



ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

## **ЗАКОН**

### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СОГЛАШЕНИЯ О ПРОХОЖДЕНИИ ЧАСТИ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ И ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

**Принят Постановлением Народного Совета 29 мая 2026 года**

#### **Статья 1**

Настоящим Законом в соответствии с Федеральным конституционным законом от 4 октября 2022 года № 5-ФКЗ «О принятии в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики и образовании в составе Российской Федерации нового субъекта – Донецкой Народной Республики» утверждается соглашение о прохождении части границы между субъектами Российской Федерации Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой от 10 апреля 2026 года, подписанное Главой Донецкой Народной Республики и Губернатором Ростовской области.

#### **Статья 2**

Настоящий Закон вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава  
Донецкой Народной Республики

Д.В. Пушилин

г. Донецк  
02 июня 2026 года  
№ 284-РЗ

**СОГЛАШЕНИЕ  
О ПРОХОЖДЕНИИ ЧАСТИ ГРАНИЦЫ  
МЕЖДУ СУБЪЕКТАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ  
И ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

**10 апреля 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 Донецкая Народная Республика в лице Главы Донецкой Народной Республики Пушилина Дениса Владимировича, действующего на основании статьи 50 Конституции Донецкой Народной Республики, заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

**Статья 1**

Установить описание части границы между субъектами Российской Федерации Ростовской областью и Донецкой 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

Глава Донецкой Народной  
Республики

\_\_\_\_\_ Ю.Б. Слюсарь

\_\_\_\_\_ Д.В. Пушилилин

Приложение № 1  
к Соглашению о прохождении части  
границы между  
субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и  
Донецкой Народной Республикой

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

№ п/п	МСК 61, зона 1		СК-1963 шифр X, зона 6	
	X	Y	X	Y
<b>Часть № 1</b>				
1	493544,97	1381630,33	5294971,21	6342976,63
2	493543,39	1381072,39	5294973,36	6342418,73
3	493542,33	1380737,46	5294974,54	6342083,82
4	493534,68	1380422,51	5294969,00	6341768,84
5	493524,62	1380008,58	5294961,71	6341354,88
6	493517,15	1379449,33	5294957,98	6340795,62
7	493521,94	1378869,10	5294966,65	6340215,47
8	493522,05	1378855,72	5294966,85	6340202,09
9	493522,10	1378850,14	5294966,94	6340196,51
10	493522,10	1378850,13	5294966,94	6340196,50
11	493509,09	1378150,56	5294958,61	6339496,90
12	493500,17	1377385,55	5294954,81	6338731,90
13	493495,67	1376952,78	5294953,20	6338299,12
14	493495,52	1376939,78	5294953,13	6338286,12
15	493490,43	1376182,80	5294953,11	6337529,17
16	493489,86	1376063,27	5294953,34	6337409,64
17	493487,04	1376026,44	5294950,76	6337372,80
18	493486,23	1375829,64	5294951,27	6337176,01
19	493469,68	1375516,03	5294936,82	6336862,31
20	493472,93	1375244,62	5294941,88	6336590,94
21	493468,08	1374951,64	5294938,99	6336297,95
22	493462,09	1374714,63	5294934,59	6336060,92
23	493461,09	1374479,07	5294935,16	6335825,37
24	493470,61	1373933,14	5294948,33	6335279,55
25	493477,85	1373616,75	5294957,69	6334963,23
26	493486,33	1373504,28	5294966,92	6334850,82
27	493515,78	1373361,60	5294997,32	6334708,35
28	493618,92	1372938,14	5295103,29	6334285,61
29	493620,41	1372923,65	5295104,87	6334271,13
30	493617,35	1372910,58	5295101,90	6334258,04

31	493546,95	1372871,83	5295031,77	6334218,82
32	493518,34	1372857,18	5295003,26	6334203,98
33	493485,24	1372848,15	5294970,22	6334194,73
34	493484,80	1372581,08	5294971,57	6333927,68
35	493491,33	1372568,77	5294978,18	6333915,41
36	493484,92	1372544,22	5294971,93	6333890,82
37	493493,60	1372533,59	5294980,68	6333880,25
38	493514,53	1372517,54	5295001,72	6333864,34
39	493522,06	1372481,42	5295009,49	6333828,28
40	493510,54	1372471,88	5294998,03	6333818,66
41	493512,15	1372457,79	5294999,74	6333804,58
42	493568,87	1372418,52	5295056,72	6333765,69
43	493578,98	1372376,22	5295067,11	6333723,46
44	493600,51	1372333,80	5295088,92	6333681,19
45	493594,07	1372306,62	5295082,66	6333653,97
46	493596,50	1372286,38	5295085,23	6333633,75
47	493626,14	1372263,21	5295115,02	6333610,78
48	493630,35	1372245,59	5295119,35	6333593,19
49	493626,38	1372201,68	5295115,67	6333549,25
50	493665,35	1372144,78	5295155,02	6333492,62
51	493672,36	1372113,52	5295162,24	6333461,41
52	493711,82	1372027,81	5295202,27	6333375,97
53	493750,25	1372019,15	5295240,75	6333367,57
54	493762,86	1371997,01	5295253,51	6333345,51
55	493774,00	1371922,60	5295265,15	6333271,18
56	493804,82	1371887,42	5295296,20	6333236,21
57	493806,46	1371869,06	5295297,96	6333217,86
58	493822,40	1371814,78	5295314,27	6333163,69
59	493858,40	1371777,95	5295350,51	6333127,11
60	493881,22	1371700,93	5295373,84	6333050,25
61	493908,79	1371640,82	5295401,81	6332990,32
62	493909,37	1371621,13	5295402,52	6332970,64
63	493963,17	1371570,96	5295456,66	6332920,83
64	494011,42	1371527,37	5295505,19	6332877,57
65	494022,34	1371490,52	5295516,36	6332840,79
66	493967,20	1371356,52	5295462,12	6332706,44
67	493957,64	1371342,07	5295452,66	6332691,92
68	493909,31	1371285,62	5295404,71	6332635,15
69	493930,40	1371207,60	5295426,32	6332557,28
70	493998,96	1370823,84	5295497,44	6332174,01
71	493934,20	1370572,56	5295434,37	6331922,31
72	493905,05	1370553,20	5295405,35	6331902,76
73	493883,40	1370569,22	5295383,59	6331918,63

74	493823,82	1370591,00	5295323,87	6331940,01
75	493834,54	1370506,10	5295335,16	6331855,19
76	493854,59	1370368,85	5295356,12	6331718,08
77	493896,66	1369992,87	5295400,71	6331342,41
78	493898,51	1369953,27	5295402,82	6331302,83
79	493891,13	1369935,34	5295395,56	6331284,85
80	493869,32	1369927,60	5295373,80	6331276,96
81	493874,88	1369909,27	5295379,49	6331258,67
82	493895,38	1369863,08	5295400,29	6331212,62
83	493898,27	1369823,32	5295403,45	6331172,88
84	493925,87	1369799,78	5295431,21	6331149,53
85	493956,09	1369790,76	5295461,48	6331140,71
86	493982,57	1369739,01	5295488,31	6331089,14
87	493960,01	1369712,28	5295465,93	6331062,26
88	494030,77	1369613,84	5295537,34	6330964,30
89	493968,42	1369511,35	5295475,68	6330861,40
90	493918,19	1369430,28	5295426,00	6330780,00
91	493889,85	1369413,78	5295397,77	6330763,32
92	493868,05	1369408,57	5295376,01	6330757,96
93	493814,95	1369395,17	5295323,00	6330744,21
94	493772,94	1369384,58	5295281,06	6330733,34
95	493755,78	1369371,36	5295263,99	6330720,00
96	493740,14	1369342,73	5295248,54	6330691,27
97	493719,41	1369304,83	5295228,07	6330653,23
98	493710,81	1369260,37	5295219,77	6330608,72
99	493697,48	1369183,54	5295206,95	6330531,80
100	493704,02	1369125,44	5295213,88	6330473,75
101	493697,47	1369105,35	5295207,47	6330453,62
102	493693,91	1369074,09	5295204,11	6330422,34
103	493681,96	1369032,23	5295192,45	6330380,40
104	493681,10	1368952,11	5295192,12	6330300,28
105	493693,20	1368827,74	5295205,05	6330176,00
106	493710,70	1368709,65	5295223,34	6330058,04
107	493741,62	1368614,50	5295254,90	6329963,10
108	493758,24	1368600,51	5295271,61	6329949,22
109	493785,29	1368589,92	5295298,73	6329938,81
110	493868,45	1368571,86	5295382,00	6329921,31
111	493892,32	1368555,92	5295405,98	6329905,53
112	493898,55	1368544,53	5295412,28	6329894,18
113	493899,55	1368506,67	5295413,54	6329856,33
114	493903,52	1368434,31	5295417,99	6329784,00
115	493892,41	1368354,33	5295407,41	6329703,96
116	493889,57	1368333,87	5295404,71	6329683,48

117	493904,69	1368235,67	5295420,49	6329585,39
118	493893,39	1368197,90	5295409,44	6329547,54
119	493876,87	1368179,08	5295393,05	6329528,61
120	493805,70	1368151,16	5295322,07	6329500,22
121	493771,50	1368131,21	5295288,01	6329480,04
122	493752,76	1368111,15	5295269,40	6329459,86
123	493748,18	1368086,26	5295264,99	6329434,94
124	493757,71	1368049,59	5295274,76	6329398,34
125	493789,17	1368038,04	5295306,30	6329387,00
126	493807,45	1368034,44	5295324,60	6329383,52
127	493834,55	1368030,47	5295351,72	6329379,73
128	493854,97	1368018,98	5295372,22	6329368,38
129	493872,83	1368000,25	5295390,20	6329349,77
130	493884,54	1367958,85	5295402,19	6329308,45
131	493881,97	1367902,42	5295400,00	6329252,01
132	493840,49	1367834,86	5295358,97	6329184,17
133	493836,72	1367788,52	5295355,51	6329137,81
134	493858,48	1367740,74	5295377,59	6329090,18
135	493909,31	1367653,03	5295429,00	6329002,82
136	493915,85	1367593,37	5295435,94	6328943,20
137	493916,01	1367522,70	5295436,58	6328872,54
138	493919,95	1367498,71	5295440,68	6328848,58
139	493992,43	1367394,13	5295513,85	6328744,49
140	494019,02	1367335,53	5295540,83	6328686,07
141	494032,47	1367298,28	5295554,53	6328648,91
142	494049,72	1367235,91	5295572,19	6328586,66
143	494062,44	1367157,39	5295585,44	6328508,24
144	494061,20	1367110,72	5295584,51	6328461,56
145	494056,12	1367059,34	5295579,77	6328410,15
146	494041,61	1367060,70	5295565,26	6328411,41
147	494027,39	1367057,64	5295551,06	6328408,26
148	494003,93	1367037,92	5295527,73	6328388,38
149	494005,72	1367022,77	5295529,62	6328373,24
150	493966,32	1367028,08	5295490,19	6328378,29
151	493947,09	1367030,41	5295470,95	6328380,49
152	493935,45	1367033,97	5295459,28	6328383,97
153	493914,07	1367044,51	5295437,83	6328394,37
154	493907,51	1367053,09	5295431,22	6328402,91
155	493913,27	1367065,33	5295436,89	6328415,18
156	493909,54	1367074,84	5295433,10	6328424,67
157	493886,16	1367087,53	5295409,64	6328437,20
158	493883,18	1367096,14	5295406,60	6328445,79
159	493886,70	1367106,27	5295410,05	6328455,94

160	493867,88	1367117,37	5295391,16	6328466,92
161	493842,30	1367103,90	5295365,67	6328453,28
162	493796,50	1367091,30	5295319,96	6328440,37
163	493774,40	1367098,60	5295297,81	6328447,52
164	493724,30	1367138,30	5295247,45	6328486,88
165	493695,00	1367148,80	5295218,08	6328497,19
166	493674,20	1367141,40	5295197,33	6328489,65
167	493649,60	1367121,10	5295172,87	6328469,19
168	493622,60	1367094,10	5295146,05	6328442,01
169	493576,80	1367062,40	5295100,47	6328410,00
170	493549,40	1367052,70	5295073,13	6328400,12
171	493483,80	1367065,50	5295007,45	6328412,48
172	493270,41	1367020,11	5294794,38	6328365,67
173	493238,79	1367013,66	5294762,81	6328359,01
174	493089,08	1366997,18	5294613,21	6328341,53
175	493090,99	1366982,83	5294615,22	6328327,19
176	493097,78	1366912,76	5294622,48	6328257,17
177	493101,23	1366862,90	5294626,26	6328207,34
178	493104,59	1366843,95	5294629,75	6328188,41
179	493090,35	1366792,95	5294615,85	6328137,32
180	493045,31	1366662,33	5294571,69	6328006,41
181	493032,55	1366639,39	5294559,08	6327983,38
182	493002,15	1366575,25	5294529,11	6327919,04
183	492990,48	1366528,33	5294517,76	6327872,05
184	492979,55	1366449,85	5294507,35	6327793,50
185	492975,50	1366408,88	5294503,58	6327752,51
186	492968,89	1366406,42	5294496,98	6327750,00
187	492965,67	1366354,68	5294494,11	6327698,24
188	492945,54	1366269,66	5294474,55	6327613,10
189	492939,70	1366249,62	5294468,85	6327593,02
190	492905,61	1365716,34	5294438,32	6327059,55
191	492869,74	1365556,95	5294403,52	6326899,93
192	492873,81	1365530,25	5294407,77	6326873,25
193	492863,55	1365528,51	5294397,52	6326871,44
194	492844,68	1364430,12	5294386,00	6325773,00
195	492753,62	1364421,72	5294295,00	6325763,99
196	492441,60	1364420,81	5293983,01	6325761,00
197	491424,46	1364409,61	5292966,01	6325743,00
198	491343,44	1364408,15	5292885,00	6325741,00
199	491319,04	1364050,12	5292863,00	6325382,83
200	491228,08	1364043,80	5292772,09	6325375,90
201	491172,37	1363982,81	5292716,79	6325314,54
202	491116,74	1363900,13	5292661,71	6325231,49

203	491104,78	1363882,36	5292649,87	6325213,64
204	491097,66	1363860,93	5292642,90	6325192,17
205	491083,26	1363817,61	5292628,79	6325148,75
206	491066,63	1363641,75	5292613,34	6324972,79
207	491043,90	1363477,21	5292591,71	6324808,11
208	491001,66	1363420,51	5292549,84	6324751,14
209	490956,30	1363405,48	5292504,59	6324735,80
210	490968,56	1363377,10	5292517,04	6324707,51
211	490902,67	1363290,67	5292451,73	6324620,64
212	490710,81	1363208,05	5292260,44	6324536,74
213	490681,99	1363206,16	5292231,63	6324534,66
214	490366,31	1363195,80	5291916,04	6324522,19
215	490118,63	1363107,82	5291668,97	6324432,56
216	490076,35	1363098,94	5291626,75	6324423,40
217	490049,76	1363093,35	5291600,20	6324417,63
218	489985,75	1363119,11	5291536,02	6324442,97
219	489909,81	1363185,86	5291459,64	6324509,20
220	489828,73	1363172,26	5291378,65	6324495,06
221	489626,27	1363156,06	5291176,31	6324477,51
222	489543,11	1363141,47	5291093,26	6324462,36
223	489498,48	1363140,36	5291048,64	6324460,95
224	489433,91	1363184,01	5290983,78	6324504,17
225	489335,03	1363176,32	5290884,96	6324495,82
226	489255,47	1363236,73	5290805,00	6324555,69
227	489233,53	1363239,96	5290783,04	6324558,78
228	489221,74	1363240,38	5290771,25	6324559,12
229	489216,79	1363240,56	5290766,30	6324559,27
230	489164,75	1363242,44	5290714,25	6324560,80
231	489159,28	1363260,99	5290708,65	6324579,31
232	489166,44	1363294,37	5290715,59	6324612,74
233	489191,96	1363332,18	5290740,86	6324650,71
234	489195,71	1363339,15	5290744,56	6324657,71
235	489201,65	1363350,18	5290750,42	6324668,78
236	489188,83	1363360,84	5290737,53	6324679,35
237	489139,57	1363371,79	5290688,20	6324689,97
238	489100,27	1363377,29	5290648,86	6324695,21
239	489068,71	1363372,32	5290617,34	6324690,03
240	489033,66	1363353,20	5290582,42	6324670,67
241	488988,34	1363329,35	5290537,27	6324646,52
242	488946,29	1363312,53	5290495,33	6324629,42
243	488908,89	1363314,89	5290457,92	6324631,53
244	488885,09	1363330,65	5290434,01	6324647,14
245	488879,78	1363338,00	5290428,66	6324654,45

246	488860,13	1363350,99	5290408,92	6324667,30
247	488851,48	1363367,12	5290400,16	6324683,38
248	488849,92	1363370,04	5290398,58	6324686,28
249	488840,50	1363391,79	5290389,02	6324707,97
250	488814,54	1363402,92	5290362,99	6324718,93
251	488804,06	1363392,09	5290352,58	6324708,03
252	488781,72	1363376,61	5290330,35	6324692,39
253	488749,82	1363381,12	5290298,42	6324696,70
254	488747,36	1363378,11	5290295,97	6324693,67
255	488744,61	1363378,63	5290293,22	6324694,17
256	488735,84	1363380,28	5290284,44	6324695,76
257	488712,58	1363374,87	5290261,22	6324690,20
258	488709,31	1363374,11	5290257,96	6324689,41
259	488682,72	1363365,90	5290231,42	6324681,03
260	488665,17	1363386,92	5290213,73	6324701,93
261	488664,23	1363403,14	5290212,68	6324718,14
262	488663,87	1363409,39	5290212,28	6324724,39
263	488675,85	1363419,78	5290224,19	6324734,86
264	488690,97	1363432,89	5290239,22	6324748,07
265	488694,07	1363434,24	5290242,32	6324749,44
266	488715,50	1363443,54	5290263,68	6324758,88
267	488729,98	1363449,82	5290278,12	6324765,26
268	488735,08	1363453,99	5290283,19	6324769,46
269	488753,90	1363469,34	5290301,91	6324784,94
270	488756,39	1363483,52	5290304,30	6324799,13
271	488754,11	1363507,04	5290301,86	6324822,64
272	488740,43	1363522,83	5290288,08	6324838,33
273	488717,15	1363522,66	5290264,80	6324838,01
274	488688,67	1363518,59	5290236,35	6324833,75
275	488672,42	1363517,14	5290220,11	6324832,19
276	488629,88	1363516,64	5290177,58	6324831,40
277	488603,33	1363541,04	5290150,87	6324855,63
278	488596,29	1363573,93	5290143,61	6324888,47
279	488601,23	1363601,26	5290148,36	6324915,83
280	488614,85	1363616,07	5290161,88	6324930,73
281	488619,32	1363616,24	5290166,35	6324930,93
282	488642,24	1363617,11	5290189,27	6324931,95
283	488647,28	1363618,37	5290194,30	6324933,24
284	488663,67	1363622,46	5290210,66	6324937,44
285	488660,99	1363633,77	5290207,90	6324948,73
286	488642,35	1363651,76	5290189,14	6324966,60
287	488624,94	1363676,86	5290171,57	6324991,58
288	488624,94	1363676,87	5290171,57	6324991,59

