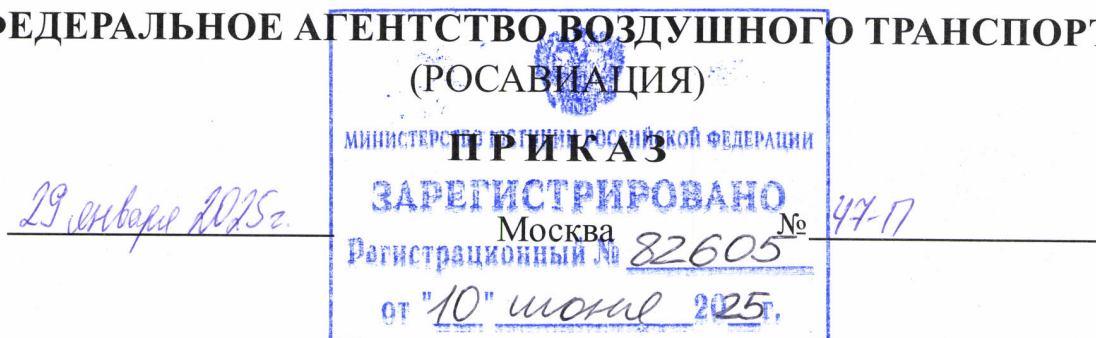




**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**



**Об установлении приаэродромной территории аэродрома
гражданской авиации Соловки**

В соответствии со статьей 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, подпунктом «в» пункта 2 Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460, п р и к а з ы в а ю:

1. Установить приаэродромную территорию аэродрома гражданской авиации Соловки согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ действует в течение срока, указанного в пункте 4 постановления Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 «Об утверждении Положения о приаэродромной территории и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека при согласовании проекта акта об установлении приаэродромной территории и при определении границ седьмой подзоны приаэродромной территории».

Руководитель

Д.В. Ядров

**Приаэродромная территория
аэродрома гражданской авиации Соловки**

I. Общие положения

1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки установлена путем наложения границ семи подзон.

2. В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности)¹:

первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного

¹ Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации; пункт 1(1) Положения о приаэродромной территории, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 декабря 2017 г. № 1460 (далее соответственно – Положение, постановление № 1460), в соответствии с пунктом 4 постановления № 1460 данный акт действует до 1 сентября 2029 г.

четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям².

3. Настоящее приложение включает³:

² Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62296) с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 декабря 2022 г. № 24 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 марта 2023 г., регистрационный № 72558) (далее – постановление № 2), в соответствии с пунктом 3 постановления № 2 данный акт действует до 1 марта 2027 г.; постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2021 г., регистрационный № 62297) с изменениями, внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26 июня 2021 г. № 16 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 7 июля 2021 г., регистрационный № 64146), от 14 декабря 2021 г. № 37 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2021 г., регистрационный № 66692), от 14 февраля 2022 г. № 6 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2022 г., регистрационный № 67331), от 15 ноября 2024 г. № 11 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27 декабря 2024 г., регистрационный № 80808) (далее – постановление № 3), в соответствии с пунктом 3 постановления № 3 данный акт действует до 1 марта 2027 г.

³ Статья 47 Воздушного кодекса Российской Федерации, пункт 3 Положения.

текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней семи подзон и зон (секторов) внутри указанных подзон;

перечень координат характерных точек границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (далее – перечень координат характерных точек границ);

перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации.

II. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки

4. Описание границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки в соответствии с подпунктом «а» пункта 3 Положения включает перечень координат характерных точек границ.

4.1. Граница приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки установлена по границе наиболее удаленных от контрольной точки аэродрома (далее – КТА) внешних границ подзон.

4.2. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	697972.81	2321941.75
2	701966.95	2306180.26
3	702089.65	2306211.83
4	702344.69	2306272.44
5	702366.25	2306277.18
6	702367.82	2306340.79
7	702395.16	2306522.81
8	702452.95	2306701.38
9	702525.49	2306832.35
10	702628.04	2306943.77

11	702737.29	2307007.24
12	702855.06	2307030.22
13	703013.27	2306998.96
14	703187.61	2306881.69
15	703334.91	2306694.81
16	703430.50	2306478.79
17	703632.20	2306508.37
18	703891.73	2306542.18
19	704152.12	2306571.22
20	704412.72	2306595.63
21	704673.82	2306615.68
22	704935.20	2306631.08
23	705196.77	2306642.07
24	705458.49	2306648.23
25	705720.30	2306649.97
26	705982.13	2306646.88
27	706243.72	2306639.60
28	706505.41	2306627.52
29	706766.53	2306610.79
30	707027.65	2306589.88
31	707288.08	2306564.14
32	707548.17	2306534.03
33	707807.40	2306499.13
34	708066.23	2306459.67
35	708324.55	2306416.03
36	708581.86	2306367.62
37	708838.11	2306314.90
38	709093.46	2306257.66
39	709347.91	2306196.14
40	709601.29	2306129.87
41	709853.19	2306059.58
42	710104.16	2305984.58
43	710353.33	2305905.43
44	710601.50	2305821.83
45	710848.10	2305733.82
46	711092.98	2305641.89
47	711336.21	2305545.23
48	711577.78	2305444.63
49	711817.65	2305339.94
50	712055.50	2305230.84
51	712291.55	2305117.86
52	712525.46	2305000.70
53	712757.48	2304879.39
54	712987.27	2304754.12
55	713214.63	2304625.00

56	713439.90	2304491.82
57	713662.80	2304354.76
58	713883.13	2304213.82
59	714101.20	2304069.19
60	714316.37	2303920.61
61	714425.06	2303842.87
62	714492.34	2303799.88
63	715130.71	2303343.49
64	715744.19	2302854.49
65	716331.32	2302333.88
66	716890.36	2301783.84
67	717419.96	2301205.26
68	717918.79	2300600.08
69	718385.06	2299969.67
70	718818.01	2299315.83
71	719215.91	2298640.47
72	719578.29	2297945.21
73	719903.49	2297232.31
74	720191.50	2296503.15
75	720440.61	2295760.41
76	720650.90	2295005.55
77	720821.55	2294240.80
78	720951.82	2293468.31
79	721041.73	2292690.00
80	721090.72	2291908.00
81	721099.02	2291124.50
82	721066.23	2290341.70
83	720992.77	2289561.75
84	720878.46	2288786.56
85	720723.91	2288018.33
86	720529.75	2287259.36
87	720295.78	2286511.07
88	720023.55	2285776.29
89	719712.94	2285056.39
90	719365.45	2284353.72
91	718981.41	2283669.96
92	718562.44	2283007.14
93	718109.15	2282367.10
94	717623.21	2281751.33
95	717105.83	2281161.88
96	716558.27	2280599.73
97	715982.12	2280067.18
98	715378.77	2279565.35
99	714750.03	2279095.42
100	714097.68	2278659.07

101	713890.87	2278535.92
102	714403.24	2277714.33
103	702904.44	2279128.25
104	700935.56	2280407.43
105	697756.39	2283269.65
106	692740.10	2285018.15
107	692150.39	2285190.45
108	692126.09	2285241.27
109	692016.41	2285480.35
110	691967.17	2285593.32
111	691959.25	2285610.63
112	691950.58	2285631.43
113	691911.43	2285721.24
114	691810.14	2285964.09
115	691784.09	2286029.87
116	691766.50	2286071.97
117	691745.86	2286126.39
118	691713.31	2286208.62
119	691620.85	2286455.01
120	691613.77	2286474.84
121	691589.28	2286539.49
122	691555.15	2286639.41
123	691532.62	2286702.68
124	691475.19	2286873.53
125	691427.71	2287012.63
126	691376.23	2287181.63
127	691369.56	2287202.69
128	691356.54	2287246.17
129	691282.01	2287490.91
130	691152.29	2287973.77
131	691038.78	2288460.69
132	690941.56	2288951.12
133	690860.72	2289444.52
134	690796.37	2289940.33
135	690748.58	2290438.03
136	690717.40	2290937.03
137	690702.90	2291436.79
138	690705.03	2291936.76
139	690712.33	2292131.05
140	690712.44	2292135.84
141	690713.02	2292149.89
142	690723.81	2292436.39
143	690735.70	2292603.86
144	690739.16	2292661.53
145	690746.71	2292758.54

146	690759.27	2292935.11
147	690773.74	2293073.54
148	690784.38	2293185.82
149	690802.08	2293344.39
150	690811.29	2293432.38
151	690817.44	2293476.78
152	690847.77	2293708.21
153	690878.13	2293914.83
154	690879.89	2293927.63
155	690880.62	2293931.79
156	690886.01	2293968.52
157	690929.22	2294227.97
158	690976.78	2294486.55
159	691028.68	2294744.56
160	691085.54	2295001.52
161	691146.35	2295257.22
162	691211.79	2295512.06
163	691281.77	2295765.49
164	691356.06	2296017.94
165	691434.85	2296268.86
166	691518.20	2296518.43
167	691605.38	2296766.31
168	691697.37	2297012.72
169	691793.19	2297257.42
170	691893.45	2297500.53
171	691998.09	2297741.60
172	692106.84	2297981.11
173	692219.55	2298218.33
174	692336.61	2298453.73
175	692457.66	2298687.02
176	692582.93	2298918.09
177	692712.13	2299146.94
178	692845.21	2299373.52
179	692982.36	2299597.43
180	693123.14	2299819.35
181	693267.89	2300038.48
182	693416.63	2300254.76
183	693568.88	2300468.91
184	693725.01	2300680.11
185	693884.72	2300888.53
186	694048.06	2301094.17
187	694214.89	2301296.81
188	694385.17	2301496.43
189	694559.23	2301693.13
190	694736.29	2301886.65

191	694761.47	2301913.17
192	694736.88	2301954.08
193	694667.22	2302141.55
194	694649.31	2302254.83
195	694657.92	2302392.50
196	694709.79	2302521.85
197	694763.89	2302587.18
198	694938.97	2302681.81
199	695073.17	2302700.62
200	695200.18	2302693.10
201	695326.74	2302666.41
202	695466.39	2302617.62
203	695478.25	2302628.84
204	695671.62	2302806.36
205	695868.02	2302980.08
206	696067.73	2303150.41
207	696270.21	2303317.24
208	696475.24	2303480.43
209	696683.50	2303640.08
210	696894.21	2303796.03
211	697107.80	2303948.22
212	697324.00	2304096.63
213	697515.11	2304222.94
214	697458.64	2304352.18
215	697420.74	2304517.36
216	697414.71	2304752.99
217	697468.17	2304939.41
218	697475.31	2304949.12
219	689380.63	2318302.99
1	697972.81	2321941.75
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
	X	Y
1	695300.25	1568920.81
2	700129.21	1566704.58
3	703023.33	1563553.46
4	704862.38	1562093.22
5	716176.84	1559595.00
6	722822.55	1546364.17
7	713981.23	1543445.48
8	711313.19	1559101.86
9	710716.74	1559024.71
10	709933.44	1558964.94
11	709148.29	1558946.27
12	708363.05	1558968.17

13	707580.06	1559032.02
14	706801.48	1559136.43
15	706521.08	1559188.99
16	706467.49	1559157.82
17	706374.90	1559132.17
18	706278.43	1559098.32
19	706164.94	1559076.84
20	706081.70	1559082.50
21	705951.63	1559135.21
22	705804.22	1559297.10
23	705790.21	1559339.29
24	705265.51	1559466.82
25	704512.80	1559692.20
26	703772.65	1559956.43
27	703047.32	1560259.66
28	702338.92	1560600.60
29	701649.19	1560978.21
30	700980.01	1561391.63
31	700333.54	1561839.63
32	699711.28	1562321.29
33	699488.62	1562513.14
34	699345.14	1562628.26
35	699143.71	1562795.96
36	698944.91	1562967.25
37	698748.97	1563141.98
38	698556.41	1563320.03
39	698366.96	1563501.80
40	698180.55	1563686.33
41	697997.59	1563874.62
42	697817.95	1564065.95
43	697641.39	1564260.33
44	697468.60	1564457.75
45	697298.88	1564658.29
46	697133.01	1564861.65
47	696970.65	1565067.97
48	696811.86	1565277.20
49	696656.75	1565489.14
50	696505.27	1565703.78
51	696357.75	1565921.27
52	696213.78	1566140.83
53	696073.87	1566363.14
54	695937.99	1566588.16
55	695805.78	1566815.09
56	695677.70	1567044.60
57	695553.55	1567276.29

58	695433.38	1567510.12
59	695317.47	1567746.07
60	695205.61	1567984.05
61	695098.13	1568223.74
62	694994.66	1568465.65
63	694895.34	1568709.02
64	694800.44	1568954.34
65	694729.41	1569148.23
1	695300.25	1568920.81

4.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Соловки, приведены в таблице 1.2.

Таблица 1.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Приморский муниципальный округ Архангельской области
2	Кемский муниципальный район Республики Карелия
3	Беломорский муниципальный округ Республики Карелия

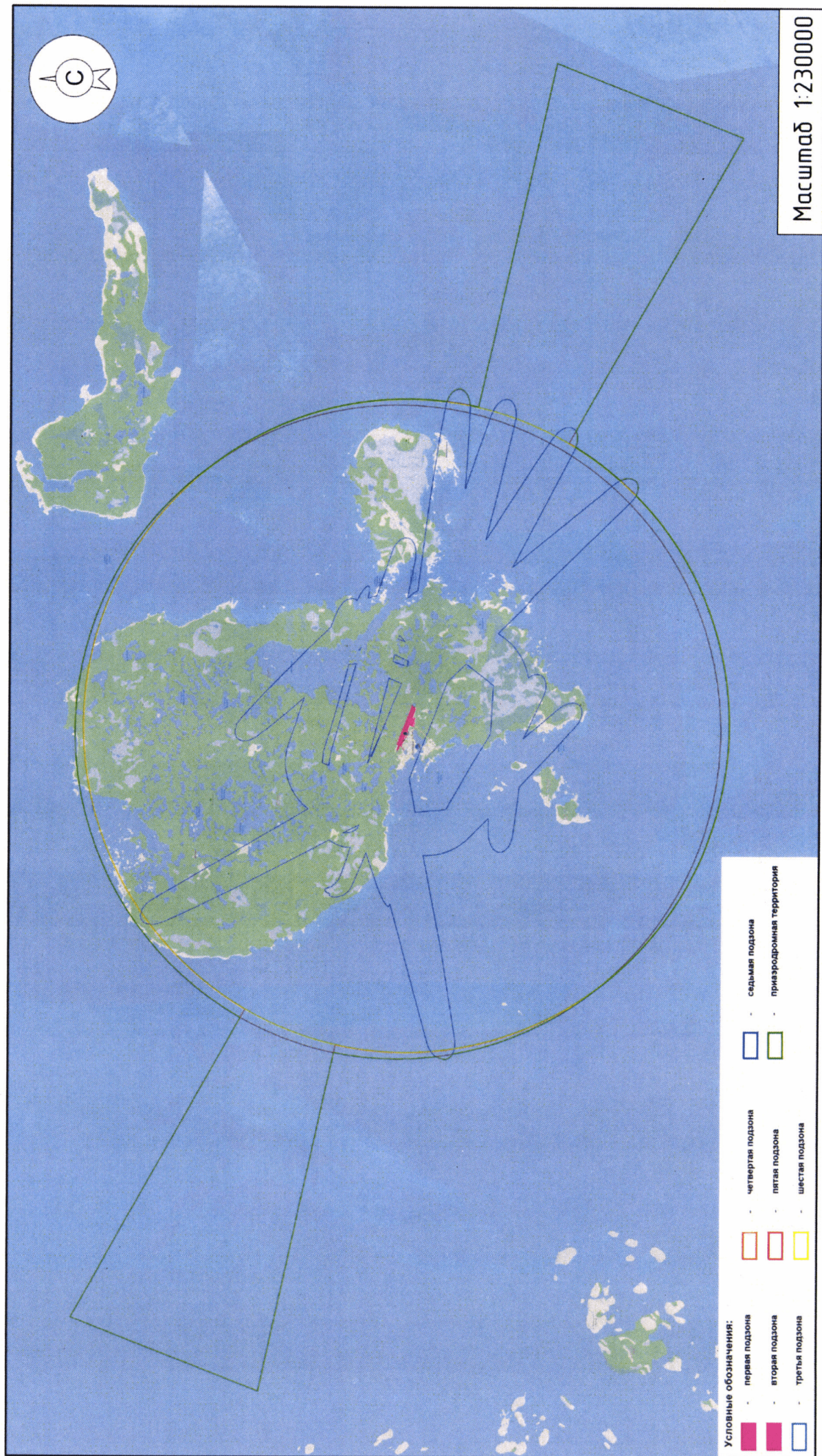
4.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Соловки, приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	10:08:0050201	10:08:0502199	29:16:111001	29:17:010101	29:17:010201
2	29:17:010301	29:17:010401	—	—	—

4.5. Графическое изображение границ приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведено на схеме 1.

Схема 1



5. Описание границ первой подзоны:

5.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

5.2. Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Соловки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	706072.21	2290800.89
2	706117.24	2290820.23
3	705394.45	2292502.54
4	705340.94	2292479.54
5	705338.56	2292485.05
6	705326.15	2292479.72
7	705328.52	2292474.21
8	705280.14	2292453.42
9	705286.24	2292425.03
10	705474.06	2291987.93
11	705465.65	2291983.46
12	705462.64	2291981.86
13	705454.53	2291977.18
14	705449.25	2291974.14
15	705446.08	2291972.59
16	705436.71	2291968.01
17	705426.14	2291962.86
18	705418.71	2291959.22
19	705411.55	2291955.73
20	705406.23	2291953.13
21	705400.71	2291950.44
22	705386.31	2291943.40
23	705382.72	2291941.65
24	705366.37	2291933.67
25	705364.73	2291932.87
26	705349.38	2291925.37
27	705346.68	2291924.21

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
28	705338.72	2291920.80
29	705334.82	2291919.12
30	705336.40	2291915.47
31	705342.14	2291902.12
32	705414.76	2291733.09
33	705415.95	2291730.29
34	705424.77	2291709.80
35	705427.26	2291703.98
36	705435.63	2291684.49
37	705437.02	2291681.26
38	705438.18	2291678.59
39	705443.76	2291665.58
40	705444.89	2291662.97
41	705445.82	2291663.32
42	705448.92	2291664.31
43	705452.66	2291666.08
44	705456.66	2291667.97
45	705458.01	2291668.60
46	705469.17	2291673.01
47	705480.91	2291677.76
48	705485.91	2291680.19
49	705493.93	2291684.10
50	705507.59	2291689.30
51	705510.24	2291690.38
52	705508.70	2291694.14
53	705508.18	2291695.27
54	705506.16	2291699.62
55	705509.22	2291700.70
56	705514.05	2291702.42
57	705517.72	2291703.48
58	705526.47	2291707.07
59	705529.41	2291708.40
60	705557.90	2291721.25
61	705560.76	2291722.55
62	705563.41	2291723.73
63	705564.79	2291724.54
64	705565.07	2291724.74
65	705566.79	2291725.92
66	705569.70	2291728.05
67	705583.25	2291733.80
68	705997.80	2290768.92
69	706042.82	2290788.26

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
70	706057.62	2290753.80
71	706151.17	2290536.05
72	706180.58	2290548.68
73	706087.02	2290766.44
1	706072.21	2290800.89
74	705711.33	2291323.13
75	705694.52	2291361.35
76	705656.17	2291342.49
77	705672.43	2291305.64
74	705711.33	2291323.13

5.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки: Приморский муниципальный округ Архангельской области.

5.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки: 29:17:010101, 29:17:010301.

5.5. Графическое изображение границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведено на схеме 2.



6. Описание границ второй подзоны:

6.1. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

6.2. Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	706195.39	2290551.78
2	706193.96	2290555.09
3	706108.45	2290753.88
4	706172.52	2290781.40
5	706190.21	2290789.01
6	706182.07	2290807.97
7	706161.25	2290856.39
8	705672.94	2291991.52
9	705665.07	2292000.01
10	705407.83	2292592.94
11	705401.74	2292546.84
12	705405.23	2292533.93
13	705408.89	2292527.93
14	705411.60	2292521.47
15	705410.99	2292521.21
16	705406.73	2292531.04
17	705258.95	2292468.17
18	705276.62	2292426.97
19	705280.76	2292354.23
20	705406.36	2292061.88
21	705393.59	2292029.84
22	705304.28	2291991.42
23	705291.89	2291986.10
24	705368.62	2291807.52
25	705310.36	2291782.45
26	705320.48	2291755.18

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
27	705335.98	2291738.85
28	705339.36	2291727.90
29	705345.79	2291707.06
30	705349.97	2291692.47
31	705358.68	2291667.70
32	705366.96	2291643.26
33	705381.28	2291598.93
34	705543.68	2291669.06
35	705588.01	2291651.75
36	705651.54	2291503.85
37	705655.53	2291493.76
38	705673.84	2291450.82
39	705683.46	2291427.14
40	705655.00	2291348.12
41	705640.95	2291336.05
42	705639.46	2291330.12
43	705673.00	2291252.77
44	705694.85	2291262.22
45	705705.09	2291263.09
46	705709.81	2291259.09
47	705710.68	2291248.60
48	705711.19	2291247.32
49	705706.96	2291245.01
50	705704.21	2291242.38
51	705694.49	2291230.57
52	705685.47	2291221.34
53	705694.60	2291212.37
54	705697.66	2291215.49
55	705701.60	2291216.43
56	705703.77	2291215.21
57	705695.48	2291205.92
58	705689.63	2291199.36
59	705748.42	2291061.97
60	705755.81	2291065.14
61	705753.85	2291069.73
62	705759.36	2291072.10
63	705768.14	2291077.74
64	705796.66	2291089.50
65	705805.47	2291085.97
66	705811.30	2291072.49
67	705815.90	2291074.46
68	705833.81	2291033.05

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
69	705806.71	2290976.95
70	705931.24	2290832.30
71	705988.49	2290708.67
72	705875.08	2290546.09
73	705841.25	2290515.54
74	705845.29	2290511.08
75	705879.61	2290542.10
76	705995.38	2290708.06
77	705936.32	2290835.60
78	705813.82	2290977.89
79	705836.95	2291025.78
80	705881.55	2290922.66
81	705921.57	2290895.81
82	705962.76	2290799.94
83	705995.45	2290723.83
84	706056.05	2290749.86
85	706149.60	2290532.11
1	706195.39	2290551.78
86	706072.21	2290800.89
87	706087.02	2290766.44
88	706180.58	2290548.68
89	706151.17	2290536.05
90	706057.62	2290753.80
91	706042.82	2290788.26
92	705997.80	2290768.92
93	705583.25	2291733.80
94	705569.70	2291728.05
95	705566.79	2291725.92
96	705565.07	2291724.74
97	705564.79	2291724.54
98	705563.41	2291723.73
99	705560.76	2291722.55
100	705557.90	2291721.25
101	705529.41	2291708.40
102	705526.47	2291707.07
103	705517.72	2291703.48
104	705514.05	2291702.42
105	705509.22	2291700.70
106	705506.16	2291699.62
107	705508.18	2291695.27
108	705508.70	2291694.14
109	705510.24	2291690.38

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
110	705507.59	2291689.30
111	705493.93	2291684.10
112	705485.91	2291680.19
113	705480.91	2291677.76
114	705469.17	2291673.01
115	705458.01	2291668.60
116	705456.66	2291667.97
117	705452.66	2291666.08
118	705448.92	2291664.31
119	705445.82	2291663.32
120	705444.89	2291662.97
121	705443.76	2291665.58
122	705438.18	2291678.59
123	705437.02	2291681.26
124	705435.63	2291684.49
125	705427.26	2291703.98
126	705424.77	2291709.80
127	705415.95	2291730.29
128	705414.76	2291733.09
129	705342.14	2291902.12
130	705336.40	2291915.47
131	705334.82	2291919.12
132	705338.72	2291920.80
133	705346.68	2291924.21
134	705349.38	2291925.37
135	705364.73	2291932.87
136	705366.37	2291933.67
137	705382.72	2291941.65
138	705386.31	2291943.40
139	705400.71	2291950.44
140	705406.23	2291953.13
141	705411.55	2291955.73
142	705418.71	2291959.22
143	705426.14	2291962.86
144	705436.71	2291968.01
145	705446.08	2291972.59
146	705449.25	2291974.14
147	705454.53	2291977.18
148	705462.64	2291981.86
149	705465.65	2291983.46
150	705474.06	2291987.93
151	705286.24	2292425.03

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
152	705280.14	2292453.42
153	705328.52	2292474.21
154	705326.15	2292479.72
155	705338.56	2292485.05
156	705340.94	2292479.54
157	705394.45	2292502.54
158	706117.24	2290820.23
86	706072.21	2290800.89
159	705711.33	2291323.13
160	705694.52	2291361.35
161	705656.17	2291342.49
162	705672.43	2291305.64
159	705711.33	2291323.13

6.3. Муниципальное образование, в границах территории которого расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки: Приморский муниципальный округ Архангельской области.

6.4. Кадастровые кварталы, в границах территорий которых полностью или частично расположена вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки: 29:17:010101, 29:17:010201, 29:17:010301.

6.5. Графическое изображение границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведено на схеме 3.



Масштаб 1:7800

7. Описание границ третьей подзоны:

7.1. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138⁴, и с учетом ограничительных поверхностей аэродрома в соответствии с Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264), с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344) (далее – ФАП-262).

7.2. Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	714408.03	2277713.89
2	713662.39	2278902.52
3	713704.10	2278928.35
4	713924.17	2279070.04
5	714141.53	2279215.39
6	714356.52	2279364.64
7	714568.85	2279517.59
8	714778.34	2279674.22
9	714985.30	2279834.36

⁴ В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 данный акт действует до 1 ноября 2026 г.

10	715189.09	2279998.24
11	715390.25	2280165.55
12	715588.68	2280336.28
13	715783.76	2280510.33
14	715975.82	2280688.11
15	716164.90	2280868.77
16	716350.59	2281052.91
17	716533.06	2281240.37
18	716712.49	2281430.85
19	716888.24	2281624.15
20	717060.98	2281820.79
21	717229.95	2282020.26
22	717395.48	2282222.69
23	717557.52	2282427.93
24	717715.94	2282635.87
25	717870.81	2282846.64
26	718021.79	2283060.27
27	718169.29	2283275.98
28	718312.81	2283494.45
29	718452.38	2283715.63
30	718588.31	2283938.75
31	718720.24	2284164.48
32	718848.26	2284392.40
33	718972.41	2284622.47
34	719092.36	2284854.71
35	719208.33	2285088.99
36	719320.00	2285325.03
37	719427.73	2285563.29
38	719531.37	2285803.16
39	719630.68	2286044.98
40	719725.56	2286288.26
41	719816.64	2286533.24
42	719902.98	2286779.68
43	719985.48	2287027.74
44	720063.50	2287277.07
45	720137.01	2287528.00
46	720206.31	2287779.72
47	720271.07	2288032.95
48	720331.25	2288286.90
49	720387.49	2288542.14
50	720438.84	2288798.34
51	720485.88	2289055.16
52	720528.63	2289312.76
53	720566.45	2289571.20
54	720600.27	2289830.33

55	720629.12	2290089.82
56	720653.63	2290349.92
57	720673.79	2290610.26
58	720689.31	2290871.09
59	720700.16	2291132.05
60	720706.63	2291393.07
61	720708.46	2291654.40
62	720705.65	2291915.39
63	720698.43	2292176.57
64	720686.59	2292437.58
65	720670.37	2292698.08
66	720649.50	2292958.58
67	720624.01	2293218.43
68	720594.17	2293477.91
69	720559.68	2293736.91
70	720520.60	2293995.08
71	720477.19	2294252.70
72	720429.50	2294509.39
73	720376.88	2294765.37
74	720320.33	2295020.36
75	720258.92	2295274.15
76	720193.28	2295526.85
77	720123.39	2295778.62
78	720048.70	2296029.08
79	719970.17	2296277.97
80	719887.12	2296525.79
81	719799.67	2296771.79
82	719708.06	2297016.69
83	719612.07	2297259.66
84	719511.72	2297501.05
85	719407.64	2297740.53
86	719298.96	2297978.20
87	719186.59	2298213.92
88	719069.93	2298447.85
89	718949.09	2298679.51
90	718824.28	2298909.28
91	718695.71	2299136.55
92	718562.97	2299361.75
93	718426.42	2299584.61
94	718285.84	2299805.01
95	718141.55	2300022.99
96	717993.52	2300238.49
97	717841.70	2300451.10
98	717686.39	2300661.51
99	717527.34	2300868.94

100	717364.52	2301073.31
101	717198.38	2301275.36
102	717028.57	2301474.27
103	716855.42	2301670.10
104	716678.87	2301862.98
105	716499.03	2302052.80
106	716315.98	2302239.41
107	716129.38	2302422.94
108	715940.03	2302602.90
109	715747.20	2302779.79
110	715551.56	2302953.44
111	715352.96	2303123.55
112	715151.24	2303289.94
113	714946.75	2303453.24
114	714739.51	2303612.61
115	714529.19	2303768.42
116	714316.38	2303920.61
117	714101.21	2304069.20
118	713883.13	2304213.82
119	713662.81	2304354.77
120	713439.91	2304491.83
121	713214.64	2304625.01
122	712987.27	2304754.13
123	712757.49	2304879.40
124	712525.47	2305000.71
125	712291.56	2305117.87
126	712055.50	2305230.84
127	711817.66	2305339.94
128	711577.78	2305444.63
129	711336.22	2305545.24
130	711092.99	2305641.89
131	710848.11	2305733.83
132	710601.51	2305821.84
133	710353.34	2305905.43
134	710104.16	2305984.59
135	709853.20	2306059.58
136	709601.30	2306129.88
137	709347.91	2306196.15
138	709093.47	2306257.67
139	708838.12	2306314.90
140	708581.86	2306367.63
141	708324.55	2306416.04
142	708066.23	2306459.68
143	707807.41	2306499.13
144	707548.18	2306534.03

145	707288.09	2306564.15
146	707027.66	2306589.89
147	706766.54	2306610.80
148	706505.42	2306627.53
149	706243.73	2306639.61
150	705982.14	2306646.89
151	705720.31	2306649.98
152	705458.50	2306648.24
153	705196.78	2306642.07
154	704935.21	2306631.08
155	704673.83	2306615.69
156	704412.72	2306595.63
157	704152.13	2306571.22
158	703891.73	2306542.18
159	703632.21	2306508.37
160	703372.94	2306470.36
161	703114.66	2306427.57
162	702857.01	2306380.41
163	702600.50	2306328.70
164	702344.70	2306272.44
165	702089.66	2306211.84
166	701966.96	2306180.26
167	697972.82	2321941.76
168	689380.63	2318303.00
169	697805.76	2304407.60
170	697763.81	2304381.97
171	697542.57	2304241.08
172	697324.00	2304096.64
173	697107.81	2303948.22
174	696894.22	2303796.04
175	696683.51	2303640.09
176	696475.25	2303480.43
177	696270.21	2303317.25
178	696067.74	2303150.41
179	695868.02	2302980.09
180	695671.63	2302806.37
181	695478.25	2302628.85
182	695287.86	2302448.51
183	695100.84	2302264.35
184	694917.07	2302077.05
185	694736.29	2301886.65
186	694559.23	2301693.14
187	694385.18	2301496.44
188	694214.90	2301296.82
189	694048.06	2301094.18

190	693884.73	2300888.54
191	693725.02	2300680.11
192	693568.88	2300468.91
193	693416.64	2300254.77
194	693267.90	2300038.48
195	693123.15	2299819.36
196	692982.37	2299597.44
197	692845.22	2299373.53
198	692712.14	2299146.94
199	692582.94	2298918.10
200	692457.66	2298687.03
201	692336.61	2298453.73
202	692219.56	2298218.33
203	692106.85	2297981.12
204	691998.10	2297741.61
205	691893.46	2297500.53
206	691793.20	2297257.42
207	691697.37	2297012.73
208	691605.39	2296766.31
209	691518.20	2296518.44
210	691434.86	2296268.87
211	691356.07	2296017.94
212	691281.78	2295765.49
213	691211.79	2295512.07
214	691146.36	2295257.23
215	691085.55	2295001.53
216	691028.69	2294744.57
217	690976.78	2294486.55
218	690929.23	2294227.97
219	690886.01	2293968.52
220	690847.78	2293708.22
221	690813.57	2293447.23
222	690784.39	2293185.83
223	690759.58	2292923.80
224	690739.17	2292661.53
225	690723.46	2292398.77
226	690712.45	2292135.85
227	690705.84	2291872.86
228	690703.97	2291609.55
229	690706.77	2291346.59
230	690714.00	2291083.43
231	690725.93	2290820.44
232	690742.27	2290557.98
233	690763.28	2290295.49
234	690789.00	2290033.69

235	690819.10	2289772.26
236	690853.89	2289511.33
237	690893.32	2289251.24
238	690937.13	2288991.71
239	690985.25	2288733.12
240	691038.35	2288475.31
241	691095.42	2288218.47
242	691157.39	2287962.85
243	691223.63	2287708.41
244	691294.17	2287454.84
245	691369.57	2287202.70
246	691448.82	2286952.09
247	691532.62	2286702.68
248	691620.85	2286455.01
249	691713.31	2286208.63
250	691810.15	2285964.09
251	691911.43	2285721.24
252	692016.42	2285480.36
253	692126.09	2285241.28
254	692150.38	2285190.53
255	692740.12	2285018.16
256	697756.37	2283269.66
257	700935.56	2280407.43
258	702904.44	2279128.26
1	714408.03	2277713.89
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
	X	Y
1	722822.56	1546364.18
2	716181.62	1559593.95
3	704862.38	1562093.23
4	703023.32	1563553.46
5	700129.20	1566704.58
6	695300.27	1568920.81
7	694729.41	1569148.24
8	694800.46	1568954.35
9	694895.35	1568709.03
10	694994.67	1568465.65
11	695098.14	1568223.75
12	695205.62	1567984.06
13	695317.48	1567746.08
14	695433.38	1567510.12
15	695553.56	1567276.30
16	695677.71	1567044.61
17	695805.79	1566815.09

18	695938.00	1566588.17
19	696073.88	1566363.15
20	696213.79	1566140.84
21	696357.77	1565921.28
22	696505.28	1565703.78
23	696656.76	1565489.14
24	696811.87	1565277.21
25	696970.66	1565067.97
26	697133.02	1564861.66
27	697298.89	1564658.29
28	697468.61	1564457.76
29	697641.39	1564260.34
30	697817.97	1564065.96
31	697997.60	1563874.63
32	698180.55	1563686.34
33	698366.96	1563501.81
34	698556.42	1563320.03
35	698748.97	1563141.98
36	698944.93	1562967.26
37	699143.71	1562795.97
38	699345.14	1562628.26
39	699549.88	1562464.02
40	699757.14	1562303.43
41	699967.37	1562146.54
42	700180.28	1561993.36
43	700395.65	1561844.10
44	700613.78	1561698.33
45	700834.47	1561556.70
46	701057.45	1561418.75
47	701282.92	1561284.84
48	701510.53	1561155.00
49	701740.54	1561029.10
50	701972.59	1560907.15
51	702206.67	1560789.38
52	702442.78	1560675.87
53	702680.99	1560566.15
54	702921.10	1560460.91
55	703162.61	1560360.05
56	703406.27	1560263.02
57	703651.29	1560170.64
58	703898.11	1560082.17
59	704146.41	1559998.56
60	704395.98	1559919.13
61	704646.83	1559844.00
62	704899.10	1559773.10

63	705152.79	1559706.88
64	705407.34	1559644.98
65	705662.70	1559587.61
66	705919.31	1559534.77
67	706176.63	1559486.28
68	706435.05	1559442.55
69	706693.82	1559403.01
70	706953.56	1559368.23
71	707213.61	1559338.07
72	707474.26	1559312.25
73	707735.29	1559291.09
74	707996.61	1559274.33
75	708258.18	1559262.39
76	708519.94	1559254.87
77	708781.83	1559252.18
78	709043.57	1559253.68
79	709305.51	1559259.99
80	709566.99	1559270.96
81	709828.56	1559286.11
82	710089.55	1559306.09
83	710350.29	1559330.47
84	710610.29	1559359.64
85	710869.97	1559393.38
86	711129.25	1559431.32
87	711262.67	1559453.39
88	711254.55	1559452.05
89	713981.24	1543445.49
1	722822.56	1546364.18

7.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Приморский муниципальный округ Архангельской области
2	Кемский муниципальный район Республики Карелия
3	Беломорский муниципальный округ Республики Карелия

7.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведен в таблице 4.3.

Таблица 4.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	10:08:0050201	10:08:0502199	29:16:111001	29:17:010101	29:17:010201
2	29:17:010301	29:17:010401	—	—	—

7.5. Графические изображения границ третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведены на схемах 4.1, 4.2.

