1038	543345.77	2177202.59
1039	543336.49	2177195.55
1040	543327.81	2177188.53
1041	543318.14	2177181.13
1042	543308.47	2177174.04
1043	543298.65	2177167.89
1044	543288.63	2177161.63
1045	543278.56	2177155.09
1046	543268.42	2177148.39
1047	543258.23	2177141.90
1048	543247.93	2177135.31
1049	543237.62	2177128.83
1050	543227.34	2177122.34
1051	543217.16	2177115.84
1052	543206.93	2177109.34
1053	543196.54	2177102.84
1054	543186.16	2177096.24
1055	543175.92	2177089.22
1056	543165.67	2177082.22
1057	543155.30	2177075.18
1058	543144.91	2177068.18
1059	543134.52	2177061.13
1060	543124.13	2177054.13
1061	543113.74	2177047.13
1062	543103.34	2177040.13
1063	543092.93	2177033.13
1064	543082.53	2177026.13
1065	543072.12	2177019.13
1066	543061.73	2177012.13
1067	543051.34	2177005.13
1068	543040.95	2176998.13
1069	543030.56	2176991.13
1070	543020.17	2176984.13
1071	543009.78	2176977.13
1072	542999.38	2176970.13

977	543429.42	2177169.80
978	543424.35	2177161.23
979	543419.55	2177152.71
980	543414.57	2177144.74
981	543409.42	2177136.60
982	543404.28	2177128.76
983	543398.54	2177121.65
984	543393.69	2177114.36
985	543388.33	2177107.90
986	543383.40	2177101.74
987	543378.89	2177095.76
988	543374.41	2177089.89
989	543369.11	2177084.56
990	543364.83	2177079.27
991	543360.45	2177074.75
992	543356.02	2177070.07
993	543351.78	2177065.18
994	543347.55	2177061.57
995	543343.41	2177057.37
996	543339.27	2177053.15
997	543335.11	2177049.88
998	543331.31	2177047.40
999	543327.68	2177045.20
1000	543324.83	2177043.11
1001	543321.75	2177041.74
1002	543318.68	2177040.52
1003	543315.60	2177039.94
1004	543312.87	2177039.26
1005	543309.83	2177038.32
1006	543306.48	2177037.57
1007	543303.30	2177037.25
1008	543300.33	2177037.00
1009	543297.84	2177036.46
1010	543295.21	2177036.56
1011	543292.76	2177036.87
1012	543290.31	2177037.26
1013	543287.62	2177037.84
1014	543285.27	2177038.24
1015	543282.73	2177038.93
1016	543280.39	2177039.05
1017	543278.89	2177039.04
1018	543277.68	2177039.12
1019	543276.16	2177039.18
1020	543274.29	2177039.16
1021	543272.87	2177039.12
1022	543271.63	2177039.80
1023	543270.19	2177039.66
1024	543268.42	2177039.57

1073	543266.81	2177039.82
1074	543265.28	2177039.99
1075	543263.30	2177039.58
1076	543261.94	2177039.15
1077	543260.90	2177038.26
1078	543259.97	2177037.50
1079	543258.44	2177036.05
1080	543257.28	2177034.74
1081	543256.58	2177033.47
1082	543255.55	2177032.87
1083	543254.34	2177032.60
1084	543253.18	2177032.30
1085	543252.50	2177032.00
1086	543251.84	2177031.63
1087	543251.07	2177031.25
1088	543250.88	2177031.56
1089	543250.07	2177031.98
1090	543249.26	2177032.45
1091	543248.36	2177032.93
1092	543247.68	2177033.40
1093	543246.89	2177033.86
1094	543246.37	2177034.28
1095	543245.80	2177034.63
1096	543245.35	2177034.98
1097	543244.87	2177035.24
1098	543244.39	2177035.70
1099	543243.72	2177036.13
1100	543243.00	2177036.56
1101	543242.34	2177036.98
1102	543241.62	2177037.45
1103	543240.90	2177037.94
1104	543240.17	2177038.34
1105	543239.55	2177038.76
1106	543238.90	2177039.13
1107	543238.24	2177039.52
1108	543237.58	2177039.92
1109	543236.92	2177040.31
1110	543236.22	2177040.72
1111	543235.54	2177041.16
1112	543234.80	2177041.65
1113	543234.07	2177042.05
1114	543233.33	2177042.51
1115	543232.58	2177042.92
1116	543231.82	2177043.40
1117	543231.05	2177043.84
1118	543230.27	2177044.38
1119	543229.50	2177044.80
1120	543228.70	2177045.22

1121	544095.76	2178054.64
1122	544100.12	2178064.06
1123	544103.45	2178073.49
1124	544106.55	2178082.59
1125	544109.66	2178092.50
1126	544113.16	2178101.86
1127	544116.99	2178111.15
1128	544120.59	2178120.43
1129	544124.15	2178129.80
1130	544127.68	2178139.15
1131	544131.21	2178148.48
1132	544134.26	2178158.01
1133	544137.29	2178167.59
1134	544140.66	2178176.95
1135	544144.03	2178186.27
1136	544147.40	2178195.80
1137	544150.70	2178205.32
1138	544153.99	2178214.67
1139	544157.27	2178224.11
1140	544160.58	2178233.54
1141	544163.91	2178243.00
1142	544167.23	2178252.41
1143	544170.35	2178261.84
1144	544173.85	2178271.28
1145	544177.16	2178280.79
1146	544180.46	2178290.16
1147	544183.83	2178299.57
1148	544187.38	2178308.92
1149	544190.94	2178318.27
1150	544194.37	2178327.66
1151	544197.68	2178337.09
1152	544200.99	2178346.53
1153	544204.30	2178355.97
1154	544207.64	2178365.39
1155	544211.02	2178374.80
1156	544214.40	2178384.21
1157	544217.78	2178393.63
1158	544221.26	2178403.00
1159	544224.76	2178412.37
1160	544228.25	2178421.74
1161	544231.74	2178431.10
1162	544235.22	2178440.49
1163	544238.71	2178449.86
1164	544242.02	2178459.29
1165	544245.14	2178468.80
1166	544248.31	2178478.30
1167	544251.56	2178487.59
1168	544255.61	2178496.90

1217	544420.62	2178958.21
1218	544424.10	2178967.57
1219	544427.85	2178976.86
1220	544431.61	2178986.15
1221	544435.13	2178995.48
1222	544438.51	2179004.82
1223	544441.83	2179014.39
1224	544444.75	2179023.89
1225	544447.87	2179033.39
1226	544450.89	2179042.95
1227	544453.54	2179052.57
1228	544456.30	2179062.18
1229	544459.05	2179071.80
1230	544461.81	2179081.41
1231	544464.50	2179091.04
1232	544467.15	2179100.68
1233	544469.90	2179110.31
1234	544472.80	2179119.90
1235	544475.75	2179129.42
1236	544478.59	2179139.01
1237	544481.38	2179148.61
1238	544484.18	2179158.21
1239	544487.03	2179167.79
1240	544489.91	2179177.37
1241	544492.80	2179186.95
1242	544495.72	2179196.51
1243	544498.64	2179206.07
1244	544501.59	2179215.63
1245	544504.53	2179225.19
1246	544507.52	2179234.73
1247	544510.54	2179244.26
1248	544513.48	2179253.82
1249	544516.60	2179263.48
1250	544519.00	2179273.00
1251	544521.21	2179282.50
1252	544523.75	2179292.07
1253	544526.36	2179301.53
1254	544528.98	2179311.03
1255	544531.56	2179320.59
1256	544534.07	2179330.09
1257	544536.62	2179339.53
1258	544539.13	2179348.99
1259	544541.80	2179358.44
1260	544544.44	2179367.90
1261	544547.65	2179377.43
1262	544550.82	2179386.93
1263	544553.73	2179396.43
1264	544556.54	2179405.90

1169	544259.26	2178396.21
1170	544262.69	2178315.60
1171	544265.94	2178334.55
1172	544269.19	2178353.51
1173	544272.50	2178372.50
1174	544275.84	2178391.57
1175	544279.20	2178410.79
1176	544282.40	2178429.27
1177	544285.59	2178448.11
1178	544288.92	2178467.20
1179	544292.25	2178486.36
1180	544295.68	2178505.59
1181	544299.08	2178524.87
1182	544302.22	2178544.29
1183	544305.61	2178563.80
1184	544309.00	2178583.31
1185	544312.38	2178602.85
1186	544315.80	2178622.41
1187	544319.15	2178641.99
1188	544322.66	2178661.54
1189	544325.97	2178681.14
1190	544329.29	2178700.77
1191	544332.59	2178720.41
1192	544335.89	2178739.98
1193	544339.15	2178759.51
1194	544342.40	2178779.08
1195	544345.66	2178798.55
1196	544348.88	2178818.07
1197	544352.81	2178837.54
1198	544356.43	2178857.01
1199	544359.70	2178876.88
1200	544362.89	2178896.34
1201	544366.20	2178915.77
1202	544369.74	2178935.13
1203	544373.25	2178954.49
1204	544376.77	2178973.85
1205	544380.30	2178993.20
1206	544383.88	2179012.60
1207	544387.30	2179032.06
1208	544390.36	2179051.46
1209	544393.46	2179070.97
1210	544396.59	2179090.33
1211	544399.53	2179109.68
1212	544404.00	2179129.07
1213	544407.18	2179148.54
1214	544410.41	2179168.00
1215	544413.76	2179187.42
1216	544417.20	2179206.83

1265	544514.33	2179404.97
1266	544518.07	2179424.01
1267	544521.82	2179443.07
1268	544525.52	2179462.37
1269	544529.28	2179481.67
1270	544533.04	2179500.94
1271	544536.67	2179520.08
1272	544540.62	2179539.22
1273	544544.37	2179558.37
1274	544548.65	2179577.57
1275	544552.76	2179596.76
1276	544556.80	2179615.93
1277	544560.75	2179635.10
1278	544564.70	2179654.25
1279	544568.70	2179673.40
1280	544572.70	2179692.58
1281	544576.72	2179711.75
1282	544580.69	2179730.91
1283	544584.32	2179750.23
1284	544588.34	2179769.59
1285	544592.39	2179788.78
1286	544596.38	2179807.94
1287	544600.39	2179827.28
1288	544604.38	2179846.52
1289	544608.35	2179865.76
1290	544612.40	2179885.02
1291	544616.40	2179904.13
1292	544620.41	2179923.33
1293	544624.38	2179942.52
1294	544628.36	2179961.72
1295	544632.38	2179980.85
1296	544636.40	2179999.96
1297	544640.38	2180019.14
1298	544644.66	2180038.38
1299	544648.94	2180057.56
1300	544653.22	2180076.72
1301	544657.48	2180095.83
1302	544661.74	2180114.97
1303	544666.00	2180134.14
1304	544670.28	2180153.28
1305	544674.58	2180172.41
1306	544678.86	2180191.53
1307	544683.16	2180210.68
1308	544687.44	2180229.88
1309	544691.63	2180249.06
1310	544695.94	2180268.26
1311	544700.20	2180287.46
1312	544704.59	2180306.64

1313	544426.21	2179848.08
1314	544429.85	2179852.30
1315	544433.24	2179856.77
1316	544436.93	2179876.10
1317	544440.53	2179885.43
1318	544444.10	2179894.76
1319	544447.72	2179904.09
1320	544451.30	2179913.43
1321	544454.88	2179922.77
1322	544458.59	2179932.05
1323	544462.32	2179941.33
1324	544466.10	2179950.61
1325	544469.78	2179959.89
1326	544473.51	2179969.17
1327	544477.24	2179978.44
1328	544480.99	2179987.72
1329	544484.72	2179996.99
1330	544488.48	2180006.26
1331	544492.22	2180015.53
1332	544495.65	2180024.82
1333	544499.08	2180034.22
1334	544502.66	2180043.79
1335	544506.61	2180053.84
1336	544510.57	2180063.02
1337	544514.57	2180071.19
1338	544518.74	2180080.28
1339	544522.92	2180089.36
1340	544527.09	2180098.45
1341	544531.09	2180107.62
1342	544535.09	2180116.80
1343	544539.28	2180125.99
1344	544542.58	2180135.32
1345	544546.18	2180144.65
1346	544549.81	2180153.97
1347	544553.47	2180163.27
1348	544557.12	2180172.58
1349	544560.58	2180182.00
1350	544564.02	2180191.25
1351	544567.69	2180200.65
1352	544571.74	2180209.80
1353	544575.77	2180218.95
1354	544579.58	2180228.19
1355	544583.39	2180237.44
1356	544587.05	2180246.78
1357	544590.68	2180256.08
1358	544594.34	2180265.37
1359	544598.10	2180274.63
1360	544601.86	2180283.96

1361	544605.57	2180293.19
1362	544609.24	2180302.46
1363	544612.74	2180311.86
1364	544616.34	2180321.53
1365	544619.72	2180330.59
1366	544623.56	2180339.83
1367	544627.49	2180349.02
1368	544631.42	2180358.22
1369	544635.50	2180367.38
1370	544639.59	2180376.48
1371	544643.55	2180385.62
1372	544647.70	2180394.76
1373	544651.72	2180403.90
1374	544655.60	2180413.13
1375	544659.35	2180422.40
1376	544663.10	2180431.67
1377	544666.79	2180440.97
1378	544670.48	2180450.26
1379	544674.16	2180459.60
1380	544678.06	2180468.80
1381	544682.01	2180477.95
1382	544685.94	2180487.15
1383	544689.61	2180496.45
1384	544693.27	2180505.80
1385	544696.94	2180515.06
1386	544700.54	2180524.29
1387	544704.07	2180533.74
1388	544707.63	2180543.09
1389	544711.51	2180552.30
1390	544715.39	2180561.52
1391	544719.15	2180570.79
1392	544722.84	2180580.08
1393	544726.53	2180589.39
1394	544730.20	2180598.68
1395	544733.90	2180607.98
1396	544737.51	2180617.29
1397	544741.08	2180626.65
1398	544744.66	2180635.97
1399	544748.30	2180645.28
1400	544751.94	2180654.76
1401	544755.64	2180663.72
1402	544759.34	2180672.89
1403	544763.35	2180682.17
1404	544767.11	2180691.59
1405	544770.48	2180701.06
1406	544774.26	2180710.26
1407	544778.20	2180719.45
1408	544782.13	2180728.64

1409	544786.08	2180737.83
1410	544790.02	2180747.02
1411	544793.70	2180756.31
1412	544797.09	2180765.72
1413	544800.47	2180775.15
1414	544804.21	2180784.41
1415	544808.09	2180793.62
1416	544811.89	2180802.87
1417	544815.64	2180812.14
1418	544819.30	2180821.43
1419	544822.82	2180830.80
1420	544826.31	2180840.18
1421	544829.90	2180849.50
1422	544833.67	2180858.77
1423	544837.43	2180868.04
1424	544841.28	2180877.27
1425	544845.11	2180886.51
1426	544848.79	2180895.80
1427	544852.47	2180905.10
1428	544856.38	2180914.21
1429	544860.93	2180923.21
1430	544864.71	2180932.46
1431	544868.24	2180941.82
1432	544871.84	2180951.15
1433	544875.40	2180960.49
1434	544878.77	2180969.91
1435	544882.30	2180979.26
1436	544886.42	2180988.57
1437	544890.42	2180997.53
1438	544894.04	2181006.85
1439	544897.69	2181016.16
1440	544901.41	2181025.45
1441	544905.07	2181034.22
1442	544913.87	2181043.96
1443	544922.02	2181053.87
1444	544932.23	2181063.50
1445	544941.54	2181073.10
1446	544950.95	2181082.90
1447	544960.14	2181092.79
1448	544969.54	2181102.91
1449	544978.86	2181113.16
1450	544987.72	2181123.28
1451	544996.94	2181133.16
1452	545006.12	2181143.11
1453	545015.46	2181153.10
1454	545024.72	2181163.46
1455	545033.93	2181173.88
1456	545043.10	2181184.39

1457	545052.30	2181194.98
1458	545061.79	2181205.42
1459	545071.07	2181215.13
1460	545080.37	2181225.09
1461	545089.82	2181235.09
1462	545099.23	2181245.47
1463	545108.50	2181255.29
1464	545117.81	2181265.06
1465	545127.12	2181275.00
1466	545136.40	2181285.19
1467	545145.69	2181295.33
1468	545154.95	2181305.70
1469	545164.35	2181315.41
1470	545173.60	2181325.68
1471	545182.86	2181335.87
1472	545192.06	2181345.58
1473	545201.20	2181355.41
1474	545210.56	2181365.17
1475	545219.82	2181375.06
1476	545229.36	2181384.88
1477	545238.16	2181394.90
1478	545246.76	2181404.95
1479	545255.00	2181415.24
1480	545262.85	2181425.83
1481	545270.35	2181436.40
1482	545278.20	2181447.00
1483	545285.78	2181457.67
1484	545293.35	2181468.39
1485	545300.74	2181479.34
1486	545308.88	2181490.43
1487	545316.32	2181501.67
1488	545323.10	2181513.17
1489	545331.04	2181524.22
1490	545340.00	2181535.45
1491	545345.80	2181546.85
1492	545349.99	2181558.40
1493	545353.67	2181570.18
1494	545357.30	2181582.06
1495	545362.80	2181594.29
1496	545369.04	2181606.76
1497	545375.13	2181619.10
1498	545380.52	2181631.48
1499	545385.07	2181643.87
1500	545389.25	2181656.63
1501	545393.65	2181669.45
1502	545398.00	2181682.40
1503	545402.90	2181695.48
1504	545408.04	2181708.69



1505	545445.83	2181349.37
1506	545443.85	2181355.20
1507	545462.02	2181361.08
1508	545469.74	2181367.43
1509	545477.24	2181374.05
1510	545483.98	2181381.41
1511	545489.42	2181389.79
1512	545491.40	2181395.56
1513	545499.93	2181400.45
1514	545486.87	2181418.50
1515	545480.98	2181426.57
1516	545477.33	2181432.60
1517	545464.85	2181437.88
1518	545456.96	2181443.01
1519	545447.23	2181447.62
1520	545437.89	2181451.29
1521	545428.74	2181455.21
1522	545419.77	2181459.62
1523	545410.82	2181464.08
1524	545401.91	2181468.62
1525	545394.45	2181473.18
1526	545387.45	2181482.32
1527	545380.78	2181489.77
1528	545374.46	2181497.48
1529	545370.54	2181506.42
1530	545371.66	2181516.26
1531	545377.08	2181524.26
1532	545383.95	2181531.52
1533	545390.75	2181538.85
1534	545397.78	2181545.96
1535	545405.12	2181552.74
1536	545412.80	2181559.13
1537	545421.23	2181564.50
1538	545429.72	2181569.80
1539	545438.37	2181574.81
1540	545447.19	2181579.50
1541	545456.18	2181584.06
1542	545464.55	2181589.40
1543	545472.87	2181595.21
1544	545480.55	2181601.46
1545	545488.20	2181607.80
1546	545495.76	2181614.25
1547	545501.57	2181622.54
1548	545502.30	2181632.76
1549	545499.48	2181641.81
1550	545494.99	2181650.72
1551	545489.09	2181658.66
1552	545481.16	2181664.65

1601	545300.91	2182044.59
1602	545292.79	2182050.40
1603	545283.67	2182057.40
1604	545281.77	2182066.52
1605	545281.16	2182076.50
1606	545280.41	2182086.47
1607	545278.23	2182096.19
1608	545278.04	2182106.12
1609	545279.72	2182115.96
1610	545282.99	2182125.41
1611	545288.64	2182133.27
1612	545296.40	2182139.60
1613	545304.76	2182145.04
1614	545313.36	2182150.13
1615	545322.31	2182154.77
1616	545330.60	2182160.20
1617	545339.10	2182165.44
1618	545347.39	2182171.00
1619	545352.20	2182179.27
1620	545351.72	2182189.18
1621	545351.30	2182199.20
1622	545351.00	2182209.10
1623	545348.84	2182218.86
1624	545345.90	2182227.42
1625	545338.82	2182235.99
1626	545334.45	2182244.99
1627	545330.00	2182253.95
1628	545325.50	2182263.75
1629	545320.03	2182271.27
1630	545316.50	2182280.50
1631	545318.34	2182290.00
1632	545323.41	2182298.62
1633	545329.00	2182306.91
1634	545336.50	2182313.59
1635	545345.18	2182318.04
1636	545352.66	2182324.51
1637	545355.54	2182333.50
1638	545351.60	2182342.64
1639	545344.91	2182349.99
1640	545337.56	2182356.82
1641	545329.73	2182362.71
1642	545320.39	2182365.98
1643	545311.02	2182369.71
1644	545301.88	2182373.77
1645	545292.79	2182377.92
1646	545283.72	2182382.13
1647	545274.66	2182386.38
1648	545265.89	2182391.18

1553	545472.50	2181669.60
1554	545463.53	2181674.08
1555	545454.57	2181678.31
1556	545445.71	2181683.16
1557	545437.10	2181688.16
1558	545428.32	2181693.03
1559	545419.58	2181697.88
1560	545411.42	2181702.65
1561	545403.03	2181709.07
1562	545394.38	2181714.80
1563	545386.65	2181720.40
1564	545378.08	2181725.54
1565	545369.69	2181730.98
1566	545362.60	2181737.96
1567	545356.52	2181745.83
1568	545351.83	2181754.64
1569	545348.65	2181764.11
1570	545347.10	2181773.97
1571	545348.00	2181783.89
1572	545340.57	2181793.58
1573	545334.21	2181802.81
1574	545328.82	2181811.66
1575	545323.89	2181820.28
1576	545318.25	2181829.25
1577	545313.12	2181838.76
1578	545307.84	2181848.60
1579	545303.40	2181858.55
1580	545297.10	2181868.46
1581	545291.21	2181878.07
1582	545286.25	2181887.70
1583	545281.16	2181897.38
1584	545276.25	2181907.21
1585	545270.65	2181917.07
1586	545265.38	2181927.00
1587	545259.57	2181936.96
1588	545254.09	2181946.82
1589	545248.59	2181956.50
1590	545243.07	2181966.15
1591	545237.67	2181975.99
1592	545232.85	2181985.68
1593	545228.25	2181994.52
1594	545223.65	2182003.06
1595	545219.30	2182011.22
1596	545215.22	2182018.21
1597	545211.55	2182024.23
1598	545208.96	2182029.81
1599	545206.07	2182034.41
1600	545203.72	2182039.88

1649	545257.14	2182396.02
1650	545248.47	2182400.98
1651	545240.24	2182406.67
1652	545232.00	2182412.50
1653	545223.74	2182417.96
1654	545215.52	2182423.37
1655	545206.42	2182427.90
1656	545197.80	2182432.72
1657	545189.16	2182441.56
1658	545181.39	2182451.28
1659	545172.70	2182461.10
1660	545164.25	2182470.41
1661	545200.16	2182479.58
1662	545202.80	2182489.18
1663	545206.21	2182498.65
1664	545210.35	2182507.72
1665	545215.40	2182516.33
1666	545221.34	2182524.34
1667	545228.23	2182531.57
1668	545235.67	2182538.25
1669	545243.20	2182544.79
1670	545251.37	2182550.82
1671	545259.28	2182556.72
1672	545266.30	2182563.59
1673	545270.61	2182572.20
1674	545268.63	2182581.72
1675	545263.64	2182590.71
1676	545258.85	2182599.48
1677	545253.75	2182608.08
1678	545248.70	2182616.69
1679	545243.58	2182625.30
1680	545238.22	2182633.74
1681	545232.82	2182642.10
1682	545227.84	2182650.80
1683	545222.79	2182659.46
1684	545217.44	2182667.91
1685	545212.48	2182676.59
1686	545207.99	2182685.59
1687	545203.74	2182694.58
1688	545200.00	2182703.90
1689	545196.36	2182713.16
1690	545192.14	2182722.20
1691	545187.52	2182730.96
1692	545183.23	2182740.10
1693	545179.40	2182749.36
1694	545175.62	2182758.58
1695	545171.17	2182767.53
1696	545166.33	2182776.27



