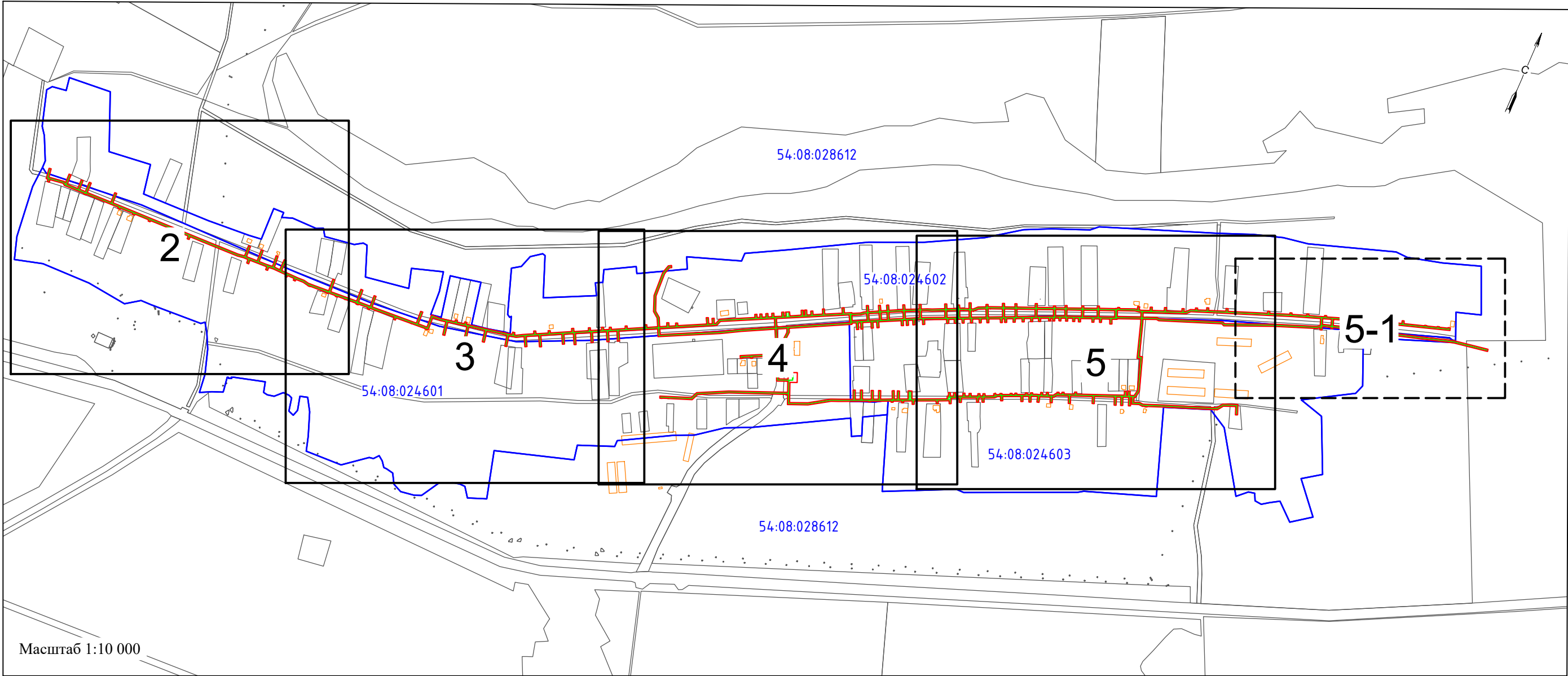


Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод с. Троицкое» (код объекта ГРО_54/ВП59)



Масштаб 1:10 000

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
	- характерная точка проектной границы публичного сервитута

Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод с. Троицкое» (код объекта ГРО_54/ВП59)



Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод с. Троицкое» (код объекта ГРО_54/ВП59)