289	488629,91	1363736,83	5290176,14	6325051,58
290	488627,99	1363739,94	5290174,20	6325054,68
291	488603,55	1363735,74	5290149,79	6325050,31
292	488591,59	1363723,56	5290137,91	6325038,06
293	488578,42	1363710,15	5290124,83	6325024,56
294	488571,22	1363707,26	5290117,65	6325021,62
295	488552,77	1363699,87	5290099,25	6325014,11
296	488500,02	1363696,67	5290046,52	6325010,56
297	488440,05	1363689,67	5289986,60	6325003,16
298	488380,87	1363675,50	5289927,52	6324988,59
299	488294,52	1363635,81	5289841,44	6324948,33
300	488237,18	1363584,88	5289784,45	6324897,02
301	488199,56	1363535,55	5289747,16	6324847,44
302	488178,30	1363492,57	5289726,19	6324804,32
303	488172,04	1363480,19	5289720,01	6324791,90
304	488157,06	1363455,25	5289705,20	6324766,86
305	488155,34	1363453,86	5289703,49	6324765,46
306	488107,26	1363449,92	5289655,44	6324761,20
307	487715,35	1363448,44	5289263,56	6324757,09
308	487700,70	1363448,38	5289248,91	6324756,94
309	487318,61	1363446,92	5288866,86	6324752,93
310	487310,84	1362095,28	5288868,12	6323401,32
311	487310,14	1361810,45	5288869,32	6323116,50
312	487300,70	1361314,59	5288863,20	6322620,61
313	487287,64	1360486,17	5288855,67	6321792,16
314	487269,19	1360460,28	5288837,40	6321766,14
315	486628,59	1360464,99	5288196,81	6321766,58
316	486504,47	1360429,50	5288072,93	6321730,26
317	486242,58	1360439,63	5287810,99	6321738,64
318	485998,95	1360471,23	5287567,17	6321768,61
319	485905,45	1360496,55	5287473,50	6321793,30
320	485698,21	1360500,39	5287266,24	6321795,75
321	485684,02	1360502,25	5287252,05	6321797,53
322	485662,94	1360509,37	5287230,92	6321804,50
323	485665,14	1360519,28	5287233,05	6321814,42
324	485593,32	1360551,89	5287161,02	6321846,55
325	485481,09	1360569,83	5287048,68	6321863,74
326	485468,56	1360589,93	5287036,01	6321883,75
327	485440,33	1360600,80	5287007,72	6321894,44
328	485348,05	1360599,49	5286915,44	6321892,51
329	485248,96	1360582,82	5286816,48	6321875,18
330	485171,80	1360583,35	5286739,31	6321875,19
331	485128,62	1360572,68	5286696,21	6321864,24

332	485077,42	1360517,06	5286645,38	6321808,28
333	485059,39	1360503,31	5286627,45	6321794,41
334	484950,47	1360462,88	5286518,80	6321753,25
335	484910,08	1360436,67	5286478,59	6321726,77
336	484840,74	1360364,02	5286409,74	6321653,67
337	484800,04	1360296,17	5286369,50	6321585,55
338	484771,13	1360248,38	5286340,91	6321537,57
339	484608,28	1360114,68	5286178,96	6321402,79
340	484564,87	1360091,22	5286135,71	6321379,04
341	484495,96	1360085,29	5286066,84	6321372,65
342	484208,77	1360102,63	5285779,55	6321388,07
343	484155,41	1360122,24	5285726,07	6321407,32
344	484047,97	1360183,64	5285618,22	6321468,00
345	483851,20	1360275,15	5285420,85	6321558,19
346	483820,77	1360358,54	5285389,87	6321641,37
347	483846,91	1360486,44	5285415,15	6321769,44
348	483849,20	1360488,62	5285417,43	6321771,64
349	483854,05	1360523,37	5285422,05	6321806,42
350	483863,95	1360594,53	5285431,47	6321877,64
351	483864,43	1360624,92	5285431,75	6321908,03
352	483864,43	1360624,93	5285431,75	6321908,04
353	483848,85	1360692,68	5285415,72	6321975,68
354	483838,81	1360770,19	5285405,16	6322053,12
355	483820,53	1360790,93	5285386,74	6322073,74
356	483785,00	1360801,00	5285351,15	6322083,57
357	483777,99	1360802,10	5285344,13	6322084,62
358	483752,20	1360799,18	5285318,36	6322081,53
359	483513,95	1360618,35	5285081,33	6321899,12
360	483485,81	1360575,51	5285053,48	6321856,09
361	483422,50	1360573,12	5284990,19	6321853,28
362	483378,55	1360579,38	5284946,20	6321859,25
363	483343,17	1360558,91	5284910,96	6321838,54
364	483304,34	1360526,88	5284872,35	6321806,25
365	483284,74	1360500,11	5284852,93	6321779,36
366	483236,67	1360473,20	5284805,04	6321752,13
367	483120,62	1360475,00	5284688,98	6321753,15
368	483087,85	1360480,48	5284656,18	6321758,41
369	483056,47	1360504,19	5284624,64	6321781,91
370	483059,56	1360560,54	5284627,36	6321838,28
371	483067,35	1360603,00	5284634,86	6321880,79
372	483080,23	1360655,32	5284647,39	6321933,19
373	483077,11	1360699,60	5284643,98	6321977,45
374	483064,29	1360720,25	5284631,02	6321998,01

375	483034,96	1360735,64	5284601,59	6322013,20
376	482998,96	1360743,95	5284565,54	6322021,27
377	482960,30	1360757,80	5284526,79	6322034,86
378	482946,69	1360797,28	5284512,91	6322074,25
379	482946,69	1360797,29	5284512,91	6322074,26
380	482949,31	1360858,61	5284515,12	6322135,59
381	482963,47	1360957,37	5284528,62	6322234,44
382	482956,05	1361007,24	5284520,87	6322284,26
383	482932,22	1361023,09	5284496,94	6322299,95
384	482859,00	1360982,18	5284423,99	6322258,55
385	482696,14	1360999,52	5284261,03	6322274,80
386	482664,96	1361020,84	5284229,71	6322295,91
387	482623,76	1361046,96	5284188,34	6322321,76
388	482602,99	1361049,50	5284167,55	6322324,16
389	482589,66	1361037,52	5284154,30	6322312,09
390	482571,05	1360969,11	5284136,15	6322243,56
391	482545,62	1360885,31	5284111,28	6322159,60
392	482529,92	1360793,59	5284096,19	6322067,78
393	482489,59	1360736,60	5284056,25	6322010,52
394	482451,25	1360736,10	5284017,91	6322009,77
395	482405,44	1360747,88	5283972,03	6322021,24
396	482369,92	1360787,20	5283936,25	6322060,32
397	482309,09	1360818,06	5283 875,21	6322090,77
398	482245,50	1360839,33	5283 811,49	6322111,62
399	482215,40	1360849,43	5283 781,32	6322121,51
400	482145,46	1360858,27	5283711,33	6322129,89
401	482084,92	1360839,26	5283650,92	6322110,47
402	482066,88	1360806,30	5283633,10	6322077,39
403	482048,98	1360714,62	5283615,81	6321985,60
404	482040,53	1360596,20	5283608,15	6321867,13
405	482021,66	1360511,19	5283589,85	6321782,00
406	481870,36	1360501,34	5283438,63	6321771,14
407	481846,26	1360501,72	5283414,52	6321771,36
408	481789,35	1360502,58	5283357,61	6321771,84
409	481751,11	1360503,46	5283319,37	6321772,46
410	481730,24	1360505,60	5283298,49	6321774,47
411	481502,79	1360526,97	5283070,91	6321794,32
412	481230,12	1360527,87	5282798,25	6321793,40
413	480870,94	1360530,10	5282439,07	6321793,23
414	480310,10	1360539,89	5281878,20	6321799,27
415	480169,73	1360534,30	5281737,88	6321792,75
416	479980,65	1360527,16	5281548,86	6321784,34
417	479900,71	1360529,79	5281468,91	6321786,44

418	479719,88	1360535,83	5281288,05	6321791,27
419	479692,14	1360536,84	5281260,30	6321792,10
420	479682,35	1360535,92	5281250,52	6321791,11
421	479529,90	1360521,61	5281098,17	6321775,79
422	478947,08	1360563,37	5280515,11	6321813,65
423	478629,46	1360531,26	5280197,72	6321779,43
424	478601,44	1360527,44	5280169,73	6321775,42
425	478553,35	1360535,59	5280121,59	6321783,25
426	478540,85	1360481,47	5280109,45	6321729,05
427	478552,17	1360446,34	5280121,01	6321694,00
428	478553,18	1360379,92	5280122,46	6321627,59
429	478542,23	1360298,05	5280112,06	6321545,65
430	478538,85	1360204,97	5280109,30	6321452,55
431	478540,78	1360188,52	5280111,34	6321436,11
432	478544,12	1360143,82	5280114,98	6321391,44
433	478532,59	1360085,41	5280103,84	6321332,96
434	478519,71	1360022,24	5280091,38	6321269,70
435	478519,25	1359968,87	5280091,27	6321216,33
436	478516,80	1359902,68	5280089,27	6321150,13
437	478511,93	1359870,41	5280084,61	6321117,83
438	478509,96	1359864,73	5280082,68	6321112,14
439	478487,80	1359847,78	5280060,63	6321095,04
440	478483,06	1359844,16	5280055,92	6321091,39
441	478460,13	1359818,06	5280033,16	6321065,14
442	478458,20	1359786,14	5280031,45	6321033,21
443	478427,99	1359740,97	5280001,54	6320987,84
444	478418,97	1359727,42	5279992,61	6320974,23
445	478337,15	1359654,18	5279911,29	6320900,45
446	478313,93	1359643,72	5279888,14	6320889,83
447	478304,38	1359636,83	5279878,63	6320882,88
448	478298,18	1359629,59	5279872,48	6320875,60
449	478289,03	1359618,98	5279863,40	6320864,93
450	478275,31	1359609,53	5279849,75	6320855,39
451	478258,70	1359596,43	5279833,23	6320842,18
452	478230,70	1359579,51	5279805,34	6320825,07
453	478201,15	1359568,32	5279775,87	6320813,69
454	478188,42	1359563,37	5279763,17	6320808,65
455	478180,21	1359559,91	5279754,98	6320805,14
456	478142,01	1359561,94	5279716,77	6320806,91
457	478113,66	1359577,09	5279688,32	6320821,87
458	478078,74	1359596,41	5279653,28	6320840,96
459	478006,20	1359623,37	5279580,56	6320867,43
460	477930,47	1359653,32	5279504,64	6320896,87

461	477894,59	1359662,45	5279468,70	6320905,76
462	477842,91	1359673,76	5279416,95	6320916,73
463	477768,81	1359665,76	5279342,90	6320908,24
464	477682,90	1359611,39	5279257,36	6320853,30
465	477666,24	1359581,35	5279240,90	6320823,15
466	477670,97	1359556,62	5279245,80	6320798,45
467	477651,76	1359508,97	5279226,91	6320750,67
468	477634,04	1359484,29	5279209,35	6320725,88
469	477631,39	1359479,18	5279206,74	6320720,75
470	477608,23	1359407,86	5279184,05	6320649,28
471	477606,62	1359402,93	5279182,48	6320644,34
472	477603,11	1359396,48	5279179,01	6320637,87
473	477578,84	1359381,14	5279154,84	6320622,36
474	477517,12	1359363,24	5279093,25	6320604,05
475	477507,16	1359353,94	5279083,35	6320594,69
476	477489,28	1359337,25	5279065,58	6320577,88
477	477485,73	1359328,90	5279062,09	6320569,51
478	477481,16	1359300,69	5279057,71	6320541,27
479	477483,48	1359273,55	5279060,21	6320514,15
480	477477,19	1359259,88	5279054,01	6320500,43
481	477468,27	1359249,69	5279045,16	6320490,19
482	477445,25	1359241,21	5279022,20	6320481,55
483	477429,79	1359239,43	5279006,75	6320479,67
484	477425,81	1359238,97	5279002,77	6320479,18
485	477375,62	1359242,52	5278952,56	6320482,40
486	477318,53	1359246,57	5278895,45	6320486,07
487	477270,08	1359250,13	5278846,98	6320489,30
488	477259,65	1359251,52	5278836,54	6320490,62
489	477198,04	1359260,50	5278774,87	6320499,19
490	477052,01	1359280,43	5278628,72	6320518,15
491	477006,62	1359284,77	5278583,30	6320522,18
492	476995,94	1359285,68	5278572,62	6320523,02
493	476923,80	1359234,63	5278500,82	6320471,50
494	476889,66	1359214,55	5278466,82	6320451,19
495	476822,04	1359187,76	5278399,38	6320423,94
496	476779,40	1359158,73	5278356,94	6320394,64
497	476721,50	1359166,76	5278298,98	6320402,28
498	476672,30	1359174,80	5278249,73	6320409,99
499	476638,83	1359185,51	5278216,19	6320420,47
500	476638,83	1359217,30	5278215,98	6320452,27
501	476624,67	1359240,36	5278201,67	6320475,22
502	476609,02	1359298,37	5278185,63	6320533,13
503	476551,22	1359299,13	5278127,83	6320533,50

504	476371,92	1359306,25	5277948,50	6320539,43
505	476233,09	1359304,10	5277809,69	6320536,35
506	476037,53	1359312,13	5277614,09	6320543,08
507	475841,90	1359315,76	5277418,44	6320545,40
508	475729,19	1359324,80	5277305,68	6320553,69
509	475258,22	1359344,58	5276834,61	6320570,32
510	474919,40	1359350,08	5276495,77	6320573,56
511	474759,84	1359352,03	5276336,21	6320574,45
512	474727,39	1359358,20	5276303,72	6320580,40
513	474523,69	1359358,84	5276100,03	6320579,68
514	474354,81	1359362,03	5275931,14	6320581,75
515	474270,38	1359363,78	5275846,70	6320582,93
516	474185,94	1359365,66	5275762,25	6320584,25
517	474111,39	1359367,35	5275687,70	6320585,45
518	473818,98	1359371,70	5275395,27	6320587,84
519	473399,36	1359376,69	5274975,65	6320590,04
520	473067,21	1359378,04	5274643,51	6320589,17
521	472790,49	1359380,50	5274366,79	6320589,78
522	472772,19	1358467,50	5274354,58	6319676,72
523	472769,89	1358168,00	5274354,27	6319377,22
524	472779,69	1358129,86	5274364,33	6319339,15
525	472779,91	1358078,90	5274364,89	6319288,19
526	472784,03	1358058,07	5274369,15	6319267,39
527	472795,90	1358028,30	5274381,21	6319237,70
528	472842,22	1358016,72	5274427,61	6319226,43
529	472888,31	1357972,62	5274473,99	6319182,64
530	472905,40	1357922,24	5274491,41	6319132,38
531	472902,65	1357905,06	5274488,78	6319115,18
532	472874,58	1357862,91	5274460,99	6319072,85
533	472754,01	1357829,09	5274340,65	6319038,22
534	472735,82	1357819,26	5274322,53	6319028,27
535	472691,93	1357799,67	5274278,77	6319008,39
536	472686,43	1357793,95	5274273,31	6319002,64
537	472675,22	1357772,28	5274262,25	6318980,89
538	472676,24	1357736,41	5274263,51	6318945,04
539	472691,61	1357686,20	5274279,21	6318894,93
540	472786,54	1357555,24	5274375,01	6318764,61
541	472811,47	1357525,96	5274400,13	6318735,50
542	472857,66	1357508,45	5274446,44	6318718,29
543	472876,01	1357483,20	5274464,95	6318693,17
544	472885,10	1357455,36	5274474,23	6318665,39
545	472872,92	1357415,75	5274462,31	6318625,70
546	472816,22	1357369,59	5274405,92	6318579,17

547	472736,05	1357307,74	5274326,17	6318516,79
548	472675,93	1357300,23	5274266,11	6318508,87
549	472641,77	1357292,03	5274232,01	6318500,44
550	472557,74	1357257,87	5274148,21	6318465,73
551	472522,90	1357264,70	5274113,32	6318472,33
552	472438,66	1357292,36	5274028,90	6318499,42
553	472398,24	1357258,83	5273988,71	6318465,63
554	472375,66	1357244,42	5273966,22	6318451,07
555	472311,86	1357199,88	5273902,73	6318406,10
556	472300,82	1357196,91	5273891,71	6318403,06
557	472232,14	1357160,59	5273823,27	6318366,28
558	472214,85	1357080,20	5273806,52	6318285,78
559	472192,71	1356982,13	5273785,03	6318187,57
560	472206,56	1356963,46	5273799,01	6318168,99
561	472239,68	1356938,89	5273832,29	6318144,65
562	472291,62	1356924,66	5273884,32	6318130,76
563	472300,99	1356899,45	5273893,86	6318105,62
564	472291,72	1356872,63	5273884,77	6318078,74
565	472231,41	1356791,29	5273825,00	6317997,00
566	472191,01	1356726,74	5273785,04	6317932,18
567	472185,53	1356684,72	5273779,84	6317890,13
568	472183,49	1356638,77	5273778,10	6317844,17
569	472222,55	1356579,97	5273817,55	6317785,63
570	472274,60	1356573,00	5273869,65	6317779,01
571	472336,82	1356579,20	5273931,82	6317785,63
572	472397,70	1356582,77	5273992,68	6317789,60
573	472450,73	1356599,61	5274045,59	6317806,79
574	472482,55	1356608,66	5274077,35	6317816,06
575	472526,19	1356630,39	5274120,84	6317838,07
576	472548,29	1356652,00	5274142,79	6317859,83
577	472546,30	1356696,00	5274140,51	6317903,82
578	472544,89	1356750,40	5274138,74	6317958,20
579	472553,50	1356806,50	5274146,97	6318014,36
580	472571,20	1356848,40	5274164,39	6318056,37
581	472612,76	1356890,91	5274205,67	6318099,16
582	472659,29	1356902,80	5274252,12	6318111,36
583	472697,49	1356904,20	5274290,30	6318113,01
584	472722,69	1356895,20	5274315,56	6318104,18
585	472769,03	1356879,71	5274362,00	6318089,00
586	472829,20	1356831,50	5274422,49	6318041,19
587	472855,22	1356807,05	5274448,67	6318016,92
588	472881,63	1356794,41	5274475,17	6318004,46
589	472909,00	1356782,52	5274502,61	6317992,75