1697	545160.92	2182784.68
1698	545154.88	2182792.60
1699	545148.40	2182800.32
1700	545141.54	2182807.50
1701	545133.80	2182815.72
1702	545125.27	2182818.95
1703	545116.75	2182824.17
1704	545108.30	2182829.52
1705	545099.90	2182834.95
1706	545092.37	2182841.16
1707	545084.51	2182847.69
1708	545077.70	2182854.96
1709	545071.51	2182862.82
1710	545065.89	2182871.08
1711	545061.32	2182879.91
1712	545056.77	2182888.87
1713	545052.76	2182898.02
1714	545048.99	2182907.35
1715	545045.03	2182916.80
1716	545041.17	2182926.40
1717	545037.77	2182936.11
1718	545034.40	2182945.83
1719	545031.30	2182955.60
1720	545028.40	2182965.44
1721	545025.51	2182975.36
1722	545022.58	2182985.36
1723	545019.70	2182995.36
1724	545016.88	2183005.36
1725	545014.10	2183015.36
1726	545011.34	2183025.54
1727	545008.75	2183035.34
1728	545006.28	2183045.33
1729	545003.57	2183055.32
1730	545000.74	2183065.32
1731	544997.66	2183075.32
1732	544994.42	2183085.30
1733	544991.30	2183095.25
1734	544987.99	2183105.18
1735	544984.02	2183114.96
1736	544980.90	2183124.73
1737	544977.74	2183134.50
1738	544974.27	2183144.38
1739	544970.84	2183154.28
1740	544967.25	2183164.26
1741	544963.83	2183174.25
1742	544960.98	2183184.30
1743	544957.12	2183194.25
1744	544953.22	2183204.23

1791	544862.50	2183550.80
1794	544853.89	2183555.91
1795	544845.41	2183561.21
1796	544837.06	2183566.70
1797	544828.09	2183570.89
1798	544818.33	2183576.01
1799	544808.81	2183586.97
1800	544799.25	2183594.55
1801	544789.35	2183605.73
1802	544780.35	2183616.97
1803	544774.52	2183627.42
1804	544772.20	2183637.09
1805	544772.52	2183647.00
1806	544771.48	2183656.98
1807	544774.59	2183666.92
1808	544776.49	2183676.73
1809	544778.98	2183686.42
1810	544782.52	2183695.73
1811	544786.16	2183705.05
1812	544790.48	2183714.06
1813	544794.88	2183723.04
1814	544800.40	2183731.36
1815	544805.99	2183739.65
1816	544811.99	2183747.23
1817	544817.54	2183755.57
1818	544815.50	2183763.22
1819	544815.10	2183771.21
1820	544813.98	2183779.43
1821	544812.43	2183787.20
1822	544810.83	2183795.20
1823	544809.00	2183803.02
1824	544807.17	2183810.85
1825	544804.68	2183818.52
1826	544802.15	2183826.20
1827	544799.57	2183833.87
1828	544797.30	2183841.64
1829	544795.66	2183849.50
1830	544793.98	2183857.23
1831	544792.32	2183864.19
1832	544791.25	2183871.16
1833	544790.75	2183878.13
1834	544789.67	2183885.07
1835	544788.62	2183892.02
1836	544787.58	2183898.96
1837	544786.40	2183904.73
1838	544784.11	2183911.40
1839	544775.48	2183921.56
1840	544767.45	2183927.28

1745	545023.28	2183214.50
1746	545022.23	2183224.25
1747	545022.65	2183234.20
1748	545021.52	2183244.15
1749	545019.84	2183253.82
1750	545017.57	2183263.37
1751	545015.23	2183269.23
1752	544999.58	2183275.59
1753	544991.66	2183281.89
1754	544983.77	2183288.09
1755	544976.02	2183294.41
1756	544968.22	2183298.66
1757	544960.09	2183298.48
1758	544952.04	2183312.43
1759	544944.08	2183318.47
1760	544936.11	2183324.52
1761	544928.10	2183330.60
1762	544919.83	2183336.11
1763	544911.10	2183340.99
1764	544901.79	2183344.52
1765	544892.54	2183348.31
1766	544883.41	2183352.32
1767	544875.80	2183358.80
1768	544868.17	2183365.26
1769	544860.50	2183369.71
1770	544852.55	2183374.41
1771	544844.60	2183383.40
1772	544834.26	2183392.22
1773	544824.74	2183401.45
1774	544815.39	2183409.26
1775	544805.54	2183418.08
1776	544796.99	2183426.95
1777	544787.77	2183433.41
1778	544779.32	2183437.70
1779	544770.44	2183444.98
1780	544761.44	2183452.77
1781	544752.49	2183460.23
1782	544743.32	2183468.03
1783	544734.10	2183476.03
1784	544724.47	2183485.20
1785	544715.28	2183494.94
1786	544706.97	2183504.33
1787	544697.62	2183514.35
1788	544688.82	2183525.09
1789	544679.20	2183530.46
1790	544669.39	2183536.44
1791	544659.52	2183542.09
1792	544649.19	2183547.78

1841	544758.20	2183550.84
1842	544748.31	2183551.81
1843	544738.60	2183552.77
1844	544729.34	2183553.28
1845	544720.50	2183553.08
1846	544712.00	2183552.00
1847	544703.00	2183550.00
1848	544712.00	2183548.00
1849	544703.00	2183546.00
1850	544694.00	2183544.00
1851	544685.00	2183542.00
1852	544676.00	2183540.00
1853	544667.00	2183538.00
1854	544658.00	2183536.00
1855	544649.00	2183534.00
1856	544640.00	2183532.00
1857	544631.00	2183530.00
1858	544622.00	2183528.00
1859	544613.00	2183526.00
1860	544604.00	2183524.00
1861	544595.00	2183522.00
1862	544586.00	2183520.00
1863	544577.00	2183518.00
1864	544568.00	2183516.00
1865	544559.00	2183514.00
1866	544550.00	2183512.00
1867	544541.00	2183510.00
1868	544532.00	2183508.00
1869	544523.00	2183506.00
1870	544514.00	2183504.00
1871	544505.00	2183502.00
1872	544496.00	2183500.00
1873	544487.00	2183498.00
1874	544478.00	2183496.00
1875	544469.00	2183494.00
1876	544460.00	2183492.00
1877	544451.00	2183490.00
1878	544442.00	2183488.00
1879	544433.00	2183486.00
1880	544424.00	2183484.00
1881	544415.00	2183482.00
1882	544406.00	2183480.00
1883	544397.00	2183478.00
1884	544388.00	2183476.00
1885	544379.00	2183474.00
1886	544370.00	2183472.00
1887	544361.00	2183470.00
1888	544352.00	2183468.00

1889	544461.10	2183761.83
1890	544452.50	2183761.77
1891	544442.80	2183763.12
1892	544433.20	2183760.02
1893	544424.00	2183756.42
1894	544414.40	2183754.02
1895	544404.60	2183752.05
1896	544394.80	2183750.00
1897	544384.90	2183748.41
1898	544374.90	2183748.05
1899	544365.20	2183750.11
1900	544358.00	2183757.10
1901	544351.50	2183764.72
1902	544345.00	2183772.34
1903	544339.00	2183780.21
1904	544335.80	2183789.68
1905	544335.00	2183799.65
1906	544334.50	2183809.63
1907	544334.40	2183819.63
1908	544334.40	2183829.63
1909	544334.50	2183839.63
1910	544335.00	2183849.61
1911	544335.70	2183859.58
1912	544337.20	2183869.47
1913	544339.20	2183879.23
1914	544341.20	2183889.02
1915	544341.00	2183898.97
1916	544338.60	2183908.66
1917	544335.00	2183917.86
1918	544329.90	2183926.61
1919	544324.50	2183934.97
1920	544318.60	2183943.06
1921	544311.80	2183950.38
1922	544304.10	2183956.69
1923	544295.90	2183962.42
1924	544287.60	2183967.94
1925	544278.80	2183972.81
1926	544269.50	2183976.32
1927	544259.70	2183978.01
1928	544249.80	2183976.91
1929	544241.00	2183972.51
1930	544235.10	2183964.62
1931	544232.60	2183954.97
1932	544232.20	2183944.98
1933	544233.30	2183935.06
1934	544230.30	2183925.55
1935	544230.60	2183916.09
1936	544227.90	2183906.64

1937	544226.20	2183897.26
1938	544228.80	2183887.57
1939	544231.30	2183877.89
1940	544233.50	2183868.13
1941	544235.20	2183858.28
1942	544236.30	2183848.36
1943	544236.40	2183838.36
1944	544235.10	2183828.48
1945	544233.00	2183818.73
1946	544229.50	2183809.36
1947	544225.70	2183800.10
1948	544221.20	2183791.19
1949	544216.00	2183782.71
1950	544212.40	2183775.32
1951	544211.60	2183768.94
1952	544215.00	2183763.99
1953	544203.70	2183750.40
1954	544193.90	2183738.29
1955	544183.00	2183729.07
1956	544174.70	2183722.80
1957	544167.20	2183709.31
1958	544161.80	2183700.89
1959	544157.10	2183700.31
1960	544153.50	2183705.81
1961	544150.80	2183805.41
1962	544148.70	2183815.20
1963	544146.00	2183824.97
1964	544144.20	2183834.69
1965	544141.40	2183844.39
1966	544138.30	2183853.79
1967	544134.20	2183862.89
1968	544129.60	2183871.73
1969	544124.50	2183880.54
1970	544119.20	2183888.86
1971	544113.80	2183897.23
1972	544107.60	2183905.60
1973	544100.80	2183914.32
1974	544093.50	2183923.24
1975	544085.60	2183932.30
1976	544076.90	2183940.76
1977	544067.80	2183949.52
1978	544057.60	2183958.44

Приложение 2  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№ 1753 - РМ от 25.12.2024  
«Приложение 2 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области № 1357-РМ  
от 09.12.2022»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№ 1753 - РМ от 25.12.2024)

**Границы водоохранной зоны реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области**

Координаты границ водоохранной зоны реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области.

Обозначение заданной точки границы	Координаты МСК-90, зона 2	
	X	Y
1	545572.10	2181653.45
2	545566.06	2181672.25
3	545549.53	2181694.30
4	545526.81	2181710.45
5	545495.90	2181769.47
6	545415.03	2181777.04
7	545224.28	2181789.74
8	545253.48	2181807.87
9	545137.57	2181821.86
10	545126.67	2181865.80
11	545127.49	2181892.98
12	545124.44	2181919.70
13	545124.44	2181959.70
14	545131.36	2181975.38
15	545131.02	2182002.88
16	545126.30	2182017.70
17	545115.69	2182028.34

18	545176.97	2182068.08
19	545159.28	2182090.39
20	545126.75	2182091.80
21	545197.92	2182127.30
22	545410.87	2182137.29
23	545425.04	2182158.13
24	545429.21	2182171.71
25	545431.46	2182193.08
26	545429.49	2182211.29
27	545423.02	2182228.20
28	545413.52	2182242.74
29	545398.91	2182254.64
30	545390.77	2182267.97
31	545387.62	2182276.33
32	545405.89	2182290.56
33	545415.04	2182303.36
34	545423.83	2182323.09
35	545423.79	2182348.39
36	545417.99	2182368.03
37	545396.24	2182397.06
38	545371.68	2182413.39
39	545359.67	2182418.81
40	545324.98	2182426.21
41	545295.71	2182443.04
42	545263.28	2182464.95
43	545262.68	2182468.08
44	545265.17	2182482.29
45	545275.23	2182492.09
46	545282.08	2182497.35
47	545294.69	2182501.84
48	545308.30	2182509.38
49	545319.29	2182520.84
50	545331.14	2182542.03
51	545334.98	2182567.85
52	545331.98	2182586.95
53	545312.86	2182633.07
54	545278.57	2182682.77
55	545266.60	2182698.84
56	545252.30	2182723.54
57	545224.37	2182796.28
58	545201.27	2182835.28
59	545182.28	2182853.97
60	545137.70	2182884.16
61	545117.67	2182904.03
62	545108.39	2182920.09
63	545101.51	2182939.89
64	545093.03	2182990.42
65	545094.28	2183006.03
66	545081.80	2183162.03
67	545080.20	2183184.35
68	545083.88	2183219.87
69	545083.73	2183253.12
70	545079.07	2183268.12
71	545069.22	2183288.29

72	545056.17	2183304.17
73	544953.86	2183382.30
74	544920.23	2183398.48
75	544938.62	2183420.48
76	544958.20	2183439.17
77	544972.05	2183459.34
78	544977.46	2183473.52
79	544978.96	2183490.80
80	544977.42	2183506.20
81	544971.27	2183529.40
82	544961.55	2183551.26
83	544952.70	2183549.04
84	544929.52	2183578.54
85	544965.24	2183621.20
86	544941.11	2183629.59
87	544944.20	2183639.05
88	544964.92	2183670.30
89	544877.85	2183705.74
90	544879.40	2183733.03
91	544876.64	2183751.33
92	544867.04	2183771.63
93	544857.78	2183802.23
94	544853.42	2183826.68
95	544848.72	2183884.28
96	544837.63	2183927.41
97	544830.60	2183957.02
98	544792.29	2183982.08
99	544773.20	2183989.93
100	544760.33	2183993.08
101	544774.30	2183989.65
102	544701.97	2183979.59
103	544690.90	2183970.06
104	544679.22	2183983.12
105	544657.04	2184001.50
106	544638.84	2184010.49
107	544607.74	2184017.09
108	544578.30	2184016.59
109	544552.98	2184007.20
110	544540.96	2183997.56
111	544519.69	2183966.58
112	544481.38	2183843.07
113	544452.42	2183816.68
114	544391.21	2183806.61
115	544392.60	2183855.69
116	544397.93	2183880.78
117	544397.93	2183894.06
118	544396.32	2183910.80
119	544387.82	2183936.11
120	544365.24	2183928.23
121	544342.43	2184000.21
122	544315.81	2184018.32
123	544298.13	2184029.85
124	544287.43	2184036.22
125	544243.75	2184036.64

126	544220.60	2184030.77
127	544200.85	2184017.53
128	544190.65	2184006.54
129	544178.96	2183998.66
130	544175.46	2183960.26
131	544178.20	2183923.76
132	544192.47	2183878.61
133	544198.76	2183859.34
134	544198.12	2183845.07
135	544183.78	2183861.99
136	544176.67	2183896.46
137	544152.24	2183930.19
138	544152.24	2183923.76
139	544123.47	2183965.60
140	544086.72	2183976.42
141	544085.72	2183982.40
142	544079.58	2183984.44
143	544065.43	2183982.40
144	544082.43	2183976.44
145	544041.66	2183967.04
146	544021.50	2183951.19
147	544026.93	2183921.63
148	544030.43	2183911.84
149	544041.44	2183895.03
150	544004.62	2183877.56
151	544077.30	2183865.33
152	544091.58	2183855.10
153	544109.11	2183772.46
154	544113.97	2183761.21
155	544128.76	2183757.32
156	544148.62	2183720.15
157	544165.13	2183712.72
158	544179.23	2183709.24
159	544216.41	2183712.02
160	544250.01	2183727.80
161	544276.17	2183752.04
162	544288.13	2183725.02
163	544295.64	2183755.37
164	544335.12	2183711.68
165	544347.07	2183703.49
166	544364.50	2183699.13
167	544386.70	2183698.44
168	544423.71	2183704.90
169	544448.89	2183712.72
170	544457.61	2183711.05
171	544477.84	2183714.60
172	544494.82	2183724.89
173	544523.14	2183769.44
174	544548.49	2183792.81
175	544593.48	2183881.06
176	544606.16	2183902.38
177	544645.88	2183848.86
178	544667.32	2183833.20
179	544692.07	2183824.98

180	544706.58	2183826.23
181	544720.07	2183853.86
182	544741.97	2183843.92
183	544744.26	2183829.22
184	544755.62	2183776.62
185	544764.82	2183718.67
186	544738.84	2183671.21
187	544726.78	2183652.92
188	544722.32	2183588.94
189	544727.88	2183559.41
190	544740.21	2183539.76
191	544752.97	2183527.73
192	544776.45	2183517.42
193	544803.45	2183514.71
194	544819.14	2183518.23
195	544847.10	2183503.26
196	544860.80	2183493.67
197	544845.68	2183475.44
198	544835.51	2183468.78
199	544823.86	2183456.86
200	544811.73	2183436.43
201	544804.35	2183426.29
202	544797.48	2183409.89
203	544794.31	2183390.08
204	544797.53	2183365.81
205	544810.22	2183344.84
206	544820.94	2183334.12
207	544840.12	2183323.42
208	544836.85	2183309.96
209	544894.26	2183292.63
210	544974.28	2183272.04
211	544973.25	2183163.82
212	544985.24	2183081.69
213	544984.00	2182964.94
214	544997.24	2182905.46
215	545010.16	2182870.78
216	545028.00	2182838.20
217	545035.25	2182828.40
218	545055.81	2182806.74
219	545108.38	2182769.59
220	545115.06	2182762.14
221	545127.14	2182743.31
222	545162.38	2182665.05
223	545210.86	2182581.87
224	545188.17	2182561.76
225	545170.64	2182551.92
226	545162.58	2182525.46
227	545145.96	2182478.78
228	545143.19	2182467.86
229	545141.40	2182450.17
230	545145.85	2182425.38
231	545157.21	2182403.46
232	545167.35	2182393.02
233	545249.27	2182343.31

234	545283.54	2182328.22
235	545276.05	2182216.67
236	545269.27	2182209.61
237	545266.68	2182276.11
238	545273.43	2182253.22
239	545301.26	2182201.62
240	545253.86	2182169.19
241	545238.50	2182148.49
242	545232.33	2182121.91
243	545238.37	2182099.95
244	545235.16	2182054.82
245	545239.70	2182037.74
246	545250.67	2182021.75
247	545266.56	2182007.84
248	545285.60	2181983.77
249	545311.67	2181978.52
250	545333.69	2181971.92
251	545309.45	2181939.73
252	545312.58	2181902.28
253	545325.30	2181861.32
254	545322.62	2181852.30
255	545326.99	2181846.42
256	545302.84	2181809.14
257	545297.78	2181782.20
258	545297.71	2181766.21
259	545302.72	2181744.24
260	545314.32	2181719.02
261	545322.20	2181697.80
262	545343.03	2181680.32
263	545301.94	2181656.22
264	545326.83	2181624.99
265	545383.00	2181601.96
266	545349.38	2181567.63
267	545352.22	2181547.63
268	545325.23	2181534.54
269	545330.86	2181512.09
270	545321.04	2181494.67
271	545328.06	2181477.42
272	545342.11	2181456.07
273	545375.27	2181427.63
274	545429.28	2181399.89
275	545409.53	2181384.39
276	545352.26	2181249.90
277	545335.83	2181232.74
278	545315.86	2181212.72
279	545304.06	2181208.29
280	545279.82	2181218.31
281	545199.72	2181208.78
282	544895.05	2181086.54
283	544876.54	2181074.52
284	544868.92	2181064.02
285	544872.26	2181048.92
286	544853.64	2180533.92
287	544889.32	2180346.57



288	544509.01	2180163.83
289	544468.64	2180090.96
290	544337.78	2179765.93
291	544330.01	2179740.92
292	544328.81	2179734.38
293	544334.89	2179698.19
294	544488.34	2179339.39
295	544495.85	2179326.83
296	544496.10	2179321.57
297	544482.07	2179307.40
298	544473.83	2179294.53
299	544400.35	2179049.00
300	544288.86	2178740.02
301	543949.49	2177789.07
302	543918.80	2177716.19
303	543693.15	2177494.92
304	543433.13	2177249.21
305	543407.08	2177228.29
306	543374.69	2177219.76
307	543345.48	2177216.20
308	543296.50	2177229.66
309	543276.08	2177227.70
310	543257.91	2177218.26
311	543243.05	2177202.34
312	543236.75	2177181.98
313	543236.96	2177161.41
314	543243.42	2177143.66
315	543260.72	2177128.91
316	543327.52	2177104.82
317	543370.96	2177093.26
318	543403.30	2177091.69
319	543417.66	2177093.67
320	543440.69	2177104.54
321	543454.36	2177116.81
322	543467.29	2177135.36
323	543493.71	2177160.96
324	543534.37	2177407.58
325	543583.67	2177533.04
326	544000.51	2177641.42
327	544099.25	2177652.13
328	544028.19	2177694.86
329	544497.36	2178086.57
330	544566.40	2179242.83
331	544581.66	2179259.68
332	544592.87	2179276.64
333	544598.21	2179291.75
334	544601.37	2179313.95
335	544600.60	2179343.93
336	544597.77	2179358.96
337	544588.29	2179380.28
338	544436.13	2179717.35
339	544666.54	2180291.67
340	544887.38	2180839.01
341	544947.26	2180993.68

342	544225.01	2181106.22
343	544245.37	2181167.63
344	544259.18	2181112.37
345	544228.01	2181145.60
346	544314.11	2181159.95
347	544344.25	2181183.90
348	544386.08	2181189.57
349	544387.03	2181210.44
350	544398.62	2181233.52
351	544421.33	2181258.94
352	544432.34	2181271.00
353	544459.80	2181284.99
354	544497.80	2181309.33
355	544551.49	2181339.83
356	544549.43	2181369.88
357	544553.92	2181387.34
358	544555.03	2181408.20
359	544550.92	2181430.10
360	544540.10	2181451.96
361	544518.50	2181473.52
362	544492.13	2181493.16
363	544450.60	2181519.86
364	544408.95	2181531.39
365	544356.45	2181567.23
366	544361.80	2181594.26
367	544359.96	2181611.89
368	544357.76	2181630.68
369	544372.10	2181653.45
370	544407.87	2181694.44
371	544408.31	2181929.57
372	544496.32	2181923.61
373	544403.43	2181916.59
374	544110.07	2181909.12
375	544116.38	2181901.37
376	544112.23	2181893.23
377	544128.03	2181885.11
378	544133.67	2181876.85
379	544138.23	2181867.85
380	544142.26	2181858.84
381	544145.39	2181849.36
382	544148.20	2181839.70
383	544159.48	2181830.02
384	544152.75	2181820.28
385	544154.96	2181810.53
386	544157.37	2181800.83
387	544160.43	2181791.33
388	544164.67	2181782.25
389	544170.09	2181774.04
390	544177.87	2181767.81
391	544187.15	2181764.85
392	544197.03	2181766.00
393	544206.45	2181769.36
394	544215.83	2181772.71
395	544225.46	2181779.58

396	544230.18	2181786.92
397	544235.57	2181795.26
398	544239.69	2181804.38
399	544242.78	2181813.88
400	544245.50	2181823.49
401	544247.33	2181833.34
402	544248.67	2181843.23
403	544249.33	2181853.17
404	544248.02	2181863.08
405	544245.93	2181872.85
406	544243.69	2181882.60
407	544240.68	2181892.13
408	544237.89	2181901.64
409	544234.03	2181910.99
410	544230.46	2181920.33
411	544227.81	2181929.95
412	544225.96	2181939.76
413	544223.34	2181949.73
414	544223.45	2181959.71
415	544227.69	2181969.45
416	544231.98	2181978.40
417	544239.66	2181988.51
418	544249.26	2181998.94
419	544259.30	2182008.91
420	544268.90	2182018.69
421	544278.15	2182029.90
422	544287.45	2182039.22
423	544296.58	2182049.16
424	544305.02	2182058.89
425	544312.47	2182069.22
426	544319.36	2182079.02
427	544325.63	2182089.25
428	544330.95	2182099.78
429	544336.18	2182109.26
430	544340.72	2182119.33
431	544344.74	2182129.21
432	544347.39	2182139.03
433	544348.06	2182149.69
434	544346.35	2182159.90
435	544343.54	2182169.31
436	544342.18	2182178.82
437	544341.73	2182188.43
438	544341.20	2182198.44
439	544340.52	2182208.46
440	544340.47	2182218.47
441	544340.67	2182228.17
442	544341.14	2182238.49
443	544342.22	2182248.38
444	544343.51	2182258.25
445	544351.37	2182268.34
446	544357.73	2182278.47
447	544363.95	2182288.66
448	544372.26	2182298.87
449	544382.11	2182308.58

