

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	102770.81	117390.55
2	102770.56	117391.42
3	102770.66	117391.81
4	102770.49	117392.44
5	102770.15	117392.78
6	102769.99	117393.30
7	102770.11	117393.74
8	102769.94	117394.37
9	102769.56	117394.75
10	102769.41	117395.24
11	102769.53	117395.66
12	102769.36	117396.28
13	102768.90	117396.74
14	102768.15	117396.97
15	102767.87	117396.92
16	102767.12	117396.70
17	102766.90	117396.61
18	102766.54	117396.24
19	102766.40	117395.74
20	102766.45	117395.46
21	102768.10	117389.91
22	102769.40	117377.78
23	102771.12	117371.48
24	102770.64	117369.18
25	102770.62	117368.98
26	102770.80	117368.43
27	102770.86	117364.64
28	102770.72	117364.51
29	102770.59	117364.00
30	102770.58	117362.66
31	102766.10	117361.24
32	102765.77	117361.56
33	102765.27	117361.70
34	102764.94	117361.64
35	102749.07	117355.99
36	102748.70	117355.62
37	102748.57	117355.13
38	102738.08	117351.60
39	102723.88	117347.00
40	102720.95	117345.47
41	102715.60	117343.55
42	102713.20	117343.00
43	102710.27	117343.43
44	102708.73	117345.27
45	102699.31	117372.16
46	102698.89	117372.54
47	102698.76	117372.83
48	102698.59	117373.05

49	102698.14	117373.49
50	102697.94	117373.65
51	102697.10	117374.16
52	102696.85	117374.29
53	102696.49	117374.66
54	102696.17	117374.78
55	102694.73	117375.04
56	102694.55	117375.05
57	102694.31	117374.99
58	102678.94	117380.21
59	102672.27	117389.95
60	102672.24	117390.16
61	102669.77	117397.41
62	102669.69	117397.59
63	102669.45	117397.84
64	102668.58	117400.42
65	102668.64	117400.65
66	102668.55	117400.97
67	102666.31	117407.52
68	102666.23	117407.70
69	102665.86	117408.07
70	102662.77	117417.91
71	102661.41	117422.19
72	102657.25	117434.97
73	102655.84	117439.27
74	102654.37	117443.55
75	102649.78	117456.22
76	102648.09	117460.44
77	102646.28	117464.55
78	102639.61	117475.80
79	102637.42	117479.57
80	102635.34	117483.33
81	102633.47	117487.16
82	102628.69	117499.16
83	102627.22	117503.18
84	102624.49	117511.35
85	102620.50	117523.66
86	102619.21	117527.75
87	102614.46	117544.32
88	102613.24	117548.52
89	102611.81	117552.58
90	102609.20	117559.58
91	102609.24	117559.72
92	102609.16	117560.10
93	102607.60	117563.89
94	102607.54	117564.01
95	102607.11	117564.39
96	102605.33	117568.36
97	102605.30	117568.62
98	102602.63	117578.84
99	102602.10	117581.60
100	102598.18	117596.13
101	102593.03	117610.09
102	102592.96	117610.24
103	102592.74	117610.46

104	102589.38	117620.83
105	102586.62	117628.26
106	102586.69	117628.51
107	102586.55	117629.01
108	102584.90	117631.30
109	102584.60	117631.59
110	102584.46	117631.63
111	102581.26	117635.29
112	102578.31	117638.29
113	102574.54	117642.95
114	102571.53	117646.95
115	102569.09	117650.45
116	102565.90	117655.40
117	102564.61	117656.94
118	102564.51	117657.33
119	102564.14	117657.70
120	102563.14	117658.11
121	102561.83	117658.43
122	102560.36	117658.49
123	102560.06	117658.44
124	102557.11	117657.52
125	102556.91	117657.43
126	102556.62	117657.14
127	102556.52	117656.97
128	102541.94	117651.29
129	102541.75	117651.34
130	102541.41	117651.28
131	102538.36	117650.19
132	102536.95	117649.67
133	102535.37	117649.17
134	102532.59	117648.38
135	102525.24	117646.40
136	102523.88	117646.14
137	102522.21	117645.93
138	102521.81	117645.83
139	102521.46	117645.48
140	102519.16	117644.87
141	102517.17	117644.19
142	102513.32	117643.03
143	102509.90	117641.70
144	102505.56	117640.44
145	102501.23	117638.73
146	102497.21	117637.59
147	102489.32	117634.70
148	102484.67	117633.27
149	102480.19	117631.65
150	102476.13	117630.36
151	102472.06	117628.82
152	102468.12	117627.64
153	102463.72	117625.89
154	102459.77	117624.58
155	102455.42	117623.03
156	102453.29	117622.16
157	102452.79	117622.09
158	102447.07	117620.02