590	472976,21	1356760,74	5274569,96	6317971,42
591	473010,57	1356747,33	5274604,41	6317958,24
592	473038,97	1356717,90	5274633,01	6317929,00
593	473041,62	1356665,88	5274636,00	6317877,00
594	472989,19	1356602,22	5274584,00	6317812,99
595	472979,39	1356585,70	5274574,31	6317796,41
596	472966,79	1356541,89	5274562,01	6317752,52
597	472969,49	1356507,49	5274564,93	6317718,14
598	472987,69	1356472,90	5274583,36	6317683,67
599	473026,39	1356445,90	5274622,24	6317656,93
600	473057,49	1356436,10	5274653,41	6317647,34
601	473127,39	1356414,30	5274723,45	6317626,01
602	473159,49	1356388,10	5274755,72	6317600,02
603	473192,69	1356275,80	5274789,67	6317487,95
604	473199,99	1356239,80	5274797,21	6317452,00
605	473241,81	1356204,19	5274839,26	6317416,67
606	473331,31	1356166,92	5274929,00	6317380,00
607	473386,19	1356153,00	5274983,97	6317366,45
608	473475,18	1356159,70	5275072,91	6317373,74
609	473504,29	1356170,50	5275101,95	6317384,73
610	473533,53	1356197,57	5275131,01	6317412,00
611	473593,91	1356255,17	5275191,00	6317470,00
612	473607,62	1356302,40	5275204,40	6317517,32
613	473620,44	1356334,00	5275217,00	6317549,00
614	473665,81	1356389,70	5275262,00	6317605,00
615	473717,35	1356469,36	5275313,01	6317685,00
616	473743,64	1356513,19	5275339,00	6317729,00
617	473775,98	1356562,98	5275371,01	6317779,00
618	473835,11	1356568,99	5275430,09	6317785,41
619	473858,03	1356570,43	5275453,00	6317787,00
620	473998,79	1356561,59	5275593,81	6317779,10
621	474048,96	1356558,15	5275644,00	6317775,99
622	474087,99	1356562,89	5275683,00	6317780,99
623	474109,39	1356575,70	5275704,31	6317793,95
624	474148,89	1356608,00	5275743,60	6317826,51
625	474178,50	1356607,60	5275773,21	6317826,30
626	474204,22	1356596,12	5275799,00	6317815,00
627	474266,48	1356566,77	5275861,45	6317786,06
628	474286,44	1356569,25	5275881,40	6317788,68
629	474296,81	1356563,11	5275891,81	6317782,61
630	474313,52	1356541,70	5275908,66	6317761,31
631	474328,70	1356517,29	5275924,00	6317737,00
632	474393,26	1356450,85	5275989,00	6317671,00

633	474419,09	1356424,68	5276015,00	6317645,00
634	474408,84	1356386,74	5276005,01	6317606,99
635	474362,26	1356301,05	5275959,00	6317521,00
636	474355,92	1356250,09	5275953,00	6317470,00
637	474391,66	1356210,85	5275989,00	6317431,00
638	474403,44	1356176,77	5276001,01	6317397,00
639	474360,97	1356107,05	5275959,00	6317327,00
640	474363,81	1356076,59	5275962,05	6317296,56
641	474354,79	1356062,44	5275953,12	6317282,35
642	474266,46	1356043,41	5275864,92	6317262,73
643	474254,99	1356012,80	5275853,66	6317232,05
644	474230,79	1355594,80	5275832,25	6316813,91
645	474223,39	1355107,90	5275828,10	6316326,99
646	474219,59	1354864,40	5275825,92	6316083,48
647	474230,89	1354530,40	5275839,45	6315749,57
648	474226,09	1354405,61	5275835,48	6315624,76
649	474222,09	1353740,59	5275835,92	6314959,75
650	474221,79	1353730,20	5275835,68	6314949,36
651	474214,20	1353381,70	5275830,42	6314600,82
652	474202,30	1353023,79	5275820,91	6314242,85
653	474196,74	1352709,04	5275817,45	6313928,08
654	474203,70	1352583,24	5275825,25	6313802,34
655	474196,77	1352454,08	5275819,18	6313673,14
656	474197,75	1352438,13	5275820,26	6313657,20
657	474205,16	1352411,95	5275827,85	6313631,07
658	474212,89	1352401,94	5275835,64	6313621,11
659	474205,93	1352367,20	5275828,92	6313586,32
660	474211,65	1352139,32	5275836,16	6313358,49
661	474210,75	1351773,34	5275837,70	6312992,53
662	474212,17	1351603,40	5275840,25	6312822,61
663	474207,08	1351580,47	5275835,31	6312799,64
664	474162,90	1351374,65	5275792,51	6312593,54
665	474190,43	1351350,56	5275820,20	6312569,63
666	474184,84	1351327,01	5275814,76	6312546,05
667	474197,47	1351316,35	5275827,47	6312535,47
668	474174,26	1351289,35	5275804,44	6312508,32
669	474154,41	1351322,73	5275784,37	6312541,57
670	474139,10	1351342,55	5275768,92	6312561,28
671	474116,41	1351362,12	5275746,10	6312580,70
672	474102,50	1351372,75	5275732,12	6312591,24
673	474099,16	1351368,50	5275728,81	6312586,96
674	474092,26	1351359,72	5275721,97	6312578,14
675	474075,41	1351338,61	5275705,26	6312556,92

676	474043,68	1351299,75	5275673,79	6312517,85
677	474000,59	1351255,50	5275631,00	6312473,31
678	473961,98	1351288,80	5275592,17	6312506,35
679	473930,50	1351311,13	5275560,54	6312528,47
680	473780,02	1351311,66	5275410,07	6312528,00
681	473578,61	1351326,80	5275208,57	6312541,80
682	473311,07	1351334,41	5274940,99	6312547,63
683	473299,06	1351334,76	5274928,98	6312547,89
684	473052,37	1351341,78	5274682,25	6312553,26
685	473045,79	1351362,84	5274675,54	6312574,28
686	472807,70	1351378,89	5274437,35	6312588,74
687	472788,41	1351380,73	5274418,05	6312590,45
688	472787,67	1351363,29	5274417,43	6312573,01
689	472740,29	1351376,30	5274369,96	6312585,70
690	472435,19	1351377,90	5274064,87	6312585,27
691	472039,79	1351390,50	5273669,40	6312595,23
692	471806,09	1351399,60	5273435,66	6312602,77
693	471650,22	1351393,38	5273279,84	6312595,51
694	471578,87	1351395,11	5273208,48	6312596,77
695	471018,79	1351388,20	5272648,47	6312586,12
696	470959,39	1351385,90	5272589,09	6312583,43
697	470940,49	1351370,50	5272570,30	6312567,90
698	470925,89	1351330,20	5272555,97	6312527,51
699	470931,49	1350803,50	5272565,08	6312000,87
700	470934,19	1350540,20	5272569,53	6311737,60
701	470930,40	1350366,61	5272566,89	6311564,00
702	470930,39	1350366,37	5272566,89	6311563,76
703	470916,10	1349271,99	5272559,90	6310469,34
704	470917,09	1349235,19	5272561,13	6310432,55
705	470909,39	1349000,60	5272555,00	6310197,92
706	470904,34	1348931,33	5272550,41	6310128,62
707	470897,26	1348648,66	5272545,21	6309845,91
708	470741,52	1348639,29	5272389,54	6309835,51
709	470645,35	1348652,08	5272293,29	6309847,66
710	470429,42	1348652,66	5272077,37	6309846,80
711	470262,95	1348658,10	5271910,87	6309851,13
712	470060,03	1348659,95	5271707,95	6309851,62
713	469834,52	1348662,07	5271482,44	6309852,24
714	469678,82	1348664,20	5271326,73	6309853,33
715	469625,22	1348664,73	5271273,13	6309853,50
716	469511,17	1348665,25	5271159,08	6309853,26
717	469499,91	1348665,11	5271147,82	6309853,05
718	469472,58	1348665,05	5271120,49	6309852,81

719	469445,40	1348665,00	5271093,32	6309852,58
720	469409,45	1348664,82	5271057,37	6309852,16
721	469371,86	1348663,42	5271019,79	6309850,51
722	469329,54	1348662,87	5270977,48	6309849,67
723	469326,70	1348662,83	5270974,64	6309849,62
724	469298,22	1348662,48	5270946,16	6309849,08
725	469269,27	1348662,12	5270917,21	6309848,52
726	469241,53	1348662,96	5270889,47	6309849,18
727	469211,42	1348662,32	5270859,37	6309848,34
728	469195,21	1348661,94	5270843,16	6309847,85
729	469154,91	1348661,04	5270802,87	6309846,68
730	469129,55	1348660,41	5270777,51	6309845,88
731	469137,93	1348482,92	5270787,08	6309668,46
732	469147,57	1348461,31	5270796,86	6309646,91
733	469165,43	1348393,28	5270815,17	6309579,01
734	469114,79	1348379,50	5270764,63	6309564,89
735	469075,59	1348365,89	5270725,52	6309551,02
736	469050,29	1348336,60	5270700,42	6309521,56
737	469034,49	1348325,90	5270684,69	6309510,75
738	468996,99	1348318,60	5270647,24	6309503,21
739	468959,29	1348303,50	5270609,64	6309487,85
740	468924,59	1348278,90	5270575,11	6309463,02
741	468918,21	1348274,15	5270568,76	6309458,23
742	468872,60	1348238,99	5270523,38	6309422,77
743	468853,59	1348222,10	5270504,49	6309405,75
744	468831,62	1348188,37	5270482,74	6309371,88
745	468818,87	1348179,23	5270470,06	6309362,66
746	468791,80	1348164,09	5270443,09	6309347,34
747	468777,90	1348156,00	5270429,24	6309339,15
748	468743,09	1348128,30	5270394,62	6309311,22
749	468737,68	1348121,55	5270389,25	6309304,44
750	468728,84	1348114,83	5270380,46	6309297,66
751	468702,34	1348082,43	5270354,18	6309265,08
752	468701,18	1348080,85	5270353,03	6309263,50
753	468683,57	1348064,13	5270335,53	6309246,66
754	468668,59	1348058,84	5270320,59	6309241,27
755	468629,69	1348051,80	5270281,73	6309233,97
756	468620,71	1348049,44	5270272,77	6309231,55
757	468595,56	1348042,21	5270247,67	6309224,15
758	468572,89	1348005,70	5270225,24	6309187,49
759	468539,39	1347948,40	5270192,13	6309129,97
760	468520,39	1347926,80	5270173,27	6309108,25
761	468498,39	1347916,10	5270151,34	6309097,40

762	468477,69	1347882,10	5270130,87	6309063,27
763	468451,93	1347854,86	5270105,30	6309035,86
764	468444,94	1347831,56	5270098,46	6309012,51
765	468440,25	1347828,31	5270093,79	6309009,23
766	468401,31	1347800,59	5270055,04	6308981,25
767	468384,39	1347791,20	5270038,18	6308971,75
768	468344,97	1347756,71	5269998,99	6308937,00
769	468341,79	1347752,50	5269995,84	6308932,77
770	468327,49	1347740,40	5269981,62	6308920,57
771	468302,49	1347739,20	5269956,63	6308919,21
772	468272,69	1347730,20	5269926,89	6308910,01
773	468234,65	1347696,47	5269889,08	6308876,03
774	468155,13	1347675,53	5269809,70	6308854,56
775	468142,39	1347671,06	5269797,00	6308850,00
776	468141,71	1347526,13	5269797,28	6308705,07
777	468133,60	1347204,56	5269791,31	6308383,47
778	468132,11	1346997,49	5269791,20	6308176,40
779	468129,14	1346734,10	5269789,99	6307913,00
780	468122,81	1346234,12	5269786,99	6307413,00
781	468117,72	1345825,19	5269784,63	6307004,06
782	468113,63	1345706,74	5269781,33	6306885,59
783	468111,73	1345391,39	5269781,53	6306570,24
784	468097,88	1344471,36	5269773,81	6305650,16
785	468080,29	1344396,29	5269756,72	6305574,97
786	468079,90	1344323,80	5269756,81	6305502,48
787	468077,63	1343872,26	5269757,55	6305050,95
788	468082,78	1343839,28	5269762,92	6305018,01
789	468094,31	1343812,75	5269774,63	6304991,55
790	468097,31	1343758,18	5269777,99	6304937,01
791	468101,86	1343736,16	5269782,69	6304915,02
792	468089,46	1343016,42	5269775,08	6304195,23
793	468089,40	1343012,61	5269775,05	6304191,42
794	468082,87	1342633,56	5269771,05	6303812,34
795	468082,80	1342628,56	5269771,01	6303807,34
796	468080,95	1342521,87	5269769,87	6303700,64
797	468065,59	1341431,40	5269761,78	6302610,12
798	468062,38	1341070,44	5269760,97	6302249,15
799	468069,53	1340972,40	5269768,78	6302151,16
800	468070,22	1340724,35	5269771,12	6301903,13
801	468068,54	1340677,55	5269769,75	6301856,32
802	468067,01	1340634,63	5269768,51	6301813,39
803	468065,35	1340588,13	5269767,16	6301766,88
804	468063,55	1340537,58	5269765,69	6301716,32

805	468068,37	1340531,29	5269770,56	6301710,07
806	468069,22	1340455,66	5269771,91	6301634,44
807	468070,18	1340374,15	5269773,41	6301552,94
808	468068,98	1340236,17	5269773,13	6301414,96
809	468068,74	1340209,67	5269773,07	6301388,46
810	468068,52	1340183,09	5269773,03	6301361,88
811	468068,38	1340167,20	5269772,99	6301345,99
812	468068,27	1340156,41	5269772,95	6301335,20
813	468067,98	1340129,66	5269772,84	6301308,45
814	468067,41	1340075,90	5269772,63	6301254,69
815	468061,76	1340014,17	5269767,39	6301192,92
816	468059,92	1339842,93	5269766,69	6301021,68
817	468059,17	1339771,99	5269766,42	6300950,74
818	468058,49	1339758,10	5269765,83	6300936,84
819	468051,42	1339581,33	5269759,94	6300760,03
820	468050,85	1339406,89	5269760,53	6300585,60
821	468050,24	1339216,19	5269761,19	6300394,90
822	468049,37	1338969,64	5269761,96	6300148,35
823	468047,75	1338840,10	5269761,21	6300018,81
824	468048,48	1338596,19	5269763,56	6299774,91
825	468031,58	1337991,90	5269750,69	6299170,53
826	468030,97	1337806,22	5269751,32	6298984,86
827	468024,53	1337543,32	5269746,63	6298721,93
828	468018,69	1337270,61	5269742,61	6298449,19
829	468018,65	1337266,13	5269742,60	6298444,71
830	468018,20	1337220,49	5269742,45	6298399,07
831	468017,97	1337195,92	5269742,38	6298374,50
832	468017,13	1337108,65	5269742,13	6298287,22
833	468016,30	1337021,24	5269741,88	6298199,81
834	468015,46	1336933,44	5269741,62	6298112,01
835	468014,60	1336843,45	5269741,36	6298022,02
836	468013,48	1336726,24	5269741,02	6297904,80
837	468013,13	1336709,17	5269740,79	6297887,73
838	468013,93	1336164,63	5269745,22	6297343,22
839	468007,96	1335665,60	5269742,57	6296844,17
840	467598,62	1335674,24	5269333,19	6296850,08
841	467425,05	1335677,55	5269159,60	6296852,23
842	467380,33	1335678,14	5269114,88	6296852,53
843	467322,11	1335678,53	5269056,66	6296852,53
844	467225,69	1335679,20	5268960,24	6296852,55
845	467130,95	1335679,92	5268865,50	6296852,64
846	467035,07	1335680,74	5268769,62	6296852,82
847	466990,39	1335681,90	5268724,93	6296853,69

848	466940,37	1335682,08	5268674,91	6296853,53
849	466844,93	1335682,30	5268579,47	6296853,12
850	466747,69	1335682,50	5268482,24	6296852,67
851	466653,16	1335683,15	5268387,71	6296852,69
852	466557,59	1335683,76	5268292,14	6296852,66
853	466507,71	1335684,05	5268242,26	6296852,62
854	466050,39	1335692,70	5267784,89	6296858,22
855	465756,68	1335696,40	5267491,17	6296859,97
856	465405,87	1335701,10	5267140,34	6296862,33
857	465297,11	1335702,29	5267031,58	6296862,80
858	465083,68	1335705,40	5266818,14	6296864,48
859	465001,55	1335708,47	5266735,99	6296867,01
860	465006,29	1335438,26	5266742,53	6296596,84
861	465004,36	1335348,27	5266741,20	6296506,84
862	465002,90	1335280,43	5266740,19	6296438,99
863	465001,47	1335214,33	5266739,20	6296372,88
864	464999,39	1335115,24	5266737,78	6296273,78
865	464998,11	1334589,44	5266740,00	6295748,00
866	464992,34	1333697,88	5266740,17	6294856,43
867	464990,32	1333348,85	5266740,48	6294507,40
868	464969,39	1332905,80	5266722,50	6294064,22
869	464971,11	1332547,06	5266726,61	6293705,51
870	464969,59	1332195,65	5266727,43	6293354,10
871	464971,78	1331673,81	5266733,09	6292832,29
872	464963,76	1331675,52	5266725,06	6292833,95
873	464963,54	1331633,27	5266725,12	6292791,70
874	464963,46	1331616,20	5266725,16	6292774,63
875	464962,35	1331391,21	5266725,55	6292549,64
876	464962,30	1331381,82	5266725,56	6292540,25
877	464957,94	1331345,23	5266721,44	6292503,63
878	464952,66	1331032,81	5266718,24	6292191,19
879	464970,34	1331023,41	5266735,99	6292181,91
880	464969,44	1330577,27	5266738,06	6291735,77
881	464958,03	1330385,74	5266727,92	6291544,17
882	464971,20	1330107,96	5266742,94	6291266,49
883	465034,95	1329968,78	5266807,62	6291127,74
884	465054,25	1329861,79	5266827,63	6291020,88
885	465053,22	1329707,27	5266827,63	6290866,36
886	465027,79	1329670,94	5266802,44	6290829,86
887	464941,87	1329656,85	5266716,62	6290815,20
888	464944,15	1329716,94	5266718,50	6290875,30
889	464926,52	1329716,88	5266700,87	6290875,13
890	464933,59	1328700,67	5266714,71	6289859,00