450	544391.91	2182318.58
451	544401.49	2182328.39
452	544411.13	2182338.02
453	544420.80	2182347.52
454	544430.29	2182356.08
455	544440.07	2182364.65
456	544449.96	2182373.61
457	544459.81	2182382.76
458	544464.32	2182391.04
459	544470.37	2182400.05
460	544476.77	2182409.05
461	544482.63	2182418.39
462	544488.26	2182428.05
463	544493.78	2182437.91
464	544499.96	2182448.05
465	544504.02	2182458.37
466	544508.93	2182468.28
467	544513.80	2182478.01
468	544518.63	2182487.97
469	544523.54	2182498.09
470	544527.73	2182508.57
471	544532.14	2182518.94
472	544536.79	2182529.25
473	544541.44	2182539.85
474	544546.24	2182550.02
475	544551.09	2182560.77
476	544556.12	2182571.01
477	544561.33	2182581.93
478	544566.09	2182592.71
479	544571.50	2182603.52
480	544577.87	2182614.36
481	544583.07	2182625.83
482	544597.07	2182637.55
483	544607.06	2182649.09
484	544616.89	2182660.45
485	544626.24	2182671.10
486	544634.53	2182682.69
487	544644.86	2182694.89
488	544649.03	2182706.93
489	544655.06	2182718.05
490	544660.29	2182729.26
491	544666.10	2182740.38
492	544671.91	2182751.25
493	544677.82	2182762.19
494	544684.82	2182773.07
495	544694.03	2182784.07
496	544702.95	2182795.05
497	544708.87	2182806.28
498	544713.57	2182817.80
499	544717.73	2182829.69
500	544722.51	2182841.74
501	544728.64	2182854.29
502	544737.77	2182867.23
503	544747.56	2182880.09



504	544757.54	2183943.15
505	544756.84	2183939.64
506	544774.72	2183933.50
507	544781.26	2183926.02
508	544786.94	2183917.78
509	544791.22	2183908.70
510	544794.30	2183899.28
511	544796.98	2183889.64
512	544798.42	2183879.78
513	544799.32	2183869.82
514	544799.97	2183859.84
515	544800.64	2183849.86
516	544801.44	2183839.90
517	544802.45	2183829.95
518	544803.82	2183820.04
519	544805.47	2183810.18
520	544807.27	2183800.35
521	544809.07	2183790.51
522	544812.16	2183781.01
523	544815.12	2183771.47
524	544817.41	2183761.75
525	544820.69	2183752.44
526	544824.20	2183744.09
527	544829.43	2183734.84
528	544834.92	2183724.87
529	544838.31	2183715.00
530	544842.52	2183705.43
531	544847.13	2183696.18
532	544851.73	2183687.32
533	544856.79	2183679.00
534	544860.54	2183671.68
535	544864.91	2183663.28
536	544869.04	2183654.16
537	544872.31	2183644.88
538	544878.50	2183635.48
539	544883.93	2183625.94
540	544888.25	2183616.28
541	544891.56	2183606.44
542	544894.08	2183596.27
543	544898.41	2183586.79
544	544902.85	2183578.25
545	544908.23	2183571.70
546	544913.97	2183565.30
547	544917.57	2183559.91
548	544921.19	2183554.56
549	544925.92	2183549.57
550	544930.92	2183544.60
551	544936.28	2183539.65
552	544941.82	2183534.80
553	544946.30	2183529.95
554	544951.30	2183525.40
555	544956.43	2183520.95
556	544961.99	2183516.48

558	544968.07	2183512.47
559	544974.20	2183507.32
560	544981.20	2183502.86
561	544988.51	2183499.89
562	544995.01	2183497.62
563	544998.48	2183493.89
564	545003.67	2183489.24
565	545011.19	2183484.76
566	545018.77	2183480.07
567	545027.05	2183475.70
568	545035.77	2183471.25
569	545044.88	2183467.05
570	545054.60	2183463.00
571	545064.71	2183459.18
572	545075.29	2183455.72
573	545086.62	2183452.62
574	545098.38	2183449.81
575	545110.79	2183447.15
576	545123.92	2183444.84
577	545137.88	2183442.77
578	545152.22	2183440.92
579	545167.24	2183439.25
580	545182.71	2183437.83
581	545198.53	2183436.00
582	545214.88	2183434.87
583	545231.75	2183433.42
584	545249.12	2183432.00
585	545267.00	2183430.90
586	545285.27	2183429.11
587	545304.15	2183427.84
588	545323.97	2183426.77
589	545344.76	2183425.45
590	545366.60	2183424.25
591	545389.66	2183423.25
592	545413.66	2183422.93
593	545438.82	2183422.55
594	545464.03	2183422.84
595	545491.21	2183423.83
596	545519.48	2183425.20
597	545548.74	2183426.89
598	545579.21	2183428.20
599	545610.26	2183429.79
600	545641.91	2183431.59
601	545674.12	2183433.52
602	545706.91	2183435.60
603	545740.34	2183437.84
604	545774.46	2183440.25
605	545809.28	2183442.84
606	545844.85	2183445.60
607	545881.18	2183448.52
608	545918.24	2183451.60
609	545956.03	2183454.84
610	545994.57	2183458.24
611	546033.87	2183461.79

612	546073.91	2183465.44
613	546113.54	2183469.56
614	546154.27	2183474.32
615	546196.03	2183479.75
616	546238.82	2183485.84
617	546282.64	2183492.56
618	546327.49	2183499.91
619	546373.38	2183507.90
620	546420.32	2183516.54
621	546468.32	2183525.84
622	546517.38	2183535.80
623	546567.50	2183546.42
624	546618.68	2183557.70
625	546670.92	2183569.64
626	546724.22	2183582.24
627	546778.58	2183595.50
628	546834.00	2183609.42
629	546890.48	2183624.00
630	546948.02	2183639.24
631	547006.62	2183655.14
632	547066.28	2183671.70
633	547127.00	2183689.00
634	547188.78	2183707.00
635	547251.62	2183725.70
636	547315.52	2183745.10
637	547380.48	2183765.20
638	547446.50	2183786.00
639	547513.58	2183807.50
640	547581.72	2183829.80
641	547650.92	2183852.90
642	547721.18	2183876.80
643	547792.50	2183901.50
644	547864.88	2183927.00
645	547938.32	2183953.30
646	548012.82	2183980.50
647	548088.38	2184008.60
648	548164.00	2184037.60
649	548240.68	2184067.50
650	548318.42	2184098.20
651	548397.22	2184129.70
652	548477.08	2184162.00
653	548558.00	2184195.10
654	548640.00	2184229.00
655	548723.00	2184263.70
656	548807.00	2184299.20
657	548892.00	2184335.50
658	548978.00	2184372.60
659	549065.00	2184410.50
660	549153.00	2184449.20
661	549242.00	2184488.70
662	549332.00	2184529.00
663	549423.00	2184570.00
664	549515.00	2184611.80
665	549608.00	2184654.30

666	549702.00	2184698.50
667	549797.00	2184742.00
668	549893.00	2184786.50
669	549990.00	2184831.00
670	550088.00	2184876.50
671	550187.00	2184923.00
672	550287.00	2184970.00
673	550388.00	2185017.50
674	550490.00	2185065.00
675	550593.00	2185113.00
676	550697.00	2185161.50
677	550802.00	2185210.00
678	550908.00	2185259.00
679	551015.00	2185308.50
680	551123.00	2185358.00
681	551232.00	2185408.00
682	551342.00	2185458.50
683	551453.00	2185509.00
684	551564.00	2185560.00
685	551676.00	2185611.50
686	551789.00	2185663.00
687	551903.00	2185715.00
688	552018.00	2185767.50
689	552134.00	2185820.00
690	552251.00	2185873.00
691	552369.00	2185926.00
692	552488.00	2185980.00
693	552608.00	2186034.00
694	552729.00	2186088.00
695	552851.00	2186142.00
696	552974.00	2186196.00
697	553098.00	2186250.00
698	553223.00	2186304.00
699	553349.00	2186358.00
700	553476.00	2186412.00
701	553604.00	2186466.00
702	553733.00	2186520.00
703	553863.00	2186574.00
704	553994.00	2186628.00
705	554126.00	2186682.00
706	554259.00	2186736.00
707	554393.00	2186790.00
708	554528.00	2186844.00
709	554664.00	2186898.00
710	554801.00	2186952.00
711	554939.00	2187006.00
712	555078.00	2187060.00
713	555218.00	2187114.00
714	555359.00	2187168.00
715	555501.00	2187222.00
716	555644.00	2187276.00
717	555788.00	2187330.00
718	555933.00	2187384.00
719	556079.00	2187438.00

720	545327.78	2182264.32
721	545341.66	2182255.11
722	545345.63	2182245.93
723	545350.34	2182237.14
724	545355.05	2182228.67
725	545361.24	2182220.38
726	545368.55	2182213.83
727	545377.04	2182208.54
728	545380.88	2182199.56
729	545381.57	2182189.62
730	545379.96	2182179.78
731	545374.42	2182171.53
732	545366.11	2182166.03
733	545357.26	2182161.36
734	545348.23	2182156.86
735	545339.37	2182152.43
736	545330.36	2182148.09
737	545321.39	2182143.67
738	545312.34	2182139.02
739	545304.30	2182133.42
740	545297.25	2182126.39
741	545291.91	2182118.00
742	545288.22	2182108.74
743	545286.82	2182098.89
744	545285.74	2182088.94
745	545286.71	2182079.03
746	545290.35	2182069.78
747	545296.01	2182061.61
748	545303.24	2182054.83
749	545311.45	2182049.15
750	545320.25	2182044.39
751	545329.04	2182039.62
752	545337.77	2182034.76
753	545345.88	2182028.91
754	545353.89	2182023.93
755	545361.85	2182016.87
756	545369.78	2182010.78
757	545377.18	2182004.07
758	545381.61	2181995.24
759	545382.36	2181985.29
760	545381.55	2181975.33
761	545379.05	2181965.68
762	545376.52	2181956.01
763	545374.58	2181946.21
764	545373.20	2181936.25
765	545371.65	2181926.26
766	545373.84	2181916.26
767	545374.60	2181906.33
768	545376.34	2181896.44
769	545378.66	2181886.71
770	545381.74	2181877.21
771	545385.04	2181867.79
772	545387.38	2181858.04
773	545388.43	2181848.16

774	545388.69	2181838.16
775	545387.97	2181828.20
776	545383.86	2181819.18
777	545377.32	2181811.64
778	545371.58	2181803.43
779	545366.24	2181794.99
780	545361.47	2181786.67
781	545361.70	2181775.85
782	545363.95	2181766.18
783	545367.52	2181756.86
784	545372.08	2181747.06
785	545379.12	2181738.92
786	545386.82	2181728.56
787	545394.81	2181728.55
788	545403.13	2181723.01
789	545411.57	2181717.66
790	545420.42	2181713.00
791	545429.29	2181708.39
792	545438.26	2181703.97
793	545447.04	2181699.21
794	545455.99	2181693.86
795	545463.94	2181688.51
796	545472.74	2181683.76
797	545481.81	2181679.56
798	545490.50	2181674.85
799	545498.77	2181669.84
800	545506.77	2181663.95
801	545515.31	2181657.84
802	545523.23	2181650.19
803	545531.77	2181640.82
804	545539.75	2181630.78
805	545548.00	2181621.71
806	545556.73	2181614.81
807	545566.19	2181607.48
808	545575.94	2181601.83
809	545585.19	2181594.53
810	545594.62	2181588.99
811	545604.93	2181583.60
812	545616.05	2181578.33
813	545626.89	2181571.12
814	545638.47	2181566.07
815	545649.12	2181561.68
816	545661.34	2181558.71
817	545673.26	2181553.10
818	545684.93	2181547.55
819	545697.19	2181541.30
820	545709.39	2181534.03
821	545721.47	2181525.31
822	545732.66	2181513.95
823	545743.12	2181505.99
824	545753.96	2181496.04
825	545764.86	2181487.33
826	545775.14	2181479.58
827	545785.72	2181473.17

828	545797.60	2181469.43
829	545809.44	2181466.14
830	545820.82	2181463.71
831	545832.00	2181458.73
832	545843.12	2181454.64
833	545854.19	2181450.42
834	545865.23	2181445.68
835	545876.23	2181440.07
836	545887.67	2181435.39
837	545897.97	2181426.00
838	545902.53	2181417.52
839	545905.02	2181407.90
840	545905.08	2181397.98
841	545902.94	2181388.25
842	545898.73	2181379.29
843	545892.85	2181371.27
844	545885.87	2181364.10
845	545878.42	2181357.47
846	545870.57	2181351.27
847	545862.48	2181345.40
848	545854.28	2181339.66
849	545845.42	2181333.99
850	545837.10	2181329.54
851	545828.39	2181324.70
852	545819.32	2181320.51
853	545810.37	2181316.84
854	545801.53	2181313.42
855	545794.28	2181304.52
856	545787.62	2181297.10
857	545781.25	2181289.31
858	545775.72	2181281.04
859	545770.42	2181272.58
860	545765.67	2181263.78
861	545760.13	2181254.45
862	545753.75	2181247.76
863	545745.96	2181241.56
864	545737.50	2181236.26
865	545728.75	2181231.45
866	545719.48	2181227.08
867	545711.59	2181221.80
868	545703.74	2181215.62
869	545695.88	2181209.42
870	545688.08	2181203.17
871	545680.28	2181196.92
872	545672.34	2181189.80
873	545664.56	2181182.48
874	545656.99	2181176.72
875	545649.64	2181170.40
876	545643.28	2181163.65
877	545636.20	2181156.78
878	545628.96	2181150.19
879	545621.70	2181145.96
880	545614.09	2181141.52
881	545606.86	2181144.45

882	545600.69	2181145.48
883	545593.88	2181141.59
884	545587.21	2181137.81
885	545580.80	2181134.23
886	545574.62	2181130.46
887	545568.66	2181126.45
888	545562.93	2181122.70
889	545557.42	2181119.51
890	545551.43	2181115.80
891	545545.12	2181111.83
892	545539.08	2181107.93
893	545533.00	2181104.13
894	545527.45	2181100.59
895	545521.18	2181096.84
896	545515.94	2181093.01
897	545510.71	2181089.16
898	545504.50	2181085.27
899	545498.24	2181081.49
900	545492.87	2181077.99
901	545486.58	2181074.32
902	545480.47	2181070.18
903	545474.27	2181066.44
904	545468.99	2181062.56
905	545463.80	2181058.48
906	545458.51	2181055.03
907	545453.98	2181052.05
908	545449.58	2181048.62
909	545445.27	2181044.99
910	545440.97	2181041.31
911	545436.75	2181037.43
912	545432.54	2181033.85
913	545428.99	2181029.52
914	545425.48	2181026.16
915	545421.84	2181022.84
916	545418.13	2181019.75
917	545414.15	2181016.88
918	545410.66	2181013.85
919	545406.87	2181010.97
920	545403.88	2181008.60
921	545400.77	2181005.11
922	545397.66	2181002.78
923	545394.31	2180999.32
924	545390.88	2180996.88
925	545387.10	2180993.52
926	545383.99	2180990.25
927	545380.54	2180987.95
928	545377.12	2180985.61
929	545373.42	2180983.21
930	545369.47	2180980.72
931	545365.11	2180978.74
932	545361.17	2180976.48
933	545357.38	2180974.25
934	545353.01	2180972.84
935	545348.64	2180970.42

936	544827.90	2180811.15
937	544819.09	2180801.90
938	544815.28	2180792.66
939	544811.54	2180783.38
940	544807.98	2180774.04
941	544804.42	2180764.70
942	544800.86	2180755.41
943	544796.58	2180746.10
944	544792.46	2180737.19
945	544788.59	2180727.98
946	544784.06	2180718.66
947	544780.29	2180709.26
948	544777.54	2180700.08
949	544773.80	2180690.81
950	544770.05	2180681.54
951	544766.26	2180672.29
952	544762.36	2180663.08
953	544758.46	2180653.87
954	544754.89	2180644.53
955	544751.44	2180635.15
956	544747.92	2180625.79
957	544744.21	2180616.50
958	544740.43	2180607.25
959	544736.58	2180598.01
960	544732.74	2180588.78
961	544729.01	2180579.51
962	544725.34	2180570.20
963	544721.72	2180560.88
964	544718.32	2180551.48
965	544714.92	2180542.07
966	544711.35	2180532.73
967	544707.69	2180523.43
968	544703.97	2180514.14
969	544700.19	2180504.89
970	544696.40	2180495.63
971	544692.62	2180486.37
972	544688.83	2180477.12
973	544685.05	2180467.86
974	544681.25	2180458.61
975	544677.40	2180449.38
976	544673.54	2180440.16
977	544669.68	2180430.93
978	544665.83	2180421.70
979	544661.98	2180412.47
980	544658.11	2180403.25
981	544654.17	2180394.06
982	544650.24	2180384.87
983	544646.30	2180375.67
984	544642.38	2180366.48
985	544638.46	2180357.28
986	544634.52	2180348.00
987	544631.09	2180338.69
988	544627.46	2180329.37
989	544623.88	2180320.05

1044	544416.26	2179810.78
1045	544412.60	2179801.42
1046	544408.96	2179792.04
1047	544405.33	2179782.66
1048	544401.70	2179773.28
1049	544397.11	2179763.89
1050	544393.52	2179754.51
1051	544389.42	2179745.13
1052	544385.36	2179735.75
1053	544381.30	2179726.37
1054	544377.29	2179717.00
1055	544373.29	2179707.62
1056	544369.20	2179698.25
1057	544365.17	2179688.88
1058	544361.14	2179679.51
1059	544357.13	2179670.14
1060	544353.13	2179660.77
1061	544349.14	2179651.40
1062	544345.14	2179642.03
1063	544341.14	2179632.66
1064	544337.15	2179623.29
1065	544333.15	2179613.92
1066	544329.16	2179604.55
1067	544325.16	2179595.18
1068	544321.17	2179585.81
1069	544317.17	2179576.44
1070	544313.18	2179567.07
1071	544309.18	2179557.70
1072	544305.19	2179548.33
1073	544301.19	2179538.96
1074	544297.19	2179529.59
1075	544293.20	2179520.22
1076	544289.20	2179510.85
1077	544285.21	2179501.48
1078	544281.21	2179492.11
1079	544277.22	2179482.74
1080	544273.22	2179473.37
1081	544269.23	2179463.99
1082	544265.23	2179454.62
1083	544261.24	2179445.25
1084	544257.24	2179435.88
1085	544253.25	2179426.51
1086	544249.25	2179417.14
1087	544245.26	2179407.77
1088	544241.26	2179398.40
1089	544237.27	2179389.03
1090	544233.27	2179379.66
1091	544229.28	2179370.29
1092	544225.28	2179360.92
1093	544221.29	2179351.55
1094	544217.29	2179342.18
1095	544213.30	2179332.81
1096	544209.30	2179323.44
1097	544205.31	2179314.07

990	544620.29	2180310.70
991	544616.70	2180301.36
992	544613.03	2180292.00
993	544609.05	2180282.60
994	544605.41	2180273.27
995	544601.84	2180263.92
996	544598.13	2180254.58
997	544594.33	2180245.20
998	544590.55	2180235.84
999	544586.81	2180227.16
1000	544583.07	2180217.89
1001	544579.29	2180208.63
1002	544575.49	2180199.38
1003	544571.64	2180190.15
1004	544567.75	2180180.94
1005	544563.86	2180171.73
1006	544559.95	2180162.52
1007	544556.04	2180153.32
1008	544552.15	2180144.11
1009	544548.27	2180134.85
1010	544544.38	2180125.69
1011	544540.44	2180116.32
1012	544536.53	2180107.04
1013	544532.58	2180097.76
1014	544528.64	2180088.56
1015	544524.69	2180079.32
1016	544520.70	2180070.22
1017	544516.72	2180061.05
1018	544512.75	2180051.87
1019	544508.78	2180042.69
1020	544504.83	2180033.42
1021	544500.87	2180024.19
1022	544496.87	2180014.78
1023	544492.94	2180005.33
1024	544489.00	2179995.88
1025	544485.19	2179986.43
1026	544481.39	2179977.00
1027	544477.68	2179967.59
1028	544473.88	2179958.20
1029	544470.28	2179948.91
1030	544466.40	2179939.50
1031	544462.60	2179930.14
1032	544458.80	2179920.88
1033	544455.00	2179911.03
1034	544451.19	2179901.78
1035	544447.16	2179892.54
1036	544443.32	2179883.31
1037	544439.44	2179874.05
1038	544435.57	2179864.81
1039	544431.40	2179855.57
1040	544427.29	2179846.05
1041	544423.15	2179836.73
1042	544419.00	2179827.42
1043	544414.88	2179818.10

1098	544451.50	2179312.33
1099	544447.43	2179302.78
1100	544443.77	2179293.04
1101	544439.02	2179283.77
1102	544435.08	2179274.71
1103	544431.00	2179265.11
1104	544426.99	2179256.52
1105	544422.92	2179247.59
1106	544418.79	2179238.06
1107	544414.63	2179228.42
1108	544410.37	2179218.86
1109	544406.00	2179209.25
1110	544401.63	2179200.64
1111	544397.14	2179191.81
1112	544392.67	2179183.37
1113	544388.14	2179174.77
1114	544383.58	2179165.19
1115	544379.04	2179156.61
1116	544374.45	2179148.04
1117	544369.86	2179139.46
1118	544365.23	2179130.87
1119	544360.60	2179122.21
1120	544356.02	2179113.54
1121	544351.39	2179104.95
1122	544346.77	2179096.35
1123	544342.14	2179087.77
1124	544337.54	2179079.15
1125	544332.92	2179070.53
1126	544328.29	2179061.95
1127	544323.67	2179053.42
1128	544319.02	2179044.89
1129	544314.37	2179036.37
1130	544309.70	2179027.88
1131	544305.05	2179019.48
1132	544300.44	2179011.03
1133	544295.81	2179002.59
1134	544291.15	2178994.20
1135	544286.55	2178985.82
1136	544281.92	2178977.46
1137	544277.29	2178969.06
1138	544272.68	2178960.68
1139	544268.02	2178952.35
1140	544263.39	2178944.06
1141	544258.70	2178935.78
1142	544254.04	2178927.50
1143	544249.34	2178919.24
1144	544244.64	2178911.03
1145	544239.97	2178902.83
1146	544235.27	2178894.63
1147	544230.58	2178886.52
1148	544225.88	2178878.49
1149	544221.18	2178870.48
1150	544216.45	2178862.57
1151	544211.73	2178854.61



