

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Министерства
экологии и природопользования
Московской области
№ 849 - РМ от 24.05.2024

Изменения,
которые вносятся в Приложение к распоряжению Министерства
экологии и природопользования Московской области от 27.09.2023
№ 2362-РМ «Об определении местоположения береговых линий (границ
водных объектов), установлении границ водоохранных зон, прибрежных
защитных полос водных объектов на территории Московской области»
(далее – Распоряжение)

Внести в Приложение к Распоряжению, следующие изменения:

1) строку 158 Перечня водных объектов на территории Московской области,
для которых устанавливаются: местоположение береговых линий (границы
водных объектов), границы водоохранных зон и границы прибрежных
защитных полос объектов на территории Московской области:

158	река Кобыленка	городской округ Люберцы	453121.05, 2213561.12	455041.35, 2217544.42	5,20	5,20	12,71	50	50
-----	-------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	------	------	-------	----	----

».

2) дополнить каталогом координат местоположения береговых линий
(границ водного объекта), границ водоохранной зоны и границ прибрежной
защитной полосы реки Кобыленки в городском округе Люберцы Московской
области, следующего содержания:

Каталог координат местоположения береговых линий (границ водного объекта) реки Кобыленки в городском округе Люберцы Московской области			
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		
	X	Y	
1	2	3	
1	453700.67	2214830.56	
2	453701.65	2214821.39	
3	453701.58	2214820.36	
4	453701.35	2214819.67	
5	453700.77	2214818.93	
6	453699.34	2214817.30	

7	453695.31	2214813.23
8	453693.94	2214810.36
9	453692.13	2214807.57
10	453690.67	2214805.19
11	453684.38	2214790.88
12	453674.99	2214767.57
13	453669.65	2214754.61
14	453667.30	2214739.55
15	453663.81	2214724.92
16	453663.34	2214697.46
17	453661.56	2214659.79
18	453661.86	2214657.90
19	453663.64	2214653.82
20	453666.75	2214650.57
21	453669.37	2214648.15
22	453669.80	2214647.29
23	453669.80	2214646.76
24	453669.57	2214646.14
25	453666.79	2214642.89
26	453666.54	2214641.72
27	453666.71	2214638.59
28	453666.51	2214634.23
29	453665.75	2214631.54
30	453664.38	2214629.00
31	453662.57	2214626.28
32	453656.77	2214618.99
33	453654.45	2214614.88
34	453652.72	2214610.27
35	453651.57	2214606.26
36	453648.59	2214601.24
37	453645.84	2214595.01
38	453645.03	2214592.47
39	453644.16	2214586.90
40	453643.17	2214575.50
41	453641.47	2214570.62
42	453637.99	2214564.72
43	453632.21	2214557.83
44	453627.30	2214554.21
45	453620.21	2214549.88
46	453616.15	2214544.88
47	453612.23	2214536.95
48	453611.84	2214531.28
49	453611.00	2214528.55
50	453608.34	2214525.48
51	453606.00	2214524.04
52	453603.20	2214523.57
53	453600.55	2214524.64

54	453597.48	2214527.03
55	453594.77	2214528.11
56	453590.62	2214528.83
57	453586.65	2214528.41
58	453584.19	2214527.57
59	453581.45	2214526.42
60	453577.19	2214523.42
61	453574.34	2214519.54
62	453572.42	2214515.52
63	453572.25	2214511.79
64	453572.98	2214508.82
65	453573.36	2214506.33
66	453573.46	2214504.51
67	453573.00	2214503.44
68	453571.52	2214501.69
69	453568.78	2214499.74
70	453560.07	2214495.55
71	453558.50	2214493.99
72	453556.96	2214491.24
73	453556.22	2214486.03
74	453556.71	2214481.40
75	453556.71	2214479.85
76	453555.95	2214478.46
77	453553.15	2214476.61
78	453546.54	2214474.34
79	453540.68	2214474.81
80	453536.96	2214474.37
81	453534.14	2214473.64
82	453531.42	2214472.34
83	453530.27	2214470.42
84	453529.78	2214467.05
85	453529.64	2214457.61
86	453529.30	2214455.71
87	453527.55	2214452.14
88	453522.14	2214444.34
89	453515.09	2214431.13
90	453499.96	2214406.42
91	453490.64	2214387.35
92	453487.55	2214368.25
93	453486.80	2214343.69
94	453484.01	2214322.55
95	453476.71	2214307.74
96	453472.81	2214303.59
97	453468.82	2214301.20
98	453458.48	2214294.41
99	453448.29	2214288.92
100	453437.25	2214272.87

101	453434.42	2214267.98
102	453431.95	2214261.66
103	453430.36	2214255.91
104	453429.19	2214253.55
105	453427.73	2214252.41
106	453426.25	2214251.78
107	453422.99	2214251.41
108	453416.14	2214251.48
109	453409.34	2214252.00
110	453407.61	2214251.14
111	453406.16	2214249.18
112	453404.26	2214245.96
113	453401.38	2214243.03
114	453397.71	2214239.98
115	453394.59	2214236.50
116	453392.04	2214231.94
117	453386.71	2214225.98
118	453385.15	2214225.30
119	453383.81	2214225.36
120	453382.93	2214225.73
121	453381.64	2214227.98
122	453380.37	2214231.34
123	453377.61	2214233.40
124	453373.21	2214234.04
125	453370.82	2214233.10
126	453368.26	2214228.45
127	453366.30	2214223.05
128	453362.42	2214214.56
129	453358.41	2214209.48
130	453353.14	2214206.27
131	453343.78	2214202.95
132	453339.14	2214201.63
133	453337.91	2214200.52
134	453337.45	2214198.84
135	453337.54	2214196.61
136	453337.89	2214194.49
137	453337.81	2214192.17
138	453337.25	2214189.75
139	453336.03	2214187.77
140	453334.15	2214186.75
141	453331.83	2214186.10
142	453329.39	2214184.02
143	453327.89	2214181.46
144	453326.85	2214176.59
145	453326.62	2214172.00
146	453326.60	2214168.28
147	453326.97	2214164.78

148	453328.72	2214161.20
149	453330.75	2214159.08
150	453332.26	2214157.12
151	453332.97	2214154.90
152	453333.10	2214153.71
153	453332.40	2214151.62
154	453331.13	2214150.18
155	453327.32	2214148.94
156	453322.49	2214148.35
157	453315.80	2214146.12
158	453313.71	2214143.70
159	453311.37	2214138.26
160	453309.78	2214133.10
161	453308.83	2214128.10
162	453307.37	2214124.67
163	453305.72	2214121.89
164	453304.05	2214116.67
165	453302.30	2214108.82
166	453301.21	2214103.95
167	453299.56	2214101.43
168	453297.49	2214099.28
169	453293.61	2214096.34
170	453291.52	2214095.07
171	453289.80	2214093.17
172	453288.05	2214088.77
173	453287.02	2214084.26
174	453285.33	2214079.29
175	453284.06	2214076.12
176	453282.23	2214073.51
177	453280.11	2214072.42
178	453277.41	2214071.88
179	453273.61	2214071.54
180	453267.75	2214071.98
181	453265.13	2214071.08
182	453261.91	2214067.15
183	453258.70	2214064.57
184	453257.87	2214064.41
185	453256.20	2214064.38
186	453253.75	2214065.02
187	453249.84	2214066.68
188	453247.68	2214066.59
189	453245.74	2214065.68
190	453244.36	2214063.50
191	453244.29	2214059.39
192	453245.54	2214055.00
193	453247.62	2214050.30
194	453248.09	2214047.01

195	453247.98	2214043.66
196	453247.61	2214041.90
197	453241.60	2214026.11
198	453241.60	2214023.28
199	453243.85	2214018.15
200	453244.39	2214015.68
201	453243.84	2214012.91
202	453234.86	2213990.45
203	453224.24	2213963.25
204	453220.36	2213950.90
205	453218.00	2213938.69
206	453212.63	2213934.01
207	453187.08	2213872.48
208	453160.43	2213802.02
209	453142.03	2213748.35
210	453132.83	2213727.75
211	453132.35	2213727.01
212	453119.39	2213692.34
213	453110.96	2213643.76
214	453110.67	2213620.97
215	453120.56	2213561.05
216	453121.55	2213561.20
217	453111.67	2213621.04
218	453111.96	2213643.67
219	453120.36	2213692.08
220	453133.25	2213726.56
221	453133.71	2213727.27
222	453142.96	2213747.99
223	453161.37	2213801.68
224	453188.01	2213872.12
225	453213.20	2213933.53
226	453218.65	2213937.84
227	453219.20	2213938.45
228	453221.75	2213950.60
229	453225.19	2213962.94
230	453235.79	2213990.09
231	453244.80	2214012.62
232	453245.41	2214015.69
233	453244.80	2214018.46
234	453242.60	2214023.49
235	453242.60	2214025.93
236	453248.57	2214041.61
237	453248.97	2214043.54
238	453249.09	2214047.06
239	453248.59	2214050.58
240	453246.48	2214055.34
241	453245.30	2214059.52

242	453245.35	2214063.20
243	453246.43	2214064.90
244	453247.93	2214065.60
245	453249.66	2214065.68
246	453253.43	2214064.07
247	453256.08	2214063.38
248	453257.98	2214063.41
249	453259.13	2214063.64
250	453262.62	2214066.44
251	453265.72	2214070.23
252	453267.88	2214070.97
253	453273.62	2214070.53
254	453277.55	2214070.88
255	453280.44	2214071.47
256	453282.91	2214072.73
257	453284.94	2214075.64
258	453286.27	2214078.94
259	453287.98	2214083.99
260	453289.01	2214088.47
261	453290.66	2214092.63
262	453292.16	2214094.29
263	453294.17	2214095.51
264	453298.16	2214098.53
265	453300.35	2214100.81
266	453302.14	2214103.56
267	453303.27	2214108.60
268	453305.02	2214116.41
269	453306.64	2214121.48
270	453308.26	2214124.22
271	453309.80	2214127.80
272	453310.76	2214132.86
273	453312.31	2214137.91
274	453314.57	2214143.16
275	453316.38	2214145.26
276	453322.71	2214147.37
277	453327.54	2214147.96
278	453331.70	2214149.32
279	453333.29	2214151.11
280	453334.12	2214153.60
281	453333.96	2214155.10
282	453333.16	2214157.60
283	453331.51	2214159.73
284	453329.55	2214161.78
285	453327.95	2214165.06
286	453327.60	2214168.33
287	453327.62	2214171.97
288	453327.84	2214176.46

289	453328.83	2214181.09
290	453330.17	2214183.37
291	453332.31	2214185.20
292	453334.53	2214185.81
293	453336.75	2214187.02
294	453338.19	2214189.37
295	453338.80	2214192.04
296	453338.89	2214194.55
297	453338.53	2214196.71
298	453338.46	2214198.72
299	453338.80	2214199.98
300	453339.63	2214200.74
301	453344.09	2214202.00
302	453353.57	2214205.36
303	453359.08	2214208.72
304	453363.28	2214214.04
305	453367.23	2214222.67
306	453369.17	2214228.04
307	453371.52	2214232.30
308	453373.33	2214233.02
309	453377.21	2214232.45
310	453379.54	2214230.71
311	453380.73	2214227.55
312	453382.23	2214224.94
313	453383.59	2214224.36
314	453385.34	2214224.30
315	453387.31	2214225.15
316	453392.85	2214231.35
317	453395.41	2214235.92
318	453398.40	2214239.26
319	453402.06	2214242.30
320	453405.06	2214245.35
321	453406.99	2214248.63
322	453408.27	2214250.35
323	453409.54	2214250.98
324	453416.10	2214250.48
325	453423.04	2214250.41
326	453426.51	2214250.80
327	453428.25	2214251.54
328	453429.98	2214252.90
329	453431.30	2214255.55
330	453432.90	2214261.34
331	453435.33	2214267.55
332	453438.09	2214272.34
333	453448.98	2214288.16
334	453459.00	2214293.55
335	453469.35	2214300.36

336	453473.45	2214302.81
337	453478.54	2214303.39
338	453480.39	2214303.25
339	453482.14	2214302.34
340	453483.35	2214301.46
341	453484.60	2214299.63
342	453486.31	2214299.04
343	453487.98	2214299.00
344	453490.69	2214299.79
345	453495.50	2214303.84
346	453504.12	2214312.27
347	453508.64	2214315.53
348	453512.94	2214319.74
349	453515.81	2214322.16
350	453517.27	2214323.50
351	453519.15	2214326.75
352	453521.54	2214331.68
353	453525.59	2214335.93
354	453530.64	2214341.36
355	453533.73	2214344.78
356	453535.81	2214348.58
357	453537.44	2214352.04
358	453538.20	2214354.15
359	453538.59	2214355.25
360	453538.72	2214355.70
361	453538.54	2214356.27
362	453537.10	2214358.57
363	453535.92	2214359.63
364	453538.47	2214366.81
365	453541.11	2214366.20
366	453543.44	2214365.27
367	453544.16	2214363.29
368	453545.25	2214360.29
369	453546.67	2214358.39
370	453548.28	2214357.94
371	453551.39	2214357.69
372	453552.44	2214357.97
373	453552.94	2214358.53
374	453553.63	2214359.65
375	453554.05	2214360.12
376	453554.98	2214360.46
377	453555.91	2214360.08
378	453557.36	2214359.73
379	453558.12	2214359.73
380	453561.01	2214360.57
381	453570.23	2214364.92
382	453580.89	2214369.76

383	453597.20	2214383.50
384	453605.83	2214390.90
385	453612.28	2214395.05
386	453618.86	2214400.73
387	453625.27	2214406.76
388	453634.90	2214414.36
389	453635.88	2214415.63
390	453636.78	2214417.54
391	453636.98	2214418.49
392	453637.02	2214419.56
393	453636.73	2214421.08
394	453636.73	2214422.46
395	453637.23	2214423.89
396	453638.72	2214426.85
397	453639.47	2214428.13
398	453640.07	2214428.71
399	453640.97	2214429.17
400	453644.11	2214429.17
401	453644.38	2214429.24
402	453645.17	2214430.02
403	453652.48	2214444.35
404	453658.17	2214458.29
405	453664.91	2214471.49
406	453669.16	2214482.33
407	453675.46	2214498.23
408	453677.21	2214504.11
409	453677.95	2214508.15
410	453677.95	2214509.51
411	453677.77	2214510.92
412	453677.65	2214511.70
413	453677.30	2214512.55
414	453677.02	2214512.88
415	453675.79	2214513.46
416	453675.29	2214513.99
417	453674.86	2214515.27
418	453673.80	2214516.06
419	453672.34	2214516.67
420	453670.24	2214517.16
421	453667.87	2214518.14
422	453665.92	2214519.72
423	453662.88	2214521.10
424	453659.03	2214522.78
425	453655.99	2214524.34
426	453659.50	2214529.16
427	453659.87	2214528.95
428	453661.53	2214528.14
429	453669.39	2214524.90

430	453673.74	2214523.99
431	453675.52	2214524.43
432	453676.15	2214525.44
433	453676.56	2214526.91
434	453677.69	2214528.38
435	453680.21	2214530.16
436	453683.21	2214531.49
437	453685.71	2214534.26
438	453686.93	2214534.68
439	453688.78	2214534.80
440	453691.66	2214534.23
441	453693.98	2214534.03
442	453695.41	2214534.18
443	453696.38	2214534.67
444	453696.88	2214535.55
445	453697.32	2214536.57
446	453698.97	2214539.80
447	453701.30	2214543.17
448	453701.55	2214544.28
449	453701.73	2214546.12
450	453702.59	2214555.93
451	453703.56	2214564.01
452	453705.20	2214575.34
453	453706.53	2214583.22
454	453706.10	2214590.38
455	453705.72	2214596.18
456	453704.33	2214600.20
457	453702.41	2214602.80
458	453700.11	2214605.08
459	453698.29	2214605.50
460	453696.65	2214605.74
461	453694.73	2214604.89
462	453692.33	2214603.72
463	453687.17	2214609.82
464	453686.58	2214611.80
465	453678.73	2214632.04
466	453677.07	2214637.50
467	453674.48	2214643.13
468	453672.43	2214645.01
469	453670.16	2214648.78
470	453667.45	2214651.28
471	453664.49	2214654.38
472	453662.83	2214658.18
473	453662.56	2214659.84
474	453664.34	2214697.43
475	453664.81	2214724.79
476	453668.28	2214739.35

477	453670.62	2214754.34
478	453675.92	2214767.19
479	453685.30	2214790.49
480	453691.56	2214804.73
481	453692.98	2214807.03
482	453694.82	2214809.87
483	453696.14	2214812.64
484	453700.07	2214816.62
485	453701.54	2214818.29
486	453702.25	2214819.19
487	453702.57	2214820.17
488	453702.66	2214821.40
489	453701.64	2214830.81
1	453700.67	2214830.56
490	453670.61	2214645.74
491	453670.07	2214644.59
492	453667.72	2214642.42
493	453667.54	2214641.63
494	453667.71	2214638.60
495	453667.51	2214634.07
496	453666.68	2214631.16
497	453665.24	2214628.48
498	453663.37	2214625.69
499	453657.60	2214618.43
500	453655.36	2214614.46
501	453653.67	2214609.95
502	453652.49	2214605.87
503	453649.48	2214600.79
504	453646.78	2214594.66
505	453646.01	2214592.24
506	453645.15	2214586.78
507	453644.16	2214575.29
508	453642.38	2214570.20
509	453638.81	2214564.14
510	453632.90	2214557.10
511	453627.86	2214553.38
512	453620.88	2214549.11
513	453617.00	2214544.33
514	453613.21	2214536.69
515	453612.83	2214531.10
516	453611.89	2214528.06
517	453609.00	2214524.71
518	453606.35	2214523.09
519	453603.08	2214522.53
520	453600.04	2214523.77
521	453596.98	2214526.16

522	453594.50	2214527.14
523	453590.59	2214527.82
524	453586.87	2214527.43
525	453584.55	2214526.63
526	453581.93	2214525.54
527	453577.90	2214522.70
528	453575.20	2214519.02
529	453573.41	2214515.28
530	453573.26	2214511.89
531	453573.97	2214509.02
532	453574.35	2214506.43
533	453574.47	2214504.34
534	453573.86	2214502.91
535	453572.20	2214500.95
536	453569.29	2214498.87
537	453560.65	2214494.72
538	453559.30	2214493.38
539	453557.92	2214490.92
540	453557.23	2214486.01
541	453557.71	2214481.45
542	453557.71	2214479.59
543	453556.71	2214477.77
544	453553.60	2214475.70
545	453546.67	2214473.33
546	453540.69	2214473.81
547	453537.14	2214473.39
548	453534.48	2214472.70
549	453532.12	2214471.57
550	453531.23	2214470.08
551	453530.78	2214466.97
552	453530.64	2214457.51
553	453530.26	2214455.39
554	453528.42	2214451.63
555	453523.00	2214443.82
556	453515.97	2214430.65
557	453500.84	2214405.94
558	453491.61	2214387.05
559	453488.55	2214368.16
560	453487.80	2214343.61
561	453484.98	2214322.26
562	453477.54	2214307.16
563	453480.95	2214307.46
564	453484.23	2214306.66
565	453486.86	2214304.70
566	453488.55	2214304.36
567	453491.92	2214307.06
568	453495.70	2214310.37