159	102444.37	117618.94
160	102444.24	117618.88
161	102443.99	117618.63
162	102442.06	117618.10
163	102441.76	117618.18
164	102441.44	117618.13
165	102427.25	117613.43
166	102413.21	117608.66
167	102404.76	117605.86
168	102396.29	117603.04
169	102391.95	117601.72
170	102391.74	117601.63
171	102391.53	117601.42
172	102387.60	117600.31
173	102384.83	117599.48
174	102379.29	117597.61
175	102370.57	117594.59
176	102365.14	117592.81
177	102359.68	117590.81
178	102359.53	117590.74
179	102359.28	117590.49
180	102355.25	117589.10
181	102354.79	117589.05
182	102343.71	117585.23
183	102329.73	117580.39
184	102326.61	117579.52
185	102318.66	117577.13
186	102313.07	117575.32
187	102307.42	117574.18
188	102307.12	117574.07
189	102306.75	117573.69
190	102305.32	117573.40
191	102298.62	117573.07
192	102293.97	117572.89
193	102285.59	117574.05
194	102281.48	117574.54
195	102277.16	117574.27
196	102273.08	117573.21
197	102268.78	117571.26
198	102265.60	117570.34
199	102262.26	117568.99
200	102261.95	117569.07
201	102261.60	117569.01
202	102258.97	117568.03
203	102256.94	117567.24
204	102253.07	117565.82
205	102252.34	117565.52
206	102251.93	117565.63
207	102251.57	117565.56
208	102250.03	117564.98
209	102248.88	117568.39
210	102248.90	117569.22
211	102249.15	117569.69
212	102258.69	117573.15
213	102259.59	117573.13

214	102259.87	117573.17
215	102261.08	117573.52
216	102261.30	117573.61
217	102262.08	117574.02
218	102262.45	117574.39
219	102262.58	117574.89
220	102262.53	117575.21
221	102262.12	117576.38
222	102262.04	117576.56
223	102261.68	117576.93
224	102261.18	117577.06
225	102260.32	117576.99
226	102260.09	117576.97
227	102258.86	117576.59
228	102258.65	117576.50
229	102257.94	117576.10
230	102257.70	117575.86
231	102240.04	117569.19
232	102239.89	117569.12
233	102239.53	117568.76
234	102239.39	117568.26
235	102239.53	117567.76
236	102239.89	117567.39
237	102240.39	117567.26
238	102240.75	117567.32
239	102241.30	117567.54
240	102241.69	117567.36
241	102242.19	117567.22
242	102242.54	117567.29
243	102246.30	117568.64
244	102246.38	117568.20
245	102246.44	117567.80
246	102247.69	117564.09
247	102246.12	117563.50
248	102245.97	117563.43
249	102245.68	117563.14
250	102244.77	117562.79
251	102242.83	117562.18
252	102240.94	117561.81
253	102240.63	117561.70
254	102240.26	117561.33
255	102240.22	117561.18
256	102234.35	117559.42
257	102228.50	117557.53
258	102221.42	117555.15
259	102217.63	117553.99
260	102212.35	117551.10
261	102197.02	117544.26
262	102188.38	117540.11
263	102175.35	117533.02
264	102170.62	117531.58
265	102163.24	117528.40
266	102153.84	117525.24
267	102146.27	117522.52
268	102140.06	117521.01

