



РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОБЛАСТНОЙ ЗАКОН

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ЗАКЛЮЧЕНИЯ СОГЛАШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОПИСАНИЯ ЧАСТИ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ И ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ

**Принят
Законодательным Собранием**

28 мая 2026 года

Статья 1

Утвердить заключение Соглашения об установлении описания части границы между субъектами Российской Федерации Ростовской областью и Луганской Народной Республикой от 21 апреля 2026 года (текст Соглашения прилагается).

Статья 2

Настоящий Областной закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Губернатор
Ростовской области**

**г. Ростов-на-Дону
10 июня 2026 года
№ 464-ЗС**



Ю.Б. Слюсарь

**СОГЛАШЕНИЕ
ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ОПИСАНИЯ ЧАСТИ ГРАНИЦЫ
МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ
И ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

«21» 04 2026 года

Субъект Российской Федерации Ростовская область в лице Губернатора Ростовской области Слюсаря Юрия Борисовича, действующего на основании статьи 54 Устава Ростовской области, и субъект Российской Федерации Луганская Народная Республика в лице Главы Луганской Народной Республики Пасечника Леонида Ивановича, действующего на основании статьи 62 Конституции Луганской Народной Республики, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

Статья 1

Установить описание части границы между субъектами Российской Федерации Ростовской областью и Луганской Народной Республикой (далее – граница) в соответствии с приложениями 1, 2 и 3 к настоящему Соглашению.

Перечень координат характерных точек границы является приоритетным и применяется для установления прохождения границы на местности.

Изменение границ объектов, используемых при описании границы, а также изменение рельефа местности не влекут изменения границы, которая в указанных случаях определяется в соответствии с перечнем координат характерных точек.

Статья 2

Настоящее Соглашение вступает в силу со дня его утверждения законодательными органами субъектов Российской Федерации, являющихся Сторонами настоящего Соглашения.

Статья 3

Настоящее Соглашение подготовлено в шести экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, по три экземпляра для каждой стороны.

Губернатор Ростовской области

Ю.Б. Слюсарь

Глава Луганской Народной
Республики

Л.И. Пасечник



Приложение № 1
к Соглашению об установлении
описания части границы между
субъектами Российской
Федерации Ростовской областью
и Луганской Народной
Республикой

Координатное описание части границы
между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой

№ п/п	МСК 61, зона 2		СК-1963 шифр X, зона 6	
	X	Y	X	Y
Часть № 1				
1	687628,42	2238835,52	5490414,54	6418290,54
2	687617,18	2238844,18	5490403,58	6418299,57
3	686129,75	2239004,55	5488922,06	6418508,97
4	685311,40	2239099,46	5488107,19	6418630,86
5	683880,80	2240102,83	5486710,30	6419681,02
6	683297,82	2240494,30	5486140,47	6420091,57
7	683285,35	2240502,66	5486128,29	6420100,34
8	683031,45	2240674,84	5485880,17	6420280,83
9	682234,80	2241258,63	5485103,11	6420890,66
10	682216,40	2241192,64	5485082,54	6420825,31
11	681716,60	2240151,62	5484548,60	6419801,20
12	681311,85	2239323,69	5484116,70	6418986,97
13	681129,06	2238957,46	5483921,91	6418626,92
14	681013,10	2238751,08	5483799,18	6418424,45
15	680888,84	2238532,25	5483667,76	6418209,81
16	680883,75	2238524,38	5483662,41	6418202,12
17	680683,47	2238179,54	5483450,84	6417864,02
18	680295,57	2237493,17	5483040,47	6417190,73
19	680003,40	2236990,15	5482731,83	6416697,57
20	679311,10	2235780,33	5481999,93	6415511,10
21	679019,90	2235259,69	5481691,68	6415000,29
22	678851,37	2234974,92	5481513,84	6414721,19
23	678793,90	2234874,08	5481453,07	6414622,30
24	678737,36	2234775,86	5481393,31	6414525,98
25	678703,26	2234712,08	5481357,12	6414463,36

26	678672,27	2234660,95	5481324,46	6414413,27
27	678610,04	2234551,27	5481258,64	6414305,69
28	678598,93	2234531,96	5481246,89	6414286,75
29	678526,18	2234407,20	5481170,06	6414164,45
30	678430,57	2234242,81	5481069,07	6414003,28
31	678402,85	2234246,55	5481041,49	6414007,93
32	678344,46	2234203,03	5480981,69	6413966,36
33	678334,30	2234196,83	5480971,33	6413960,50
34	678291,27	2234145,82	5480926,64	6413910,93
35	678243,02	2234046,82	5480875,15	6413813,56
36	678236,87	2233931,78	5480865,21	6413698,78
37	678188,97	2233843,16	5480814,41	6413611,77
38	678181,74	2233824,86	5480806,58	6413593,72
39	678090,62	2233664,74	5480710,21	6413436,67
40	678017,83	2233544,50	5480633,49	6413318,89
41	678010,21	2233523,54	5480625,18	6413298,19
42	677368,77	2232427,86	5479947,90	6412224,14
43	677362,85	2232417,75	5479941,65	6412214,23
44	677012,00	2231818,93	5479571,22	6411627,25
45	676975,17	2231736,28	5479531,68	6411545,85
46	676917,86	2231704,06	5479473,33	6411515,53
47	676855,22	2231675,28	5479409,77	6411488,83
48	676771,43	2231645,65	5479325,04	6411461,98
49	676691,86	2231628,73	5479244,95	6411447,69
50	676629,22	2231622,80	5479182,14	6411443,82
51	676586,05	2231624,49	5479139,05	6411446,94
52	676500,56	2231632,96	5479053,87	6411458,22
53	676421,00	2231647,35	5478974,82	6411475,23
54	676333,83	2231676,92	5478888,67	6411507,66
55	676262,71	2231698,13	5478818,28	6411531,20
56	676135,74	2231726,91	5478692,31	6411564,15
57	676079,88	2231739,61	5478636,90	6411578,69
58	676015,00	2231747,00	5478572,29	6411588,22
59	675971,42	2231749,97	5478528,83	6411592,62
60	675925,82	2231750,77	5478483,28	6411594,92
61	675849,64	2231746,07	5478406,97	6411592,74
62	675814,62	2231735,91	5478371,63	6411583,74

63	675586,60	2231769,43	5478144,82	6411624,76
64	675598,50	2231777,96	5478157,00	6411632,89
65	675593,86	2231778,45	5478152,38	6411633,53
66	675574,11	2231782,17	5478132,76	6411637,90
67	675257,35	2231834,28	5477817,86	6411700,43
68	674940,63	2231886,40	5477503,00	6411762,97
69	674936,10	2231887,35	5477498,50	6411764,06
70	674875,70	2231897,33	5477438,46	6411776,03
71	674626,92	2231937,62	5477191,11	6411824,50
72	673935,25	2231801,39	5476495,26	6411711,13
73	673552,26	2231713,20	5476109,54	6411635,60
74	673275,14	2231661,77	5475830,85	6411593,32
75	671345,20	2231278,10	5473889,13	6411273,41
76	670603,20	2231141,20	5473142,96	6411161,01
77	670414,56	2231101,12	5472953,08	6411127,17
78	670396,40	2231098,28	5472934,84	6411124,93
79	670358,50	2231091,61	5472896,73	6411119,51
80	670355,29	2231088,26	5472893,41	6411116,26
81	669540,38	2230935,51	5472073,84	6410990,42
82	669213,80	2231367,07	5471761,62	6411432,54
83	668553,18	2232222,85	5471129,47	6412309,70
84	668217,68	2232480,35	5470802,60	6412578,13
85	668116,52	2232546,66	5470703,67	6412647,74
86	667960,69	2232643,35	5470551,09	6412749,52
87	667841,59	2232717,34	5470434,48	6412827,40
88	667517,31	2232918,48	5470116,97	6413039,13
89	667514,03	2232920,72	5470113,76	6413041,48
90	667462,19	2232961,79	5470063,30	6413084,24
91	667409,08	2233000,24	5470011,48	6413124,41
92	667221,13	2233092,10	5469826,64	6413222,42
93	667055,78	2233194,81	5469664,74	6413330,53
94	666777,00	2233358,28	5469391,46	6413503,11
95	666790,00	2233400,00	5469405,83	6413544,38
96	666805,53	2233412,87	5469421,78	6413556,74
97	666767,63	2233429,68	5469384,45	6413574,79
98	666554,61	2233524,84	5469174,65	6413676,92
99	666549,38	2233527,39	5469169,51	6413679,64

100	666521,63	2233537,15	5469142,10	6413690,31
101	666482,39	2233557,85	5469103,55	6413712,30
102	666276,88	2233648,56	5468901,12	6413809,73
103	666215,97	2233675,30	5468841,12	6413838,46
104	665852,10	2233876,57	5468484,03	6414051,62
105	665494,10	2234004,09	5468130,39	6414190,87
106	665504,40	2234059,62	5468142,51	6414246,04
107	664843,65	2234357,38	5467491,85	6414565,42
108	664824,05	2234329,36	5467471,33	6414538,06
109	664650,25	2234430,21	5467300,93	6414644,58
110	664484,95	2234561,88	5467140,03	6414781,64
111	664524,15	2234603,91	5467180,60	6414822,36
112	664078,55	2234984,92	5466747,73	6415217,87
113	663574,15	2235447,17	5466258,76	6415696,52
114	663428,40	2235570,44	5466117,13	6415824,53
115	663036,05	2235968,25	5465738,04	6416235,09
116	662843,10	2236188,30	5465552,41	6416461,39
117	662722,75	2236351,41	5465437,48	6416628,39
118	662289,90	2236722,29	5465017,02	6417013,36
119	661928,30	2237021,08	5464665,40	6417323,92
120	661856,97	2237131,44	5464597,73	6417436,58
121	661822,92	2237237,00	5464567,17	6417543,22
122	661819,56	2237246,10	5464564,11	6417552,42
123	661808,31	2237290,65	5464554,33	6417597,33
124	661793,84	2237339,35	5464541,47	6417646,48
125	661786,01	2237340,04	5464533,66	6417647,43
126	661785,21	2237340,99	5464532,90	6417648,40
127	661722,60	2237545,60	5464477,04	6417854,99
128	661590,51	2237965,84	5464358,84	6418279,39
129	661546,17	2238091,17	5464318,64	6418406,14
130	661494,39	2238212,27	5464270,86	6418528,89
131	661354,75	2238515,91	5464141,27	6418837,00
132	661219,17	2238807,94	5464015,35	6419133,36
133	661121,71	2239005,38	5463924,43	6419333,93
134	661113,91	2239024,33	5463917,25	6419353,13
135	661106,06	2239042,86	5463910,02	6419371,91
136	661101,94	2239065,77	5463906,65	6419394,94

137	661099,49	2239078,38	5463904,62	6419407,63
138	661096,15	2239090,76	5463901,69	6419420,12
139	661092,80	2239103,99	5463898,78	6419433,45
140	661088,04	2239116,73	5463894,44	6419446,34
141	661080,57	2239129,60	5463887,40	6419459,45
142	661071,57	2239141,95	5463878,80	6419472,10
143	661058,57	2239155,72	5463866,26	6419486,29
144	661046,60	2239169,49	5463854,75	6419500,44
145	661033,99	2239183,39	5463842,60	6419514,75
146	661021,25	2239193,94	5463830,22	6419525,72
147	661005,96	2239203,25	5463815,24	6419535,53
148	660991,91	2239222,28	5463801,82	6419555,01
149	661001,19	2239230,33	5463811,36	6419562,75
150	660983,82	2239250,32	5463794,66	6419583,31
151	660982,53	2239249,17	5463793,33	6419582,20
152	660981,37	2239250,46	5463792,21	6419583,53
153	660982,70	2239251,61	5463793,58	6419584,63
154	660973,22	2239256,52	5463784,27	6419589,85
155	660954,70	2239282,27	5463766,60	6419616,20
156	660932,21	2239318,18	5463745,30	6419652,84
157	660914,78	2239306,33	5463727,48	6419641,57
158	660911,23	2239311,66	5463724,12	6419647,01
159	660908,26	2239315,86	5463721,29	6419651,31
160	660907,62	2239315,53	5463720,64	6419651,00
161	660902,99	2239322,00	5463716,22	6419657,62
162	660900,94	2239320,50	5463714,12	6419656,18
163	660896,76	2239326,50	5463710,14	6419662,32
164	660895,80	2239325,84	5463709,15	6419661,69
165	660893,14	2239329,72	5463706,63	6419665,66
166	660892,49	2239329,71	5463705,98	6419665,67
167	660887,87	2239336,19	5463701,57	6419672,30
168	660885,01	2239347,37	5463699,08	6419683,57
169	660880,21	2239353,84	5463694,49	6419690,19
170	660895,95	2239367,31	5463710,67	6419703,14
171	660896,74	2239367,98	5463711,49	6419703,78
172	660878,13	2239393,77	5463693,73	6419730,17
173	660864,72	2239413,06	5463680,96	6419749,90

174	660845,54	2239440,77	5463662,70	6419778,23
175	660836,39	2239454,40	5463654,00	6419792,15
176	660810,02	2239490,25	5463628,82	6419828,86
177	660772,78	2239540,69	5463593,26	6419880,50
178	660761,21	2239556,20	5463582,20	6419896,38
179	660729,89	2239598,19	5463552,28	6419939,39
180	660618,48	2239747,52	5463445,82	6420092,32
181	660554,02	2239841,53	5463384,48	6420188,41
182	660434,78	2240009,27	5463270,81	6420360,01
183	660429,55	2240004,55	5463265,43	6420355,46
184	660380,94	2239966,41	5463215,58	6420318,94
185	660391,86	2239951,83	5463226,02	6420304,00
186	660392,52	2239949,10	5463226,59	6420301,25
187	660332,75	2239903,70	5463165,35	6420257,84
188	660319,42	2239894,23	5463151,71	6420248,81
189	660316,77	2239891,99	5463148,99	6420246,66
190	660307,30	2239885,44	5463139,31	6420240,42
191	660296,21	2239901,84	5463128,76	6420257,18
192	660278,60	2239927,33	5463112,00	6420283,24
193	660193,92	2240049,92	5463031,38	6420408,57
194	660192,05	2240052,87	5463029,61	6420411,58
195	660195,90	2240056,80	5463033,59	6420415,38
196	660197,50	2240058,46	5463035,24	6420416,99
197	660181,88	2240075,37	5463020,18	6420434,40
198	660242,81	2240134,29	5463083,03	6420491,29
199	660248,21	2240139,38	5463088,60	6420496,20
200	660263,05	2240154,19	5463103,92	6420510,52
201	660286,52	2240179,03	5463128,19	6420534,58
202	660295,10	2240186,44	5463137,01	6420541,70
203	660273,20	2240206,67	5463115,79	6420562,64
204	660246,85	2240230,73	5463090,24	6420587,56
205	660227,35	2240247,46	5463071,30	6420604,93
206	660208,50	2240261,76	5463052,93	6420619,84
207	660186,55	2240277,60	5463031,51	6420636,39
208	660164,65	2240294,19	5463010,16	6420653,70
209	660114,45	2240330,29	5462961,17	6420691,44
210	660086,80	2240351,08	5462934,21	6420713,13

211	660049,80	2240391,17	5462898,55	6420754,42
212	659985,05	2240436,29	5462835,31	6420801,65
213	659942,95	2240461,67	5462794,06	6420828,40
214	659931,25	2240467,29	5462782,55	6420834,41
215	659927,45	2240463,33	5462778,62	6420830,57
216	659913,70	2240442,70	5462764,20	6420810,40
217	659899,65	2240418,86	5462749,37	6420787,04
218	659875,05	2240413,21	5462724,59	6420782,20
219	659852,40	2240393,87	5462701,32	6420763,61
220	659841,65	2240407,73	5462691,03	6420777,82
221	659802,85	2240377,33	5462651,24	6420748,71
222	659800,10	2240380,39	5462648,60	6420751,86
223	659793,51	2240373,17	5462641,77	6420744,86
224	659772,35	2240355,95	5462620,05	6420728,34
225	659743,90	2240373,80	5462592,20	6420747,12
226	659729,85	2240333,90	5462576,84	6420707,69
227	659770,90	2240297,21	5462616,67	6420669,67
228	659822,65	2240245,69	5462666,71	6420616,47
229	659795,55	2240209,36	5462638,42	6420581,04
230	659431,35	2240456,56	5462282,50	6420840,12
231	659228,50	2240593,02	5462084,22	6420983,20
232	659094,20	2240675,88	5461952,70	6421070,44
233	658860,95	2240844,59	5461725,09	6421246,76
234	658657,65	2240988,18	5461526,60	6421396,98
235	658638,30	2241002,18	5461507,72	6421411,61
236	658624,35	2241015,50	5461494,21	6421425,38
237	658615,30	2241027,92	5461485,57	6421438,09
238	658603,45	2241055,17	5461474,62	6421465,72
239	658596,50	2241080,60	5461468,51	6421491,37
240	658593,80	2241097,25	5461466,36	6421508,10
241	658593,15	2241116,02	5461466,33	6421526,89
242	658595,90	2241150,85	5461470,22	6421561,61
243	658621,00	2241435,59	5461504,68	6421845,41
244	658247,80	2241732,14	5461141,38	6422154,12
245	658099,55	2241908,02	5460998,97	6422334,80
246	658019,55	2242020,79	5460922,71	6422450,16
247	657481,30	2242958,67	5460415,52	6423405,37

248	657400,23	2243180,74	5460341,78	6423630,02
249	656911,95	2243007,17	5459847,99	6423472,57
250	656721,90	2242973,16	5459656,89	6423444,82
251	656393,05	2242832,76	5459323,56	6423315,29
252	655909,20	2242663,13	5458834,32	6423161,64
253	655227,60	2242578,26	5458150,20	6423099,21
254	654401,40	2242380,96	5457317,84	6422929,14
255	653673,90	2242323,61	5456588,74	6422895,73
256	653175,90	2242185,96	5456086,42	6422774,50
257	652414,00	2241997,85	5455318,64	6422611,50
258	652200,55	2241990,96	5455105,05	6422611,63
259	651872,45	2242001,69	5454777,43	6422633,14
260	651804,60	2242001,50	5454709,60	6422635,18
261	651757,93	2242005,44	5454663,08	6422640,65
262	651313,75	2242032,69	5454219,97	6422682,48
263	650861,49	2242060,92	5453768,81	6422725,56
264	650618,30	2242076,67	5453526,24	6422749,30
265	650544,60	2242081,57	5453452,73	6422756,61
266	650304,65	2242097,55	5453213,40	6422780,47
267	649257,40	2243439,56	5452210,65	6424156,36
268	649339,25	2243476,15	5452293,67	6424190,24
269	649449,65	2243525,50	5452405,64	6424235,95
270	649366,40	2243628,79	5452325,82	6424341,93
271	649255,91	2243740,99	5452219,06	6424457,72
272	649172,58	2243830,76	5452138,71	6424550,19
273	649054,22	2243953,35	5452024,42	6424676,62
274	648934,44	2244077,93	5451908,78	6424805,09
275	648844,80	2244175,88	5451822,39	6424905,94
276	648704,35	2244323,64	5451686,85	6425058,26
277	648661,40	2244374,74	5451645,59	6425110,75
278	648372,44	2244539,11	5451362,14	6425284,55
279	647912,82	2245117,03	5450921,68	6425877,34
280	647885,14	2245104,68	5450893,61	6425865,91
281	647622,86	2244999,27	5450627,96	6425769,15
282	647474,00	2244932,88	5450476,98	6425707,67
283	646737,95	2244632,39	5449731,34	6425431,47
284	646565,45	2244430,02	5449552,27	6425234,84

285	646280,20	2244107,85	5449256,55	6424922,16
286	645871,10	2243667,00	5448833,13	6424494,92
287	645763,77	2243235,84	5448711,69	6424067,45
288	645486,25	2242198,04	5448400,20	6423039,17
289	645371,75	2241393,64	5448259,34	6422238,84
290	645419,81	2240955,94	5448293,01	6421799,74
291	645483,20	2240378,49	5448337,42	6421220,44
292	645539,15	2239862,93	5448376,42	6420703,25
293	645673,90	2238488,90	5448466,00	6419325,36
294	645292,55	2238088,44	5448071,66	6418937,58
295	644923,10	2237699,40	5447689,59	6418560,83
296	644717,35	2237484,56	5447476,88	6418352,83
297	644376,68	2237317,30	5447130,86	6418196,83
298	644260,01	2237257,91	5447012,29	6418141,29
299	643933,72	2237105,59	5446681,13	6417999,74
300	643674,75	2237001,38	5446418,85	6417904,08
301	643460,78	2236854,85	5446200,16	6417764,63
302	642819,53	2236520,33	5445548,20	6417451,30
303	642504,20	2236344,40	5445227,23	6417285,79
304	642199,00	2235962,90	5444909,64	6416914,46
305	641774,70	2235436,27	5444468,24	6416401,98
306	641662,85	2235296,67	5444351,85	6416266,11
307	641111,20	2234930,42	5443788,42	6415918,11
308	640754,60	2234689,30	5443424,06	6415688,80
309	640544,00	2234549,30	5443208,96	6415555,76
310	639876,20	2234094,70	5442526,53	6415123,27
311	639855,76	2234069,64	5442505,28	6415098,89
312	639682,70	2233312,30	5442307,45	6414347,55
313	639589,46	2232835,11	5442198,59	6413873,62
314	639558,60	2232758,70	5442165,24	6413798,26
315	639432,60	2232177,40	5442020,23	6413221,35
316	639102,79	2230728,53	5441643,04	6411783,93
317	639081,20	2230672,80	5441619,63	6411728,94
318	638238,80	2230130,60	5440759,82	6411214,61
319	637979,08	2229951,16	5440494,33	6411043,77
320	637891,30	2229873,33	5440404,04	6410968,85
321	636998,20	2229161,10	5439487,99	6410286,22

322	636279,15	2228735,31	5438755,30	6409884,20
323	636250,97	2228713,27	5438726,41	6409863,10
324	635966,32	2228543,49	5438436,32	6409702,73
325	635625,00	2228165,94	5438082,78	6409336,54
326	634911,70	2227650,48	5437352,91	6408844,69
327	634665,11	2227470,76	5437100,54	6408673,14
328	634563,41	2227406,68	5436996,78	6408612,42
329	634104,85	2227073,19	5436527,50	6408294,12
330	633609,38	2226716,73	5436020,58	6407954,06
331	633297,04	2226503,91	5435701,41	6407751,57
332	632958,50	2226283,79	5435355,81	6407542,65
333	632041,42	2225849,15	5434424,91	6407138,26
334	631750,64	2225713,99	5434129,84	6407012,69
335	631336,87	2225517,56	5433709,82	6406829,91
336	630917,53	2225305,80	5433283,74	6406631,99
337	630488,44	2225045,28	5432846,31	6406385,65
338	630092,78	2224812,62	5432443,22	6406166,06
339	629664,56	2224563,91	5432007,05	6405931,49
340	629008,91	2224210,78	5431340,14	6405600,00
341	628979,31	2224189,34	5431309,85	6405579,54
342	628935,03	2224153,89	5431264,43	6405545,56
343	628845,96	2224097,71	5431173,56	6405492,32
344	628827,05	2224085,73	5431154,27	6405480,97
345	628653,97	2223977,48	5430977,73	6405378,44
346	628579,68	2223928,28	5430901,86	6405331,70
347	628562,69	2223913,46	5430884,39	6405317,44
348	628554,95	2223906,70	5430876,44	6405310,94
349	628541,08	2223894,74	5430862,18	6405299,44
350	628451,81	2223817,83	5430770,43	6405225,49
351	628418,21	2223795,62	5430736,12	6405204,39
352	628413,51	2223792,91	5430731,34	6405201,83
353	628398,15	2223789,55	5430715,87	6405198,98
354	628379,22	2223788,58	5430696,92	6405198,63
355	628250,21	2223810,50	5430568,69	6405224,76
356	627770,29	2223932,62	5430092,99	6405362,54
357	627765,20	2223933,87	5430087,95	6405363,96
358	627440,30	2224007,51	5429765,61	6405448,20

359	627356,46	2224023,90	5429682,35	6405467,33
360	627319,07	2224029,35	5429645,15	6405474,00
361	627204,86	2224055,92	5429531,86	6405504,30
362	627151,84	2224056,14	5429478,88	6405506,25
363	627073,82	2224053,35	5429400,81	6405506,02
364	627029,37	2224053,84	5429356,39	6405507,97
365	626876,24	2224025,66	5429202,41	6405484,81
366	626699,75	2223990,22	5429024,84	6405455,17
367	626197,22	2223896,53	5428519,48	6405377,98
368	626041,40	2223848,68	5428362,17	6405335,25
369	625849,31	2223805,68	5428168,76	6405298,56
370	625617,06	2223744,83	5427934,63	6405245,34
371	625461,75	2223710,19	5427778,26	6405215,80
372	625479,73	2223496,40	5427789,23	6405001,53
373	625532,99	2222922,11	5427823,67	6404425,76
374	625573,39	2222527,85	5427851,14	6404030,37
375	625592,90	2222044,43	5427854,81	6403546,54
376	625605,80	2221680,50	5427855,79	6403182,36
377	625617,13	2221645,23	5427865,96	6403146,74
378	625764,10	2221188,60	5427997,91	6402685,52
379	625881,80	2220829,60	5428103,80	6402322,84
380	625983,00	2220521,40	5428194,86	6402011,47
381	626207,05	2219982,07	5428401,15	6401465,07
382	626373,06	2219565,52	5428553,44	6401043,29
383	626405,00	2219480,10	5428582,57	6400956,87
384	626295,00	2218873,80	5428452,77	6400354,47
385	626260,38	2218628,01	5428410,12	6400109,93
386	626197,40	2218184,50	5428332,65	6399668,70
387	626153,00	2217832,00	5428276,73	6399317,83
388	626130,20	2217649,50	5428247,97	6399136,17
389	626107,50	2217414,98	5428217,60	6398902,51
390	626103,66	2217366,81	5428212,19	6398854,49
391	626098,94	2217320,30	5428205,95	6398808,16
392	626058,19	2216932,16	5428152,51	6398421,55
393	625998,10	2216568,40	5428080,54	6398059,94
394	625956,20	2216266,30	5428028,77	6397759,36
395	625828,50	2215507,10	5427876,28	6397004,72

396	625802,40	2215369,06	5427845,68	6396867,61
397	625747,00	2215025,90	5427779,07	6396526,44
398	625789,10	2214851,20	5427815,43	6396350,45
399	625801,90	2214772,80	5427825,66	6396271,67
400	625856,10	2214673,20	5427876,57	6396170,35
401	625876,60	2214643,70	5427896,09	6396140,19
402	625937,00	2214597,90	5427954,96	6396092,44
403	625990,80	2214537,60	5428006,76	6396030,41
404	626069,60	2214471,50	5428083,36	6395961,76
405	626049,90	2214455,70	5428063,15	6395946,61
406	626032,50	2214411,40	5428044,31	6395902,91
407	626023,83	2214387,49	5428034,86	6395879,29
408	625996,20	2214313,00	5428004,80	6395805,74
409	625986,20	2214120,70	5427988,51	6395613,87
410	625889,90	2213847,40	5427883,32	6395343,86
411	625761,13	2213664,42	5427748,63	6395165,20
412	625591,28	2213453,42	5427571,95	6394959,86
413	624941,91	2212792,44	5426901,28	6394320,49
414	624524,50	2212283,90	5426467,45	6393825,87
415	624233,10	2211920,60	5426164,31	6393472,30
416	623822,50	2211147,10	5425728,61	6392712,64
417	623963,43	2210551,88	5425849,98	6392113,12
418	623972,54	2210426,47	5425854,98	6391987,48
419	623991,21	2210206,80	5425866,45	6391767,32
420	624006,37	2210024,69	5425875,65	6391584,81
421	624058,20	2209306,40	5425903,94	6390865,21
422	624142,90	2209112,20	5425982,24	6390668,34
423	624411,20	2207992,00	5426213,73	6389539,96
424	624531,00	2207669,50	5426322,91	6389213,71
425	624598,60	2207503,20	5426385,03	6389045,29
426	624821,49	2206864,74	5426586,90	6388399,88
427	625067,50	2205815,64	5426798,44	6387343,31
428	625031,22	2205734,29	5426759,52	6387263,19
429	624634,21	2205115,65	5426342,48	6386657,89
430	624324,98	2204686,16	5426019,36	6386238,76
431	624044,59	2204222,44	5425723,95	6385784,47
432	624031,16	2204205,75	5425709,98	6385768,23

433	623962,83	2204271,87	5425643,86	6385836,55
434	623895,76	2204320,91	5425578,43	6385887,76
435	623863,81	2204362,67	5425547,86	6385930,54
436	623841,98	2204419,93	5425527,92	6385988,48
437	623840,40	2204476,24	5425528,18	6386044,81
438	623872,03	2204582,85	5425563,28	6386150,33
439	623875,51	2204628,72	5425568,26	6386196,06
440	623869,82	2204671,43	5425563,97	6386238,93
441	623852,74	2204712,56	5425548,25	6386280,60
442	623820,15	2204744,51	5425516,72	6386313,60
443	623789,20	2204756,78	5425486,19	6386326,87
444	623783,45	2204759,06	5425480,52	6386329,34
445	623765,20	2204757,86	5425462,24	6386328,73
446	623750,11	2204750,82	5425446,93	6386322,20
447	623735,81	2204732,33	5425432,04	6386304,18
448	623703,73	2204734,70	5425400,05	6386307,60
449	623690,45	2204741,66	5425387,00	6386314,99
450	623677,16	2204769,19	5425374,62	6386342,94
451	623680,32	2204822,33	5425379,52	6386395,95
452	623697,09	2204860,61	5425397,53	6386433,66
453	623736,00	2204896,04	5425437,58	6386467,80
454	623779,03	2204940,65	5425482,04	6386510,97
455	623788,83	2204966,59	5425492,69	6386536,58
456	623789,78	2204992,85	5425494,50	6386562,79
457	623779,34	2205013,73	5425484,75	6386584,00
458	623732,20	2205057,39	5425439,06	6386629,18
459	623698,35	2205093,45	5425406,41	6386666,33
460	623662,61	2205118,13	5425371,50	6386692,16
461	623612,94	2205142,17	5425322,64	6386717,82
462	623578,77	2205155,46	5425288,93	6386732,22
463	623499,43	2205163,48	5425209,89	6386742,83
464	623497,47	2205163,68	5425207,94	6386743,09
465	623435,56	2205158,57	5425145,90	6386740,01
466	623428,50	2205157,99	5425138,82	6386739,66
467	623390,54	2205165,26	5425101,12	6386748,17
468	623334,72	2205185,91	5425046,01	6386770,64
469	623277,04	2205182,48	5424988,25	6386769,10

470	623251,22	2205171,39	5424962,08	6386758,86
471	623233,27	2205123,19	5424942,56	6386711,27
472	623218,55	2205077,81	5424926,36	6386666,40
473	623212,90	2205046,55	5424919,70	6386635,34
474	623228,03	2204983,82	5424932,76	6386572,15
475	623224,20	2204934,00	5424927,30	6386522,49
476	623214,11	2204881,77	5424915,51	6386470,61
477	623202,21	2204860,19	5424902,92	6386449,43
478	623175,39	2204847,88	5424875,70	6386438,01
479	623149,79	2204857,13	5424850,42	6386448,09
480	623122,58	2204864,09	5424823,45	6386455,94
481	623081,14	2204904,90	5424783,37	6386498,08
482	622999,52	2204978,93	5424704,22	6386574,74
483	622948,27	2205010,57	5424654,03	6386608,04
484	622914,74	2205019,11	5424620,80	6386617,67
485	622849,25	2205017,84	5424555,31	6386618,55
486	622796,10	2204992,85	5424501,37	6386595,31
487	622754,59	2204939,19	5424458,13	6386543,04
488	622683,17	2204869,15	5424384,45	6386475,37
489	622665,31	2204816,21	5424364,87	6386423,04
490	622649,89	2204751,31	5424347,34	6386358,68
491	622602,92	2204681,03	5424298,09	6386289,98
492	622562,40	2204615,42	5424255,45	6386225,73
493	622506,47	2204583,86	5424198,52	6386196,03
494	622435,12	2204559,48	5424126,41	6386173,99
495	622342,61	2204559,48	5424033,95	6386177,02
496	622254,05	2204555,54	5423945,31	6386175,97
497	622180,79	2204583,17	5423872,99	6386205,99
498	622084,62	2204586,96	5423777,00	6386212,92
499	622022,06	2204565,94	5423713,79	6386193,96
500	621939,09	2204565,77	5423630,86	6386196,51
501	621863,49	2204538,56	5423554,41	6386171,78
502	621756,73	2204454,42	5423444,96	6386091,19
503	621705,81	2204397,41	5423392,21	6386035,88
504	621651,67	2204349,73	5423336,53	6385989,99
505	621609,00	2204332,87	5423293,34	6385974,54
506	621563,47	2204323,55	5423247,52	6385966,71

507	621498,93	2204308,49	5423182,52	6385953,77
508	621372,36	2204251,84	5423054,17	6385901,29
509	621300,29	2204262,24	5422982,48	6385914,04
510	621198,10	2204289,97	5422881,26	6385945,10
511	621088,91	2204328,12	5422773,38	6385986,80
512	621057,34	2204367,59	5422743,12	6386027,28
513	621041,56	2204407,05	5422728,64	6386067,24
514	621016,56	2204435,99	5422704,60	6386096,98
515	620986,05	2204553,68	5422677,95	6386215,60
516	620979,73	2204578,07	5422672,44	6386240,19
517	620959,50	2204651,79	5422654,63	6386314,53
518	620819,40	2204579,20	5422512,23	6386246,56
519	620646,90	2204500,30	5422337,25	6386173,35
520	620389,42	2204345,38	5422074,84	6386026,93
521	620153,02	2204220,51	5421834,49	6385909,87
522	619894,20	2204092,62	5421571,63	6385790,51
523	619842,07	2204039,28	5421517,79	6385738,91
524	619610,51	2203553,72	5421270,47	6385261,19
525	619600,70	2203560,90	5421260,90	6385268,69
526	619566,76	2203585,32	5421227,78	6385294,21
527	619375,30	2203723,10	5421040,93	6385438,17
528	619173,53	2203868,31	5420844,03	6385589,90
529	619040,30	2203964,20	5420714,01	6385690,09
530	618796,80	2204139,40	5420476,37	6385873,16
531	618715,40	2204197,80	5420396,93	6385934,19
532	618363,61	2204438,78	5420053,21	6386186,54
533	618274,62	2204598,38	5419969,49	6386348,96
534	618318,14	2204650,62	5420014,70	6386399,75
535	618444,75	2204760,92	5420144,84	6386505,85
536	618498,06	2204816,02	5420199,93	6386559,17
537	618566,74	2204927,26	5420272,21	6386668,11
538	618627,68	2205017,22	5420336,05	6386756,02
539	618651,86	2205042,37	5420361,04	6386780,37
540	618727,31	2205127,49	5420439,23	6386862,97
541	618770,84	2205154,58	5420483,63	6386888,63
542	618818,24	2205189,40	5420532,14	6386921,88
543	618854,03	2205260,98	5420570,25	6386992,25

544	618895,62	2205293,87	5420612,89	6387023,76
545	618948,82	2205341,27	5420667,61	6387069,39
546	618970,10	2205374,15	5420689,96	6387101,56
547	618995,25	2205393,50	5420715,73	6387120,07
548	619000,09	2205431,22	5420721,80	6387157,61
549	618992,35	2205460,24	5420715,01	6387186,87
550	619002,99	2205480,56	5420726,31	6387206,83
551	619038,79	2205494,51	5420762,55	6387219,60
552	619063,93	2205525,05	5420788,67	6387249,31
553	619127,77	2205625,65	5420855,77	6387347,76
554	619211,93	2205700,13	5420942,31	6387419,45
555	619237,08	2205704,97	5420967,61	6387423,46
556	619267,06	2205695,30	5420997,26	6387412,82
557	619286,41	2205675,95	5421015,96	6387392,85
558	619307,69	2205667,24	5421036,95	6387383,44
559	619395,19	2205695,72	5421125,33	6387409,05
560	619387,92	2205741,57	5421119,56	6387455,11
561	619373,67	2205796,04	5421107,10	6387510,02
562	619362,82	2205880,05	5421099,01	6387594,33
563	619380,24	2205917,77	5421117,65	6387631,46
564	619403,45	2205943,89	5421141,70	6387656,81
565	619484,70	2205983,55	5421224,20	6387693,79
566	619521,46	2206040,62	5421262,81	6387749,63
567	619555,32	2206078,35	5421297,89	6387786,23
568	619565,96	2206120,91	5421309,91	6387828,42
569	619562,09	2206170,24	5421307,66	6387877,85
570	619519,53	2206237,95	5421267,34	6387946,91
571	619424,73	2206390,78	5421177,59	6388102,76
572	619391,84	2206455,59	5421146,83	6388168,61
573	619366,69	2206493,32	5421122,93	6388207,14
574	619321,23	2206521,37	5421078,41	6388236,66
575	619253,52	2206567,80	5421012,26	6388285,28
576	619191,61	2206601,65	5420951,49	6388321,14
577	619091,01	2206630,67	5420851,89	6388353,43
578	619039,54	2206656,20	5420801,29	6388380,63
579	618992,34	2206697,35	5420755,46	6388423,31
580	618937,21	2206765,13	5420702,58	6388492,85

581	618900,46	2206787,37	5420666,57	6388516,28
582	618854,14	2206813,16	5420621,13	6388543,57
583	618826,84	2206814,51	5420593,88	6388545,81
584	618796,72	2206800,72	5420563,33	6388533,02
585	618777,32	2206773,41	5420543,04	6388506,35
586	618736,02	2206749,65	5420500,99	6388483,96
587	618692,30	2206747,62	5420457,23	6388483,36
588	618654,78	2206752,98	5420419,90	6388489,94
589	618630,01	2206768,30	5420395,65	6388506,06
590	618613,42	2206795,36	5420379,95	6388533,65
591	618607,37	2206828,00	5420374,97	6388566,47
592	618620,57	2206871,18	5420389,57	6388609,20
593	618617,50	2206921,73	5420388,17	6388659,82
594	618595,29	2206963,85	5420367,35	6388702,65
595	618568,21	2206982,94	5420340,90	6388722,61
596	618552,23	2207000,18	5420325,49	6388740,36
597	618510,64	2207024,36	5420284,72	6388765,89
598	618422,61	2207055,32	5420197,75	6388799,71
599	618384,89	2207069,82	5420160,52	6388815,44
600	618351,03	2207097,88	5420127,60	6388844,59
601	618322,98	2207142,37	5420101,02	6388889,97
602	618303,63	2207207,18	5420083,80	6388955,38
603	618329,75	2207243,94	5420111,11	6388991,27
604	618364,57	2207300,04	5420147,74	6389046,20
605	618328,78	2207326,16	5420112,83	6389073,47
606	618296,86	2207346,47	5420081,59	6389094,81
607	618265,91	2207353,24	5420050,87	6389102,59
608	618220,45	2207351,31	5420005,38	6389102,15
609	618187,56	2207351,31	5419972,50	6389103,23
610	618154,67	2207365,82	5419940,11	6389118,80
611	618068,58	2207449,01	5419856,78	6389204,76
612	618044,40	2207467,38	5419833,22	6389223,92
613	618012,48	2207482,86	5419801,82	6389240,43
614	617969,92	2207492,53	5419759,60	6389251,49
615	617931,22	2207493,50	5419720,95	6389253,72
616	617899,30	2207485,76	5419688,80	6389247,03
617	617872,22	2207460,61	5419660,91	6389222,78

618	617849,00	2207434,50	5419636,85	6389197,44
619	617826,76	2207424,82	5419614,30	6389188,50
620	617788,06	2207424,82	5419575,62	6389189,76
621	617746,47	2207434,50	5419534,37	6389200,80
622	617718,42	2207452,87	5419506,94	6389220,07
623	617706,56	2207502,91	5419496,72	6389270,47
624	617706,20	2207504,44	5419496,41	6389272,01
625	617684,64	2207551,00	5419476,39	6389319,25
626	617662,87	2207556,12	5419454,80	6389325,08
627	617653,20	2207545,16	5419444,77	6389314,45
628	617630,10	2207549,53	5419421,83	6389319,57
629	617584,04	2207536,57	5419375,37	6389308,12
630	617553,06	2207537,90	5419344,45	6389310,46
631	617545,43	2207516,65	5419336,13	6389289,47
632	617528,52	2207496,94	5419318,58	6389270,33
633	617509,82	2207490,74	5419299,69	6389264,74
634	617472,88	2207502,26	5419263,15	6389277,46
635	617452,79	2207522,08	5419243,72	6389297,93
636	617439,65	2207548,50	5419231,45	6389324,77
637	617426,51	2207588,48	5419219,62	6389365,15
638	617431,16	2207628,57	5419225,58	6389405,07
639	617419,15	2207686,42	5419215,47	6389463,28
640	617408,26	2207762,86	5419207,08	6389540,04
641	617391,82	2207806,33	5419192,07	6389584,02
642	617339,92	2207859,21	5419141,93	6389638,57
643	617304,78	2207870,07	5419107,17	6389650,57
644	617258,18	2207924,16	5419062,36	6389706,16
645	617258,92	2207944,01	5419063,75	6389725,97
646	617276,86	2207998,88	5419083,47	6389780,23
647	617282,90	2208040,07	5419090,86	6389821,20
648	617264,37	2208078,20	5419073,58	6389859,91
649	617247,16	2208097,47	5419057,01	6389879,73
650	617212,55	2208113,87	5419022,96	6389897,26
651	617169,84	2208122,28	5418980,54	6389907,06
652	617147,64	2208138,24	5418958,88	6389923,74
653	617126,93	2208164,43	5418939,04	6389950,58
654	617107,23	2208170,52	5418919,54	6389957,32

655	617084,66	2208165,14	5418896,81	6389952,68
656	617074,27	2208149,74	5418885,93	6389937,63
657	617066,39	2208125,38	5418877,25	6389913,54
658	617062,09	2208089,20	5418871,77	6389877,52
659	617051,62	2208039,92	5418859,70	6389828,61
660	617043,58	2208021,36	5418851,05	6389810,32
661	617031,82	2208004,65	5418838,75	6389794,00
662	617016,97	2207999,08	5418823,73	6389788,92
663	617002,74	2208002,80	5418809,63	6389793,11
664	616989,75	2208010,84	5418796,91	6389801,57
665	616971,18	2208030,64	5418779,00	6389821,96
666	616948,29	2208050,44	5418756,77	6389842,50
667	616922,30	2208065,91	5418731,30	6389858,81
668	616904,35	2208072,10	5418713,56	6389865,59
669	616878,98	2208073,34	5418688,24	6389867,65
670	616838,14	2208074,58	5418647,46	6389870,23
671	616823,91	2208067,77	5418633,02	6389863,89
672	616808,44	2208049,21	5418616,95	6389845,84
673	616797,30	2208059,73	5418606,16	6389856,72
674	616766,36	2208076,43	5418575,78	6389874,43
675	616732,95	2208104,28	5418543,30	6389903,35
676	616719,34	2208138,93	5418530,83	6389938,43
677	616718,72	2208177,91	5418531,49	6389977,41
678	616730,47	2208219,37	5418544,59	6390018,46
679	616747,18	2208267,64	5418562,87	6390066,16
680	616765,13	2208299,81	5418581,86	6390097,73
681	616791,73	2208341,27	5418609,80	6390138,29
682	616819,58	2208367,88	5418638,50	6390163,98
683	616847,43	2208379,02	5418666,70	6390174,20
684	616900,48	2208371,04	5418719,47	6390164,49
685	616945,02	2208355,73	5418763,48	6390147,73
686	616964,67	2208355,71	5418783,11	6390147,08
687	616973,77	2208359,59	5418792,34	6390150,65
688	616998,62	2208361,37	5418817,23	6390151,62
689	617018,36	2208387,16	5418837,81	6390176,75
690	617042,96	2208445,23	5418864,29	6390233,98
691	617065,24	2208490,40	5418888,04	6390278,40

692	617082,97	2208521,26	5418906,77	6390308,66
693	617135,35	2208577,34	5418960,95	6390363,00
694	617178,84	2208594,11	5419004,97	6390378,34
695	617218,43	2208597,28	5419044,64	6390380,21
696	617262,57	2208616,20	5419089,37	6390397,68
697	617308,16	2208660,74	5419136,40	6390440,71
698	617318,50	2208669,01	5419147,00	6390448,63
699	617328,84	2208677,27	5419157,61	6390456,55
700	617336,89	2208684,08	5419165,87	6390463,10
701	617344,93	2208690,89	5419174,13	6390469,64
702	617361,02	2208698,32	5419190,46	6390476,54
703	617377,11	2208705,74	5419206,78	6390483,43
704	617388,56	2208715,95	5419218,56	6390493,26
705	617400,00	2208726,16	5419230,33	6390503,09
706	617412,69	2208733,90	5419243,26	6390510,41
707	617425,37	2208741,63	5419256,19	6390517,72
708	617433,73	2208750,91	5419264,85	6390526,72
709	617442,08	2208760,19	5419273,50	6390535,72
710	617450,74	2208772,88	5419282,57	6390548,12
711	617459,40	2208785,56	5419291,64	6390560,51
712	617470,23	2208809,08	5419303,23	6390583,67
713	617481,06	2208832,59	5419314,82	6390606,81
714	617497,15	2208858,58	5419331,75	6390632,26
715	617513,24	2208884,57	5419348,69	6390657,71
716	617521,29	2208902,21	5419357,31	6390675,08
717	617529,33	2208919,84	5419365,92	6390692,44
718	617558,41	2208987,28	5419397,19	6390758,89
719	617587,49	2209036,79	5419427,87	6390807,42
720	617625,24	2209090,62	5419467,36	6390859,99
721	617680,31	2209151,26	5419524,39	6390918,79
722	617723,63	2209208,19	5419569,55	6390974,28
723	617753,33	2209255,84	5419600,79	6391020,93
724	617768,80	2209300,39	5419617,71	6391064,95
725	617774,20	2209330,24	5419624,08	6391094,61
726	617782,48	2209348,27	5419632,94	6391112,36
727	617790,76	2209366,29	5419641,81	6391130,10
728	617802,05	2209390,89	5419653,90	6391154,32

729	617813,35	2209415,48	5419666,00	6391178,52
730	617823,09	2209425,54	5419676,06	6391188,26
731	617832,84	2209435,60	5419686,13	6391197,99
732	617850,17	2209449,21	5419703,90	6391211,03
733	617867,49	2209462,82	5419721,65	6391224,07
734	617885,59	2209476,28	5419740,19	6391236,93
735	617903,69	2209489,74	5419758,72	6391249,79
736	617935,56	2209514,80	5419791,39	6391273,79
737	617961,55	2209543,26	5419818,30	6391301,39
738	617987,54	2209618,76	5419846,74	6391376,00
739	617991,25	2209681,87	5419852,51	6391438,95
740	617960,39	2209859,19	5419827,47	6391617,19
741	617924,09	2209957,11	5419794,39	6391716,24
742	617838,60	2210042,13	5419711,72	6391804,01
743	617795,71	2210071,71	5419669,82	6391834,98
744	617722,70	2210067,99	5419596,73	6391833,65
745	617673,19	2210033,34	5419546,11	6391800,64
746	617555,84	2209839,61	5419422,49	6391610,85
747	617486,32	2209783,35	5419351,17	6391556,89
748	617419,49	2209736,32	5419282,84	6391512,07
749	617374,82	2209724,50	5419237,80	6391501,72
750	617301,26	2209718,77	5419164,10	6391498,40
751	617186,15	2209715,90	5419048,95	6391499,30
752	617047,16	2209724,02	5418910,30	6391511,96
753	617003,22	2209735,97	5418866,77	6391525,33
754	616943,51	2209778,95	5418808,51	6391570,24
755	616871,13	2209879,10	5418739,44	6391672,70
756	616794,20	2209936,42	5418664,42	6391732,51
757	616732,88	2209999,62	5418605,20	6391797,68
758	616708,99	2210058,37	5418583,25	6391857,18
759	616699,18	2210201,89	5418578,13	6392000,95
760	616717,28	2210333,11	5418600,51	6392131,50
761	616716,68	2210389,17	5418601,75	6392187,56
762	616692,50	2210431,62	5418578,97	6392230,78
763	616637,16	2210453,65	5418524,37	6392254,60
764	616559,24	2210452,85	5418446,47	6392256,35
765	616513,65	2210431,16	5418400,20	6392236,16

