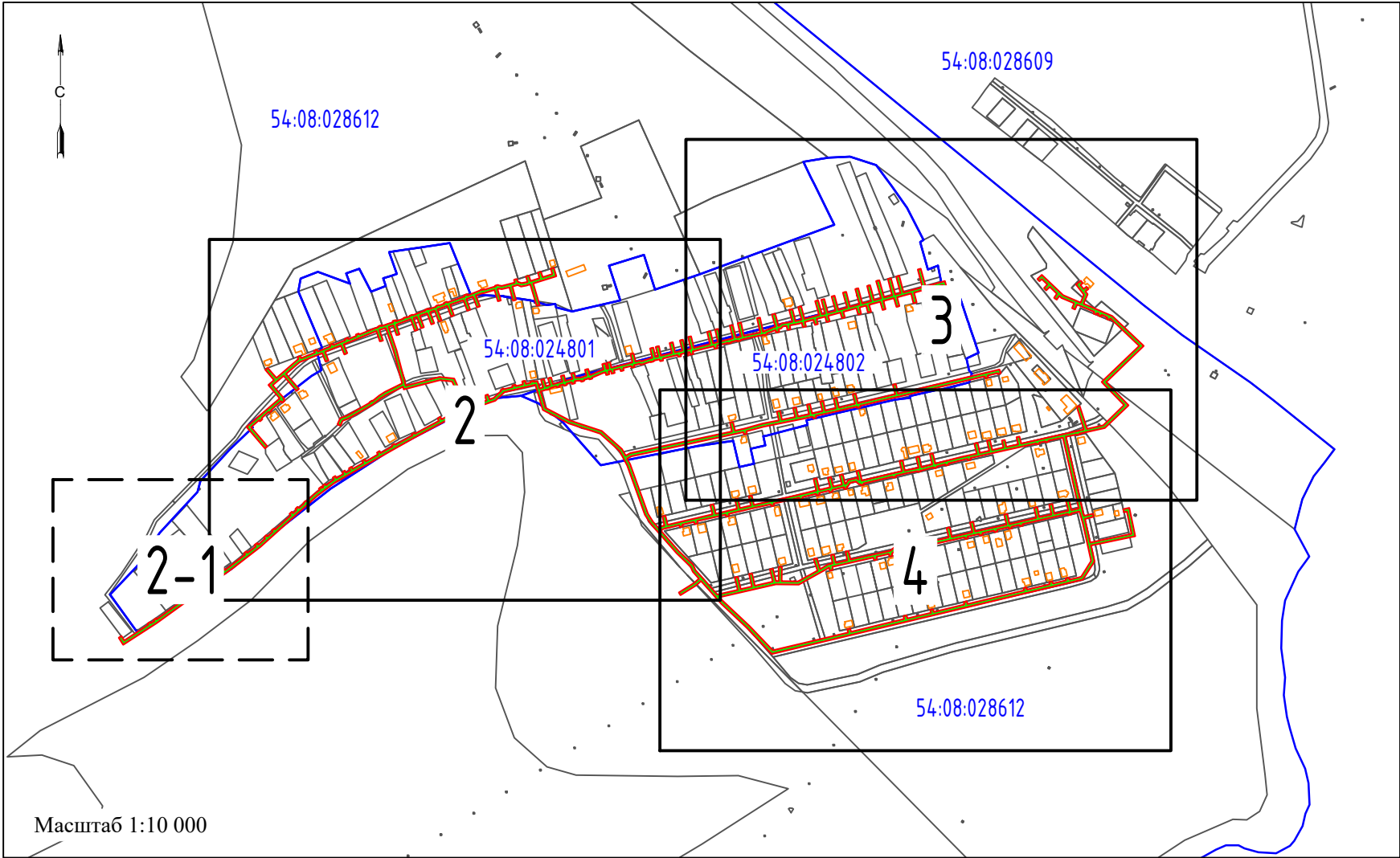


Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод п. Озерное-Титово» (код объекта ГРО_54/ВП56)

12.03.2025 . 695-



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 объекат капитального строительства
889	- характерная точка проектной границы публичного сервитута

Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод п. Озерное-Титово» (код объекта ГРО_54/ВП56)



Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод п. Озерное-Титово» (код объекта ГРО_54/ВП56)