1152	544373.31	2178806.68
1153	544369.92	2178797.24
1154	544366.65	2178787.79
1155	544363.38	2178778.34
1156	544359.98	2178768.90
1157	544356.35	2178759.53
1158	544352.14	2178750.13
1159	544349.88	2178740.69
1160	544346.63	2178731.34
1161	544343.30	2178721.81
1162	544339.88	2178712.41
1163	544336.46	2178703.01
1164	544333.06	2178693.61
1165	544329.85	2178684.14
1166	544326.64	2178674.67
1167	544323.38	2178665.21
1168	544320.11	2178655.76
1169	544316.75	2178646.34
1170	544313.19	2178637.00
1171	544309.63	2178627.66
1172	544306.06	2178618.31
1173	544302.50	2178608.97
1174	544299.06	2178599.58
1175	544295.75	2178590.15
1176	544292.44	2178580.71
1177	544289.15	2178571.27
1178	544285.85	2178561.83
1179	544282.61	2178552.36
1180	544279.38	2178542.90
1181	544276.05	2178533.47
1182	544272.67	2178524.06
1183	544269.20	2178514.64
1184	544265.92	2178505.21
1185	544262.54	2178495.82
1186	544259.15	2178486.42
1187	544255.76	2178477.01
1188	544252.43	2178467.58
1189	544249.11	2178458.14
1190	544245.77	2178448.72
1191	544242.41	2178439.30
1192	544239.04	2178429.89
1193	544235.71	2178420.46
1194	544232.48	2178410.99
1195	544229.24	2178401.53
1196	544226.00	2178392.07
1197	544222.65	2178382.65
1198	544219.30	2178373.23
1199	544215.96	2178363.80
1200	544212.59	2178354.39
1201	544209.17	2178344.99
1202	544205.78	2178335.56
1203	544202.33	2178326.19
1204	544198.95	2178316.78
1205	544195.64	2178307.35

1260	544609.89	2177789.71
1261	544606.53	2177780.29
1262	544603.17	2177770.87
1263	544599.78	2177761.47
1264	544596.42	2177752.11
1265	544592.80	2177742.75
1266	544589.57	2177733.26
1267	544586.03	2177723.82
1268	544582.16	2177714.65
1269	544578.46	2177705.40
1270	544574.63	2177696.16
1271	544571.07	2177686.82
1272	544566.50	2177677.68
1273	544562.37	2177668.89
1274	544558.25	2177660.08
1275	544554.80	2177651.41
1276	544550.34	2177642.74
1277	544546.88	2177634.06
1278	544542.57	2177625.27
1279	544538.28	2177616.42
1280	544534.07	2177607.77
1281	544530.31	2177599.16
1282	544526.93	2177590.41
1283	544523.54	2177581.67
1284	544520.05	2177572.97
1285	544516.63	2177564.23
1286	544513.68	2177555.25
1287	544510.35	2177546.15
1288	544507.25	2177537.07
1289	544504.09	2177527.33
1290	544500.93	2177518.25
1291	544497.97	2177509.18
1292	544494.64	2177500.14
1293	544491.31	2177491.37
1294	544488.38	2177482.36
1295	544485.48	2177473.12
1296	544482.15	2177464.32
1297	544478.81	2177455.33
1298	544475.69	2177446.31
1299	544472.56	2177437.29
1300	544469.37	2177428.55
1301	544466.06	2177419.72
1302	544462.85	2177411.01
1303	544459.72	2177402.28
1304	544456.74	2177393.64
1305	544453.73	2177385.00
1306	544450.12	2177376.41
1307	544446.55	2177367.88
1308	544443.03	2177359.33
1309	544439.98	2177350.77
1310	544436.96	2177342.22
1311	544433.64	2177333.64
1312	544430.42	2177325.09
1313	544426.99	2177316.53

1206	544192.34	2178297.91
1207	544189.01	2178288.48
1208	544185.65	2178279.06
1209	544182.26	2178269.64
1210	544178.93	2178260.22
1211	544175.55	2178250.81
1212	544172.16	2178241.40
1213	544168.77	2178231.99
1214	544165.38	2178222.59
1215	544161.97	2178213.19
1216	544158.57	2178203.78
1217	544155.16	2178194.38
1218	544151.50	2178185.08
1219	544147.83	2178175.78
1220	544144.15	2178166.48
1221	544140.81	2178157.05
1222	544137.66	2178147.50
1223	544134.26	2178138.10
1224	544130.78	2178128.78
1225	544127.31	2178119.41
1226	544123.03	2178110.00
1227	544119.27	2178100.57
1228	544115.28	2178091.13
1229	544111.07	2178081.66
1230	544107.86	2178072.19
1231	544103.75	2178062.83
1232	544100.33	2178053.47
1233	544096.91	2178044.11
1234	544093.63	2178034.76
1235	544090.35	2178025.26
1236	544087.08	2178015.81
1237	544083.80	2178006.36
1238	544080.48	2177996.91
1239	544077.10	2177987.48
1240	544073.72	2177978.07
1241	544070.36	2177968.66
1242	544067.00	2177959.24
1243	544063.66	2177949.82
1244	544060.34	2177940.44
1245	544057.00	2177931.00
1246	544053.64	2177921.74
1247	544050.37	2177912.29
1248	544047.00	2177902.84
1249	544043.64	2177893.39
1250	544040.31	2177883.92
1251	544036.98	2177874.46
1252	544033.64	2177865.00
1253	544030.34	2177855.56
1254	544027.01	2177846.13
1255	544023.69	2177836.70
1256	544020.30	2177827.29
1257	544016.98	2177817.88
1258	544013.78	2177808.49
1259	544010.59	2177799.11

1314	544361.81	2177809.16
1315	544358.55	2177800.39
1316	544355.20	2177791.19
1317	544351.84	2177781.94
1318	544348.49	2177772.54
1319	544345.80	2177763.11
1320	544343.44	2177753.83
1321	544341.08	2177744.08
1322	544338.66	2177734.15
1323	544336.66	2177724.20
1324	544334.43	2177714.29
1325	544332.89	2177704.75
1326	544331.38	2177695.19
1327	544329.78	2177685.69
1328	544328.58	2177676.25
1329	544327.37	2177666.54
1330	544326.13	2177657.85
1331	544324.90	2177648.85
1332	544323.67	2177639.84
1333	544322.47	2177630.82
1334	544321.21	2177621.71
1335	544320.00	2177612.63
1336	544318.79	2177603.51
1337	544317.57	2177594.43
1338	544316.38	2177585.34
1339	544315.18	2177576.27
1340	544314.01	2177567.12
1341	544312.80	2177558.00
1342	544311.63	2177548.92
1343	544310.43	2177539.86
1344	544309.28	2177530.81
1345	544308.13	2177521.82
1346	544307.02	2177512.84
1347	544305.95	2177503.87
1348	544304.93	2177494.92
1349	544303.93	2177486.00
1350	544302.97	2177477.11
1351	544302.03	2177468.24
1352	544301.13	2177459.38
1353	544300.26	2177450.56
1354	544299.42	2177441.66
1355	544298.60	2177432.79
1356	544297.81	2177423.94
1357	544297.03	2177415.11
1358	544296.28	2177406.31
1359	544295.55	2177397.53
1360	544294.84	2177388.77
1361	544294.15	2177380.03
1362	544293.48	2177371.31
1363	544292.83	2177362.61
1364	544292.19	2177353.93
1365	544291.57	2177345.27
1366	544290.97	2177336.63
1367	544290.38	2177328.01



1368	543342.08	2177165.23
1369	543351.85	2177163.11
1370	543361.73	2177161.24
1371	543371.68	2177160.52
1372	543381.60	2177159.94
1373	543391.06	2177162.76
1374	543399.85	2177167.52
1375	543408.48	2177172.57
1376	543417.30	2177177.25
1377	543426.53	2177180.90
1378	543434.84	2177186.46
1379	543442.91	2177192.36
1380	543450.76	2177198.56
1381	543458.61	2177204.76
1382	543466.02	2177211.47
1383	543473.37	2177218.24
1384	543480.73	2177225.02
1385	543487.93	2177231.95
1386	543494.99	2177239.04
1387	543502.04	2177246.12
1388	543509.16	2177253.15
1389	543516.29	2177260.16
1390	543523.47	2177267.15
1391	543530.83	2177274.89
1392	543538.19	2177282.66
1393	543545.42	2177287.57
1394	543552.58	2177294.55
1395	543559.90	2177301.36
1396	543567.31	2177308.07
1397	543574.70	2177314.81
1398	543582.07	2177321.57
1399	543589.35	2177328.43
1400	543596.50	2177335.41
1401	543603.66	2177342.39
1402	543610.95	2177349.24
1403	543618.31	2177356.01
1404	543625.66	2177362.79
1405	543632.90	2177369.68
1406	543640.15	2177376.58
1407	543647.27	2177383.59
1408	543654.49	2177390.52
1409	543661.81	2177397.35
1410	543669.14	2177404.13
1411	543676.47	2177410.94
1412	543683.65	2177417.89
1413	543691.03	2177424.63
1414	543698.56	2177431.21
1415	543705.82	2177438.09
1416	543713.06	2177444.98
1417	543720.33	2177451.85
1418	543727.62	2177458.70
1419	543734.94	2177465.51
1420	543742.16	2177472.44
1421	543749.23	2177479.41

1422	543756.54	2177486.33
1423	543763.76	2177493.25
1424	543770.93	2177500.24
1425	543778.07	2177507.21
1426	543785.24	2177514.08
1427	543792.51	2177520.88
1428	543799.83	2177527.87
1429	543806.86	2177534.97
1430	543814.26	2177541.90
1431	543821.29	2177548.82
1432	543828.45	2177555.83
1433	543835.25	2177562.97
1434	543842.47	2177576.04
1435	543849.73	2177583.82
1436	543856.99	2177590.68
1437	543864.26	2177597.85
1438	543871.53	2177604.42
1439	543878.80	2177611.17
1440	543886.08	2177618.11
1441	543893.38	2177625.02
1442	543900.61	2177631.99
1443	543907.78	2177638.88
1444	543915.20	2177645.15
1445	543922.84	2177651.52
1446	543929.91	2177657.20
1447	543936.97	2177663.08
1448	543944.35	2177669.05
1449	543951.78	2177675.24
1450	543959.18	2177681.47
1451	543966.55	2177687.81
1452	543973.84	2177694.07
1453	543981.16	2177700.36
1454	543988.89	2177706.58
1455	543995.44	2177712.93
1456	543998.07	2177719.25
1457	544006.84	2177725.51
1458	544009.07	2177731.98
1459	544013.26	2177738.43
1460	544016.46	2177744.93
1461	544019.68	2177751.40
1462	544022.89	2177757.86
1463	544026.25	2177764.28
1464	544029.81	2177770.63
1465	544033.35	2177776.98
1466	544036.87	2177783.34
1467	544040.39	2177789.71
1468	544043.72	2177796.12
1469	544047.03	2177802.56
1470	544050.34	2177809.00
1471	544053.62	2177815.45
1472	544056.90	2177821.90
1473	544060.17	2177828.34
1474	544063.55	2177834.76
1475	544066.90	2177841.14

1476	544070.44	2177847.53
1477	544073.89	2177853.92
1478	544077.34	2177860.31
1479	544080.79	2177866.71
1480	544084.62	2177873.16
1481	544087.51	2177879.63
1482	544090.77	2177886.01
1483	544093.83	2177892.51
1484	544097.25	2177898.97
1485	544098.22	2177907.49
1486	544083.46	2178016.94
1487	544086.71	2178026.58
1488	544090.05	2178035.80
1489	544093.40	2178045.11
1490	544096.76	2178054.64
1491	544100.12	2178064.06
1492	544103.45	2178073.49
1493	544106.55	2178082.99
1494	544109.66	2178092.56
1495	544113.16	2178101.86
1496	544116.88	2178111.15
1497	544120.59	2178120.43
1498	544124.13	2178129.78
1499	544127.68	2178139.13
1500	544131.22	2178148.48
1501	544134.26	2178158.01
1502	544137.29	2178167.54
1503	544140.66	2178176.90
1504	544144.03	2178186.37
1505	544147.40	2178195.78
1506	544150.70	2178205.22
1507	544153.99	2178214.67
1508	544157.27	2178224.11
1509	544160.58	2178233.55
1510	544163.91	2178242.98
1511	544167.23	2178252.41
1512	544170.55	2178261.84
1513	544173.85	2178271.28
1514	544177.16	2178280.72
1515	544180.46	2178290.16
1516	544183.82	2178299.57
1517	544187.18	2178308.92
1518	544190.94	2178318.27
1519	544194.37	2178327.66
1520	544197.68	2178337.09
1521	544200.99	2178346.53
1522	544204.30	2178355.97
1523	544207.64	2178365.39
1524	544211.02	2178374.80
1525	544214.40	2178384.21
1526	544217.78	2178393.63
1527	544221.26	2178403.03
1528	544224.76	2178412.33
1529	544228.25	2178421.74

1530	544231.74	2178431.11
1531	544235.23	2178440.49
1532	544238.71	2178449.86
1533	544242.02	2178459.29
1534	544245.14	2178468.79
1535	544248.31	2178478.28
1536	544251.96	2178487.59
1537	544255.61	2178496.90
1538	544259.26	2178506.21
1539	544262.60	2178515.60
1540	544265.94	2178525.03
1541	544269.08	2178534.51
1542	544272.40	2178543.95
1543	544275.84	2178553.37
1544	544279.20	2178562.79
1545	544282.40	2178572.27
1546	544285.89	2178581.74
1547	544289.97	2178591.17
1548	544292.53	2178600.56
1549	544295.68	2178609.99
1550	544298.88	2178619.47
1551	544302.22	2178628.89
1552	544305.61	2178638.33
1553	544309.00	2178647.71
1554	544313.38	2178657.12
1555	544317.73	2178666.54
1556	544321.15	2178675.94
1557	544324.96	2178685.34
1558	544328.89	2178694.74
1559	544332.97	2178704.17
1560	544337.00	2178713.61
1561	544341.89	2178722.05
1562	544345.15	2178731.51
1563	544348.36	2178741.08
1564	544351.57	2178750.45
1565	544354.18	2178760.77
1566	544357.81	2178770.09
1567	544361.42	2178779.41
1568	544365.06	2178788.88
1569	544368.89	2178798.34
1570	544372.27	2178807.77
1571	544375.74	2178817.13
1572	544379.25	2178826.49
1573	544382.77	2178835.85
1574	544386.32	2178845.20
1575	544389.88	2178854.55
1576	544393.26	2178863.96
1577	544396.57	2178873.46
1578	544399.45	2178882.97
1579	544402.95	2178892.33
1580	544406.33	2178901.68
1581	544409.95	2178911.03
1582	544413.18	2178920.54
1583	544416.41	2178930.09

1584	544413.26	2178939.42
1585	544417.15	2178948.83
1586	544420.62	2178958.21
1587	544424.13	2178967.57
1588	544427.85	2178976.86
1589	544431.61	2178986.12
1590	544435.13	2178995.48
1591	544438.51	2179004.89
1592	544441.63	2179014.29
1593	544444.28	2179023.89
1594	544447.87	2179033.29
1595	544450.80	2179042.95
1596	544453.54	2179052.57
1597	544456.50	2179062.18
1598	544459.08	2179071.80
1599	544461.81	2179081.41
1600	544464.50	2179091.04
1601	544467.18	2179100.68
1602	544469.85	2179110.31
1603	544472.80	2179119.86
1604	544475.28	2179129.43
1605	544478.59	2179139.01
1606	544481.28	2179148.61
1607	544484.18	2179158.21
1608	544487.03	2179167.78
1609	544489.91	2179177.37
1610	544492.80	2179186.95
1611	544495.72	2179196.51
1612	544498.64	2179206.07
1613	544501.59	2179215.63
1614	544504.53	2179225.19
1615	544507.52	2179234.73
1616	544510.54	2179244.26
1617	544513.48	2179253.82
1618	544516.66	2179263.48
1619	544518.95	2179273.09
1620	544521.21	2179282.56
1621	544523.75	2179292.07
1622	544529.36	2179301.53
1623	544533.98	2179310.53
1624	544536.56	2179319.99
1625	544541.07	2179328.89
1626	544544.62	2179337.83
1627	544548.15	2179347.29
1628	544551.80	2179356.84
1629	544554.44	2179365.89
1630	544559.63	2179374.45
1631	544562.82	2179383.79
1632	544567.71	2179392.82
1633	544571.54	2179401.90
1634	544574.33	2179410.97
1635	544578.07	2179419.02
1636	544581.82	2179427.07
1637	544582.15	2179432.37

1638	544498.48	2179441.67
1639	544494.72	2179450.94
1640	544490.67	2179460.08
1641	544486.62	2179469.23
1642	544482.57	2179478.37
1643	544478.65	2179487.57
1644	544474.73	2179496.70
1645	544470.77	2179505.95
1646	544466.73	2179515.10
1647	544462.70	2179524.23
1648	544458.69	2179533.41
1649	544454.57	2179542.58
1650	544450.72	2179551.73
1651	544446.91	2179561.09
1652	544443.13	2179570.25
1653	544439.34	2179579.51
1654	544435.59	2179588.78
1655	544431.81	2179598.04
1656	544427.99	2179607.28
1657	544424.18	2179616.52
1658	544420.35	2179625.76
1659	544416.40	2179634.95
1660	544412.43	2179644.13
1661	544408.31	2179653.33
1662	544404.38	2179662.52
1663	544400.66	2179671.72
1664	544396.58	2179680.83
1665	544392.46	2179689.96
1666	544388.50	2179699.14
1667	544384.66	2179708.38
1668	544380.94	2179717.66
1669	544378.72	2179727.32
1670	544380.68	2179737.08
1671	544384.13	2179746.47
1672	544387.74	2179755.79
1673	544391.29	2179765.10
1674	544395.28	2179774.51
1675	544399.16	2179783.53
1676	544402.90	2179792.80
1677	544406.65	2179802.08
1678	544410.63	2179811.24
1679	544414.74	2179820.36
1680	544418.57	2179829.69
1681	544423.39	2179838.84
1682	544426.21	2179848.08
1683	544429.85	2179857.59
1684	544433.34	2179866.72
1685	544437.65	2179876.18
1686	544440.55	2179885.43
1687	544444.13	2179894.70
1688	544447.72	2179904.09
1689	544451.30	2179913.43
1690	544454.88	2179922.77
1691	544458.59	2179932.05

1692	544462.33	2179941.33
1693	544466.03	2179950.61
1694	544469.78	2179959.89
1695	544473.51	2179969.17
1696	544477.24	2179978.44
1697	544480.99	2179987.72
1698	544484.73	2179996.99
1699	544488.48	2180006.26
1700	544492.22	2180015.53
1701	544495.65	2180024.92
1702	544499.08	2180034.32
1703	544502.66	2180043.66
1704	544506.61	2180052.84
1705	544510.57	2180062.02
1706	544514.57	2180071.19
1707	544518.74	2180080.28
1708	544522.92	2180089.36
1709	544527.09	2180098.43
1710	544531.09	2180107.62
1711	544535.09	2180116.78
1712	544538.98	2180125.99
1713	544542.58	2180135.32
1714	544546.18	2180144.65
1715	544549.81	2180153.97
1716	544553.47	2180163.27
1717	544557.13	2180172.38
1718	544560.58	2180181.97
1719	544564.02	2180191.25
1720	544567.69	2180200.65
1721	544571.74	2180209.80
1722	544575.77	2180218.95
1723	544579.58	2180228.19
1724	544583.39	2180237.44
1725	544587.02	2180246.75
1726	544590.65	2180256.08
1727	544594.34	2180265.37
1728	544598.10	2180274.63
1729	544601.86	2180283.90
1730	544605.57	2180293.19
1731	544609.24	2180302.49
1732	544612.74	2180311.86
1733	544616.24	2180321.22
1734	544619.75	2180330.59
1735	544623.56	2180339.85
1736	544627.49	2180349.03
1737	544631.42	2180358.22
1738	544635.31	2180367.35
1739	544639.59	2180376.48
1740	544643.65	2180385.62
1741	544647.70	2180394.76
1742	544651.75	2180403.90
1743	544655.60	2180413.13
1744	544659.35	2180422.40
1745	544663.10	2180431.67

1746	544666.89	2180440.95
1747	544670.48	2180450.26
1748	544674.16	2180459.56
1749	544678.06	2180468.77
1750	544682.01	2180477.95
1751	544685.94	2180487.13
1752	544689.91	2180496.45
1753	544693.77	2180505.74
1754	544698.94	2180515.06
1755	544700.54	2180524.39
1756	544704.07	2180533.74
1757	544707.63	2180543.09
1758	544711.51	2180552.20
1759	544715.39	2180561.52
1760	544719.15	2180570.79
1761	544722.84	2180580.08
1762	544726.53	2180589.38
1763	544730.20	2180598.68
1764	544733.86	2180607.08
1765	544737.51	2180616.29
1766	544741.08	2180626.03
1767	544744.66	2180635.97
1768	544748.31	2180645.28
1769	544752.04	2180654.56
1770	544756.04	2180663.72
1771	544760.04	2180672.89
1772	544763.75	2180682.17
1773	544767.11	2180691.59
1774	544770.48	2180701.06
1775	544774.26	2180710.26
1776	544778.20	2180719.45
1777	544782.13	2180728.65
1778	544786.08	2180737.83
1779	544790.02	2180747.02
1780	544793.70	2180756.31
1781	544797.09	2180765.72
1782	544800.47	2180775.13
1783	544804.21	2180784.43
1784	544808.09	2180793.62
1785	544811.89	2180802.87
1786	544815.64	2180812.14
1787	544819.34	2180821.43
1788	544823.22	2180830.80
1789	544826.31	2180840.18
1790	544829.91	2180849.50
1791	544833.67	2180858.77
1792	544837.43	2180868.04
1793	544841.28	2180877.27
1794	544845.11	2180886.51
1795	544848.79	2180895.80
1796	544852.47	2180905.18
1797	544856.58	2180914.21
1798	544860.92	2180923.21
1799	544864.71	2180932.46

1800	544868.24	2180941.82
1801	544871.84	2180951.15
1802	544875.40	2180960.49
1803	544878.77	2180969.01
1804	544882.30	2180978.26
1805	544886.42	2180988.37
1806	544890.42	2180997.53
1807	544894.04	2181006.85
1808	544897.69	2181016.16
1809	544901.81	2181025.45
1810	544906.07	2181034.22
1811	544913.87	2181039.93
1812	544923.02	2181043.96
1813	544932.33	2181047.87
1814	544941.54	2181051.51
1815	544950.35	2181054.88
1816	544960.14	2181058.79
1817	544969.54	2181062.01
1818	544978.46	2181066.51
1819	544987.22	2181070.28
1820	544996.94	2181074.16
1821	545006.12	2181078.11
1822	545013.46	2181081.70
1823	545024.72	2181085.46
1824	545033.93	2181089.35
1825	545043.10	2181093.25
1826	545052.33	2181097.18
1827	545061.79	2181100.42
1828	545071.07	2181104.13
1829	545080.27	2181107.80
1830	545089.82	2181111.09
1831	545099.23	2181114.47
1832	545108.50	2181118.20
1833	545117.81	2181121.86
1834	545127.12	2181125.50
1835	545136.52	2181129.19
1836	545145.69	2181132.93
1837	545154.95	2181136.70
1838	545164.35	2181140.11
1839	545173.69	2181143.68
1840	545183.06	2181147.67
1841	545192.06	2181151.58
1842	545201.30	2181155.41
1843	545210.66	2181159.17
1844	545219.82	2181162.96
1845	545229.06	2181166.78
1846	545238.16	2181170.93
1847	545246.76	2181175.09
1848	545254.93	2181181.74
1849	545262.88	2181187.85
1850	545270.35	2181194.40
1851	545278.22	2181200.53
1852	545285.78	2181207.07
1853	545293.35	2181213.60

