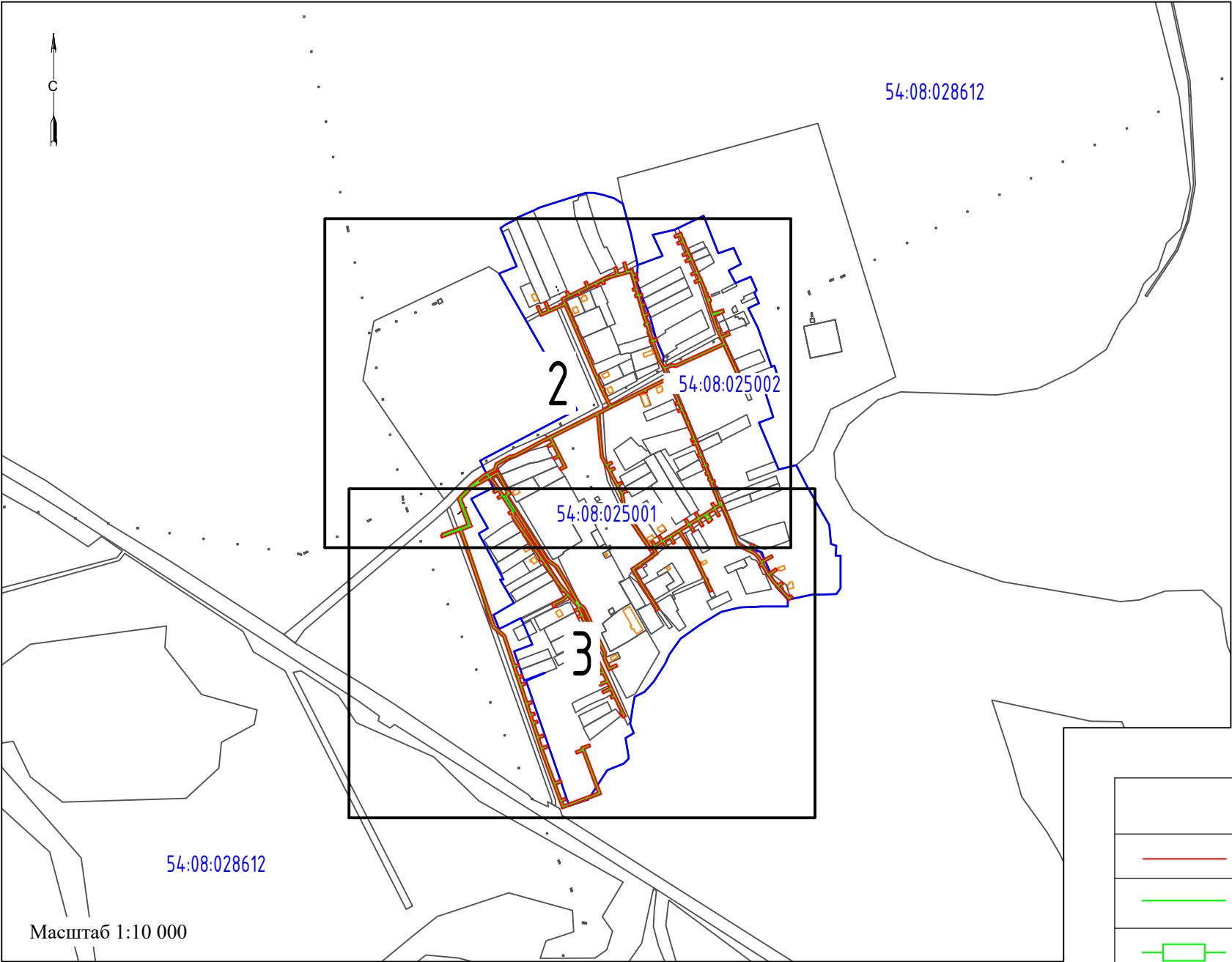


Схема расположения границ публичного сервитута  
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»  
«Распределительный газопровод с. Сорочиха» (код объекта ГРО\_54/ВП58)