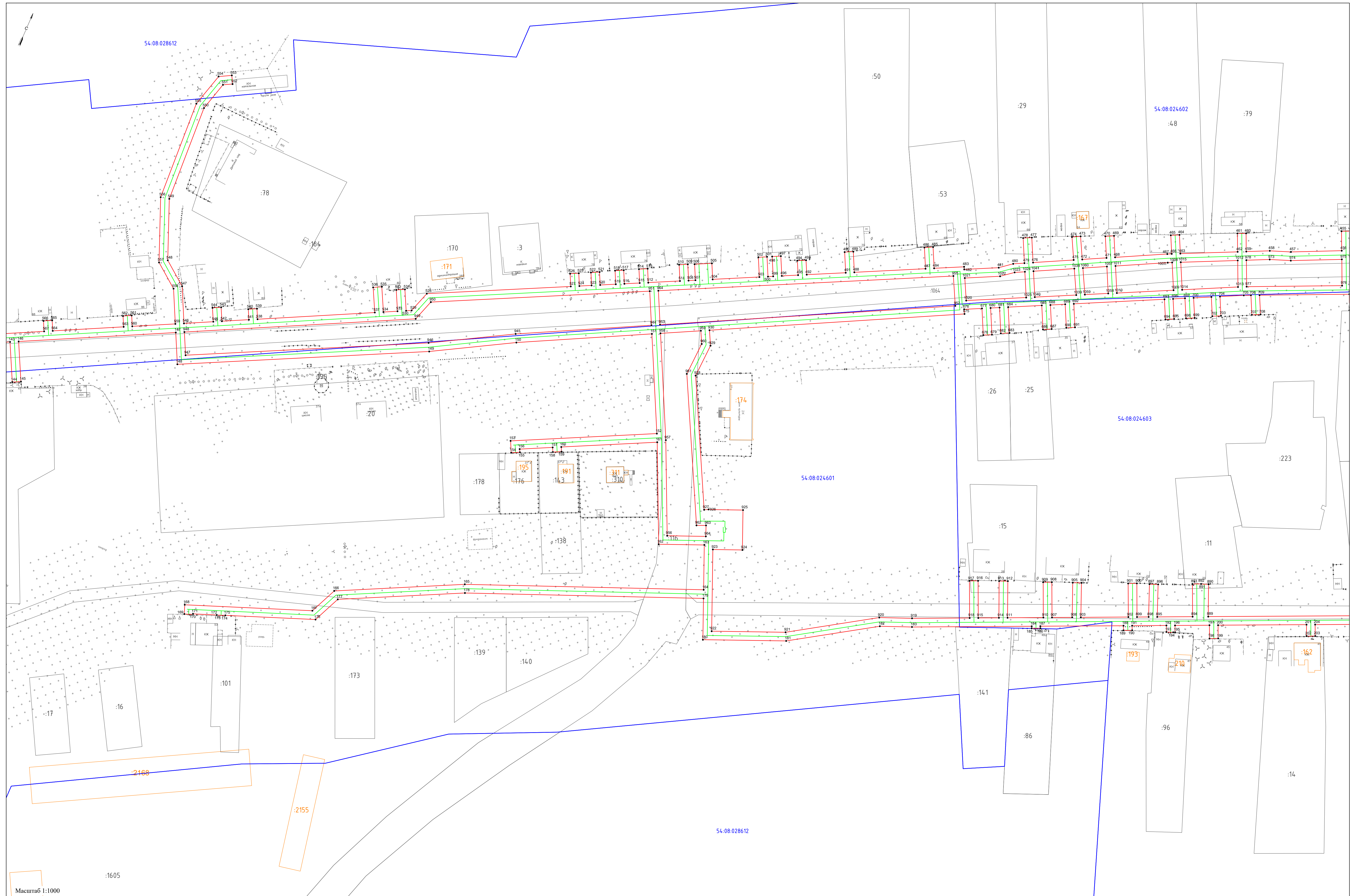
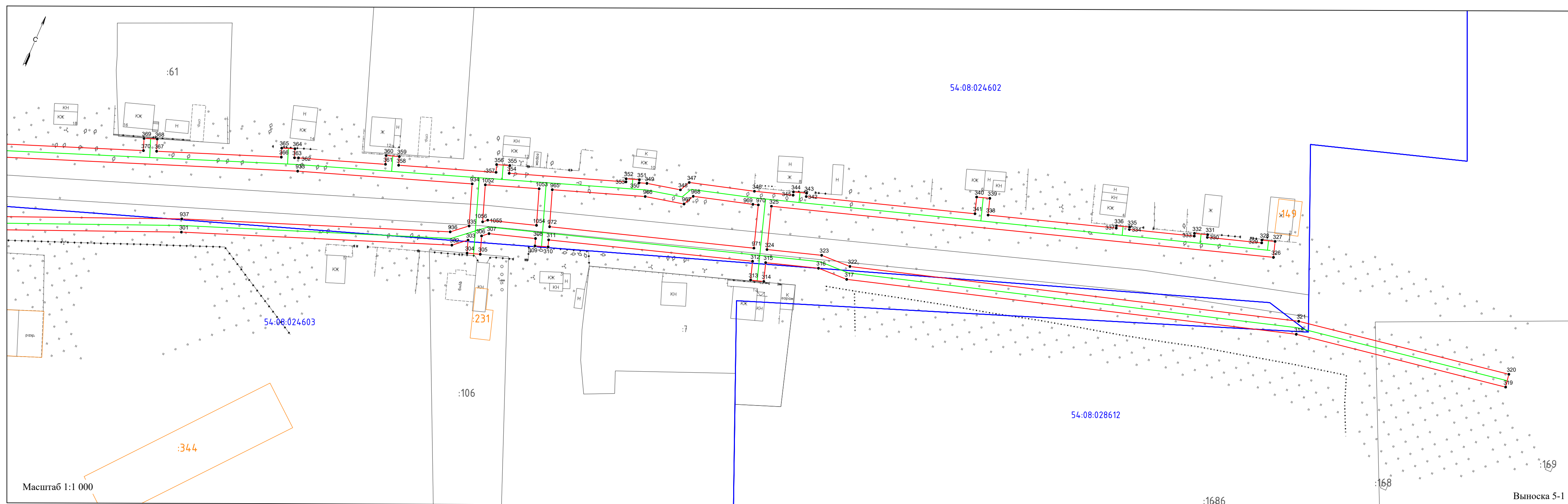
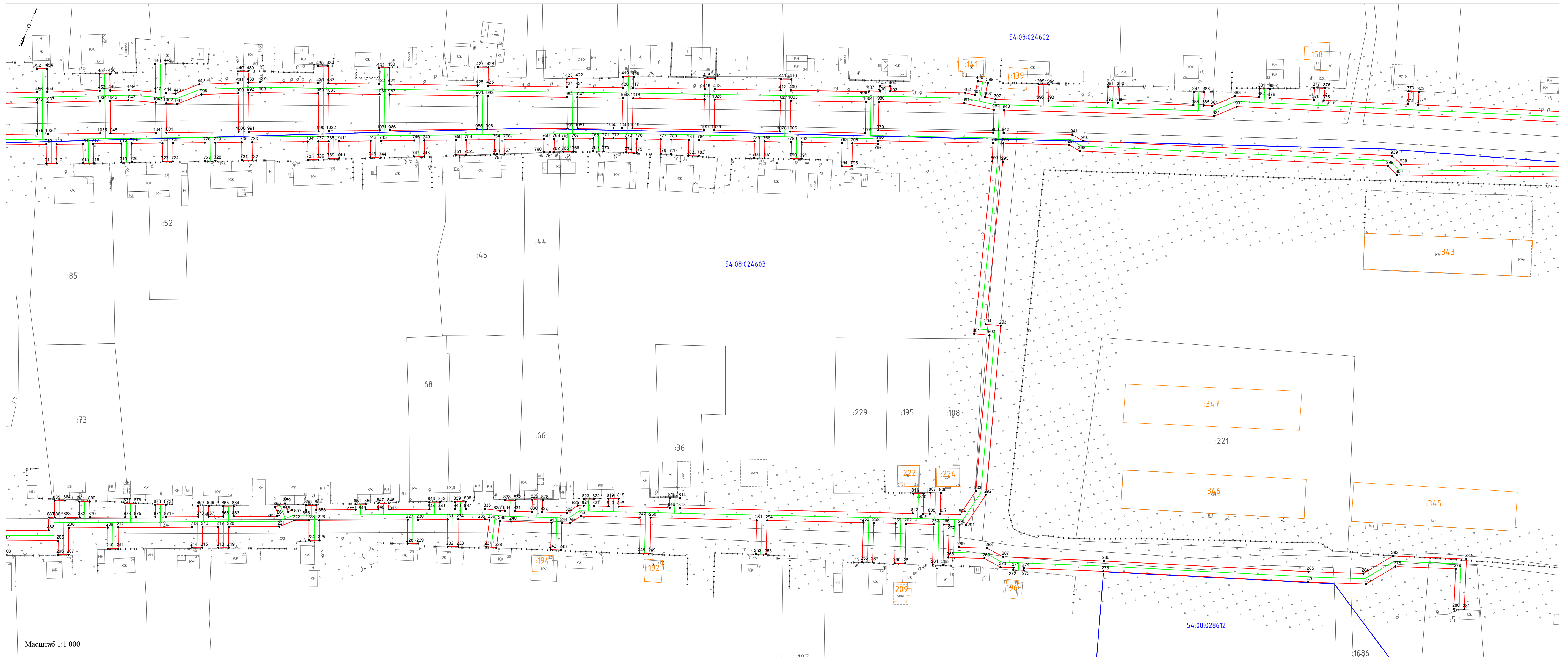


Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод с. Троицкое» (код объекта ГРО_54/ВР59)



Каталог координат			
Система координат - МСК 54 зона 2			
Общая площадь 49325 кв.м			
№ точки	X	Y	Длина, м
1	342042,45	2254030,22	
2	342046,85	2254061,76	31,85
3	342043,77	2254066,57	5,71
4	342044,93	2254115,92	49,37
5	342043,21	2254115,96	1,71
6	342043,33	2254120,96	5
7	342045,04	2254120,92	1,71
8	342046,96	2254202,90	82,01
9	342044,22	2254202,97	2,75
10	342044,34	2254207,97	5
11	342047,08	2254207,90	2,75
12	342047,84	2254240,27	32,38
13	342045,36	2254240,33	2,48
14	342045,48	2254245,33	5
15	342047,96	2254245,27	2,48
16	342048,77	2254279,82	34,56
17	342045,63	2254279,89	3,14
18	342045,75	2254284,89	5
19	342048,89	2254284,82	3,14
20	342050,25	2254343,19	58,39
21	342046,22	2254343,29	4,04
22	342046,33	2254348,29	5
23	342050,37	2254348,19	4,04
24	342051,12	2254380,01	31,83
25	342044,11	2254380,18	7,01
26	342044,23	2254385,17	5
27	342051,23	2254385,01	7,01
28	342051,95	2254415,68	30,68
29	342054,07	2254504,80	89,15
30	342056,13	2254519,51	14,86
31	342056,58	2254530,57	11,07
32	342047,80	2254530,92	8,79
33	342048,00	2254535,92	5
34	342056,78	2254535,57	8,79
35	342058,33	2254574,13	38,59
36	342058,61	2254577,42	3,3
37	342051,33	2254578,03	7,3
38	342051,75	2254583,01	5
39	342059,03	2254582,40	7,3
40	342059,96	2254593,45	11,09
41	342059,36	2254625,85	32,4
42	342055,59	2254625,78	3,77
43	342055,50	2254630,78	5
44	342059,27	2254630,84	3,77