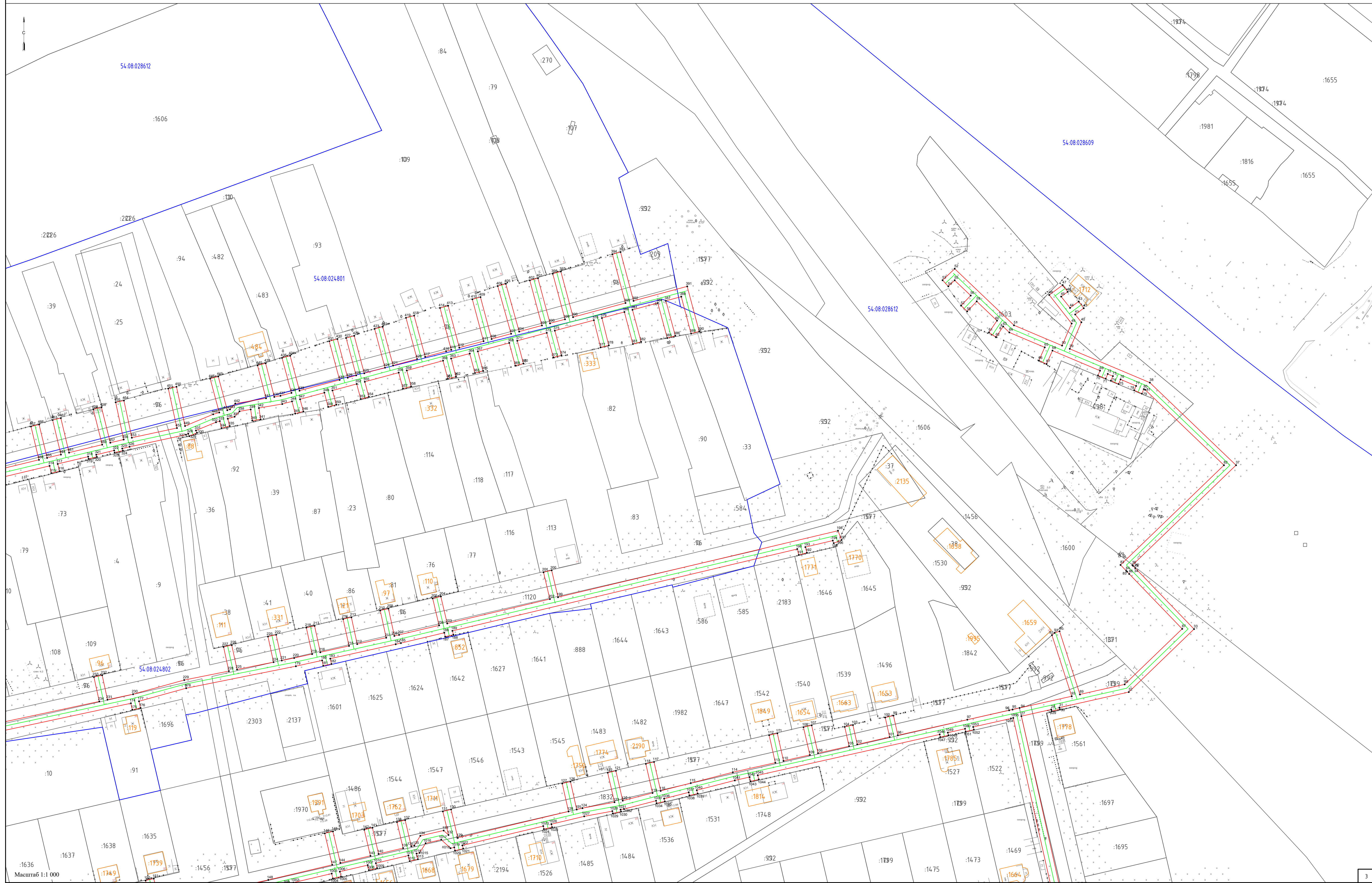
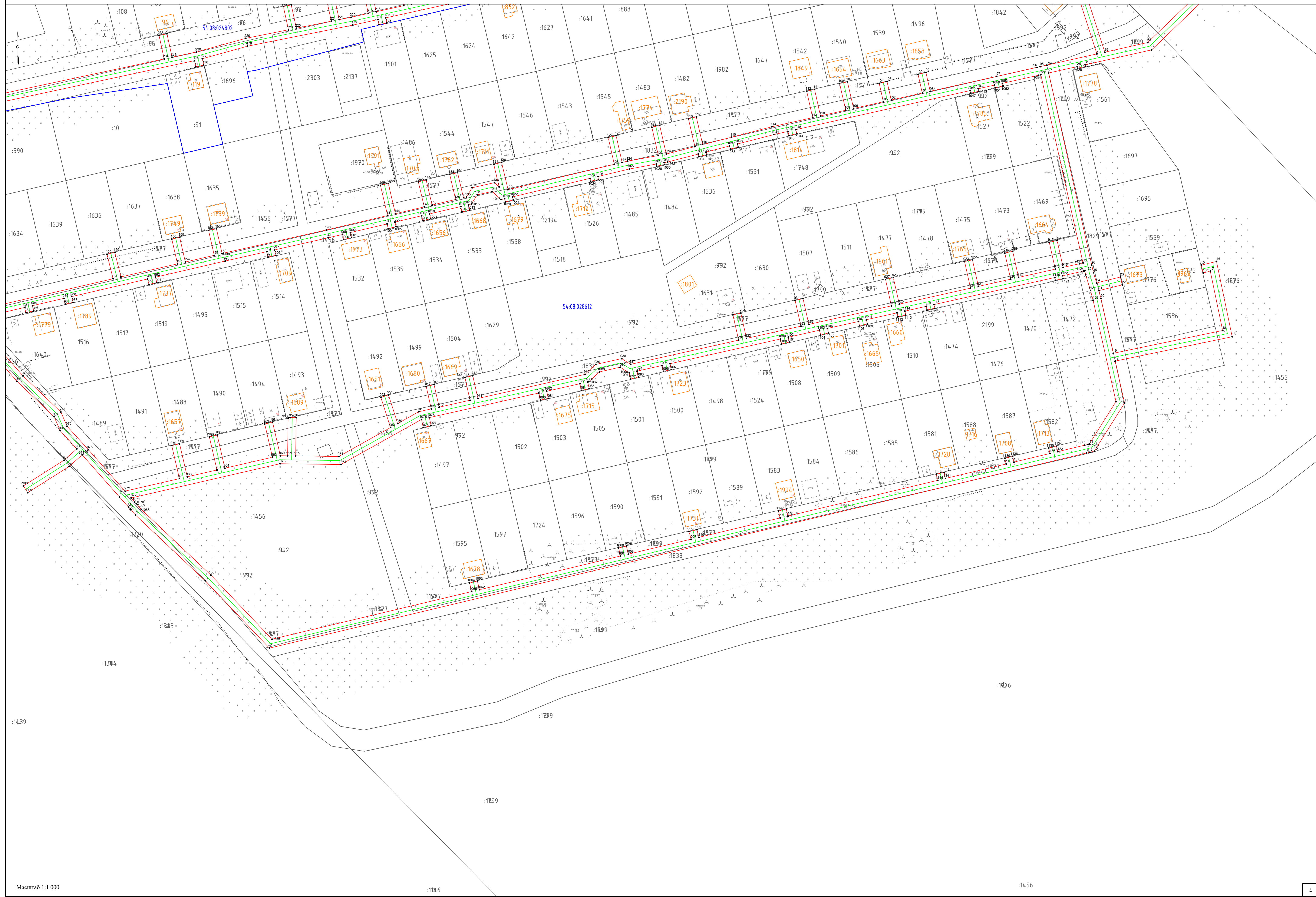


Схема расположения границ публичного сервитута
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»
«Распределительный газопровод п. Озерное-Титово» (код объекта ГРО_54/ВП56)



Каталог координат			
Система координат - МСК 54 зона 2			
Общая площадь 43418 кв.м			
№ точки	X	Y	Длина, м
1	345239,62	2267322,75	
2	345233,18	2267328,46	8,61
3	345232,05	2267329,46	1,51
4	345231,59	2267329,86	0,6
5	345228,35	2267332,73	4,33
6	345187,51	2267376,04	59,53
7	345145,66	2267415,91	57,8
8	345266,90	2267923,62	521,98
9	345267,39	2267925,67	2,11
10	345268,03	2267928,36	2,76
11	345297,95	2267947,22	35,36
12	345324,02	2267941,32	26,73
13	345339,17	2268014,05	74,29
14	345385,94	2268004,30	47,78
15	345383,68	2267994,85	9,71
16	345378,81	2267996,02	5
17	345379,88	2268000,46	4,56
18	345343,04	2268008,13	37,63
19	345328,89	2267940,22	69,37
20	345363,05	2267932,49	35,02
21	345367,84	2267931,20	4,96
22	345371,40	2267945,76	14,99
23	345376,25	2267944,58	5
24	345372,64	2267929,79	15,22
25	345378,97	2267927,87	6,61
26	345383,69	2267926,81	4,84
27	345503,07	2267900,04	122,34
28	345507,06	2267917,85	18,25
29	345506,07	2267918,08	1,02
30	345507,16	2267922,95	5
31	345508,15	2267922,73	1,01
32	345517,41	2267964,03	42,33
33	345554,94	2268002,92	54,04
34	345591,25	2267967,90	50,45
35	345592,58	2267966,61	1,85
36	345593,01	2267966,20	0,6
37	345652,56	2268027,94	85,78
38	345701,75	2267976,57	71,12
39	345721,86	2267928,89	51,76
40	345737,69	2267935,77	17,25
41	345742,34	2267932,12	5,91
42	345746,06	2267937,16	6,26
43	345750,08	2267934,19	5
44	345746,27	2267929,03	6,41