766	616474,43	2210408,53	5418360,26	6392214,82
767	616403,04	2210420,20	5418289,29	6392228,83
768	616357,67	2210445,52	5418244,76	6392255,61
769	616323,28	2210514,78	5418212,66	6392325,96
770	616292,23	2210552,51	5418182,86	6392364,68
771	616248,77	2210574,00	5418140,12	6392387,59
772	616195,39	2210563,89	5418086,44	6392379,23
773	616151,65	2210538,25	5418041,89	6392355,03
774	616106,40	2210480,93	5417994,79	6392299,22
775	616087,33	2210411,61	5417973,46	6392230,56
776	616077,74	2210351,21	5417961,90	6392170,50
777	616074,72	2210305,96	5417957,40	6392125,38
778	616048,16	2210298,89	5417930,63	6392119,17
779	615990,37	2210312,74	5417873,32	6392134,91
780	615935,92	2210311,30	5417818,85	6392135,26
781	615840,87	2210311,78	5417723,87	6392138,84
782	615782,60	2210326,59	5417666,11	6392155,54
783	615737,70	2210356,68	5417622,22	6392187,09
784	615718,59	2210388,68	5417604,17	6392219,70
785	615712,86	2210437,88	5417600,05	6392269,05
786	615726,30	2210473,39	5417614,64	6392304,11
787	615788,14	2210520,15	5417677,98	6392348,82
788	615836,41	2210578,97	5417728,15	6392406,03
789	615867,14	2210642,78	5417760,94	6392468,81
790	615867,14	2210713,47	5417763,25	6392539,46
791	615848,99	2210767,92	5417746,89	6392594,47
792	615816,99	2210808,04	5417716,22	6392635,62
793	615760,62	2210831,45	5417660,65	6392660,85
794	615695,19	2210833,36	5417595,32	6392664,90
795	615650,88	2210817,29	5417550,50	6392650,29
796	615584,51	2210752,43	5417482,05	6392587,64
797	615527,19	2210695,12	5417422,89	6392532,23
798	615495,52	2210630,26	5417389,11	6392468,44
799	615467,61	2210581,70	5417359,63	6392420,82
800	615402,88	2210564,45	5417294,37	6392405,69
801	615357,98	2210571,61	5417249,73	6392414,32
802	615322,63	2210606,00	5417215,53	6392449,85

803	615303,23	2210670,91	5417198,25	6392515,35
804	615287,72	2210714,32	5417184,17	6392559,25
805	615247,41	2210740,68	5417144,74	6392586,91
806	615200,89	2210739,13	5417098,20	6392586,88
807	615155,46	2210724,46	5417052,31	6392573,70
808	615111,04	2210724,46	5417007,92	6392575,16
809	615073,31	2210732,10	5416970,45	6392584,03
810	615056,69	2210770,14	5416955,09	6392622,59
811	615053,59	2210939,15	5416957,51	6392791,61
812	615033,43	2210988,77	5416938,99	6392841,87
813	614983,99	2211008,17	5416890,21	6392862,87
814	614919,03	2211010,56	5416825,36	6392867,38
815	614878,38	2210960,86	5416783,10	6392819,04
816	614824,11	2210950,01	5416728,51	6392809,97
817	614787,11	2210956,06	5416691,73	6392817,23
818	614759,03	2210965,49	5416663,97	6392827,57
819	614735,81	2210982,67	5416641,32	6392845,50
820	614726,24	2210994,27	5416632,14	6392857,41
821	614707,75	2211025,44	5416614,68	6392889,16
822	614704,29	2211031,28	5416611,41	6392895,11
823	614677,01	2211104,94	5416586,55	6392969,63
824	614670,87	2211125,65	5416581,09	6392990,53
825	614642,71	2211220,68	5416556,05	6393086,43
826	614628,06	2211254,18	5416542,50	6393120,39
827	614562,71	2211403,69	5416482,08	6393271,96
828	614544,68	2211446,23	5416465,45	6393315,06
829	614519,16	2211506,44	5416441,91	6393376,08
830	614514,83	2211516,66	5416437,91	6393386,43
831	614509,57	2211529,08	5416433,06	6393399,02
832	614486,97	2211650,19	5416414,43	6393520,80
833	614455,98	2211736,44	5416386,28	6393608,02
834	614433,16	2211768,81	5416364,53	6393641,12
835	614389,27	2211798,93	5416321,64	6393672,66
836	614297,52	2211816,82	5416230,53	6393693,54
837	614149,72	2211845,07	5416083,73	6393726,60
838	614048,04	2211855,10	5415982,43	6393739,95
839	613973,45	2211863,29	5415908,15	6393750,58

840	613918,69	2211885,05	5415854,12	6393774,11
841	613813,52	2211924,85	5415750,31	6393817,33
842	613739,93	2211932,77	5415677,02	6393827,65
843	613678,80	2211912,39	5415615,25	6393809,28
844	613609,73	2211868,24	5415544,78	6393767,41
845	613533,88	2211799,18	5415466,71	6393700,86
846	613496,52	2211755,02	5415427,92	6393657,95
847	613410,93	2211721,02	5415341,27	6393626,77
848	613375,82	2211719,76	5415306,14	6393626,65
849	613351,14	2211717,47	5415281,39	6393625,17
850	613330,45	2211726,48	5415261,01	6393634,85
851	613280,38	2211745,22	5415211,58	6393655,22
852	613247,90	2211791,71	5415180,63	6393702,75
853	613216,06	2211845,84	5415150,58	6393757,89
854	613194,40	2211894,88	5415130,54	6393807,61
855	613177,85	2211946,47	5415115,68	6393859,71
856	613174,52	2211977,09	5415113,35	6393890,43
857	613134,67	2212006,19	5415074,47	6393920,81
858	613071,40	2212034,12	5415012,15	6393950,80
859	613050,62	2212053,02	5414992,00	6393970,37
860	613042,36	2212078,16	5414984,56	6393995,76
861	613054,17	2212111,43	5414997,45	6394028,63
862	613083,32	2212192,48	5415029,24	6394108,68
863	613081,60	2212258,36	5415029,67	6394174,59
864	613076,45	2212293,72	5415025,68	6394210,10
865	613061,95	2212308,85	5415011,68	6394225,69
866	613050,38	2212320,93	5415000,51	6394238,14
867	613019,85	2212325,21	5414970,14	6394243,42
868	612994,44	2212323,26	5414944,68	6394242,30
869	612938,90	2212318,02	5414888,99	6394238,88
870	612898,96	2212326,28	5414849,35	6394248,44
871	612840,40	2212367,85	5414792,17	6394291,90
872	612791,02	2212413,89	5414744,32	6394339,53
873	612741,31	2212472,60	5414696,56	6394399,84
874	612652,23	2212614,80	5414612,17	6394544,87
875	612612,19	2212659,39	5414573,61	6394590,75
876	612579,37	2212686,43	5414541,69	6394618,85

877	612543,58	2212697,33	5414506,28	6394630,91
878	612516,45	2212700,84	5414479,27	6394635,31
879	612481,71	2212704,16	5414444,66	6394639,76
880	612433,67	2212698,68	5414396,47	6394635,85
881	612404,69	2212675,95	5414366,76	6394614,08
882	612382,17	2212664,37	5414343,87	6394603,24
883	612328,34	2212654,52	5414289,75	6394595,16
884	612274,83	2212631,99	5414235,53	6394574,39
885	612234,42	2212625,86	5414194,94	6394569,58
886	612189,30	2212606,09	5414149,20	6394551,29
887	612155,58	2212570,56	5414114,33	6394516,88
888	612118,30	2212541,69	5414076,13	6394489,25
889	612064,84	2212517,47	5414021,91	6394466,79
890	612047,05	2212486,58	5414003,12	6394436,49
891	612038,42	2212461,00	5413993,65	6394411,21
892	612038,35	2212431,42	5413992,62	6394381,65
893	612049,45	2212394,52	5414002,51	6394344,40
894	612059,18	2212345,75	5414010,64	6394295,34
895	612061,13	2212303,55	5414011,21	6394253,10
896	612055,08	2212276,34	5414004,27	6394226,10
897	612060,63	2212257,89	5414009,22	6394207,48
898	612077,60	2212222,84	5414025,03	6394171,89
899	612082,42	2212200,14	5414029,11	6394149,05
900	612080,40	2212180,65	5414026,45	6394129,63
901	612070,77	2212160,96	5414016,18	6394110,27
902	612071,99	2212146,63	5414016,94	6394095,91
903	612083,28	2212135,09	5414027,84	6394084,00
904	612102,10	2212126,28	5414046,36	6394074,58
905	612121,23	2212105,65	5414064,81	6394053,34
906	612141,39	2212078,29	5414084,07	6394025,33
907	612153,01	2212054,08	5414094,89	6394000,76
908	612155,34	2212029,63	5414096,42	6393976,24
909	612147,40	2212009,98	5414087,84	6393956,86
910	612129,90	2212000,23	5414070,03	6393947,69
911	612104,85	2211988,59	5414044,61	6393936,87
912	612074,82	2211973,44	5414014,10	6393922,71
913	612046,37	2211962,55	5413985,31	6393912,76

914	612015,60	2211943,15	5413953,93	6393894,37
915	611979,82	2211921,93	5413917,47	6393874,33
916	611943,63	2211915,92	5413881,10	6393869,51
917	611915,82	2211912,66	5413853,20	6393867,16
918	611900,00	2211903,79	5413837,10	6393858,81
919	611871,05	2211879,37	5413807,37	6393835,35
920	611846,31	2211855,90	5413781,87	6393812,70
921	611806,26	2211836,26	5413741,20	6393794,38
922	611776,03	2211828,71	5413710,74	6393787,82
923	611727,15	2211823,21	5413661,71	6393783,92
924	611685,83	2211819,59	5413620,29	6393781,65
925	611624,00	2211824,74	5413558,66	6393788,82
926	611561,45	2211834,32	5413496,46	6393800,44
927	611539,14	2211837,74	5413474,27	6393804,59
928	611508,60	2211842,01	5413443,89	6393809,85
929	611430,28	2211863,63	5413366,31	6393834,02
930	611367,43	2211875,51	5413303,88	6393847,95
931	611279,54	2211874,91	5413216,02	6393850,22
932	611231,19	2211849,13	5413166,85	6393826,03
933	611166,82	2211789,98	5413100,58	6393769,02
934	611091,44	2211666,30	5413021,20	6393647,86
935	611056,73	2211571,58	5412983,42	6393554,33
936	611020,02	2211488,64	5412944,02	6393472,63
937	610973,06	2211506,85	5412897,67	6393492,36
938	610909,98	2211527,18	5412835,29	6393514,74
939	610833,46	2211544,62	5412759,38	6393534,68
940	610709,69	2211591,25	5412637,20	6393585,32
941	610666,40	2211598,57	5412594,17	6393594,06
942	610645,17	2211612,90	5412573,42	6393609,07
943	610593,43	2211641,46	5412522,64	6393639,31
944	610566,48	2211670,34	5412496,65	6393669,05
945	610545,91	2211713,75	5412477,51	6393713,11
946	610502,06	2211742,19	5412434,61	6393742,97
947	610468,57	2211762,44	5412401,80	6393764,30
948	610436,05	2211777,65	5412369,79	6393780,57
949	610362,81	2211831,52	5412298,35	6393836,80
950	610265,58	2211929,56	5412204,37	6393937,97

951	610221,43	2211969,82	5412161,56	6393979,65
952	610192,14	2211991,03	5412132,98	6394001,80
953	610151,60	2212017,33	5412093,32	6394029,41
954	610099,75	2212033,41	5412042,02	6394047,18
955	610007,58	2212056,90	5411950,67	6394073,67
956	609952,60	2212089,11	5411896,77	6394107,65
957	609911,46	2212184,56	5411858,76	6394204,40
958	609897,19	2212320,60	5411848,95	6394340,83
959	609881,83	2212435,79	5411837,36	6394456,47
960	609869,22	2212545,50	5411828,34	6394566,54
961	609885,13	2212641,50	5411847,37	6394661,97
962	609914,20	2212730,92	5411879,35	6394750,39
963	609925,17	2212793,45	5411892,36	6394812,53
964	609912,01	2212848,31	5411880,99	6394867,79
965	609879,64	2212892,19	5411850,08	6394912,71
966	609834,11	2212916,88	5411805,38	6394938,87
967	609789,13	2212927,85	5411760,78	6394951,30
968	609732,62	2212925,65	5411704,23	6394950,95
969	609638,63	2212857,73	5411608,07	6394886,14
970	609578,00	2212857,13	5411547,45	6394887,52
971	609524,33	2212866,91	5411494,13	6394899,04
972	609491,01	2212875,85	5411461,11	6394909,07
973	609462,00	2212899,61	5411432,90	6394933,77
974	609420,96	2212964,10	5411393,99	6394999,56
975	609405,19	2213034,18	5411380,51	6395070,12
976	609402,76	2213094,82	5411380,06	6395130,81
977	609419,74	2213150,00	5411398,84	6395185,40
978	609448,85	2213200,32	5411429,58	6395234,75
979	609494,93	2213228,82	5411476,56	6395261,73
980	609549,50	2213238,52	5411531,42	6395269,64
981	609622,26	2213219,12	5411603,51	6395247,87
982	609696,24	2213199,11	5411676,80	6395225,46
983	609740,50	2213202,14	5411721,13	6395227,04
984	609780,52	2213226,72	5411761,94	6395250,30
985	609803,00	2213257,79	5411785,42	6395280,62
986	609820,19	2213324,89	5411804,79	6395347,13
987	609823,49	2213429,67	5411811,52	6395451,74

988	609850,59	2213530,49	5411841,90	6395551,62
989	609853,90	2213618,08	5411848,06	6395639,06
990	609849,36	2213701,69	5411846,26	6395722,78
991	609826,89	2213778,82	5411826,32	6395800,60
992	609788,54	2213838,75	5411789,95	6395861,76
993	609691,15	2213956,87	5411696,46	6395982,99
994	609619,31	2213985,51	5411625,59	6396013,97
995	609544,83	2214048,10	5411553,19	6396078,95
996	609498,11	2214099,66	5411508,19	6396132,02
997	609466,82	2214136,68	5411478,12	6396170,04
998	609433,32	2214162,24	5411445,48	6396196,69
999	609415,25	2214204,55	5411428,80	6396239,56
1000	609403,79	2214250,83	5411418,86	6396286,19
1001	609296,90	2214395,66	5411316,75	6396434,44
1002	609239,49	2214435,15	5411260,66	6396475,78
1003	609212,15	2214445,73	5411233,68	6396487,25
1004	609165,50	2214460,89	5411187,55	6396503,93
1005	609123,51	2214470,53	5411145,89	6396514,93
1006	609099,60	2214478,94	5411122,27	6396524,12
1007	609073,51	2214500,34	5411096,89	6396546,36
1008	609061,33	2214528,18	5411085,63	6396574,58
1009	609072,31	2214571,89	5411098,03	6396617,91
1010	609075,49	2214610,70	5411102,47	6396656,60
1011	609089,49	2214680,05	5411118,73	6396725,46
1012	609088,85	2214713,13	5411119,17	6396758,54
1013	609081,14	2214736,82	5411112,24	6396782,47
1014	609069,50	2214750,62	5411101,06	6396796,65
1015	609051,82	2214758,06	5411083,63	6396804,66
1016	609029,26	2214758,05	5411061,08	6396805,39
1017	609001,03	2214759,02	5411032,90	6396807,28
1018	608976,83	2214756,70	5411008,63	6396805,75
1019	608951,71	2214746,47	5410983,19	6396796,35
1020	608920,13	2214724,22	5410950,90	6396775,14
1021	608900,10	2214713,55	5410930,53	6396765,13
1022	608872,98	2214715,11	5410903,48	6396767,57
1023	608832,61	2214727,62	5410863,54	6396781,39
1024	608819,10	2214739,85	5410850,43	6396794,06

1025	608812,17	2214754,73	5410843,99	6396809,16
1026	608790,85	2214772,23	5410823,25	6396827,35
1027	608776,90	2214788,24	5410809,83	6396843,80
1028	608768,42	2214811,14	5410802,11	6396866,97
1029	608756,12	2214839,10	5410790,73	6396895,32
1030	608740,98	2214869,11	5410776,57	6396925,81
1031	608709,90	2214915,13	5410747,01	6396972,82
1032	608701,40	2214945,98	5410739,52	6397003,93
1033	608703,95	2214971,43	5410742,90	6397029,28
1034	608699,55	2214988,76	5410739,07	6397046,75
1035	608669,21	2215028,03	5410710,03	6397086,99
1036	608633,40	2215060,39	5410675,30	6397120,50
1037	608605,20	2215082,23	5410647,82	6397143,25
1038	608585,24	2215090,74	5410628,15	6397152,41
1039	608546,79	2215094,27	5410589,84	6397157,19
1040	608506,59	2215100,00	5410549,84	6397164,23
1041	608484,45	2215107,58	5410527,96	6397172,53
1042	608423,38	2215131,12	5410467,69	6397198,06
1043	608391,57	2215138,12	5410436,13	6397206,09
1044	608359,75	2215151,48	5410404,76	6397220,48
1045	608343,85	2215155,93	5410389,01	6397225,45
1046	608329,85	2215148,93	5410374,79	6397218,91
1047	608324,76	2215138,12	5410369,35	6397208,27
1048	608324,13	2215118,40	5410368,08	6397188,58
1049	608322,22	2215105,67	5410365,75	6397175,92
1050	608314,83	2215099,03	5410358,15	6397169,53
1051	608300,85	2215094,16	5410344,02	6397165,12
1052	608283,54	2215087,51	5410326,50	6397159,04
1053	608268,78	2215061,77	5410310,91	6397133,79
1054	608260,51	2215047,78	5410302,18	6397120,08
1055	608209,61	2215030,60	5410250,75	6397104,57
1056	608193,07	2215014,69	5410233,70	6397089,21
1057	608159,35	2214972,07	5410198,60	6397047,71
1058	608135,17	2214935,80	5410173,25	6397012,25
1059	608121,18	2214903,36	5410158,21	6396980,28
1060	608122,45	2214868,36	5410158,33	6396945,26
1061	608120,54	2214853,73	5410155,95	6396930,70

1062	608100,18	2214825,10	5410134,66	6396902,75
1063	608089,36	2214807,92	5410123,29	6396885,93
1064	608087,46	2214781,84	5410120,54	6396859,92
1065	608061,42	2214752,94	5410093,56	6396831,89
1066	608030,04	2214722,80	5410061,22	6396802,79
1067	608003,57	2214699,00	5410033,98	6396779,87
1068	607969,06	2214681,19	5409998,91	6396763,19
1069	607942,66	2214676,56	5409972,37	6396759,43
1070	607901,86	2214683,97	5409931,83	6396768,16
1071	607860,75	2214681,23	5409890,65	6396766,77
1072	607813,63	2214670,99	5409843,22	6396758,07
1073	607769,01	2214673,23	5409798,70	6396761,77
1074	607743,90	2214680,68	5409773,85	6396770,03
1075	607728,00	2214692,77	5409758,35	6396782,64
1076	607696,42	2214776,29	5409729,51	6396867,15
1077	607665,65	2214839,10	5409700,81	6396930,93
1078	607631,93	2214879,18	5409668,42	6396972,09
1079	607590,57	2214935,17	5409628,90	6397029,40
1080	607575,31	2214944,07	5409613,94	6397038,80
1081	607543,49	2214940,89	5409582,04	6397036,66
1082	607503,41	2214937,07	5409541,85	6397034,15
1083	607467,79	2214952,34	5409506,75	6397050,57
1084	607432,16	2214982,25	5409472,11	6397081,63
1085	607397,80	2215026,14	5409439,20	6397126,62
1086	607374,90	2215061,77	5409417,48	6397162,98
1087	607342,45	2215084,68	5409385,79	6397186,94
1088	607334,18	2215098,67	5409377,98	6397201,19
1089	607336,73	2215107,58	5409380,82	6397210,01
1090	607352,63	2215134,30	5409397,59	6397236,20
1091	607358,99	2215154,66	5409404,61	6397256,34
1092	607343,09	2215178,20	5409389,49	6397280,39
1093	607325,27	2215185,83	5409371,92	6397288,60
1094	607259,11	2215185,20	5409305,78	6397290,13
1095	607218,39	2215188,38	5409265,18	6397294,64
1096	607181,49	2215200,47	5409228,69	6397307,93
1097	607147,13	2215217,01	5409194,89	6397325,58
1098	607121,69	2215240,55	5409170,23	6397349,94

1099	607101,33	2215270,45	5409150,86	6397380,49
1100	607088,60	2215297,17	5409139,01	6397407,61
1101	607077,15	2215341,07	5409129,00	6397451,86
1102	607066,97	2215352,52	5409119,20	6397463,64
1103	607054,88	2215352,52	5409107,11	6397464,03
1104	607043,43	2215343,61	5409095,38	6397455,50
1105	607023,71	2215335,34	5409075,40	6397447,88
1106	606990,63	2215337,89	5409042,42	6397451,51
1107	606960,72	2215335,98	5409012,46	6397450,58
1108	606934,64	2215323,26	5408985,98	6397438,72
1109	606915,55	2215309,26	5408966,44	6397425,35
1110	606882,47	2215271,72	5408932,15	6397388,91
1111	606858,93	2215248,18	5408907,86	6397366,15
1112	606843,03	2215240,55	5408891,71	6397359,04
1113	606827,76	2215241,18	5408876,47	6397360,17
1114	606816,30	2215253,27	5408865,41	6397372,62
1115	606802,94	2215277,45	5408852,85	6397397,23
1116	606791,49	2215290,81	5408841,84	6397410,96
1117	606774,95	2215297,17	5408825,52	6397417,85
1118	606730,42	2215291,44	5408780,82	6397413,58
1119	606704,97	2215299,72	5408755,66	6397422,69
1120	606675,07	2215317,53	5408726,35	6397441,46
1121	606706,24	2215402,78	5408760,29	6397525,65
1122	606716,42	2215523,03	5408774,39	6397645,51
1123	606724,69	2215563,74	5408783,99	6397685,93
1124	606763,50	2215618,46	5408824,56	6397739,35
1125	606814,40	2215675,08	5408877,29	6397794,28
1126	606856,39	2215710,71	5408920,42	6397828,53
1127	606902,83	2215732,98	5408967,56	6397849,27
1128	606963,91	2215751,43	5409029,22	6397865,71
1129	607058,06	2215769,24	5409123,90	6397880,44
1130	607156,04	2215809,32	5409223,14	6397917,30
1131	607225,39	2215831,59	5409293,18	6397937,30
1132	607254,65	2215854,49	5409323,17	6397959,23
1133	607308,73	2215907,30	5409378,95	6398010,25
1134	607355,81	2215944,83	5409427,23	6398046,22
1135	607393,35	2215957,56	5409465,17	6398057,72

1136	607449,97	2215969,01	5409522,14	6398067,31
1137	607511,05	2215974,10	5409583,35	6398070,41
1138	607574,67	2215983,64	5409647,25	6398077,86
1139	607655,47	2215976,01	5409727,76	6398067,60
1140	607778,89	2215949,29	5409850,25	6398036,86
1141	607839,97	2215933,38	5409910,78	6398018,96
1142	607883,87	2215893,94	5409953,37	6397978,11
1143	607917,59	2215872,31	5409986,36	6397955,39
1144	607978,66	2215865,31	5410047,17	6397946,40
1145	608108,45	2215847,49	5410176,32	6397924,35
1146	608250,33	2215821,41	5410317,27	6397893,65
1147	608284,68	2215823,32	5410351,67	6397894,44
1148	608312,68	2215843,68	5410380,32	6397913,87
1149	608385,84	2215911,12	5410455,65	6397978,89
1150	608443,74	2215968,37	5410515,39	6398034,22
1151	608495,27	2216033,90	5410569,03	6398098,03
1152	608518,81	2216088,62	5410594,35	6398151,96
1153	608539,17	2216168,15	5410617,29	6398230,78
1154	608535,35	2216214,59	5410614,99	6398277,32
1155	608517,54	2216249,58	5410598,33	6398312,88
1156	608490,81	2216282,66	5410572,70	6398346,81
1157	608466,00	2216307,48	5410548,71	6398372,43
1158	608387,11	2216332,29	5410470,67	6398399,81
1159	608354,67	2216349,47	5410438,81	6398418,04
1160	608320,31	2216384,46	5410405,61	6398454,13
1161	608302,50	2216420,09	5410388,97	6398490,33
1162	608298,68	2216449,99	5410386,13	6398520,34
1163	608305,68	2216483,07	5410394,21	6398553,17
1164	608324,76	2216516,15	5410414,36	6398585,61
1165	608372,48	2216561,32	5410463,53	6398629,20
1166	608490,18	2216661,21	5410584,43	6398725,20
1167	608499,72	2216683,48	5410594,69	6398747,14
1168	607631,29	2217004,13	5409737,17	6399095,99
1169	607281,38	2217133,28	5409391,65	6399236,51
1170	607187,85	2217201,35	5409300,39	6399307,60
1171	607131,23	2217287,88	5409246,62	6399395,93
1172	607125,50	2217373,77	5409243,70	6399481,97

1173	607130,41	2217491,57	5409252,45	6399599,55
1174	607132,50	2217541,73	5409256,18	6399649,62
1175	607131,23	2217723,05	5409260,83	6399830,89
1176	607183,40	2218206,57	5409328,77	6400312,47
1177	607242,57	2218674,82	5409403,20	6400778,55
1178	607300,46	2219062,27	5409473,71	6401163,92
1179	607301,10	2219145,62	5409477,07	6401247,21
1180	607313,82	2219202,24	5409491,64	6401303,39
1181	607310,00	2219345,39	5409492,49	6401446,59
1182	607314,46	2219433,19	5409499,82	6401534,21
1183	607355,10	2219965,42	5409557,82	6402064,85
1184	607553,67	2221883,24	5409818,92	6403975,27
1185	607576,58	2222111,64	5409849,28	6404202,81
1186	607588,25	2222259,80	5409865,78	6404350,52
1187	607593,12	2222321,59	5409872,67	6404412,12
1188	607610,93	2222414,48	5409893,50	6404504,38
1189	607607,75	2222450,10	5409891,49	6404540,09
1190	607581,67	2222467,92	5409866,00	6404558,75
1191	607541,59	2222501,00	5409827,02	6404593,13
1192	607414,34	2222636,51	5409704,26	6404732,73
1193	607305,55	2222726,86	5409598,47	6404826,59
1194	607270,56	2222747,85	5409564,18	6404848,71
1195	607243,84	2222767,57	5409538,12	6404869,30
1196	607233,02	2222788,57	5409527,99	6404890,64
1197	607172,58	2222880,18	5409470,57	6404984,18
1198	607087,33	2222992,79	5409389,04	6405099,52
1199	607062,52	2223048,78	5409366,07	6405156,29
1200	607049,16	2223110,49	5409354,73	6405218,41
1201	607026,25	2223203,38	5409334,86	6405312,01
1202	606993,17	2223254,28	5409303,46	6405363,96
1203	606981,08	2223291,81	5409292,60	6405401,87
1204	606949,91	2223327,44	5409262,61	6405438,50
1205	606909,83	2223361,16	5409223,65	6405473,51
1206	606879,93	2223361,16	5409193,76	6405474,49
1207	606832,85	2223331,26	5409145,73	6405446,14
1208	606820,76	2223328,08	5409133,54	6405443,36
1209	606802,94	2223340,80	5409116,14	6405456,65

1210	606716,42	2223464,86	5409033,72	6405583,48
1211	606685,88	2223476,95	5409003,59	6405596,56
1212	606640,71	2223515,76	5408959,70	6405636,83
1213	606578,36	2223592,11	5408899,88	6405715,18
1214	606515,38	2223621,37	5408837,88	6405746,48
1215	606472,75	2223649,36	5408796,18	6405775,85
1216	606441,58	2223681,18	5408766,07	6405808,67
1217	606372,86	2223721,89	5408698,71	6405851,61
1218	606278,07	2223747,34	5408604,80	6405880,14
1219	606189,00	2223793,15	5408517,26	6405928,84
1220	606137,47	2223811,60	5408466,36	6405948,96
1221	606103,11	2223811,60	5408432,01	6405950,08
1222	606075,12	2223819,23	5408404,29	6405958,62
1223	606045,85	2223838,96	5408375,67	6405979,30
1224	606015,31	2223844,05	5408345,32	6405985,39
1225	605988,59	2223872,67	5408319,54	6406014,87
1226	605937,70	2223879,67	5408268,90	6406023,52
1227	605900,16	2223864,40	5408230,88	6406009,49
1228	605869,62	2223865,04	5408200,38	6406011,12
1229	605794,55	2223977,01	5408129,00	6406125,49
1230	605741,74	2223996,74	5408076,86	6406146,94
1231	605716,29	2224006,28	5408051,73	6406157,30
1232	605675,58	2224062,27	5408012,87	6406214,60
1233	605625,95	2224087,71	5407964,09	6406241,65
1234	605574,42	2224118,25	5407913,58	6406273,85
1235	605529,25	2224162,79	5407869,89	6406319,85
1236	605435,72	2224243,59	5407779,04	6406403,66
1237	605421,09	2224269,04	5407765,25	6406429,58
1238	605416,00	2224280,49	5407760,53	6406441,19
1239	605414,73	2224332,66	5407760,97	6406493,38
1240	605423,00	2224365,74	5407770,31	6406526,17
1241	605421,73	2224376,55	5407769,40	6406537,02
1242	605403,91	2224390,55	5407752,04	6406551,59
1243	605347,93	2224409,64	5407696,71	6406572,50
1244	605316,75	2224438,27	5407666,48	6406602,14
1245	605291,30	2224491,07	5407642,77	6406655,74
1246	605291,30	2224546,42	5407644,57	6406711,07

1247	605284,94	2224567,42	5407638,90	6406732,27
1248	605268,40	2224587,14	5407623,01	6406752,52
1249	605214,96	2224617,68	5407570,60	6406784,79
1250	605158,34	2224790,09	5407519,63	6406958,97
1251	605090,90	2224993,04	5407458,85	6407164,02
1252	605041,27	2225108,20	5407413,00	6407280,75
1253	605001,19	2225228,44	5407376,86	6407402,24
1254	604901,94	2225599,35	5407289,77	6407776,22
1255	604791,61	2226066,46	5407194,74	6408246,72
1256	604684,01	2226562,26	5407103,37	6408745,81
1257	604537,39	2227222,33	5406978,37	6409410,37
1258	604476,32	2227475,54	5406925,59	6409665,46
1259	604475,62	2227479,30	5406925,02	6409669,24
1260	604516,70	2227497,03	5406966,66	6409685,62
1261	604557,78	2227511,62	5407008,19	6409698,86
1262	604594,58	2227523,16	5407045,35	6409709,20
1263	604729,45	2227556,41	5407181,25	6409738,03
1264	604987,19	2227614,87	5407440,78	6409788,05
1265	605136,82	2227649,55	5407591,48	6409817,82
1266	605189,51	2227663,23	5407644,59	6409829,78
1267	605609,24	2227757,07	5408067,19	6409909,87
1268	606618,29	2227978,62	5409083,02	6410098,38
1269	606681,11	2227982,61	5409145,95	6410100,31
1270	606704,47	2227986,18	5409169,42	6410103,12
1271	606924,14	2228034,78	5409390,57	6410144,52
1272	607084,47	2228072,95	5409552,08	6410177,44
1273	607286,78	2228120,03	5409755,83	6410217,89
1274	607417,02	2228153,19	5409887,10	6410246,78
1275	607541,00	2228185,55	5410012,08	6410275,08
1276	607621,43	2228205,28	5410093,12	6410292,18
1277	607804,66	2228246,00	5410277,60	6410326,89
1278	608149,49	2228322,34	5410624,76	6410391,94
1279	608176,21	2228603,55	5410660,66	6410672,15
1280	608199,11	2228824,95	5410690,78	6410892,70
1281	608215,65	2229146,87	5410717,83	6411213,94
1282	608227,10	2229269,03	5410733,26	6411335,67
1283	608272,91	2229290,66	5410779,76	6411355,80

1284	608304,72	2229320,56	5410812,53	6411384,64
1285	608331,76	2229337,42	5410840,11	6411400,61
1286	608350,53	2229356,19	5410859,48	6411418,76
1287	608369,30	2229366,37	5410878,58	6411428,32
1288	608380,11	2229370,50	5410889,52	6411432,10
1289	608393,16	2229363,82	5410902,34	6411425,00
1290	608404,93	2229350,78	5410913,68	6411411,58
1291	608413,20	2229326,29	5410921,15	6411386,83
1292	608428,78	2229301,47	5410935,91	6411361,51
1293	608450,73	2229295,11	5410957,64	6411354,44
1294	608459,64	2229296,70	5410966,60	6411355,73
1295	608470,14	2229304,97	5410977,37	6411363,66
1296	608482,86	2229331,06	5410990,93	6411389,32
1297	608486,36	2229354,28	5410995,19	6411412,42
1298	608483,18	2229373,37	5410992,63	6411431,60
1299	608486,12	2229410,58	5410996,79	6411468,70
1300	608495,67	2229430,94	5411007,00	6411488,74
1301	608507,75	2229445,10	5411019,54	6411502,50
1302	608554,52	2229476,43	5411067,31	6411532,28
1303	608566,13	2229490,59	5411079,38	6411546,06
1304	608566,76	2229537,99	5411081,56	6411593,42
1305	608571,06	2229556,44	5411086,46	6411611,72
1306	608582,03	2229570,91	5411097,89	6411625,82
1307	608600,80	2229583,95	5411117,08	6411638,25
1308	608627,04	2229588,72	5411143,47	6411642,16
1309	608669,67	2229585,22	5411185,96	6411637,27
1310	608759,22	2229576,64	5411275,19	6411625,76
1311	608787,05	2229570,11	5411302,80	6411618,33
1312	608818,70	2229554,21	5411333,91	6411601,40
1313	608942,29	2229480,89	5411455,05	6411524,08
1314	609003,52	2229445,89	5411515,11	6411487,09
1315	609026,90	2229437,15	5411538,20	6411477,59
1316	609044,24	2229433,96	5411555,43	6411473,84
1317	609056,17	2229441,44	5411567,60	6411480,92
1318	609062,37	2229454,80	5411574,23	6411494,08
1319	609063,17	2229471,18	5411575,56	6411510,42
1320	609059,35	2229487,25	5411572,27	6411526,61

1321	609032,95	2229554,53	5411548,08	6411594,72
1322	609024,52	2229594,13	5411540,95	6411634,58
1323	609022,29	2229633,42	5411540,00	6411673,93
1324	609021,81	2229674,29	5411540,86	6411714,79
1325	609028,02	2229694,18	5411547,71	6411734,47
1326	609062,21	2229718,67	5411582,69	6411757,83
1327	609091,80	2229739,98	5411612,96	6411778,17
1328	609114,38	2229762,25	5411636,26	6411799,69
1329	609149,21	2229803,44	5411672,42	6411839,72
1330	609161,59	2229816,05	5411685,21	6411851,93
1331	609183,73	2229838,60	5411708,07	6411873,74
1332	609199,63	2229843,37	5411724,12	6411877,99
1333	609238,28	2229835,26	5411762,49	6411868,62
1334	609252,28	2229837,32	5411776,55	6411870,22
1335	609278,05	2229838,75	5411802,36	6411870,81
1336	609289,82	2229844,96	5411814,32	6411876,63
1337	609308,59	2229862,93	5411833,67	6411893,98
1338	609321,95	2229893,63	5411848,03	6411924,23
1339	609323,06	2229906,03	5411849,54	6411936,59
1340	609320,83	2229919,87	5411847,77	6411950,50
1341	609311,77	2229930,85	5411839,07	6411961,77
1342	609293,89	2229934,08	5411821,30	6411965,58
1343	609279,53	2229937,99	5411807,07	6411969,96
1344	609259,75	2229945,27	5411787,55	6411977,88
1345	609234,57	2229960,00	5411762,85	6411993,43
1346	609229,38	2229977,13	5411758,23	6412010,72
1347	609227,79	2229987,15	5411756,97	6412020,79
1348	609230,33	2229995,42	5411759,77	6412028,97
1349	609266,44	2230039,00	5411797,29	6412071,35
1350	609278,05	2230053,95	5411809,39	6412085,92
1351	609294,75	2230100,24	5411827,59	6412131,64
1352	609301,91	2230142,23	5411836,12	6412173,38
1353	609312,72	2230166,72	5411847,72	6412197,50
1354	609319,24	2230171,65	5411854,40	6412202,22
1355	609351,05	2230176,74	5411886,36	6412206,27
1356	609367,75	2230174,04	5411902,97	6412203,02
1357	609378,57	2230166,56	5411913,54	6412195,19

1358	609389,86	2230144,14	5411924,09	6412172,41
1359	609392,41	2230123,14	5411925,96	6412151,34
1360	609394,47	2230077,65	5411926,53	6412105,80
1361	609400,84	2230062,22	5411932,39	6412090,17
1362	609424,38	2230042,34	5411955,27	6412069,53
1363	609460,48	2230032,00	5411991,02	6412058,02
1364	609488,32	2230033,28	5412018,89	6412058,39
1365	609502,07	2230037,42	5412032,77	6412062,08
1366	609511,54	2230040,27	5412042,33	6412064,61
1367	609527,60	2230050,93	5412058,73	6412074,75
1368	609540,64	2230067,00	5412072,29	6412090,38
1369	609559,73	2230107,08	5412092,68	6412129,82
1370	609562,43	2230136,18	5412096,33	6412158,82
1371	609560,05	2230180,56	5412095,40	6412203,26
1372	609563,55	2230192,17	5412099,28	6412214,75
1373	609579,45	2230203,46	5412115,54	6412225,51
1374	609594,40	2230203,15	5412130,47	6412224,72
1375	609632,58	2230183,58	5412167,99	6412203,91
1376	609641,86	2230184,04	5412177,29	6412204,06
1377	609646,57	2230184,27	5412182,00	6412204,14
1378	609652,26	2230183,23	5412187,65	6412202,91
1379	609651,80	2230186,20	5412187,29	6412205,90
1380	609644,36	2230197,38	5412180,22	6412217,32
1381	609633,13	2230226,84	5412169,96	6412247,13
1382	609631,19	2230235,30	5412168,29	6412255,65
1383	609625,41	2230260,51	5412163,34	6412281,04
1384	609626,12	2230282,26	5412164,76	6412302,76
1385	609637,34	2230322,95	5412177,31	6412343,06
1386	609639,45	2230348,20	5412180,24	6412368,23
1387	609631,73	2230379,07	5412173,53	6412399,34
1388	609630,33	2230402,92	5412172,91	6412423,22
1389	609633,83	2230415,55	5412176,82	6412435,73
1390	609642,95	2230426,07	5412186,28	6412445,95
1391	609658,39	2230445,01	5412202,33	6412464,38
1392	609677,33	2230466,06	5412221,95	6412484,80
1393	609691,31	2230490,17	5412236,72	6412508,44
1394	609697,67	2230501,13	5412243,43	6412519,19

1395	609700,10	2230508,02	5412246,08	6412526,00
1396	609710,30	2230536,91	5412257,22	6412554,54
1397	609725,03	2230595,13	5412273,85	6412612,26
1398	609729,24	2230628,81	5412279,16	6412645,78
1399	609728,54	2230659,67	5412279,47	6412676,65
1400	609718,72	2230683,53	5412270,43	6412700,82
1401	609703,98	2230702,47	5412256,31	6412720,24
1402	609690,66	2230710,18	5412243,25	6412728,38
1403	609668,21	2230709,48	5412220,79	6412728,41
1404	609644,77	2230700,86	5412197,08	6412720,56
1405	609620,50	2230691,94	5412172,53	6412712,44
1406	609583,32	2230682,82	5412135,07	6412704,54
1407	609559,30	2230682,22	5412111,04	6412704,72
1408	609555,26	2230682,12	5412106,99	6412704,76
1409	609507,56	2230682,12	5412059,32	6412706,31
1410	609505,85	2230682,95	5412057,63	6412707,20
1411	609483,82	2230693,67	5412035,96	6412718,63
1412	609481,61	2230694,75	5412033,79	6412719,79
1413	609464,07	2230712,29	5412016,83	6412737,89
1414	609457,75	2230731,93	5412011,15	6412757,73
1415	609460,56	2230748,77	5412014,51	6412774,47
1416	609465,47	2230771,21	5412020,15	6412796,74
1417	609468,28	2230794,36	5412023,72	6412819,79
1418	609473,89	2230811,90	5412029,90	6412837,14
1419	609483,01	2230821,02	5412039,31	6412845,95
1420	609498,44	2230827,33	5412054,94	6412851,76
1421	609508,56	2230827,90	5412065,08	6412852,00
1422	609523,70	2230828,74	5412080,24	6412852,34
1423	609537,02	2230832,25	5412093,67	6412855,42
1424	609554,56	2230846,28	5412111,66	6412868,87
1425	609579,12	2230876,44	5412137,19	6412898,21
1426	609605,07	2230926,25	5412164,76	6412947,15
1427	609606,62	2230929,97	5412166,43	6412950,82
1428	609624,71	2230973,25	5412185,93	6412993,49
1429	609631,73	2230999,91	5412193,81	6413019,91
1430	609628,22	2231032,88	5412191,38	6413052,98
1431	609624,01	2231060,94	5412188,09	6413081,16

1432	609628,22	2231084,79	5412193,08	6413104,87
1433	609615,59	2231136,00	5412182,13	6413156,47
1434	609602,26	2231197,73	5412170,82	6413218,61
1435	609588,23	2231232,81	5412157,94	6413254,13
1436	609573,52	2231267,90	5412144,38	6413289,68
1437	609570,00	2231276,30	5412141,14	6413298,19
1438	609558,40	2231331,24	5412131,34	6413353,49
1439	609556,67	2231339,44	5412129,88	6413361,74
1440	609552,45	2231344,88	5412125,84	6413367,32
1441	609534,92	2231367,50	5412109,05	6413390,50
1442	609525,02	2231375,68	5412099,43	6413399,00
1443	609518,79	2231380,83	5412093,37	6413404,35
1444	609503,65	2231387,89	5412078,46	6413411,90
1445	609497,74	2231390,65	5412072,65	6413414,86
1446	609473,19	2231392,05	5412048,15	6413417,06
1447	609468,64	2231391,08	5412043,57	6413416,24
1448	609450,04	2231387,14	5412024,85	6413412,91
1449	609403,04	2231361,89	5411977,05	6413389,20
1450	609375,31	2231348,78	5411948,90	6413377,00
1451	609364,45	2231343,65	5411937,88	6413372,23
1452	609344,81	2231346,45	5411918,34	6413375,67
1453	609309,83	2231372,87	5411884,24	6413403,22
1454	609278,87	2231396,26	5411854,05	6413427,61
1455	609238,18	2231408,89	5411813,79	6413441,57
1456	609214,18	2231421,46	5411790,22	6413454,92
1457	609208,72	2231424,32	5411784,85	6413457,95
1458	609195,39	2231443,26	5411772,15	6413477,32
1459	609179,96	2231507,10	5411758,81	6413541,64
1460	609161,72	2231537,97	5411741,58	6413573,09
1461	609097,18	2231600,40	5411679,11	6413637,60
1462	609088,06	2231623,55	5411670,75	6413661,04
1463	609088,76	2231659,33	5411672,62	6413696,78
1464	609095,77	2231707,73	5411681,21	6413744,93
1465	609113,31	2231760,34	5411700,46	6413796,94
1466	609123,33	2231776,13	5411710,99	6413812,40
1467	609136,46	2231796,82	5411724,79	6413832,65
1468	609144,18	2231834,00	5411733,72	6413869,56

1469	609137,16	2231875,39	5411728,06	6413911,17
1470	609121,03	2231922,39	5411713,47	6413958,67
1471	609100,68	2231955,36	5411694,21	6413992,29
1472	609090,86	2231978,51	5411685,15	6414015,75
1473	609097,18	2232009,38	5411692,47	6414046,40
1474	609144,18	2232087,95	5411742,02	6414123,40
1475	609140,67	2232120,22	5411739,56	6414155,78
1476	609109,80	2232187,56	5411710,91	6414224,09
1477	609077,53	2232259,12	5411680,99	6414296,68
1478	609059,28	2232285,37	5411663,60	6414323,51
1479	609040,53	2232312,35	5411645,74	6414351,10
1480	608998,10	2232366,44	5411605,10	6414406,55
1481	608994,76	2232370,66	5411601,90	6414410,87
1482	608968,10	2232425,38	5411577,04	6414466,44
1483	608956,44	2232467,06	5411566,74	6414508,48
1484	608936,07	2232460,55	5411546,17	6414502,64
1485	608914,34	2232453,61	5411524,22	6414496,42
1486	608821,68	2232424,02	5411430,63	6414469,86
1487	608764,43	2232402,24	5411372,70	6414449,96
1488	608492,42	2232298,76	5411097,42	6414355,41
1489	608029,48	2232424,81	5410638,80	6414496,53
1490	607558,27	2232563,95	5410172,34	6414651,00
1491	606973,70	2232735,44	5409593,62	6414841,51
1492	606934,42	2232734,74	5409554,33	6414842,09
1493	606596,29	2232847,69	5409220,03	6414966,04
1494	606073,66	2233009,74	5408702,92	6415145,08
1495	605844,97	2233073,57	5408476,41	6415216,35
1496	605706,07	2233114,96	5408338,92	6415262,26
1497	605483,19	2233202,61	5408119,00	6415357,15
1498	605356,73	2233261,51	5407994,51	6415420,16
1499	605329,36	2233255,97	5407966,97	6415415,51
1500	605284,56	2233289,19	5407923,28	6415450,18
1501	605214,31	2233345,76	5407854,90	6415509,02
1502	605088,74	2233469,23	5407733,42	6415636,54
1503	604970,19	2233543,59	5407617,35	6415714,74
1504	604838,54	2233626,38	5407488,46	6415801,79
1505	604586,46	2233789,82	5407241,82	6415973,39