569	453503.33	2214318.48
570	453507.25	2214323.54
571	453512.71	2214330.84
572	453518.18	2214336.37
573	453524.59	2214345.76
574	453529.08	2214353.88
575	453532.32	2214359.42
576	453532.66	2214361.04
577	453533.00	2214361.51
578	453533.54	2214361.44
579	453534.70	2214360.55
580	453537.17	2214367.31
581	453536.55	2214367.98
582	453536.20	2214368.72
583	453536.00	2214374.18
584	453536.41	2214378.82
585	453536.41	2214379.89
586	453535.83	2214382.31
587	453535.83	2214383.56
588	453536.02	2214384.59
589	453540.31	2214391.44
590	453546.21	2214402.06
591	453553.23	2214413.60
592	453559.82	2214423.41
593	453563.81	2214427.27
594	453575.35	2214444.95
595	453582.76	2214457.69
596	453590.01	2214467.89
597	453594.04	2214472.04
598	453600.01	2214475.41
599	453607.11	2214483.49
600	453617.33	2214495.37
601	453625.79	2214506.07
602	453633.63	2214516.65
603	453641.29	2214525.23
604	453645.31	2214528.38
605	453647.61	2214528.74
606	453649.37	2214528.42
607	453650.81	2214527.90
608	453654.29	2214525.48
609	453655.63	2214524.59
610	453659.34	2214529.54
611	453659.28	2214530.07
612	453659.11	2214531.05
613	453659.33	2214531.90
614	453660.58	2214533.82
615	453663.74	2214541.70

616	453670.03	2214557.04
617	453673.66	2214567.64
618	453678.40	2214578.92
619	453679.21	2214582.62
620	453679.93	2214585.12
621	453683.52	2214592.92
622	453685.38	2214598.43
623	453687.38	2214601.18
624	453690.31	2214602.73
625	453691.87	2214603.50
626	453686.70	2214609.59
627	453686.01	2214611.62
628	453677.79	2214631.70
629	453676.13	2214637.14
630	453673.65	2214642.53
631	453671.65	2214644.37
490	453670.61	2214645.74
632	453697.80	2215123.51
633	453696.65	2215121.03
634	453696.14	2215119.22
635	453696.27	2215117.16
636	453697.37	2215113.21
637	453702.30	2215101.83
638	453708.64	2215083.91
639	453709.60	2215078.81
640	453709.88	2215073.81
641	453709.42	2215070.16
642	453706.92	2215062.76
643	453704.87	2215058.74
644	453702.44	2215052.74
645	453702.00	2215048.63
646	453702.92	2215042.04
647	453705.39	2215033.37
648	453706.03	2215028.68
649	453706.03	2215021.77
650	453704.13	2215015.24
651	453701.86	2215009.37
652	453700.93	2215003.86
653	453701.59	2214996.80
654	453702.22	2214982.60
655	453702.76	2214970.31
656	453704.24	2214946.91
657	453704.97	2214931.03
658	453706.38	2214912.11
659	453706.21	2214904.09
660	453704.67	2214893.50

661	453702.34	2214888.38
662	453696.80	2214881.56
663	453690.98	2214874.85
664	453690.39	2214871.57
665	453690.74	2214867.15
666	453694.56	2214854.93
667	453695.35	2214851.38
668	453696.32	2214851.63
669	453695.52	2214855.19
670	453691.72	2214867.34
671	453691.39	2214871.52
672	453691.92	2214874.40
673	453697.57	2214880.92
674	453703.20	2214887.85
675	453705.64	2214893.22
676	453707.20	2214904.01
677	453707.38	2214912.14
678	453705.97	2214931.09
679	453705.24	2214946.96
680	453703.76	2214970.36
681	453703.21	2214982.65
682	453702.59	2214996.87
683	453701.94	2215003.82
684	453702.83	2215009.10
685	453705.08	2215014.92
686	453707.03	2215021.62
687	453707.03	2215028.75
688	453706.37	2215033.57
689	453703.91	2215042.24
690	453703.00	2215048.64
691	453703.42	2215052.49
692	453705.78	2215058.33
693	453707.85	2215062.37
694	453710.40	2215069.93
695	453710.88	2215073.77
696	453710.59	2215078.93
697	453709.60	2215084.17
698	453703.23	2215102.19
699	453698.31	2215113.54
700	453697.26	2215117.33
701	453697.14	2215119.11
702	453697.59	2215120.68
703	453698.74	2215123.18
632	453697.80	2215123.51
704	455043.38	2217544.61
705	455039.33	2217544.23

706	455040.08	2217541.78
707	455040.75	2217535.35
708	455044.07	2217525.80
709	455047.13	2217508.34
710	455048.03	2217497.78
711	455048.07	2217484.79
712	455048.53	2217471.55
713	455048.12	2217460.76
714	455049.32	2217448.14
715	455049.13	2217439.13
716	455049.81	2217434.24
717	455050.36	2217429.20
718	455050.08	2217420.39
719	455051.24	2217409.56
720	455051.61	2217396.47
721	455053.15	2217384.56
722	455052.56	2217373.92
723	455053.96	2217366.00
724	455052.28	2217360.34
725	455053.77	2217353.07
726	455053.13	2217345.10
727	455053.57	2217336.85
728	455054.17	2217331.39
729	455053.72	2217325.75
730	455053.33	2217323.09
731	455054.63	2217318.34
732	455055.56	2217313.54
733	455055.73	2217306.85
734	455055.51	2217300.20
735	455054.05	2217297.41
736	455049.42	2217295.35
737	455046.38	2217293.31
738	455043.06	2217290.00
739	455037.75	2217285.22
740	455027.31	2217276.82
741	455017.10	2217267.11
742	455012.63	2217257.48
743	455009.94	2217247.60
744	455010.03	2217235.83
745	455009.45	2217222.79
746	455011.55	2217210.65
747	455010.63	2217192.82
748	455009.67	2217181.22
749	455008.80	2217176.35
750	455007.24	2217158.94
751	455007.69	2217150.63
752	455007.93	2217145.21

753	455006.24	2217141.66
754	455002.84	2217138.89
755	454992.73	2217135.48
756	454982.32	2217129.95
757	454972.98	2217125.49
758	454963.64	2217122.13
759	454957.31	2217120.31
760	454952.14	2217118.96
761	454945.03	2217117.91
762	454939.09	2217116.89
763	454933.75	2217115.73
764	454928.48	2217111.86
765	454923.92	2217108.28
766	454920.37	2217105.16
767	454914.84	2217096.14
768	454911.60	2217088.83
769	454907.78	2217082.21
770	454904.00	2217076.23
771	454900.31	2217071.61
772	454897.47	2217068.82
773	454893.29	2217063.98
774	454890.07	2217061.76
775	454888.56	2217059.55
776	454887.92	2217054.75
777	454887.58	2217049.67
778	454887.51	2217046.61
779	454886.58	2217043.06
780	454886.89	2217039.42
781	454886.35	2217035.70
782	454886.28	2217032.04
783	454886.41	2217027.56
784	454885.20	2217022.94
785	454884.15	2217020.73
786	454882.35	2217020.04
787	454880.63	2217018.98
788	454878.74	2217017.05
789	454878.10	2217013.50
790	454878.88	2217010.45
791	454881.60	2217008.33
792	454886.35	2217006.49
793	454889.65	2217004.09
794	454892.47	2217001.23
795	454894.42	2216997.39
796	454895.29	2216993.59
797	454894.81	2216989.57
798	454893.32	2216986.43
799	454890.39	2216984.26

800	454885.88	2216983.15
801	454879.86	2216982.34
802	454875.71	2216981.51
803	454873.62	2216979.03
804	454873.04	2216974.71
805	454876.11	2216948.16
806	454876.44	2216942.33
807	454877.34	2216936.97
808	454877.00	2216931.14
809	454876.66	2216925.94
810	454875.27	2216919.90
811	454874.45	2216902.14
812	454873.64	2216894.45
813	454873.01	2216879.77
814	454871.75	2216869.33
815	454869.82	2216858.18
816	454868.32	2216848.60
817	454867.13	2216836.89
818	454865.79	2216820.71
819	454866.22	2216809.35
820	454864.46	2216798.09
821	454863.24	2216788.63
822	454861.91	2216778.91
823	454861.11	2216770.52
824	454858.69	2216765.15
825	454857.29	2216760.65
826	454856.61	2216756.13
827	454857.17	2216749.99
828	454856.69	2216742.89
829	454856.56	2216736.47
830	454856.30	2216730.39
831	454852.82	2216723.92
832	454851.75	2216715.64
833	454851.13	2216708.70
834	454851.28	2216702.21
835	454849.80	2216695.88
836	454849.76	2216689.91
837	454848.97	2216686.43
838	454847.53	2216682.84
839	454846.78	2216679.02
840	454846.32	2216674.90
841	454847.81	2216671.67
842	454849.36	2216669.25
843	454849.57	2216666.62
844	454849.60	2216663.51
845	454849.36	2216659.50
846	454848.71	2216656.41

847	454848.64	2216652.44
848	454849.70	2216645.76
849	454849.49	2216641.90
850	454847.91	2216638.45
851	454846.41	2216635.57
852	454846.55	2216633.81
853	454847.27	2216631.80
854	454847.96	2216630.63
855	454848.29	2216629.26
856	454847.99	2216628.08
857	454847.14	2216627.05
858	454844.98	2216624.25
859	454844.59	2216620.92
860	454845.06	2216619.19
861	454846.06	2216617.75
862	454848.27	2216615.30
863	454848.33	2216613.05
864	454847.40	2216609.66
865	454845.57	2216605.93
866	454843.27	2216601.69
867	454843.42	2216598.73
868	454843.49	2216594.78
869	454843.87	2216587.21
870	454843.28	2216583.22
871	454841.78	2216579.83
872	454841.20	2216574.18
873	454841.73	2216570.74
874	454843.00	2216567.63
875	454843.11	2216566.00
876	454842.63	2216563.87
877	454841.70	2216561.08
878	454840.09	2216556.79
879	454839.14	2216552.46
880	454839.23	2216545.11
881	454839.88	2216537.05
882	454841.08	2216527.48
883	454840.02	2216521.38
884	454838.43	2216518.48
885	454837.99	2216515.31
886	454838.91	2216511.64
887	454841.44	2216509.34
888	454844.68	2216507.40
889	454848.59	2216506.28
890	454852.03	2216502.70
891	454853.66	2216500.39
892	454855.91	2216496.33
893	454858.82	2216494.50

894	454865.62	2216490.64
895	454868.35	2216488.62
896	454869.83	2216485.53
897	454870.09	2216482.38
898	454868.98	2216479.65
899	454867.71	2216477.19
900	454868.03	2216472.88
901	454867.48	2216469.52
902	454867.59	2216465.33
903	454868.40	2216460.05
904	454868.34	2216455.02
905	454870.04	2216452.29
906	454872.16	2216449.33
907	454873.59	2216446.58
908	454874.01	2216443.29
909	454875.80	2216439.52
910	454876.65	2216435.79
911	454877.11	2216433.57
912	454876.64	2216432.27
913	454875.84	2216431.22
914	454872.27	2216427.45
915	454870.10	2216424.87
916	454869.90	2216422.51
917	454871.90	2216418.74
918	454873.67	2216414.92
919	454873.64	2216413.65
920	454873.20	2216412.56
921	454869.27	2216409.97
922	454867.43	2216409.00
923	454865.51	2216407.54
924	454863.96	2216406.30
925	454863.45	2216404.41
926	454864.04	2216402.31
927	454866.03	2216399.36
928	454867.83	2216395.31
929	454872.88	2216389.47
930	454877.39	2216386.81
931	454878.64	2216385.01
932	454879.16	2216381.52
933	454878.87	2216378.75
934	454879.20	2216374.81
935	454881.63	2216371.40
936	454883.22	2216370.29
937	454884.13	2216368.91
938	454884.37	2216366.12
939	454884.59	2216364.17
940	454886.98	2216359.26

941	454890.38	2216354.85
942	454893.19	2216349.59
943	454895.08	2216346.09
944	454896.55	2216341.34
945	454895.84	2216337.07
946	454896.83	2216332.95
947	454898.28	2216330.49
948	454900.75	2216328.58
949	454903.00	2216327.28
950	454905.88	2216324.40
951	454907.34	2216321.08
952	454907.94	2216317.05
953	454907.79	2216312.17
954	454906.86	2216308.81
955	454904.88	2216304.87
956	454901.30	2216298.43
957	454898.38	2216292.37
958	454897.09	2216287.37
959	454897.14	2216280.86
960	454896.41	2216276.94
961	454895.09	2216273.75
962	454893.87	2216271.16
963	454891.50	2216269.03
964	454888.17	2216267.10
965	454884.82	2216266.30
966	454881.31	2216263.51
967	454878.86	2216258.89
968	454876.40	2216255.81
969	454869.53	2216242.24
970	454866.68	2216235.01
971	454865.74	2216230.56
972	454865.79	2216227.61
973	454866.70	2216222.62
974	454867.68	2216219.41
975	454868.96	2216216.88
976	454871.97	2216212.96
977	454874.54	2216210.13
978	454877.86	2216207.30
979	454882.74	2216203.97
980	454884.11	2216202.17
981	454884.05	2216200.33
982	454883.12	2216195.43
983	454882.28	2216191.00
984	454882.32	2216187.01
985	454883.26	2216182.42
986	454885.15	2216176.96
987	454886.02	2216171.14

988	454886.46	2216163.42
989	454887.64	2216156.40
990	454888.46	2216148.64
991	454889.56	2216143.08
992	454889.95	2216136.05
993	454889.40	2216132.51
994	454891.16	2216127.83
995	454893.09	2216124.49
996	454894.21	2216121.26
997	454895.44	2216118.67
998	454896.92	2216116.88
999	454900.46	2216111.60
1000	454901.83	2216107.08
1001	454901.44	2216097.86
1002	454900.42	2216090.83
1003	454897.23	2216084.68
1004	454894.94	2216078.52
1005	454893.18	2216072.68
1006	454890.65	2216060.25
1007	454888.51	2216050.62
1008	454886.61	2216041.38
1009	454886.09	2216027.02
1010	454886.36	2216017.32
1011	454887.11	2216010.02
1012	454888.30	2215999.84
1013	454889.38	2215987.31
1014	454888.76	2215974.57
1015	454888.45	2215967.04
1016	454888.23	2215963.23
1017	454887.69	2215960.93
1018	454885.70	2215959.71
1019	454880.70	2215959.74
1020	454874.92	2215961.35
1021	454866.91	2215964.37
1022	454858.57	2215967.12
1023	454851.03	2215968.27
1024	454844.34	2215966.95
1025	454840.81	2215965.76
1026	454837.75	2215965.44
1027	454834.98	2215966.48
1028	454831.91	2215967.80
1029	454828.98	2215969.04
1030	454825.77	2215969.83
1031	454821.62	2215969.42
1032	454785.69	2215932.41
1033	454778.52	2215927.02
1034	454743.82	2215908.56

1035	454740.12	2215904.67
1036	454722.32	2215883.83
1037	454722.34	2215881.72
1038	454723.08	2215879.05
1039	454724.91	2215877.09
1040	454726.49	2215875.68
1041	454728.81	2215873.25
1042	454730.07	2215871.15
1043	454730.81	2215868.34
1044	454731.64	2215865.33
1045	454732.62	2215862.46
1046	454734.12	2215860.04
1047	454738.43	2215854.28
1048	454742.72	2215849.71
1049	454746.00	2215845.19
1050	454754.62	2215831.98
1051	454766.39	2215818.39
1052	454771.97	2215810.59
1053	454777.47	2215803.24
1054	454780.91	2215798.23
1055	454782.90	2215794.12
1056	454786.25	2215786.39
1057	454788.69	2215780.86
1058	454790.20	2215777.49
1059	454791.67	2215773.58
1060	454793.03	2215770.62
1061	454794.41	2215766.14
1062	454795.50	2215760.68
1063	454795.82	2215755.52
1064	454795.38	2215751.29
1065	454793.78	2215748.04
1066	454792.27	2215745.63
1067	454788.84	2215743.97
1068	454785.59	2215743.56
1069	454780.52	2215744.11
1070	454772.78	2215743.74
1071	454766.68	2215742.84
1072	454760.38	2215741.45
1073	454753.70	2215740.24
1074	454749.11	2215740.59
1075	454743.45	2215741.89
1076	454740.85	2215745.04
1077	454737.72	2215747.08
1078	454734.52	2215749.18
1079	454732.80	2215750.67
1080	454728.90	2215754.86
1081	454726.56	2215757.97

1082	454723.02	2215759.28
1083	454717.08	2215760.20
1084	454707.85	2215763.08
1085	454701.66	2215764.19
1086	454687.69	2215765.78
1087	454683.21	2215765.99
1088	454675.97	2215765.35
1089	454665.27	2215763.58
1090	454661.99	2215762.68
1091	454656.02	2215759.61
1092	454651.75	2215756.42
1093	454644.47	2215749.79
1094	454630.06	2215736.46
1095	454626.98	2215733.85
1096	454624.37	2215732.20
1097	454616.48	2215728.21
1098	454603.94	2215719.11
1099	454599.50	2215716.13
1100	454595.04	2215713.68
1101	454584.83	2215709.02
1102	454574.64	2215703.53
1103	454571.81	2215702.30
1104	454567.32	2215701.04
1105	454565.49	2215700.21
1106	454562.97	2215698.33
1107	454557.83	2215693.14
1108	454555.05	2215690.92
1109	454547.91	2215685.94
1110	454541.18	2215681.88
1111	454537.27	2215679.94
1112	454528.12	2215676.29
1113	454515.39	2215670.20
1114	454507.94	2215666.92
1115	454504.84	2215665.34
1116	454502.32	2215663.73
1117	454498.80	2215660.91
1118	454496.45	2215658.23
1119	454494.97	2215655.73
1120	454493.32	2215651.11
1121	454492.69	2215649.34
1122	454491.33	2215647.20
1123	454484.58	2215641.22
1124	454478.29	2215635.05
1125	454464.03	2215621.90
1126	454459.28	2215617.08
1127	454452.94	2215609.79
1128	454441.27	2215600.74

1129	454436.51	2215597.73
1130	454434.15	2215594.27
1131	454433.02	2215591.36
1132	454431.17	2215589.43
1133	454427.96	2215587.21
1134	454420.42	2215581.60
1135	454416.78	2215579.16
1136	454414.01	2215576.38
1137	454409.34	2215570.78
1138	454404.18	2215564.93
1139	454397.65	2215559.71
1140	454392.02	2215555.55
1141	454386.88	2215553.19
1142	454380.11	2215551.12
1143	454365.27	2215544.12
1144	454360.41	2215545.27
1145	454355.11	2215546.82
1146	454356.56	2215550.88
1147	454358.34	2215555.55
1148	454359.36	2215560.44
1149	454359.47	2215565.43
1150	454358.98	2215570.41
1151	454358.22	2215575.35
1152	454357.27	2215580.26
1153	454356.18	2215585.14
1154	454354.99	2215589.99
1155	454353.71	2215594.83
1156	454352.36	2215599.64
1157	454350.90	2215604.42
1158	454349.25	2215609.14
1159	454347.34	2215613.76
1160	454345.14	2215618.25
1161	454342.60	2215622.56
1162	454339.66	2215626.59
1163	454336.17	2215630.17
1164	454332.06	2215632.99
1165	454327.36	2215634.67
1166	454322.40	2215635.18
1167	454317.43	2215634.73
1168	454312.58	2215633.53
1169	454307.81	2215632.03
1170	454302.96	2215630.81
1171	454297.99	2215630.41
1172	454293.17	2215631.60
1173	454289.42	2215634.84
1174	454286.62	2215638.97
1175	454282.22	2215638.29