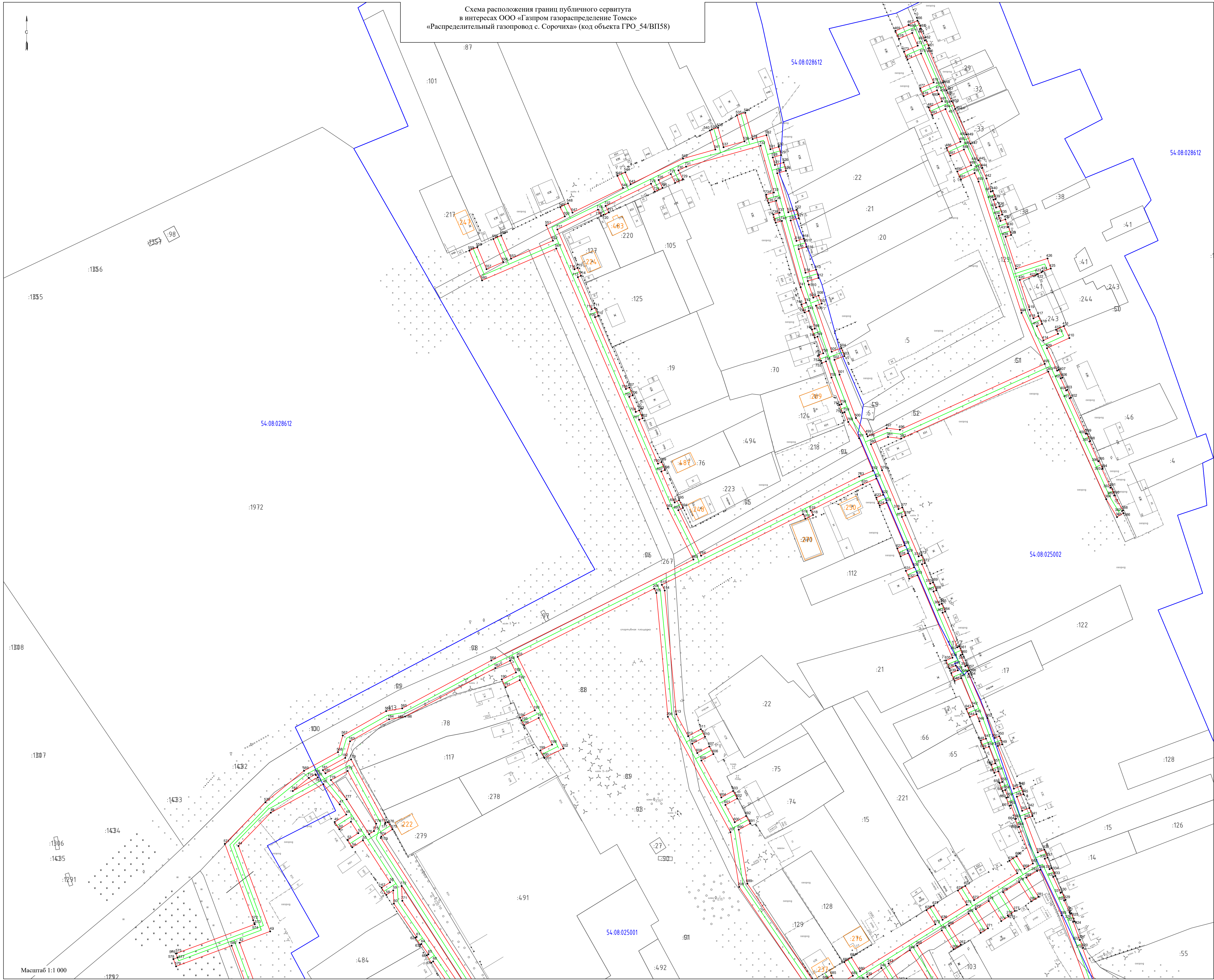
12.03.2025 . 689-



Условные обозначения	
	- проектные границы публичного сервитута
	- ось трассы проектируемого газопровода
	- проектируемый газорегуляторный пункт
	- граница кадастрового квартала
54:29:000000	- номер кадастрового квартала
	- граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
:2150	- обозначение существующего земельного участка в кадастровом квартале
	- граница объекта капитального строительства
:93	- кадастровый номер объект капитального строительства
78	- характерная точка проектной границы публичного сервитута



Схема расположения границ публичного сервитута  
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»  
«Распределительный газопровод с. Сорочиха» (код объекта ГРО\_54/ВП58)





«Распределительный газопровод с. Сорочиха» (код объекта ГРО\_54/ВН158)

54:08:025001

54:08:025002

54:08:028612

54:08:028612

Масштаб 1:1 000

Каталог координат			
Система координат - МСК 54 зона 2			
Общая площадь 26800 кв.м			
№ точки	X	Y	Длина, м
1	342626,60	2264120,98	
2	342652,52	2264111,37	27,64
3	342656,35	2264121,69	11,01
4	342661,03	2264119,95	5
5	342657,20	2264109,63	11,01
6	342712,97	2264088,93	59,49
7	342716,07	2264087,91	3,26
8	342718,80	2264096,17	8,7
9	342723,54	2264094,60	5
10	342720,81	2264086,34	8,7
11	342735,92	2264081,34	15,91
12	342738,51	2264089,17	8,24
13	342743,25	2264087,60	5
14	342740,67	2264079,77	8,24
15	342761,87	2264072,77	22,33
16	342763,81	2264078,62	6,17
17	342768,55	2264077,05	5
18	342766,62	2264071,20	6,17
19	342776,31	2264068,00	10,2
20	342778,15	2264073,59	5,88
21	342782,90	2264072,02	5
22	342781,05	2264066,43	5,88
23	342796,57	2264061,30	16,34
24	342798,79	2264068,01	7,07
25	342803,54	2264066,45	5
26	342801,32	2264059,73	7,07
27	342830,26	2264050,17	30,48
28	342832,33	2264056,43	6,59
29	342837,08	2264054,86	5
30	342835,01	2264048,60	6,59
31	342844,30	2264045,53	9,79
32	342846,30	2264051,39	6,2
33	342851,04	2264049,78	5
34	342849,05	2264043,96	6,15
35	342864,04	2264039,00	15,79
36	342865,88	2264044,56	5,86
37	342870,63	2264043,00	5
38	342868,79	2264037,43	5,86
39	342921,63	2264019,97	55,65
40	342938,35	2264001,06	25,25
41	343073,87	2263955,68	142,92
42	343111,47	2263941,72	40,11
43	343118,07	2263959,51	18,97
44	343167,91	2263941,01	53,16

