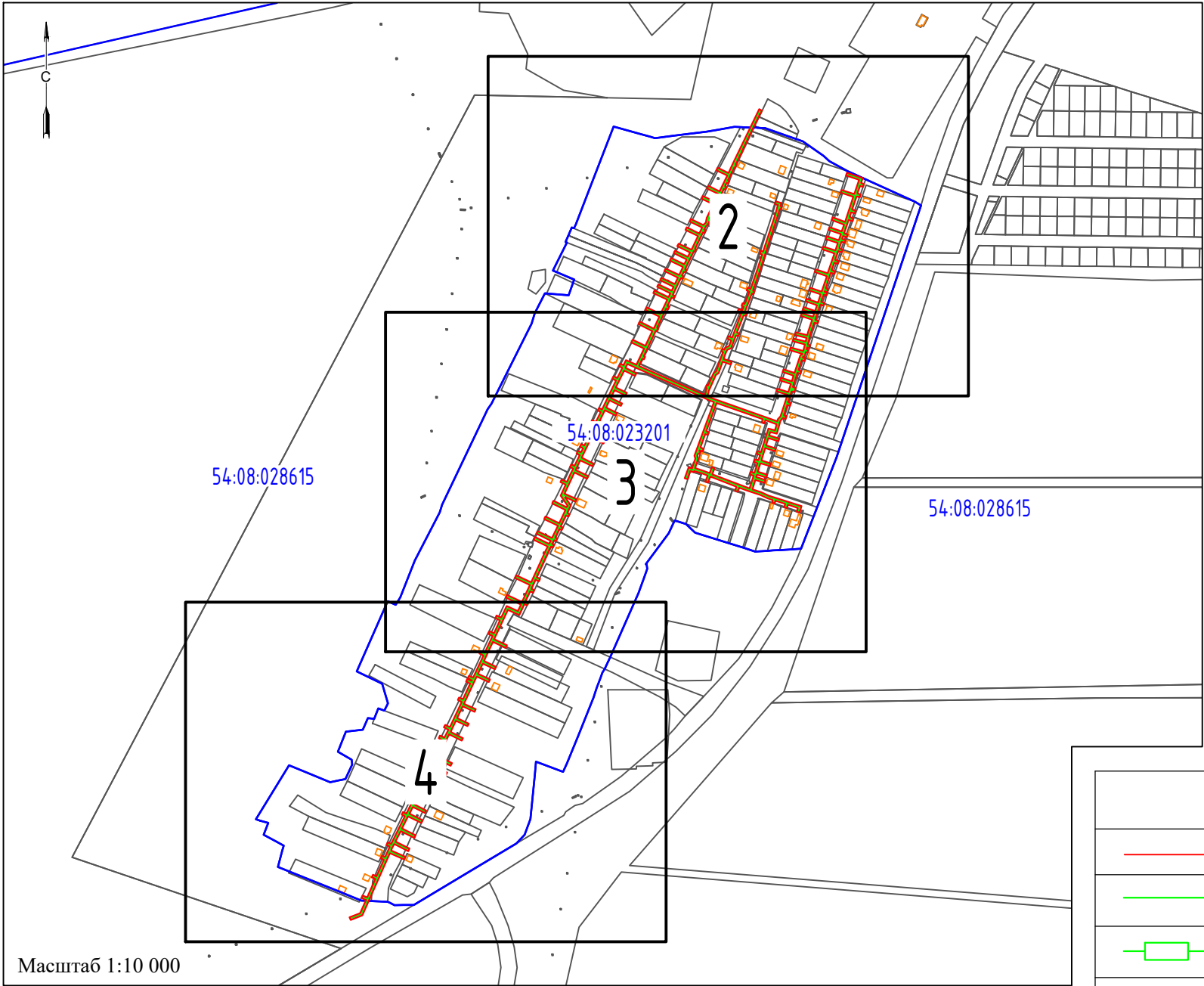


Схема расположения границ публичного сервитута  
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»  
«Распределительный газопровод п. Красносельский» (код объекта ГРО\_54/ВП61)

1

12.03.2025 .