1176	454278.27	2215635.25
1177	454274.68	2215631.77
1178	454271.20	2215628.17
1179	454267.61	2215624.69
1180	454263.86	2215621.39
1181	454260.00	2215618.21
1182	454256.12	2215615.05
1183	454252.27	2215611.87
1184	454248.44	2215608.66
1185	454244.60	2215605.45
1186	454240.76	2215602.24
1187	454236.89	2215599.08
1188	454232.97	2215595.98
1189	454229.02	2215592.92
1190	454225.03	2215589.89
1191	454221.04	2215586.88
1192	454217.04	2215583.89
1193	454213.02	2215580.91
1194	454209.00	2215577.94
1195	454204.95	2215575.01
1196	454200.87	2215572.12
1197	454196.75	2215569.28
1198	454192.60	2215566.49
1199	454188.43	2215563.74
1200	454184.23	2215561.02
1201	454180.03	2215558.31
1202	454175.81	2215555.63
1203	454171.59	2215552.96
1204	454167.34	2215550.31
1205	454163.09	2215547.69
1206	454158.82	2215545.09
1207	454154.52	2215542.52
1208	454150.21	2215539.99
1209	454145.89	2215537.48
1210	454141.54	2215535.00
1211	454137.19	2215532.55
1212	454132.82	2215530.11
1213	454128.45	2215527.68
1214	454124.07	2215525.27
1215	454119.66	2215522.91
1216	454115.22	2215520.61
1217	454111.71	2215518.34
1218	454107.20	2215516.10
1219	454102.79	2215513.87
1220	454098.38	2215511.65
1221	454093.97	2215509.44
1222	454089.56	2215507.23

1223	454103.29	2215493.62
1224	454100.22	2215489.67
1225	454097.39	2215485.55
1226	454094.52	2215481.46
1227	454091.32	2215477.62
1228	454087.64	2215474.24
1229	454083.69	2215471.17
1230	454079.66	2215468.22
1231	454075.66	2215465.21
1232	454071.85	2215461.98
1233	454068.22	2215458.54
1234	454064.73	2215454.96
1235	454061.31	2215451.32
1236	454057.89	2215447.67
1237	454054.41	2215444.08
1238	454050.79	2215440.63
1239	454046.97	2215437.41
1240	454042.91	2215434.48
1241	454038.68	2215431.82
1242	454034.33	2215429.36
1243	454029.92	2215427.01
1244	454025.47	2215424.72
1245	454021.03	2215422.42
1246	454016.64	2215420.03
1247	454012.32	2215417.51
1248	454008.05	2215414.92
1249	454003.76	2215412.34
1250	453999.43	2215409.83
1251	453995.01	2215407.50
1252	453990.46	2215405.43
1253	453985.79	2215403.65
1254	453981.04	2215402.10
1255	453976.23	2215400.74
1256	453971.38	2215399.52
1257	453966.51	2215398.40
1258	453961.63	2215397.30
1259	453956.75	2215396.19
1260	453951.89	2215395.04
1261	453947.04	2215393.81
1262	453942.22	2215392.50
1263	453937.42	2215391.09
1264	453932.65	2215389.59
1265	453927.92	2215387.96
1266	453923.23	2215386.22
1267	453918.60	2215384.34
1268	453914.02	2215382.35
1269	453909.48	2215380.24

1270	453904.99	2215378.04
1271	453900.54	2215375.76
1272	453896.12	2215373.43
1273	453891.72	2215371.04
1274	453887.34	2215368.64
1275	453882.96	2215366.22
1276	453878.58	2215363.81
1277	453874.20	2215361.41
1278	453869.80	2215359.03
1279	453865.39	2215356.67
1280	453860.98	2215354.32
1281	453856.57	2215351.97
1282	453852.16	2215349.61
1283	453847.75	2215347.24
1284	453843.36	2215344.86
1285	453838.98	2215342.45
1286	453834.61	2215340.01
1287	453830.26	2215337.54
1288	453825.94	2215335.03
1289	453821.64	2215332.48
1290	453817.37	2215329.88
1291	453813.13	2215327.23
1292	453808.93	2215324.52
1293	453804.77	2215321.75
1294	453800.65	2215318.92
1295	453796.58	2215316.00
1296	453792.58	2215313.01
1297	453788.65	2215309.92
1298	453784.79	2215306.74
1299	453781.03	2215303.45
1300	453777.38	2215300.03
1301	453773.86	2215296.48
1302	453770.39	2215292.88
1303	453766.79	2215289.40
1304	453762.99	2215286.16
1305	453759.05	2215283.08
1306	453756.29	2215281.85
1307	453753.27	2215278.67
1308	453748.75	2215272.73
1309	453746.36	2215266.50
1310	453742.90	2215259.96
1311	453740.73	2215256.26
1312	453738.08	2215253.38
1313	453734.67	2215249.13
1314	453730.12	2215243.93
1315	453725.94	2215241.22
1316	453720.40	2215239.63

1317	453714.86	2215238.63
1318	453708.55	2215238.58
1319	453705.83	2215238.16
1320	453703.49	2215237.50
1321	453701.12	2215235.95
1322	453695.27	2215229.54
1323	453693.77	2215229.07
1324	453686.02	2215227.33
1325	453681.68	2215226.80
1326	453680.59	2215225.99
1327	453680.07	2215224.40
1328	453680.37	2215221.94
1329	453680.79	2215218.80
1330	453681.39	2215215.69
1331	453682.17	2215212.11
1332	453691.80	2215196.54
1333	453706.46	2215182.33
1334	453708.76	2215176.22
1335	453711.40	2215169.27
1336	453712.96	2215165.89
1337	453714.04	2215165.94
1338	453712.33	2215169.65
1339	453709.70	2215176.57
1340	453707.32	2215182.90
1341	453692.59	2215197.16
1342	453684.15	2215212.79
1343	453683.36	2215216.33
1344	453682.97	2215223.33
1345	453683.06	2215224.01
1346	453683.30	2215224.35
1347	453685.18	2215225.15
1348	453686.55	2215225.60
1349	453691.63	2215226.71
1350	453694.39	2215227.42
1351	453695.94	2215228.09
1352	453702.27	2215235.05
1353	453704.00	2215236.12
1354	453705.79	2215236.50
1355	453709.73	2215235.71
1356	453717.75	2215236.55
1357	453724.82	2215238.12
1358	453731.67	2215241.26
1359	453736.22	2215246.86
1360	453741.52	2215252.07
1361	453746.16	2215258.93
1362	453748.51	2215264.90
1363	453750.84	2215271.55

1364	453754.49	2215277.36
1365	453756.78	2215280.24
1366	453762.62	2215278.85
1367	453767.61	2215278.87
1368	453772.61	2215278.87
1369	453777.61	2215278.72
1370	453782.61	2215278.51
1371	453787.61	2215278.46
1372	453792.59	2215278.83
1373	453797.53	2215279.59
1374	453802.42	2215280.62
1375	453807.27	2215281.85
1376	453812.08	2215283.22
1377	453816.86	2215284.68
1378	453821.63	2215286.19
1379	453826.39	2215287.71
1380	453831.16	2215289.22
1381	453835.94	2215290.69
1382	453840.73	2215292.12
1383	453845.53	2215293.52
1384	453850.34	2215294.89
1385	453855.16	2215296.22
1386	453859.98	2215297.54
1387	453864.81	2215298.84
1388	453869.64	2215300.13
1389	453874.47	2215301.41
1390	453879.30	2215302.70
1391	453884.13	2215303.99
1392	453888.96	2215305.29
1393	453893.78	2215306.61
1394	453898.60	2215307.95
1395	453903.41	2215309.32
1396	453908.21	2215310.71
1397	453913.00	2215312.13
1398	453917.79	2215313.60
1399	453922.55	2215315.10
1400	453927.31	2215316.65
1401	453932.05	2215318.24
1402	453936.77	2215319.88
1403	453941.48	2215321.58
1404	453946.16	2215323.33
1405	453950.82	2215325.13
1406	453955.47	2215326.97
1407	453960.11	2215328.83
1408	453964.74	2215330.72
1409	453969.37	2215332.61
1410	453974.00	2215334.50

1411	453978.63	2215336.39
1412	453983.27	2215338.25
1413	453987.92	2215340.09
1414	453992.58	2215341.89
1415	453997.27	2215343.64
1416	454001.98	2215345.30
1417	454006.73	2215346.87
1418	454011.52	2215348.31
1419	454016.35	2215349.61
1420	454021.21	2215350.78
1421	454026.09	2215351.85
1422	454030.99	2215352.85
1423	454035.90	2215353.81
1424	454040.81	2215354.76
1425	454045.71	2215355.73
1426	454050.61	2215356.75
1427	454055.48	2215357.85
1428	454060.34	2215359.03
1429	454065.18	2215360.30
1430	454069.99	2215361.65
1431	454074.77	2215363.12
1432	454079.53	2215364.66
1433	454084.26	2215366.28
1434	454088.97	2215367.94
1435	454093.68	2215369.62
1436	454098.39	2215371.30
1437	454103.11	2215372.97
1438	454107.83	2215374.60
1439	454112.58	2215376.17
1440	454117.36	2215377.65
1441	454122.16	2215379.03
1442	454127.00	2215380.28
1443	454131.88	2215381.37
1444	454136.80	2215382.27
1445	454141.75	2215383.27
1446	454146.73	2215384.33
1447	454151.73	2215385.63
1448	454156.11	2215387.87
1449	454157.61	2215377.14
1450	454157.99	2215372.16
1451	454158.21	2215367.16
1452	454158.67	2215362.18
1453	454159.48	2215357.25
1454	454160.65	2215352.39
1455	454162.10	2215347.60
1456	454163.67	2215342.86
1457	454165.25	2215338.11

1458	454166.74	2215333.34
1459	454168.03	2215328.51
1460	454169.03	2215323.62
1461	454169.62	2215318.65
1462	454169.66	2215313.66
1463	454169.19	2215308.68
1464	454168.47	2215303.73
1465	454167.75	2215298.78
1466	454167.28	2215293.81
1467	454167.23	2215288.81
1468	454167.67	2215283.83
1469	454168.68	2215278.94
1470	454170.37	2215274.24
1471	454172.84	2215269.90
1472	454176.77	2215267.15
1473	454181.66	2215268.02
1474	454186.30	2215269.88
1475	454190.99	2215271.59
1476	454195.86	2215272.73
1477	454200.82	2215273.35
1478	454205.81	2215273.65
1479	454210.80	2215274.00
1480	454215.71	2215274.89
1481	454220.24	2215276.96
1482	454223.45	2215280.70
1483	454224.52	2215285.55
1484	454223.89	2215290.49
1485	454222.47	2215295.28
1486	454220.90	2215300.03
1487	454219.72	2215304.89
1488	454219.02	2215309.84
1489	454218.67	2215314.82
1490	454218.50	2215319.82
1491	454218.33	2215324.82
1492	454218.01	2215329.81
1493	454217.51	2215334.78
1494	454216.86	2215339.74
1495	454216.08	2215344.68
1496	454215.18	2215349.60
1497	454214.18	2215354.50
1498	454213.10	2215359.38
1499	454212.00	2215364.25
1500	454210.99	2215369.15
1501	454210.20	2215374.09
1502	454209.77	2215379.07
1503	454209.82	2215384.06
1504	454210.45	2215389.02

1505	454211.64	2215393.88
1506	454213.35	2215398.57
1507	454215.56	2215403.05
1508	454218.25	2215407.26
1509	454221.40	2215411.15
1510	454225.00	2215414.61
1511	454229.01	2215417.59
1512	454233.23	2215420.27
1513	454237.47	2215422.92
1514	454241.51	2215425.86
1515	454245.05	2215429.38
1516	454247.90	2215433.48
1517	454250.16	2215437.94
1518	454252.01	2215442.58
1519	454253.61	2215447.32
1520	454255.08	2215452.10
1521	454256.53	2215456.88
1522	454258.00	2215461.66
1523	454259.59	2215466.40
1524	454261.37	2215471.07
1525	454263.42	2215475.63
1526	454265.84	2215480.01
1527	454268.68	2215484.11
1528	454271.98	2215487.87
1529	454275.67	2215491.24
1530	454279.67	2215494.24
1531	454283.90	2215496.91
1532	454288.32	2215499.24
1533	454292.89	2215501.27
1534	454297.58	2215502.99
1535	454302.36	2215504.45
1536	454307.20	2215505.70
1537	454312.08	2215506.81
1538	454316.97	2215507.84
1539	454321.85	2215508.95
1540	454326.61	2215510.44
1541	454331.06	2215512.70
1542	454334.80	2215515.00
1543	454337.78	2215517.00
1544	454340.33	2215524.31
1545	454342.74	2215528.69
1546	454345.32	2215532.97
1547	454348.07	2215537.15
1548	454350.80	2215541.33
1549	454352.78	2215543.38
1550	454359.78	2215543.14
1551	454365.18	2215543.11

1552	454380.24	2215549.55
1553	454388.04	2215550.82
1554	454394.02	2215553.29
1555	454399.73	2215557.62
1556	454405.58	2215562.62
1557	454411.08	2215568.35
1558	454415.83	2215574.44
1559	454418.32	2215576.98
1560	454422.04	2215579.53
1561	454429.51	2215586.47
1562	454433.18	2215589.27
1563	454434.59	2215590.92
1564	454436.03	2215593.20
1565	454437.96	2215595.07
1566	454442.08	2215598.39
1567	454453.73	2215607.44
1568	454460.14	2215614.79
1569	454464.90	2215619.68
1570	454479.14	2215632.83
1571	454485.44	2215638.99
1572	454492.34	2215645.03
1573	454494.14	2215647.34
1574	454494.75	2215649.24
1575	454495.53	2215650.95
1576	454496.39	2215653.79
1577	454497.79	2215656.20
1578	454499.98	2215658.67
1579	454503.31	2215661.40
1580	454505.78	2215662.93
1581	454508.81	2215664.48
1582	454516.17	2215667.71
1583	454528.91	2215673.75
1584	454537.92	2215676.91
1585	454541.87	2215678.80
1586	454548.59	2215682.84
1587	454555.80	2215687.89
1588	454558.67	2215690.16
1589	454563.79	2215695.32
1590	454566.24	2215697.15
1591	454568.00	2215697.99
1592	454572.39	2215699.20
1593	454576.72	2215700.62
1594	454586.99	2215706.23
1595	454597.12	2215710.91
1596	454601.44	2215713.21
1597	454606.11	2215716.34
1598	454618.73	2215725.51

1599	454626.81	2215729.61
1600	454629.69	2215731.47
1601	454647.41	2215747.66
1602	454655.09	2215756.25
1603	454661.65	2215760.02
1604	454664.00	2215760.92
1605	454666.72	2215761.58
1606	454678.37	2215763.49
1607	454685.11	2215763.78
1608	454702.65	2215761.93
1609	454708.56	2215760.77
1610	454717.15	2215758.01
1611	454721.79	2215757.55
1612	454725.24	2215756.32
1613	454727.99	2215753.73
1614	454731.89	2215749.48
1615	454733.68	2215747.93
1616	454737.05	2215745.73
1617	454739.15	2215742.53
1618	454742.33	2215739.59
1619	454749.03	2215737.91
1620	454753.91	2215737.95
1621	454760.98	2215739.14
1622	454767.08	2215740.73
1623	454773.18	2215741.64
1624	454780.74	2215741.41
1625	454786.47	2215741.18
1626	454790.86	2215742.26
1627	454793.81	2215744.48
1628	454796.26	2215747.67
1629	454797.48	2215751.22
1630	454797.35	2215755.71
1631	454796.83	2215760.99
1632	454796.03	2215766.54
1633	454794.56	2215771.22
1634	454793.32	2215774.14
1635	454791.83	2215777.91
1636	454790.21	2215781.77
1637	454787.78	2215787.14
1638	454784.56	2215794.82
1639	454782.58	2215799.02
1640	454778.95	2215803.87
1641	454774.19	2215809.97
1642	454767.90	2215818.86
1643	454755.59	2215833.05
1644	454747.02	2215846.20
1645	454743.77	2215850.71

1646	454739.42	2215855.39
1647	454735.60	2215860.83
1648	454734.48	2215863.06
1649	454733.50	2215865.94
1650	454732.67	2215868.61
1651	454731.88	2215871.57
1652	454730.38	2215874.35
1653	454727.53	2215877.14
1654	454726.76	2215878.54
1655	454726.80	2215880.17
1656	454744.56	2215900.90
1657	454747.42	2215901.15
1658	454782.15	2215919.90
1659	454790.45	2215928.56
1660	454824.81	2215965.27
1661	454826.53	2215965.63
1662	454829.05	2215965.42
1663	454831.93	2215964.80
1664	454836.43	2215963.52
1665	454839.40	2215963.25
1666	454841.30	2215964.24
1667	454844.43	2215964.88
1668	454851.47	2215965.50
1669	454859.17	2215964.36
1670	454867.60	2215962.23
1671	454876.49	2215958.78
1672	454881.30	2215957.37
1673	454886.52	2215956.75
1674	454889.59	2215957.75
1675	454891.30	2215960.32
1676	454891.46	2215966.36
1677	454891.67	2215973.48
1678	454892.17	2215987.39
1679	454891.20	2215999.58
1680	454889.21	2216010.02
1681	454888.13	2216017.94
1682	454888.05	2216027.63
1683	454889.06	2216041.71
1684	454890.69	2216050.66
1685	454892.64	2216059.86
1686	454895.55	2216072.40
1687	454897.55	2216078.38
1688	454899.71	2216084.42
1689	454902.04	2216089.46
1690	454903.07	2216097.53
1691	454903.32	2216106.47
1692	454901.90	2216111.99

1693	454897.92	2216117.38
1694	454896.46	2216119.41
1695	454895.49	2216122.11
1696	454894.33	2216125.45
1697	454892.49	2216128.79
1698	454891.04	2216132.90
1699	454891.95	2216136.15
1700	454891.68	2216143.18
1701	454890.42	2216148.98
1702	454889.81	2216156.32
1703	454888.94	2216163.71
1704	454888.18	2216171.73
1705	454887.36	2216177.39
1706	454885.53	2216182.95
1707	454884.47	2216187.28
1708	454884.59	2216191.68
1709	454885.47	2216195.27
1710	454886.44	2216200.62
1711	454886.47	2216202.69
1712	454885.93	2216203.77
1713	454884.73	2216205.14
1714	454879.60	2216208.62
1715	454876.35	2216211.40
1716	454873.98	2216214.07
1717	454871.20	2216217.62
1718	454869.97	2216220.03
1719	454869.04	2216222.96
1720	454868.14	2216227.76
1721	454868.08	2216230.44
1722	454868.98	2216234.82
1723	454871.45	2216241.21
1724	454878.32	2216254.85
1725	454881.53	2216258.71
1726	454883.23	2216262.46
1727	454885.32	2216264.59
1728	454888.85	2216266.04
1729	454892.27	2216267.99
1730	454895.31	2216270.12
1731	454897.10	2216273.29
1732	454898.32	2216276.57
1733	454899.05	2216280.97
1734	454899.09	2216287.39
1735	454900.59	2216292.00
1736	454903.41	2216297.86
1737	454907.17	2216304.89
1738	454909.15	2216309.22
1739	454909.70	2216312.28