269	102135.54	117519.67
270	102130.34	117518.46
271	102125.78	117517.56
272	102125.62	117517.60
273	102125.31	117517.55
274	102120.51	117515.99
275	102117.42	117514.92
276	102111.71	117513.08
277	102105.83	117511.16
278	102100.15	117508.76
279	102097.63	117507.53
280	102073.49	117499.54
281	102067.88	117497.22
282	102062.34	117495.44
283	102056.53	117493.89
284	102053.70	117492.91
285	102053.53	117492.83
286	102053.22	117492.52
287	102053.13	117492.36
288	102050.97	117491.66
289	102050.47	117491.79
290	102050.16	117491.74
291	102024.59	117483.36
292	102016.44	117479.10
293	102008.23	117476.46
294	102005.14	117475.76
295	102002.39	117474.93
296	102002.18	117474.84
297	102001.81	117474.47
298	102001.76	117474.30
299	101969.30	117463.62
300	101968.78	117463.78
301	101968.48	117463.73
302	101962.94	117461.96
303	101960.09	117461.89
304	101959.79	117461.84
305	101956.76	117460.80
306	101953.55	117459.85
307	101942.55	117456.26
308	101939.92	117455.49
309	101937.02	117454.88
310	101936.73	117454.76
311	101936.53	117454.57
312	101934.29	117454.06
313	101932.04	117453.39
314	101931.74	117453.47
315	101931.30	117453.37
316	101928.82	117452.15
317	101925.92	117451.15
318	101914.78	117447.01
319	101903.41	117443.41
320	101889.35	117438.47
321	101880.92	117435.78
322	101858.12	117428.16
323	101852.53	117426.13

324	101832.69	117419.62
325	101827.04	117417.52
326	101813.19	117411.87
327	101810.45	117410.79
328	101801.96	117408.34
329	101796.15	117406.92
330	101784.76	117403.52
331	101778.86	117402.16
332	101764.57	117397.51
333	101758.91	117395.85
334	101756.12	117395.01
335	101755.91	117394.92
336	101755.54	117394.55
337	101754.27	117394.20
338	101754.01	117394.38
339	101753.68	117394.43
340	101753.27	117394.34
341	101747.79	117391.92
342	101745.06	117390.81
343	101742.59	117389.89
344	101737.01	117387.77
345	101734.33	117387.06
346	101728.46	117385.30
347	101728.25	117385.21
348	101727.89	117384.84
349	101727.79	117384.48
350	101722.83	117381.66
351	101717.75	117378.65
352	101717.63	117378.68
353	101717.30	117378.63
354	101714.54	117377.67
355	101714.37	117377.59
356	101714.08	117377.29
357	101713.98	117377.16
358	101684.77	117365.96
359	101684.32	117366.08
360	101683.81	117365.95
361	101681.93	117364.65
362	101681.56	117364.61
363	101681.19	117364.79
364	101677.93	117368.94
365	101677.80	117369.44
366	101677.65	117369.64
367	101676.78	117370.48
368	101675.36	117371.12
369	101674.95	117371.23
370	101674.45	117371.10
371	101674.19	117370.88
372	101663.58	117366.12
373	101663.39	117366.17
374	101662.94	117366.06
375	101660.31	117364.74
376	101644.19	117356.94
377	101641.50	117355.57
378	101641.15	117355.21

379	101631.44	117350.50
380	101631.29	117350.54
381	101630.79	117350.40
382	101623.04	117346.36
383	101609.52	117339.91
384	101596.22	117333.37
385	101595.85	117332.99
386	101592.33	117331.32
387	101592.21	117331.35
388	101591.80	117331.27
389	101586.97	117329.13
390	101586.82	117329.23
391	101586.32	117329.36
392	101585.88	117329.26
393	101581.46	117327.09
394	101579.74	117329.01
395	101584.67	117331.41
396	101587.05	117332.26
397	101587.42	117332.62
398	101587.55	117333.13
399	101587.42	117333.63
400	101587.12	117333.90
401	101586.95	117334.08
402	101586.83	117334.73
403	101586.46	117335.10
404	101585.96	117335.23
405	101585.52	117335.13
406	101583.33	117334.03
407	101578.58	117331.79
408	101578.39	117331.67
409	101578.19	117331.59
410	101577.20	117331.38
411	101575.82	117330.78
412	101575.04	117330.21
413	101574.52	117330.14
414	101574.15	117330.02
415	101572.00	117328.64
416	101569.82	117327.46
417	101567.61	117326.52
418	101567.25	117326.15
419	101567.11	117325.65
420	101567.25	117325.15
421	101567.56	117324.84
422	101567.72	117324.67
423	101567.86	117324.00
424	101568.23	117323.63
425	101568.73	117323.50
426	101569.24	117323.64
427	101571.29	117324.86
428	101573.49	117325.99
429	101575.90	117327.42
430	101576.39	117327.36
431	101577.18	117327.51
432	101577.58	117327.66
433	101579.13	117325.94