Схема 4.1

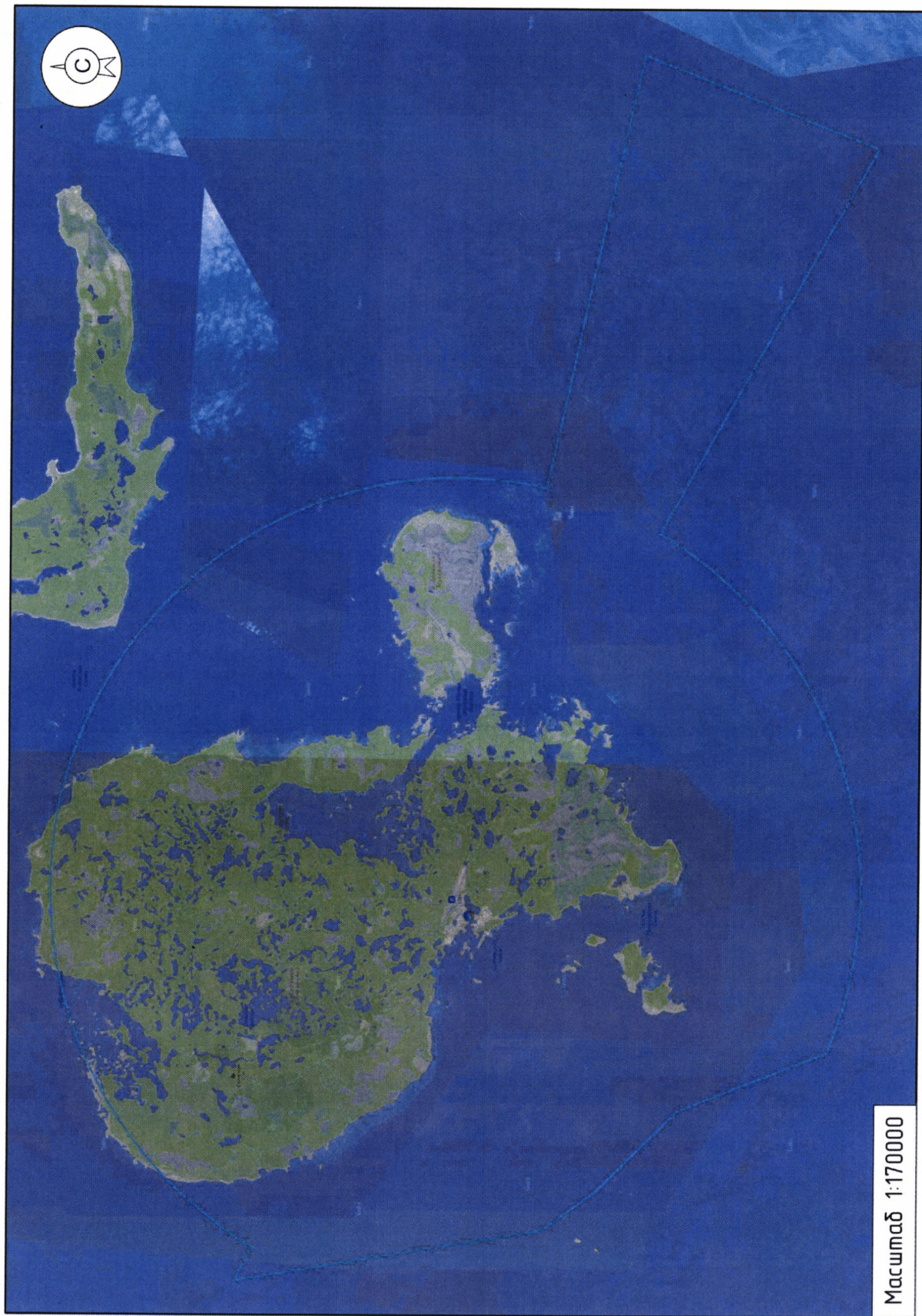


Схема 4.2



7.6. Перечень координат характерных точек границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Сектор	Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
		X	Y
3.1.1	1	706120.30	2290278.36
	2	706095.01	2290365.75
	3	705979.83	2290763.84
	4	706145.46	2290835.15
	5	706354.94	2290477.70
	6	706400.93	2290399.23
	1	706120.30	2290278.36
3.1.2	1	706610.46	2290041.79
	2	706400.93	2290399.23
	3	706120.30	2290278.36
	4	706235.54	2289880.27
	5	706260.84	2289792.88
	6	706656.47	2289963.33
	1	706610.46	2290041.79
3.1.3	1	706401.47	2289307.38
	2	706376.15	2289394.77
	3	706260.84	2289792.88
	4	706656.47	2289963.33
	5	706866.05	2289605.90
	6	706912.07	2289527.44
	1	706401.47	2289307.38
3.1.4	1	707121.71	2289170.03
	2	706912.07	2289527.44
	3	706401.47	2289307.38
	4	706516.84	2288909.27
	5	706542.18	2288821.88
	6	707167.73	2289091.57
	1	707121.71	2289170.03
3.1.5	1	706682.97	2288336.36
	2	706657.62	2288423.76
	3	706542.18	2288821.88
	4	707167.73	2289091.57
	5	707377.43	2288734.17
3.1.6	6	707423.47	2288655.72
	1	706682.97	2288336.36
	1	707505.32	2288516.25
	2	707423.47	2288655.72
	3	706682.97	2288336.36
	4	706728.04	2288181.00
3.1.7	5	706823.84	2287850.84
	6	707679.27	2288219.89
	1	707505.32	2288516.25
	1	706947.17	2287426.00
	2	706823.84	2287850.84
	3	707679.27	2288219.89
3.1.8	4	707903.15	2287838.55
	1	706947.17	2287426.00
	1	708347.71	2287081.64
	2	708341.09	2287092.92
	3	708185.98	2287356.92
	4	708171.89	2287348.23
3.1.9	5	708108.94	2287310.91
	6	708045.31	2287274.69
	7	707981.09	2287239.61
	8	707916.24	2287205.63
	9	707850.82	2287172.81
	10	707784.88	2287141.05
	11	707718.36	2287110.58
	12	707651.28	2287081.13
	13	707583.70	2287052.98
	14	707515.73	2287025.95
	15	707447.19	2287000.10
	16	707378.31	2286975.50
	17	707308.91	2286952.04
	18	707239.14	2286929.89
	19	707169.04	2286908.91
	20	707102.76	2286890.31
	21	707188.23	2286596.24
	22	707192.16	2286582.69
	23	707246.93	2286394.22
	24	708447.08	2286912.50
	1	708347.71	2287081.64

3.1.9	1	707388.14	2285908.66
	2	707375.67	2285951.47
	3	707332.25	2286100.82
	4	707327.88	2286115.77
	5	707246.94	2286394.22
	6	708447.07	2286912.50
	7	708594.54	2286661.52
	8	708601.79	2286649.19
	9	708681.23	2286514.00
	10	708703.14	2286476.74
	1	707388.14	2285908.66
3.1.10	1	708913.16	2286119.42
	2	708703.14	2286476.74
	3	707388.14	2285908.66
	4	707503.98	2285510.50
	5	707529.42	2285423.09
	6	708959.27	2286040.99
	1	708913.16	2286119.42
3.1.11	1	707670.78	2284937.52
	2	707645.33	2285024.92
	3	707529.42	2285423.09
	4	708959.27	2286040.99
	5	709169.35	2285683.70
	6	709215.47	2285605.27
	1	707670.78	2284937.52
3.1.12	1	709425.61	2285247.99
	2	709215.47	2285605.27
	3	707670.78	2284937.52
	4	707786.76	2284539.34
	5	707812.22	2284451.93
	6	709471.74	2285169.56
	1	709425.61	2285247.99
3.1.13	1	707953.75	2283966.34
	2	707871.65	2284247.98
	3	707812.22	2284451.93
	4	709471.74	2285169.56
	5	709579.39	2284986.57
	6	709728.07	2284733.87
	1	707953.75	2283966.34
3.1.14	1	709871.65	2284489.89
	2	709728.07	2284733.87
	3	707953.75	2283966.34
	4	708033.04	2283694.40
	5	708120.63	2283491.68
	6	709959.19	2284287.27

	1	709871.65	2284489.89
3.1.15	1	708319.77	2283030.96
	2	708120.63	2283491.68
	3	709959.19	2284287.27
	4	710158.21	2283826.76
	1	708319.77	2283030.96
3.1.16	1	710158.21	2283826.76
	2	708319.77	2283030.96
	3	708518.98	2282570.24
	4	710357.30	2283366.25
	1	710158.21	2283826.76
3.1.17	1	708718.26	2282109.52
	2	708518.98	2282570.24
	3	710357.30	2283366.25
	4	710556.46	2282905.76
	1	708718.26	2282109.52
3.1.18	1	710556.46	2282905.76
	2	708718.26	2282109.52
	3	708917.61	2281648.82
	4	710755.69	2282445.26
3.1.19	1	710556.46	2282905.76
	1	708992.39	2281476.05
	2	708917.61	2281648.82
	3	710755.69	2282445.26
3.1.20	4	710830.43	2282272.58
	1	708992.39	2281476.05
	1	712916.17	2277463.08
	2	711060.89	2276657.63
3.2.1	3	711115.43	2276581.39
	4	712952.19	2277380.20
	1	712916.17	2277463.08
	1	706165.05	2290941.85
3.2.2	2	706200.67	2290858.92
	3	706145.46	2290835.15
	4	706354.94	2290477.70
	5	706432.00	2290510.88
	1	706165.05	2290941.85
3.2.3	1	706432.00	2290510.88
	2	706354.94	2290477.70
	3	706400.93	2290399.23
	4	706610.46	2290041.79
	5	706699.02	2290079.93
	1	706432.00	2290510.88
	1	706699.02	2290079.93

	2	706610.46	2290041.79
	3	706656.47	2289963.33
	4	706866.05	2289605.90
	5	706966.11	2289649.01
	1	706699.02	2290079.93
3.2.4	1	706966.11	2289649.01
	2	706866.05	2289605.90
	3	706912.07	2289527.44
	4	707121.71	2289170.03
	5	707233.26	2289218.10
	1	706966.11	2289649.01
3.2.5	1	707233.26	2289218.10
	2	707121.71	2289170.03
	3	707167.73	2289091.57
	4	707377.43	2288734.17
	5	707500.47	2288787.22
	1	707233.26	2289218.10
3.2.6	1	707500.47	2288787.22
	2	707377.43	2288734.17
	3	707423.47	2288655.72
	4	707505.32	2288516.25
	5	707634.10	2288571.78
	1	707500.47	2288787.22
3.2.7	1	709028.42	2286325.76
	2	709020.30	2286338.83
	3	708846.48	2286618.56
	4	708830.66	2286608.02
	5	708754.67	2286559.25
	6	708681.23	2286514.00
	7	708703.14	2286476.74
	8	708913.15	2286119.42
	9	709105.11	2286202.32
	1	709028.42	2286325.76
3.2.8	1	709293.20	2285899.66
	2	709284.60	2285913.86
	3	709105.12	2286202.33
	4	708913.16	2286119.42
	5	708959.27	2286040.99
	6	709169.35	2285683.70
	7	709372.80	2285771.58
	1	709293.20	2285899.66
3.2.9	1	709372.80	2285771.58
	2	709169.35	2285683.70
	3	709215.47	2285605.27
	4	709425.61	2285247.99

	5	709640.53	2285340.86
	1	709372.80	2285771.58
3.2.10	1	709640.53	2285340.86
	2	709425.61	2285247.99
	3	709471.74	2285169.56
	4	709579.39	2284986.57
	5	709801.20	2285082.43
	1	709640.53	2285340.86
3.3.1	1	706017.95	2290332.56
	2	705884.45	2290821.98
	3	705924.62	2290740.07
	4	705979.83	2290763.84
	5	706095.01	2290365.75
	1	706017.95	2290332.56
3.3.2	1	706146.98	2289842.11
	2	706017.95	2290332.56
	3	706095.01	2290365.75
	4	706120.30	2290278.36
	5	706235.54	2289880.27
	1	706146.98	2289842.11
3.3.3	1	706276.10	2289351.65
	2	706146.98	2289842.11
	3	706235.54	2289880.27
	4	706260.84	2289792.88
	5	706376.15	2289394.77
	1	706276.10	2289351.65
3.3.4	1	706405.30	2288861.17
	2	706276.10	2289351.65
	3	706376.15	2289394.77
	4	706401.47	2289307.38
	5	706516.84	2288909.27
	1	706405.30	2288861.17
3.3.5	1	706534.59	2288370.68
	2	706405.30	2288861.17
	3	706516.84	2288909.27
	4	706542.18	2288821.88
	5	706657.62	2288423.76
	1	706534.59	2288370.68
3.3.6	1	706599.26	2288125.43
	2	706534.59	2288370.68
	3	706657.62	2288423.76
	4	706682.97	2288336.36
	5	706728.04	2288181.00
	1	706599.26	2288125.43

3.3.7	1	707388.13	2285908.66
	2	707375.67	2285951.47
	3	707354.63	2285945.57
	4	707267.30	2285922.61
	5	707186.25	2285902.97
	6	707270.49	2285584.57
	7	707274.85	2285568.09
	8	707312.04	2285427.51
	9	707503.99	2285510.49
	1	707388.13	2285908.66
3.3.8	1	707441.91	2284936.93
	2	707403.28	2285082.80
	3	707398.53	2285100.69
	4	707312.04	2285427.51
	5	707503.98	2285510.50
	6	707529.42	2285423.09
	7	707645.33	2285024.92
	1	707441.91	2284936.93
3.3.9	1	707571.86	2284446.35
	2	707441.91	2284936.93
	3	707645.33	2285024.92
	4	707670.78	2284937.52
	5	707786.76	2284539.34
	1	707571.86	2284446.35
3.3.10	1	707649.87	2284151.99
	2	707571.86	2284446.35
	3	707786.76	2284539.34
	4	707812.22	2284451.93
	5	707871.65	2284247.98
	1	707649.87	2284151.99
3.4.1	1	705317.74	2292893.87
	2	705292.52	2292981.29
	3	705011.79	2292860.58
	4	705057.71	2292782.06
	5	705266.95	2292424.40
	6	705432.62	2292495.65
	1	705317.74	2292893.87
3.4.2	1	705292.52	2292981.29
	2	705177.70	2293379.56
	3	705152.50	2293466.99
	4	704756.68	2293296.84
	5	704802.60	2293218.31
	6	705011.79	2292860.58
	1	705292.52	2292981.29
3.4.3	1	705037.74	2293865.33

	2	705012.56	2293952.77
	3	704501.65	2293733.21
	4	704547.55	2293654.65
	5	704756.68	2293296.84
	6	705152.50	2293466.99
	1	705037.74	2293865.33
3.4.4	1	705012.56	2293952.77
	2	704897.87	2294351.17
	3	704872.70	2294438.63
	4	704246.67	2294169.66
	5	704292.56	2294091.09
	6	704501.65	2293733.21
	1	705012.56	2293952.77
3.4.5	1	704758.07	2294837.08
	2	704732.91	2294924.56
	3	703991.76	2294606.21
	4	704037.64	2294527.62
	5	704246.67	2294169.66
	6	704872.70	2294438.63
	1	704758.07	2294837.08
3.4.6	1	704732.91	2294924.56
	2	704593.21	2295410.56
	3	703736.92	2295042.85
	4	703991.76	2294606.21
	1	704732.91	2294924.56
3.4.7	1	704558.29	2295532.07
	2	703671.58	2295151.08
	3	703736.92	2295042.85
	4	704593.21	2295410.56
	1	704558.29	2295532.07
3.4.8	1	704232.75	2296666.11
	2	704228.68	2296680.28
	3	704174.55	2296869.01
	4	702972.75	2296353.34
	5	703071.59	2296183.73
	6	703078.32	2296172.16
	7	703157.74	2296035.37
	8	703170.07	2296042.93
	9	703235.35	2296081.44
	10	703301.34	2296118.83
	11	703367.93	2296155.02
	12	703435.19	2296190.07
	13	703502.99	2296223.92
	14	703571.39	2296256.65
	15	703640.34	2296288.05

	16	703709.86	2296318.39
	17	703779.93	2296347.39
	18	703850.38	2296375.20
	19	703921.40	2296401.80
	20	703992.81	2296427.11
	21	704064.71	2296451.24
	22	704137.03	2296474.00
	23	704209.69	2296495.53
	24	704276.36	2296514.08
	1	704232.75	2296666.11
3.4.9	1	704174.56	2296869.01
	2	704094.79	2297147.21
	3	704090.30	2297162.84
	4	704035.17	2297355.31
	5	702718.17	2296790.35
	6	702818.94	2296617.40
	7	702826.30	2296604.74
	8	702972.76	2296353.34
	1	704174.56	2296869.01
3.4.10	1	704000.77	2297475.39
	2	703920.93	2297754.13
	3	703895.85	2297841.69
	4	702463.65	2297227.46
	5	702509.46	2297148.77
	6	702654.44	2296899.78
	7	702718.17	2296790.35
	8	704035.17	2297355.31
	1	704000.77	2297475.39
3.4.11	1	703895.85	2297841.69
	2	703781.68	2298240.57
	3	703756.62	2298328.13
	4	702209.18	2297664.66
	5	702254.98	2297585.96
	6	702463.65	2297227.46
	1	703895.85	2297841.69
3.4.12	1	703642.51	2298727.07
	2	703617.46	2298814.66
	3	701954.79	2298101.96
	4	702000.57	2298023.24
	5	702209.18	2297664.66
	6	703756.62	2298328.13
	1	703642.51	2298727.07
3.4.13	1	703617.46	2298814.66
	2	703614.68	2298824.39
	3	703478.39	2299301.25

	4	701700.45	2298539.35
	5	701949.70	2298110.71
	6	701954.79	2298101.96
	1	703617.46	2298814.66
3.4.14	1	703400.54	2299573.78
	2	703314.05	2299777.07
	3	701471.52	2298987.69
	4	701558.05	2298784.32
	5	701700.45	2298539.35
	6	703478.39	2299301.25
	1	703400.54	2299573.78
3.4.15	1	703314.05	2299777.07
	2	703117.55	2300239.16
	3	701274.89	2299449.93
	4	701471.52	2298987.69
	1	703314.05	2299777.07
3.4.16	1	702921.11	2300701.33
	2	701078.34	2299912.25
	3	701274.89	2299449.93
	4	703117.55	2300239.16
	1	702921.11	2300701.33
3.4.17	1	702921.11	2300701.33
	2	702724.75	2301163.59
	3	700881.86	2300374.66
	4	701078.34	2299912.25
	1	702921.11	2300701.33
3.4.18	1	702577.52	2301510.34
	2	700734.54	2300721.53
	3	700881.86	2300374.66
	4	702724.75	2301163.59
	1	702577.52	2301510.34
3.4.19	1	700373.94	2306717.23
	2	698529.65	2305930.15
	3	698564.85	2305846.73
	4	700409.13	2306633.83
	1	700373.94	2306717.23
3.5.1	1	705487.85	2292519.40
	2	705432.62	2292495.65
	3	705317.74	2292893.87
	4	705394.82	2292927.01
	5	705523.43	2292436.45
	1	705487.85	2292519.40
3.5.2	1	705317.74	2292893.87
	2	705292.52	2292981.29

	3	705177.70	2293379.56
	4	705266.30	2293417.64
	5	705394.82	2292927.01
	1	705317.74	2292893.87
3.5.3	1	705177.70	2293379.56
	2	705152.50	2293466.99
	3	705037.74	2293865.33
	4	705137.86	2293908.35
	5	705266.30	2293417.64
	1	705177.70	2293379.56
3.5.4	1	705037.74	2293865.33
	2	705012.56	2293952.77
	3	704897.87	2294351.17
	4	705009.49	2294399.12
	5	705137.86	2293908.35
	1	705037.74	2293865.33
3.5.5	1	704897.87	2294351.17
	2	704872.70	2294438.63
	3	704758.07	2294837.08
	4	704881.21	2294889.97
	5	705009.49	2294399.12
	1	704897.87	2294351.17
3.5.6	1	704154.28	2297678.53
	2	704149.80	2297695.78
	3	704113.20	2297836.58
	4	703920.92	2297754.14
	5	704000.77	2297475.39
	6	704024.33	2297481.93
	7	704114.62	2297505.37
	8	704194.37	2297524.43
	1	704154.28	2297678.53
3.5.7	1	703920.93	2297754.13
	2	703895.85	2297841.69
	3	703781.68	2298240.57
	4	703985.48	2298327.93
	5	704023.44	2298181.82
	6	704028.30	2298163.11
	7	704113.20	2297836.58
	1	703920.93	2297754.13
3.5.8	1	703781.68	2298240.57
	2	703756.62	2298328.13
	3	703642.51	2298727.07
	4	703857.83	2298819.35
	5	703985.48	2298327.93
	1	703781.68	2298240.57

3.5.9	1	703642.51	2298727.07
	2	703617.46	2298814.66
	3	703614.68	2298824.39
	4	703832.32	2298917.65
	5	703857.83	2298819.35
	1	703642.51	2298727.07
3.6.1	1	705266.95	2292424.40
	2	705211.73	2292400.65
	3	705247.31	2292317.69
	4	704980.63	2292748.91
	5	705057.71	2292782.06
	1	705266.95	2292424.40
3.6.2	1	705011.79	2292860.58
	2	704802.60	2293218.31
	3	704714.00	2293180.22
	4	704980.63	2292748.91
	5	705057.71	2292782.06
	1	705011.79	2292860.58
3.6.3	1	704756.68	2293296.84
	2	704547.55	2293654.65
	3	704447.44	2293611.63
	4	704714.00	2293180.22
	5	704802.60	2293218.31
	1	704756.68	2293296.84
3.6.4	1	704501.65	2293733.21
	2	704292.56	2294091.09
	3	704180.94	2294043.13
	4	704447.44	2293611.63
	5	704547.55	2293654.65
	1	704501.65	2293733.21
3.6.5	1	704246.67	2294169.66
	2	704037.64	2294527.62
	3	703914.51	2294474.72
	4	704180.94	2294043.13
	5	704292.56	2294091.09
	1	704246.67	2294169.66
3.6.6	1	702509.44	2297148.77
	2	702317.19	2297066.30
	3	702393.45	2296942.44
	4	702401.69	2296929.06
	5	702485.19	2296793.43
	6	702497.37	2296801.49
	7	702576.01	2296851.72
	8	702654.44	2296899.78
	1	702509.44	2297148.77

3.6.7	1	702463.65	2297227.46
	2	702254.98	2297585.96
	3	702051.20	2297498.56
	4	702130.30	2297370.03
	5	702138.56	2297355.18
	6	702317.20	2297066.30
	7	702509.46	2297148.77
	1	702463.65	2297227.46
3.6.8	1	702209.18	2297664.66
	2	702000.57	2298023.24
	3	701785.27	2297930.92
	4	702051.20	2297498.56
	5	702254.98	2297585.96
	1	702209.18	2297664.66
3.6.9	1	701954.79	2298101.96
	2	701949.70	2298110.71
	3	701732.09	2298017.40
	4	701785.27	2297930.92
	5	702000.57	2298023.24
	1	701954.79	2298101.96
3.7.1	1	707500.47	2288787.22
	2	707233.26	2289218.10
	3	706966.11	2289649.01
	4	706699.02	2290079.93
	5	706432.00	2290510.88
	6	706165.05	2290941.85
	7	705523.43	2292436.45
	8	705394.82	2292927.01
	9	705266.30	2293417.64
	10	705137.86	2293908.35
	11	705009.49	2294399.12
	12	704881.21	2294889.97
	13	705845.24	2292574.86
	14	706518.97	2291094.19
	15	707634.10	2288571.78
3.7.2	1	707500.47	2288787.22
	1	705535.08	2290670.60
	2	704912.10	2292159.66
	3	703914.51	2294474.72
	4	704180.94	2294043.13
	5	704447.44	2293611.63
	6	704714.00	2293180.22
	7	704980.63	2292748.91
	8	705247.31	2292317.69
	9	705884.45	2290821.98

	10	706017.95	2290332.56
	11	706146.98	2289842.11
	12	706276.10	2289351.65
	13	706405.30	2288861.17
	14	706534.59	2288370.68
	15	706599.26	2288125.43
	1	705535.08	2290670.60
	1	709997.61	2291155.68
3.8	2	709993.26	2291225.28
	3	709987.67	2291294.87
	4	709980.84	2291364.29
	5	709972.83	2291433.60
	6	709963.60	2291502.80
	7	709953.12	2291571.76
	8	709941.48	2291640.58
	9	709928.71	2291709.15
	10	709914.63	2291777.53
	11	709899.48	2291845.63
	12	709883.04	2291913.43
	13	709865.47	2291980.92
	14	709846.76	2292048.15
	15	709826.73	2292115.04
	16	709805.72	2292181.51
	17	709783.48	2292247.68
	18	709760.09	2292313.39
	19	709735.55	2292378.78
	20	709709.86	2292443.66
	21	709683.01	2292508.08
	22	709677.61	2292520.44
	23	709084.65	2293899.44
	24	709062.20	2293951.03
	25	709033.13	2294014.50
	26	709003.08	2294077.44
	27	708971.92	2294139.89
	28	708939.58	2294201.75
	29	708906.23	2294263.07
	30	708871.85	2294323.74
	31	708836.36	2294383.85
	32	708799.85	2294443.34
	33	708762.26	2294502.15
	34	708723.67	2294560.32
	35	708684.11	2294617.83
	36	708643.51	2294674.55
	37	708602.00	2294730.67
	38	708559.46	2294786.01

39	708515.94	2294840.53
40	708471.52	2294894.42
41	708426.13	2294947.43
42	708379.85	2294999.65
43	708332.63	2295051.11
44	708284.58	2295101.69
45	708235.66	2295151.43
46	708185.76	2295200.35
47	708135.16	2295248.30
48	708083.61	2295295.43
49	708031.35	2295341.71
50	707978.25	2295387.01
51	707924.34	2295431.33
52	707869.69	2295474.77
53	707814.31	2295517.24
54	707758.13	2295558.71
55	707701.26	2295599.22
56	707643.79	2295638.75
57	707585.51	2295677.22
58	707526.66	2295714.71
59	707467.11	2295751.20
60	707406.93	2295786.56
61	707346.18	2295820.91
62	707284.81	2295854.20
63	707222.84	2295886.42
64	707160.38	2295917.53
65	707097.32	2295947.56
66	707033.80	2295976.51
67	706969.74	2296004.28
68	706905.24	2296031.00
69	706840.31	2296056.57
70	706774.91	2296080.97
71	706709.08	2296104.28
72	706642.84	2296126.41
73	706576.32	2296147.35
74	706509.31	2296167.22
75	706442.08	2296185.78
76	706374.44	2296203.32
77	706306.55	2296219.49
78	706238.39	2296234.63
79	706170.00	2296248.54
80	706101.33	2296261.25
81	706032.42	2296272.75
82	705963.37	2296283.03
83	705894.19	2296292.20

84	705824.80	2296300.03
85	705755.34	2296306.74
86	705685.67	2296312.12
87	705616.03	2296316.43
88	705546.22	2296319.41
89	705476.46	2296321.20
90	705406.63	2296321.83
91	705336.82	2296321.22
92	705267.02	2296319.38
93	705197.27	2296316.31
94	705127.59	2296312.01
95	705057.97	2296306.47
96	704988.51	2296299.77
97	704919.08	2296291.89
98	704849.91	2296282.69
99	704780.81	2296272.42
100	704711.96	2296260.83
101	704643.28	2296248.13
102	704574.92	2296234.12
103	704506.75	2296218.99
104	704438.81	2296202.68
105	704371.20	2296185.15
106	704303.95	2296166.44
107	704237.04	2296146.59
108	704170.42	2296125.62
109	704104.17	2296103.39
110	704038.40	2296080.07
111	703972.94	2296055.55
112	703908.05	2296029.92
113	703843.52	2296003.21
114	703779.48	2295975.30
115	703715.95	2295946.32
116	703652.96	2295916.20
117	703590.49	2295884.97
118	703528.53	2295852.72
119	703467.19	2295819.33
120	703406.42	2295784.93
121	703346.27	2295749.41
122	703286.71	2295712.89
123	703227.82	2295675.31
124	703169.63	2295636.71
125	703112.09	2295597.13
126	703055.26	2295556.49
127	702999.16	2295514.92
128	702943.76	2295472.32

129	702889.19	2295428.80
130	702835.31	2295384.31
131	702782.17	2295338.90
132	702729.92	2295292.59
133	702678.47	2295245.31
134	702627.81	2295197.22
135	702578.03	2295148.20
136	702529.16	2295098.26
137	702481.06	2295047.55
138	702433.97	2294996.04
139	702387.68	2294943.62
140	702342.36	2294890.47
141	702298.00	2294836.53
142	702254.55	2294781.75
143	702212.07	2294726.31
144	702170.54	2294670.09
145	702130.05	2294613.09
146	702090.50	2294555.53
147	702051.99	2294497.24
148	702014.56	2294438.19
149	701978.08	2294378.60
150	701942.71	2294318.33
151	701908.34	2294257.47
152	701875.03	2294196.02
153	701842.85	2294133.95
154	701811.72	2294071.37
155	701781.74	2294008.29
156	701752.85	2293944.62
157	701725.00	2293880.49
158	701698.34	2293815.86
159	701672.89	2293750.81
160	701648.43	2293685.31
161	701625.23	2293619.42
162	701603.08	2293553.06
163	701582.13	2293486.38
164	701562.36	2293419.28
165	701543.75	2293351.93
166	701526.36	2293284.20
167	701510.17	2293216.25
168	701495.06	2293147.96
169	701481.25	2293079.39
170	701468.61	2293010.68
171	701457.10	2292941.73
172	701446.94	2292872.58
173	701437.82	2292803.22

174	701430.06	2292733.77
175	701423.47	2292664.15
176	701418.02	2292594.47
177	701413.82	2292524.65
178	701410.89	2292454.79
179	701409.13	2292384.92
180	701408.62	2292314.97
181	701409.35	2292245.10
182	701411.24	2292175.18
183	701414.41	2292105.31
184	701418.74	2292035.58
185	701424.31	2291965.83
186	701431.12	2291896.27
187	701439.09	2291826.81
188	701448.33	2291757.48
189	701458.80	2291688.38
190	701470.41	2291619.42
191	701483.18	2291550.71
192	701497.29	2291482.20
193	701512.42	2291413.95
194	701528.89	2291346.02
195	701546.47	2291278.40
196	701565.20	2291211.00
197	701585.21	2291143.98
198	701606.27	2291077.39
199	701628.51	2291011.09
200	701651.95	2290945.27
201	701676.52	2290879.77
202	701702.23	2290814.77
203	701729.12	2290750.20
204	701734.50	2290737.85
205	702328.95	2289355.37
206	702351.48	2289303.69
207	702380.64	2289240.15
208	702410.77	2289177.14
209	702442.06	2289114.62
210	702474.48	2289052.70
211	702507.96	2288991.27
212	702542.44	2288930.56
213	702578.05	2288870.39
214	702614.66	2288810.86
215	702652.36	2288751.98
216	702691.08	2288693.77
217	702730.74	2288636.23
218	702771.46	2288579.49

219	702813.09	2288523.30
220	702855.74	2288467.97
221	702899.37	2288413.44
222	702943.91	2288359.55
223	702989.42	2288306.49
224	703035.82	2288254.28
225	703083.15	2288202.84
226	703131.32	2288152.23
227	703180.36	2288102.53
228	703230.37	2288053.66
229	703281.09	2288005.68
230	703332.76	2287958.60
231	703385.14	2287912.39
232	703438.35	2287867.09
233	703492.37	2287822.84
234	703547.13	2287779.39
235	703602.62	2287737.02
236	703658.92	2287695.63
237	703715.90	2287655.15
238	703773.47	2287615.71
239	703831.86	2287577.26
240	703890.84	2287539.89
241	703950.47	2287503.53
242	704010.74	2287468.20
243	704071.59	2287433.97
244	704133.06	2287400.75
245	704195.12	2287368.66
246	704257.67	2287337.61
247	704320.82	2287307.73
248	704384.42	2287278.94
249	704448.57	2287251.24
250	704513.15	2287224.68
251	704578.16	2287199.18
252	704643.63	2287174.95
253	704709.54	2287151.74
254	704775.85	2287129.79
255	704842.44	2287108.95
256	704909.51	2287089.26
257	704976.80	2287070.80
258	705044.50	2287053.45
259	705112.44	2287037.39
260	705180.65	2287022.47
261	705249.08	2287008.75
262	705317.79	2286996.14
263	705386.74	2286984.86

264	705455.83	2286974.69
265	705525.04	2286965.75
266	705594.46	2286958.03
267	705663.94	2286951.53
268	705733.64	2286946.27
269	705803.29	2286942.18
270	705873.11	2286939.32
271	705942.88	2286937.75
272	706012.72	2286937.25
273	706082.53	2286938.09
274	706152.32	2286940.05
275	706222.07	2286943.35
276	706291.74	2286947.78
277	706361.34	2286953.53
278	706430.79	2286960.35
279	706500.19	2286968.45
280	706569.34	2286977.78
281	706638.41	2286988.26
282	706707.23	2286999.97
283	706775.86	2287012.88
284	706844.19	2287027.01
285	706912.31	2287042.34
286	706980.21	2287058.78
287	707047.76	2287076.50
288	707114.96	2287095.32
289	707181.82	2287115.36
290	707248.38	2287136.44
291	707314.56	2287158.86
292	707380.26	2287182.28
293	707445.65	2287206.98
294	707510.47	2287232.71
295	707574.92	2287259.59
296	707638.89	2287287.68
297	707702.33	2287316.73
298	707765.23	2287347.02
299	707827.62	2287378.31
300	707889.49	2287410.73
301	707950.73	2287444.18
302	708011.41	2287478.72
303	708071.47	2287514.31
304	708130.93	2287550.95
305	708189.71	2287588.66
306	708247.77	2287627.30
307	708305.24	2287667.00
308	708361.96	2287707.68

309	708417.95	2287749.36
310	708473.24	2287791.98
311	708527.71	2287835.59
312	708581.47	2287880.16
313	708634.50	2287925.59
314	708686.63	2287971.97
315	708737.97	2288019.33
316	708788.51	2288067.41
317	708838.14	2288116.50
318	708886.93	2288166.41
319	708934.91	2288217.17
320	708981.88	2288268.73
321	709028.06	2288321.10
322	709073.23	2288374.28
323	709117.50	2288428.26
324	709160.81	2288482.99
325	709203.17	2288538.44
326	709244.61	2288594.66
327	709284.98	2288651.61
328	709324.41	2288709.15
329	709362.79	2288767.44
330	709400.12	2288826.46
331	709436.47	2288885.96
332	709471.75	2288946.20
333	709505.98	2289007.04
334	709539.19	2289068.45
335	709571.27	2289130.41
336	709602.29	2289192.95
337	709632.16	2289255.96
338	709660.98	2289319.58
339	709688.70	2289383.61
340	709715.26	2289448.16
341	709740.65	2289513.12
342	709765.01	2289578.53
343	709788.12	2289644.35
344	709810.18	2289710.57
345	709831.04	2289777.16
346	709850.72	2289844.17
347	709869.23	2289911.40
348	709886.56	2289979.03
349	709902.64	2290046.86
350	709917.71	2290115.04
351	709931.45	2290183.47
352	709944.02	2290252.07
353	709955.44	2290320.88

	354	709965.56	2290389.92
	355	709974.59	2290459.15
	356	709982.30	2290528.47
	357	709988.86	2290597.95
	358	709994.26	2290667.51
	359	709998.39	2290737.18
	360	710001.30	2290806.90
	361	710003.02	2290876.63
	362	710003.49	2290946.45
	363	710002.73	2291016.17
	364	710000.80	2291085.95
	1	709997.61	2291155.68
	365	707903.15	2287838.55
	366	707679.27	2288219.89
	367	707505.32	2288516.25
	368	707634.10	2288571.78
	369	706518.97	2291094.19
	370	705845.24	2292574.86
	371	704881.21	2294889.97
	372	704758.07	2294837.08
	373	704732.91	2294924.56
	374	704593.21	2295410.56
	375	704558.29	2295532.07
	376	703671.58	2295151.08
	377	703736.92	2295042.85
	378	703991.76	2294606.21
	379	704037.64	2294527.62
	380	703914.51	2294474.72
	381	704912.10	2292159.66
	382	705535.08	2290670.60
	383	706599.26	2288125.43
	384	706728.04	2288181.00
	385	706823.84	2287850.84
	386	706947.17	2287426.00
	365	707903.15	2287838.55
3.9.1	1	710496.94	2291182.74
	2	710492.06	2291261.02
	3	710485.76	2291339.31
	4	710478.08	2291417.40
	5	710469.07	2291495.37
	6	710458.68	2291573.21
	7	710446.90	2291650.78
	8	710433.81	2291728.20
	9	710419.47	2291805.34
	10	710403.62	2291882.24

11	710386.57	2291958.86
12	710368.08	2292035.13
13	710348.31	2292111.05
14	710327.25	2292186.68
15	710304.76	2292261.93
16	710281.12	2292336.71
17	710256.09	2292411.15
18	710229.76	2292485.06
19	710202.18	2292558.61
20	710173.27	2292631.58
21	710143.06	2292704.07
22	710137.00	2292717.98
23	709544.12	2294096.75
24	709518.88	2294154.80
25	709486.21	2294226.20
26	709452.39	2294297.00
27	709417.32	2294367.25
28	709380.96	2294436.82
29	709343.43	2294505.83
30	709304.77	2294574.08
31	709264.83	2294641.70
32	709223.78	2294708.61
33	709181.49	2294774.78
34	709138.09	2294840.23
35	709093.58	2294904.89
36	709047.91	2294968.72
37	709001.21	2295031.87
38	708953.38	2295094.12
39	708904.42	2295155.43
40	708854.46	2295216.06
41	708803.39	2295275.74
42	708751.32	2295334.46
43	708698.23	2295392.35
44	708644.16	2295449.25
45	708589.13	2295505.22
46	708533.02	2295560.25
47	708476.10	2295614.20
48	708418.13	2295667.23
49	708359.30	2295719.24
50	708299.60	2295770.26
51	708238.97	2295820.12
52	708177.50	2295869.00
53	708115.20	2295916.78
54	708051.98	2295963.40
55	707988.01	2296009.02