45	342058,96	2254647,39	16,55
46	342054,67	2254647,32	4,3
47	342054,58	2254652,32	5
48	342058,87	2254652,39	4,29
49	342058,84	2254654,27	1,88
50	342059,51	2254670,32	16,06
51	342057,09	2254681,96	11,89
52	342057,21	2254684,43	2,47
53	342056,12	2254684,52	1,1
54	342056,52	2254689,50	5
55	342057,45	2254689,43	0,93
56	342058,01	2254701,25	11,83
57	342059,57	2254728,10	26,89
58	342058,04	2254728,15	1,53
59	342058,23	2254733,15	5
60	342059,87	2254733,09	1,64
61	342061,00	2254752,57	19,52
62	342058,97	2254752,69	2,03
63	342059,26	2254757,57	4,89
64	342061,14	2254757,35	1,89
65	342061,15	2254757,57	0,22
66	342061,29	2254757,56	0,15
67	342062,27	2254774,26	16,73
68	342061,79	2254774,28	0,48
69	342061,98	2254779,28	5
70	342062,56	2254779,25	0,58
71	342064,04	2254804,67	25,46
72	342062,04	2254804,78	2,01
73	342062,33	2254809,78	5
74	342064,34	2254809,66	2,01
75	342065,70	2254833,06	23,44
76	342062,23	2254833,26	3,47
77	342062,53	2254838,25	5
78	342065,99	2254838,05	3,47
79	342066,69	2254850,05	12,02
80	342066,21	2254850,07	0,48
81	342066,40	2254855,06	5
82	342066,99	2254855,04	0,59
83	342069,54	2254898,73	43,76
84	342064,54	2254899,02	5
85	342064,83	2254904,01	5
86	342069,83	2254903,72	5
87	342071,80	2254937,52	33,86
88	342071,68	2254937,53	0,12
89	342071,98	2254942,52	5
90	342072,09	2254942,51	0,12
91	342074,02	2254975,62	33,16
92	342073,34	2254975,66	0,68

93	342073,64	2254980,65	5
94	342074,32	2254980,61	0,68
95	342074,51	2254983,87	3,27
96	342104,51	2254982,12	30,05
97	342105,63	2255001,41	19,33
98	342108,09	2255014,04	12,86
99	342077,27	2255019,82	31,35
100	342078,20	2255024,73	5
101	342109,04	2255018,95	31,38
102	342117,74	2255063,70	45,59
103	342093,21	2255068,51	24,99
104	342089,27	2255070,28	4,33
105	342091,31	2255074,84	5
106	342094,74	2255073,31	3,75
107	342118,69	2255068,61	24,41
108	342125,98	2255106,11	38,2
109	342099,41	2255111,09	27,03
110	342100,33	2255116,01	5
111	342126,93	2255111,02	27,07
112	342132,80	2255141,23	30,78
113	342136,17	2255157,92	17,03
114	342110,92	2255163,64	25,88
115	342112,02	2255168,51	5
116	342137,15	2255162,82	25,77
117	342140,60	2255179,95	17,47
118	342148,82	2255194,08	16,35
119	342149,98	2255196,39	2,58
120	342128,66	2255207,16	23,89
121	342130,92	2255211,62	5
122	342152,24	2255200,85	23,89
123	342165,43	2255226,96	29,25
124	342142,07	2255238,76	26,18
125	342144,32	2255243,23	5
126	342167,69	2255231,42	26,18
127	342189,84	2255275,27	49,13
128	342169,10	2255285,75	23,25
129	342171,35	2255290,22	5
130	342192,10	2255279,73	23,25
131	342202,11	2255299,55	22,2
132	342179,13	2255311,16	25,75
133	342181,38	2255315,62	5
134	342204,37	2255304,01	25,75
135	342220,18	2255335,31	35,07
136	342199,58	2255345,85	23,15
137	342201,85	2255350,30	5
138	342222,44	2255339,77	23,12
139	342237,03	2255368,65	32,36
140	342216,18	2255379,19	23,36

141	342218,44	2255383,65	5
142	342239,29	2255373,11	23,36
143	342248,17	2255390,69	19,69
144	342227,45	2255401,16	23,21
145	342229,71	2255405,62	5
146	342250,42	2255395,15	23,21
147	342291,41	2255476,26	90,88
148	342274,97	2255484,44	18,37
149	342339,84	2255614,80	145,61
150	342364,69	2255658,88	50,6
151	342400,52	2255728,61	78,4
152	342348,91	2255754,24	57,63
153	342311,31	2255678,52	84,54
154	342305,19	2255681,56	6,83
155	342307,41	2255686,03	5
156	342309,05	2255685,22	1,83
157	342317,52	2255702,28	19,05
158	342315,15	2255703,46	2,65
159	342317,37	2255707,94	5
160	342319,75	2255706,76	2,65
161	342344,41	2255756,43	55,46
162	342290,73	2255780,76	58,94
163	342300,89	2255805,07	26,35
164	342277,00	2255815,06	25,89
165	342224,80	2255687,36	137,95
166	342191,19	2255619,77	75,49
167	342175,65	2255612,76	17,05
168	342149,34	2255543,84	73,77
169	342144,37	2255545,73	5,32
170	342146,16	2255550,41	5
171	342146,45	2255550,29	0,32
172	342151,35	2255563,10	13,71
173	342151,31	2255563,12	0,04
174	342153,09	2255567,79	5
175	342153,13	2255567,78	0,04
176	342171,71	2255616,47	52,12
177	342187,50	2255623,59	17,32
178	342220,24	2255689,43	73,53
179	342272,39	2255816,98	137,81
180	342250,41	2255826,18	23,83
181	342268,96	2255870,55	48,1
182	342298,36	2255916,75	54,76
183	342305,39	2255933,93	18,56
184	342333,37	2255997,14	69,13
185	342332,30	2255997,61	1,18
186	342334,32	2256002,19	5
187	342335,40	2256001,71	1,18
188	342354,84	2256045,61	48,01