45	343187,32	2263959,88	27,08
46	343203,93	2263990,52	34,85
47	343192,14	2264000,09	15,18
48	343186,22	2264003,92	7,05
49	343181,86	2263997,16	8,04
50	343177,66	2263999,87	5
51	343182,02	2264006,63	8,04
52	343175,37	2264010,93	7,92
53	343171,36	2264004,72	7,39
54	343167,16	2264007,43	5
55	343171,16	2264013,64	7,39
56	343146,70	2264029,43	29,12
57	343143,55	2264024,55	5,81
58	343139,35	2264027,26	5
59	343141,97	2264031,31	4,82
60	343134,28	2264031,69	7,7
61	343114,84	2264044,91	23,51
62	343114,37	2264044,23	0,83
63	343110,25	2264047,07	5
64	343110,70	2264047,72	0,79
65	343104,70	2264051,79	7,25
66	343104,08	2264050,89	1,1
67	343099,78	2264053,47	5,01
68	343100,57	2264054,61	1,38
69	343082,78	2264066,70	21,51
70	343081,54	2264064,90	2,19
71	343077,42	2264067,73	5
72	343078,64	2264069,51	2,15
73	343060,69	2264081,71	21,71
74	343059,70	2264080,27	1,74
75	343055,59	2264083,11	5
76	343056,56	2264084,52	1,71
77	343050,51	2264088,63	7,31
78	343050,14	2264088,08	0,66
79	343047,02	2264090,22	3,78
80	343042,89	2264093,04	5
81	343043,25	2264093,57	0,64
82	343033,76	2264100,02	11,48
83	343033,52	2264099,68	0,42
84	343029,43	2264102,56	5
85	343029,62	2264102,83	0,34
86	343016,06	2264112,04	16,39
87	343015,53	2264111,26	0,95
88	343011,41	2264114,10	5
89	343012,05	2264115,03	1,13
90	343005,09	2264120,76	9,02
91	343003,01	2264118,30	3,22
92	343002,25	2264118,72	0,87

93	342999,08	2264121,40	4,15
94	343001,28	2264124,00	3,4
95	342995,03	2264129,50	8,32
96	342989,16	2264122,78	8,92
97	342979,28	2264102,81	22,28
98	342971,24	2264106,78	8,97
99	342973,45	2264111,26	5
100	342977,01	2264109,50	3,97
101	342984,96	2264125,59	17,94
102	342991,31	2264132,84	9,64
103	342973,89	2264148,77	23,61
104	342970,81	2264150,02	3,33
105	342968,32	2264143,88	6,63
106	342963,69	2264145,75	5
107	342966,17	2264151,89	6,63
108	342959,36	2264154,65	7,35
109	342957,09	2264149,04	6,05
110	342952,45	2264150,91	5
111	342954,72	2264156,52	6,05
112	342944,98	2264160,46	10,5
113	342941,78	2264152,52	8,55
114	342941,04	2264151,25	1,47
115	342936,69	2264153,01	4,7
116	342936,60	2264153,06	0,1
117	342940,34	2264162,33	10
118	342933,15	2264165,24	7,76
119	342929,75	2264156,82	9,08
120	342928,97	2264157,13	0,84
121	342925,27	2264159,08	4,18
122	342928,52	2264167,11	8,66
123	342909,75	2264174,69	20,24
124	342904,39	2264161,41	14,32
125	342899,75	2264163,29	5
126	342905,12	2264176,57	14,32
127	342897,66	2264179,58	8,04
128	342892,63	2264167,13	13,43
129	342887,99	2264169,00	5
130	342893,03	2264181,45	13,43
131	342889,68	2264182,80	3,61
132	342883,76	2264180,29	6,44
133	342856,88	2264193,12	29,78
134	342854,91	2264188,97	4,59
135	342850,39	2264191,12	5
136	342852,37	2264195,27	4,59
137	342840,43	2264200,97	13,23
138	342834,90	2264188,33	13,79
139	342830,32	2264190,33	5
140	342835,91	2264203,13	13,96