1506	604548,64	2233773,79	5407203,49	6415958,60
1507	603599,57	2232908,70	5406226,59	6415124,86
1508	603592,65	2232900,95	5406219,41	6415117,33
1509	603495,81	2232792,57	5406119,08	6415012,17
1510	603010,63	2232347,48	5405619,57	6414583,10
1511	602923,96	2232265,84	5405530,28	6414504,33
1512	602753,85	2232111,81	5405355,21	6414355,91
1513	602578,33	2231954,87	5405174,65	6414204,77
1514	602403,24	2231798,30	5404994,52	6414053,98
1515	602229,47	2231642,91	5404815,75	6413904,33
1516	602056,93	2231488,62	5404638,25	6413755,74
1517	601881,69	2231331,92	5404457,97	6413604,82
1518	601650,84	2231123,97	5404220,44	6413404,50
1519	601492,52	2230965,24	5404057,01	6413251,00
1520	601279,74	2230758,05	5403837,56	6413050,85
1521	601234,30	2230718,76	5403790,86	6413013,06
1522	601189,70	2230680,13	5403745,02	6412975,90
1523	601146,82	2230642,14	5403700,91	6412939,32
1524	600864,30	2230391,83	5403410,35	6412698,34
1525	600686,27	2230223,81	5403226,91	6412536,20
1526	600259,11	2229839,97	5402787,42	6412166,46
1527	599795,99	2229436,51	5402311,34	6411778,29
1528	599315,75	2228982,69	5401816,51	6411340,34
1529	599257,27	2228926,04	5401756,20	6411285,62
1530	599073,66	2228756,68	5401567,15	6411122,33
1531	599021,81	2228708,44	5401513,75	6411075,80
1532	598966,10	2228656,90	5401456,38	6411026,10
1533	598915,55	2228609,61	5401404,31	6410980,48
1534	598864,14	2228561,79	5401351,36	6410934,36
1535	598821,91	2228522,51	5401307,87	6410896,48
1536	598788,89	2228496,93	5401274,03	6410871,98
1537	597203,92	2227057,62	5399642,83	6409485,01
1538	596769,55	2226651,71	5399195,42	6409093,45
1539	596248,40	2226172,60	5398658,88	6408631,55
1540	596202,12	2226124,41	5398611,05	6408584,89
1541	596229,54	2226099,45	5398637,64	6408559,05
1542	596234,74	2226097,29	5398642,77	6408556,72

1543	596147,50	2225616,40	5398539,89	6408078,89
1544	596150,95	2225610,93	5398543,16	6408073,31
1545	596155,80	2225595,77	5398547,51	6408058,00
1546	596154,40	2225567,17	5398545,18	6408029,46
1547	596156,45	2225547,23	5398546,58	6408009,46
1548	596175,05	2225513,46	5398564,07	6407975,10
1549	596187,10	2225477,98	5398574,96	6407939,25
1550	596195,05	2225464,88	5398582,48	6407925,89
1551	596214,70	2225439,73	5398601,30	6407900,11
1552	596218,40	2225432,93	5398604,77	6407893,20
1553	596236,40	2225399,76	5398621,68	6407859,46
1554	596255,60	2225373,76	5398640,03	6407832,84
1555	596329,25	2225273,92	5398710,39	6407730,65
1556	596399,60	2225174,69	5398777,47	6407629,17
1557	596429,90	2225146,78	5398806,85	6407600,28
1558	596436,80	2225136,44	5398813,40	6407589,72
1559	596444,00	2225112,06	5398819,81	6407565,12
1560	596449,15	2225101,72	5398824,62	6407554,61
1561	596462,95	2225088,28	5398837,97	6407540,73
1562	596480,85	2225067,96	5398855,20	6407519,84
1563	596504,30	2225027,64	5398877,33	6407478,77
1564	596515,70	2224988,71	5398887,45	6407439,49
1565	596527,05	2224958,04	5398897,80	6407408,46
1566	596531,55	2224915,31	5398900,90	6407365,60
1567	596537,05	2224875,69	5398905,11	6407325,82
1568	596551,20	2224839,50	5398918,07	6407289,19
1569	596563,95	2224816,08	5398930,05	6407265,36
1570	596562,60	2224790,41	5398927,86	6407239,75
1571	596545,35	2224736,65	5398908,87	6407186,58
1572	596535,35	2224725,63	5398898,51	6407175,89
1573	596506,40	2224706,33	5398868,95	6407157,54
1574	596486,05	2224675,67	5398847,61	6407127,56
1575	596473,30	2224645,00	5398833,86	6407097,32
1576	596471,60	2224612,62	5398831,11	6407065,01
1577	596477,10	2224561,96	5398834,95	6407014,19
1578	596472,95	2224525,59	5398829,62	6406977,97
1579	596475,00	2224506,63	5398831,05	6406958,95

1580	596488,80	2224471,15	5398843,69	6406923,04
1581	596519,10	2224393,07	5398871,43	6406844,01
1582	596523,55	2224361,71	5398874,85	6406812,52
1583	596520,10	2224335,87	5398870,56	6406786,80
1584	596500,45	2224297,28	5398849,66	6406748,87
1585	596492,90	2224260,06	5398840,90	6406711,92
1586	596493,90	2224223,88	5398840,72	6406675,72
1587	596503,90	2224170,15	5398848,96	6406621,69
1588	596508,56	2224139,39	5398852,62	6406590,79
1589	596508,75	2224138,10	5398852,77	6406589,49
1590	596503,55	2224111,54	5398846,70	6406563,12
1591	597103,51	2223130,34	5399414,38	6405562,81
1592	597118,57	2223111,73	5399428,83	6405543,72
1593	597218,56	2222947,44	5399523,42	6405376,24
1594	597290,56	2222832,27	5399591,63	6405258,78
1595	597503,24	2222491,36	5399793,09	6404911,09
1596	597596,74	2222345,47	5399881,79	6404762,23
1597	597614,23	2222318,33	5399898,38	6404734,52
1598	597679,14	2222216,94	5399959,96	6404631,07
1599	597705,04	2222176,38	5399984,53	6404589,68
1600	597730,59	2222136,82	5400008,78	6404549,30
1601	597808,36	2222010,86	5400082,40	6404420,86
1602	597941,30	2221797,90	5400208,33	6404203,68
1603	598041,96	2221634,99	5400303,63	6404037,55
1604	598221,73	2221343,85	5400473,82	6403740,70
1605	598294,46	2221226,43	5400542,68	6403620,95
1606	598301,81	2221218,61	5400549,77	6403612,91
1607	598360,69	2221125,07	5400605,58	6403517,49
1608	598460,64	2220966,80	5400700,32	6403356,03
1609	598559,59	2220810,16	5400794,11	6403196,24
1610	598652,14	2220663,33	5400881,82	6403046,46
1611	598738,35	2220522,68	5400963,41	6402903,07
1612	598991,64	2220108,63	5401203,07	6402480,95
1613	599098,31	2219941,57	5401304,24	6402310,49
1614	599113,47	2219916,72	5401318,58	6402285,16
1615	599191,24	2219792,47	5401392,26	6402158,43
1616	599247,46	2219702,89	5401445,53	6402067,06

1617	599365,19	2219522,15	5401557,31	6401882,57
1618	599523,30	2219092,62	5401701,33	6401448,09
1619	599812,95	2218273,50	5401964,12	6400619,92
1620	600226,85	2217105,08	5402339,70	6399438,57
1621	600640,75	2215936,76	5402715,28	6398257,33
1622	600822,95	2215430,42	5402880,87	6397745,30
1623	600609,05	2215326,56	5402663,68	6397648,47
1624	600529,62	2215280,94	5402582,81	6397605,47
1625	600810,30	2214762,84	5402846,44	6397078,47
1626	601386,80	2213765,60	5403390,11	6396062,93
1627	601523,66	2213853,52	5403529,77	6396146,34
1628	601568,43	2213793,70	5403572,57	6396085,09
1629	601613,14	2213738,40	5403615,45	6396028,36
1630	601649,54	2213712,92	5403651,00	6396001,70
1631	601682,34	2213703,22	5403683,47	6395990,94
1632	601722,89	2213702,67	5403723,98	6395989,07
1633	601753,37	2213697,45	5403754,27	6395982,85
1634	601810,51	2213679,05	5403810,78	6395962,60
1635	601878,26	2213666,45	5403878,09	6395947,79
1636	601931,49	2213645,74	5403930,61	6395925,36
1637	601953,22	2213622,32	5403951,57	6395901,24
1638	601965,42	2213596,50	5403962,92	6395875,04
1639	601962,51	2213563,12	5403958,92	6395841,77
1640	601948,83	2213535,24	5403944,34	6395814,35
1641	601907,27	2213487,76	5403901,25	6395768,25
1642	601890,33	2213451,92	5403883,15	6395732,98
1643	601881,11	2213387,38	5403871,83	6395668,77
1644	601871,42	2213316,05	5403859,82	6395597,80
1645	601857,27	2213281,95	5403844,56	6395564,18
1646	601830,16	2213247,66	5403816,35	6395530,79
1647	601769,07	2213188,03	5403753,34	6395473,18
1648	601692,81	2213125,93	5403675,09	6395413,60
1649	601613,55	2213036,66	5403592,96	6395326,96
1650	601571,31	2212997,64	5403549,47	6395289,34
1651	601515,98	2212968,04	5403493,20	6395261,56
1652	601468,79	2212960,59	5403445,79	6395255,66
1653	601343,19	2212962,19	5403320,31	6395261,35

1654	601302,77	2212953,71	5403279,64	6395254,20
1655	601267,51	2212938,52	5403243,90	6395240,17
1656	601237,44	2212914,36	5403213,05	6395217,00
1657	601209,34	2212871,02	5403183,56	6395174,60
1658	601201,01	2212823,44	5403173,68	6395127,31
1659	601197,81	2212770,85	5403168,76	6395074,86
1660	601190,53	2212728,93	5403160,12	6395033,20
1661	601176,42	2212691,44	5403144,79	6394996,18
1662	601152,16	2212654,94	5403119,35	6394960,50
1663	601118,23	2212625,64	5403084,49	6394932,32
1664	601080,18	2212608,71	5403045,90	6394916,64
1665	601045,26	2212608,78	5403011,00	6394917,85
1666	600997,65	2212630,71	5402964,13	6394941,32
1667	600943,82	2212654,24	5402911,10	6394966,59
1668	600902,14	2212654,77	5402869,46	6394968,48
1669	600817,90	2212643,50	5402784,89	6394959,97
1670	600675,62	2212628,53	5402642,20	6394949,65
1671	600528,29	2212634,29	5402495,13	6394960,21
1672	600464,76	2212627,00	5402431,40	6394955,00
1673	600377,12	2212592,58	5402342,68	6394923,45
1674	600337,75	2212588,74	5402303,20	6394920,90
1675	600304,89	2212594,65	5402270,55	6394927,88
1676	600278,58	2212608,63	5402244,71	6394942,71
1677	600254,88	2212631,13	5402221,76	6394965,97
1678	600232,50	2212667,77	5402200,59	6395003,32
1679	600229,63	2212691,38	5402198,49	6395027,01
1680	600241,82	2212743,01	5402212,36	6395078,22
1681	600238,46	2212763,79	5402209,68	6395099,10
1682	600224,43	2212783,16	5402196,29	6395118,92
1683	600156,16	2212849,62	5402130,22	6395187,57
1684	600112,91	2212886,28	5402088,19	6395225,62
1685	600092,41	2212915,63	5402068,65	6395255,62
1686	600074,33	2212938,85	5402051,34	6395279,42
1687	600039,25	2212965,00	5402017,13	6395306,70
1688	599983,60	2213023,33	5401963,41	6395366,82
1689	599949,19	2213045,56	5401929,75	6395390,16
1690	599922,47	2213053,89	5401903,31	6395399,36

1691	599897,07	2213054,92	5401877,96	6395401,22
1692	599866,27	2213046,79	5401846,91	6395394,09
1693	599822,88	2213023,67	5401802,79	6395372,40
1694	599788,11	2212994,57	5401767,09	6395344,45
1695	599758,19	2212952,63	5401735,81	6395303,51
1696	599736,83	2212906,40	5401712,96	6395258,00
1697	599715,97	2212884,43	5401691,39	6395236,72
1698	599679,09	2212828,21	5401652,70	6395181,73
1699	599652,35	2212772,25	5401624,14	6395126,67
1700	599628,19	2212681,96	5401597,05	6395037,22
1701	599629,45	2212633,50	5401596,73	6394988,74
1702	599637,48	2212584,65	5401603,16	6394939,66
1703	599650,43	2212542,13	5401614,72	6394896,73
1704	599680,02	2212510,19	5401643,25	6394863,85
1705	599712,91	2212481,16	5401675,18	6394833,76
1706	599747,77	2212463,45	5401709,44	6394814,92
1707	599794,43	2212447,18	5401755,55	6394797,14
1708	599819,57	2212434,87	5401780,27	6394784,01
1709	599856,14	2212394,65	5401815,51	6394742,62
1710	599880,18	2212359,19	5401838,38	6394706,39
1711	599894,75	2212318,79	5401851,63	6394665,54
1712	599894,59	2212281,74	5401850,26	6394628,51
1713	599884,47	2212237,49	5401838,70	6394584,62
1714	599859,09	2212193,98	5401811,91	6394541,96
1715	599834,42	2212166,83	5401786,37	6394515,63
1716	599805,51	2212150,86	5401756,96	6394500,61
1717	599766,52	2212132,36	5401717,38	6394483,39
1718	599714,43	2212118,60	5401664,87	6394471,34
1719	599669,37	2212116,87	5401619,78	6394471,08
1720	599611,12	2212123,25	5401561,77	6394479,35
1721	599537,72	2212148,41	5401489,22	6394506,89
1722	599426,34	2212203,04	5401379,68	6394565,13
1723	599306,16	2212248,98	5401261,06	6394614,97
1724	599228,88	2212271,78	5401184,57	6394640,27
1725	599187,09	2212274,08	5401142,87	6394643,94
1726	599143,23	2212269,56	5401098,89	6394640,85
1727	599099,61	2212255,45	5401054,83	6394628,17

1728	599045,69	2212225,30	5400999,96	6394599,79
1729	599017,23	2212213,84	5400971,14	6394589,27
1730	598958,34	2212201,60	5400911,88	6394578,96
1731	598929,24	2212192,95	5400882,51	6394571,26
1732	598909,68	2212164,24	5400862,02	6394543,20
1733	598907,48	2212140,50	5400859,05	6394519,55
1734	598912,40	2212124,84	5400863,46	6394503,73
1735	598938,77	2212108,05	5400889,27	6394486,09
1736	598950,51	2212090,31	5400900,42	6394467,98
1737	598948,21	2212070,51	5400897,48	6394448,26
1738	598938,46	2212055,03	5400887,23	6394433,11
1739	598907,91	2212037,32	5400856,12	6394416,40
1740	598874,64	2212015,59	5400822,15	6394395,77
1741	598822,41	2211985,48	5400768,97	6394367,38
1742	598734,27	2211926,80	5400678,96	6394311,61
1743	598700,24	2211912,94	5400644,50	6394298,86
1744	598670,33	2211891,87	5400613,92	6394278,78
1745	598625,40	2211841,64	5400567,37	6394230,04
1746	598572,40	2211797,97	5400512,97	6394188,12
1747	598520,94	2211759,98	5400460,30	6394151,83
1748	598479,79	2211737,48	5400418,44	6394130,68
1749	598435,11	2211721,10	5400373,25	6394115,77
1750	598328,39	2211707,21	5400266,13	6394105,37
1751	598256,39	2211697,84	5400193,86	6394098,35
1752	598204,95	2211702,71	5400142,61	6394104,90
1753	598137,40	2211719,57	5400075,64	6394123,95
1754	598075,42	2211717,96	5400013,64	6394124,36
1755	597982,94	2211717,81	5399921,20	6394127,23
1756	597903,72	2211728,16	5399842,36	6394140,16
1757	597814,46	2211756,29	5399754,07	6394171,18
1758	597703,29	2211803,03	5399644,48	6394221,52
1759	597652,79	2211836,68	5399595,10	6394256,80
1760	597493,71	2211925,59	5399439,00	6394350,85
1761	597413,26	2211961,85	5399359,78	6394389,72
1762	597289,95	2212041,54	5399239,13	6394473,39
1763	597199,15	2212085,42	5399149,81	6394520,21
1764	597125,40	2212102,68	5399076,66	6394539,86

1765	597029,69	2212118,24	5398981,51	6394558,54
1766	596958,15	2212115,25	5398909,91	6394557,88
1767	596792,28	2212096,85	5398743,52	6394544,90
1768	596708,64	2212082,27	5398659,45	6394533,05
1769	596661,50	2212073,15	5398612,04	6394525,47
1770	596606,75	2212053,68	5398556,68	6394507,80
1771	596491,90	2212002,77	5398440,23	6394460,66
1772	596434,54	2211996,77	5398382,70	6394456,53
1773	596400,26	2211992,49	5398348,30	6394453,37
1774	596383,96	2211968,38	5398331,22	6394429,81
1775	596363,38	2211957,70	5398310,31	6394419,81
1776	596327,85	2211957,90	5398274,80	6394421,16
1777	596236,12	2211972,44	5398183,59	6394438,69
1778	596192,94	2211971,45	5398140,40	6394439,11
1779	596069,18	2211921,48	5398015,08	6394393,20
1780	596046,96	2211909,63	5397992,48	6394382,08
1781	595998,79	2211877,38	5397943,29	6394351,41
1782	595945,22	2211836,54	5397888,41	6394312,34
1783	595907,67	2211807,38	5397849,93	6394284,42
1784	595873,76	2211790,16	5397815,48	6394268,32
1785	595811,76	2211769,97	5397752,85	6394250,16
1786	595712,76	2211743,19	5397653,03	6394226,62
1787	595664,80	2211724,48	5397604,48	6394209,48
1788	595599,43	2211682,20	5397537,77	6394169,35
1789	595541,44	2211637,86	5397478,36	6394126,93
1790	595501,64	2211587,22	5397436,93	6394077,61
1791	595477,95	2211523,46	5397411,18	6394014,66
1792	595462,70	2211481,91	5397394,58	6393973,63
1793	595433,16	2211448,45	5397363,97	6393941,15
1794	595419,98	2211413,71	5397349,66	6393906,85
1795	595413,77	2211263,00	5397338,54	6393756,43
1796	595408,24	2211216,05	5397331,48	6393709,68
1797	595394,86	2211189,21	5397317,23	6393683,29
1798	595354,98	2211119,96	5397275,12	6393615,38
1799	595311,84	2211067,54	5397230,29	6393564,39
1800	595277,03	2211041,84	5397194,66	6393539,84
1801	595207,64	2211002,28	5397124,02	6393502,56

1802	595173,10	2210987,86	5397089,03	6393489,27
1803	595109,24	2210973,82	5397024,74	6393477,32
1804	595043,34	2210930,41	5396957,46	6393436,08
1805	594970,55	2210870,46	5396882,75	6393378,54
1806	594920,81	2210812,24	5396831,14	6393321,97
1807	594889,33	2210744,89	5396797,48	6393255,68
1808	594863,90	2210704,77	5396770,76	6393216,41
1809	594834,96	2210669,63	5396740,69	6393182,23
1810	594800,78	2210641,13	5396705,60	6393154,86
1811	594755,60	2210616,69	5396659,64	6393131,91
1812	594717,79	2210605,17	5396621,48	6393121,63
1813	594677,94	2210599,64	5396581,47	6393117,40
1814	594647,55	2210598,30	5396551,05	6393117,05
1815	594610,18	2210605,80	5396513,95	6393125,76
1816	594584,27	2210605,70	5396488,05	6393126,51
1817	594556,58	2210608,94	5396460,48	6393130,65
1818	594528,14	2210619,49	5396432,39	6393142,12
1819	594510,04	2210622,41	5396414,40	6393145,63
1820	594496,91	2210620,27	5396401,21	6393143,92
1821	594481,59	2210611,53	5396385,61	6393135,68
1822	594449,36	2210616,34	5396353,55	6393141,54
1823	594401,08	2210588,60	5396304,39	6393115,39
1824	594365,99	2210551,62	5396268,12	6393079,57
1825	594316,90	2210490,02	5396217,04	6393019,60
1826	594296,08	2210467,50	5396195,50	6392997,78
1827	594257,20	2210446,20	5396155,95	6392977,75
1828	594184,33	2210411,07	5396081,97	6392945,02
1829	594134,32	2210384,41	5396031,12	6392920,00
1830	594110,86	2210377,05	5396007,43	6392913,41
1831	594061,22	2210379,72	5395957,90	6392917,70
1832	594021,03	2210387,15	5395917,98	6392926,43
1833	593980,46	2210409,23	5395878,15	6392949,82
1834	593940,13	2210443,73	5395838,96	6392985,62
1835	593923,53	2210475,44	5395823,41	6393017,85
1836	593915,46	2210525,42	5395816,97	6393068,07
1837	593915,90	2210573,36	5395818,97	6393115,97
1838	593912,16	2210608,79	5395816,39	6393151,50

1839	593891,49	2210645,48	5395796,92	6393188,85
1840	593848,41	2210720,50	5395756,31	6393265,23
1841	593819,90	2210755,29	5395728,95	6393300,94
1842	593769,58	2210783,89	5395679,59	6393331,16
1843	593689,60	2210809,90	5395600,50	6393359,76
1844	593638,59	2210817,19	5395549,75	6393368,71
1845	593572,72	2210815,50	5395483,86	6393369,17
1846	593451,83	2210807,33	5395362,77	6393364,94
1847	593393,53	2210796,25	5395304,14	6393355,77
1848	593346,64	2210779,83	5395256,74	6393340,89
1849	593314,00	2210757,00	5395223,37	6393319,13
1850	593274,00	2210720,19	5395182,19	6393283,65
1851	593243,17	2210691,02	5395150,43	6393255,50
1852	593183,51	2210632,99	5395088,91	6393199,44
1853	593150,26	2210577,44	5395053,86	6393145,00
1854	593133,88	2210535,86	5395036,14	6393103,98
1855	593126,61	2210490,56	5395027,40	6393058,94
1856	593123,83	2210381,10	5395021,05	6392949,63
1857	593122,33	2210330,87	5395017,91	6392899,47
1858	593126,02	2210275,71	5395019,80	6392844,22
1859	593138,84	2210237,69	5395031,38	6392805,80
1860	593161,86	2210197,68	5395053,08	6392765,06
1861	593198,82	2210162,54	5395088,88	6392728,74
1862	593234,12	2210126,79	5395122,99	6392691,86
1863	593275,33	2210101,91	5395163,37	6392665,65
1864	593321,08	2210075,45	5395208,23	6392637,71
1865	593366,71	2210032,07	5395252,43	6392592,86
1866	593391,80	2209998,88	5395276,42	6392558,87
1867	593413,85	2209952,64	5395296,95	6392511,94
1868	593438,70	2209928,47	5395321,00	6392486,97
1869	593477,63	2209904,65	5395359,14	6392461,90
1870	593525,40	2209887,27	5395406,31	6392442,97
1871	593567,57	2209868,61	5395447,85	6392422,94
1872	593592,38	2209846,13	5395471,92	6392399,67
1873	593607,69	2209820,58	5395486,39	6392373,63
1874	593611,29	2209790,79	5395489,01	6392343,74
1875	593610,56	2209754,12	5395487,09	6392307,11

1876	593604,80	2209737,05	5395480,78	6392290,24
1877	593591,33	2209713,59	5395466,55	6392267,23
1878	593577,65	2209676,59	5395451,67	6392230,70
1879	593566,50	2209633,22	5395439,11	6392187,71
1880	593567,87	2209606,87	5395439,62	6392161,33
1881	593566,18	2209580,77	5395437,08	6392135,30
1882	593554,31	2209530,73	5395423,59	6392085,67
1883	593534,72	2209443,73	5395401,17	6391999,36
1884	593595,15	2209458,00	5395462,04	6392011,65
1885	593628,25	2209477,32	5395495,75	6392029,88
1886	593669,70	2209528,38	5395538,84	6392079,56
1887	593741,05	2209598,80	5395612,45	6392147,62
1888	593805,95	2209647,10	5395678,89	6392193,78
1889	593842,11	2209666,44	5395715,66	6392211,93
1890	593877,21	2209681,44	5395751,23	6392225,78
1891	593921,87	2209685,96	5395796,01	6392228,84
1892	593966,10	2209665,05	5395839,54	6392206,50
1893	594024,10	2209623,64	5395896,16	6392163,22
1894	594100,05	2209542,21	5395969,42	6392079,36
1895	594134,55	2209480,10	5396001,87	6392016,16
1896	594142,85	2209404,19	5396007,69	6391940,02
1897	594129,00	2209333,81	5395991,56	6391870,13
1898	594108,72	2209306,30	5395970,39	6391843,29
1899	594080,32	2209290,63	5395941,50	6391828,56
1900	594034,49	2209276,95	5395895,24	6391816,38
1901	593991,52	2209259,37	5395851,72	6391800,21
1902	593950,57	2209220,94	5395809,54	6391763,13
1903	593934,41	2209177,82	5395791,99	6391720,56
1904	593918,54	2209116,66	5395774,13	6391659,95
1905	593905,88	2209065,13	5395759,80	6391608,86
1906	593880,74	2209021,31	5395733,24	6391565,88
1907	593847,41	2208998,23	5395699,18	6391543,90
1908	593808,90	2208983,54	5395660,21	6391530,48
1909	593775,19	2208984,14	5395626,54	6391532,17
1910	593537,97	2209103,46	5395393,33	6391659,16
1911	593540,97	2209056,13	5395394,79	6391611,76
1912	593534,62	2209031,77	5395387,65	6391587,62

1913	593519,84	2209007,29	5395372,08	6391563,63
1914	593476,40	2208949,08	5395326,76	6391506,87
1915	593410,79	2208872,48	5395258,69	6391432,45
1916	593392,73	2208842,87	5395239,68	6391403,44
1917	593386,95	2208817,97	5395233,09	6391378,75
1918	593403,35	2208775,69	5395248,10	6391335,95
1919	593440,94	2208721,77	5395283,91	6391280,84
1920	593449,46	2208694,49	5395291,54	6391253,29
1921	593453,87	2208671,20	5395295,19	6391229,87
1922	593449,85	2208648,47	5395290,43	6391207,29
1923	593435,03	2208626,92	5395274,92	6391186,23
1924	593388,31	2208577,46	5395226,61	6391138,32
1925	593335,02	2208538,39	5395172,07	6391101,01
1926	593276,55	2208509,91	5395112,71	6391074,45
1927	593160,60	2208483,69	5394995,96	6391052,02
1928	593006,60	2208456,27	5394841,15	6391029,63
1929	592894,75	2208454,89	5394729,32	6391031,90
1930	592797,43	2208418,54	5394630,86	6390998,74
1931	592730,40	2208395,51	5394563,12	6390977,91
1932	592735,14	2208124,36	5394559,02	6390706,75
1933	592736,45	2208067,23	5394558,47	6390649,61
1934	592636,80	2208020,38	5394457,34	6390606,03
1935	592533,65	2207986,79	5394353,15	6390575,82
1936	592468,80	2207975,06	5394287,96	6390566,21
1937	592417,95	2207977,41	5394237,21	6390570,21
1938	592377,35	2207996,16	5394197,24	6390590,28
1939	592340,80	2208025,81	5394161,68	6390621,10
1940	592304,85	2208078,15	5394127,45	6390674,58
1941	592273,60	2208109,40	5394097,24	6390706,84
1942	592239,20	2208120,35	5394063,21	6390718,90
1943	592218,10	2208114,10	5394041,92	6390713,34
1944	592189,20	2208090,65	5394012,27	6390690,85
1945	592164,20	2208037,52	5393985,56	6390638,56
1946	592132,90	2207932,05	5393950,84	6390534,17
1947	592101,65	2207809,38	5393915,60	6390412,58
1948	592082,90	2207771,10	5393895,62	6390374,93
1949	592050,05	2207739,06	5393861,74	6390343,98

1950	591990,90	2207691,44	5393801,07	6390298,31
1951	591944,00	2207650,81	5393752,87	6390259,23
1952	591894,00	2207628,15	5393702,16	6390238,21
1953	591836,15	2207621,12	5393644,11	6390233,07
1954	591793,20	2207632,06	5393601,54	6390245,40
1955	591719,70	2207660,19	5393529,00	6390275,91
1956	591625,05	2207689,23	5393435,34	6390308,02
1957	591587,50	2207698,60	5393398,12	6390318,61
1958	591571,90	2207709,54	5393382,88	6390330,05
1959	591560,95	2207733,76	5393372,73	6390354,62
1960	591550,00	2207782,20	5393363,36	6390403,39
1961	591538,30	2207840,80	5393353,58	6390462,34
1962	591521,10	2207884,55	5393337,81	6390506,63
1963	591502,35	2207911,90	5393319,97	6390534,57
1964	591456,20	2207950,96	5393275,11	6390575,11
1965	591439,00	2207974,40	5393258,69	6390599,10
1966	591433,55	2207999,40	5393254,05	6390624,27
1967	591437,45	2208022,84	5393258,71	6390647,57
1968	591449,20	2208038,46	5393270,97	6390662,80
1969	591476,55	2208048,62	5393298,63	6390672,06
1970	591514,85	2208047,85	5393336,89	6390670,04
1971	591562,50	2208031,44	5393383,98	6390652,09
1972	591617,20	2207998,62	5393437,58	6390617,50
1973	591661,10	2207974,12	5393480,66	6390591,59
1974	591694,75	2207962,40	5393513,91	6390578,78
1975	591728,35	2207960,84	5393547,44	6390576,12
1976	591755,70	2207970,22	5393575,08	6390584,61
1977	591768,20	2207985,85	5393588,08	6390599,82
1978	591776,80	2208032,73	5393598,21	6390646,39
1979	591794,00	2208066,32	5393616,49	6390679,41
1980	591831,50	2208084,29	5393654,56	6390696,14
1981	591883,90	2208102,26	5393707,51	6390712,40
1982	591926,85	2208129,60	5393751,33	6390738,32
1983	591940,15	2208159,29	5393765,59	6390767,56
1984	591943,30	2208185,86	5393769,61	6390794,02
1985	591938,60	2208225,71	5393766,21	6390834,00
1986	591914,35	2208253,83	5393742,89	6390862,89

1987	591879,95	2208263,21	5393708,81	6390873,39
1988	591841,89	2208269,44	5393670,97	6390880,86
1989	591818,72	2208289,26	5393648,46	6390901,42
1990	591785,41	2208355,30	5393617,32	6390968,51
1991	591737,15	2208407,56	5393570,79	6391022,32
1992	591680,90	2208434,70	5393515,45	6391051,28
1993	591610,68	2208428,10	5393445,05	6391046,97
1994	591594,30	2208433,47	5393428,86	6391052,87
1995	591587,72	2208432,70	5393422,26	6391052,31
1996	591578,18	2208425,42	5393412,49	6391045,34
1997	591566,90	2208429,60	5393401,35	6391049,89
1998	591531,62	2208447,29	5393366,66	6391068,72
1999	591499,67	2208453,90	5393334,95	6391076,37
2000	591482,57	2208461,58	5393318,11	6391084,60
2001	591464,97	2208475,33	5393300,96	6391098,92
2002	591451,26	2208495,94	5393287,93	6391119,96
2003	591433,69	2208508,67	5393270,79	6391133,26
2004	591416,69	2208514,04	5393253,97	6391139,18
2005	591402,71	2208525,48	5393240,38	6391151,07
2006	591376,89	2208553,80	5393215,48	6391180,22
2007	591373,98	2208556,17	5393212,66	6391182,68
2008	591355,01	2208570,56	5393194,16	6391197,68
2009	591329,74	2208580,39	5393169,23	6391208,33
2010	591264,00	2208586,14	5393103,71	6391216,22
2011	591203,29	2208593,37	5393043,27	6391225,42
2012	591162,89	2208600,11	5393003,11	6391233,47
2013	591084,65	2208618,73	5392925,52	6391254,63
2014	591009,22	2208633,02	5392850,59	6391271,37
2015	590981,81	2208634,01	5392823,23	6391273,26
2016	590960,30	2208629,06	5392801,57	6391269,01
2017	590943,56	2208622,54	5392784,63	6391263,04
2018	590905,55	2208608,88	5392746,20	6391250,62
2019	590891,77	2208585,11	5392731,64	6391227,31
2020	590872,54	2208557,16	5392711,51	6391200,01
2021	590865,87	2208540,42	5392704,30	6391183,49
2022	590865,76	2208518,44	5392703,48	6391161,53
2023	590869,74	2208495,21	5392706,70	6391138,18

2024	590868,23	2208474,89	5392704,53	6391117,92
2025	590873,57	2208438,17	5392708,67	6391081,05
2026	590880,25	2208415,01	5392714,59	6391057,68
2027	590893,89	2208384,26	5392727,22	6391026,50
2028	590914,89	2208356,40	5392747,30	6390997,97
2029	590936,09	2208333,95	5392767,76	6390974,85
2030	590961,17	2208318,36	5392792,32	6390958,45
2031	591006,99	2208298,24	5392837,46	6390936,84
2032	591037,93	2208278,41	5392867,73	6390916,02
2033	591058,66	2208261,36	5392887,90	6390898,30
2034	591075,74	2208241,17	5392904,31	6390877,57
2035	591084,73	2208220,44	5392912,62	6390856,55
2036	591088,14	2208205,99	5392915,56	6390842,00
2037	591083,78	2208191,34	5392910,72	6390827,50
2038	591069,95	2208177,12	5392896,44	6390813,74
2039	591057,07	2208164,96	5392883,17	6390802,00
2040	591034,42	2208125,50	5392859,24	6390763,30
2041	591020,08	2208104,50	5392844,23	6390742,78
2042	590995,22	2208084,93	5392818,74	6390724,03
2043	590971,50	2208073,84	5392794,68	6390713,72
2044	590931,29	2208059,96	5392754,03	6390701,16
2045	590897,95	2208054,71	5392720,54	6390697,00
2046	590830,97	2208056,03	5392653,64	6390700,50
2047	590801,13	2208059,66	5392623,93	6390705,10
2048	590781,89	2208058,16	5392604,66	6390704,23
2049	590761,82	2208049,86	5392584,33	6390696,58
2050	590739,82	2208037,47	5392561,93	6390684,92
2051	590727,98	2208024,65	5392549,68	6390672,49
2052	590719,92	2208009,23	5392541,12	6390657,34
2053	590715,05	2207988,14	5392535,57	6390636,42
2054	590709,78	2207969,75	5392529,70	6390618,21
2055	590702,41	2207954,01	5392521,82	6390602,72
2056	590680,28	2207920,30	5392498,61	6390569,75
2057	590653,84	2207870,26	5392470,55	6390520,60
2058	590638,68	2207828,63	5392454,04	6390479,48
2059	590632,10	2207795,32	5392446,38	6390446,41
2060	590628,02	2207730,30	5392440,19	6390381,55

2061	590614,08	2207680,58	5392424,63	6390332,32
2062	590590,40	2207615,06	5392398,83	6390267,60
2063	590573,98	2207583,19	5392381,38	6390236,28
2064	590561,23	2207565,96	5392368,08	6390219,48
2065	590548,30	2207556,16	5392354,84	6390210,10
2066	590533,54	2207551,72	5392339,94	6390206,15
2067	590508,47	2207553,45	5392314,94	6390208,69
2068	590464,24	2207564,48	5392271,09	6390221,16
2069	590442,91	2207565,29	5392249,80	6390222,66
2070	590399,34	2207563,83	5392206,21	6390222,62
2071	590361,73	2207566,92	5392168,72	6390226,94
2072	590323,23	2207564,92	5392130,17	6390226,19
2073	590305,96	2207566,17	5392112,95	6390228,00
2074	590292,93	2207573,27	5392100,16	6390235,53
2075	590279,66	2207589,84	5392087,44	6390252,52
2076	590265,69	2207593,87	5392073,61	6390257,00
2077	590238,99	2207593,53	5392046,91	6390257,53
2078	590205,69	2207586,92	5392013,41	6390252,01
2079	590145,08	2207563,73	5391952,08	6390230,81
2080	590045,85	2207530,94	5391851,83	6390201,27
2081	589975,79	2207507,32	5391781,04	6390179,94
2082	589940,85	2207485,46	5391745,41	6390159,23
2083	589833,69	2207431,99	5391636,56	6390109,28
2084	589750,05	2207401,25	5391551,97	6390081,28
2085	589679,41	2207383,40	5391480,78	6390065,74
2086	589640,04	2207375,97	5391441,19	6390059,60
2087	589585,31	2207374,22	5391386,44	6390059,63
2088	589541,22	2207379,52	5391342,54	6390066,37
2089	589504,45	2207389,73	5391306,12	6390077,77
2090	589477,36	2207404,59	5391279,53	6390093,50
2091	589458,96	2207423,05	5391261,74	6390112,55
2092	589437,60	2207464,76	5391241,75	6390154,94
2093	589406,62	2207512,65	5391212,35	6390203,81
2094	589382,11	2207558,68	5391189,35	6390250,61
2095	589338,82	2207612,01	5391147,82	6390305,32
2096	589309,33	2207641,34	5391119,30	6390335,60
2097	589291,55	2207649,00	5391101,78	6390343,83

2098	589274,70	2207646,88	5391084,87	6390342,26
2099	589242,50	2207623,40	5391051,93	6390319,85
2100	589197,61	2207607,37	5391006,54	6390305,29
2101	589175,53	2207598,01	5390984,16	6390296,65
2102	589161,93	2207587,86	5390970,24	6390286,95
2103	589150,12	2207574,03	5390957,99	6390273,51
2104	589140,22	2207564,31	5390947,78	6390264,12
2105	589125,44	2207560,55	5390932,88	6390260,84
2106	589111,98	2207553,55	5390919,20	6390254,28
2107	589095,58	2207533,97	5390902,17	6390235,25
2108	589078,02	2207515,49	5390884,02	6390217,35
2109	589053,07	2207499,63	5390858,57	6390202,31
2110	589006,85	2207478,16	5390811,67	6390182,36
2111	588964,03	2207456,21	5390768,16	6390161,82
2112	588930,80	2207433,38	5390734,20	6390140,08
2113	588887,99	2207388,89	5390689,97	6390097,01
2114	588869,88	2207346,95	5390670,50	6390055,68
2115	588860,75	2207286,26	5390659,40	6389995,32
2116	588862,88	2207253,58	5390660,46	6389962,59
2117	588869,24	2207230,67	5390666,07	6389939,48
2118	588878,52	2207208,89	5390674,64	6389917,41
2119	588911,71	2207189,46	5390707,18	6389896,91
2120	588939,01	2207179,45	5390734,14	6389886,02
2121	588951,88	2207183,16	5390747,12	6389889,31
2122	588979,76	2207216,56	5390776,08	6389921,78
2123	589007,00	2207252,76	5390804,48	6389957,07
2124	589036,76	2207278,88	5390835,07	6389982,21
2125	589069,19	2207288,73	5390867,81	6389991,00
2126	589079,33	2207292,45	5390878,06	6389994,39
2127	589102,20	2207295,99	5390901,04	6389997,18
2128	589144,88	2207288,12	5390943,44	6389987,92
2129	589195,49	2207263,93	5390993,23	6389962,10
2130	589227,24	2207235,06	5391024,02	6389932,21
2131	589238,48	2207213,62	5391034,56	6389910,42
2132	589251,09	2207183,52	5391046,18	6389879,92
2133	589257,20	2207143,10	5391050,97	6389839,32
2134	589255,37	2207104,74	5391047,89	6389801,04

2135	589243,45	2207063,86	5391034,65	6389760,57
2136	589218,79	2207014,76	5391008,40	6389712,30
2137	589200,38	2206963,58	5390988,34	6389661,75
2138	589170,40	2206858,56	5390954,95	6389557,76
2139	589151,41	2206829,89	5390935,04	6389529,73
2140	589128,67	2206793,81	5390911,14	6389494,41
2141	589110,58	2206774,19	5390892,42	6389475,39
2142	589058,78	2206728,34	5390839,15	6389431,25
2143	589030,43	2206691,55	5390809,62	6389395,40
2144	589005,14	2206666,67	5390783,53	6389371,36
2145	588985,72	2206654,90	5390763,74	6389360,23
2146	588962,33	2206644,15	5390740,01	6389350,25
2147	588951,96	2206630,93	5390729,22	6389337,37
2148	588942,88	2206611,54	5390719,51	6389318,29
2149	588936,30	2206582,63	5390711,99	6389289,61
2150	588931,32	2206557,14	5390706,18	6389264,29
2151	588913,93	2206531,90	5390687,98	6389239,63
2152	588859,95	2206483,74	5390632,46	6389193,26
2153	588804,59	2206445,13	5390575,87	6389156,47
2154	588756,79	2206419,11	5390527,25	6389132,02
2155	588722,83	2206403,02	5390492,79	6389117,05
2156	588681,90	2206395,21	5390451,62	6389110,58
2157	588645,81	2206395,98	5390415,58	6389112,52
2158	588582,97	2206407,32	5390353,14	6389125,90
2159	588503,22	2206418,80	5390273,81	6389139,97
2160	588442,89	2206420,07	5390213,55	6389143,21
2161	588409,88	2206410,77	5390180,26	6389134,99
2162	588364,14	2206392,69	5390133,95	6389118,41
2163	588327,02	2206363,61	5390095,91	6389090,55
2164	588306,93	2206337,02	5390074,97	6389064,63
2165	588297,60	2206310,99	5390064,79	6389038,92
2166	588298,73	2206272,23	5390064,66	6389000,14
2167	588310,33	2206246,20	5390075,40	6388973,75
2168	588342,09	2206231,23	5390106,66	6388957,75
2169	588378,23	2206219,04	5390142,38	6388944,39
2170	588424,89	2206192,64	5390188,16	6388916,49
2171	588456,01	2206160,39	5390218,21	6388883,24

2172	588471,01	2206122,48	5390231,96	6388844,86
2173	588461,04	2206086,38	5390220,83	6388809,11
2174	588450,96	2206061,89	5390209,95	6388784,96
2175	588429,91	2206025,84	5390187,74	6388749,61
2176	588411,90	2206002,84	5390168,99	6388727,21
2177	588380,55	2205997,41	5390137,48	6388722,81
2178	588345,57	2205996,80	5390102,51	6388723,33
2179	588315,51	2206000,18	5390072,57	6388727,69
2180	588296,79	2206017,66	5390054,43	6388745,77
2181	588258,45	2206064,60	5390017,63	6388793,94
2182	588234,52	2206094,67	5389994,69	6388824,77
2183	588208,75	2206123,85	5389969,89	6388854,77
2184	588185,12	2206166,15	5389947,65	6388897,82
2185	588157,82	2206198,06	5389921,40	6388930,60
2186	588133,89	2206210,94	5389897,91	6388944,26
2187	588102,29	2206213,70	5389866,41	6388948,04
2188	588054,43	2206214,93	5389818,62	6388950,83
2189	588016,69	2206209,10	5389780,71	6388946,23
2190	588000,74	2206215,24	5389764,97	6388952,88
2191	587985,40	2206227,51	5389750,04	6388965,65
2192	587969,75	2206260,03	5389735,46	6388998,66
2193	587939,69	2206294,08	5389706,52	6389033,68
2194	587900,42	2206337,34	5389668,68	6389078,19
2195	587880,17	2206373,54	5389649,62	6389115,03
2196	587866,67	2206407,29	5389637,23	6389149,20
2197	587867,28	2206470,80	5389639,91	6389212,65
2198	587849,49	2206538,29	5389624,32	6389280,69
2199	587836,41	2206559,12	5389611,93	6389301,93
2200	587817,54	2206568,32	5389593,37	6389311,74
2201	587794,53	2206570,16	5389570,44	6389314,33
2202	587763,47	2206562,80	5389539,15	6389307,98
2203	587715,15	2206546,23	5389490,32	6389293,00
2204	587675,18	2206537,26	5389450,07	6389285,33
2205	587637,90	2206533,57	5389412,70	6389282,87
2206	587608,45	2206542,32	5389383,55	6389292,56
2207	587580,38	2206552,67	5389355,83	6389303,83
2208	587553,23	2206556,35	5389328,81	6389308,39

2209	587456,36	2206556,35	5389231,99	6389311,54
2210	587409,99	2206535,19	5389184,96	6389291,90
2211	587398,84	2206522,21	5389173,39	6389279,29
2212	587379,90	2206493,95	5389153,54	6389251,66
2213	587372,72	2206471,35	5389145,63	6389229,31
2214	587374,71	2206441,56	5389146,65	6389199,47
2215	587379,29	2206409,64	5389150,19	6389167,42
2216	587404,80	2206375,58	5389174,57	6389132,54
2217	587415,79	2206342,13	5389184,47	6389098,75
2218	587428,78	2206317,23	5389196,64	6389073,45
2219	587437,18	2206293,71	5389204,27	6389049,66
2220	587438,40	2206261,94	5389204,45	6389017,87
2221	587430,76	2206232,61	5389195,87	6388988,81
2222	587410,18	2206214,93	5389174,72	6388971,81
2223	587390,90	2206197,53	5389154,88	6388955,05
2224	587359,21	2206180,94	5389122,67	6388939,50
2225	587321,82	2206175,98	5389085,14	6388935,76
2226	587252,04	2206165,05	5389015,05	6388927,10
2227	587148,79	2206154,58	5388911,51	6388920,00
2228	587027,68	2206063,48	5388787,50	6388832,90
2229	586965,08	2206012,76	5388723,28	6388784,24
2230	586948,95	2206001,13	5388706,78	6388773,14
2231	586920,55	2205984,38	5388677,85	6388757,33
2232	586892,32	2205983,49	5388649,60	6388757,36
2233	586861,00	2205985,58	5388618,37	6388760,47
2234	586837,78	2205996,06	5388595,50	6388771,70
2235	586816,62	2206009,84	5388574,81	6388786,15
2236	586776,40	2206018,19	5388534,88	6388795,81
2237	586744,39	2206028,07	5388503,21	6388806,73
2238	586715,58	2206040,87	5388474,83	6388820,46
2239	586667,50	2206062,45	5388427,48	6388843,59
2240	586599,79	2206096,16	5388360,90	6388879,49
2241	586543,62	2206127,47	5388305,78	6388912,61
2242	586481,68	2206173,15	5388245,36	6388960,28
2243	586441,46	2206214,32	5388206,51	6389002,74
2244	586418,39	2206245,12	5388184,45	6389034,28
2245	586378,25	2206309,59	5388146,43	6389100,02

2246	586330,71	2206399,19	5388101,83	6389191,12
2247	586295,75	2206459,06	5388068,84	6389252,09
2248	586277,95	2206481,56	5388051,78	6389275,16
2249	586262,26	2206487,91	5388036,31	6389282,02
2250	586241,95	2206490,09	5388016,08	6389284,86
2251	586224,65	2206493,36	5387998,90	6389288,69
2252	586190,48	2206508,86	5387965,25	6389305,29
2253	586171,72	2206529,82	5387947,18	6389326,85
2254	586158,46	2206546,69	5387934,48	6389344,15
2255	586153,80	2206565,95	5387930,45	6389363,54
2256	586150,86	2206598,31	5387928,57	6389395,98
2257	586148,96	2206637,80	5387927,95	6389435,52
2258	586132,14	2206688,86	5387912,80	6389487,10
2259	586136,20	2206716,95	5387917,77	6389515,04
2260	586149,32	2206744,97	5387931,80	6389542,62
2261	586163,78	2206760,54	5387946,76	6389557,71
2262	586196,47	2206775,89	5387979,93	6389571,99
2263	586245,12	2206800,77	5388029,37	6389595,27
2264	586303,95	2206833,10	5388089,22	6389625,66
2265	586328,99	2206847,83	5388114,72	6389639,57
2266	586356,08	2206871,14	5388142,56	6389661,99
2267	586376,35	2206887,72	5388163,36	6389677,90
2268	586389,90	2206913,67	5388177,74	6389703,39
2269	586386,45	2206942,42	5388175,23	6389732,24
2270	586378,78	2206963,64	5388168,26	6389753,70
2271	586364,47	2206979,87	5388154,48	6389770,38
2272	586339,11	2206993,26	5388129,57	6389784,59
2273	586311,69	2206996,23	5388102,26	6389788,45
2274	586268,60	2207001,21	5388059,36	6389794,84
2275	586217,90	2206993,78	5388008,45	6389789,06
2276	586173,98	2206994,76	5387964,58	6389791,47
2277	586124,82	2207002,62	5387915,70	6389800,93
2278	586032,83	2207035,37	5387824,83	6389836,65
2279	585894,45	2207099,68	5387688,62	6389905,43
2280	585831,75	2207122,38	5387626,69	6389930,16
2281	585813,08	2207126,29	5387608,16	6389934,68
2282	585779,64	2207126,78	5387574,75	6389936,26