189	342352,42	2256046,68	2,64
190	342354,45	2256051,25	5
191	342356,86	2256050,18	2,64
192	342364,87	2256068,26	19,78
193	342361,45	2256069,78	3,74
194	342362,82	2256073,47	3,94
195	342363,26	2256074,45	1,07
196	342366,89	2256072,84	3,98
197	342374,93	2256090,99	19,86
198	342367,95	2256094,09	7,64
199	342369,97	2256098,66	5
200	342376,96	2256095,57	7,64
201	342397,62	2256142,24	51,05
202	342391,61	2256144,91	6,58
203	342393,63	2256149,48	5
204	342399,65	2256146,81	6,58
205	342409,98	2256170,15	25,52
206	342403,81	2256172,74	6,69
207	342405,74	2256177,35	5
208	342417,70	2256172,33	12,97
209	342425,27	2256189,42	18,68
210	342415,99	2256193,52	10,14
211	342418,01	2256198,09	5
212	342427,29	2256193,99	10,14
213	342441,72	2256226,57	35,63
214	342432,61	2256230,42	9,89
215	342434,56	2256235,02	5
216	342443,74	2256231,14	9,97
217	342446,81	2256238,07	7,58
218	342437,63	2256242,13	10,04
219	342439,66	2256246,71	5
220	342448,83	2256242,64	10,03
221	342458,68	2256264,88	24,33
222	342464,27	2256270,40	7,85
223	342467,12	2256276,84	7,04
224	342458,31	2256280,69	9,62
225	342460,31	2256285,27	5
226	342469,15	2256281,41	9,65
227	342486,36	2256320,22	42,46
228	342475,89	2256324,82	11,44
229	342477,90	2256329,40	5
230	342488,39	2256324,79	11,46
231	342494,16	2256337,80	14,23
232	342482,23	2256343,09	13,05
233	342484,26	2256347,66	5
234	342496,19	2256342,37	13,05
235	342501,37	2256354,05	12,77
236	342502,04	2256356,32	2,37

237	342489,58	2256359,99	12,99
238	342490,99	2256364,78	5
239	342503,46	2256361,11	13
240	342505,45	2256366,14	5,41
241	342512,69	2256384,24	19,5
242	342500,71	2256389,03	12,9
243	342502,56	2256393,67	5
244	342514,54	2256388,88	12,9
245	342515,98	2256392,48	3,87
246	342521,24	2256395,86	6,25
247	342532,08	2256422,37	28,64
248	342516,11	2256428,89	17,25
249	342518,00	2256433,52	5
250	342533,97	2256427,00	17,25
251	342553,26	2256474,24	51,03
252	342538,14	2256480,29	16,3
253	342539,99	2256484,94	5
254	342555,15	2256478,87	16,33
255	342572,69	2256521,80	46,38
256	342555,15	2256528,82	18,89
257	342557,01	2256533,46	5
258	342574,58	2256526,43	18,93
259	342578,54	2256536,12	10,47
260	342560,82	2256543,36	19,15
261	342562,71	2256547,99	5
262	342580,43	2256540,75	19,15
263	342585,44	2256553,02	13,25
264	342567,36	2256560,40	19,53
265	342569,25	2256565,03	5
266	342587,33	2256557,64	19,53
267	342588,28	2256559,97	2,51
268	342573,66	2256565,86	15,76
269	342580,12	2256581,97	17,36
270	342579,38	2256590,82	8,88
271	342581,62	2256596,59	6,19
272	342580,64	2256596,98	1,05
273	342582,50	2256601,62	5
274	342583,44	2256601,25	1,01
275	342597,32	2256636,90	38,26
276	342631,92	2256729,25	98,61
277	342642,21	2256755,19	27,91
278	342655,58	2256764,83	16,49
279	342666,08	2256791,85	28,98
280	342648,19	2256798,74	19,18
281	342649,99	2256803,41	5
282	342672,56	2256794,71	24,19
283	342659,71	2256761,64	35,48
284	342646,32	2256751,99	16,5

285	342636,58	2256727,45	26,41
286	342601,99	2256635,12	98,59
287	342584,45	2256590,08	48,33
288	342585,20	2256581,21	8,9
289	342580,16	2256568,63	13,55
290	342590,18	2256564,60	10,8
291	342591,31	2256567,37	2,99
292	342608,57	2256570,42	17,53
293	342685,96	2256544,46	81,62
294	342683,66	2256537,59	7,25
295	342758,60	2256513,87	78,61
296	342766,84	2256510,57	8,87
297	342778,88	2256539,86	31,67
298	342778,14	2256545,77	5,96
299	342830,80	2256684,43	148,32
300	342828,63	2256690,32	6,27
301	342874,04	2256798,31	117,15
302	342910,44	2256894,18	102,54
303	342914,63	2256899,04	6,42
304	342909,97	2256900,68	4,94
305	342911,56	2256905,42	5
306	342918,13	2256903,11	6,97
307	342920,06	2256905,35	2,95
308	342925,39	2256922,22	17,69
309	342922,75	2256923,15	2,8
310	342924,41	2256927,87	5
311	342926,90	2256926,99	2,65
312	342950,32	2257001,01	77,64
313	342943,50	2257003,19	7,16
314	342945,02	2257007,96	5
315	342951,83	2257005,78	7,14
316	342957,89	2257024,95	20,11
317	342958,29	2257036,42	11,48
318	343007,25	2257200,80	171,52
319	343020,59	2257281,46	81,75
320	343025,52	2257280,64	5
321	343012,13	2257199,68	82,06
322	342963,27	2257035,61	171,19
323	342962,87	2257024,10	11,52
324	342956,59	2257004,26	20,81
325	342972,29	2256999,24	16,48
326	343030,49	2257181,24	191,08
327	343036,27	2257179,39	6,07
328	343034,75	2257174,63	5
329	343033,72	2257174,96	1,07
330	343027,43	2257155,28	20,66
331	343028,39	2257154,98	1
332	343026,87	2257150,21	5

333	343025,91	2257150,52	1
334	343018,39	2257127,00	24,69
335	343019,22	2257126,74	0,87
336	343017,70	2257121,97	5
337	343016,87	2257122,24	0,87
338	343002,02	2257075,79	48,76
339	343008,06	2257073,86	6,34
340	343006,54	2257069,10	5
341	343000,49	2257071,03	6,34
342	342980,93	2257009,85	64,23
343	342982,13	2257009,47	1,25
344	342980,60	2257004,71	5
345	342979,41	2257005,09	1,25
346	342974,92	2256991,07	14,72
347	342968,11	2256967,10	24,91
348	342964,21	2256965,15	4,36
349	342961,39	2256952,56	12,91
350	342960,40	2256949,75	2,97
351	342961,50	2256949,37	1,16
352	342959,84	2256944,65	5
353	342958,74	2256945,04	1,16
354	342944,04	2256903,23	44,32
355	342946,82	2256902,25	2,95
356	342945,16	2256897,53	5
357	342942,38	2256898,51	2,95
358	342930,12	2256863,64	36,97
359	342933,25	2256862,53	3,32
360	342931,59	2256857,82	5
361	342928,46	2256858,92	3,32
362	342917,50	2256827,75	33,04
363	342916,96	2256826,34	1,51
364	342920,16	2256825,12	3,42
365	342918,38	2256820,45	5
366	342915,19	2256821,67	3,42
367	342898,38	2256777,50	47,26
368	342902,68	2256775,86	4,6
369	342900,90	2256771,19	5
370	342896,60	2256772,83	4,6
371	342863,61	2256686,16	92,73
372	342869,48	2256683,93	6,28
373	342867,70	2256679,26	5
374	342861,84	2256681,49	6,28
375	342847,48	2256643,77	40,36
376	342852,91	2256641,71	5,81
377	342851,13	2256637,03	5
378	342845,70	2256639,10	5,81
379	342838,14	2256619,22	21,27
380	342842,08	2256617,72	4,22