683-



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 п. Красносельский» (код объекта ГРО\_54/ВП61)



Каталог координат			
Система координат - МСК 54 зона 2			
Общая площадь 26489 кв.м			
№ точки	X	Y	Длина, м
1	340108,60	2268014,09	
2	340085,74	2268003,93	25,01
3	340078,55	2267985,54	19,75
4	340073,89	2267987,36	5
5	340081,84	2268007,67	21,8
6	340190,50	2268055,94	118,91
7	340179,50	2268081,22	27,57
8	340184,09	2268083,21	5
9	340195,07	2268057,97	27,53
10	340199,56	2268059,97	4,9
11	340206,50	2268063,46	7,77
12	340194,13	2268088,04	27,52
13	340198,60	2268090,28	5
14	340210,96	2268065,70	27,52
15	340229,29	2268074,92	20,51
16	340217,34	2268098,67	26,59
17	340221,81	2268100,92	5
18	340233,76	2268077,17	26,59
19	340255,13	2268087,92	23,93
20	340243,56	2268110,93	25,76
21	340248,02	2268113,18	5
22	340259,60	2268090,17	25,76
23	340271,47	2268096,14	13,29
24	340260,76	2268117,42	23,83
25	340265,23	2268119,67	5
26	340275,94	2268098,38	23,83
27	340291,99	2268106,46	17,98
28	340281,36	2268127,61	23,68
29	340285,82	2268129,86	5
30	340296,46	2268108,71	23,68
31	340316,27	2268118,67	22,17
32	340305,52	2268140,04	23,92
33	340309,96	2268142,34	5
34	340320,74	2268120,92	23,98
35	340339,05	2268130,13	20,5
36	340327,09	2268153,89	26,6
37	340331,56	2268156,14	5
38	340343,51	2268132,38	26,6
39	340355,64	2268138,48	13,58
40	340343,62	2268162,37	26,75
41	340348,09	2268164,62	5
42	340360,11	2268140,72	26,75
43	340398,25	2268159,91	42,7
44	340387,31	2268181,66	24,35

45	340391,78	2268183,91	5
46	340402,72	2268162,16	24,35
47	340410,82	2268166,23	9,07
48	340422,23	2268171,59	12,6
49	340412,66	2268191,95	22,5
50	340417,18	2268194,08	5
51	340426,75	2268173,72	22,5
52	340447,45	2268183,45	22,87
53	340437,95	2268204,25	22,87
54	340442,50	2268206,33	5
55	340451,97	2268185,58	22,81
56	340499,73	2268208,04	52,78
57	340489,85	2268229,06	23,22
58	340494,38	2268231,18	5
59	340504,26	2268210,17	23,22
60	340522,14	2268218,58	19,76
61	340512,23	2268239,65	23,29
62	340516,76	2268241,78	5
63	340526,67	2268220,70	23,29
64	340560,25	2268236,50	37,11
65	340549,70	2268258,92	24,78
66	340554,23	2268261,05	5
67	340564,78	2268238,62	24,78
68	340616,18	2268262,79	56,8
69	340607,16	2268282,31	21,5
70	340626,33	2268291,17	21,12
71	340624,06	2268296,10	5,42
72	340628,55	2268298,30	5
73	340630,86	2268293,27	5,54
74	340648,54	2268301,44	19,47
75	340646,22	2268306,45	5,52
76	340650,76	2268308,55	5
77	340653,08	2268303,54	5,52
78	340668,87	2268310,85	17,4
79	340666,04	2268316,97	6,75
80	340670,58	2268319,07	5
81	340673,41	2268312,95	6,75
82	340718,36	2268333,73	49,52
83	340727,00	2268337,93	9,6
84	340725,41	2268341,18	3,62
85	340729,91	2268343,37	5
86	340731,49	2268340,11	3,62
87	340737,96	2268343,26	7,19
88	340736,34	2268346,59	3,71
89	340740,84	2268348,78	5
90	340742,46	2268345,44	3,71
91	340757,54	2268352,77	16,76
92	340755,72	2268356,50	4,15

