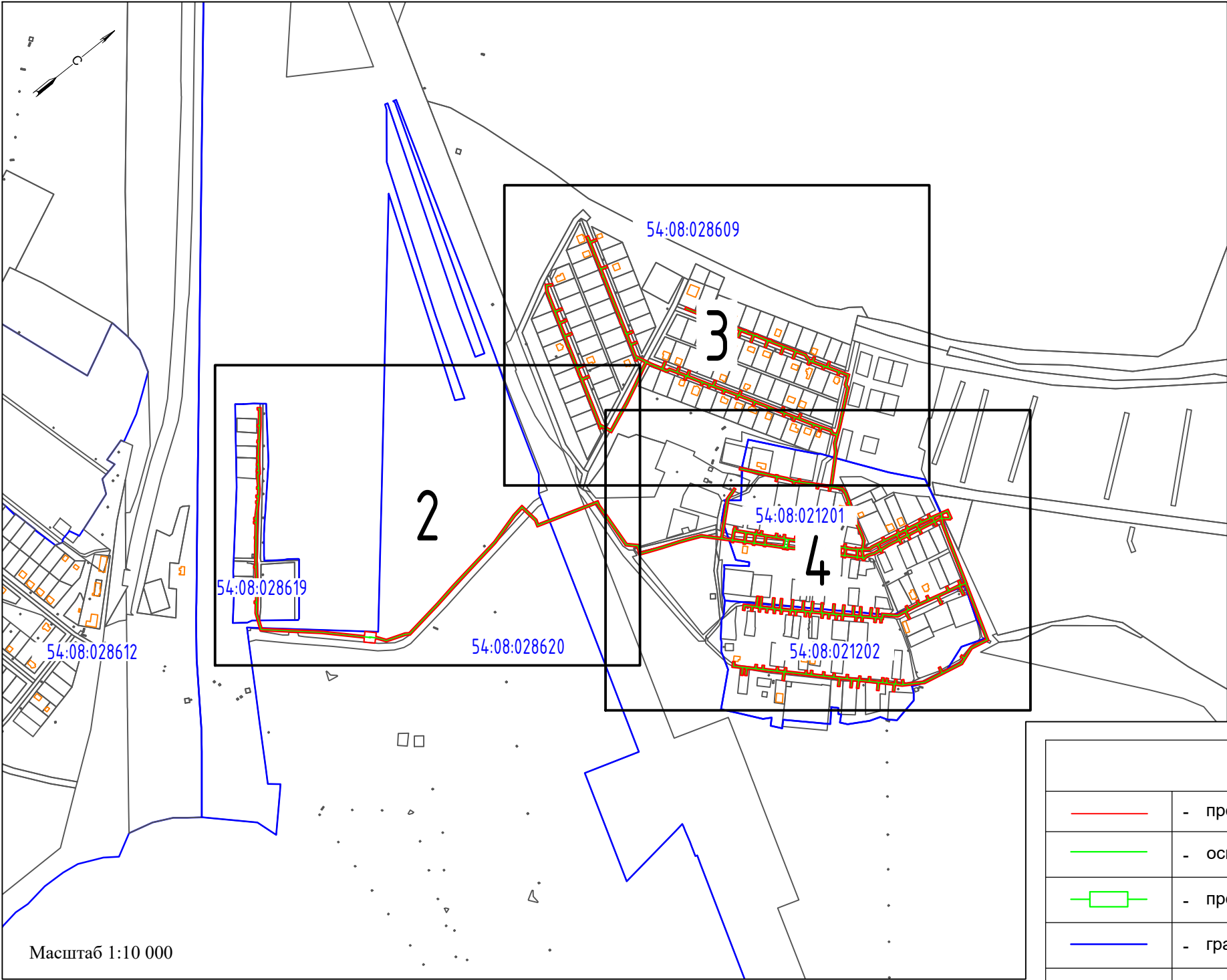


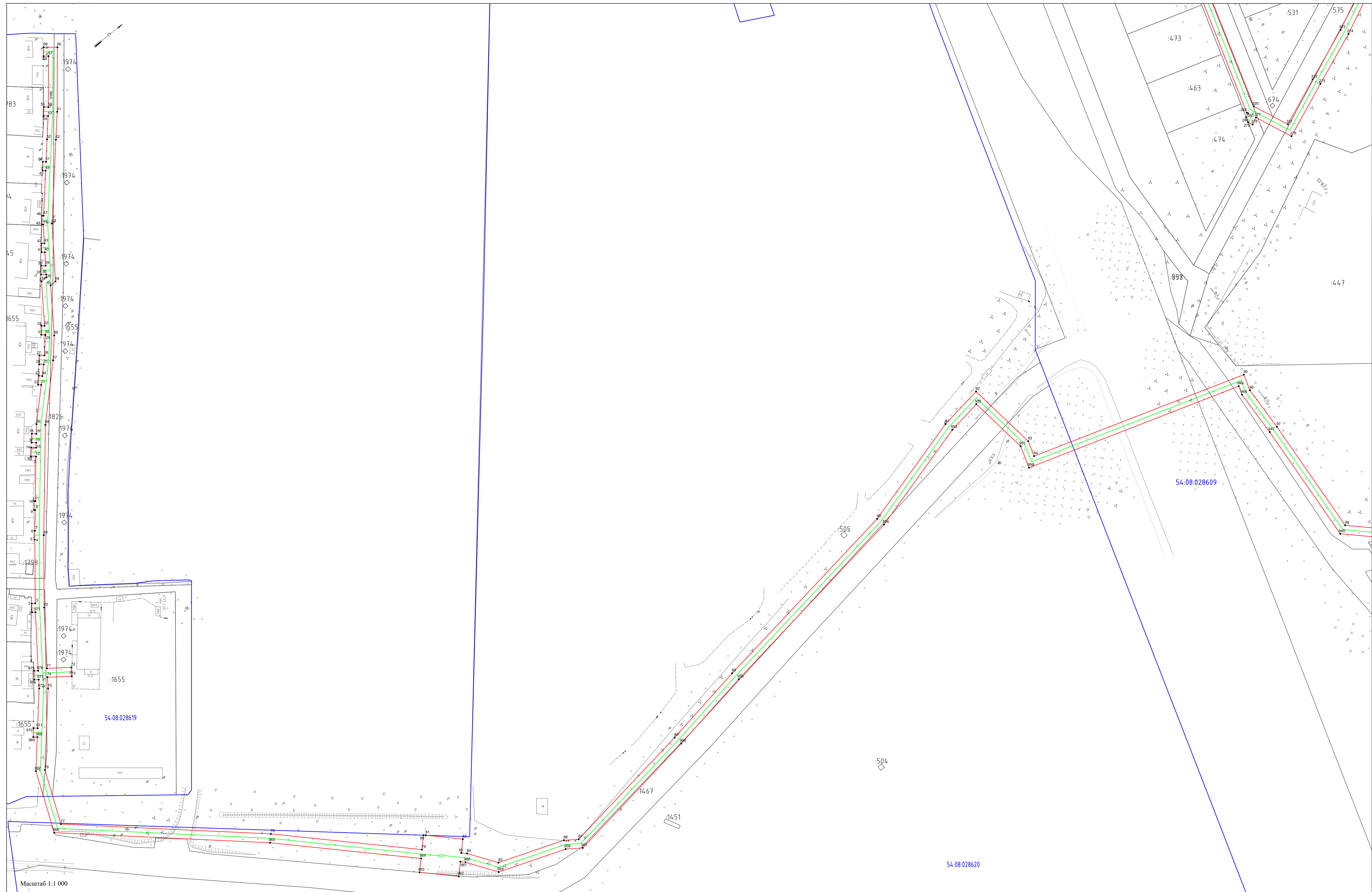
Схема расположения границ публичного сервитута  
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»  
«Распределительный газопровод п. Ягодный» (код объекта ГРО\_54/ВП57)