1740	454909.66	2216317.15
1741	454909.15	2216321.66
1742	454907.60	2216325.28
1743	454905.57	2216327.48
1744	454903.93	2216328.68
1745	454901.09	2216330.38
1746	454898.65	2216333.16
1747	454897.65	2216336.29
1748	454897.87	2216341.87
1749	454896.63	2216346.49
1750	454894.76	2216350.87
1751	454891.44	2216356.33
1752	454888.10	2216360.09
1753	454885.84	2216364.92
1754	454886.33	2216367.41
1755	454885.64	2216369.35
1756	454883.11	2216372.46
1757	454881.28	2216375.37
1758	454880.67	2216379.52
1759	454881.10	2216383.73
1760	454880.24	2216386.26
1761	454877.63	2216389.00
1762	454873.92	2216390.82
1763	454869.12	2216395.73
1764	454867.51	2216399.09
1765	454865.57	2216402.24
1766	454865.25	2216404.61
1767	454865.74	2216405.63
1768	454866.97	2216406.78
1769	454870.66	2216408.84
1770	454874.34	2216411.44
1771	454874.94	2216412.78
1772	454875.17	2216414.68
1773	454873.22	2216419.10
1774	454871.51	2216421.98
1775	454871.47	2216423.96
1776	454873.64	2216426.22
1777	454876.99	2216430.21
1778	454877.94	2216432.06
1779	454878.20	2216433.48
1780	454877.64	2216437.15
1781	454876.92	2216440.30
1782	454875.50	2216444.60
1783	454874.48	2216448.94
1784	454872.96	2216451.40
1785	454870.67	2216453.54
1786	454869.32	2216455.59

1787	454869.51	2216459.68
1788	454868.77	2216465.29
1789	454868.81	2216469.44
1790	454869.86	2216472.63
1791	454869.35	2216477.06
1792	454870.56	2216479.89
1793	454871.41	2216482.68
1794	454871.13	2216487.24
1795	454868.76	2216490.37
1796	454865.03	2216492.47
1797	454859.29	2216495.68
1798	454856.66	2216497.36
1799	454854.38	2216501.47
1800	454852.58	2216504.49
1801	454850.21	2216507.24
1802	454845.80	2216508.59
1803	454843.20	2216509.95
1804	454841.36	2216512.25
1805	454840.65	2216515.10
1806	454840.53	2216517.30
1807	454842.44	2216520.40
1808	454843.06	2216523.81
1809	454843.24	2216527.57
1810	454841.82	2216536.88
1811	454840.87	2216544.99
1812	454841.00	2216552.61
1813	454841.91	2216556.95
1814	454843.82	2216561.43
1815	454845.03	2216563.29
1816	454845.49	2216565.41
1817	454844.82	2216567.96
1818	454843.74	2216570.68
1819	454845.25	2216573.74
1820	454843.15	2216576.21
1821	454844.19	2216579.26
1822	454845.93	2216582.99
1823	454846.08	2216587.37
1824	454845.86	2216592.94
1825	454845.53	2216597.97
1826	454846.06	2216602.40
1827	454847.76	2216605.97
1828	454849.64	2216609.80
1829	454850.23	2216613.81
1830	454850.25	2216615.29
1831	454849.86	2216616.64
1832	454847.48	2216618.67
1833	454846.73	2216620.18

1834	454846.45	2216621.72
1835	454846.74	2216624.45
1836	454848.31	2216625.77
1837	454849.17	2216627.12
1838	454849.73	2216629.02
1839	454849.38	2216631.58
1840	454848.07	2216633.18
1841	454847.90	2216634.23
1842	454848.03	2216635.27
1843	454849.54	2216637.46
1844	454851.17	2216641.37
1845	454851.17	2216645.93
1846	454850.65	2216650.57
1847	454850.78	2216655.29
1848	454851.47	2216659.09
1849	454851.44	2216663.03
1850	454851.35	2216666.95
1851	454850.43	2216670.58
1852	454849.04	2216674.16
1853	454848.33	2216678.04
1854	454849.08	2216682.03
1855	454850.91	2216685.66
1856	454851.07	2216690.56
1857	454851.62	2216695.09
1858	454853.17	2216701.41
1859	454853.02	2216707.94
1860	454853.26	2216715.58
1861	454854.72	2216723.07
1862	454858.21	2216729.57
1863	454859.00	2216736.83
1864	454859.11	2216743.23
1865	454859.28	2216750.66
1866	454859.19	2216756.31
1867	454859.82	2216759.76
1868	454861.00	2216764.24
1869	454863.25	2216770.35
1870	454864.63	2216779.62
1871	454865.68	2216788.90
1872	454866.49	2216797.97
1873	454868.20	2216809.87
1874	454868.10	2216821.25
1875	454869.49	2216837.00
1876	454870.72	2216848.73
1877	454872.14	2216858.38
1878	454873.85	2216869.30
1879	454875.58	2216879.95
1880	454876.09	2216894.33

1881	454876.75	2216902.16
1882	454877.65	2216920.13
1883	454878.85	2216925.78
1884	454878.62	2216931.15
1885	454878.96	2216937.18
1886	454878.34	2216942.74
1887	454877.41	2216948.46
1888	454874.56	2216974.93
1889	454875.12	2216978.33
1890	454877.00	2216979.84
1891	454880.54	2216980.01
1892	454884.80	2216980.72
1893	454888.11	2216981.83
1894	454891.90	2216983.34
1895	454895.58	2216986.67
1896	454897.01	2216991.76
1897	454896.37	2216997.64
1898	454893.29	2217002.92
1899	454889.37	2217007.12
1900	454885.02	2217009.16
1901	454882.03	2217011.22
1902	454881.06	2217013.32
1903	454882.09	2217014.96
1904	454884.76	2217015.93
1905	454886.48	2217017.58
1906	454886.95	2217019.98
1907	454886.54	2217022.75
1908	454887.84	2217027.18
1909	454887.91	2217031.97
1910	454887.97	2217035.42
1911	454888.52	2217039.25
1912	454888.01	2217042.87
1913	454889.23	2217046.33
1914	454889.40	2217049.60
1915	454890.03	2217055.16
1916	454891.14	2217059.29
1917	454894.17	2217061.70
1918	454897.40	2217065.94
1919	454899.96	2217068.07
1920	454902.32	2217070.38
1921	454905.82	2217075.19
1922	454909.79	2217081.75
1923	454912.99	2217087.50
1924	454917.12	2217094.84
1925	454922.09	2217103.15
1926	454926.01	2217107.09
1927	454930.63	2217110.58

1928	454934.85	2217113.88
1929	454940.00	2217114.29
1930	454945.67	2217115.63
1931	454952.67	2217116.53
1932	454957.85	2217117.75
1933	454964.62	2217119.96
1934	454974.34	2217123.62
1935	454983.01	2217127.74
1936	454995.43	2217134.00
1937	455004.45	2217136.59
1938	455008.45	2217140.33
1939	455009.85	2217144.45
1940	455010.19	2217150.12
1941	455009.26	2217159.39
1942	455010.50	2217175.81
1943	455011.48	2217181.15
1944	455012.45	2217192.66
1945	455013.27	2217210.76
1946	455011.26	2217223.01
1947	455012.03	2217235.85
1948	455012.61	2217247.71
1949	455015.22	2217256.84
1950	455018.35	2217264.24
1951	455028.07	2217273.22
1952	455037.87	2217282.68
1953	455046.64	2217290.07
1954	455050.87	2217293.44
1955	455056.06	2217296.31
1956	455056.95	2217299.06
1957	455057.71	2217305.82
1958	455057.33	2217315.00
1959	455055.94	2217318.99
1960	455054.91	2217322.70
1961	455055.60	2217325.56
1962	455056.27	2217330.55
1963	455055.45	2217336.24
1964	455054.93	2217344.73
1965	455055.68	2217353.08
1966	455053.81	2217360.35
1967	455055.69	2217366.01
1968	455054.18	2217373.84
1969	455054.68	2217384.87
1970	455053.54	2217396.63
1971	455053.15	2217409.75
1972	455052.04	2217421.69
1973	455052.40	2217428.61
1974	455051.42	2217434.14

1975	455051.00	2217438.64
1976	455051.57	2217447.92
1977	455050.33	2217460.88
1978	455050.77	2217471.50
1979	455050.90	2217484.79
1980	455050.49	2217497.62
1981	455049.56	2217507.77
1982	455045.96	2217525.81
1983	455042.90	2217535.93
1984	455042.57	2217541.73
704	455043.38	2217544.61

Каталог координат местоположения водоохранных зон и прибрежных защитных полос реки Кобылянки в городском округе Люберцы Московской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	453701.64	2214830.81
2	453702.66	2214821.40
3	453702.57	2214820.17
4	453702.25	2214819.19
5	453701.54	2214818.29
6	453700.07	2214816.62
7	453696.14	2214812.64
8	453694.82	2214809.87
9	453692.98	2214807.03
10	453691.56	2214804.73
11	453685.30	2214790.49
12	453675.92	2214767.19
13	453670.62	2214754.34
14	453668.28	2214739.35
15	453664.81	2214724.79
16	453664.34	2214697.43
17	453662.56	2214659.84
18	453662.83	2214658.18
19	453664.49	2214654.38
20	453667.45	2214651.28
21	453670.16	2214648.78
22	453672.43	2214645.01
23	453674.48	2214643.13
24	453677.07	2214637.50
25	453678.73	2214632.04
26	453686.58	2214611.80
27	453687.17	2214609.82
28	453692.33	2214603.72
29	453694.73	2214604.89
30	453696.65	2214605.74

31	453698.29	2214605.50
32	453700.11	2214605.08
33	453702.41	2214602.80
34	453704.33	2214600.20
35	453705.72	2214596.18
36	453706.10	2214590.38
37	453706.53	2214583.22
38	453705.20	2214575.34
39	453703.56	2214564.01
40	453702.59	2214555.93
41	453701.73	2214546.12
42	453701.55	2214544.28
43	453701.30	2214543.17
44	453698.97	2214539.80
45	453697.32	2214536.57
46	453696.88	2214535.55
47	453696.38	2214534.67
48	453695.41	2214534.18
49	453693.98	2214534.03
50	453691.66	2214534.23
51	453688.78	2214534.80
52	453686.93	2214534.68
53	453685.71	2214534.26
54	453683.21	2214531.49
55	453680.21	2214530.16
56	453677.69	2214528.38
57	453676.56	2214526.91
58	453676.15	2214525.44
59	453675.52	2214524.43
60	453673.74	2214523.99
61	453669.39	2214524.90
62	453661.53	2214528.14
63	453659.87	2214528.95
64	453659.50	2214529.16
65	453655.99	2214524.34
66	453659.03	2214522.78
67	453662.88	2214521.10
68	453665.92	2214519.72
69	453667.87	2214518.14
70	453670.24	2214517.16
71	453672.34	2214516.67
72	453673.80	2214516.06
73	453674.86	2214515.27
74	453675.29	2214513.99
75	453675.79	2214513.46
76	453677.02	2214512.88
77	453677.30	2214512.55

78	453677.65	2214511.70
79	453677.77	2214510.92
80	453677.95	2214509.51
81	453677.95	2214508.15
82	453677.21	2214504.11
83	453675.46	2214498.23
84	453669.16	2214482.33
85	453664.91	2214471.49
86	453658.17	2214458.29
87	453652.48	2214444.35
88	453645.17	2214430.02
89	453644.38	2214429.24
90	453644.11	2214429.17
91	453640.97	2214429.17
92	453640.07	2214428.71
93	453639.47	2214428.13
94	453638.72	2214426.85
95	453637.23	2214423.89
96	453636.73	2214422.46
97	453636.73	2214421.08
98	453637.02	2214419.56
99	453636.98	2214418.49
100	453636.78	2214417.54
101	453635.88	2214415.63
102	453634.90	2214414.36
103	453625.27	2214406.76
104	453618.86	2214400.73
105	453612.28	2214395.05
106	453605.83	2214390.90
107	453597.20	2214383.50
108	453580.89	2214369.76
109	453570.23	2214364.92
110	453561.01	2214360.57
111	453558.12	2214359.73
112	453557.36	2214359.73
113	453555.91	2214360.08
114	453554.98	2214360.46
115	453554.05	2214360.12
116	453553.63	2214359.65
117	453552.94	2214358.53
118	453552.44	2214357.97
119	453551.39	2214357.69
120	453548.28	2214357.94
121	453546.67	2214358.39
122	453545.25	2214360.29
123	453544.16	2214363.29
124	453543.44	2214365.27

125	453541.11	2214366.20
126	453538.47	2214366.81
127	453535.92	2214359.63
128	453537.10	2214358.57
129	453538.54	2214356.27
130	453538.72	2214355.70
131	453538.59	2214355.25
132	453538.20	2214354.15
133	453537.44	2214352.04
134	453535.81	2214348.58
135	453533.73	2214344.78
136	453530.64	2214341.36
137	453525.59	2214335.93
138	453521.54	2214331.68
139	453519.15	2214326.75
140	453517.27	2214323.50
141	453515.81	2214322.16
142	453512.94	2214319.74
143	453508.64	2214315.53
144	453504.12	2214312.27
145	453495.50	2214303.84
146	453490.69	2214299.79
147	453487.98	2214299.00
148	453486.31	2214299.04
149	453484.60	2214299.63
150	453483.35	2214301.46
151	453482.14	2214302.34
152	453480.39	2214303.25
153	453478.54	2214303.39
154	453473.45	2214302.81
155	453469.35	2214300.36
156	453459.00	2214293.55
157	453448.98	2214288.16
158	453438.09	2214272.34
159	453435.33	2214267.55
160	453432.90	2214261.34
161	453431.30	2214255.55
162	453429.98	2214252.90
163	453428.25	2214251.54
164	453426.51	2214250.80
165	453423.04	2214250.41
166	453416.10	2214250.48
167	453409.54	2214250.98
168	453408.27	2214250.35
169	453406.99	2214248.63
170	453405.06	2214245.35
171	453402.06	2214242.30

172	453398.40	2214239.26
173	453395.41	2214235.92
174	453392.85	2214231.35
175	453387.31	2214225.15
176	453385.34	2214224.30
177	453383.59	2214224.36
178	453382.23	2214224.94
179	453380.73	2214227.55
180	453379.54	2214230.71
181	453377.21	2214232.45
182	453373.33	2214233.02
183	453371.52	2214232.30
184	453369.17	2214228.04
185	453367.23	2214222.67
186	453363.28	2214214.04
187	453359.08	2214208.72
188	453353.57	2214205.36
189	453344.09	2214202.00
190	453339.63	2214200.74
191	453338.80	2214199.98
192	453338.46	2214198.72
193	453338.53	2214196.71
194	453338.89	2214194.55
195	453338.80	2214192.04
196	453338.19	2214189.37
197	453336.75	2214187.02
198	453334.53	2214185.81
199	453332.31	2214185.20
200	453330.17	2214183.37
201	453328.83	2214181.09
202	453327.84	2214176.46
203	453327.62	2214171.97
204	453327.60	2214168.33
205	453327.95	2214165.06
206	453329.55	2214161.78
207	453331.51	2214159.73
208	453333.16	2214157.60
209	453333.96	2214155.10
210	453334.12	2214153.60
211	453333.29	2214151.11
212	453331.70	2214149.32
213	453327.54	2214147.96
214	453322.71	2214147.37
215	453316.38	2214145.26
216	453314.57	2214143.16
217	453312.31	2214137.91
218	453310.76	2214132.86

219	453309.80	2214127.80
220	453308.26	2214124.22
221	453306.64	2214121.48
222	453305.02	2214116.41
223	453303.27	2214108.60
224	453302.14	2214103.56
225	453300.35	2214100.81
226	453298.16	2214098.53
227	453294.17	2214095.51
228	453292.16	2214094.29
229	453290.66	2214092.63
230	453289.01	2214088.47
231	453287.98	2214083.99
232	453286.27	2214078.94
233	453284.94	2214075.64
234	453282.91	2214072.73
235	453280.44	2214071.47
236	453277.55	2214070.88
237	453273.62	2214070.53
238	453267.88	2214070.97
239	453265.72	2214070.23
240	453262.62	2214066.44
241	453259.13	2214063.64
242	453257.98	2214063.41
243	453256.08	2214063.38
244	453253.43	2214064.07
245	453249.66	2214065.68
246	453247.93	2214065.60
247	453246.43	2214064.90
248	453245.35	2214063.20
249	453245.30	2214059.52
250	453246.48	2214055.34
251	453248.59	2214050.58
252	453249.09	2214047.06
253	453248.97	2214043.54
254	453248.57	2214041.61
255	453242.60	2214025.93
256	453242.60	2214023.49
257	453244.80	2214018.46
258	453245.41	2214015.69
259	453244.80	2214012.62
260	453235.79	2213990.09
261	453225.19	2213962.94
262	453221.75	2213950.60
263	453219.20	2213938.45
264	453218.65	2213937.84
265	453213.20	2213933.53

266	453188.01	2213872.12
267	453161.37	2213801.68
268	453142.96	2213747.99
269	453133.71	2213727.27
270	453133.25	2213726.56
271	453120.36	2213692.08
272	453111.96	2213643.67
273	453111.67	2213621.04
274	453121.55	2213561.20
275	453120.56	2213561.05
276	453110.67	2213620.97
277	453110.96	2213643.76
278	453119.39	2213692.34
279	453132.35	2213727.01
280	453132.83	2213727.75
281	453142.03	2213748.35
282	453160.43	2213802.02
283	453187.08	2213872.48
284	453212.63	2213934.01
285	453218.00	2213938.69
286	453220.36	2213950.90
287	453224.24	2213963.25
288	453234.86	2213990.45
289	453243.84	2214012.91
290	453244.39	2214015.68
291	453243.85	2214018.15
292	453241.60	2214023.28
293	453241.60	2214026.11
294	453247.61	2214041.90
295	453247.98	2214043.66
296	453248.09	2214047.01
297	453247.62	2214050.30
298	453245.54	2214055.00
299	453244.29	2214059.39
300	453244.36	2214063.50
301	453245.74	2214065.68
302	453247.68	2214066.59
303	453249.84	2214066.68
304	453253.75	2214065.02
305	453256.20	2214064.38
306	453257.87	2214064.41
307	453258.70	2214064.57
308	453261.91	2214067.15
309	453265.13	2214071.08
310	453267.75	2214071.98
311	453273.61	2214071.54
312	453277.41	2214071.88

313	453280.11	2214072.42
314	453282.23	2214073.51
315	453284.06	2214076.12
316	453285.33	2214079.29
317	453287.02	2214084.26
318	453288.05	2214088.77
319	453289.80	2214093.17
320	453291.52	2214095.07
321	453293.61	2214096.34
322	453297.49	2214099.28
323	453299.56	2214101.43
324	453301.21	2214103.95
325	453302.30	2214108.82
326	453304.05	2214116.67
327	453305.72	2214121.89
328	453307.37	2214124.67
329	453308.83	2214128.10
330	453309.78	2214133.10
331	453311.37	2214138.26
332	453313.71	2214143.70
333	453315.80	2214146.12
334	453322.49	2214148.35
335	453327.32	2214148.94
336	453331.13	2214150.18
337	453332.40	2214151.62
338	453333.10	2214153.71
339	453332.97	2214154.90
340	453332.26	2214157.12
341	453330.75	2214159.08
342	453328.72	2214161.20
343	453326.97	2214164.78
344	453326.60	2214168.28
345	453326.62	2214172.00
346	453326.85	2214176.59
347	453327.89	2214181.46
348	453329.39	2214184.02
349	453331.83	2214186.10
350	453334.15	2214186.75
351	453336.03	2214187.77
352	453337.25	2214189.75
353	453337.81	2214192.17
354	453337.89	2214194.49
355	453337.54	2214196.61
356	453337.45	2214198.84
357	453337.91	2214200.52
358	453339.14	2214201.63
359	453343.78	2214202.95