93	340760,21	2268358,72	5
94	340762,04	2268354,95	4,19
95	340781,38	2268364,35	21,51
96	340779,43	2268368,38	4,48
97	340783,92	2268370,57	5
98	340785,88	2268366,54	4,48
99	340798,60	2268372,72	14,14
100	340813,68	2268362,33	18,31
101	340805,26	2268380,81	20,31
102	340809,81	2268382,88	5
103	340819,40	2268361,83	23,13
104	340851,17	2268376,30	34,91
105	340856,36	2268378,83	5,77
106	340845,62	2268400,83	24,48
107	340850,06	2268403,13	5
108	340860,85	2268381,03	24,6
109	340877,75	2268389,28	18,81
110	340867,41	2268410,46	23,57
111	340871,90	2268412,66	5
112	340882,25	2268391,48	23,57
113	340917,36	2268408,62	39,07
114	340907,00	2268429,82	23,59
115	340911,50	2268432,01	5
116	340921,85	2268410,82	23,59
117	340941,91	2268420,61	22,33
118	340932,52	2268439,84	21,4
119	340937,02	2268442,03	5
120	340946,41	2268422,81	21,4
121	340965,45	2268432,11	21,19
122	340956,13	2268451,19	21,23
123	340960,62	2268453,38	5
124	340969,94	2268434,30	21,23
125	340982,55	2268440,46	14,03
126	340972,92	2268460,19	21,96
127	340977,41	2268462,39	5
128	340987,05	2268442,66	21,96
129	341000,69	2268449,32	15,18
130	340991,33	2268468,48	21,33
131	340995,82	2268470,68	5
132	341005,18	2268451,51	21,33
133	341034,89	2268466,02	33,06
134	341025,64	2268484,96	21,08
135	341030,13	2268487,16	5
136	341039,38	2268468,21	21,08
137	341046,30	2268471,59	7,69
138	340981,87	2268617,43	159,43
139	340979,84	2268623,16	6,08
140	340885,90	2268588,77	100,03

141	340880,47	2268590,44	5,69
142	340863,43	2268584,77	17,96
143	340865,48	2268578,62	6,48
144	340846,39	2268571,99	20,21
145	340844,65	2268577,00	5,3
146	340849,37	2268578,64	5
147	340849,47	2268578,36	0,3
148	340859,18	2268581,72	10,27
149	340857,11	2268587,93	6,54
150	340859,27	2268588,65	2,28
151	340854,63	2268602,56	14,66
152	340851,01	2268612,05	10,16
153	340840,57	2268608,06	11,18
154	340838,79	2268612,73	5
155	340849,23	2268616,72	11,18
156	340831,68	2268662,63	49,15
157	340824,63	2268659,94	7,55
158	340822,85	2268664,61	5
159	340829,90	2268667,30	7,55
160	340824,17	2268682,31	16,07
161	340817,28	2268704,37	23,11
162	340811,25	2268717,12	14,1
163	340808,43	2268726,07	9,38
164	340803,83	2268724,62	4,82
165	340802,32	2268729,39	5
166	340806,92	2268730,84	4,82
167	340801,53	2268747,90	17,89
168	340795,85	2268746,11	5,96
169	340794,35	2268750,88	5
170	340800,03	2268752,67	5,96
171	340794,50	2268770,17	18,36
172	340787,75	2268768,04	7,08
173	340786,25	2268772,81	5
174	340797,76	2268776,45	12,08
175	340815,92	2268718,95	60,3
176	340821,95	2268706,19	14,11
177	340826,91	2268690,30	16,64
178	340843,57	2268695,50	17,45
179	340838,45	2268711,91	17,19
180	340843,22	2268713,40	5
181	340848,35	2268696,99	17,19
182	340852,85	2268698,39	4,71
183	340847,81	2268714,53	16,91
184	340852,58	2268716,02	5
185	340857,62	2268699,88	16,91
186	340872,77	2268704,60	15,87
187	340867,59	2268721,18	17,37
188	340872,36	2268722,67	5



189	340877,54	2268706,09	17,38
190	340899,12	2268712,81	22,6
191	340893,78	2268729,91	17,91
192	340898,55	2268731,40	5
193	340903,89	2268714,30	17,92
194	340916,66	2268718,28	13,37
195	340911,24	2268735,62	18,17
196	340916,01	2268737,12	5
197	340921,43	2268719,77	18,17
198	340927,30	2268721,60	6,15
199	340924,15	2268733,38	12,2
200	340947,07	2268739,51	23,73
201	340951,78	2268743,62	6,24
202	340950,22	2268748,47	5,09
203	340954,98	2268749,99	5
204	340956,45	2268745,43	4,79
205	340974,67	2268751,27	19,14
206	340973,13	2268756,08	5,06
207	340977,89	2268757,60	5
208	340979,43	2268752,79	5,06
209	340998,45	2268758,88	19,97
210	340996,86	2268763,85	5,22
211	341001,62	2268765,37	5
212	341001,64	2268765,32	0,05
213	341004,52	2268766,24	3,03
214	341006,10	2268761,33	5,16
215	341026,59	2268767,89	21,52
216	341030,77	2268769,28	4,4
217	341029,05	2268774,42	5,41
218	341033,79	2268776,00	5
219	341035,51	2268770,87	5,41
220	341052,86	2268776,68	18,29
221	341051,22	2268781,56	5,15
222	341055,96	2268783,15	5
223	341057,60	2268778,26	5,15
224	341057,69	2268778,29	0,09
225	341059,43	2268781,96	4,06
226	341066,98	2268783,90	7,8
227	341066,22	2268786,86	3,06
228	341071,07	2268788,10	5
229	341071,82	2268785,15	3,05
230	341075,21	2268786,02	3,5
231	341074,23	2268789,84	3,95
232	341079,07	2268791,09	5
233	341080,05	2268787,26	3,95
234	341099,21	2268792,19	19,79
235	341118,79	2268798,75	20,65
236	341116,95	2268804,25	5,81