07.03.2025 . 602-



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



Масштаб 1:1 000



Схема расположения границ публичного сервитута  
в интересах ООО «Газпром газораспределение Томск»  
«Распределительный газопровод п. Ягодный» (код объекта ГРО\_54/ВП157)





[illegible]



Каталог координат			
Система координат - МСК 54 зона 2			
Общая площадь 37606 кв.м			
№ точки	X	Y	Длина, м
1	345871,06	2268021,86	
2	345874,04	2268017,85	5
3	345875,59	2268019,00	1,93
4	345897,82	2267990,90	35,84
5	345897,67	2267990,77	0,2
6	345900,83	2267986,90	5
7	345900,97	2267987,01	0,17
8	345908,39	2267978,02	11,66
9	345907,90	2267977,62	0,63
10	345911,06	2267973,75	5
11	345911,57	2267974,16	0,66
12	345927,52	2267954,85	25,04
13	345925,36	2267953,05	2,81
14	345928,56	2267949,21	5
15	345930,70	2267951,00	2,78
16	345932,49	2267948,83	2,81
17	345930,54	2267947,20	2,53
18	345933,76	2267943,37	5
19	345935,67	2267944,98	2,49
20	345939,11	2267940,80	5,41
21	345955,00	2267925,21	22,26
22	345953,75	2267924,05	1,71
23	345957,15	2267920,39	5
24	345958,57	2267921,71	1,94
25	345963,30	2267917,07	6,62
26	345961,38	2267915,50	2,48
27	345964,55	2267911,63	5
28	345966,75	2267913,43	2,84
29	345974,11	2267904,98	11,21
30	345974,37	2267904,60	0,46
31	345972,69	2267903,23	2,17
32	345975,86	2267899,36	5
33	345977,23	2267900,48	1,76
34	345991,53	2267879,82	25,13
35	345995,01	2267879,82	3,48
36	345995,97	2267878,47	1,65
37	345993,74	2267876,70	2,84
38	345996,84	2267872,78	5
39	345998,87	2267874,38	2,58
40	346003,21	2267868,27	7,5
41	346001,77	2267867,12	1,84
42	346004,90	2267863,22	5
43	346006,10	2267864,19	1,54
44	346012,24	2267855,55	10,59

45	346011,67	2267855,09	0,73
46	346014,80	2267851,19	5
47	346015,50	2267851,75	0,89
48	346032,20	2267832,71	25,33
49	346030,93	2267831,66	1,65
50	346034,13	2267827,81	5
51	346035,50	2267828,95	1,78
52	346043,83	2267819,45	12,64
53	346052,51	2267809,59	13,13
54	346050,60	2267807,96	2,51
55	346053,84	2267804,16	5
56	346055,73	2267805,76	2,48
57	346073,72	2267783,48	28,65
58	346071,59	2267781,76	2,74
59	346074,72	2267777,86	5
60	346080,76	2267782,72	7,76
61	346057,97	2267810,95	36,28
62	346047,59	2267822,75	15,72
63	346016,46	2267858,23	47,21
64	345997,59	2267884,82	32,6
65	345994,15	2267884,82	3,45
66	345978,06	2267908,05	28,26
67	345968,86	2267918,62	14,01
68	345942,80	2267944,19	36,51
69	345903,26	2267992,09	62,11
70	345878,04	2268023,97	40,65
71	345857,93	2268051,66	34,22
72	345868,98	2268059,81	13,73
73	345866,01	2268063,83	5
74	345855,01	2268055,72	13,67
75	345851,33	2268060,88	6,34
76	345821,29	2268095,58	45,9
77	345809,34	2268124,96	31,72
78	345898,00	2268203,00	118,12
79	345958,82	2268262,99	85,43
80	345964,54	2268257,20	8,14
81	345965,53	2268258,06	1,31
82	345980,40	2268272,73	20,89
83	345974,93	2268278,28	7,8
84	345977,27	2268280,59	3,29
85	345987,84	2268295,61	18,37
86	346024,40	2268308,78	38,86
87	346031,22	2268313,51	8,3
88	346109,11	2268302,56	78,65
89	346156,97	2268294,57	48,53
90	346274,84	2268277,75	119,07
91	346338,11	2268260,15	65,67
92	346362,98	2268256,58	25,13