2283	585758,79	2207123,55	5387553,81	6389933,71
2284	585738,74	2207115,61	5387533,51	6389926,42
2285	585717,46	2207102,91	5387511,83	6389914,42
2286	585703,31	2207088,36	5387497,21	6389900,34
2287	585692,78	2207064,80	5387485,92	6389877,14
2288	585675,58	2206998,19	5387466,56	6389811,12
2289	585657,52	2206952,15	5387447,01	6389765,70
2290	585626,50	2206897,67	5387414,23	6389712,26
2291	585618,28	2206876,19	5387405,32	6389691,06
2292	585604,01	2206853,21	5387390,31	6389668,55
2293	585588,51	2206838,97	5387374,35	6389654,82
2294	585568,59	2206825,63	5387354,01	6389642,14
2295	585547,89	2206816,65	5387333,03	6389633,84
2296	585527,02	2206814,43	5387312,10	6389632,30
2297	585500,96	2206816,80	5387286,13	6389635,52
2298	585478,82	2206824,34	5387264,24	6389643,77
2299	585450,80	2206837,46	5387236,67	6389657,80
2300	585426,00	2206856,74	5387212,51	6389677,88
2301	585387,47	2206911,12	5387175,77	6389733,48
2302	585324,86	2206975,39	5387115,29	6389799,75
2303	585312,80	2206984,83	5387103,54	6389809,58
2304	585284,44	2206992,21	5387075,43	6389817,88
2305	585261,18	2206990,94	5387052,15	6389817,37
2306	585236,34	2206985,57	5387027,14	6389812,81
2307	585204,55	2206974,29	5386995,00	6389802,57
2308	585151,63	2206944,91	5386941,16	6389774,93
2309	585088,64	2206886,58	5386876,30	6389718,68
2310	585059,37	2206869,29	5386846,48	6389702,35
2311	585011,69	2206859,29	5386798,50	6389693,91
2312	584979,61	2206859,48	5386766,45	6389695,15
2313	584904,91	2206876,13	5386692,33	6389714,22
2314	584884,09	2206884,71	5386671,80	6389723,47
2315	584870,56	2206898,88	5386658,74	6389738,07
2316	584852,24	2206915,63	5386640,97	6389755,41
2317	584828,67	2206926,50	5386617,77	6389767,04
2318	584808,34	2206929,36	5386597,54	6389770,56
2319	584783,86	2206936,16	5386573,30	6389778,16

2320	584714,20	2206966,78	5386504,67	6389811,03
2321	584693,26	2206980,09	5386484,18	6389825,01
2322	584659,92	2206976,87	5386450,75	6389822,88
2323	584647,19	2206986,33	5386438,34	6389832,75
2324	584644,15	2206999,42	5386435,72	6389845,93
2325	584649,31	2207022,17	5386441,62	6389868,50
2326	584641,00	2207041,69	5386433,95	6389888,28
2327	584628,20	2207065,56	5386421,93	6389912,55
2328	584619,80	2207093,10	5386414,44	6389940,35
2329	584612,74	2207105,11	5386407,77	6389952,59
2330	584601,57	2207116,83	5386396,99	6389964,66
2331	584569,48	2207131,76	5386365,40	6389980,63
2332	584469,87	2207212,86	5386268,48	6390064,93
2333	584431,48	2207232,69	5386230,76	6390086,00
2334	584410,87	2207246,42	5386210,61	6390100,39
2335	584390,29	2207273,46	5386190,92	6390128,09
2336	584371,05	2207292,66	5386172,31	6390147,90
2337	584354,97	2207305,01	5386156,65	6390160,77
2338	584325,75	2207311,01	5386127,64	6390167,72
2339	584301,18	2207318,26	5386103,32	6390175,76
2340	584281,78	2207321,32	5386084,03	6390179,45
2341	584234,32	2207314,48	5386036,37	6390174,16
2342	584219,90	2207306,23	5386021,69	6390166,39
2343	584201,52	2207277,06	5386002,37	6390137,83
2344	584176,77	2207254,48	5385976,90	6390116,07
2345	584129,81	2207220,64	5385928,86	6390083,77
2346	584103,05	2207189,01	5385901,08	6390053,03
2347	584078,51	2207136,61	5385874,85	6390001,46
2348	584056,57	2207092,73	5385851,50	6389958,32
2349	584050,13	2207052,60	5385843,75	6389918,42
2350	584042,72	2206982,22	5385834,06	6389848,32
2351	584031,61	2206922,95	5385821,02	6389789,44
2352	584010,70	2206864,22	5385798,22	6389731,42
2353	583984,78	2206821,62	5385770,92	6389689,69
2354	583946,68	2206757,32	5385730,74	6389626,67
2355	583910,69	2206688,53	5385692,54	6389559,08
2356	583893,76	2206661,55	5385674,74	6389532,66

2357	583877,62	2206652,55	5385658,31	6389524,20
2358	583855,38	2206648,34	5385635,95	6389520,71
2359	583826,90	2206640,18	5385607,22	6389513,48
2360	583740,32	2206632,90	5385520,45	6389509,03
2361	583657,50	2206623,68	5385437,37	6389502,51
2362	583602,21	2206620,91	5385382,02	6389501,54
2363	583577,07	2206613,85	5385356,67	6389495,30
2364	583548,53	2206607,72	5385327,94	6389490,10
2365	583503,46	2206606,23	5385282,85	6389490,08
2366	583467,96	2206602,95	5385247,26	6389487,96
2367	583433,78	2206592,96	5385212,77	6389479,08
2368	583394,33	2206577,77	5385172,85	6389465,19
2369	583345,02	2206552,20	5385122,74	6389441,24
2370	583311,77	2206532,44	5385088,86	6389422,57
2371	583279,62	2206508,99	5385055,96	6389400,18
2372	583210,58	2206421,78	5384984,13	6389315,26
2373	583175,51	2206369,74	5384947,38	6389264,39
2374	583136,06	2206283,15	5384905,13	6389179,13
2375	583111,92	2206246,95	5384879,83	6389143,73
2376	583074,59	2206199,43	5384840,97	6389097,46
2377	583042,54	2206133,06	5384806,77	6389032,17
2378	583003,69	2206043,31	5384765,03	6388943,73
2379	582962,21	2205973,55	5384721,30	6388875,35
2380	582933,18	2205910,57	5384690,23	6388813,36
2381	582897,73	2205855,89	5384653,03	6388759,86
2382	582866,43	2205818,18	5384620,52	6388723,19
2383	582818,16	2205773,68	5384570,82	6388680,29
2384	582768,38	2205740,88	5384520,01	6388649,12
2385	582729,63	2205733,25	5384481,03	6388642,76
2386	582701,04	2205729,14	5384452,32	6388639,58
2387	582666,21	2205731,28	5384417,58	6388642,85
2388	582640,02	2205738,71	5384391,64	6388651,13
2389	582588,46	2205763,64	5384340,92	6388677,73
2390	582549,43	2205774,96	5384302,28	6388690,30
2391	582501,63	2205788,53	5384254,95	6388705,43
2392	582454,12	2205797,30	5384207,75	6388715,74
2393	582425,83	2205809,74	5384179,88	6388729,09

2394	582395,29	2205846,23	5384150,54	6388766,55
2395	582382,28	2205883,85	5384138,76	6388804,57
2396	582386,80	2205914,39	5384144,28	6388834,95
2397	582413,18	2205948,29	5384171,75	6388867,98
2398	582414,76	2205965,55	5384173,89	6388885,18
2399	582403,62	2206044,60	5384165,32	6388964,55
2400	582404,72	2206107,09	5384168,46	6389026,97
2401	582419,99	2206143,60	5384184,91	6389062,96
2402	582450,87	2206189,97	5384217,28	6389108,30
2403	582491,53	2206236,93	5384259,45	6389153,91
2404	582501,46	2206257,78	5384270,05	6389174,43
2405	582509,12	2206288,36	5384278,70	6389204,74
2406	582520,02	2206324,09	5384290,76	6389240,10
2407	582523,28	2206341,73	5384294,59	6389257,62
2408	582518,50	2206356,80	5384290,30	6389272,84
2409	582495,27	2206380,51	5384267,86	6389297,29
2410	582470,97	2206406,56	5384244,42	6389324,12
2411	582450,15	2206415,48	5384223,90	6389333,71
2412	582428,21	2206415,25	5384201,96	6389334,20
2413	582382,85	2206407,00	5384156,36	6389327,43
2414	582261,93	2206390,19	5384034,96	6389314,56
2415	582223,62	2206379,06	5383996,31	6389304,68
2416	582137,47	2206371,81	5383909,97	6389300,24
2417	582113,19	2206368,14	5383885,58	6389297,36
2418	582089,01	2206360,42	5383861,16	6389290,43
2419	581981,22	2206326,20	5383752,32	6389259,74
2420	581952,04	2206315,30	5383722,80	6389249,79
2421	581919,72	2206295,52	5383689,85	6389231,08
2422	581878,21	2206277,20	5383647,77	6389214,12
2423	581846,54	2206271,31	5383615,92	6389209,26
2424	581815,66	2206273,58	5383585,13	6389212,53
2425	581769,28	2206286,63	5383539,20	6389227,09
2426	581746,58	2206287,08	5383516,53	6389228,27
2427	581624,73	2206285,35	5383394,69	6389230,51
2428	581543,57	2206307,34	5383314,29	6389255,13
2429	581494,23	2206316,60	5383265,28	6389265,99
2430	581402,80	2206343,07	5383174,76	6389295,42

2431	581370,98	2206355,81	5383143,37	6389309,19
2432	581327,24	2206384,17	5383100,58	6389338,96
2433	581298,21	2206393,60	5383071,87	6389349,33
2434	581251,45	2206394,79	5383025,17	6389352,04
2435	581172,89	2206382,30	5382946,25	6389342,11
2436	581131,92	2206369,07	5382904,87	6389330,22
2437	581090,72	2206352,11	5382863,14	6389314,61
2438	581066,76	2206335,93	5382838,67	6389299,22
2439	581045,36	2206312,70	5382816,52	6389276,70
2440	581035,40	2206292,13	5382805,90	6389256,46
2441	581031,68	2206266,29	5382801,34	6389230,76
2442	581035,52	2206248,78	5382804,61	6389213,13
2443	581044,56	2206226,65	5382812,92	6389190,72
2444	581060,64	2206207,42	5382828,37	6389170,98
2445	581077,75	2206187,53	5382844,82	6389150,54
2446	581112,93	2206163,02	5382879,19	6389124,90
2447	581256,14	2206072,83	5383019,38	6389030,10
2448	581283,68	2206056,24	5383046,36	6389012,62
2449	581300,68	2206040,14	5383062,84	6388995,98
2450	581302,44	2206029,46	5383064,25	6388985,25
2451	581299,60	2206019,66	5383061,09	6388975,55
2452	581277,28	2206003,34	5383038,25	6388959,95
2453	581268,52	2205984,16	5383028,87	6388941,07
2454	581258,00	2205961,69	5383017,63	6388918,96
2455	581240,29	2205940,68	5382999,24	6388898,54
2456	581205,24	2205921,17	5382963,58	6388880,18
2457	581144,52	2205899,65	5382902,19	6388860,64
2458	581118,13	2205885,78	5382875,36	6388847,64
2459	581032,04	2205811,46	5382786,90	6388776,16
2460	581011,86	2205793,34	5382766,14	6388758,71
2461	580963,10	2205767,39	5382716,56	6388734,36
2462	580938,17	2205749,82	5382691,08	6388717,61
2463	580909,80	2205724,84	5382661,91	6388693,56
2464	580882,56	2205687,79	5382633,48	6388657,42
2465	580867,30	2205663,02	5382617,42	6388633,16
2466	580855,44	2205637,32	5382604,73	6388607,86
2467	580845,14	2205603,87	5382593,35	6388574,76

2468	580831,39	2205559,84	5382578,17	6388531,20
2469	580818,96	2205530,06	5382564,78	6388501,85
2470	580801,75	2205501,85	5382546,66	6388474,21
2471	580779,68	2205478,26	5382523,84	6388451,35
2472	580706,25	2205406,92	5382448,13	6388382,44
2473	580654,26	2205354,19	5382394,45	6388331,43
2474	580615,55	2205293,60	5382353,79	6388272,13
2475	580558,94	2205192,26	5382293,91	6388172,69
2476	580516,25	2205132,37	5382249,30	6388114,22
2477	580489,27	2205098,38	5382221,23	6388081,13
2478	580470,06	2205081,98	5382201,49	6388065,36
2479	580405,43	2205041,73	5382135,59	6388027,23
2480	580319,20	2204985,37	5382047,57	6387973,71
2481	580243,55	2204951,96	5381970,88	6387942,78
2482	580155,76	2204904,02	5381881,58	6387897,72
2483	580132,32	2204893,94	5381857,82	6387888,41
2484	580097,71	2204898,54	5381823,38	6387894,13
2485	580057,79	2204904,31	5381783,67	6387901,20
2486	579995,27	2204916,55	5381721,58	6387915,47
2487	579950,38	2204937,10	5381677,38	6387937,46
2488	579907,01	2204964,45	5381634,93	6387966,21
2489	579877,28	2204987,74	5381605,97	6387990,45
2490	579843,14	2205024,47	5381573,04	6388028,28
2491	579818,66	2205053,99	5381549,54	6388058,58
2492	579796,83	2205072,54	5381528,33	6388077,82
2493	579777,49	2205079,77	5381509,23	6388085,68
2494	579738,21	2205083,30	5381470,09	6388090,49
2495	579632,76	2205084,51	5381364,73	6388095,13
2496	579586,72	2205087,13	5381318,80	6388099,25
2497	579533,81	2205092,53	5381266,10	6388106,36
2498	579496,73	2205098,86	5381229,24	6388113,89
2499	579451,78	2205102,07	5381184,42	6388118,57
2500	579439,69	2205109,44	5381172,58	6388126,32
2501	579406,39	2205113,68	5381139,43	6388131,64
2502	579374,36	2205108,46	5381107,25	6388127,47
2503	579332,28	2205101,12	5381064,96	6388121,51
2504	579307,83	2205101,12	5381040,52	6388122,30

2505	579254,35	2205101,36	5380987,08	6388124,28
2506	579204,84	2205104,18	5380937,68	6388128,70
2507	579169,37	2205101,25	5380902,14	6388126,93
2508	579150,87	2205096,38	5380883,49	6388122,66
2509	579096,70	2205070,29	5380828,50	6388098,35
2510	579051,27	2205046,78	5380782,33	6388076,33
2511	579030,35	2205030,68	5380760,90	6388060,92
2512	579006,38	2205002,30	5380736,02	6388033,34
2513	578988,15	2204961,20	5380716,46	6387992,85
2514	578968,12	2204924,45	5380695,25	6387956,77
2515	578935,58	2204848,11	5380660,24	6387881,53
2516	578916,73	2204817,83	5380640,42	6387851,88
2517	578896,66	2204795,31	5380619,63	6387830,03
2518	578875,46	2204777,50	5380597,86	6387812,92
2519	578845,16	2204757,77	5380566,93	6387794,18
2520	578778,66	2204724,25	5380499,38	6387762,84
2521	578745,22	2204708,16	5380465,43	6387747,85
2522	578702,76	2204673,49	5380421,87	6387714,58
2523	578667,75	2204640,84	5380385,81	6387683,09
2524	578629,66	2204587,85	5380346,02	6387631,37
2525	578604,11	2204534,86	5380318,77	6387579,24
2526	578577,38	2204470,99	5380289,97	6387516,27
2527	578535,74	2204396,47	5380245,94	6387443,15
2528	578429,05	2204239,40	5380134,20	6387289,63
2529	578262,04	2204008,04	5379959,75	6387063,83
2530	578050,36	2203755,82	5379739,98	6386818,63
2531	577855,06	2203537,61	5379537,69	6386606,89
2532	577731,03	2203414,73	5379409,74	6386488,11
2533	577665,72	2203349,05	5379342,33	6386424,59
2534	577621,23	2203303,85	5379296,39	6386380,87
2535	577482,46	2203201,74	5379154,38	6386283,32
2536	577396,34	2203134,64	5379066,12	6386219,06
2537	577366,85	2203114,51	5379035,99	6386199,90
2538	577331,68	2203096,56	5379000,26	6386183,11
2539	577252,47	2203058,28	5378919,85	6386147,42
2540	577211,79	2203044,19	5378878,73	6386134,66
2541	577107,98	2203015,69	5378774,05	6386109,55

2542	577018,45	2203002,03	5378684,13	6386098,81
2543	576987,77	2202993,15	5378653,18	6386090,94
2544	576948,87	2202974,02	5378613,68	6386073,08
2545	576822,68	2202915,36	5378485,65	6386018,56
2546	576784,82	2202900,75	5378447,34	6386005,19
2547	576764,74	2202894,83	5378427,07	6385999,92
2548	576741,16	2202895,06	5378403,52	6386000,92
2549	576724,33	2202894,41	5378386,67	6386000,81
2550	576707,10	2202888,42	5378369,25	6385995,39
2551	576689,49	2202869,55	5378351,04	6385977,10
2552	576665,71	2202852,32	5378326,72	6385960,66
2553	576616,20	2202839,61	5378276,82	6385949,56
2554	576541,18	2202821,84	5378201,27	6385934,24
2555	576505,31	2202817,74	5378165,28	6385931,31
2556	576472,47	2202805,67	5378132,07	6385920,31
2557	576438,42	2202788,16	5378097,46	6385903,93
2558	576405,12	2202768,76	5378063,55	6385885,62
2559	576283,72	2202668,91	5377938,98	6385789,77
2560	576239,27	2202636,37	5377893,49	6385758,69
2561	576203,55	2202623,67	5377857,38	6385747,15
2562	576132,11	2202594,56	5377785,04	6385720,39
2563	576075,23	2202577,63	5377727,63	6385705,31
2564	576022,58	2202571,01	5377674,79	6385700,42
2565	575931,03	2202560,70	5377582,96	6385693,08
2566	575867,94	2202563,99	5377520,02	6385698,42
2567	575838,13	2202566,94	5377490,32	6385702,34
2568	575820,49	2202578,52	5377473,06	6385714,49
2569	575801,68	2202591,77	5377454,69	6385728,34
2570	575776,29	2202598,17	5377429,53	6385735,56
2571	575739,91	2202599,28	5377393,20	6385737,86
2572	575712,95	2202605,77	5377366,47	6385745,22
2573	575686,39	2202619,15	5377340,36	6385759,45
2574	575657,61	2202651,78	5377312,66	6385793,01
2575	575637,90	2202693,07	5377294,30	6385834,91
2576	575622,75	2202718,06	5377279,97	6385860,38
2577	575586,87	2202744,15	5377244,96	6385887,62
2578	575569,86	2202779,02	5377229,09	6385923,02

2579	575557,54	2202831,59	5377218,49	6385975,97
2580	575559,99	2202871,00	5377222,22	6386015,27
2581	575574,74	2202916,26	5377238,43	6386060,03
2582	575592,51	2202972,91	5377258,03	6386116,07
2583	575599,55	2203032,92	5377267,02	6386175,81
2584	575593,51	2203095,94	5377263,04	6386239,00
2585	575575,08	2203179,75	5377247,33	6386323,36
2586	575542,45	2203257,10	5377217,24	6386401,73
2587	575514,07	2203298,93	5377190,23	6386444,46
2588	575483,28	2203321,58	5377160,20	6386468,10
2589	575459,65	2203333,77	5377136,98	6386481,05
2590	575431,25	2203345,47	5377108,97	6386493,67
2591	575402,21	2203332,82	5377079,54	6386481,97
2592	575364,98	2203314,84	5377041,74	6386465,21
2593	575333,40	2203286,40	5377009,26	6386437,81
2594	575289,10	2203243,87	5376963,60	6386396,74
2595	575267,58	2203211,46	5376941,03	6386365,05
2596	575254,29	2203180,95	5376926,76	6386334,99
2597	575227,96	2203151,25	5376899,48	6386306,16
2598	575198,93	2203133,02	5376869,87	6386288,89
2599	575169,60	2203114,24	5376839,95	6386271,07
2600	575142,01	2203103,61	5376812,03	6386261,34
2601	575077,40	2203109,18	5376747,64	6386269,01
2602	574993,11	2203113,62	5376663,54	6386276,19
2603	574908,75	2203108,14	5376579,05	6386273,45
2604	574836,67	2203105,77	5376506,93	6386273,43
2605	574785,47	2203111,24	5376455,93	6386280,56
2606	574704,24	2203130,37	5376375,37	6386302,32
2607	574657,96	2203142,67	5376329,52	6386316,12
2608	574620,52	2203161,28	5376292,70	6386335,93
2609	574587,41	2203187,84	5376260,47	6386363,56
2610	574559,33	2203214,68	5376233,28	6386391,29
2611	574537,08	2203259,21	5376212,49	6386436,52
2612	574519,12	2203312,45	5376196,27	6386490,32
2613	574513,27	2203350,66	5376191,67	6386528,70
2614	574519,43	2203394,50	5376199,24	6386572,31
2615	574529,47	2203430,93	5376210,47	6386608,39

2616	574549,50	2203479,94	5376232,08	6386656,72
2617	574581,48	2203531,16	5376265,70	6386706,88
2618	574693,99	2203646,61	5376381,91	6386818,61
2619	574753,81	2203667,87	5376442,39	6386837,91
2620	574780,11	2203683,69	5376469,19	6386852,87
2621	574800,48	2203710,98	5376490,43	6386879,48
2622	574811,75	2203743,80	5376502,76	6386911,92
2623	574817,99	2203788,98	5376510,47	6386956,87
2624	574806,41	2203837,73	5376500,48	6387005,97
2625	574789,80	2203885,59	5376485,43	6387054,34
2626	574746,19	2203941,30	5376443,66	6387111,44
2627	574718,06	2203971,31	5376416,52	6387142,35
2628	574682,73	2203996,15	5376382,02	6387168,32
2629	574658,45	2204003,12	5376357,98	6387176,08
2630	574632,57	2204013,37	5376332,44	6387187,16
2631	574585,56	2203999,28	5376285,00	6387174,61
2632	574553,85	2203985,88	5376252,87	6387162,25
2633	574537,91	2203969,32	5376236,40	6387146,21
2634	574525,67	2203951,06	5376223,58	6387128,37
2635	574516,37	2203924,47	5376213,41	6387102,09
2636	574524,51	2203890,51	5376220,45	6387067,88
2637	574541,25	2203863,50	5376236,30	6387040,34
2638	574549,73	2203835,13	5376243,85	6387011,71
2639	574482,56	2203771,45	5376174,65	6386950,25
2640	574439,12	2203700,17	5376128,92	6386880,43
2641	574398,43	2203666,59	5376087,16	6386848,19
2642	574346,69	2203643,77	5376034,71	6386827,06
2643	574302,85	2203633,21	5375990,55	6386817,92
2644	574266,94	2203630,04	5375954,55	6386815,92
2645	574129,09	2203653,80	5375817,55	6386844,16
2646	574078,65	2203661,73	5375767,40	6386853,72
2647	574032,17	2203682,85	5375721,63	6386876,34
2648	573980,68	2203717,45	5375671,29	6386912,59
2649	573936,58	2203760,23	5375628,60	6386956,78
2650	573909,11	2203798,78	5375602,41	6386996,21
2651	573900,40	2203834,96	5375594,87	6387032,65
2652	573902,51	2203866,12	5375598,00	6387063,73

2653	573917,03	2203892,80	5375613,38	6387089,91
2654	573942,12	2203913,66	5375639,13	6387109,95
2655	573977,63	2203919,73	5375674,82	6387114,86
2656	574021,43	2203919,22	5375718,58	6387112,93
2657	574071,97	2203918,25	5375769,06	6387110,32
2658	574099,82	2203928,22	5375797,22	6387119,38
2659	574124,77	2203946,58	5375822,75	6387136,92
2660	574149,05	2203971,91	5375847,84	6387161,44
2661	574175,42	2204018,65	5375875,72	6387207,30
2662	574189,52	2204085,24	5375891,98	6387273,39
2663	574192,14	2204136,94	5375896,27	6387324,98
2664	574181,43	2204178,98	5375886,93	6387367,35
2665	574159,76	2204200,13	5375865,96	6387389,19
2666	574132,86	2204206,14	5375839,27	6387396,07
2667	574114,27	2204203,22	5375820,60	6387393,76
2668	574080,18	2204195,98	5375786,29	6387387,63
2669	574048,17	2204190,63	5375754,13	6387383,32
2670	574013,31	2204209,16	5375719,89	6387402,97
2671	573983,33	2204243,28	5375691,03	6387438,05
2672	573899,70	2204317,32	5375609,85	6387514,77
2673	573883,50	2204340,18	5375594,41	6387538,14
2674	573866,84	2204412,02	5375580,09	6387610,48
2675	573847,35	2204444,90	5375561,68	6387643,98
2676	573819,58	2204471,25	5375534,78	6387671,22
2677	573793,44	2204479,03	5375508,91	6387679,84
2678	573744,12	2204488,56	5375459,93	6387690,97
2679	573716,53	2204476,37	5375431,95	6387679,69
2680	573665,85	2204463,29	5375380,88	6387668,26
2681	573628,62	2204463,45	5375343,67	6387669,63
2682	573597,40	2204471,09	5375312,72	6387678,28
2683	573564,33	2204484,89	5375280,11	6387693,15
2684	573541,82	2204504,61	5375258,26	6387713,59
2685	573527,74	2204525,11	5375244,85	6387734,53
2686	573524,19	2204552,66	5375242,20	6387762,18
2687	573527,85	2204606,34	5375247,60	6387815,72
2688	573530,92	2204660,57	5375252,43	6387869,82
2689	573525,52	2204694,27	5375248,13	6387903,67

2690	573515,31	2204717,69	5375238,69	6387927,41
2691	573492,89	2204734,03	5375216,81	6387944,47
2692	573479,34	2204779,38	5375204,74	6387990,24
2693	573484,66	2204881,65	5375213,38	6388092,28
2694	573523,69	2205122,48	5375260,22	6388331,71
2695	573625,15	2205569,19	5375376,14	6388774,88
2696	573639,40	2205652,51	5375393,09	6388857,69
2697	573634,07	2205685,67	5375388,84	6388891,01
2698	573608,59	2205736,36	5375365,02	6388942,50
2699	573434,71	2206205,35	5375206,48	6389416,89
2700	573344,06	2206453,01	5375123,93	6389667,36
2701	573327,82	2206562,07	5375111,24	6389776,89
2702	573329,93	2206680,63	5375117,20	6389895,32
2703	573319,23	2206748,07	5375108,70	6389963,07
2704	573284,40	2206902,92	5375078,92	6390118,97
2705	573274,63	2206955,71	5375070,87	6390172,05
2706	573282,24	2207011,78	5375080,30	6390227,84
2707	573305,97	2207053,58	5375105,38	6390268,85
2708	573384,17	2207123,86	5375185,82	6390336,55
2709	573429,17	2207193,30	5375233,05	6390404,49
2710	573447,99	2207273,91	5375254,48	6390484,44
2711	573448,16	2207357,43	5375257,37	6390567,91
2712	573408,33	2207577,05	5375224,70	6390788,71
2713	573375,36	2207724,62	5375196,54	6390937,27
2714	573369,17	2207859,89	5375194,75	6391072,67
2715	573375,42	2208015,24	5375206,05	6391227,74
2716	573397,35	2208106,65	5375230,94	6391318,39
2717	573456,66	2208234,58	5375294,37	6391444,32
2718	573632,60	2208483,67	5375478,31	6391687,56
2719	573800,00	2208654,94	5375651,19	6391853,30
2720	573857,79	2208744,27	5375711,86	6391940,70
2721	573881,59	2208828,40	5375738,38	6392024,02
2722	573882,26	2208914,19	5375741,84	6392109,74
2723	573856,57	2209018,49	5375719,55	6392214,82
2724	573792,50	2209133,04	5375659,24	6392331,39
2725	573708,75	2209179,75	5375577,05	6392380,80
2726	573545,25	2209207,00	5375414,52	6392413,35

2727	573379,75	2209208,94	5375249,17	6392420,67
2728	573166,08	2209152,43	5375033,77	6392371,13
2729	573006,51	2209152,26	5374874,28	6392376,15
2730	572952,89	2209190,36	5374821,93	6392415,97
2731	572923,72	2209259,03	5374795,01	6392485,56
2732	572925,61	2209327,71	5374799,12	6392554,13
2733	572951,65	2209374,27	5374826,67	6392599,82
2734	573010,79	2209434,54	5374887,73	6392658,15
2735	573047,05	2209504,67	5374926,26	6392727,06
2736	573079,90	2209580,12	5374961,54	6392801,40
2737	573114,95	2209683,27	5374999,92	6392903,36
2738	573146,10	2209837,02	5375036,06	6393056,01
2739	573200,60	2209990,78	5375095,52	6393207,92
2740	573307,70	2210200,98	5375209,40	6393414,53
2741	573389,05	2210369,84	5375296,20	6393580,66
2742	573484,45	2210525,54	5375396,61	6393733,18
2743	573591,55	2210622,85	5375506,81	6393826,96
2744	573720,40	2210688,08	5375637,72	6393887,96
2745	573745,35	2210700,70	5375663,07	6393899,77
2746	573905,00	2210741,58	5375823,96	6393935,44
2747	574012,85	2210797,01	5375933,56	6393987,33
2748	574043,99	2210875,41	5375967,23	6394064,68
2749	574047,15	2211107,46	5375977,93	6394296,51
2750	574099,50	2211433,63	5376040,86	6394620,81
2751	574119,70	2211829,08	5376073,90	6395015,40
2752	574112,00	2212096,88	5376074,91	6395283,31
2753	574077,90	2212246,57	5376045,69	6395434,03
2754	574014,09	2212417,91	5375987,48	6395607,36
2755	573927,90	2212555,23	5375905,80	6395747,41
2756	573888,16	2212603,27	5375867,64	6395796,72
2757	573765,30	2212748,31	5375749,56	6395945,68
2758	573645,05	2212878,83	5375633,61	6396080,04
2759	573417,95	2213009,42	5375410,87	6396217,94
2760	573321,97	2213059,86	5375316,58	6396271,48
2761	573232,50	2213138,17	5375229,70	6396352,66
2762	573132,85	2213300,86	5375135,39	6396518,50
2763	573053,00	2213531,97	5375063,09	6396752,09

2764	573044,55	2213671,52	5375059,18	6396891,85
2765	573076,75	2213854,34	5375097,31	6397073,53
2766	573179,70	2214098,75	5375208,15	6397314,47
2767	573332,95	2214401,32	5375371,16	6397611,90
2768	573340,70	2214522,87	5375382,85	6397733,14
2769	573300,75	2214618,79	5375346,04	6397830,31
2770	573215,30	2214682,34	5375262,70	6397896,61
2771	573087,20	2214735,13	5375136,38	6397953,54
2772	572925,05	2214721,64	5374973,87	6397945,32
2773	572798,20	2214656,62	5374844,97	6397884,46
2774	572713,40	2214581,37	5374757,77	6397812,00
2775	572573,00	2214357,35	5374610,16	6397592,66
2776	572539,00	2214315,55	5374574,82	6397551,98
2777	572503,60	2214311,04	5374539,29	6397548,62
2778	572464,18	2214355,86	5374501,34	6397594,70
2779	572321,55	2214568,97	5374365,71	6397812,34
2780	572280,95	2214644,94	5374327,60	6397889,59
2781	572261,00	2214738,92	5374310,71	6397984,17
2782	572110,37	2215059,48	5374170,57	6398309,47
2783	572043,22	2215217,41	5374108,60	6398469,51
2784	571937,77	2215571,04	5374014,68	6398826,38
2785	571786,30	2215902,62	5373874,07	6399162,72
2786	571745,71	2215960,81	5373835,38	6399222,21
2787	571627,45	2216130,35	5373722,69	6399395,50
2788	571424,15	2216361,88	5373527,02	6399633,52
2789	571218,40	2216508,52	5373326,13	6399786,78
2790	570912,85	2216651,97	5373025,40	6399940,08
2791	570578,20	2216804,50	5372695,87	6400103,41
2792	570412,20	2216841,19	5372531,14	6400145,48
2793	570304,15	2216849,58	5372423,41	6400157,38
2794	570183,05	2216832,83	5372301,83	6400144,57
2795	569710,30	2216644,94	5371823,21	6399972,13
2796	569607,40	2216630,15	5371719,88	6399960,69
2797	569441,90	2216648,17	5371555,04	6399984,08
2798	569283,65	2216676,58	5371397,79	6400017,61
2799	568850,60	2216856,11	5370970,79	6400211,12
2800	568655,20	2216930,06	5370777,89	6400291,38

2801	568556,95	2216942,94	5370680,10	6400307,45
2802	568483,50	2216939,73	5370606,58	6400306,62
2803	568280,20	2216880,51	5370401,46	6400254,04
2804	568113,70	2216818,75	5370233,03	6400197,72
2805	567956,00	2216796,87	5370074,70	6400180,97
2806	567795,85	2216801,38	5369914,78	6400190,68
2807	567578,50	2216832,23	5369698,53	6400228,57
2808	567304,80	2216923,00	5369427,92	6400328,19
2809	567219,95	2216985,40	5369345,13	6400393,31
2810	566806,90	2217139,82	5368937,30	6400561,07
2811	566373,35	2217268,52	5368508,14	6400703,78
2812	566158,10	2217290,59	5368293,71	6400732,83
2813	565991,95	2217285,87	5368127,49	6400733,51
2814	565889,65	2217299,38	5368025,68	6400750,34
2815	565660,65	2217373,41	5367799,19	6400831,76
2816	565314,45	2217434,50	5367455,15	6400904,07
2817	565115,50	2217489,06	5367258,06	6400965,06
2818	564782,55	2217596,10	5366928,75	6401082,86
2819	564663,80	2217623,35	5366810,94	6401113,95
2820	564472,85	2217622,23	5366620,05	6401119,03
2821	564419,49	2217622,05	5366566,71	6401120,58
2822	564328,72	2217610,00	5366475,60	6401111,48
2823	564255,41	2217588,80	5366401,63	6401092,67
2824	564201,73	2217562,63	5366347,12	6401068,26
2825	564145,77	2217529,02	5366290,10	6401036,48
2826	564106,99	2217502,18	5366250,47	6401010,91
2827	564061,20	2217465,63	5366203,51	6400975,87
2828	564043,20	2217439,00	5366184,66	6400949,83
2829	563923,30	2217280,10	5366059,66	6400794,90
2830	563834,00	2217075,20	5365963,75	6400593,00
2831	563819,60	2216939,50	5365944,95	6400457,83
2832	563864,20	2216826,00	5365985,85	6400342,94
2833	564007,00	2216680,50	5366123,85	6400192,88
2834	564059,70	2216584,20	5366173,40	6400094,91
2835	564095,50	2216483,30	5366205,91	6399992,90
2836	564051,70	2216338,60	5366157,43	6399849,69
2837	563969,40	2216205,80	5366070,86	6399719,63

2838	563856,60	2216123,20	5365955,44	6399640,73
2839	563755,60	2216083,20	5365853,19	6399604,03
2840	563682,30	2216093,60	5365780,26	6399616,81
2841	563147,00	2216139,50	5365246,72	6399680,06
2842	562875,20	2216160,30	5364975,72	6399709,67
2843	562756,80	2216145,60	5364856,91	6399698,82
2844	562146,90	2216092,80	5364245,59	6399665,84
2845	561325,80	2216010,90	5363422,24	6399610,62
2846	561046,40	2215998,00	5363142,56	6399606,80
2847	560859,20	2216032,30	5362956,56	6399647,15
2848	560722,90	2216076,40	5362821,76	6399695,65
2849	560278,50	2216288,60	5362384,46	6399922,17
2850	560098,90	2216387,00	5362208,14	6400026,35
2851	559970,10	2216486,30	5362082,63	6400129,78
2852	559810,50	2216648,50	5361928,37	6400297,08
2853	559423,70	2217213,00	5361560,07	6400873,85
2854	559244,78	2217526,96	5361391,42	6401193,46
2855	559091,80	2217795,40	5361247,22	6401466,73
2856	558923,50	2218041,30	5361086,98	6401717,97
2857	558710,80	2218377,00	5360885,27	6402060,41
2858	558369,70	2218812,50	5360558,46	6402506,77
2859	558210,40	2218988,00	5360404,93	6402687,35
2860	558093,50	2219147,20	5360293,25	6402850,27
2861	558009,10	2219417,00	5360217,64	6403122,68
2862	557986,10	2219535,20	5360198,48	6403241,57
2863	557876,90	2219757,90	5360096,56	6403467,70
2864	557774,10	2219832,70	5359996,23	6403545,80
2865	557625,30	2219868,70	5359848,67	6403586,61
2866	557538,76	2219812,13	5359760,33	6403532,87
2867	557499,40	2219786,40	5359720,16	6403508,43
2868	557425,10	2219654,20	5359641,61	6403378,70
2869	557371,90	2219238,50	5359574,95	6402964,93
2870	557292,70	2219152,70	5359493,01	6402881,74
2871	557170,20	2219125,60	5359369,69	6402858,62
2872	556735,50	2219297,20	5358940,76	6403044,24
2873	556349,00	2219355,20	5358556,32	6403114,74
2874	556196,10	2219382,60	5358404,38	6403147,09

2875	555884,10	2219564,50	5358098,43	6403339,02
2876	555497,70	2219906,10	5357723,29	6403692,99
2877	555134,20	2220426,00	5357376,82	6404224,43
2878	554995,40	2220644,10	5357245,15	6404446,92
2879	554841,00	2220769,00	5357094,88	6404576,77
2880	554509,70	2220823,50	5356765,50	6404641,99
2881	554327,60	2220812,40	5356583,12	6404636,80
2882	554150,20	2220790,60	5356405,10	6404620,76
2883	553880,30	2220702,90	5356132,48	6404541,85
2884	553741,50	2220629,30	5355991,36	6404472,78
2885	553527,20	2220491,30	5355772,69	6404341,79
2886	553396,90	2220417,90	5355640,07	6404272,65
2887	553232,40	2220356,80	5355473,67	6404216,91
2888	553050,70	2220337,80	5355291,44	6404203,81
2889	552944,60	2220362,00	5355186,17	6404231,44
2890	552803,90	2220445,10	5355048,23	6404319,06
2891	552680,80	2220833,40	5354937,77	6404711,17
2892	552611,10	2221006,20	5354873,71	6404886,14
2893	552537,60	2221132,50	5354804,34	6405014,77
2894	552482,10	2221161,50	5354749,80	6405045,55
2895	552354,30	2221240,50	5354624,62	6405128,66
2896	552163,50	2221263,80	5354434,67	6405158,13
2897	552075,00	2221233,10	5354345,21	6405130,31
2898	551949,10	2221138,50	5354216,30	6405039,84
2899	551913,40	2221105,52	5354179,55	6405008,03
2900	551889,48	2221069,03	5354154,46	6404972,33
2901	551866,62	2221025,62	5354130,21	6404929,69
2902	551791,50	2220865,70	5354049,94	6404772,27
2903	551764,20	2220662,10	5354016,05	6404569,65
2904	551711,30	2220483,70	5353957,40	6404393,05
2905	551611,00	2220364,00	5353853,26	6404276,66
2906	551492,90	2220312,00	5353733,53	6404228,51
2907	551386,80	2220340,40	5353628,40	6404260,33
2908	551305,50	2220411,60	5353549,45	6404334,13
2909	551166,60	2220714,80	5353420,44	6404641,69
2910	551075,60	2220891,70	5353335,21	6404821,46
2911	550977,20	2220983,70	5353239,84	6404916,60

2912	550883,30	2221042,10	5353147,88	6404978,02
2913	550738,90	2221082,80	5353004,86	6405023,38
2914	550344,50	2221116,60	5352611,74	6405069,94
2915	550106,50	2221190,30	5352376,24	6405151,32
2916	549914,20	2221344,90	5352189,04	6405312,08
2917	549798,30	2221487,50	5352077,81	6405458,37
2918	549745,40	2221668,90	5352030,81	6405641,40
2919	549723,20	2221766,10	5352011,77	6405739,27
2920	549771,70	2221965,60	5352066,71	6405937,11
2921	549871,40	2222148,80	5352172,30	6406116,99
2922	550094,40	2222269,80	5352399,12	6406230,71
2923	550410,90	2222358,00	5352718,33	6406308,62
2924	550833,20	2222439,00	5353143,06	6406375,90
2925	551035,00	2222555,70	5353348,55	6406486,00
2926	551097,00	2222683,30	5353414,66	6406611,54
2927	551057,20	2222822,70	5353379,39	6406752,16
2928	551022,40	2222911,20	5353347,48	6406841,75
2929	550958,30	2222952,80	5353284,76	6406885,41
2930	550873,20	2222998,40	5353201,17	6406933,74
2931	550619,00	2223004,10	5352947,27	6406947,68
2932	550458,50	2222976,90	5352785,96	6406925,69
2933	550244,00	2222864,30	5352567,91	6406820,09
2934	549835,80	2222660,70	5352153,31	6406629,81
2935	549663,90	2222523,30	5351977,03	6406498,04
2936	549499,60	2222441,10	5351810,15	6406421,20
2937	549258,40	2222417,30	5351568,28	6406405,23
2938	548874,20	2222552,53	5351188,64	6406552,84
2939	548856,21	2222566,50	5351171,11	6406567,39
2940	548574,48	2222247,18	5350879,17	6406257,34
2941	548580,22	2222228,16	5350884,29	6406238,14
2942	548577,23	2222226,72	5350881,25	6406236,80
2943	548552,21	2222215,31	5350855,88	6406226,21
2944	548548,27	2222213,44	5350851,88	6406224,47
2945	548537,82	2222229,47	5350841,95	6406240,83
2946	548393,62	2222316,43	5350700,63	6406332,42
2947	548387,23	2222305,92	5350693,91	6406322,12
2948	548361,30	2222263,17	5350666,60	6406280,23

2949	548318,55	2222289,09	5350624,71	6406307,52
2950	548344,48	2222331,85	5350652,02	6406349,42
2951	548350,61	2222342,37	5350658,48	6406359,74
2952	548333,49	2222352,69	5350641,71	6406370,61
2953	548221,37	2222420,31	5350531,83	6406441,83
2954	548080,00	2222614,56	5350396,82	6406640,57
2955	548026,14	2222692,94	5350345,52	6406720,66
2956	547827,26	2223018,92	5350157,29	6407052,93
2957	547758,58	2223121,72	5350091,97	6407157,91
2958	547632,81	2223040,56	5349963,63	6407080,86
2959	547651,36	2223013,28	5349981,29	6407052,99
2960	547691,62	2222920,96	5350018,54	6406959,41
2961	547641,53	2222891,47	5349967,52	6406931,55
2962	547637,00	2222889,80	5349962,93	6406930,03
Часть № 2				
1	547433,28	2222997,90	5349762,81	6407044,68
2	547455,11	2223278,41	5349793,71	6407324,36
3	547399,76	2223326,56	5349739,95	6407374,27
4	547093,27	2223202,50	5349429,58	6407260,20
5	547055,83	2223187,59	5349391,67	6407246,51
6	547023,29	2223174,89	5349358,74	6407234,87
7	547007,12	2223168,39	5349342,36	6407228,89
8	546989,36	2223164,13	5349324,47	6407225,21
9	546970,77	2223153,00	5349305,53	6407214,69
10	546871,93	2223111,12	5349205,38	6407176,03
11	546862,60	2223108,58	5349195,97	6407173,79
12	546845,33	2223107,63	5349178,68	6407173,40
13	546831,23	2223102,44	5349164,42	6407168,67
14	546691,39	2223037,71	5349022,55	6407108,50
15	546602,22	2222996,43	5348932,08	6407070,13
16	546574,47	2222987,53	5348904,05	6407062,13
17	546568,25	2222982,54	5348897,68	6407057,34
18	546524,40	2222854,90	5348849,71	6406931,18
19	546573,77	2222756,34	5348895,87	6406831,07
20	546591,54	2222720,03	5348912,45	6406794,20
21	546607,14	2222688,14	5348927,01	6406761,82
22	546613,48	2222678,19	5348933,03	6406751,67

23	546620,07	2222672,03	5348939,42	6406745,30
24	546633,28	2222666,14	5348952,43	6406738,98
25	546646,30	2222665,90	5348965,44	6406738,32
26	546662,37	2222665,91	5348981,50	6406737,81
27	546669,84	2222663,44	5348988,89	6406735,10
28	546676,79	2222658,05	5348995,66	6406729,49
29	546681,65	2222646,53	5349000,14	6406717,81
30	546684,90	2222620,44	5349002,55	6406691,63
31	546690,35	2222576,59	5349006,57	6406647,62
32	546698,01	2222536,71	5349012,94	6406607,51
33	546703,61	2222513,25	5349017,78	6406583,88
34	546728,56	2222427,18	5349039,93	6406497,04
35	546780,26	2222231,21	5349085,26	6406299,49
36	546782,89	2222224,81	5349087,68	6406293,01
37	546788,98	2222221,20	5349093,65	6406289,20
38	546804,75	2222213,58	5349109,16	6406281,08
39	546814,53	2222206,27	5349118,70	6406273,45
40	546816,44	2222199,80	5349120,40	6406266,92
41	546815,81	2222187,49	5349119,37	6406254,64
42	546721,55	2221713,22	5349009,80	6405783,64
43	546625,51	2221212,59	5348897,59	6405286,35
44	546214,49	2221198,88	5348486,32	6405285,96
45	546101,54	2221185,17	5348372,97	6405275,91
46	546079,44	2221182,14	5348350,79	6405273,60
47	546019,41	2221181,74	5348290,77	6405275,14
48	546014,53	2221179,08	5348285,81	6405272,64
49	546006,98	2221171,79	5348278,03	6405265,60
50	545998,98	2221149,08	5348269,30	6405243,16
51	545963,32	2221035,97	5348229,99	6405131,26
52	545945,57	2220975,63	5348210,29	6405071,52
53	545708,86	2220112,33	5347945,74	6404216,29
54	545617,41	2219779,71	5347843,56	6403886,79
55	545593,90	2219674,92	5347816,67	6403782,81
56	545590,10	2219659,23	5347812,37	6403767,25
57	545526,93	2219426,35	5347741,69	6403536,52
58	545508,76	2219369,04	5347721,67	6403479,83
59	545479,80	2219252,79	5347688,96	6403364,57

60	545414,05	2218962,37	5347613,84	6403076,42
61	545392,50	2218880,48	5347589,65	6402995,26
62	545372,65	2218807,44	5347567,44	6402922,90
63	545368,96	2218793,86	5347563,31	6402909,45
64	545358,40	2218755,08	5347551,50	6402871,03
65	545342,05	2218701,10	5347533,41	6402817,60
66	545314,85	2218609,43	5347503,26	6402726,86
67	545262,95	2218426,27	5347445,45	6402545,46
68	545198,90	2218170,97	5347373,17	6402292,36
69	545197,30	2218081,81	5347368,68	6402203,29
70	545206,20	2217928,64	5347372,62	6402049,91
71	545229,85	2217791,54	5347391,82	6401912,11
72	545244,35	2217638,58	5347401,36	6401758,75
73	545262,40	2217427,96	5347412,58	6401547,65
74	545272,75	2217290,92	5347418,49	6401410,34
75	545281,06	2217152,50	5347422,31	6401271,72
76	545278,30	2217064,60	5347416,71	6401183,95
77	545276,20	2216923,40	5347410,04	6401042,89
78	545267,90	2216765,33	5347396,62	6400885,16
79	545254,06	2216636,59	5347378,62	6400756,93
80	545228,45	2216453,87	5347347,11	6400575,13
81	545211,85	2216269,07	5347324,53	6400390,96
82	545194,50	2216146,56	5347303,23	6400269,07
83	545172,00	2216006,54	5347276,20	6400129,85
84	545165,70	2215945,21	5347267,92	6400068,75
85	545157,25	2215907,27	5347258,25	6400031,10
86	545151,85	2215877,15	5347251,87	6400001,17
87	545140,41	2215856,07	5347239,76	6399980,47
88	545126,55	2215842,21	5347225,46	6399967,07
89	545106,05	2215821,73	5347204,30	6399947,26
90	545089,15	2215797,04	5347186,61	6399923,13
91	545094,00	2215778,97	5347190,87	6399904,91
92	545110,25	2215739,81	5347205,85	6399865,25
93	545060,85	2215739,21	5347156,45	6399866,24
94	544860,80	2215728,37	5346956,15	6399861,89
95	544796,70	2215725,36	5346891,98	6399860,95
96	544735,25	2215714,52	5346830,21	6399852,11