45	345752,98	2267923,77	8,52
46	345755,80	2267927,59	4,74
47	345759,82	2267924,62	5
48	345753,95	2267916,66	9,89
49	345736,95	2267929,99	21,61
50	345723,81	2267924,28	14,33
51	345735,89	2267895,64	31,09
52	345769,57	2267860,28	48,83
53	345762,74	2267853,07	9,93
54	345759,11	2267856,51	5
55	345762,67	2267860,27	5,19
56	345753,59	2267869,81	13,17
57	345747,62	2267864,12	8,25
58	345744,17	2267867,74	5
59	345750,14	2267873,43	8,25
60	345738,64	2267885,50	16,67
61	345731,64	2267880,74	8,47
62	345728,83	2267884,87	5
63	345735,14	2267889,17	7,64
64	345731,64	2267892,85	5,08
65	345722,74	2267913,94	22,89
66	345714,85	2267910,47	8,62
67	345712,84	2267915,05	5
68	345720,80	2267918,55	8,7
69	345708,85	2267946,88	30,75
70	345706,03	2267945,69	3,05
71	345704,09	2267950,30	5
72	345706,90	2267951,48	3,05
73	345705,62	2267954,54	3,32
74	345702,87	2267953,37	2,98
75	345700,91	2267957,97	5
76	345703,67	2267959,15	3
77	345699,77	2267968,39	10,03
78	345697,17	2267967,25	2,84
79	345695,17	2267971,83	5
80	345697,83	2267973,00	2,91
81	345697,50	2267973,78	0,85
82	345652,55	2268020,73	64,99
83	345593,14	2267959,13	85,58
84	345589,65	2267962,50	4,86
85	345589,11	2267963,02	0,75
86	345587,78	2267964,30	1,85
87	345555,06	2267995,85	45,45
88	345521,98	2267961,57	47,64
89	345516,01	2267934,93	27,31
90	345553,63	2267922,76	39,54
91	345552,65	2267919,74	3,18
92	345551,32	2267918,26	1,99

93	345514,91	2267930,03	38,27
94	345507,95	2267898,95	31,85
95	345507,01	2267894,79	4,27
96	345506,55	2267892,73	2,11
97	345500,96	2267867,79	25,56
98	345491,69	2267826,41	42,4
99	345503,35	2267823,79	11,96
100	345502,26	2267818,91	5
101	345490,59	2267821,53	11,96
102	345486,27	2267802,23	19,78
103	345497,76	2267799,65	11,78
104	345496,66	2267794,77	5
105	345485,17	2267797,35	11,78
106	345481,03	2267778,85	18,96
107	345497,59	2267775,04	17
108	345496,47	2267770,17	5
109	345479,93	2267773,97	16,97
110	345476,41	2267758,28	16,08
111	345492,83	2267754,59	16,82
112	345491,73	2267749,71	5
113	345475,32	2267753,40	16,82
114	345469,65	2267728,09	25,94
115	345463,18	2267703,02	25,88
116	345458,55	2267685,07	18,54
117	345475,77	2267681,11	17,66
118	345474,64	2267676,24	5
119	345457,30	2267680,23	17,8
120	345452,72	2267662,47	18,34
121	345470,49	2267658,39	18,23
122	345469,37	2267653,52	5
123	345451,79	2267657,56	18,04
124	345448,28	2267638,46	19,41
125	345447,46	2267635,04	3,52
126	345464,06	2267631,30	17,01
127	345462,96	2267626,43	5
128	345446,30	2267630,17	17,07
129	345430,57	2267564,18	67,84
130	345447,47	2267560,15	17,37
131	345446,31	2267555,28	5
132	345432,30	2267558,62	14,4
133	345434,93	2267555,74	3,9
134	345431,75	2267541,86	14,25
135	345426,02	2267538,27	6,76
136	345425,60	2267536,47	1,85
137	345441,11	2267532,80	15,94
138	345439,96	2267527,94	5
139	345424,45	2267531,60	15,94
140	345421,00	2267516,98	15,03

141	345436,58	2267513,29	16
142	345435,42	2267508,43	5
143	345419,85	2267512,11	16
144	345415,63	2267494,21	18,39
145	345434,40	2267489,77	19,29
146	345433,25	2267484,91	5
147	345414,48	2267489,35	19,28
148	345405,50	2267451,26	39,13
149	345391,06	2267387,26	65,61
150	345390,89	2267386,50	0,78
151	345406,27	2267383,00	15,78
152	345405,16	2267378,13	5
153	345389,76	2267381,63	15,8
154	345385,61	2267363,71	18,39
155	345400,96	2267360,15	15,76
156	345399,83	2267355,28	5
157	345384,48	2267358,84	15,76
158	345376,34	2267323,67	36,1
159	345391,64	2267319,85	15,77
160	345390,43	2267315,00	5
161	345375,21	2267318,80	15,68
162	345357,99	2267244,40	76,36
163	345373,25	2267240,87	15,66
164	345372,12	2267236,00	5
165	345356,86	2267239,53	15,66
166	345355,72	2267234,61	5,05
167	345351,87	2267230,26	5,82
168	345362,95	2267220,50	14,77
169	345364,42	2267219,58	1,73
170	345376,60	2267211,89	14,41
171	345457,98	2267182,70	86,45
172	345467,26	2267177,73	10,53
173	345471,19	2267185,06	8,32
174	345510,74	2267369,37	188,5
175	345506,88	2267370,21	3,96
176	345507,94	2267375,10	5
177	345511,93	2267374,23	4,08
178	345519,71	2267402,32	29,15
179	345532,81	2267467,70	66,67
180	345536,25	2267483,32	16
181	345533,08	2267484,02	3,25
182	345534,14	2267488,90	5
183	345537,33	2267488,21	3,26
184	345545,92	2267527,17	39,9
185	345546,60	2267530,29	3,19
186	345552,73	2267556,13	26,56
187	345550,41	2267556,68	2,38
188	345551,57	2267561,54	5

189	345553,88	2267560,99	2,38
190	345602,61	2267766,44	211,14
191	345599,09	2267767,40	3,65
192	345600,41	2267772,22	5
193	345603,76	2267771,30	3,48
194	345607,63	2267787,63	16,78
195	345606,12	2267788,21	1,62
196	345607,87	2267792,74	4,86
197	345607,99	2267792,85	0,16
198	345613,51	2267790,72	5,91
199	345573,95	2267623,91	171,44
200	345589,93	2267620,12	16,43
201	345588,77	2267615,26	5
202	345572,79	2267619,05	16,43
203	345558,29	2267557,89	62,85
204	345574,34	2267554,09	16,5
205	345573,18	2267549,22	5
206	345557,13	2267553,03	16,5
207	345551,48	2267529,18	24,51
208	345550,87	2267526,39	2,85
209	345567,07	2267522,85	16,59
210	345566,01	2267517,96	5
211	345549,79	2267521,51	16,6
212	345545,99	2267504,24	17,68
213	345561,93	2267500,75	16,32
214	345560,87	2267495,87	5
215	345544,91	2267499,35	16,33
216	345541,14	2267482,26	17,51
217	345556,84	2267478,82	16,08
218	345555,78	2267473,94	5
219	345540,06	2267477,37	16,09
220	345537,70	2267466,67	10,96
221	345536,22	2267459,29	7,52
222	345551,53	2267455,94	15,67
223	345550,46	2267451,06	5
224	345535,24	2267454,39	15,58
225	345530,89	2267432,65	22,16
226	345545,38	2267429,49	14,84
227	345544,31	2267424,60	5
228	345529,90	2267427,75	14,75
229	345524,58	2267401,16	27,12
230	345516,14	2267370,68	31,63
231	345512,87	2267355,43	15,6
232	345527,43	2267352,25	14,9
233	345526,36	2267347,36	5
234	345511,82	2267350,54	14,89
235	345475,93	2267183,32	171,02
236	345471,66	2267175,37	9,03