93	346368,45	2268296,72	40,51
94	346365,76	2268305,34	9,03
95	346486,44	2268343,26	126,5
96	346483,61	2268352,26	9,43
97	346482,65	2268377,79	25,55
98	346478,03	2268445,02	67,39
99	346495,41	2268461,78	24,15
100	346488,96	2268476,06	15,67
101	346499,23	2268480,46	11,18
102	346526,90	2268491,88	29,94
103	346562,18	2268505,43	37,79
104	346581,38	2268513,51	20,83
105	346603,46	2268523,59	24,27
106	346630,35	2268551,35	38,64
107	346687,09	2268499,29	77,01
108	346712,08	2268491,50	26,17
109	346713,57	2268496,27	5
110	346689,65	2268503,73	25,06
111	346633,83	2268554,94	75,75
112	346643,63	2268565,06	14,09
113	346645,67	2268567,24	2,99
114	346659,71	2268554,24	19,13
115	346660,38	2268554,98	0,99
116	346664,14	2268551,43	5,17
117	346667,57	2268555,07	5
118	346663,72	2268558,69	5,29
119	346689,43	2268587,25	38,43
120	346693,60	2268583,38	5,68
121	346697,00	2268587,05	5
122	346692,78	2268590,96	5,76
123	346696,08	2268594,63	4,93
124	346700,36	2268590,67	5,83
125	346703,75	2268594,34	5
126	346699,43	2268598,35	5,9
127	346716,24	2268617,02	25,13
128	346720,42	2268613,17	5,68
129	346723,81	2268616,84	5
130	346719,59	2268620,73	5,74
131	346726,68	2268628,61	10,6
132	346730,89	2268624,71	5,74
133	346734,29	2268628,38	5
134	346730,06	2268632,30	5,76
135	346742,16	2268645,36	17,8
136	346746,40	2268641,43	5,78
137	346749,79	2268645,10	5
138	346745,56	2268649,03	5,78
139	346756,60	2268660,96	16,26
140	346760,92	2268656,96	5,88

141	346764,32	2268660,63	5
142	346760,00	2268664,63	5,88
143	346771,79	2268677,36	17,35
144	346775,92	2268673,55	5,61
145	346779,31	2268677,23	5
146	346775,19	2268681,03	5,6
147	346776,49	2268682,43	1,91
148	346780,52	2268678,69	5,5
149	346783,92	2268682,36	5
150	346779,89	2268686,10	5,5
151	346799,76	2268707,56	29,25
152	346803,75	2268703,86	5,44
153	346807,15	2268707,53	5
154	346803,16	2268711,23	5,44
155	346809,20	2268717,75	8,89
156	346813,15	2268714,04	5,42
157	346816,57	2268717,69	5
158	346812,60	2268721,42	5,45
159	346823,20	2268732,86	15,6
160	346835,05	2268742,28	15,14
161	346845,18	2268732,82	13,86
162	346849,37	2268720,81	12,73
163	346858,39	2268688,58	33,46
164	346868,07	2268659,70	30,46
165	346864,45	2268658,46	3,83
166	346866,08	2268653,73	5
167	346869,66	2268654,96	3,79
168	346875,76	2268636,77	19,19
169	346875,95	2268627,81	8,96
170	346862,17	2268612,28	20,76
171	346857,36	2268616,76	6,57
172	346853,95	2268613,10	5
173	346858,77	2268608,61	6,59
174	346845,52	2268594,36	19,46
175	346841,42	2268598,18	5,6
176	346838,01	2268594,52	5
177	346842,11	2268590,70	5,6
178	346812,96	2268559,38	42,78
179	346809,78	2268562,23	4,27
180	346806,45	2268558,51	5
181	346809,76	2268555,54	4,45
182	346803,22	2268544,86	12,53
183	346792,36	2268531,59	17,15
184	346786,86	2268536,09	7,11
185	346783,69	2268532,22	5
186	346789,20	2268527,72	7,11
187	346742,50	2268470,64	73,74
188	346746,87	2268467,07	5,64



189	346750,04	2268470,94	5
190	346749,54	2268471,35	0,64
191	346775,08	2268502,56	40,33
192	346775,44	2268502,27	0,46
193	346778,60	2268506,14	5
194	346778,25	2268506,43	0,46
195	346792,30	2268523,61	22,19
196	346793,14	2268522,92	1,09
197	346796,30	2268526,79	5
198	346795,46	2268527,48	1,09
199	346807,31	2268541,96	18,71
200	346814,47	2268553,67	13,73
201	346820,10	2268559,71	8,26
202	346822,56	2268557,30	3,44
203	346826,06	2268560,87	5
204	346823,50	2268563,37	3,57
205	346847,00	2268588,61	34,48
206	346863,68	2268606,54	24,49
207	346910,46	2268562,62	64,17
208	346921,30	2268546,03	19,82
209	346933,75	2268537,12	15,31
210	346931,60	2268534,28	3,56
211	346930,48	2268532,80	1,85
212	346930,03	2268532,20	0,75
213	346928,31	2268529,93	2,86
214	346930,38	2268524,40	5,9
215	346920,87	2268508,93	18,16
216	346915,45	2268512,20	6,33
217	346912,87	2268507,91	5
218	346918,26	2268504,67	6,29
219	346913,18	2268496,40	9,7
220	346909,47	2268498,63	4,33
221	346906,89	2268494,35	5
222	346910,56	2268492,14	4,28
223	346910,34	2268491,79	0,41
224	346892,47	2268461,13	35,5
225	346887,25	2268464,17	6,04
226	346884,73	2268459,85	5
227	346889,95	2268456,81	6,04
228	346881,76	2268442,77	16,25
229	346877,83	2268445,06	4,55
230	346875,31	2268440,74	5
231	346879,24	2268438,45	4,55
232	346865,11	2268414,21	28,06
233	346861,04	2268416,58	4,71
234	346858,52	2268412,26	5
235	346862,59	2268409,89	4,71
236	346849,89	2268388,10	25,22