141	342827,29	2264207,24	9,56
142	342821,61	2264194,28	14,15
143	342817,03	2264196,29	5
144	342822,77	2264209,40	14,31
145	342813,98	2264213,59	9,75
146	342811,80	2264209,04	5,05
147	342807,29	2264211,19	5
148	342809,46	2264215,75	5,05
149	342783,53	2264228,12	28,73
150	342782,33	2264225,58	2,81
151	342777,81	2264227,72	5
152	342779,02	2264230,28	2,83
153	342777,93	2264230,80	1,2
154	342777,24	2264229,34	1,62
155	342772,73	2264231,49	5
156	342775,58	2264237,46	6,62
157	342883,88	2264185,77	120,01
158	342889,64	2264188,22	6,25
159	342973,61	2264154,28	90,57
160	342968,48	2264160,27	7,88
161	342889,67	2264196,75	86,85
162	342878,49	2264196,38	11,18
163	342857,98	2264205,87	22,6
164	342865,55	2264222,23	18,02
165	342870,09	2264220,13	5
166	342864,62	2264208,31	13,02
167	342879,51	2264201,42	16,41
168	342890,69	2264201,79	11,18
169	342971,57	2264164,35	89,13
170	342979,65	2264154,91	12,42
171	343047,22	2264115,22	78,37
172	343060,61	2264096,11	23,34
173	343172,59	2264024,08	133,14
174	343173,40	2264024,33	0,85
175	343177,60	2264030,82	7,73
176	343181,80	2264028,11	5
177	343180,77	2264026,51	1,9
178	343181,48	2264026,73	0,75
179	343218,39	2264006,72	41,98
180	343210,30	2263991,79	16,99
181	343212,12	2263990,31	2,34
182	343219,26	2264003,29	14,81
183	343228,96	2264006,10	10,1
184	343241,77	2264028,87	26,13
185	343243,37	2264038,18	9,45
186	343243,38	2264038,20	0,02
187	343271,67	2264090,84	59,76
188	343275,97	2264099,46	9,63

189	343269,11	2264102,89	7,67
190	343264,99	2264094,65	9,21
191	343260,52	2264096,89	5
192	343264,64	2264105,12	9,21
193	343247,03	2264113,92	19,68
194	343242,74	2264105,33	9,6
195	343241,17	2264106,12	1,75
196	343238,34	2264107,72	3,25
197	343242,55	2264116,15	9,42
198	343227,01	2264123,92	17,38
199	343223,65	2264117,20	7,51
200	343219,74	2264119,15	4,37
201	343219,22	2264119,53	0,64
202	343224,77	2264130,63	12,41
203	343278,20	2264103,93	59,73
204	343317,98	2264183,54	88,99
205	343315,48	2264184,79	2,79
206	343243,23	2264191,54	72,57
207	343175,96	2264228,02	76,53
208	343144,03	2264233,11	32,34
209	343074,44	2264280,31	84,09
210	343077,03	2264284,48	4,91
211	343070,55	2264288,53	7,65
212	343042,02	2264246,38	50,89
213	343008,06	2264266,64	39,55
214	342970,81	2264290,19	44,07
215	342970,07	2264289,03	1,38
216	342965,84	2264291,70	5
217	342966,58	2264292,87	1,38
218	342966,05	2264293,20	0,63
219	342969,01	2264297,89	5,55
220	342973,24	2264295,22	5
221	342972,95	2264294,76	0,55
222	342998,83	2264278,38	30,63
223	342999,20	2264278,97	0,69
224	343003,43	2264276,30	5
225	343003,06	2264275,71	0,69
226	343010,67	2264270,90	9,01
227	343040,53	2264253,10	34,76
228	343045,99	2264261,16	9,74
229	343043,69	2264262,66	2,74
230	343046,26	2264266,61	4,71
231	343047,29	2264265,96	1,22
232	343047,42	2264266,19	0,27
233	343048,79	2264265,30	1,63
234	343069,10	2264295,32	36,24
235	343079,68	2264288,73	12,46
236	343088,97	2264303,64	17,58



237	343078,71	2264310,04	12,09
238	343081,36	2264314,28	5
239	343091,62	2264307,89	12,09
240	343096,72	2264316,06	9,64
241	343086,17	2264322,64	12,43
242	343088,81	2264326,88	5
243	343099,36	2264320,31	12,43
244	343107,10	2264332,73	14,64
245	343068,60	2264356,73	45,37
246	343010,67	2264384,19	64,11
247	343010,58	2264384,00	0,21
248	343006,06	2264386,14	5
249	343006,15	2264386,33	0,21
250	343000,10	2264389,20	6,69
251	343002,38	2264394,01	5,33
252	343006,90	2264391,87	5
253	343006,76	2264391,57	0,33
254	343010,55	2264389,78	4,19
255	343020,34	2264385,13	10,84
256	343020,89	2264386,29	1,28
257	343025,41	2264384,15	5
258	343024,86	2264382,99	1,28
259	343049,93	2264371,11	27,74
260	343050,43	2264372,18	1,18
261	343054,95	2264370,04	5
262	343054,44	2264368,97	1,18
263	343071,00	2264361,12	18,32
264	343109,75	2264336,97	45,65
265	343118,68	2264351,32	16,9
266	343107,68	2264358,17	12,96
267	343110,33	2264362,41	5
268	343121,33	2264355,56	12,96
269	343128,44	2264366,98	13,45
270	343117,23	2264373,96	13,21
271	343119,88	2264378,20	5
272	343131,09	2264371,22	13,21
273	343135,76	2264378,71	8,83
274	343124,10	2264385,97	13,73
275	343126,75	2264390,22	5
276	343127,43	2264389,79	0,8
277	343130,00	2264393,92	4,86
278	343140,97	2264387,08	12,93
279	343146,81	2264396,45	11,04
280	343135,62	2264403,42	13,18
281	343138,26	2264407,66	5
282	343149,45	2264400,69	13,18
283	343153,32	2264406,89	7,31
284	343154,05	2264408,85	2,09