97	544715,95	2215702,47	5346810,53	6399840,69
98	544709,95	2215688,62	5346804,09	6399827,04
99	544699,70	2215607,30	5346791,21	6399746,09
100	544681,65	2215466,96	5346768,62	6399606,40
101	544672,00	2215389,25	5346756,46	6399529,05
102	544518,95	2215400,70	5346603,86	6399545,44
103	544355,85	2215413,95	5346441,27	6399563,97
104	544276,30	2215423,59	5346362,07	6399576,18
105	544192,39	2215426,80	5346278,30	6399582,10
106	543885,76	2215460,02	5345972,90	6399625,23
107	543796,75	2215467,35	5345884,17	6399635,44
108	543687,25	2215467,88	5345774,74	6399639,51
109	543616,01	2215468,92	5345703,57	6399642,86
110	543560,50	2215469,98	5345648,12	6399645,72
111	543475,15	2215464,74	5345562,64	6399643,24
112	543392,40	2215461,08	5345479,82	6399642,26
113	543297,76	2215454,63	5345385,01	6399638,88
114	543264,00	2215450,99	5345351,15	6399636,33
115	543197,11	2215444,70	5345284,09	6399632,21
116	543146,40	2215440,73	5345233,28	6399629,88
117	543104,85	2215434,77	5345191,56	6399625,27
118	543079,36	2215429,81	5345165,92	6399621,14
119	543056,20	2215428,15	5345142,71	6399620,23
120	543028,05	2215426,16	5345114,51	6399619,15
121	542994,25	2215419,54	5345080,52	6399613,63
122	542925,30	2215412,92	5345011,39	6399609,24
123	542872,00	2215407,62	5344957,94	6399605,67
124	542846,15	2215403,31	5344931,96	6399602,20
125	542821,30	2215401,66	5344907,07	6399601,35
126	542791,85	2215401,33	5344877,63	6399601,98
127	542773,30	2215399,35	5344859,02	6399600,60
128	542757,05	2215393,38	5344842,59	6399595,16
129	542728,55	2215388,09	5344813,93	6399590,79
130	542688,50	2215380,15	5344773,64	6399584,15
131	542663,85	2215376,17	5344748,87	6399580,97
132	542618,80	2215373,85	5344703,77	6399580,11
133	542580,40	2215379,15	5344665,56	6399586,65

134	542571,45	2215384,44	5344656,79	6399592,23
135	542558,20	2215402,33	5344644,12	6399610,54
136	542546,72	2215424,39	5344633,36	6399632,96
137	542565,17	2215427,12	5344651,89	6399635,09
138	542497,37	2215922,68	5344600,16	6400132,60
139	542479,41	2216148,69	5344589,53	6400359,08
140	542478,08	2216175,92	5344589,08	6400386,34
141	542467,85	2216505,42	5344589,51	6400716,02
Часть № 3				
1	542461,81	2216689,61	5344589,44	6400900,32
2	542461,90	2216727,29	5344590,75	6400937,97
3	542458,45	2216826,56	5344590,52	6401037,30
4	542458,03	2216865,64	5344591,36	6401076,38
5	542455,05	2216949,25	5344591,09	6401160,05
6	542450,05	2217080,98	5344590,35	6401291,87
7	542449,27	2217200,33	5344593,44	6401411,19
8	542442,47	2217516,33	5344596,87	6401727,26
9	542438,50	2217718,83	5344599,45	6401929,79
10	542437,63	2217821,50	5344601,91	6402032,44
11	542438,05	2217878,18	5344604,16	6402089,08
12	542433,35	2218002,02	5344603,47	6402213,01
13	542427,88	2218048,88	5344599,52	6402260,03
14	542426,13	2218078,90	5344598,74	6402290,09
15	542430,74	2218130,57	5344605,02	6402341,58
16	542423,74	2218263,42	5344602,32	6402474,60
17	542419,72	2218325,27	5344600,31	6402536,55
18	542422,42	2218393,90	5344605,23	6402605,06
19	542424,16	2218427,58	5344608,06	6402638,67
20	542434,38	2218510,98	5344620,98	6402721,69
21	542435,19	2218528,11	5344622,33	6402738,80
22	542436,16	2218543,55	5344623,81	6402754,19
23	542436,76	2218567,89	5344625,19	6402778,50
24	542435,82	2218581,67	5344624,69	6402792,31
25	542433,78	2218602,83	5344623,34	6402813,52
26	542427,16	2218644,40	5344618,07	6402855,29
27	542424,88	2218657,95	5344616,23	6402868,90
28	542420,49	2218678,99	5344612,53	6402890,08

29	542417,23	2218692,83	5344609,71	6402904,01
30	542396,86	2218773,50	5344591,96	6402985,31
31	542394,70	2218781,16	5344590,05	6402993,03
32	542393,15	2218785,64	5344588,65	6402997,56
33	542390,86	2218790,81	5344586,52	6403002,80
34	542388,00	2218796,62	5344583,86	6403008,70
35	542384,43	2218801,68	5344580,45	6403013,87
36	542380,75	2218806,11	5344576,92	6403018,42
37	542365,68	2218818,12	5344562,24	6403030,91
38	542338,61	2218831,58	5344535,62	6403045,24
39	542284,95	2218848,91	5344482,55	6403064,30
40	542240,19	2218866,73	5344438,39	6403083,56
41	542224,35	2218868,34	5344422,61	6403085,68
42	542198,15	2218870,11	5344396,48	6403088,30
43	542189,25	2218868,38	5344387,52	6403086,86
44	542148,12	2218856,26	5344346,02	6403076,08
45	542138,36	2218852,20	5344336,13	6403072,33
46	542072,53	2218838,64	5344269,90	6403060,91
47	541981,23	2218819,58	5344178,02	6403044,82
48	541907,33	2218806,55	5344103,74	6403034,18
49	541860,07	2218847,51	5344057,83	6403076,65
50	541824,38	2218849,00	5344022,20	6403079,30
51	541654,32	2218854,60	5343852,40	6403090,40
52	541641,80	2218881,47	5343840,76	6403117,66
53	541533,47	2219139,61	5343740,83	6403379,18
54	541629,69	2219253,61	5343840,70	6403490,02
55	541631,87	2219257,26	5343842,99	6403493,59
56	541631,61	2219260,93	5343842,85	6403497,27
57	541597,58	2219340,07	5343811,40	6403577,47
58	541544,48	2219458,79	5343762,17	6403697,86
59	541491,39	2219575,98	5343712,89	6403816,71
60	541419,49	2219738,68	5343646,29	6403981,66
61	541402,62	2219778,94	5343630,73	6404022,45
62	541330,31	2219852,91	5343560,85	6404098,72
63	541227,16	2219955,34	5343461,06	6404204,44
64	541191,99	2219992,22	5343427,10	6404242,44
65	541029,83	2220134,44	5343269,62	6404389,84

66	540973,88	2220177,41	5343215,09	6404434,60
67	540806,21	2220306,74	5343051,68	6404569,30
68	540657,31	2220419,55	5342906,50	6404686,87
69	540597,46	2220464,30	5342848,13	6404733,54
70	540552,43	2220498,27	5342804,22	6404768,95
71	540544,54	2220499,87	5342796,38	6404770,80
72	540514,51	2220501,22	5342766,41	6404773,12
73	540417,35	2220503,52	5342669,37	6404778,57
74	540168,21	2220519,05	5342420,85	6404802,15
75	540051,01	2220538,14	5342304,32	6404825,02
76	540030,96	2220543,71	5342284,46	6404831,24
77	540000,66	2220550,15	5342254,38	6404838,66
78	539954,08	2220546,45	5342207,70	6404836,47
79	539938,83	2220554,61	5342192,73	6404845,12
80	539920,18	2220556,07	5342174,13	6404847,18
81	539912,44	2220559,78	5342166,51	6404851,14
82	539911,51	2220566,61	5342165,81	6404857,99
83	539916,90	2220575,81	5342171,49	6404867,02
84	539913,97	2220581,37	5342168,74	6404872,67
85	539902,53	2220590,37	5342157,60	6404882,03
86	539892,14	2220598,16	5342147,47	6404890,16
87	539887,77	2220610,29	5342143,49	6404902,42
88	539889,83	2220620,14	5342145,87	6404912,20
89	539887,16	2220625,21	5342143,36	6404917,35
90	539879,04	2220623,52	5342135,19	6404915,93
91	539869,53	2220615,93	5342125,44	6404908,65
92	539853,63	2220608,64	5342109,31	6404901,88
93	539840,13	2220608,28	5342095,81	6404901,95
94	539827,00	2220613,56	5342082,85	6404907,66
95	539806,68	2220631,13	5342063,11	6404925,88
96	539792,51	2220626,34	5342048,79	6404921,55
97	539768,26	2220616,39	5342024,23	6404912,39
98	539760,42	2220613,73	5342016,31	6404909,98
99	539747,15	2220613,86	5342003,05	6404910,54
100	539722,42	2220613,44	5341978,32	6404910,92
101	539711,79	2220610,22	5341967,59	6404908,05
102	539700,70	2220604,78	5341956,33	6404902,97

103	539685,56	2220608,54	5341941,32	6404907,21
104	539676,99	2220614,67	5341932,95	6404913,62
105	539672,27	2220620,18	5341928,41	6404919,28
106	539668,07	2220625,20	5341924,37	6404924,43
107	539660,33	2220628,91	5341916,76	6404928,39
108	539637,85	2220630,76	5341894,35	6404930,97
109	539626,23	2220636,58	5341882,92	6404937,16
110	539609,34	2220649,34	5341866,45	6404950,46
111	539594,45	2220653,84	5341851,72	6404955,44
112	539582,90	2220656,95	5341840,27	6404958,92
113	539577,08	2220665,62	5341834,73	6404967,78
114	539576,37	2220673,92	5341834,29	6404976,10
115	539578,41	2220684,75	5341836,68	6404986,86
116	539578,99	2220692,60	5341837,52	6404994,68
117	539577,52	2220700,63	5341836,31	6405002,76
118	539579,38	2220719,05	5341838,76	6405021,11
119	539576,26	2220764,26	5341837,11	6405066,40
120	539573,35	2220779,60	5341834,69	6405081,83
121	539570,62	2220787,12	5341832,21	6405089,43
122	539565,95	2220790,17	5341827,64	6405092,63
123	539558,07	2220789,48	5341819,74	6405092,19
124	539546,64	2220787,21	5341808,24	6405090,30
125	539539,69	2220789,71	5341801,38	6405093,02
126	539522,15	2220805,63	5341784,36	6405109,50
127	539511,03	2220811,39	5341773,43	6405115,62
128	539503,25	2220810,69	5341765,63	6405115,17
129	539480,71	2220805,31	5341742,93	6405110,52
130	539470,38	2220805,42	5341732,61	6405110,96
131	539458,45	2220809,01	5341720,80	6405114,94
132	539448,37	2220813,79	5341710,88	6405120,04
133	539438,44	2220822,99	5341701,25	6405129,56
134	539424,96	2220837,90	5341688,26	6405144,90
135	539414,73	2220843,94	5341678,23	6405151,27
136	539403,12	2220844,77	5341666,65	6405152,47
137	539379,65	2220841,63	5341643,09	6405150,09
138	539365,71	2220835,09	5341628,95	6405144,01
139	539356,98	2220831,46	5341620,10	6405140,66

140	539348,51	2220832,49	5341611,67	6405141,96
141	539326,49	2220836,71	5341589,80	6405146,89
142	539319,42	2220837,41	5341582,75	6405147,82
143	539310,28	2220835,02	5341573,54	6405145,73
144	539285,54	2220822,53	5341548,41	6405134,05
145	539275,68	2220822,24	5341538,54	6405134,08
146	539259,89	2220828,00	5341522,95	6405140,34
147	539248,46	2220834,17	5341511,72	6405146,88
148	539228,67	2220839,84	5341492,12	6405153,19
149	539214,65	2220841,11	5341478,15	6405154,91
150	539198,84	2220838,93	5341462,28	6405153,24
151	539176,34	2220831,91	5341439,56	6405146,95
152	539163,63	2220826,91	5341426,70	6405142,37
153	539141,39	2220815,11	5341404,08	6405131,29
154	539128,02	2220805,93	5341390,42	6405122,55
155	539124,40	2220804,45	5341386,76	6405121,19
156	539120,35	2220805,49	5341382,74	6405122,36
157	539114,71	2220809,24	5341377,23	6405126,29
158	539109,79	2220809,62	5341372,32	6405126,83
159	539106,80	2220808,03	5341369,28	6405125,34
160	539100,16	2220801,68	5341362,44	6405119,20
161	539095,09	2220798,14	5341357,26	6405115,83
162	539085,28	2220797,38	5341347,43	6405115,39
163	539075,91	2220794,79	5341337,98	6405113,10
164	539069,45	2220786,68	5341331,26	6405105,20
165	539061,67	2220780,86	5341323,29	6405099,64
166	539051,73	2220775,11	5341313,17	6405094,21
167	539043,50	2220772,46	5341304,86	6405091,83
168	539023,34	2220767,05	5341284,53	6405087,07
169	539003,78	2220758,24	5341264,70	6405078,90
170	538996,64	2220757,55	5341257,54	6405078,44
171	538982,57	2220759,02	5341243,52	6405080,37
172	538977,25	2220757,53	5341238,16	6405079,05
173	538970,18	2220748,57	5341230,80	6405070,32
174	538966,04	2220746,14	5341226,58	6405068,03
175	538959,28	2220745,71	5341219,81	6405067,82
176	538944,43	2220747,52	5341205,03	6405070,11

177	538938,85	2220745,91	5341199,40	6405068,68
178	538929,45	2220738,83	5341189,77	6405061,90
179	538920,76	2220734,69	5341180,95	6405058,05
180	538910,34	2220732,47	5341170,47	6405056,17
181	538904,04	2220729,38	5341164,07	6405053,28
182	538894,02	2220721,55	5341153,80	6405045,78
183	538886,62	2220710,74	5341146,06	6405035,21
184	538883,94	2220700,42	5341143,04	6405024,98
185	538881,23	2220696,08	5341140,19	6405020,73
186	538876,82	2220693,90	5341135,72	6405018,70
187	538869,94	2220693,59	5341128,83	6405018,61
188	538862,75	2220695,11	5341121,69	6405020,36
189	538847,85	2220699,11	5341106,93	6405024,84
190	538840,81	2220700,27	5341099,93	6405026,23
191	538835,33	2220699,88	5341094,44	6405026,02
192	538829,00	2220697,76	5341088,04	6405024,10
193	538818,18	2220690,76	5341077,00	6405017,46
194	538815,29	2220689,46	5341074,07	6405016,25
195	538810,07	2220688,72	5341068,83	6405015,68
196	538796,51	2220689,83	5341055,31	6405017,23
197	538791,81	2220688,85	5341050,58	6405016,40
198	538788,91	2220687,92	5341047,65	6405015,56
199	538784,78	2220684,15	5341043,40	6405011,93
200	538772,21	2220666,00	5341030,25	6404994,19
201	538767,45	2220662,35	5341025,38	6404990,70
202	538763,41	2220660,53	5341021,28	6404989,01
203	538753,99	2220659,31	5341011,82	6404988,10
204	538748,07	2220656,23	5341005,81	6404985,21
205	538736,80	2220647,14	5340994,25	6404976,49
206	538730,46	2220640,39	5340987,69	6404969,95
207	538726,10	2220633,74	5340983,12	6404963,44
208	538722,96	2220628,97	5340979,83	6404958,78
209	538721,08	2220627,09	5340977,89	6404956,96
210	538715,29	2220624,13	5340972,00	6404954,19
211	538705,44	2220619,60	5340962,01	6404949,98
212	538699,55	2220614,81	5340955,97	6404945,38
213	538692,09	2220607,29	5340948,27	6404938,10

214	538687,10	2220602,52	5340943,13	6404933,50
215	538667,75	2220589,94	5340923,38	6404921,55
216	538657,60	2220582,06	5340912,98	6404914,00
217	538641,07	2220569,23	5340896,04	6404901,71
218	538634,05	2220563,92	5340888,85	6404896,63
219	538623,17	2220559,84	5340877,85	6404892,91
220	538610,18	2220558,78	5340864,83	6404892,27
221	538595,61	2220559,85	5340850,30	6404893,81
222	538583,28	2220562,59	5340838,06	6404896,94
223	538573,69	2220563,67	5340828,51	6404898,33
224	538565,20	2220566,13	5340820,11	6404901,07
225	538558,37	2220569,00	5340813,37	6404904,16
226	538546,72	2220575,65	5340801,94	6404911,18
227	538534,75	2220585,09	5340790,29	6404921,00
228	538521,81	2220592,32	5340777,58	6404928,65
229	538487,06	2220604,33	5340743,24	6404941,78
230	538480,27	2220605,86	5340736,50	6404943,53
231	538472,74	2220605,79	5340728,97	6404943,70
232	538464,22	2220604,21	5340720,41	6404942,40
233	538445,73	2220603,61	5340701,91	6404942,39
234	538440,53	2220602,37	5340696,67	6404941,32
235	538431,25	2220595,30	5340687,16	6404934,56
236	538422,30	2220591,04	5340678,08	6404930,59
237	538414,54	2220589,62	5340670,28	6404929,42
238	538395,08	2220587,02	5340650,74	6404927,45
239	538369,63	2220578,91	5340625,04	6404920,17
240	538353,86	2220571,54	5340609,04	6404913,31
241	538347,96	2220567,37	5340603,01	6404909,33
242	538340,88	2220559,37	5340595,67	6404901,57
243	538326,43	2220539,23	5340580,58	6404881,90
244	538303,41	2220509,95	5340556,62	6404853,38
245	538298,47	2220503,36	5340551,47	6404846,95
246	538294,23	2220499,10	5340547,10	6404842,83
247	538288,66	2220497,00	5340541,46	6404840,91
248	538283,27	2220493,20	5340535,95	6404837,29
249	538280,04	2220489,70	5340532,61	6404833,90
250	538277,07	2220485,59	5340529,51	6404829,88

251	538258,86	2220473,40	5340510,91	6404818,29
252	538247,91	2220467,50	5340499,78	6404812,75
253	538238,39	2220464,93	5340490,18	6404810,49
254	538231,40	2220464,14	5340483,16	6404809,92
255	538224,75	2220464,45	5340476,53	6404810,45
256	538217,42	2220466,82	5340469,28	6404813,05
257	538210,83	2220469,94	5340462,79	6404816,38
258	538201,60	2220476,78	5340453,79	6404823,52
259	538188,78	2220484,98	5340441,24	6404832,13
260	538183,12	2220491,78	5340435,80	6404839,11
261	538177,60	2220498,34	5340430,50	6404845,85
262	538172,42	2220506,62	5340425,59	6404854,29
263	538165,78	2220517,43	5340419,30	6404865,31
264	538161,51	2220530,25	5340415,44	6404878,26
265	538158,54	2220542,25	5340412,86	6404890,35
266	538156,05	2220550,11	5340410,63	6404898,29
267	538153,99	2220566,65	5340409,11	6404914,89
268	538155,08	2220610,96	5340411,63	6404959,14
269	538156,21	2220632,83	5340413,47	6404980,97
270	538159,63	2220644,51	5340417,26	6404992,53
271	538166,12	2220655,66	5340424,11	6405003,46
272	538176,59	2220665,70	5340434,90	6405013,16
273	538208,13	2220691,29	5340467,25	6405037,72
274	538223,80	2220703,17	5340483,30	6405049,09
275	538238,73	2220719,18	5340498,74	6405064,61
276	538247,69	2220733,45	5340508,16	6405078,58
277	538259,69	2220748,89	5340520,65	6405093,62
278	538261,88	2220753,58	5340522,99	6405098,24
279	538261,68	2220762,00	5340523,06	6405106,66
280	538258,48	2220767,52	5340520,04	6405112,28
281	538242,83	2220782,79	5340504,90	6405128,05
282	538232,35	2220792,72	5340494,74	6405138,32
283	538225,98	2220797,05	5340488,51	6405142,85
284	538218,55	2220799,91	5340481,18	6405145,95
285	538203,83	2220802,39	5340466,55	6405148,91
286	538199,82	2220802,26	5340462,54	6405148,91
287	538170,22	2220796,49	5340432,76	6405144,10

288	538157,90	2220791,21	5340420,28	6405139,22
289	538133,58	2220782,29	5340395,68	6405131,09
290	538107,01	2220766,82	5340368,62	6405116,48
291	538096,65	2220762,17	5340358,12	6405112,17
292	538087,28	2220759,60	5340348,67	6405109,91
293	538076,48	2220757,60	5340337,81	6405108,26
294	538030,74	2220752,17	5340291,91	6405104,31
295	538026,21	2220759,95	5340287,64	6405112,23
296	538013,20	2220782,30	5340275,36	6405134,99
297	538007,35	2220792,35	5340269,83	6405145,23
298	538010,66	2220861,85	5340275,39	6405214,59
299	538027,68	2220931,30	5340294,65	6405283,45
300	538052,59	2220999,39	5340321,75	6405350,71
301	538079,18	2221060,52	5340350,30	6405410,95
302	538092,39	2221080,60	5340364,16	6405430,59
303	538111,02	2221098,83	5340383,37	6405448,21
304	538129,74	2221110,15	5340402,45	6405458,92
305	538160,16	2221133,52	5340433,61	6405481,30
306	538181,39	2221150,82	5340455,39	6405497,90
307	538200,48	2221173,86	5340475,21	6405520,31
308	538205,95	2221185,63	5340481,06	6405531,90
309	538210,60	2221201,27	5340486,22	6405547,38
310	538216,26	2221218,59	5340492,43	6405564,51
311	538220,01	2221233,58	5340496,67	6405579,37
312	538221,72	2221247,49	5340498,83	6405593,22
313	538221,35	2221255,42	5340498,71	6405601,16
314	538219,02	2221263,66	5340496,65	6405609,47
315	538214,50	2221273,97	5340492,47	6405619,92
316	538210,23	2221282,91	5340488,49	6405629,00
317	538196,71	2221324,70	5340476,33	6405671,20
318	538193,44	2221336,06	5340473,42	6405682,67
319	538183,64	2221362,21	5340464,47	6405709,12
320	538180,00	2221373,31	5340461,20	6405720,33
321	538178,03	2221383,96	5340459,57	6405731,04
322	538177,28	2221398,68	5340459,30	6405745,78
323	538177,87	2221410,79	5340460,28	6405757,86
324	538179,66	2221419,80	5340462,36	6405766,81

325	538180,53	2221430,16	5340463,56	6405777,14
326	538180,05	2221444,51	5340463,55	6405791,50
327	538179,89	2221454,71	5340463,72	6405801,70
328	538181,17	2221463,57	5340465,28	6405810,51
329	538183,37	2221471,33	5340467,73	6405818,20
330	538187,60	2221504,86	5340473,05	6405851,58
331	538192,81	2221525,81	5340478,93	6405872,35
332	538196,77	2221536,26	5340483,23	6405882,67
333	538203,63	2221550,98	5340490,56	6405897,16
334	538216,71	2221570,29	5340504,26	6405916,03
335	538218,39	2221572,30	5340506,00	6405917,99
336	538229,09	2221585,05	5340517,11	6405930,39
337	538242,81	2221597,08	5340531,21	6405941,97
338	538263,69	2221611,34	5340552,55	6405955,55
339	538272,80	2221613,15	5340561,71	6405957,06
340	538293,51	2221614,55	5340582,46	6405957,79
341	538323,50	2221613,99	5340612,41	6405956,26
342	538338,21	2221611,93	5340627,05	6405953,73
343	538398,59	2221594,19	5340686,83	6405934,04
344	538412,80	2221591,36	5340700,94	6405930,75
345	538418,08	2221591,02	5340706,21	6405930,24
346	538424,16	2221591,85	5340712,31	6405930,87
347	538442,31	2221596,58	5340730,61	6405935,02
348	538461,89	2221604,38	5340750,43	6405942,18
349	538477,83	2221613,83	5340766,67	6405951,11
350	538490,69	2221622,31	5340779,80	6405959,17
351	538499,33	2221629,38	5340788,66	6405965,96
352	538514,03	2221644,84	5340803,85	6405980,93
353	538527,49	2221656,61	5340817,69	6405992,26
354	538538,07	2221662,87	5340828,47	6405998,18
355	538545,59	2221668,02	5340836,15	6406003,08
356	538555,60	2221678,16	5340846,48	6406012,89
357	538571,26	2221688,99	5340862,49	6406023,21
358	538586,68	2221698,67	5340878,21	6406032,39
359	538616,22	2221711,20	5340908,14	6406043,96
360	538649,11	2221723,34	5340941,41	6406055,03
361	538666,61	2221729,34	5340959,10	6406060,46

362	538679,46	2221733,74	5340972,08	6406064,44
363	538689,67	2221738,98	5340982,46	6406069,35
364	538698,73	2221744,56	5340991,69	6406074,63
365	538707,47	2221753,53	5341000,72	6406083,32
366	538714,99	2221757,93	5341008,38	6406087,47
367	538740,67	2221770,21	5341034,45	6406098,91
368	538772,91	2221783,07	5341067,09	6406110,73
369	538879,10	2221880,29	5341176,37	6406204,47
370	538896,14	2221945,51	5341195,51	6406269,10
371	538903,26	2221988,09	5341204,01	6406311,43
372	538899,28	2222034,31	5341201,53	6406357,76
373	538915,50	2222062,82	5341218,66	6406385,73
374	538936,69	2222075,51	5341240,25	6406397,73
375	538952,79	2222080,04	5341256,49	6406401,74
376	539002,14	2222093,91	5341306,27	6406414,01
377	539033,52	2222123,45	5341338,59	6406442,52
378	539043,93	2222146,74	5341349,75	6406465,46
379	539034,95	2222195,36	5341342,34	6406514,35
380	539019,81	2222267,34	5341329,54	6406586,79
381	539052,29	2222290,96	5341362,77	6406609,34
382	539062,34	2222295,89	5341372,97	6406613,95
383	539065,43	2222297,40	5341376,11	6406615,36
384	539081,53	2222299,46	5341392,27	6406616,89
385	539096,71	2222298,08	5341407,40	6406615,02
386	539149,76	2222280,14	5341459,84	6406595,38
387	539157,53	2222275,80	5341467,47	6406590,79
388	539165,50	2222271,34	5341475,29	6406586,07
389	539171,51	2222266,28	5341481,13	6406580,82
390	539190,37	2222250,40	5341499,47	6406564,34
391	539194,95	2222253,26	5341504,14	6406567,05
392	539197,41	2222249,96	5341506,50	6406563,67
393	539215,21	2222226,05	5341523,51	6406539,19
394	539223,69	2222214,91	5341531,63	6406527,78
395	539231,32	2222193,15	5341538,55	6406505,79
396	539245,85	2222137,24	5341551,27	6406449,43
397	539255,29	2222114,90	5341559,98	6406426,80
398	539263,40	2222097,87	5341567,53	6406409,51

399	539282,20	2222068,95	5341585,39	6406380,00
400	539312,83	2222029,64	5341614,73	6406339,72
401	539359,33	2221985,36	5341659,78	6406293,95
402	539363,97	2221980,94	5341664,28	6406289,38
403	539380,80	2221971,65	5341680,80	6406279,55
404	539388,33	2221966,56	5341688,16	6406274,22
405	539390,53	2221965,07	5341690,31	6406272,66
406	539400,00	2221954,45	5341699,43	6406261,74
407	539406,42	2221947,92	5341705,64	6406255,01
408	539415,90	2221941,22	5341714,90	6406248,00
409	539423,25	2221938,38	5341722,15	6406244,93
410	539435,89	2221937,20	5341734,75	6406243,34
411	539446,07	2221937,85	5341744,94	6406243,66
412	539458,92	2221942,86	5341757,95	6406248,25
413	539474,98	2221952,14	5341774,30	6406257,01
414	539487,69	2221962,92	5341787,36	6406267,37
415	539505,26	2221986,21	5341805,67	6406290,08
416	539516,88	2222008,51	5341818,01	6406311,99
417	539527,20	2222041,03	5341829,37	6406344,17
418	539544,59	2222085,24	5341848,19	6406387,79
419	539548,94	2222104,10	5341853,15	6406406,50
420	539550,26	2222152,78	5341856,04	6406455,12
421	539548,24	2222166,00	5341854,45	6406468,40
422	539543,16	2222184,07	5341849,95	6406486,62
423	539536,16	2222197,93	5341843,41	6406500,70
424	539524,21	2222215,44	5341832,03	6406518,59
425	539519,36	2222225,04	5341827,49	6406528,34
426	539518,38	2222228,18	5341826,61	6406531,51
427	539518,17	2222236,14	5341826,66	6406539,48
428	539520,98	2222249,61	5341829,91	6406552,85
429	539530,65	2222273,38	5341840,34	6406576,30
430	539541,33	2222292,89	5341851,65	6406595,45
431	539549,73	2222302,35	5341860,35	6406604,64
432	539558,73	2222308,78	5341869,55	6406610,77
433	539582,50	2222324,83	5341893,83	6406626,05
434	539614,37	2222347,05	5341926,41	6406647,22
435	539647,82	2222363,49	5341960,37	6406662,58

436	539659,27	2222369,12	5341972,00	6406667,83
437	539685,41	2222381,82	5341998,54	6406679,68
438	539717,82	2222393,93	5342031,32	6406690,74
439	539737,71	2222398,00	5342051,34	6406694,16
440	539756,73	2222401,16	5342070,45	6406696,70
441	539773,86	2222403,76	5342087,66	6406698,75
442	539785,21	2222403,68	5342099,00	6406698,30
443	539798,73	2222403,16	5342112,50	6406697,34
444	539810,82	2222403,61	5342124,60	6406697,40
445	539826,79	2222406,56	5342140,65	6406699,84
446	539856,14	2222414,93	5342170,26	6406707,25
447	539861,33	2222416,42	5342175,50	6406708,57
448	539876,60	2222420,78	5342190,90	6406712,44
449	539909,63	2222433,42	5342224,32	6406724,00
450	539927,84	2222438,33	5342242,68	6406728,32
451	539943,34	2222440,01	5342258,23	6406729,50
452	539961,68	2222444,80	5342276,72	6406733,69
453	539996,64	2222452,17	5342311,90	6406739,93
454	539997,75	2222452,27	5342313,01	6406739,99
455	540033,27	2222455,35	5342348,62	6406741,92
456	540044,60	2222455,68	5342359,95	6406741,89
457	540079,44	2222453,01	5342394,69	6406738,09
458	540106,79	2222449,25	5342421,91	6406733,45
459	540139,53	2222439,39	5342454,31	6406722,53
460	540148,91	2222436,56	5342463,60	6406719,40
461	540167,00	2222433,30	5342481,57	6406715,56
462	540196,00	2222428,07	5342510,39	6406709,39
463	540215,68	2222425,60	5342529,98	6406706,28
464	540236,57	2222425,68	5342550,86	6406705,69
465	540275,66	2222430,85	5342590,10	6406709,59
466	540328,42	2222432,31	5342642,89	6406709,34
467	540404,42	2222455,24	5342719,59	6406729,80
468	540425,32	2222464,69	5342740,79	6406738,57
469	540464,74	2222495,87	5342781,20	6406768,46
470	540472,61	2222506,45	5342789,41	6406778,78
471	540477,20	2222516,43	5342794,32	6406788,61
472	540478,46	2222526,32	5342795,90	6406798,46

473	540476,23	2222553,02	5342794,53	6406825,22
474	540482,92	2222579,48	5342802,08	6406851,45
475	540504,01	2222639,19	5342825,09	6406910,45
476	540506,94	2222653,92	5342828,50	6406925,08
477	540512,49	2222695,00	5342835,37	6406965,96
478	540515,07	2222722,34	5342838,84	6406993,20
479	540517,97	2222738,09	5342842,24	6407008,85
480	540525,82	2222749,68	5342850,47	6407020,18
481	540545,29	2222764,63	5342870,41	6407034,49
482	540554,54	2222780,80	5342880,18	6407050,36
483	540555,30	2222795,61	5342881,42	6407065,14
484	540554,86	2222802,66	5342881,21	6407072,20
485	540551,97	2222810,92	5342878,58	6407080,55
486	540546,35	2222816,44	5342873,15	6407086,25
487	540534,20	2222823,16	5342861,22	6407093,36
488	540522,56	2222830,82	5342849,83	6407101,39
489	540508,76	2222857,99	5342836,92	6407128,99
490	540494,34	2222885,53	5342823,40	6407156,99
491	540479,93	2222911,00	5342809,82	6407182,91
492	540465,10	2222932,07	5342795,67	6407204,45
493	540453,77	2222956,32	5342785,13	6407229,06
494	540448,87	2222976,36	5342780,88	6407249,25
495	540449,17	2222989,56	5342781,61	6407262,43
496	540451,44	2223006,18	5342784,42	6407278,97
497	540459,20	2223030,18	5342792,95	6407302,71
498	540466,80	2223046,68	5342801,08	6407318,96
499	540477,53	2223060,16	5342812,24	6407332,08
500	540507,95	2223097,20	5342843,85	6407368,12
501	540522,69	2223113,12	5342859,10	6407383,56
502	540538,29	2223123,62	5342875,03	6407393,55
503	540562,48	2223137,21	5342899,65	6407406,35
504	540596,56	2223152,62	5342934,21	6407420,65
505	540633,70	2223167,59	5342971,82	6407434,41
506	540652,55	2223180,78	5342991,09	6407446,98
507	540670,80	2223196,35	5343009,83	6407461,96
508	540678,76	2223211,50	5343018,28	6407476,84
509	540692,48	2223248,35	5343033,18	6407513,23

510	540697,61	2223275,34	5343039,19	6407540,04
511	540703,38	2223297,30	5343045,66	6407561,81
512	540711,74	2223311,06	5343054,47	6407575,29
513	540722,32	2223321,68	5343065,38	6407585,56
514	540735,17	2223327,38	5343078,41	6407590,85
515	540756,56	2223329,84	5343099,87	6407592,61
516	540773,43	2223330,76	5343116,76	6407592,99
517	540814,08	2223328,98	5343157,34	6407589,89
518	540836,71	2223327,03	5343179,90	6407587,21
519	540860,06	2223321,04	5343203,04	6407580,47
520	540878,54	2223318,05	5343221,42	6407576,88
521	540896,35	2223316,84	5343239,18	6407575,09
522	540912,19	2223318,90	5343255,08	6407576,64
523	540924,83	2223322,97	5343267,84	6407580,30
524	540935,14	2223329,17	5343278,35	6407586,16
525	540957,46	2223344,86	5343301,17	6407601,12
526	540974,43	2223362,44	5343318,70	6407618,15
527	540986,98	2223380,37	5343331,82	6407635,66
528	540993,04	2223395,52	5343338,37	6407650,61
529	541002,78	2223421,00	5343348,93	6407675,76
530	541007,61	2223433,63	5343354,17	6407688,23
531	541019,22	2223459,21	5343366,60	6407713,42
532	541026,36	2223469,90	5343374,08	6407723,88
533	541031,44	2223475,59	5343379,34	6407729,40
534	541040,46	2223485,74	5343388,69	6407739,26
535	541060,80	2223493,92	5343409,28	6407746,77
536	541087,63	2223494,88	5343436,14	6407746,86
537	541117,35	2223483,70	5343465,48	6407734,72
538	541147,38	2223464,53	5343494,88	6407714,59
539	541168,79	2223446,31	5343515,68	6407695,69
540	541193,71	2223423,31	5343539,85	6407671,89
541	541214,48	2223413,72	5343560,30	6407661,64
542	541232,44	2223409,91	5343578,13	6407657,25
543	541259,61	2223419,23	5343605,59	6407665,68
544	541274,67	2223427,79	5343620,92	6407673,76
545	541285,13	2223439,02	5343631,74	6407684,64
546	541298,45	2223463,75	5343645,85	6407708,92

547	541322,99	2223527,85	5343672,45	6407772,20
548	541342,20	2223564,18	5343692,83	6407807,90
549	541353,50	2223581,38	5343704,68	6407824,72
550	541368,05	2223591,63	5343719,56	6407834,50
551	541381,20	2223596,28	5343732,85	6407838,72
552	541404,87	2223599,45	5343756,61	6407841,12
553	541443,60	2223602,52	5343795,42	6407842,94
554	541494,08	2223596,14	5343845,67	6407834,93
555	541547,20	2223575,25	5343898,10	6407812,33
556	541562,81	2223573,66	5343913,65	6407810,23
557	541573,21	2223576,21	5343924,12	6407812,44
558	541591,30	2223587,83	5343942,58	6407823,47
559	541600,71	2223589,09	5343952,03	6407824,43
560	541609,93	2223588,08	5343961,21	6407823,12
561	541622,54	2223584,12	5343973,69	6407818,75
562	541633,14	2223579,10	5343984,12	6407813,39
563	541648,45	2223569,41	5343999,11	6407803,21
564	541663,55	2223567,55	5344014,14	6407800,86
565	541678,37	2223567,44	5344028,95	6407800,27
566	541692,75	2223569,35	5344043,39	6407801,72
567	541707,54	2223574,81	5344058,35	6407806,70
568	541726,84	2223589,23	5344078,11	6407820,49
569	541743,12	2223605,74	5344094,91	6407836,46
570	541768,80	2223656,53	5344122,23	6407886,39
571	541782,88	2223704,08	5344137,84	6407933,47
572	541785,92	2223745,93	5344142,23	6407975,20
573	541777,17	2223784,73	5344134,74	6408014,27
574	541759,10	2223838,95	5344118,43	6408069,05
575	541735,89	2223887,07	5344096,79	6408117,90
576	541710,78	2223913,13	5344072,54	6408144,76
577	541689,29	2223933,87	5344051,73	6408166,18
578	541667,47	2223942,52	5344030,20	6408175,54
579	541649,36	2223948,95	5344012,30	6408182,55
580	541629,39	2223947,76	5343992,30	6408182,01
581	541617,81	2223945,28	5343980,65	6408179,90
582	541598,55	2223940,82	5343961,25	6408176,07
583	541591,80	2223953,65	5343954,92	6408189,11

584	541579,23	2223977,57	5343943,13	6408213,43
585	541574,15	2223989,30	5343938,43	6408225,32
586	541568,29	2224007,84	5343933,18	6408244,04
587	541563,21	2224019,46	5343928,47	6408255,82
588	541558,41	2224030,44	5343924,03	6408266,95
589	541550,12	2224049,92	5343916,38	6408286,69
590	541545,55	2224061,29	5343912,18	6408298,20
591	541542,08	2224066,44	5343908,87	6408303,46
592	541540,45	2224068,86	5343907,32	6408305,93
593	541535,85	2224076,18	5343902,96	6408313,40
594	541533,92	2224083,45	5343901,27	6408320,73
595	541531,09	2224112,70	5343899,39	6408350,05
596	541528,82	2224151,43	5343898,37	6408388,84
597	541526,84	2224177,15	5343897,22	6408414,61
598	541523,96	2224198,31	5343895,03	6408435,86
599	541520,53	2224215,14	5343892,15	6408452,79
600	541518,03	2224225,18	5343889,97	6408462,91
601	541517,69	2224234,53	5343889,93	6408472,26
602	541519,64	2224243,05	5343892,16	6408480,72
603	541524,97	2224253,31	5343897,82	6408490,80
604	541533,55	2224265,43	5343906,79	6408502,64
605	541542,72	2224274,29	5343916,24	6408511,20
606	541557,86	2224287,72	5343931,81	6408524,13
607	541667,32	2224409,88	5344045,17	6408642,69
608	541692,98	2224438,51	5344071,75	6408670,48
609	541704,98	2224456,40	5344084,32	6408687,97
610	541722,48	2224482,30	5344102,65	6408713,29
611	541736,19	2224497,34	5344116,84	6408727,88
612	541748,20	2224508,93	5344129,22	6408739,08
613	541772,10	2224526,41	5344153,68	6408755,78
614	541808,88	2224539,71	5344190,87	6408767,88
615	541815,98	2224544,45	5344198,12	6408772,39
616	541817,72	2224551,33	5344200,08	6408779,21
617	541817,47	2224562,19	5344200,18	6408790,07
618	541817,35	2224573,18	5344200,42	6408801,06
619	541820,47	2224580,72	5344203,78	6408808,50
620	541822,94	2224583,19	5344206,33	6408810,89

621	541830,91	2224588,98	5344214,48	6408816,42
622	541847,49	2224594,25	5344231,23	6408821,15
623	541867,28	2224598,21	5344251,14	6408824,47
624	541936,71	2224616,86	5344321,14	6408840,86
625	541941,46	2224619,93	5344325,99	6408843,78
626	541947,55	2224623,86	5344332,20	6408847,51
627	541950,67	2224625,84	5344335,38	6408849,39
628	541960,31	2224630,53	5344345,17	6408853,76
629	541970,68	2224630,70	5344355,54	6408853,60
630	541982,00	2224628,23	5344366,78	6408850,76
631	541991,83	2224622,68	5344376,42	6408844,90
632	542009,16	2224617,11	5344393,56	6408838,77
633	542025,24	2224616,03	5344409,60	6408837,17
634	542032,05	2224618,74	5344416,50	6408839,66
635	542047,24	2224633,15	5344432,15	6408853,57
636	542060,62	2224653,81	5344446,19	6408873,78
637	542068,39	2224674,07	5344454,61	6408893,78
638	542071,63	2224697,98	5344458,62	6408917,58
639	542072,40	2224744,52	5344460,90	6408964,07
640	542075,52	2224757,46	5344464,44	6408976,91
641	542104,70	2224813,85	5344495,43	6409032,33
642	542110,31	2224829,63	5344501,55	6409047,92
643	542112,27	2224843,05	5344503,94	6409061,27
644	542113,32	2224857,45	5344505,46	6409075,63
645	542112,88	2224870,05	5344505,42	6409088,24
646	542106,00	2225011,72	5344503,13	6409230,07
647	542155,23	2225023,58	5344552,73	6409240,32
648	542176,80	2225028,37	5344574,44	6409244,42
649	542199,05	2225028,37	5344596,68	6409243,70
650	542225,07	2225022,89	5344622,51	6409237,38
651	542271,97	2225009,20	5344668,95	6409222,17
652	542293,20	2225006,80	5344690,09	6409219,09
653	542311,00	2225009,20	5344707,96	6409220,91
654	542327,43	2225017,76	5344724,66	6409228,93
655	542366,11	2225055,76	5344764,56	6409265,66
656	542388,17	2225070,78	5344787,09	6409279,97
657	542419,86	2225076,98	5344818,97	6409285,14

658	542458,77	2225073,10	5344857,74	6409280,00
659	542621,14	2225020,55	5345018,33	6409222,22
660	542733,36	2225097,47	5345132,99	6409295,47
661	542741,10	2225112,67	5345141,22	6409310,42
662	542766,12	2225161,78	5345167,81	6409358,69
663	542787,38	2225203,50	5345190,42	6409399,71
664	542811,99	2225264,11	5345216,98	6409459,49
665	542862,32	2225309,22	5345268,74	6409502,95
666	542864,67	2225309,01	5345271,09	6409502,67
667	542869,34	2225311,04	5345275,82	6409504,55
668	542910,26	2225343,58	5345317,77	6409535,75
669	542933,39	2225388,31	5345342,34	6409579,71
670	542968,00	2225461,61	5345379,31	6409651,86
671	542985,04	2225494,29	5345397,40	6409683,97
672	543009,99	2225525,82	5345423,36	6409714,68
673	543033,51	2225552,63	5345447,74	6409740,72
674	543041,59	2225566,08	5345456,25	6409753,90
675	543049,09	2225582,52	5345464,28	6409770,09
676	543059,56	2225607,47	5345475,55	6409794,69
677	543065,19	2225627,26	5345481,82	6409814,29
678	543068,36	2225649,38	5345485,70	6409836,29
679	543072,54	2225682,85	5345490,96	6409869,61
680	543073,15	2225721,50	5345492,82	6409908,23
681	543071,54	2225757,32	5345492,37	6409944,08
682	543067,62	2225783,27	5345489,30	6409970,15
683	543057,56	2225848,82	5345481,36	6410036,00
684	543059,49	2225874,93	5345484,14	6410062,03
685	543065,83	2225897,31	5345491,20	6410084,20
686	543072,98	2225918,55	5345499,03	6410105,20
687	543084,28	2225949,70	5345511,34	6410135,97
688	543098,07	2225977,51	5345526,02	6410163,32
689	543118,71	2226008,41	5345547,65	6410193,54
690	543146,84	2226037,73	5345576,72	6410221,93
691	543169,47	2226059,98	5345600,06	6410243,44
692	543188,67	2226079,11	5345619,87	6410261,94
693	543194,39	2226086,82	5345625,84	6410269,46
694	543207,11	2226107,05	5345639,21	6410289,27

695	543222,96	2226143,36	5345656,22	6410325,05
696	543249,69	2226202,00	5345684,84	6410382,80
697	543251,56	2226217,54	5345687,21	6410398,27
698	543252,04	2226233,30	5345688,20	6410414,01
699	543251,71	2226260,26	5345688,74	6410440,97
700	543250,27	2226291,71	5345688,32	6410472,45
701	543241,01	2226323,11	5345680,08	6410504,14
702	543231,72	2226355,88	5345671,86	6410537,19
703	543224,18	2226408,09	5345666,01	6410589,63
704	543212,27	2226449,23	5345655,44	6410631,13
705	543209,11	2226464,15	5345652,76	6410646,15
706	543208,71	2226494,12	5345653,33	6410676,12
707	543206,11	2226530,48	5345651,91	6410712,55
708	543200,02	2226542,53	5345646,21	6410724,79
709	543190,37	2226549,84	5345636,81	6410732,41
710	543170,48	2226553,11	5345617,03	6410736,32
711	543155,95	2226549,08	5345602,38	6410732,76
712	543140,68	2226525,57	5345586,35	6410709,76
713	543134,23	2226515,65	5345579,58	6410700,05
714	543129,25	2226508,21	5345574,36	6410692,77
715	543115,03	2226497,21	5345559,80	6410682,24
716	543102,35	2226494,67	5345547,04	6410680,11
717	543086,87	2226498,68	5345531,70	6410684,62
718	543047,62	2226524,75	5345493,31	6410711,95
719	543020,37	2226542,85	5345466,65	6410730,92
720	542996,43	2226559,26	5345443,25	6410748,10
721	542946,01	2226584,46	5345393,67	6410774,93
722	542911,02	2226601,77	5345359,26	6410793,36
723	542873,02	2226626,23	5345322,06	6410819,03
724	542845,93	2226642,78	5345295,52	6410836,46
725	542816,58	2226655,58	5345266,60	6410850,20
726	542789,35	2226664,37	5345239,67	6410859,87
727	542760,00	2226673,12	5345210,61	6410869,56
728	542747,58	2226680,17	5345198,43	6410877,02
729	542737,71	2226689,77	5345188,87	6410886,93
730	542727,95	2226698,03	5345179,39	6410895,50
731	542721,79	2226709,81	5345173,61	6410907,47