891	464921,10	1327702,71	5266708,87	6288860,98
892	463656,91	1327717,73	5265444,61	6288867,58
893	463653,02	1327717,77	5265440,72	6288867,60
894	462412,71	1327732,82	5264200,35	6288874,39
895	462408,30	1327732,85	5264195,94	6288874,39
896	462401,26	1327732,92	5264188,90	6288874,41
897	462344,39	1327732,65	5264132,03	6288873,76
898	461172,83	1327750,69	5262960,39	6288884,00
899	460411,83	1327767,29	5262199,30	6288895,53
900	460412,01	1327748,23	5262199,61	6288876,48
901	460398,75	1327267,70	5262189,55	6288395,87
902	460392,83	1326935,53	5262185,84	6288063,67
903	460392,57	1326878,09	5262185,96	6288006,23
904	460376,29	1325793,60	5262176,90	6286921,67
905	460383,11	1325351,72	5262186,66	6286479,84
906	460379,98	1324882,60	5262186,65	6286010,72
907	460377,47	1324826,59	5262184,52	6285954,69
908	460364,58	1324760,33	5262172,07	6285888,34
909	460290,20	1324759,81	5262097,69	6285887,33
910	460223,61	1324760,71	5262031,10	6285887,79
911	460089,04	1324762,49	5261896,52	6285888,67
912	460020,48	1324763,14	5261827,96	6285888,87
913	459986,21	1324762,99	5261793,69	6285888,49
914	459951,96	1324762,99	5261759,44	6285888,26
915	459939,53	1324762,92	5261747,01	6285888,11
916	459917,25	1324762,86	5261724,73	6285887,90
917	459856,47	1324762,63	5261663,96	6285887,26
918	459755,32	1324762,26	5261562,81	6285886,22
919	459656,34	1324761,89	5261463,84	6285885,19
920	459404,06	1324761,59	5261211,57	6285883,21
921	459313,47	1324763,56	5261120,97	6285884,58
922	459211,35	1324762,04	5261018,86	6285882,38
923	459186,78	1324761,08	5260994,30	6285881,26
924	459118,28	1324760,96	5260925,80	6285880,68
925	458188,75	1324778,41	5259996,18	6285891,95
926	457852,99	1324810,70	5259660,21	6285922,00
927	457801,47	1324765,04	5259609,00	6285876,00
928	457748,97	1324691,39	5259556,99	6285802,00
929	457707,82	1324668,67	5259515,99	6285779,01
930	457633,75	1324657,15	5259442,00	6285767,00
931	457604,65	1324643,34	5259412,99	6285752,99
932	457552,30	1324591,70	5259360,99	6285701,01
933	457514,21	1324577,94	5259322,99	6285686,99

934	457398,18	1324573,72	5259206,99	6285682,00
935	457364,08	1324558,95	5259172,99	6285667,00
936	457342,82	1324520,09	5259151,99	6285628,00
937	457330,64	1324492,16	5259140,00	6285599,99
938	457327,19	1324424,18	5259137,00	6285531,99
939	457290,27	1324389,47	5259100,31	6285497,04
940	457276,89	1324380,52	5259086,99	6285488,00
941	457241,92	1324384,76	5259051,99	6285492,01
942	457192,21	1324429,08	5259001,99	6285535,99
943	457137,49	1324471,45	5258946,99	6285578,00
944	457117,72	1324505,58	5258926,99	6285612,00
945	457097,68	1324499,71	5258906,99	6285605,99
946	457006,67	1324348,32	5258816,99	6285454,00
947	456976,46	1324316,52	5258786,99	6285422,00
948	456942,40	1324306,75	5258753,00	6285412,01
949	456924,73	1324334,99	5258735,14	6285440,13
950	456918,29	1324356,20	5258728,56	6285461,29
951	456918,49	1324376,49	5258728,63	6285481,59
952	456915,99	1324421,80	5258725,83	6285526,88
953	456914,79	1324446,79	5258724,46	6285551,86
954	456903,89	1324453,20	5258713,52	6285558,19
955	456892,89	1324450,20	5258702,54	6285555,12
956	456886,29	1324422,22	5258696,12	6285527,10
957	456886,29	1324422,20	5258696,12	6285527,08
958	456896,64	1324303,26	5258707,26	6285408,21
959	456898,12	1324263,12	5258709,01	6285368,08
960	456889,29	1323949,07	5258702,27	6285053,98
961	456873,22	1323456,17	5258689,48	6284560,99
962	456869,75	1323064,22	5258688,62	6284169,02
963	456868,07	1322944,14	5258687,74	6284048,94
964	456851,49	1322819,90	5258671,98	6283924,59
965	456846,28	1322807,81	5258666,86	6283912,46
966	456829,41	1322800,44	5258650,03	6283904,98
967	456814,73	1322798,51	5258635,37	6283902,95
968	456288,33	1322810,82	5258108,90	6283911,76
969	455870,32	1322808,54	5257690,92	6283906,70
970	455863,46	1322808,55	5257684,06	6283906,67
971	455415,43	1322816,47	5257235,98	6283911,61
972	455338,54	1322815,60	5257159,11	6283910,23
973	454842,19	1322805,50	5256662,83	6283896,82
974	454518,49	1322802,20	5256339,16	6283891,37
975	453858,24	1322805,96	5255678,90	6283890,74
976	453493,89	1322811,90	5255314,52	6283894,26

977	453255,59	1322818,80	5255076,18	6283899,57
978	452933,41	1322821,81	5254753,99	6283900,44
979	452886,28	1322862,43	5254706,59	6283940,74
980	452863,30	1322890,82	5254683,42	6283968,98
981	452859,08	1322929,86	5254678,94	6284007,99
982	452853,04	1323181,31	5254671,23	6284259,40
983	452847,26	1323215,72	5254665,22	6284293,77
984	452826,15	1323279,09	5254643,69	6284356,99
985	452822,55	1323355,61	5254639,58	6284433,49
986	452818,25	1323390,00	5254635,06	6284467,85
987	452814,44	1323455,76	5254630,81	6284533,58
988	452800,59	1323471,39	5254616,86	6284549,12
989	452775,59	1323473,30	5254591,84	6284550,86
990	452750,60	1323468,90	5254566,88	6284546,30
991	452731,79	1323464,50	5254548,10	6284541,77
992	452705,19	1323458,60	5254521,54	6284535,70
993	452686,19	1323440,10	5254502,67	6284517,07
994	452645,09	1323397,00	5254461,85	6284473,70
995	452614,89	1323363,00	5254431,88	6284439,50
996	452581,89	1323338,50	5254399,04	6284414,78
997	452553,69	1323332,60	5254370,88	6284408,69
998	452524,39	1323361,10	5254341,40	6284437,00
999	452495,09	1323386,40	5254311,93	6284462,10
1000	452470,39	1323410,20	5254287,07	6284485,74
1001	452462,89	1323436,80	5254279,39	6284512,28
1002	452452,39	1323463,50	5254268,72	6284538,91
1003	452441,69	1323480,80	5254257,90	6284556,14
1004	452421,49	1323488,90	5254237,65	6284564,11
1005	452405,89	1323487,50	5254222,06	6284562,60
1006	452388,50	1323472,10	5254204,77	6284547,09
1007	452371,19	1323461,40	5254187,53	6284536,27
1008	452344,79	1323471,10	5254161,07	6284545,80
1009	452319,69	1323463,70	5254136,02	6284538,23
1010	452291,49	1323456,20	5254107,87	6284530,54
1011	452291,48	1323456,20	5254107,86	6284530,54
1012	452260,39	1323462,90	5254076,73	6284537,04
1013	452210,69	1323483,79	5254026,89	6284557,60
1014	452171,89	1323499,90	5253987,98	6284573,45
1015	452154,93	1323504,56	5253970,99	6284578,00
1016	452092,87	1323496,98	5253908,98	6284570,00
1017	452068,78	1323481,14	5253885,00	6284554,00
1018	451998,27	1323405,61	5253814,99	6284478,01
1019	451980,23	1323399,72	5253796,99	6284472,00

1020	451944,28	1323407,96	5253760,99	6284480,00
1021	451924,17	1323392,10	5253740,99	6284464,00
1022	451901,93	1323354,25	5253719,00	6284426,01
1023	451869,31	1323262,46	5253686,99	6284334,00
1024	451843,13	1323234,63	5253660,99	6284306,00
1025	451807,05	1323222,87	5253624,99	6284294,00
1026	451749,22	1323249,26	5253566,99	6284320,00
1027	451719,30	1323261,46	5253536,99	6284332,01
1028	451682,24	1323251,70	5253500,00	6284322,00
1029	451601,05	1323224,24	5253418,99	6284294,00
1030	451409,78	1323333,51	5253227,00	6284402,00
1031	451388,63	1323311,66	5253205,99	6284380,01
1032	451345,65	1323313,94	5253163,00	6284382,00
1033	451257,70	1323269,01	5253075,35	6284336,49
1034	451205,43	1323282,87	5253022,99	6284350,00
1035	451169,62	1323312,11	5252986,99	6284379,00
1036	451085,21	1323249,67	5252902,99	6284316,00
1037	451051,21	1323249,90	5252868,99	6284316,00
1038	450939,54	1323300,64	5252756,99	6284366,00
1039	450913,91	1323356,81	5252730,99	6284422,00
1040	450881,95	1323361,02	5252699,00	6284426,00
1041	450861,69	1323335,60	5252678,91	6284400,44
1042	450823,56	1323281,33	5252641,14	6284345,92
1043	450758,70	1323201,56	5252576,82	6284265,72
1044	450721,46	1323138,09	5252539,99	6284202,01
1045	450690,22	1323112,02	5252508,93	6284175,73
1046	450677,24	1323104,38	5252496,00	6284168,00
1047	450608,11	1323086,84	5252426,99	6284150,00
1048	450573,01	1323098,79	5252391,81	6284161,72
1049	450532,13	1323089,34	5252350,99	6284152,00
1050	450489,97	1323078,74	5252308,91	6284141,12
1051	450481,90	1323058,56	5252300,97	6284120,88
1052	450476,64	1323014,91	5252296,00	6284077,20
1053	450464,15	1323000,82	5252283,60	6284063,03
1054	450446,62	1322987,21	5252266,16	6284049,30
1055	450439,43	1322983,96	5252259,00	6284046,00
1056	450347,45	1322987,57	5252166,99	6284049,00
1057	450299,51	1322996,89	5252118,99	6284058,00
1058	450237,51	1322997,30	5252056,99	6284058,00
1059	450195,46	1322989,58	5252015,00	6284050,00
1060	450135,33	1322971,97	5251954,98	6284031,99
1061	450053,74	1323019,02	5251873,09	6284078,50
1062	450032,23	1323023,73	5251851,54	6284083,07

1063	450022,86	1323026,92	5251842,15	6284086,19
1064	449861,84	1323042,75	5251681,03	6284100,95
1065	449787,85	1323034,20	5251607,10	6284091,91
1066	449722,39	1323010,23	5251541,80	6284067,51
1067	449641,65	1323005,09	5251461,10	6284061,83
1068	449574,37	1323027,32	5251393,67	6284083,61
1069	449512,06	1323059,53	5251331,15	6284115,41
1070	449422,63	1323073,01	5251241,63	6284128,29
1071	449422,27	1323073,11	5251241,27	6284128,39
1072	449347,70	1323064,79	5251166,76	6284119,58
1073	449279,82	1323093,60	5251098,69	6284147,93
1074	449240,20	1323137,56	5251058,78	6284191,63
1075	449223,88	1323211,31	5251041,96	6284265,27
1076	449206,96	1323205,58	5251025,08	6284259,43
1077	449200,84	1323221,84	5251018,86	6284275,65
1078	449202,20	1323326,54	5251019,52	6284380,35
1079	449202,96	1323356,09	5251020,09	6284409,91
1080	449203,61	1323357,20	5251020,73	6284411,02
1081	449203,43	1323358,57	5251020,54	6284412,39
1082	449180,33	1323394,51	5250997,20	6284448,18
1083	449182,80	1323429,90	5250999,44	6284483,58
1084	449199,33	1323515,79	5251015,39	6284569,58
1085	449197,92	1323537,78	5251013,84	6284591,56
1086	449190,00	1323553,62	5251005,81	6284607,35
1087	449176,96	1323559,75	5250992,73	6284613,39
1088	449164,29	1323559,44	5250980,06	6284612,99
1089	449117,12	1323553,44	5250932,94	6284606,68
1090	449117,19	1323642,30	5250932,42	6284695,54
1091	449116,19	1323668,60	5250931,24	6284721,83
1092	449123,10	1323812,20	5250937,19	6284865,47
1093	449131,32	1324125,40	5250943,33	6285178,72
1094	449125,76	1324125,36	5250937,77	6285178,64
1095	449119,13	1324137,51	5250931,06	6285190,75
1096	449079,06	1324137,66	5250890,99	6285190,63
1097	448804,40	1324138,71	5250616,33	6285189,86
1098	448673,17	1324139,21	5250485,10	6285189,49
1099	448539,24	1324139,69	5250351,17	6285189,08
1100	448405,08	1324140,24	5250217,01	6285188,73
1101	448405,42	1324152,79	5250217,27	6285201,28
1102	447878,29	1324159,70	5249690,11	6285204,69
1103	447486,60	1324170,36	5249298,36	6285212,75
1104	446996,80	1324175,03	5248808,54	6285214,17
1105	446995,98	1324174,91	5248807,72	6285214,04

1106	446787,22	1324175,49	5248598,96	6285213,23
1107	446211,69	1324182,90	5248023,40	6285216,82
1108	445381,45	1324195,07	5247193,10	6285223,47
1109	445356,83	1324195,43	5247168,48	6285223,67
1110	445352,29	1324195,50	5247163,94	6285223,71
1111	444839,80	1324188,80	5246651,51	6285213,61
1112	443569,74	1324206,87	5245381,36	6285223,24
1113	443054,26	1324212,14	5244865,86	6285225,09
1114	441632,06	1324234,24	5243443,55	6285237,75
1115	441610,08	1324239,76	5243421,53	6285243,12
1116	441445,35	1324226,45	5243256,90	6285228,72
1117	441428,02	1324226,08	5243239,57	6285228,23
1118	441103,90	1324219,21	5242915,50	6285219,21
1119	441056,92	1324218,21	5242868,53	6285217,90
1120	440588,79	1324204,63	5242400,50	6285201,21
1121	440351,03	1324207,92	5242162,73	6285202,92
1122	440300,89	1324209,71	5242112,58	6285204,38
1123	440015,46	1324203,26	5241827,20	6285196,04
1124	439949,34	1324124,05	5241761,61	6285116,39
1125	439919,40	1324076,21	5241731,98	6285068,35
1126	439877,61	1324067,30	5241690,26	6285059,17
1127	439866,95	1323971,97	5241680,23	6284963,77
1128	439864,84	1323783,89	5241679,37	6284775,68
1129	439860,71	1323396,57	5241677,81	6284388,34
1130	439860,44	1323377,49	5241677,66	6284369,26
1131	439858,37	1323196,84	5241676,79	6284188,60
1132	439856,45	1323026,65	5241676,00	6284018,40
1133	439856,17	1323002,30	5241675,88	6283994,05
1134	439310,60	1323006,94	5241130,30	6283995,07
1135	439285,54	1323007,19	5241105,24	6283995,15
1136	439169,27	1323008,46	5240988,96	6283995,65
1137	439017,53	1323009,34	5240837,22	6283995,53
1138	438891,86	1323010,37	5240711,54	6283995,72
1139	438775,14	1323011,35	5240594,82	6283995,93
1140	438648,36	1323012,32	5240468,04	6283996,06
1141	438495,95	1323013,42	5240315,62	6283996,14
1142	438493,86	1323013,43	5240313,53	6283996,14
1143	438302,98	1323014,84	5240122,65	6283996,28
1144	437875,75	1323017,90	5239695,41	6283996,51
1145	437869,67	1322633,17	5239691,88	6283611,75
1146	437863,30	1322288,19	5239687,80	6283266,73
1147	437837,62	1321242,78	5239669,06	6282221,18
1148	437837,15	1321223,76	5239668,72	6282202,16

1149	437835,72	1321165,46	5239667,67	6282143,85
1150	437834,01	1321095,76	5239666,42	6282074,14
1151	437828,62	1320875,92	5239662,49	6281854,27
1152	437827,35	1320826,00	5239661,55	6281804,34
1153	437802,90	1320749,39	5239637,61	6281727,57
1154	437700,77	1320686,13	5239535,91	6281663,63
1155	437616,81	1320547,60	5239452,87	6281524,55
1156	437515,04	1320540,80	5239351,14	6281517,08
1157	437336,82	1320323,05	5239174,37	6281298,15
1158	437217,53	1320242,36	5239055,62	6281216,67
1159	437089,97	1320202,21	5238928,33	6281175,67
1160	437045,51	1320099,57	5238884,55	6281072,74
1161	436798,04	1319944,16	5238638,12	6280915,69
1162	436756,15	1319856,93	5238596,81	6280828,19
1163	436690,99	1319876,83	5238531,52	6280847,65
1164	436522,63	1320068,67	5238361,89	6281038,37
1165	436380,28	1320029,76	5238219,80	6280998,52
1166	436261,50	1320087,43	5238100,64	6281055,40
1167	436233,33	1320157,79	5238072,00	6281125,57
1168	436056,18	1320178,88	5237894,72	6281145,49
1169	436016,87	1320193,79	5237855,31	6281160,13
1170	435957,95	1320205,29	5237796,32	6281171,24
1171	435895,61	1320158,56	5237734,29	6281124,10
1172	435755,07	1320037,23	5237594,55	6281001,84
1173	435700,79	1319991,10	5237540,58	6280955,35
1174	435634,25	1319986,22	5237474,08	6280950,03
1175	435606,15	1319982,41	5237446,00	6280946,04
1176	435493,62	1319929,77	5237333,82	6280892,65
1177	435461,67	1319933,72	5237301,85	6280896,39
1178	435418,03	1319961,63	5237258,02	6280924,01
1179	435384,50	1319983,92	5237224,35	6280946,07
1180	435358,33	1319994,14	5237198,11	6280956,12
1181	435293,34	1319966,39	5237133,31	6280927,94
1182	435237,46	1319931,06	5237077,66	6280892,24
1183	435183,14	1319879,11	5237023,69	6280839,93
1184	435051,77	1319729,99	5236893,31	6280689,94
1185	434880,85	1319545,42	5236723,62	6280504,24
1186	434800,33	1319475,51	5236643,56	6280433,80
1187	434769,56	1319422,08	5236613,15	6280380,17
1188	434738,24	1319284,61	5236582,74	6280242,49
1189	434726,36	1319197,14	5236571,44	6280154,95
1190	434672,20	1319102,54	5236517,91	6280059,99
1191	434604,70	1318944,50	5236451,46	6279901,51