237	345483,01	2267169,28	12,87
238	345512,65	2267136,28	44,37
239	345529,88	2267083,46	55,55
240	345550,65	2267043,28	45,24
241	345577,71	2267035,25	28,22
242	345577,91	2267035,88	0,65
243	345578,38	2267037,31	1,51
244	345578,56	2267037,88	0,6
245	345580,39	2267043,48	5,88
246	345581,01	2267045,39	2,01
247	345580,16	2267045,64	0,88
248	345581,59	2267050,43	5
249	345582,56	2267050,14	1,02
250	345585,53	2267059,24	9,57
251	345586,12	2267061,42	2,26
252	345584,23	2267061,90	1,94
253	345585,47	2267066,74	5
254	345587,41	2267066,25	2
255	345589,25	2267073,15	7,14
256	345586,85	2267073,77	2,47
257	345588,12	2267078,61	5
258	345590,54	2267077,98	2,5
259	345592,81	2267086,49	8,81
260	345590,09	2267087,20	2,81
261	345591,35	2267092,04	5
262	345594,10	2267091,32	2,84
263	345595,34	2267095,97	4,81
264	345595,56	2267101,69	5,73
265	345593,67	2267102,18	1,95
266	345594,93	2267107,02	5
267	345596,75	2267106,55	1,88
268	345599,27	2267115,35	9,16
269	345597,58	2267115,79	1,75
270	345598,84	2267120,63	5
271	345600,65	2267120,16	1,87
272	345601,01	2267121,41	1,3
273	345608,25	2267138,46	18,53
274	345609,15	2267142,33	3,97
275	345604,64	2267143,46	4,65
276	345605,86	2267148,31	5
277	345610,32	2267147,19	4,6
278	345611,37	2267151,37	4,31
279	345607,00	2267152,47	4,51
280	345608,22	2267157,32	5
281	345612,59	2267156,22	4,51
282	345614,94	2267165,55	9,62
283	345615,14	2267166,40	0,87
284	345611,12	2267167,49	4,16

285	345612,43	2267172,31	5
286	345616,25	2267171,28	3,96
287	345616,93	2267174,26	3,06
288	345619,60	2267184,44	10,52
289	345616,91	2267185,09	2,77
290	345618,07	2267189,95	5
291	345620,87	2267189,28	2,88
292	345623,22	2267198,24	9,26
293	345621,57	2267201,10	3,3
294	345626,95	2267216,79	16,59
295	345625,98	2267217,03	1
296	345627,14	2267221,89	5
297	345628,36	2267221,60	1,25
298	345630,72	2267231,47	10,15
299	345627,47	2267232,25	3,35
300	345628,63	2267237,11	5
301	345631,89	2267236,34	3,35
302	345637,82	2267261,11	25,47
303	345634,63	2267261,87	3,28
304	345635,79	2267266,74	5
305	345638,98	2267265,97	3,28
306	345640,63	2267272,86	7,09
307	345636,22	2267273,95	4,54
308	345637,42	2267278,80	5
309	345641,79	2267277,73	4,51
310	345642,58	2267281,01	3,38
311	345638,13	2267282,08	4,58
312	345639,29	2267286,94	5
313	345643,74	2267285,88	4,58
314	345652,13	2267320,91	36,03
315	345647,82	2267321,95	4,43
316	345648,98	2267326,81	5
317	345653,29	2267325,78	4,43
318	345657,63	2267343,89	18,63
319	345656,33	2267344,20	1,33
320	345657,49	2267349,06	5
321	345658,79	2267348,75	1,33
322	345661,33	2267359,38	10,93
323	345660,05	2267359,69	1,32
324	345661,21	2267364,56	5
325	345662,50	2267364,25	1,32
326	345663,53	2267368,57	4,45
327	345670,72	2267402,18	34,37
328	345671,28	2267403,54	1,47
329	345669,85	2267404,16	1,56
330	345671,84	2267408,75	5
331	345673,20	2267408,16	1,48
332	345678,16	2267420,07	12,9

333	345678,82	2267422,32	2,35
334	345674,65	2267423,38	4,3
335	345675,88	2267428,23	5
336	345680,23	2267427,12	4,48
337	345681,42	2267431,17	4,22
338	345684,63	2267434,11	4,35
339	345685,77	2267440,75	6,74
340	345679,12	2267441,71	6,72
341	345679,84	2267446,66	5
342	345686,61	2267445,68	6,85
343	345688,99	2267459,57	14,09
344	345690,55	2267465,37	6,01
345	345683,30	2267467,32	7,51
346	345684,60	2267472,15	5
347	345691,85	2267470,20	7,52
348	345695,75	2267484,67	14,98
349	345687,31	2267486,93	8,74
350	345688,60	2267491,76	5
351	345697,05	2267489,49	8,74
352	345700,93	2267503,94	14,96
353	345691,98	2267506,35	9,27
354	345693,28	2267511,18	5
355	345702,23	2267508,77	9,27
356	345707,67	2267528,98	20,93
357	345698,19	2267531,53	9,82
358	345699,49	2267536,35	5
359	345708,97	2267533,81	9,82
360	345714,78	2267555,39	22,36
361	345704,02	2267558,25	11,13
362	345705,30	2267563,08	5
363	345716,08	2267560,22	11,15
364	345719,06	2267571,31	11,48
365	345707,47	2267574,42	11,99
366	345708,77	2267579,25	5
367	345720,35	2267576,14	11,99
368	345725,37	2267594,82	19,35
369	345711,83	2267598,45	14,02
370	345713,13	2267603,28	5
371	345726,67	2267599,65	14,02
372	345731,38	2267617,18	18,15
373	345716,76	2267621,10	15,13
374	345718,06	2267625,93	5
375	345732,68	2267622,01	15,14
376	345738,92	2267645,24	24,06
377	345722,75	2267649,30	16,68
378	345723,96	2267654,15	5
379	345740,22	2267650,07	16,76
380	345743,82	2267663,45	13,86

381	345724,75	2267668,55	19,74
382	345726,04	2267673,38	5
383	345745,11	2267668,28	19,74
384	345749,16	2267683,36	15,61
385	345728,32	2267688,96	21,58
386	345729,62	2267693,79	5
387	345750,46	2267688,19	21,58
388	345752,92	2267697,35	9,48
389	345730,96	2267703,22	22,74
390	345732,25	2267708,05	5
391	345759,05	2267700,88	27,74
392	345750,46	2267668,92	33,09
393	345779,51	2267661,15	30,07
394	345778,22	2267656,32	5
395	345749,16	2267664,09	30,08
396	345740,78	2267632,87	32,33
397	345767,93	2267625,60	28,11
398	345766,64	2267620,77	5
399	345739,48	2267628,04	28,12
400	345737,09	2267619,14	9,22
401	345763,91	2267611,95	27,77
402	345762,62	2267607,12	5
403	345735,79	2267614,31	27,78
404	345732,15	2267600,77	14,02
405	345760,59	2267592,79	29,54
406	345759,24	2267587,98	5
407	345730,85	2267595,94	29,49
408	345727,74	2267584,35	12
409	345752,66	2267577,69	25,79
410	345751,37	2267572,86	5
411	345726,44	2267579,52	25,8
412	345722,57	2267565,11	14,93
413	345747,51	2267558,41	25,83
414	345746,21	2267553,58	5
415	345721,27	2267560,28	25,83
416	345720,44	2267557,19	3,19
417	345717,09	2267544,75	12,89
418	345741,62	2267538,16	25,4
419	345740,32	2267533,33	5
420	345715,79	2267539,92	25,4
421	345711,95	2267525,63	14,8
422	345735,05	2267519,42	23,92
423	345733,75	2267514,59	5
424	345710,65	2267520,80	23,92
425	345707,32	2267508,44	12,8
426	345729,59	2267502,46	23,06
427	345728,30	2267497,63	5
428	345706,02	2267503,61	23,06