285	343127,37	2264421,24	29,42
286	343082,94	2264437,30	47,24
287	343068,59	2264467,38	33,32
288	343060,86	2264474,86	10,76
289	343051,05	2264480,33	11,23
290	343049,27	2264477,14	3,66
291	343044,90	2264479,58	5
292	343046,69	2264482,77	3,66
293	343031,41	2264491,31	17,5
294	343017,18	2264501,85	17,71
295	342984,55	2264531,71	44,23
296	342990,98	2264538,92	9,67
297	342994,71	2264535,60	5
298	342991,56	2264532,06	4,73
299	343009,99	2264515,20	24,98
300	343014,71	2264521,35	7,75
301	343018,68	2264518,30	5
302	343013,69	2264511,82	8,18
303	343020,37	2264505,71	9,05
304	343030,26	2264498,38	12,32
305	343039,44	2264510,76	15,41
306	343043,45	2264507,78	5
307	343034,29	2264495,42	15,39
308	343052,91	2264485,02	21,33
309	343062,81	2264502,75	20,3
310	343067,18	2264500,31	5
311	343057,28	2264482,58	20,3
312	343063,87	2264478,90	7,55
313	343072,72	2264470,34	12,31
314	343075,75	2264463,99	7,04
315	343085,49	2264468,63	10,79
316	343087,64	2264464,12	5
317	343077,90	2264459,48	10,79
318	343086,57	2264441,31	20,13
319	343108,36	2264433,43	23,17
320	343108,46	2264433,71	0,3
321	343113,16	2264432,01	5
322	343113,06	2264431,73	0,3
323	343123,66	2264427,90	11,27
324	343123,93	2264428,63	0,78
325	343128,63	2264426,93	5
326	343128,36	2264426,20	0,78
327	343129,28	2264425,87	0,97
328	343136,09	2264422,70	7,52
329	343136,43	2264423,42	0,8
330	343140,96	2264421,32	5
331	343140,63	2264420,59	0,8
332	343149,87	2264416,30	10,19

333	343150,43	2264417,50	1,32
334	343154,96	2264415,39	5
335	343154,41	2264414,19	1,32
336	343160,44	2264411,40	6,65
337	343161,10	2264413,01	1,75
338	343165,73	2264411,13	5
339	343164,17	2264407,31	4,12
340	343183,76	2264399,96	20,92
341	343185,33	2264404,14	4,46
342	343190,01	2264402,38	5
343	343188,44	2264398,20	4,46
344	343196,64	2264395,12	8,76
345	343198,06	2264398,92	4,05
346	343202,74	2264397,16	5
347	343201,32	2264393,37	4,05
348	343226,23	2264384,02	26,61
349	343227,17	2264386,53	2,68
350	343231,85	2264384,77	5
351	343230,91	2264382,26	2,68
352	343242,48	2264377,92	12,36
353	343268,21	2264366,98	27,95
354	343268,21	2264366,98	0
355	343269,79	2264366,25	1,74
356	343270,28	2264367,27	1,13
357	343273,23	2264366,01	3,21
358	343272,81	2264365,02	1,07
359	343279,20	2264362,31	6,94
360	343279,64	2264363,36	1,14
361	343284,25	2264361,40	5
362	343283,80	2264360,35	1,14
363	343303,97	2264351,77	21,91
364	343304,59	2264353,24	1,6
365	343309,19	2264351,29	5
366	343308,57	2264349,82	1,6
367	343316,33	2264346,52	8,44
368	343317,03	2264348,15	1,77
369	343321,63	2264346,19	5
370	343320,93	2264344,56	1,77
371	343332,20	2264339,77	12,25
372	343332,89	2264341,37	1,74
373	343337,49	2264339,41	5
374	343336,81	2264337,81	1,74
375	343359,82	2264328,02	25,01
376	343360,74	2264330,19	2,36
377	343365,34	2264328,24	5
378	343364,42	2264326,07	2,36
379	343387,04	2264316,45	24,58
380	343402,21	2264310,00	16,49



381	343406,44	2264319,94	10,8
382	343405,52	2264327,64	7,76
383	343444,52	2264413,42	94,23
384	343370,14	2264447,23	81,7
385	343359,75	2264453,53	12,16
386	343362,00	2264457,25	4,35
387	343363,28	2264456,47	1,5
388	343363,62	2264457,03	0,65
389	343372,30	2264451,77	10,15
390	343372,47	2264452,13	0,4
391	343377,02	2264450,06	5
392	343376,84	2264449,68	0,42
393	343387,73	2264444,73	11,96
394	343387,88	2264445,06	0,36
395	343392,43	2264442,99	5
396	343392,28	2264442,66	0,36
397	343403,82	2264437,42	12,67
398	343404,01	2264437,84	0,46
399	343408,56	2264435,77	5
400	343408,37	2264435,35	0,46
401	343429,05	2264425,95	22,72
402	343429,36	2264426,63	0,75
403	343433,91	2264424,56	5
404	343433,60	2264423,88	0,75
405	343440,61	2264420,69	7,69
406	343441,04	2264421,64	1,04
407	343445,59	2264419,58	5
408	343445,16	2264418,62	1,04
409	343458,21	2264412,69	14,33
410	343464,13	2264425,73	14,32
411	343471,06	2264422,51	7,64
412	343468,96	2264417,97	5
413	343466,60	2264419,07	2,6
414	343462,76	2264410,62	9,28
415	343471,07	2264406,85	9,13
416	343472,38	2264409,73	3,17
417	343476,93	2264407,66	5
418	343475,62	2264404,78	3,17
419	343480,65	2264402,49	5,53
420	343498,02	2264396,80	18,28
421	343501,24	2264406,63	10,34
422	343501,47	2264407,32	0,73
423	343502,54	2264409,51	2,44
424	343503,16	2264410,12	0,87
425	343504,70	2264414,88	5
426	343510,55	2264412,99	6,15
427	343504,55	2264394,66	19,28
428	343523,19	2264388,56	19,62