1192	434579,49	1318883,84	5236426,65	6279840,68
1193	434541,69	1318857,67	5236389,02	6279814,26
1194	434475,14	1318841,30	5236322,58	6279797,45
1195	434365,43	1318833,22	5236212,93	6279788,64
1196	434238,94	1318832,46	5236086,45	6279787,04
1197	434191,72	1318831,97	5236039,23	6279786,24
1198	434000,23	1318806,03	5235847,92	6279759,03
1199	433960,04	1318763,39	5235808,01	6279716,12
1200	433725,94	1318399,40	5235576,33	6279350,59
1201	433478,76	1318229,32	5235330,28	6279178,87
1202	433403,16	1318210,44	5235254,81	6279159,49
1203	433354,20	1318191,56	5235205,98	6279140,29
1204	433319,01	1318198,93	5235170,74	6279147,43
1205	433301,54	1318218,32	5235153,14	6279166,70
1206	433256,35	1318405,12	5235106,71	6279353,20
1207	433206,92	1318435,07	5235057,09	6279382,82
1208	433150,38	1318472,73	5235000,30	6279420,10
1209	433068,47	1318517,37	5234918,09	6279464,20
1210	433038,57	1318531,47	5234888,10	6279478,10
1211	433004,57	1318533,69	5234854,09	6279480,09
1212	432960,56	1318515,99	5234810,19	6279462,10
1213	432926,36	1318486,21	5234776,19	6279432,10
1214	432879,76	1318410,62	5234730,09	6279356,20
1215	432830,86	1318274,84	5234682,10	6279220,10
1216	432802,56	1318215,02	5234654,19	6279160,09
1217	432737,94	1318135,45	5234590,10	6279080,09
1218	432685,73	1318084,44	5234538,23	6279028,74
1219	432522,25	1318082,70	5234374,77	6279025,92
1220	432496,54	1318082,42	5234349,06	6279025,47
1221	432237,32	1318079,66	5234089,86	6279020,99
1222	432057,54	1318084,15	5233910,06	6279024,28
1223	432001,57	1318094,06	5233854,02	6279033,82
1224	431965,45	1318079,10	5233818,00	6279018,62
1225	431951,48	1318086,80	5233803,98	6279026,23
1226	431929,58	1318087,35	5233782,08	6279026,64
1227	431878,26	1318088,48	5233730,75	6279027,43
1228	431857,66	1318089,14	5233710,15	6279027,95
1229	431835,58	1318089,68	5233688,06	6279028,34
1230	431679,64	1318092,75	5233532,11	6279030,38
1231	431598,49	1318094,34	5233450,95	6279031,43
1232	431571,41	1318092,38	5233423,88	6279029,29
1233	431454,86	1318094,48	5233307,32	6279030,62
1234	431256,33	1318091,00	5233108,82	6279025,82

1235	431160,16	1318094,28	5233012,63	6279028,47
1236	431061,02	1318092,69	5232913,50	6279026,22
1237	431045,98	1318089,46	5232898,48	6279022,89
1238	430931,80	1318085,47	5232784,33	6279018,14
1239	430817,77	1318081,49	5232670,33	6279013,41
1240	430702,81	1318077,49	5232555,40	6279008,64
1241	430577,51	1318073,10	5232430,13	6279003,42
1242	430452,14	1318068,74	5232304,79	6278998,23
1243	430382,46	1318066,30	5232235,13	6278995,33
1244	430367,31	1318069,52	5232219,96	6278998,45
1245	430343,09	1318067,87	5232195,75	6278996,64
1246	430321,13	1318069,20	5232173,78	6278997,83
1247	430267,55	1318068,90	5232120,20	6278997,17
1248	430269,10	1318355,42	5232119,85	6279283,69
1249	430267,89	1318424,77	5232118,19	6279353,03
1250	430271,49	1318605,55	5232120,59	6279533,84
1251	430280,72	1319061,89	5232126,79	6279990,23
1252	430299,39	1319177,37	5232144,70	6280105,83
1253	430368,35	1322522,27	5232191,49	6283451,11
1254	430371,94	1323507,93	5232188,55	6284436,76
1255	430371,90	1323518,45	5232188,43	6284447,29
1256	430364,44	1324128,96	5232176,93	6285057,73
1257	430377,31	1325269,35	5232182,24	6286198,17
1258	430377,86	1325318,68	5232182,46	6286247,51
1259	430378,59	1325382,31	5232182,77	6286311,14
1260	430379,09	1325426,00	5232182,98	6286354,83
1261	430379,72	1325481,01	5232183,25	6286409,84
1262	430380,58	1325556,08	5232183,61	6286484,92
1263	430381,22	1325599,54	5232183,96	6286528,38
1264	430382,12	1325659,57	5232184,46	6286588,41
1265	430382,99	1325718,73	5232184,94	6286647,58
1266	430383,90	1325780,68	5232185,44	6286709,54
1267	430384,96	1325851,28	5232186,03	6286780,14
1268	430385,68	1325899,68	5232186,43	6286828,54
1269	430386,58	1325961,44	5232186,92	6286890,31
1270	430387,47	1326021,49	5232187,41	6286950,36
1271	430388,36	1326081,14	5232187,91	6287010,02
1272	430389,26	1326141,74	5232188,41	6287070,62
1273	430390,13	1326200,64	5232188,89	6287129,52
1274	430391,05	1326262,36	5232189,40	6287191,25
1275	430391,94	1326322,07	5232189,89	6287250,96
1276	430392,82	1326381,75	5232190,38	6287310,65
1277	430393,69	1326441,27	5232190,85	6287370,17

1278	430394,59	1326501,73	5232191,35	6287430,63
1279	430395,50	1326562,55	5232191,86	6287491,46
1280	430396,44	1326626,19	5232192,38	6287555,11
1281	430398,88	1326791,48	5232193,72	6287720,40
1282	430398,81	1326793,54	5232193,64	6287722,46
1283	430388,60	1326787,13	5232183,47	6287715,99
1284	430381,20	1326785,01	5232176,08	6287713,82
1285	430372,70	1326786,41	5232167,57	6287715,16
1286	430354,85	1326794,63	5232149,67	6287723,26
1287	430350,45	1326794,11	5232145,27	6287722,71
1288	430336,75	1326784,56	5232131,64	6287713,07
1289	430328,75	1326775,51	5232123,70	6287703,97
1290	430324,85	1326772,16	5232119,82	6287700,59
1291	430317,10	1326771,90	5232112,07	6287700,28
1292	430303,15	1326768,81	5232098,14	6287697,10
1293	430288,70	1326762,86	5232083,73	6287691,06
1294	430266,55	1326755,51	5232061,63	6287683,56
1295	430209,72	1326708,71	5232005,11	6287636,39
1296	430104,41	1326673,48	5231900,04	6287600,46
1297	430054,33	1326688,32	5231849,86	6287614,96
1298	430047,85	1326686,73	5231843,39	6287613,33
1299	430037,55	1326682,53	5231833,12	6287609,06
1300	430032,40	1326680,72	5231827,98	6287607,22
1301	430024,15	1326682,53	5231819,72	6287608,97
1302	430021,05	1326682,02	5231816,63	6287608,44
1303	430015,60	1326677,11	5231811,21	6287603,50
1304	430005,55	1326672,20	5231801,19	6287598,52
1305	429991,60	1326662,12	5231787,31	6287588,35
1306	429988,75	1326659,03	5231784,48	6287585,24
1307	429988,82	1326656,97	5231784,56	6287583,18
1308	429988,75	1326645,86	5231784,57	6287572,07
1309	429985,90	1326642,76	5231781,74	6287568,95
1310	429975,05	1326635,01	5231770,94	6287561,13
1311	429965,50	1326628,81	5231761,43	6287554,87
1312	429962,65	1326630,87	5231758,57	6287556,91
1313	429957,75	1326632,94	5231753,65	6287558,94
1314	429953,85	1326629,32	5231749,78	6287555,30
1315	429939,65	1326612,28	5231735,69	6287538,17
1316	429936,05	1326610,47	5231732,10	6287536,33
1317	429927,26	1326602,72	5231723,36	6287528,52
1318	429923,66	1326598,07	5231719,80	6287523,85
1319	429922,35	1326592,64	5231718,52	6287518,41
1320	429911,75	1326584,12	5231707,98	6287509,82

1321	429907,15	1326579,42	5231703,41	6287505,09
1322	429900,91	1326573,02	5231697,21	6287498,65
1323	429888,51	1326559,06	5231684,90	6287484,61
1324	429851,05	1326504,56	5231647,81	6287429,86
1325	429834,75	1326475,63	5231631,70	6287400,83
1326	429822,60	1326449,55	5231619,72	6287374,67
1327	429816,70	1326436,64	5231613,91	6287361,72
1328	429802,45	1326419,60	5231599,77	6287344,58
1329	429792,40	1326398,93	5231589,86	6287323,85
1330	429788,25	1326367,94	5231585,91	6287292,83
1331	429787,75	1326339,27	5231585,60	6287264,16
1332	429784,90	1326306,21	5231582,97	6287231,08
1333	429780,50	1326265,91	5231578,84	6287190,75
1334	429777,95	1326228,98	5231576,54	6287153,81
1335	429772,50	1326203,65	5231571,25	6287128,44
1336	429764,25	1326187,39	5231563,11	6287112,13
1337	429747,70	1326169,57	5231546,68	6287094,20
1338	429731,70	1326158,71	5231530,75	6287083,23
1339	429718,24	1326152,53	5231517,33	6287076,96
1340	429700,14	1326145,54	5231499,28	6287069,85
1341	429675,60	1326127,72	5231474,86	6287051,87
1342	429657,00	1326113,52	5231456,35	6287037,55
1343	429635,30	1326099,05	5231434,75	6287022,93
1344	429616,95	1326088,19	5231416,47	6287011,95
1345	429592,41	1326079,68	5231391,99	6287003,28
1346	429575,85	1326077,87	5231375,44	6287001,36
1347	429560,10	1326078,65	5231359,69	6287002,04
1348	429540,75	1326077,10	5231340,35	6287000,36
1349	429520,31	1326072,45	5231319,94	6286995,57
1350	429504,30	1326070,38	5231303,94	6286993,40
1351	429495,25	1326067,03	5231294,92	6286989,99
1352	429489,05	1326064,44	5231288,73	6286987,36
1353	429478,45	1326063,93	5231278,14	6286986,78
1354	429478,44	1326063,93	5231278,13	6286986,78
1355	429467,90	1326066,77	5231267,57	6286989,55
1356	429462,20	1326074,52	5231261,82	6286997,26
1357	429446,45	1326095,70	5231245,93	6287018,33
1358	429434,30	1326110,94	5231233,68	6287033,49
1359	429420,09	1326122,56	5231219,39	6287045,02
1360	429406,65	1326133,41	5231205,88	6287055,78
1361	429387,87	1326169,31	5231186,86	6287091,55
1362	429387,63	1326179,13	5231186,56	6287101,37
1363	429391,72	1326187,39	5231190,59	6287109,66

1364	429397,09	1326193,84	5231195,92	6287116,14
1365	429408,20	1326194,36	5231207,03	6287116,74
1366	429419,05	1326195,39	5231217,87	6287117,84
1367	429432,50	1326201,85	5231231,27	6287124,39
1368	429440,25	1326213,73	5231238,95	6287136,32
1369	429446,70	1326228,18	5231245,30	6287150,81
1370	429448,25	1326247,83	5231246,72	6287170,47
1371	429442,05	1326268,49	5231240,38	6287191,09
1372	429444,90	1326295,35	5231243,06	6287217,97
1373	429446,20	1326322,99	5231244,17	6287245,61
1374	429437,90	1326345,20	5231235,72	6287267,77
1375	429424,45	1326357,59	5231222,19	6287280,07
1376	429413,35	1326363,80	5231211,05	6287286,21
1377	429403,55	1326363,80	5231201,25	6287286,14
1378	429390,35	1326361,99	5231188,06	6287284,24
1379	429390,34	1326361,99	5231188,05	6287284,24
1380	429377,95	1326365,35	5231175,64	6287287,52
1381	429363,75	1326371,02	5231161,41	6287293,10
1382	429357,05	1326379,29	5231154,65	6287301,32
1383	429354,03	1326390,67	5231151,56	6287312,68
1384	429358,43	1326417,79	5231155,78	6287339,83
1385	429359,35	1326448,52	5231156,49	6287370,57
1386	429353,70	1326478,74	5231150,64	6287400,75
1387	429349,04	1326502,24	5231145,83	6287424,22
1388	429345,95	1326523,69	5231142,59	6287445,64
1389	429345,95	1326523,70	5231142,59	6287445,65
1390	429348,25	1326535,06	5231144,82	6287457,03
1391	429350,29	1326553,13	5231146,74	6287475,11
1392	429346,95	1326563,98	5231143,33	6287485,94
1393	429341,98	1326577,92	5231138,27	6287499,85
1394	429275,72	1326594,45	5231071,90	6287515,93
1395	429204,85	1326569,41	5231001,20	6287490,43
1396	429182,90	1326569,92	5230979,24	6287490,79
1397	429177,45	1326569,67	5230973,79	6287490,51
1398	429173,85	1326567,34	5230970,21	6287488,15
1399	429169,45	1326563,47	5230965,84	6287484,25
1400	429163,25	1326563,21	5230959,64	6287483,95
1401	429163,24	1326563,21	5230959,63	6287483,95
1402	429152,40	1326566,05	5230948,77	6287486,72
1403	429139,75	1326571,22	5230936,09	6287491,81
1404	429124,50	1326582,32	5230920,76	6287502,81
1405	429116,00	1326587,24	5230912,23	6287507,67
1406	429094,51	1326593,64	5230890,70	6287513,92

1407	429071,82	1326588,87	5230868,04	6287509,01
1408	429003,79	1326571,32	5230800,13	6287491,01
1409	428994,07	1326569,74	5230790,42	6287489,36
1410	428908,33	1326570,12	5230704,68	6287489,18
1411	428894,50	1326567,34	5230690,87	6287486,30
1412	428884,20	1326568,64	5230680,56	6287487,53
1413	428879,05	1326569,16	5230675,41	6287488,02
1414	428875,45	1326565,80	5230671,83	6287484,64
1415	428869,75	1326562,96	5230666,15	6287481,76
1416	428862,81	1326561,67	5230659,22	6287480,42
1417	428857,35	1326561,15	5230653,76	6287479,87
1418	428851,40	1326556,24	5230647,84	6287474,92
1419	428846,25	1326548,23	5230642,75	6287466,87
1420	428839,80	1326542,55	5230636,33	6287461,15
1421	428825,55	1326535,32	5230622,13	6287453,83
1422	428822,00	1326533,76	5230618,59	6287452,24
1423	428804,41	1326526,02	5230601,05	6287444,39
1424	428780,25	1326515,51	5230576,96	6287433,72
1425	428734,85	1326494,61	5230531,71	6287412,52
1426	428734,85	1326494,61	5230531,70	6287412,52
1427	428721,86	1326474,89	5230518,85	6287392,71
1428	428705,95	1326453,73	5230503,08	6287371,45
1429	428694,11	1326429,87	5230491,39	6287347,51
1430	428619,70	1326376,44	5230417,34	6287293,59
1431	428600,60	1326366,32	5230398,31	6287283,34
1432	428583,11	1326353,67	5230380,90	6287270,57
1433	428564,25	1326335,49	5230362,16	6287252,27
1434	428550,40	1326321,00	5230348,41	6287237,69
1435	428537,75	1326308,35	5230335,84	6287224,96
1436	428529,50	1326301,45	5230327,64	6287218,00
1437	428523,50	1326297,08	5230321,67	6287213,59
1438	428518,00	1326288,10	5230316,23	6287204,57
1439	428511,75	1326282,58	5230310,02	6287199,01
1440	428503,95	1326275,22	5230302,27	6287191,60
1441	428492,20	1326270,62	5230290,55	6287186,92
1442	428483,25	1326268,09	5230281,61	6287184,34
1443	428477,70	1326268,55	5230276,06	6287184,76
1444	428471,25	1326271,53	5230269,59	6287187,70
1445	428454,95	1326277,29	5230253,25	6287193,35
1446	428450,10	1326280,73	5230248,38	6287196,76
1447	428446,90	1326286,72	5230245,14	6287202,72
1448	428437,20	1326295,24	5230235,38	6287211,18
1449	428422,95	1326305,36	5230221,07	6287221,20

1450	428410,75	1326308,80	5230208,85	6287224,56
1451	428404,54	1326315,25	5230202,59	6287230,97
1452	428398,79	1326317,55	5230196,83	6287233,23
1453	428390,95	1326317,09	5230188,99	6287232,72
1454	428379,70	1326318,24	5230177,73	6287233,80
1455	428372,10	1326317,55	5230170,14	6287233,06
1456	428364,25	1326315,02	5230162,31	6287230,48
1457	428361,75	1326312,94	5230159,82	6287228,38
1458	428358,05	1326306,73	5230156,16	6287222,14
1459	428354,60	1326300,98	5230152,75	6287216,37
1460	428352,30	1326290,40	5230150,52	6287205,78
1461	428344,00	1326284,65	5230142,26	6287199,97
1462	428337,80	1326275,68	5230136,12	6287190,96
1463	428327,45	1326265,33	5230125,84	6287180,54
1464	428316,40	1326257,73	5230114,84	6287172,87
1465	428304,90	1326245,08	5230103,42	6287160,14
1466	428293,15	1326237,50	5230091,72	6287152,49
1467	428277,75	1326232,44	5230076,36	6287147,32
1468	428260,25	1326226,92	5230058,89	6287141,69
1469	428253,35	1326226,46	5230052,00	6287141,18
1470	428249,44	1326229,21	5230048,07	6287143,91
1471	428239,10	1326231,52	5230037,71	6287146,15
1472	428211,95	1326237,27	5230010,52	6287151,72
1473	428194,70	1326241,18	5229993,25	6287155,51
1474	428188,95	1326245,31	5229987,47	6287159,61
1475	428182,25	1326247,85	5229980,76	6287162,10
1476	428177,65	1326245,78	5229976,17	6287160,00
1477	428175,60	1326241,18	5229974,15	6287155,39
1478	428172,35	1326238,65	5229970,92	6287152,84
1479	428161,80	1326236,12	5229960,38	6287150,24
1480	428150,75	1326231,97	5229949,36	6287146,01
1481	428138,10	1326224,39	5229936,76	6287138,35
1482	428127,95	1326216,79	5229926,66	6287130,68
1483	428123,35	1326211,50	5229922,10	6287125,36
1484	428121,50	1326208,97	5229920,26	6287122,82
1485	428121,49	1326208,96	5229920,26	6287122,81
1486	428110,95	1326202,76	5229909,76	6287116,54
1487	428089,75	1326194,48	5229888,61	6287108,12
1488	428067,65	1326182,98	5229866,59	6287096,47
1489	428059,85	1326177,92	5229858,82	6287091,36
1490	428056,60	1326174,24	5229855,60	6287087,66
1491	428055,00	1326166,43	5229854,05	6287079,84
1492	428055,00	1326166,42	5229854,05	6287079,83