237	346844,49	2268391,27	6,26
238	346841,96	2268386,96	5
239	346847,37	2268383,78	6,27
240	346831,90	2268357,25	30,72
241	346826,36	2268360,48	6,42
242	346823,84	2268356,16	5
243	346829,36	2268352,94	6,4
244	346817,08	2268332,24	24,07
245	346812,53	2268334,89	5,26
246	346809,99	2268330,58	5
247	346814,51	2268327,95	5,23
248	346801,05	2268305,72	25,99
249	346796,79	2268308,20	4,93
250	346794,25	2268303,89	5
251	346798,46	2268301,44	4,88
252	346793,50	2268293,21	9,61
253	346789,37	2268295,62	4,78
254	346786,83	2268291,31	5
255	346790,94	2268288,91	4,76
256	346775,97	2268263,36	29,62
257	346770,86	2268266,36	5,93
258	346768,33	2268262,04	5
259	346773,44	2268259,05	5,93
260	346757,21	2268231,34	32,12
261	346751,30	2268230,68	5,94
262	346750,98	2268230,08	0,68
263	346750,79	2268230,19	0,22
264	346748,25	2268225,88	5
265	346748,61	2268225,68	0,42
266	346739,62	2268209,01	18,94
267	346738,76	2268209,47	0,97
268	346736,44	2268205,04	5
269	346737,25	2268204,61	0,92
270	346734,26	2268199,07	6,3
271	346731,07	2268192,22	7,56
272	346717,19	2268198,68	15,31
273	346689,62	2268212,64	30,9
274	346652,08	2268230,49	41,57
275	346622,30	2268242,47	32,1
276	346591,16	2268255,32	33,68
277	346582,14	2268234,63	22,57
278	346578,26	2268236,52	4,31
279	346577,02	2268233,99	2,82
280	346577,90	2268231,13	2,98
281	346580,13	2268230,04	2,49
282	346579,81	2268229,31	0,8
283	346610,90	2268128,23	105,75
284	346609,88	2268127,92	1,07



285	346611,36	2268123,14	5
286	346612,37	2268123,45	1,05
287	346615,92	2268111,91	12,08
288	346629,03	2268069,37	44,51
289	346628,01	2268069,06	1,06
290	346629,50	2268064,28	5
291	346630,50	2268064,60	1,05
292	346663,78	2267956,79	112,83
293	346671,53	2267943,92	15,02
294	346684,46	2267951,60	15,03
295	346684,08	2267952,83	1,29
296	346682,16	2267956,05	3,75
297	346673,25	2267950,76	10,37
298	346668,38	2267958,85	9,44
299	346656,70	2267996,69	39,61
300	346669,13	2268000,54	13,02
301	346667,65	2268005,32	5
302	346655,22	2268001,47	13,01
303	346649,50	2268020,00	19,4
304	346661,98	2268023,74	13,03
305	346660,55	2268028,53	5
306	346648,03	2268024,78	13,07
307	346641,29	2268046,61	22,85
308	346653,80	2268050,52	13,1
309	346652,31	2268055,29	5
310	346639,81	2268051,39	13,09
311	346634,54	2268068,46	17,87
312	346621,43	2268111,00	44,51
313	346633,93	2268114,87	13,09
314	346632,45	2268119,65	5
315	346619,96	2268115,78	13,08
316	346614,21	2268134,48	19,57
317	346626,83	2268138,39	13,21
318	346625,34	2268143,16	5
319	346612,74	2268139,26	13,2
320	346585,14	2268229,01	93,9
321	346593,79	2268248,83	21,63
322	346620,41	2268237,84	28,81
323	346650,07	2268225,91	31,97
324	346687,42	2268208,15	41,35
325	346715,01	2268194,18	30,92
326	346728,96	2268187,69	15,39
327	346722,42	2268173,64	15,49
328	346717,99	2268175,97	5
329	346715,95	2268172,10	4,37
330	346716,21	2268171,26	0,88
331	346720,30	2268169,11	4,62
332	346719,45	2268167,27	2,03

333	346733,71	2268120,81	48,59
334	346732,53	2268120,45	1,23
335	346733,99	2268115,67	5
336	346735,17	2268116,03	1,23
337	346740,41	2268098,82	17,99
338	346738,90	2268098,36	1,58
339	346740,36	2268093,58	5
340	346741,87	2268094,04	1,57
341	346768,89	2268005,38	92,69
342	346767,56	2268004,97	1,39
343	346769,03	2268000,19	5
344	346770,34	2268000,60	1,38
345	346783,21	2267958,37	44,15
346	346782,27	2267958,08	0,98
347	346783,73	2267953,30	5
348	346784,67	2267953,58	0,98
349	346793,09	2267925,94	28,89
350	346791,92	2267925,59	1,23
351	346793,38	2267920,80	5
352	346799,33	2267922,62	6,22
353	346796,16	2267933,02	10,87
354	346807,57	2267936,50	11,93
355	346806,11	2267941,29	5
356	346794,70	2267937,80	11,93
357	346779,59	2267987,41	51,86
358	346790,87	2267990,88	11,8
359	346789,40	2267995,66	5
360	346778,13	2267992,20	11,79
361	346739,31	2268119,59	133,18
362	346750,33	2268122,96	11,52
363	346748,87	2268127,74	5
364	346737,84	2268124,37	11,53
365	346732,55	2268141,62	18,04
366	346743,40	2268144,93	11,35
367	346741,94	2268149,71	5
368	346731,08	2268146,40	11,35
369	346724,79	2268166,90	21,44
370	346738,73	2268196,83	33,02
371	346749,21	2268216,26	22,08
372	346761,02	2268209,81	13,46
373	346763,42	2268214,19	5
374	346751,58	2268220,66	13,49
375	346754,46	2268226,00	6,06
376	346760,26	2268226,64	5,83
377	346767,86	2268239,63	15,05
378	346775,59	2268235,10	8,95
379	346778,12	2268239,42	5
380	346770,39	2268243,94	8,95