429	343524,23	2264391,74	3,35
430	343528,98	2264390,19	5
431	343528,87	2264389,84	0,36
432	343533,35	2264388,38	4,71
433	343532,42	2264385,53	2,99
434	343535,51	2264384,52	3,25
435	343536,16	2264386,51	2,09
436	343540,91	2264384,95	5
437	343540,26	2264382,96	2,09
438	343544,82	2264381,47	4,79
439	343545,18	2264382,58	1,16
440	343549,93	2264381,02	5
441	343549,57	2264379,92	1,16
442	343557,23	2264377,41	8,06
443	343563,25	2264374,66	6,61
444	343563,37	2264374,94	0,31
445	343567,92	2264372,87	5
446	343567,79	2264372,59	0,31
447	343577,53	2264368,15	10,7
448	343577,50	2264368,10	0,06
449	343582,90	2264365,83	5,86
450	343582,86	2264365,72	0,12
451	343597,69	2264358,96	16,3
452	343597,77	2264359,14	0,2
453	343602,32	2264357,07	5
454	343602,24	2264356,89	0,2
455	343608,39	2264354,08	6,76
456	343608,56	2264354,01	0,18
457	343608,58	2264354,05	0,04
458	343613,16	2264352,06	5
459	343613,15	2264352,02	0,04
460	343633,08	2264343,39	21,72
461	343633,32	2264343,94	0,6
462	343637,90	2264341,95	5
463	343637,66	2264341,40	0,6
464	343644,36	2264338,50	7,3
465	343644,61	2264339,08	0,64
466	343649,20	2264337,09	5
467	343646,96	2264331,92	5,64
468	343646,64	2264332,06	0,35
469	343643,29	2264324,33	8,42
470	343638,71	2264326,32	5
471	343642,05	2264334,05	8,42
472	343634,66	2264337,25	8,06
473	343631,24	2264329,35	8,61
474	343626,65	2264331,33	5
475	343630,07	2264339,24	8,61
476	343613,21	2264346,55	18,37

477	343609,83	2264338,75	8,5
478	343605,25	2264340,74	5
479	343608,63	2264348,53	8,5
480	343606,36	2264349,51	2,47
481	343602,22	2264351,40	4,55
482	343598,70	2264343,69	8,48
483	343594,15	2264345,76	5
484	343597,67	2264353,48	8,48
485	343578,64	2264362,15	20,91
486	343575,03	2264354,23	8,7
487	343570,48	2264356,31	5
488	343574,09	2264364,22	8,7
489	343564,92	2264368,40	10,08
490	343561,27	2264360,38	8,81
491	343556,72	2264362,46	5
492	343560,37	2264370,48	8,81
493	343555,41	2264372,74	5,46
494	343478,83	2264397,82	80,58
495	343449,07	2264411,35	32,7
496	343410,65	2264326,85	92,83
497	343411,56	2264319,21	7,69
498	343406,81	2264308,04	12,13
499	343408,09	2264307,50	1,39
500	343417,49	2264301,23	11,3
501	343442,80	2264291,66	27,06
502	343451,45	2264288,71	9,14
503	343453,60	2264294,41	6,09
504	343458,27	2264292,65	5
505	343456,18	2264287,10	5,94
506	343483,00	2264277,95	28,34
507	343484,26	2264281,22	3,51
508	343488,93	2264279,42	5
509	343487,74	2264276,33	3,31
510	343495,32	2264273,75	8,01
511	343497,43	2264273,15	2,2
512	343499,18	2264279,34	6,44
513	343503,99	2264277,98	5
514	343502,24	2264271,79	6,44
515	343516,02	2264267,88	14,33
516	343517,28	2264272,32	4,61
517	343520,75	2264271,34	3,61
518	343522,05	2264270,80	1,4
519	343520,84	2264266,52	4,45
520	343532,73	2264263,15	12,36
521	343534,06	2264267,86	4,9
522	343538,87	2264266,50	5
523	343537,54	2264261,78	4,9
524	343560,27	2264255,34	23,64