429	345704,67	2267498,58	5,21
430	345727,69	2267492,40	23,84
431	345726,40	2267487,57	5
432	345703,37	2267493,75	23,84
433	345696,94	2267469,87	24,74
434	345717,74	2267464,28	21,53
435	345716,44	2267459,45	5
436	345695,64	2267465,04	21,53
437	345693,88	2267458,49	6,78
438	345693,25	2267454,83	3,71
439	345713,25	2267449,69	20,65
440	345712,01	2267444,85	5
441	345692,41	2267449,89	20,24
442	345689,27	2267431,58	18,58
443	345685,82	2267428,42	4,67
444	345685,35	2267426,82	1,67
445	345705,39	2267421,43	20,75
446	345704,09	2267416,60	5
447	345683,94	2267422,02	20,87
448	345682,88	2267418,40	3,77
449	345675,92	2267401,66	18,13
450	345699,27	2267396,54	23,91
451	345698,20	2267391,66	5
452	345674,69	2267396,81	24,07
453	345668,94	2267369,94	27,47
454	345691,05	2267365,22	22,61
455	345690,01	2267360,33	5
456	345667,84	2267365,07	22,67
457	345665,93	2267357,12	8,17
458	345687,03	2267351,84	21,74
459	345685,81	2267346,99	5
460	345664,77	2267352,26	21,69
461	345660,05	2267332,53	20,28
462	345680,60	2267327,62	21,13
463	345679,43	2267322,75	5
464	345658,89	2267327,67	21,13
465	345656,92	2267319,44	8,46
466	345676,76	2267314,69	20,4
467	345675,60	2267309,83	5
468	345655,75	2267314,58	20,4
469	345649,30	2267287,60	27,74
470	345668,38	2267283,15	19,59
471	345667,24	2267278,28	5
472	345648,13	2267282,74	19,62
473	345645,99	2267273,79	9,2
474	345662,73	2267269,57	17,26
475	345661,51	2267264,72	5
476	345644,83	2267268,93	17,2

477	345641,92	2267256,79	12,48
478	345658,42	2267252,84	16,96
479	345657,25	2267247,98	5
480	345640,76	2267251,93	16,96
481	345636,40	2267233,72	18,72
482	345652,20	2267229,98	16,23
483	345651,04	2267225,11	5
484	345635,24	2267228,86	16,24
485	345634,20	2267224,51	4,47
486	345649,54	2267220,84	15,78
487	345648,37	2267215,97	5
488	345633,03	2267219,65	15,78
489	345632,61	2267217,89	1,81
490	345627,04	2267201,63	17,18
491	345628,58	2267198,96	3,08
492	345626,62	2267191,50	7,72
493	345640,16	2267188,29	13,91
494	345639,01	2267183,43	5
495	345625,35	2267186,66	14,03
496	345621,79	2267173,07	14,05
497	345619,81	2267164,38	8,92
498	345616,69	2267152,01	12,76
499	345625,80	2267149,71	9,39
500	345624,58	2267144,87	5
501	345615,47	2267147,16	9,39
502	345614,74	2267144,24	3,01
503	345614,71	2267144,14	0,1
504	345623,76	2267142,03	9,29
505	345622,63	2267137,16	5
506	345613,58	2267139,27	9,29
507	345613,02	2267136,90	2,43
508	345605,73	2267119,73	18,66
509	345604,70	2267116,16	3,72
510	345614,56	2267113,58	10,19
511	345613,30	2267108,74	5
512	345603,33	2267111,35	10,31
513	345600,56	2267101,69	10,05
514	345600,32	2267095,22	6,48
515	345599,74	2267093,04	2,25
516	345608,23	2267090,82	8,78
517	345606,96	2267085,98	5
518	345598,45	2267088,21	8,81
519	345595,21	2267076,10	12,54
520	345604,27	2267073,82	9,34
521	345603,05	2267068,97	5
522	345593,92	2267071,27	9,42
523	345590,33	2267057,81	13,92
524	345589,66	2267055,76	2,16

525	345600,63	2267052,60	11,42
526	345599,25	2267047,80	5
527	345588,10	2267051,00	11,6
528	345585,95	2267044,41	6,94
529	345598,14	2267041,00	12,66
530	345596,80	2267036,18	5
531	345584,40	2267039,65	12,87
532	345583,32	2267036,33	3,49
533	345583,13	2267035,76	0,6
534	345582,66	2267034,33	1,51
535	345582,50	2267033,83	0,52
536	345594,63	2267030,24	12,65
537	345593,17	2267024,16	6,25
538	345594,98	2267023,72	1,86
539	345593,79	2267018,86	5
540	345592,00	2267019,30	1,84
541	345590,12	2267011,46	8,06
542	345595,21	2267010,24	5,24
543	345594,05	2267005,38	5
544	345588,95	2267006,60	5,24
545	345586,05	2266994,55	12,39
546	345588,74	2266993,90	2,76
547	345587,57	2266989,04	5
548	345584,89	2266989,69	2,76
549	345581,25	2266974,55	15,56
550	345582,60	2266973,49	1,71
551	345579,50	2266969,57	5
552	345578,31	2266970,51	1,52
553	345566,88	2266958,47	16,59
554	345564,50	2266951,46	7,4
555	345572,47	2266948,75	8,41
556	345570,85	2266944,02	5
557	345562,89	2266946,73	8,41
558	345558,18	2266932,84	14,66
559	345565,21	2266930,45	7,42
560	345563,60	2266925,72	5
561	345556,57	2266928,11	7,42
562	345554,87	2266923,09	5,3
563	345557,23	2266916,01	7,46
564	345555,78	2266912,83	3,5
565	345598,98	2266893,35	47,39
566	345601,42	2266869,16	24,31
567	345587,05	2266813,72	57,27
568	345645,02	2266798,41	59,96
569	345683,79	2266785,45	40,87
570	345686,33	2266793,09	8,05
571	345670,18	2266798,47	17,03
572	345671,76	2266803,22	5

573	345687,91	2266797,83	17,03
574	345689,00	2266801,07	3,42
575	345696,45	2266821,46	21,71
576	345677,44	2266828,54	20,28
577	345679,19	2266833,22	5
578	345698,17	2266826,16	20,25
579	345700,22	2266831,77	5,97
580	345681,62	2266838,45	19,76
581	345683,31	2266843,15	5
582	345701,93	2266836,46	19,79
583	345706,48	2266848,90	13,24
584	345688,21	2266855,57	19,45
585	345689,93	2266860,27	5
586	345708,19	2266853,59	19,45
587	345710,96	2266861,16	8,05
588	345692,73	2266867,82	19,41
589	345694,45	2266872,52	5
590	345712,68	2266865,85	19,41
591	345718,48	2266881,74	16,91
592	345701,16	2266888,07	18,44
593	345702,88	2266892,76	5
594	345720,17	2266886,44	18,41
595	345727,93	2266908,36	23,25
596	345710,57	2266914,71	18,49
597	345712,29	2266919,41	5
598	345729,65	2266913,05	18,48
599	345733,88	2266924,28	12
600	345716,14	2266930,88	18,92
601	345717,89	2266935,56	5
602	345735,64	2266928,96	18,94
603	345739,01	2266937,92	9,57
604	345739,95	2266943,23	5,39
605	345744,86	2266959,49	16,99
606	345726,16	2266965,14	19,53
607	345727,60	2266969,92	5
608	345746,30	2266964,28	19,53
609	345747,08	2266966,84	2,68
610	345745,94	2266971,69	4,98
611	345749,24	2266984,19	12,92
612	345727,02	2266990,06	22,98
613	345728,30	2266994,89	5
614	345750,52	2266989,02	22,98
615	345752,84	2266997,83	9,11
616	345750,56	2267003,47	6,09
617	345752,10	2267012,22	8,88
618	345754,07	2267018,55	6,63
619	345718,51	2267028,88	37,03
620	345719,90	2267033,68	5