381	346778,83	2268258,35	16,69
382	346787,31	2268253,38	9,83
383	346789,84	2268257,70	5
384	346781,36	2268262,66	9,83
385	346796,52	2268288,54	29,99
386	346804,06	2268301,03	14,59
387	346806,83	2268305,62	5,36
388	346815,24	2268300,73	9,73
389	346817,76	2268305,05	5
390	346809,42	2268309,90	9,64
391	346820,11	2268327,55	20,63
392	346834,85	2268352,39	28,89
393	346841,67	2268348,42	7,89
394	346844,19	2268352,74	5
395	346837,37	2268356,71	7,89
396	346880,39	2268430,49	85,4
397	346887,25	2268426,49	7,94
398	346889,77	2268430,81	5
399	346882,91	2268434,81	7,94
400	346898,64	2268461,79	31,23
401	346905,24	2268457,94	7,64
402	346907,76	2268462,26	5
403	346901,16	2268466,11	7,64
404	346914,64	2268489,22	26,76
405	346935,92	2268523,87	40,66
406	346933,96	2268529,11	5,59
407	346935,59	2268531,26	2,7
408	346937,81	2268534,21	3,69
409	346947,30	2268527,42	11,66
410	347008,56	2268477,37	79,11
411	347009,77	2268468,94	8,51
412	347024,69	2268458,35	18,3
413	347017,47	2268446,23	14,11
414	347013,34	2268448,70	4,82
415	347010,78	2268444,40	5
416	347014,91	2268441,94	4,82
417	347001,00	2268418,58	27,19
418	346996,99	2268420,97	4,67
419	346994,43	2268416,68	5
420	346998,44	2268414,29	4,67
421	346985,52	2268392,59	25,25
422	346980,06	2268395,80	6,33
423	346977,53	2268391,48	5
424	346982,98	2268388,29	6,32
425	346984,21	2268375,39	12,96
426	346975,59	2268360,80	16,95
427	346964,06	2268367,50	13,33
428	346961,55	2268363,17	5

429	346973,05	2268356,49	13,3
430	346962,53	2268338,61	20,74
431	346950,90	2268345,51	13,52
432	346948,35	2268341,21	5
433	346960,02	2268334,29	13,56
434	346945,68	2268309,41	28,71
435	346934,95	2268315,77	12,47
436	346932,40	2268311,47	5
437	346943,19	2268305,08	12,54
438	346930,62	2268283,26	25,18
439	346919,36	2268289,93	13,08
440	346916,82	2268285,62	5
441	346928,04	2268278,97	13,04
442	346923,25	2268271,79	8,64
443	346916,57	2268259,86	13,67
444	346905,38	2268266,22	12,87
445	346902,84	2268261,91	5
446	346914,11	2268255,51	12,96
447	346906,73	2268242,57	14,9
448	346895,50	2268248,95	12,91
449	346893,03	2268244,60	5
450	346904,24	2268238,23	12,9
451	346892,04	2268216,99	24,49
452	346880,51	2268223,54	13,25
453	346878,04	2268219,20	5
454	346889,54	2268212,66	13,23
455	346856,53	2268155,21	66,26
456	346861,13	2268152,60	5,29
457	346863,60	2268156,95	5
458	346863,37	2268157,08	0,26
459	346874,86	2268177,07	23,06
460	346875,12	2268176,93	0,29
461	346877,59	2268181,27	5
462	346877,35	2268181,41	0,27
463	346889,81	2268203,08	25
464	346890,72	2268202,56	1,05
465	346893,19	2268206,91	5
466	346892,30	2268207,42	1,03
467	346902,29	2268224,80	20,05
468	346902,86	2268224,47	0,66
469	346905,33	2268228,82	5
470	346904,78	2268229,13	0,63
471	346909,83	2268237,92	10,14
472	346919,70	2268255,21	19,91
473	346923,69	2268262,35	8,17
474	346925,41	2268261,37	1,97
475	346927,88	2268265,72	5
476	346926,14	2268266,71	2,01



477	346927,51	2268269,18	2,82
478	346933,04	2268277,46	9,96
479	346935,59	2268281,87	5,09
480	346936,96	2268281,06	1,6
481	346939,51	2268285,36	5
482	346938,08	2268286,20	1,66
483	346950,22	2268307,28	24,32
484	346951,86	2268306,31	1,9
485	346954,40	2268310,62	5
486	346952,72	2268311,61	1,95
487	346965,57	2268333,93	25,75
488	346978,63	2268356,12	25,75
489	346989,34	2268374,24	21,05
490	346988,11	2268387,17	12,99
491	346990,36	2268390,95	4,4
492	346996,83	2268387,10	7,52
493	346999,38	2268391,40	5
494	346992,92	2268395,25	7,52
495	347006,24	2268417,61	26,03
496	347014,39	2268412,51	9,62
497	347017,05	2268416,74	5
498	347008,80	2268421,91	9,73
499	347031,35	2268459,76	44,06
500	347014,42	2268471,77	20,76
501	347013,24	2268480,01	8,32
502	346950,34	2268531,39	81,22
503	346924,98	2268549,55	31,19
504	346914,32	2268565,85	19,48
505	346867,04	2268610,24	64,84
506	346880,99	2268625,95	21,02
507	346880,75	2268637,63	11,68
508	346880,43	2268638,56	0,98
509	346881,04	2268638,78	0,64
510	346879,38	2268643,49	5
511	346878,84	2268643,31	0,57
512	346875,23	2268654,10	11,38
513	346876,21	2268654,43	1,04
514	346874,58	2268659,16	5
515	346873,64	2268658,84	1
516	346866,90	2268678,94	21,2
517	346868,65	2268679,54	1,85
518	346867,02	2268684,27	5
519	346865,31	2268683,68	1,81
520	346863,17	2268690,05	6,72
521	346854,14	2268722,31	33,5
522	346849,49	2268735,64	14,12
523	346839,01	2268745,43	14,35
524	346846,49	2268751,37	9,56