237	341121,69	2268805,84	5
238	341123,53	2268800,33	5,81
239	341150,27	2268809,28	28,19
240	341148,34	2268815,05	6,09
241	341153,08	2268816,64	5
242	341155,01	2268810,87	6,09
243	341167,83	2268815,16	13,52
244	341166,21	2268820,03	5,13
245	341171,08	2268821,21	5,02
246	341172,58	2268816,75	4,71
247	341173,60	2268817,09	1,08
248	341172,10	2268821,56	4,71
249	341176,84	2268823,14	5
250	341178,34	2268818,68	4,71
251	341205,63	2268827,81	28,78
252	341203,66	2268833,69	6,2
253	341208,40	2268835,28	5
254	341210,37	2268829,40	6,2
255	341223,46	2268833,78	13,8
256	341221,40	2268839,93	6,48
257	341226,14	2268841,51	5
258	341228,20	2268835,37	6,48
259	341243,99	2268840,65	16,66
260	341241,89	2268846,94	6,64
261	341246,63	2268848,53	5
262	341248,73	2268842,24	6,64
263	341260,17	2268846,07	12,06
264	341258,11	2268852,23	6,5
265	341262,85	2268853,82	5
266	341264,92	2268847,66	6,5
267	341270,11	2268849,40	5,48
268	341268,06	2268855,54	6,48
269	341272,80	2268857,13	5
270	341274,85	2268850,98	6,48
271	341298,44	2268858,88	24,88
272	341296,19	2268865,60	7,09
273	341300,94	2268867,19	5
274	341303,19	2268860,47	7,09
275	341311,78	2268863,34	9,06
276	341309,69	2268869,58	6,58
277	341314,43	2268871,17	5
278	341316,52	2268864,93	6,58
279	341339,74	2268872,70	24,49
280	341337,88	2268878,24	5,84
281	341342,63	2268879,82	5
282	341344,48	2268874,29	5,84
283	341357,98	2268878,81	14,24
284	341356,30	2268883,84	5,31

285	341361,04	2268885,43	5
286	341362,72	2268880,39	5,31
287	341371,54	2268883,34	9,29
288	341380,67	2268856,05	28,78
289	341375,93	2268854,46	5
290	341368,38	2268877,02	23,78
291	341343,33	2268868,63	26,42
292	341350,79	2268846,35	23,5
293	341346,05	2268844,76	5
294	341338,59	2268867,04	23,5
295	341294,91	2268852,42	46,07
296	341302,65	2268830,88	22,89
297	341297,94	2268829,19	5
298	341290,17	2268850,83	23
299	341278,31	2268846,87	12,5
300	341285,52	2268825,31	22,73
301	341280,78	2268823,73	5
302	341273,57	2268845,28	22,73
303	341262,47	2268841,56	11,71
304	341269,54	2268820,42	22,29
305	341264,80	2268818,83	5
306	341257,73	2268839,98	22,29
307	341244,56	2268835,57	13,88
308	341251,61	2268814,51	22,21
309	341246,87	2268812,92	5
310	341239,82	2268833,98	22,21
311	341204,81	2268822,26	36,92
312	341211,88	2268801,14	22,28
313	341207,14	2268799,55	5
314	341200,07	2268820,68	22,28
315	341172,74	2268811,53	28,81
316	341179,60	2268791,03	21,62
317	341174,86	2268789,44	5
318	341168,00	2268809,94	21,62
319	341153,91	2268805,23	14,86
320	341160,68	2268784,99	21,34
321	341155,94	2268783,41	5
322	341149,17	2268803,64	21,34
323	341138,89	2268800,20	10,84
324	341145,61	2268780,12	21,17
325	341140,87	2268778,54	5
326	341134,15	2268798,61	21,17
327	341128,57	2268796,75	5,88
328	341135,24	2268776,82	21,01
329	341130,50	2268775,23	5
330	341123,83	2268795,16	21,01
331	341100,63	2268787,39	24,46
332	341096,58	2268786,35	4,19