525	343561,70	2264260,37	5,24
526	343566,51	2264259,01	5
527	343565,09	2264253,97	5,24
528	343569,49	2264252,72	4,58
529	343570,85	2264257,53	4,99
530	343575,66	2264256,16	5
531	343574,30	2264251,36	4,99
532	343582,49	2264249,04	8,51
533	343580,22	2264240,97	8,38
534	343595,49	2264236,64	15,87
535	343594,13	2264231,83	5
536	343578,87	2264236,16	15,86
537	343575,45	2264224,01	12,62
538	343586,80	2264220,78	11,8
539	343585,77	2264217,13	3,79
540	343585,18	2264216,04	1,23
541	343574,10	2264219,19	11,52
542	343568,81	2264200,35	19,57
543	343553,88	2264169,80	34,01
544	343560,80	2264166,67	7,59
545	343558,74	2264162,11	5
546	343551,69	2264165,30	7,74
547	343537,31	2264135,87	32,76
548	343542,70	2264133,24	6
549	343540,51	2264128,74	5
550	343535,12	2264131,38	6
551	343529,86	2264120,60	11,99
552	343520,93	2264124,44	9,72
553	343510,46	2264100,05	26,54
554	343523,86	2264094,30	14,58
555	343521,89	2264089,70	5
556	343508,49	2264095,45	14,58
557	343504,34	2264085,76	10,55
558	343517,09	2264080,29	13,88
559	343515,12	2264075,69	5
560	343497,77	2264083,14	18,88
561	343516,33	2264126,41	47,09
562	343364,71	2264191,56	165,03
563	343335,00	2264206,40	33,21
564	343276,11	2264088,54	131,75
565	343248,16	2264036,54	59,04
566	343246,55	2264027,17	9,5
567	343232,31	2264001,87	29,03
568	343222,64	2263999,07	10,07
569	343211,74	2263979,26	22,61
570	343193,39	2263956,72	29,07
571	343169,10	2263933,10	33,88
572	343124,60	2263949,61	47,46

573	343122,86	2263950,26	1,85
574	343122,20	2263950,50	0,71
575	343105,33	2263905,07	48,46
576	343105,14	2263904,55	0,55
577	343102,80	2263905,42	2,5
578	343101,93	2263903,08	2,5
579	343097,71	2263904,64	4,5
580	343109,73	2263937,03	34,55
581	343072,21	2263950,96	40,03
582	342935,49	2263996,74	144,17
583	342918,78	2264015,65	25,24
584	342711,32	2264084,21	218,49
585	342608,99	2264122,19	109,15
586	342635,20	2264192,79	75,31
587	342716,91	2264162,46	87,16
588	342720,89	2264173,18	11,44
589	342725,58	2264171,44	5
590	342719,86	2264156,04	16,44
591	342716,73	2264157,20	3,33
592	342712,69	2264146,31	11,61
593	342708,01	2264148,05	5
594	342712,05	2264158,93	11,61
595	342638,14	2264186,36	78,83
596	342615,42	2264125,13	65,31
597	342621,91	2264122,72	6,93
598	342624,33	2264129,23	6,94
599	342629,02	2264127,49	5
1	342626,60	2264120,98	6,94
600	343181,80	2264230,54	
601	343191,84	2264225,10	11,42
602	343195,56	2264231,95	7,8
603	343199,95	2264229,57	5
604	343196,23	2264222,72	7,8
605	343217,72	2264211,06	24,44
606	343221,51	2264218,05	7,95
607	343225,90	2264215,66	5
608	343222,11	2264208,68	7,95
609	343227,55	2264205,73	6,19
610	343231,58	2264213,16	8,45
611	343235,98	2264210,77	5
612	343231,95	2264203,34	8,45
613	343244,71	2264196,42	14,52
614	343316,88	2264189,68	72,48
615	343320,22	2264188,01	3,73
616	343361,37	2264270,38	92,07
617	343358,72	2264271,70	2,96
618	343360,96	2264276,17	5

619	343363,61	2264274,85	2,96
620	343378,80	2264305,25	33,99
621	343382,14	2264313,10	8,53
622	343372,71	2264317,11	10,25
623	343371,02	2264313,15	4,3
624	343366,42	2264315,11	5
625	343368,11	2264319,07	4,3
626	343343,24	2264329,64	27,02
627	343341,42	2264325,37	4,64
628	343336,82	2264327,33	5
629	343338,64	2264331,60	4,64
630	343330,40	2264335,10	8,95
631	343328,38	2264330,36	5,15
632	343323,78	2264332,32	5
633	343325,80	2264337,06	5,15
634	343277,70	2264357,51	52,27
635	343276,12	2264353,79	4,05
636	343271,52	2264355,74	5
637	343273,10	2264359,47	4,05
638	343270,35	2264360,64	2,99
639	343268,74	2264356,85	4,12
640	343264,14	2264358,80	5
641	343265,75	2264362,59	4,12
642	343249,41	2264369,54	17,76
643	343247,79	2264365,72	4,15
644	343243,18	2264367,68	5
645	343244,81	2264371,50	4,15
646	343240,63	2264373,27	4,54
647	343230,48	2264377,08	10,83
648	343229,37	2264374,10	3,19
649	343224,68	2264375,86	5
650	343225,80	2264378,84	3,19
651	343216,09	2264382,48	10,37
652	343215,24	2264380,21	2,43
653	343210,56	2264381,96	5
654	343211,41	2264384,24	2,43
655	343205,21	2264386,57	6,62
656	343204,64	2264385,05	1,62
657	343199,96	2264386,80	5
658	343200,53	2264388,32	1,62
659	343196,35	2264389,89	4,46
660	343196,02	2264389,01	0,94
661	343191,34	2264390,76	5
662	343191,67	2264391,65	0,94
663	343183,78	2264394,61	8,43
664	343183,60	2264394,13	0,51
665	343178,92	2264395,89	5
666	343179,10	2264396,37	0,51