434	101578.00	117325.38
435	101577.63	117325.01
436	101577.49	117324.34
437	101574.19	117322.67
438	101562.03	117316.74
439	101546.38	117309.29
440	101546.11	117309.03
441	101543.49	117308.45
442	101543.02	117308.58
443	101542.77	117308.54
444	101540.10	117307.86
445	101537.16	117306.83
446	101531.64	117304.19
447	101515.46	117296.01
448	101502.12	117289.53
449	101494.15	117285.45
450	101492.77	117284.22
451	101492.58	117283.98
452	101492.50	117283.69
453	101485.39	117277.22
454	101485.04	117277.13
455	101484.84	117276.98
456	101482.92	117275.10
457	101480.65	117273.32
458	101465.19	117265.00
459	101464.82	117264.63
460	101464.76	117264.42
461	101458.20	117260.92
462	101457.93	117260.99
463	101457.43	117260.86
464	101452.38	117258.23
465	101420.13	117242.40
466	101419.76	117242.03
467	101419.67	117241.69
468	101406.26	117235.22
469	101406.06	117235.27
470	101405.62	117235.17
471	101402.94	117233.85
472	101397.54	117231.30
473	101397.25	117231.01
474	101392.38	117228.46
475	101391.14	117227.90
476	101389.63	117227.50
477	101386.26	117226.99
478	101384.06	117226.74
479	101381.96	117226.64
480	101381.68	117226.74
481	101379.80	117226.96
482	101379.35	117226.86
483	101373.91	117224.14
484	101373.54	117223.77
485	101373.49	117223.57
486	101364.40	117217.41
487	101364.14	117217.17
488	101363.54	117216.33

489	101362.89	117215.07
490	101362.21	117213.13
491	101362.02	117211.02
492	101362.96	117204.35
493	101364.48	117198.79
494	101364.37	117198.37
495	101364.43	117198.08
496	101367.97	117186.70
497	101368.77	117183.98
498	101368.86	117183.76
499	101369.28	117183.38
500	101370.37	117179.68
501	101370.26	117179.27
502	101370.31	117178.96
503	101375.00	117165.02
504	101379.68	117152.57
505	101379.75	117152.42
506	101380.12	117152.05
507	101380.29	117152.01
508	101381.03	117149.88
509	101380.90	117149.38
510	101380.95	117149.04
511	101382.88	117143.59
512	101387.68	117129.35
513	101388.66	117126.49
514	101388.74	117126.32
515	101389.03	117126.02
516	101389.20	117125.93
517	101391.96	117116.50
518	101391.82	117116.00
519	101391.89	117115.70
520	101398.59	117095.16
521	101401.10	117087.03
522	101405.13	117074.63
523	101405.22	117074.45
524	101405.58	117074.08
525	101406.34	117071.81
526	101406.22	117071.36
527	101406.39	117070.82
528	101409.10	117062.85
529	101409.56	117061.32
530	101409.65	117061.11
531	101409.96	117060.79
532	101410.10	117060.72
533	101411.21	117057.22
534	101411.05	117056.70
535	101411.11	117056.36
536	101412.09	117053.58
537	101412.17	117053.41
538	101412.57	117053.04
539	101414.06	117048.29
540	101413.94	117047.84
541	101413.99	117047.54
542	101414.99	117044.35
543	101415.98	117041.89

544	101417.55	117039.16
545	101418.78	117035.91
546	101420.67	117030.63
547	101421.41	117028.37
548	101421.49	117028.19
549	101421.86	117027.82
550	101422.01	117027.78
551	101424.84	117019.07
552	101424.71	117018.57
553	101424.76	117018.27
554	101427.46	117009.73
555	101429.33	117004.19
556	101433.96	116990.05
557	101441.64	116967.44
558	101442.00	116967.07
559	101442.15	116967.03
560	101446.10	116954.76
561	101446.00	116954.65
562	101445.86	116954.15
563	101445.92	116953.82
564	101448.95	116945.31
565	101449.32	116944.94
566	101449.44	116944.91
567	101458.11	116921.24
568	101457.98	116920.74
569	101458.04	116920.40
570	101460.43	116913.68
571	101462.27	116907.71
572	101465.76	116896.78
573	101466.13	116896.42
574	101466.32	116896.36
575	101466.71	116895.55
576	101468.48	116892.53
577	101469.86	116890.88
578	101470.12	116890.66
579	101472.67	116889.47
580	101474.70	116888.87
581	101476.21	116888.46
582	101477.54	116888.22
583	101479.33	116887.96
584	101479.65	116888.02
585	101486.74	116890.35
586	101491.63	116892.05
587	101492.02	116891.95
588	101492.37	116892.01
589	101506.19	116897.22
590	101520.08	116902.26
591	101521.06	116901.95
592	101521.65	116901.51
593	101524.05	116894.48
594	101524.37	116894.15
595	101526.47	116887.88
596	101526.29	116887.34
597	101526.43	116886.84
598	101532.36	116869.02