1854	545301.74	2181220.84
1855	545308.27	2181226.43
1856	545316.22	2181232.87
1857	545323.10	2181240.17
1858	545331.04	2181246.21
1859	545339.09	2181250.45
1860	545345.78	2181258.45
1861	545349.07	2181267.86
1862	545355.67	2181277.18
1863	545357.20	2181286.02
1864	545362.81	2181294.30
1865	545369.94	2181301.32
1866	545378.13	2181307.05
1867	545386.52	2181312.48
1868	545395.07	2181317.67
1869	545403.75	2181322.61
1870	545411.65	2181327.18
1871	545421.27	2181332.97
1872	545429.82	2181337.40
1873	545438.04	2181343.09
1874	545445.83	2181349.27
1875	545453.95	2181355.19
1876	545462.02	2181361.08
1877	545469.74	2181367.43
1878	545477.24	2181374.05
1879	545485.08	2181381.41
1880	545493.42	2181389.29
1881	545499.40	2181399.56
1882	545509.92	2181409.45
1883	545518.67	2181418.81
1884	545528.08	2181426.37
1885	545537.13	2181432.38
1886	545546.65	2181437.88
1887	545556.06	2181443.01
1888	545564.23	2181447.62
1889	545573.89	2181451.20
1890	545582.78	2181455.21
1891	545591.77	2181459.62
1892	545600.82	2181464.08
1893	545609.31	2181468.62
1894	545618.45	2181473.18
1895	545627.45	2181478.32
1896	545636.78	2181483.77
1897	545645.46	2181489.48
1898	545654.34	2181495.43
1899	545663.66	2181501.26
1900	545672.08	2181507.26
1901	545683.95	2181513.52
1902	545690.75	2181519.85
1903	545697.78	2181525.96
1904	545705.12	2181532.54
1905	545712.80	2181539.13
1906	545721.23	2181545.52
1907	545729.72	2181550.80

1908	545738.37	2181557.81
1909	545747.19	2181564.50
1910	545756.10	2181571.06
1911	545764.55	2181578.37
1912	545772.67	2181585.21
1913	545780.55	2181591.26
1914	545788.20	2181597.80
1915	545795.76	2181604.33
1916	545803.37	2181612.54
1917	545810.30	2181620.20
1918	545817.48	2181628.11
1919	545824.99	2181636.72
1920	545832.09	2181645.66
1921	545838.16	2181654.65
1922	545844.28	2181663.63
1923	545850.33	2181672.08
1924	545856.67	2181680.51
1925	545862.71	2181688.16
1926	545868.06	2181696.16
1927	545874.32	2181703.02
1928	545880.38	2181709.88
1929	545886.14	2181716.66
1930	545892.03	2181723.40
1931	545898.38	2181730.98
1932	545904.65	2181737.96
1933	545910.69	2181745.83
1934	545916.63	2181753.83
1935	545922.63	2181761.64
1936	545928.62	2181769.41
1937	545934.83	2181777.97
1938	545940.65	2181786.89
1939	545947.10	2181795.58
1940	545953.60	2181804.81
1941	545959.37	2181813.60
1942	545965.21	2181822.28
1943	545971.82	2181831.25
1944	545978.89	2181840.78
1945	545985.32	2181849.85
1946	545992.12	2181859.76
1947	545998.84	2181869.40
1948	546005.40	2181878.55
1949	546012.06	2181888.48
1950	546018.21	2181897.97
1951	546024.55	2181907.68
1952	546030.16	2181917.38
1953	546036.33	2181927.21
1954	546042.63	2181937.07
1955	546048.58	2181946.82
1956	546054.37	2181956.96
1957	546060.95	2181966.15
1958	546067.59	2181975.59
1959	546074.07	2181985.88
1960	546080.67	2181995.88
1961	546086.85	2182005.88

1962	546092.25	2182015.82
1963	546098.06	2182025.06
1964	546103.80	2182034.13
1965	546109.23	2182043.21
1966	546115.23	2182052.33
1967	546120.96	2182061.81
1968	546127.08	2182071.41
1969	546133.22	2182081.88
1970	546139.31	2182092.40
1971	546145.79	2182103.40
1972	546152.67	2182114.81
1973	546159.77	2182126.82
1974	546167.16	2182139.40
1975	546174.81	2182152.47
1976	546182.82	2182166.12
1977	546191.24	2182180.12
1978	546199.72	2182194.56
1979	546208.90	2182209.40
1980	546218.04	2182224.72
1981	546227.40	2182240.56
1982	546236.76	2182256.84
1983	546246.30	2182273.52
1984	546255.65	2182290.77
1985	546265.65	2182308.52
1986	546275.49	2182326.84
1987	546285.49	2182345.72
1988	546295.20	2182365.16
1989	546305.20	2182385.16
1990	546315.72	2182405.72
1991	546326.00	2182426.84
1992	546336.45	2182448.40
1993	546347.16	2182470.56
1994	546358.00	2182493.28
1995	546369.00	2182516.60
1996	546380.20	2182540.56
1997	546391.60	2182565.16
1998	546403.20	2182590.40
1999	546415.00	2182616.40
2000	546427.00	2182643.16
2001	546439.20	2182670.60
2002	546451.60	2182698.80
2003	546464.20	2182727.80
2004	546477.00	2182757.60
2005	546490.00	2182788.20
2006	546503.20	2182819.60
2007	546516.60	2182851.80
2008	546530.20	2182884.80
2009	546544.00	2182918.60
2010	546558.00	2182953.20
2011	546572.20	2182988.60
2012	546586.60	2183024.80
2013	546601.20	2183061.80
2014	546616.00	2183099.60
2015	546631.00	2183138.20



2016	545274.66	2182386.38
2017	545264.89	2182391.18
2018	545257.14	2182396.02
2019	545248.47	2182400.98
2020	545240.24	2182406.67
2021	545232.00	2182412.33
2022	545223.74	2182417.96
2023	545215.32	2182423.77
2024	545206.42	2182429.07
2025	545197.75	2182432.72
2026	545189.16	2182441.56
2027	545181.39	2182445.28
2028	545192.73	2182461.10
2029	545186.25	2182470.41
2030	545206.16	2182479.58
2031	545202.94	2182489.18
2032	545206.21	2182498.63
2033	545210.25	2182507.72
2034	545215.38	2182516.25
2035	545221.24	2182524.34
2036	545228.23	2182531.57
2037	545235.67	2182538.25
2038	545243.34	2182544.79
2039	545251.31	2182550.82
2040	545259.28	2182556.75
2041	545266.30	2182563.59
2042	545270.61	2182572.22
2043	545268.03	2182581.75
2044	545263.64	2182590.71
2045	545258.85	2182599.48
2046	545254.75	2182608.08
2047	545248.66	2182616.09
2048	545243.88	2182625.30
2049	545238.22	2182633.74
2050	545232.80	2182642.16
2051	545227.84	2182650.84
2052	545222.79	2182659.46
2053	545217.44	2182667.91
2054	545212.48	2182676.59
2055	545207.59	2182685.53
2056	545203.74	2182694.58
2057	545200.00	2182703.83
2058	545196.36	2182713.16
2059	545192.14	2182722.20
2060	545187.33	2182730.96
2061	545183.33	2182740.12
2062	545179.49	2182749.36
2063	545175.62	2182758.58
2064	545171.17	2182767.53
2065	545166.33	2182776.17
2066	545160.92	2182784.68
2067	545154.88	2182792.62
2068	545148.49	2182800.32
2069	545141.54	2182807.50

2070	545133.80	2182813.72
2071	545125.27	2182818.95
2072	545116.75	2182824.17
2073	545108.30	2182829.52
2074	545099.90	2182834.95
2075	545092.07	2182841.16
2076	545084.31	2182847.69
2077	545077.66	2182854.06
2078	545071.31	2182862.82
2079	545065.80	2182871.08
2080	545061.22	2182879.91
2081	545056.77	2182888.87
2082	545052.76	2182898.03
2083	545048.99	2182907.28
2084	545045.92	2182916.80
2085	545043.17	2182926.40
2086	545040.77	2182936.11
2087	545038.40	2182945.83
2088	545036.10	2182955.56
2089	545034.34	2182965.44
2090	545033.31	2182975.36
2091	545032.58	2182985.36
2092	545031.70	2182995.26
2093	545030.88	2183005.30
2094	545030.34	2183015.36
2095	545029.34	2183025.33
2096	545028.78	2183035.34
2097	545028.58	2183045.33
2098	545028.37	2183055.32
2099	545028.74	2183065.32
2100	545028.66	2183075.32
2101	545028.42	2183085.32
2102	545028.30	2183095.35
2103	545028.09	2183105.18
2104	545028.02	2183114.68
2105	545028.91	2183124.75
2106	545028.74	2183134.50
2107	545028.27	2183144.38
2108	545028.84	2183154.28
2109	545028.25	2183164.26
2110	545028.83	2183174.25
2111	545028.98	2183184.28
2112	545028.12	2183194.25
2113	545028.22	2183204.25
2114	545028.28	2183214.25
2115	545028.23	2183224.25
2116	545028.68	2183234.23
2117	545028.12	2183244.15
2118	545028.14	2183253.82
2119	545028.42	2183262.27
2120	545028.13	2183271.27
2121	545028.38	2183280.27
2122	545028.56	2183289.27
2123	545028.77	2183298.09

2124	544976.02	2183294.41
2125	544968.22	2183300.66
2126	544960.09	2183306.48
2127	544952.04	2183312.41
2128	544944.08	2183318.47
2129	544936.11	2183324.52
2130	544928.10	2183330.50
2131	544919.83	2183336.11
2132	544911.10	2183340.87
2133	544901.79	2183344.55
2134	544892.54	2183348.31
2135	544883.41	2183352.32
2136	544875.80	2183358.80
2137	544868.17	2183365.20
2138	544860.23	2183369.71
2139	544850.58	2183374.41
2140	544844.60	2183382.40
2141	544844.26	2183392.23
2142	544847.40	2183401.45
2143	544853.90	2183409.20
2144	544858.54	2183418.08
2145	544862.93	2183426.95
2146	544870.97	2183432.41
2147	544879.32	2183437.70
2148	544886.17	2183444.08
2149	544892.44	2183452.77
2150	544898.40	2183460.72
2151	544905.32	2183468.03
2152	544911.28	2183476.03
2153	544914.47	2183485.34
2154	544912.58	2183495.09
2155	544910.97	2183504.94
2156	544907.62	2183514.25
2157	544902.82	2183523.09
2158	544896.20	2183530.46
2159	544888.19	2183536.44
2160	544880.52	2183542.85
2161	544871.92	2183547.78
2162	544862.50	2183553.83
2163	544852.89	2183555.91
2164	544843.41	2183561.23
2165	544837.06	2183566.70
2166	544828.09	2183570.80
2167	544818.33	2183570.91
2168	544808.81	2183566.97
2169	544799.33	2183564.55
2170	544789.35	2183563.73
2171	544780.35	2183569.57
2172	544774.22	2183577.42
2173	544772.22	2183587.09
2174	544772.82	2183597.03
2175	544773.48	2183606.98
2176	544774.89	2183616.92
2177	544776.49	2183626.73

2178	544778.88	2183636.42
2179	544782.52	2183645.73
2180	544786.16	2183655.05
2181	544790.48	2183664.00
2182	544794.80	2183673.04
2183	544800.40	2183684.30
2184	544806.99	2183695.65
2185	544811.69	2183708.23
2186	544814.24	2183720.47
2187	544815.20	2183737.52
2188	544815.07	2183752.54
2189	544813.91	2183767.43
2190	544811.43	2183787.19
2191	544810.83	2183807.57
2192	544809.00	2183825.67
2193	544807.17	2183845.85
2194	544804.68	2183865.33
2195	544802.13	2183886.20
2196	544799.57	2183907.87
2197	544797.48	2183931.64
2198	544795.66	2183952.47
2199	544793.98	2183975.33
2200	544792.32	2183994.19
2201	544791.55	2183985.16
2202	544790.73	2183965.13
2203	544789.67	2183945.07
2204	544788.62	2183925.02
2205	544787.58	2183904.96
2206	544786.43	2183884.72
2207	544785.11	2183864.06
2208	544783.48	2183842.36
2209	544782.43	2183820.28
2210	544781.24	2183797.81
2211	544779.31	2183774.84
2212	544778.60	2183751.29
2213	544777.34	2183727.28
2214	544776.83	2183703.03
2215	544776.77	2183678.31
2216	544776.56	2183653.34
2217	544776.20	2183628.31
2218	544775.17	2183603.65
2219	544774.47	2183578.57
2220	544773.00	2183553.22
2221	544771.03	2183527.28
2222	544769.43	2183501.81
2223	544768.70	2183475.82
2224	544768.06	2183449.24
2225	544767.34	2183422.28
2226	544766.53	2183395.03
2227	544765.22	2183367.28
2228	544764.92	2183339.24
2229	544764.79	2183311.24
2230	544764.58	2183283.58
2231	544764.13	2183255.88

2232	544608.46	2183962.02
2233	544598.49	2183962.58
2234	544588.53	2183961.92
2235	544580.46	2183956.86
2236	544575.21	2183948.35
2237	544569.88	2183939.89
2238	544564.55	2183931.43
2239	544559.33	2183922.90
2240	544554.48	2183914.16
2241	544549.74	2183905.38
2242	544545.17	2183896.46
2243	544540.35	2183887.70
2244	544535.29	2183879.07
2245	544530.72	2183870.19
2246	544526.47	2183861.14
2247	544522.21	2183852.09
2248	544517.74	2183843.15
2249	544512.81	2183834.43
2250	544507.92	2183825.72
2251	544503.04	2183816.73
2252	544497.42	2183809.57
2253	544492.68	2183800.57
2254	544488.77	2183792.51
2255	544480.36	2183784.84
2256	544472.84	2183777.26
2257	544467.34	2183769.57
2258	544461.12	2183761.83
2259	544452.51	2183753.77
2260	544448.81	2183745.12
2261	544443.34	2183736.02
2262	544434.03	2183726.42
2263	544424.35	2183717.04
2264	544414.95	2183707.09
2265	544404.76	2183697.00
2266	544394.89	2183687.41
2267	544374.91	2183678.03
2268	544365.15	2183668.11
2269	544355.00	2183658.10
2270	544351.53	2183648.72
2271	544343.04	2183638.34
2272	544339.03	2183628.21
2273	544335.84	2183618.65
2274	544334.09	2183609.65
2275	544334.50	2183600.63
2276	544334.41	2183591.63
2277	544334.37	2183582.63
2278	544334.45	2183573.62
2279	544334.57	2183564.51
2280	544335.70	2183555.58
2281	544337.18	2183546.47
2282	544339.19	2183537.25
2283	544341.20	2183528.02
2284	544341.00	2183518.97
2285	544338.57	2183508.66

2286	544334.96	2183497.96
2287	544329.94	2183487.61
2288	544324.86	2183477.07
2289	544318.61	2183466.06
2290	544311.83	2183454.98
2291	544304.08	2183443.69
2292	544295.88	2183432.43
2293	544287.55	2183420.94
2294	544278.82	2183409.31
2295	544269.49	2183397.53
2296	544259.69	2183385.01
2297	544249.80	2183372.91
2298	544241.01	2183360.64
2299	544232.55	2183348.67
2300	544223.19	2183336.08
2301	544213.31	2183323.55
2302	544203.33	2183310.09
2303	544193.28	2183296.64
2304	544183.16	2183283.20
2305	544172.86	2183269.77
2306	544162.35	2183256.35
2307	544151.83	2183242.92
2308	544141.33	2183229.50
2309	544130.53	2183216.09
2310	544119.57	2183202.55
2311	544108.38	2183189.02
2312	544097.08	2183175.48
2313	544085.66	2183161.94
2314	544074.05	2183148.73
2315	544062.45	2183135.06
2316	544050.71	2183121.55
2317	544038.88	2183108.00
2318	544026.99	2183094.64
2319	544014.97	2183081.64
2320	544002.97	2183068.99
2321	543990.98	2183056.64
2322	543978.72	2183044.68
2323	543966.85	2183033.00
2324	543954.91	2183021.69
2325	543942.71	2183010.77
2326	543930.38	2183000.10
2327	543917.89	2182989.66
2328	543905.20	2182979.45
2329	543892.51	2182969.55
2330	543879.76	2182959.94
2331	543866.99	2182950.72
2332	543854.18	2182941.88
2333	543841.28	2182933.40
2334	543828.28	2182925.27
2335	543815.03	2182917.40
2336	543801.67	2182909.78
2337	543788.15	2182902.40
2338	543774.47	2182895.27
2339	543760.67	2182888.40

2340	544113.78	2183897.23
2341	544107.64	2183888.09
2342	544100.84	2183879.42
2343	544093.53	2183871.24
2344	544085.99	2183863.36
2345	544078.91	2183855.26
2346	544078.33	2183847.52
2347	544079.57	2183840.44

Приложение 3  
к распоряжению Министерства  
экологии и природопользования  
Московской области  
№1733 - РМ от 25.12.2024  
«Приложение 3 к распоряжению  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области № 1357-РМ  
от 09.12.2022»  
(в редакции распоряжения  
Министерства экологии  
и природопользования  
Московской области  
№1733 - РМ от 25.12.2024)

**Границы прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области**

Координаты границ прибрежной защитной полосы реки Старая Яхрома в Дмитровском городском округе Московской области.

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-50, зона 2	
	X	Y
1	545572.10	2181652.45
2	545566.06	2181672.59
3	545549.23	2181694.30
4	545526.81	2181710.43
5	545437.90	2181709.47
6	545418.03	2181777.04
7	545424.28	2181780.74
8	545433.48	2181807.47
9	545457.37	2181821.86
10	545436.67	2181869.89
11	545427.49	2181897.98
12	545428.95	2181919.70
13	545424.44	2181939.70
14	545431.56	2181975.18
15	545431.03	2182002.88
16	545428.30	2182017.70
17	545413.60	2182038.34
18	545376.97	2182068.08

19	545339.98	2182090.39
20	545336.73	2182093.80
21	545397.92	2182127.39
22	545410.87	2182137.29
23	545425.04	2182158.13
24	545429.31	2182171.71
25	545431.46	2182193.08
26	545429.49	2182211.29
27	545433.02	2182228.28
28	545431.52	2182242.74
29	545398.91	2182254.64
30	545380.77	2182267.97
31	545287.62	2182276.35
32	545403.89	2182290.56
33	545415.04	2182303.36
34	545423.83	2182325.09
35	545423.79	2182348.29
36	545417.99	2182368.03
37	545396.24	2182397.06
38	545371.68	2182413.39
39	545359.67	2182418.81
40	545324.98	2182439.21
41	545293.71	2182443.04
42	545263.28	2182464.95
43	545263.68	2182468.08
44	545265.17	2182482.29
45	545278.23	2182493.69
46	545282.08	2182497.33
47	545294.69	2182501.84
48	545308.50	2182509.38
49	545319.29	2182520.84
50	545331.14	2182542.05
51	545334.98	2182567.85
52	545331.98	2182586.30
53	545332.86	2182613.07
54	545278.57	2182682.77
55	545264.60	2182698.83
56	545252.30	2182723.54
57	545224.37	2182796.28
58	545201.27	2182835.28
59	545182.28	2182833.97
60	545137.39	2182888.16
61	545117.67	2182904.03
62	545108.59	2182920.09
63	545101.51	2182939.89
64	545093.03	2182996.42
65	545094.28	2183096.05
66	545081.89	2183162.03
67	545080.39	2183184.35
68	545083.88	2183219.87
69	545083.73	2183252.12
70	545079.67	2183269.12
71	545069.32	2183288.29
72	545036.17	2183304.17

73	544953.86	2183382.30
74	544920.23	2183398.48
75	544938.62	2183420.48
76	544958.20	2183439.17
77	544972.65	2183459.34
78	544977.65	2183472.53
79	544978.96	2183490.80
80	544977.43	2183506.20
81	544971.27	2183520.40
82	544961.53	2183531.56
83	544952.70	2183549.04
84	544929.32	2183578.64
85	544867.74	2183621.20
86	544841.11	2183620.59
87	544844.20	2183639.65
88	544864.92	2183670.30
89	544878.45	2183705.74
90	544879.80	2183733.69
91	544876.64	2183751.33
92	544867.94	2183771.63
93	544857.78	2183802.23
94	544852.43	2183826.68
95	544848.22	2183894.28
96	544837.63	2183923.41
97	544820.60	2183957.02
98	544791.29	2183982.08
99	544772.20	2183989.73
100	544760.23	2183992.08
101	544725.30	2183989.65
102	544701.57	2183979.59
103	544690.90	2183970.60
104	544679.23	2183983.12
105	544657.64	2184001.50
106	544638.84	2184010.49
107	544607.74	2184017.09
108	544578.30	2184016.59
109	544552.98	2184007.20
110	544540.96	2183997.56
111	544519.60	2183966.58
112	544513.38	2183943.07
113	544512.45	2183910.68
114	544491.21	2183906.61
115	544492.60	2183885.60
116	544497.08	2183886.78
117	544497.95	2183884.86
118	544496.32	2183910.80
119	544487.83	2183936.13
120	544465.24	2183978.23
121	544442.43	2184000.31
122	544431.81	2184018.32
123	544428.13	2184029.85
124	544427.43	2184036.27
125	544424.25	2184036.64
126	544420.69	2184030.77

127	544380.85	2184017.53
128	544380.63	2184006.54
129	544378.96	2183980.66
130	544375.46	2183960.26
131	544378.30	2183923.76
132	544392.47	2183878.61
133	544398.76	2183850.34
134	544398.19	2183845.07
135	544393.78	2183861.99
136	544379.67	2183896.46
137	544372.23	2183930.39
138	544333.46	2183957.10
139	544323.47	2183965.60
140	544306.72	2183976.43
141	544293.73	2183982.40
142	544279.58	2183984.44
143	544265.43	2183982.40
144	544252.44	2183976.44
145	544241.66	2183967.04
146	544231.50	2183951.19
147	544226.93	2183931.65
148	544230.43	2183911.84
149	544211.44	2183895.03
150	544204.62	2183877.56
151	544197.30	2183861.33
152	544191.58	2183835.10
153	544189.11	2183772.46
154	544183.97	2183761.21
155	544128.76	2183737.32
156	544148.62	2183720.15
157	544165.13	2183712.73
158	544179.73	2183709.24
159	544216.41	2183712.03
160	544250.01	2183727.80
161	544276.17	2183752.94
162	544288.13	2183775.02
163	544295.64	2183755.37
164	544333.17	2183711.68
165	544347.07	2183703.49
166	544264.59	2183699.13
167	544386.70	2183698.44
168	544423.71	2183704.90
169	544448.89	2183712.57
170	544457.61	2183711.95
171	544477.84	2183714.60
172	544494.83	2183724.90
173	544525.14	2183760.44
174	544548.49	2183793.81
175	544593.48	2183881.06
176	544606.19	2183902.38
177	544645.58	2183848.86
178	544667.10	2183833.29
179	544692.07	2183823.98
180	544706.58	2183826.23