333	341101,75	2268766,24	20,77
334	341096,91	2268765,00	5
335	341091,74	2268785,11	20,77
336	341085,37	2268783,47	6,57
337	341090,73	2268762,61	21,53
338	341085,89	2268761,37	5
339	341080,53	2268782,22	21,53
340	341068,97	2268779,25	11,93
341	341075,03	2268757,33	22,74
342	341070,22	2268756,00	5
343	341064,13	2268778,01	22,83
344	341062,94	2268777,70	1,23
345	341061,29	2268774,23	3,85
346	341034,73	2268765,33	28,01
347	341030,54	2268763,93	4,42
348	341036,86	2268745,05	19,92
349	341032,12	2268743,46	5
350	341025,78	2268762,38	19,95
351	341016,21	2268759,31	10,06
352	341022,25	2268740,43	19,82
353	341017,49	2268738,91	5
354	341011,44	2268757,79	19,82
355	340997,03	2268753,17	15,14
356	341003,10	2268734,21	19,91
357	340998,34	2268732,68	5
358	340992,26	2268751,65	19,91
359	340954,86	2268739,67	39,28
360	340949,49	2268734,98	7,13
361	340945,81	2268734,00	3,8
362	340986,52	2268619,28	121,73
363	340990,10	2268611,17	8,86
364	340995,43	2268613,53	5,83
365	340998,95	2268613,86	3,53
366	341027,28	2268626,71	31,11
367	341030,11	2268631,13	5,25
368	341050,43	2268638,50	21,61
369	341045,36	2268652,46	14,85
370	341050,06	2268654,17	5
371	341055,13	2268640,21	14,85
372	341064,70	2268643,68	10,19
373	341071,22	2268646,63	7,15
374	341073,78	2268653,24	7,08
375	341096,37	2268661,76	24,14
376	341094,89	2268665,67	4,19
377	341099,57	2268667,44	5
378	341101,04	2268663,52	4,19
379	341131,88	2268675,14	32,95
380	341130,62	2268678,49	3,58

381	341135,30	2268680,25	5
382	341136,56	2268676,91	3,58
383	341169,80	2268689,44	35,52
384	341168,76	2268692,20	2,95
385	341173,43	2268693,96	5
386	341174,47	2268691,20	2,95
387	341177,85	2268692,48	3,6
388	341209,83	2268703,56	33,85
389	341304,84	2268734,43	99,9
390	341317,26	2268738,19	12,98
391	341316,65	2268740,20	2,1
392	341321,44	2268741,64	5
393	341322,05	2268739,63	2,1
394	341327,72	2268741,35	5,93
395	341330,76	2268731,31	10,49
396	341325,97	2268729,86	5
397	341324,38	2268735,12	5,49
398	341306,34	2268729,66	18,86
399	341242,80	2268709,01	66,81
400	341244,20	2268704,69	4,54
401	341239,45	2268703,15	5
402	341238,04	2268707,47	4,54
403	341211,42	2268698,82	27,99
404	341179,55	2268687,77	33,73
405	341177,64	2268687,05	2,04
406	341179,44	2268682,27	5,11
407	341174,77	2268680,51	5
408	341172,96	2268685,29	5,11
409	341151,18	2268677,08	23,28
410	341152,61	2268673,29	4,05
411	341147,93	2268671,53	5
412	341146,50	2268675,31	4,05
413	341140,06	2268672,89	6,88
414	341142,49	2268666,46	6,87
415	341137,81	2268664,69	5
416	341135,38	2268671,12	6,87
417	341092,34	2268654,90	46
418	341094,91	2268648,08	7,29
419	341090,24	2268646,31	5
420	341087,66	2268653,13	7,29
421	341077,63	2268649,35	10,72
422	341075,14	2268642,92	6,89
423	341071,39	2268641,22	4,13
424	341072,90	2268637,88	3,66
425	341068,34	2268635,82	5
426	341066,83	2268639,15	3,66
427	341066,59	2268639,05	0,26
428	341033,41	2268627,01	35,3