599	101532.73	116868.65
600	101532.84	116868.62
601	101534.84	116862.88
602	101534.72	116862.45
603	101534.76	116862.18
604	101535.88	116858.22
605	101535.97	116857.99
606	101536.36	116857.62
607	101537.71	116853.20
608	101537.58	116852.73
609	101538.27	116850.74
610	101537.20	116849.23
611	101530.04	116848.22
612	101529.59	116848.07
613	101529.13	116847.61
614	101528.96	116846.98
615	101529.13	116846.36
616	101529.56	116845.93
617	101529.45	116845.53
618	101529.62	116844.90
619	101530.18	116844.42
620	101530.02	116843.83
621	101530.19	116843.21
622	101530.65	116842.75
623	101531.27	116842.58
624	101531.90	116842.75
625	101538.85	116846.56
626	101539.24	116846.92
627	101540.94	116849.33
628	101541.11	116849.95
629	101541.04	116850.21
630	101541.08	116850.99
631	101541.02	116851.34
632	101540.18	116853.51
633	101539.87	116853.82
634	101538.49	116858.33
635	101538.59	116858.71
636	101538.55	116858.98
637	101537.43	116862.94
638	101537.34	116863.16
639	101537.00	116863.50
640	101534.90	116869.53
641	101534.97	116869.76
642	101534.92	116870.08
643	101528.92	116888.09
644	101528.69	116888.33
645	101526.56	116894.74
646	101526.69	116895.24
647	101526.64	116895.57
648	101525.28	116899.55
649	101524.02	116903.11
650	101523.75	116903.41
651	101522.19	116904.51
652	101520.35	116905.10
653	101520.04	116905.14

654	101519.70	116905.08
655	101505.22	116899.83
656	101491.39	116894.61
657	101491.25	116894.54
658	101490.88	116894.17
659	101486.03	116892.48
660	101479.28	116890.24
661	101476.66	116890.67
662	101473.40	116891.60
663	101471.40	116892.54
664	101470.36	116893.76
665	101468.67	116896.64
666	101468.33	116897.37
667	101468.37	116897.52
668	101468.32	116897.82
669	101464.92	116908.54
670	101463.06	116914.57
671	101460.66	116921.33
672	101460.58	116921.50
673	101460.33	116921.74
674	101451.50	116945.85
675	101451.56	116946.07
676	101451.50	116946.41
677	101448.54	116954.75
678	101448.39	116954.99
679	101444.21	116967.99
680	101444.27	116968.19
681	101444.21	116968.52
682	101440.43	116979.67
683	101436.59	116990.94
684	101431.97	117005.06
685	101430.11	117010.58
686	101427.41	117019.11
687	101427.32	117019.31
688	101427.04	117019.59
689	101424.06	117028.76
690	101424.10	117028.93
691	101424.05	117029.24
692	101423.30	117031.52
693	101421.39	117036.87
694	101420.10	117040.28
695	101418.45	117043.17
696	101417.60	117045.32
697	101416.64	117048.37
698	101416.56	117048.57
699	101416.23	117048.89
700	101414.68	117053.82
701	101414.77	117054.17
702	101414.71	117054.51
703	101413.73	117057.29
704	101413.65	117057.46
705	101413.42	117057.69
706	101412.19	117061.57
707	101412.26	117061.83
708	101412.22	117062.12