621	345755,56	2267023,33	37,13
622	345767,36	2267061,22	39,69
623	345781,13	2267057,00	14,41
624	345779,65	2267052,22	5
625	345770,65	2267054,98	9,41
626	345765,57	2267038,65	17,1
627	345774,59	2267035,89	9,43
628	345773,11	2267031,11	5
629	345764,08	2267033,88	9,44
630	345759,42	2267018,89	15,7
631	345768,33	2267016,15	9,32
632	345766,79	2267011,39	5
633	345757,93	2267014,11	9,27
634	345756,97	2267011,04	3,22
635	345755,74	2267004,02	7,13
636	345758,10	2266998,16	6,32
637	345758,00	2266997,77	0,4
638	345762,81	2266996,50	4,97
639	345761,53	2266991,67	5
640	345756,72	2266992,94	4,97
641	345751,09	2266971,62	22,05
642	345752,25	2266966,68	5,07
643	345751,94	2266965,65	1,07
644	345752,89	2266965,36	0,99
645	345751,45	2266960,58	5
646	345750,49	2266960,87	0,99
647	345744,85	2266942,15	19,55
648	345745,60	2266942,01	0,77
649	345744,68	2266937,09	5
650	345743,97	2266937,23	0,72
651	345743,86	2266936,59	0,65
652	345735,76	2266915,09	22,98
653	345737,54	2266914,44	1,9
654	345735,82	2266909,74	5
655	345733,99	2266910,41	1,94
656	345733,46	2266909,00	1,51
657	345724,04	2266882,38	28,24
658	345723,77	2266881,64	0,78
659	345725,26	2266881,07	1,6
660	345723,46	2266876,40	5
661	345722,05	2266876,95	1,5
662	345718,84	2266868,16	9,36
663	345719,99	2266867,74	1,22
664	345718,27	2266863,04	5
665	345717,13	2266863,46	1,22
666	345712,55	2266850,93	13,34
667	345713,91	2266850,43	1,45
668	345712,17	2266845,74	5

669	345710,83	2266846,24	1,43
670	345703,10	2266825,09	22,51
671	345703,87	2266824,81	0,82
672	345702,15	2266820,11	5
673	345701,38	2266820,40	0,82
674	345699,33	2266814,79	5,97
675	345700,17	2266814,50	0,88
676	345698,51	2266809,78	5
677	345697,62	2266810,09	0,94
678	345693,72	2266799,42	11,36
679	345693,10	2266797,57	1,95
680	345695,10	2266796,91	2,11
681	345693,52	2266792,16	5
682	345691,52	2266792,83	2,11
683	345687,96	2266782,16	11,25
684	345686,95	2266779,12	3,2
685	345685,04	2266773,42	6,02
686	345686,41	2266772,96	1,44
687	345684,82	2266768,22	5
688	345683,46	2266768,67	1,44
689	345681,34	2266762,32	6,69
690	345671,02	2266736,85	27,49
691	345672,97	2266736,06	2,11
692	345671,09	2266731,43	5
693	345669,14	2266732,22	2,11
694	345663,72	2266718,85	14,42
695	345666,10	2266717,89	2,57
696	345664,22	2266713,25	5
697	345661,84	2266714,22	2,57
698	345653,69	2266694,13	21,68
699	345656,26	2266693,11	2,76
700	345654,41	2266688,46	5
701	345651,82	2266689,50	2,79
702	345643,36	2266668,64	22,51
703	345646,56	2266667,34	3,46
704	345644,68	2266662,71	5
705	345641,48	2266664,00	3,46
706	345632,36	2266641,52	24,27
707	345636,24	2266639,98	4,17
708	345634,40	2266635,33	5
709	345630,48	2266636,88	4,21
710	345630,13	2266636,02	0,93
711	345599,60	2266600,53	46,82
712	345616,24	2266586,22	21,95
713	345616,06	2266585,75	0,49
714	345613,10	2266582,32	4,54
715	345596,34	2266596,74	22,11
716	345588,28	2266587,36	12,36

717	345566,34	2266606,24	28,94
718	345519,28	2266551,54	72,15
719	345484,17	2266581,72	46,31
720	345487,43	2266585,51	5
721	345518,75	2266558,59	41,31
722	345530,51	2266572,26	18,03
723	345528,75	2266573,78	2,33
724	345532,01	2266577,57	5
725	345533,77	2266576,05	2,33
726	345544,06	2266588,01	15,78
727	345542,45	2266589,40	2,12
728	345545,71	2266593,19	5
729	345547,32	2266591,80	2,12
730	345561,48	2266608,26	21,71
731	345559,14	2266610,27	3,09
732	345562,36	2266614,10	5
733	345564,74	2266612,05	3,14
734	345565,81	2266613,29	1,63
735	345587,75	2266594,41	28,94
736	345603,33	2266612,53	23,89
737	345578,54	2266633,80	32,66
738	345581,79	2266637,59	5
739	345606,59	2266616,32	32,67
740	345625,81	2266638,66	29,47
741	345640,92	2266675,92	40,21
742	345626,72	2266681,68	15,32
743	345628,60	2266686,32	5
744	345642,80	2266680,56	15,32
745	345653,34	2266706,55	28,05
746	345638,72	2266712,48	15,77
747	345640,60	2266717,11	5
748	345655,21	2266711,19	15,77
749	345676,65	2266764,05	57,05
750	345677,07	2266765,33	1,34
751	345659,99	2266771,02	18,01
752	345661,57	2266775,77	5
753	345678,66	2266770,07	18,01
754	345682,20	2266780,71	11,21
755	345643,59	2266793,61	40,71
756	345590,77	2266807,57	54,64
757	345576,65	2266779,49	31,43
758	345570,74	2266769,87	11,29
759	345561,76	2266758,55	14,45
760	345562,56	2266758,03	0,95
761	345559,84	2266753,84	5
762	345559,09	2266754,32	0,9
763	345537,85	2266717,47	42,54
764	345533,46	2266705,60	12,66

765	345524,59	2266701,87	9,62
766	345524,50	2266702,08	0,23
767	345523,10	2266701,50	1,52
768	345521,28	2266705,90	4,76
769	345529,52	2266709,37	8,93
770	345533,30	2266719,60	10,91
771	345556,74	2266760,26	46,94
772	345566,63	2266772,74	15,93
773	345572,28	2266781,93	10,78
774	345585,83	2266808,88	30,16
775	345580,96	2266810,16	5,03
776	345596,35	2266869,55	61,35
777	345594,30	2266889,98	20,53
778	345553,70	2266908,28	44,53
779	345553,60	2266908,05	0,25
780	345549,33	2266905,55	4,95
781	345546,31	2266899,97	6,34
782	345549,44	2266898,28	3,56
783	345547,07	2266893,88	5
784	345543,93	2266895,57	3,56
785	345531,51	2266872,58	26,14
786	345535,59	2266870,37	4,65
787	345533,22	2266865,97	5
788	345529,13	2266868,18	4,65
789	345507,87	2266828,83	44,72
790	345509,71	2266827,79	2,11
791	345507,26	2266823,44	5
792	345505,45	2266824,45	2,07
793	345489,49	2266796,08	32,55
794	345491,50	2266794,95	2,3
795	345489,04	2266790,60	5
796	345487,04	2266791,72	2,29
797	345476,04	2266772,16	22,44
798	345479,24	2266770,36	3,68
799	345476,79	2266766,00	5
800	345473,59	2266767,81	3,68
801	345462,42	2266747,96	22,77
802	345465,81	2266746,06	3,89
803	345463,36	2266741,70	5
804	345459,97	2266743,61	3,89
805	345450,28	2266726,38	19,77
806	345453,60	2266724,51	3,81
807	345451,15	2266720,15	5
808	345447,83	2266722,02	3,81
809	345443,98	2266715,17	7,86
810	345447,34	2266713,28	3,86
811	345444,89	2266708,92	5
812	345441,53	2266710,81	3,86