181	544729.67	2183834.86
182	544741.297	2183843.92
183	544744.26	2183820.22
184	544725.62	2183776.84
185	544734.82	2183718.62
186	544723.88	2183671.21
187	544726.78	2183632.09
188	544722.32	2183583.94
189	544727.88	2183559.41
190	544740.21	2183539.76
191	544752.97	2183527.73
192	544776.45	2183517.42
193	544803.25	2183514.71
194	544819.14	2183518.23
195	544847.10	2183503.26
196	544860.89	2183495.67
197	544843.68	2183475.44
198	544835.51	2183468.76
199	544822.86	2183456.86
200	544811.73	2183436.45
201	544804.33	2183420.29
202	544797.48	2183409.89
203	544794.31	2183396.05
204	544797.53	2183365.81
205	544810.23	2183344.84
206	544820.94	2183334.12
207	544840.12	2183322.45
208	544856.83	2183309.96
209	544864.56	2183292.63
210	544972.25	2183232.04
211	544973.23	2183163.83
212	544983.34	2183081.69
213	544984.60	2182964.94
214	544967.24	2182905.46
215	545010.16	2182870.78
216	545028.00	2182838.20
217	545033.25	2182828.40
218	545053.81	2182806.74
219	545108.38	2182769.59
220	545115.06	2182762.14
221	545127.14	2182743.53
222	545162.38	2182665.03
223	545210.86	2182581.87
224	545188.17	2182561.76
225	545179.64	2182551.92
226	545163.58	2182525.40
227	545145.96	2182478.78
228	545143.19	2182467.86
229	545141.40	2182450.17
230	545143.85	2182425.38
231	545152.21	2182403.46
232	545167.35	2182393.62
233	545249.27	2182343.31
234	545283.34	2182238.23



235	545276.05	2182316.67
236	545269.27	2182299.61
237	545266.68	2182276.11
238	545273.42	2182253.23
239	545301.26	2182201.62
240	545253.86	2182169.19
241	545238.50	2182148.49
242	545232.53	2182131.91
243	545228.37	2182099.95
244	545233.16	2182054.83
245	545239.70	2182037.74
246	545250.62	2182021.78
247	545266.56	2182007.84
248	545305.60	2181983.77
249	545311.67	2181978.52
250	545315.69	2181971.93
251	545309.42	2181939.72
252	545312.58	2181902.26
253	545322.30	2181861.52
254	545322.62	2181852.39
255	545320.99	2181846.43
256	545302.84	2181809.11
257	545297.28	2181782.30
258	545297.21	2181768.21
259	545302.72	2181744.34
260	545214.32	2181719.02
261	545232.29	2181697.89
262	545342.05	2181689.32
263	545391.94	2181656.22
264	545436.83	2181631.99
265	545387.00	2181601.96
266	545349.38	2181567.65
267	545332.72	2181547.63
268	545325.53	2181535.54
269	545320.86	2181512.06
270	545321.94	2181494.67
271	545328.66	2181477.42
272	545342.11	2181458.07
273	545373.27	2181427.63
274	545429.28	2181399.89
275	545409.55	2181384.33
276	545352.56	2181349.09
277	545330.82	2181332.74
278	545315.88	2181312.72
279	545304.06	2181288.29
280	545219.82	2181218.51
281	545199.72	2181208.78
282	545189.00	2181086.24
283	544876.54	2181074.57
284	544865.93	2181064.03
285	544857.26	2181048.92
286	544650.64	2180933.95
287	544589.35	2180836.53
288	544590.01	2180832.85

289	544468.64	2180809.96
290	544377.78	2180765.23
291	544339.67	2180746.92
292	544326.81	2180724.38
293	544334.89	2180698.19
294	544488.54	2180633.29
295	544493.83	2180526.83
296	544406.10	2180421.57
297	544382.87	2180367.46
298	544473.82	2180294.53
299	544401.35	2180240.69
300	544288.86	2180187.92
301	543949.49	2180135.07
302	543918.80	2180111.19
303	543693.15	2180084.92
304	543451.15	2180049.21
305	543407.08	2180028.29
306	543374.69	2180010.76
307	543341.48	2180000.25
308	543296.50	2180000.06
309	543276.08	2180000.00
310	543257.91	2180000.00
311	543245.05	2180000.00
312	543236.75	2180000.00
313	543226.96	2180000.00
314	543245.42	2180000.00
315	543260.72	2180000.00
316	543277.42	2180000.00
317	543270.96	2180000.00
318	543403.30	2180000.00
319	543417.66	2180000.00
320	543440.69	2180000.00
321	543424.26	2180000.00
322	543467.29	2180000.00
323	543493.71	2180000.00
324	543524.37	2180000.00
325	543581.67	2180000.00
326	543600.21	2180000.00
327	543609.28	2180000.00
328	543628.19	2180000.00
329	543627.36	2180000.00
330	543666.40	2180000.00
331	543581.66	2180000.00
332	543592.07	2180000.00
333	543598.21	2180000.00
334	543691.57	2180000.00
335	543690.60	2180000.00
336	543597.77	2180000.00
337	543588.29	2180000.00
338	543436.13	2180000.00
339	543466.54	2180000.00
340	543488.28	2180000.00
341	543464.70	2180000.00
342	543228.01	2181106.22

343	544245.37	2181107.63
344	545259.28	2181112.57
345	545298.01	2181142.60
346	545314.11	2181159.92
347	545344.25	2181182.90
348	545356.98	2181189.57
349	545387.03	2181210.44
350	545398.62	2181222.52
351	545421.33	2181258.04
352	545452.34	2181271.09
353	545459.80	2181284.99
354	545497.80	2181309.23
355	545531.49	2181339.53
356	545549.45	2181369.88
357	545553.92	2181387.24
358	545555.03	2181408.20
359	545550.92	2181436.19
360	545540.17	2181451.96
361	545518.50	2181473.62
362	545492.15	2181493.16
363	545450.60	2181519.89
364	545488.92	2181531.29
365	545535.55	2181562.75
366	545561.80	2181594.76
367	545599.96	2181631.68
368	545573.26	2181630.68
369	545572.10	2181653.45
370	544079.57	2183934.44
371	544088.31	2183926.57
372	544096.32	2183923.61
373	544103.43	2183916.59
374	544110.07	2183909.13
375	544116.38	2183901.57
376	544122.22	2183893.28
377	544128.05	2183885.11
378	544133.67	2183876.88
379	544138.23	2183867.99
380	544142.26	2183858.84
381	544145.39	2183849.76
382	544148.20	2183839.76
383	544150.48	2183829.92
384	544152.75	2183820.28
385	544154.96	2183810.52
386	544157.27	2183800.83
387	544160.55	2183791.33
388	544164.67	2183782.35
389	544170.09	2183774.04
390	544172.87	2183767.81
391	544187.15	2183764.83
392	544197.02	2183766.99
393	544206.45	2183769.26
394	544215.48	2183773.71
395	544223.46	2183779.58
396	544230.18	2183786.92

397	544235.57	2183793.76
398	544239.69	2183804.38
399	544242.78	2183813.88
400	544245.80	2183823.49
401	544247.93	2183832.34
402	544248.67	2183841.23
403	544249.33	2183851.12
404	544248.02	2183863.96
405	544245.93	2183872.85
406	544243.09	2183882.60
407	544240.68	2183892.13
408	544237.99	2183901.64
409	544234.02	2183910.99
410	544230.46	2183920.32
411	544227.81	2183929.95
412	544224.96	2183939.76
413	544228.34	2183949.73
414	544225.43	2183959.71
415	544222.69	2183969.45
416	544219.98	2183978.40
417	544219.66	2183984.51
418	544219.26	2183986.94
419	544219.20	2183985.91
420	544268.90	2183983.69
421	544278.15	2183979.90
422	544287.45	2183976.22
423	544296.58	2183972.16
424	544295.02	2183966.89
425	544292.47	2183960.27
426	544289.36	2183953.02
427	544285.65	2183944.24
428	544282.95	2183936.78
429	544278.19	2183928.26
430	544274.72	2183919.33
431	544274.74	2183916.21
432	544271.39	2183906.03
433	544268.06	2183899.69
434	544266.35	2183889.09
435	544263.94	2183871.52
436	544262.14	2183861.42
437	544261.73	2183851.43
438	544261.20	2183841.43
439	544260.52	2183831.46
440	544260.47	2183821.47
441	544260.67	2183811.47
442	544261.14	2183801.49
443	544261.22	2183791.58
444	544261.54	2183782.25
445	544261.77	2183774.34
446	544261.75	2183766.47
447	544261.26	2183758.66
448	544261.36	2183752.87
449	544261.11	2183742.58
450	544261.01	2183734.58

451	544401.49	2183757.39
452	544411.13	2183760.02
453	544420.80	2183763.52
454	544430.29	2183765.68
455	544440.07	2183767.65
456	544449.96	2183768.61
457	544458.81	2183767.70
458	544464.32	2183776.04
459	544470.57	2183783.85
460	544476.77	2183791.68
461	544482.63	2183799.79
462	544488.36	2183808.05
463	544493.78	2183816.39
464	544498.96	2183824.94
465	544504.02	2183833.57
466	544508.93	2183842.28
467	544513.80	2183851.01
468	544518.63	2183859.77
469	544523.34	2183868.58
470	544527.73	2183877.37
471	544532.14	2183886.54
472	544536.79	2183895.40
473	544541.44	2183904.25
474	544546.24	2183913.02
475	544551.09	2183921.77
476	544555.12	2183930.41
477	544561.33	2183938.93
478	544567.99	2183947.11
479	544573.50	2183955.52
480	544577.87	2183963.83
481	544583.07	2183972.36
482	544597.02	2183987.55
483	544607.06	2183997.09
484	544616.89	2183995.45
485	544626.24	2183992.10
486	544634.52	2183996.69
487	544641.86	2183999.89
488	544649.05	2183992.92
489	544655.86	2183995.05
490	544660.29	2183996.52
491	544666.10	2183998.38
492	544671.91	2183996.25
493	544677.83	2183992.19
494	544684.82	2183995.97
495	544694.03	2183991.67
496	544702.95	2183995.05
497	544708.87	2183992.98
498	544713.57	21839911.80
499	544717.23	21839920.89
500	544722.31	21839929.74
501	544728.64	21839937.89
502	544737.77	21839941.22
503	544747.56	21839943.69
504	544757.34	21839943.15

505	544766.84	21839939.64
506	544774.73	21839933.50
507	544781.36	21839926.02
508	544786.94	21839917.78
509	544791.22	21839908.79
510	544797.20	21839899.28
511	544799.58	21839890.64
512	544798.42	21839882.78
513	544797.32	21839874.82
514	544799.97	21839865.86
515	544801.64	21839856.90
516	544801.34	21839848.04
517	544802.45	21839839.58
518	544803.82	21839830.94
519	544805.47	21839821.18
520	544807.27	21839810.35
521	544809.07	21839800.51
522	544812.16	21839790.71
523	544815.12	21839781.01
524	544817.41	21839771.47
525	544820.60	21839761.73
526	544823.20	21839752.44
527	544829.43	21839744.09
528	544832.92	21839734.84
529	544838.71	21839724.87
530	544842.13	21839715.00
531	544842.32	21839705.43
532	544841.15	21839696.18
533	544841.79	21839687.39
534	544805.14	21839679.09
535	544799.91	21839671.08
536	544796.04	21839663.38
537	544792.21	21839655.16
538	544788.90	21839644.88
539	544785.93	21839635.48
540	544783.25	21839625.94
541	544781.56	21839616.28
542	544781.08	21839606.47
543	544783.41	21839596.79
544	544788.85	21839587.75
545	544798.25	21839578.75
546	544808.07	21839569.30
547	544817.37	21839559.91
548	544827.19	21839548.44
549	544836.92	21839537.57
550	544846.28	21839526.03
551	544854.82	21839514.86
552	544863.10	21839503.26
553	544871.20	21839491.54
554	544879.45	21839479.75
555	544887.50	21839468.40
556	544895.52	21839451.97
557	544902.99	21839434.48
558	544908.07	21839426.47

559	544912.20	21839417.41
560	544916.20	21839408.36
561	544921.51	21839399.89
562	544929.03	21839392.62
563	544938.48	21839385.83
564	544923.67	21839375.34
565	544931.19	21839368.76
566	544938.76	21839361.07
567	544902.05	21839354.70
568	544895.75	21839346.39
569	544889.36	21839339.23
570	544883.60	21839331.08
571	544877.01	21839322.57
572	544870.29	21839314.17
573	544863.62	21839308.77
574	544857.38	21839301.15
575	544853.39	21839291.91
576	544856.02	21839282.84
577	544863.88	21839276.77
578	544872.22	21839271.28
579	544879.94	21839265.00
580	544887.21	21839258.33
581	544896.15	21839252.83
582	544903.45	21839246.20
583	544914.88	21839246.87
584	544923.75	21839242.37
585	544932.12	21839236.90
586	544940.27	21839231.11
587	544948.13	21839224.93
588	544955.97	21839218.72
589	544963.76	21839212.45
590	544971.66	21839206.32
591	544979.66	21839200.33
592	544987.66	21839194.33
593	544995.82	21839188.53
594	545004.03	21839182.84
595	545012.01	21839176.81
596	545019.48	21839170.19
597	545026.24	21839164.89
598	545031.31	21839158.29
599	545034.26	21839152.29
600	545024.91	21839144.85
601	545034.12	21839134.88
602	545032.61	21839123.01
603	545031.14	21839112.12
604	545030.24	21839101.16
605	545030.12	21839090.17
606	545029.28	21839079.17
607	545031.18	21839068.17
608	545032.14	21839057.26
609	545034.24	21839046.34
610	545036.33	21839035.78
611	545038.62	21839025.97
612	545040.71	21839016.19

613	545042.54	21839006.36
614	545044.24	21838996.51
615	545044.74	21838986.53
616	545045.02	21838976.54
617	545044.78	21838966.54
618	545044.49	21838956.54
619	545043.81	21838946.57
620	545043.12	21838936.59
621	545042.83	21838926.60
622	545042.68	21838916.60
623	545042.71	21838906.60
624	545042.81	21838896.60
625	545042.96	21838886.60
626	545044.30	21838876.60
627	545045.74	21838866.80
628	545047.29	21838856.82
629	545048.97	21838847.88
630	545050.77	21838837.22
631	545053.89	21838827.46
632	545055.59	21838817.83
633	545058.85	21838808.39
634	545062.71	21838799.18
635	545067.25	21838790.31
636	545072.29	21838781.60
637	545077.72	21838773.22
638	545084.76	21838764.14
639	545091.87	21838755.83
640	545098.39	21838747.53
641	545106.06	21838739.11
642	545114.11	21838730.37
643	545122.44	21838721.67
644	545131.09	21838713.51
645	545139.61	21838705.42
646	545147.81	21838697.74
647	545155.88	21838689.24
648	545162.26	21838680.99
649	545168.17	21838672.53
650	545173.11	21838664.24
651	545177.69	21838655.93
652	545181.81	21838647.24
653	545185.62	21838638.00
654	545189.35	21838628.72
655	545192.83	21838619.53
656	545196.00	21838610.86
657	545199.30	21838602.43
658	545202.83	21838593.97
659	545206.35	21838585.21
660	545209.88	21838576.35
661	545214.41	21838567.46
662	545218.31	21838558.25
663	545224.76	21838549.27
664	545231.79	21838540.46
665	545237.93	21838531.63
666	545243.34	21838522.42

667	545249.00	2182637.03
668	545253.48	2182629.39
669	545261.37	2182621.52
670	545267.02	2182613.07
671	545271.46	2182604.12
672	545275.30	2182595.07
673	545279.56	2182585.84
674	545282.99	2182576.46
675	545284.98	2182566.75
676	545283.43	2182557.04
677	545277.92	2182548.58
678	545268.29	2182545.12
679	545259.23	2182542.30
680	545250.30	2182537.54
681	545242.84	2182531.12
682	545235.46	2182524.26
683	545228.29	2182517.40
684	545222.12	2182509.71
685	545217.93	2182500.63
686	545215.00	2182491.10
687	545215.29	2182481.23
688	545212.27	2182471.30
689	545213.04	2182461.38
690	545215.87	2182451.81
691	545216.80	2182441.90
692	545221.21	2182433.03
693	545229.42	2182427.33
694	545237.81	2182421.89
695	545243.74	2182415.80
696	545251.98	2182410.16
697	545262.45	2182404.83
698	545270.88	2182399.46
699	545279.78	2182394.92
700	545288.78	2182390.57
701	545297.79	2182386.23
702	545307.01	2182382.39
703	545316.44	2182379.06
704	545326.04	2182376.27
705	545335.67	2182372.58
706	545345.30	2182369.91
707	545354.12	2182366.20
708	545362.23	2182360.40
709	545368.36	2182352.52
710	545373.04	2182344.36
711	545374.73	2182334.58
712	545379.29	2182325.68
713	545362.85	2182318.99
714	545354.70	2182313.27
715	545346.21	2182307.97
716	545339.33	2182300.82
717	545332.21	2182292.91
718	545331.47	2182283.20
719	545334.38	2182273.69
720	545337.78	2182264.21

721	545341.66	2182255.11
722	545345.93	2182245.93
723	545350.34	2182237.14
724	545355.05	2182228.67
725	545360.84	2182220.39
726	545366.85	2182212.83
727	545372.04	2182205.54
728	545378.88	2182199.62
729	545381.27	2182193.62
730	545379.96	2182187.78
731	545374.43	2182181.53
732	545366.11	2182176.03
733	545357.26	2182161.36
734	545348.33	2182156.86
735	545339.37	2182152.43
736	545330.36	2182148.09
737	545321.59	2182143.67
738	545312.24	2182139.02
739	545304.30	2182133.42
740	545297.23	2182126.39
741	545291.01	2182118.00
742	545284.23	2182110.74
743	545276.82	2182103.80
744	545268.74	2182098.94
745	545260.71	2182094.03
746	545250.35	2182089.79
747	545239.01	2182086.16
748	545227.24	2182083.83
749	545215.45	2182081.15
750	545203.23	2182079.62
751	545191.04	2182079.62
752	545178.77	2182074.96
753	545166.88	2182070.91
754	545155.80	2182067.93
755	545144.85	2182065.87
756	545134.78	2182064.78
757	545124.33	2182064.07
758	545114.61	2182063.25
759	545104.26	2182062.99
760	545094.24	2182063.53
761	545084.05	2182064.68
762	545073.82	2182066.01
763	545063.58	2182067.21
764	545053.20	2182068.26
765	545042.69	2182069.26
766	545032.84	2182070.21
767	545022.90	2182071.21
768	545012.34	2182072.21
769	545002.56	2182073.21
770	544992.74	2182074.21
771	544982.54	2182075.21
772	544972.28	2182076.21
773	544961.83	2182077.21
774	544951.69	2182078.21

774	545387.97	2182264.21
775	545383.86	2181828.20
776	545377.52	2181819.18
777	545371.48	2181811.64
778	545365.54	2181803.44
779	545359.54	2181794.99
780	545353.20	2181785.67
781	545346.47	2181775.85
782	545339.95	2181766.18
783	545333.52	2181756.86
784	545327.08	2181747.96
785	545320.12	2181738.92
786	545313.82	2181729.56
787	545307.81	2181720.58
788	545301.13	2181711.01
789	545294.57	2181701.66
790	545287.42	2181692.00
791	545280.29	2181682.39
792	545273.26	2181672.97
793	545266.04	2181663.21
794	545258.85	2181653.86
795	545251.94	2181644.51
796	545244.74	2181634.76
797	545237.81	2181624.56
798	545230.80	2181614.05
799	545223.77	2181603.04
800	545216.77	2181592.03
801	545209.31	2181580.94
802	545201.83	2181569.59
803	545194.77	2181557.92
804	545187.25	2181546.28
805	545179.00	2181534.21
806	545170.73	2181521.71
807	545162.19	2181509.01
808	545153.94	2181496.48
809	545145.94	2181483.82
810	545137.26	2181470.52
811	545128.62	2181457.28
812	545120.00	2181443.99
813	545111.42	2181430.52
814	545102.80	2181416.99
815	545094.26	2181403.21
816	545085.74	2181389.28
817	545077.26	2181375.42
818	545068.74	2181361.42
819	545060.26	2181347.28
820	545051.74	2181332.99
821	545043.26	2181318.42
822	545034.74	2181303.71
823	545026.26	2181288.99
824	545017.74	2181274.28
825	545009.26	2181259.52
826	545000.74	2181244.71
827	544992.26	2181229.99
828	544983.74	2181215.28

829	545219.44	2181466.14
830	545218.83	2181452.72
831	545218.00	2181438.73
832	545217.12	2181424.64
833	545216.10	2181410.43
834	545214.97	2181396.68
835	545213.72	2181382.07
836	545212.50	2181367.99
837	545211.27	2181353.00
838	545209.99	2181338.21
839	545208.74	2181323.00
840	545207.52	2181307.98
841	545206.24	2181292.99
842	545204.99	2181278.21
843	545203.74	2181263.21
844	545202.52	2181248.21
845	545201.24	2181233.21
846	545199.99	2181218.21
847	545198.74	2181203.21
848	545197.52	2181188.21
849	545196.24	2181173.21
850	545194.99	2181158.21
851	545193.74	2181143.21
852	545192.52	2181128.21
853	545191.24	2181113.21
854	545189.99	2181098.21
855	545188.74	2181083.21
856	545187.52	2181068.21
857	545186.24	2181053.21
858	545184.99	2181038.21
859	545183.74	2181023.21
860	545182.52	2181008.21
861	545181.24	2180993.21
862	545179.99	2180978.21
863	545178.74	2180963.21
864	545177.52	2180948.21
865	545176.24	2180933.21
866	545174.99	2180918.21
867	545173.74	2180903.21
868	545172.52	2180888.21
869	545171.24	2180873.21
870	545169.99	2180858.21
871	545168.74	2180843.21
872	545167.52	2180828.21
873	545166.24	2180813.21
874	545164.99	2180798.21
875	545163.74	2180783.21
876	545162.52	2180768.21
877	545161.24	2180753.21
878	545159.99	2180738.21
879	545158.74	2180723.21
880	545157.52	2180708.21
881	545156.24	2180693.21
882	545154.99	2180678.21



883	545180.48	2181141.59
884	545171.22	2181137.81
885	545161.88	2181134.23
886	545152.62	2181130.46
887	545143.46	2181126.43
888	545134.19	2181122.70
889	545124.72	2181119.51
890	545115.43	2181115.80
891	545106.26	2181111.83
892	545097.05	2181107.93
893	545087.80	2181104.13
894	545078.45	2181100.59
895	545069.18	2181096.84
896	545059.94	2181093.01
897	545050.71	2181089.16
898	545041.50	2181085.27
899	545032.24	2181081.49
900	545023.07	2181077.89
901	545013.88	2181074.33
902	545004.47	2181070.18
903	544995.20	2181066.44
904	544985.99	2181062.56
905	544976.86	2181058.48
906	544967.51	2181055.03
907	544958.29	2181051.05
908	544948.58	2181048.62
909	544939.27	2181044.99
910	544929.97	2181041.31
911	544920.75	2181037.43
912	544911.54	2181033.55
913	544902.39	2181029.52
914	544893.28	2181025.10
915	544884.14	2181020.84
916	544875.13	2181016.55
917	544866.15	2181012.28
918	544857.06	2181008.26
919	544848.27	2181004.59
920	544839.88	2180999.55
921	544831.11	2180995.27
922	544822.66	2180991.60
923	544814.21	2180987.43
924	544806.88	2180983.28
925	544803.10	2180979.52
926	544805.26	2180975.26
927	544803.74	2180971.48
928	544802.12	2180967.61
929	544800.42	2180963.31
930	544844.73	2180867.02
931	544841.01	2180857.74
932	544837.17	2180848.50
933	544833.38	2180839.25
934	544830.04	2180829.84
935	544826.64	2180820.42
936	544823.99	2180811.35