709	101411.75	117063.67
710	101408.95	117071.94
711	101408.87	117072.12
712	101408.49	117072.49
713	101407.72	117074.79
714	101407.83	117075.19
715	101407.78	117075.50
716	101403.75	117087.87
717	101401.24	117095.99
718	101398.19	117105.26
719	101394.53	117116.56
720	101394.45	117116.75
721	101394.17	117117.03
722	101391.28	117126.83
723	101391.34	117127.07
724	101391.29	117127.40
725	101385.51	117144.49
726	101383.58	117149.97
727	101383.50	117150.14
728	101383.27	117150.37
729	101382.31	117153.04
730	101382.35	117153.19
731	101382.29	117153.55
732	101377.62	117165.94
733	101372.95	117179.84
734	101372.87	117180.02
735	101372.51	117180.38
736	101371.39	117184.15
737	101371.48	117184.48
738	101371.44	117184.76
739	101370.64	117187.49
740	101367.08	117198.91
741	101367.00	117199.11
742	101366.63	117199.48
743	101365.15	117204.87
744	101364.27	117211.18
745	101364.43	117212.74
746	101364.98	117214.22
747	101365.48	117215.18
748	101365.84	117215.68
749	101374.58	117221.59
750	101374.72	117221.55
751	101375.17	117221.66
752	101380.11	117224.13
753	101381.46	117223.97
754	101381.96	117224.11
755	101382.26	117224.40
756	101384.28	117224.50
757	101386.52	117224.77
758	101390.04	117225.29
759	101391.81	117225.75
760	101393.38	117226.44
761	101397.96	117228.84
762	101398.37	117228.73
763	101398.80	117228.82

764	101404.15	117231.35
765	101406.90	117232.70
766	101407.27	117233.07
767	101407.31	117233.23
768	101421.01	117239.84
769	101421.41	117239.93
770	101453.68	117255.77
771	101458.79	117258.43
772	101459.10	117258.74
773	101459.18	117258.90
774	101465.91	117262.48
775	101466.06	117262.44
776	101466.56	117262.58
777	101482.13	117270.96
778	101484.71	117272.97
779	101486.79	117274.99
780	101486.95	117275.21
781	101487.08	117275.72
782	101493.88	117281.90
783	101494.49	117282.07
784	101494.67	117282.19
785	101495.67	117283.11
786	101503.37	117287.05
787	101516.70	117293.52
788	101532.88	117301.70
789	101538.28	117304.28
790	101540.94	117305.21
791	101543.46	117305.85
792	101543.71	117305.95
793	101544.02	117306.26
794	101546.71	117306.86
795	101547.21	117306.72
796	101547.64	117306.82
797	101563.24	117314.23
798	101575.44	117320.18
799	101587.60	117326.37
800	101593.02	117328.77
801	101593.39	117329.14
802	101593.45	117329.36
803	101596.69	117330.90
804	101597.07	117330.80
805	101597.51	117330.90
806	101613.36	117338.68
807	101624.33	117343.90
808	101632.15	117347.98
809	101632.52	117348.35
810	101632.57	117348.55
811	101641.97	117353.11
812	101642.36	117353.00
813	101642.81	117353.12
814	101645.44	117354.46
815	101661.54	117362.25
816	101664.24	117363.60
817	101664.61	117363.97
818	101664.65	117364.13

819	101674.40	117368.53
820	101675.23	117368.14
821	101675.64	117367.72
822	101675.86	117367.55
823	101676.22	117367.45
824	101679.17	117363.72
825	101679.08	117363.39
826	101679.22	117362.89
827	101679.77	117362.37
828	101680.82	117361.89
829	101681.24	117361.77
830	101682.71	117361.97
831	101683.09	117362.07
832	101685.32	117363.63
833	101685.52	117363.84
834	101714.81	117375.07
835	101715.12	117374.98
836	101715.45	117375.04
837	101718.21	117376.00
838	101718.38	117376.08
839	101718.75	117376.44
840	101718.81	117376.66
841	101723.97	117379.72
842	101729.08	117382.62
843	101729.26	117382.64
844	101735.10	117384.39
845	101737.81	117385.11
846	101740.69	117386.19
847	101745.81	117388.13
848	101748.86	117389.35
849	101754.49	117391.84
850	101754.68	117392.03
851	101756.14	117392.44
852	101756.63	117392.31
853	101756.92	117392.35
854	101765.39	117394.85
855	101779.64	117399.49
856	101785.43	117400.82
857	101796.90	117404.25
858	101802.65	117405.65
859	101811.39	117408.17
860	101814.23	117409.29
861	101828.06	117414.93
862	101833.62	117417.01
863	101853.46	117423.51
864	101859.04	117425.54
865	101881.79	117433.14
866	101890.22	117435.83
867	101904.30	117440.78
868	101915.66	117444.37
869	101926.86	117448.53
870	101929.95	117449.60
871	101932.59	117450.91
872	101932.97	117451.32
873	101934.89	117451.89