360	453353.14	2214206.27
361	453358.41	2214209.48
362	453362.42	2214214.56
363	453366.30	2214223.05
364	453368.26	2214228.45
365	453370.82	2214233.10
366	453373.21	2214234.04
367	453377.61	2214233.40
368	453380.37	2214231.34
369	453381.64	2214227.98
370	453382.93	2214225.73
371	453383.81	2214225.36
372	453385.15	2214225.30
373	453386.71	2214225.98
374	453392.04	2214231.94
375	453394.59	2214236.50
376	453397.71	2214239.98
377	453401.38	2214243.03
378	453404.26	2214245.96
379	453406.16	2214249.18
380	453407.61	2214251.14
381	453409.34	2214252.00
382	453416.14	2214251.48
383	453422.99	2214251.41
384	453426.25	2214251.78
385	453427.73	2214252.41
386	453429.19	2214253.55
387	453430.36	2214255.91
388	453431.95	2214261.66
389	453434.42	2214267.98
390	453437.25	2214272.87
391	453448.29	2214288.92
392	453458.48	2214294.41
393	453468.82	2214301.20
394	453472.81	2214303.59
395	453476.71	2214307.74
396	453484.01	2214322.55
397	453486.80	2214343.69
398	453487.55	2214368.25
399	453490.64	2214387.35
400	453499.96	2214406.42
401	453515.09	2214431.13
402	453522.14	2214444.34
403	453527.55	2214452.14
404	453529.30	2214455.71
405	453529.64	2214457.61
406	453529.78	2214467.05

407	453530.27	2214470.42
408	453531.42	2214472.34
409	453534.14	2214473.64
410	453536.96	2214474.37
411	453540.68	2214474.81
412	453546.54	2214474.34
413	453553.15	2214476.61
414	453555.95	2214478.46
415	453556.71	2214479.85
416	453556.71	2214481.40
417	453556.22	2214486.03
418	453556.96	2214491.24
419	453558.50	2214492.99
420	453560.07	2214495.55
421	453568.78	2214499.74
422	453571.52	2214501.69
423	453573.00	2214503.44
424	453573.46	2214504.51
425	453573.36	2214506.33
426	453572.98	2214508.82
427	453572.25	2214511.79
428	453572.42	2214515.52
429	453574.34	2214519.54
430	453577.19	2214523.42
431	453581.45	2214526.42
432	453584.19	2214527.57
433	453586.65	2214528.41
434	453590.62	2214528.83
435	453594.77	2214528.11
436	453597.48	2214527.03
437	453600.55	2214524.64
438	453603.20	2214523.57
439	453606.00	2214524.04
440	453608.34	2214525.48
441	453611.00	2214528.55
442	453611.84	2214531.28
443	453612.23	2214536.95
444	453616.15	2214544.88
445	453620.21	2214549.88
446	453627.30	2214554.21
447	453632.21	2214557.83
448	453637.99	2214564.72
449	453641.47	2214570.62
450	453643.17	2214575.50
451	453644.16	2214586.90
452	453645.03	2214592.47
453	453645.84	2214595.01

454	453648.59	2214601.24
455	453651.57	2214606.26
456	453652.72	2214610.27
457	453654.45	2214614.88
458	453656.77	2214618.99
459	453662.57	2214626.28
460	453664.38	2214629.00
461	453665.75	2214631.54
462	453666.51	2214634.23
463	453666.71	2214638.59
464	453666.54	2214641.72
465	453666.79	2214642.89
466	453669.57	2214646.14
467	453669.80	2214646.76
468	453669.80	2214647.29
469	453669.37	2214648.15
470	453666.75	2214650.57
471	453663.64	2214653.82
472	453661.86	2214657.90
473	453661.56	2214659.79
474	453663.34	2214697.46
475	453663.81	2214724.92
476	453667.30	2214739.55
477	453669.65	2214754.61
478	453674.99	2214767.57
479	453684.38	2214790.88
480	453690.67	2214805.19
481	453692.13	2214807.57
482	453693.94	2214810.36
483	453695.31	2214813.23
484	453699.34	2214817.30
485	453700.77	2214818.93
486	453701.35	2214819.67
487	453701.58	2214820.36
488	453701.65	2214821.39
489	453700.67	2214830.56
490	453640.38	2214815.02
491	453638.61	2214811.00
492	453623.42	2214773.66
493	453620.25	2214762.32
494	453618.20	2214749.22
495	453615.17	2214736.52
496	453613.82	2214725.78
497	453613.36	2214699.07
498	453611.62	2214662.15
499	453612.18	2214651.95
500	453614.02	2214644.80

501	453610.91	2214639.46
502	453607.64	2214632.45
503	453605.50	2214626.60
504	453602.85	2214621.43
505	453600.10	2214615.20
506	453598.20	2214610.20
507	453595.63	2214600.19
508	453594.76	2214594.62
509	453581.39	2214581.40
510	453578.17	2214577.42
511	453570.49	2214575.73
512	453564.84	2214573.67
513	453556.45	2214569.72
514	453548.40	2214564.30
515	453536.89	2214553.02
516	453531.04	2214544.54
517	453527.30	2214537.07
518	453526.01	2214531.92
519	453515.97	2214519.99
520	453509.86	2214517.45
521	453488.53	2214498.03
522	453480.79	2214477.61
523	453480.06	2214471.27
524	453471.68	2214455.98
525	453457.32	2214432.53
526	453445.72	2214409.30
527	453441.28	2214395.34
528	453438.19	2214376.24
529	453437.57	2214369.78
530	453436.90	2214347.73
531	453435.79	2214339.33
532	453424.57	2214332.94
533	453407.09	2214317.26
534	453396.05	2214301.21
535	453382.61	2214294.44
536	453370.35	2214283.50
537	453354.91	2214280.57
538	453345.82	2214276.40
539	453327.52	2214258.10
540	453324.46	2214252.56
541	453305.64	2214238.75
542	453294.61	2214225.52
543	453289.69	2214213.72
544	453286.25	2214209.30
545	453278.99	2214191.90
546	453276.91	2214179.09
547	453270.41	2214168.70

548	453267.78	2214163.46
549	453265.44	2214158.02
550	453263.59	2214152.98
551	453262.00	2214147.82
552	453258.10	2214137.13
553	453256.43	2214131.91
554	453246.50	2214118.17
555	453226.45	2214111.86
556	453220.74	2214108.98
557	453203.49	2214092.42
558	453194.37	2214064.35
559	453196.03	2214046.94
560	453191.60	2214026.11
561	453192.47	2214019.12
562	453177.66	2213981.44
563	453172.66	2213965.89
564	453166.45	2213953.18
565	453140.90	2213891.65
566	453113.66	2213819.71
567	453095.46	2213766.69
568	453087.18	2213748.14
569	453072.56	2213709.85
570	453070.13	2213700.89
571	453061.70	2213652.31
572	453060.96	2213644.40
573	453060.67	2213621.61
574	453061.34	2213612.83
575	453071.23	2213552.91
576	453077.26	2213536.05
577	453095.56	2213517.75
578	453120.56	2213511.05
579	453128.05	2213511.61
580	453146.55	2213517.90
581	453164.85	2213536.20
582	453171.55	2213561.20
583	453170.88	2213569.35
584	453161.72	2213624.82
585	453161.90	2213639.05
586	453168.83	2213678.94
587	453179.02	2213706.22
588	453188.62	2213727.61
589	453208.41	2213784.72
590	453234.53	2213853.79
591	453254.96	2213903.59
592	453262.50	2213913.45
593	453268.13	2213928.18
594	453270.35	2213938.74

595	453272.68	2213947.09
596	453282.29	2213971.71
597	453291.23	2213994.05
598	453293.84	2214002.88
599	453295.41	2214015.69
600	453294.70	2214022.24
601	453307.91	2214029.43
602	453323.92	2214044.12
603	453328.24	2214050.64
604	453331.32	2214056.95
605	453333.63	2214062.90
606	453342.25	2214073.53
607	453345.44	2214078.56
608	453350.93	2214092.62
609	453352.06	2214097.66
610	453354.19	2214104.46
611	453369.08	2214116.11
612	453376.59	2214126.11
613	453380.72	2214135.30
614	453384.12	2214153.60
615	453383.84	2214158.90
616	453382.79	2214164.61
617	453397.21	2214176.75
618	453405.15	2214178.39
619	453412.31	2214181.85
620	453424.59	2214191.83
621	453430.13	2214198.03
622	453446.08	2214204.79
623	453453.25	2214208.24
624	453459.15	2214212.23
625	453473.28	2214227.90
626	453476.06	2214233.26
627	453479.49	2214242.23
628	453483.02	2214249.43
629	453501.97	2214251.00
630	453515.69	2214256.49
631	453522.89	2214261.54
632	453527.70	2214265.59
633	453536.40	2214273.91
634	453543.62	2214279.80
635	453548.04	2214283.94
636	453560.55	2214298.46
637	453567.25	2214307.31
638	453570.83	2214311.26
639	453582.34	2214315.35
640	453601.56	2214324.23
641	453613.10	2214331.52

642	453635.77	2214350.71
643	453644.95	2214357.20
644	453651.53	2214362.88
645	453657.95	2214368.85
646	453665.88	2214375.11
647	453674.48	2214383.81
648	453679.18	2214390.63
649	453682.01	2214396.23
650	453688.47	2214405.02
651	453697.02	2214421.63
652	453703.66	2214437.44
653	453709.44	2214448.75
654	453721.94	2214479.81
655	453725.13	2214489.85
656	453726.39	2214495.10
657	453739.68	2214509.67
658	453742.43	2214514.73
659	453750.08	2214532.18
660	453751.31	2214539.41
661	453752.33	2214550.77
662	453753.13	2214557.45
663	453755.83	2214574.90
664	453756.53	2214583.22
665	453755.61	2214599.45
666	453752.97	2214612.52
667	453747.63	2214625.20
668	453744.55	2214629.90
669	453737.61	2214638.31
670	453726.40	2214647.39
671	453722.49	2214658.40
672	453719.90	2214664.03
673	453714.14	2214672.67
674	453714.28	2214695.06
675	453714.71	2214718.49
676	453716.92	2214727.76
677	453719.11	2214740.76
678	453731.39	2214771.09
679	453735.86	2214781.26
680	453739.07	2214785.25
681	453745.55	2214794.19
682	453749.78	2214803.67
683	453752.44	2214816.52
684	453752.37	2214826.79
685	453751.35	2214836.20
686	453750.08	2214843.19
687	453750.06	2214843.29
1	453701.64	2214830.81

688	453698.74	2215123.18
689	453697.59	2215120.68
690	453697.14	2215119.11
691	453697.26	2215117.33
692	453698.31	2215113.54
693	453703.23	2215102.19
694	453709.60	2215084.17
695	453710.59	2215078.93
696	453710.88	2215073.77
697	453710.40	2215069.93
698	453707.85	2215062.37
699	453705.78	2215058.33
700	453703.42	2215052.49
701	453703.00	2215048.64
702	453703.91	2215042.24
703	453706.37	2215033.57
704	453707.03	2215028.75
705	453707.03	2215021.62
706	453705.08	2215014.92
707	453702.83	2215009.10
708	453701.94	2215003.82
709	453702.59	2214996.87
710	453703.21	2214982.65
711	453703.76	2214970.36
712	453705.24	2214946.96
713	453705.97	2214931.09
714	453707.38	2214912.14
715	453707.20	2214904.01
716	453705.64	2214893.22
717	453703.20	2214887.85
718	453697.57	2214880.92
719	453691.92	2214874.40
720	453691.39	2214871.52
721	453691.72	2214867.34
722	453695.52	2214855.19
723	453696.32	2214851.63
724	453747.39	2214864.79
725	453748.72	2214867.17
726	453751.16	2214872.54
727	453755.13	2214886.07
728	453756.69	2214896.86
729	453757.19	2214902.90
730	453757.37	2214911.03
731	453755.88	2214934.09
732	453755.19	2214949.26
733	453753.69	2214973.06

734	453752.54	2214999.05
735	453755.04	2215007.65
736	453757.03	2215021.62
737	453757.03	2215028.75
738	453756.57	2215035.53
739	453754.84	2215045.47
740	453757.78	2215053.95
741	453760.01	2215063.73
742	453760.88	2215073.77
743	453760.51	2215081.74
744	453759.72	2215088.21
745	453758.73	2215093.45
746	453756.74	2215100.83
747	453755.94	2215103.10
688	453698.74	2215123.18
748	453650.59	2215140.09
749	453648.52	2215134.59
750	453646.14	2215119.22
751	453646.37	2215114.01
752	453648.10	2215103.75
753	453651.49	2215093.33
754	453655.74	2215083.53
755	453658.17	2215076.64
756	453656.10	2215071.51
757	453652.72	2215058.06
758	453652.00	2215048.63
759	453652.48	2215041.72
760	453653.40	2215035.13
761	453654.83	2215028.34
762	453652.56	2215017.69
763	453651.63	2215012.18
764	453650.93	2215003.86
765	453651.69	2214993.36
766	453652.81	2214968.12
767	453654.31	2214944.18
768	453655.02	2214928.73
769	453656.31	2214911.19
770	453647.68	2214899.85
771	453641.77	2214883.70
772	453640.39	2214871.57
773	453640.90	2214863.20
774	453643.02	2214852.23
775	453646.21	2214842.02
776	453646.98	2214838.91
777	453695.35	2214851.38
778	453694.56	2214854.93

779	453690.74	2214867.15
780	453690.39	2214871.57
781	453690.98	2214874.85
782	453696.80	2214881.56
783	453702.34	2214888.58
784	453704.67	2214893.50
785	453706.21	2214904.09
786	453706.38	2214912.11
787	453704.97	2214931.03
788	453704.24	2214946.91
789	453702.76	2214970.31
790	453702.22	2214982.60
791	453701.59	2214996.80
792	453700.93	2215003.86
793	453701.86	2215009.37
794	453704.13	2215015.24
795	453706.03	2215021.77
796	453706.03	2215028.68
797	453705.39	2215033.37
798	453702.92	2215042.04
799	453702.00	2215048.63
800	453702.44	2215052.74
801	453704.87	2215058.74
802	453706.92	2215062.76
803	453709.42	2215070.16
804	453709.88	2215073.81
805	453709.60	2215078.81
806	453708.64	2215083.91
807	453702.30	2215101.83
808	453697.37	2215113.21
809	453696.27	2215117.16
810	453696.14	2215119.22
811	453696.65	2215121.03
812	453697.80	2215123.51
748	453650.59	2215140.09
813	455017.19	2217549.04
814	455010.96	2217545.62
815	454998.30	2217541.40
816	454989.75	2217541.10
817	454990.35	2217536.60
818	454991.02	2217530.17
819	454993.52	2217518.93
820	454995.52	2217513.19
821	454997.50	2217501.89
822	454998.04	2217495.58
823	454998.07	2217484.64

824	454998.50	2217471.63
825	454998.16	2217462.66
826	454998.34	2217456.03
827	454999.27	2217446.29
828	454999.14	2217440.18
829	454999.61	2217432.24
830	455000.27	2217427.27
831	455000.11	2217421.98
832	455000.36	2217415.06
833	455001.32	2217406.19
834	455001.63	2217395.06
835	455002.02	2217390.06
836	455002.97	2217382.72
837	455002.64	2217376.69
838	455003.20	2217366.65
839	455002.28	2217360.34
840	455003.30	2217350.30
841	455003.13	2217345.10
842	455003.64	2217334.19
843	455003.33	2217323.09
844	454995.97	2217315.78
845	454982.64	2217303.34
846	454973.80	2217292.11
847	454967.28	2217278.53
848	454964.39	2217270.62
849	454961.70	2217260.74
850	454959.94	2217247.60
851	454960.02	2217236.75
852	454959.50	2217225.01
853	454960.18	2217214.27
854	454961.33	2217207.64
855	454960.74	2217196.17
856	454960.03	2217187.69
857	454959.00	2217180.81
858	454958.38	2217173.93
859	454953.70	2217171.69
860	454948.25	2217169.73
861	454942.14	2217168.03
862	454930.63	2217166.17
863	454923.14	2217164.59
864	454908.75	2217159.03
865	454904.16	2217156.03
866	454893.59	2217148.13
867	454886.78	2217142.19
868	454877.74	2217131.29
869	454872.21	2217122.27
870	454869.13	2217116.40

871	454866.97	2217111.52
872	454863.21	2217105.28
873	454859.63	2217101.50
874	454855.45	2217096.66
875	454848.79	2217089.97
876	454845.26	2217084.55
877	454839.00	2217066.16
878	454838.03	2217058.09
879	454837.69	2217053.01
880	454836.66	2217043.65
881	454829.53	2217025.92
882	454828.10	2217013.50
883	454829.57	2217001.83
884	454824.06	2216985.68
885	454823.04	2216974.71
886	454823.37	2216968.97
887	454826.27	2216943.87
888	454827.10	2216934.32
889	454825.32	2216922.21
890	454824.57	2216905.92
891	454823.92	2216899.69
892	454823.14	2216883.84
893	454822.26	2216876.59
894	454818.92	2216856.33
895	454817.39	2216841.95
896	454815.96	2216824.84
897	454815.83	2216818.82
898	454816.07	2216812.29
899	454815.06	2216805.81
900	454812.37	2216785.69
901	454807.85	2216768.09
902	454806.61	2216756.13
903	454807.02	2216749.40
904	454806.70	2216743.90
905	454803.23	2216730.33
906	454802.16	2216722.05
907	454801.33	2216713.15
908	454801.14	2216707.54
909	454799.95	2216697.50
910	454798.47	2216692.47
911	454797.09	2216684.57
912	454796.32	2216674.90
913	454799.22	2216661.71
914	454798.65	2216653.32
915	454799.10	2216646.57
916	454796.41	2216635.57
917	454795.32	2216630.07

918	454794.59	2216620.92
919	454795.82	2216611.73
920	454793.27	2216601.69
921	454793.50	2216593.89
922	454792.04	2216584.94
923	454791.46	2216579.29
924	454791.20	2216574.18
925	454791.62	2216568.74
926	454790.30	2216563.18
927	454789.14	2216552.46
928	454789.23	2216544.50
929	454790.04	2216533.03
930	454788.90	2216525.35
931	454787.99	2216515.31
932	454789.49	2216503.15
933	454795.61	2216486.64
934	454805.28	2216474.64
935	454815.75	2216466.44
936	454818.17	2216457.75
937	454818.98	2216452.47
938	454822.97	2216437.68
939	454821.15	2216431.87
940	454815.69	2216419.33
941	454813.45	2216404.41
942	454815.31	2216390.89
943	454820.74	2216377.31
944	454824.53	2216370.31
945	454830.01	2216362.61
946	454835.90	2216349.81
947	454838.71	2216345.48
948	454842.02	2216337.38
949	454846.71	2216329.74
950	454848.21	2216321.27
951	454852.26	2216311.13
952	454849.97	2216304.86
953	454838.01	2216288.51
954	454833.10	2216280.81
955	454824.92	2216264.82
956	454820.16	2216253.35
957	454817.76	2216245.34
958	454815.74	2216230.56
959	454816.60	2216218.64
960	454817.51	2216213.65
961	454818.88	2216208.02
962	454823.06	2216196.84
963	454825.66	2216191.88
964	454829.30	2216186.43

965	454832.81	2216181.91
966	454834.28	2216172.39
967	454836.01	2216166.06
968	454837.15	2216155.13
969	454838.08	2216149.62
970	454838.74	2216143.39
971	454839.76	2216137.17
972	454842.60	2216114.91
973	454844.36	2216110.23
974	454847.48	2216103.62
975	454848.07	2216095.94
976	454845.31	2216087.11
977	454837.63	2216051.45
978	454836.64	2216043.19
979	454836.12	2216028.83
980	454836.31	2216018.55
981	454825.77	2216019.83
982	454816.70	2216019.18
983	454796.62	2216012.72
984	454785.75	2216004.25
985	454752.53	2215970.03
986	454720.34	2215952.70
987	454707.59	2215943.02
988	454703.89	2215939.13
989	454684.30	2215916.30
990	454679.02	2215908.83
991	454672.32	2215883.83
992	454674.16	2215868.37
993	454679.78	2215854.05
994	454685.12	2215846.84
995	454689.32	2215837.46
996	454694.09	2215830.08
997	454698.40	2215824.32
998	454701.98	2215820.06
999	454706.69	2215813.94
1000	454693.34	2215815.46
1001	454685.55	2215815.94
1002	454678.81	2215815.80
1003	454671.57	2215815.16
1004	454657.11	2215812.91
1005	454652.04	2215811.80
1006	454639.12	2215807.15
1007	454633.15	2215804.08
1008	454626.10	2215799.67
1009	454621.83	2215796.48
1010	454610.80	2215786.76
1011	454597.95	2215774.87