429	341030,70	2268622,77	5,03
430	341008,39	2268612,65	24,5
431	341009,44	2268610,34	2,54
432	341004,88	2268608,27	5
433	341003,84	2268610,59	2,54
434	341000,25	2268608,96	3,94
435	340996,71	2268608,63	3,56
436	340992,12	2268606,60	5,01
437	341042,75	2268492,00	125,28
438	341055,58	2268498,10	14,21
439	341054,43	2268500,51	2,66
440	341058,94	2268502,66	5
441	341060,10	2268500,25	2,67
442	341104,61	2268521,42	49,29
443	341103,70	2268523,33	2,12
444	341108,14	2268525,64	5
445	341109,13	2268523,57	2,29
446	341143,26	2268539,81	37,8
447	341141,89	2268542,68	3,19
448	341146,41	2268544,83	5
449	341147,78	2268541,95	3,19
450	341162,52	2268548,96	16,32
451	341160,89	2268552,39	3,79
452	341165,41	2268554,53	5
453	341167,03	2268551,12	3,78
454	341170,03	2268552,55	3,33
455	341196,48	2268565,32	29,37
456	341195,26	2268567,84	2,8
457	341199,76	2268570,01	5
458	341200,98	2268567,49	2,8
459	341207,65	2268570,70	7,4
460	341206,64	2268572,79	2,32
461	341211,14	2268574,96	5
462	341212,15	2268572,88	2,32
463	341243,38	2268587,95	34,68
464	341242,51	2268589,75	2
465	341247,01	2268591,93	5
466	341247,88	2268590,12	2
467	341276,73	2268604,05	32,03
468	341275,51	2268606,57	2,81
469	341280,01	2268608,75	5
470	341281,23	2268606,22	2,81
471	341287,13	2268609,07	6,55
472	341291,03	2268613,18	5,67
473	341295,30	2268614,20	4,39
474	341294,79	2268616,38	2,24
475	341296,66	2268617,28	2,08
476	341299,55	2268617,97	2,97



477	341300,17	2268615,36	2,67
478	341300,19	2268615,37	0,02
479	341328,13	2268628,86	31,03
480	341326,89	2268631,42	2,85
481	341331,40	2268633,59	5
482	341332,63	2268631,03	2,85
483	341334,01	2268631,69	1,53
484	341332,79	2268634,22	2,8
485	341337,30	2268636,39	5
486	341338,52	2268633,87	2,8
487	341352,43	2268640,58	15,45
488	341351,33	2268642,86	2,53
489	341355,83	2268645,03	5
490	341356,93	2268642,75	2,53
491	341363,15	2268645,76	6,9
492	341362,07	2268647,99	2,48
493	341366,57	2268650,17	5
494	341367,65	2268647,93	2,48
495	341375,91	2268651,92	9,17
496	341390,52	2268658,97	16,22
497	341389,76	2268660,55	1,75
498	341394,27	2268662,71	5
499	341395,03	2268661,14	1,75
500	341413,78	2268670,16	20,81
501	341413,56	2268670,61	0,5
502	341418,07	2268672,78	5
503	341418,29	2268672,33	0,5
504	341485,19	2268704,53	74,25
505	341484,95	2268705,03	0,55
506	341489,46	2268707,19	5
507	341491,87	2268702,19	5,55
508	341394,94	2268655,55	107,56
509	341380,34	2268648,50	16,22
510	341389,41	2268629,69	20,88
511	341384,91	2268627,52	5
512	341375,83	2268646,33	20,88
513	341348,21	2268632,99	30,67
514	341357,73	2268613,27	21,9
515	341353,23	2268611,09	5
516	341343,71	2268630,82	21,9
517	341330,09	2268624,25	15,12
518	341340,00	2268603,73	22,79
519	341335,49	2268601,55	5
520	341325,59	2268622,08	22,79
521	341301,87	2268610,63	26,33
522	341293,64	2268608,66	8,46
523	341290,13	2268604,96	5,1
524	341289,33	2268604,57	0,89