56	707923.34	2296053.46
57	707857.81	2296096.80
58	707791.58	2296138.98
59	707724.60	2296179.98
60	707656.92	2296219.82
61	707588.59	2296258.43
62	707519.56	2296295.94
63	707449.84	2296332.15
64	707379.55	2296367.20
65	707308.65	2296400.95
66	707237.20	2296433.52
67	707165.14	2296464.78
68	707092.57	2296494.85
69	707019.51	2296523.64
70	706945.97	2296551.10
71	706871.89	2296577.34
72	706797.36	2296602.23
73	706722.55	2296625.80
74	706647.18	2296648.17
75	706571.54	2296669.06
76	706495.47	2296688.76
77	706419.05	2296707.01
78	706342.41	2296724.00
79	706265.47	2296739.66
80	706188.21	2296753.98
81	706110.68	2296766.93
82	706032.99	2296778.51
83	705955.18	2296788.83
84	705877.13	2296797.66
85	705798.97	2296805.22
86	705720.62	2296811.28
87	705642.26	2296816.10
88	705563.74	2296819.51
89	705485.24	2296821.49
90	705406.68	2296822.26
91	705328.14	2296821.53
92	705249.62	2296819.53
93	705171.15	2296816.02
94	705092.76	2296811.26
95	705014.44	2296804.99
96	704936.30	2296797.47
97	704858.20	2296788.61
98	704780.37	2296778.27
99	704702.61	2296766.73
100	704625.18	2296753.71

101	704547.91	2296739.43
102	704471.01	2296723.68
103	704394.31	2296706.68
104	704317.86	2296688.33
105	704241.81	2296668.62
106	704232.75	2296666.11
107	704276.36	2296514.08
108	704209.69	2296495.53
109	704137.03	2296474.00
110	704064.71	2296451.24
111	703992.81	2296427.11
112	703921.40	2296401.80
113	703850.38	2296375.20
114	703779.93	2296347.39
115	703709.86	2296318.39
116	703640.34	2296288.05
117	703571.39	2296256.65
118	703502.99	2296223.92
119	703435.19	2296190.07
120	703367.93	2296155.02
121	703301.34	2296118.83
122	703235.35	2296081.44
123	703170.07	2296042.93
124	703157.74	2296035.37
125	703078.32	2296172.16
126	703021.68	2296137.44
127	702955.41	2296095.11
128	702889.95	2296051.74
129	702825.22	2296007.18
130	702761.27	2295961.49
131	702698.15	2295914.69
132	702635.81	2295866.82
133	702574.41	2295817.82
134	702513.79	2295767.77
135	702454.00	2295716.73
136	702395.22	2295664.59
137	702337.33	2295611.41
138	702280.32	2295557.30
139	702224.35	2295502.14
140	702169.35	2295446.01
141	702115.22	2295388.92
142	702062.24	2295330.97
143	702010.14	2295272.00
144	701959.18	2295212.21
145	701909.26	2295151.51

146	701860.38	2295089.89
147	701812.58	2295027.51
148	701765.85	2294964.27
149	701720.29	2294900.12
150	701675.78	2294835.38
151	701632.47	2294769.78
152	701590.35	2294703.32
153	701549.31	2294636.31
154	701509.49	2294568.50
155	701470.84	2294499.99
156	701433.35	2294430.85
157	701397.15	2294361.06
158	701362.11	2294290.60
159	701328.39	2294219.64
160	701295.86	2294147.99
161	701264.54	2294075.86
162	701234.57	2294003.15
163	701205.88	2293929.95
164	701178.38	2293856.25
165	701152.27	2293782.10
166	701127.34	2293707.47
167	701103.78	2293632.44
168	701081.56	2293556.91
169	701060.59	2293481.14
170	701041.02	2293404.94
171	701022.83	2293328.48
172	701005.82	2293251.64
173	700990.28	2293174.51
174	700976.05	2293097.18
175	700963.12	2293019.60
176	700951.66	2292941.78
177	700941.42	2292863.75
178	700932.68	2292785.60
179	700925.23	2292707.27
180	700919.12	2292628.86
181	700914.41	2292550.30
182	700911.11	2292471.71
183	700909.11	2292393.09
184	700908.54	2292314.36
185	700909.35	2292235.76
186	700911.51	2292157.09
187	700915.04	2292078.47
188	700919.92	2292000.00
189	700926.18	2291921.53
190	700933.87	2291843.27

191	700942.84	2291765.11
192	700953.22	2291687.10
193	700964.99	2291609.33
194	700978.08	2291531.74
195	700992.45	2291454.44
196	701008.31	2291377.34
197	701025.37	2291300.56
198	701043.87	2291224.13
199	701063.66	2291148.03
200	701084.74	2291072.22
201	701107.26	2290996.80
202	701130.93	2290921.87
203	701155.96	2290847.28
204	701182.35	2290773.22
205	701209.98	2290699.50
206	701238.90	2290626.36
207	701269.16	2290553.73
208	701275.23	2290539.82
209	701869.75	2289157.13
210	701895.11	2289098.99
211	701927.91	2289027.50
212	701961.82	2288956.60
213	701997.04	2288886.26
214	702033.53	2288816.57
215	702071.19	2288747.49
216	702109.99	2288679.16
217	702150.06	2288611.47
218	702191.24	2288544.47
219	702233.67	2288478.24
220	702277.21	2288412.76
221	702321.86	2288347.99
222	702367.67	2288284.15
223	702414.51	2288220.97
224	702462.48	2288158.67
225	702511.59	2288097.33
226	702561.70	2288036.70
227	702612.91	2287976.99
228	702665.12	2287918.27
229	702718.36	2287860.40
230	702772.57	2287803.46
231	702827.75	2287747.54
232	702884.00	2287692.56
233	702941.07	2287638.58
234	702999.18	2287585.61
235	703058.16	2287533.60

236	703117.99	2287482.66
237	703178.76	2287432.88
238	703240.38	2287384.01
239	703302.82	2287336.33
240	703366.17	2287289.73
241	703430.28	2287244.23
242	703495.08	2287199.83
243	703560.74	2287156.63
244	703627.10	2287114.55
245	703694.21	2287073.63
246	703762.01	2287033.96
247	703830.46	2286995.40
248	703899.63	2286958.07
249	703969.45	2286921.94
250	704039.85	2286887.06
251	704110.87	2286853.40
252	704182.44	2286821.02
253	704254.58	2286789.86
254	704327.26	2286760.00
255	704400.41	2286731.32
256	704474.04	2286704.07
257	704548.22	2286677.95
258	704622.84	2286653.28
259	704697.73	2286629.85
260	704773.18	2286607.65
261	704848.89	2286586.94
262	704925.06	2286567.40
263	705001.52	2286549.37
264	705078.25	2286532.54
265	705155.21	2286517.12
266	705232.53	2286502.96
267	705310.10	2286490.27
268	705387.84	2286478.85
269	705465.69	2286468.80
270	705543.77	2286460.12
271	705621.97	2286452.78
272	705700.37	2286446.93
273	705778.72	2286442.28
274	705857.28	2286439.13
275	705935.77	2286437.32
276	706014.33	2286436.83
277	706092.87	2286437.73
278	706171.39	2286440.00
279	706249.85	2286443.67
280	706328.23	2286448.66

281	706406.53	2286455.15
282	706484.65	2286462.84
283	706562.74	2286471.97
284	706640.52	2286482.47
285	706718.25	2286494.28
286	706795.66	2286507.46
287	706872.85	2286522.01
288	706949.71	2286537.91
289	707026.35	2286555.17
290	707102.74	2286573.67
291	707178.73	2286593.57
292	707188.23	2286596.24
293	707102.76	2286890.31
294	707169.04	2286908.91
295	707239.14	2286929.89
296	707308.91	2286952.04
297	707378.31	2286975.50
298	707447.19	2287000.10
299	707515.73	2287025.95
300	707583.70	2287052.98
301	707651.28	2287081.13
302	707718.36	2287110.58
303	707784.88	2287141.05
304	707850.82	2287172.81
305	707916.24	2287205.63
306	707981.09	2287239.61
307	708045.31	2287274.69
308	708108.94	2287310.91
309	708171.89	2287348.23
310	708185.98	2287356.92
311	708341.09	2287092.92
312	708397.21	2287127.52
313	708463.35	2287169.90
314	708528.68	2287213.44
315	708593.28	2287258.05
316	708657.10	2287303.88
317	708720.09	2287350.73
318	708782.29	2287398.72
319	708843.55	2287447.75
320	708904.03	2287497.91
321	708963.68	2287549.05
322	709022.32	2287601.20
323	709080.07	2287654.47
324	709136.94	2287708.57
325	709192.76	2287763.80

326	709247.62	2287819.97
327	709301.60	2287877.08
328	709354.44	2287935.07
329	709406.39	2287994.01
330	709457.21	2288053.84
331	709506.98	2288114.52
332	709555.72	2288176.13
333	709603.37	2288238.51
334	709649.96	2288301.73
335	709695.38	2288365.83
336	709739.74	2288430.57
337	709782.91	2288496.12
338	709824.89	2288562.50
339	709865.79	2288629.48
340	709905.47	2288697.25
341	709943.99	2288765.66
342	709981.32	2288834.74
343	710017.41	2288904.47
344	710052.32	2288974.80
345	710085.91	2289045.70
346	710118.32	2289117.26
347	710149.49	2289189.31
348	710179.37	2289261.90
349	710207.91	2289334.99
350	710235.33	2289408.58
351	710261.30	2289482.61
352	710286.12	2289557.13
353	710309.60	2289632.02
354	710331.72	2289707.39
355	710352.56	2289783.03
356	710372.06	2289859.11
357	710390.15	2289935.42
358	710407.07	2290012.10
359	710422.53	2290089.09
360	710436.68	2290166.25
361	710449.53	2290243.67
362	710460.91	2290321.33
363	710471.08	2290399.20
364	710479.73	2290477.18
365	710487.11	2290555.35
366	710493.17	2290633.58
367	710497.82	2290711.97
368	710501.10	2290790.39
369	710503.02	2290868.83
370	710503.58	2290947.37

371	710502.70	2291025.81
372	710500.54	2291104.29
1	710496.94	2291182.74
373	709997.61	2291155.68
374	709993.26	2291225.28
375	709987.67	2291294.87
376	709980.84	2291364.29
377	709972.83	2291433.60
378	709963.60	2291502.80
379	709953.12	2291571.76
380	709941.48	2291640.58
381	709928.71	2291709.15
382	709914.63	2291777.53
383	709899.48	2291845.63
384	709883.04	2291913.43
385	709865.47	2291980.92
386	709846.76	2292048.15
387	709826.73	2292115.04
388	709805.72	2292181.51
389	709783.48	2292247.68
390	709760.09	2292313.39
391	709735.55	2292378.78
392	709709.86	2292443.66
393	709683.01	2292508.08
394	709677.61	2292520.44
395	709084.65	2293899.44
396	709062.20	2293951.03
397	709033.13	2294014.50
398	709003.08	2294077.44
399	708971.92	2294139.89
400	708939.58	2294201.75
401	708906.23	2294263.07
402	708871.85	2294323.74
403	708836.36	2294383.85
404	708799.85	2294443.34
405	708762.26	2294502.15
406	708723.67	2294560.32
407	708684.11	2294617.83
408	708643.51	2294674.55
409	708602.00	2294730.67
410	708559.46	2294786.01
411	708515.94	2294840.53
412	708471.52	2294894.42
413	708426.13	2294947.43
414	708379.85	2294999.65

415	708332.63	2295051.11
416	708284.58	2295101.69
417	708235.66	2295151.43
418	708185.76	2295200.35
419	708135.16	2295248.30
420	708083.61	2295295.43
421	708031.35	2295341.71
422	707978.25	2295387.01
423	707924.34	2295431.33
424	707869.69	2295474.77
425	707814.31	2295517.24
426	707758.13	2295558.71
427	707701.26	2295599.22
428	707643.79	2295638.75
429	707585.51	2295677.22
430	707526.66	2295714.71
431	707467.11	2295751.20
432	707406.93	2295786.56
433	707346.18	2295820.91
434	707284.81	2295854.20
435	707222.84	2295886.42
436	707160.38	2295917.53
437	707097.32	2295947.56
438	707033.80	2295976.51
439	706969.74	2296004.28
440	706905.24	2296031.00
441	706840.31	2296056.57
442	706774.91	2296080.97
443	706709.08	2296104.28
444	706642.84	2296126.41
445	706576.32	2296147.35
446	706509.31	2296167.22
447	706442.08	2296185.78
448	706374.44	2296203.32
449	706306.55	2296219.49
450	706238.39	2296234.63
451	706170.00	2296248.54
452	706101.33	2296261.25
453	706032.42	2296272.75
454	705963.37	2296283.03
455	705894.19	2296292.20
456	705824.80	2296300.03
457	705755.34	2296306.74
458	705685.67	2296312.12
459	705616.03	2296316.43

460	705546.22	2296319.41
461	705476.46	2296321.20
462	705406.63	2296321.83
463	705336.82	2296321.22
464	705267.02	2296319.38
465	705197.27	2296316.31
466	705127.59	2296312.01
467	705057.97	2296306.47
468	704988.51	2296299.77
469	704919.08	2296291.89
470	704849.91	2296282.69
471	704780.81	2296272.42
472	704711.96	2296260.83
473	704643.28	2296248.13
474	704574.92	2296234.12
475	704506.75	2296218.99
476	704438.81	2296202.68
477	704371.20	2296185.15
478	704303.95	2296166.44
479	704237.04	2296146.59
480	704170.42	2296125.62
481	704104.17	2296103.39
482	704038.40	2296080.07
483	703972.94	2296055.55
484	703908.05	2296029.92
485	703843.52	2296003.21
486	703779.48	2295975.30
487	703715.95	2295946.32
488	703652.96	2295916.20
489	703590.49	2295884.97
490	703528.53	2295852.72
491	703467.19	2295819.33
492	703406.42	2295784.93
493	703346.27	2295749.41
494	703286.71	2295712.89
495	703227.82	2295675.31
496	703169.63	2295636.71
497	703112.09	2295597.13
498	703055.26	2295556.49
499	702999.16	2295514.92
500	702943.76	2295472.32
501	702889.19	2295428.80
502	702835.31	2295384.31
503	702782.17	2295338.90
504	702729.92	2295292.59

505	702678.47	2295245.31
506	702627.81	2295197.22
507	702578.03	2295148.20
508	702529.16	2295098.26
509	702481.06	2295047.55
510	702433.97	2294996.04
511	702387.68	2294943.62
512	702342.36	2294890.47
513	702298.00	2294836.53
514	702254.55	2294781.75
515	702212.07	2294726.31
516	702170.54	2294670.09
517	702130.05	2294613.09
518	702090.50	2294555.53
519	702051.99	2294497.24
520	702014.56	2294438.19
521	701978.08	2294378.60
522	701942.71	2294318.33
523	701908.34	2294257.47
524	701875.03	2294196.02
525	701842.85	2294133.95
526	701811.72	2294071.37
527	701781.74	2294008.29
528	701752.85	2293944.62
529	701725.00	2293880.49
530	701698.34	2293815.86
531	701672.89	2293750.81
532	701648.43	2293685.31
533	701625.23	2293619.42
534	701603.08	2293553.06
535	701582.13	2293486.38
536	701562.36	2293419.28
537	701543.75	2293351.93
538	701526.36	2293284.20
539	701510.17	2293216.25
540	701495.06	2293147.96
541	701481.25	2293079.39
542	701468.61	2293010.68
543	701457.10	2292941.73
544	701446.94	2292872.58
545	701437.82	2292803.22
546	701430.06	2292733.77
547	701423.47	2292664.15
548	701418.02	2292594.47
549	701413.82	2292524.65

550	701410.89	2292454.79
551	701409.13	2292384.92
552	701408.62	2292314.97
553	701409.35	2292245.10
554	701411.24	2292175.18
555	701414.41	2292105.31
556	701418.74	2292035.58
557	701424.31	2291965.83
558	701431.12	2291896.27
559	701439.09	2291826.81
560	701448.33	2291757.48
561	701458.80	2291688.38
562	701470.41	2291619.42
563	701483.18	2291550.71
564	701497.29	2291482.20
565	701512.42	2291413.95
566	701528.89	2291346.02
567	701546.47	2291278.40
568	701565.20	2291211.00
569	701585.21	2291143.98
570	701606.27	2291077.39
571	701628.51	2291011.09
572	701651.95	2290945.27
573	701676.52	2290879.77
574	701702.23	2290814.77
575	701729.12	2290750.20
576	701734.50	2290737.85
577	702328.95	2289355.37
578	702351.48	2289303.69
579	702380.64	2289240.15
580	702410.77	2289177.14
581	702442.06	2289114.62
582	702474.48	2289052.70
583	702507.96	2288991.27
584	702542.44	2288930.56
585	702578.05	2288870.39
586	702614.66	2288810.86
587	702652.36	2288751.98
588	702691.08	2288693.77
589	702730.74	2288636.23
590	702771.46	2288579.49
591	702813.09	2288523.30
592	702855.74	2288467.97
593	702899.37	2288413.44
594	702943.91	2288359.55

595	702989.42	2288306.49
596	703035.82	2288254.28
597	703083.15	2288202.84
598	703131.32	2288152.23
599	703180.36	2288102.53
600	703230.37	2288053.66
601	703281.09	2288005.68
602	703332.76	2287958.60
603	703385.14	2287912.39
604	703438.35	2287867.09
605	703492.37	2287822.84
606	703547.13	2287779.39
607	703602.62	2287737.02
608	703658.92	2287695.63
609	703715.90	2287655.15
610	703773.47	2287615.71
611	703831.86	2287577.26
612	703890.84	2287539.89
613	703950.47	2287503.53
614	704010.74	2287468.20
615	704071.59	2287433.97
616	704133.06	2287400.75
617	704195.12	2287368.66
618	704257.67	2287337.61
619	704320.82	2287307.73
620	704384.42	2287278.94
621	704448.57	2287251.24
622	704513.15	2287224.68
623	704578.16	2287199.18
624	704643.63	2287174.95
625	704709.54	2287151.74
626	704775.85	2287129.79
627	704842.44	2287108.95
628	704909.51	2287089.26
629	704976.80	2287070.80
630	705044.50	2287053.45
631	705112.44	2287037.39
632	705180.65	2287022.47
633	705249.08	2287008.75
634	705317.79	2286996.14
635	705386.74	2286984.86
636	705455.83	2286974.69
637	705525.04	2286965.75
638	705594.46	2286958.03
639	705663.94	2286951.53

640	705733.64	2286946.27
641	705803.29	2286942.18
642	705873.11	2286939.32
643	705942.88	2286937.75
644	706012.72	2286937.25
645	706082.53	2286938.09
646	706152.32	2286940.05
647	706222.07	2286943.35
648	706291.74	2286947.78
649	706361.34	2286953.53
650	706430.79	2286960.35
651	706500.19	2286968.45
652	706569.34	2286977.78
653	706638.41	2286988.26
654	706707.23	2286999.97
655	706775.86	2287012.88
656	706844.19	2287027.01
657	706912.31	2287042.34
658	706980.21	2287058.78
659	707047.76	2287076.50
660	707114.96	2287095.32
661	707181.82	2287115.36
662	707248.38	2287136.44
663	707314.56	2287158.86
664	707380.26	2287182.28
665	707445.65	2287206.98
666	707510.47	2287232.71
667	707574.92	2287259.59
668	707638.89	2287287.68
669	707702.33	2287316.73
670	707765.23	2287347.02
671	707827.62	2287378.31
672	707889.49	2287410.73
673	707950.73	2287444.18
674	708011.41	2287478.72
675	708071.47	2287514.31
676	708130.93	2287550.95
677	708189.71	2287588.66
678	708247.77	2287627.30
679	708305.24	2287667.00
680	708361.96	2287707.68
681	708417.95	2287749.36
682	708473.24	2287791.98
683	708527.71	2287835.59
684	708581.47	2287880.16

685	708634.50	2287925.59
686	708686.63	2287971.97
687	708737.97	2288019.33
688	708788.51	2288067.41
689	708838.14	2288116.50
690	708886.93	2288166.41
691	708934.91	2288217.17
692	708981.88	2288268.73
693	709028.06	2288321.10
694	709073.23	2288374.28
695	709117.50	2288428.26
696	709160.81	2288482.99
697	709203.17	2288538.44
698	709244.61	2288594.66
699	709284.98	2288651.61
700	709324.41	2288709.15
701	709362.79	2288767.44
702	709400.12	2288826.46
703	709436.47	2288885.96
704	709471.75	2288946.20
705	709505.98	2289007.04
706	709539.19	2289068.45
707	709571.27	2289130.41
708	709602.29	2289192.95
709	709632.16	2289255.96
710	709660.98	2289319.58
711	709688.70	2289383.61
712	709715.26	2289448.16
713	709740.65	2289513.12
714	709765.01	2289578.53
715	709788.12	2289644.35
716	709810.18	2289710.57
717	709831.04	2289777.16
718	709850.72	2289844.17
719	709869.23	2289911.40
720	709886.56	2289979.03
721	709902.64	2290046.86
722	709917.71	2290115.04
723	709931.45	2290183.47
724	709944.02	2290252.07
725	709955.44	2290320.88
726	709965.56	2290389.92
727	709974.59	2290459.15
728	709982.30	2290528.47
729	709988.86	2290597.95

	730	709994.26	2290667.51
	731	709998.39	2290737.18
	732	710001.30	2290806.90
	733	710003.02	2290876.63
	734	710003.49	2290946.45
	735	710002.73	2291016.17
	736	710000.80	2291085.95
	373	709997.61	2291155.68
3.9.2-1	1	710996.28	2291209.79
	2	710990.87	2291296.76
	3	710983.87	2291383.74
	4	710975.33	2291470.50
	5	710965.33	2291557.13
	6	710953.79	2291643.60
	7	710940.69	2291729.80
	8	710926.15	2291815.80
	9	710910.20	2291901.51
	10	710892.59	2291986.96
	11	710873.67	2292072.08
	12	710853.13	2292156.82
	13	710831.15	2292241.16
	14	710807.76	2292325.20
	15	710782.77	2292408.80
	16	710756.50	2292491.88
	17	710728.72	2292574.59
	18	710699.48	2292656.70
	19	710668.82	2292738.42
	20	710636.71	2292819.50
	21	710603.15	2292900.03
	22	710596.43	2292915.47
	23	710003.64	2294294.03
	24	709975.58	2294358.53
	25	709939.27	2294437.86
	26	709901.71	2294516.54
	27	709862.75	2294594.57
	28	709822.36	2294671.87
	29	709780.65	2294748.56
	30	709737.70	2294824.38
	31	709693.35	2294899.50
	32	709647.73	2294973.85
	33	709600.74	2295047.39
	34	709552.54	2295120.08
	35	709503.08	2295191.95
	36	709452.35	2295262.87
	37	709400.46	2295333.01

	38	709347.31	2295402.18
	39	709292.93	2295470.33
	40	709237.42	2295537.66
	41	709180.70	2295603.98
	42	709122.86	2295669.23
	43	709063.88	2295733.55
	44	709003.81	2295796.81
	45	708942.67	2295858.96
	46	708880.32	2295920.11
	47	708817.08	2295980.07
	48	708752.67	2296038.99
	49	708687.32	2296096.78
	50	708620.98	2296153.48
	51	708553.63	2296208.88
	52	708485.33	2296263.20
	53	708416.13	2296316.31
	54	708345.89	2296368.11
	55	708274.82	2296418.80
	56	708202.97	2296468.19
	57	708130.16	2296516.34
	58	708056.58	2296563.17
	59	707982.17	2296608.79
	60	707906.97	2296653.02
	61	707831.06	2296695.99
	62	707754.36	2296737.61
	63	707676.91	2296777.85
	64	707598.82	2296816.82
	65	707520.04	2296854.33
	66	707440.64	2296890.54
	67	707360.58	2296925.27
	68	707279.96	2296958.70
	69	707198.78	2296990.70
	70	707117.07	2297021.22
	71	707034.78	2297050.38
	72	706951.98	2297078.00
	73	706868.83	2297104.26
	74	706785.10	2297129.07
	75	706701.05	2297152.35
	76	706616.55	2297174.25
	77	706531.65	2297194.50
	78	706446.48	2297213.44
	79	706361.00	2297230.80
	80	706275.19	2297246.79
	81	706189.02	2297261.12
	82	706102.71	2297274.00

83	706016.24	2297285.49
84	705929.51	2297295.31
85	705842.70	2297303.72
86	705755.62	2297310.49
87	705668.57	2297315.84
88	705581.31	2297319.66
89	705494.10	2297321.86
90	705406.83	2297322.67
91	705319.54	2297321.94
92	705232.30	2297319.68
93	705145.12	2297315.86
94	705058.01	2297310.51
95	704970.99	2297303.56
96	704884.15	2297295.27
97	704797.38	2297285.40
98	704710.91	2297273.98
99	704624.51	2297261.11
100	704538.46	2297246.65
101	704452.62	2297230.80
102	704367.15	2297213.32
103	704281.94	2297194.38
104	704197.00	2297174.06
105	704112.48	2297152.11
106	704094.79	2297147.21
107	704174.55	2296869.01
108	704228.68	2296680.28
109	704232.75	2296666.11
110	704241.81	2296668.62
111	704317.86	2296688.33
112	704394.31	2296706.68
113	704471.01	2296723.68
114	704547.91	2296739.43
115	704625.18	2296753.71
116	704702.61	2296766.73
117	704780.37	2296778.27
118	704858.20	2296788.61
119	704936.30	2296797.47
120	705014.44	2296804.99
121	705092.76	2296811.26
122	705171.15	2296816.02
123	705249.62	2296819.53
124	705328.14	2296821.53
125	705406.68	2296822.26
126	705485.24	2296821.49
127	705563.74	2296819.51

128	705642.26	2296816.10
129	705720.62	2296811.28
130	705798.97	2296805.22
131	705877.13	2296797.66
132	705955.18	2296788.83
133	706032.99	2296778.51
134	706110.68	2296766.93
135	706188.21	2296753.98
136	706265.47	2296739.66
137	706342.41	2296724.00
138	706419.05	2296707.01
139	706495.47	2296688.76
140	706571.54	2296669.06
141	706647.18	2296648.17
142	706722.55	2296625.80
143	706797.36	2296602.23
144	706871.89	2296577.34
145	706945.97	2296551.10
146	707019.51	2296523.64
147	707092.57	2296494.85
148	707165.14	2296464.78
149	707237.20	2296433.52
150	707308.65	2296400.95
151	707379.55	2296367.20
152	707449.84	2296332.15
153	707519.56	2296295.94
154	707588.59	2296258.43
155	707656.92	2296219.82
156	707724.60	2296179.98
157	707791.58	2296138.98
158	707857.81	2296096.80
159	707923.34	2296053.46
160	707988.01	2296009.02
161	708051.98	2295963.40
162	708115.20	2295916.78
163	708177.50	2295869.00
164	708238.97	2295820.12
165	708299.60	2295770.26
166	708359.30	2295719.24
167	708418.13	2295667.23
168	708476.10	2295614.20
169	708533.02	2295560.25
170	708589.13	2295505.22
171	708644.16	2295449.25
172	708698.23	2295392.35

173	708751.32	2295334.46
174	708803.39	2295275.74
175	708854.46	2295216.06
176	708904.42	2295155.43
177	708953.38	2295094.12
178	709001.21	2295031.87
179	709047.91	2294968.72
180	709093.58	2294904.89
181	709138.09	2294840.23
182	709181.49	2294774.78
183	709223.78	2294708.61
184	709264.83	2294641.70
185	709304.77	2294574.08
186	709343.43	2294505.83
187	709380.96	2294436.82
188	709417.32	2294367.25
189	709452.39	2294297.00
190	709486.21	2294226.20
191	709518.88	2294154.80
192	709544.12	2294096.75
193	710137.00	2292717.98
194	710143.06	2292704.07
195	710173.27	2292631.58
196	710202.18	2292558.61
197	710229.76	2292485.06
198	710256.09	2292411.15
199	710281.12	2292336.71
200	710304.76	2292261.93
201	710327.25	2292186.68
202	710348.31	2292111.05
203	710368.08	2292035.13
204	710386.57	2291958.86
205	710403.62	2291882.24
206	710419.47	2291805.34
207	710433.81	2291728.20
208	710446.90	2291650.78
209	710458.68	2291573.21
210	710469.07	2291495.37
211	710478.08	2291417.40
212	710485.76	2291339.31
213	710492.06	2291261.02
214	710496.94	2291182.74
215	710500.54	2291104.29
216	710502.70	2291025.81
217	710503.58	2290947.37

218	710503.02	2290868.83
219	710501.10	2290790.39
220	710497.82	2290711.97
221	710493.17	2290633.58
222	710487.11	2290555.35
223	710479.73	2290477.18
224	710471.08	2290399.20
225	710460.91	2290321.33
226	710449.53	2290243.67
227	710436.68	2290166.25
228	710422.53	2290089.09
229	710407.07	2290012.10
230	710390.15	2289935.42
231	710372.06	2289859.11
232	710352.56	2289783.03
233	710331.72	2289707.39
234	710309.60	2289632.02
235	710286.12	2289557.13
236	710261.30	2289482.61
237	710235.33	2289408.58
238	710207.91	2289334.99
239	710179.37	2289261.90
240	710149.49	2289189.31
241	710118.32	2289117.26
242	710085.91	2289045.70
243	710052.32	2288974.80
244	710017.41	2288904.47
245	709981.32	2288834.74
246	709943.99	2288765.66
247	709905.47	2288697.25
248	709865.79	2288629.48
249	709824.89	2288562.50
250	709782.91	2288496.12
251	709739.74	2288430.57
252	709695.38	2288365.83
253	709649.96	2288301.73
254	709603.37	2288238.51
255	709555.72	2288176.13
256	709506.98	2288114.52
257	709457.21	2288053.84
258	709406.39	2287994.01
259	709354.44	2287935.07
260	709301.60	2287877.08
261	709247.62	2287819.97
262	709192.76	2287763.80

263	709136.94	2287708.57
264	709080.07	2287654.47
265	709022.32	2287601.20
266	708963.68	2287549.05
267	708904.03	2287497.91
268	708843.55	2287447.75
269	708782.29	2287398.72
270	708720.09	2287350.73
271	708657.10	2287303.88
272	708593.28	2287258.05
273	708528.68	2287213.44
274	708463.35	2287169.90
275	708397.21	2287127.52
276	708341.09	2287092.92
277	708347.71	2287081.64
278	708447.08	2286912.50
279	708594.54	2286661.52
280	708663.58	2286704.07
281	708737.05	2286751.22
282	708809.62	2286799.54
283	708881.41	2286849.18
284	708952.31	2286900.05
285	709022.25	2286952.16
286	709091.39	2287005.45
287	709159.45	2287059.99
288	709226.65	2287115.68
289	709292.90	2287172.51
290	709358.08	2287230.46
291	709422.24	2287289.65
292	709485.38	2287349.78
293	709547.42	2287411.15
294	709608.36	2287473.56
295	709668.31	2287537.01
296	709727.03	2287601.46
297	709784.74	2287666.95
298	709841.19	2287733.43
299	709896.50	2287800.85
300	709950.66	2287869.30
301	710003.60	2287938.59
302	710055.34	2288008.87
303	710105.80	2288080.10
304	710155.07	2288151.99
305	710203.04	2288224.85
306	710249.68	2288298.62
307	710295.11	2288373.02

	308	710339.21	2288448.30
	309	710381.99	2288524.34
	310	710423.50	2288601.07
	311	710463.58	2288678.56
	312	710502.34	2288756.73
	313	710539.66	2288835.47
	314	710575.67	2288914.97
	315	710610.30	2288995.02
	316	710643.49	2289075.70
	317	710675.22	2289156.88
	318	710705.66	2289238.64
	319	710734.52	2289320.90
	320	710762.09	2289403.69
	321	710788.17	2289486.90
	322	710812.75	2289570.65
	323	710835.89	2289654.69
	324	710857.54	2289739.21
	325	710877.64	2289823.99
	326	710896.44	2289909.20
	327	710913.61	2289994.72
	328	710929.35	2290080.45
	329	710943.62	2290166.47
	330	710956.25	2290252.75
	331	710967.54	2290339.26
	332	710977.17	2290425.90
	333	710985.37	2290512.74
	334	710992.11	2290599.67
	335	710997.28	2290686.75
	336	711000.90	2290773.89
	337	711003.06	2290861.03
	338	711003.66	2290948.29
	339	711002.68	2291035.43
	340	711000.27	2291122.63
	1	710996.28	2291209.79
3.9.2-2	1	707246.93	2286394.22
	2	707192.16	2286582.69
	3	707188.23	2286596.24
	4	707178.73	2286593.57
	5	707102.74	2286573.67
	6	707026.35	2286555.17
	7	706949.71	2286537.91
	8	706872.85	2286522.01
	9	706795.66	2286507.46
	10	706718.25	2286494.28
	11	706640.52	2286482.47

12	706562.74	2286471.97
13	706484.65	2286462.84
14	706406.53	2286455.15
15	706328.23	2286448.66
16	706249.85	2286443.67
17	706171.39	2286440.00
18	706092.87	2286437.73
19	706014.33	2286436.83
20	705935.77	2286437.32
21	705857.28	2286439.13
22	705778.72	2286442.28
23	705700.37	2286446.93
24	705621.97	2286452.78
25	705543.77	2286460.12
26	705465.69	2286468.80
27	705387.84	2286478.85
28	705310.10	2286490.27
29	705232.53	2286502.96
30	705155.21	2286517.12
31	705078.25	2286532.54
32	705001.52	2286549.37
33	704925.06	2286567.40
34	704848.89	2286586.94
35	704773.18	2286607.65
36	704697.73	2286629.85
37	704622.84	2286653.28
38	704548.22	2286677.95
39	704474.04	2286704.07
40	704400.41	2286731.32
41	704327.26	2286760.00
42	704254.58	2286789.86
43	704182.44	2286821.02
44	704110.87	2286853.40
45	704039.85	2286887.06
46	703969.45	2286921.94
47	703899.63	2286958.07
48	703830.46	2286995.40
49	703762.01	2287033.96
50	703694.21	2287073.63
51	703627.10	2287114.55
52	703560.74	2287156.63
53	703495.08	2287199.83
54	703430.28	2287244.23
55	703366.17	2287289.73
56	703302.82	2287336.33

57	703240.38	2287384.01
58	703178.76	2287432.88
59	703117.99	2287482.66
60	703058.16	2287533.60
61	702999.18	2287585.61
62	702941.07	2287638.58
63	702884.00	2287692.56
64	702827.75	2287747.54
65	702772.57	2287803.46
66	702718.36	2287860.40
67	702665.12	2287918.27
68	702612.91	2287976.99
69	702561.70	2288036.70
70	702511.59	2288097.33
71	702462.48	2288158.67
72	702414.51	2288220.97
73	702367.67	2288284.15
74	702321.86	2288347.99
75	702277.21	2288412.76
76	702233.67	2288478.24
77	702191.24	2288544.47
78	702150.06	2288611.47
79	702109.99	2288679.16
80	702071.19	2288747.49
81	702033.53	2288816.57
82	701997.04	2288886.26
83	701961.82	2288956.60
84	701927.91	2289027.50
85	701895.11	2289098.99
86	701869.75	2289157.13
87	701275.23	2290539.82
88	701269.16	2290553.73
89	701238.90	2290626.36
90	701209.98	2290699.50
91	701182.35	2290773.22
92	701155.96	2290847.28
93	701130.93	2290921.87
94	701107.26	2290996.80
95	701084.74	2291072.22
96	701063.66	2291148.03
97	701043.87	2291224.13
98	701025.37	2291300.56
99	701008.31	2291377.34
100	700992.45	2291454.44
101	700978.08	2291531.74

102	700964.99	2291609.33
103	700953.22	2291687.10
104	700942.84	2291765.11
105	700933.87	2291843.27
106	700926.18	2291921.53
107	700919.92	2292000.00
108	700915.04	2292078.47
109	700911.51	2292157.09
110	700909.35	2292235.76
111	700908.54	2292314.36
112	700909.11	2292393.09
113	700911.11	2292471.71
114	700914.41	2292550.30
115	700919.12	2292628.86
116	700925.23	2292707.27
117	700932.68	2292785.60
118	700941.42	2292863.75
119	700951.66	2292941.78
120	700963.12	2293019.60
121	700976.05	2293097.18
122	700990.28	2293174.51
123	701005.82	2293251.64
124	701022.83	2293328.48
125	701041.02	2293404.94
126	701060.59	2293481.14
127	701081.56	2293556.91
128	701103.78	2293632.44
129	701127.34	2293707.47
130	701152.27	2293782.10
131	701178.38	2293856.25
132	701205.88	2293929.95
133	701234.57	2294003.15
134	701264.54	2294075.86
135	701295.86	2294147.99
136	701328.39	2294219.64
137	701362.11	2294290.60
138	701397.15	2294361.06
139	701433.35	2294430.85
140	701470.84	2294499.99
141	701509.49	2294568.50
142	701549.31	2294636.31
143	701590.35	2294703.32
144	701632.47	2294769.78
145	701675.78	2294835.38
146	701720.29	2294900.12