732	542705,96	2226708,47	5345157,74	6410906,65
733	542516,38	2226692,47	5344967,73	6410896,79
734	542302,67	2226674,43	5344753,53	6410885,68
735	542296,36	2226673,90	5344747,20	6410885,35
736	542199,80	2226664,21	5344650,37	6410878,79
737	542100,87	2226657,63	5344551,27	6410875,41
738	541937,11	2226636,11	5344386,89	6410859,20
739	541371,43	2226620,72	5343820,96	6410862,13
740	541031,73	2226762,82	5343486,01	6411015,16
741	540355,49	2227024,08	5342818,52	6411298,18
742	539943,66	2227194,18	5342412,37	6411481,54
743	539170,25	2227459,73	5341647,89	6411771,99
744	539120,60	2227428,62	5341597,25	6411742,50
745	539120,20	2227428,36	5341596,84	6411742,25
746	538808,60	2227550,72	5341289,34	6411874,64
747	538747,00	2227574,90	5341228,55	6411900,80
748	538619,85	2227625,02	5341103,07	6411955,02
749	538418,45	2227704,40	5340904,33	6412040,88
750	538296,90	2227752,30	5340784,38	6412092,69
751	538238,35	2227776,02	5340726,62	6412118,29
752	538090,70	2227835,80	5340580,97	6412182,82
753	537967,00	2227885,90	5340458,94	6412236,90
754	537972,35	2228029,94	5340468,95	6412380,71
755	537977,30	2228162,90	5340478,20	6412513,45
756	537819,95	2228218,84	5340322,73	6412574,45
757	537598,20	2228297,70	5340103,62	6412660,45
758	537574,55	2228227,58	5340077,72	6412591,13
759	537521,90	2228071,50	5340020,04	6412436,82
760	537495,60	2228081,94	5339994,09	6412448,10
761	537393,70	2228122,40	5339893,54	6412491,84
762	537348,30	2228140,29	5339848,74	6412511,19
763	536941,85	2228300,40	5339447,64	6412684,38
764	536939,60	2228301,30	5339445,42	6412685,35
765	536859,70	2228305,21	5339365,68	6412691,84
766	536849,80	2228305,70	5339355,80	6412692,65
767	536854,75	2228333,25	5339361,64	6412720,03
768	536856,10	2228340,80	5339363,24	6412727,53

769	536369,90	2228538,88	5338883,65	6412941,25
770	536141,10	2228632,10	5338657,96	6413041,83
771	536022,80	2228533,71	5338536,53	6412947,31
772	535935,40	2228461,00	5338446,82	6412877,46
773	535692,99	2228260,79	5338198,04	6412685,17
774	535420,90	2228036,08	5337918,80	6412469,36
775	534840,70	2227556,90	5337323,36	6412009,14
776	534726,45	2227569,02	5337209,55	6412024,95
777	534527,70	2227590,10	5337011,57	6412052,45
778	534417,75	2227602,89	5336902,08	6412068,79
779	534104,80	2227639,30	5336590,44	6412115,30
780	534009,65	2227650,90	5336495,71	6412129,97
781	533490,80	2227714,10	5335979,12	6412209,92
782	533464,00	2227716,37	5335952,41	6412213,05
783	532984,75	2227757,10	5335474,68	6412269,26
784	532955,30	2227759,60	5335445,33	6412272,71
785	532902,56	2227495,52	5335384,07	6412010,45
786	532907,70	2227493,40	5335389,14	6412008,16
787	532870,73	2227365,64	5335348,06	6411881,65
788	532833,53	2227325,09	5335309,56	6411842,32
789	532847,22	2227236,50	5335320,38	6411753,33
790	532826,53	2227248,78	5335300,10	6411766,27
791	532843,20	2227198,30	5335315,13	6411715,27
792	532855,90	2227108,00	5335324,91	6411624,60
793	532939,50	2226514,20	5335389,28	6411028,36
794	532942,50	2226494,96	5335391,65	6411009,03
795	533003,80	2226104,46	5335440,31	6410616,72
796	533006,60	2226086,50	5335442,52	6410598,68
797	533128,55	2225524,44	5335546,25	6410032,92
798	533146,60	2225441,20	5335561,60	6409949,14
799	533187,70	2225069,19	5335590,66	6409575,96
800	533199,00	2224966,70	5335598,64	6409473,15
801	533279,30	2224401,85	5335660,65	6408905,96
802	533314,20	2224156,30	5335687,60	6408659,39
803	533318,05	2224114,47	5335690,09	6408617,46
804	533326,67	2224016,79	5335695,55	6408519,54
805	533355,43	2223953,83	5335722,27	6408455,68

806	533364,15	2223911,02	5335729,60	6408412,61
807	533392,27	2223773,01	5335753,24	6408273,75
808	533396,10	2223754,20	5335756,46	6408254,82
809	533403,56	2223658,06	5335760,81	6408158,49
810	533404,80	2223642,02	5335761,53	6408142,41
811	533412,70	2223539,70	5335766,12	6408039,88
812	533411,80	2223391,24	5335760,42	6407891,52
813	533410,60	2223199,20	5335753,02	6407699,61
814	533415,35	2223047,25	5335752,85	6407547,57
815	533424,20	2222763,80	5335752,54	6407263,96
816	533380,40	2222758,06	5335708,57	6407259,64
817	533257,10	2222741,90	5335584,80	6407247,47
818	533067,50	2222727,95	5335394,84	6407239,66
819	532173,60	2222662,20	5334499,22	6407202,83
820	532141,15	2222659,98	5334466,71	6407201,66
821	531804,35	2222636,97	5334129,32	6407189,55
822	531438,15	2222611,92	5333762,48	6407176,34
823	531325,35	2222600,99	5333649,38	6407169,06
824	531324,87	2222604,18	5333649,00	6407172,26
825	530816,05	2222569,48	5333139,29	6407154,02
826	530707,70	2222562,10	5333030,75	6407150,15
827	529913,45	2222463,98	5332233,69	6407077,73
828	529634,40	2222429,50	5331953,66	6407052,29
829	528990,15	2222374,98	5331307,94	6407018,60
830	528647,80	2222346,00	5330964,81	6407000,69
831	528428,70	2222327,72	5330745,22	6406989,50
832	528260,70	2222313,70	5330576,84	6406980,91
833	528189,55	2222307,76	5330505,53	6406977,27
834	528112,20	2222301,30	5330428,01	6406973,32
835	528144,35	2222064,96	5330452,51	6406736,05
836	528194,20	2221698,40	5330490,50	6406368,04
837	528206,15	2221611,08	5330499,62	6406280,38
838	528233,40	2221412,10	5330520,43	6406080,61
839	528232,05	2221377,81	5330517,97	6406046,38
840	528227,20	2221254,80	5330509,15	6405923,58
841	528217,70	2221183,42	5330497,35	6405852,54
842	528154,70	2220709,90	5330419,09	6405381,27

843	528153,15	2220706,75	5330417,44	6405378,18
844	528120,90	2220641,29	5330383,09	6405313,79
845	528119,40	2220638,20	5330381,49	6405310,75
846	528062,50	2220433,92	5330318,01	6405108,40
847	528054,00	2220403,40	5330308,53	6405078,17
848	528037,70	2220294,64	5330288,73	6404969,99
849	528033,20	2220264,50	5330283,26	6404940,00
850	527493,75	2220168,38	5329740,95	6404861,35
851	527258,10	2220126,40	5329504,06	6404827,00
852	526947,10	2220069,10	5329191,35	6404779,77
853	526747,40	2220032,30	5328990,55	6404749,44
854	526114,30	2220064,04	5328358,77	6404801,61
855	525534,60	2220093,10	5327780,28	6404849,37
856	525457,92	2220085,21	5327703,38	6404843,97
857	525446,04	2220088,22	5327691,61	6404847,36
858	525258,60	2220072,82	5327503,76	6404838,01
859	525116,08	2220053,55	5327360,68	6404823,35
860	524897,22	2220038,77	5327141,44	6404815,64
861	524895,59	2220027,38	5327139,44	6404804,31
862	524711,63	2220011,77	5326955,06	6404794,65
863	524546,70	2219991,50	5326789,56	6404779,71
864	524307,40	2219907,29	5326547,65	6404703,27
865	523859,10	2219749,50	5326094,47	6404560,02
866	523789,75	2219725,17	5326024,37	6404537,94
867	523593,30	2219656,30	5325825,78	6404475,45
868	523558,45	2219630,23	5325790,11	6404450,51
869	523393,00	2219506,50	5325620,74	6404332,18
870	523372,40	2219499,65	5325599,93	6404326,00
871	523155,82	2219427,20	5325381,11	6404260,58
872	523230,47	2219382,01	5325454,27	6404213,00
873	522924,74	2219060,20	5325138,30	6403901,20
874	522786,88	2218793,00	5324991,88	6403638,58
875	522249,62	2218325,97	5324439,80	6403189,11
876	522238,54	2218317,57	5324428,45	6403181,07
877	521326,72	2217626,59	5323494,77	6402519,84
878	521050,88	2217277,81	5323207,80	6402180,13
879	521024,57	2217284,57	5323181,72	6402187,74

880	520751,48	2217350,87	5322910,90	6402262,82
881	520683,86	2217367,96	5322843,87	6402282,08
882	520534,57	2217405,61	5322695,86	6402324,53
883	520425,44	2217433,14	5322587,67	6402355,57
884	520335,39	2217455,93	5322498,40	6402381,25
885	520306,60	2217463,21	5322469,86	6402389,45
886	520256,23	2217463,82	5322419,53	6402391,69
887	520180,84	2217465,07	5322344,22	6402395,37
888	520111,44	2217466,41	5322274,89	6402398,95
889	520095,79	2217464,18	5322259,18	6402397,22
890	519920,68	2217440,58	5322083,40	6402379,28
891	519911,70	2217439,44	5322074,38	6402378,44
892	519114,71	2217328,57	5321274,19	6402293,33
893	519002,19	2217312,22	5321161,19	6402280,61
894	518909,97	2217298,84	5321068,59	6402270,23
895	518817,09	2217285,45	5320975,32	6402259,83
896	518723,54	2217271,72	5320881,37	6402249,13
897	518629,32	2217258,31	5320786,77	6402238,76
898	518530,11	2217243,83	5320687,13	6402227,49
899	518492,15	2217238,26	5320649,01	6402223,15
900	518488,16	2217236,86	5320644,98	6402221,87
901	518439,56	2217229,80	5320596,17	6402216,39
902	518367,64	2217219,39	5320523,95	6402208,30
903	518307,04	2217210,82	5320463,10	6402201,69
904	518254,44	2217203,03	5320410,28	6402195,60
905	518204,15	2217195,95	5320359,79	6402190,14
906	518153,21	2217188,51	5320308,64	6402184,35
907	518094,60	2217180,30	5320249,79	6402178,03
908	517327,69	2217073,49	5319479,79	6402096,01
909	517189,37	2217060,77	5319341,13	6402087,76
910	517065,40	2217049,27	5319216,85	6402080,26
911	516963,74	2217040,10	5319114,95	6402074,37
912	516919,09	2217035,77	5319070,17	6402071,49
913	516862,62	2216925,82	5319010,18	6401963,41
914	516631,24	2216473,23	5318764,32	6401518,50
915	516568,29	2216350,13	5318697,43	6401397,49
916	516469,97	2216157,88	5318592,96	6401208,50

917	516232,14	2215693,41	5318340,26	6400751,93
918	516226,61	2215683,29	5318334,42	6400741,98
919	516220,78	2215671,82	5318328,21	6400730,71
920	515976,67	2215204,55	5318069,16	6400271,53
921	515882,54	2215024,36	5317969,26	6400094,47
922	515786,03	2214824,74	5317866,36	6399898,05
923	515710,96	2214688,02	5317786,92	6399763,83
924	515663,93	2214596,25	5317736,95	6399673,61
925	515621,11	2214512,57	5317691,46	6399591,36
926	515580,89	2214434,30	5317648,73	6399514,42
927	515569,20	2214411,69	5317636,33	6399492,20
928	515544,49	2214426,49	5317612,10	6399507,79
929	515216,53	2214759,38	5317295,03	6399851,09
930	515186,17	2214778,98	5317265,32	6399871,66
931	515114,21	2214859,28	5317195,98	6399954,24
932	514839,92	2215165,28	5316931,69	6400268,94
933	514814,30	2215227,52	5316908,09	6400331,98
934	514650,51	2215466,55	5316752,09	6400576,16
935	514549,98	2215650,58	5316657,54	6400763,34
936	514223,49	2216399,62	5316355,35	6401522,55
937	514210,74	2216404,12	5316342,76	6401527,46
938	514002,66	2216890,72	5316150,46	6402020,54
939	513995,51	2216969,32	5316145,85	6402099,32
940	513947,88	2217076,47	5316101,69	6402207,96
941	513869,46	2217258,20	5316029,17	6402392,13
942	513656,06	2217724,00	5315830,88	6402864,59
943	513493,87	2218114,55	5315681,36	6403260,18
944	513386,49	2218127,42	5315574,44	6403276,51
945	513287,02	2218125,00	5315474,94	6403277,29
946	512688,35	2218100,12	5314875,75	6403271,73
947	512687,25	2218039,79	5314872,71	6403211,46
948	512686,50	2217999,58	5314870,66	6403171,29
949	512677,05	2217740,37	5314852,86	6402912,51
950	512670,15	2217550,96	5314839,86	6402723,41
951	512664,00	2217385,44	5314828,38	6402558,17
952	512659,05	2217253,04	5314819,16	6402425,99
953	512671,02	2217240,77	5314830,73	6402413,34

954	512674,78	2216793,87	5314820,09	6401966,53
955	512672,99	2216538,56	5314810,07	6401711,40
956	512668,16	2216356,83	5314799,39	6401529,91
957	512664,16	2216164,99	5314789,21	6401338,29
958	512666,06	2215940,70	5314783,88	6401114,05
959	512660,82	2215374,93	5314760,40	6400548,72
960	512655,25	2215124,58	5314746,77	6400298,67
961	512728,17	2214828,46	5314810,11	6400000,35
962	512769,92	2214728,66	5314848,62	6399899,25
963	512829,41	2214535,64	5314901,86	6399704,41
964	512828,38	2214489,64	5314899,35	6399658,46
965	512828,13	2214456,54	5314898,04	6399625,39
966	512835,33	2214396,17	5314903,29	6399564,81
967	512834,27	2214372,59	5314901,47	6399541,28
968	512819,39	2214362,67	5314886,27	6399531,84
969	512797,05	2214359,27	5314863,84	6399529,17
970	512734,89	2214354,08	5314801,54	6399525,98
971	512703,58	2214347,66	5314770,04	6399520,57
972	512678,35	2214323,39	5314744,04	6399497,13
973	512664,24	2214281,99	5314728,60	6399456,20
974	512677,68	2213981,52	5314732,35	6399155,45
975	512673,31	2213782,37	5314721,56	6398956,54
976	512680,51	2213440,70	5314717,75	6398614,80
977	512675,50	2213395,59	5314711,29	6398569,88
978	512685,84	2213365,50	5314720,65	6398539,47
979	512683,65	2213341,82	5314717,70	6398515,87
980	512672,88	2213323,56	5314706,35	6398497,97
981	512652,65	2213141,76	5314680,27	6398316,91
982	512658,89	2213109,54	5314685,47	6398284,50
983	512657,04	2213063,61	5314682,14	6398238,65
984	512650,92	2213000,82	5314674,00	6398176,09
985	512647,59	2212847,80	5314665,74	6398023,25
986	512649,35	2212545,14	5314657,74	6397720,69
987	512658,77	2212135,99	5314653,97	6397311,44
988	512653,02	2211138,91	5314616,09	6396315,04
989	512644,33	2210485,72	5314586,35	6395662,46
990	512624,08	2210420,88	5314564,03	6395598,31

991	512615,18	2210329,38	5314552,18	6395507,14
992	512609,28	2210243,46	5314543,52	6395421,45
993	512604,93	2210180,19	5314537,13	6395358,36
994	512600,83	2210120,57	5314531,11	6395298,90
995	512553,54	2210148,92	5314484,76	6395328,76
996	512538,90	2210150,71	5314470,18	6395331,02
997	512519,95	2210145,60	5314451,08	6395326,52
998	512504,71	2210127,10	5314435,25	6395308,52
999	512499,55	2210108,92	5314429,50	6395290,52
1000	512497,57	2210105,96	5314427,43	6395287,62
1001	512494,15	2210100,86	5314423,85	6395282,64
1002	512489,93	2210099,83	5314419,60	6395281,74
1003	512483,55	2210098,28	5314413,17	6395280,40
1004	512468,94	2210098,94	5314398,59	6395281,53
1005	512455,24	2210108,08	5314385,19	6395291,11
1006	512432,82	2210129,33	5314363,47	6395313,07
1007	512417,55	2210155,87	5314349,06	6395340,09
1008	512398,53	2210220,03	5314332,12	6395404,83
1009	512387,24	2210245,01	5314321,64	6395430,16
1010	512371,68	2210260,85	5314306,60	6395446,49
1011	512355,80	2210267,66	5314290,94	6395453,81
1012	512341,81	2210266,10	5314276,91	6395452,70
1013	512328,52	2210258,92	5314263,40	6395445,95
1014	512318,15	2210247,33	5314252,66	6395434,70
1015	512306,81	2210230,07	5314240,77	6395417,82
1016	512301,11	2210223,66	5314234,86	6395411,59
1017	512297,53	2210219,64	5314231,16	6395407,69
1018	512287,13	2210209,18	5314220,42	6395397,57
1019	512271,04	2210201,91	5314204,11	6395390,82
1020	512258,20	2210199,25	5314191,19	6395388,58
1021	512236,75	2210204,20	5314169,91	6395394,22
1022	512118,15	2210256,19	5314053,04	6395450,00
1023	512076,17	2210274,01	5314011,66	6395469,17
1024	512053,61	2210278,36	5313989,25	6395474,24
1025	512038,50	2210276,76	5313974,10	6395473,13
1026	512027,78	2210279,23	5313963,46	6395475,94
1027	512018,66	2210284,58	5313954,52	6395481,59

1028	512008,77	2210298,34	5313945,08	6395495,66
1029	512007,01	2210323,62	5313944,13	6395520,98
1030	512007,44	2210373,19	5313946,16	6395570,51
1031	512002,87	2210398,38	5313942,40	6395595,84
1032	511989,64	2210410,92	5313929,59	6395608,80
1033	511972,68	2210416,01	5313912,80	6395614,43
1034	511946,28	2210416,86	5313886,44	6395616,13
1035	511924,43	2210415,61	5313864,56	6395615,59
1036	511909,96	2210410,65	5313849,94	6395611,09
1037	511898,81	2210408,04	5313838,71	6395608,85
1038	511885,26	2210410,99	5313825,26	6395612,23
1039	511827,01	2210450,81	5313768,32	6395653,91
1040	511795,20	2210461,55	5313736,88	6395665,67
1041	511772,11	2210469,35	5313714,05	6395674,21
1042	511728,88	2210477,83	5313671,11	6395684,08
1043	511720,22	2210479,53	5313662,51	6395686,05
1044	511692,69	2210480,91	5313635,04	6395688,32
1045	511675,64	2210486,34	5313618,17	6395694,30
1046	511666,97	2210489,11	5313609,59	6395697,34
1047	511652,52	2210493,71	5313595,30	6395702,41
1048	511609,31	2210515,99	5313552,83	6395726,07
1049	511566,80	2210530,61	5313510,82	6395742,05
1050	511477,92	2210554,02	5313422,73	6395768,32
1051	511466,25	2210558,76	5313411,22	6395773,43
1052	511457,03	2210568,04	5313402,31	6395783,00
1053	511443,16	2210583,93	5313388,96	6395799,33
1054	511430,18	2210608,86	5313376,79	6395824,66
1055	511413,35	2210630,85	5313360,67	6395847,19
1056	511396,23	2210642,13	5313343,93	6395859,01
1057	511389,35	2210644,02	5313337,11	6395861,12
1058	511359,50	2210652,23	5313307,54	6395870,29
1059	511312,89	2210669,19	5313261,50	6395888,74
1060	511306,82	2210671,40	5313255,50	6395891,15
1061	511291,12	2210670,90	5313239,80	6395891,15
1062	511247,15	2210656,56	5313195,39	6395878,24
1063	511219,36	2210646,10	5313167,27	6395868,68
1064	511201,72	2210633,72	5313149,24	6395856,87

1065	511179,01	2210621,74	5313126,16	6395845,63
1066	511157,73	2210619,94	5313104,83	6395844,52
1067	511135,19	2210623,73	5313082,42	6395849,03
1068	511118,97	2210621,52	5313066,14	6395847,35
1069	511108,42	2210617,25	5313055,46	6395843,42
1070	511091,46	2210599,82	5313037,95	6395826,54
1071	511077,69	2210589,81	5313023,86	6395816,98
1072	511067,12	2210586,10	5313013,18	6395813,61
1073	511054,75	2210586,83	5313000,84	6395814,74
1074	511047,44	2210587,72	5312993,56	6395815,87
1075	511041,73	2210591,49	5312987,97	6395819,82
1076	511036,38	2210603,14	5312983,00	6395831,64
1077	511025,97	2210637,72	5312973,71	6395866,53
1078	511022,52	2210684,92	5312971,78	6395913,82
1079	511011,75	2210711,60	5312961,88	6395940,83
1080	511000,13	2210727,00	5312950,76	6395956,60
1081	510985,17	2210741,73	5312936,28	6395971,81
1082	510982,04	2210743,78	5312933,22	6395973,96
1083	510972,04	2210750,33	5312923,44	6395980,82
1084	510956,36	2210749,27	5312907,73	6395980,27
1085	510945,79	2210745,55	5312897,04	6395976,89
1086	510932,55	2210736,69	5312883,53	6395968,46
1087	510900,00	2210692,30	5312849,56	6395925,14
1088	510853,42	2210637,16	5312801,23	6395871,53
1089	510847,70	2210630,39	5312795,29	6395864,95
1090	510834,47	2210620,96	5312781,77	6395855,95
1091	510819,47	2210614,85	5312766,58	6395850,33
1092	510795,45	2210610,71	5312742,44	6395846,96
1093	510765,66	2210612,58	5312712,72	6395849,79
1094	510728,89	2210624,77	5312676,36	6395863,16
1095	510685,15	2210639,28	5312633,11	6395879,07
1096	510657,30	2210655,31	5312605,79	6395895,99
1097	510642,69	2210671,92	5312591,73	6395913,07
1098	510627,52	2210697,00	5312577,37	6395938,62
1099	510588,67	2210750,00	5312540,25	6395992,85
1100	510555,30	2210787,17	5312508,09	6396031,07
1101	510538,62	2210802,47	5312491,91	6396046,90

1102	510512,09	2210826,81	5312466,18	6396072,09
1103	510501,87	2210833,81	5312456,19	6396079,41
1104	510483,92	2210846,11	5312438,65	6396092,28
1105	510460,06	2210855,68	5312415,11	6396102,62
1106	510440,46	2210857,20	5312395,57	6396104,77
1107	510427,41	2210853,47	5312382,40	6396101,46
1108	510412,36	2210849,00	5312367,22	6396097,48
1109	510389,38	2210850,77	5312344,30	6396099,99
1110	510367,02	2210842,37	5312321,69	6396092,31
1111	510340,74	2210841,35	5312295,39	6396092,14
1112	510328,43	2210835,25	5312282,89	6396086,44
1113	510316,12	2210816,58	5312269,98	6396068,17
1114	510308,57	2210808,91	5312262,19	6396060,75
1115	510298,20	2210805,58	5312251,71	6396057,76
1116	510288,45	2210804,65	5312241,94	6396057,14
1117	510274,24	2210818,88	5312228,20	6396071,82
1118	510262,23	2210826,72	5312216,44	6396080,04
1119	510255,79	2210840,48	5312210,45	6396094,01
1120	510255,19	2210842,81	5312209,93	6396096,35
1121	510251,59	2210856,84	5312206,78	6396110,49
1122	510243,35	2210876,85	5312199,19	6396130,76
1123	510200,55	2210913,77	5312157,60	6396169,04
1124	510183,73	2210924,88	5312141,15	6396180,68
1125	510171,54	2210926,60	5312129,02	6396182,80
1126	510147,68	2210923,60	5312105,07	6396180,57
1127	510114,97	2210911,19	5312071,98	6396169,22
1128	510095,82	2210908,65	5312052,76	6396167,29
1129	510081,58	2210911,34	5312038,61	6396170,44
1130	510048,36	2210944,27	5312006,47	6396204,43
1131	510030,57	2210948,04	5311988,81	6396208,77
1132	510007,20	2210961,23	5311965,88	6396222,70
1133	510002,69	2210962,02	5311961,39	6396223,64
1134	509973,63	2210967,13	5311932,51	6396229,68
1135	509950,82	2210969,64	5311909,79	6396232,93
1136	509924,95	2210968,05	5311883,89	6396232,17
1137	509908,49	2210978,49	5311867,77	6396243,13
1138	509890,34	2211001,23	5311850,36	6396266,45

1139	509882,76	2211019,94	5311843,39	6396285,39
1140	509868,90	2211033,85	5311829,98	6396299,74
1141	509868,17	2211035,71	5311829,31	6396301,62
1142	509856,22	2211066,33	5311818,36	6396332,61
1143	509850,83	2211069,95	5311813,09	6396336,41
1144	509810,20	2211097,25	5311773,36	6396365,00
1145	509792,49	2211098,20	5311755,69	6396366,52
1146	509775,25	2211091,56	5311738,24	6396360,44
1147	509753,54	2211093,90	5311716,62	6396363,48
1148	509706,76	2211098,90	5311670,02	6396369,98
1149	509686,39	2211104,03	5311649,83	6396375,77
1150	509682,46	2211106,10	5311645,96	6396377,96
1151	509660,05	2211122,48	5311624,10	6396395,05
1152	509653,64	2211130,92	5311617,96	6396403,70
1153	509644,44	2211143,81	5311609,18	6396416,88
1154	509627,37	2211152,38	5311592,39	6396425,99
1155	509610,75	2211154,49	5311575,85	6396428,64
1156	509598,10	2211154,72	5311563,21	6396429,27
1157	509583,55	2211152,94	5311548,61	6396427,96
1158	509559,53	2211158,52	5311524,79	6396434,32
1159	509526,44	2211158,73	5311491,72	6396435,59
1160	509501,55	2211164,87	5311467,04	6396442,53
1161	509475,73	2211184,58	5311441,87	6396463,06
1162	509466,88	2211200,20	5311433,53	6396478,96
1163	509458,31	2211226,59	5311425,81	6396505,61
1164	509458,55	2211259,43	5311427,11	6396538,43
1165	509465,12	2211286,78	5311434,55	6396565,55
1166	509462,98	2211303,71	5311432,96	6396582,54
1167	509454,80	2211315,39	5311425,16	6396594,48
1168	509444,56	2211320,22	5311415,08	6396599,64
1169	509426,57	2211320,31	5311397,10	6396600,31
1170	509392,27	2211321,11	5311362,85	6396602,21
1171	509375,74	2211329,74	5311346,60	6396611,37
1172	509358,35	2211349,67	5311329,86	6396631,85
1173	509346,69	2211386,16	5311319,39	6396668,70
1174	509336,14	2211402,31	5311309,36	6396685,18
1175	509321,21	2211414,37	5311294,83	6396697,71

1176	509279,33	2211488,01	5311255,34	6396772,67
1177	509250,35	2211520,66	5311227,43	6396806,23
1178	509232,57	2211555,30	5311210,77	6396841,43
1179	509201,98	2211585,07	5311181,16	6396872,17
1180	509188,40	2211593,68	5311167,86	6396881,21
1181	509140,24	2211624,22	5311120,71	6396913,29
1182	509126,99	2211636,33	5311107,85	6396925,82
1183	509119,02	2211661,03	5311100,68	6396950,76
1184	509122,48	2211699,63	5311105,39	6396989,23
1185	509121,36	2211720,55	5311104,94	6397010,18
1186	509115,44	2211727,31	5311099,24	6397017,13
1187	509110,07	2211743,46	5311094,39	6397033,44
1188	509087,94	2211772,33	5311073,20	6397063,01
1189	509063,17	2211794,89	5311049,17	6397086,36
1190	509012,62	2211814,52	5310999,28	6397107,60
1191	508985,16	2211819,91	5310972,01	6397113,88
1192	508961,77	2211824,51	5310948,78	6397119,23
1193	508935,06	2211835,70	5310922,44	6397131,27
1194	508925,27	2211844,51	5310912,94	6397140,39
1195	508919,32	2211856,81	5310907,39	6397152,88
1196	508920,57	2211873,26	5310909,17	6397169,28
1197	508928,17	2211883,08	5310917,08	6397178,85
1198	508956,15	2211908,73	5310945,87	6397203,59
1199	509001,71	2211990,88	5310994,06	6397284,23
1200	509008,97	2212013,72	5311002,05	6397306,82
1201	509003,98	2212032,27	5310997,66	6397325,52
1202	508986,04	2212051,62	5310980,35	6397345,44
1203	508943,20	2212077,11	5310938,35	6397372,30
1204	508903,10	2212084,55	5310898,51	6397381,03
1205	508872,21	2212083,75	5310867,61	6397381,22
1206	508834,15	2212099,17	5310830,07	6397397,86
1207	508811,07	2212100,26	5310807,03	6397399,69
1208	508795,94	2212098,74	5310791,86	6397398,66
1209	508793,45	2212099,96	5310789,41	6397399,96
1210	508781,70	2212105,72	5310777,86	6397406,10
1211	508771,06	2212125,26	5310767,85	6397425,97
1212	508761,46	2212148,22	5310758,99	6397449,23

1213	508750,95	2212183,62	5310749,63	6397484,95
1214	508751,31	2212191,82	5310750,25	6397493,13
1215	508752,21	2212212,26	5310751,81	6397513,53
1216	508752,70	2212223,30	5310752,66	6397524,55
1217	508757,83	2212241,55	5310758,37	6397542,63
1218	508757,27	2212253,01	5310758,18	6397554,10
1219	508756,86	2212261,46	5310758,04	6397562,56
1220	508756,59	2212267,00	5310757,95	6397568,11
1221	508746,98	2212289,96	5310749,09	6397591,36
1222	508712,04	2212314,52	5310714,96	6397617,04
1223	508688,09	2212336,23	5310691,72	6397639,51
1224	508678,35	2212345,06	5310682,27	6397648,65
1225	508655,90	2212364,86	5310660,46	6397669,16
1226	508654,32	2212375,97	5310659,24	6397680,32
1227	508652,78	2212386,86	5310658,05	6397691,25
1228	508657,67	2212424,36	5310664,15	6397728,57
1229	508672,00	2212487,58	5310680,51	6397791,30
1230	508671,04	2212554,65	5310681,71	6397858,37
1231	508664,74	2212577,43	5310676,15	6397881,34
1232	508660,78	2212591,75	5310672,65	6397895,78
1233	508641,63	2212614,18	5310654,23	6397918,82
1234	508623,73	2212621,35	5310636,57	6397926,56
1235	508588,37	2212619,58	5310601,17	6397925,93
1236	508551,58	2212608,42	5310564,04	6397915,96
1237	508508,25	2212589,45	5310520,12	6397898,40
1238	508504,23	2212581,98	5310515,86	6397891,06
1239	508487,37	2212550,69	5310498,00	6397860,33
1240	508483,77	2212544,35	5310494,20	6397854,11
1241	508476,10	2212530,86	5310486,10	6397840,87
1242	508467,70	2212529,79	5310477,67	6397840,07
1243	508454,91	2212535,40	5310465,07	6397846,09
1244	508446,80	2212554,72	5310457,58	6397865,66
1245	508438,40	2212585,08	5310450,17	6397896,28
1246	508433,49	2212642,70	5310447,11	6397954,03
1247	508429,10	2212686,66	5310444,14	6397998,11
1248	508431,25	2212755,34	5310448,50	6398066,68
1249	508432,13	2212786,30	5310450,38	6398097,60

1250	508416,71	2212817,39	5310435,97	6398129,17
1251	508392,37	2212845,45	5310412,54	6398158,00
1252	508357,81	2212860,21	5310378,48	6398173,87
1253	508351,43	2212862,94	5310372,19	6398176,80
1254	508321,54	2212866,66	5310342,43	6398181,48
1255	508302,15	2212877,41	5310323,40	6398192,85
1256	508289,42	2212891,14	5310311,12	6398206,98
1257	508284,52	2212906,76	5310306,72	6398222,75
1258	508285,65	2212928,16	5310308,54	6398244,11
1259	508295,75	2212950,36	5310319,35	6398265,97
1260	508300,05	2212974,37	5310324,42	6398289,83
1261	508302,13	2212985,96	5310326,87	6398301,35
1262	508297,91	2213018,48	5310323,70	6398333,99
1263	508274,37	2213037,55	5310300,79	6398353,81
1264	508242,82	2213040,10	5310269,34	6398357,37
1265	508208,06	2213036,38	5310234,47	6398354,77
1266	508153,10	2213009,64	5310178,68	6398329,82
1267	508118,64	2213000,76	5310143,95	6398322,05
1268	508079,52	2212951,52	5310103,27	6398274,09
1269	508042,67	2212919,17	5310065,39	6398242,95
1270	507995,36	2212856,25	5310016,08	6398181,58
1271	507973,24	2212841,67	5309993,50	6398167,72
1272	507957,41	2212822,76	5309977,07	6398149,33
1273	507904,33	2212787,77	5309922,89	6398116,07
1274	507891,37	2212789,13	5309909,98	6398117,84
1275	507882,84	2212792,85	5309901,57	6398121,84
1276	507873,93	2212789,26	5309892,55	6398118,54
1277	507848,56	2212770,11	5309866,58	6398100,21
1278	507830,85	2212762,70	5309848,64	6398093,38
1279	507798,07	2212759,89	5309815,78	6398091,62
1280	507767,81	2212779,10	5309786,16	6398111,80
1281	507756,20	2212794,01	5309775,03	6398127,08
1282	507748,62	2212815,78	5309768,16	6398149,08
1283	507738,60	2212834,11	5309758,73	6398167,72
1284	507711,93	2212866,66	5309733,12	6398201,12
1285	507692,93	2212906,44	5309715,41	6398241,49
1286	507679,91	2212932,29	5309703,23	6398267,74

1287	507674,99	2212937,74	5309698,49	6398273,35
1288	507658,81	2212955,68	5309682,90	6398291,80
1289	507633,66	2212972,57	5309658,30	6398309,49
1290	507620,10	2212978,98	5309644,96	6398316,34
1291	507608,59	2212995,49	5309633,98	6398333,21
1292	507605,91	2213028,60	5309632,37	6398366,39
1293	507618,57	2213046,45	5309645,60	6398383,82
1294	507623,71	2213075,87	5309651,68	6398413,06
1295	507616,08	2213088,63	5309644,47	6398426,06
1296	507597,47	2213102,51	5309626,32	6398440,54
1297	507579,11	2213106,83	5309608,10	6398445,44
1298	507535,32	2213130,18	5309565,09	6398470,19
1299	507519,60	2213129,23	5309549,34	6398469,75
1300	507502,93	2213121,52	5309532,43	6398462,58
1301	507477,03	2213123,13	5309506,60	6398465,02
1302	507459,72	2213118,77	5309489,16	6398461,22
1303	507429,36	2213099,04	5309458,18	6398442,48
1304	507415,05	2213076,70	5309443,15	6398420,61
1305	507397,60	2213034,58	5309424,36	6398379,08
1306	507390,83	2213003,14	5309416,58	6398347,87
1307	507379,11	2212993,84	5309404,56	6398338,95
1308	507361,25	2212988,91	5309386,55	6398334,60
1309	507289,29	2213001,78	5309315,04	6398349,78
1310	507273,06	2213007,95	5309299,02	6398356,47
1311	507238,92	2213015,65	5309265,14	6398365,26
1312	507219,67	2213020,00	5309246,04	6398370,23
1313	507187,06	2213021,70	5309213,51	6398372,98
1314	507142,24	2213017,44	5309168,57	6398370,17
1315	507127,84	2213019,36	5309154,24	6398372,55
1316	507112,09	2213021,46	5309138,56	6398375,16
1317	507088,74	2213033,81	5309115,62	6398388,25
1318	507081,39	2213057,77	5309109,05	6398412,44
1319	507080,96	2213068,49	5309108,96	6398423,17
1320	507079,90	2213082,79	5309108,37	6398437,49
1321	507084,27	2213109,38	5309113,59	6398463,93
1322	507082,81	2213128,00	5309112,73	6398482,59
1323	507081,12	2213144,71	5309111,58	6398499,34

1324	507070,37	2213169,50	5309101,63	6398524,47
1325	507048,82	2213177,67	5309080,36	6398533,33
1326	507028,21	2213171,02	5309059,54	6398527,34
1327	507013,75	2213165,57	5309044,91	6398522,36
1328	506989,50	2213158,47	5309020,45	6398516,05
1329	506960,22	2213129,00	5308990,23	6398487,53
1330	506949,40	2213112,67	5308978,89	6398471,56
1331	506938,61	2213095,31	5308967,55	6398454,56
1332	506942,40	2213056,67	5308970,09	6398415,81
1333	506957,85	2213022,27	5308984,43	6398380,93
1334	506961,60	2213008,31	5308987,73	6398366,86
1335	506945,90	2212980,31	5308971,13	6398339,38
1336	506918,78	2212943,00	5308942,82	6398302,96
1337	506919,14	2212923,44	5308942,55	6398283,40
1338	506917,06	2212917,05	5308940,27	6398277,08
1339	506892,27	2212909,09	5308915,23	6398269,92
1340	506859,91	2212906,81	5308882,82	6398268,68
1341	506851,43	2212906,36	5308874,33	6398268,51
1342	506849,02	2212909,42	5308872,02	6398271,64
1343	506849,82	2212918,75	5308873,12	6398280,94
1344	506847,09	2212924,70	5308870,58	6398286,98
1345	506843,71	2212927,11	5308867,28	6398289,50
1346	506837,76	2212927,60	5308861,35	6398290,18
1347	506826,34	2212926,79	5308849,91	6398289,73
1348	506812,59	2212931,05	5308836,30	6398294,44
1349	506809,21	2212937,65	5308833,13	6398301,14
1350	506805,03	2212939,10	5308829,00	6398302,72
1351	506793,12	2212938,69	5308817,09	6398302,70
1352	506770,26	2212944,50	5308794,42	6398309,24
1353	506759,67	2212941,04	5308783,73	6398306,12
1354	506741,66	2212920,40	5308765,06	6398286,07
1355	506728,34	2212919,01	5308751,70	6398285,11
1356	506720,35	2212923,33	5308743,86	6398289,69
1357	506705,77	2212924,84	5308729,33	6398291,67
1358	506702,49	2212927,11	5308726,13	6398294,04
1359	506689,46	2212924,62	5308713,02	6398291,97
1360	506672,82	2212914,15	5308696,06	6398282,04

1361	506667,31	2212915,66	5308690,60	6398283,73
1362	506651,97	2212917,17	5308675,31	6398285,73
1363	506639,66	2212915,34	5308662,95	6398284,30
1364	506627,34	2212921,06	5308650,82	6398290,42
1365	506611,57	2212915,55	5308634,88	6398285,42
1366	506603,03	2212916,42	5308626,37	6398286,56
1367	506594,07	2212907,45	5308617,13	6398277,88
1368	506585,21	2212904,53	5308608,18	6398275,25
1369	506573,11	2212905,07	5308596,10	6398276,18
1370	506562,93	2212901,37	5308585,81	6398272,81
1371	506529,79	2212905,61	5308552,82	6398278,11
1372	506494,17	2212930,56	5308518,02	6398304,20
1373	506481,74	2212931,29	5308505,62	6398305,33
1374	506459,70	2212943,52	5308483,99	6398318,26
1375	506446,77	2212955,09	5308471,43	6398330,24
1376	506424,85	2212968,85	5308449,97	6398344,70
1377	506398,43	2212969,78	5308423,59	6398346,48
1378	506386,55	2212973,67	5308411,84	6398350,75
1379	506347,61	2212974,93	5308372,96	6398353,27
1380	506332,25	2212975,43	5308357,63	6398354,26
1381	506313,30	2212977,56	5308338,75	6398357,00
1382	506303,89	2212984,05	5308329,56	6398363,79
1383	506295,59	2212988,14	5308321,39	6398368,14
1384	506292,85	2213003,25	5308319,14	6398383,34
1385	506291,70	2213014,94	5308318,37	6398395,06
1386	506304,05	2213032,53	5308331,28	6398412,24
1387	506311,58	2213043,67	5308339,16	6398423,13
1388	506312,44	2213047,99	5308340,16	6398427,42
1389	506309,42	2213053,82	5308337,33	6398433,35
1390	506310,28	2213059,23	5308338,37	6398438,73
1391	506313,52	2213063,55	5308341,74	6398442,94
1392	506320,22	2213068,30	5308348,59	6398447,47
1393	506338,15	2213081,91	5308366,95	6398460,50
1394	506358,29	2213096,85	5308387,56	6398474,78
1395	506362,85	2213103,81	5308392,35	6398481,59
1396	506361,65	2213131,09	5308392,02	6398508,90
1397	506358,61	2213143,01	5308389,37	6398520,91

1398	506335,65	2213183,17	5308367,71	6398561,79
1399	506333,17	2213196,05	5308365,65	6398574,74
1400	506322,93	2213208,85	5308355,83	6398587,87
1401	506316,05	2213216,85	5308349,21	6398596,08
1402	506311,73	2213221,49	5308345,04	6398600,86
1403	506302,61	2213223,09	5308335,98	6398602,75
1404	506297,17	2213226,93	5308330,66	6398606,77
1405	506290,77	2213245,33	5308324,86	6398625,36
1406	506283,25	2213262,93	5308317,91	6398643,20
1407	506281,33	2213274,93	5308316,38	6398655,25
1408	506270,61	2213292,05	5308306,21	6398672,71
1409	506260,05	2213317,49	5308296,48	6398698,48
1410	506258,61	2213337,33	5308295,68	6398718,35
1411	506257,97	2213362,61	5308295,85	6398743,64
1412	506242,13	2213445,17	5308282,68	6398826,67
1413	506223,25	2213474,29	5308264,74	6398856,38
1414	506209,81	2213481,17	5308251,53	6398863,69
1415	506186,45	2213475,73	5308228,01	6398859,01
1416	506170,77	2213477,81	5308212,40	6398861,59
1417	506163,09	2213471,09	5308204,51	6398855,12
1418	506155,25	2213465,17	5308196,48	6398849,46
1419	506146,93	2213464,37	5308188,14	6398848,93
1420	506132,53	2213471,89	5308173,99	6398856,91
1421	506126,29	2213471,89	5308167,75	6398857,11
1422	506106,29	2213462,13	5308147,45	6398848,00
1423	506092,53	2213466,77	5308133,84	6398853,08
1424	506086,61	2213465,97	5308127,90	6398852,47
1425	506076,37	2213458,61	5308117,43	6398845,44
1426	506070,61	2213453,49	5308111,51	6398840,51
1427	506059,89	2213451,41	5308100,73	6398838,78
1428	506049,17	2213452,69	5308090,05	6398840,40
1429	506038,13	2213457,65	5308079,18	6398845,71
1430	506018,45	2213458,45	5308059,53	6398847,15
1431	506010,56	2213454,39	5308051,52	6398843,34
1432	506000,85	2213454,95	5308041,83	6398844,22
1433	505980,69	2213463,73	5308021,96	6398853,64
1434	505972,85	2213461,17	5308014,04	6398851,33

1435	505961,17	2213450,93	5308002,04	6398841,47
1436	505960,69	2213445,65	5308001,39	6398836,21
1437	505964,37	2213439,73	5308004,88	6398830,18
1438	505973,01	2213434,61	5308013,35	6398824,78
1439	505978,29	2213427,41	5308018,39	6398817,42
1440	505978,45	2213421,65	5308018,37	6398811,65
1441	505975,73	2213416,05	5308015,47	6398806,14
1442	505969,97	2213414,29	5308009,66	6398804,57
1443	505957,17	2213414,45	5307996,87	6398805,14
1444	505929,97	2213420,37	5307969,87	6398811,93
1445	505914,29	2213418,13	5307954,13	6398810,20
1446	505905,33	2213418,61	5307945,19	6398810,97
1447	505897,65	2213425,49	5307937,73	6398818,09
1448	505889,17	2213434,45	5307929,54	6398827,32
1449	505887,41	2213439,25	5307927,94	6398832,18
1450	505885,65	2213445,49	5307926,38	6398838,47
1451	505882,77	2213447,73	5307923,57	6398840,80
1452	505877,17	2213446,77	5307917,95	6398840,02
1453	505866,45	2213441,81	5307907,07	6398835,41
1454	505855,51	2213437,89	5307896,01	6398831,84
1455	505841,13	2213428,53	5307881,34	6398822,95
1456	505835,02	2213417,68	5307874,88	6398812,30
1457	505833,49	2213409,88	5307873,10	6398804,56
1458	505838,08	2213401,83	5307877,43	6398796,36
1459	505838,72	2213391,38	5307877,73	6398785,90
1460	505836,47	2213381,08	5307875,15	6398775,67
1461	505828,10	2213377,22	5307866,66	6398772,09
1462	505821,35	2213372,72	5307859,77	6398767,81
1463	505810,74	2213371,76	5307849,13	6398767,19
1464	505806,39	2213366,45	5307844,61	6398762,02
1465	505803,50	2213364,68	5307841,67	6398760,34
1466	505794,49	2213365,80	5307832,70	6398761,75
1467	505788,70	2213362,27	5307826,80	6398758,41
1468	505782,10	2213349,72	5307819,80	6398746,08
1469	505778,24	2213347,95	5307815,88	6398744,44
1470	505768,27	2213348,44	5307805,93	6398745,25
1471	505765,22	2213340,71	5307802,64	6398737,62

1472	505755,02	2213328,36	5307792,04	6398725,60
1473	505753,11	2213326,05	5307790,06	6398723,36
1474	505751,54	2213324,15	5307788,43	6398721,51
1475	505739,80	2213324,79	5307776,72	6398722,52
1476	505730,31	2213321,47	5307767,12	6398719,51
1477	505723,36	2213319,04	5307760,10	6398717,31
1478	505715,26	2213313,17	5307751,81	6398711,70
1479	505714,08	2213312,32	5307750,61	6398710,89
1480	505699,97	2213310,63	5307736,45	6398709,65
1481	505676,64	2213307,84	5307713,04	6398707,62
1482	505652,00	2213293,44	5307687,95	6398694,02
1483	505624,16	2213285,12	5307659,86	6398686,60
1484	505613,92	2213275,84	5307649,32	6398677,65
1485	505601,76	2213269,44	5307636,96	6398671,65
1486	505588,64	2213267,52	5307623,79	6398670,15
1487	505580,64	2213253,12	5307615,33	6398656,01
1488	505580,96	2213245,44	5307615,40	6398648,33
1489	505571,68	2213230,08	5307605,63	6398633,27
1490	505569,12	2213221,12	5307602,78	6398624,40
1491	505566,56	2213207,36	5307599,78	6398610,73
1492	505561,44	2213182,40	5307593,86	6398585,95
1493	505562,72	2213176,96	5307594,96	6398580,47
1494	505565,60	2213172,80	5307597,71	6398576,22
1495	505564,96	2213168,96	5307596,95	6398572,40
1496	505559,20	2213157,12	5307590,81	6398560,75
1497	505562,08	2213144,96	5307593,29	6398548,50
1498	505560,16	2213132,16	5307590,96	6398535,77
1499	505554,72	2213123,52	5307585,25	6398527,31
1500	505546,08	2213115,52	5307576,35	6398519,59
1501	505533,76	2213080,32	5307562,91	6398484,81
1502	505518,72	2213062,72	5307547,31	6398467,70
1503	505497,44	2213050,08	5307525,63	6398455,75
1504	505490,08	2213039,68	5307517,94	6398445,59
1505	505472,48	2213032,64	5307500,12	6398439,12
1506	505454,88	2213034,56	5307482,59	6398441,61
1507	505448,48	2213035,52	5307476,23	6398442,78
1508	505443,68	2213043,52	5307471,69	6398450,93