937	544819.09	2180801.90
938	544815.28	2180792.66
939	544811.54	2180783.38
940	544807.98	2180774.04
941	544804.42	2180764.70
942	544800.71	2180755.41
943	544796.38	2180746.30
944	544792.46	2180737.19
945	544788.59	2180727.98
946	544784.06	2180718.60
947	544781.29	2180709.36
948	544777.54	2180700.08
949	544773.80	2180690.81
950	544770.05	2180681.54
951	544766.26	2180672.29
952	544762.36	2180663.08
953	544758.46	2180653.87
954	544754.89	2180644.53
955	544751.44	2180635.13
956	544747.92	2180625.79
957	544744.21	2180616.50
958	544740.43	2180607.25
959	544736.38	2180598.01
960	544732.24	2180588.78
961	544729.01	2180579.51
962	544725.34	2180570.20
963	544721.72	2180560.88
964	544718.32	2180551.48
965	544714.92	2180542.07
966	544711.35	2180532.73
967	544707.69	2180523.42
968	544703.97	2180514.14
969	544700.19	2180504.89
970	544696.40	2180495.63
971	544692.62	2180486.37
972	544688.83	2180477.12
973	544685.05	2180467.86
974	544681.23	2180458.61
975	544677.40	2180449.38
976	544673.34	2180440.18
977	544669.68	2180431.03
978	544665.83	2180421.70
979	544661.98	2180412.47
980	544658.11	2180403.25
981	544654.17	2180394.06
982	544650.24	2180384.87
983	544646.30	2180375.67
984	544642.38	2180366.48
985	544638.46	2180357.28
986	544634.73	2180348.00
987	544631.09	2180338.69
988	544627.46	2180329.37
989	544623.88	2180320.03
990	544620.29	2180310.70

991	544616.70	2180301.26
992	544612.93	2180292.10
993	544609.05	2180282.89
994	544605.41	2180273.27
995	544601.84	2180264.23
996	544598.12	2180254.95
997	544594.33	2180245.70
998	544590.55	2180236.44
999	544586.81	2180227.16
1000	544583.07	2180217.89
1001	544579.29	2180208.65
1002	544575.49	2180199.38
1003	544571.64	2180190.15
1004	544567.75	2180180.94
1005	544563.86	2180171.73
1006	544559.95	2180162.52
1007	544556.04	2180153.32
1008	544552.13	2180144.11
1009	544548.37	2180134.85
1010	544544.59	2180125.59
1011	544540.84	2180116.32
1012	544537.12	2180107.04
1013	544533.40	2180097.76
1014	544529.48	2180088.56
1015	544525.49	2180079.39
1016	544521.50	2180070.22
1017	544517.52	2180061.05
1018	544513.55	2180051.87
1019	544509.58	2180042.69
1020	544505.83	2180033.42
1021	544502.20	2180024.10
1022	544498.57	2180014.78
1023	544494.79	2180005.53
1024	544490.99	2179996.28
1025	544487.19	2179987.03
1026	544483.39	2179977.78
1027	544479.68	2179968.49
1028	544475.98	2179959.20
1029	544472.28	2179949.91
1030	544468.40	2179940.70
1031	544464.50	2179931.49
1032	544460.60	2179922.28
1033	544456.80	2179913.03
1034	544453.00	2179903.78
1035	544449.16	2179894.54
1036	544445.32	2179885.31
1037	544441.54	2179876.05
1038	544437.97	2179866.71
1039	544434.40	2179857.37
1040	544430.79	2179848.05
1041	544427.15	2179838.73
1042	544423.50	2179829.42
1043	544419.88	2179820.10
1044	544416.26	2179810.78

1045	544412.60	2179801.47
1046	544408.76	2179792.24
1047	544404.93	2179783.00
1048	544401.03	2179773.80
1049	544397.21	2179764.59
1050	544393.22	2179755.38
1051	544389.42	2179746.13
1052	544385.56	2179736.75
1053	544381.08	2179727.00
1054	544376.99	2179717.29
1055	544373.03	2179708.15
1056	544369.20	2179699.06
1057	544365.17	2179689.88
1058	544361.14	2179680.70
1059	544357.13	2179671.54
1060	544353.10	2179662.42
1061	544349.36	2179653.30
1062	544345.31	2179644.12
1063	544341.26	2179634.93
1064	544337.24	2179625.75
1065	544333.20	2179616.62
1066	544329.37	2179607.48
1067	544325.43	2179598.34
1068	544321.21	2179589.09
1069	544317.06	2179579.81
1070	544312.90	2179570.54
1071	544308.50	2179561.29
1072	544304.32	2179552.05
1073	544300.14	2179542.81
1074	544296.08	2179533.62
1075	544291.99	2179524.46
1076	544287.93	2179515.30
1077	544283.77	2179506.16
1078	544279.61	2179497.03
1079	544275.53	2179487.90
1080	544271.42	2179478.78
1081	544267.32	2179469.65
1082	544263.21	2179460.53
1083	544259.10	2179451.39
1084	544255.09	2179442.19
1085	544251.06	2179433.01
1086	544247.04	2179423.80
1087	544243.02	2179414.58
1088	544239.19	2179405.36
1089	544235.04	2179396.15
1090	544230.93	2179386.92
1091	544226.80	2179377.92
1092	544222.67	2179368.93
1093	544218.62	2179359.74
1094	544214.53	2179351.57
1095	544210.62	2179342.32
1096	544206.68	2179333.32
1097	544202.50	2179323.33
1098	544198.59	2179313.33

1099	544549.43	2179302.76
1100	544544.77	2179293.04
1101	544539.02	2179285.77
1102	544534.08	2179278.71
1103	544524.60	2179272.11
1104	544520.29	2179263.32
1105	544517.98	2179253.99
1106	544515.29	2179245.06
1107	544512.30	2179234.42
1108	544509.37	2179224.86
1109	544506.60	2179215.25
1110	544503.83	2179205.64
1111	544501.14	2179196.01
1112	544498.47	2179186.37
1113	544495.68	2179176.77
1114	544492.81	2179167.19
1115	544489.94	2179157.61
1116	544487.05	2179148.04
1117	544484.16	2179138.46
1118	544481.33	2179128.87
1119	544478.78	2179119.21
1120	544476.23	2179109.54
1121	544473.39	2179099.95
1122	544470.54	2179090.36
1123	544467.73	2179080.77
1124	544464.99	2179071.15
1125	544462.25	2179061.52
1126	544459.39	2179051.95
1127	544456.37	2179042.43
1128	544453.33	2179032.89
1129	544450.26	2179023.37
1130	544447.12	2179013.88
1131	544443.70	2179004.48
1132	544440.44	2178995.03
1133	544437.15	2178985.59
1134	544433.54	2178976.26
1135	544430.25	2178966.82
1136	544427.00	2178957.36
1137	544423.68	2178947.92
1138	544420.26	2178938.50
1139	544417.26	2178929.06
1140	544413.89	2178919.58
1141	544410.71	2178910.09
1142	544407.44	2178900.65
1143	544404.04	2178891.24
1144	544400.64	2178881.83
1145	544397.23	2178872.43
1146	544393.82	2178863.02
1147	544390.45	2178853.62
1148	544387.11	2178844.19
1149	544383.80	2178834.76
1150	544380.55	2178825.37
1151	544376.83	2178816.01
1152	544373.31	2178806.65

1207	544189.01	2178288.48
1208	544185.65	2178279.06
1209	544182.29	2178269.64
1210	544178.93	2178260.23
1211	544175.55	2178250.81
1212	544172.16	2178241.40
1213	544168.77	2178231.98
1214	544165.38	2178222.57
1215	544161.97	2178213.15
1216	544158.57	2178203.78
1217	544155.16	2178194.38
1218	544151.56	2178184.98
1219	544147.83	2178175.78
1220	544144.35	2178166.48
1221	544140.81	2178157.05
1222	544137.66	2178147.56
1223	544134.26	2178138.18
1224	544130.78	2178128.78
1225	544127.31	2178119.41
1226	544123.90	2178110.00
1227	544120.57	2178100.57
1228	544117.28	2178091.11
1229	544114.07	2178081.66
1230	544110.86	2178072.19
1231	544107.35	2178062.83
1232	544103.83	2178053.47
1233	544100.31	2178044.11
1234	544096.91	2178034.71
1235	544093.63	2178025.26
1236	544090.35	2178015.81
1237	544087.08	2178006.36
1238	544083.80	2177996.91
1239	544080.48	2177987.48
1240	544077.10	2177978.07
1241	544073.72	2177968.66
1242	544070.36	2177959.24
1243	544067.06	2177949.82
1244	544063.54	2177940.44
1245	544059.99	2177931.09
1246	544056.44	2177921.74
1247	544052.17	2177912.39
1248	544049.90	2177902.84
1249	544046.64	2177893.39
1250	544043.41	2177883.92
1251	544040.18	2177874.46
1252	544036.94	2177865.00
1253	544033.64	2177855.56
1254	544030.31	2177846.13
1255	544026.99	2177836.70
1256	544023.60	2177827.29
1257	544020.22	2177817.88
1258	544016.78	2177808.49
1259	544013.30	2177799.11
1260	544009.89	2177789.71

1143	544369.93	2178797.24
1144	544366.65	2178787.79
1145	544363.38	2178778.34
1146	544359.98	2178768.94
1147	544356.57	2178759.55
1148	544353.14	2178750.15
1149	544349.88	2178740.69
1150	544346.63	2178731.24
1151	544343.38	2178721.83
1152	544339.88	2178712.41
1153	544336.46	2178703.07
1154	544333.06	2178693.61
1155	544329.83	2178684.14
1156	544326.64	2178674.67
1157	544323.38	2178665.21
1158	544320.11	2178655.76
1159	544316.75	2178646.34
1160	544313.19	2178637.00
1161	544309.83	2178627.66
1162	544306.06	2178618.21
1163	544302.50	2178608.97
1164	544299.06	2178599.58
1165	544295.75	2178590.15
1166	544292.44	2178580.71
1167	544289.15	2178571.27
1168	544285.85	2178561.83
1169	544282.61	2178552.36
1170	544279.38	2178542.90
1171	544276.05	2178533.47
1172	544272.67	2178524.06
1173	544269.30	2178514.64
1174	544265.92	2178505.23
1175	544262.54	2178495.82
1176	544259.13	2178486.42
1177	544255.76	2178477.01
1178	544252.43	2178467.58
1179	544249.11	2178458.14
1180	544245.77	2178448.72
1181	544242.41	2178439.28
1182	544239.04	2178429.89
1183	544235.71	2178420.46
1184	544232.48	2178411.01
1185	544229.24	2178401.53
1186	544226.00	2178392.07
1187	544222.65	2178382.65
1188	544219.30	2178373.23
1189	544215.96	2178363.80
1190	544212.59	2178354.39
1191	544209.17	2178344.99
1192	544205.75	2178335.59
1193	544202.35	2178326.19
1194	544198.93	2178316.78
1195	544195.64	2178307.35
1196	544192.34	2178297.91

1261	544006.53	2177780.29
1262	544003.17	2177770.87
1263	543999.78	2177761.47
1264	543996.27	2177752.11
1265	543992.86	2177742.72
1266	543989.37	2177733.26
1267	543985.92	2177723.95
1268	543982.26	2177714.65
1269	543978.46	2177705.40
1270	543974.63	2177696.16
1271	543970.77	2177686.82
1272	543966.80	2177677.08
1273	543962.87	2177667.89
1274	543958.85	2177658.09
1275	543954.83	2177648.24
1276	543950.74	2177638.34
1277	543946.88	2177628.48
1278	543942.57	2177618.57
1279	543938.28	2177608.63
1280	543933.82	2177598.77
1281	543929.31	2177588.87
1282	543924.75	2177578.94
1283	543920.15	2177569.01
1284	543915.55	2177559.08
1285	543910.95	2177549.15
1286	543906.35	2177539.21
1287	543901.75	2177529.28
1288	543897.15	2177519.33
1289	543892.50	2177509.38
1290	543887.85	2177499.41
1291	543883.24	2177489.43
1292	543878.63	2177479.45
1293	543874.02	2177469.47
1294	543869.41	2177459.48
1295	543864.80	2177449.49
1296	543860.19	2177439.50
1297	543855.58	2177429.51
1298	543850.97	2177419.52
1299	543846.36	2177409.53
1300	543841.75	2177399.54
1301	543837.14	2177389.55
1302	543832.53	2177379.56
1303	543827.92	2177369.57
1304	543823.31	2177359.58
1305	543818.70	2177349.59
1306	543814.09	2177339.60
1307	543809.48	2177329.61
1308	543804.87	2177319.62
1309	543800.26	2177309.63
1310	543795.65	2177299.64
1311	543791.04	2177289.65
1312	543786.43	2177279.66
1313	543781.82	2177269.67
1314	543777.21	2177259.68

1315	543654.55	2177282.39
1316	543647.60	2177275.19
1317	543640.61	2177268.04
1318	543633.19	2177261.34
1319	543625.80	2177254.61
1320	543618.44	2177247.83
1321	543611.08	2177241.06
1322	543603.86	2177234.15
1323	543596.66	2177227.29
1324	543589.43	2177220.29
1325	543581.89	2177213.73
1326	543574.38	2177207.13
1327	543567.18	2177200.19
1328	543559.98	2177193.25
1329	543552.57	2177186.54
1330	543545.13	2177179.85
1331	543537.99	2177172.85
1332	543530.87	2177165.84
1333	543523.77	2177158.79
1334	543516.71	2177151.71
1335	543509.65	2177144.63
1336	543502.52	2177137.61
1337	543495.77	2177130.62
1338	543488.22	2177123.64
1339	543480.85	2177116.67
1340	543473.47	2177109.12
1341	543466.10	2177102.37
1342	543458.71	2177095.62
1343	543451.32	2177088.87
1344	543444.16	2177082.02
1345	543437.55	2177075.42
1346	543430.42	2177068.78
1347	543423.35	2177062.23
1348	543416.55	2177055.71
1349	543411.37	2177048.75
1350	543403.42	2177041.60
1351	543395.48	2177034.76
1352	543387.54	2177027.65
1353	543379.69	2177020.36
1354	543371.83	2177013.90
1355	543364.44	2177007.24
1356	543356.89	2176999.70
1357	543349.41	2176992.37
1358	543341.11	2176985.56
1359	543333.83	2176978.27
1360	543325.43	2176971.23
1361	543317.02	2176964.28
1362	543308.55	2176957.54
1363	543301.71	2176950.27
1364	543293.87	2176943.09
1365	543285.58	2176935.88
1366	543277.31	2176928.79
1367	543268.44	2176921.33
1368	543260.08	2176914.23

1369	543251.85	2176907.11
1370	543243.75	2176900.24
1371	543235.68	2176893.52
1372	543227.60	2176886.94
1373	543219.06	2176880.78
1374	543210.85	2176874.52
1375	543202.48	2176868.57
1376	543194.37	2176862.55
1377	543186.23	2176856.90
1378	543178.44	2176850.46
1379	543170.21	2176844.36
1380	543162.30	2176838.56
1381	543154.61	2176832.74
1382	543146.32	2176826.47
1383	543138.37	2176820.24
1384	543130.73	2176814.02
1385	543122.93	2176807.85
1386	543115.39	2176801.64
1387	543107.04	2176795.12
1388	543098.16	2176788.15
1389	543089.29	2176781.16
1390	543080.24	2176774.12
1391	543071.33	2176767.52
1392	543062.49	2176760.89
1393	543053.42	2176754.27
1394	543044.58	2176747.53
1395	543035.90	2176740.56
1396	543027.31	2176733.07
1397	543018.70	2176726.11
1398	543010.37	2176719.57
1399	543001.55	2176712.43
1400	542993.50	2176705.41
1401	542984.66	2176698.39
1402	542975.66	2176691.24
1403	542966.81	2176684.01
1404	542957.66	2176676.79
1405	542948.50	2176669.68
1406	542939.13	2176662.58
1407	542929.27	2176655.99
1408	542919.57	2176648.52
1409	542909.81	2176641.53
1410	542899.34	2176634.13
1411	542889.47	2176626.47
1412	542879.65	2176618.89
1413	542869.03	2176611.03
1414	542858.50	2176603.50
1415	542848.12	2176595.82
1416	542837.88	2176587.88
1417	542827.32	2176579.57
1418	542816.22	2176571.22
1419	542805.34	2176562.51
1420	542794.16	2176553.44
1421	542782.33	2176544.41
1422	542770.54	2176535.33

1423	542763.76	2176525.88
1424	542752.92	2176517.24
1425	542742.07	2176508.22
1426	542731.34	2176498.98
1427	542720.71	2176489.85
1428	542710.33	2176480.57
1429	542700.06	2176471.37
1430	542689.96	2176462.32
1431	542679.99	2176453.37
1432	542669.99	2176444.32
1433	542659.99	2176435.37
1434	542649.99	2176426.32
1435	542639.99	2176417.37
1436	542629.99	2176408.32
1437	542619.99	2176399.37
1438	542609.99	2176390.32
1439	542599.99	2176381.37
1440	542589.99	2176372.32
1441	542579.99	2176363.37
1442	542569.99	2176354.32
1443	542559.99	2176345.37
1444	542549.99	2176336.32
1445	542539.99	2176327.37
1446	542529.99	2176318.32
1447	542519.99	2176309.37
1448	542509.99	2176300.32
1449	542499.99	2176291.37
1450	542489.99	2176282.32
1451	542479.99	2176273.37
1452	542469.99	2176264.32
1453	542459.99	2176255.37
1454	542449.99	2176246.32
1455	542439.99	2176237.37
1456	542429.99	2176228.32
1457	542419.99	2176219.37
1458	542409.99	2176210.32
1459	542399.99	2176201.37
1460	542389.99	2176192.32
1461	542379.99	2176183.37
1462	542369.99	2176174.32
1463	542359.99	2176165.37
1464	542349.99	2176156.32
1465	542339.99	2176147.37
1466	542329.99	2176138.32
1467	542319.99	2176129.37
1468	542309.99	2176120.32
1469	542299.99	2176111.37
1470	542289.99	2176102.32
1471	542279.99	2176093.37
1472	542269.99	2176084.32
1473	542259.99	2176075.37
1474	542249.99	2176066.32
1475	542239.99	2176057.37
1476	542229.99	2176048.32

1477	542219.99	2176039.37
1478	542209.99	2176030.32
1479	542199.99	2176021.37
1480	542189.99	2176012.32
1481	542179.99	2176003.37
1482	542169.99	2175994.32
1483	542159.99	2175985.37
1484	542149.99	2175976.32
1485	542139.99	2175967.37
1486	542129.99	2175958.32
1487	542119.99	2175949.37
1488	542109.99	2175940.32
1489	542099.99	2175931.37
1490	542089.99	2175922.32
1491	542079.99	2175913.37
1492	542069.99	2175904.32
1493	542059.99	2175895.37
1494	542049.99	2175886.32
1495	542039.99	2175877.37
1496	542029.99	2175868.32
1497	542019.99	2175859.37
1498	542009.99	2175850.32
1499	541999.99	2175841.37
1500	541989.99	2175832.32
1501	541979.99	2175823.37
1502	541969.99	2175814.32
1503	541959.99	2175805.37
1504	541949.99	2175796.32
1505	541939.99	2175787.37
1506	541929.99	2175778.32
1507	541919.99	2175769.37
1508	541909.99	2175760.32
1509	541899.99	2175751.37
1510	541889.99	2175742.32
1511	541879.99	2175733.37
1512	541869.99	2175724.32
1513	541859.99	2175715.37
1514	541849.99	2175706.32
1515	541839.99	2175697.37
1516	541829.99	2175688.32
1517	541819.99	2175679.37
1518	541809.99	2175670.32
1519	541799.99	2175661.37
1520	541789.99	2175652.32
1521	541779.99	2175643.37
1522	541769.99	2175634.32
1523	541759.99	2175625.37
1524	541749.99	2175616.32
1525	541739.99	2175607.37
1526	541729.99	2175598.32
1527	541719.99	2175589.37
1528	541709.99	2175580.32
1529	541699.99	2175571.37
1530	541689.99	2175562.32



1531	544255.22	2178440.49
1532	544258.71	2178449.86
1533	544242.02	2178459.29
1534	544243.34	2178468.29
1535	544248.31	2178478.28
1536	544251.96	2178487.59
1537	544255.61	2178496.96
1538	544259.26	2178506.21
1539	544262.69	2178515.60
1540	544265.94	2178525.05
1541	544269.19	2178534.51
1542	544272.49	2178543.95
1543	544275.84	2178553.27
1544	544279.20	2178562.79
1545	544282.30	2178572.27
1546	544285.59	2178581.74
1547	544288.92	2178591.17
1548	544292.35	2178600.56
1549	544295.68	2178609.99
1550	544298.88	2178619.47
1551	544302.22	2178628.89
1552	544305.61	2178638.30
1553	544309.00	2178647.71
1554	544312.38	2178657.12
1555	544315.77	2178666.53
1556	544319.15	2178675.94
1557	544322.56	2178685.34
1558	544325.97	2178694.74
1559	544329.29	2178704.17
1560	544332.59	2178713.61
1561	544335.89	2178723.05
1562	544339.15	2178732.51
1563	544342.36	2178741.98
1564	544345.57	2178751.45
1565	544348.18	2178760.77
1566	544351.81	2178770.09
1567	544355.43	2178779.41
1568	544359.66	2178788.88
1569	544362.89	2178798.34
1570	544366.22	2178807.77
1571	544369.24	2178817.13
1572	544372.25	2178826.49
1573	544375.77	2178835.85
1574	544379.32	2178845.20
1575	544382.88	2178854.55
1576	544387.36	2178863.96
1577	544390.36	2178873.46
1578	544393.46	2178882.97
1579	544396.99	2178892.53
1580	544400.53	2178901.68
1581	544403.95	2178911.07
1582	544407.18	2178920.54
1583	544410.41	2178930.00
1584	544413.76	2178939.42

1639	544404.72	2179450.64
1640	544406.67	2179460.08
1641	544408.62	2179469.22
1642	544410.57	2179478.57
1643	544412.52	2179487.57
1644	544414.73	2179496.76
1645	544417.77	2179505.95
1646	544420.73	2179515.10
1647	544423.70	2179524.25
1648	544426.68	2179533.41
1649	544429.70	2179542.58
1650	544432.72	2179551.73
1651	544435.91	2179561.00
1652	544439.12	2179570.25
1653	544442.34	2179579.51
1654	544445.59	2179588.78
1655	544448.81	2179598.04
1656	544452.09	2179607.28
1657	544455.18	2179616.52
1658	544458.35	2179625.76
1659	544461.40	2179634.99
1660	544464.45	2179644.17
1661	544467.51	2179653.53
1662	544470.58	2179662.92
1663	544473.66	2179671.77
1664	544476.88	2179680.85
1665	544480.26	2179689.98
1666	544483.50	2179699.14
1667	544486.66	2179708.28
1668	544489.94	2179717.66
1669	544493.72	2179727.32
1670	544497.08	2179737.08
1671	544500.13	2179746.47
1672	544503.74	2179755.79
1673	544507.39	2179765.10
1674	544510.28	2179774.31
1675	544513.16	2179783.53
1676	544516.02	2179792.80
1677	544518.63	2179802.08
1678	544521.63	2179811.34
1679	544524.74	2179820.36
1680	544527.85	2179829.60
1681	544530.93	2179838.84
1682	544534.21	2179848.08
1683	544537.85	2179857.29
1684	544541.34	2179866.77
1685	544544.93	2179876.10
1686	544548.53	2179885.43
1687	544552.13	2179894.76
1688	544555.72	2179904.09
1689	544559.30	2179913.43
1690	544562.88	2179922.77
1691	544566.59	2179932.08
1692	544570.32	2179941.33