1012	454591.48	2215771.51
1013	454587.11	2215768.68
1014	454575.32	2215760.12
1015	454564.07	2215754.51
1016	454554.11	2215749.26
1017	454546.67	2215746.58
1018	454540.49	2215743.51
1019	454535.59	2215740.29
1020	454520.66	2215727.90
1021	454494.52	2215715.64
1022	454487.79	2215712.68
1023	454482.14	2215709.89
1024	454475.40	2215705.86
1025	454471.06	2215702.75
1026	454461.21	2215693.87
1027	454453.42	2215683.70
1028	454450.16	2215677.47
1029	454443.83	2215671.28
1030	454430.13	2215658.66
1031	454423.67	2215652.18
1032	454418.43	2215646.30
1033	454412.52	2215641.72
1034	454396.04	2215626.71
1035	454393.55	2215632.86
1036	454390.04	2215640.25
1037	454385.68	2215647.95
1038	454380.05	2215656.06
1039	454375.46	2215661.49
1040	454364.46	2215671.40
1041	454357.06	2215676.29
1042	454348.89	2215680.07
1043	454332.47	2215684.41
1044	454322.40	2215685.18
1045	454312.92	2215684.53
1046	454306.95	2215683.52
1047	454286.62	2215688.97
1048	454278.98	2215688.38
1049	454257.22	2215681.59
1050	454251.72	2215677.91
1051	454243.47	2215671.15
1052	454233.67	2215661.43
1053	454205.57	2215638.06
1054	454191.02	2215626.86
1055	454175.85	2215615.67
1056	454161.08	2215605.59
1057	454136.97	2215590.32
1058	454129.04	2215585.54

1059	454112.73	2215576.16
1060	454104.25	2215571.43
1061	454090.22	2215563.91
1062	454068.41	2215543.54
1063	454062.96	2215523.21
1064	454059.01	2215517.98
1065	454055.02	2215512.21
1066	454045.60	2215505.16
1067	454039.52	2215500.12
1068	454033.83	2215494.83
1069	454019.20	2215479.59
1070	454014.94	2215475.96
1071	454010.26	2215473.19
1072	453992.73	2215463.94
1073	453975.22	2215453.59
1074	453969.12	2215450.81
1075	453963.33	2215449.05
1076	453934.75	2215442.28
1077	453923.33	2215439.06
1078	453917.65	2215437.29
1079	453905.84	2215433.10
1080	453894.09	2215428.21
1081	453882.99	2215422.94
1082	453872.80	2215417.66
1083	453850.29	2215405.32
1084	453819.53	2215388.82
1085	453805.57	2215381.02
1086	453796.14	2215375.49
1087	453786.63	2215369.63
1088	453777.06	2215363.37
1089	453767.43	2215356.63
1090	453762.64	2215353.06
1091	453753.00	2215345.33
1092	453748.10	2215341.08
1093	453743.19	2215336.52
1094	453733.16	2215326.43
1095	453720.03	2215316.28
1096	453713.48	2215308.95
1097	453708.96	2215303.01
1098	453705.45	2215297.73
1099	453702.07	2215290.64
1100	453692.26	2215286.28
1101	453678.49	2215280.80
1102	453673.75	2215277.80
1103	453669.91	2215274.52
1104	453656.68	2215270.10
1105	453651.86	2215266.93

1106	453637.29	2215250.99
1107	453633.07	2215241.53
1108	453630.07	2215224.40
1109	453630.44	2215218.35
1110	453631.23	2215212.17
1111	453632.30	2215206.22
1112	453638.87	2215187.11
1113	453649.28	2215170.24
1114	453654.94	2215163.20
1115	453712.96	2215165.89
1116	453711.40	2215169.27
1117	453708.76	2215176.22
1118	453706.46	2215182.33
1119	453691.80	2215196.54
1120	453682.17	2215212.11
1121	453681.39	2215215.69
1122	453680.79	2215218.80
1123	453680.37	2215221.94
1124	453680.07	2215224.40
1125	453680.59	2215225.99
1126	453681.68	2215226.80
1127	453686.02	2215227.33
1128	453693.77	2215229.07
1129	453695.27	2215229.54
1130	453701.12	2215235.95
1131	453703.49	2215237.50
1132	453705.83	2215238.16
1133	453708.55	2215238.58
1134	453714.86	2215238.63
1135	453720.40	2215239.63
1136	453725.94	2215241.22
1137	453730.12	2215243.93
1138	453734.67	2215249.13
1139	453738.08	2215253.38
1140	453740.73	2215256.26
1141	453742.90	2215259.96
1142	453746.36	2215266.50
1143	453748.75	2215272.73
1144	453753.27	2215278.67
1145	453756.29	2215281.85
1146	453759.05	2215283.08
1147	453762.99	2215286.16
1148	453766.79	2215289.40
1149	453770.39	2215292.88
1150	453773.86	2215296.48
1151	453777.38	2215300.03
1152	453781.03	2215303.45

1153	453784.79	2215306.74
1154	453788.65	2215309.92
1155	453792.58	2215313.01
1156	453796.58	2215316.00
1157	453800.65	2215318.92
1158	453804.77	2215321.75
1159	453808.93	2215324.42
1160	453813.13	2215327.23
1161	453817.37	2215329.88
1162	453821.64	2215332.48
1163	453825.94	2215335.03
1164	453830.26	2215337.54
1165	453834.61	2215340.01
1166	453838.98	2215342.45
1167	453843.36	2215344.86
1168	453847.75	2215347.24
1169	453852.16	2215349.61
1170	453856.57	2215351.97
1171	453860.98	2215354.32
1172	453865.39	2215356.67
1173	453869.80	2215359.03
1174	453874.20	2215361.41
1175	453878.58	2215363.81
1176	453882.96	2215366.22
1177	453887.34	2215368.64
1178	453891.72	2215371.04
1179	453896.12	2215373.43
1180	453900.54	2215375.76
1181	453904.99	2215378.04
1182	453909.48	2215380.24
1183	453914.02	2215382.35
1184	453918.60	2215384.34
1185	453923.23	2215386.22
1186	453927.92	2215387.96
1187	453932.65	2215389.59
1188	453937.42	2215391.09
1189	453942.22	2215392.50
1190	453947.04	2215393.81
1191	453951.89	2215395.04
1192	453956.75	2215396.19
1193	453961.63	2215397.30
1194	453966.51	2215398.40
1195	453971.38	2215399.52
1196	453976.23	2215400.74
1197	453981.04	2215402.10
1198	453985.79	2215403.65
1199	453990.46	2215405.43

1200	453995.01	2215407.50
1201	453999.43	2215409.83
1202	454003.76	2215412.34
1203	454008.05	2215414.92
1204	454012.32	2215417.51
1205	454016.64	2215420.03
1206	454021.03	2215422.42
1207	454025.47	2215424.72
1208	454029.92	2215427.01
1209	454034.33	2215429.36
1210	454038.68	2215431.82
1211	454042.91	2215434.48
1212	454046.97	2215437.41
1213	454050.79	2215440.63
1214	454054.41	2215444.08
1215	454057.89	2215447.67
1216	454061.31	2215451.32
1217	454064.73	2215454.96
1218	454068.22	2215458.54
1219	454071.85	2215461.98
1220	454075.66	2215465.21
1221	454079.66	2215468.22
1222	454083.69	2215471.17
1223	454087.64	2215474.24
1224	454091.32	2215477.62
1225	454094.52	2215481.46
1226	454097.39	2215485.55
1227	454100.22	2215489.67
1228	454103.29	2215493.62
1229	454106.74	2215497.23
1230	454110.45	2215500.58
1231	454113.88	2215504.21
1232	454115.79	2215508.75
1233	454114.40	2215513.46
1234	454111.71	2215518.54
1235	454115.22	2215520.61
1236	454119.66	2215522.91
1237	454124.07	2215525.27
1238	454128.45	2215527.68
1239	454132.82	2215530.11
1240	454137.19	2215532.55
1241	454141.54	2215535.00
1242	454145.89	2215537.48
1243	454150.21	2215539.99
1244	454154.52	2215542.52
1245	454158.82	2215545.09
1246	454163.09	2215547.69

1247	454167.34	2215550.31
1248	454171.59	2215552.96
1249	454175.81	2215555.63
1250	454180.03	2215558.31
1251	454184.23	2215561.02
1252	454188.43	2215563.74
1253	454192.60	2215566.49
1254	454196.75	2215569.28
1255	454200.87	2215572.12
1256	454204.95	2215575.01
1257	454209.00	2215577.94
1258	454213.02	2215580.91
1259	454217.04	2215583.89
1260	454221.04	2215586.88
1261	454225.03	2215589.89
1262	454229.02	2215592.92
1263	454232.97	2215595.98
1264	454236.89	2215599.08
1265	454240.76	2215602.24
1266	454244.60	2215605.45
1267	454248.44	2215608.66
1268	454252.27	2215611.87
1269	454256.12	2215615.05
1270	454260.00	2215618.21
1271	454263.86	2215621.39
1272	454267.61	2215624.69
1273	454271.20	2215628.17
1274	454274.68	2215631.77
1275	454278.27	2215635.25
1276	454282.22	2215638.29
1277	454286.62	2215638.97
1278	454289.42	2215634.84
1279	454293.17	2215631.60
1280	454297.99	2215630.41
1281	454302.96	2215630.81
1282	454307.81	2215632.03
1283	454312.58	2215633.53
1284	454317.43	2215634.73
1285	454322.40	2215635.18
1286	454327.36	2215634.67
1287	454332.06	2215632.99
1288	454336.17	2215630.17
1289	454339.66	2215626.59
1290	454342.60	2215622.56
1291	454345.14	2215618.25
1292	454347.34	2215613.76
1293	454349.25	2215609.14

1294	454350.90	2215604.42
1295	454352.36	2215599.64
1296	454353.71	2215594.83
1297	454354.99	2215589.99
1298	454356.18	2215585.14
1299	454357.27	2215580.26
1300	454358.22	2215575.35
1301	454358.98	2215570.41
1302	454359.47	2215565.43
1303	454359.36	2215560.44
1304	454358.34	2215555.55
1305	454356.56	2215550.88
1306	454355.11	2215546.82
1307	454360.41	2215545.27
1308	454365.27	2215544.12
1309	454380.11	2215551.12
1310	454386.88	2215553.19
1311	454392.02	2215555.55
1312	454397.65	2215559.71
1313	454404.18	2215564.93
1314	454409.34	2215570.78
1315	454414.01	2215576.38
1316	454416.78	2215579.16
1317	454420.42	2215581.60
1318	454427.96	2215587.21
1319	454431.17	2215589.43
1320	454433.02	2215591.36
1321	454434.15	2215594.27
1322	454436.51	2215597.73
1323	454441.27	2215600.74
1324	454452.94	2215609.79
1325	454459.28	2215617.08
1326	454464.03	2215621.90
1327	454478.29	2215625.05
1328	454484.58	2215641.22
1329	454491.33	2215647.20
1330	454492.69	2215649.34
1331	454493.32	2215651.11
1332	454494.97	2215655.73
1333	454496.45	2215658.25
1334	454498.80	2215660.91
1335	454502.32	2215663.73
1336	454504.84	2215665.34
1337	454507.94	2215666.92
1338	454515.39	2215670.20
1339	454528.12	2215676.29
1340	454537.27	2215679.94

1341	454541.18	2215681.88
1342	454547.91	2215685.94
1343	454555.05	2215690.92
1344	454557.83	2215693.14
1345	454562.97	2215698.33
1346	454565.49	2215700.21
1347	454567.32	2215701.04
1348	454571.81	2215702.30
1349	454574.64	2215703.53
1350	454584.83	2215709.02
1351	454595.04	2215713.68
1352	454599.50	2215716.13
1353	454603.94	2215719.11
1354	454616.48	2215728.21
1355	454624.37	2215732.20
1356	454626.98	2215733.85
1357	454630.06	2215736.46
1358	454644.47	2215749.79
1359	454651.75	2215756.42
1360	454656.02	2215759.61
1361	454661.99	2215762.68
1362	454665.27	2215763.58
1363	454675.97	2215765.35
1364	454683.21	2215765.99
1365	454687.69	2215765.78
1366	454701.66	2215764.19
1367	454707.85	2215763.08
1368	454717.08	2215760.20
1369	454723.02	2215759.28
1370	454726.56	2215757.97
1371	454728.90	2215754.86
1372	454732.80	2215750.67
1373	454734.52	2215749.18
1374	454737.72	2215747.08
1375	454740.85	2215745.04
1376	454743.45	2215741.89
1377	454749.11	2215740.59
1378	454753.70	2215740.24
1379	454760.38	2215741.45
1380	454766.68	2215742.84
1381	454772.78	2215743.74
1382	454780.52	2215744.11
1383	454785.59	2215743.56
1384	454788.84	2215743.97
1385	454792.27	2215745.63
1386	454793.78	2215748.04
1387	454795.38	2215751.29

1388	454795.82	2215755.52
1389	454795.50	2215760.68
1390	454794.41	2215766.14
1391	454793.03	2215770.62
1392	454791.67	2215773.58
1393	454790.20	2215777.49
1394	454788.69	2215780.86
1395	454786.25	2215786.39
1396	454782.90	2215794.12
1397	454780.91	2215798.23
1398	454777.47	2215803.24
1399	454771.97	2215810.59
1400	454766.39	2215818.39
1401	454754.62	2215831.98
1402	454746.00	2215845.19
1403	454742.72	2215849.71
1404	454738.43	2215854.28
1405	454734.12	2215860.04
1406	454732.62	2215862.46
1407	454731.64	2215865.33
1408	454730.81	2215868.34
1409	454730.07	2215871.15
1410	454728.81	2215873.25
1411	454726.49	2215875.68
1412	454724.91	2215877.09
1413	454723.08	2215879.05
1414	454722.34	2215881.72
1415	454722.32	2215883.83
1416	454740.12	2215904.67
1417	454743.82	2215908.56
1418	454778.52	2215927.02
1419	454785.69	2215932.41
1420	454821.62	2215969.42
1421	454825.77	2215969.83
1422	454828.98	2215969.04
1423	454831.91	2215967.80
1424	454834.98	2215966.48
1425	454837.75	2215965.44
1426	454840.81	2215965.76
1427	454844.34	2215966.95
1428	454851.03	2215968.27
1429	454858.57	2215967.12
1430	454866.91	2215964.37
1431	454874.92	2215961.35
1432	454880.70	2215959.74
1433	454885.70	2215959.71
1434	454887.69	2215960.93

1435	454888.23	2215963.23
1436	454888.45	2215967.04
1437	454888.76	2215974.57
1438	454889.38	2215987.31
1439	454888.30	2215999.84
1440	454887.11	2216010.02
1441	454886.36	2216017.32
1442	454886.09	2216027.02
1443	454886.61	2216041.38
1444	454888.51	2216050.62
1445	454890.65	2216060.25
1446	454893.18	2216072.68
1447	454894.94	2216078.52
1448	454897.23	2216084.68
1449	454900.42	2216090.83
1450	454901.44	2216097.86
1451	454901.83	2216107.08
1452	454900.46	2216111.60
1453	454896.92	2216116.88
1454	454895.44	2216118.67
1455	454894.21	2216121.26
1456	454893.09	2216124.49
1457	454891.16	2216127.83
1458	454889.40	2216132.51
1459	454889.95	2216136.05
1460	454889.56	2216143.08
1461	454888.46	2216148.64
1462	454887.64	2216156.40
1463	454886.46	2216163.42
1464	454886.02	2216171.14
1465	454885.15	2216176.96
1466	454883.26	2216182.42
1467	454882.32	2216187.01
1468	454882.28	2216191.00
1469	454883.12	2216195.43
1470	454884.05	2216200.33
1471	454884.11	2216202.17
1472	454882.74	2216203.97
1473	454877.86	2216207.30
1474	454874.54	2216210.13
1475	454871.97	2216212.96
1476	454868.96	2216216.88
1477	454867.68	2216219.41
1478	454866.70	2216222.62
1479	454865.79	2216227.61
1480	454865.74	2216230.56
1481	454866.68	2216235.01

1482	454869.53	2216242.24
1483	454876.40	2216255.81
1484	454878.86	2216258.89
1485	454881.31	2216263.51
1486	454884.82	2216266.30
1487	454888.17	2216267.10
1488	454891.50	2216269.03
1489	454893.87	2216271.16
1490	454895.09	2216273.75
1491	454896.41	2216276.94
1492	454897.14	2216280.86
1493	454897.09	2216287.37
1494	454898.38	2216292.37
1495	454901.30	2216298.43
1496	454904.88	2216304.87
1497	454906.86	2216308.81
1498	454907.79	2216312.17
1499	454907.94	2216317.05
1500	454907.34	2216321.08
1501	454905.88	2216324.40
1502	454903.00	2216327.28
1503	454900.75	2216328.58
1504	454898.28	2216330.49
1505	454896.83	2216332.95
1506	454895.84	2216337.07
1507	454896.55	2216341.34
1508	454895.08	2216346.09
1509	454893.19	2216349.59
1510	454890.38	2216354.85
1511	454886.98	2216359.26
1512	454884.59	2216364.17
1513	454884.37	2216366.12
1514	454884.13	2216368.91
1515	454883.22	2216370.29
1516	454881.63	2216371.40
1517	454879.20	2216374.81
1518	454878.87	2216378.75
1519	454879.16	2216381.52
1520	454878.64	2216385.01
1521	454877.39	2216386.81
1522	454872.88	2216389.47
1523	454867.83	2216395.31
1524	454866.03	2216399.36
1525	454864.04	2216402.31
1526	454863.45	2216404.41
1527	454863.96	2216406.30
1528	454865.51	2216407.54

1529	454867.43	2216409.00
1530	454869.27	2216409.97
1531	454873.20	2216412.56
1532	454873.64	2216413.65
1533	454873.67	2216414.92
1534	454871.90	2216418.74
1535	454869.90	2216422.51
1536	454870.10	2216424.87
1537	454872.27	2216427.45
1538	454875.84	2216431.22
1539	454876.64	2216432.27
1540	454877.11	2216433.57
1541	454876.65	2216435.79
1542	454875.80	2216439.52
1543	454874.01	2216443.29
1544	454873.59	2216446.58
1545	454872.16	2216449.33
1546	454870.04	2216452.29
1547	454868.34	2216455.02
1548	454868.40	2216460.05
1549	454867.59	2216465.33
1550	454867.48	2216469.52
1551	454868.03	2216472.88
1552	454867.71	2216477.19
1553	454868.98	2216479.65
1554	454870.09	2216482.38
1555	454869.83	2216485.53
1556	454868.35	2216488.62
1557	454865.62	2216490.64
1558	454858.82	2216494.50
1559	454855.91	2216496.33
1560	454853.66	2216500.39
1561	454852.03	2216502.70
1562	454848.59	2216506.28
1563	454844.68	2216507.40
1564	454841.44	2216509.34
1565	454838.91	2216511.64
1566	454837.99	2216515.31
1567	454838.43	2216518.48
1568	454840.02	2216521.38
1569	454841.08	2216527.48
1570	454839.88	2216537.05
1571	454839.23	2216545.11
1572	454839.14	2216552.46
1573	454840.09	2216556.79
1574	454841.70	2216561.08
1575	454842.63	2216563.87