1509	505434,40	2213054,08	5307462,75	6398461,78
1510	505425,44	2213056,96	5307453,89	6398464,95
1511	505414,56	2213063,04	5307443,21	6398471,37
1512	505393,44	2213067,84	5307422,25	6398476,85
1513	505379,04	2213065,92	5307407,80	6398475,40
1514	505361,12	2213056,96	5307389,60	6398467,02
1515	505345,44	2213051,52	5307373,75	6398462,09
1516	505330,72	2213038,40	5307358,62	6398449,45
1517	505309,92	2213018,24	5307337,18	6398429,97
1518	505299,68	2213006,37	5307326,56	6398418,43
1519	505295,84	2213001,92	5307322,58	6398414,11
1520	505288,80	2212993,60	5307315,28	6398406,02
1521	505261,92	2212979,52	5307287,96	6398392,81
1522	505243,36	2212974,08	5307269,23	6398387,97
1523	505225,44	2212959,36	5307250,84	6398373,83
1524	505206,24	2212960,00	5307231,67	6398375,09
1525	505176,48	2212956,16	5307201,81	6398372,21
1526	505113,76	2212942,40	5307138,67	6398360,48
1527	505091,36	2212939,84	5307116,20	6398358,64
1528	505052,64	2212933,76	5307077,31	6398353,81
1529	505022,56	2212929,92	5307047,12	6398350,94
1530	504987,68	2212924,16	5307012,07	6398346,31
1531	504974,53	2212923,95	5306998,92	6398346,52
1532	504947,36	2212923,52	5306971,75	6398346,96
1533	504914,00	2212942,26	5306939,01	6398366,77
1534	504915,07	2212949,25	5306940,30	6398373,72
1535	504931,70	2213057,42	5306960,41	6398481,30
1536	504785,70	2213041,50	5306813,97	6398470,09
1537	504714,75	2213061,59	5306743,70	6398492,45
1538	504678,85	2213071,76	5306708,14	6398503,77
1539	504648,25	2213111,96	5306678,85	6398544,94
1540	504636,25	2213131,12	5306667,47	6398564,48
1541	504614,90	2213148,82	5306646,70	6398582,86
1542	504602,05	2213157,19	5306634,13	6398591,64
1543	504578,35	2213159,47	5306610,51	6398594,68
1544	504561,05	2213154,17	5306593,05	6398589,94
1545	504557,19	2213152,98	5306589,16	6398588,87

1546	504545,95	2213149,52	5306577,81	6398585,77
1547	504533,75	2213141,69	5306565,36	6398578,34
1548	504516,64	2213131,52	5306547,94	6398568,73
1549	504511,36	2213119,36	5306542,27	6398556,74
1550	504488,48	2213111,68	5306519,15	6398549,80
1551	504478,08	2213110,56	5306508,72	6398549,02
1552	504471,68	2213112,16	5306502,37	6398550,82
1553	504463,04	2213110,72	5306493,69	6398549,66
1554	504458,88	2213105,60	5306489,37	6398544,68
1555	504448,32	2213074,56	5306477,82	6398513,99
1556	504443,84	2213055,52	5306472,72	6398495,11
1557	504442,38	2213048,41	5306471,04	6398488,05
1558	504439,16	2213044,06	5306467,68	6398483,80
1559	504427,90	2213032,64	5306456,06	6398472,75
1560	504418,57	2213018,17	5306446,26	6398458,59
1561	504408,64	2213014,45	5306436,22	6398455,19
1562	504386,95	2213005,16	5306414,24	6398446,60
1563	504367,23	2213006,92	5306394,59	6398449,00
1564	504352,42	2213016,76	5306380,10	6398459,31
1565	504351,04	2213017,68	5306378,75	6398460,27
1566	504337,59	2213024,12	5306365,52	6398467,14
1567	504315,84	2213039,84	5306344,28	6398483,56
1568	504297,76	2213042,08	5306326,28	6398486,38
1569	504294,08	2213044,16	5306322,67	6398488,57
1570	504293,60	2213048,80	5306322,34	6398493,23
1571	504284,16	2213064,80	5306313,42	6398509,52
1572	504274,56	2213069,92	5306303,99	6398514,95
1573	504273,92	2213079,20	5306303,65	6398524,25
1574	504269,76	2213089,76	5306299,83	6398534,93
1575	504261,06	2213102,87	5306291,56	6398548,32
1576	504241,79	2213106,65	5306272,42	6398552,72
1577	504221,12	2213102,37	5306251,62	6398549,10
1578	504182,72	2213087,36	5306212,76	6398535,34
1579	504171,20	2213080,00	5306201,01	6398528,35
1580	504161,76	2213059,68	5306190,92	6398508,35
1581	504150,72	2213048,64	5306179,53	6398497,67
1582	504142,24	2213044,96	5306170,93	6398494,26

1583	504134,72	2213032,96	5306163,03	6398482,51
1584	504107,28	2213015,84	5306135,05	6398466,28
1585	504091,44	2213016,64	5306119,25	6398467,59
1586	504063,36	2213004,32	5306090,78	6398456,18
1587	504045,60	2213006,88	5306073,11	6398459,31
1588	504032,32	2213013,44	5306060,05	6398466,30
1589	504029,92	2213016,96	5306057,77	6398469,89
1590	504031,52	2213019,52	5306059,45	6398472,40
1591	504040,00	2213024,64	5306068,09	6398477,24
1592	504041,44	2213032,16	5306069,77	6398484,71
1593	504038,08	2213048,96	5306066,95	6398501,61
1594	504031,36	2213064,48	5306060,74	6398517,34
1595	504027,20	2213066,24	5306056,63	6398519,23
1596	504016,48	2213066,08	5306045,91	6398519,42
1597	504011,52	2213071,84	5306041,14	6398525,34
1598	504008,96	2213075,84	5306038,71	6398529,42
1599	504002,88	2213076,32	5306032,65	6398530,09
1600	503997,76	2213074,56	5306027,48	6398528,50
1601	503994,88	2213070,72	5306024,47	6398524,75
1602	503991,68	2213069,12	5306021,22	6398523,26
1603	503984,00	2213070,08	5306013,58	6398524,46
1604	503975,20	2213069,60	5306004,77	6398524,27
1605	503967,84	2213068,16	5305997,37	6398523,06
1606	503964,00	2213063,68	5305993,38	6398518,71
1607	503960,32	2213060,96	5305989,62	6398516,11
1608	503955,43	2213062,24	5305984,77	6398517,55
1609	503940,64	2213061,92	5305969,98	6398517,70
1610	503928,16	2213069,12	5305957,74	6398525,30
1611	503916,48	2213072,00	5305946,15	6398528,56
1612	503908,80	2213077,60	5305938,66	6398534,40
1613	503901,39	2213078,89	5305931,29	6398535,93
1614	503893,03	2213084,60	5305923,12	6398541,90
1615	503882,85	2213091,91	5305913,18	6398549,54
1616	503868,16	2213108,99	5305899,05	6398567,08
1617	503856,42	2213120,44	5305887,68	6398578,90
1618	503847,54	2213127,78	5305879,04	6398586,53
1619	503839,61	2213129,94	5305871,19	6398588,94

1620	503791,01	2213119,82	5305822,29	6398580,39
1621	503775,10	2213105,05	5305805,91	6398566,14
1622	503766,38	2213089,33	5305796,69	6398550,71
1623	503752,57	2213081,66	5305782,64	6398543,49
1624	503732,78	2213086,23	5305763,00	6398548,69
1625	503721,36	2213104,09	5305752,16	6398566,91
1626	503717,53	2213121,73	5305748,90	6398584,66
1627	503697,91	2213144,12	5305730,01	6398607,68
1628	503704,60	2213156,97	5305737,11	6398620,30
1629	503701,16	2213170,68	5305734,12	6398634,12
1630	503691,71	2213219,49	5305726,24	6398683,21
1631	503690,35	2213263,33	5305726,29	6398727,07
1632	503678,86	2213284,16	5305715,48	6398748,26
1633	503674,29	2213309,10	5305711,72	6398773,33
1634	503674,77	2213343,15	5305713,29	6398807,35
1635	503663,37	2213356,71	5305702,33	6398821,27
1636	503654,70	2213367,02	5305694,00	6398831,86
1637	503648,39	2213374,53	5305687,93	6398839,57
1638	503619,11	2213394,61	5305659,31	6398860,58
1639	503569,76	2213386,93	5305609,74	6398854,49
1640	503547,27	2213391,69	5305587,42	6398859,97
1641	503513,57	2213418,28	5305554,59	6398887,63
1642	503459,54	2213466,00	5305502,12	6398937,07
1643	503431,88	2213471,48	5305474,65	6398943,44
1644	503415,14	2213467,12	5305457,78	6398939,62
1645	503404,18	2213462,82	5305446,69	6398935,67
1646	503396,78	2213455,58	5305439,06	6398928,67
1647	503385,86	2213443,76	5305427,76	6398917,21
1648	503375,20	2213432,50	5305416,74	6398906,30
1649	503376,43	2213417,33	5305417,48	6398891,10
1650	503371,77	2213402,00	5305412,33	6398875,93
1651	503362,27	2213389,36	5305402,43	6398863,60
1652	503359,56	2213389,29	5305399,72	6398863,61
1653	503340,10	2213388,80	5305380,25	6398863,75
1654	503324,93	2213400,23	5305365,46	6398875,66
1655	503313,07	2213400,45	5305353,61	6398876,27
1656	503305,83	2213400,59	5305346,38	6398876,64

1657	503287,96	2213396,47	5305328,39	6398873,10
1658	503264,83	2213400,66	5305305,40	6398878,03
1659	503258,55	2213407,14	5305299,33	6398884,71
1660	503254,45	2213411,38	5305295,37	6398889,08
1661	503243,06	2213450,51	5305285,25	6398928,55
1662	503240,30	2213470,15	5305283,12	6398948,27
1663	503245,85	2213494,65	5305289,46	6398972,58
1664	503257,28	2213519,72	5305301,69	6398997,27
1665	503257,91	2213538,89	5305302,94	6399016,41
1666	503249,57	2213557,54	5305295,20	6399035,32
1667	503233,58	2213556,85	5305279,20	6399035,15
1668	503224,60	2213567,88	5305270,57	6399046,46
1669	503195,71	2213566,58	5305241,66	6399046,09
1670	503192,72	2213568,73	5305238,74	6399048,34
1671	503186,27	2213573,38	5305232,44	6399053,19
1672	503173,40	2213571,64	5305219,52	6399051,87
1673	503163,07	2213574,37	5305209,28	6399054,93
1674	503156,16	2213576,26	5305202,44	6399057,04
1675	503140,11	2213566,84	5305186,09	6399048,14
1676	503113,68	2213546,45	5305159,02	6399028,61
1677	503084,85	2213531,86	5305129,73	6399014,96
1678	503063,66	2213482,93	5305106,98	6398966,73
1679	503043,20	2213459,59	5305085,78	6398944,06
1680	503011,75	2213405,00	5305052,59	6398890,51
1681	502966,34	2213380,17	5305006,40	6398867,16
1682	502940,55	2213372,40	5304980,37	6398860,22
1683	502893,69	2213365,10	5304933,30	6398854,43
1684	502891,17	2213364,71	5304930,77	6398854,12
1685	502834,25	2213339,19	5304873,06	6398830,45
1686	502803,37	2213318,86	5304841,54	6398811,12
1687	502771,34	2213298,27	5304808,86	6398791,57
1688	502753,16	2213300,12	5304790,75	6398794,01
1689	502741,62	2213305,22	5304779,38	6398799,47
1690	502732,71	2213309,16	5304770,60	6398803,70
1691	502708,60	2213307,43	5304746,44	6398802,75
1692	502691,61	2213312,62	5304729,63	6398808,48
1693	502670,51	2213342,73	5304709,51	6398839,25

1694	502650,66	2213347,57	5304689,83	6398844,73
1695	502650,63	2213344,27	5304689,69	6398841,43
1696	502650,26	2213309,78	5304688,21	6398806,97
1697	502648,08	2213256,18	5304684,31	6398753,47
1698	502645,98	2213204,58	5304680,55	6398701,96
1699	502641,95	2213105,68	5304673,33	6398603,24
1700	502643,39	2212863,19	5304666,97	6398360,82
1701	502654,33	2212848,39	5304677,43	6398345,68
1702	502656,06	2212532,46	5304668,99	6398029,85
1703	502663,29	2212392,96	5304671,73	6397890,18
1704	502649,88	2212158,46	5304650,78	6397656,23
1705	502619,84	2212136,86	5304620,06	6397635,61
1706	501994,20	2212144,31	5303994,97	6397663,19
1707	501928,75	2212161,00	5303930,09	6397681,98
1708	501453,65	2212146,39	5303454,75	6397682,66
1709	501118,25	2212163,51	5303120,07	6397710,57
1710	500882,83	2212175,53	5302885,15	6397730,15
1711	500864,26	2212176,48	5302866,62	6397731,70
1712	500863,17	2212168,16	5302865,26	6397723,42
1713	500837,49	2211972,76	5302833,31	6397528,94
1714	500781,37	2211971,31	5302777,17	6397529,30
1715	500773,07	2211936,92	5302767,77	6397495,19
1716	500761,61	2211909,98	5302755,45	6397468,64
1717	500692,40	2211849,62	5302684,33	6397410,53
1718	500668,41	2211822,51	5302659,48	6397384,21
1719	500609,22	2211765,26	5302598,48	6397328,89
1720	500589,59	2211764,19	5302578,82	6397328,45
1721	500579,48	2211764,49	5302568,73	6397329,08
1722	500565,65	2211754,63	5302554,59	6397319,67
1723	500549,12	2211744,00	5302537,72	6397309,57
1724	500526,75	2211740,52	5302515,25	6397306,82
1725	500508,10	2211725,46	5302496,13	6397292,36
1726	500475,28	2211716,75	5302463,04	6397284,71
1727	500427,17	2211714,36	5302414,88	6397283,87
1728	500377,25	2211719,84	5302365,16	6397290,96
1729	500336,49	2211718,79	5302324,39	6397291,22
1730	500310,19	2211710,82	5302297,85	6397284,10

1731	500238,23	2211714,04	5302226,02	6397289,63
1732	500195,04	2211745,64	5302183,87	6397322,60
1733	500140,75	2211763,93	5302130,20	6397342,63
1734	500100,33	2211767,34	5302089,91	6397347,34
1735	500072,15	2211773,88	5302061,95	6397354,78
1736	500052,40	2211777,98	5302042,34	6397359,52
1737	499970,99	2211755,61	5301960,25	6397339,78
1738	499928,95	2211730,87	5301917,44	6397316,40
1739	499888,90	2211715,76	5301876,92	6397302,59
1740	499840,26	2211663,82	5301826,64	6397252,24
1741	499799,58	2211630,11	5301784,89	6397219,85
1742	499771,14	2211622,06	5301756,21	6397212,72
1743	499747,15	2211594,41	5301731,34	6397185,86
1744	499719,57	2211553,15	5301702,45	6397145,51
1745	499666,63	2211537,14	5301649,02	6397131,21
1746	499649,82	2211514,18	5301631,48	6397108,80
1747	499589,13	2211472,07	5301569,46	6397068,66
1748	499561,14	2211446,57	5301540,67	6397044,08
1749	499530,47	2211416,50	5301509,04	6397015,01
1750	499508,08	2211413,67	5301486,58	6397012,90
1751	499478,41	2211410,09	5301456,80	6397010,28
1752	499459,62	2211398,34	5301437,65	6396999,14
1753	499439,60	2211369,10	5301416,70	6396970,55
1754	499387,60	2211294,55	5301362,32	6396897,71
1755	499347,33	2211266,48	5301321,17	6396870,95
1756	499306,21	2211249,65	5301279,53	6396855,45
1757	499092,80	2211230,43	5301065,61	6396843,11
1758	498964,49	2211202,17	5300936,45	6396818,99
1759	498880,68	2211193,90	5300852,42	6396813,42
1760	498071,16	2211182,91	5300042,95	6396828,47
1761	497815,08	2211182,24	5299786,98	6396836,04
1762	497781,98	2211156,92	5299753,08	6396811,79
1763	497131,69	2211152,85	5299102,98	6396828,64
1764	495731,16	2211159,86	5297703,38	6396880,68
1765	495116,05	2211165,13	5297088,74	6396905,72
1766	494505,87	2211175,59	5296479,20	6396935,79
1767	494259,38	2211171,22	5296232,69	6396939,35

1768	494158,10	2211174,84	5296131,58	6396946,22
1769	494121,98	2211182,14	5296095,71	6396954,68
1770	494029,58	2211210,58	5296004,27	6396986,07
1771	493842,45	2211200,65	5295816,92	6396982,16
1772	493778,22	2211192,24	5295752,45	6396975,82
1773	493737,66	2211173,66	5295711,31	6396958,55
1774	493736,26	2211166,97	5295709,70	6396951,91
1775	493726,03	2211149,72	5295698,92	6396935,00
1776	493691,13	2211136,51	5295663,61	6396922,92
1777	493669,99	2211127,93	5295642,21	6396915,02
1778	493642,43	2211119,72	5295614,40	6396907,70
1779	493626,13	2211110,20	5295597,80	6396898,71
1780	493612,82	2211087,94	5295583,78	6396876,89
1781	493608,85	2211067,52	5295579,16	6396856,61
1782	493608,49	2211037,61	5295577,83	6396826,72
1783	493605,67	2211016,10	5295574,32	6396805,31
1784	493594,07	2210985,89	5295561,76	6396775,49
1785	493588,29	2210948,51	5295554,78	6396738,32
1786	493571,27	2210910,82	5295536,56	6396701,19
1787	493575,40	2210881,03	5295539,73	6396671,28
1788	493582,56	2210842,86	5295545,66	6396632,90
1789	493588,63	2210761,62	5295549,11	6396551,51
1790	493597,28	2210729,31	5295556,72	6396518,94
1791	493596,83	2210702,79	5295555,42	6396492,45
1792	493598,59	2210678,01	5295556,38	6396467,62
1793	493603,07	2210656,47	5295560,17	6396445,95
1794	493611,23	2210629,90	5295567,47	6396419,13
1795	493608,35	2210596,61	5295563,52	6396385,95
1796	493611,64	2210563,85	5295565,76	6396353,10
1797	493629,11	2210518,07	5295581,75	6396306,78
1798	493634,32	2210468,57	5295585,36	6396257,14
1799	493646,04	2210427,70	5295595,76	6396215,91
1800	493660,42	2210393,12	5295609,02	6396180,89
1801	493663,87	2210368,39	5295611,68	6396156,06
1802	493666,79	2210319,95	5295613,04	6396107,55
1803	493660,56	2210256,04	5295604,76	6396043,87
1804	493660,10	2210230,08	5295603,46	6396017,94

1805	493669,55	2210212,29	5295612,34	6395999,85
1806	493692,67	2210187,52	5295634,65	6395974,35
1807	493701,58	2210169,15	5295642,96	6395955,71
1808	493703,31	2210145,50	5295643,93	6395932,01
1809	493691,08	2210118,10	5295630,83	6395905,02
1810	493654,69	2210090,60	5295593,57	6395878,70
1811	493633,22	2210064,84	5295571,29	6395853,65
1812	493628,19	2210049,84	5295565,78	6395838,81
1813	493629,07	2210015,45	5295565,55	6395804,41
1814	493654,02	2209941,10	5295588,10	6395729,30
1815	493655,11	2209898,29	5295587,81	6395686,48
1816	493653,29	2209859,85	5295584,76	6395648,11
1817	493651,31	2209827,64	5295581,74	6395615,98
1818	493657,09	2209777,59	5295585,91	6395565,77
1819	493661,18	2209727,49	5295588,39	6395515,57
1820	493665,51	2209712,38	5295592,23	6395500,33
1821	493688,48	2209671,26	5295613,87	6395458,49
1822	493708,98	2209639,09	5295633,32	6395425,68
1823	493718,94	2209601,56	5295642,07	6395387,84
1824	493718,64	2209547,40	5295640,03	6395333,72
1825	493719,10	2209529,36	5295639,91	6395315,68
1826	493722,26	2209515,91	5295642,64	6395302,13
1827	493729,39	2209500,87	5295649,28	6395286,87
1828	493765,34	2209457,84	5295683,83	6395242,71
1829	493779,66	2209425,51	5295697,10	6395209,93
1830	493777,73	2209406,52	5295694,56	6395191,01
1831	493773,78	2209348,07	5295688,74	6395132,72
1832	493784,19	2209314,50	5295698,06	6395098,83
1833	493806,24	2209266,02	5295718,54	6395049,67
1834	493806,86	2209197,78	5295716,97	6394981,44
1835	493818,96	2209173,51	5295728,28	6394956,80
1836	493828,47	2209166,21	5295737,55	6394949,19
1837	493843,03	2209146,29	5295751,47	6394928,82
1838	493848,39	2209112,59	5295755,74	6394894,96
1839	493850,37	2209079,36	5295756,65	6394861,68
1840	493854,54	2209026,45	5295759,12	6394808,67
1841	493864,09	2208960,71	5295766,55	6394742,65

1842	493859,83	2208929,57	5295761,29	6394711,67
1843	493843,76	2208898,67	5295744,24	6394681,30
1844	493818,79	2208864,15	5295718,17	6394647,60
1845	493814,29	2208842,03	5295712,96	6394625,63
1846	493820,53	2208817,94	5295718,42	6394601,36
1847	493552,49	2208808,13	5295450,21	6394600,17
1848	492673,63	2208809,60	5294571,84	6394629,88
1849	492597,03	2208811,72	5294495,35	6394634,46
1850	491878,06	2208842,87	5293777,74	6394688,70
1851	491642,33	2208811,33	5293541,12	6394664,75
1852	491289,20	2208803,93	5293187,93	6394668,70
1853	491107,30	2208801,43	5293006,04	6394672,04
1854	491114,94	2208536,27	5293005,16	6394406,77
1855	491119,39	2208454,38	5293006,98	6394324,78
1856	491130,62	2208406,95	5293016,68	6394277,02
1857	491161,39	2208329,65	5293044,95	6394198,77
1858	491100,96	2208287,25	5292983,19	6394158,33
1859	491049,29	2208246,81	5292930,24	6394119,57
1860	491037,31	2208236,33	5292917,93	6394109,48
1861	491047,43	2208221,51	5292927,57	6394094,34
1862	491040,68	2208212,52	5292920,54	6394085,57
1863	490975,11	2208180,03	5292853,96	6394055,21
1864	490454,19	2207834,33	5292322,20	6393726,42
1865	489701,39	2207319,54	5291553,25	6393236,08
1866	489086,79	2206903,48	5290925,60	6392839,97
1867	489065,39	2206883,64	5290903,57	6392820,83
1868	489045,18	2206838,09	5290881,91	6392775,95
1869	489169,15	2205778,13	5290971,77	6391712,56
1870	489170,82	2205763,56	5290972,97	6391697,94
1871	489287,25	2204746,12	5291056,66	6390677,30
1872	489370,96	2203962,31	5291115,15	6389891,22
1873	489472,76	2203029,21	5291186,93	6388955,34
1874	489483,00	2202918,77	5291193,61	6388844,63
1875	489497,55	2202761,91	5291203,12	6388687,39
1876	489561,90	2202253,17	5291251,09	6388176,85
1877	489649,65	2201501,77	5291314,66	6387423,04
1878	489664,25	2201227,85	5291320,45	6387148,80

1879	489743,25	2200473,52	5291375,18	6386392,34
1880	489795,90	2200423,82	5291426,21	6386340,98
1881	490056,20	2200078,81	5291675,28	6385987,80
1882	490184,45	2199769,41	5291793,52	6385674,45
1883	490298,55	2199436,10	5291896,85	6385337,66
1884	490275,15	2199137,88	5291863,89	6385040,35
1885	490205,26	2198420,60	5291770,99	6384325,71
1886	490190,01	2198111,86	5291745,84	6384017,63
1887	490216,35	2196232,14	5291711,78	6382138,12
1888	490216,75	2196203,61	5291711,26	6382109,60
1889	490258,21	2193992,04	5291681,66	6379897,96
1890	490278,25	2193930,72	5291699,72	6379836,03
1891	489980,95	2193700,90	5291395,21	6379615,89
1892	489920,23	2193656,15	5291333,08	6379573,12
1893	489860,55	2193568,15	5291270,61	6379487,09
1894	489850,00	2193493,70	5291257,68	6379413,02
1895	489729,76	2193354,77	5291133,04	6379278,03
1896	489730,67	2193317,70	5291132,76	6379240,95
1897	489652,32	2193235,42	5291051,82	6379161,24
1898	489599,11	2193135,21	5290995,42	6379062,79
1899	489563,71	2193066,34	5290957,83	6378995,10
1900	489515,04	2193034,24	5290908,15	6378964,58
1901	489423,98	2192835,14	5290810,75	6378768,52
1902	489408,93	2192738,96	5290792,62	6378672,88
1903	489408,60	2192736,87	5290792,22	6378670,80
1904	489405,04	2192728,64	5290788,40	6378662,69
1905	489393,89	2192678,91	5290775,66	6378613,35
1906	489363,76	2192647,28	5290744,53	6378582,71
1907	489280,57	2192509,23	5290656,96	6378447,41
1908	489237,93	2192483,47	5290613,52	6378423,03
1909	489153,56	2192394,85	5290526,35	6378337,17
1910	489135,08	2192379,90	5290507,40	6378322,83
1911	489097,49	2192310,66	5290467,61	6378254,83
1912	489090,05	2192296,96	5290459,73	6378241,38
1913	489041,27	2192172,35	5290406,98	6378118,41
1914	489098,10	2192133,13	5290462,52	6378077,39
1915	489328,57	2191986,92	5290688,15	6377923,86

1916	489380,50	2191954,24	5290739,01	6377889,54
1917	489431,40	2191922,22	5290788,85	6377855,90
1918	489838,75	2191665,43	5291187,71	6377586,17
1919	489860,63	2191650,60	5291209,10	6377570,65
1920	489539,31	2191233,97	5290874,59	6377164,58
1921	489076,73	2190587,56	5290391,52	6376533,42
1922	489447,53	2190300,40	5290752,88	6376234,51
1923	489533,90	2190233,71	5290837,06	6376165,09
1924	489824,14	2190011,22	5291119,97	6375933,40
1925	489970,15	2189898,62	5291262,28	6375816,19
1926	490783,84	2189235,26	5292054,18	6375127,08
1927	491227,51	2188878,92	5292486,13	6374756,71
1928	491308,73	2188813,68	5292565,22	6374688,90
1929	491482,19	2188674,37	5292734,10	6374544,09
1930	491717,49	2188487,04	5292963,23	6374349,32
1931	491798,67	2188423,18	5293042,32	6374282,89
1932	491974,55	2188287,41	5293213,72	6374141,55
1933	492064,21	2188218,33	5293301,11	6374069,63
1934	492376,26	2187978,04	5293605,25	6373819,46
1935	492409,89	2187951,42	5293638,01	6373791,78
1936	492518,52	2187866,14	5293743,83	6373703,06
1937	492605,61	2187799,02	5293828,71	6373633,18
1938	492692,16	2187732,12	5293913,06	6373563,54
1939	492800,10	2187645,99	5294018,17	6373473,99
1940	492952,35	2187527,01	5294166,50	6373350,19
1941	492975,91	2187506,88	5294189,40	6373329,32
1942	493040,25	2187451,91	5294251,94	6373272,31
1943	492949,65	2187231,12	5294154,30	6373054,57
1944	492907,15	2187075,43	5294106,82	6372900,34
1945	492901,50	2186982,02	5294098,17	6372807,17
1946	492941,15	2186840,96	5294133,27	6372664,92
1947	492977,95	2186733,39	5294166,59	6372556,23
1948	492957,60	2186657,54	5294143,81	6372481,08
1949	492969,45	2186594,52	5294153,63	6372417,72
1950	492961,10	2186490,39	5294141,94	6372313,92
1951	492903,80	2186420,82	5294082,44	6372246,23
1952	492890,20	2186377,50	5294067,46	6372203,38

1953	492882,35	2186297,00	5294057,02	6372123,18
1954	492822,20	2186243,68	5293995,20	6372071,82
1955	492720,65	2186184,77	5293891,82	6372016,21
1956	492703,65	2186116,83	5293872,64	6371948,86
1957	492542,25	2185995,11	5293707,43	6371832,40
1958	492519,60	2185958,31	5293683,61	6371796,35
1959	492528,45	2185902,10	5293690,65	6371739,89
1960	492505,40	2185839,42	5293665,60	6371677,99
1961	492502,60	2185689,40	5293657,98	6371528,15
1962	492451,60	2185564,85	5293603,01	6371405,32
1963	492338,35	2185454,45	5293486,29	6371298,63
1964	492239,55	2185412,48	5293386,20	6371259,86
1965	492188,55	2185364,35	5293333,68	6371213,39
1966	492154,60	2185282,27	5293297,12	6371132,45
1967	492180,05	2185163,38	5293318,73	6371012,82
1968	492219,70	2185036,00	5293354,26	6370884,25
1969	492352,80	2185126,58	5293490,19	6370970,49
1970	492417,95	2185129,41	5293555,39	6370971,23
1971	492511,40	2185103,94	5293647,97	6370942,77
1972	492582,15	2185050,15	5293716,95	6370886,74
1973	492579,35	2184979,38	5293711,87	6370816,10
1974	492607,65	2184919,94	5293738,25	6370755,79
1975	492595,27	2184888,17	5293724,85	6370724,43
1976	492580,52	2184834,21	5293708,38	6370670,98
1977	492528,89	2184796,55	5293655,57	6370635,01
1978	492489,43	2184721,13	5293613,71	6370560,90
1979	492268,03	2184579,94	5293387,91	6370426,92
1980	492078,98	2184465,04	5293195,29	6370318,16
1981	491964,38	2184386,66	5293078,24	6370243,51
1982	491904,68	2184350,02	5293017,40	6370208,81
1983	491541,14	2184144,98	5292647,50	6370015,58
1984	491393,75	2184034,21	5292496,64	6369909,61
1985	491162,15	2184183,96	5292270,00	6370066,71
1986	490850,70	2184413,25	5291966,10	6370305,86
1987	490779,90	2184404,76	5291895,08	6370299,65
1988	490748,75	2184325,50	5291861,40	6370221,44
1989	490731,75	2184161,32	5291839,14	6370057,91

1990	490709,10	2184019,79	5291811,95	6369917,19
1991	490658,65	2183956,60	5291759,50	6369855,66
1992	490610,40	2183914,58	5291709,94	6369815,22
1993	490407,55	2183443,74	5291492,09	6369351,19
1994	490124,35	2183222,95	5291201,97	6369139,63
1995	490013,35	2183082,77	5291086,54	6369003,10
1996	489876,40	2182837,76	5290941,81	6368762,65
1997	489723,25	2182495,40	5290777,76	6368425,42
1998	490141,35	2182368,08	5291191,50	6368284,75
1999	490166,49	2182358,24	5291216,31	6368274,11
2000	490277,52	2182294,81	5291325,24	6368207,15
2001	490801,36	2182088,86	5291842,13	6367984,51
2002	491206,88	2181934,58	5292242,44	6367817,30
2003	491824,02	2181695,29	5292851,50	6367558,33
2004	492190,07	2181554,13	5293212,79	6367405,50
2005	492624,78	2181387,05	5293641,85	6367224,56
2006	493116,33	2181197,54	5294127,00	6367019,38
2007	493800,68	2180931,52	5294802,37	6366731,54
2008	493884,48	2180908,29	5294885,37	6366705,63
2009	494384,15	2180727,77	5295378,92	6366509,17
2010	494509,40	2179144,46	5295453,20	6364922,84
2011	494571,65	2178510,38	5295495,04	6364287,17
2012	494577,02	2178259,76	5295492,35	6364036,54
2013	494577,56	2178247,48	5295492,49	6364024,25
2014	494577,35	2178244,30	5295492,18	6364021,08
2015	494458,40	2177797,06	5295358,94	6363577,96
2016	493972,70	2178012,54	5294880,48	6363808,90
2017	493934,66	2178028,89	5294842,99	6363826,47
	МСК 61, зона 1		СК-1963 шифр X, зона 6	
	X	Y	X	Y
2017	493556,20	1402482,00	5294842,99	6363826,47
2018	493588,11	1402266,53	5294876,34	6363611,24
2019	493584,64	1402183,04	5294873,42	6363527,73
2020	493578,95	1402045,97	5294868,65	6363390,64
2021	493557,99	1401448,63	5294851,69	6362793,22
2022	493549,90	1400995,93	5294846,63	6362340,51
2023	493544,62	1400415,06	5294845,23	6361759,66

2024	493543,98	1399986,24	5294847,46	6361330,88
2025	493536,42	1399820,01	5294841,01	6361164,62
2026	493528,95	1399806,18	5294833,64	6361150,74
2027	493519,08	1399186,01	5294827,91	6360530,56
2028	493516,94	1398755,99	5294828,65	6360100,57
2029	493516,29	1398648,96	5294828,72	6359993,55
2030	493514,21	1398309,44	5294828,91	6359654,05
2031	493499,17	1397742,16	5294817,66	6359086,72
2032	493495,52	1397604,77	5294814,93	6358949,32
2033	493494,30	1397570,37	5294813,95	6358914,92
2034	493493,08	1397512,59	5294813,11	6358857,13
2035	493487,42	1397082,80	5294810,32	6358427,35
2036	493478,83	1396609,52	5294804,90	6357954,05
2037	493478,08	1396173,40	5294807,07	6357517,97
2038	493465,83	1395243,07	5294801,04	6356587,65
2039	493454,97	1394459,66	5294795,42	6355804,24
2040	493456,87	1394410,95	5294797,65	6355755,55
2041	493462,11	1394277,36	5294803,78	6355622,00
2042	493392,27	1394179,68	5294734,60	6355523,86
2043	493206,28	1393946,00	5294550,19	6355288,96
2044	493176,55	1393926,51	5294520,59	6355269,28
2045	493137,63	1393903,22	5294481,83	6355245,73
2046	493091,19	1393905,58	5294435,38	6355247,78
2047	493053,04	1393916,86	5294397,16	6355258,80
2048	492998,62	1393923,53	5294342,70	6355265,11
2049	492964,72	1393944,85	5294308,66	6355286,20
2050	492921,44	1393953,22	5294265,33	6355294,28
2051	492885,04	1393952,24	5294228,94	6355293,05
2052	492845,13	1393928,98	5294189,19	6355269,53
2053	492798,03	1393900,84	5294142,28	6355241,08
2054	492774,39	1393883,21	5294118,76	6355223,29
2055	492763,78	1393860,12	5294108,30	6355200,13
2056	492756,05	1393829,82	5294100,78	6355169,78
2057	492739,58	1393816,05	5294084,40	6355155,90
2058	492710,57	1393783,33	5294055,61	6355122,99
2059	492703,46	1393735,72	5294048,82	6355075,34
2060	492680,74	1393712,98	5294026,26	6355052,45

2061	492646,27	1393707,87	5293991,82	6355047,11
2062	492580,64	1393710,79	5293926,18	6355049,59
2063	492549,24	1393707,63	5293894,80	6355046,22
2064	492509,68	1393700,63	5293855,29	6355038,96
2065	492477,07	1393688,35	5293822,77	6355026,46
2066	492403,75	1393663,00	5293749,63	6355000,62
2067	492388,25	1393668,73	5293734,09	6355006,25
2068	492383,71	1393670,70	5293729,54	6355008,19
2069	492329,97	1393708,88	5293675,55	6355046,00
2070	492294,30	1393741,45	5293639,66	6355078,33
2071	492251,49	1393771,17	5293596,66	6355107,76
2072	492205,49	1393792,85	5293550,52	6355129,13
2073	492133,88	1393819,00	5293478,74	6355154,80
2074	492113,46	1393836,20	5293458,20	6355171,87
2075	492060,94	1393840,01	5293405,66	6355175,32
2076	492024,81	1393851,93	5293369,46	6355187,00
2077	492003,83	1393854,10	5293348,46	6355189,03
2078	491971,34	1393854,51	5293315,98	6355189,22
2079	491961,99	1393841,59	5293306,71	6355176,24
2080	491955,81	1393789,89	5293300,88	6355124,51
2081	491958,18	1393495,21	5293305,22	6354829,87
2082	491956,81	1393167,50	5293306,04	6354502,18
2083	491956,12	1393066,80	5293306,02	6354401,48
2084	491956,19	1393066,59	5293306,09	6354401,28
2085	491953,23	1392996,16	5293303,61	6354330,83
2086	491939,27	1392664,91	5293291,86	6353999,52
2087	491934,44	1392539,09	5293287,87	6353873,68
2088	491921,10	1392191,50	5293276,86	6353526,03
2089	491912,60	1391849,00	5293270,65	6353183,51
2090	491914,60	1391562,40	5293274,57	6352896,94
2091	491917,43	1391450,38	5293278,14	6352784,95
2092	491919,73	1391358,47	5293281,06	6352693,07
2093	491918,19	1391295,89	5293279,94	6352630,48
2094	491916,53	1391269,89	5293278,45	6352604,47
2095	491920,62	1391230,04	5293282,81	6352564,66
2096	491922,22	1391181,55	5293284,73	6352516,18
2097	491922,98	1391140,23	5293285,77	6352474,87

2098	491923,12	1391132,68	5293285,96	6352467,32
2099	491923,63	1391105,61	5293286,65	6352440,26
2100	491919,98	1390875,38	5293284,54	6352210,02
2101	491926,86	1390497,08	5293293,95	6351831,80
2102	491916,89	1390112,58	5293286,55	6351447,27
2103	491909,12	1389903,10	5293280,18	6351237,76
2104	491903,03	1389728,90	5293275,26	6351063,53
2105	491895,80	1389722,96	5293268,07	6351057,54
2106	491790,41	1389648,78	5293163,18	6350982,67
2107	491743,04	1389602,22	5293116,13	6350935,79
2108	491690,77	1389557,95	5293064,16	6350891,18
2109	491626,78	1389500,11	5293000,56	6350832,92
2110	491614,08	1389460,63	5292988,13	6350793,35
2111	491601,02	1389433,29	5292975,25	6350765,93
2112	491578,16	1389409,43	5292952,55	6350741,92
2113	491566,36	1389392,56	5292940,87	6350724,97
2114	491559,41	1389369,51	5292934,07	6350701,88
2115	491538,93	1389357,76	5292913,67	6350689,99
2116	491525,14	1389353,04	5292899,91	6350685,18
2117	491495,46	1389348,63	5292870,27	6350680,57
2118	491442,19	1389344,65	5292817,03	6350676,24
2119	491412,85	1389326,98	5292787,81	6350658,37
2120	491388,35	1389304,27	5292763,46	6350635,50
2121	491366,45	1389287,51	5292741,68	6350618,59
2122	491351,15	1389275,72	5292726,46	6350606,70
2123	491306,20	1389242,90	5292681,73	6350573,59
2124	491292,62	1389217,22	5292668,32	6350547,82
2125	491273,62	1389194,96	5292649,47	6350525,43
2126	491253,57	1389176,57	5292629,55	6350506,91
2127	491203,97	1389161,49	5292580,05	6350491,50
2128	491188,32	1389143,02	5292564,53	6350472,93
2129	491174,69	1389114,04	5292551,09	6350443,86
2130	491139,93	1389100,89	5292516,42	6350430,48
2131	491122,98	1389103,96	5292499,45	6350433,43
2132	491096,52	1389095,62	5292473,05	6350424,92
2133	491076,52	1389079,99	5292453,16	6350409,15
2134	491068,03	1389063,05	5292444,78	6350392,16

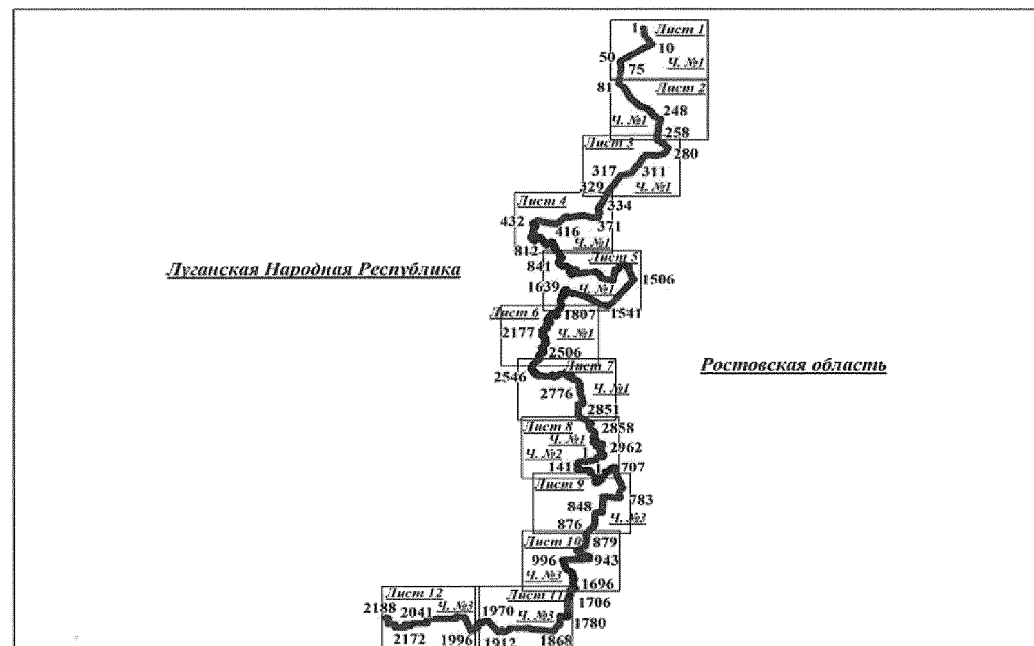
2135	491072,75	1389050,28	5292449,59	6350379,42
2136	491087,95	1389048,27	5292464,80	6350377,51
2137	491096,06	1389033,30	5292473,01	6350362,60
2138	491115,37	1389005,91	5292492,50	6350335,34
2139	491131,75	1388967,54	5292509,14	6350297,08
2140	491123,84	1388919,15	5292501,55	6350248,65
2141	491121,29	1388897,68	5292499,14	6350227,16
2142	491141,38	1388884,62	5292519,32	6350214,24
2143	491171,00	1388850,98	5292549,16	6350180,80
2144	491210,47	1388816,05	5292588,86	6350146,13
2145	491247,02	1388803,80	5292625,49	6350134,13
2146	491280,62	1388779,45	5292659,25	6350110,01
2147	491314,90	1388728,62	5292693,87	6350059,41
2148	491345,75	1388703,23	5292724,88	6350034,23
2149	491372,87	1388650,33	5292752,35	6349981,51
2150	491404,56	1388642,57	5292784,09	6349973,97
2151	491434,78	1388612,23	5292814,51	6349943,83
2152	491496,30	1388549,90	5292876,45	6349881,92
2153	491535,45	1388495,63	5292915,95	6349827,91
2154	491554,80	1388471,55	5292935,46	6349803,97
2155	491596,37	1388396,32	5292977,53	6349729,02
2156	491600,41	1388374,74	5292981,72	6349707,47
2157	491602,11	1388279,43	5292984,05	6349612,18
2158	491613,76	1388233,80	5292996,01	6349566,63
2159	491622,36	1388198,78	5293004,84	6349531,67
2160	491620,70	1388173,91	5293003,35	6349506,79
2161	491620,93	1387438,65	5293008,49	6348771,60
2162	491612,38	1387407,30	5293000,15	6348740,19
2163	491121,38	1387406,25	5292509,20	6348735,86
2164	490704,22	1387418,22	5292092,00	6348745,04
2165	490604,40	1387425,54	5291992,14	6348751,69
2166	490597,56	1386658,65	5291990,43	6347984,82
2167	490597,21	1386154,92	5291993,44	6347481,14
2168	490600,82	1385293,69	5292002,81	6346620,00
2169	490600,71	1385274,47	5292002,83	6346600,78
2170	490585,36	1385274,39	5291987,48	6346600,60
2171	490586,70	1384936,57	5291991,08	6346262,82

2172	490581,69	1384423,80	5291989,50	6345750,06
2173	490749,92	1384421,09	5292157,73	6345748,47
2174	491583,14	1384402,87	5292991,00	6345735,83
2175	491580,06	1383871,30	5292991,48	6345204,28
2176	491579,56	1383785,66	5292991,56	6345118,65
2177	491579,21	1383724,97	5292991,61	6345057,96
2178	491578,93	1383676,93	5292991,65	6345009,92
2179	491568,61	1382895,53	5292986,55	6344228,51
2180	491569,75	1382399,28	5292991,01	6343732,31
2181	491650,42	1382396,63	5293071,69	6343730,20
2182	491689,07	1382395,36	5293110,35	6343729,19
2183	491827,82	1382390,79	5293249,12	6343725,55
2184	492053,85	1382390,71	5293475,13	6343726,98
2185	493294,92	1382385,44	5294716,13	6343730,01
2186	493554,00	1382383,74	5294975,20	6343730,04
2187	493546,15	1381890,18	5294970,65	6343236,47
2188	493544,97	1381630,33	5294971,21	6342976,63

Приложение № 2

к Соглашению об установлении
описания части границы между
субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской
Народной
Республикой

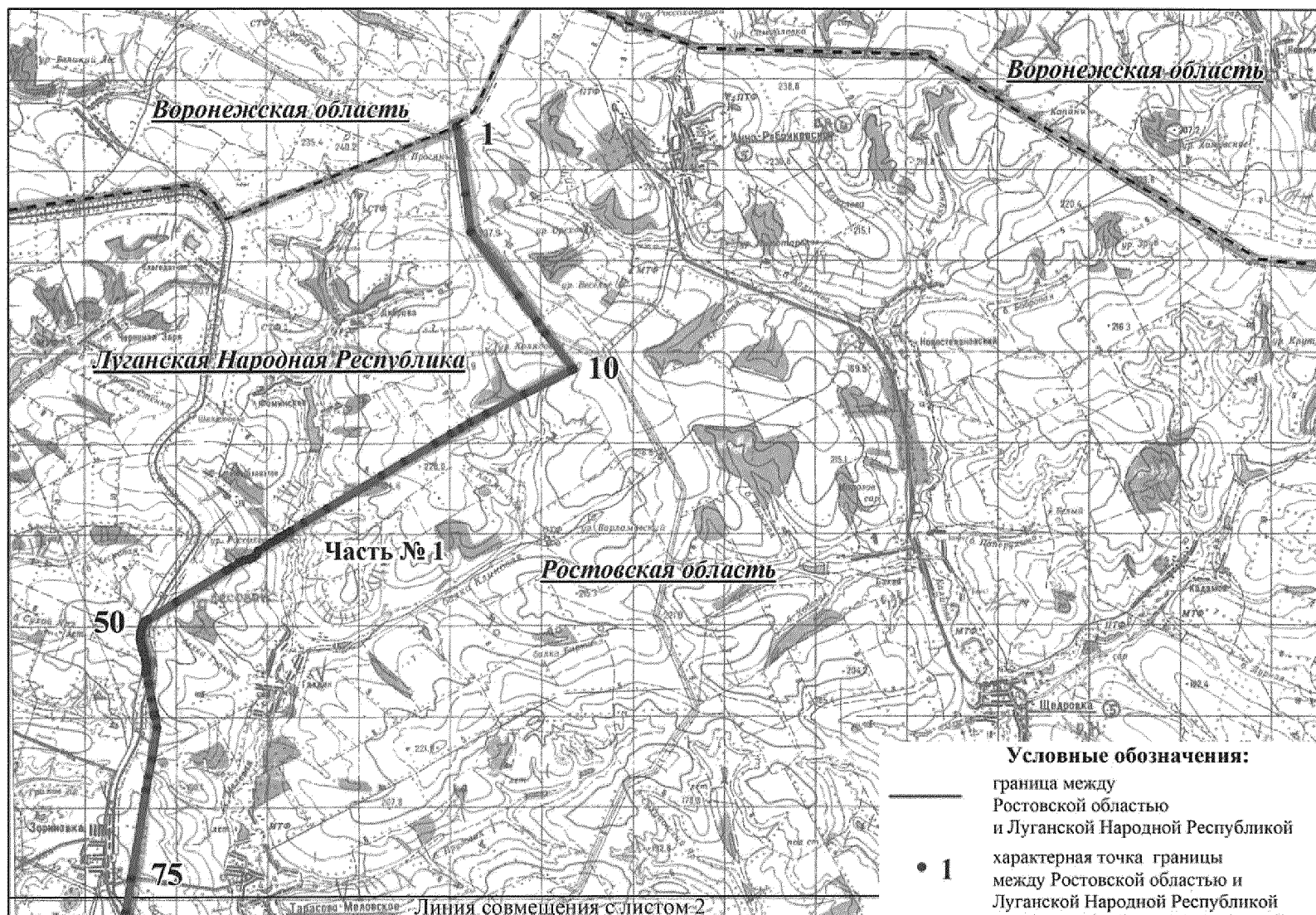
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой**
Схема расположения листов