147	701765.85	2294964.27
148	701812.58	2295027.51
149	701860.38	2295089.89
150	701909.26	2295151.51
151	701959.18	2295212.21
152	702010.14	2295272.00
153	702062.24	2295330.97
154	702115.22	2295388.92
155	702169.35	2295446.01
156	702224.35	2295502.14
157	702280.32	2295557.30
158	702337.33	2295611.41
159	702395.22	2295664.59
160	702454.00	2295716.73
161	702513.79	2295767.77
162	702574.41	2295817.82
163	702635.81	2295866.82
164	702698.15	2295914.69
165	702761.27	2295961.49
166	702825.22	2296007.18
167	702889.95	2296051.74
168	702955.41	2296095.11
169	703021.68	2296137.44
170	703078.32	2296172.16
171	703071.59	2296183.73
172	702972.75	2296353.34
173	702826.30	2296604.74
174	702756.68	2296562.07
175	702683.06	2296515.05
176	702610.33	2296466.81
177	702538.38	2296417.36
178	702467.33	2296366.55
179	702397.21	2296314.60
180	702327.91	2296261.37
181	702259.69	2296206.97
182	702192.32	2296151.33
183	702125.90	2296094.61
184	702060.55	2296036.68
185	701996.22	2295977.59
186	701932.90	2295917.52
187	701870.69	2295856.19
188	701809.55	2295793.81
189	701749.42	2295730.37
190	701690.55	2295665.99
191	701632.64	2295600.47

192	701576.01	2295534.03
193	701520.55	2295466.55
194	701466.21	2295398.12
195	701413.10	2295328.80
196	701361.19	2295258.49
197	701310.55	2295187.25
198	701261.11	2295115.31
199	701212.97	2295042.38
200	701166.16	2294968.58
201	701120.56	2294894.08
202	701076.30	2294818.73
203	701033.35	2294742.62
204	700991.68	2294665.80
205	700951.44	2294588.20
206	700912.53	2294509.95
207	700875.06	2294431.09
208	700838.89	2294351.45
209	700804.10	2294271.29
210	700770.78	2294190.48
211	700738.91	2294109.16
212	700708.33	2294027.24
213	700679.34	2293944.85
214	700651.63	2293861.91
215	700625.43	2293778.53
216	700600.73	2293694.60
217	700577.47	2293610.41
218	700555.71	2293525.71
219	700535.46	2293440.76
220	700516.56	2293355.37
221	700499.29	2293269.64
222	700483.49	2293183.71
223	700469.12	2293097.49
224	700456.38	2293011.02
225	700445.02	2292924.31
226	700435.29	2292837.46
227	700427.02	2292750.41
228	700420.24	2292663.27
229	700415.00	2292575.98
230	700411.33	2292488.63
231	700409.11	2292401.25
232	700408.46	2292313.78
233	700409.38	2292226.42
234	700411.77	2292138.99
235	700415.70	2292051.62
236	700421.11	2291964.43

237	700428.09	2291877.23
238	700436.62	2291790.24
239	700446.60	2291703.39
240	700458.14	2291616.69
241	700471.20	2291530.27
242	700485.74	2291444.06
243	700501.73	2291358.14
244	700519.33	2291272.47
245	700538.29	2291187.14
246	700558.85	2291102.18
247	700580.83	2291017.63
248	700604.26	2290933.38
249	700629.29	2290849.58
250	700655.62	2290766.31
251	700683.45	2290683.41
252	700712.74	2290601.12
253	700743.44	2290519.19
254	700775.61	2290437.92
255	700809.24	2290357.21
256	700815.97	2290341.76
257	701410.58	2288958.85
258	701438.76	2288894.24
259	701475.22	2288814.78
260	701512.92	2288735.96
261	701552.04	2288657.80
262	701592.58	2288580.39
263	701634.42	2288503.62
264	701677.55	2288427.67
265	701722.07	2288352.45
266	701767.85	2288278.03
267	701815.00	2288204.40
268	701863.37	2288131.63
269	701912.98	2288059.70
270	701963.90	2287988.72
271	702015.96	2287918.51
272	702069.28	2287849.33
273	702123.83	2287781.13
274	702179.52	2287713.76
275	702236.42	2287647.45
276	702294.44	2287582.16
277	702353.59	2287517.85
278	702413.84	2287454.59
279	702475.15	2287392.45
280	702537.68	2287331.36
281	702601.09	2287271.39

282	702665.67	2287212.53
283	702731.20	2287154.73
284	702797.71	2287098.14
285	702865.23	2287042.79
286	702933.70	2286988.54
287	703003.09	2286935.51
288	703073.47	2286883.79
289	703144.71	2286833.20
290	703216.72	2286783.90
291	703289.71	2286735.86
292	703363.42	2286689.15
293	703437.99	2286643.65
294	703513.35	2286599.56
295	703589.40	2286556.75
296	703666.25	2286515.26
297	703743.84	2286475.12
298	703822.07	2286436.38
299	703900.98	2286398.99
300	703980.51	2286363.01
301	704060.69	2286328.40
302	704141.44	2286295.17
303	704222.73	2286263.37
304	704304.56	2286233.05
305	704386.96	2286204.10
306	704469.87	2286176.63
307	704553.12	2286150.66
308	704636.94	2286126.02
309	704721.08	2286102.96
310	704805.70	2286081.31
311	704890.65	2286061.24
312	704975.89	2286042.61
313	705061.45	2286025.43
314	705147.34	2286009.71
315	705233.55	2285995.62
316	705319.91	2285982.94
317	705406.43	2285971.79
318	705493.20	2285962.16
319	705580.08	2285954.01
320	705667.16	2285947.53
321	705754.26	2285942.38
322	705841.51	2285938.90
323	705928.74	2285936.90
324	706016.04	2285936.31
325	706103.30	2285937.38
326	706190.54	2285939.86

	327	706277.71	2285943.96
	328	706364.80	2285949.57
	329	706451.81	2285956.74
	330	706538.62	2285965.36
	331	706625.35	2285975.45
	332	706711.81	2285987.13
	333	706798.14	2286000.27
	334	706884.14	2286014.94
	335	706969.93	2286031.11
	336	707055.33	2286048.80
	337	707140.48	2286067.93
	338	707225.35	2286088.56
	339	707309.80	2286110.70
	340	707327.88	2286115.77
	1	707246.93	2286394.22
3.9.3-1	1	711495.64	2291236.84
	2	711489.65	2291332.50
	3	711481.96	2291428.17
	4	711472.57	2291523.60
	5	711461.58	2291618.88
	6	711448.87	2291713.99
	7	711434.48	2291808.80
	8	711418.49	2291903.41
	9	711400.93	2291997.66
	10	711381.59	2292091.66
	11	711360.77	2292185.29
	12	711338.16	2292278.48
	13	711314.02	2292371.27
	14	711288.29	2292463.69
	15	711260.80	2292555.65
	16	711231.91	2292647.02
	17	711201.35	2292738.00
	18	711169.17	2292828.32
	19	711135.45	2292918.19
	20	711100.14	2293007.38
	21	711063.22	2293095.98
	22	711055.84	2293112.95
	23	710463.14	2294491.30
	24	710432.29	2294562.25
	25	710392.34	2294649.50
	26	710351.04	2294736.02
	27	710308.19	2294821.86
	28	710263.78	2294906.90
	29	710217.91	2294991.25
	30	710170.65	2295074.63

31	710121.89	2295157.29
32	710071.70	2295239.08
33	710020.04	2295319.92
34	709967.02	2295399.92
35	709912.62	2295478.99
36	709856.81	2295556.95
37	709799.76	2295634.15
38	709741.30	2295710.20
39	709681.48	2295785.17
40	709620.44	2295859.28
41	709558.02	2295932.18
42	709494.43	2296003.99
43	709429.55	2296074.72
44	709363.47	2296144.31
45	709296.22	2296212.67
46	709227.66	2296279.94
47	709158.11	2296345.89
48	709087.26	2296410.72
49	709015.39	2296474.30
50	708942.43	2296536.67
51	708868.33	2296597.57
52	708793.22	2296657.38
53	708717.09	2296715.74
54	708639.85	2296772.79
55	708561.68	2296828.51
56	708482.66	2296882.90
57	708402.58	2296935.83
58	708321.64	2296987.39
59	708239.81	2297037.54
60	708157.07	2297086.19
61	708073.59	2297133.46
62	707989.21	2297179.26
63	707904.04	2297223.60
64	707818.15	2297266.42
65	707731.49	2297307.75
66	707644.15	2297347.53
67	707556.09	2297385.75
68	707467.43	2297422.53
69	707378.15	2297457.75
70	707288.25	2297491.27
71	707197.74	2297523.42
72	707106.67	2297553.82
73	707015.22	2297582.66
74	706923.12	2297610.02
75	706830.66	2297635.60

76	706737.70	2297659.76
77	706644.33	2297682.04
78	706550.63	2297702.83
79	706456.63	2297722.01
80	706362.23	2297739.54
81	706267.46	2297755.34
82	706172.51	2297769.59
83	706077.41	2297782.16
84	705982.00	2297792.99
85	705886.48	2297802.26
86	705790.71	2297809.71
87	705694.94	2297815.62
88	705598.99	2297819.83
89	705503.04	2297822.28
90	705407.05	2297823.19
91	705311.03	2297822.33
92	705215.07	2297819.91
93	705119.17	2297815.67
94	705023.35	2297809.80
95	704927.62	2297802.24
96	704832.10	2297793.07
97	704736.64	2297782.22
98	704641.51	2297769.68
99	704546.50	2297755.54
100	704451.82	2297739.65
101	704357.41	2297722.24
102	704263.40	2297703.01
103	704169.66	2297682.20
104	704154.28	2297678.53
105	704194.37	2297524.43
106	704114.62	2297505.37
107	704024.33	2297481.93
108	704000.77	2297475.39
109	704035.17	2297355.32
110	704090.31	2297162.85
111	704094.79	2297147.21
112	704112.48	2297152.11
113	704197.00	2297174.06
114	704281.94	2297194.38
115	704367.15	2297213.32
116	704452.62	2297230.80
117	704538.46	2297246.65
118	704624.51	2297261.11
119	704710.91	2297273.98
120	704797.38	2297285.40

121	704884.15	2297295.27
122	704970.99	2297303.56
123	705058.01	2297310.51
124	705145.12	2297315.86
125	705232.30	2297319.68
126	705319.54	2297321.94
127	705406.83	2297322.67
128	705494.10	2297321.86
129	705581.31	2297319.66
130	705668.57	2297315.84
131	705755.62	2297310.49
132	705842.70	2297303.72
133	705929.51	2297295.31
134	706016.24	2297285.49
135	706102.71	2297274.00
136	706189.02	2297261.12
137	706275.19	2297246.79
138	706361.00	2297230.80
139	706446.48	2297213.44
140	706531.65	2297194.50
141	706616.55	2297174.25
142	706701.05	2297152.35
143	706785.10	2297129.07
144	706868.83	2297104.26
145	706951.98	2297078.00
146	707034.78	2297050.38
147	707117.07	2297021.22
148	707198.78	2296990.70
149	707279.96	2296958.70
150	707360.58	2296925.27
151	707440.64	2296890.54
152	707520.04	2296854.33
153	707598.82	2296816.82
154	707676.91	2296777.85
155	707754.36	2296737.61
156	707831.06	2296695.99
157	707906.97	2296653.02
158	707982.17	2296608.79
159	708056.58	2296563.17
160	708130.16	2296516.34
161	708202.97	2296468.19
162	708274.82	2296418.80
163	708345.89	2296368.11
164	708416.13	2296316.31
165	708485.33	2296263.20

166	708553.63	2296208.88
167	708620.98	2296153.48
168	708687.32	2296096.78
169	708752.67	2296038.99
170	708817.08	2295980.07
171	708880.32	2295920.11
172	708942.67	2295858.96
173	709003.81	2295796.81
174	709063.88	2295733.55
175	709122.86	2295669.23
176	709180.70	2295603.98
177	709237.42	2295537.66
178	709292.93	2295470.33
179	709347.31	2295402.18
180	709400.46	2295333.01
181	709452.35	2295262.87
182	709503.08	2295191.95
183	709552.54	2295120.08
184	709600.74	2295047.39
185	709647.73	2294973.85
186	709693.35	2294899.50
187	709737.70	2294824.38
188	709780.65	2294748.56
189	709822.36	2294671.87
190	709862.75	2294594.57
191	709901.71	2294516.54
192	709939.27	2294437.86
193	709975.58	2294358.53
194	710003.64	2294294.03
195	710596.43	2292915.47
196	710603.15	2292900.03
197	710636.71	2292819.50
198	710668.82	2292738.42
199	710699.48	2292656.70
200	710728.72	2292574.59
201	710756.50	2292491.88
202	710782.77	2292408.80
203	710807.76	2292325.20
204	710831.15	2292241.16
205	710853.13	2292156.82
206	710873.67	2292072.08
207	710892.59	2291986.96
208	710910.20	2291901.51
209	710926.15	2291815.80
210	710940.69	2291729.80

211	710953.79	2291643.60
212	710965.33	2291557.13
213	710975.33	2291470.50
214	710983.87	2291383.74
215	710990.87	2291296.76
216	710996.28	2291209.79
217	711000.27	2291122.63
218	711002.68	2291035.43
219	711003.66	2290948.29
220	711003.06	2290861.03
221	711000.90	2290773.89
222	710997.28	2290686.75
223	710992.11	2290599.67
224	710985.37	2290512.74
225	710977.17	2290425.90
226	710967.54	2290339.26
227	710956.25	2290252.75
228	710943.62	2290166.47
229	710929.35	2290080.45
230	710913.61	2289994.72
231	710896.44	2289909.20
232	710877.64	2289823.99
233	710857.54	2289739.21
234	710835.89	2289654.69
235	710812.75	2289570.65
236	710788.17	2289486.90
237	710762.09	2289403.69
238	710734.52	2289320.90
239	710705.66	2289238.64
240	710675.22	2289156.88
241	710643.49	2289075.70
242	710610.30	2288995.02
243	710575.67	2288914.97
244	710539.66	2288835.47
245	710502.34	2288756.73
246	710463.58	2288678.56
247	710423.50	2288601.07
248	710381.99	2288524.34
249	710339.21	2288448.30
250	710295.11	2288373.02
251	710249.68	2288298.62
252	710203.04	2288224.85
253	710155.07	2288151.99
254	710105.80	2288080.10
255	710055.34	2288008.87

256	710003.60	2287938.59
257	709950.66	2287869.30
258	709896.50	2287800.85
259	709841.19	2287733.43
260	709784.74	2287666.95
261	709727.03	2287601.46
262	709668.31	2287537.01
263	709608.36	2287473.56
264	709547.42	2287411.15
265	709485.38	2287349.78
266	709422.24	2287289.65
267	709358.08	2287230.46
268	709292.90	2287172.51
269	709226.65	2287115.68
270	709159.45	2287059.99
271	709091.39	2287005.45
272	709022.25	2286952.16
273	708952.31	2286900.05
274	708881.41	2286849.18
275	708809.62	2286799.54
276	708737.05	2286751.22
277	708663.58	2286704.07
278	708594.54	2286661.52
279	708601.78	2286649.18
280	708681.23	2286514.00
281	708754.67	2286559.25
282	708830.66	2286608.02
283	708846.48	2286618.56
284	709020.30	2286338.83
285	709090.63	2286385.73
286	709169.57	2286440.28
287	709247.57	2286496.30
288	709324.51	2286553.58
289	709400.55	2286612.25
290	709475.40	2286672.20
291	709549.31	2286733.47
292	709622.19	2286795.99
293	709693.86	2286859.75
294	709764.43	2286924.87
295	709833.89	2286991.01
296	709902.12	2287058.53
297	709969.17	2287127.17
298	710035.08	2287196.99
299	710099.67	2287267.83
300	710163.15	2287339.92

	301	710225.24	2287413.01
	302	710286.06	2287487.23
	303	710345.61	2287562.53
	304	710403.83	2287638.74
	305	710460.75	2287716.04
	306	710516.25	2287794.37
	307	710570.46	2287873.49
	308	710623.20	2287953.63
	309	710674.50	2288034.75
	310	710724.48	2288116.60
	311	710772.95	2288199.40
	312	710820.04	2288283.04
	313	710865.67	2288367.47
	314	710909.74	2288452.66
	315	710952.38	2288538.65
	316	710993.44	2288625.28
	317	711033.04	2288712.71
	318	711071.12	2288800.77
	319	711107.63	2288889.52
	320	711142.52	2288978.83
	321	711176.00	2289068.74
	322	711207.73	2289159.22
	323	711238.05	2289250.28
	324	711266.73	2289341.82
	325	711293.77	2289433.93
	326	711319.24	2289526.36
	327	711343.05	2289619.33
	328	711365.16	2289712.59
	329	711385.83	2289806.31
	330	711404.72	2289900.37
	331	711421.99	2289994.68
	332	711437.71	2290089.28
	333	711451.61	2290184.19
	334	711464.01	2290279.33
	335	711474.61	2290374.64
	336	711483.62	2290470.15
	337	711491.02	2290565.76
	338	711496.72	2290661.55
	339	711500.70	2290757.38
	340	711503.07	2290853.24
	341	711503.72	2290949.22
	342	711502.68	2291045.06
	343	711500.00	2291140.98
	1	711495.64	2291236.84
3.9.3-2	1	707332.24	2286100.82

	2	707327.88	2286115.77
	3	707309.80	2286110.70
	4	707225.35	2286088.56
	5	707140.48	2286067.93
	6	707055.33	2286048.80
	7	706969.93	2286031.11
	8	706884.14	2286014.94
	9	706798.14	2286000.27
	10	706711.81	2285987.13
	11	706625.35	2285975.45
	12	706538.62	2285965.36
	13	706451.81	2285956.74
	14	706364.80	2285949.57
	15	706277.71	2285943.96
	16	706190.54	2285939.86
	17	706103.30	2285937.38
	18	706016.04	2285936.31
	19	705928.74	2285936.90
	20	705841.51	2285938.90
	21	705754.26	2285942.38
	22	705667.16	2285947.53
	23	705580.08	2285954.01
	24	705493.20	2285962.16
	25	705406.43	2285971.79
	26	705319.91	2285982.94
	27	705233.55	2285995.62
	28	705147.34	2286009.71
	29	705061.45	2286025.43
	30	704975.89	2286042.61
	31	704890.65	2286061.24
	32	704805.70	2286081.31
	33	704721.08	2286102.96
	34	704636.94	2286126.02
	35	704553.12	2286150.66
	36	704469.87	2286176.63
	37	704386.96	2286204.10
	38	704304.56	2286233.05
	39	704222.73	2286263.37
	40	704141.44	2286295.17
	41	704060.69	2286328.40
	42	703980.51	2286363.01
	43	703900.98	2286398.99
	44	703822.07	2286436.38
	45	703743.84	2286475.12
	46	703666.25	2286515.26

47	703589.40	2286556.75
48	703513.35	2286599.56
49	703437.99	2286643.65
50	703363.42	2286689.15
51	703289.71	2286735.86
52	703216.72	2286783.90
53	703144.71	2286833.20
54	703073.47	2286883.79
55	703003.09	2286935.51
56	702933.70	2286988.54
57	702865.23	2287042.79
58	702797.71	2287098.14
59	702731.20	2287154.73
60	702665.67	2287212.53
61	702601.09	2287271.39
62	702537.68	2287331.36
63	702475.15	2287392.45
64	702413.84	2287454.59
65	702353.59	2287517.85
66	702294.44	2287582.16
67	702236.42	2287647.45
68	702179.52	2287713.76
69	702123.83	2287781.13
70	702069.28	2287849.33
71	702015.96	2287918.51
72	701963.90	2287988.72
73	701912.98	2288059.70
74	701863.37	2288131.63
75	701815.00	2288204.40
76	701767.85	2288278.03
77	701722.07	2288352.45
78	701677.55	2288427.67
79	701634.42	2288503.62
80	701592.58	2288580.39
81	701552.04	2288657.80
82	701512.92	2288735.96
83	701475.22	2288814.78
84	701438.76	2288894.24
85	701410.58	2288958.85
86	700815.97	2290341.76
87	700809.24	2290357.21
88	700775.61	2290437.92
89	700743.44	2290519.19
90	700712.74	2290601.12
91	700683.45	2290683.41

92	700655.62	2290766.31
93	700629.29	2290849.58
94	700604.26	2290933.38
95	700580.83	2291017.63
96	700558.85	2291102.18
97	700538.29	2291187.14
98	700519.33	2291272.47
99	700501.73	2291358.14
100	700485.74	2291444.06
101	700471.20	2291530.27
102	700458.14	2291616.69
103	700446.60	2291703.39
104	700436.62	2291790.24
105	700428.09	2291877.23
106	700421.11	2291964.43
107	700415.70	2292051.62
108	700411.77	2292138.99
109	700409.38	2292226.42
110	700408.46	2292313.78
111	700409.11	2292401.25
112	700411.33	2292488.63
113	700415.00	2292575.98
114	700420.24	2292663.27
115	700427.02	2292750.41
116	700435.29	2292837.46
117	700445.02	2292924.31
118	700456.38	2293011.02
119	700469.12	2293097.49
120	700483.49	2293183.71
121	700499.29	2293269.64
122	700516.56	2293355.37
123	700535.46	2293440.76
124	700555.71	2293525.71
125	700577.47	2293610.41
126	700600.73	2293694.60
127	700625.43	2293778.53
128	700651.63	2293861.91
129	700679.34	2293944.85
130	700708.33	2294027.24
131	700738.91	2294109.16
132	700770.78	2294190.48
133	700804.10	2294271.29
134	700838.89	2294351.45
135	700875.06	2294431.09
136	700912.53	2294509.95

137	700951.44	2294588.20
138	700991.68	2294665.80
139	701033.35	2294742.62
140	701076.30	2294818.73
141	701120.56	2294894.08
142	701166.16	2294968.58
143	701212.97	2295042.38
144	701261.11	2295115.31
145	701310.55	2295187.25
146	701361.19	2295258.49
147	701413.10	2295328.80
148	701466.21	2295398.12
149	701520.55	2295466.55
150	701576.01	2295534.03
151	701632.64	2295600.47
152	701690.55	2295665.99
153	701749.42	2295730.37
154	701809.55	2295793.81
155	701870.69	2295856.19
156	701932.90	2295917.52
157	701996.22	2295977.59
158	702060.55	2296036.68
159	702125.90	2296094.61
160	702192.32	2296151.33
161	702259.69	2296206.97
162	702327.91	2296261.37
163	702397.21	2296314.60
164	702467.33	2296366.55
165	702538.38	2296417.36
166	702610.33	2296466.81
167	702683.06	2296515.05
168	702756.68	2296562.07
169	702826.30	2296604.74
170	702818.93	2296617.40
171	702718.18	2296790.35
172	702654.44	2296899.78
173	702576.01	2296851.72
174	702497.37	2296801.49
175	702485.19	2296793.43
176	702401.69	2296929.06
177	702330.76	2296882.04
178	702251.63	2296827.64
179	702173.44	2296771.76
180	702096.31	2296714.57
181	702020.07	2296656.07

182	701945.01	2296596.18
183	701870.93	2296535.02
184	701797.82	2296472.59
185	701725.94	2296408.92
186	701655.18	2296343.87
187	701585.50	2296277.79
188	701517.07	2296210.32
189	701449.81	2296141.72
190	701383.68	2296071.94
191	701318.89	2296001.10
192	701255.20	2295929.03
193	701192.89	2295855.94
194	701131.85	2295781.71
195	701072.11	2295706.43
196	701013.68	2295630.15
197	700956.55	2295552.84
198	700900.84	2295474.47
199	700846.44	2295395.28
200	700793.46	2295315.10
201	700741.99	2295233.86
202	700691.81	2295151.95
203	700643.12	2295069.06
204	700595.86	2294985.31
205	700550.04	2294900.79
206	700505.76	2294815.45
207	700462.96	2294729.33
208	700421.72	2294642.58
209	700381.94	2294554.99
210	700343.66	2294466.78
211	700307.00	2294377.88
212	700271.95	2294288.42
213	700238.30	2294198.32
214	700206.39	2294107.64
215	700175.91	2294016.41
216	700147.09	2293924.68
217	700119.93	2293832.37
218	700094.32	2293739.70
219	700070.37	2293646.53
220	700048.13	2293553.07
221	700027.34	2293459.13
222	700008.33	2293364.82
223	699990.93	2293270.28
224	699975.12	2293175.43
225	699961.13	2293080.28
226	699948.60	2292984.89

227	699937.91	2292889.34
228	699928.81	2292793.56
229	699921.34	2292697.71
230	699915.57	2292601.66
231	699911.55	2292505.57
232	699909.09	2292409.44
233	699908.39	2292313.20
234	699909.40	2292217.09
235	699912.01	2292120.90
236	699916.37	2292024.77
237	699922.30	2291928.84
238	699929.96	2291832.90
239	699939.37	2291737.21
240	699950.33	2291641.66
241	699963.03	2291546.27
242	699977.42	2291451.20
243	699993.41	2291356.34
244	700010.99	2291261.82
245	700030.38	2291167.56
246	700051.22	2291073.69
247	700073.84	2290980.22
248	700098.04	2290887.20
249	700123.81	2290794.51
250	700151.35	2290702.32
251	700180.29	2290610.70
252	700210.91	2290519.51
253	700243.16	2290428.94
254	700276.92	2290338.84
255	700312.30	2290249.43
256	700349.30	2290160.62
257	700356.70	2290143.61
258	700951.43	2288760.49
259	700982.42	2288689.42
260	701022.54	2288601.99
261	701064.01	2288515.30
262	701107.05	2288429.31
263	701151.64	2288344.15
264	701197.69	2288259.66
265	701245.14	2288176.14
266	701294.09	2288093.39
267	701344.47	2288011.47
268	701396.33	2287930.51
269	701449.55	2287850.46
270	701504.15	2287771.30
271	701560.16	2287693.25

272	701617.42	2287615.97
273	701676.08	2287539.86
274	701736.11	2287464.89
275	701797.38	2287390.74
276	701859.98	2287317.80
277	701923.82	2287245.96
278	701988.88	2287175.23
279	702055.16	2287105.67
280	702122.63	2287037.27
281	702191.40	2286970.07
282	702261.18	2286904.10
283	702332.21	2286839.36
284	702404.29	2286775.79
285	702477.45	2286713.53
286	702551.75	2286652.65
287	702627.07	2286592.97
288	702703.40	2286534.65
289	702780.83	2286477.76
290	702859.20	2286422.10
291	702938.42	2286367.84
292	703018.71	2286315.05
293	703099.81	2286263.62
294	703181.85	2286213.62
295	703264.75	2286165.08
296	703348.40	2286118.04
297	703432.95	2286072.36
298	703518.33	2286028.21
299	703604.38	2285985.61
300	703691.20	2285944.49
301	703778.67	2285904.92
302	703866.88	2285866.86
303	703955.69	2285830.31
304	704045.13	2285795.35
305	704135.14	2285762.01
306	704225.79	2285730.11
307	704317.01	2285699.97
308	704408.56	2285671.35
309	704500.77	2285644.32
310	704593.33	2285618.96
311	704686.42	2285595.09
312	704779.87	2285573.10
313	704873.65	2285552.55
314	704967.77	2285533.68
315	705062.24	2285516.44
316	705157.08	2285500.91

	317	705252.09	2285486.98
	318	705347.25	2285474.72
	319	705442.69	2285464.16
	320	705538.25	2285455.20
	321	705634.06	2285448.08
	322	705729.86	2285442.43
	323	705825.86	2285438.56
	324	705921.79	2285436.45
	325	706017.83	2285435.80
	326	706113.82	2285436.94
	327	706209.77	2285439.74
	328	706305.66	2285444.26
	329	706401.49	2285450.39
	330	706497.17	2285458.30
	331	706592.65	2285467.79
	332	706688.07	2285478.90
	333	706783.17	2285491.78
	334	706878.14	2285506.25
	335	706972.74	2285522.39
	336	707067.08	2285540.13
	337	707161.02	2285559.67
	338	707254.68	2285580.73
	339	707270.49	2285584.57
	340	707186.25	2285902.97
	341	707267.30	2285922.61
	342	707354.63	2285945.57
	343	707375.67	2285951.47
	1	707332.24	2286100.82
3.9.4-1	1	711994.98	2291263.89
	2	711988.45	2291368.24
	3	711980.05	2291472.60
	4	711969.82	2291576.69
	5	711957.82	2291680.63
	6	711943.98	2291784.38
	7	711928.27	2291887.80
	8	711910.84	2291990.98
	9	711891.70	2292093.82
	10	711870.59	2292196.34
	11	711847.85	2292298.47
	12	711823.21	2292400.13
	13	711796.87	2292501.34
	14	711768.80	2292602.17
	15	711738.82	2292702.47
	16	711707.31	2292802.15
	17	711673.99	2292901.39

	18	711638.90	2292999.91
	19	711602.11	2293097.95
	20	711563.61	2293195.24
	21	711523.33	2293291.89
	22	711515.26	2293310.42
	23	710922.65	2294688.54
	24	710889.01	2294765.93
	25	710845.45	2294861.11
	26	710800.39	2294955.48
	27	710753.64	2295049.14
	28	710705.21	2295141.91
	29	710655.16	2295233.88
	30	710603.65	2295324.88
	31	710550.42	2295415.05
	32	710495.70	2295504.23
	33	710439.34	2295592.47
	34	710381.49	2295679.69
	35	710322.17	2295765.94
	36	710261.30	2295851.04
	37	710199.07	2295935.22
	38	710135.32	2296018.22
	39	710070.05	2296099.96
	40	710003.47	2296180.81
	41	709935.41	2296260.34
	42	709866.01	2296338.68
	43	709795.25	2296415.85
	44	709723.19	2296491.77
	45	709649.83	2296566.36
	46	709575.04	2296639.74
	47	709499.15	2296711.70
	48	709421.89	2296782.42
	49	709343.51	2296851.79
	50	709263.93	2296919.83
	51	709183.09	2296986.27
	52	709101.15	2297051.53
	53	709018.13	2297115.21
	54	708933.87	2297177.46
	55	708848.60	2297238.25
	56	708762.40	2297297.53
	57	708675.02	2297355.33
	58	708586.76	2297411.55
	59	708497.48	2297466.32
	60	708407.24	2297519.41
	61	708316.19	2297570.93
	62	708224.13	2297620.97

63	708131.21	2297669.29
64	708037.52	2297716.00
65	707942.99	2297761.10
66	707847.75	2297804.52
67	707751.70	2297846.23
68	707654.96	2297886.37
69	707557.57	2297924.79
70	707459.53	2297961.38
71	707360.77	2297996.48
72	707261.42	2298029.66
73	707161.67	2298061.13
74	707061.19	2298090.92
75	706960.35	2298118.91
76	706858.94	2298145.22
77	706757.08	2298169.54
78	706654.86	2298192.30
79	706552.31	2298213.17
80	706449.34	2298232.32
81	706345.96	2298249.57
82	706242.37	2298265.12
83	706138.64	2298278.86
84	706034.57	2298290.69
85	705930.38	2298300.83
86	705825.88	2298308.97
87	705721.42	2298315.43
88	705616.73	2298319.98
89	705512.07	2298322.74
90	705407.34	2298323.75
91	705302.63	2298322.83
92	705197.92	2298320.14
93	705093.30	2298315.59
94	704988.77	2298309.22
95	704884.34	2298300.91
96	704780.14	2298290.93
97	704675.98	2298279.17
98	704572.21	2298265.44
99	704468.54	2298250.02
100	704365.29	2298232.71
101	704262.28	2298213.73
102	704159.70	2298192.77
103	704057.45	2298170.09
104	704028.30	2298163.11
105	704113.20	2297836.58
106	704149.80	2297695.78
107	704154.28	2297678.53

108	704169.66	2297682.20
109	704263.40	2297703.01
110	704357.41	2297722.24
111	704451.82	2297739.65
112	704546.50	2297755.54
113	704641.51	2297769.68
114	704736.64	2297782.22
115	704832.10	2297793.07
116	704927.62	2297802.24
117	705023.35	2297809.80
118	705119.17	2297815.67
119	705215.07	2297819.91
120	705311.03	2297822.33
121	705407.05	2297823.19
122	705503.04	2297822.28
123	705598.99	2297819.83
124	705694.94	2297815.62
125	705790.71	2297809.71
126	705886.48	2297802.26
127	705982.00	2297792.99
128	706077.41	2297782.16
129	706172.51	2297769.59
130	706267.46	2297755.34
131	706362.23	2297739.54
132	706456.63	2297722.01
133	706550.63	2297702.83
134	706644.33	2297682.04
135	706737.70	2297659.76
136	706830.66	2297635.60
137	706923.12	2297610.02
138	707015.22	2297582.66
139	707106.67	2297553.82
140	707197.74	2297523.42
141	707288.25	2297491.27
142	707378.15	2297457.75
143	707467.43	2297422.53
144	707556.09	2297385.75
145	707644.15	2297347.53
146	707731.49	2297307.75
147	707818.15	2297266.42
148	707904.04	2297223.60
149	707989.21	2297179.26
150	708073.59	2297133.46
151	708157.07	2297086.19
152	708239.81	2297037.54

153	708321.64	2296987.39
154	708402.58	2296935.83
155	708482.66	2296882.90
156	708561.68	2296828.51
157	708639.85	2296772.79
158	708717.09	2296715.74
159	708793.22	2296657.38
160	708868.33	2296597.57
161	708942.43	2296536.67
162	709015.39	2296474.30
163	709087.26	2296410.72
164	709158.11	2296345.89
165	709227.66	2296279.94
166	709296.22	2296212.67
167	709363.47	2296144.31
168	709429.55	2296074.72
169	709494.43	2296003.99
170	709558.02	2295932.18
171	709620.44	2295859.28
172	709681.48	2295785.17
173	709741.30	2295710.20
174	709799.76	2295634.15
175	709856.81	2295556.95
176	709912.62	2295478.99
177	709967.02	2295399.92
178	710020.04	2295319.92
179	710071.70	2295239.08
180	710121.89	2295157.29
181	710170.65	2295074.63
182	710217.91	2294991.25
183	710263.78	2294906.90
184	710308.19	2294821.86
185	710351.04	2294736.02
186	710392.34	2294649.50
187	710432.29	2294562.25
188	710463.14	2294491.30
189	711055.84	2293112.95
190	711063.22	2293095.98
191	711100.14	2293007.38
192	711135.45	2292918.19
193	711169.17	2292828.32
194	711201.35	2292738.00
195	711231.91	2292647.02
196	711260.80	2292555.65
197	711288.29	2292463.69

198	711314.02	2292371.27
199	711338.16	2292278.48
200	711360.77	2292185.29
201	711381.59	2292091.66
202	711400.93	2291997.66
203	711418.49	2291903.41
204	711434.48	2291808.80
205	711448.87	2291713.99
206	711461.58	2291618.88
207	711472.57	2291523.60
208	711481.96	2291428.17
209	711489.65	2291332.50
210	711495.64	2291236.84
211	711500.00	2291140.98
212	711502.68	2291045.06
213	711503.72	2290949.22
214	711503.07	2290853.24
215	711500.70	2290757.38
216	711496.72	2290661.55
217	711491.02	2290565.76
218	711483.62	2290470.15
219	711474.61	2290374.64
220	711464.01	2290279.33
221	711451.61	2290184.19
222	711437.71	2290089.28
223	711421.99	2289994.68
224	711404.72	2289900.37
225	711385.83	2289806.31
226	711365.16	2289712.59
227	711343.05	2289619.33
228	711319.24	2289526.36
229	711293.77	2289433.93
230	711266.73	2289341.82
231	711238.05	2289250.28
232	711207.73	2289159.22
233	711176.00	2289068.74
234	711142.52	2288978.83
235	711107.63	2288889.52
236	711071.12	2288800.77
237	711033.04	2288712.71
238	710993.44	2288625.28
239	710952.38	2288538.65
240	710909.74	2288452.66
241	710865.67	2288367.47
242	710820.04	2288283.04

243	710772.95	2288199.40
244	710724.48	2288116.60
245	710674.50	2288034.75
246	710623.20	2287953.63
247	710570.46	2287873.49
248	710516.25	2287794.37
249	710460.75	2287716.04
250	710403.83	2287638.74
251	710345.61	2287562.53
252	710286.06	2287487.23
253	710225.24	2287413.01
254	710163.15	2287339.92
255	710099.67	2287267.83
256	710035.08	2287196.99
257	709969.17	2287127.17
258	709902.12	2287058.53
259	709833.89	2286991.01
260	709764.43	2286924.87
261	709693.86	2286859.75
262	709622.19	2286795.99
263	709549.31	2286733.47
264	709475.40	2286672.20
265	709400.55	2286612.25
266	709324.51	2286553.58
267	709247.57	2286496.30
268	709169.57	2286440.28
269	709090.63	2286385.73
270	709020.30	2286338.83
271	709028.42	2286325.76
272	709105.11	2286202.32
273	709284.42	2285913.75
274	709284.60	2285913.86
275	709371.69	2285971.88
276	709457.82	2286031.46
277	709542.89	2286092.53
278	709626.81	2286155.08
279	709709.76	2286219.04
280	709791.41	2286284.45
281	709872.00	2286351.34
282	709951.53	2286419.51
283	710029.69	2286489.12
284	710106.67	2286560.12
285	710182.43	2286632.27
286	710256.87	2286705.94
287	710329.99	2286780.83