1585	544417.15	2178948.83
1586	544420.62	2178958.11
1587	544424.13	2178967.57
1588	544427.85	2178976.86
1589	544431.61	2178986.12
1590	544435.12	2178995.48
1591	544438.53	2179004.89
1592	544441.83	2179014.30
1593	544445.15	2179023.89
1594	544448.87	2179033.29
1595	544452.05	2179042.95
1596	544455.54	2179052.37
1597	544459.30	2179062.18
1598	544463.05	2179071.80
1599	544466.81	2179081.41
1600	544470.54	2179091.04
1601	544474.15	2179100.68
1602	544478.85	2179110.31
1603	544482.80	2179119.86
1604	544487.25	2179129.42
1605	544491.90	2179139.01
1606	544496.38	2179148.61
1607	544501.18	2179158.21
1608	544506.03	2179167.79
1609	544510.91	2179177.37
1610	544515.80	2179186.94
1611	544520.72	2179196.51
1612	544525.64	2179206.07
1613	544530.59	2179215.63
1614	544535.53	2179225.19
1615	544540.52	2179234.73
1616	544545.54	2179244.26
1617	544550.58	2179253.82
1618	544555.66	2179263.48
1619	544560.75	2179273.00
1620	544565.81	2179282.56
1621	544570.91	2179292.07
1622	544576.03	2179301.53
1623	544581.18	2179311.03
1624	544586.36	2179320.59
1625	544591.57	2179330.09
1626	544596.82	2179339.53
1627	544602.15	2179349.01
1628	544607.50	2179358.44
1629	544612.84	2179367.89
1630	544618.25	2179377.30
1631	544623.68	2179386.82
1632	544629.13	2179396.29
1633	544634.54	2179405.81
1634	544640.00	2179415.27
1635	544645.52	2179424.73
1636	544651.00	2179434.20
1637	544656.53	2179443.67
1638	544662.08	2179453.13

1693	544575.82	2180041.61
1694	544581.30	2180050.89
1695	544586.81	2180060.17
1696	544592.34	2180069.44
1697	544597.90	2180078.72
1698	544603.49	2180087.99
1699	544609.18	2180097.26
1700	544614.88	2180106.53
1701	544620.60	2180115.81
1702	544626.33	2180125.02
1703	544632.06	2180134.23
1704	544637.81	2180143.44
1705	544643.57	2180152.65
1706	544649.34	2180161.86
1707	544655.13	2180171.07
1708	544660.93	2180180.28
1709	544666.74	2180189.49
1710	544672.56	2180198.70
1711	544678.39	2180207.91
1712	544684.23	2180217.12
1713	544690.08	2180226.33
1714	544695.94	2180235.54
1715	544701.81	2180244.75
1716	544707.69	2180253.96
1717	544713.58	2180263.17
1718	544719.48	2180272.38
1719	544725.39	2180281.59
1720	544731.30	2180290.80
1721	544737.22	2180299.81
1722	544743.15	2180308.82
1723	544749.08	2180317.83
1724	544755.02	2180326.84
1725	544760.97	2180335.85
1726	544766.93	2180344.86
1727	544772.89	2180353.87
1728	544778.86	2180362.88
1729	544784.84	2180371.89
1730	544790.82	2180380.90
1731	544796.81	2180389.91
1732	544802.81	2180398.92
1733	544808.81	2180407.93
1734	544814.82	2180416.94
1735	544820.83	2180425.95
1736	544826.84	2180434.96
1737	544832.85	2180443.97
1738	544838.86	2180452.98
1739	544844.87	2180461.99
1740	544850.88	2180470.99
1741	544856.89	2180479.99
1742	544862.90	2180488.99
1743	544868.91	2180497.99
1744	544874.92	2180506.99
1745	544880.93	2180515.99
1746	544886.94	2180524.99

1747	544670.48	2180450.26
1748	544674.16	2180459.56
1749	544678.06	2180468.77
1750	544682.01	2180477.95
1751	544685.94	2180487.15
1752	544689.61	2180496.45
1753	544693.27	2180505.75
1754	544696.94	2180515.06
1755	544700.54	2180524.39
1756	544704.07	2180533.74
1757	544707.63	2180543.09
1758	544711.51	2180552.36
1759	544715.59	2180561.52
1760	544719.15	2180570.79
1761	544722.84	2180580.08
1762	544726.53	2180589.38
1763	544730.20	2180598.68
1764	544733.86	2180607.98
1765	544737.51	2180617.29
1766	544741.08	2180626.63
1767	544744.66	2180635.97
1768	544748.31	2180645.28
1769	544752.04	2180654.56
1770	544755.64	2180663.72
1771	544760.04	2180672.89
1772	544763.75	2180682.17
1773	544767.11	2180691.59
1774	544770.48	2180701.00
1775	544774.26	2180710.26
1776	544778.20	2180719.43
1777	544782.13	2180728.64
1778	544786.08	2180737.83
1779	544790.02	2180747.02
1780	544793.70	2180756.31
1781	544797.09	2180765.72
1782	544800.47	2180775.13
1783	544804.21	2180784.41
1784	544808.09	2180793.62
1785	544811.89	2180802.87
1786	544815.64	2180812.14
1787	544819.34	2180821.43
1788	544823.82	2180830.80
1789	544828.31	2180840.18
1790	544832.91	2180849.59
1791	544837.67	2180858.77
1792	544842.43	2180868.04
1793	544847.28	2180877.32
1794	544852.11	2180886.51
1795	544857.29	2180895.80
1796	544862.47	2180905.10
1797	544867.58	2180914.21
1798	544872.93	2180923.21
1799	544878.71	2180932.46
1800	544884.24	2180941.82

1801	544878.84	2180951.15
1802	544883.40	2180960.49
1803	544888.77	2180969.91
1804	544893.30	2180979.26
1805	544898.42	2180988.37
1806	544903.42	2180997.53
1807	544908.04	2181006.85
1808	544912.69	2181016.16
1809	544917.41	2181025.45
1810	544922.07	2181034.32
1811	544927.07	2181043.96
1812	544932.02	2181053.93
1813	544937.25	2181063.87
1814	544942.54	2181073.51
1815	544947.95	2181083.88
1816	544953.40	2181093.79
1817	544958.84	2181103.01
1818	544964.44	2181112.61
1819	544970.07	2181122.28
1820	544975.94	2181131.74
1821	544981.82	2181141.11
1822	544987.86	2181150.70
1823	544993.93	2181160.46
1824	544999.93	2181170.33
1825	545004.20	2181180.33
1826	545008.77	2181190.43
1827	545013.59	2181200.43
1828	545018.67	2181210.43
1829	545023.77	2181220.43
1830	545028.82	2181230.43
1831	545033.93	2181240.43
1832	545039.09	2181250.43
1833	545044.31	2181260.43
1834	545049.58	2181270.43
1835	545054.92	2181280.43
1836	545060.31	2181290.43
1837	545065.75	2181300.43
1838	545071.24	2181310.43
1839	545076.78	2181320.43
1840	545082.36	2181330.43
1841	545087.99	2181340.43
1842	545093.67	2181350.43
1843	545099.39	2181360.43
1844	545105.15	2181370.43
1845	545110.96	2181380.43
1846	545116.81	2181390.43
1847	545122.70	2181400.43
1848	545128.63	2181410.43
1849	545134.60	2181420.43
1850	545140.61	2181430.43
1851	545146.66	2181440.43
1852	545152.75	2181450.43
1853	545158.88	2181460.43
1854	545165.04	2181470.43

1855	545171.24	2181480.43
1856	545177.31	2181490.43
1857	545183.42	2181500.43
1858	545189.57	2181510.43
1859	545195.76	2181520.43
1860	545201.99	2181530.43
1861	545208.26	2181540.43
1862	545214.57	2181550.43
1863	545220.92	2181560.43
1864	545227.31	2181570.43
1865	545233.74	2181580.43
1866	545240.21	2181590.43
1867	545246.72	2181600.43
1868	545253.27	2181610.43
1869	545259.86	2181620.43
1870	545266.49	2181630.43
1871	545273.16	2181640.43
1872	545279.87	2181650.43
1873	545286.62	2181660.43
1874	545293.41	2181670.43
1875	545300.24	2181680.43
1876	545307.11	2181690.43
1877	545314.02	2181700.43
1878	545320.97	2181710.43
1879	545327.96	2181720.43
1880	545334.99	2181730.43
1881	545342.06	2181740.43
1882	545349.17	2181750.43
1883	545356.32	2181760.43
1884	545363.51	2181770.43
1885	545370.74	2181780.43
1886	545378.01	2181790.43
1887	545385.32	2181800.43
1888	545392.67	2181810.43
1889	545400.06	2181820.43
1890	545407.49	2181830.43
1891	545414.96	2181840.43
1892	545422.47	2181850.43
1893	545429.92	2181860.43
1894	545437.41	2181870.43
1895	545444.94	2181880.43
1896	545452.51	2181890.43
1897	545460.12	2181900.43
1898	545467.77	2181910.43
1899	545475.46	2181920.43
1900	545483.19	2181930.43
1901	545490.96	2181940.43
1902	545498.77	2181950.43
1903	545506.62	2181960.43
1904	545514.51	2181970.43
1905	545522.44	2181980.43
1906	545530.41	2181990.43
1907	545538.42	2182000.43
1908	545546.47	2182010.43

1909	545554.56	2182020.43
1910	545562.69	2182030.43
1911	545570.86	2182040.43
1912	545579.07	2182050.43
1913	545587.32	2182060.43
1914	545595.61	2182070.43
1915	545603.94	2182080.43
1916	545612.31	2182090.43
1917	545620.72	2182100.43
1918	545629.17	2182110.43
1919	545637.66	2182120.43
1920	545646.19	2182130.43
1921	545654.76	2182140.43
1922	545663.37	2182150.43
1923	545671.92	2182160.43
1924	545680.51	2182170.43
1925	545689.14	2182180.43
1926	545697.81	2182190.43
1927	545706.52	2182200.43
1928	545715.27	2182210.43
1929	545724.06	2182220.43
1930	545732.89	2182230.43
1931	545741.76	2182240.43
1932	545750.67	2182250.43
1933	545759.62	2182260.43
1934	545768.61	2182270.43
1935	545777.64	2182280.43
1936	545786.71	2182290.43
1937	545795.82	2182300.43
1938	545804.97	2182310.43
1939	545814.16	2182320.43
1940	545823.39	2182330.43
1941	545832.66	2182340.43
1942	545841.97	2182350.43
1943	545851.32	2182360.43
1944	545860.71	2182370.43
1945	545870.14	2182380.43
1946	545879.61	2182390.43
1947	545889.12	2182400.43
1948	545898.67	2182410.43
1949	545908.26	2182420.43
1950	545917.89	2182430.43
1951	545927.56	2182440.43
1952	545937.27	2182450.43
1953	545947.02	2182460.43
1954	545956.81	2182470.43
1955	545966.64	2182480.43
1956	545976.51	2182490.43
1957	545986.42	2182500.43
1958	545996.37	2182510.43
1959	546006.36	2182520.43
1960	546016.39	2182530.43
1961	546026.46	2182540.43
1962	546036.57	2182550.43

1963	545336.05	2182003.06
1964	545350.30	2182011.22
1965	545343.22	2182018.21
1966	545353.35	2182023.23
1967	545326.06	2182029.81
1968	545318.08	2182034.41
1969	545309.72	2182039.88
1970	545300.91	2182044.59
1971	545292.79	2182050.40
1972	545284.67	2182057.40
1973	545276.55	2182066.52
1974	545268.43	2182076.50
1975	545260.31	2182086.47
1976	545252.19	2182096.19
1977	545244.07	2182106.12
1978	545235.95	2182115.96
1979	545227.83	2182125.41
1980	545219.71	2182133.27
1981	545211.59	2182141.58
1982	545203.47	2182149.54
1983	545195.35	2182157.13
1984	545187.23	2182164.77
1985	545179.11	2182172.12
1986	545170.99	2182179.27
1987	545162.87	2182186.18
1988	545154.75	2182192.77
1989	545146.63	2182199.14
1990	545138.51	2182206.16
1991	545130.39	2182212.86
1992	545122.27	2182219.27
1993	545114.15	2182225.42
1994	545106.03	2182231.50
1995	545097.91	2182237.42
1996	545089.79	2182243.22
1997	545081.67	2182248.99
1998	545073.55	2182254.55
1999	545065.43	2182260.00
2000	545057.31	2182265.34
2001	545049.19	2182270.58
2002	545041.07	2182275.72
2003	545032.95	2182280.77
2004	545024.83	2182285.72
2005	545016.71	2182290.58
2006	545008.59	2182295.34
2007	545000.47	2182300.00
2008	544992.35	2182304.57
2009	544984.23	2182309.04
2010	544976.11	2182313.51
2011	544967.99	2182317.98
2012	544959.87	2182322.35
2013	544951.75	2182326.63
2014	544943.63	2182330.82
2015	544935.51	2182334.92
2016	544927.39	2182338.93

2071	545125.27	2182818.95
2072	545116.75	2182824.17
2073	545108.30	2182829.52
2074	545099.90	2182834.95
2075	545091.67	2182841.16
2076	545083.51	2182847.69
2077	545075.46	2182854.90
2078	545067.41	2182862.82
2079	545059.40	2182871.08
2080	545051.42	2182879.97
2081	545043.47	2182888.87
2082	545035.56	2182897.28
2083	545027.69	2182907.28
2084	545019.85	2182916.80
2085	545012.04	2182926.40
2086	545004.27	2182936.11
2087	545000.40	2182945.83
2088	544996.10	2182955.56
2089	544991.80	2182965.44
2090	544987.51	2182975.36
2091	544983.23	2182985.36
2092	544978.95	2182995.36
2093	544974.67	2183005.36
2094	544970.39	2183015.36
2095	544966.11	2183025.36
2096	544961.83	2183035.36
2097	544957.55	2183045.36
2098	544953.27	2183055.36
2099	544948.99	2183065.36
2100	544944.71	2183075.36
2101	544940.43	2183085.36
2102	544936.15	2183095.36
2103	544931.87	2183105.36
2104	544927.59	2183114.96
2105	544923.31	2183124.73
2106	544919.03	2183134.50
2107	544914.75	2183144.38
2108	544910.47	2183154.38
2109	544906.19	2183164.26
2110	544901.91	2183174.25
2111	544897.63	2183184.25
2112	544893.35	2183194.25
2113	544889.07	2183204.25
2114	544884.79	2183214.25
2115	544880.51	2183224.25
2116	544876.23	2183234.25
2117	544871.95	2183244.15
2118	544867.67	2183253.82
2119	544863.39	2183262.37
2120	544859.11	2183272.27
2121	544854.83	2183282.27
2122	544850.55	2183292.27
2123	544846.27	2183302.27
2124	544841.99	2183312.27

2017	545365.89	2182301.18
2018	545357.14	2182306.02
2019	545348.47	2182310.98
2020	545339.74	2182315.97
2021	545331.00	2182321.25
2022	545322.25	2182327.00
2023	545313.51	2182332.99
2024	545304.76	2182339.22
2025	545296.02	2182345.72
2026	545287.27	2182352.50
2027	545278.53	2182359.58
2028	545269.78	2182366.95
2029	545261.04	2182374.61
2030	545252.29	2182382.58
2031	545243.55	2182390.85
2032	545234.80	2182399.42
2033	545226.06	2182408.39
2034	545217.31	2182417.65
2035	545208.57	2182427.22
2036	545200.00	2182437.00
2037	545191.43	2182447.00
2038	545182.86	2182457.25
2039	545174.29	2182467.75
2040	545165.72	2182478.50
2041	545157.15	2182489.50
2042	545148.58	2182500.75
2043	545140.01	2182512.25
2044	545131.44	2182524.00
2045	545122.87	2182536.00
2046	545114.30	2182548.25
2047	545105.73	2182560.75
2048	545097.16	2182573.50
2049	545088.59	2182586.50
2050	545080.02	2182599.75
2051	545071.45	2182613.25
2052	545062.88	2182627.00
2053	545054.31	2182641.00
2054	545045.74	2182655.25
2055	545037.17	2182669.75
2056	545028.60	2182684.50
2057	545020.03	2182699.50
2058	545011.46	2182714.75
2059	545002.89	2182730.25
2060	544994.32	2182746.00
2061	544985.75	2182762.00
2062	544977.18	2182778.25
2063	544968.61	2182794.75
2064	544960.04	2182811.50
2065	544951.47	2182828.50
2066	544942.90	2182845.75
2067	544934.33	2182863.25
2068	544925.76	2182881.00
2069	544917.19	2182899.00
2070	544908.62	2182917.25

2125	544900.05	2182935.75
2126	544891.48	2182953.75
2127	544882.91	2182972.00
2128	544874.34	2182990.50
2129	544865.77	2183009.25
2130	544857.20	2183028.25
2131	544848.63	2183047.50
2132	544840.06	2183067.00
2133	544831.49	2183086.75
2134	544822.92	2183106.75
2135	544814.35	2183127.00
2136	544805.78	2183147.50
2137	544797.21	2183168.25
2138	544788.64	2183189.25
2139	544780.07	2183210.50
2140	544771.50	2183232.00
2141	544762.93	2183253.75
2142	544754.36	2183275.75
2143	544745.79	2183298.00
2144	544737.22	2183320.50
2145	544728.65	2183343.25
2146	544720.08	2183366.25
2147	544711.51	2183389.50
2148	544702.94	2183413.00
2149	544694.37	2183436.75
2150	544685.80	2183460.75
2151	544677.23	2183485.00
2152	544668.66	2183509.50
2153	544660.09	2183534.25
2154	544651.52	2183559.25
2155	544642.95	2183584.50
2156	544634.38	2183610.00
2157	544625.81	2183635.75
2158	544617.24	2183661.75
2159	544608.67	2183688.00
2160	544600.10	2183714.50
2161	544591.53	2183741.25
2162	544582.96	2183768.25
2163	544574.39	2183795.50
2164	544565.82	2183823.00
2165	544557.25	2183850.75
2166	544548.68	2183878.75
2167	544540.11	2183907.00
2168	544531.54	2183935.50
2169	544522.97	2183964.25
2170	544514.40	2183993.25
2171	544505.83	2184022.50
2172	544497.26	2184052.00
2173	544488.69	2184081.75
2174	544480.12	2184111.75
2175	544471.55	2184142.00
2176	544462.98	2184172.50
2177	544454.41	2184203.25
2178	544445.84	2184234.25



2179	544782.52	2183644.73
2180	544786.16	2183655.05
2181	544790.48	2183664.06
2182	544794.88	2183673.04
2183	544800.40	2183681.26
2184	544805.99	2183689.65
2185	544811.09	2183698.23
2186	544814.54	2183707.57
2187	544815.50	2183717.52
2188	544815.97	2183727.51
2189	544813.91	2183737.43
2190	544812.43	2183747.32
2191	544810.83	2183757.19
2192	544809.00	2183767.02
2193	544807.17	2183776.85
2194	544804.68	2183786.53
2195	544802.12	2183796.20
2196	544799.57	2183805.87
2197	544797.38	2183815.64
2198	544795.66	2183825.47
2199	544793.98	2183835.33
2200	544792.32	2183845.19
2201	544791.35	2183855.16
2202	544790.73	2183865.13
2203	544789.67	2183875.07
2204	544788.02	2183885.02
2205	544787.38	2183894.96
2206	544785.43	2183904.73
2207	544782.11	2183914.00
2208	544779.48	2183923.59
2209	544777.45	2183932.78
2210	544778.24	2183942.84
2211	544778.31	2183951.81
2212	544778.69	2183962.77
2213	544781.34	2183972.78
2214	544783.85	2183984.93
2215	544780.77	2183996.31
2216	544776.36	2184007.34
2217	544771.30	2184018.21
2218	544767.14	2184028.80
2219	544698.47	2184035.57
2220	544689.04	2184042.22
2221	544681.03	2184048.44
2222	544674.43	2184054.65
2223	544668.70	2184060.82
2224	544663.06	2184066.87
2225	544657.74	2184072.88
2226	544651.63	2184078.84
2227	544646.22	2184084.89
2228	544640.92	2184091.33
2229	544634.79	2184097.24
2230	544628.98	2184103.58
2231	544618.13	2184109.88
2232	544608.46	2184116.62

2287	544529.94	2183926.61
2288	544524.46	2183934.97
2289	544518.62	2183943.06
2290	544511.83	2183950.38
2291	544504.08	2183956.69
2292	544495.88	2183962.42
2293	544487.55	2183967.94
2294	544478.82	2183972.81
2295	544469.49	2183976.32
2296	544459.69	2183979.01
2297	544449.80	2183981.91
2298	544441.01	2183977.51
2299	544432.13	2183964.62
2300	544423.55	2183954.97
2301	544413.19	2183944.98
2302	544403.31	2183935.06
2303	544393.23	2183925.58
2304	544383.38	2183916.09
2305	544374.26	2183906.64
2306	544364.15	2183897.20
2307	544354.83	2183887.57
2308	544345.23	2183877.89
2309	544335.23	2183868.13
2310	544325.20	2183858.28
2311	544315.35	2183848.36
2312	544305.38	2183838.26
2313	544295.06	2183828.48
2314	544285.05	2183818.73
2315	544274.45	2183809.20
2316	544264.71	2183800.10
2317	544254.18	2183791.19
2318	544243.99	2183782.71
2319	544233.37	2183773.22
2320	544222.59	2183763.94
2321	544212.08	2183753.99
2322	544201.72	2183744.40
2323	544193.85	2183735.79
2324	544183.91	2183726.87
2325	544174.71	2183717.80
2326	544167.18	2183709.31
2327	544161.80	2183701.69
2328	544157.09	2183796.51
2329	544153.51	2183795.81
2330	544150.76	2183805.41
2331	544148.69	2183815.20
2332	544146.59	2183824.97
2333	544144.21	2183834.69
2334	544141.44	2183844.20
2335	544138.33	2183853.79
2336	544134.23	2183862.89
2337	544129.56	2183871.73
2338	544124.47	2183880.34
2339	544119.24	2183888.86
2340	544113.78	2183897.23

2233	544598.49	2183962.58
2234	544588.53	2183961.92
2235	544580.46	2183956.80
2236	544575.21	2183948.35
2237	544569.88	2183939.89
2238	544564.53	2183931.43
2239	544559.21	2183922.90
2240	544554.48	2183914.16
2241	544549.74	2183905.23
2242	544545.17	2183896.46
2243	544540.55	2183887.79
2244	544535.29	2183879.07
2245	544530.72	2183870.19
2246	544526.47	2183861.18
2247	544522.21	2183852.09
2248	544517.74	2183843.15
2249	544513.81	2183834.45
2250	544509.92	2183825.73
2251	544504.04	2183816.73
2252	544497.42	2183809.37
2253	544492.68	2183800.59
2254	544486.77	2183792.51
2255	544480.36	2183784.84
2256	544473.84	2183777.28
2257	544467.14	2183769.57
2258	544461.17	2183761.83
2259	544455.21	2183754.77
2260	544449.81	2183747.12
2261	544443.34	2183740.02
2262	544437.01	2183732.43
2263	544431.35	2183725.42
2264	544424.85	2183718.05
2265	544419.76	2183710.00
2266	544414.89	2183702.41
2267	544409.91	2183694.81
2268	544405.15	2183687.11
2269	544400.50	2183679.11
2270	544395.53	2183671.72
2271	544391.04	2183664.24
2272	544386.03	2183657.24
2273	544381.54	2183650.21
2274	544376.89	2183643.68
2275	544372.94	2183637.65
2276	544368.41	2183631.63
2277	544364.37	2183625.63
2278	544359.45	2183619.63
2279	544354.97	2183613.61
2280	544350.74	2183607.58
2281	544346.78	2183601.47
2282	544342.19	2183595.23
2283	544337.20	2183589.02
2284	544331.00	2183582.97
2285	544328.57	2183576.66
2286	544324.96	2183570.96

2341	544107.64	2183905.09
2342	544103.84	2183912.42
2343	544097.53	2183919.24
2344	544090.59	2183925.30
2345	544082.01	2183930.26
2346	544078.23	2183932.52
2347	544073.59	2183934.44