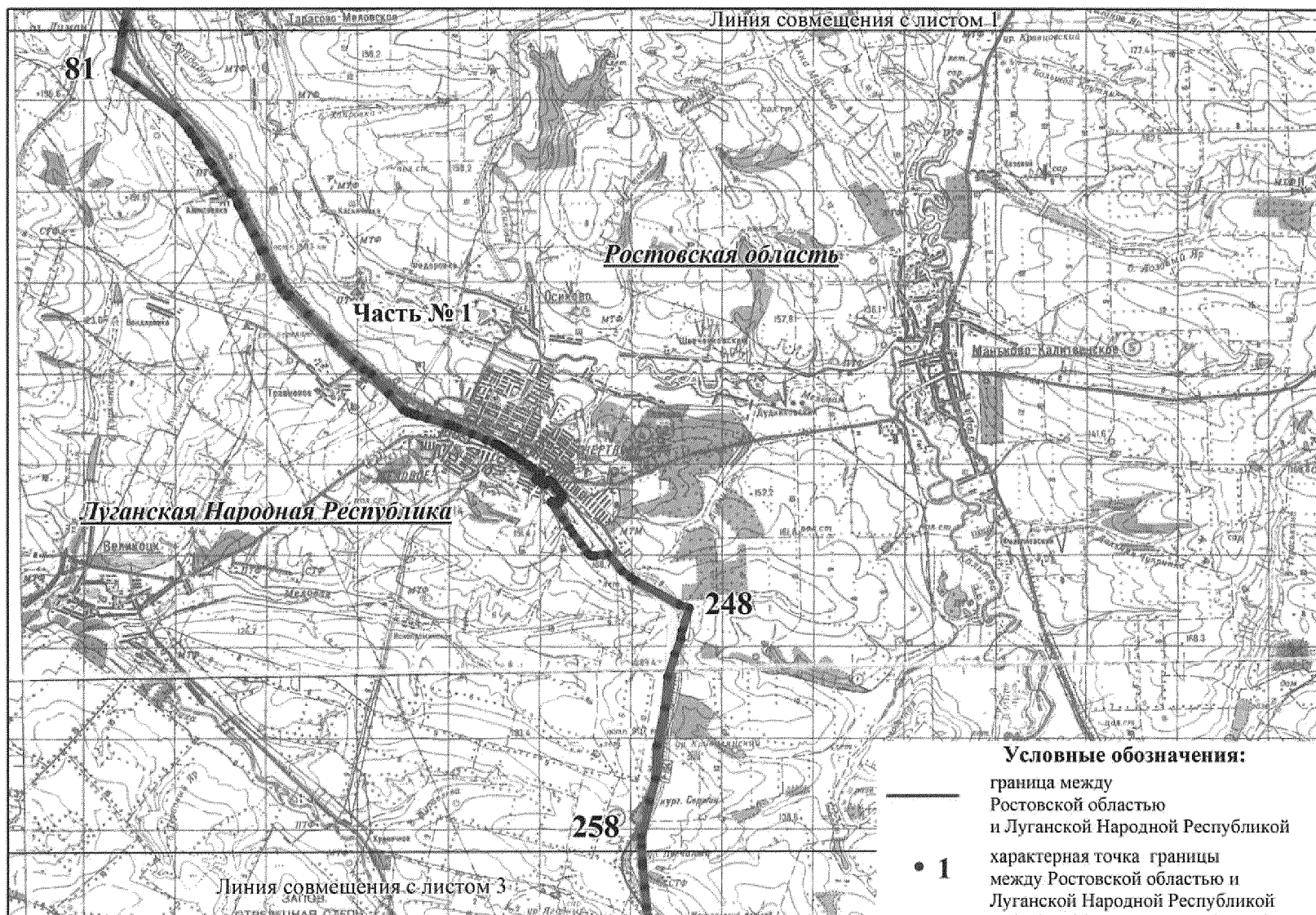
Условные обозначения:

- часть границы между Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
- 1 характерная точка части границы между Ростовской областью и Луганской Народной Республикой

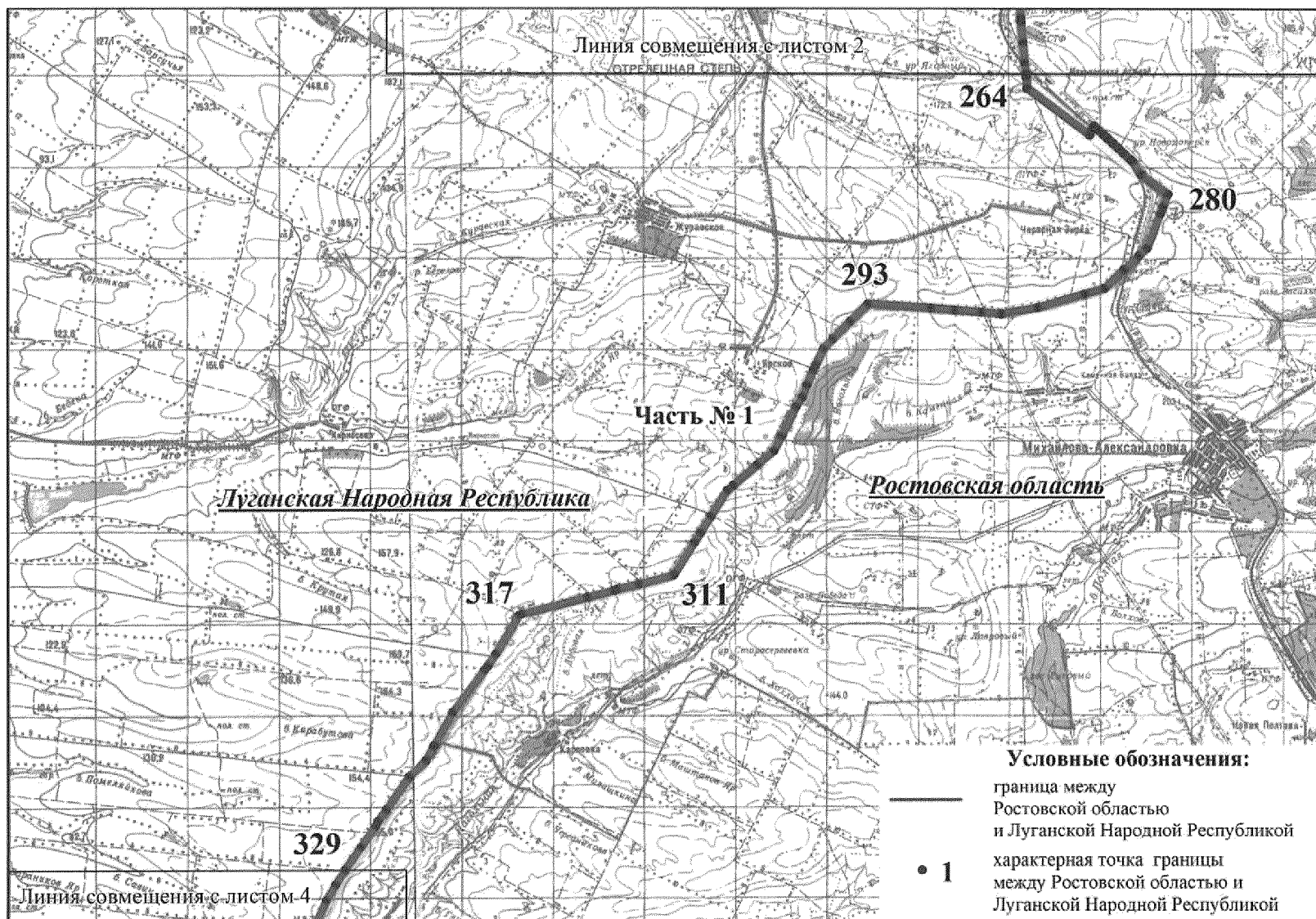
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 1**



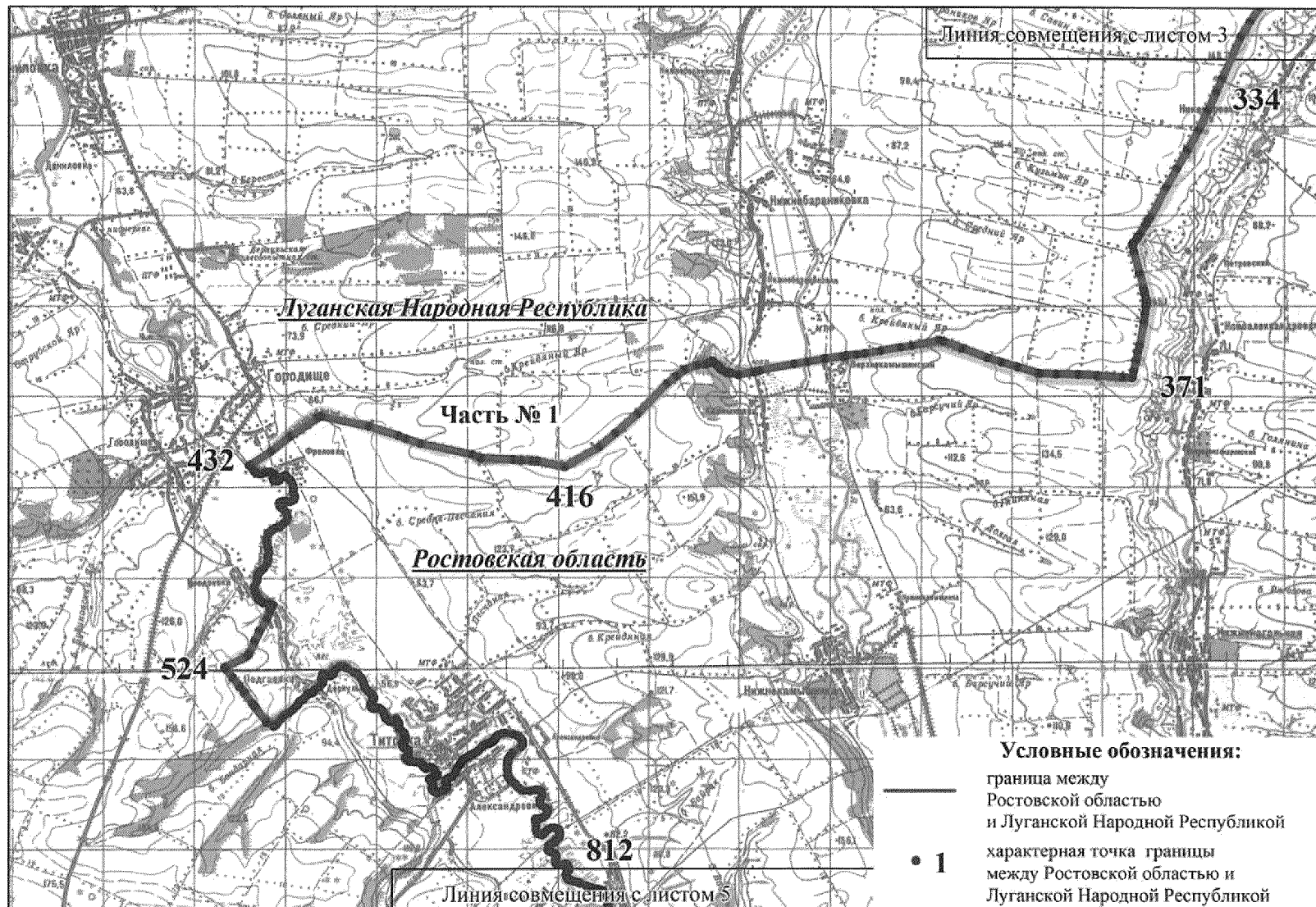
Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 2



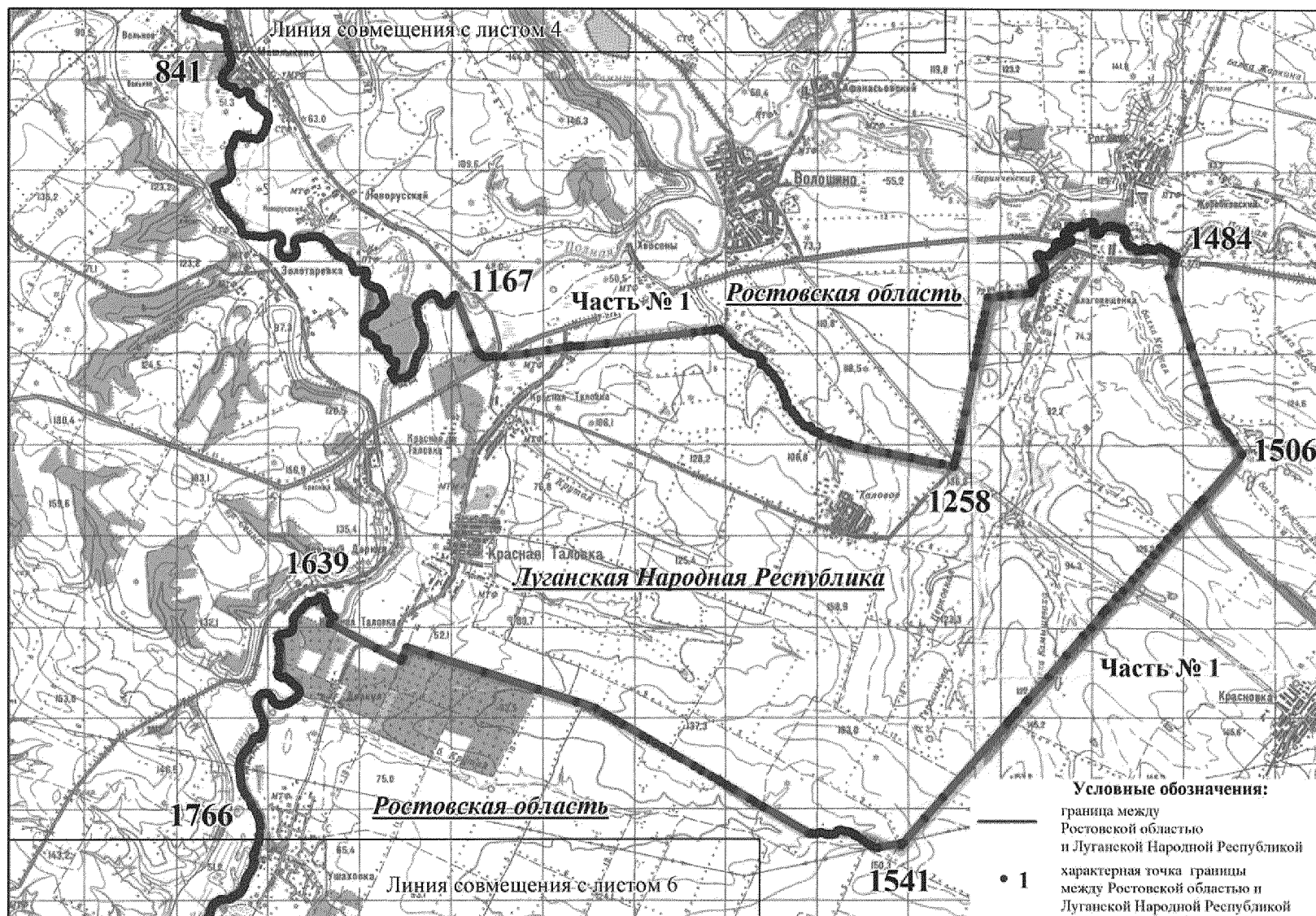
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 3**



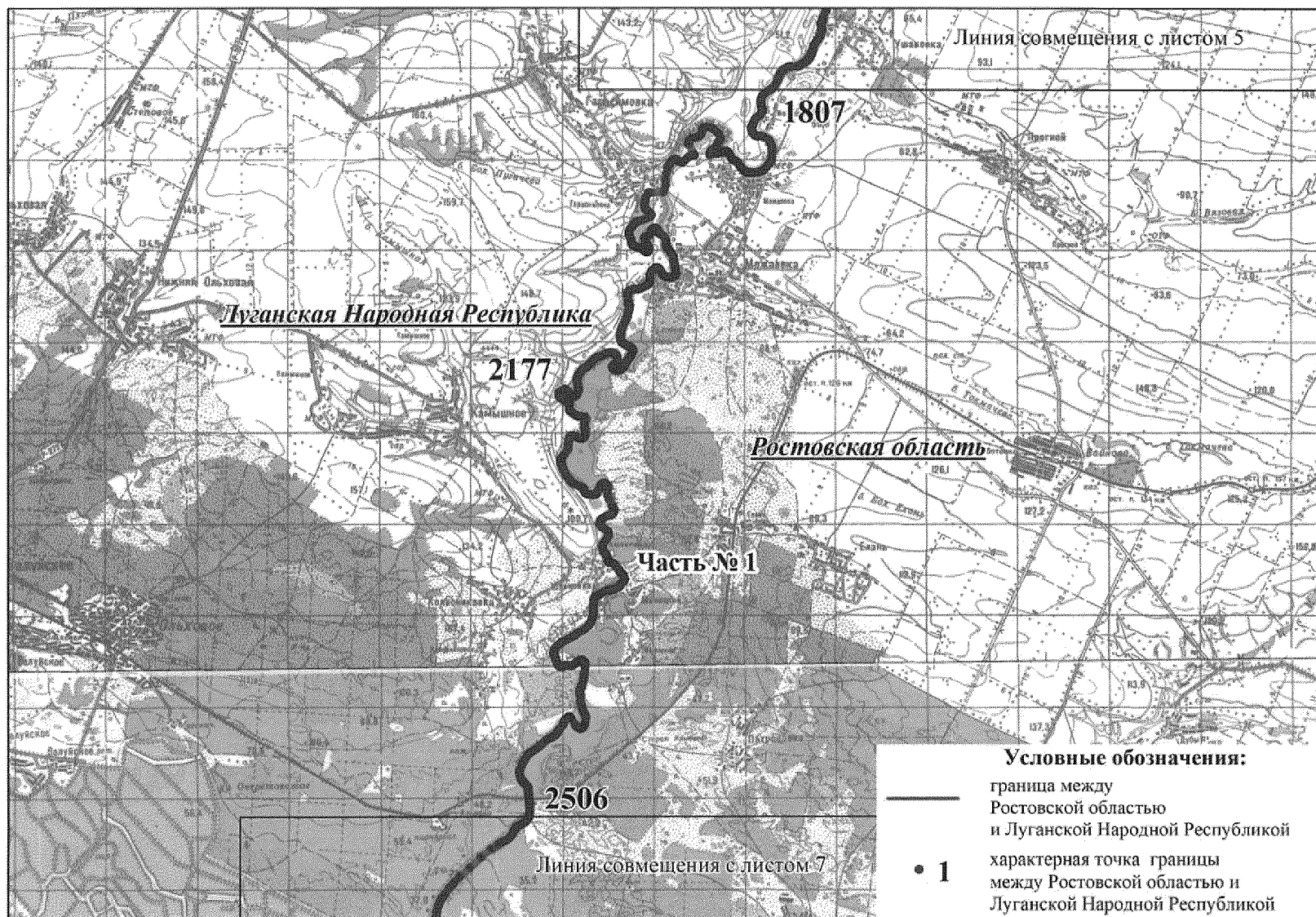
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 4**



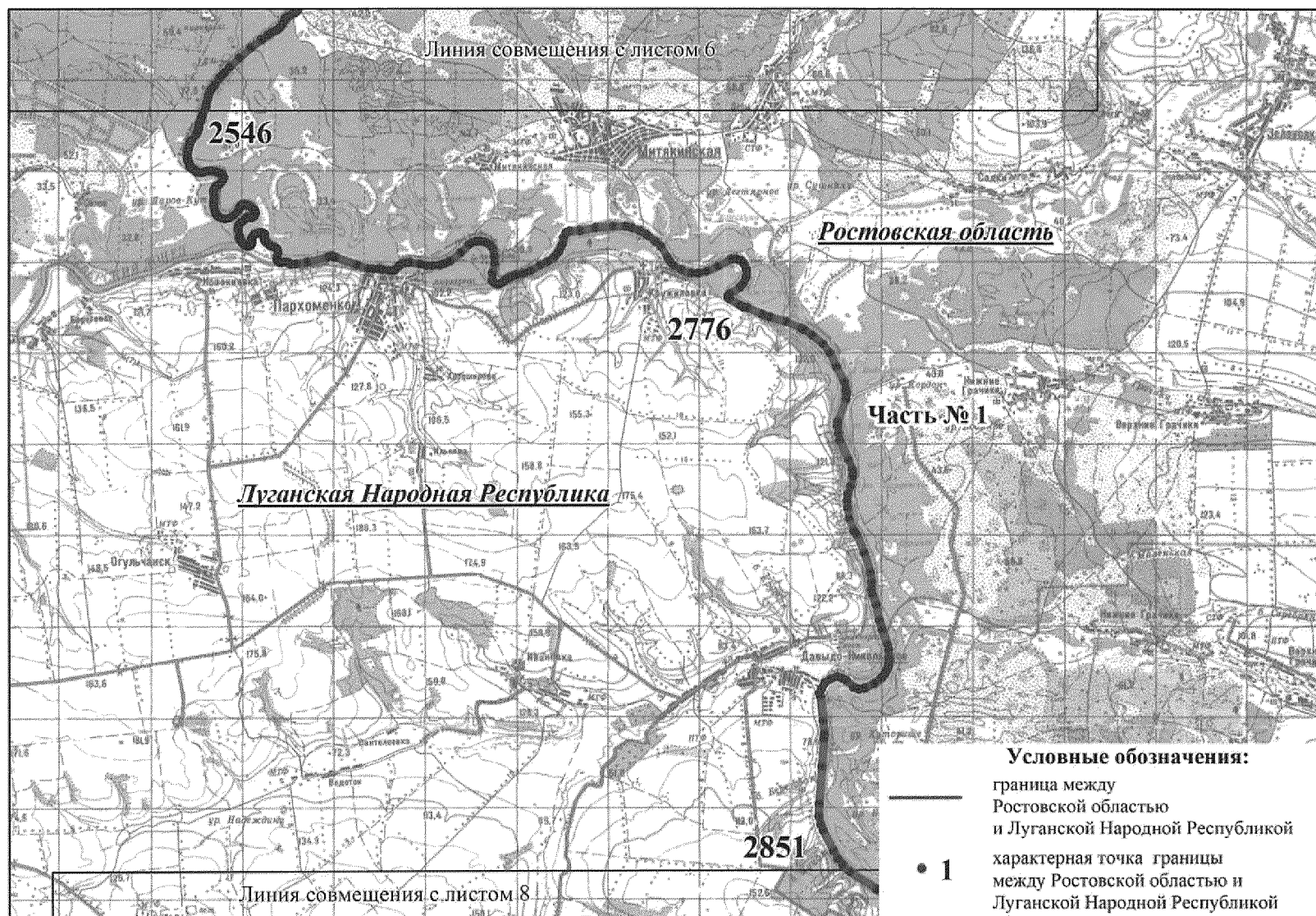
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 5**



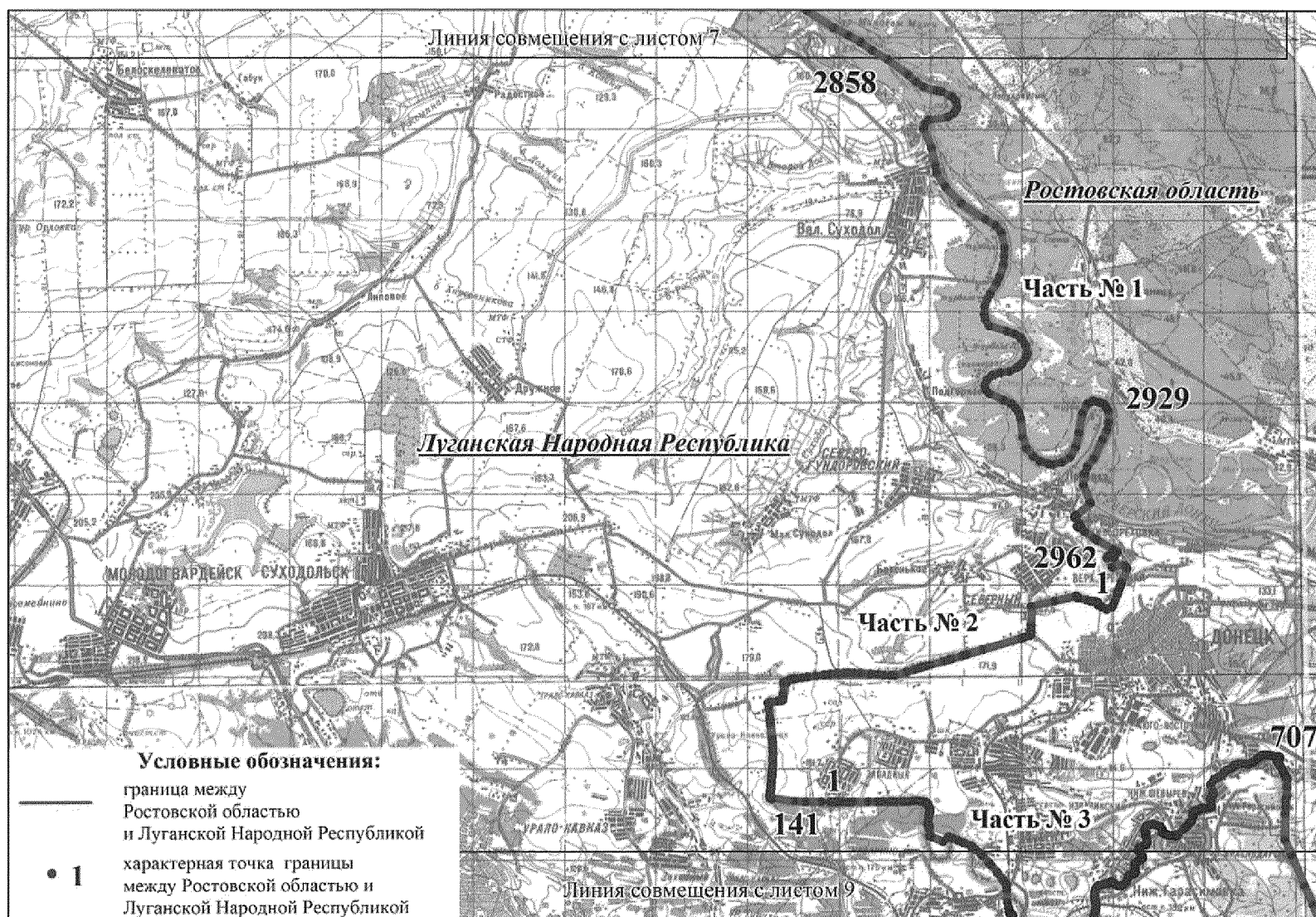
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 6**



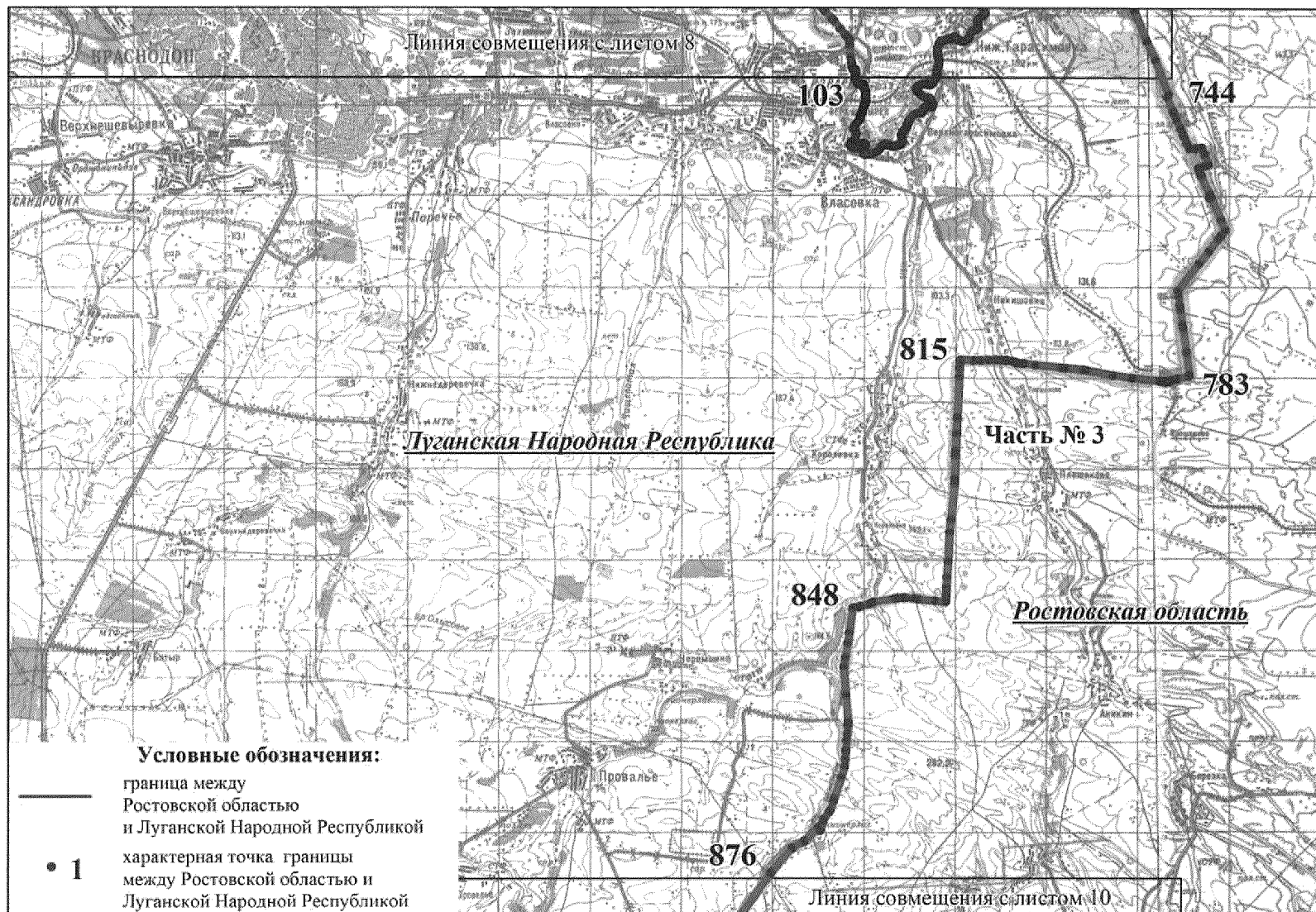
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 7**



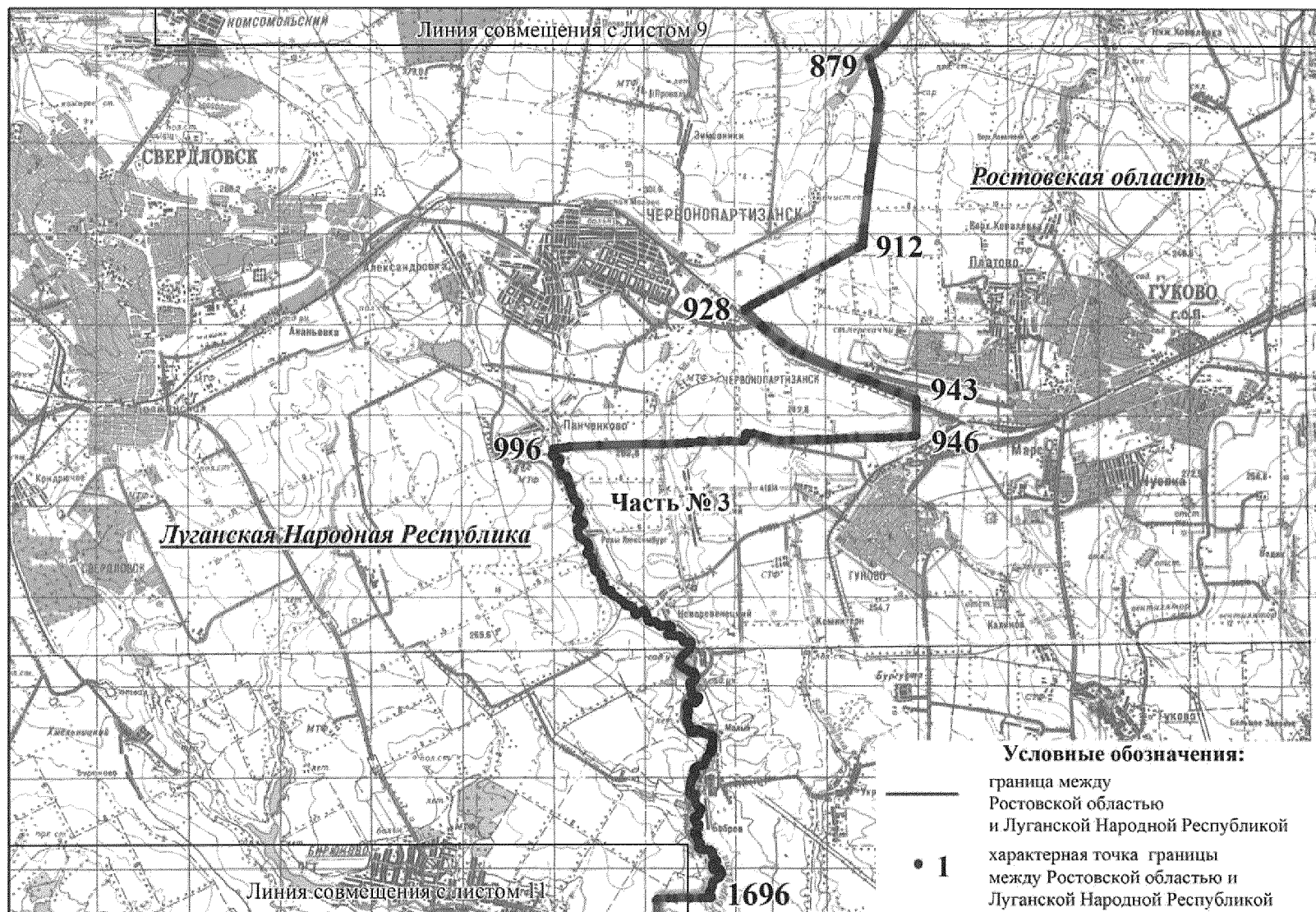
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 8**



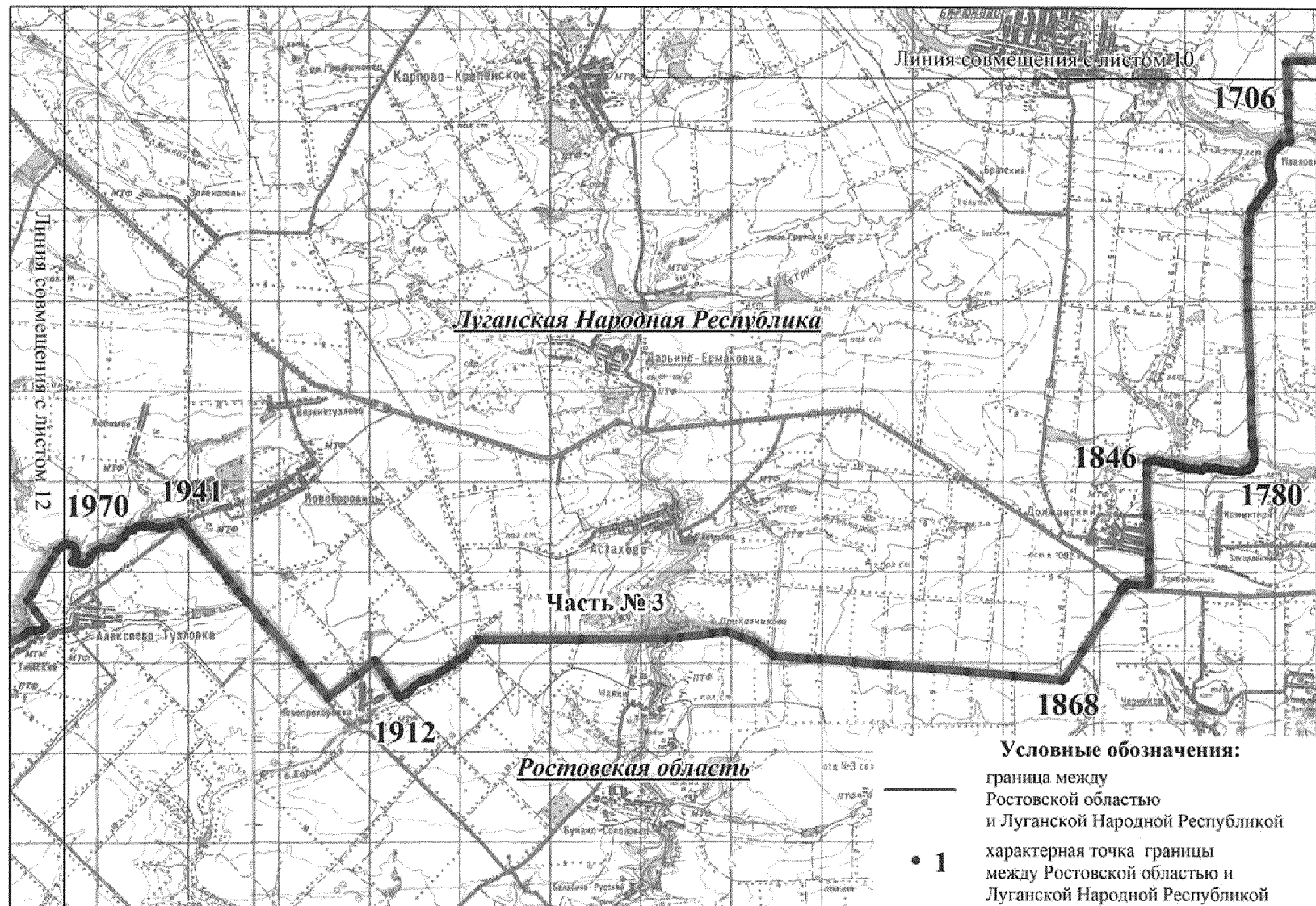
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 9**



**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 10**



**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации
Ростовской областью и Луганской Народной Республикой
Лист 11**





Приложение № 3
к Соглашению об
установлении описания
части границы между
субъектами Российской
Федерации Ростовской
областью и Луганской
Народной
Республикой

**ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ ЧАСТИ ГРАНИЦЫ
МЕЖДУ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ
И ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

Часть № 1.

От точки стыка 1 границ Ростовской области, Воронежской области и Луганской Народной Республики линия границы идет в общем юго-восточном направлении между лесополосами, пересекая балку, далее по восточной стороне лесополосы до точки 9.

От точки 9 линия границы идет в общем юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку Клиновая, далее по южной стороне лесополосы, пересекая балку Калмыцкая, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая реку Меловая, далее по границе лесного массива, далее по южной стороне лесополосы, пересекая балку Гракова, далее пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково до точки 45.

От точки 45 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по полосе отвода двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Чертково - Боченково, далее пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку Хайдабура, двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково, далее по восточной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по полосе отвода двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Чертково - Боченково, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по автомобильной дороге с покрытием, далее по полосе отвода двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Чертково - Боченково, далее по границе кварталов жилой застройки пгт Меловое, далее вдоль лесного массива, далее по полосе отвода двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Чертково - Боченково,

далее пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково до точки 248.

От точки 248 линия границы идет в общем юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково, далее по полосе двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Чертково - Боченково, далее пересекая его, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку Песчаная, далее пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково, далее по полосе отвода двухпутного электрифицированного железнодорожного участка Чертково - Боченково, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Чертково - Боченково, далее по южной стороне лесополосы, далее по восточной стороне лесополосы, пересекая балку до точки 371.

От точки 371 линия границы идет в общем западном направлении по южной стороне лесополосы, пересекая балку, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая реку Камышная, далее по границе лесного массива, далее по южной стороне лесополосы, пересекая балку, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 432.

От точки 432 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по пойме реки Деркул, далее по реке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, пересекая балку, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по реке Деркул до точки 1120.

От точки 1120 линия границы идет в общем северо-восточном направлении по реке Полная до точки 1167.

От точки 1167 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее между лесными массивами, пересекая автомобильную дорогу г. Миллерово – г. Луганск (до границы с Луганской Народной Республикой), далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы, далее по балке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы до точки 1259.

От точки 1259 линия границы идет в общем северо-восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, пересекая балки, далее по южной стороне лесополосы, далее по пересыхающему ручью до точки 1378.

От точки 1378 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по реке Полная, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, далее пересекая балку Крутая до точки 1505.

От точки 1505 линия границы идет в юго-западном направлении по южной стороне лесополосы, пересекая балки до точки 1540.

От точки 1540 линия границы идет в общем северо-западном направлении по балке Крутая, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку, далее по северной стороне лесополосы, далее по южной стороне лесополосы до точки 1627.

От точки 1627 линия границы идет в общем юго-западном направлении по реке Деркул до точки 2692.

От точки 2692 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по реке Северский Донец до точки 2939.

От точки 2939 линия границы идет в общем юго-западном направлении между кварталами жилой застройки села Поповка и городского округа «Город Донецк» до точки 2944.

От точки 2944 линия границы идет в общем юго-восточном направлении, пересекая балки, далее вдоль кварталов жилой застройки городского округа «Город Донецк» до точки 2962.

Часть № 2.

От точки 1 линия границы идет в общем восточном направлении вдоль кварталов жилой застройки городского округа «Город Донецк» до точки 3.

От точки 3 линия границы идет в общем юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее вдоль кварталов жилой застройки городского округа «Город Донецк», далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее вдоль южной стороны лесополосы, далее вдоль автомобильной дороги, далее пересекая ее, далее по южной стороне лесополосы до точки 92.

От точки 92 линия границы идет в общем южном направлении по восточной стороне лесополосы, далее по южной стороне лесополосы, далее по восточной стороне лесополосы до точки 136.

От точки 136 линия границы идет в общем восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 141

Часть № 3.

От точки 1 линия границы идет в общем восточном направлении по границе кварталов жилой застройки городского округа «Город Донецк», далее пересекая балку, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по северной стороне лесного массива до точки 36.

От точки 36 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по восточной стороне лесного массива, далее вдоль Донецкого городского лесничества (земли лесного фонда), далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая автомобильную дорогу Р-260 Волгоград - Каменск-Шахтинский - Луганск, далее по

границе кварталов жилой застройки пгт Изварино, далее по балке до точки 220.

От точки 220 линия границы идет в общем северо-восточном направлении по реке Большая Каменка, далее между кварталами жилой застройки села Нижняя Гарасимовка и городского округа «Город Донецк», пересекая автомобильную дорогу, далее по реке Большая Каменка до точки 731.

От точки 731 линия границы идет в общем южном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая лесной массив и балку Макарьевская до точки 784.

От точки 784 линия границы идет в общем западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая реку Нижнее Провалье до точки 815.

От точки 815 линия границы идет в общем южном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку до точки 834.

От точки 834 линия границы идет в общем западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балки до точки 849.

От точки 849 линия границы идет в общем юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая пруд, далее по балке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по западной стороне лесополосы до точки 927.

От точки 927 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по полосе отвода однопутного неэлектрифицированного железнодорожного участка Замчалово - Красная Могила, пересекая автомобильную дорогу г. Гуково – граница с Луганской Народной Республикой до точки 943.

От точки 943 линия границы идет в южном направлении, пересекая однопутный неэлектрифицированный железнодорожный участок Замчалово - Красная Могила, до точки 946.

От точки 946 линия границы идет в общем западном направлении по южной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы, пересекая балки, далее по северной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, до точки 994.

От точки 994 линия границы идет в общем южном направлении по пойме реки Бургуста до точки 1694.

От точки 1694 линия границы идет в общем западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по северной стороне лесополосы до точки 1704.

От точки 1704 линия границы идет в общем южном направлении по западной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая реку Кундрючья, далее по пойме реки Кундрючья, далее по балке, далее по восточной стороне лесополосы, далее по западной стороне лесополосы, далее пересекая балку, далее по восточной стороне лесополосы до точки 1773.

От точки 1773 линия границы идет в общем западном направлении по балке до точки 1846.

От точки 1846 линия границы идет в общем юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая автомобильную дорогу А-270 М-4 "Дон" - Новошахтинск - граница с Луганской Народной Республикой, далее по восточной стороне лесополосы до точки 1868.

От точки 1868 линия границы идет в общем западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы, далее по северной стороне лесополосы, далее по балке, далее пересекая реку Крепкая, далее по южной стороне лесного массива, далее по северной стороне лесополосы, далее по южной стороне лесополосы, далее пересекая балку Харцызская до точки 1890.

От точки 1890 линия границы идет в общем юго-западном направлении по балке Харцызская до точки 1913.

От точки 1913 линия границы идет в северо-западном направлении по восточной стороне лесополосы до точки 1919.

От точки 1919 линия границы идет в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, пересекая балку до точки 1921.

От точки 1921 линия границы идет в северо-западном направлении по северной стороне лесополосы, пересекая балку до точки 1942.

От точки 1942 линия границы идет в общем юго-западном направлении по балке, далее по восточной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1984.

От точки 1984 линия границы идет в общем юго-восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая лесополосу до точки 1987.

От точки 1987 линия границы идет в общем юго-западном направлении по реке Левый Тузлов до точки 1997.

От точки 1997 линия границы идет в общем северо-западном направлении по западной стороне лесного массива, далее по северной стороне лесополосы до точки 2009.

От точки 2009 линия границы идет в общем западном направлении по южной стороне лесополосы до точки 2015.

От точки 2015 линия границы идет в юго-восточном направлении по восточной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 2017.

От точки 2017 линия границы идет в западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по северной стороне лесополосы, далее по южной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку Камышеваха, далее по северной стороне лесополосы до точки 2041.

От точки 2041 линия границы идет в южном направлении по балке до точки 2079.

От точки 2079 линия границы идет в западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы, пересекая балку, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по северной стороне лесополосы до точки 2104.

От точки 2104 линия границы идет в общем юго-западном направлении по балке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы до точки 2162.

От точки 2162 линия границы идет в южном направлении по западной стороне лесополосы до точки 2165.

От точки 2165 линия границы идет в западном направлении по южной стороне лесополосы, пересекая балку, далее пересекая автомобильную дорогу г. Ростов-на-Дону – г. Дебальцево (до границы с Луганской Народной Республикой), далее по южной стороне лесополосы до точки 2172.

От точки 2172 линия границы идет в северном направлении по восточной стороне лесополосы до точки 2174.

От точки 2174 линия границы идет в западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку Ясиновка, далее по северной стороне лесополосы до точки 2180.

От точки 2180 линия границы идет в северном направлении по восточной стороне лесополосы до точки 2186.

От точки 2186 линия границы идет в западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий до точки 2188.

Протяженность согласованной части границы между Ростовской областью и Луганской Народной Республикой составляет 492 988,14 м.