813	345435,15	2266699,49	13
814	345438,42	2266697,43	3,86
815	345435,76	2266693,20	5
816	345432,70	2266695,12	3,61
817	345432,53	2266694,83	0,34
818	345423,02	2266682,32	15,72
819	345425,32	2266680,60	2,87
820	345422,33	2266676,59	5
821	345420,00	2266678,33	2,91
822	345418,39	2266676,21	2,66
823	345420,67	2266674,51	2,85
824	345417,68	2266670,50	5
825	345415,36	2266672,23	2,89
826	345408,67	2266663,42	11,07
827	345396,33	2266649,68	18,46
828	345397,37	2266648,73	1,41
829	345394,00	2266645,04	5
830	345392,99	2266645,96	1,36
831	345385,35	2266637,45	11,44
832	345387,40	2266635,61	2,75
833	345384,06	2266631,89	5
834	345382,01	2266633,73	2,75
835	345377,10	2266628,27	7,35
836	345379,39	2266626,20	3,08
837	345376,03	2266622,49	5
838	345373,76	2266624,55	3,06
839	345350,40	2266598,52	34,98
840	345352,23	2266596,85	2,48
841	345348,87	2266593,15	5
842	345347,05	2266594,80	2,45
843	345339,06	2266585,89	11,97
844	345340,93	2266584,21	2,51
845	345337,59	2266580,49	5
846	345335,72	2266582,17	2,51
847	345325,94	2266571,28	14,63
848	345325,45	2266570,65	0,8
849	345327,85	2266568,79	3,03
850	345324,79	2266564,84	5
851	345322,39	2266566,69	3,03
852	345311,81	2266553,02	17,29
853	345314,25	2266551,14	3,08
854	345311,19	2266547,18	5
855	345308,75	2266549,06	3,08
856	345291,30	2266526,51	28,51
857	345283,62	2266515,87	13,13
858	345286,73	2266513,63	3,83
859	345283,81	2266509,57	5
860	345280,70	2266511,81	3,83

861	345267,84	2266493,97	21,99
862	345270,74	2266491,88	3,58
863	345267,82	2266487,82	5
864	345264,91	2266489,92	3,58
865	345235,95	2266449,76	49,51
866	345238,05	2266448,25	2,59
867	345236,65	2266446,31	2,39
868	345236,12	2266446,65	0,63
869	345234,65	2266444,53	2,58
870	345233,02	2266445,71	2,01
871	345202,72	2266403,69	51,81
872	345204,14	2266402,66	1,76
873	345201,22	2266398,60	5
874	345199,84	2266399,60	1,69
875	345196,32	2266394,19	6,45
876	345198,15	2266393,00	2,17
877	345195,42	2266388,81	5
878	345193,60	2266390,00	2,17
879	345167,58	2266350,04	47,69
880	345174,94	2266345,24	8,79
881	345172,21	2266341,05	5
882	345160,66	2266348,57	13,79
883	345196,42	2266403,50	65,55
884	345287,30	2266529,50	155,35
885	345322,10	2266574,49	56,87
886	345404,81	2266666,61	123,8
887	345428,34	2266697,58	38,9
888	345502,31	2266829,06	150,86
889	345545,59	2266909,16	91,04
890	345549,71	2266911,57	4,77
891	345551,87	2266916,30	5,2
892	345549,59	2266923,10	7,17
893	345562,50	2266961,12	40,15
894	345576,40	2266975,76	20,19
895	345588,66	2267026,79	52,48
896	345547,19	2267039,09	43,25
897	345525,25	2267081,53	47,78
898	345508,23	2267133,72	54,9
899	345479,87	2267165,29	42,43
900	345455,94	2267178,12	27,15
901	345374,40	2267207,37	86,63
902	345359,95	2267216,49	17,09
903	345311,38	2267259,22	64,7
904	345289,46	2267282,16	31,73
905	345280,78	2267285,95	9,47
906	345269,48	2267296,27	15,3
907	345262,46	2267288,34	10,59
908	345246,48	2267263,07	29,9

909	345242,25	2267265,74	5
910	345258,45	2267291,35	30,3
911	345265,76	2267299,61	11,03
1	345239,62	2267322,75	34,91
912	345384,57	2267919,31	
913	345382,27	2267909,03	10,54
914	345398,92	2267905,28	17,08
915	345397,83	2267900,41	5
916	345381,17	2267904,15	17,07
917	345376,05	2267881,32	23,39
918	345392,25	2267877,68	16,6
919	345391,16	2267872,80	5
920	345374,96	2267876,45	16,6
921	345370,46	2267856,38	20,56
922	345386,98	2267852,67	16,92
923	345385,88	2267847,79	5
924	345369,37	2267851,51	16,92
925	345359,45	2267807,24	45,37
926	345375,87	2267803,54	16,83
927	345374,77	2267798,67	5
928	345358,35	2267802,36	16,83
929	345346,85	2267751,02	52,62
930	345362,84	2267747,42	16,39
931	345361,74	2267742,54	5
932	345345,75	2267746,14	16,39
933	345338,17	2267712,30	34,68
934	345353,86	2267708,77	16,09
935	345352,77	2267703,89	5
936	345337,07	2267707,42	16,08
937	345322,04	2267640,33	68,75
938	345325,58	2267634,75	6,62
939	345321,92	2267618,59	16,57
940	345315,78	2267611,92	9,07
941	345300,83	2267545,43	68,15
942	345314,95	2267542,25	14,48
943	345313,85	2267537,37	5
944	345299,73	2267540,55	14,48
945	345295,42	2267521,37	19,66
946	345309,37	2267518,23	14,3
947	345308,28	2267513,35	5
948	345294,32	2267516,49	14,3
949	345292,58	2267508,74	7,94
950	345285,24	2267495,62	15,03
951	345303,02	2267489,90	18,68
952	345301,48	2267485,14	5
953	345282,75	2267491,17	19,69
954	345264,75	2267459,02	36,84

955	345265,11	2267432,23	26,79
956	345288,87	2267432,55	23,76
957	345288,92	2267428,83	3,72
958	345288,62	2267427,55	1,32
959	345265,18	2267427,23	23,44
960	345265,24	2267422,68	4,55
961	345286,06	2267417,88	21,37
962	345284,94	2267413,01	5
963	345264,27	2267417,78	21,2
964	345257,48	2267388,22	30,33
965	345278,07	2267383,49	21,12
966	345276,95	2267378,61	5
967	345256,36	2267383,34	21,12
968	345252,12	2267364,88	18,94
969	345272,63	2267360,12	21,06
970	345271,50	2267355,25	5
971	345251,00	2267360,01	21,05
972	345243,33	2267326,60	34,28
973	345243,09	2267326,36	0,34
974	345269,08	2267303,35	34,7
975	345269,10	2267303,38	0,04
976	345283,54	2267290,20	19,55
977	345292,38	2267286,34	9,65
978	345314,84	2267262,83	32,52
979	345348,11	2267233,56	44,31
980	345351,14	2267236,98	4,56
981	345357,36	2267263,85	27,58
982	345354,14	2267264,59	3,31
983	345355,26	2267269,46	5
984	345358,48	2267268,72	3,31
985	345362,99	2267288,19	19,99
986	345359,41	2267289,02	3,67
987	345360,54	2267293,89	5
988	345364,12	2267293,06	3,67
989	345375,05	2267340,27	48,46
990	345371,69	2267341,04	3,45
991	345372,82	2267345,91	5
992	345376,18	2267345,14	3,45
993	345386,19	2267388,38	44,38
994	345392,03	2267414,27	26,54
995	345388,68	2267415,03	3,43
996	345389,79	2267419,90	5
997	345393,13	2267419,15	3,42
998	345400,63	2267452,39	34,08
999	345402,74	2267461,33	9,19
1000	345399,61	2267462,08	3,22
1001	345400,77	2267466,95	5
1002	345403,89	2267466,20	3,2