525	341299,88	2268582,71	24,27
526	341295,37	2268580,54	5
527	341284,82	2268602,40	24,27
528	341274,60	2268597,47	11,35
529	341285,26	2268575,39	24,52
530	341280,75	2268573,21	5
531	341270,10	2268595,29	24,52
532	341245,97	2268583,65	26,79
533	341256,80	2268561,23	24,9
534	341252,29	2268559,05	5
535	341241,47	2268581,48	24,9
536	341233,62	2268577,69	8,72
537	341244,46	2268555,23	24,93
538	341240,04	2268552,89	5
539	341229,12	2268575,52	25,13
540	341220,46	2268571,34	9,61
541	341231,54	2268548,38	25,5
542	341227,12	2268546,04	5
543	341215,96	2268569,16	25,68
544	341201,80	2268562,33	15,71
545	341213,20	2268538,73	26,21
546	341208,67	2268536,61	5
547	341197,30	2268560,16	26,15
548	341185,76	2268554,59	12,82
549	341197,06	2268531,18	26
550	341192,52	2268529,07	5
551	341181,26	2268552,42	25,93
552	341174,44	2268549,13	7,57
553	341185,59	2268525,67	25,97
554	341181,08	2268523,53	5
555	341169,93	2268546,96	25,95
556	341166,92	2268545,52	3,33
557	341163,26	2268543,78	4,06
558	341174,93	2268519,24	27,17
559	341170,41	2268517,10	5
560	341158,74	2268541,63	27,17
561	341133,65	2268529,70	27,79
562	341145,39	2268505,02	27,33
563	341140,87	2268502,87	5
564	341129,13	2268527,55	27,33
565	341108,23	2268517,61	23,15
566	341120,42	2268493,43	27,08
567	341115,96	2268491,18	5
568	341103,71	2268515,46	27,2
569	341077,92	2268503,19	28,57
570	341088,58	2268480,77	24,83
571	341084,10	2268478,55	5
572	341073,40	2268501,04	24,91

573	341044,77	2268487,42	31,71
574	341052,81	2268469,21	19,91
575	341044,05	2268464,93	9,75
576	341046,84	2268459,22	6,35
577	341042,35	2268457,03	5
578	341039,56	2268462,74	6,35
579	341021,77	2268454,05	19,79
580	341024,96	2268447,53	7,25
581	341020,51	2268445,24	5
582	341017,28	2268451,86	7,36
583	340966,71	2268427,16	56,28
584	340969,22	2268422,00	5,74
585	340964,73	2268419,81	5
586	340962,21	2268424,96	5,74
587	340944,70	2268416,41	19,49
588	340947,84	2268409,97	7,17
589	340943,35	2268407,78	5
590	340940,21	2268414,22	7,17
591	340903,44	2268396,26	40,92
592	340905,99	2268391,03	5,82
593	340901,50	2268388,84	5
594	340898,94	2268394,07	5,82
595	340891,52	2268390,44	8,27
596	340894,12	2268385,10	5,94
597	340889,63	2268382,90	5
598	340887,02	2268388,24	5,94
599	340867,82	2268378,87	21,37
600	340870,46	2268373,46	6,02
601	340866,01	2268371,18	5
602	340863,33	2268376,67	6,12
603	340853,31	2268371,78	11,15
604	340839,85	2268365,65	14,78
605	340843,97	2268356,62	9,92
606	340839,42	2268354,55	5
607	340835,30	2268363,58	9,92
608	340815,89	2268354,73	21,34
609	340798,17	2268366,95	21,52
610	340795,46	2268365,63	3,01
611	340806,92	2268342,05	26,22
612	340802,42	2268339,86	5
613	340790,96	2268363,45	26,22
614	340767,77	2268352,18	25,79
615	340779,42	2268328,18	26,67
616	340774,93	2268326,00	5
617	340763,27	2268349,99	26,67
618	340741,71	2268339,52	23,97
619	340753,82	2268314,59	27,72
620	340749,33	2268312,40	5