1493	428055,45	1326155,85	5229854,57	6287069,26
1494	428055,45	1326155,84	5229854,57	6287069,25
1495	428049,50	1326143,64	5229848,70	6287057,01
1496	428046,05	1326136,51	5229845,30	6287049,86
1497	428040,50	1326131,68	5229839,78	6287045,00
1498	428029,70	1326126,39	5229829,01	6287039,63
1499	428027,05	1326121,85	5229826,39	6287035,08
1500	428021,65	1326112,59	5229821,06	6287025,78
1501	428018,90	1326095,79	5229818,42	6287008,96
1502	428014,75	1326079,00	5229814,38	6286992,15
1503	428009,45	1326063,13	5229809,18	6286976,24
1504	428001,40	1326036,45	5229801,31	6286949,51
1505	427993,15	1326017,58	5229793,19	6286930,59
1506	427980,70	1325996,42	5229780,88	6286909,34
1507	427965,50	1325981,01	5229765,78	6286893,83
1508	427946,40	1325969,74	5229746,75	6286882,44
1509	427932,60	1325962,84	5229733,00	6286875,45
1510	427925,25	1325953,87	5229725,71	6286866,43
1511	427915,60	1325943,75	5229716,13	6286856,24
1512	427909,35	1325940,53	5229709,90	6286852,98
1513	427902,01	1325939,60	5229702,57	6286852,00
1514	427884,50	1325934,08	5229685,09	6286846,37
1515	427866,10	1325926,04	5229666,75	6286838,21
1516	427850,45	1325913,15	5229651,18	6286825,21
1517	427840,80	1325904,87	5229641,59	6286816,87
1518	427821,00	1325890,83	5229621,88	6286802,70
1519	427805,60	1325881,63	5229606,54	6286793,40
1520	427793,60	1325871,74	5229594,61	6286783,43
1521	427787,65	1325865,53	5229588,70	6286777,18
1522	427777,95	1325862,08	5229579,02	6286773,66
1523	427769,70	1325860,47	5229570,78	6286772,00
1524	427762,35	1325857,70	5229563,45	6286769,18
1525	427757,50	1325848,96	5229558,66	6286760,41
1526	427751,75	1325840,22	5229552,97	6286751,63
1527	427749,00	1325837,22	5229550,24	6286748,61
1528	427743,25	1325834,93	5229544,50	6286746,28
1529	427739,10	1325830,56	5229540,38	6286741,89
1530	427734,25	1325823,66	5229535,58	6286734,96
1531	427731,25	1325814,91	5229532,64	6286726,19
1532	427725,75	1325806,41	5229527,19	6286717,65
1533	427720,90	1325802,04	5229522,37	6286713,25
1534	427713,81	1325797,21	5229515,31	6286708,37
1535	427713,80	1325797,21	5229515,30	6286708,37

1536	427704,80	1325798,36	5229506,30	6286709,46
1537	427696,05	1325801,81	5229497,52	6286712,85
1538	427688,24	1325803,18	5229489,71	6286714,17
1539	427678,10	1325803,88	5229479,56	6286714,80
1540	427667,05	1325802,96	5229468,52	6286713,81
1541	427652,35	1325798,59	5229453,85	6286709,34
1542	427637,15	1325795,60	5229438,67	6286706,25
1543	427624,25	1325794,91	5229425,77	6286705,48
1544	427614,15	1325794,68	5229415,67	6286705,18
1545	427609,29	1325793,98	5229410,82	6286704,45
1546	427605,15	1325794,22	5229406,68	6286704,66
1547	427602,19	1325796,75	5229403,70	6286707,17
1548	427597,79	1325801,81	5229399,27	6286712,20
1549	427593,21	1325804,79	5229394,67	6286715,15
1550	427588,40	1325805,03	5229389,86	6286715,36
1551	427583,10	1325804,34	5229384,56	6286714,63
1552	427577,80	1325801,81	5229379,28	6286712,07
1553	427568,60	1325801,81	5229370,08	6286712,01
1554	427556,15	1325805,95	5229357,60	6286716,07
1555	427545,80	1325810,55	5229347,22	6286720,60
1556	427537,99	1325816,98	5229339,37	6286726,98
1557	427533,85	1325820,21	5229335,21	6286730,18
1558	427531,30	1325827,10	5229332,61	6286737,05
1559	427519,80	1325834,94	5229321,06	6286744,81
1560	427513,35	1325841,84	5229314,56	6286751,67
1561	427509,73	1325850,27	5229310,89	6286760,08
1562	427509,53	1325860,93	5229310,62	6286770,74
1563	427510,43	1325874,52	5229311,43	6286784,33
1564	427510,43	1325886,24	5229311,35	6286796,05
1565	427510,35	1325888,30	5229311,26	6286798,11
1566	427507,40	1325897,04	5229308,25	6286806,83
1567	427499,55	1325904,64	5229300,35	6286814,38
1568	427491,04	1325919,82	5229291,74	6286829,50
1569	427486,45	1325928,78	5229287,09	6286838,43
1570	427483,27	1325937,53	5229283,85	6286847,16
1571	427483,28	1325949,05	5229283,79	6286858,67
1572	427484,93	1325970,45	5229285,29	6286880,08
1573	427484,19	1325980,12	5229284,49	6286889,75
1574	427485,72	1325992,17	5229285,94	6286901,81
1575	427485,73	1326000,47	5229285,90	6286910,12
1576	427485,65	1326002,55	5229285,80	6286912,19
1577	427477,90	1326021,08	5229277,93	6286930,67
1578	427465,25	1326038,06	5229265,17	6286947,57

1579	427452,60	1326047,32	5229252,45	6286956,74
1580	427437,75	1326054,42	5229237,56	6286963,74
1581	427431,25	1326060,29	5229231,02	6286969,57
1582	427422,00	1326076,33	5229221,66	6286985,55
1583	427411,50	1326089,93	5229211,07	6286999,08
1584	427395,75	1326097,96	5229195,27	6287007,00
1585	427383,11	1326097,96	5229182,63	6287006,92
1586	427367,35	1326094,87	5229166,89	6287003,73
1587	427347,25	1326080,67	5229146,89	6286989,39
1588	427333,70	1326068,32	5229133,42	6286976,95
1589	427326,25	1326060,60	5229126,02	6286969,19
1590	427305,90	1326050,71	5229105,74	6286959,16
1591	427290,75	1326039,91	5229090,66	6286948,26
1592	427273,75	1326028,79	5229073,73	6286937,03
1593	427259,25	1326019,52	5229059,29	6286927,66
1594	427246,60	1326010,58	5229046,70	6286918,64
1595	427237,65	1326008,42	5229037,77	6286916,42
1596	427221,65	1326009,19	5229021,76	6286917,08
1597	427210,65	1326011,25	5229010,75	6286919,07
1598	427192,80	1326015,03	5228992,88	6286922,73
1599	427174,90	1326024,31	5228974,92	6286931,89
1600	427162,20	1326033,25	5228962,16	6286940,75
1601	427138,15	1326054,22	5228937,97	6286961,56
1602	427114,75	1326088,24	5228914,34	6286995,42
1603	427092,40	1326119,18	5228891,79	6287026,21
1604	427070,05	1326147,02	5228869,26	6287053,91
1605	427048,40	1326176,23	5228847,41	6287082,97
1606	427036,35	1326197,89	5228835,22	6287104,55
1607	427024,35	1326237,42	5228822,96	6287144,00
1608	427016,75	1326275,57	5228815,11	6287182,10
1609	427002,30	1326303,75	5228800,47	6287210,18
1610	426987,90	1326321,63	5228785,95	6287227,97
1611	426965,20	1326347,74	5228763,08	6287253,93
1612	426946,95	1326379,36	5228744,62	6287285,42
1613	426931,15	1326396,90	5228728,70	6287302,86
1614	426916,35	1326406,87	5228713,84	6287312,73
1615	426907,10	1326409,61	5228704,57	6287315,41
1616	426896,45	1326411,32	5228693,91	6287317,05
1617	426882,00	1326412,36	5228679,45	6287317,99
1618	426864,10	1326410,99	5228661,56	6287316,50
1619	426847,95	1326404,46	5228645,46	6287309,87
1620	426838,71	1326392,78	5228636,29	6287298,13
1621	426838,70	1326392,77	5228636,28	6287298,12

1622	426831,10	1326388,98	5228628,71	6287294,28
1623	426816,70	1326387,96	5228614,32	6287293,16
1624	426799,15	1326390,71	5228596,75	6287295,79
1625	426783,35	1326396,21	5228580,91	6287301,19
1626	426750,30	1326414,43	5228547,74	6287319,19
1627	426728,30	1326431,96	5228525,63	6287336,57
1628	426716,95	1326455,67	5228514,12	6287360,21
1629	426702,55	1326488,67	5228499,50	6287393,11
1630	426691,55	1326506,20	5228488,39	6287410,57
1631	426679,85	1326523,38	5228476,57	6287427,67
1632	426663,70	1326537,81	5228460,33	6287441,99
1633	426646,85	1326547,09	5228443,42	6287451,16
1634	426625,15	1326555,34	5228421,66	6287459,27
1635	426612,80	1326558,09	5228409,30	6287461,94
1636	426591,15	1326558,78	5228387,64	6287462,48
1637	426571,91	1326556,72	5228368,42	6287460,29
1638	426547,15	1326546,41	5228343,72	6287449,82
1639	426534,41	1326535,41	5228331,06	6287438,74
1640	426527,21	1326521,65	5228323,95	6287424,93
1641	426517,90	1326512,04	5228314,70	6287415,26
1642	426504,85	1326505,51	5228301,70	6287408,64
1643	426488,00	1326502,41	5228284,87	6287405,43
1644	426458,75	1326500,01	5228255,63	6287402,84
1645	426438,85	1326501,72	5228235,72	6287404,41
1646	426421,30	1326509,96	5228218,12	6287412,54
1647	426395,50	1326524,75	5228192,22	6287427,16
1648	426376,26	1326532,30	5228172,93	6287434,58
1649	426355,65	1326533,69	5228152,31	6287435,83
1650	426338,80	1326536,44	5228135,45	6287438,47
1651	426318,50	1326537,12	5228115,14	6287439,02
1652	426296,50	1326534,72	5228093,16	6287436,47
1653	426275,20	1326526,81	5228071,91	6287428,42
1654	426254,20	1326517,88	5228050,97	6287419,35
1655	426241,85	1326508,94	5228038,68	6287410,33
1656	426234,95	1326501,03	5228031,83	6287402,37
1657	426221,20	1326484,88	5228018,19	6287386,13
1658	426210,20	1326470,44	5228007,29	6287371,62
1659	426195,10	1326437,45	5227992,41	6287338,53
1660	426186,50	1326427,48	5227983,87	6287328,51
1661	426171,00	1326406,86	5227968,51	6287307,78
1662	426149,70	1326378,67	5227947,40	6287279,45
1663	426135,60	1326364,93	5227933,39	6287265,62
1664	426112,90	1326345,33	5227910,82	6287245,87

1665	426090,55	1326331,93	5227888,56	6287232,32
1666	426078,89	1326320,92	5227876,97	6287221,24
1667	426057,90	1326303,05	5227856,10	6287203,23
1668	426046,90	1326293,77	5227845,16	6287193,87
1669	426023,85	1326281,40	5227822,19	6287181,35
1670	425993,95	1326271,43	5227792,36	6287171,18
1671	425968,85	1326264,22	5227767,31	6287163,81
1672	425949,61	1326260,43	5227748,10	6287159,89
1673	425949,60	1326260,43	5227748,09	6287159,89
1674	425940,00	1326261,46	5227738,48	6287160,86
1675	425925,20	1326266,96	5227723,64	6287166,26
1676	425905,25	1326272,81	5227703,65	6287171,98
1677	425891,50	1326277,61	5227689,87	6287176,69
1678	425872,95	1326290,34	5227671,24	6287189,29
1679	425872,94	1326290,35	5227671,23	6287189,30
1680	425854,70	1326309,24	5227652,87	6287208,07
1681	425840,31	1326320,92	5227638,40	6287219,66
1682	425840,30	1326320,93	5227638,39	6287219,67
1683	425828,95	1326332,60	5227626,96	6287231,26
1684	425819,55	1326350,44	5227617,44	6287249,04
1685	425806,79	1326368,31	5227604,57	6287266,82
1686	425787,89	1326397,53	5227585,47	6287295,92
1687	425776,54	1326410,59	5227574,04	6287308,90
1688	425760,05	1326418,84	5227557,49	6287317,04
1689	425740,45	1326423,99	5227537,86	6287322,06
1690	425709,84	1326429,15	5227507,22	6287327,02
1691	425695,10	1326428,12	5227492,48	6287325,89
1692	425673,75	1326425,03	5227471,15	6287322,66
1693	425656,60	1326420,22	5227454,04	6287317,74
1694	425634,55	1326409,91	5227432,05	6287307,28
1695	425620,80	1326401,31	5227418,36	6287298,59
1696	425603,65	1326386,19	5227401,31	6287283,36
1697	425590,20	1326377,60	5227387,92	6287274,68
1698	425567,20	1326365,91	5227365,00	6287262,84
1699	425544,85	1326354,91	5227342,72	6287251,69
1700	425527,65	1326343,57	5227325,60	6287240,23
1701	425499,80	1326325,01	5227297,87	6287221,49
1702	425470,55	1326309,55	5227268,72	6287205,84
1703	425452,00	1326299,23	5227250,24	6287195,39
1704	425425,20	1326289,95	5227223,51	6287185,94
1705	425397,00	1326279,30	5227195,38	6287175,10
1706	425371,55	1326268,30	5227170,00	6287163,93
1707	425362,60	1326263,49	5227161,08	6287159,06

1708	425347,15	1326260,40	5227145,65	6287155,87
1709	425319,30	1326255,24	5227117,84	6287150,53
1710	425310,00	1326251,81	5227108,56	6287147,03
1711	425294,55	1326244,58	5227093,16	6287139,70
1712	425274,95	1326231,53	5227073,65	6287126,52
1713	425246,40	1326211,59	5227045,23	6287106,39
1714	425230,60	1326201,62	5227029,50	6287096,32
1715	425221,36	1326194,41	5227020,30	6287089,05
1716	425147,90	1326134,28	5226947,24	6287028,43
1717	425126,45	1326115,70	5226925,92	6287009,71
1718	425104,41	1326097,81	5226904,00	6286991,68
1719	425093,40	1326087,16	5226893,06	6286980,96
1720	425065,90	1326071,01	5226865,67	6286964,62
1721	425043,55	1326057,60	5226843,40	6286951,07
1722	425018,15	1326041,80	5226818,11	6286935,10
1723	424985,80	1326026,68	5226785,86	6286919,76
1724	424966,90	1326021,18	5226767,00	6286914,14
1725	424951,10	1326011,56	5226751,26	6286904,41
1726	424937,35	1326009,15	5226737,53	6286901,91
1727	424902,95	1326009,50	5226703,13	6286902,04
1728	424887,75	1326010,93	5226687,92	6286903,37
1729	424884,74	1325858,78	5226685,92	6286751,20
1730	424898,66	1325830,72	5226700,02	6286723,23
1731	424898,66	1325830,71	5226700,02	6286723,22
1732	424869,33	1325536,67	5226672,64	6286429,00
1733	424877,09	1324715,02	5226685,84	6285607,42
1734	424878,40	1324515,53	5226688,47	6285407,94
1735	424871,36	1324094,66	5226684,22	6284987,04
1736	424860,25	1323595,97	5226676,41	6284488,29
1737	424852,16	1323178,47	5226671,08	6284070,74
1738	424648,30	1323177,35	5226467,24	6284068,28
1739	424643,77	1323175,55	5226462,72	6284066,45
1740	424648,50	1323182,46	5226467,41	6284073,39
1741	424148,41	1323181,08	5225967,34	6284068,70
1742	424091,28	1323182,10	5225910,20	6284069,34
1743	424036,25	1323183,10	5225855,17	6284069,97
1744	423981,29	1323184,08	5225800,20	6284070,59
1745	423928,00	1323185,04	5225746,91	6284071,20
1746	423367,52	1323192,49	5225186,39	6284074,93
1747	423204,26	1323195,89	5225023,11	6284077,25
1748	423147,80	1323201,60	5224966,62	6284082,59
1749	422864,91	1323207,14	5224683,70	6284086,26
1750	422863,78	1323198,74	5224682,62	6284077,85

1751	422858,26	1323065,35	5224677,99	6283944,43
1752	422855,11	1322921,17	5224675,79	6283800,23
1753	422851,38	1322750,19	5224673,19	6283629,23
1754	422847,58	1322577,38	5224670,54	6283456,40
1755	422843,10	1322375,24	5224667,40	6283254,23
1756	422839,22	1322197,46	5224664,69	6283076,43
1757	422837,49	1322118,47	5224663,49	6282997,43
1758	422830,06	1321780,51	5224658,29	6282659,43
1759	422828,20	1321695,12	5224657,00	6282574,03
1760	422834,66	1321327,76	5224665,89	6282206,72
1761	422839,38	1321194,94	5224671,49	6282073,94
1762	422842,59	1321097,27	5224675,35	6281976,29
1763	422787,38	1321060,05	5224620,38	6281938,71
1764	422627,35	1320943,42	5224461,13	6281821,02
1765	422559,25	1320895,95	5224393,35	6281773,10
1766	422506,73	1320841,60	5224341,19	6281718,40
1767	422486,92	1320780,73	5224321,78	6281657,40
1768	422451,64	1320688,07	5224287,11	6281564,51
1769	422398,71	1320651,67	5224234,43	6281527,76
1770	422360,53	1320642,92	5224196,31	6281518,76
1771	422329,78	1320605,67	5224165,80	6281481,31
1772	422259,53	1320375,42	5224097,08	6281250,60
1773	422249,26	1320247,19	5224087,65	6281122,30
1774	422288,60	1320146,32	5224127,66	6281021,69
1775	422347,32	1320070,18	5224186,89	6280945,94
1776	422348,54	1320033,52	5224188,35	6280909,29
1777	422307,30	1319958,78	5224147,61	6280834,28
1778	422252,85	1319869,71	5224093,75	6280744,85
1779	422201,70	1319755,94	5224043,35	6280630,75
1780	422216,76	1319679,56	5224058,91	6280554,47
1781	422216,03	1319658,56	5224058,33	6280533,47
1782	422205,90	1319640,46	5224048,31	6280515,30
1783	422142,18	1319612,22	5223984,78	6280486,64
1784	422139,28	1319593,40	5223982,01	6280467,79
1785	422143,63	1319573,12	5223986,49	6280447,55
1786	422184,17	1319479,72	5224027,65	6280354,42
1787	422184,90	1319446,41	5224028,60	6280321,12
1788	422171,14	1319423,24	5224015,00	6280297,86
1789	422132,77	1319385,59	5223976,87	6280259,95
1790	422008,75	1319309,69	5223853,36	6280183,23
1791	421996,64	1319291,46	5223841,37	6280164,92
1792	421993,75	1319265,40	5223838,65	6280138,84
1793	422018,37	1319153,17	5223864,01	6280026,78