288	710401.90	2286857.00
289	710472.34	2286934.29
290	710541.60	2287012.94
291	710609.31	2287092.67
292	710675.67	2287173.64
293	710740.62	2287255.74
294	710804.13	2287338.94
295	710866.20	2287423.22
296	710926.74	2287508.70
297	710985.87	2287595.02
298	711043.41	2287682.41
299	711099.35	2287770.94
300	711153.86	2287860.20
301	711206.74	2287950.55
302	711258.08	2288041.76
303	711307.86	2288133.86
304	711355.95	2288226.84
305	711402.44	2288320.61
306	711447.22	2288415.11
307	711490.40	2288510.52
308	711531.98	2288606.54
309	711571.78	2288703.35
310	711609.82	2288800.79
311	711646.36	2288898.86
312	711680.97	2288997.57
313	711714.05	2289096.89
314	711745.32	2289196.76
315	711774.82	2289297.22
316	711802.59	2289398.06
317	711828.54	2289499.47
318	711852.67	2289601.19
319	711875.21	2289703.43
320	711895.81	2289806.04
321	711914.66	2289908.91
322	711931.79	2290012.11
323	711946.97	2290115.63
324	711960.50	2290219.43
325	711972.05	2290323.38
326	711981.88	2290427.58
327	711989.96	2290531.86
328	711996.15	2290636.36
329	712000.50	2290740.88
330	712003.08	2290845.46
331	712003.80	2290950.15
332	712002.66	2291054.70

	333	711999.74	2291159.32
	1	711994.98	2291263.89
3.9.4-2	1	707312.04	2285427.51
	2	707274.85	2285568.09
	3	707270.49	2285584.57
	4	707254.68	2285580.73
	5	707161.02	2285559.67
	6	707067.08	2285540.13
	7	706972.74	2285522.39
	8	706878.14	2285506.25
	9	706783.17	2285491.78
	10	706688.07	2285478.90
	11	706592.65	2285467.79
	12	706497.17	2285458.30
	13	706401.49	2285450.39
	14	706305.66	2285444.26
	15	706209.77	2285439.74
	16	706113.82	2285436.94
	17	706017.83	2285435.80
	18	705921.79	2285436.45
	19	705825.86	2285438.56
	20	705729.86	2285442.43
	21	705634.06	2285448.08
	22	705538.25	2285455.20
	23	705442.69	2285464.16
	24	705347.25	2285474.72
	25	705252.09	2285486.98
	26	705157.08	2285500.91
	27	705062.24	2285516.44
	28	704967.77	2285533.68
	29	704873.65	2285552.55
	30	704779.87	2285573.10
	31	704686.42	2285595.09
	32	704593.33	2285618.96
	33	704500.77	2285644.32
	34	704408.56	2285671.35
	35	704317.01	2285699.97
	36	704225.79	2285730.11
	37	704135.14	2285762.01
	38	704045.13	2285795.35
	39	703955.69	2285830.31
	40	703866.88	2285866.86
	41	703778.67	2285904.92
	42	703691.20	2285944.49
	43	703604.38	2285985.61

44	703518.33	2286028.21
45	703432.95	2286072.36
46	703348.40	2286118.04
47	703264.75	2286165.08
48	703181.85	2286213.62
49	703099.81	2286263.62
50	703018.71	2286315.05
51	702938.42	2286367.84
52	702859.20	2286422.10
53	702780.83	2286477.76
54	702703.40	2286534.65
55	702627.07	2286592.97
56	702551.75	2286652.65
57	702477.45	2286713.53
58	702404.29	2286775.79
59	702332.21	2286839.36
60	702261.18	2286904.10
61	702191.40	2286970.07
62	702122.63	2287037.27
63	702055.16	2287105.67
64	701988.88	2287175.23
65	701923.82	2287245.96
66	701859.98	2287317.80
67	701797.38	2287390.74
68	701736.11	2287464.89
69	701676.08	2287539.86
70	701617.42	2287615.97
71	701560.16	2287693.25
72	701504.15	2287771.30
73	701449.55	2287850.46
74	701396.33	2287930.51
75	701344.47	2288011.47
76	701294.09	2288093.39
77	701245.14	2288176.14
78	701197.69	2288259.66
79	701151.64	2288344.15
80	701107.05	2288429.31
81	701064.01	2288515.30
82	701022.54	2288601.99
83	700982.42	2288689.42
84	700951.43	2288760.49
85	700356.70	2290143.61
86	700349.30	2290160.62
87	700312.30	2290249.43
88	700276.92	2290338.84

89	700243.16	2290428.94
90	700210.91	2290519.51
91	700180.29	2290610.70
92	700151.35	2290702.32
93	700123.81	2290794.51
94	700098.04	2290887.20
95	700073.84	2290980.22
96	700051.22	2291073.69
97	700030.38	2291167.56
98	700010.99	2291261.82
99	699993.41	2291356.34
100	699977.42	2291451.20
101	699963.03	2291546.27
102	699950.33	2291641.66
103	699939.37	2291737.21
104	699929.96	2291832.90
105	699922.30	2291928.84
106	699916.37	2292024.77
107	699912.01	2292120.90
108	699909.40	2292217.09
109	699908.39	2292313.20
110	699909.09	2292409.44
111	699911.55	2292505.57
112	699915.57	2292601.66
113	699921.34	2292697.71
114	699928.81	2292793.56
115	699937.91	2292889.34
116	699948.60	2292984.89
117	699961.13	2293080.28
118	699975.12	2293175.43
119	699990.93	2293270.28
120	700008.33	2293364.82
121	700027.34	2293459.13
122	700048.13	2293553.07
123	700070.37	2293646.53
124	700094.32	2293739.70
125	700119.93	2293832.37
126	700147.09	2293924.68
127	700175.91	2294016.41
128	700206.39	2294107.64
129	700238.30	2294198.32
130	700271.95	2294288.42
131	700307.00	2294377.88
132	700343.66	2294466.78
133	700381.94	2294554.99

134	700421.72	2294642.58
135	700462.96	2294729.33
136	700505.76	2294815.45
137	700550.04	2294900.79
138	700595.86	2294985.31
139	700643.12	2295069.06
140	700691.81	2295151.95
141	700741.99	2295233.86
142	700793.46	2295315.10
143	700846.44	2295395.28
144	700900.84	2295474.47
145	700956.55	2295552.84
146	701013.68	2295630.15
147	701072.11	2295706.43
148	701131.85	2295781.71
149	701192.89	2295855.94
150	701255.20	2295929.03
151	701318.89	2296001.10
152	701383.68	2296071.94
153	701449.81	2296141.72
154	701517.07	2296210.32
155	701585.50	2296277.79
156	701655.18	2296343.87
157	701725.94	2296408.92
158	701797.82	2296472.59
159	701870.93	2296535.02
160	701945.01	2296596.18
161	702020.07	2296656.07
162	702096.31	2296714.57
163	702173.44	2296771.76
164	702251.63	2296827.64
165	702330.76	2296882.04
166	702401.69	2296929.06
167	702393.45	2296942.44
168	702317.19	2297066.30
169	702139.18	2297355.58
170	702138.56	2297355.18
171	702051.25	2297297.36
172	701964.90	2297237.95
173	701879.61	2297177.06
174	701795.45	2297114.67
175	701712.30	2297050.80
176	701630.42	2296985.54
177	701549.57	2296918.76
178	701469.82	2296850.71

179	701391.39	2296781.21
180	701314.18	2296710.24
181	701238.17	2296638.16
182	701163.49	2296564.56
183	701090.12	2296489.72
184	701017.96	2296413.59
185	700947.27	2296336.32
186	700877.77	2296257.68
187	700809.82	2296177.95
188	700743.21	2296096.97
189	700678.01	2296014.84
190	700614.26	2295931.61
191	700551.92	2295847.28
192	700491.17	2295761.73
193	700431.79	2295675.38
194	700374.02	2295587.86
195	700317.84	2295499.29
196	700263.10	2295409.91
197	700209.99	2295319.44
198	700158.42	2295228.10
199	700108.42	2295135.85
200	700060.11	2295042.75
201	700013.38	2294948.82
202	699968.42	2294854.14
203	699925.00	2294758.57
204	699883.24	2294662.37
205	699843.24	2294565.35
206	699804.98	2294467.73
207	699768.28	2294369.44
208	699733.48	2294270.53
209	699700.22	2294170.96
210	699668.76	2294070.87
211	699639.12	2293970.15
212	699611.18	2293869.09
213	699585.07	2293767.41
214	699560.78	2293665.42
215	699538.09	2293562.92
216	699517.38	2293460.03
217	699498.37	2293356.88
218	699481.12	2293253.41
219	699465.85	2293149.59
220	699452.20	2293045.50
221	699440.53	2292941.24
222	699430.61	2292836.74
223	699422.46	2292732.16

224	699416.16	2292627.36
225	699411.74	2292522.51
226	699409.09	2292417.63
227	699408.31	2292312.62
228	699409.43	2292207.75
229	699412.28	2292102.81
230	699417.03	2291997.93
231	699423.49	2291893.25
232	699431.87	2291788.58
233	699442.09	2291684.16
234	699454.08	2291579.90
235	699467.95	2291475.84
236	699483.63	2291372.10
237	699501.08	2291268.61
238	699520.27	2291165.47
239	699541.41	2291062.64
240	699564.15	2290960.19
241	699588.83	2290858.23
242	699615.25	2290756.73
243	699643.35	2290655.59
244	699673.39	2290555.01
245	699705.00	2290455.05
246	699738.39	2290355.53
247	699773.56	2290256.74
248	699810.41	2290158.42
249	699849.03	2290060.88
250	699889.41	2289963.97
251	699897.47	2289945.43
252	700492.29	2288562.08
253	700526.10	2288484.53
254	700569.85	2288389.15
255	700615.12	2288294.58
256	700662.07	2288200.76
257	700710.72	2288107.81
258	700760.98	2288015.66
259	700812.72	2287924.53
260	700866.17	2287834.22
261	700921.12	2287744.89
262	700977.71	2287656.52
263	701035.79	2287569.18
264	701095.35	2287482.84
265	701156.45	2287397.66
266	701218.93	2287313.39
267	701282.92	2287230.31
268	701348.43	2287148.52

269	701415.25	2287067.67
270	701483.56	2286988.04
271	701553.20	2286909.73
272	701624.21	2286832.51
273	701696.54	2286756.63
274	701770.12	2286682.01
275	701845.16	2286608.70
276	701921.29	2286536.72
277	701998.80	2286466.11
278	702077.42	2286396.75
279	702157.27	2286328.78
280	702238.32	2286262.42
281	702320.50	2286197.26
282	702403.78	2286133.70
283	702488.27	2286071.58
284	702573.75	2286010.92
285	702660.17	2285951.73
286	702747.78	2285894.08
287	702836.25	2285838.04
288	702925.76	2285783.46
289	703016.20	2285730.57
290	703107.49	2285679.20
291	703199.73	2285629.38
292	703292.85	2285581.28
293	703386.73	2285534.74
294	703481.45	2285489.90
295	703576.90	2285446.74
296	703673.13	2285405.24
297	703770.04	2285365.37
298	703867.57	2285327.24
299	703965.81	2285290.88
300	704064.69	2285256.10
301	704164.19	2285223.23
302	704264.08	2285192.02
303	704364.69	2285162.47
304	704465.66	2285134.83
305	704567.22	2285108.88
306	704669.16	2285084.82
307	704771.49	2285062.42
308	704874.14	2285041.92
309	704977.23	2285023.07
310	705080.69	2285006.13
311	705184.33	2284990.95
312	705288.15	2284977.59
313	705392.28	2284966.09

	314	705496.53	2284956.33
	315	705601.04	2284948.51
	316	705705.54	2284942.44
	317	705810.29	2284938.23
	318	705914.93	2284935.87
	319	706019.70	2284935.18
	320	706124.42	2284936.51
	321	706229.10	2284939.52
	322	706333.70	2284944.46
	323	706438.23	2284951.17
	324	706542.61	2284959.89
	325	706646.79	2284970.18
	326	706750.88	2284982.34
	327	706854.60	2284996.46
	328	706958.20	2285012.19
	329	707061.41	2285029.82
	330	707164.35	2285049.20
	331	707266.81	2285070.52
	332	707368.99	2285093.52
	333	707398.53	2285100.69
	1	707312.04	2285427.51
3.10a	1	690706.76	2291346.59
	2	690703.96	2291609.54
	3	690705.83	2291872.85
	4	690712.44	2292135.84
	5	690723.45	2292398.76
	6	690739.16	2292661.53
	7	690759.57	2292923.80
	8	690784.38	2293185.82
	9	690813.57	2293447.22
	10	690847.77	2293708.21
	11	690886.01	2293968.52
	12	690929.22	2294227.97
	13	690976.78	2294486.55
	14	691028.68	2294744.56
	15	691085.54	2295001.52
	16	691146.35	2295257.22
	17	691211.79	2295512.06
	18	691281.77	2295765.49
	19	691356.06	2296017.94
	20	691434.85	2296268.86
	21	691518.20	2296518.43
	22	691605.38	2296766.31
	23	691697.37	2297012.72
	24	691793.19	2297257.42

25	691893.45	2297500.53
26	691998.09	2297741.60
27	692106.84	2297981.11
28	692219.55	2298218.33
29	692336.61	2298453.73
30	692457.66	2298687.02
31	692582.93	2298918.09
32	692712.13	2299146.94
33	692845.21	2299373.52
34	692982.36	2299597.43
35	693123.14	2299819.35
36	693267.89	2300038.48
37	693416.63	2300254.76
38	693568.88	2300468.91
39	693725.01	2300680.11
40	693884.72	2300888.53
41	694048.06	2301094.17
42	694214.89	2301296.81
43	694385.17	2301496.43
44	694559.23	2301693.13
45	694736.29	2301886.65
46	694917.06	2302077.05
47	695100.83	2302264.34
48	695287.86	2302448.50
49	695478.25	2302628.84
50	695671.62	2302806.36
51	695868.02	2302980.08
52	696067.73	2303150.41
53	696270.21	2303317.24
54	696475.24	2303480.43
55	696683.50	2303640.08
56	696894.21	2303796.03
57	697107.80	2303948.22
58	697324.00	2304096.63
59	697542.56	2304241.08
60	697763.80	2304381.97
61	697987.52	2304518.67
62	698213.44	2304651.64
63	698441.75	2304780.52
64	698672.13	2304905.28
65	698904.81	2305026.06
66	699139.45	2305142.83
67	699376.02	2305255.39
68	699614.53	2305363.64
69	699855.04	2305468.06

70	700097.36	2305567.95
71	700341.00	2305663.45
72	700586.68	2305755.05
73	700833.63	2305842.00
74	701082.30	2305924.98
75	701332.33	2306003.08
76	701583.53	2306076.97
77	701835.93	2306146.54
78	702089.65	2306211.83
79	702344.69	2306272.44
80	702600.49	2306328.69
81	702857.00	2306380.41
82	703114.66	2306427.57
83	703372.93	2306470.35
84	703632.20	2306508.37
85	703891.73	2306542.18
86	704152.12	2306571.22
87	704412.72	2306595.63
88	704673.82	2306615.68
89	704935.20	2306631.08
90	705196.77	2306642.07
91	705458.49	2306648.23
92	705720.30	2306649.97
93	705982.13	2306646.88
94	706243.72	2306639.60
95	706505.41	2306627.52
96	706766.53	2306610.79
97	707027.65	2306589.88
98	707288.08	2306564.14
99	707548.17	2306534.03
100	707807.40	2306499.13
101	708066.23	2306459.67
102	708324.55	2306416.03
103	708581.86	2306367.62
104	708838.11	2306314.90
105	709093.46	2306257.66
106	709347.91	2306196.14
107	709601.29	2306129.87
108	709853.19	2306059.58
109	710104.16	2305984.58
110	710353.33	2305905.43
111	710601.50	2305821.83
112	710848.10	2305733.82
113	711092.98	2305641.89
114	711336.21	2305545.23

115	711577.78	2305444.63
116	711817.65	2305339.94
117	712055.50	2305230.84
118	712291.55	2305117.86
119	712525.46	2305000.70
120	712757.48	2304879.39
121	712987.27	2304754.12
122	713214.63	2304625.00
123	713439.90	2304491.82
124	713662.80	2304354.76
125	713883.13	2304213.82
126	714101.20	2304069.19
127	714316.37	2303920.61
128	714529.18	2303768.41
129	714739.50	2303612.61
130	714946.74	2303453.24
131	715151.23	2303289.93
132	715352.96	2303123.55
133	715551.56	2302953.43
134	715747.20	2302779.78
135	715940.02	2302602.89
136	716129.37	2302422.93
137	716315.98	2302239.40
138	716499.03	2302052.79
139	716678.86	2301862.97
140	716855.41	2301670.10
141	717028.57	2301474.27
142	717198.37	2301275.35
143	717364.52	2301073.30
144	717527.34	2300868.93
145	717686.39	2300661.51
146	717841.69	2300451.10
147	717993.52	2300238.48
148	718141.54	2300022.98
149	718285.83	2299805.00
150	718426.41	2299584.61
151	718562.97	2299361.74
152	718695.70	2299136.54
153	718824.27	2298909.28
154	718949.08	2298679.51
155	719069.92	2298447.84
156	719186.58	2298213.91
157	719298.95	2297978.20
158	719407.63	2297740.52
159	719511.71	2297501.04

160	719612.06	2297259.65
161	719708.05	2297016.68
162	719799.66	2296771.79
163	719887.11	2296525.78
164	719970.16	2296277.96
165	720048.69	2296029.08
166	720123.38	2295778.61
167	720193.27	2295526.85
168	720258.90	2295274.15
169	720320.31	2295020.35
170	720376.87	2294765.36
171	720429.49	2294509.39
172	720477.18	2294252.70
173	720520.59	2293995.08
174	720559.68	2293736.90
175	720594.16	2293477.90
176	720624.00	2293218.42
177	720649.49	2292958.57
178	720670.37	2292698.07
179	720686.59	2292437.57
180	720698.43	2292176.56
181	720705.64	2291915.38
182	720708.46	2291654.39
183	720706.63	2291393.07
184	720700.15	2291132.05
185	720689.30	2290871.08
186	720673.79	2290610.25
187	720653.62	2290349.91
188	720629.11	2290089.81
189	720600.25	2289830.33
190	720566.44	2289571.20
191	720528.62	2289312.75
192	720485.87	2289055.15
193	720438.83	2288798.34
194	720387.48	2288542.14
195	720331.24	2288286.89
196	720271.06	2288032.94
197	720206.30	2287779.72
198	720137.01	2287527.99
199	720063.49	2287277.07
200	719985.47	2287027.74
201	719902.98	2286779.67
202	719816.63	2286533.23
203	719725.56	2286288.26
204	719630.66	2286044.98

205	719531.37	2285803.15
206	719427.72	2285563.29
207	719319.99	2285325.02
208	719208.33	2285088.99
209	719092.35	2284854.70
210	718972.40	2284622.47
211	718848.25	2284392.40
212	718720.23	2284164.47
213	718588.30	2283938.75
214	718452.37	2283715.63
215	718312.81	2283494.45
216	718169.29	2283275.97
217	718021.79	2283060.27
218	717870.81	2282846.63
219	717715.94	2282635.86
220	717557.51	2282427.93
221	717395.47	2282222.69
222	717229.94	2282020.26
223	717060.98	2281820.79
224	716888.23	2281624.14
225	716712.48	2281430.85
226	716533.06	2281240.36
227	716350.58	2281052.91
228	716164.89	2280868.76
229	715975.82	2280688.11
230	715783.75	2280510.33
231	715588.66	2280336.27
232	715390.25	2280165.55
233	715189.08	2279998.23
234	714985.30	2279834.36
235	714778.33	2279674.21
236	714568.84	2279517.58
237	714356.51	2279364.64
238	714141.52	2279215.39
239	713924.16	2279070.03
240	713704.09	2278928.34
241	713481.52	2278790.45
242	713256.74	2278656.55
243	713029.54	2278526.66
244	712800.25	2278400.52
245	712568.63	2278278.62
246	712335.02	2278160.68
247	712099.45	2278046.55
248	712013.55	2278006.94
249	702904.44	2279128.25

250	700935.56	2280407.43
251	697756.39	2283269.65
252	692740.10	2285018.15
253	692150.39	2285190.45
254	692126.09	2285241.27
255	692016.41	2285480.35
256	691911.43	2285721.24
257	691810.14	2285964.09
258	691713.31	2286208.62
259	691620.85	2286455.01
260	691532.62	2286702.68
261	691448.81	2286952.09
262	691369.56	2287202.69
263	691294.16	2287454.84
264	691223.62	2287708.40
265	691157.39	2287962.84
266	691095.41	2288218.46
267	691038.34	2288475.30
268	690985.24	2288733.11
269	690937.12	2288991.70
270	690893.32	2289251.23
271	690853.88	2289511.33
272	690819.10	2289772.26
273	690789.00	2290033.68
274	690763.27	2290295.49
275	690742.26	2290557.97
276	690725.92	2290820.43
277	690714.00	2291083.42
1	690706.76	2291346.59
278	699417.03	2291997.93
279	699423.49	2291893.25
280	699431.87	2291788.58
281	699442.09	2291684.16
282	699454.08	2291579.90
283	699467.95	2291475.84
284	699483.63	2291372.10
285	699501.08	2291268.61
286	699520.27	2291165.47
287	699541.41	2291062.64
288	699564.15	2290960.19
289	699588.83	2290858.23
290	699615.25	2290756.73
291	699643.35	2290655.59
292	699673.39	2290555.01
293	699705.00	2290455.05

294	699738.39	2290355.53
295	699773.56	2290256.74
296	699810.41	2290158.42
297	699849.03	2290060.88
298	699889.41	2289963.97
299	699897.47	2289945.43
300	700492.29	2288562.08
301	700526.10	2288484.53
302	700569.85	2288389.15
303	700615.12	2288294.58
304	700662.07	2288200.76
305	700710.72	2288107.81
306	700760.98	2288015.66
307	700812.72	2287924.53
308	700866.17	2287834.22
309	700921.12	2287744.89
310	700977.71	2287656.52
311	701035.79	2287569.18
312	701095.35	2287482.84
313	701156.45	2287397.66
314	701218.93	2287313.39
315	701282.92	2287230.31
316	701348.43	2287148.52
317	701415.25	2287067.67
318	701483.56	2286988.04
319	701553.20	2286909.73
320	701624.21	2286832.51
321	701696.54	2286756.63
322	701770.12	2286682.01
323	701845.16	2286608.70
324	701921.29	2286536.72
325	701998.80	2286466.11
326	702077.42	2286396.75
327	702157.27	2286328.78
328	702238.32	2286262.42
329	702320.50	2286197.26
330	702403.78	2286133.70
331	702488.27	2286071.58
332	702573.75	2286010.92
333	702660.17	2285951.73
334	702747.78	2285894.08
335	702836.25	2285838.04
336	702925.76	2285783.46
337	703016.20	2285730.57
338	703107.49	2285679.20

339	703199.73	2285629.38
340	703292.85	2285581.28
341	703386.73	2285534.74
342	703481.45	2285489.90
343	703576.90	2285446.74
344	703673.13	2285405.24
345	703770.04	2285365.37
346	703867.57	2285327.24
347	703965.81	2285290.88
348	704064.69	2285256.10
349	704164.19	2285223.23
350	704264.08	2285192.02
351	704364.69	2285162.47
352	704465.66	2285134.83
353	704567.22	2285108.88
354	704669.16	2285084.82
355	704771.49	2285062.42
356	704874.14	2285041.92
357	704977.23	2285023.07
358	705080.69	2285006.13
359	705184.33	2284990.95
360	705288.15	2284977.59
361	705392.28	2284966.09
362	705496.53	2284956.33
363	705601.04	2284948.51
364	705705.54	2284942.44
365	705810.29	2284938.23
366	705914.93	2284935.87
367	706019.70	2284935.18
368	706124.42	2284936.51
369	706229.10	2284939.52
370	706333.70	2284944.46
371	706438.23	2284951.17
372	706542.61	2284959.89
373	706646.79	2284970.18
374	706750.88	2284982.34
375	706854.60	2284996.46
376	706958.20	2285012.19
377	707061.41	2285029.82
378	707164.35	2285049.20
379	707266.81	2285070.52
380	707368.99	2285093.52
381	707398.53	2285100.69
382	707403.27	2285082.81
383	707441.91	2284936.93

384	707571.86	2284446.35
385	707649.86	2284151.99
386	707871.66	2284247.99
387	707953.74	2283966.33
388	708033.04	2283694.40
389	708120.64	2283491.69
390	708319.78	2283030.96
391	708518.98	2282570.23
392	708718.26	2282109.52
393	708917.61	2281648.82
394	708992.40	2281476.06
395	710830.42	2282272.58
396	710755.68	2282445.27
397	710556.45	2282905.76
398	710357.29	2283366.26
399	710158.21	2283826.76
400	709959.20	2284287.27
401	709871.64	2284489.89
402	709728.07	2284733.87
403	709579.40	2284986.57
404	709801.20	2285082.44
405	709640.54	2285340.86
406	709372.80	2285771.58
407	709293.19	2285899.66
408	709284.60	2285913.86
409	709371.69	2285971.88
410	709457.82	2286031.46
411	709542.89	2286092.53
412	709626.81	2286155.08
413	709709.76	2286219.04
414	709791.41	2286284.45
415	709872.00	2286351.34
416	709951.53	2286419.51
417	710029.69	2286489.12
418	710106.67	2286560.12
419	710182.43	2286632.27
420	710256.87	2286705.94
421	710329.99	2286780.83
422	710401.90	2286857.00
423	710472.34	2286934.29
424	710541.60	2287012.94
425	710609.31	2287092.67
426	710675.67	2287173.64
427	710740.62	2287255.74
428	710804.13	2287338.94

429	710866.20	2287423.22
430	710926.74	2287508.70
431	710985.87	2287595.02
432	711043.41	2287682.41
433	711099.35	2287770.94
434	711153.86	2287860.20
435	711206.74	2287950.55
436	711258.08	2288041.76
437	711307.86	2288133.86
438	711355.95	2288226.84
439	711402.44	2288320.61
440	711447.22	2288415.11
441	711490.40	2288510.52
442	711531.98	2288606.54
443	711571.78	2288703.35
444	711609.82	2288800.79
445	711646.36	2288898.86
446	711680.97	2288997.57
447	711714.05	2289096.89
448	711745.32	2289196.76
449	711774.82	2289297.22
450	711802.59	2289398.06
451	711828.54	2289499.47
452	711852.67	2289601.19
453	711875.21	2289703.43
454	711895.81	2289806.04
455	711914.66	2289908.91
456	711931.79	2290012.11
457	711946.97	2290115.63
458	711960.50	2290219.43
459	711972.05	2290323.38
460	711981.88	2290427.58
461	711989.96	2290531.86
462	711996.15	2290636.36
463	712000.50	2290740.88
464	712003.08	2290845.46
465	712003.80	2290950.15
466	712002.66	2291054.70
467	711999.74	2291159.32
468	711994.98	2291263.89
469	711988.45	2291368.24
470	711980.05	2291472.60
471	711969.82	2291576.69
472	711957.82	2291680.63
473	711943.98	2291784.38

474	711928.27	2291887.80
475	711910.84	2291990.98
476	711891.70	2292093.82
477	711870.59	2292196.34
478	711847.85	2292298.47
479	711823.21	2292400.13
480	711796.87	2292501.34
481	711768.80	2292602.17
482	711738.82	2292702.47
483	711707.31	2292802.15
484	711673.99	2292901.39
485	711638.90	2292999.91
486	711602.11	2293097.95
487	711563.61	2293195.24
488	711523.33	2293291.89
489	711515.26	2293310.42
490	710922.65	2294688.54
491	710889.01	2294765.93
492	710845.45	2294861.11
493	710800.39	2294955.48
494	710753.64	2295049.14
495	710705.21	2295141.91
496	710655.16	2295233.88
497	710603.65	2295324.88
498	710550.42	2295415.05
499	710495.70	2295504.23
500	710439.34	2295592.47
501	710381.49	2295679.69
502	710322.17	2295765.94
503	710261.30	2295851.04
504	710199.07	2295935.22
505	710135.32	2296018.22
506	710070.05	2296099.96
507	710003.47	2296180.81
508	709935.41	2296260.34
509	709866.01	2296338.68
510	709795.25	2296415.85
511	709723.19	2296491.77
512	709649.83	2296566.36
513	709575.04	2296639.74
514	709499.15	2296711.70
515	709421.89	2296782.42
516	709343.51	2296851.79
517	709263.93	2296919.83
518	709183.09	2296986.27

519	709101.15	2297051.53
520	709018.13	2297115.21
521	708933.87	2297177.46
522	708848.60	2297238.25
523	708762.40	2297297.53
524	708675.02	2297355.33
525	708586.76	2297411.55
526	708497.48	2297466.32
527	708407.24	2297519.41
528	708316.19	2297570.93
529	708224.13	2297620.97
530	708131.21	2297669.29
531	708037.52	2297716.00
532	707942.99	2297761.10
533	707847.75	2297804.52
534	707751.70	2297846.23
535	707654.96	2297886.37
536	707557.57	2297924.79
537	707459.53	2297961.38
538	707360.77	2297996.48
539	707261.42	2298029.66
540	707161.67	2298061.13
541	707061.19	2298090.92
542	706960.35	2298118.91
543	706858.94	2298145.22
544	706757.08	2298169.54
545	706654.86	2298192.30
546	706552.31	2298213.17
547	706449.34	2298232.32
548	706345.96	2298249.57
549	706242.37	2298265.12
550	706138.64	2298278.86
551	706034.57	2298290.69
552	705930.38	2298300.83
553	705825.88	2298308.97
554	705721.42	2298315.43
555	705616.73	2298319.98
556	705512.07	2298322.74
557	705407.34	2298323.75
558	705302.63	2298322.83
559	705197.92	2298320.14
560	705093.30	2298315.59
561	704988.77	2298309.22
562	704884.34	2298300.91
563	704780.14	2298290.93

564	704675.98	2298279.17
565	704572.21	2298265.44
566	704468.54	2298250.02
567	704365.29	2298232.71
568	704262.28	2298213.73
569	704159.70	2298192.77
570	704057.45	2298170.09
571	704028.30	2298163.11
572	704023.43	2298181.82
573	703985.47	2298327.93
574	703857.83	2298819.36
575	703832.33	2298917.65
576	703614.69	2298824.39
577	703478.39	2299301.25
578	703400.54	2299573.78
579	703314.04	2299777.07
580	703117.54	2300239.15
581	702921.11	2300701.33
582	702724.75	2301163.59
583	702577.51	2301510.34
584	700734.54	2300721.53
585	700881.86	2300374.67
586	701078.34	2299912.26
587	701274.89	2299449.93
588	701471.51	2298987.68
589	701558.06	2298784.32
590	701700.46	2298539.35
591	701949.69	2298110.71
592	701732.10	2298017.40
593	701785.26	2297930.92
594	702051.20	2297498.55
595	702130.30	2297370.03
596	702138.56	2297355.18
597	702051.25	2297297.36
598	701964.90	2297237.95
599	701879.61	2297177.06
600	701795.45	2297114.67
601	701712.30	2297050.80
602	701630.42	2296985.54
603	701549.57	2296918.76
604	701469.82	2296850.71
605	701391.39	2296781.21
606	701314.18	2296710.24
607	701238.17	2296638.16
608	701163.49	2296564.56

609	701090.12	2296489.72
610	701017.96	2296413.59
611	700947.27	2296336.32
612	700877.77	2296257.68
613	700809.82	2296177.95
614	700743.21	2296096.97
615	700678.01	2296014.84
616	700614.26	2295931.61
617	700551.92	2295847.28
618	700491.17	2295761.73
619	700431.79	2295675.38
620	700374.02	2295587.86
621	700317.84	2295499.29
622	700263.10	2295409.91
623	700209.99	2295319.44
624	700158.42	2295228.10
625	700108.42	2295135.85
626	700060.11	2295042.75
627	700013.38	2294948.82
628	699968.42	2294854.14
629	699925.00	2294758.57
630	699883.24	2294662.37
631	699843.24	2294565.35
632	699804.98	2294467.73
633	699768.28	2294369.44
634	699733.48	2294270.53
635	699700.22	2294170.96
636	699668.76	2294070.87
637	699639.12	2293970.15
638	699611.18	2293869.09
639	699585.07	2293767.41
640	699560.78	2293665.42
641	699538.09	2293562.92
642	699517.38	2293460.03
643	699498.37	2293356.88
644	699481.12	2293253.41
645	699465.85	2293149.59
646	699452.20	2293045.50
647	699440.53	2292941.24
648	699430.61	2292836.74
649	699422.46	2292732.16
650	699416.16	2292627.36
651	699411.74	2292522.51
652	699409.09	2292417.63
653	699408.31	2292312.62

	654	699409.43	2292207.75
	655	699412.28	2292102.81
	278	699417.03	2291997.93
3.11a	1	712099.45	2278046.55
	2	712335.02	2278160.68
	3	712568.63	2278278.62
	4	712800.25	2278400.52
	5	713029.54	2278526.66
	6	713256.74	2278656.55
	7	713481.52	2278790.45
	8	713654.47	2278897.59
	9	714202.05	2278021.64
	10	713694.16	2277801.09
	11	712013.55	2278006.94
	1	712099.45	2278046.55
3.12	1	701700.23	2307184.60
	2	700409.12	2306633.83
	3	698564.86	2305846.73
	4	697273.97	2305295.54
	5	697813.35	2304412.25
	6	697987.52	2304518.67
	7	698213.44	2304651.64
	8	698441.75	2304780.52
	9	698672.13	2304905.28
	10	698904.81	2305026.06
	11	699139.45	2305142.83
	12	699376.02	2305255.39
	13	699614.53	2305363.64
	14	699855.04	2305468.06
	15	700097.36	2305567.95
	16	700341.00	2305663.45
	17	700586.68	2305755.05
	18	700833.63	2305842.00
	19	701082.30	2305924.98
	20	701332.33	2306003.08
	21	701583.53	2306076.97
	22	701835.93	2306146.54
	23	701958.45	2306178.07
	1	701700.23	2307184.60
3.13a	1	714202.05	2278021.64
	2	713654.47	2278897.59
	3	713662.39	2278902.51
	4	714403.24	2277714.33
	5	713694.16	2277801.09
	1	714202.05	2278021.64

3.14	1	697972.81	2321941.75
	2	689380.63	2318302.99
	3	697805.75	2304407.60
	4	697813.35	2304412.25
	5	697273.97	2305295.54
	6	698564.86	2305846.73
	7	698529.64	2305930.16
	8	700373.95	2306717.23
	9	700409.12	2306633.83
	10	701700.23	2307184.60
	11	701958.45	2306178.07
	12	701966.95	2306180.26
	1	697972.81	2321941.75

Сектор	Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
		X	Y
3.1.20	1	714672.44	1559485.92
	2	712748.90	1558859.98
	3	712795.96	1558778.91
	4	714700.44	1559399.99
	1	714672.44	1559485.92
3.10к	1	695300.25	1568920.81
	2	700129.21	1566704.58
	3	703023.33	1563553.46
	4	704862.38	1562093.22
	5	713825.37	1560113.03
	6	713667.75	1560057.79
	7	713419.22	1559975.22
	8	713169.21	1559897.11
	9	712918.30	1559823.46
	10	712665.69	1559754.01
	11	712412.25	1559689.28
	12	712157.41	1559628.60
	13	711901.61	1559572.70
	14	711645.02	1559521.11
	15	711387.61	1559474.04
	16	711129.24	1559431.32
	17	710869.96	1559393.38
	18	710610.28	1559359.63
	19	710350.28	1559330.46
	20	710089.54	1559306.09

21	709828.56	1559286.10		66	698944.91	1562967.25
22	709566.99	1559270.95		67	698748.97	1563141.98
23	709305.51	1559259.98		68	698556.41	1563320.03
24	709043.56	1559253.68		69	698366.96	1563501.80
25	708781.82	1559252.17		70	698180.55	1563686.33
26	708519.93	1559254.87		71	697997.59	1563874.62
27	708258.17	1559262.38		72	697817.95	1564065.95
28	707996.60	1559274.32		73	697641.39	1564260.33
29	707735.28	1559291.08		74	697468.60	1564457.75
30	707474.25	1559312.25		75	697298.88	1564658.29
31	707213.60	1559338.06		76	697133.01	1564861.65
32	706953.55	1559368.22		77	696970.65	1565067.97
33	706693.81	1559403.01		78	696811.86	1565277.20
34	706435.03	1559442.54		79	696656.75	1565489.14
35	706176.61	1559486.28		80	696505.27	1565703.78
36	705919.30	1559534.76		81	696357.75	1565921.27
37	705662.69	1559587.60		82	696213.78	1566140.83
38	705407.34	1559644.98		83	696073.87	1566363.14
39	705152.78	1559706.87		84	695937.99	1566588.16
40	704899.09	1559773.10		85	695805.78	1566815.09
41	704646.82	1559843.99		86	695677.70	1567044.60
42	704395.97	1559919.13		87	695553.55	1567276.29
43	704146.41	1559998.55		88	695433.38	1567510.12
44	703898.10	1560082.17		89	695317.47	1567746.07
45	703651.28	1560170.63		90	695205.61	1567984.05
46	703406.26	1560263.02		91	695098.13	1568223.74
47	703162.60	1560360.04		92	694994.66	1568465.65
48	702921.09	1560460.91		93	694895.34	1568709.02
49	702680.97	1560566.14		94	694800.44	1568954.34
50	702442.77	1560675.86		95	694729.41	1569148.23
51	702206.66	1560789.38		1	695300.25	1568920.81
52	701972.58	1560907.15	3.11к	1	711387.61	1559474.04
53	701740.53	1561029.09		2	711645.02	1559521.11
54	701510.52	1561155.00		3	711901.61	1559572.70
55	701282.91	1561284.84		4	712157.41	1559628.60
56	701057.45	1561418.75		5	712412.25	1559689.28
57	700834.46	1561556.69		6	712665.69	1559754.01
58	700613.77	1561698.33		7	712918.30	1559823.46
59	700395.64	1561844.09		8	713169.21	1559897.11
60	700180.28	1561993.35		9	713419.22	1559975.22
61	699967.35	1562146.53		10	713667.75	1560057.79
62	699757.13	1562303.42		11	713825.37	1560113.03
63	699549.87	1562464.01		12	715479.09	1559748.65
64	699345.14	1562628.26		13	714672.44	1559485.93
65	699143.71	1562795.96		14	712748.89	1558859.99

	15	711434.88	1558429.54
	16	711262.66	1559453.38
	1	711387.61	1559474.04
3.13к	1	711262.66	1559453.38
	2	711434.88	1558429.54
	3	712748.89	1558859.99
	4	712795.95	1558778.90
	5	714700.45	1559399.99
	6	714672.44	1559485.93
	7	715479.09	1559748.65

	8	716176.84	1559595.00
	9	722822.55	1546364.17
	10	713981.23	1543445.48
	11	711254.54	1559452.04
	1	711262.66	1559453.38

7.7. Графическое изображение границ секторов третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведено на схеме 4.3.