874	101936.76	117452.31
875	101936.89	117452.27
876	101937.39	117452.13
877	101937.59	117452.16
878	101940.64	117452.80
879	101943.37	117453.60
880	101954.39	117457.20
881	101957.58	117458.15
882	101960.43	117459.12
883	101963.58	117459.20
884	101964.06	117459.33
885	101964.16	117459.43
886	101969.32	117461.08
887	101969.52	117461.17
888	101969.75	117461.40
889	102002.77	117472.26
890	102002.90	117472.22
891	102003.19	117472.27
892	102005.88	117473.08
893	102008.90	117473.75
894	102017.44	117476.50
895	102025.60	117480.76
896	102051.02	117489.10
897	102051.21	117489.18
898	102051.48	117489.45
899	102054.04	117490.29
900	102054.28	117490.22
901	102054.61	117490.28
902	102057.38	117491.24
903	102063.10	117492.76
904	102068.80	117494.59
905	102074.49	117496.95
906	102098.61	117504.92
907	102101.32	117506.24
908	102106.77	117508.55
909	102118.29	117512.28
910	102121.40	117513.36
911	102126.17	117514.91
912	102126.36	117514.99
913	102126.69	117515.32
914	102126.75	117515.46
915	102130.79	117516.26
916	102136.09	117517.49
917	102140.66	117518.84
918	102146.87	117520.35
919	102154.59	117523.11
920	102164.01	117526.28
921	102171.45	117529.48
922	102176.13	117530.90
923	102189.45	117538.13
924	102197.98	117542.22
925	102213.41	117549.11
926	102218.62	117551.96
927	102222.08	117553.00
928	102225.75	117554.22

929	102229.20	117555.39
930	102235.03	117557.27
931	102241.13	117559.10
932	102241.28	117559.06
933	102241.47	117559.08
934	102243.57	117559.50
935	102245.66	117560.16
936	102246.37	117560.43
937	102246.49	117560.31
938	102246.99	117560.18
939	102247.35	117560.25
940	102252.80	117562.31
941	102252.95	117562.37
942	102253.32	117562.74
943	102253.37	117562.94
944	102254.11	117563.25
945	102257.93	117564.64
946	102262.53	117566.39
947	102262.73	117566.44
948	102263.06	117566.77
949	102263.12	117566.91
950	102266.39	117568.23
951	102269.49	117569.13
952	102273.75	117571.06
953	102277.61	117572.06
954	102281.44	117572.28
955	102289.54	117571.25
956	102293.91	117570.64
957	102305.68	117571.18
958	102307.42	117571.53
959	102307.78	117571.44
960	102307.96	117571.46
961	102313.21	117572.45
962	102319.50	117574.48
963	102327.40	117576.86
964	102330.53	117577.73
965	102355.70	117586.42
966	102355.87	117586.50
967	102356.24	117586.86
968	102356.30	117587.08
969	102359.79	117588.27
970	102360.29	117588.14
971	102360.64	117588.20
972	102366.02	117590.18
973	102371.46	117591.96
974	102385.70	117596.84
975	102388.41	117597.69
976	102388.62	117597.77
977	102388.98	117598.14
978	102389.04	117598.36
979	102391.84	117599.17
980	102391.97	117599.15
981	102392.47	117599.02
982	102392.76	117599.06
983	102397.12	117600.38