1794	422015,47	1319130,00	5223861,27	6280003,59
1795	421999,54	1319111,90	5223845,46	6279985,38
1796	421842,30	1319031,17	5223688,76	6279903,61
1797	421780,89	1319004,28	5223627,52	6279876,31
1798	421729,35	1319008,96	5223575,95	6279880,66
1799	421699,42	1319027,30	5223545,90	6279898,80
1800	421666,59	1319072,68	5223512,78	6279943,96
1801	421617,36	1319091,99	5223463,42	6279962,94
1802	421563,30	1319096,81	5223409,32	6279967,41
1803	421503,44	1319092,95	5223349,49	6279963,15
1804	421445,52	1319083,30	5223291,64	6279953,11
1805	421411,73	1319102,61	5223257,72	6279972,20
1806	421381,80	1319151,84	5223227,47	6280021,24
1807	421404,36	1319241,99	5223249,44	6280111,53
1808	421396,40	1319270,23	5223241,28	6280139,71
1809	421368,89	1319278,91	5223213,71	6280148,22
1810	421291,41	1319265,16	5223136,33	6280133,95
1811	421267,07	1319271,76	5223111,94	6280140,40
1812	421248,60	1319292,40	5223093,34	6280160,91
1813	421233,94	1319361,37	5223078,22	6280229,78
1814	421192,94	1319440,20	5223036,70	6280308,33
1815	421153,12	1319461,92	5222996,74	6280329,79
1816	421104,75	1319448,72	5222948,46	6280316,27
1817	421052,47	1319419,09	5222896,38	6280286,30
1818	421017,72	1319423,54	5222861,60	6280290,52
1819	420990,93	1319445,99	5222834,66	6280312,79
1820	420972,83	1319513,33	5222816,11	6280380,01
1821	420962,96	1319547,63	5222806,02	6280414,24
1822	420951,01	1319559,58	5222793,99	6280426,11
1823	420937,98	1319562,83	5222780,94	6280429,28
1824	420696,96	1319538,01	5222540,09	6280402,86
1825	420644,02	1319548,82	5222487,08	6280413,32
1826	420611,96	1319554,89	5222454,98	6280419,18
1827	420578,17	1319614,68	5222420,79	6280478,74
1828	420579,05	1319637,51	5222421,52	6280501,58
1829	420579,05	1319653,14	5222421,42	6280517,21
1830	420567,20	1319684,40	5222409,36	6280548,39
1831	420548,84	1319710,27	5222390,83	6280574,14
1832	420531,05	1319734,52	5222372,88	6280598,27
1833	420505,75	1319749,61	5222347,48	6280613,19
1834	420483,10	1319756,61	5222324,78	6280620,04
1835	420461,00	1319760,92	5222302,66	6280624,21
1836	420441,05	1319760,93	5222282,71	6280624,08

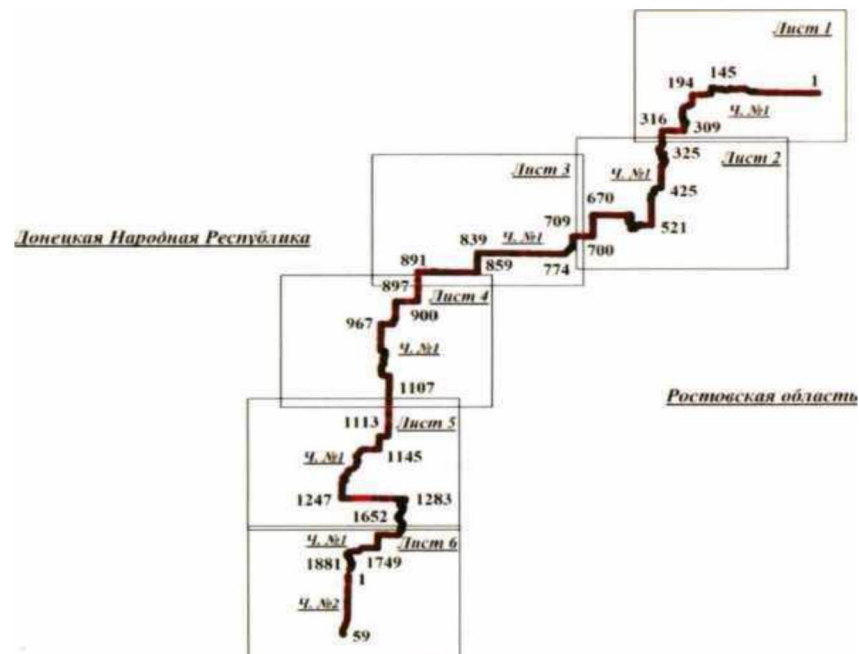
1837	420415,70	1319754,45	5222257,40	6280617,44
1838	420397,95	1319748,10	5222239,69	6280610,97
1839	420370,70	1319733,61	5222212,54	6280596,30
1840	420357,30	1319735,06	5222199,13	6280597,66
1841	420348,60	1319732,52	5222190,45	6280595,06
1842	420341,70	1319725,98	5222183,59	6280588,48
1843	420278,60	1319726,36	5222120,49	6280588,44
1844	420267,34	1319727,08	5222109,22	6280589,08
1845	420246,30	1319725,99	5222088,19	6280587,86
1846	420230,00	1319721,64	5222071,92	6280583,40
1847	420211,10	1319709,68	5222053,10	6280571,31
1848	420187,55	1319699,52	5222029,62	6280561,00
1849	420182,80	1319691,18	5222024,92	6280552,63
1850	420177,01	1319681,75	5222019,20	6280543,16
1851	420159,60	1319664,34	5222001,90	6280525,63
1852	420146,90	1319648,39	5221989,31	6280509,60
1853	420139,30	1319636,78	5221981,79	6280497,94
1854	420132,05	1319634,97	5221974,55	6280496,08
1855	420121,50	1319636,42	5221963,99	6280497,46
1856	420115,35	1319633,88	5221957,85	6280494,88
1857	420105,20	1319625,90	5221947,76	6280486,83
1858	420095,05	1319621,19	5221937,64	6280482,06
1859	420088,15	1319620,83	5221930,74	6280481,65
1860	420064,55	1319622,28	5221907,13	6280482,94
1861	420058,75	1319618,65	5221901,36	6280479,28
1862	420050,05	1319617,56	5221892,66	6280478,13
1863	420039,20	1319616,48	5221881,82	6280476,98
1864	420027,20	1319614,30	5221869,84	6280474,72
1865	419997,04	1319638,80	5221839,51	6280499,02
1866	419971,89	1319661,60	5221814,21	6280521,65
1867	419956,76	1319675,01	5221799,00	6280534,96
1868	419925,68	1319684,49	5221767,85	6280544,23
1869	419902,77	1319676,85	5221745,00	6280536,44
1870	419870,38	1319654,21	5221712,76	6280513,59
1871	419836,67	1319621,82	5221679,26	6280480,98
1872	419817,98	1319614,71	5221660,62	6280473,74
1873	419792,32	1319598,06	5221635,07	6280456,92
1874	419748,60	1319597,60	5221591,35	6280456,17
1875	419748,47	1319623,16	5221591,05	6280481,73
1876	419722,26	1319633,26	5221564,78	6280491,66
1877	419684,69	1319630,72	5221527,23	6280488,87
1878	419614,52	1319576,73	5221457,41	6280434,42
1879	419573,60	1319541,38	5221416,73	6280398,80

1880	419530,16	1319485,99	5221373,66	6280343,12
1881	419512,63	1319420,04	5221356,56	6280277,05
<b>Часть № 2</b>				
1	418537,47	1319257,69	5220382,49	6280108,26
2	418532,50	1319257,75	5220377,53	6280108,29
3	418488,57	1319258,28	5220333,60	6280108,52
4	418444,79	1319258,81	5220289,81	6280108,76
5	418432,05	1319258,96	5220277,07	6280108,83
6	418431,81	1319237,83	5220276,97	6280087,70
7	418268,90	1319239,63	5220114,05	6280088,42
8	418269,13	1319260,94	5220114,14	6280109,73
9	418172,50	1319262,34	5220017,51	6280110,49
10	417803,59	1319266,34	5219648,58	6280112,05
11	416705,75	1319273,76	5218550,71	6280112,21
12	416152,34	1319283,47	5217997,25	6280118,26
13	415806,25	1319289,55	5217651,13	6280122,05
14	415143,25	1319292,63	5216988,12	6280120,75
15	414811,80	1319292,91	5216656,68	6280118,83
16	414593,94	1319298,04	5216438,79	6280122,52
17	414463,10	1319301,12	5216307,93	6280124,74
18	414312,59	1319304,67	5216157,40	6280127,29
19	414107,47	1319304,77	5215952,28	6280126,04
20	414077,56	1319306,97	5215922,36	6280128,04
21	414072,92	1319306,97	5215917,72	6280128,01
22	414054,93	1319306,97	5215899,73	6280127,89
23	414018,08	1319302,08	5215862,91	6280122,75
24	413830,16	1319302,57	5215674,99	6280122,00
25	413331,23	1319315,87	5215175,99	6280132,00
26	412647,25	1319319,39	5214492,00	6280131,00
27	412612,30	1319318,18	5214457,06	6280129,56
28	412010,50	1319312,95	5213855,30	6280120,35
29	411854,57	1319311,31	5213699,39	6280117,68
30	411381,34	1319141,12	5213227,29	6279944,37
31	411346,93	1319131,67	5213192,95	6279934,69
32	411262,57	1319107,94	5213108,75	6279910,40
33	411143,85	1319083,07	5212990,19	6279884,75
34	411025,28	1319045,73	5212871,87	6279846,63
35	410790,37	1318992,50	5212637,32	6279791,84
36	410723,70	1318970,77	5212570,79	6279769,67
37	410438,55	1318764,40	5212287,01	6279561,42
38	409948,65	1318718,82	5211797,42	6279512,61
39	409934,85	1318730,00	5211783,55	6279523,70
40	409926,19	1318746,93	5211774,78	6279540,57


41	409917,15	1318750,93	5211765,71	6279544,51
42	409904,91	1318753,28	5211753,46	6279546,78
43	409885,39	1318755,63	5211733,92	6279549,00
44	409835,05	1318752,68	5211683,60	6279545,72
45	409801,50	1318750,53	5211650,07	6279543,34
46	409784,95	1318753,77	5211633,50	6279546,48
47	409762,60	1318771,06	5211611,03	6279563,62
48	409746,05	1318779,35	5211594,43	6279571,80
49	409737,74	1318780,79	5211586,11	6279573,18
50	409725,15	1318778,99	5211573,53	6279571,30
51	409711,05	1318779,35	5211559,43	6279571,57
52	409700,60	1318784,75	5211548,94	6279576,90
53	409686,95	1318788,36	5211535,27	6279580,42
54	409671,45	1318789,07	5211519,77	6279581,02
55	409653,40	1318785,84	5211501,74	6279577,68
56	409634,70	1318794,12	5211482,98	6279585,83
57	409609,45	1318809,61	5211457,63	6279601,15
58	409584,95	1318816,09	5211433,09	6279607,47
59	409573,04	1318820,78	5211421,15	6279612,08

Приложение № 2  
к Соглашению о прохождении  
части границы между  
субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и Донецкой  
Народной Республикой

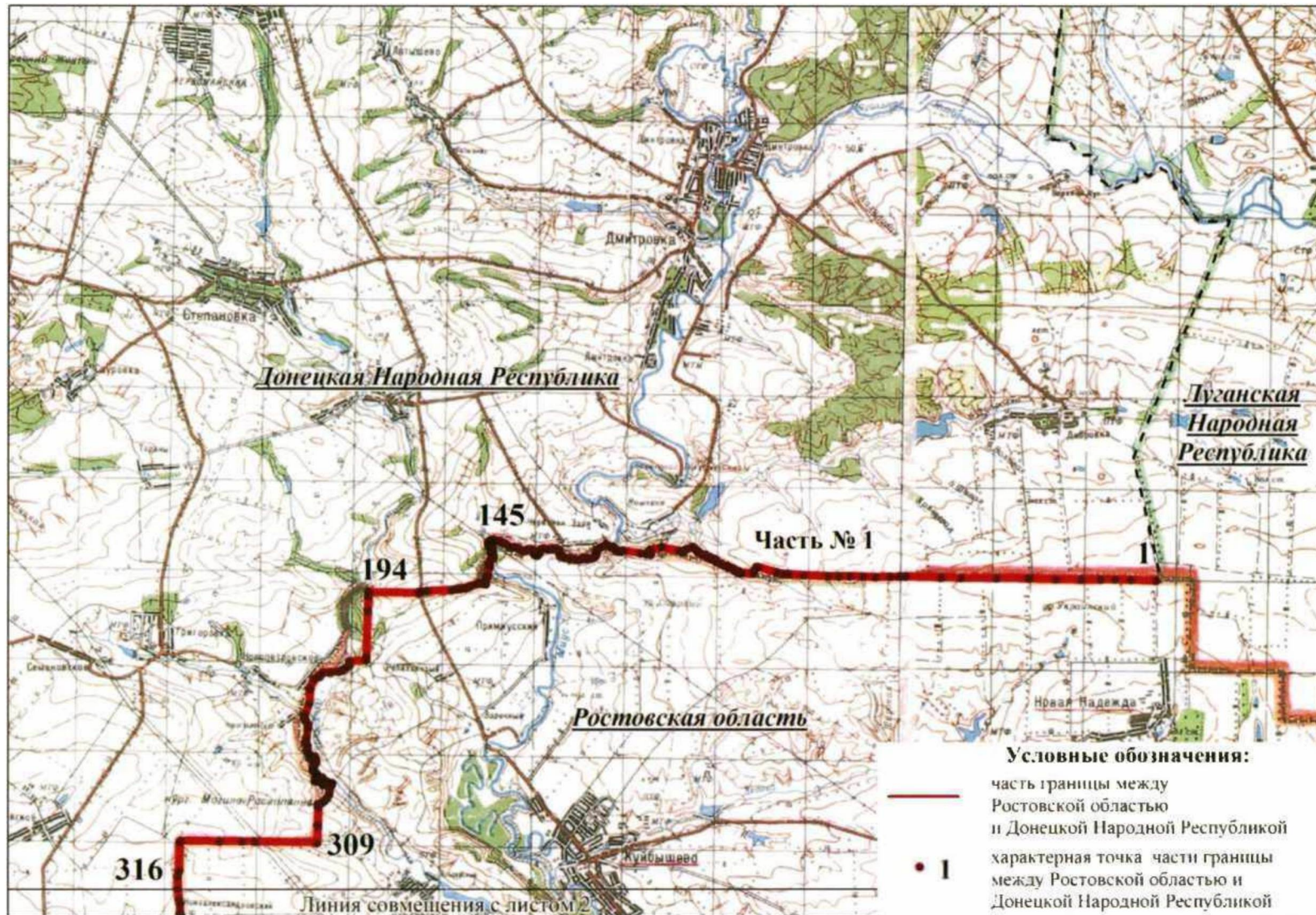
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой  
Схема расположения листов**



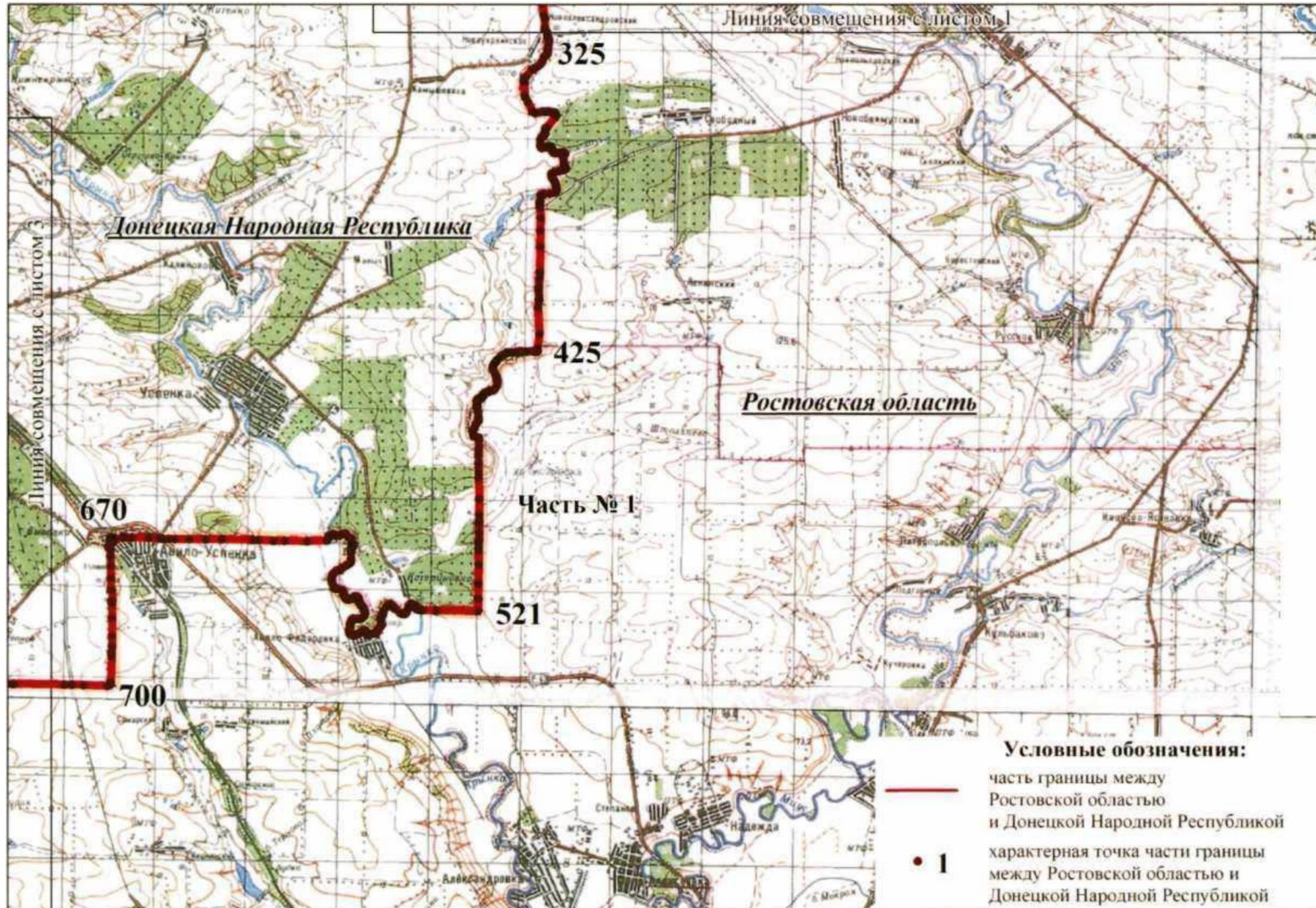
Условные обозначения:

-  Часть границы между Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой
- 1 характерная точка части границы между Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой

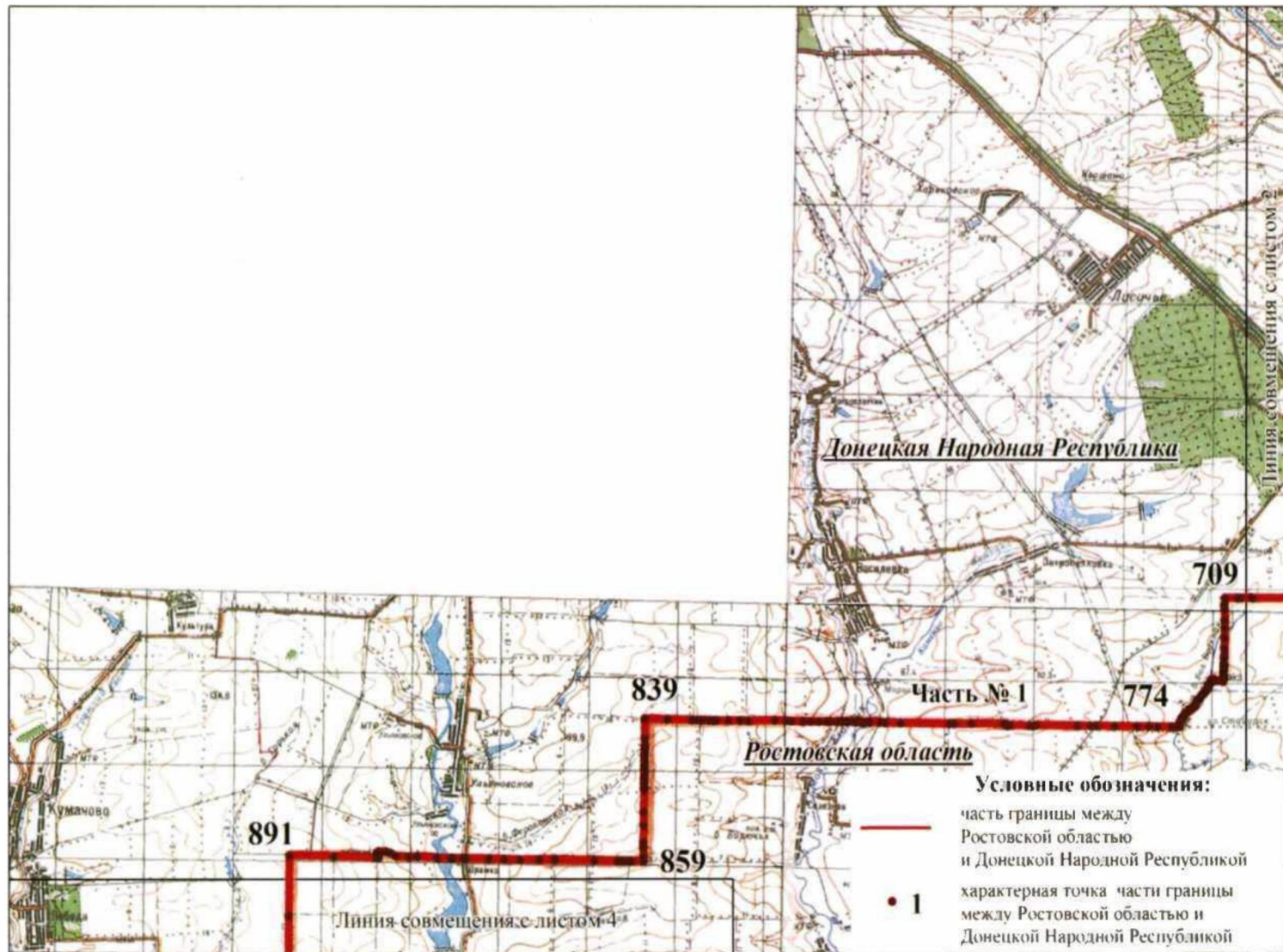
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой  
Лист 1**



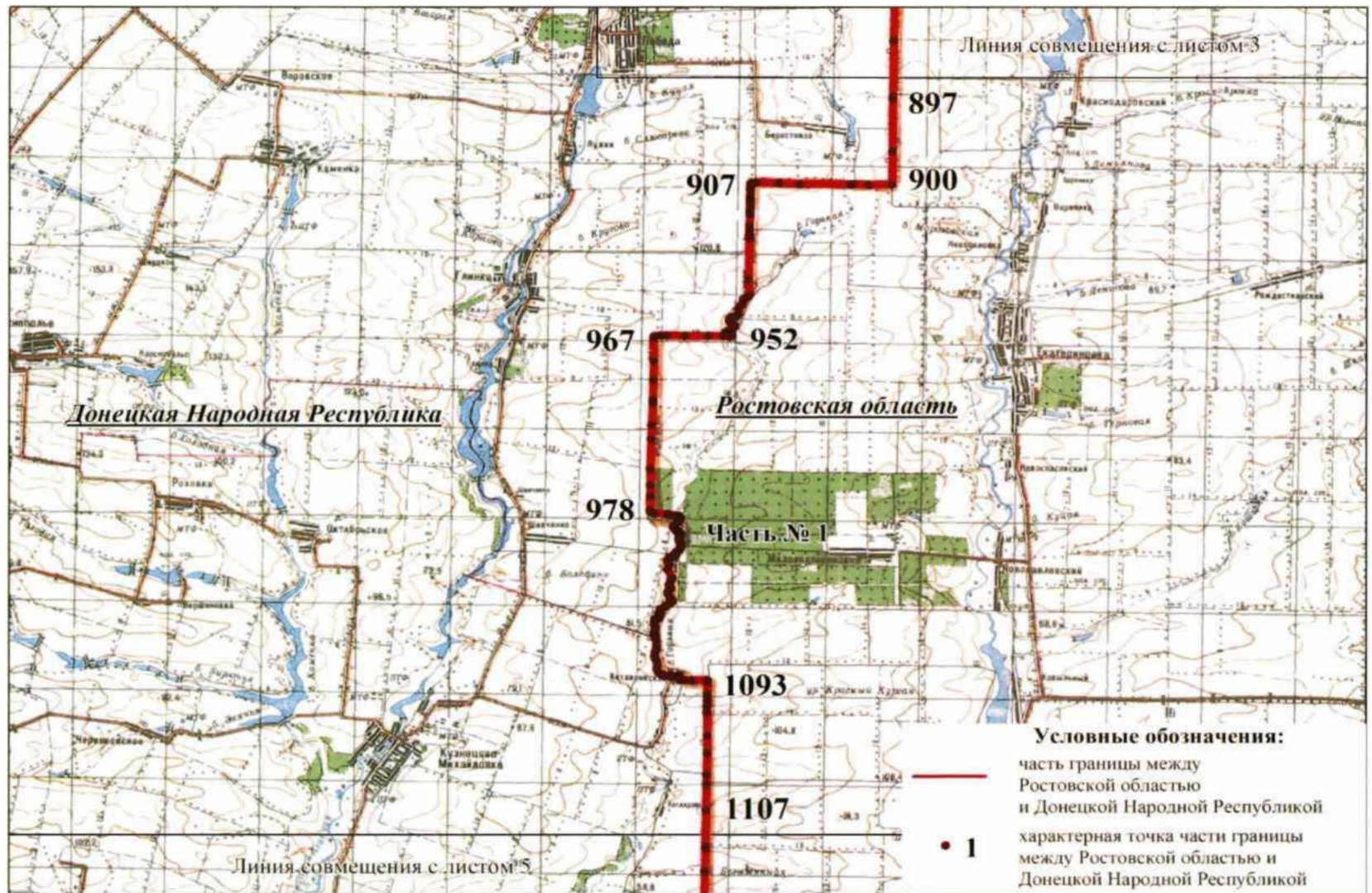
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой  
Лист 2**



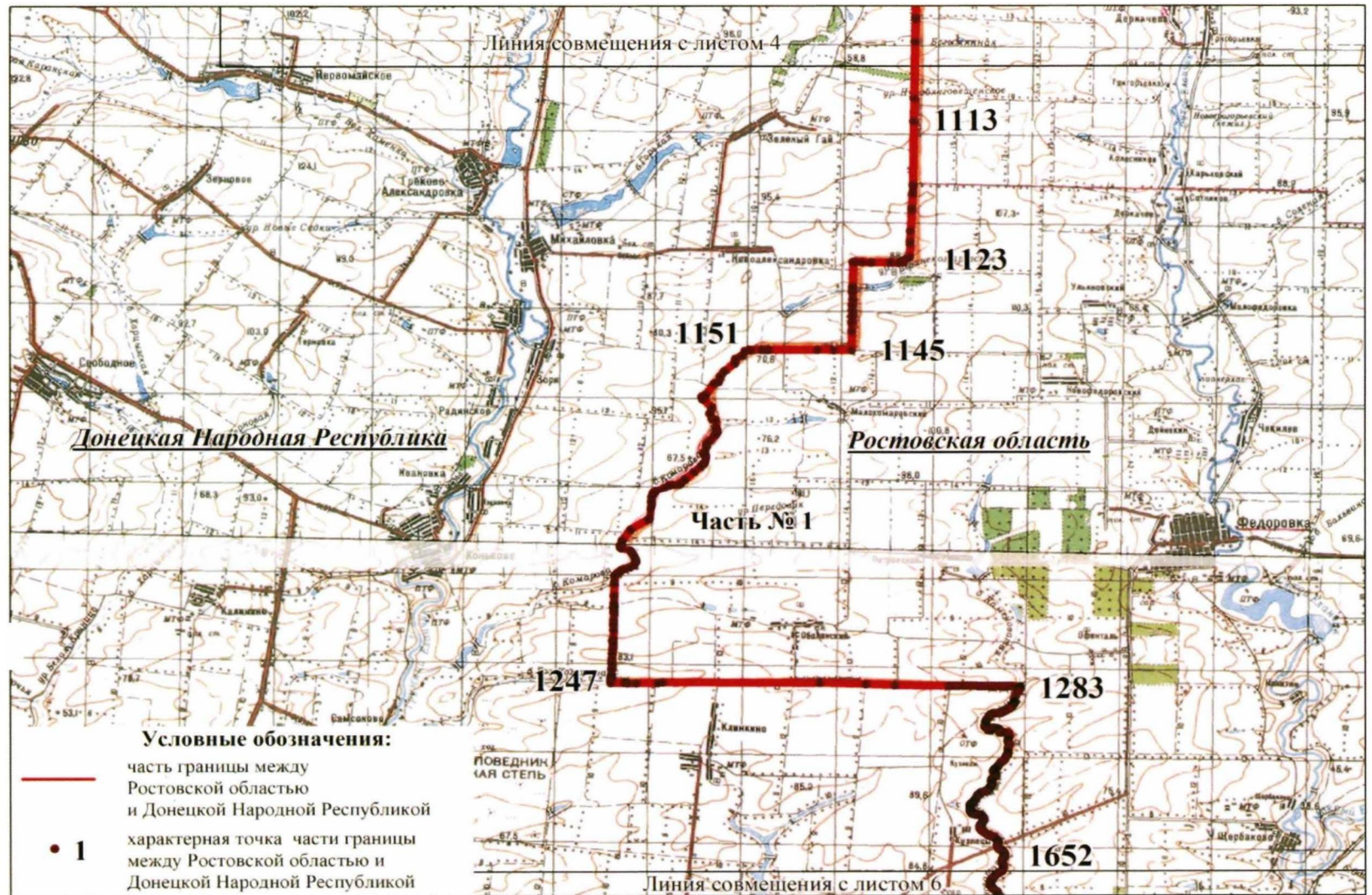
**Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой  
Лист 3**



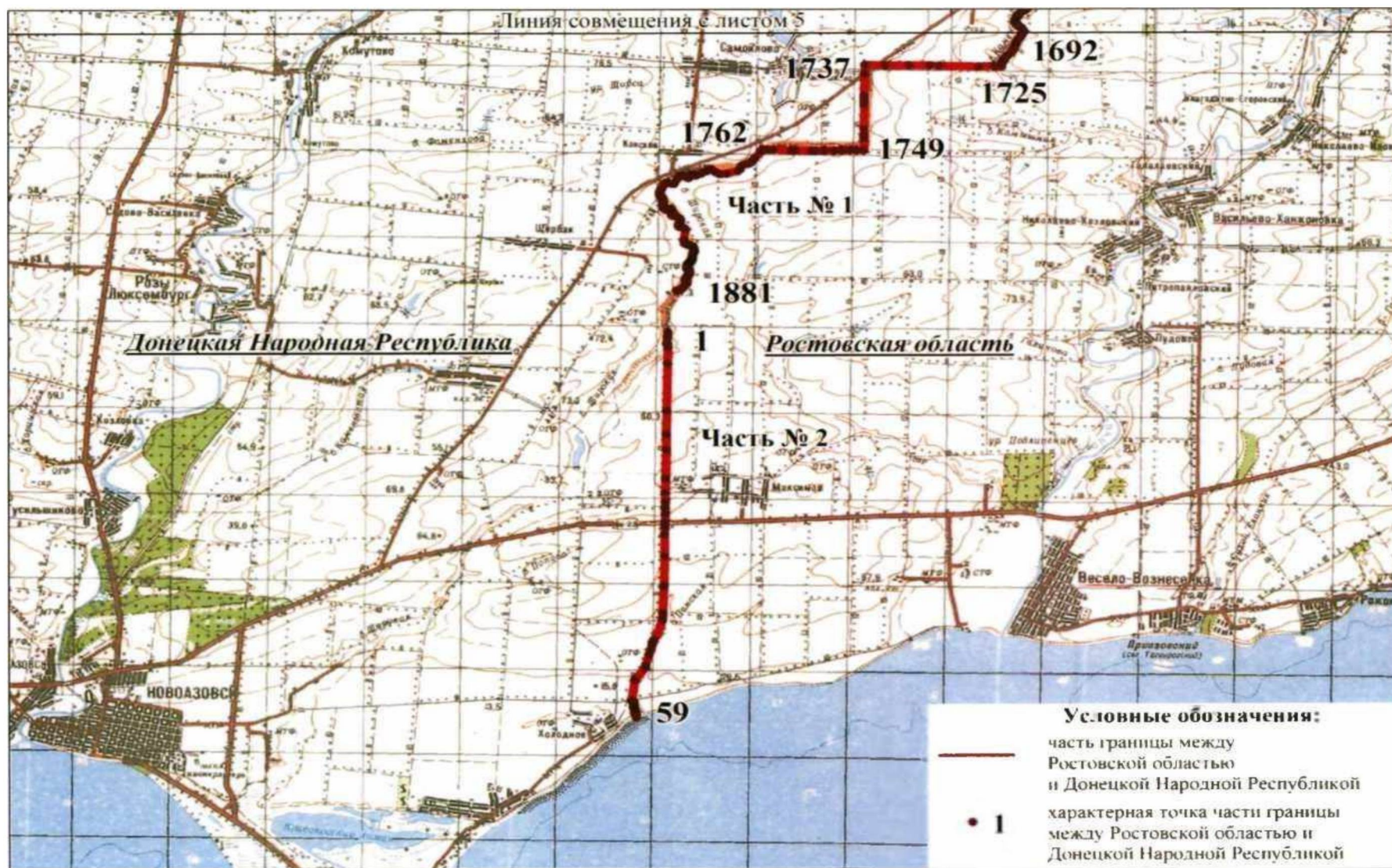
Графическое описание части границы между субъектами Российской Федерации  
Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой  
Лист 4



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



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



## **ТЕКСТОВОЕ ОПИСАНИЕ ЧАСТИ ГРАНИЦЫ МЕЖДУ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТЬЮ И ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

### **Часть № 1.**

От точки стыка 1 границ Ростовской области, Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики линия границы идет в общем западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее по северной стороне лесного массива, далее по балке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая реку Миус, далее по пойме реки Миус до точки 145.

От точки 145 линия границы идет в общем юго-западном направлении по пойме реки Миус, далее пересекая лесной массив, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая автомобильную дорогу с. Самбек - пос. Матвеев Курган - с. Куйбышево - г. Снежное (до границы с Донецкой Народной Республикой) до точки 194.

От точки 194 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесного массива, далее по пойме реки Ольховник, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 309.

От точки 309 линия границы идет в общем западном направлении по балке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесополосы до точки 314.

От точки 314 линия границы идет в общем южном направлении по восточной стороне лесополосы, далее по западной стороне лесополосы, далее по балке, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая автомобильную дорогу с. Куйбышево - ст. Успенская (до границы с Донецкой Народной Республикой), далее по восточной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по балке, пересекая ее, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы до точки 521.

От точки 521 линия границы идет в общем западном направлении по южной стороне лесополосы, далее по руслу реки Крынка, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по южной стороне лесного массива, далее пересекая автомобильную дорогу пос. Матвеев Курган - с. Авило-Успенка (до границы с Донецкой Народной Республикой), далее по южной стороне лесополосы, далее вдоль кварталов жилой застройки села Авило-Успенка, пересекая двухпутный электрифицированный железнодорожный участок Ростов-

Главный – Таганрог - Пассажирский – Марцево – Успенская - граница с Донецкой Народной Республикой до точки 677.

От точки 677 линия границы идет в общем юго-западном направлении по западной стороне лесного массива, далее по восточной стороне лесополосы, далее по южной стороне лесополосы, далее по восточной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по тальвегу балки Большая Водяная до точки 775.

От точки 775 линия границы идет в западном направлении по южной стороне лесополосы, далее по северной стороне лесополосы, далее по южной стороне лесополосы, далее пересекая реку Мокрый Еланчик, далее по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балки до точки 839.

От точки 839 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесополосы, пересекая балку до точки 859.

От точки 859 линия границы идет в общем западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая автомобильную дорогу, далее вдоль кварталов жилой застройки хутора Шрамко, далее пересекая реку Сухой Еланчик, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 891.

От точки 891 линия границы идет в южном направлении по восточной стороне лесополосы, пересекая балку Горькая, до точки 899.

От точки 899 линия границы идет в юго-западном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, далее пересекая балку Горькая, далее между лесополос, далее по южной стороне лесополосы, далее по восточной стороне лесополосы, далее по западной стороне лесополосы, далее по балке Горького, далее по южной стороне лесополосы до точки 965.

От точки 965 линия границы идет в общем южном направлении по западной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по балке Горькая, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, пересекая балку Безымянная, пересекая урочище, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы, далее пересекая урочище Верхнекомаровское, далее по северной стороне лесополосы, далее по восточной стороне лесополосы, пересекая балку, далее по северной стороне лесополосы, далее по балке, далее по западной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий, далее по восточной стороне лесополосы до точки 1247.

От точки 1247 линия границы идет в восточном направлении по границе сельскохозяйственных угодий, пересекая балку, далее по северной стороне лесополосы, далее по границе сельскохозяйственных угодий до точки 1282.

От точки 1282 линия границы идет в общем южном направлении по балке Каменоватая, пересекая автомобильную дорогу с. Васильево-Ханжоновка - с. Федоровка - х. Кузнецы (до границы с Донецкой Народной Республикой), до точки 1728.

От точки 1728 линия границы идет в западном направлении по южной стороне лесополосы, далее пересекая автомобильную дорогу с. Васильево-Ханжоновка - с. Федоровка - х. Кузнецы (до границы с Донецкой Народной Республикой), до точки 1737.

От точки 1737 линия границы идет в южном направлении вдоль лесополосы, пересекая автомобильную дорогу с. Васильево-Ханжоновка - с. Федоровка - х. Кузнецы (до границы с Донецкой Народной Республикой), до точки 1749.

От точки 1749 линия границы идет в западном направлении по северной стороне лесополосы, пересекая балку до точки 1762.

От точки 1762 линия границы идет в общем юго-западном направлении по балке, до точки 1881.

## **Часть № 2.**

От точки 1 линия границы идет по восточной стороне лесополосы, пересекая автомобильную дорогу Р-280 "Новороссия" Ростов-на-Дону - Мариуполь - Мелитополь - Симферополь, далее по балке Панская до точки 59, расположенной на берегу Таганрогского залива.

Протяженность согласованной части границы между Ростовской областью и Донецкой Народной Республикой составляет 178 100,39.