621	340737,21	2268337,33	27,72
622	340731,45	2268334,53	6,41
623	340743,46	2268309,80	27,49
624	340738,97	2268307,62	5
625	340726,95	2268332,35	27,49
626	340720,50	2268329,21	7,17
627	340664,30	2268303,22	61,91
628	340676,41	2268277,03	28,86
629	340671,88	2268274,93	5
630	340659,76	2268301,13	28,86
631	340629,96	2268287,34	32,84
632	340642,21	2268260,84	29,2
633	340637,68	2268258,74	5
634	340625,42	2268285,24	29,2
635	340613,79	2268279,87	12,81
636	340622,80	2268260,38	21,47
637	340602,41	2268250,79	22,54
638	340606,12	2268242,90	8,72
639	340601,60	2268240,77	5
640	340597,88	2268248,67	8,72
641	340575,15	2268237,98	25,12
642	340578,69	2268230,44	8,33
643	340574,17	2268228,31	5
644	340570,62	2268235,85	8,33
645	340541,10	2268221,96	32,63
646	340544,57	2268214,59	8,15
647	340540,04	2268212,47	5
648	340536,57	2268219,84	8,15
649	340497,56	2268201,49	43,11
650	340500,95	2268194,29	7,95
651	340496,42	2268192,17	5
652	340493,04	2268199,36	7,95
653	340492,02	2268198,89	1,12
654	340495,42	2268191,67	7,98
655	340490,89	2268189,54	5
656	340487,50	2268196,76	7,98
657	340459,73	2268183,70	30,69
658	340462,91	2268176,94	7,48
659	340458,38	2268174,81	5
660	340455,20	2268181,57	7,48
661	340413,01	2268161,73	46,63
662	340411,11	2268160,78	2,13
663	340415,10	2268152,83	8,89
664	340410,64	2268150,58	5
665	340406,64	2268158,53	8,89
666	340392,55	2268151,44	15,78
667	340396,15	2268143,82	8,43
668	340391,63	2268141,69	5

669	340388,08	2268149,19	8,3
670	340353,87	2268131,99	38,29
671	340357,74	2268124,31	8,6
672	340353,27	2268122,06	5
673	340349,41	2268129,74	8,6
674	340320,40	2268115,15	32,47
675	340323,72	2268108,55	7,39
676	340319,26	2268106,30	5
677	340315,93	2268112,91	7,39
678	340285,83	2268097,76	33,7
679	340288,53	2268092,39	6,01
680	340284,06	2268090,15	5
681	340281,36	2268095,52	6,01
682	340259,72	2268084,63	24,23
683	340262,51	2268079,08	6,21
684	340258,04	2268076,84	5
685	340255,25	2268082,38	6,21
686	340206,77	2268058,00	54,27
687	340209,57	2268052,44	6,22
688	340205,10	2268050,19	5
689	340202,30	2268055,75	6,22
690	340201,70	2268055,44	0,68
691	340183,75	2268047,47	19,63
692	340186,10	2268042,20	5,77
693	340181,53	2268040,17	5
694	340179,19	2268045,44	5,77
695	340150,08	2268032,51	31,85
696	340152,79	2268026,41	6,68
697	340148,22	2268024,38	5
698	340145,51	2268030,48	6,68
699	340113,17	2268016,12	35,38
700	340116,62	2268008,36	8,48
701	340112,05	2268006,33	5
1	340108,60	2268014,09	8,48
702	340930,27	2268729,84	
703	340933,37	2268718,26	12
704	340891,85	2268705,31	43,49
705	340893,74	2268699,26	6,34
706	340888,97	2268697,77	5
707	340887,08	2268703,82	6,34
708	340877,55	2268700,85	9,98
709	340879,49	2268694,63	6,51
710	340874,72	2268693,14	5
711	340872,78	2268699,37	6,52
712	340855,67	2268694,03	17,92
713	340857,71	2268687,50	6,84
714	340852,94	2268686,01	5

715	340850,90	2268692,55	6,84
716	340828,40	2268685,53	23,57
717	340828,89	2268683,95	1,65
718	340853,31	2268620,04	68,42
719	340863,90	2268624,08	11,33
720	340865,68	2268619,41	5
721	340855,09	2268615,37	11,33
722	340859,34	2268604,24	11,91
723	340864,01	2268590,23	14,77
724	340880,41	2268595,69	17,28
725	340885,77	2268594,04	5,6
726	340890,08	2268595,62	4,6
727	340889,09	2268598,35	2,9
728	340893,23	2268599,86	4,41
729	340893,81	2268599,98	0,6
730	340894,78	2268597,34	2,81
731	340895,57	2268597,63	0,84
732	340893,48	2268603,32	6,06
733	340898,18	2268605,04	5
734	340900,26	2268599,35	6,06
735	340923,84	2268607,98	25,11
736	340922,22	2268612,35	4,66
737	340926,90	2268614,09	5
738	340928,53	2268609,70	4,68
739	340978,17	2268627,87	52,85
740	340949,56	2268708,49	85,54
741	340944,16	2268706,57	5,73
742	340942,49	2268711,29	5
743	340947,89	2268713,20	5,73
744	340940,97	2268732,70	20,69
702	340930,27	2268729,84	11,07