381	342840,30	2256613,05	5
382	342836,36	2256614,55	4,22
383	342832,21	2256603,64	11,67
384	342823,58	2256595,44	11,9
385	342822,08	2256591,70	4,04
386	342828,03	2256589,31	6,41
387	342826,17	2256584,67	5
388	342820,22	2256587,06	6,41
389	342806,72	2256553,37	36,29
390	342813,89	2256550,50	7,72
391	342812,03	2256545,86	5
392	342804,86	2256548,73	7,72
393	342794,28	2256522,36	28,41
394	342801,52	2256519,46	7,8
395	342799,66	2256514,82	5
396	342792,42	2256517,72	7,8
397	342784,78	2256498,66	20,53
398	342783,76	2256493,71	5,06
399	342790,58	2256492,06	7,02
400	342789,42	2256487,20	5
401	342782,75	2256488,81	6,85
402	342781,78	2256484,07	4,84
403	342768,07	2256450,73	36,04
404	342770,38	2256449,78	2,5
405	342768,47	2256445,16	5
406	342766,17	2256446,11	2,49
407	342764,12	2256441,13	5,38
408	342763,81	2256441,26	0,34
409	342749,40	2256406,74	37,41
410	342754,31	2256404,72	5,31
411	342752,41	2256400,10	5
412	342747,48	2256402,12	5,33
413	342735,32	2256372,99	31,57
414	342739,98	2256371,07	5,04
415	342738,08	2256366,45	5
416	342733,39	2256368,38	5,07
417	342720,19	2256336,74	34,28
418	342725,11	2256334,72	5,32
419	342723,20	2256330,09	5
420	342718,26	2256332,13	5,34
421	342709,81	2256311,88	21,94
422	342713,54	2256310,20	4,09
423	342711,50	2256305,64	5
424	342707,88	2256307,26	3,96
425	342693,26	2256272,23	37,96
426	342701,44	2256268,82	8,87
427	342699,52	2256264,20	5
428	342691,33	2256267,62	8,87

429	342675,02	2256228,53	42,36
430	342682,27	2256225,28	7,94
431	342680,22	2256220,72	5
432	342673,09	2256223,91	7,81
433	342663,70	2256201,40	24,4
434	342671,24	2256198,02	8,27
435	342669,19	2256193,45	5
436	342661,77	2256196,78	8,13
437	342651,04	2256171,07	27,87
438	342648,60	2256165,96	5,66
439	342653,52	2256163,76	5,38
440	342651,47	2256159,20	5
441	342646,45	2256161,45	5,5
442	342638,43	2256144,60	18,66
443	342629,68	2256135,81	12,4
444	342628,20	2256131,55	4,52
445	342640,94	2256125,81	13,97
446	342638,88	2256121,25	5
447	342626,55	2256126,81	13,53
448	342622,30	2256114,59	12,93
449	342618,53	2256106,46	8,97
450	342625,81	2256103,19	7,98
451	342623,76	2256098,63	5
452	342616,42	2256101,92	8,05
453	342605,83	2256079,14	25,12
454	342616,03	2256074,56	11,18
455	342613,99	2256070,00	5
456	342603,73	2256074,60	11,24
457	342591,37	2256048,00	29,34
458	342587,07	2256036,55	12,22
459	342581,26	2256024,27	13,59
460	342590,83	2256019,98	10,49
461	342588,78	2256015,42	5
462	342579,12	2256019,75	10,59
463	342564,98	2255989,86	33,07
464	342574,66	2255985,05	10,81
465	342572,44	2255980,57	5
466	342562,84	2255985,34	10,72
467	342561,75	2255983,04	2,55
468	342547,94	2255956,17	30,21
469	342559,06	2255950,64	12,42
470	342556,84	2255946,17	5
471	342545,66	2255951,72	12,49
472	342539,26	2255939,28	13,99
473	342551,07	2255933,07	13,34
474	342548,74	2255928,65	5
475	342536,98	2255934,83	13,29
476	342526,25	2255913,96	23,47

477	342539,16	2255907,55	14,41
478	342536,93	2255903,07	5
479	342523,96	2255909,51	14,48
480	342520,99	2255903,73	6,5
481	342515,62	2255896,96	8,64
482	342506,74	2255879,09	19,96
483	342508,08	2255878,40	1,5
484	342500,38	2255862,90	17,31
485	342511,36	2255857,45	12,26
486	342509,14	2255852,97	5
487	342498,16	2255858,42	12,26
488	342479,86	2255821,58	41,13
489	342490,55	2255816,28	11,93
490	342488,32	2255811,80	5
491	342477,64	2255817,11	11,93
492	342467,62	2255796,93	22,53
493	342475,09	2255793,22	8,34
494	342472,86	2255788,74	5
495	342465,40	2255792,45	8,34
496	342461,21	2255784,03	9,4
497	342471,45	2255778,94	11,43
498	342469,23	2255774,46	5
499	342458,99	2255779,55	11,43
500	342457,66	2255776,87	2,99
501	342467,90	2255771,79	11,43
502	342465,68	2255767,31	5
503	342455,44	2255772,39	11,43
504	342443,43	2255748,21	27
505	342451,73	2255744,10	9,26
506	342447,28	2255735,14	10
507	342438,99	2255739,26	9,26
508	342437,24	2255735,74	3,93
509	342445,65	2255731,56	9,39
510	342443,43	2255727,08	5
511	342435,01	2255731,26	9,39
512	342426,88	2255714,88	18,29
513	342434,04	2255711,32	8
514	342431,82	2255706,84	5
515	342424,66	2255710,40	8
516	342420,74	2255702,51	8,81
517	342427,76	2255699,01	7,85
518	342425,53	2255694,54	5
519	342418,51	2255698,03	7,84
520	342414,51	2255689,97	8,99
521	342421,19	2255686,66	7,46
522	342418,97	2255682,18	5
523	342412,29	2255685,50	7,46
524	342409,16	2255679,19	7,04

525	342415,75	2255675,92	7,36
526	342413,53	2255671,44	5
527	342406,93	2255674,71	7,36
528	342369,93	2255600,18	83,22
529	342357,53	2255596,01	13,08
530	342356,10	2255593,18	3,17
531	342367,10	2255587,62	12,32
532	342364,84	2255583,16	5
533	342353,84	2255588,72	12,32
534	342350,18	2255581,47	8,12
535	342363,15	2255574,77	14,59
536	342360,86	2255570,33	5
537	342347,93	2255577,01	14,55
538	342317,34	2255516,47	67,83
539	342322,75	2255513,74	6,06
540	342320,49	2255509,27	5
541	342315,08	2255512,01	6,06
542	342308,05	2255498,09	15,59
543	342315,21	2255494,47	8,02
544	342312,95	2255490,01	5
545	342305,79	2255493,63	8,02
546	342298,14	2255478,49	16,96
547	342317,36	2255468,93	21,47
548	342327,79	2255455,35	17,12
549	342360,68	2255441,99	35,49
550	342416,75	2255439,39	56,13
551	342433,44	2255444,10	17,33
552	342436,06	2255448,96	5,53
553	342440,46	2255446,59	5
554	342436,83	2255439,86	7,65
555	342417,33	2255434,36	20,26
556	342359,59	2255437,04	57,8
557	342324,65	2255451,23	37,71
558	342314,10	2255464,97	17,33
559	342295,89	2255474,03	20,34
560	342284,66	2255451,80	24,91
561	342290,24	2255448,98	6,26
562	342287,98	2255444,52	5
563	342282,40	2255447,34	6,26
564	342263,91	2255410,75	41
565	342269,29	2255408,03	6,03
566	342267,03	2255403,57	5
567	342261,65	2255406,29	6,03
568	342247,06	2255377,41	32,35
569	342251,66	2255375,09	5,15
570	342249,40	2255370,63	5
571	342244,81	2255372,95	5,15
572	342238,86	2255361,18	13,19