1003	345409,27	2267489,04	23,47
1004	345406,40	2267489,72	2,96
1005	345407,55	2267494,59	5
1006	345410,42	2267493,91	2,95
1007	345414,34	2267510,51	17,06
1008	345411,36	2267511,21	3,06
1009	345412,51	2267516,08	5
1010	345415,49	2267515,37	3,06
1011	345420,06	2267534,75	19,91
1012	345416,71	2267535,54	3,44
1013	345417,86	2267540,41	5
1014	345421,20	2267539,62	3,44
1015	345421,63	2267541,42	1,85
1016	345427,34	2267544,99	6,74
1017	345429,47	2267554,31	9,56
1018	345424,40	2267559,87	7,52
1019	345424,93	2267562,06	2,25
1020	345422,97	2267562,52	2,01
1021	345424,13	2267567,39	5
1022	345426,09	2267566,92	2,01
1023	345437,57	2267615,10	49,53
1024	345435,80	2267615,50	1,81
1025	345436,90	2267620,38	5
1026	345438,73	2267619,96	1,87
1027	345443,39	2267639,50	20,08
1028	345446,47	2267656,25	17,04
1029	345445,13	2267656,56	1,38
1030	345446,25	2267661,44	5
1031	345447,37	2267661,18	1,16
1032	345447,75	2267663,23	2,09
1033	345452,68	2267682,32	19,72
1034	345451,17	2267682,66	1,54
1035	345452,30	2267687,54	5
1036	345453,92	2267687,16	1,67
1037	345457,70	2267701,79	15,1
1038	345455,83	2267702,22	1,92
1039	345456,95	2267707,09	5
1040	345458,95	2267706,63	2,05
1041	345464,78	2267729,26	23,37
1042	345466,76	2267738,08	9,04
1043	345464,23	2267738,66	2,6
1044	345465,35	2267743,53	5
1045	345467,86	2267742,96	2,57
1046	345492,15	2267851,34	111,08
1047	345490,56	2267851,71	1,64
1048	345491,67	2267856,58	5
1049	345493,24	2267856,22	1,61
1050	345495,54	2267866,45	10,48

1051	345493,87	2267866,83	1,71
1052	345494,99	2267871,70	5
1053	345496,63	2267871,33	1,68
1054	345501,67	2267893,82	23,05
1055	345501,97	2267895,16	1,38
1056	345385,03	2267921,38	119,84
912	345384,57	2267919,31	2,12
1057	345213,35	2267677,84	
1058	345204,05	2267638,91	40,03
1059	345209,04	2267637,71	5,13
1060	345207,88	2267632,85	5
1061	345202,89	2267634,04	5,13
1062	345181,96	2267546,40	90,11
1063	345187,32	2267545,12	5,5
1064	345186,16	2267540,26	5
1065	345180,80	2267541,54	5,5
1066	345151,20	2267417,55	127,47
1067	345191,06	2267379,57	55,06
1068	345231,84	2267336,33	59,44
1069	345234,91	2267333,60	4,11
1070	345235,36	2267333,21	0,6
1071	345236,49	2267332,21	1,51
1072	345238,98	2267330,00	3,33
1073	345260,24	2267422,56	94,97
1074	345259,74	2267460,29	37,74
1075	345287,78	2267510,40	57,42
1076	345282,80	2267511,52	5,1
1077	345283,90	2267516,40	5
1078	345288,92	2267515,27	5,15
1079	345304,22	2267583,29	69,72
1080	345299,78	2267584,29	4,55
1081	345300,88	2267589,17	5
1082	345305,31	2267588,17	4,55
1083	345309,95	2267608,79	21,13
1084	345305,82	2267609,71	4,23
1085	345306,92	2267614,59	5
1086	345311,05	2267613,66	4,23
1087	345311,19	2267614,32	0,67
1088	345317,34	2267620,99	9,07
1089	345320,24	2267633,82	13,16
1090	345316,70	2267639,41	6,61
1091	345316,71	2267639,44	0,04
1092	345312,93	2267640,30	3,88
1093	345314,02	2267645,17	5
1094	345317,81	2267644,32	3,88
1095	345321,30	2267659,91	15,98
1096	345317,67	2267660,73	3,72

1097	345318,77	2267665,61	5
1098	345322,39	2267664,79	3,71
1099	345337,78	2267733,43	70,34
1100	345334,72	2267734,11	3,13
1101	345335,82	2267738,99	5
1102	345338,87	2267738,31	3,13
1103	345343,22	2267757,71	19,89
1104	345340,37	2267758,36	2,92
1105	345341,47	2267763,23	5
1106	345344,32	2267762,59	2,92
1107	345348,65	2267781,93	19,81
1108	345345,98	2267782,55	2,74
1109	345347,11	2267787,42	5
1110	345349,74	2267786,81	2,71
1111	345354,01	2267805,84	19,5
1112	345351,54	2267806,39	2,53
1113	345352,64	2267811,27	5
1114	345355,10	2267810,72	2,53
1115	345358,06	2267823,93	13,54
1116	345355,75	2267824,45	2,37
1117	345356,85	2267829,33	5
1118	345359,16	2267828,81	2,36
1119	345375,97	2267903,79	76,84
1120	345374,24	2267904,17	1,77
1121	345375,34	2267909,05	5
1122	345377,06	2267908,66	1,77
1123	345379,69	2267920,40	12,03
1124	345380,02	2267921,88	1,51
1125	345380,16	2267922,48	0,61
1126	345377,69	2267923,03	2,53
1127	345367,81	2267926,03	10,33
1128	345361,85	2267927,63	6,17
1129	345298,86	2267941,88	64,58
1130	345272,42	2267925,21	31,26
1131	345272,25	2267924,51	0,72
1132	345271,76	2267922,46	2,11
1133	345267,76	2267905,70	17,24
1134	345271,11	2267904,89	3,45
1135	345269,95	2267900,03	5
1136	345266,60	2267900,83	3,45
1137	345261,26	2267878,48	22,98
1138	345264,79	2267877,64	3,63
1139	345263,63	2267872,77	5
1140	345260,10	2267873,62	3,63
1141	345251,12	2267836,00	38,68
1142	345254,91	2267835,09	3,9
1143	345253,75	2267830,23	5
1144	345249,96	2267831,13	3,9

1145	345227,73	2267738,07	95,67
1146	345232,08	2267737,04	4,47
1147	345230,92	2267732,17	5
1148	345226,57	2267733,21	4,47
1149	345214,51	2267682,71	51,93
1150	345219,24	2267681,58	4,86
1151	345218,07	2267676,71	5
1057	345213,35	2267677,84	4,86