1576	454843.11	2216566.00
1577	454843.00	2216567.63
1578	454841.73	2216570.74
1579	454841.20	2216574.18
1580	454841.78	2216579.83
1581	454843.28	2216583.22
1582	454843.87	2216587.21
1583	454843.49	2216594.78
1584	454843.42	2216598.73
1585	454843.27	2216601.69
1586	454845.57	2216605.93
1587	454847.40	2216609.66
1588	454848.33	2216613.05
1589	454848.27	2216615.30
1590	454846.06	2216617.75
1591	454845.06	2216619.19
1592	454844.59	2216620.92
1593	454844.98	2216624.25
1594	454847.14	2216627.05
1595	454847.99	2216628.08
1596	454848.29	2216629.26
1597	454847.96	2216630.63
1598	454847.27	2216631.80
1599	454846.55	2216633.81
1600	454846.41	2216635.57
1601	454847.91	2216638.45
1602	454849.49	2216641.90
1603	454849.70	2216645.76
1604	454848.64	2216652.44
1605	454848.71	2216656.41
1606	454849.36	2216659.50
1607	454849.60	2216663.51
1608	454849.57	2216666.62
1609	454849.36	2216669.25
1610	454847.81	2216671.67
1611	454846.32	2216674.90
1612	454846.78	2216679.02
1613	454847.53	2216682.84
1614	454848.97	2216686.43
1615	454849.76	2216689.91
1616	454849.80	2216695.88
1617	454851.28	2216702.21
1618	454851.13	2216708.70
1619	454851.75	2216715.64
1620	454852.82	2216723.92
1621	454856.30	2216730.39
1622	454856.56	2216736.47

1623	454856.69	2216742.89
1624	454857.17	2216749.99
1625	454856.61	2216756.13
1626	454857.29	2216760.65
1627	454858.69	2216765.15
1628	454861.11	2216770.52
1629	454861.91	2216778.91
1630	454863.24	2216788.63
1631	454864.46	2216798.09
1632	454866.22	2216809.35
1633	454865.79	2216820.71
1634	454867.13	2216836.89
1635	454868.32	2216848.60
1636	454869.82	2216858.18
1637	454871.75	2216869.33
1638	454873.01	2216879.77
1639	454873.64	2216894.45
1640	454874.45	2216902.14
1641	454875.27	2216919.90
1642	454876.66	2216925.94
1643	454877.00	2216931.14
1644	454877.34	2216936.97
1645	454876.44	2216942.33
1646	454876.11	2216948.16
1647	454873.04	2216974.71
1648	454873.62	2216979.03
1649	454875.71	2216981.51
1650	454879.86	2216982.34
1651	454885.88	2216983.15
1652	454890.39	2216984.26
1653	454893.32	2216986.43
1654	454894.81	2216989.57
1655	454895.29	2216993.59
1656	454894.42	2216997.39
1657	454892.47	2217001.23
1658	454889.65	2217004.09
1659	454886.35	2217006.49
1660	454881.60	2217008.33
1661	454878.88	2217010.45
1662	454878.10	2217013.50
1663	454878.74	2217017.05
1664	454880.63	2217018.98
1665	454882.35	2217020.04
1666	454884.15	2217020.73
1667	454885.20	2217022.94
1668	454886.41	2217027.56
1669	454886.28	2217032.04

1670	454886.35	2217035.70
1671	454886.89	2217039.42
1672	454886.58	2217043.06
1673	454887.51	2217046.61
1674	454887.58	2217049.67
1675	454887.92	2217054.75
1676	454888.56	2217059.55
1677	454890.07	2217061.76
1678	454893.29	2217063.98
1679	454897.47	2217068.82
1680	454900.31	2217071.61
1681	454904.00	2217076.23
1682	454907.78	2217082.21
1683	454911.60	2217088.83
1684	454914.84	2217096.14
1685	454920.37	2217105.16
1686	454923.92	2217108.38
1687	454928.48	2217111.86
1688	454933.75	2217115.73
1689	454939.09	2217116.89
1690	454945.03	2217117.91
1691	454952.14	2217118.96
1692	454957.31	2217120.31
1693	454963.64	2217122.13
1694	454972.98	2217125.49
1695	454982.32	2217129.95
1696	454992.73	2217135.48
1697	455002.84	2217138.89
1698	455006.24	2217141.66
1699	455007.93	2217145.21
1700	455007.69	2217150.63
1701	455007.24	2217158.94
1702	455008.80	2217176.35
1703	455009.67	2217181.22
1704	455010.63	2217192.82
1705	455011.55	2217210.65
1706	455009.45	2217222.79
1707	455010.03	2217235.83
1708	455009.94	2217247.60
1709	455012.63	2217257.48
1710	455017.10	2217267.11
1711	455027.31	2217276.82
1712	455037.75	2217285.22
1713	455043.06	2217290.00
1714	455046.38	2217293.31
1715	455049.42	2217295.35
1716	455054.05	2217297.41

1717	455055.51	2217300.20
1718	455055.73	2217306.85
1719	455055.56	2217313.54
1720	455054.63	2217318.34
1721	455053.33	2217323.09
1722	455053.72	2217325.75
1723	455054.17	2217331.39
1724	455053.57	2217336.85
1725	455053.13	2217345.10
1726	455053.77	2217353.07
1727	455052.28	2217360.34
1728	455053.96	2217366.00
1729	455052.56	2217373.92
1730	455053.15	2217384.56
1731	455051.61	2217396.47
1732	455051.24	2217409.56
1733	455050.08	2217420.39
1734	455050.36	2217429.20
1735	455049.81	2217434.24
1736	455049.13	2217439.13
1737	455049.32	2217448.14
1738	455048.12	2217460.76
1739	455048.53	2217471.55
1740	455048.07	2217484.79
1741	455048.03	2217497.78
1742	455047.13	2217508.34
1743	455044.07	2217525.80
1744	455040.75	2217535.35
1745	455040.08	2217541.78
1746	455039.33	2217544.23
1747	455032.49	2217548.10
813	455017.19	2217549.04
1748	455087.24	2217567.27
1749	455082.71	2217566.54
1750	455058.66	2217559.39
1751	455049.42	2217556.73
1752	455043.38	2217544.61
1753	455042.57	2217541.73
1754	455042.90	2217535.93
1755	455045.96	2217525.81
1756	455049.56	2217507.77
1757	455050.49	2217497.62
1758	455050.90	2217484.79
1759	455050.77	2217471.50
1760	455050.33	2217460.88
1761	455051.57	2217447.92

1762	455051.00	2217438.64
1763	455051.42	2217434.14
1764	455052.40	2217428.61
1765	455052.04	2217421.69
1766	455053.15	2217409.75
1767	455053.54	2217396.63
1768	455054.68	2217384.87
1769	455054.18	2217373.84
1770	455055.69	2217366.01
1771	455053.81	2217360.35
1772	455055.68	2217353.08
1773	455054.93	2217344.73
1774	455055.45	2217336.24
1775	455056.27	2217330.55
1776	455055.60	2217325.56
1777	455054.91	2217322.70
1778	455055.94	2217318.99
1779	455057.33	2217315.00
1780	455057.71	2217305.82
1781	455056.95	2217299.06
1782	455056.06	2217296.31
1783	455050.87	2217293.44
1784	455046.64	2217290.07
1785	455037.87	2217282.68
1786	455028.07	2217273.22
1787	455018.35	2217264.24
1788	455015.22	2217256.84
1789	455012.61	2217247.71
1790	455012.03	2217235.85
1791	455011.26	2217223.01
1792	455013.27	2217210.76
1793	455012.45	2217192.66
1794	455011.48	2217181.15
1795	455010.50	2217175.81
1796	455009.26	2217159.39
1797	455010.19	2217150.12
1798	455009.85	2217144.45
1799	455008.45	2217140.33
1800	455004.45	2217136.59
1801	454995.43	2217134.00
1802	454983.01	2217127.74
1803	454974.34	2217123.62
1804	454964.62	2217119.96
1805	454957.85	2217117.75
1806	454952.67	2217116.53
1807	454945.67	2217115.63
1808	454940.00	2217114.29

1809	454934.85	2217113.88
1810	454930.63	2217110.58
1811	454926.01	2217107.09
1812	454922.09	2217103.15
1813	454917.12	2217094.84
1814	454912.99	2217087.50
1815	454909.79	2217081.75
1816	454905.82	2217075.19
1817	454902.32	2217070.38
1818	454899.96	2217068.07
1819	454897.40	2217065.94
1820	454894.17	2217061.70
1821	454891.14	2217059.29
1822	454890.03	2217055.16
1823	454889.40	2217049.60
1824	454889.23	2217046.33
1825	454888.01	2217042.87
1826	454888.52	2217039.25
1827	454887.97	2217035.42
1828	454887.91	2217031.97
1829	454887.84	2217027.18
1830	454886.54	2217022.75
1831	454886.95	2217019.98
1832	454886.48	2217017.58
1833	454884.76	2217015.93
1834	454882.09	2217014.96
1835	454881.06	2217013.32
1836	454882.03	2217011.22
1837	454885.02	2217009.16
1838	454889.37	2217007.12
1839	454893.29	2217002.92
1840	454896.37	2216997.64
1841	454897.01	2216991.76
1842	454895.58	2216986.67
1843	454891.90	2216983.34
1844	454888.11	2216981.83
1845	454884.80	2216980.72
1846	454880.54	2216980.01
1847	454877.00	2216979.84
1848	454875.12	2216978.33
1849	454874.56	2216974.93
1850	454877.41	2216948.46
1851	454878.34	2216942.74
1852	454878.96	2216937.18
1853	454878.62	2216931.15
1854	454878.85	2216925.78
1855	454877.65	2216920.13

1856	454876.75	2216902.16
1857	454876.09	2216894.33
1858	454875.58	2216879.95
1859	454873.85	2216869.30
1860	454872.14	2216858.38
1861	454870.72	2216848.73
1862	454869.49	2216837.00
1863	454868.10	2216821.25
1864	454868.20	2216809.87
1865	454866.49	2216797.97
1866	454865.68	2216788.90
1867	454864.63	2216779.62
1868	454863.25	2216770.35
1869	454861.00	2216764.24
1870	454859.82	2216759.76
1871	454859.19	2216756.31
1872	454859.28	2216750.66
1873	454859.11	2216743.23
1874	454859.00	2216736.83
1875	454858.21	2216729.57
1876	454854.72	2216723.07
1877	454853.26	2216715.58
1878	454853.02	2216707.94
1879	454853.17	2216701.41
1880	454851.62	2216695.09
1881	454851.07	2216690.56
1882	454850.91	2216685.66
1883	454849.08	2216682.03
1884	454848.33	2216678.04
1885	454849.04	2216674.16
1886	454850.43	2216670.58
1887	454851.35	2216666.95
1888	454851.44	2216663.03
1889	454851.47	2216659.09
1890	454850.78	2216655.29
1891	454850.65	2216650.57
1892	454851.17	2216645.93
1893	454851.17	2216641.37
1894	454849.54	2216637.46
1895	454848.03	2216635.27
1896	454847.90	2216634.23
1897	454848.07	2216633.18
1898	454849.38	2216631.58
1899	454849.73	2216629.02
1900	454849.17	2216627.12
1901	454848.31	2216625.77
1902	454846.74	2216624.45

1903	454846.45	2216621.72
1904	454846.73	2216620.18
1905	454847.48	2216618.67
1906	454849.86	2216616.64
1907	454850.25	2216615.29
1908	454850.23	2216613.81
1909	454849.64	2216609.80
1910	454847.76	2216605.97
1911	454846.06	2216602.40
1912	454845.53	2216597.97
1913	454845.86	2216592.94
1914	454846.08	2216587.37
1915	454845.93	2216582.99
1916	454844.19	2216579.26
1917	454843.15	2216576.21
1918	454843.25	2216573.74
1919	454843.74	2216570.68
1920	454844.82	2216567.96
1921	454845.49	2216565.41
1922	454845.03	2216563.29
1923	454843.82	2216561.43
1924	454841.91	2216556.95
1925	454841.00	2216552.61
1926	454840.87	2216544.99
1927	454841.82	2216536.88
1928	454843.24	2216527.57
1929	454843.06	2216523.81
1930	454842.44	2216520.40
1931	454840.53	2216517.30
1932	454840.65	2216515.10
1933	454841.36	2216512.25
1934	454843.20	2216509.95
1935	454845.80	2216508.59
1936	454850.21	2216507.24
1937	454852.58	2216504.49
1938	454854.38	2216501.47
1939	454856.66	2216497.36
1940	454859.29	2216495.68
1941	454865.03	2216492.47
1942	454868.76	2216490.37
1943	454871.13	2216487.24
1944	454871.41	2216482.68
1945	454870.56	2216479.89
1946	454869.35	2216477.06
1947	454869.86	2216472.63
1948	454868.81	2216469.44
1949	454868.77	2216465.29

1950	454869.51	2216459.68
1951	454869.32	2216455.59
1952	454870.67	2216453.54
1953	454872.96	2216451.40
1954	454874.48	2216448.94
1955	454875.50	2216444.60
1956	454876.92	2216440.30
1957	454877.64	2216437.15
1958	454878.20	2216433.48
1959	454877.94	2216432.06
1960	454876.99	2216430.21
1961	454873.64	2216426.22
1962	454871.47	2216423.96
1963	454871.51	2216421.98
1964	454873.22	2216419.10
1965	454875.17	2216414.68
1966	454874.94	2216412.78
1967	454874.34	2216411.44
1968	454870.66	2216408.84
1969	454866.97	2216406.78
1970	454865.74	2216405.63
1971	454865.25	2216404.61
1972	454865.57	2216402.24
1973	454867.51	2216399.09
1974	454869.12	2216395.73
1975	454873.92	2216390.82
1976	454877.63	2216389.00
1977	454880.24	2216386.26
1978	454881.10	2216383.73
1979	454880.67	2216379.52
1980	454881.28	2216375.37
1981	454883.11	2216372.46
1982	454885.64	2216369.35
1983	454886.33	2216367.41
1984	454885.84	2216364.92
1985	454888.10	2216360.09
1986	454891.44	2216356.33
1987	454894.76	2216350.87
1988	454896.63	2216346.49
1989	454897.87	2216341.87
1990	454897.65	2216336.29
1991	454898.65	2216333.16
1992	454901.09	2216330.38
1993	454903.93	2216328.68
1994	454905.57	2216327.48
1995	454907.60	2216325.28
1996	454909.15	2216321.66

1997	454909.66	2216317.15
1998	454909.70	2216312.28
1999	454909.15	2216309.22
2000	454907.17	2216304.89
2001	454903.41	2216297.86
2002	454900.59	2216292.00
2003	454899.09	2216287.39
2004	454899.05	2216280.97
2005	454898.32	2216276.57
2006	454897.10	2216273.29
2007	454895.31	2216270.12
2008	454892.27	2216267.99
2009	454888.85	2216266.04
2010	454885.32	2216264.59
2011	454883.23	2216262.46
2012	454881.53	2216258.71
2013	454878.32	2216254.85
2014	454871.45	2216241.21
2015	454868.98	2216234.82
2016	454868.08	2216230.44
2017	454868.14	2216227.76
2018	454869.04	2216222.96
2019	454869.97	2216220.03
2020	454871.20	2216217.62
2021	454873.98	2216214.07
2022	454876.35	2216211.40
2023	454879.60	2216208.62
2024	454884.73	2216205.14
2025	454885.93	2216203.77
2026	454886.47	2216202.69
2027	454886.44	2216200.62
2028	454885.47	2216195.27
2029	454884.59	2216191.68
2030	454884.47	2216187.28
2031	454885.53	2216182.95
2032	454887.36	2216177.39
2033	454888.18	2216171.73
2034	454888.94	2216163.71
2035	454889.81	2216156.32
2036	454890.42	2216148.98
2037	454891.68	2216143.18
2038	454891.95	2216136.15
2039	454891.04	2216132.90
2040	454892.49	2216128.79
2041	454894.33	2216125.45
2042	454895.49	2216122.11
2043	454896.46	2216119.41

2044	454897.92	2216117.38
2045	454901.90	2216111.99
2046	454903.32	2216106.47
2047	454903.07	2216097.53
2048	454902.04	2216089.46
2049	454899.71	2216084.42
2050	454897.55	2216078.38
2051	454895.55	2216072.40
2052	454892.64	2216059.86
2053	454890.69	2216050.66
2054	454889.06	2216041.71
2055	454888.05	2216027.63
2056	454888.13	2216017.94
2057	454889.21	2216010.02
2058	454891.20	2215999.58
2059	454892.17	2215987.39
2060	454891.67	2215973.48
2061	454891.46	2215966.36
2062	454891.30	2215960.32
2063	454889.59	2215957.75
2064	454886.52	2215956.75
2065	454881.30	2215957.37
2066	454876.49	2215958.78
2067	454867.60	2215962.23
2068	454859.17	2215964.36
2069	454851.47	2215965.50
2070	454844.43	2215964.88
2071	454841.30	2215964.24
2072	454839.40	2215963.25
2073	454836.43	2215963.52
2074	454831.93	2215964.80
2075	454829.05	2215965.42
2076	454826.53	2215965.63
2077	454824.81	2215965.27
2078	454790.45	2215928.56
2079	454782.15	2215919.90
2080	454747.42	2215901.15
2081	454744.56	2215900.90
2082	454726.80	2215880.17
2083	454726.76	2215878.54
2084	454727.53	2215877.14
2085	454730.38	2215874.35
2086	454731.88	2215871.57
2087	454732.67	2215868.61
2088	454733.50	2215865.94
2089	454734.48	2215863.06
2090	454735.60	2215860.83

2091	454739.42	2215855.39
2092	454743.77	2215850.71
2093	454747.02	2215846.20
2094	454755.59	2215833.05
2095	454767.90	2215818.86
2096	454774.19	2215809.97
2097	454778.95	2215803.87
2098	454782.58	2215799.02
2099	454784.56	2215794.82
2100	454787.78	2215787.14
2101	454790.21	2215781.77
2102	454791.83	2215777.91
2103	454793.32	2215774.14
2104	454794.56	2215771.22
2105	454796.03	2215766.54
2106	454796.83	2215760.99
2107	454797.35	2215755.71
2108	454797.48	2215751.22
2109	454796.26	2215747.67
2110	454793.81	2215744.48
2111	454790.86	2215742.26
2112	454786.47	2215741.18
2113	454780.74	2215741.41
2114	454773.18	2215741.64
2115	454767.08	2215740.73
2116	454760.98	2215739.14
2117	454753.91	2215737.95
2118	454749.03	2215737.91
2119	454742.33	2215739.59
2120	454739.15	2215742.53
2121	454737.05	2215745.73
2122	454733.68	2215747.93
2123	454731.89	2215749.48
2124	454727.99	2215753.73
2125	454725.24	2215756.32
2126	454721.79	2215757.55
2127	454717.15	2215758.01
2128	454708.56	2215760.77
2129	454702.65	2215761.93
2130	454685.11	2215763.78
2131	454678.37	2215763.49
2132	454666.72	2215761.58
2133	454664.00	2215760.92
2134	454661.65	2215760.02
2135	454655.09	2215756.25
2136	454647.41	2215747.66
2137	454629.69	2215731.47