667	343157,66	2264404,41	22,9
668	343154,64	2264399,55	5,72
669	343161,90	2264395,03	8,55
670	343159,25	2264390,79	5
671	343151,99	2264395,31	8,55
672	343136,30	2264370,14	29,66
673	343144,55	2264365,00	9,72
674	343141,91	2264360,75	5
675	343133,66	2264365,89	9,72
676	343124,85	2264351,76	16,66
677	343133,11	2264346,61	9,73
678	343130,46	2264342,37	5
679	343122,20	2264347,51	9,73
680	343094,86	2264303,63	51,7
681	343102,81	2264298,68	9,36
682	343100,16	2264294,44	5
683	343092,22	2264299,39	9,36
684	343086,64	2264290,44	10,54
685	343092,28	2264286,93	6,65
686	343089,71	2264282,64	5
687	343084,00	2264286,20	6,73
688	343081,22	2264281,75	5,24
689	343145,91	2264237,87	78,17
690	343177,36	2264232,86	31,85
691	343180,98	2264239,53	7,59
692	343185,38	2264237,15	5
600	343181,80	2264230,54	7,51
693	343363,74	2264197,63	
694	343365,07	2264200,29	2,97
695	343369,54	2264198,05	5
696	343368,25	2264195,48	2,88
697	343386,30	2264187,72	19,64
698	343387,18	2264189,78	2,24
699	343391,78	2264187,80	5
700	343390,90	2264185,75	2,24
701	343416,49	2264174,75	27,85
702	343417,35	2264176,76	2,19
703	343421,94	2264174,79	5
704	343421,08	2264172,78	2,19
705	343429,85	2264169,01	9,54
706	343430,69	2264170,99	2,15
707	343435,29	2264169,02	5
708	343434,44	2264167,04	2,16
709	343476,33	2264149,04	45,59
710	343477,12	2264150,88	2
711	343481,71	2264148,90	5
712	343480,93	2264147,07	1,99

713	343499,67	2264139,01	20,4
714	343500,44	2264140,80	1,95
715	343505,03	2264138,82	5
716	343504,27	2264137,04	1,94
717	343527,45	2264127,08	25,24
718	343539,01	2264150,74	26,33
719	343535,35	2264152,52	4,07
720	343535,99	2264153,97	1,58
721	343537,50	2264157,04	3,42
722	343541,20	2264155,23	4,13
723	343554,12	2264181,67	29,43
724	343549,56	2264183,86	5,05
725	343551,73	2264188,37	5
726	343556,31	2264186,16	5,08
727	343559,76	2264193,23	7,86
728	343554,64	2264195,73	5,7
729	343556,84	2264200,22	5
730	343561,96	2264197,72	5,7
731	343564,11	2264202,14	4,92
732	343576,32	2264245,59	45,13
733	343549,02	2264253,33	28,38
734	343547,77	2264248,91	4,59
735	343542,96	2264250,28	5
736	343544,21	2264254,69	4,59
737	343537,24	2264256,67	7,24
738	343536,22	2264253,07	3,74
739	343531,41	2264254,43	5
740	343532,43	2264258,03	3,74
741	343493,83	2264268,98	40,13
742	343484,73	2264272,08	9,61
743	343483,74	2264269,51	2,76
744	343479,07	2264271,31	5
745	343479,99	2264273,69	2,56
746	343469,66	2264277,22	10,91
747	343469,11	2264275,59	1,71
748	343464,38	2264277,21	5
749	343464,93	2264278,83	1,71
750	343455,26	2264282,13	10,22
751	343454,29	2264279,69	2,63
752	343450,86	2264280,83	3,61
753	343449,55	2264281,30	1,39
754	343450,52	2264283,74	2,63
755	343441,11	2264286,95	9,95
756	343425,58	2264292,82	16,61
757	343425,13	2264291,68	1,23
758	343420,47	2264293,48	5
759	343420,90	2264294,59	1,19
760	343415,18	2264296,75	6,11

761	343405,70	2264303,08	11,4
762	343386,74	2264311,14	20,61
763	343383,34	2264303,15	8,69
764	343337,23	2264210,88	103,15
693	343363,74	2264197,63	29,63
765	343057,08	2264092,44	
766	343043,75	2264111,46	23,23
767	342983,23	2264147,01	70,19
768	342996,47	2264134,89	17,95
769	343006,39	2264126,16	13,22
770	343016,92	2264117,51	13,62
771	343135,93	2264036,61	143,9
772	343144,52	2264036,19	8,6
765	343057,08	2264092,44	103,97
773	343211,62	2264004,71	
774	343180,92	2264021,34	34,91
775	343176,60	2264020,06	4,51
776	343174,79	2264017,25	3,34
777	343195,08	2264004,15	24,16
778	343206,35	2263994,99	14,52
773	343211,62	2264004,71	11,05
779	343207,58	2263982,06	
780	343209,70	2263985,92	4,4
781	343209,32	2263986,14	0,44
782	343207,88	2263987,31	1,86
783	343199,96	2263972,71	16,62
779	343207,58	2263982,06	12,07