8. Описание границ четвертой подзоны:

8.1. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи (далее – РТОП и АС), обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации Соловки.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки определена путем совмещения границ зон ограничения размещения объектов, создающих помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения. Контур четвертой подзоны выделен по максимально удаленным от средств РТОП и АС границам зон ограничений.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки. В границах выделенных участков наклонных поверхностей ограничения застройки указаны высоты от минимальной к максимальной отметке по их границам в направлении от места установки средств РТОП и АС. При наложении нескольких участков с различными ограничениями подлежат учету более жесткие ограничения.

8.2. Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	712773.42	2277914.87
2	713423.15	2278257.33
3	714097.69	2278659.07
4	714750.04	2279095.43
5	715378.78	2279565.36
6	715982.12	2280067.19
7	716558.29	2280599.74

8	717105.84	2281161.89
9	717623.22	2281751.34
10	718109.16	2282367.11
11	718562.45	2283007.15
12	718981.42	2283669.97
13	719365.45	2284353.73
14	719712.94	2285056.39
15	720023.55	2285776.30
16	720295.79	2286511.08
17	720529.75	2287259.36
18	720723.91	2288018.33
19	720878.47	2288786.56
20	720992.78	2289561.75
21	721066.23	2290341.71
22	721099.02	2291124.50
23	721090.73	2291908.01
24	721041.74	2292690.01
25	720951.82	2293468.31
26	720821.56	2294240.80
27	720650.91	2295005.55
28	720440.62	2295760.42
29	720191.51	2296503.15
30	719903.49	2297232.31
31	719578.29	2297945.22
32	719215.91	2298640.47
33	718818.02	2299315.84
34	718385.06	2299969.68
35	717918.80	2300600.09
36	717419.97	2301205.26
37	716890.37	2301783.85
38	716331.34	2302333.89
39	715744.20	2302854.49
40	715130.71	2303343.50
41	714492.36	2303799.88
42	713831.01	2304222.60
43	713148.57	2304610.11
44	712446.54	2304961.47
45	711727.21	2305275.80
46	710992.48	2305552.34
47	710244.17	2305789.85
48	709484.42	2305987.84
49	708715.47	2306146.32
50	707939.07	2306264.06
51	707157.43	2306340.93
52	706373.03	2306376.77

53	705587.66	2306372.05
54	704803.62	2306325.35
55	704023.10	2306238.02
56	703247.94	2306110.17
57	702480.58	2305941.35
58	701723.28	2305732.53
59	700977.68	2305484.60
60	700246.04	2305197.37
61	699530.51	2304872.06
62	698832.82	2304509.69
63	698154.91	2304111.08
64	697498.94	2303677.42
65	696866.43	2303209.57
66	696259.26	2302709.02
67	695679.14	2302177.40
68	695127.65	2301615.49
69	694606.31	2301025.61
70	694116.49	2300408.98
71	693659.43	2299767.20
72	693236.79	2299102.21
73	692849.30	2298415.67
74	692498.55	2297709.82
75	692184.97	2296986.01
76	691910.05	2296247.01
77	691673.72	2295494.04
78	691477.53	2294730.12
79	691321.31	2293956.50
80	691205.73	2293175.76
81	691131.41	2292390.08
82	691098.15	2291601.40
83	691106.37	2290811.97
84	691155.74	2290024.06
85	691246.43	2289239.88
86	691377.86	2288461.71
87	691550.08	2287691.47
88	691762.30	2286931.28
89	692013.69	2286183.69
90	692304.31	2285449.95
91	692465.15	2285098.53
92	692740.12	2285018.16
93	697756.37	2283269.66
94	700935.56	2280407.43
95	702904.44	2279128.26
1	712773.42	2277914.87

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
	X	Y
1	714572.88	1559949.16
2	704862.38	1562093.23
3	703023.32	1563553.46
4	700129.20	1566704.58
5	695300.27	1568920.81
6	695034.10	1569026.86
7	695166.01	1568647.03
8	695463.77	1567916.39
9	695799.08	1567202.88
10	696171.55	1566507.90
11	696579.64	1565833.68
12	697022.67	1565181.92
13	697498.99	1564554.60
14	698007.42	1563953.34
15	698546.61	1563379.39
16	699115.08	1562835.10
17	699711.29	1562321.30
18	700333.55	1561839.63
19	700980.02	1561391.64
20	701649.19	1560978.22
21	702338.93	1560600.60
22	703047.33	1560259.66
23	703772.66	1559956.44
24	704512.81	1559692.20
25	705265.52	1559466.83
26	706029.16	1559281.23
27	706801.49	1559136.44
28	707580.07	1559032.03
29	708363.06	1558968.17
30	709148.29	1558946.27
31	709933.45	1558964.95
32	710716.75	1559024.71
33	711495.69	1559125.47
34	712268.08	1559267.10
35	713032.14	1559448.46
36	713785.62	1559669.58
1	714572.88	1559949.16

8.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2

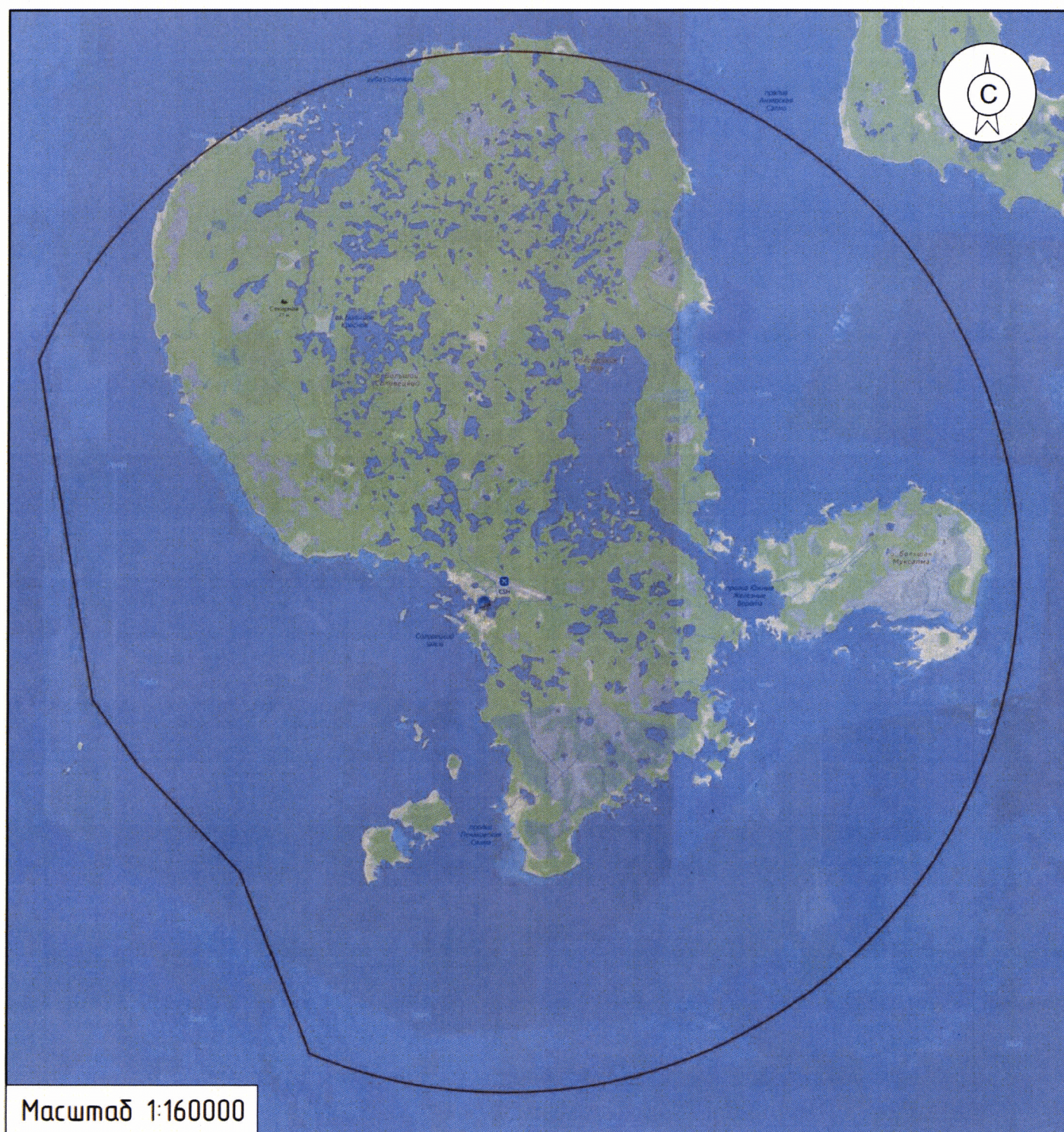
№ п/п	Муниципальные образования
1	Приморский муниципальный округ Архангельской области
2	Кемский муниципальный район Республики Карелия
3	Беломорский муниципальный округ Республики Карелия

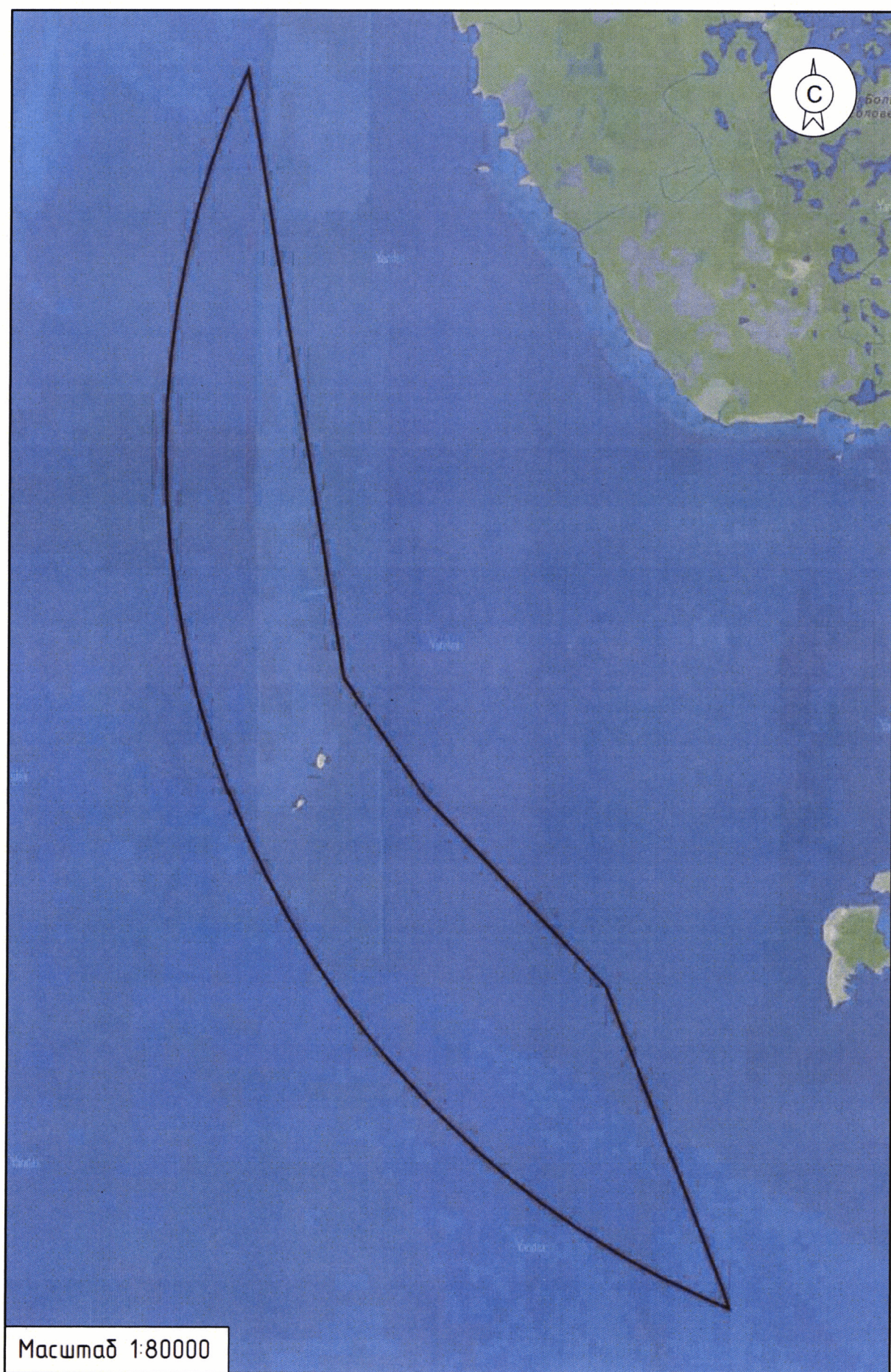
8.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведен в таблице 5.3.

Таблица 5.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	10:08:0050201	10:08:0502199	29:17:010101	29:17:010201	29:17:010301
2	29:17:010401	—	—	—	—

8.5. Графические изображения границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведены на схемах 5.1, 5.2.





8.6. Перечень координат характерных точек границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 5.4.

Таблица 5.4

Сектор	Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
		X	Y
4.1	1	706008.97	2291547.25
	2	706005.26	2291588.96
	3	705997.20	2291630.05
	4	705984.90	2291670.07
	5	705968.48	2291708.59
	6	705948.13	2291745.18
	7	705924.06	2291779.45
	8	705896.54	2291811.00
	9	705865.87	2291839.52
	10	705832.39	2291864.67
	11	705796.47	2291886.18
	12	705758.49	2291903.82
	13	705718.87	2291917.40
	14	705678.06	2291926.76
	15	705636.49	2291931.79
	16	705594.62	2291932.47
	17	705552.91	2291928.75
	18	705511.81	2291920.70
	19	705471.79	2291908.41
	20	705433.27	2291891.98
	21	705396.67	2291871.63
	22	705362.40	2291847.55
	23	705330.84	2291820.04
	24	705302.33	2291789.36
	25	705277.18	2291755.88
	26	705255.66	2291719.95
	27	705238.02	2291681.96
	28	705224.45	2291642.34
	29	705215.10	2291601.53
	30	705210.05	2291559.95
	31	705209.39	2291518.07
	32	705213.10	2291476.36
4.2	33	705221.16	2291435.26
	34	705233.47	2291395.23
	35	705249.89	2291356.71
	36	705270.25	2291320.11
	37	705294.33	2291285.84
	38	705321.85	2291254.28
	39	705352.52	2291225.76
	40	705386.01	2291200.62
	41	705421.94	2291179.11
	42	705459.92	2291161.47
	43	705499.54	2291147.90
	44	705540.35	2291138.55
	45	705581.93	2291133.52
	46	705623.80	2291132.85
	47	705665.50	2291136.58
	48	705706.60	2291144.63
	49	705746.62	2291156.94
	50	705785.14	2291173.37
	51	705821.73	2291193.73
	52	705856.00	2291217.80
	53	705887.55	2291245.33
	54	705916.06	2291276.00
	55	705941.21	2291309.48
	56	705962.72	2291345.41
	57	705980.35	2291383.39
	58	705993.92	2291423.00
	59	706003.27	2291463.81
	60	706008.31	2291505.38
	1	706008.97	2291547.25
	1	706104.29	2291603.03
	2	706094.22	2291654.39
	3	706078.85	2291704.42
	4	706058.31	2291752.57
	5	706032.86	2291798.31
	6	706002.79	2291841.15
	7	705968.36	2291880.59
	8	705930.06	2291916.23
	9	705888.20	2291947.67

10	705843.29	2291974.56
11	705795.82	2291996.61
12	705746.29	2292013.58
13	705695.29	2292025.28
14	705643.32	2292031.58
15	705590.99	2292032.43
16	705538.86	2292027.78
17	705487.48	2292017.72
18	705437.46	2292002.35
19	705389.29	2291981.82
20	705343.55	2291956.38
21	705300.71	2291926.29
22	705261.27	2291891.89
23	705225.63	2291853.55
24	705194.17	2291811.70
25	705167.28	2291766.78
26	705145.23	2291719.29
27	705128.28	2291669.77
28	705116.57	2291618.74
29	705110.26	2291566.77
30	705109.45	2291514.43
31	705114.07	2291462.28
32	705124.15	2291410.91
33	705139.55	2291360.87
34	705160.07	2291312.71
35	705185.52	2291266.96
36	705215.60	2291224.12
37	705250.04	2291184.67
38	705288.38	2291149.03
39	705330.21	2291117.60
40	705375.14	2291090.71
41	705422.61	2291068.67
42	705472.15	2291051.70
43	705523.15	2291040.02
44	705575.13	2291033.73
45	705627.46	2291032.90
46	705679.59	2291037.56
47	705730.96	2291047.62
48	705780.98	2291063.01
49	705829.14	2291083.55
50	705874.87	2291109.00
51	705917.71	2291139.09
52	705957.16	2291173.49
53	705992.77	2291211.84
54	706024.22	2291253.68

55	706051.10	2291298.60
56	706073.14	2291346.07
57	706090.12	2291395.59
58	706101.80	2291446.60
59	706108.10	2291498.56
60	706108.92	2291550.90
1	706104.29	2291603.03
61	706008.97	2291547.25
62	706005.26	2291588.96
63	705997.20	2291630.05
64	705984.90	2291670.07
65	705968.48	2291708.59
66	705948.13	2291745.18
67	705924.06	2291779.45
68	705896.54	2291811.00
69	705865.87	2291839.52
70	705832.39	2291864.67
71	705796.47	2291886.18
72	705758.49	2291903.82
73	705718.87	2291917.40
74	705678.06	2291926.76
75	705636.49	2291931.79
76	705594.62	2291932.47
77	705552.91	2291928.75
78	705511.81	2291920.70
79	705471.79	2291908.41
80	705433.27	2291891.98
81	705396.67	2291871.63
82	705362.40	2291847.55
83	705330.84	2291820.04
84	705302.33	2291789.36
85	705277.18	2291755.88
86	705255.66	2291719.95
87	705238.02	2291681.96
88	705224.45	2291642.34
89	705215.10	2291601.53
90	705210.05	2291559.95
91	705209.39	2291518.07
92	705213.10	2291476.36
93	705221.16	2291435.26
94	705233.47	2291395.23
95	705249.89	2291356.71
96	705270.25	2291320.11
97	705294.33	2291285.84
98	705321.85	2291254.28

	99	705352.52	2291225.76		23	704842.09	2292174.53
	100	705386.01	2291200.62		24	704779.20	2292090.82
	101	705421.94	2291179.11		25	704725.41	2292000.97
	102	705459.92	2291161.47		26	704681.29	2291906.00
	103	705499.54	2291147.90		27	704647.36	2291806.92
	104	705540.35	2291138.55		28	704623.96	2291704.86
	105	705581.93	2291133.52		29	704611.37	2291600.91
	106	705623.80	2291132.85		30	704609.71	2291496.19
	107	705665.50	2291136.58		31	704619.00	2291391.88
	108	705706.60	2291144.63		32	704639.13	2291289.12
	109	705746.62	2291156.94		33	704669.90	2291189.03
	110	705785.14	2291173.37		34	704710.97	2291092.69
	111	705821.73	2291193.73		35	704761.88	2291001.19
	112	705856.00	2291217.80		36	704822.09	2290915.50
	113	705887.55	2291245.33		37	704890.91	2290836.59
	114	705916.06	2291276.00		38	704967.59	2290765.31
	115	705941.21	2291309.48		39	705051.30	2290702.44
	116	705962.72	2291345.41		40	705141.16	2290648.67
	117	705980.35	2291383.39		41	705236.11	2290604.60
	118	705993.92	2291423.00		42	705335.16	2290570.67
	119	706003.27	2291463.81		43	705437.21	2290547.30
	120	706008.31	2291505.38		44	705541.16	2290534.75
	61	706008.97	2291547.25		45	705645.82	2290533.10
4.3	1	706599.37	2291673.40		46	705750.08	2290542.43
	2	706579.25	2291776.10		47	705852.82	2290562.57
	3	706548.50	2291876.15		48	705952.88	2290593.36
	4	706507.46	2291972.44		49	706049.17	2290634.45
	5	706456.57	2292063.92		50	706140.65	2290685.36
	6	706396.40	2292149.59		51	706226.29	2290745.56
	7	706327.61	2292228.49		52	706305.16	2290814.37
	8	706250.96	2292299.77		53	706376.42	2290891.04
	9	706167.28	2292362.64		54	706439.27	2290974.75
	10	706077.48	2292416.44		55	706493.04	2291064.57
	11	705982.53	2292460.55		56	706537.12	2291159.52
	12	705883.51	2292494.51		57	706571.03	2291258.54
	13	705781.48	2292517.93		58	706594.42	2291360.57
	14	705677.53	2292530.53		59	706607.00	2291464.46
	15	705572.88	2292532.23		60	706608.65	2291569.13
	16	705468.61	2292522.96		1	706599.37	2291673.40
	17	705365.86	2292502.87		61	706104.29	2291603.03
	18	705265.78	2292472.12		62	706094.22	2291654.39
	19	705169.47	2292431.06		63	706078.85	2291704.42
	20	705077.98	2292380.19		64	706058.31	2291752.57
	21	704992.28	2292320.01		65	706032.86	2291798.31
	22	704913.38	2292251.22		66	706002.79	2291841.15

67	705968.36	2291880.59
68	705930.06	2291916.23
69	705888.20	2291947.67
70	705843.29	2291974.56
71	705795.82	2291996.61
72	705746.29	2292013.58
73	705695.29	2292025.28
74	705643.32	2292031.58
75	705590.99	2292032.43
76	705538.86	2292027.78
77	705487.48	2292017.72
78	705437.46	2292002.35
79	705389.29	2291981.82
80	705343.55	2291956.38
81	705300.71	2291926.29
82	705261.27	2291891.89
83	705225.63	2291853.55
84	705194.17	2291811.70
85	705167.28	2291766.78
86	705145.23	2291719.29
87	705128.28	2291669.77
88	705116.57	2291618.74
89	705110.26	2291566.77
90	705109.45	2291514.43
91	705114.07	2291462.28
92	705124.15	2291410.91
93	705139.55	2291360.87
94	705160.07	2291312.71
95	705185.52	2291266.96
96	705215.60	2291224.12
97	705250.04	2291184.67
98	705288.38	2291149.03
99	705330.21	2291117.60
100	705375.14	2291090.71
101	705422.61	2291068.67
102	705472.15	2291051.70
103	705523.15	2291040.02
104	705575.13	2291033.73
105	705627.46	2291032.90
106	705679.59	2291037.56
107	705730.96	2291047.62
108	705780.98	2291063.01
109	705829.14	2291083.55
110	705874.87	2291109.00
111	705917.71	2291139.09

	112	705957.16	2291173.49
	113	705992.77	2291211.84
	114	706024.22	2291253.68
	115	706051.10	2291298.60
	116	706073.14	2291346.07
	117	706090.12	2291395.59
	118	706101.80	2291446.60
	119	706108.10	2291498.56
	120	706108.92	2291550.90
	61	706104.29	2291603.03
4.4	1	707094.48	2291743.75
	2	707064.27	2291897.80
	3	707018.18	2292047.86
	4	706956.62	2292192.29
	5	706880.30	2292329.50
	6	706790.07	2292457.99
	7	706686.87	2292576.34
	8	706571.93	2292683.29
	9	706446.39	2292777.60
	10	706311.72	2292858.30
	11	706169.32	2292924.49
	12	706020.77	2292975.45
	13	705867.74	2293010.57
	14	705711.86	2293029.52
	15	705554.85	2293032.09
	16	705398.45	2293018.20
	17	705244.31	2292988.07
	18	705094.21	2292941.98
	19	704949.72	2292880.42
	20	704812.45	2292804.10
	21	704683.94	2292713.84
	22	704565.53	2292610.64
	23	704458.61	2292495.60
	24	704364.24	2292370.02
	25	704283.55	2292235.25
	26	704217.37	2292092.76
	27	704166.47	2291944.14
	28	704131.38	2291791.02
	29	704112.45	2291635.06
	30	704109.95	2291477.96
	31	704123.89	2291321.46
	32	704154.13	2291167.30
	33	704200.29	2291017.14
	34	704261.88	2290872.62
	35	704338.27	2290735.33

36	704428.57	2290606.80
37	704531.84	2290488.43
38	704646.86	2290381.49
39	704772.48	2290287.19
40	704907.22	2290206.54
41	705049.69	2290140.42
42	705198.28	2290089.55
43	705351.35	2290054.53
44	705507.28	2290035.71
45	705664.27	2290033.25
46	705820.68	2290047.26
47	705974.77	2290077.52
48	706124.83	2290123.70
49	706269.27	2290185.35
50	706406.47	2290261.74
51	706534.90	2290352.05
52	706653.23	2290455.26
53	706760.08	2290570.30
54	706854.37	2290695.85
55	706934.99	2290830.58
56	707001.11	2290972.99
57	707051.98	2291121.53
58	707087.01	2291274.54
59	707105.92	2291430.38
60	707108.41	2291587.37
1	707094.48	2291743.75
61	706599.37	2291673.40
62	706579.25	2291776.10
63	706548.50	2291876.15
64	706507.46	2291972.44
65	706456.57	2292063.92
66	706396.40	2292149.59
67	706327.61	2292228.49
68	706250.96	2292299.77
69	706167.28	2292362.64
70	706077.48	2292416.44
71	705982.53	2292460.55
72	705883.51	2292494.51
73	705781.48	2292517.93
74	705677.53	2292530.53
75	705572.88	2292532.23
76	705468.61	2292522.96
77	705365.86	2292502.87
78	705265.78	2292472.12
79	705169.47	2292431.06

	80	705077.98	2292380.19
	81	704992.28	2292320.01
	82	704913.38	2292251.22
	83	704842.09	2292174.53
	84	704779.20	2292090.82
	85	704725.41	2292000.97
	86	704681.29	2291906.00
	87	704647.36	2291806.92
	88	704623.96	2291704.86
	89	704611.37	2291600.91
	90	704609.71	2291496.19
	91	704619.00	2291391.88
	92	704639.13	2291289.12
	93	704669.90	2291189.03
	94	704710.97	2291092.69
	95	704761.88	2291001.19
	96	704822.09	2290915.50
	97	704890.91	2290836.59
	98	704967.59	2290765.31
	99	705051.30	2290702.44
	100	705141.16	2290648.67
	101	705236.11	2290604.60
	102	705335.16	2290570.67
	103	705437.21	2290547.30
	104	705541.16	2290534.75
	105	705645.82	2290533.10
	106	705750.08	2290542.43
	107	705852.82	2290562.57
	108	705952.88	2290593.36
	109	706049.17	2290634.45
	110	706140.65	2290685.36
	111	706226.29	2290745.56
	112	706305.16	2290814.37
	113	706376.42	2290891.04
	114	706439.27	2290974.75
	115	706493.04	2291064.57
	116	706537.12	2291159.52
	117	706571.03	2291258.54
	118	706594.42	2291360.57
	119	706607.00	2291464.46
	120	706608.65	2291569.13
	61	706599.37	2291673.40
4.5	1	705140.60	2293182.46
	2	705139.68	2293192.89
	3	705137.67	2293203.16

4	705134.60	2293213.17
5	705130.50	2293222.80
6	705125.42	2293231.96
7	705119.40	2293240.53
8	705112.53	2293248.42
9	705104.86	2293255.55
10	705096.50	2293261.84
11	705087.52	2293267.23
12	705078.02	2293271.64
13	705068.12	2293275.04
14	705057.92	2293277.38
15	705047.53	2293278.65
16	705037.06	2293278.82
17	705026.63	2293277.90
18	705016.36	2293275.89
19	705006.35	2293272.82
20	704996.72	2293268.72
21	704987.57	2293263.64
22	704979.00	2293257.62
23	704971.10	2293250.75
24	704963.97	2293243.08
25	704957.68	2293234.72
26	704952.30	2293225.74
27	704947.88	2293216.25
28	704944.48	2293206.34
29	704942.14	2293196.14
30	704940.87	2293185.75
31	704940.70	2293175.28
32	704941.62	2293164.85
33	704943.63	2293154.58
34	704946.70	2293144.57
35	704950.80	2293134.94
36	704955.89	2293125.79
37	704961.90	2293117.22
38	704968.78	2293109.32
39	704976.44	2293102.19
40	704984.81	2293095.90
41	704993.79	2293090.52
42	705003.28	2293086.10
43	705013.18	2293082.70
44	705023.38	2293080.36
45	705033.78	2293079.09
46	705044.24	2293078.92
47	705054.67	2293079.84
48	705064.95	2293081.85

	49	705074.95	2293084.92
	50	705084.59	2293089.02
	51	705093.74	2293094.11
	52	705102.31	2293100.12
	53	705110.20	2293107.00
	54	705117.33	2293114.66
	55	705123.62	2293123.03
	56	705129.01	2293132.01
	57	705133.42	2293141.50
	58	705136.82	2293151.40
	59	705139.16	2293161.60
	60	705140.43	2293171.99
	1	705140.60	2293182.46
4.5a	1	705275.89	2293187.32
	2	705273.68	2293211.81
	3	705269.01	2293236.03
	4	705261.70	2293259.54
	5	705252.07	2293282.21
	6	705240.14	2293303.76
	7	705226.02	2293323.91
	8	705209.85	2293342.48
	9	705191.73	2293359.24
	10	705172.00	2293374.05
	11	705150.91	2293386.73
	12	705128.55	2293397.11
	13	705105.28	2293405.10
	14	705081.21	2293410.65
	15	705056.77	2293413.59
	16	705032.21	2293414.03
	17	705007.63	2293411.83
	18	704983.47	2293407.14
	19	704959.86	2293399.88
	20	704937.22	2293390.25
	21	704915.66	2293378.30
	22	704895.53	2293364.13
	23	704876.92	2293347.94
	24	704860.05	2293329.93
	25	704845.24	2293310.25
	26	704832.61	2293289.14
	27	704822.25	2293266.78
	28	704814.28	2293243.47
	29	704808.67	2293219.50
	30	704805.75	2293195.00
	31	704805.30	2293170.41
	32	704807.52	2293145.87

33	704812.18	2293121.69
34	704819.50	2293098.13
35	704829.13	2293075.46
36	704841.06	2293053.95
37	704855.18	2293033.75
38	704871.35	2293015.18
39	704889.48	2292998.43
40	704909.20	2292983.62
41	704930.30	2292970.93
42	704952.65	2292960.56
43	704975.93	2292952.58
44	705000.00	2292947.07
45	705024.44	2292944.09
46	705049.11	2292943.70
47	705073.58	2292945.86
48	705097.73	2292950.59
49	705121.35	2292957.81
50	705143.99	2292967.45
51	705165.54	2292979.40
52	705185.67	2292993.57
53	705204.28	2293009.76
54	705221.15	2293027.77
55	705235.96	2293047.45
56	705248.58	2293068.61
57	705258.94	2293090.92
58	705266.92	2293114.22
59	705272.53	2293138.24
60	705275.44	2293162.68
1	705275.89	2293187.32
61	705140.60	2293182.46
62	705139.68	2293192.89
63	705137.67	2293203.16
64	705134.60	2293213.17
65	705130.50	2293222.80
66	705125.42	2293231.96
67	705119.40	2293240.53
68	705112.53	2293248.42
69	705104.86	2293255.55
70	705096.50	2293261.84
71	705087.52	2293267.23
72	705078.02	2293271.64
73	705068.12	2293275.04
74	705057.92	2293277.38
75	705047.53	2293278.65
76	705037.06	2293278.82

77	705026.63	2293277.90
78	705016.36	2293275.89
79	705006.35	2293272.82
80	704996.72	2293268.72
81	704987.57	2293263.64
82	704979.00	2293257.62
83	704971.10	2293250.75
84	704963.97	2293243.08
85	704957.68	2293234.72
86	704952.30	2293225.74
87	704947.88	2293216.25
88	704944.48	2293206.34
89	704942.14	2293196.14
90	704940.87	2293185.75
91	704940.70	2293175.28
92	704941.62	2293164.85
93	704943.63	2293154.58
94	704946.70	2293144.57
95	704950.80	2293134.94
96	704955.89	2293125.79
97	704961.90	2293117.22
98	704968.78	2293109.32
99	704976.44	2293102.19
100	704984.81	2293095.90
101	704993.79	2293090.52
102	705003.28	2293086.10
103	705013.18	2293082.70
104	705023.38	2293080.36
105	705033.78	2293079.09
106	705044.24	2293078.92
107	705054.67	2293079.84
108	705064.95	2293081.85
109	705074.95	2293084.92
110	705084.59	2293089.02
111	705093.74	2293094.11
112	705102.31	2293100.12
113	705110.20	2293107.00
114	705117.33	2293114.66
115	705123.62	2293123.03
116	705129.01	2293132.01
117	705133.42	2293141.50
118	705136.82	2293151.40
119	705139.16	2293161.60
120	705140.43	2293171.99
61	705140.60	2293182.46

4.6	1	707589.57	2291814.10		46	705891.34	2289552.09
	2	707549.32	2292019.49		47	706096.79	2289592.44
	3	707487.85	2292219.54		48	706296.88	2289654.05
	4	707405.79	2292412.11		49	706489.43	2289736.27
	5	707304.04	2292595.06		50	706672.35	2289838.15
	6	707183.76	2292766.38		51	706843.59	2289958.56
	7	707046.20	2292924.17		52	707001.33	2290096.19
	8	706892.93	2293066.77		53	707143.80	2290249.59
	9	706725.58	2293192.54		54	707269.50	2290416.98
	10	706546.01	2293300.14		55	707376.97	2290596.62
	11	706356.17	2293388.42		56	707465.11	2290786.50
	12	706158.14	2293456.39		57	707532.92	2290984.54
	13	705954.09	2293503.25		58	707579.64	2291188.53
	14	705746.24	2293528.52		59	707604.81	2291396.31
	15	705536.90	2293531.98		60	707608.15	2291605.60
	16	705328.35	2293513.49		1	707589.57	2291814.10
	17	705122.84	2293473.32		61	707094.48	2291743.75
	18	704922.68	2293411.90		62	707064.27	2291897.80
	19	704730.06	2293329.84		63	707018.18	2292047.86
	20	704547.00	2293228.09		64	706956.62	2292192.29
	21	704375.62	2293107.75		65	706880.30	2292329.50
	22	704217.75	2292970.16		66	706790.07	2292457.99
	23	704075.14	2292816.77		67	706686.87	2292576.34
	24	703949.31	2292649.31		68	706571.93	2292683.29
	25	703841.71	2292469.60		69	706446.39	2292777.60
	26	703753.45	2292279.59		70	706311.72	2292858.30
	27	703685.56	2292081.40		71	706169.32	2292924.49
	28	703638.77	2291877.21		72	706020.77	2292975.45
	29	703613.56	2291669.23		73	705867.74	2293010.57
	30	703610.22	2291459.73		74	705711.86	2293029.52
	31	703628.82	2291251.02		75	705554.85	2293032.09
	32	703669.12	2291045.43		76	705398.45	2293018.20
	33	703730.66	2290845.20		77	705244.31	2292988.07
	34	703812.82	2290652.48		78	705094.21	2292941.98
	35	703914.68	2290469.41		79	704949.72	2292880.42
	36	704035.09	2290298.01		80	704812.45	2292804.10
	37	704172.79	2290140.17		81	704683.94	2292713.84
	38	704326.21	2289997.58		82	704565.53	2292610.64
	39	704493.68	2289871.86		83	704458.61	2292495.60
	40	704673.38	2289764.33		84	704364.24	2292370.02
	41	704863.36	2289676.19		85	704283.55	2292235.25
	42	705061.46	2289608.38		86	704217.37	2292092.76
	43	705265.57	2289561.71		87	704166.47	2291944.14
	44	705473.45	2289536.63		88	704131.38	2291791.02
	45	705682.80	2289533.38		89	704112.45	2291635.06