984	102414.09	117606.02
985	102428.13	117610.79
986	102442.32	117615.49
987	102442.50	117615.57
988	102442.88	117615.99
989	102444.53	117616.42
990	102445.03	117616.29
991	102445.40	117616.36
992	102448.07	117617.42
993	102453.74	117619.47
994	102453.90	117619.55
995	102454.26	117619.91
996	102454.33	117620.15
997	102456.20	117620.92
998	102460.51	117622.46
999	102464.46	117623.76
1000	102468.90	117625.53
1001	102472.82	117626.71
1002	102476.89	117628.25
1003	102480.89	117629.51
1004	102485.41	117631.15
1005	102490.01	117632.56
1006	102493.70	117633.88
1007	102497.95	117635.47
1008	102501.91	117636.58
1009	102506.33	117638.33
1010	102510.58	117639.55
1011	102514.02	117640.89
1012	102517.87	117642.05
1013	102519.85	117642.73
1014	102522.06	117643.31
1015	102522.49	117643.19
1016	102524.26	117643.40
1017	102525.89	117643.70
1018	102533.32	117645.70
1019	102536.19	117646.52
1020	102537.83	117647.04
1021	102540.52	117647.99
1022	102542.36	117648.67
1023	102542.52	117648.74
1024	102542.89	117649.11
1025	102542.93	117649.26
1026	102557.38	117654.89
1027	102557.64	117654.82
1028	102557.94	117654.86
1029	102560.52	117655.70
1030	102561.37	117655.68
1031	102562.23	117655.48
1032	102562.98	117655.18
1033	102563.17	117655.15
1034	102564.04	117654.12
1035	102567.23	117649.23
1036	102569.69	117645.65
1037	102572.79	117641.60
1038	102576.60	117636.83

1039	102579.57	117633.79
1040	102582.51	117630.44
1041	102582.47	117630.27
1042	102582.60	117629.77
1043	102584.26	117627.49
1044	102584.62	117627.17
1045	102586.64	117621.75
1046	102587.25	117620.12
1047	102590.52	117610.00
1048	102590.36	117609.47
1049	102590.42	117609.12
1050	102595.51	117595.36
1051	102599.43	117580.84
1052	102599.96	117578.12
1053	102602.61	117567.92
1054	102602.71	117567.67
1055	102603.07	117567.30
1056	102603.32	117567.23
1057	102605.03	117563.51
1058	102604.96	117563.21
1059	102605.03	117562.83
1060	102606.59	117559.04
1061	102607.01	117558.56
1062	102607.20	117558.51
1063	102609.69	117551.82
1064	102611.11	117547.80
1065	102617.06	117527.09
1066	102618.35	117522.97
1067	102621.01	117514.75
1068	102622.35	117510.64
1069	102625.10	117502.43
1070	102626.59	117498.34
1071	102631.42	117486.22
1072	102633.36	117482.25
1073	102635.48	117478.44
1074	102637.67	117474.65
1075	102644.30	117463.46
1076	102646.04	117459.56
1077	102647.67	117455.44
1078	102652.24	117442.81
1079	102653.71	117438.56
1080	102659.27	117421.50
1081	102663.29	117408.67
1082	102663.73	117407.35
1083	102663.63	117406.95
1084	102663.68	117406.63
1085	102664.66	117403.75
1086	102665.96	117400.06
1087	102666.04	117399.89
1088	102666.40	117399.52
1089	102666.52	117399.49
1090	102667.24	117397.36
1091	102667.08	117396.84
1092	102667.14	117396.52
1093	102669.61	117389.27

1094	102669.69	117389.09
1095	102670.06	117388.72
1096	102670.45	117388.62
1097	102677.37	117378.55
1098	102677.68	117378.24
1099	102677.90	117378.15
1100	102678.73	117377.90
1101	102693.49	117372.89
1102	102693.92	117372.42
1103	102694.24	117372.30
1104	102695.67	117372.04
1105	102696.15	117372.11
1106	102696.53	117371.87
1107	102698.53	117365.96
1108	102706.29	117343.88
1109	102708.57	117341.12
1110	102708.83	117340.90
1111	102709.19	117340.78
1112	102713.27	117340.19
1113	102716.44	117340.90
1114	102722.17	117342.97
1115	102724.88	117344.41
1116	102738.95	117348.96
1117	102750.52	117352.83
1118	102767.31	117358.70
1119	102770.10	117359.58
1120	102772.29	117360.30
1121	102772.48	117360.38
1122	102772.78	117360.66
1123	102773.22	117361.26
1124	102773.35	117361.76
1125	102773.37	117364.00
1126	102773.24	117364.50
1127	102773.10	117364.63
1128	102773.05	117368.12
1129	102773.25	117368.32
1130	102773.36	117368.61
1131	102773.93	117371.33
1132	102773.95	117371.53
1133	102773.92	117371.80
1134	102772.12	117378.37
1	102770.81	117390.55