573	342244,37	2255358,39	6,18
574	342242,12	2255353,93	5
575	342236,61	2255356,72	6,18
576	342224,89	2255333,53	25,97
577	342230,79	2255330,55	6,61
578	342228,53	2255326,09	5
579	342222,64	2255329,07	6,61
580	342207,26	2255298,65	34,08
581	342213,90	2255295,31	7,43
582	342211,64	2255290,84	5
583	342205,01	2255294,19	7,43
584	342182,33	2255249,31	50,28
585	342187,01	2255246,95	5,24
586	342184,75	2255242,49	5
587	342180,08	2255244,85	5,24
588	342167,05	2255219,07	28,88
589	342172,69	2255216,23	6,32
590	342170,43	2255211,76	5
591	342164,79	2255214,61	6,32
592	342153,21	2255191,70	25,68
593	342145,34	2255178,15	15,67
594	342144,42	2255173,60	4,64
595	342149,41	2255172,63	5,08
596	342148,46	2255167,72	5
597	342143,44	2255168,70	5,12
598	342137,71	2255140,26	29,01
599	342122,22	2255060,56	81,19
600	342126,73	2255059,72	4,59
601	342125,81	2255054,80	5
602	342121,27	2255055,65	4,62
603	342117,96	2255038,66	17,31
604	342122,35	2255037,81	4,47
605	342121,40	2255032,90	5
606	342117,01	2255033,75	4,47
607	342110,60	2255000,79	33,58
608	342109,21	2254976,84	23,99
609	342079,21	2254978,59	30,05
610	342077,96	2254957,18	21,45
611	342107,45	2254955,46	29,54
612	342107,15	2254950,46	5
613	342077,67	2254952,19	29,54
614	342071,23	2254841,91	110,47
615	342097,23	2254840,39	26,05
616	342096,94	2254835,40	5
617	342070,94	2254836,92	26,05
618	342069,24	2254807,87	29,1
619	342098,41	2254806,17	29,22
620	342098,12	2254801,18	5

621	342068,95	2254802,88	29,22
622	342065,18	2254738,38	64,61
623	342094,20	2254736,68	29,07
624	342094,20	2254736,67	0,01
625	342094,20	2254731,67	5
626	342064,89	2254733,38	29,36
627	342063,00	2254700,99	32,45
628	342062,12	2254682,36	18,65
629	342064,53	2254670,73	11,88
630	342063,84	2254654,22	16,53
631	342064,60	2254613,10	41,12
632	342089,89	2254613,57	25,3
633	342089,98	2254608,57	5
634	342064,69	2254608,10	25,3
635	342064,94	2254594,59	13,51
636	342091,53	2254592,35	26,69
637	342091,11	2254587,37	5
638	342064,65	2254589,60	26,56
639	342063,32	2254573,82	15,83
640	342062,62	2254556,26	17,57
641	342090,22	2254555,15	27,63
642	342090,02	2254550,16	5
643	342062,41	2254551,27	27,63
644	342061,35	2254524,72	26,57
645	342086,56	2254523,70	25,24
646	342086,36	2254518,71	5
647	342061,14	2254519,72	25,24
648	342061,12	2254519,06	0,66
649	342059,06	2254504,39	14,82
650	342056,95	2254415,56	88,86
651	342051,59	2254187,08	228,54
652	342075,39	2254186,38	23,8
653	342075,24	2254181,38	5
654	342051,48	2254182,08	23,77
655	342050,08	2254122,42	59,67
656	342073,87	2254121,87	23,79
657	342073,75	2254116,87	5
658	342049,96	2254117,43	23,79
659	342049,62	2254102,94	14,49
660	342071,68	2254102,42	22,06
661	342071,56	2254097,42	5
662	342049,50	2254097,94	22,06
663	342048,88	2254071,42	26,52
664	342072,38	2254070,87	23,5
665	342072,26	2254065,87	5
666	342049,82	2254066,40	22,45
667	342052,06	2254062,90	4,15
668	342046,79	2254025,19	38,08

669	342066,83	2254022,39	20,23
670	342066,14	2254017,44	5
671	342041,15	2254020,93	25,23
672	342041,75	2254025,27	4,38
673	342035,93	2254026,08	5,88
674	342036,62	2254031,03	5
1	342042,45	2254030,22	5,88
675	342483,22	2255889,49	
676	342485,60	2255888,27	2,68
677	342490,18	2255897,48	10,28
678	342476,37	2255904,33	15,42
679	342478,59	2255908,81	5
680	342492,40	2255901,95	15,42
681	342494,70	2255906,59	5,17
682	342481,32	2255913,23	14,93
683	342483,55	2255917,71	5
684	342496,92	2255911,07	14,93
685	342505,55	2255928,45	19,4
686	342493,12	2255934,62	13,88
687	342495,35	2255939,10	5
688	342507,78	2255932,92	13,88
689	342511,57	2255940,57	8,54
690	342499,40	2255946,60	13,59
691	342501,62	2255951,08	5
692	342513,80	2255945,05	13,59
693	342537,10	2255991,99	52,41
694	342526,71	2255997,15	11,61
695	342528,93	2256001,63	5
696	342539,33	2255996,46	11,61
697	342542,38	2256002,62	6,87
698	342532,02	2256007,76	11,57
699	342534,24	2256012,24	5
700	342544,61	2256007,09	11,57
701	342549,16	2256016,27	10,25
702	342539,20	2256021,22	11,12
703	342541,42	2256025,70	5
704	342551,39	2256020,75	11,12
705	342557,50	2256033,06	13,75
706	342559,18	2256036,82	4,11
707	342549,07	2256041,84	11,29
708	342551,29	2256046,32	5
709	342561,23	2256041,38	11,1
710	342582,45	2256088,67	51,83
711	342574,03	2256092,45	9,22
712	342576,08	2256097,01	5
713	342584,49	2256093,24	9,22
714	342589,68	2256104,80	12,68