90	704109.95	2291477.96	134	705081.21	2293410.65
91	704123.89	2291321.46	135	705056.77	2293413.59
92	704154.13	2291167.30	136	705032.21	2293414.03
93	704200.29	2291017.14	137	705007.63	2293411.83
94	704261.88	2290872.62	138	704983.47	2293407.14
95	704338.27	2290735.33	139	704959.86	2293399.88
96	704428.57	2290606.80	140	704937.22	2293390.25
97	704531.84	2290488.43	141	704915.66	2293378.30
98	704646.86	2290381.49	142	704895.53	2293364.13
99	704772.48	2290287.19	143	704876.92	2293347.94
100	704907.22	2290206.54	144	704860.05	2293329.93
101	705049.69	2290140.42	145	704845.24	2293310.25
102	705198.28	2290089.55	146	704832.61	2293289.14
103	705351.35	2290054.53	147	704822.25	2293266.78
104	705507.28	2290035.71	148	704814.28	2293243.47
105	705664.27	2290033.25	149	704808.67	2293219.50
106	705820.68	2290047.26	150	704805.75	2293195.00
107	705974.77	2290077.52	151	704805.30	2293170.41
108	706124.83	2290123.70	152	704807.52	2293145.87
109	706269.27	2290185.35	153	704812.18	2293121.69
110	706406.47	2290261.74	154	704819.50	2293098.13
111	706534.90	2290352.05	155	704829.13	2293075.46
112	706653.23	2290455.26	156	704841.06	2293053.95
113	706760.08	2290570.30	157	704855.18	2293033.75
114	706854.37	2290695.85	158	704871.35	2293015.18
115	706934.99	2290830.58	159	704889.48	2292998.43
116	707001.11	2290972.99	160	704909.20	2292983.62
117	707051.98	2291121.53	161	704930.30	2292970.93
118	707087.01	2291274.54	162	704952.65	2292960.56
119	707105.92	2291430.38	163	704975.93	2292952.58
120	707108.41	2291587.37	164	705000.00	2292947.07
61	707094.48	2291743.75	165	705024.44	2292944.09
121	705275.89	2293187.32	166	705049.11	2292943.70
122	705273.68	2293211.81	167	705073.58	2292945.86
123	705269.01	2293236.03	168	705097.73	2292950.59
124	705261.70	2293259.54	169	705121.35	2292957.81
125	705252.07	2293282.21	170	705143.99	2292967.45
126	705240.14	2293303.76	171	705165.54	2292979.40
127	705226.02	2293323.91	172	705185.67	2292993.57
128	705209.85	2293342.48	173	705204.28	2293009.76
129	705191.73	2293359.24	174	705221.15	2293027.77
130	705172.00	2293374.05	175	705235.96	2293047.45
131	705150.91	2293386.73	176	705248.58	2293068.61
132	705128.55	2293397.11	177	705258.94	2293090.92
133	705105.28	2293405.10	178	705266.92	2293114.22

	179	705272.53	2293138.24
	180	705275.44	2293162.68
	121	705275.89	2293187.32
4.7	1	707376.97	2290596.62
	2	707465.11	2290786.50
	3	707532.92	2290984.54
	4	707579.64	2291188.53
	5	707596.26	2291325.64
	6	707595.18	2291257.50
	7	707576.29	2291101.66
	8	707541.24	2290948.64
	9	707490.41	2290800.10
	10	707424.30	2290657.67
	11	707343.68	2290522.96
	12	707290.60	2290452.25
	1	707376.97	2290596.62
4.8	1	705265.57	2289561.71
	2	705473.45	2289536.63
	3	705682.80	2289533.38
	4	705891.34	2289552.09
	5	706096.79	2289592.44
	6	706296.88	2289654.05
	7	706489.43	2289736.27
	8	706672.35	2289838.15
	9	706843.59	2289958.56
	10	707001.33	2290096.19
	11	707143.80	2290249.59
	12	707269.50	2290416.98
	13	707290.60	2290452.25
	14	707343.68	2290522.96
	15	707424.30	2290657.67
	16	707490.41	2290800.10
	17	707541.24	2290948.64
	18	707576.29	2291101.66
	19	707595.18	2291257.50
	20	707596.26	2291325.64
	21	707604.81	2291396.31
	22	707608.15	2291605.60
	23	707589.57	2291814.10
	24	707549.32	2292019.49
	25	707487.85	2292219.54
	26	707405.79	2292412.11
	27	707304.04	2292595.06
	28	707183.76	2292766.38
	29	707046.20	2292924.17

	30	706892.93	2293066.77
	31	706725.58	2293192.54
	32	706546.01	2293300.14
	33	706518.22	2293313.07
	34	706647.24	2293283.45
	35	706845.28	2293215.48
	36	707035.16	2293127.24
	37	707214.73	2293019.64
	38	707382.09	2292893.87
	39	707535.37	2292751.29
	40	707672.91	2292593.50
	41	707793.23	2292422.19
	42	707894.97	2292239.25
	43	707977.06	2292046.68
	44	708038.55	2291846.63
	45	708078.81	2291641.25
	46	708097.40	2291432.76
	47	708094.08	2291223.45
	48	708068.92	2291015.68
	49	708022.21	2290811.67
	50	707954.40	2290613.64
	51	707866.29	2290423.74
	52	707758.80	2290244.10
	53	707633.15	2290076.69
	54	707490.68	2289923.30
	55	707332.96	2289785.64
	56	707161.72	2289665.23
	57	706978.78	2289563.35
	58	706786.24	2289481.10
	59	706586.18	2289419.49
	60	706380.70	2289379.11
	61	706172.19	2289360.39
	62	705962.84	2289363.62
	63	705754.95	2289388.69
	64	705550.84	2289435.35
	65	705352.71	2289503.16
	66	705188.49	2289579.34
	1	705265.57	2289561.71
4.9	1	703114.65	2291703.41
	2	703146.17	2291963.44
	3	703204.69	2292218.70
	4	703289.55	2292466.49
	5	703399.88	2292704.02
	6	703534.43	2292928.70
	7	703691.73	2293138.02

8	703869.99	2293329.76
9	704067.36	2293501.77
10	704281.61	2293652.18
11	704510.44	2293779.35
12	704751.25	2293881.90
13	705001.46	2293958.67
14	705258.35	2294008.83
15	705519.04	2294031.94
16	705780.71	2294027.57
17	706040.52	2293995.95
18	706295.55	2293937.31
19	706543.09	2293852.34
20	706780.37	2293741.99
21	707004.83	2293607.43
22	707213.99	2293450.21
23	707405.54	2293271.97
24	707577.46	2293074.71
25	707727.81	2292860.57
26	707854.98	2292631.89
27	707957.52	2292391.20
28	708034.37	2292141.16
29	708084.68	2291884.44
30	708107.88	2291623.84
31	708103.74	2291362.25
32	708095.16	2291291.47
33	708097.40	2291432.76
34	708078.81	2291641.25
35	708038.55	2291846.63
36	707977.06	2292046.68
37	707894.97	2292239.25
38	707793.23	2292422.19
39	707672.91	2292593.50
40	707535.37	2292751.29
41	707382.09	2292893.87
42	707214.73	2293019.64
43	707035.16	2293127.24
44	706845.28	2293215.48
45	706647.24	2293283.45
46	706518.22	2293313.07
47	706356.17	2293388.42
48	706158.14	2293456.39
49	705954.09	2293503.25
50	705746.24	2293528.52
51	705536.90	2293531.98
52	705328.35	2293513.49

53	705122.84	2293473.32
54	704922.68	2293411.90
55	704730.06	2293329.84
56	704547.00	2293228.09
57	704375.62	2293107.75
58	704217.75	2292970.16
59	704075.14	2292816.77
60	703949.31	2292649.31
61	703841.71	2292469.60
62	703753.45	2292279.59
63	703685.56	2292081.40
64	703638.77	2291877.21
65	703613.56	2291669.23
66	703610.22	2291459.73
67	703628.82	2291251.02
68	703669.12	2291045.43
69	703730.66	2290845.20
70	703812.82	2290652.48
71	703914.68	2290469.41
72	704035.09	2290298.01
73	704172.79	2290140.17
74	704326.21	2289997.58
75	704493.68	2289871.86
76	704673.38	2289764.33
77	704863.36	2289676.19
78	705061.46	2289608.38
79	705188.49	2289579.34
80	705352.71	2289503.16
81	705550.84	2289435.35
82	705754.95	2289388.69
83	705962.84	2289363.62
84	706172.19	2289360.39
85	706380.70	2289379.11
86	706586.18	2289419.49
87	706786.24	2289481.10
88	706978.78	2289563.35
89	707161.72	2289665.23
90	707332.96	2289785.64
91	707490.68	2289923.30
92	707633.15	2290076.69
93	707705.60	2290173.24
94	707684.63	2290138.16
95	707527.54	2289928.90
96	707349.49	2289737.16
97	707152.34	2289565.11

	98	706938.29	2289414.55		24	708034.37	2292141.16
	99	706709.67	2289287.20		25	707957.52	2292391.20
	100	706468.98	2289184.41		26	707854.98	2292631.89
	101	706218.90	2289107.34		27	707727.81	2292860.57
	102	705962.08	2289056.87		28	707577.46	2293074.71
	103	705701.42	2289033.45		29	707405.54	2293271.97
	104	705439.74	2289037.49		30	707213.99	2293450.21
	105	705179.87	2289068.80		31	707004.83	2293607.43
	106	704924.74	2289127.13		32	706780.37	2293741.99
	107	704677.08	2289211.86		33	706681.03	2293788.20
	108	704439.60	2289322.02		34	706784.65	2293764.38
	109	704214.95	2289456.42		35	707032.17	2293679.42
	110	704005.57	2289613.59		36	707269.49	2293569.10
	111	703813.81	2289791.83		37	707493.95	2293434.55
	112	703641.67	2289989.14		38	707703.10	2293277.35
	113	703491.11	2290203.41		39	707894.68	2293099.10
	115	703363.76	2290432.27		40	708066.62	2292901.86
	116	703261.07	2290673.22		41	708216.99	2292687.73
	117	703184.11	2290923.54		42	708344.14	2292459.06
	118	703133.72	2291180.58		43	708446.73	2292218.37
	119	703110.49	2291441.50		44	708523.59	2291968.33
	1	703114.65	2291703.41		45	708573.92	2291711.61
4.10	1	705179.87	2289068.80		46	708597.14	2291451.03
	2	705439.74	2289037.49		47	708593.01	2291189.43
	3	705701.42	2289033.45		48	708561.56	2290929.72
	4	705962.08	2289056.87		49	708503.16	2290674.73
	5	706218.90	2289107.34		50	708418.43	2290427.20
	6	706468.98	2289184.41		51	708308.31	2290189.85
	7	706709.67	2289287.20		52	708173.98	2289965.31
	8	706938.29	2289414.55		53	708016.90	2289756.04
	9	707152.34	2289565.11		54	707838.84	2289564.29
	10	707349.49	2289737.16		55	707641.73	2289392.22
	11	707527.54	2289928.90		56	707427.69	2289241.64
	12	707684.63	2290138.16		57	707199.05	2289114.29
	13	707705.60	2290173.24		58	706958.40	2289011.47
	14	707758.80	2290244.10		59	706708.32	2288934.42
	15	707866.29	2290423.74		60	706451.50	2288883.89
	16	707954.40	2290613.64		61	706190.85	2288860.46
	17	708022.21	2290811.67		62	705929.16	2288864.49
	18	708068.92	2291015.68		63	705669.29	2288895.78
	19	708094.08	2291223.45		64	705414.15	2288954.11
	20	708095.16	2291291.47		65	705166.47	2289038.81
	21	708103.74	2291362.25		66	705025.89	2289104.00
	22	708107.88	2291623.84		1	705179.87	2289068.80
	23	708084.68	2291884.44	4.11	1	703104.97	2291564.45

2	703113.55	2291635.36
3	703110.49	2291441.50
4	703133.72	2291180.58
5	703184.11	2290923.54
6	703261.07	2290673.22
7	703363.76	2290432.27
8	703491.11	2290203.41
9	703641.67	2289989.14
10	703813.81	2289791.83
11	704005.57	2289613.59
12	704214.95	2289456.42
13	704439.60	2289322.02
14	704677.08	2289211.86
15	704924.74	2289127.13
16	705025.89	2289104.00
17	705166.47	2289038.81
18	705414.15	2288954.11
19	705669.29	2288895.78
20	705929.16	2288864.49
21	706190.85	2288860.46
22	706451.50	2288883.89
23	706708.32	2288934.42
24	706958.40	2289011.47
25	707199.05	2289114.29
26	707427.69	2289241.64
27	707641.73	2289392.22
28	707838.84	2289564.29
29	708016.90	2289756.04
30	708173.98	2289965.31
31	708308.31	2290189.85
32	708418.43	2290427.20
33	708503.16	2290674.73
34	708561.56	2290929.72
35	708593.01	2291189.43
36	708597.14	2291451.03
37	708573.92	2291711.61
38	708523.59	2291968.33
39	708446.73	2292218.37
40	708344.14	2292459.06
41	708216.99	2292687.73
42	708066.62	2292901.86
43	707894.68	2293099.10
44	707703.10	2293277.35
45	707493.95	2293434.55
46	707269.49	2293569.10

47	707032.17	2293679.42
48	706784.65	2293764.38
49	706681.03	2293788.20
50	706543.09	2293852.34
51	706295.55	2293937.31
52	706040.52	2293995.95
53	705780.71	2294027.57
54	705519.04	2294031.94
55	705258.35	2294008.83
56	705001.46	2293958.67
57	704751.25	2293881.90
58	704510.44	2293779.35
59	704281.61	2293652.18
60	704067.36	2293501.77
61	703869.99	2293329.76
62	703691.73	2293138.02
63	703586.63	2292998.17
64	703608.69	2293035.00
65	703797.46	2293286.25
66	704011.42	2293516.36
67	704248.25	2293722.77
68	704505.35	2293903.28
69	704779.97	2294055.88
70	705068.95	2294178.95
71	705369.21	2294271.06
72	705677.50	2294331.24
73	705990.32	2294358.93
74	706304.31	2294353.69
75	706616.09	2294315.72
76	706922.11	2294245.36
77	707219.13	2294143.35
78	707503.88	2294010.92
79	707773.23	2293849.46
80	708024.19	2293660.80
81	708254.06	2293446.88
82	708460.36	2293210.21
83	708640.76	2292953.25
84	708793.33	2292678.86
85	708916.43	2292390.05
86	709008.61	2292090.01
87	709069.00	2291781.98
88	709096.87	2291469.30
89	709091.91	2291155.40
90	709054.17	2290843.79
91	708984.15	2290537.81

	92	708882.47	2290240.78		18	706433.07	2294418.28
	93	708750.34	2289955.98		19	706730.05	2294316.25
	94	708589.18	2289686.53		20	706843.72	2294263.38
	95	708400.72	2289435.43		21	706616.09	2294315.72
	96	708187.08	2289205.31		22	706304.31	2294353.69
	97	707950.56	2288998.81		23	705990.32	2294358.93
	98	707693.72	2288818.11		24	705677.50	2294331.24
	99	707419.39	2288665.24		25	705369.21	2294271.06
	100	707130.61	2288541.82		26	705068.95	2294178.95
	101	706830.54	2288449.29		27	704779.97	2294055.88
	102	706522.36	2288388.66		28	704505.35	2293903.28
	103	706209.58	2288360.51		29	704248.25	2293722.77
	104	705895.57	2288365.30		30	704011.42	2293516.36
	105	705583.71	2288402.80		31	703797.46	2293286.25
	106	705277.51	2288472.74		32	703608.69	2293035.00
	107	704980.32	2288574.39		33	703586.63	2292998.17
	108	704695.29	2288706.54		34	703534.43	2292928.70
	109	704425.69	2288867.80		35	703399.88	2292704.02
	110	704174.42	2289056.38		36	703289.55	2292466.49
	111	703944.23	2289270.26		37	703204.69	2292218.70
	112	703737.63	2289507.05		38	703146.17	2291963.44
	113	703556.90	2289764.19		39	703114.65	2291703.41
	115	703404.07	2290038.85		40	703113.55	2291635.36
	116	703280.78	2290328.02		41	703104.97	2291564.45
	117	703188.40	2290628.44		42	703099.99	2291250.09
	118	703127.90	2290936.93		43	703127.90	2290936.93
	119	703099.99	2291250.09		44	703188.40	2290628.44
	1	703104.97	2291564.45		45	703280.78	2290328.02
4.12	1	702615.73	2291737.63		46	703404.07	2290038.85
	2	702653.57	2292049.69		47	703556.90	2289764.19
	3	702723.79	2292356.06		48	703737.63	2289507.05
	4	702825.66	2292653.45		49	703944.23	2289270.26
	5	702958.08	2292938.52		50	704174.42	2289056.38
	6	703119.54	2293208.15		51	704425.69	2288867.80
	7	703308.33	2293459.38		52	704695.29	2288706.54
	8	703522.30	2293689.46		53	704863.42	2288628.57
	9	703759.15	2293895.86		54	704788.09	2288645.79
	10	704016.29	2294076.36		55	704490.88	2288747.46
	11	704290.89	2294228.94		56	704205.89	2288879.62
	12	704579.90	2294351.99		57	703936.27	2289040.91
	13	704880.15	2294444.08		58	703685.01	2289229.50
	14	705188.43	2294504.24		59	703454.84	2289443.39
	15	705501.26	2294531.91		60	703248.25	2289680.19
	16	705815.25	2294526.66		61	703067.57	2289937.35
	17	706127.02	2294488.66		62	702914.73	2290212.01

	63	702791.46	2290501.18		41	708640.76	2292953.25
	64	702699.10	2290801.62		42	708460.36	2293210.21
	65	702638.62	2291110.10		43	708254.06	2293446.88
	66	702610.75	2291423.27		44	708024.19	2293660.80
	1	702615.73	2291737.63		45	707773.23	2293849.46
4.13	1	702599.87	2291476.45		46	707503.88	2294010.92
	2	702615.13	2291699.46		47	707219.13	2294143.35
	3	702610.75	2291423.27		48	706922.11	2294245.36
	4	702638.62	2291110.10		49	706843.72	2294263.38
	5	702699.10	2290801.62		50	706730.05	2294316.25
	6	702791.46	2290501.18		51	706433.07	2294418.28
	7	702914.73	2290212.01		52	706127.02	2294488.66
	8	703067.57	2289937.35		53	705815.25	2294526.66
	9	703248.25	2289680.19		54	705501.26	2294531.91
	10	703454.84	2289443.39		55	705188.43	2294504.24
	11	703685.01	2289229.50		56	704880.15	2294444.08
	12	703936.27	2289040.91		57	704579.90	2294351.99
	13	704205.89	2288879.62		58	704290.89	2294228.94
	14	704490.88	2288747.46		59	704016.29	2294076.36
	15	704788.09	2288645.79		60	703759.15	2293895.86
	16	704863.42	2288628.57		61	703522.30	2293689.46
	17	704980.32	2288574.39		62	703308.33	2293459.38
	18	705277.51	2288472.74		63	703166.43	2293270.56
	19	705583.71	2288402.80		64	703193.82	2293314.53
	20	705895.57	2288365.30		65	703337.30	2293512.52
	21	706209.58	2288360.51		66	703494.20	2293700.04
	22	706522.36	2288388.66		67	703663.72	2293876.12
	23	706830.54	2288449.29		68	703845.22	2294039.90
	24	707130.61	2288541.82		69	704037.59	2294190.62
	25	707419.39	2288665.24		70	704240.06	2294327.52
	26	707693.72	2288818.11		71	704451.59	2294449.96
	27	707950.56	2288998.81		72	704671.12	2294557.31
	28	708187.08	2289205.31		73	704897.63	2294649.09
	29	708400.72	2289435.43		74	705129.96	2294724.78
	30	708589.18	2289686.53		75	705367.04	2294784.11
	31	708750.34	2289955.98		76	705607.63	2294826.69
	32	708882.47	2290240.78		77	705850.58	2294852.46
	33	708984.15	2290537.81		78	706094.75	2294861.18
	34	709054.17	2290843.79		79	706338.91	2294852.76
	35	709091.91	2291155.40		80	706581.90	2294827.44
	36	709096.87	2291469.30		81	706822.58	2294785.20
	37	709069.00	2291781.98		82	707059.67	2294726.34
	38	709008.61	2292090.01		83	707292.11	2294650.95
	39	708916.43	2292390.05		84	707518.66	2294559.64
	40	708793.33	2292678.86		85	707738.37	2294452.73

86	707950.01	2294330.77
87	708152.63	2294194.34
88	708345.33	2294044.17
89	708526.96	2293880.92
90	708696.86	2293705.38
91	708854.10	2293518.50
92	708997.87	2293321.06
93	709127.61	2293114.10
94	709242.54	2292898.62
95	709342.17	2292675.68
96	709426.03	2292446.29
97	709493.66	2292211.68
98	709544.80	2291972.91
99	709579.19	2291731.14
100	709596.61	2291487.57
101	709597.03	2291243.37
102	709580.38	2290999.73
103	709546.82	2290757.86
104	709496.50	2290518.94
105	709429.62	2290284.04
106	709346.53	2290054.41
107	709247.64	2289831.11
108	709133.36	2289615.23
109	709004.39	2289407.81
110	708861.21	2289209.95
111	708704.59	2289022.47
112	708535.36	2288846.39
113	708354.14	2288682.56
115	708162.02	2288531.68
116	707959.84	2288394.60
117	707748.53	2288271.92
118	707529.24	2288164.32
119	707302.92	2288072.16
120	707070.76	2287996.14
121	706833.80	2287936.44
122	706593.30	2287893.44
123	706350.40	2287867.21
124	706106.25	2287858.09
125	705862.06	2287866.05
126	705619.00	2287890.96
127	705378.21	2287932.81
128	705140.98	2287991.35
129	704908.37	2288066.35
130	704681.58	2288157.38
131	704461.67	2288264.05

	132	704249.74	2288385.82
	133	704046.88	2288522.09
	134	703853.91	2288672.18
	135	703671.99	2288835.43
	136	703501.81	2289010.99
	137	703344.26	2289197.98
	138	703200.22	2289395.56
	139	703070.23	2289602.75
	140	702955.06	2289818.49
	141	702855.22	2290041.72
	142	702771.19	2290271.47
	143	702703.41	2290506.45
	144	702652.19	2290745.63
	145	702617.73	2290987.82
	146	702600.26	2291231.83
	1	702599.87	2291476.45
4.14	1	702100.08	2291493.17
	2	702119.16	2291772.15
	3	702157.62	2292049.08
	4	702215.27	2292322.61
	5	702291.90	2292591.53
	6	702387.08	2292854.32
	7	702500.37	2293109.87
	8	702631.29	2293356.88
	9	702779.00	2293594.13
	10	702942.96	2293820.43
	11	703122.32	2294034.75
	12	703316.09	2294236.00
	13	703523.53	2294423.16
	14	703743.43	2294595.43
	15	703974.82	2294751.88
	16	704216.60	2294891.79
	17	704467.51	2295014.44
	18	704726.40	2295119.36
	19	704991.92	2295205.81
	20	705262.86	2295273.53
	21	705537.84	2295322.19
	22	705815.51	2295351.61
	23	706094.55	2295361.52
	24	706373.59	2295351.91
	25	706651.30	2295322.91
	26	706926.34	2295274.59
	27	707197.28	2295207.27
	28	707462.91	2295121.13
	29	707721.84	2295016.75

30	707972.89	2294894.55
31	708214.76	2294755.11
32	708446.30	2294599.19
33	708666.48	2294427.57
34	708874.06	2294240.97
35	709068.19	2294040.34
36	709247.89	2293826.75
37	709412.18	2293601.12
38	709560.42	2293364.59
39	709691.76	2293118.34
40	709805.62	2292863.58
41	709901.44	2292601.43
42	709978.72	2292333.33
43	710037.15	2292060.48
44	710076.44	2291784.18
45	710096.37	2291505.84
46	710096.82	2291226.78
47	710077.81	2290948.35
48	710039.47	2290671.96
49	709981.97	2290398.93
50	709905.55	2290130.49
51	709810.60	2289868.08
52	709697.59	2289612.89
53	709567.02	2289366.17
54	709419.65	2289129.14
55	709256.02	2288903.00
56	709077.06	2288688.72
57	708883.66	2288487.47
58	708676.60	2288300.22
59	708457.05	2288127.81
60	708226.00	2287971.07
61	707984.54	2287830.87
62	707733.92	2287707.86
63	707475.29	2287602.54
64	707209.97	2287515.62
65	706939.19	2287447.35
66	706664.33	2287398.15
67	706386.73	2287368.18
68	706107.71	2287357.70
69	705828.63	2287366.77
70	705550.83	2287395.23
71	705275.66	2287442.98
72	705004.53	2287509.82
73	704738.66	2287595.56
74	704479.47	2287699.57

75	704228.12	2287821.46
76	703985.91	2287960.60
77	703754.02	2288116.37
78	703533.47	2288287.89
79	703325.52	2288474.46
80	703131.00	2288675.11
81	702950.95	2288888.85
82	702786.31	2289114.69
83	702637.72	2289351.49
84	702506.07	2289598.09
85	702391.97	2289853.23
86	702295.92	2290115.84
87	702218.45	2290384.44
88	702159.88	2290657.82
89	702120.49	2290934.66
90	702100.53	2291213.57
1	702100.08	2291493.17
91	702617.73	2290987.82
92	702652.19	2290745.63
93	702703.41	2290506.45
94	702771.19	2290271.47
95	702855.22	2290041.72
96	702955.06	2289818.49
97	703070.23	2289602.75
98	703200.22	2289395.56
99	703344.26	2289197.98
100	703501.81	2289010.99
101	703671.99	2288835.43
102	703853.91	2288672.18
103	704046.88	2288522.09
104	704249.74	2288385.82
105	704461.67	2288264.05
106	704681.58	2288157.38
107	704908.37	2288066.35
108	705140.98	2287991.35
109	705378.21	2287932.81
110	705619.00	2287890.96
111	705862.06	2287866.05
112	706106.25	2287858.09
113	706350.40	2287867.21
114	706593.30	2287893.44
115	706833.80	2287936.44
116	707070.76	2287996.14
117	707302.92	2288072.16
118	707529.24	2288164.32

119	707748.53	2288271.92		164	704451.59	2294449.96
120	707959.84	2288394.60		165	704240.06	2294327.52
121	708162.02	2288531.68		166	704037.59	2294190.62
122	708354.14	2288682.56		167	703845.22	2294039.90
123	708535.36	2288846.39		168	703663.72	2293876.12
124	708704.59	2289022.47		169	703494.20	2293700.04
125	708861.21	2289209.95		170	703337.30	2293512.52
126	709004.39	2289407.81		171	703193.82	2293314.53
127	709133.36	2289615.23		172	703166.43	2293270.56
128	709247.64	2289831.11		173	703119.54	2293208.15
129	709346.53	2290054.41		174	702958.08	2292938.52
130	709429.62	2290284.04		175	702825.66	2292653.45
131	709496.50	2290518.94		176	702723.79	2292356.06
132	709546.82	2290757.86		177	702653.57	2292049.69
133	709580.38	2290999.73		178	702615.73	2291737.63
134	709597.03	2291243.37		179	702615.13	2291699.46
135	709596.61	2291487.57		180	702599.87	2291476.45
136	709579.19	2291731.14		181	702600.26	2291231.83
137	709544.80	2291972.91		91	702617.73	2290987.82
138	709493.66	2292211.68	4.15	1	710596.10	2291524.11
139	709426.03	2292446.29		2	710573.69	2291837.22
140	709342.17	2292675.68		3	710529.48	2292148.03
141	709242.54	2292898.62		4	710463.77	2292454.96
142	709127.61	2293114.10		5	710376.85	2292756.56
143	708997.87	2293321.06		6	710269.06	2293051.45
144	708854.10	2293518.50		7	710141.00	2293338.05
145	708696.86	2293705.38		8	709993.27	2293615.07
146	708526.96	2293880.92		9	709826.51	2293881.16
147	708345.33	2294044.17		10	709641.71	2294135.00
148	708152.63	2294194.34		11	709439.58	2294375.27
149	707950.01	2294330.77		12	709221.20	2294600.98
150	707738.37	2294452.73		13	708987.71	2294810.92
151	707518.66	2294559.64		14	708740.02	2295004.02
152	707292.11	2294650.95		15	708479.57	2295179.46
153	707059.67	2294726.34		16	708207.48	2295336.33
154	706822.58	2294785.20		17	707925.07	2295473.83
155	706581.90	2294827.44		18	707633.80	2295591.30
156	706338.91	2294852.76		19	707334.99	2295688.27
157	706094.75	2294861.18		20	707030.18	2295764.05
158	705850.58	2294852.46		21	706720.76	2295818.46
159	705607.63	2294826.69		22	706408.36	2295851.08
160	705367.04	2294784.11		23	706094.43	2295861.95
161	705129.96	2294724.78		24	705780.51	2295850.85
162	704897.63	2294649.09		25	705468.12	2295817.81
163	704671.12	2294557.31		26	705158.79	2295763.06

27	704853.95	2295686.87
28	704555.21	2295589.65
29	704263.95	2295471.66
30	703981.66	2295333.71
31	703709.64	2295176.34
32	703449.29	2295000.31
33	703201.89	2294806.50
34	702968.49	2294596.00
35	702750.47	2294369.55
36	702548.68	2294128.44
37	702364.18	2293873.83
38	702197.98	2293606.91
39	702050.69	2293328.99
40	701923.23	2293041.46
41	701816.12	2292745.75
42	701729.89	2292443.18
43	701665.02	2292135.42
44	701621.76	2291823.82
45	701600.29	2291509.92
46	701600.79	2291195.30
47	701623.25	2290881.48
48	701667.57	2290569.98
49	701733.46	2290262.38
50	701820.63	2289960.16
51	701928.71	2289664.69
52	702057.11	2289377.58
53	702205.23	2289100.13
54	702372.41	2288833.70
55	702557.65	2288579.61
56	702760.25	2288339.15
57	702979.10	2288113.40
58	703213.07	2287903.47
59	703461.21	2287710.56
60	703722.11	2287535.33
61	703994.62	2287378.77
62	704277.41	2287241.68
63	704569.02	2287124.69
64	704868.13	2287028.28
65	705173.17	2286953.13
66	705482.77	2286899.39
67	705795.28	2286867.37
68	706109.25	2286857.23
69	706423.16	2286869.07
70	706735.46	2286902.83
71	707044.65	2286958.18

72	707349.28	2287035.04
73	707647.75	2287132.88
74	707938.69	2287251.41
75	708220.61	2287389.84
76	708492.23	2287547.59
77	708752.15	2287723.92
78	708999.09	2287917.91
79	709232.02	2288128.59
80	709449.56	2288355.02
81	709650.88	2288596.08
82	709834.93	2288850.47
83	710000.70	2289117.13
84	710147.58	2289394.69
85	710274.69	2289681.77
86	710381.48	2289976.95
87	710467.44	2290278.93
88	710532.11	2290586.08
89	710575.23	2290896.99
90	710596.61	2291210.20
1	710596.10	2291524.11
91	702100.08	2291493.17
92	702119.16	2291772.15
93	702157.62	2292049.08
94	702215.27	2292322.61
95	702291.90	2292591.53
96	702387.08	2292854.32
97	702500.37	2293109.87
98	702631.29	2293356.88
99	702779.00	2293594.13
100	702942.96	2293820.43
101	703122.32	2294034.75
102	703316.09	2294236.00
103	703523.53	2294423.16
104	703743.43	2294595.43
105	703974.82	2294751.88
106	704216.60	2294891.79
107	704467.51	2295014.44
108	704726.40	2295119.36
109	704991.92	2295205.81
110	705262.86	2295273.53
111	705537.84	2295322.19
112	705815.51	2295351.61
113	706094.55	2295361.52
114	706373.59	2295351.91
115	706651.30	2295322.91

116	706926.34	2295274.59
117	707197.28	2295207.27
118	707462.91	2295121.13
119	707721.84	2295016.75
120	707972.89	2294894.55
121	708214.76	2294755.11
122	708446.30	2294599.19
123	708666.48	2294427.57
124	708874.06	2294240.97
125	709068.19	2294040.34
126	709247.89	2293826.75
127	709412.18	2293601.12
128	709560.42	2293364.59
129	709691.76	2293118.34
130	709805.62	2292863.58
131	709901.44	2292601.43
132	709978.72	2292333.33
133	710037.15	2292060.48
134	710076.44	2291784.18
135	710096.37	2291505.84
136	710096.82	2291226.78
137	710077.81	2290948.35
138	710039.47	2290671.96
139	709981.97	2290398.93
140	709905.55	2290130.49
141	709810.60	2289868.08
142	709697.59	2289612.89
143	709567.02	2289366.17
144	709419.65	2289129.14
145	709256.02	2288903.00
146	709077.06	2288688.72
147	708883.66	2288487.47
148	708676.60	2288300.22
149	708457.05	2288127.81
150	708226.00	2287971.07
151	707984.54	2287830.87
152	707733.92	2287707.86
153	707475.29	2287602.54
154	707209.97	2287515.62
155	706939.19	2287447.35
156	706664.33	2287398.15
157	706386.73	2287368.18
158	706107.71	2287357.70
159	705828.63	2287366.77
160	705550.83	2287395.23

	161	705275.66	2287442.98
	162	705004.53	2287509.82
	163	704738.66	2287595.56
	164	704479.47	2287699.57
	165	704228.12	2287821.46
	166	703985.91	2287960.60
	167	703754.02	2288116.37
	168	703533.47	2288287.89
	169	703325.52	2288474.46
	170	703131.00	2288675.11
	171	702950.95	2288888.85
	172	702786.31	2289114.69
	173	702637.72	2289351.49
	174	702506.07	2289598.09
	175	702391.97	2289853.23
	176	702295.92	2290115.84
	177	702218.45	2290384.44
	178	702159.88	2290657.82
	179	702120.49	2290934.66
	180	702100.53	2291213.57
	91	702100.08	2291493.17
4.16	1	703893.96	2296143.02
	2	703893.04	2296153.45
	3	703891.05	2296163.73
	4	703887.99	2296173.74
	5	703883.90	2296183.38
	6	703878.82	2296192.53
	7	703872.82	2296201.11
	8	703865.95	2296209.01
	9	703858.29	2296216.15
	10	703849.93	2296222.45
	11	703840.96	2296227.84
	12	703831.47	2296232.26
	13	703821.57	2296235.67
	14	703811.37	2296238.03
	15	703800.98	2296239.30
	16	703790.51	2296239.49
	17	703780.09	2296238.57
	18	703769.81	2296236.58
	19	703759.80	2296233.52
	20	703750.16	2296229.43
	21	703741.00	2296224.35
	22	703732.43	2296218.35
	23	703724.53	2296211.48
	24	703717.39	2296203.82

	25	703711.09	2296195.46
	26	703705.70	2296186.49
	27	703701.27	2296177.00
	28	703697.86	2296167.10
	29	703695.51	2296156.90
	30	703694.23	2296146.51
	31	703694.05	2296136.04
	32	703694.96	2296125.61
	33	703696.96	2296115.34
	34	703700.02	2296105.33
	35	703704.11	2296095.69
	36	703709.19	2296086.53
	37	703715.19	2296077.96
	38	703722.06	2296070.06
	39	703729.72	2296062.92
	40	703738.08	2296056.62
	41	703747.05	2296051.23
	42	703756.54	2296046.80
	43	703766.44	2296043.39
	44	703776.64	2296041.04
	45	703787.03	2296039.76
	46	703797.49	2296039.58
	47	703807.92	2296040.49
	48	703818.20	2296042.49
	49	703828.21	2296045.55
	50	703837.85	2296049.64
	51	703847.00	2296054.72
	52	703855.58	2296060.72
	53	703863.48	2296067.59
	54	703870.62	2296075.25
	55	703876.92	2296083.61
	56	703882.31	2296092.58
	57	703886.73	2296102.07
	58	703890.14	2296111.97
	59	703892.50	2296122.17
	60	703893.77	2296132.56
	1	703893.96	2296143.02
4.17	1	704293.77	2296156.98
	2	704289.20	2296209.13
	3	704279.22	2296260.50
	4	704263.92	2296310.55
	5	704243.47	2296358.73
	6	704218.10	2296404.51
	7	704188.08	2296447.39
	8	704153.74	2296486.89

	9	704115.47	2296522.60
	10	704073.67	2296554.09
	11	704028.81	2296581.06
	12	703981.37	2296603.19
	13	703931.88	2296620.24
	14	703880.88	2296632.02
	15	703828.93	2296638.40
	16	703776.60	2296639.32
	17	703724.45	2296634.76
	18	703673.06	2296624.79
	19	703623.01	2296609.49
	20	703574.83	2296589.04
	21	703529.04	2296563.67
	22	703486.16	2296533.64
	23	703446.65	2296499.31
	24	703410.95	2296461.02
	25	703379.44	2296419.22
	26	703352.48	2296374.34
	27	703330.35	2296326.90
	28	703313.31	2296277.40
	29	703301.54	2296226.39
	30	703295.15	2296174.43
	31	703294.24	2296122.09
	32	703298.80	2296069.93
	33	703308.79	2296018.54
	34	703324.10	2295968.48
	35	703344.55	2295920.29
	36	703369.93	2295874.50
	37	703399.96	2295831.62
	38	703434.30	2295792.11
	39	703472.59	2295756.41
	40	703514.39	2295724.91
	41	703559.26	2295697.95
	42	703606.71	2295675.84
	43	703656.20	2295658.80
	44	703707.20	2295647.03
	45	703759.16	2295640.66
	46	703811.49	2295639.75
	47	703863.63	2295644.32
	48	703915.02	2295654.31
	49	703965.07	2295669.62
	50	704013.25	2295690.08
	51	704059.03	2295715.46
	52	704101.90	2295745.49
	53	704141.40	2295779.82