525	346852,40	2268751,41	5,91
526	346877,06	2268756,64	25,2
527	346878,14	2268751,54	5,21
528	346883,03	2268752,58	5
529	346881,95	2268757,68	5,21
530	346908,55	2268763,33	27,19
531	346909,70	2268758,33	5,13
532	346914,57	2268759,46	5
533	346913,44	2268764,36	5,04
534	346928,16	2268767,49	15,05
535	346929,19	2268762,68	4,91
536	346934,08	2268763,72	5
537	346933,06	2268768,53	4,91
538	346956,56	2268773,52	24,03
539	346957,07	2268773,65	0,53
540	346958,40	2268768,34	5,47
541	346963,25	2268769,56	5
542	346961,90	2268774,95	5,56
543	346975,41	2268778,59	13,98
544	346977,19	2268771,96	6,86
545	346982,02	2268773,26	5
546	346980,23	2268779,88	6,86
547	347016,52	2268789,65	37,58
548	347011,35	2268808,85	19,89
549	347007,81	2268807,90	3,67
550	347007,61	2268807,84	0,21
551	347007,04	2268808,99	1,28
552	346996,36	2268799,81	14,08
553	346991,87	2268807,88	9,24
554	346954,05	2268929,14	127,02
555	346954,03	2268929,13	0,02
556	346917,57	2269042,82	119,39
557	346880,77	2269035,13	37,6
558	346846,81	2269046,92	35,95
559	346765,20	2269030,14	83,31
560	346726,94	2269006,11	45,18
561	346717,40	2268996,58	13,48
562	346708,17	2269005,83	13,07
563	346704,63	2269002,29	5
564	346713,86	2268993,05	13,07
565	346695,06	2268974,28	26,56
566	346685,50	2268984,28	13,84
567	346681,89	2268980,83	5
568	346691,52	2268970,75	13,95
569	346667,10	2268946,36	34,51
570	346657,13	2268956,34	14,1
571	346653,59	2268952,81	5
572	346663,56	2268942,83	14,1

573	346657,51	2268936,79	8,54
574	346647,52	2268946,80	14,15
575	346643,98	2268943,27	5
576	346653,98	2268933,26	14,15
577	346640,20	2268919,50	19,47
578	346630,11	2268929,61	14,28
579	346626,57	2268926,07	5
580	346636,66	2268915,97	14,28
581	346562,29	2268841,72	105,09
582	346551,84	2268852,23	14,81
583	346548,30	2268848,70	5
584	346558,75	2268838,19	14,82
585	346509,39	2268788,91	69,75
586	346500,24	2268798,15	13
587	346496,69	2268794,63	5
588	346505,85	2268785,38	13,02
589	346503,63	2268783,16	3,14
590	346494,32	2268792,69	13,32
591	346490,75	2268789,19	5
592	346500,09	2268779,63	13,37
593	346487,00	2268766,56	18,5
594	346495,18	2268758,37	11,57
595	346498,71	2268761,90	5
596	346494,07	2268766,55	6,57
597	346522,14	2268794,58	39,67
598	346526,41	2268790,30	6,04
599	346529,95	2268793,83	5
600	346525,68	2268798,11	6,04
601	346532,20	2268804,62	9,21
602	346536,40	2268800,21	6,09
603	346540,02	2268803,66	5
604	346535,74	2268808,15	6,2
605	346552,26	2268824,65	23,35
606	346556,54	2268820,27	6,12
607	346560,11	2268823,77	5
608	346555,80	2268828,18	6,17
609	346563,61	2268835,98	11,04
610	346568,05	2268831,53	6,29
611	346571,59	2268835,06	5
612	346567,15	2268839,51	6,29
613	346592,97	2268865,28	36,48
614	346596,25	2268861,99	4,65
615	346599,79	2268865,53	5
616	346596,50	2268868,82	4,65
617	346600,37	2268872,67	5,46
618	346604,87	2268868,16	6,37
619	346608,41	2268871,69	5
620	346603,91	2268876,21	6,38

621	346617,45	2268889,73	19,14
622	346621,88	2268885,31	6,25
623	346625,41	2268888,85	5
624	346620,99	2268893,26	6,24
625	346632,06	2268904,32	15,65
626	346636,32	2268900,02	6,05
627	346639,87	2268903,54	5
628	346635,60	2268907,85	6,07
629	346650,60	2268922,82	21,18
630	346654,89	2268918,52	6,08
631	346658,43	2268922,05	5
632	346654,13	2268926,35	6,08
633	346668,23	2268940,42	19,91
634	346672,35	2268936,29	5,84
635	346675,89	2268939,82	5
636	346671,76	2268943,95	5,84
637	346682,02	2268954,19	14,49
638	346686,35	2268949,45	6,42
639	346690,04	2268952,82	5
640	346685,56	2268957,73	6,64
641	346700,68	2268972,83	21,37
642	346705,59	2268967,62	7,16
643	346709,23	2268971,05	5
644	346704,22	2268976,36	7,3
645	346706,45	2268978,59	3,15
646	346711,63	2268973,40	7,32
647	346715,16	2268976,94	5
648	346709,99	2268982,12	7,32
649	346718,80	2268990,92	12,45
650	346724,11	2268985,73	7,43
651	346727,61	2268989,30	5
652	346722,34	2268994,45	7,36
653	346729,45	2269001,54	10,04
654	346733,36	2268995,31	7,36
655	346737,60	2268997,97	5
656	346733,57	2269004,37	7,56
657	346767,09	2269025,43	39,59
658	346802,78	2269032,77	36,43
659	346805,34	2269022,14	10,93
660	346810,20	2269023,32	5
661	346807,68	2269033,77	10,76
662	346846,47	2269041,75	39,6
663	346854,45	2269038,97	8,46
664	346852,65	2269032,42	6,8
665	346857,47	2269031,09	5
666	346859,19	2269037,33	6,47
667	346880,43	2269029,95	22,49
668	346914,18	2269037,00	34,48