715	342581,26	2256108,56	9,22
716	342583,30	2256113,13	5
717	342591,73	2256109,37	9,23
718	342597,23	2256121,64	13,45
719	342589,06	2256125,28	8,95
720	342591,10	2256129,85	5
721	342599,28	2256126,20	8,96
722	342605,33	2256139,70	14,79
723	342597,30	2256143,28	8,8
724	342599,33	2256147,85	5
725	342607,38	2256144,26	8,81
726	342613,69	2256158,33	15,42
727	342605,69	2256161,92	8,77
728	342607,74	2256166,48	5
729	342615,74	2256162,89	8,77
730	342620,96	2256174,53	12,75
731	342613,08	2256178,06	8,63
732	342615,13	2256182,62	5
733	342623,00	2256179,09	8,63
734	342633,96	2256203,51	26,76
735	342625,97	2256207,09	8,75
736	342628,02	2256211,65	5
737	342636,00	2256208,07	8,75
738	342638,04	2256212,60	4,97
739	342630,55	2256215,96	8,21
740	342632,60	2256220,52	5
741	342640,08	2256217,16	8,21
742	342646,31	2256231,05	15,22
743	342638,98	2256234,11	7,94
744	342640,91	2256238,72	5
745	342648,36	2256235,61	8,07
746	342654,86	2256250,11	15,9
747	342647,85	2256253,04	7,6
748	342649,77	2256257,66	5
749	342656,91	2256254,68	7,73
750	342663,11	2256268,49	15,14
751	342656,51	2256271,26	7,15
752	342658,45	2256275,87	5
753	342665,15	2256273,06	7,27
754	342670,71	2256285,43	13,56
755	342664,29	2256288,11	6,95
756	342664,77	2256289,27	1,26
757	342666,39	2256292,65	3,75
758	342672,75	2256290,00	6,9
759	342680,44	2256307,13	18,78
760	342674,74	2256309,51	6,18
761	342675,96	2256312,43	3,16
762	342676,77	2256314,08	1,84

763	342682,49	2256311,69	6,2
764	342684,21	2256315,54	4,21
765	342678,62	2256318,04	6,12
766	342680,67	2256322,61	5
767	342686,26	2256320,10	6,12
768	342690,17	2256328,82	9,55
769	342684,61	2256331,14	6,02
770	342686,53	2256335,75	5
771	342692,21	2256333,38	6,16
772	342694,15	2256337,70	4,73
773	342696,52	2256343,46	6,23
774	342690,39	2256346,02	6,64
775	342692,32	2256350,63	5
776	342698,42	2256348,09	6,61
777	342702,80	2256358,74	11,52
778	342696,32	2256361,45	7,03
779	342698,24	2256366,06	5
780	342704,70	2256363,36	7
781	342707,90	2256371,14	8,41
782	342700,93	2256374,05	7,55
783	342702,86	2256378,66	5
784	342709,80	2256375,76	7,52
785	342719,93	2256400,40	26,63
786	342712,54	2256403,48	8
787	342714,47	2256408,09	5
788	342721,83	2256405,02	7,97
789	342726,68	2256416,82	12,75
790	342719,38	2256419,86	7,9
791	342721,31	2256424,47	5
792	342728,58	2256421,44	7,88
793	342735,95	2256439,38	19,4
794	342725,71	2256443,66	11,1
795	342727,64	2256448,27	5
796	342737,85	2256444,01	11,07
797	342742,54	2256455,41	12,33
798	342743,93	2256454,84	1,5
799	342764,94	2256505,94	55,26
800	342756,92	2256509,16	8,64
801	342677,30	2256534,36	83,51
802	342679,63	2256541,31	7,33
803	342608,19	2256565,27	75,35
804	342594,89	2256562,92	13,5
805	342591,22	2256553,93	9,72
806	342600,59	2256550,17	10,1
807	342598,73	2256545,53	5
808	342589,33	2256549,30	10,13
809	342588,12	2256546,35	3,18
810	342596,97	2256542,74	9,56

811	342595,08	2256538,11	5
812	342586,23	2256541,72	9,56
813	342543,89	2256438,07	111,97
814	342548,27	2256436,28	4,73
815	342546,38	2256431,65	5
816	342542,00	2256433,44	4,73
817	342532,75	2256410,81	24,45
818	342536,23	2256409,25	3,81
819	342534,19	2256404,69	5
820	342530,86	2256406,18	3,65
821	342528,22	2256399,72	6,98
822	342531,17	2256398,48	3,2
823	342529,23	2256393,87	5
824	342526,33	2256395,09	3,15
825	342525,27	2256392,50	2,8
826	342520,03	2256389,14	6,23
827	342515,62	2256378,10	11,88
828	342520,97	2256376,03	5,75
829	342519,17	2256371,37	5
830	342513,76	2256373,46	5,8
831	342510,76	2256365,95	8,09
832	342515,57	2256363,99	5,19
833	342513,69	2256359,36	5
834	342508,91	2256361,30	5,15
835	342508,13	2256359,32	2,13
836	342506,07	2256352,32	7,29
837	342502,25	2256343,71	9,42
838	342505,45	2256342,29	3,5
839	342503,42	2256337,72	5
840	342500,22	2256339,14	3,5
841	342497,21	2256332,35	7,42
842	342500,32	2256330,99	3,39
843	342498,32	2256326,41	5
844	342495,19	2256327,78	3,41
845	342487,26	2256309,91	19,55
846	342489,92	2256308,74	2,9
847	342487,92	2256304,16	5
848	342485,23	2256305,34	2,93
849	342482,82	2256299,89	5,96
850	342485,17	2256298,86	2,56
851	342483,16	2256294,28	5
852	342480,79	2256295,32	2,59
853	342473,13	2256278,04	18,9
854	342475,20	2256277,14	2,26
855	342473,20	2256272,56	5
856	342471,10	2256273,47	2,29
857	342468,46	2256267,51	6,53
858	342466,91	2256265,98	2,17

859	342470,01	2256262,96	4,33
860	342466,52	2256259,38	5
861	342463,35	2256262,47	4,42
862	342462,87	2256261,99	0,68
863	342454,39	2256242,84	20,94
864	342458,91	2256240,84	4,94
865	342456,89	2256236,27	5
866	342452,37	2256238,27	4,94
867	342449,51	2256231,83	7,05
868	342454,17	2256229,79	5,08
869	342452,17	2256225,21	5
870	342447,49	2256227,26	5,1
871	342441,16	2256212,96	15,63
872	342446,46	2256210,62	5,8
873	342444,44	2256206,05	5
874	342439,14	2256208,39	5,8
875	342435,30	2256199,73	9,47
876	342441,26	2256197,09	6,52
877	342439,24	2256192,52	5
878	342433,28	2256195,16	6,52
879	342426,42	2256179,68	16,93
880	342433,35	2256176,49	7,62
881	342431,25	2256171,95	5
882	342424,40	2256175,11	7,55
883	342421,56	2256168,70	7,01
884	342428,94	2256165,43	8,08
885	342426,92	2256160,86	5
886	342419,54	2256164,12	8,08
887	342418,36	2256161,46	2,91
888	342412,71	2256163,96	6,17
889	342379,24	2256088,37	82,68
890	342396,41	2256081,08	18,65
891	342394,72	2256077,10	4,32
892	342394,87	2256077,04	0,16
893	342392,84	2256072,47	5
894	342375,58	2256080,11	18,88
895	342367,32	2256061,45	20,4
896	342384,71	2256054,43	18,75
897	342382,84	2256049,80	5
898	342365,30	2256056,88	18,92
899	342362,59	2256050,76	6,69
900	342380,31	2256042,92	19,38
901	342378,28	2256038,35	5
902	342360,56	2256046,19	19,38
903	342349,45	2256021,10	27,44
904	342367,83	2256013,45	19,91
905	342365,91	2256008,83	5
906	342347,43	2256016,53	20,02