2138	454626.81	2215729.61
2139	454618.73	2215725.51
2140	454606.11	2215716.34
2141	454601.44	2215713.21
2142	454597.12	2215710.91
2143	454586.99	2215706.23
2144	454576.72	2215700.62
2145	454572.39	2215699.20
2146	454568.00	2215697.99
2147	454566.24	2215697.15
2148	454563.79	2215695.32
2149	454558.67	2215690.16
2150	454555.80	2215687.89
2151	454548.59	2215682.84
2152	454541.87	2215678.80
2153	454537.92	2215676.91
2154	454528.91	2215673.75
2155	454516.17	2215667.71
2156	454508.81	2215664.48
2157	454505.78	2215662.93
2158	454503.31	2215661.40
2159	454499.98	2215658.67
2160	454497.79	2215656.20
2161	454496.39	2215653.79
2162	454495.53	2215650.95
2163	454494.75	2215649.24
2164	454494.14	2215647.34
2165	454492.34	2215645.03
2166	454485.44	2215638.99
2167	454479.14	2215632.83
2168	454464.90	2215619.68
2169	454460.14	2215614.79
2170	454453.73	2215607.44
2171	454442.08	2215598.39
2172	454437.96	2215595.07
2173	454436.03	2215593.20
2174	454434.59	2215590.92
2175	454433.18	2215589.27
2176	454429.51	2215586.47
2177	454422.04	2215579.53
2178	454418.32	2215576.98
2179	454415.83	2215574.44
2180	454411.08	2215568.35
2181	454405.58	2215562.62
2182	454399.73	2215557.62
2183	454394.02	2215553.29
2184	454388.04	2215550.82

2185	454380.24	2215549.55
2186	454365.18	2215543.11
2187	454359.78	2215543.14
2188	454352.78	2215543.38
2189	454350.80	2215541.33
2190	454348.07	2215537.15
2191	454345.32	2215532.97
2192	454342.74	2215528.69
2193	454340.33	2215524.31
2194	454337.78	2215520.00
2195	454334.80	2215516.00
2196	454331.06	2215512.70
2197	454326.61	2215510.44
2198	454321.85	2215508.95
2199	454316.97	2215507.84
2200	454312.08	2215506.81
2201	454307.20	2215505.70
2202	454302.36	2215504.45
2203	454297.58	2215502.99
2204	454292.89	2215501.27
2205	454288.32	2215499.24
2206	454283.90	2215496.91
2207	454279.67	2215494.24
2208	454275.67	2215491.24
2209	454271.98	2215487.87
2210	454268.68	2215484.11
2211	454265.84	2215480.01
2212	454263.42	2215475.63
2213	454261.37	2215471.07
2214	454259.59	2215466.40
2215	454258.00	2215461.66
2216	454256.53	2215456.88
2217	454255.08	2215452.10
2218	454253.61	2215447.32
2219	454252.01	2215442.58
2220	454250.16	2215437.94
2221	454247.90	2215433.48
2222	454245.05	2215429.38
2223	454241.51	2215425.86
2224	454237.47	2215422.92
2225	454233.23	2215420.27
2226	454229.01	2215417.59
2227	454225.00	2215414.61
2228	454221.40	2215411.15
2229	454218.25	2215407.26
2230	454215.56	2215403.05
2231	454213.35	2215398.57

2232	454211.64	2215393.88
2233	454210.45	2215389.02
2234	454209.82	2215384.06
2235	454209.77	2215379.07
2236	454210.20	2215374.09
2237	454210.99	2215369.15
2238	454212.00	2215364.25
2239	454213.10	2215359.38
2240	454214.18	2215354.50
2241	454215.18	2215349.60
2242	454216.08	2215344.68
2243	454216.86	2215339.74
2244	454217.51	2215334.78
2245	454218.01	2215329.81
2246	454218.33	2215324.82
2247	454218.50	2215319.82
2248	454218.67	2215314.82
2249	454219.02	2215309.84
2250	454219.72	2215304.89
2251	454220.90	2215300.03
2252	454222.47	2215295.28
2253	454223.89	2215290.49
2254	454224.52	2215285.55
2255	454223.45	2215280.70
2256	454220.24	2215276.96
2257	454215.71	2215274.89
2258	454210.80	2215274.00
2259	454205.81	2215273.65
2260	454200.82	2215273.35
2261	454195.86	2215272.73
2262	454190.99	2215271.59
2263	454186.30	2215269.88
2264	454181.66	2215268.02
2265	454176.77	2215267.15
2266	454172.84	2215266.90
2267	454170.37	2215274.24
2268	454168.68	2215278.94
2269	454167.67	2215283.83
2270	454167.23	2215288.81
2271	454167.28	2215293.81
2272	454167.75	2215298.78
2273	454168.47	2215303.73
2274	454169.19	2215308.68
2275	454169.66	2215313.66
2276	454169.62	2215318.65
2277	454169.03	2215323.62
2278	454168.03	2215328.51

2279	454166.74	2215333.34
2280	454165.25	2215338.11
2281	454163.67	2215342.86
2282	454162.10	2215347.60
2283	454160.65	2215352.39
2284	454159.48	2215357.25
2285	454158.67	2215362.18
2286	454158.21	2215367.16
2287	454157.99	2215372.16
2288	454157.61	2215377.14
2289	454156.11	2215381.87
2290	454151.73	2215383.63
2291	454146.73	2215383.43
2292	454141.75	2215382.97
2293	454136.80	2215382.27
2294	454131.88	2215381.37
2295	454127.00	2215380.28
2296	454122.16	2215379.03
2297	454117.36	2215377.65
2298	454112.58	2215376.17
2299	454107.83	2215374.60
2300	454103.11	2215372.97
2301	454098.39	2215371.30
2302	454093.68	2215369.62
2303	454088.97	2215367.94
2304	454084.26	2215366.28
2305	454079.53	2215364.66
2306	454074.77	2215363.12
2307	454069.99	2215361.65
2308	454065.18	2215360.30
2309	454060.34	2215359.03
2310	454055.48	2215357.85
2311	454050.61	2215356.73
2312	454045.71	2215355.73
2313	454040.81	2215354.76
2314	454035.90	2215353.81
2315	454030.99	2215352.85
2316	454026.09	2215351.85
2317	454021.21	2215350.78
2318	454016.35	2215349.61
2319	454011.52	2215348.31
2320	454006.73	2215346.87
2321	454001.98	2215345.30
2322	453997.27	2215343.64
2323	453992.58	2215341.89
2324	453987.92	2215340.09
2325	453983.27	2215338.25

2326	453978.63	2215336.39
2327	453974.00	2215334.50
2328	453969.37	2215332.61
2329	453964.74	2215330.72
2330	453960.11	2215328.83
2331	453955.47	2215326.97
2332	453950.82	2215325.13
2333	453946.16	2215323.33
2334	453941.48	2215321.58
2335	453936.77	2215319.88
2336	453932.05	2215318.24
2337	453927.31	2215316.65
2338	453922.55	2215315.10
2339	453917.79	2215313.60
2340	453913.00	2215312.13
2341	453908.21	2215310.71
2342	453903.41	2215309.32
2343	453898.60	2215307.95
2344	453893.78	2215306.61
2345	453888.96	2215305.29
2346	453884.13	2215303.99
2347	453879.30	2215302.70
2348	453874.47	2215301.41
2349	453869.64	2215300.13
2350	453864.81	2215298.84
2351	453859.98	2215297.54
2352	453855.16	2215296.22
2353	453850.34	2215294.89
2354	453845.53	2215293.52
2355	453840.73	2215292.12
2356	453835.94	2215290.69
2357	453831.16	2215289.22
2358	453826.39	2215287.71
2359	453821.63	2215286.19
2360	453816.86	2215284.68
2361	453812.08	2215283.22
2362	453807.27	2215281.85
2363	453802.42	2215280.62
2364	453797.53	2215279.59
2365	453792.59	2215278.83
2366	453787.61	2215278.46
2367	453782.61	2215278.51
2368	453777.61	2215278.72
2369	453772.61	2215278.87
2370	453767.61	2215278.87
2371	453762.62	2215278.85
2372	453757.78	2215280.24

2373	453754.49	2215277.36
2374	453750.84	2215271.55
2375	453748.51	2215264.90
2376	453746.16	2215258.93
2377	453741.52	2215252.07
2378	453736.22	2215246.86
2379	453731.67	2215241.26
2380	453724.82	2215238.12
2381	453717.75	2215236.55
2382	453709.73	2215235.71
2383	453705.79	2215236.50
2384	453704.00	2215236.12
2385	453702.27	2215235.05
2386	453695.94	2215228.09
2387	453694.39	2215227.42
2388	453691.63	2215226.71
2389	453686.55	2215225.60
2390	453685.18	2215225.15
2391	453683.30	2215224.35
2392	453683.06	2215224.01
2393	453682.97	2215223.33
2394	453683.36	2215216.33
2395	453684.15	2215212.79
2396	453692.59	2215197.16
2397	453707.32	2215182.90
2398	453709.70	2215176.57
2399	453712.33	2215169.65
2400	453714.04	2215165.94
2401	453763.54	2215168.23
2402	453759.45	2215186.87
2403	453756.47	2215194.25
2404	453776.57	2215216.41
2405	453782.94	2215224.06
2406	453785.92	2215228.47
2407	453791.31	2215228.60
2408	453800.19	2215229.41
2409	453807.84	2215230.66
2410	453814.71	2215232.15
2411	453825.78	2215235.13
2412	453850.44	2215242.84
2413	453859.38	2215245.48
2414	453901.96	2215257.01
2415	453922.12	2215262.68
2416	453942.79	2215269.11
2417	453958.45	2215274.55
2418	453973.87	2215280.48
2419	454001.77	2215291.80

2420	454010.33	2215295.15
2421	454018.14	2215297.98
2422	454025.22	2215300.22
2423	454032.42	2215302.05
2424	454060.80	2215307.80
2425	454072.14	2215310.44
2426	454077.87	2215311.94
2427	454083.50	2215313.51
2428	454094.92	2215317.09
2429	454116.97	2215324.84
2430	454118.70	2215319.43
2431	454118.99	2215310.93
2432	454118.27	2215305.98
2433	454117.50	2215298.52
2434	454117.23	2215289.31
2435	454117.86	2215279.43
2436	454118.70	2215273.72
2437	454121.63	2215262.02
2438	454126.91	2215249.51
2439	454129.54	2215244.90
2440	454144.17	2215228.93
2441	454151.77	2215223.85
2442	454176.77	2215217.15
2443	454185.53	2215217.92
2444	454200.26	2215221.61
2445	454205.02	2215223.49
2446	454214.30	2215224.12
2447	454219.72	2215224.80
2448	454236.49	2215229.41
2449	454245.24	2215233.66
2450	454258.18	2215244.40
2451	454266.75	2215255.70
2452	454272.28	2215269.93
2453	454274.52	2215285.55
2454	454274.12	2215291.88
2455	454271.83	2215304.70
2456	454269.94	2215310.97
2457	454268.61	2215317.42
2458	454267.91	2215333.01
2459	454267.26	2215339.78
2460	454266.44	2215346.24
2461	454264.36	2215358.60
2462	454260.19	2215378.15
2463	454266.89	2215382.49
2464	454276.77	2215390.40
2465	454286.11	2215400.84
2466	454291.20	2215408.48

2467	454294.76	2215415.34
2468	454298.45	2215424.06
2469	454300.98	2215431.33
2470	454306.67	2215449.54
2471	454310.15	2215454.23
2472	454315.92	2215456.31
2473	454332.94	2215460.20
2474	454341.55	2215462.72
2475	454349.25	2215465.86
2476	454356.06	2215469.40
2477	454364.14	2215475.21
2478	454374.90	2215486.13
2479	454380.81	2215494.54
2480	454394.29	2215501.18
2481	454407.13	2215504.61
2482	454413.11	2215507.08
2483	454419.02	2215509.99
2484	454424.23	2215513.45
2485	454429.94	2215517.78
2486	454438.07	2215524.61
2487	454447.15	2215533.73
2488	454450.51	2215537.60
2489	454456.07	2215542.90
2490	454471.19	2215556.79
2491	454484.40	2215567.95
2492	454491.41	2215574.58
2493	454496.92	2215580.89
2494	454513.06	2215596.10
2495	454519.41	2215602.28
2496	454525.27	2215607.41
2497	454531.78	2215614.30
2498	454537.44	2215622.34
2499	454547.95	2215627.44
2500	454554.47	2215629.73
2501	454559.50	2215631.81
2502	454566.87	2215635.50
2503	454574.35	2215639.99
2504	454584.48	2215646.94
2505	454589.69	2215650.94
2506	454609.49	2215661.54
2507	454618.09	2215665.52
2508	454624.94	2215669.08
2509	454629.28	2215671.68
2510	454633.95	2215674.81
2511	454644.90	2215682.72
2512	454649.44	2215685.02
2513	454653.94	2215687.61

2514	454663.42	2215694.56
2515	454681.14	2215710.75
2516	454695.20	2215712.44
2517	454700.95	2215710.13
2518	454705.21	2215705.82
2519	454717.33	2215696.29
2520	454730.17	2215691.09
2521	454736.87	2215689.41
2522	454749.03	2215687.91
2523	454754.32	2215687.95
2524	454762.21	2215688.64
2525	454769.28	2215689.83
2526	454776.50	2215691.52
2527	454784.46	2215691.22
2528	454798.41	2215692.63
2529	454815.86	2215698.96
2530	454820.92	2215702.31
2531	454833.46	2215714.02
2532	454839.56	2215722.67
2533	454843.55	2215731.42
2534	454847.48	2215751.22
2535	454847.33	2215757.16
2536	454846.59	2215765.89
2537	454845.52	2215773.67
2538	454843.73	2215781.52
2539	454840.58	2215790.76
2540	454838.33	2215796.29
2541	454830.67	2215814.15
2542	454827.81	2215820.34
2543	454822.61	2215828.98
2544	454814.33	2215839.81
2545	454808.72	2215847.74
2546	454795.61	2215863.22
2547	454792.17	2215868.49
2548	454805.90	2215875.90
2549	454818.25	2215885.30
2550	454845.58	2215914.29
2551	454852.37	2215914.51
2552	454858.40	2215912.17
2553	454867.23	2215909.39
2554	454875.40	2215907.72
2555	454880.62	2215907.10
2556	454886.52	2215906.75
2557	454902.01	2215909.21
2558	454914.59	2215914.45
2559	454931.22	2215930.05
2560	454934.60	2215935.32

2561	454941.28	2215959.00
2562	454942.14	2215985.59
2563	454942.01	2215991.36
2564	454941.04	2216003.55
2565	454940.32	2216008.94
2566	454938.57	2216018.08
2567	454938.06	2216026.05
2568	454938.74	2216035.42
2569	454941.45	2216049.02
2570	454943.72	2216058.79
2571	454946.04	2216065.47
2572	454951.64	2216083.13
2573	454952.67	2216091.20
2574	454953.30	2216105.07
2575	454951.74	2216118.93
2576	454950.32	2216124.45
2577	454945.20	2216136.99
2578	454942.12	2216141.69
2579	454939.64	2216160.46
2580	454937.96	2216176.45
2581	454936.84	2216184.56
2582	454935.43	2216190.56
2583	454936.43	2216199.90
2584	454931.19	2216225.05
2585	454926.78	2216232.20
2586	454938.61	2216245.12
2587	454943.96	2216255.86
2588	454947.65	2216268.39
2589	454948.69	2216276.51
2590	454951.26	2216281.31
2591	454954.62	2216288.43
2592	454958.36	2216300.37
2593	454959.70	2216312.28
2594	454959.66	2216317.56
2595	454959.34	2216322.77
2596	454955.11	2216341.34
2597	454950.90	2216350.28
2598	454945.36	2216357.81
2599	454942.61	2216366.12
2600	454938.06	2216375.87
2601	454934.16	2216382.31
2602	454929.57	2216392.99
2603	454928.44	2216399.82
2604	454924.79	2216408.51
2605	454925.17	2216414.68
2606	454927.12	2216423.05
2607	454928.20	2216433.48

2608	454927.63	2216441.02
2609	454926.38	2216448.29
2610	454924.40	2216455.98
2611	454919.47	2216469.67
2612	454921.41	2216482.68
2613	454921.04	2216490.30
2614	454914.43	2216512.24
2615	454910.99	2216517.42
2616	454893.76	2216533.67
2617	454891.38	2216543.56
2618	454893.89	2216552.69
2619	454895.49	2216565.41
2620	454894.30	2216574.61
2621	454895.90	2216581.28
2622	454896.08	2216587.37
2623	454899.11	2216602.52
2624	454900.23	2216613.13
2625	454899.01	2216624.04
2626	454901.17	2216641.37
2627	454900.86	2216651.50
2628	454901.47	2216659.09
2629	454901.43	2216664.18
2630	454899.82	2216679.23
2631	454903.17	2216701.41
2632	454903.04	2216707.73
2633	454907.92	2216724.16
2634	454908.71	2216731.42
2635	454909.27	2216749.52
2636	454912.71	2216762.99
2637	454914.09	2216772.26
2638	454915.36	2216783.28
2639	454916.17	2216792.19
2640	454917.69	2216802.76
2641	454918.20	2216809.87
2642	454918.12	2216819.27
2643	454920.34	2216842.48
2644	454924.93	2216871.93
2645	454925.55	2216878.18
2646	454926.02	2216891.34
2647	454926.57	2216897.96
2648	454927.39	2216913.64
2649	454928.85	2216925.78
2650	454928.68	2216930.81
2651	454928.96	2216937.18
2652	454928.65	2216942.72
2653	454928.03	2216948.28
2654	454938.88	2216961.67

2655	454943.72	2216973.15
2656	454945.15	2216978.24
2657	454947.01	2216991.76
2658	454946.72	2216997.17
2659	454946.08	2217003.05
2660	454939.67	2217022.64
2661	454937.90	2217031.17
2662	454942.75	2217040.96
2663	454946.25	2217045.77
2664	454952.57	2217055.86
2665	454956.62	2217063.08
2666	454964.13	2217067.86
2667	454969.31	2217069.08
2668	454980.14	2217072.43
2669	454991.96	2217076.83
2670	455004.47	2217082.58
2671	455013.74	2217087.24
2672	455029.45	2217093.29
2673	455038.60	2217100.07
2674	455042.60	2217103.81
2675	455051.75	2217115.33
2676	455055.79	2217124.24
2677	455059.76	2217141.46
2678	455060.10	2217147.13
2679	455059.94	2217155.11
2680	455060.16	2217169.40
2681	455061.30	2217176.95
2682	455062.27	2217188.46
2683	455063.22	2217208.50
2684	455062.61	2217218.86
2685	455061.50	2217225.59
2686	455061.94	2217232.86
2687	455071.38	2217245.53
2688	455078.33	2217251.39
2689	455099.36	2217271.31
2690	455103.63	2217280.91
2691	455106.64	2217293.47
2692	455107.40	2217300.23
2693	455107.71	2217305.82
2694	455107.29	2217317.07
2695	455105.87	2217324.52
2696	455106.27	2217330.55
2697	455105.76	2217337.68
2698	455105.07	2217344.02
2699	455105.68	2217353.08
2700	455104.77	2217360.30
2701	455105.69	2217366.01

2702	455104.79	2217375.48
2703	455104.45	2217389.69
2704	455103.47	2217399.79
2705	455103.13	2217411.24
2706	455102.16	2217422.71
2707	455102.40	2217428.61
2708	455101.63	2217437.33
2709	455101.34	2217452.68
2710	455100.43	2217462.23
2711	455100.73	2217469.43
2712	455100.90	2217484.30
2713	455100.46	2217499.22
2714	455099.35	2217512.33
2715	455098.59	2217517.55
2716	455094.99	2217535.59
2717	455093.11	2217542.64
1748	455087.24	2217567.27