669	346949,26	2268927,63	114,86
670	346940,91	2268925,00	8,75
671	346937,12	2268941,62	17,04
672	346932,25	2268940,51	5
673	346936,06	2268923,76	17,18
674	346912,37	2268918,36	24,3
675	346894,72	2268913,84	18,22
676	346891,23	2268929,14	15,69
677	346886,35	2268928,02	5
678	346889,87	2268912,60	15,82
679	346845,91	2268901,34	45,38
680	346826,10	2268897,68	20,15
681	346823,75	2268912,16	14,67
682	346818,81	2268911,36	5
683	346821,18	2268896,77	14,77
684	346805,88	2268893,95	15,56
685	346785,12	2268874,64	28,35
686	346780,09	2268879,90	7,28
687	346778,63	2268878,52	2
688	346774,13	2268883,68	6,84
689	346770,37	2268880,39	5
690	346775,00	2268875,08	7,05
691	346770,40	2268870,71	6,35
692	346765,36	2268875,90	7,23
693	346761,77	2268872,42	5
694	346766,77	2268867,27	7,18
695	346751,52	2268852,81	21,01
696	346746,50	2268858,22	7,38
697	346742,84	2268854,81	5
698	346747,90	2268849,37	7,43
699	346742,58	2268844,33	7,33
700	346737,41	2268849,66	7,43
701	346733,82	2268846,18	5
702	346738,95	2268840,89	7,37
703	346723,04	2268825,80	21,92
704	346717,57	2268831,44	7,86
705	346713,98	2268827,96	5
706	346719,42	2268822,36	7,81
707	346714,47	2268817,60	6,87
708	346708,85	2268823,42	8,09
709	346705,25	2268819,95	5
710	346710,87	2268814,13	8,09
711	346704,08	2268807,57	9,44
712	346703,67	2268807,17	0,57
713	346698,17	2268812,87	7,92
714	346694,57	2268809,40	5
715	346700,07	2268803,70	7,91
716	346694,15	2268797,99	8,22

717	346688,57	2268803,76	8,02
718	346684,98	2268800,28	5
719	346690,55	2268794,52	8,01
720	346676,77	2268781,22	19,15
721	346671,26	2268786,93	7,93
722	346667,67	2268783,45	5
723	346673,17	2268777,75	7,93
724	346670,39	2268775,07	3,86
725	346664,99	2268780,66	7,78
726	346661,39	2268777,19	5
727	346666,79	2268771,59	7,78
728	346663,71	2268768,62	4,28
729	346658,62	2268763,87	6,97
730	346655,99	2268761,46	3,56
731	346650,79	2268766,86	7,5
732	346649,98	2268766,08	1,12
733	346647,32	2268763,24	3,88
734	346652,31	2268758,08	7,17
735	346647,96	2268754,10	5,9
736	346643,07	2268759,16	7,04
737	346639,42	2268755,74	5
738	346644,29	2268750,70	7
739	346635,24	2268742,22	12,4
740	346630,60	2268747,03	6,67
741	346627,00	2268743,55	5
742	346631,62	2268738,77	6,64
743	346625,33	2268732,48	8,89
744	346620,79	2268737,34	6,65
745	346617,14	2268733,92	5
746	346621,80	2268728,95	6,81
747	346614,68	2268721,83	10,06
748	346609,92	2268726,77	6,86
749	346606,32	2268723,30	5
750	346611,15	2268718,29	6,95
751	346604,54	2268711,69	9,34
752	346599,79	2268716,61	6,85
753	346596,19	2268713,14	5
754	346601,01	2268708,15	6,94
755	346598,76	2268705,90	3,18
756	346593,89	2268700,90	6,97
757	346588,71	2268705,98	7,26
758	346585,21	2268702,41	5
759	346590,41	2268697,32	7,27
760	346582,74	2268689,44	10,99
761	346577,25	2268694,78	7,66
762	346573,77	2268691,19	5
763	346582,84	2268682,37	12,66
764	346600,05	2268700,05	24,68

765	346613,58	2268686,89	18,88
766	346617,07	2268690,47	5
767	346603,55	2268703,62	18,86
768	346605,51	2268705,58	2,76
769	346618,60	2268692,01	18,86
770	346622,20	2268695,48	5
771	346609,04	2268709,11	18,95
772	346622,93	2268723,01	19,65
773	346635,83	2268709,21	18,89
774	346639,48	2268712,62	5
775	346626,47	2268726,55	19,06
776	346633,73	2268733,82	10,28
777	346647,10	2268719,97	19,24
778	346650,69	2268723,45	5
779	346637,31	2268737,31	19,28
780	346649,55	2268748,77	16,77
781	346649,84	2268749,04	0,39
782	346663,02	2268735,39	18,97
783	346666,61	2268738,86	5
784	346653,53	2268752,42	18,84
785	346662,01	2268760,20	11,51
786	346665,85	2268763,78	5,25
787	346677,96	2268751,24	17,44
788	346681,53	2268754,74	5
789	346669,47	2268767,23	17,35
790	346678,89	2268776,31	13,08
791	346691,49	2268763,26	18,15
792	346695,09	2268766,73	5
793	346682,48	2268779,79	18,15
794	346692,63	2268789,58	14,1
795	346704,90	2268776,87	17,67
796	346708,50	2268780,34	5
797	346696,23	2268793,05	17,67
798	346707,55	2268803,98	15,74
799	346709,53	2268805,89	2,75
800	346721,69	2268793,28	17,51
801	346725,29	2268796,76	5
802	346713,13	2268809,36	17,51
803	346716,14	2268812,26	4,18
804	346723,46	2268819,30	10,15
805	346735,52	2268806,87	17,32
806	346739,11	2268810,35	5
807	346727,09	2268822,75	17,27
808	346737,93	2268833,03	14,94
809	346749,59	2268820,73	16,94
810	346753,21	2268824,17	5
811	346741,56	2268836,47	16,94
812	346748,44	2268843,00	9,48