907	342342,71	2256005,87	11,65
908	342361,36	2255997,62	20,39
909	342359,33	2255993,05	5
910	342340,69	2256001,30	20,39
911	342332,32	2255982,39	20,68
912	342351,77	2255974,08	21,16
913	342349,80	2255969,48	5
914	342330,29	2255977,82	21,22
915	342325,47	2255966,94	11,9
916	342345,07	2255958,27	21,43
917	342343,04	2255953,70	5
918	342323,45	2255962,37	21,43
919	342309,99	2255931,97	33,25
920	342302,82	2255914,44	18,94
921	342273,41	2255868,23	54,78
922	342256,95	2255828,86	42,67
923	342300,46	2255810,67	47,16
924	342307,04	2255826,39	17,04
925	342328,28	2255817,51	23,02
926	342320,63	2255799,10	19,94
927	342319,48	2255796,88	2,5
928	342388,52	2255761,39	77,63
929	342407,80	2255762,36	19,3
930	342415,77	2255758,27	8,96
675	342483,22	2255889,49	147,54
931	342819,35	2256598,32	
932	342827,94	2256606,48	11,85
933	342912,81	2256829,47	238,59
934	342934,78	2256891,97	66,25
935	342919,70	2256897,27	15,99
936	342914,80	2256891,58	7,5
937	342878,68	2256796,46	101,75
938	342834,00	2256690,20	115,27
939	342836,13	2256684,41	6,17
940	342783,26	2256545,16	148,95
941	342784,01	2256539,17	6,03
942	342771,48	2256508,71	32,94
943	342781,77	2256504,58	11,09
931	342819,35	2256598,32	100,99
944	342405,00	2255726,38	
945	342369,09	2255656,51	78,56
946	342344,26	2255612,46	50,57
947	342281,67	2255486,69	140,48
948	342293,67	2255480,72	13,4
949	342353,99	2255600,09	133,75
950	342366,37	2255604,26	13,06

951	342422,66	2255717,62	126,56
944	342405,00	2255726,38	19,71
952	342485,38	2255882,76	
953	342407,29	2255730,83	170,82
954	342424,88	2255722,09	19,64
955	342500,74	2255874,87	170,57
952	342485,38	2255882,76	17,27
956	342297,21	2255783,31	
957	342347,53	2255760,50	55,24
958	342402,81	2255733,05	61,72
959	342413,48	2255753,82	23,35
960	342406,71	2255757,30	7,62
961	342387,43	2255756,33	19,3
962	342309,46	2255796,41	87,67
963	342311,61	2255801,47	5,5
964	342305,78	2255803,89	6,31
956	342297,21	2255783,31	22,29
965	342944,87	2256920,67	
966	342956,57	2256953,94	35,27
967	342959,85	2256968,57	14,99
968	342963,90	2256970,59	4,53
969	342970,14	2256992,51	22,79
970	342970,77	2256994,48	2,06
971	342955,08	2256999,49	16,46
972	342931,62	2256925,33	77,78
965	342944,87	2256920,67	14,05
973	342582,47	2256038,50	
974	342586,75	2256049,93	12,21
975	342599,16	2256076,65	29,46
976	342585,32	2256082,86	15,18
977	342562,76	2256032,57	55,12
978	342576,70	2256026,32	15,28
973	342582,47	2256038,50	13,48
979	342748,55	2256452,94	
980	342761,40	2256447,65	13,89
981	342776,97	2256485,53	40,96
982	342779,94	2256499,93	14,7
983	342769,58	2256504,08	11,16
979	342748,55	2256452,94	55,3
984	342686,72	2256269,54	
985	342671,84	2256275,76	16,12
986	342654,74	2256237,63	41,79

987	342670,46	2256230,58	17,22
984	342686,72	2256269,54	42,23
988	342646,47	2256173,11	
989	342657,21	2256198,83	27,87
990	342640,67	2256206,25	18,13
991	342626,95	2256175,68	33,51
992	342644,04	2256168,01	18,73
988	342646,47	2256173,11	5,65
993	342688,65	2256274,16	
994	342703,32	2256309,31	38,09
995	342689,65	2256315,44	14,98
996	342673,89	2256280,32	38,49
993	342688,65	2256274,16	15,99
997	342625,33	2256138,53	
998	342634,28	2256147,53	12,69
999	342641,89	2256163,50	17,69
1000	342624,91	2256171,11	18,61
1001	342610,70	2256139,43	34,72
1002	342623,62	2256133,61	14,18
997	342625,33	2256138,53	5,21
1003	342744,78	2256408,64	
1004	342758,69	2256441,96	36,11
1005	342744,80	2256447,75	15,05
1006	342731,04	2256414,29	36,19
1003	342744,78	2256408,64	14,85
1007	342557,26	2255985,25	
1008	342558,36	2255987,56	2,56
1009	342544,02	2255994,68	16,01
1010	342529,46	2255965,35	32,75
1011	342543,46	2255958,39	15,64
1007	342557,26	2255985,25	30,2
1012	342574,56	2256021,80	
1013	342560,60	2256028,06	15,3
1014	342546,25	2255999,16	32,27
1015	342560,50	2255992,08	15,91
1012	342574,56	2256021,80	32,88
1016	342715,56	2256338,64	
1017	342728,77	2256370,28	34,28
1018	342715,24	2256375,84	14,63
1019	342702,20	2256344,13	34,28
1016	342715,56	2256338,64	14,45

1020	342490,72	2255887,32	
1021	342502,30	2255881,37	13,02
1022	342511,37	2255899,66	20,41
1023	342516,77	2255906,45	8,68
1024	342519,48	2255911,73	5,94
1025	342506,13	2255918,36	14,91
1020	342490,72	2255887,32	34,65
1026	342730,69	2256374,89	
1027	342742,85	2256404,02	31,57
1028	342729,14	2256409,66	14,83
1029	342717,14	2256380,46	31,57
1026	342730,69	2256374,89	14,66
1030	342668,53	2256225,96	
1031	342652,69	2256233,06	17,35
1032	342642,71	2256210,81	24,39
1033	342659,13	2256203,45	18
1030	342668,53	2256225,96	24,4
1034	342611,86	2256103,97	
1035	342597,65	2256110,34	15,57
1036	342587,36	2256087,42	25,12
1037	342601,27	2256081,19	15,24
1034	342611,86	2256103,97	25,12
1038	342532,55	2255937,16	
1039	342519,00	2255944,29	15,31
1040	342508,35	2255922,84	23,94
1041	342521,77	2255916,18	14,98
1038	342532,55	2255937,16	23,59
1042	342617,66	2256116,47	
1043	342621,97	2256128,87	13,13
1044	342608,65	2256134,87	14,61
1045	342599,69	2256114,90	21,89
1046	342613,96	2256108,50	15,64
1042	342617,66	2256116,47	8,79
1047	342705,24	2256313,92	
1048	342713,64	2256334,03	21,79
1049	342700,30	2256339,51	14,42
1050	342698,74	2256335,73	4,09
1051	342691,69	2256320,00	17,23
1047	342705,24	2256313,92	14,85
1052	342936,44	2256896,69	

1053	342943,22	2256915,95	20,42
1054	342930,11	2256920,56	13,89
1055	342924,52	2256902,87	18,56
1056	342923,20	2256901,34	2,02
1052	342936,44	2256896,69	14,04
1057	342541,18	2255953,94	
1058	342527,23	2255960,87	15,57
1059	342521,23	2255948,77	13,51
1060	342534,84	2255941,61	15,38
1057	342541,18	2255953,94	13,87