813	346759,57	2268830,66	16,62
814	346763,28	2268834,01	5
815	346752,07	2268846,44	16,74
816	346762,95	2268856,76	14,99
817	346774,73	2268845,17	16,52
818	346778,23	2268848,73	5
819	346766,58	2268860,20	16,35
820	346772,60	2268865,91	8,3
821	346783,57	2268853,93	16,25
822	346787,26	2268857,31	5
823	346776,22	2268869,35	16,34
824	346779,92	2268872,85	5,09
825	346784,92	2268867,62	7,24
826	346808,22	2268889,29	31,82
827	346828,75	2268893,09	20,88
828	346830,02	2268886,60	6,61
829	346834,93	2268887,56	5
830	346833,67	2268894,00	6,56
831	346846,99	2268896,46	13,55
832	346851,87	2268897,71	5,04
833	346853,39	2268891,76	6,14
834	346858,24	2268893,00	5
835	346856,72	2268898,95	6,14
836	346872,66	2268903,03	16,46
837	346874,35	2268896,45	6,8
838	346879,19	2268897,69	5
839	346877,50	2268904,27	6,8
840	346913,54	2268913,50	37,21
841	346914,56	2268913,73	1,04
842	346916,28	2268906,14	7,78
843	346921,16	2268907,25	5
844	346919,44	2268914,84	7,79
845	346940,33	2268919,60	21,43
846	346942,32	2268912,08	7,78
847	346947,15	2268913,35	5
848	346945,11	2268921,08	8
849	346950,76	2268922,86	5,92
850	346987,25	2268805,89	122,52
851	346992,30	2268796,84	10,37
852	346981,94	2268794,71	10,57
853	346979,99	2268801,92	7,47
854	346975,16	2268800,62	5
855	346977,03	2268793,71	7,16
856	346948,81	2268787,92	28,81
857	346947,29	2268795,07	7,3
858	346942,40	2268794,03	5
859	346943,91	2268786,92	7,27
860	346924,02	2268782,84	20,3



861	346922,56	2268789,87	7,17
862	346917,67	2268788,85	5
863	346919,12	2268781,84	7,16
864	346905,68	2268779,09	13,72
865	346904,36	2268785,86	6,9
866	346899,45	2268784,90	5
867	346900,78	2268778,08	6,95
868	346880,06	2268773,84	21,15
869	346864,10	2268771,56	16,13
870	346863,12	2268776,16	4,7
871	346858,23	2268775,12	5
872	346859,14	2268770,85	4,37
873	346848,36	2268769,32	10,88
874	346833,30	2268763,32	16,22
875	346826,41	2268764,20	6,95
876	346825,82	2268763,59	0,85
877	346824,51	2268765,95	2,7
878	346821,86	2268764,48	3,02
879	346820,44	2268762,97	2,07
880	346822,17	2268759,85	3,57
881	346817,37	2268754,93	6,88
882	346815,63	2268757,00	2,71
883	346811,80	2268753,78	5
884	346813,87	2268751,33	3,2
885	346799,47	2268736,55	20,64
886	346797,77	2268738,12	2,32
887	346794,37	2268734,45	5
888	346795,98	2268732,97	2,19
889	346792,37	2268729,26	5,17
890	346791,54	2268730,06	1,15
891	346788,07	2268726,47	5
892	346788,88	2268725,68	1,13
893	346777,87	2268714,39	15,77
894	346773,64	2268704,94	10,35
895	346773,47	2268704,77	0,24
896	346769,60	2268708,52	5,4
897	346766,12	2268704,93	5
898	346770,06	2268701,12	5,48
899	346767,77	2268698,68	3,34
900	346763,73	2268702,29	5,42
901	346760,40	2268698,56	5
902	346764,36	2268695,03	5,3
903	346749,41	2268679,06	21,87
904	346745,24	2268682,92	5,67
905	346741,85	2268679,25	5
906	346745,99	2268675,41	5,65
907	346741,58	2268670,70	6,45
908	346739,88	2268669,47	2,1

909	346736,60	2268673,35	5,08
910	346732,78	2268670,12	5
911	346735,81	2268666,54	4,7
912	346727,63	2268660,63	10,08
913	346720,54	2268653,40	10,13
914	346718,97	2268654,85	2,14
915	346715,57	2268651,19	5
916	346717,04	2268649,83	2
917	346715,97	2268648,74	1,52
918	346714,40	2268650,11	2,08
919	346711,12	2268646,34	5
920	346712,47	2268645,16	1,79
921	346703,06	2268635,57	13,43
922	346689,40	2268621,04	19,95
923	346688,22	2268622,14	1,62
924	346684,80	2268618,49	5
925	346685,97	2268617,39	1,61
926	346674,54	2268605,24	16,69
927	346672,92	2268606,73	2,2
928	346669,53	2268603,07	5
929	346671,12	2268601,59	2,17
930	346661,90	2268591,79	13,45
931	346660,13	2268593,43	2,41
932	346656,73	2268589,76	5
933	346658,47	2268588,15	2,37
934	346645,43	2268574,28	19,04
935	346643,64	2268575,94	2,44
936	346640,24	2268572,27	5
937	346642,00	2268570,64	2,4
938	346640,01	2268568,51	2,91
939	346600,53	2268527,75	56,75
940	346579,37	2268518,09	23,25
941	346560,31	2268510,06	20,68
942	346525,05	2268496,53	37,77
943	346497,29	2268485,07	30,04
944	346482,30	2268478,64	16,31
945	346489,40	2268462,93	17,24
946	346472,88	2268447,00	22,95
947	346477,66	2268377,53	69,64
948	346478,64	2268351,41	26,14
949	346480,17	2268346,53	5,11
950	346359,50	2268308,61	126,49
951	346363,35	2268296,29	12,91
952	346358,71	2268262,24	34,36
953	346339,14	2268265,05	19,77
954	346275,87	2268282,65	65,67
955	346157,74	2268299,51	119,33
956	346109,87	2268307,50	48,53

957	346029,98	2268318,73	80,67
958	346022,09	2268313,27	9,6
959	345984,66	2268299,78	39,78
960	345973,44	2268283,83	19,5
961	345971,42	2268281,84	2,84
962	345965,59	2268287,75	8,3
963	345949,78	2268272,16	22,2
964	345955,31	2268266,55	7,87
965	345894,59	2268206,66	85,29
966	345803,37	2268126,36	121,53
967	345816,97	2268092,93	36,1
968	345829,51	2268078,44	19,16
969	345827,81	2268077,05	2,2
970	345830,99	2268073,19	5
971	345832,78	2268074,66	2,32
972	345847,40	2268057,78	22,33
973	345850,29	2268053,73	4,98
974	345848,30	2268052,14	2,55
975	345851,40	2268048,23	5
976	345853,21	2268049,66	2,3
977	345872,57	2268022,99	32,96
1	345871,06	2268021,86	1,89