54	704177.09	2295818.11
55	704208.59	2295859.91
56	704235.55	2295904.78
57	704257.67	2295952.22
58	704274.70	2296001.71
59	704286.47	2296052.70
60	704292.85	2296104.65
1	704293.77	2296156.98
61	703893.96	2296143.02
62	703893.04	2296153.45
63	703891.05	2296163.73
64	703887.99	2296173.74
65	703883.90	2296183.38
66	703878.82	2296192.53
67	703872.82	2296201.11
68	703865.95	2296209.01
69	703858.29	2296216.15
70	703849.93	2296222.45
71	703840.96	2296227.84
72	703831.47	2296232.26
73	703821.57	2296235.67
74	703811.37	2296238.03
75	703800.98	2296239.30
76	703790.51	2296239.49
77	703780.09	2296238.57
78	703769.81	2296236.58
79	703759.80	2296233.52
80	703750.16	2296229.43
81	703741.00	2296224.35
82	703732.43	2296218.35
83	703724.53	2296211.48
84	703717.39	2296203.82
85	703711.09	2296195.46
86	703705.70	2296186.49
87	703701.27	2296177.00
88	703697.86	2296167.10
89	703695.51	2296156.90
90	703694.23	2296146.51
91	703694.05	2296136.04
92	703694.96	2296125.61
93	703696.96	2296115.34
94	703700.02	2296105.33
95	703704.11	2296095.69
96	703709.19	2296086.53
97	703715.19	2296077.96

	98	703722.06	2296070.06
	99	703729.72	2296062.92
	100	703738.08	2296056.62
	101	703747.05	2296051.23
	102	703756.54	2296046.80
	103	703766.44	2296043.39
	104	703776.64	2296041.04
	105	703787.03	2296039.76
	106	703797.49	2296039.58
	107	703807.92	2296040.49
	108	703818.20	2296042.49
	109	703828.21	2296045.55
	110	703837.85	2296049.64
	111	703847.00	2296054.72
	112	703855.58	2296060.72
	113	703863.48	2296067.59
	114	703870.62	2296075.25
	115	703876.92	2296083.61
	116	703882.31	2296092.58
	117	703886.73	2296102.07
	118	703890.14	2296111.97
	119	703892.50	2296122.17
	120	703893.77	2296132.56
	61	703893.96	2296143.02
4.18	1	701100.50	2291526.67
	2	701124.35	2291875.51
	3	701172.43	2292221.78
	4	701244.54	2292563.80
	5	701340.35	2292900.04
	6	701459.39	2293228.65
	7	701601.03	2293548.15
	8	701764.70	2293856.98
	9	701949.41	2294153.62
	10	702154.43	2294436.50
	11	702378.67	2294704.45
	12	702620.94	2294956.07
	13	702880.29	2295190.00
	14	703155.22	2295405.32
	15	703444.51	2295600.88
	16	703588.66	2295684.25
	17	703606.70	2295675.83
	18	703656.21	2295658.80
	19	703707.20	2295647.03
	20	703759.16	2295640.66
	21	703811.49	2295639.75

22	703863.63	2295644.32	67	710857.43	2289823.45
23	703915.02	2295654.31	68	710738.78	2289495.48
24	703965.08	2295669.62	69	710597.58	2289176.52
25	704013.25	2295690.08	70	710434.41	2288868.12
26	704059.02	2295715.45	71	710250.23	2288571.87
27	704101.90	2295745.49	72	710045.78	2288289.17
28	704141.41	2295779.83	73	709822.11	2288021.35
29	704177.10	2295818.11	74	709580.42	2287769.74
30	704208.60	2295859.91	75	709321.66	2287535.68
31	704235.54	2295904.77	76	709047.29	2287320.09
32	704257.66	2295952.22	77	708758.53	2287124.15
33	704274.71	2296001.71	78	708456.76	2286948.82
34	704278.30	2296017.20	79	708143.54	2286794.96
35	704384.12	2296060.07	80	707820.27	2286663.26
36	704716.04	2296168.04	81	707488.67	2286554.50
37	705054.77	2296252.66	82	707150.20	2286469.05
38	705398.48	2296313.43	83	706806.67	2286407.50
39	705745.60	2296350.09	84	706459.66	2286369.92
40	706094.39	2296362.43	85	706110.89	2286356.76
41	706443.21	2296350.28	86	705762.01	2286367.98
42	706790.31	2296313.98	87	705414.77	2286403.50
43	707134.11	2296253.47	88	705070.76	2286463.15
44	707472.75	2296169.21	89	704731.83	2286546.61
45	707804.77	2296061.47	90	704399.45	2286653.75
46	708128.38	2295930.90	91	704075.42	2286783.69
47	708442.15	2295778.08	92	703761.18	2286935.99
48	708744.43	2295603.75	93	703458.38	2287109.93
49	709033.81	2295408.77	94	703168.46	2287304.60
50	709308.97	2295194.24	95	702892.73	2287518.99
51	709568.38	2294960.96	96	702632.73	2287752.25
52	709811.00	2294710.19	97	702389.52	2288003.13
53	710035.55	2294443.19	98	702164.40	2288270.29
54	710240.87	2294161.18	99	701958.53	2288552.66
55	710426.13	2293865.53	100	701772.76	2288848.72
56	710590.24	2293557.73	101	701608.17	2289157.04
57	710732.52	2293239.30	102	701465.47	2289476.09
58	710852.26	2292911.67	103	701345.36	2289804.44
59	710948.84	2292576.58	104	701248.49	2290140.29
60	711021.82	2292235.56	105	701175.26	2290482.13
61	711070.95	2291890.26	106	701126.02	2290828.30
62	711095.84	2291542.39	107	701101.06	2291177.04
63	711096.42	2291193.63	1	701100.50	2291526.67
64	711072.64	2290845.65	108	701623.26	2290881.48
65	711024.77	2290500.21	109	701667.57	2290569.98
66	710952.92	2290158.96	110	701733.47	2290262.38

111	701820.62	2289960.16
112	701928.70	2289664.69
113	702057.10	2289377.58
114	702205.23	2289100.12
115	702372.41	2288833.70
116	702557.65	2288579.61
117	702760.26	2288339.15
118	702979.11	2288113.41
119	703213.06	2287903.47
120	703461.21	2287710.56
121	703722.12	2287535.33
122	703994.63	2287378.77
123	704277.42	2287241.68
124	704569.01	2287124.69
125	704868.12	2287028.29
126	705173.18	2286953.13
127	705482.77	2286899.39
128	705795.29	2286867.37
129	706109.26	2286857.23
130	706423.15	2286869.07
131	706735.45	2286902.84
132	707044.65	2286958.18
133	707349.27	2287035.04
134	707647.75	2287132.88
135	707938.68	2287251.40
136	708220.60	2287389.84
137	708492.22	2287547.59
138	708752.14	2287723.92
139	708999.10	2287917.92
140	709232.03	2288128.59
141	709449.57	2288355.02
142	709650.88	2288596.08
143	709834.94	2288850.46
144	710000.70	2289117.13
145	710147.59	2289394.69
146	710274.68	2289681.76
147	710381.47	2289976.95
148	710467.46	2290278.94
149	710532.12	2290586.08
150	710575.21	2290897.00
151	710596.62	2291210.20
152	710596.10	2291524.12
153	710573.69	2291837.22
154	710529.47	2292148.02
155	710463.78	2292454.96

	156	710376.86	2292756.57
	157	710269.05	2293051.46
	158	710140.99	2293338.05
	159	709993.28	2293615.07
	160	709826.51	2293881.16
	161	709641.72	2294135.01
	162	709439.58	2294375.27
	163	709221.20	2294600.98
	164	708987.72	2294810.91
	165	708740.03	2295004.01
	166	708479.57	2295179.45
	167	708207.47	2295336.33
	168	707925.06	2295473.82
	169	707633.79	2295591.31
	170	707334.99	2295688.27
	171	707030.17	2295764.05
	172	706720.75	2295818.46
	173	706408.35	2295851.08
	174	706094.43	2295861.95
	175	705780.51	2295850.85
	176	705468.13	2295817.81
	177	705158.79	2295763.06
	178	704853.96	2295686.86
	179	704555.21	2295589.64
	180	704263.93	2295471.66
	181	703981.67	2295333.70
	182	703709.65	2295176.34
	183	703449.30	2295000.31
	184	703201.88	2294806.51
	185	702968.48	2294596.00
	186	702750.48	2294369.56
	187	702548.69	2294128.44
	188	702364.18	2293873.83
	189	702197.98	2293606.90
	190	702050.69	2293328.99
	191	701923.21	2293041.46
	192	701816.11	2292745.75
	193	701729.89	2292443.19
	194	701665.02	2292135.41
	195	701621.75	2291823.82
	196	701600.29	2291509.92
	197	701600.79	2291195.31
	108	701623.26	2290881.48
4.19	1	700600.71	2291543.45
	2	700626.95	2291927.23

3	700679.84	2292308.19
4	700759.16	2292684.48
5	700864.58	2293054.37
6	700995.55	2293415.90
7	701151.39	2293767.42
8	701331.44	2294107.17
9	701534.65	2294433.46
10	701760.22	2294744.68
11	702006.90	2295039.45
12	702273.42	2295316.22
13	702558.74	2295573.54
14	702861.20	2295810.37
15	703179.46	2296025.53
16	703296.76	2296093.36
17	703298.79	2296069.92
18	703308.79	2296018.54
19	703324.11	2295968.48
20	703344.55	2295920.29
21	703369.93	2295874.50
22	703399.95	2295831.62
23	703434.31	2295792.12
24	703472.60	2295756.42
25	703514.38	2295724.91
26	703559.27	2295697.95
27	703588.66	2295684.25
28	703444.51	2295600.88
29	703155.22	2295405.32
30	702880.29	2295190.00
31	702620.94	2294956.07
32	702378.67	2294704.45
33	702154.43	2294436.50
34	701949.41	2294153.62
35	701764.70	2293856.98
36	701601.03	2293548.15
37	701459.39	2293228.65
38	701340.35	2292900.04
39	701244.54	2292563.80
40	701172.43	2292221.78
41	701124.35	2291875.51
42	701100.50	2291526.67
43	701101.06	2291177.04
44	701126.02	2290828.30
45	701175.26	2290482.13
46	701248.49	2290140.29
47	701345.36	2289804.44

48	701465.47	2289476.09
49	701608.17	2289157.04
50	701772.76	2288848.72
51	701958.53	2288552.66
52	702164.40	2288270.29
53	702389.52	2288003.13
54	702632.73	2287752.25
55	702892.73	2287518.99
56	703168.46	2287304.60
57	703458.38	2287109.93
58	703761.18	2286935.99
59	704075.42	2286783.69
60	704399.45	2286653.75
61	704731.83	2286546.61
62	705070.76	2286463.15
63	705414.77	2286403.50
64	705762.01	2286367.98
65	706110.89	2286356.76
66	706459.66	2286369.92
67	706806.67	2286407.50
68	707150.20	2286469.05
69	707488.67	2286554.50
70	707820.27	2286663.26
71	708143.54	2286794.96
72	708456.76	2286948.82
73	708758.53	2287124.15
74	709047.29	2287320.09
75	709321.66	2287535.68
76	709580.42	2287769.74
77	709822.11	2288021.35
78	710045.78	2288289.17
79	710250.23	2288571.87
80	710434.41	2288868.12
81	710597.58	2289176.52
82	710738.78	2289495.48
83	710857.43	2289823.45
84	710952.92	2290158.96
85	711024.77	2290500.21
86	711072.64	2290845.65
87	711096.42	2291193.63
88	711095.84	2291542.39
89	711070.95	2291890.26
90	711021.82	2292235.56
91	710948.84	2292576.58
92	710852.26	2292911.67

93	710732.52	2293239.30
94	710590.24	2293557.73
95	710426.13	2293865.53
96	710240.87	2294161.18
97	710035.55	2294443.19
98	709811.00	2294710.19
99	709568.38	2294960.96
100	709308.97	2295194.24
101	709033.81	2295408.77
102	708744.43	2295603.75
103	708442.15	2295778.08
104	708128.38	2295930.90
105	707804.77	2296061.47
106	707472.75	2296169.21
107	707134.11	2296253.47
108	706790.31	2296313.98
109	706443.21	2296350.28
110	706094.39	2296362.43
111	705745.60	2296350.09
112	705398.48	2296313.43
113	705054.77	2296252.66
114	704716.04	2296168.04
115	704384.12	2296060.07
116	704278.30	2296017.20
117	704286.47	2296052.71
118	704292.86	2296104.65
119	704293.76	2296156.98
120	704289.21	2296209.13
121	704279.22	2296260.50
122	704263.93	2296310.54
123	704243.47	2296358.73
124	704218.09	2296404.51
125	704188.09	2296447.39
126	704153.75	2296486.90
127	704139.10	2296500.56
128	704213.07	2296530.51
129	704578.24	2296649.30
130	704950.86	2296742.32
131	705328.94	2296809.11
132	705710.77	2296849.43
133	706094.47	2296862.87
134	706478.14	2296849.52
135	706859.96	2296809.53
136	707238.10	2296742.96
137	707610.62	2296650.22

138	707975.79	2296531.65
139	708331.74	2296387.96
140	708676.85	2296219.87
141	709009.35	2296028.05
142	709327.63	2295813.55
143	709630.29	2295577.54
144	709915.60	2295320.91
145	710182.44	2295045.04
146	710429.43	2294751.38
147	710655.23	2294441.12
148	710859.00	2294115.95
149	711039.50	2293777.39
150	711195.98	2293427.12
151	711327.70	2293066.75
152	711433.89	2292698.18
153	711514.17	2292323.09
154	711568.20	2291943.28
155	711595.58	2291560.66
156	711596.22	2291177.06
157	711570.08	2290794.31
158	711517.40	2290414.36
159	711438.41	2290039.01
160	711333.36	2289669.98
161	711202.89	2289309.22
162	711047.59	2288958.38
163	710868.11	2288619.18
164	710665.58	2288293.26
165	710440.68	2287982.34
166	710194.70	2287687.72
167	709928.89	2287410.93
168	709644.27	2287153.43
169	709342.49	2286916.26
170	709024.88	2286700.66
171	708692.95	2286507.82
172	708348.44	2286338.52
173	707992.89	2286193.59
174	707628.12	2286073.90
175	707255.84	2285979.90
176	706877.95	2285912.13
177	706496.27	2285870.80
178	706112.61	2285856.19
179	705728.84	2285868.53
180	705346.88	2285907.54
181	704968.45	2285973.11
182	704595.58	2286064.93

	183	704229.97	2286182.73		27	704440.51	2297130.57
	184	703873.52	2286325.62		28	704042.13	2297001.04
	185	703527.83	2286493.12		29	703653.71	2296843.88
	186	703194.71	2286684.48		30	703277.25	2296659.99
	187	702875.76	2286898.61		31	702914.47	2296450.21
	188	702572.42	2287134.42		32	702567.23	2296215.58
	189	702286.40	2287391.01		33	702237.26	2295957.17
	190	702018.85	2287666.99		34	701925.96	2295676.46
	191	701771.16	2287960.92		35	701635.17	2295374.53
	192	701544.68	2288271.51		36	701366.02	2295052.96
	193	701340.31	2288597.22		37	701119.92	2294713.43
	194	701159.23	2288936.44		38	700898.21	2294357.44
	195	701002.22	2289287.44		39	700701.75	2293986.73
	196	700870.09	2289648.66		40	700531.71	2293603.23
	197	700763.51	2290018.16		41	700388.83	2293208.79
	198	700682.96	2290394.25		42	700273.81	2292805.19
	199	700628.79	2290775.09		43	700187.26	2292394.62
	200	700601.31	2291158.78		44	700129.55	2291978.96
	1	700600.71	2291543.45		45	700100.91	2291560.22
4.20	1	712095.32	2291578.93		46	700101.58	2291140.52
	2	712065.45	2291996.30		47	700131.54	2290721.89
	3	712006.54	2292410.61		48	700190.67	2290306.35
	4	711918.96	2292819.76		49	700278.56	2289896.01
	5	711803.11	2293221.82		50	700394.83	2289492.85
	6	711659.46	2293614.93		51	700539.01	2289098.72
	7	711488.78	2293997.01		52	700710.30	2288715.75
	8	711291.90	2294366.30		53	700907.87	2288345.68
	9	711069.64	2294721.07		54	701130.87	2287990.29
	10	710823.34	2295059.49		55	701377.97	2287651.43
	11	710553.93	2295379.86		56	701648.20	2287330.75
	12	710262.86	2295680.82		57	701940.11	2287029.68
	13	709951.64	2295960.80		58	702252.17	2286749.77
	14	709621.50	2296218.31		59	702583.14	2286492.53
	15	709274.34	2296452.29		60	702931.10	2286258.89
	16	708911.63	2296661.59		61	703294.54	2286050.22
	17	708535.18	2296845.01		62	703671.68	2285867.47
	18	708146.89	2297001.82		63	704060.57	2285711.56
	19	707748.53	2297131.23		64	704459.44	2285583.16
	20	707342.17	2297232.40		65	704866.22	2285483.06
	21	706929.66	2297305.08		66	705279.05	2285411.52
	22	706513.15	2297348.79		67	705695.76	2285369.03
	23	706094.59	2297363.43		68	706114.40	2285355.64
	24	705676.02	2297348.76		69	706532.94	2285371.57
	25	705259.49	2297304.85		70	706949.32	2285416.73
	26	704847.00	2297232.05		71	707361.54	2285490.74

72	707767.67	2285593.35
73	708165.57	2285723.93
74	708553.42	2285882.08
75	708929.23	2286066.83
76	709291.30	2286277.26
77	709637.76	2286512.49
78	709966.92	2286771.21
79	710277.38	2287052.14
80	710567.33	2287354.12
81	710835.65	2287675.53
82	711080.94	2288014.73
83	711301.87	2288370.24
84	711497.63	2288740.30
85	711667.02	2289123.00
86	711809.33	2289516.53
87	711923.89	2289919.09
88	712010.07	2290328.53
89	712067.52	2290742.99
90	712096.02	2291160.49
1	712095.32	2291578.93
91	700600.71	2291543.45
92	700626.95	2291927.23
93	700679.84	2292308.19
94	700759.16	2292684.48
95	700864.58	2293054.37
96	700995.55	2293415.90
97	701151.39	2293767.42
98	701331.44	2294107.17
99	701534.65	2294433.46
100	701760.22	2294744.68
101	702006.90	2295039.45
102	702273.42	2295316.22
103	702558.74	2295573.54
104	702861.20	2295810.37
105	703179.46	2296025.53
106	703296.76	2296093.36
107	703294.25	2296122.08
108	703295.14	2296174.43
109	703301.53	2296226.39
110	703313.32	2296277.39
111	703330.35	2296326.90
112	703352.48	2296374.35
113	703379.43	2296419.21
114	703410.96	2296461.02
115	703446.66	2296499.31

116	703486.15	2296533.64
117	703529.04	2296563.67
118	703574.82	2296589.03
119	703623.02	2296609.49
120	703673.06	2296624.79
121	703724.46	2296634.77
122	703776.59	2296639.32
123	703828.92	2296638.40
124	703880.88	2296632.01
125	703931.89	2296620.24
126	703981.37	2296603.19
127	704028.80	2296581.06
128	704073.67	2296554.10
129	704115.48	2296522.60
130	704139.10	2296500.56
131	704213.07	2296530.51
132	704578.24	2296649.30
133	704950.86	2296742.32
134	705328.94	2296809.11
135	705710.77	2296849.43
136	706094.47	2296862.87
137	706478.14	2296849.52
138	706859.96	2296809.53
139	707238.10	2296742.96
140	707610.62	2296650.22
141	707975.79	2296531.65
142	708331.74	2296387.96
143	708676.85	2296219.87
144	709009.35	2296028.05
145	709327.63	2295813.55
146	709630.29	2295577.54
147	709915.60	2295320.91
148	710182.44	2295045.04
149	710429.43	2294751.38
150	710655.23	2294441.12
151	710859.00	2294115.95
152	711039.50	2293777.39
153	711195.98	2293427.12
154	711327.70	2293066.75
155	711433.89	2292698.18
156	711514.17	2292323.09
157	711568.20	2291943.28
158	711595.58	2291560.66
159	711596.22	2291177.06
160	711570.08	2290794.31

	161	711517.40	2290414.36
	162	711438.41	2290039.01
	163	711333.36	2289669.98
	164	711202.89	2289309.22
	165	711047.59	2288958.38
	166	710868.11	2288619.18
	167	710665.58	2288293.26
	168	710440.68	2287982.34
	169	710194.70	2287687.72
	170	709928.89	2287410.93
	171	709644.27	2287153.43
	172	709342.49	2286916.26
	173	709024.88	2286700.66
	174	708692.95	2286507.82
	175	708348.44	2286338.52
	176	707992.89	2286193.59
	177	707628.12	2286073.90
	178	707255.84	2285979.90
	179	706877.95	2285912.13
	180	706496.27	2285870.80
	181	706112.61	2285856.19
	182	705728.84	2285868.53
	183	705346.88	2285907.54
	184	704968.45	2285973.11
	185	704595.58	2286064.93
	186	704229.97	2286182.73
	187	703873.52	2286325.62
	188	703527.83	2286493.12
	189	703194.71	2286684.48
	190	702875.76	2286898.61
	191	702572.42	2287134.42
	192	702286.40	2287391.01
	193	702018.85	2287666.99
	194	701771.16	2287960.92
	195	701544.68	2288271.51
	196	701340.31	2288597.22
	197	701159.23	2288936.44
	198	701002.22	2289287.44
	199	700870.09	2289648.66
	200	700763.51	2290018.16
	201	700682.96	2290394.25
	202	700628.79	2290775.09
	203	700601.31	2291158.78
	91	700600.71	2291543.45
4.21	1	699601.11	2291577.02

	2	699632.15	2292030.73
	3	699694.69	2292481.09
	4	699788.46	2292925.95
	5	699913.08	2293363.23
	6	700067.91	2293790.60
	7	700252.12	2294206.11
	8	700465.01	2294607.75
	9	700705.22	2294993.47
	10	700971.87	2295361.34
	11	701263.48	2295709.71
	12	701578.54	2296036.81
	13	701915.83	2296340.96
	14	702273.32	2296620.82
	15	702649.53	2296875.03
	16	703042.57	2297102.26
	17	703450.45	2297301.43
	18	703871.26	2297471.70
	19	704302.85	2297611.97
	20	704743.24	2297721.84
	21	705190.10	2297800.64
	22	705641.37	2297848.21
	23	706094.81	2297864.02
	24	706548.23	2297848.09
	25	706999.45	2297800.67
	26	707446.34	2297721.85
	27	707886.54	2297612.18
	28	708318.07	2297471.91
	29	708738.68	2297302.05
	30	709146.49	2297103.29
	31	709539.37	2296876.56
	32	709915.42	2296623.05
	33	710273.05	2296344.04
	34	710610.17	2296040.70
	35	710925.44	2295714.70
	36	711217.27	2295367.56
	37	711484.07	2295000.95
	38	711724.82	2294616.67
	39	711938.08	2294216.57
	40	712122.94	2293802.70
	41	712278.56	2293376.86
	42	712404.04	2292941.33
	43	712498.88	2292498.12
	44	712562.70	2292049.32
	45	712595.08	2291597.21
	46	712595.82	2291143.94

47	712564.95	2290691.67
48	712502.73	2290242.72
49	712409.40	2289799.18
50	712285.29	2289363.11
51	712131.15	2288936.83
52	711947.69	2288522.23
53	711735.64	2288121.37
54	711496.33	2287736.25
55	711230.63	2287368.72
56	710940.00	2287020.55
57	710625.93	2286693.39
58	710289.62	2286389.01
59	709933.08	2286108.70
60	709557.79	2285853.88
61	709165.57	2285625.86
62	708758.48	2285425.73
63	708338.33	2285254.33
64	707907.30	2285112.80
65	707467.35	2285001.55
66	707020.77	2284921.31
67	706569.71	2284872.31
68	706116.31	2284854.97
69	705662.76	2284869.48
70	705211.32	2284915.44
71	704764.07	2284992.87
72	704323.38	2285101.27
73	703891.24	2285240.37
74	703469.90	2285409.24
75	703061.32	2285607.18
76	702667.54	2285833.26
77	702290.56	2286086.29
78	701931.96	2286365.02
79	701593.86	2286668.26
80	701277.60	2286994.43
81	700984.81	2287341.85
82	700717.08	2287709.02
83	700475.45	2288094.07
84	700261.39	2288495.03
85	700075.79	2288909.96
86	699919.58	2289336.99
87	699793.61	2289773.82
88	699698.36	2290218.42
89	699634.30	2290668.66
90	699601.84	2291122.27
1	699601.11	2291577.02

91	712095.32	2291578.93
92	712065.45	2291996.30
93	712006.54	2292410.61
94	711918.96	2292819.76
95	711803.11	2293221.82
96	711659.46	2293614.93
97	711488.78	2293997.01
98	711291.90	2294366.30
99	711069.64	2294721.07
100	710823.34	2295059.49
101	710553.93	2295379.86
102	710262.86	2295680.82
103	709951.64	2295960.80
104	709621.50	2296218.31
105	709274.34	2296452.29
106	708911.63	2296661.59
107	708535.18	2296845.01
108	708146.89	2297001.82
109	707748.53	2297131.23
110	707342.17	2297232.40
111	706929.66	2297305.08
112	706513.15	2297348.79
113	706094.59	2297363.43
114	705676.02	2297348.76
115	705259.49	2297304.85
116	704847.00	2297232.05
117	704440.51	2297130.57
118	704042.13	2297001.04
119	703653.71	2296843.88
120	703277.25	2296659.99
121	702914.47	2296450.21
122	702567.23	2296215.58
123	702237.26	2295957.17
124	701925.96	2295676.46
125	701635.17	2295374.53
126	701366.02	2295052.96
127	701119.92	2294713.43
128	700898.21	2294357.44
129	700701.75	2293986.73
130	700531.71	2293603.23
131	700388.83	2293208.79
132	700273.81	2292805.19
133	700187.26	2292394.62
134	700129.55	2291978.96
135	700100.91	2291560.22

136	700101.58	2291140.52
137	700131.54	2290721.89
138	700190.67	2290306.35
139	700278.56	2289896.01
140	700394.83	2289492.85
141	700539.01	2289098.72
142	700710.30	2288715.75
143	700907.87	2288345.68
144	701130.87	2287990.29
145	701377.97	2287651.43
146	701648.20	2287330.75
147	701940.11	2287029.68
148	702252.17	2286749.77
149	702583.14	2286492.53
150	702931.10	2286258.89
151	703294.54	2286050.22
152	703671.68	2285867.47
153	704060.57	2285711.56
154	704459.44	2285583.16
155	704866.22	2285483.06
156	705279.05	2285411.52
157	705695.76	2285369.03
158	706114.40	2285355.64
159	706532.94	2285371.57
160	706949.32	2285416.73
161	707361.54	2285490.74
162	707767.67	2285593.35
163	708165.57	2285723.93
164	708553.42	2285882.08
165	708929.23	2286066.83
166	709291.30	2286277.26
167	709637.76	2286512.49
168	709966.92	2286771.21
169	710277.38	2287052.14
170	710567.33	2287354.12
171	710835.65	2287675.53
172	711080.94	2288014.73
173	711301.87	2288370.24
174	711497.63	2288740.30
175	711667.02	2289123.00
176	711809.33	2289516.53
177	711923.89	2289919.09
178	712010.07	2290328.53
179	712067.52	2290742.99
180	712096.02	2291160.49

	91	712095.32	2291578.93
4.22	1	713059.96	2292102.33
	2	712991.24	2292585.62
	3	712889.12	2293062.88
	4	712753.99	2293531.86
	5	712586.45	2293990.44
	6	712387.38	2294436.14
	7	712157.75	2294866.99
	8	711898.52	2295280.84
	9	711611.25	2295675.66
	10	711297.01	2296049.45
	11	710957.51	2296400.54
	12	710594.49	2296727.26
	13	710209.41	2297027.69
	14	709804.46	2297300.82
	15	709381.39	2297545.04
	16	708942.24	2297759.08
	17	708489.31	2297942.08
	18	708024.61	2298093.20
	19	707550.56	2298211.40
	20	707069.31	2298296.27
	21	706583.42	2298347.43
	22	706095.10	2298364.59
	23	705606.79	2298347.64
	24	705120.80	2298296.56
	25	704639.54	2298211.69
	26	704165.27	2298093.44
	27	703700.44	2297942.38
	28	703247.22	2297759.06
	29	702807.97	2297544.63
	30	702384.66	2297299.96
	31	701979.47	2297026.21
	32	701594.43	2296724.78
	33	701231.18	2296397.24
	34	700891.83	2296044.99
	35	700577.74	2295669.80
	36	700290.53	2295273.61
	37	700031.81	2294858.18
	38	699802.53	2294425.60
	39	699604.10	2293978.04
	40	699437.36	2293517.74
	41	699303.10	2293046.74
	42	699202.11	2292567.60
	43	699134.75	2292082.53
	44	699101.32	2291593.82

45	699102.11	2291104.01
46	699137.07	2290615.44
47	699206.07	2290130.47
48	699308.65	2289651.59
49	699444.33	2289181.10
50	699612.60	2288721.15
51	699812.50	2288274.24
52	700043.06	2287842.35
53	700303.31	2287427.64
54	700591.66	2287032.19
55	700907.02	2286658.01
56	701247.66	2286306.74
57	701611.82	2285980.19
58	701998.03	2285680.02
59	702404.05	2285407.49
60	702828.16	2285164.03
61	703268.21	2284950.91
62	703721.96	2284769.11
63	704187.37	2284619.36
64	704662.00	2284502.62
65	705143.66	2284419.31
66	705629.84	2284369.80
67	706118.28	2284354.35
68	706606.55	2284373.09
69	707092.33	2284425.86
70	707573.21	2284512.36
71	708046.99	2284632.16
72	708511.16	2284784.65
73	708963.60	2284969.31
74	709401.97	2285184.90
75	709824.33	2285430.46
76	710228.45	2285704.92
77	710612.38	2286006.91
78	710974.51	2286334.68
79	711312.71	2286687.03
80	711625.66	2287061.99
81	711911.76	2287457.74
82	712169.44	2287872.50
83	712397.75	2288304.19
84	712595.30	2288750.67
85	712761.29	2289209.73
86	712894.88	2289679.33
87	712995.40	2290156.92
88	713062.38	2290640.38
89	713095.61	2291127.39

90	713094.81	2291615.49
1	713059.96	2292102.33
91	712562.70	2292049.32
92	712498.88	2292498.12
93	712404.04	2292941.33
94	712278.56	2293376.86
95	712122.94	2293802.70
96	711938.08	2294216.57
97	711724.82	2294616.67
98	711484.07	2295000.95
99	711217.27	2295367.56
100	710925.44	2295714.70
101	710610.17	2296040.70
102	710273.05	2296344.04
103	709915.42	2296623.05
104	709539.37	2296876.56
105	709146.49	2297103.29
106	708738.68	2297302.05
107	708318.07	2297471.91
108	707886.54	2297612.18
109	707446.34	2297721.85
110	706999.45	2297800.67
111	706548.23	2297848.09
112	706094.81	2297864.02
113	705641.37	2297848.21
114	705190.10	2297800.64
115	704743.24	2297721.84
116	704302.85	2297611.97
117	703871.26	2297471.70
118	703450.45	2297301.43
119	703042.57	2297102.26
120	702649.53	2296875.03
121	702273.32	2296620.82
122	701915.83	2296340.96
123	701578.54	2296036.81
124	701263.48	2295709.71
125	700971.87	2295361.34
126	700705.22	2294993.47
127	700465.01	2294607.75
128	700252.12	2294206.11
129	700067.91	2293790.60
130	699913.08	2293363.23
131	699788.46	2292925.95
132	699694.69	2292481.09
133	699632.15	2292030.73

134	699601.11	2291577.02
135	699601.84	2291122.27
136	699634.30	2290668.66
137	699698.36	2290218.42
138	699793.61	2289773.82
139	699919.58	2289336.99
140	700075.79	2288909.96
141	700261.39	2288495.03
142	700475.45	2288094.07
143	700717.08	2287709.02
144	700984.81	2287341.85
145	701277.60	2286994.43
146	701593.86	2286668.26
147	701931.96	2286365.02
148	702290.56	2286086.29
149	702667.54	2285833.26
150	703061.32	2285607.18
151	703469.90	2285409.24
152	703891.24	2285240.37
153	704323.38	2285101.27
154	704764.07	2284992.87
155	705211.32	2284915.44
156	705662.76	2284869.48
157	706116.31	2284854.97
158	706569.71	2284872.31
159	707020.77	2284921.31
160	707467.35	2285001.55
161	707907.30	2285112.80
162	708338.33	2285254.33
163	708758.48	2285425.73
164	709165.57	2285625.86
165	709557.79	2285853.88
166	709933.08	2286108.70
167	710289.62	2286389.01
168	710625.93	2286693.39
169	710940.00	2287020.55
170	711230.63	2287368.72
171	711496.33	2287736.25
172	711735.64	2288121.37
173	711947.69	2288522.23
174	712131.15	2288936.83
175	712285.29	2289363.11
176	712409.40	2289799.18
177	712502.73	2290242.72
178	712564.95	2290691.67

	179	712595.82	2291143.94
	180	712595.08	2291597.21
	91	712562.70	2292049.32
4.23	1	713557.21	2292155.34
	2	713483.60	2292673.10
	3	713374.18	2293184.42
	4	713229.45	2293686.86
	5	713049.95	2294178.16
	6	712836.71	2294655.68
	7	712590.70	2295117.26
	8	712313.01	2295560.64
	9	712005.23	2295983.66
	10	711668.62	2296384.17
	11	711304.90	2296760.42
	12	710916.00	2297110.43
	13	710503.45	2297432.37
	14	710069.62	2297724.99
	15	709616.35	2297986.71
	16	709145.89	2298216.18
	17	708660.62	2298412.24
	18	708162.77	2298574.24
	19	707654.87	2298700.86
	20	707139.27	2298791.98
	21	706618.68	2298846.79
	22	706095.48	2298865.26
	23	705572.26	2298847.11
	24	705051.58	2298792.47
	25	704535.95	2298701.62
	26	704027.75	2298574.92
	27	703529.72	2298413.22
	28	703044.10	2298216.77
	29	702573.44	2297987.08
	30	702119.83	2297724.98
	31	701685.67	2297431.71
	32	701273.09	2297108.69
	33	700883.83	2296757.84
	34	700520.21	2296380.35
	35	700183.63	2295978.29
	36	699875.90	2295553.79
	37	699598.64	2295108.66
	38	699352.95	2294645.12
	39	699140.31	2294165.57
	40	698961.62	2293672.29
	41	698817.77	2293167.59
	42	698709.53	2292654.15

43	698637.35	2292134.34
44	698601.53	2291610.64
45	698602.36	2291085.75
46	698639.84	2290562.19
47	698713.77	2290042.50
48	698823.69	2289529.34
49	698969.11	2289025.16
50	699149.40	2288532.29
51	699363.62	2288053.36
52	699610.70	2287590.60
53	699889.56	2287146.23
54	700198.58	2286722.49
55	700536.47	2286321.57
56	700901.51	2285945.14
57	701291.71	2285595.18
58	701705.55	2285273.67
59	702140.62	2284981.61
60	702595.04	2284720.81
61	703066.59	2284492.51
62	703552.78	2284297.77
63	704051.47	2284137.30
64	704559.99	2284012.38
65	705076.10	2283923.11
66	705597.01	2283870.14
67	706120.31	2283853.68
68	706643.48	2283873.76
69	707163.95	2283930.38
70	707679.18	2284023.06
71	708186.77	2284151.59
72	708684.08	2284314.96
73	709168.79	2284512.89
74	709638.47	2284743.87
75	710090.93	2285007.11
76	710523.89	2285301.24
77	710935.20	2285624.77
78	711323.16	2285975.99
79	711685.46	2286353.48
80	712020.73	2286755.30
81	712327.20	2287179.34
82	712603.26	2287623.72
83	712847.83	2288086.21
84	713059.47	2288564.53
85	713237.26	2289056.36
86	713380.40	2289559.46
87	713488.04	2290071.14

88	713559.82	2290589.09
89	713595.42	2291110.85
90	713594.55	2291633.77
1	713557.21	2292155.34
91	713059.96	2292102.33
92	712991.24	2292585.62
93	712889.12	2293062.88
94	712753.99	2293531.86
95	712586.45	2293990.44
96	712387.38	2294436.14
97	712157.75	2294866.99
98	711898.52	2295280.84
99	711611.25	2295675.66
100	711297.01	2296049.45
101	710957.51	2296400.54
102	710594.49	2296727.26
103	710209.41	2297027.69
104	709804.46	2297300.82
105	709381.39	2297545.04
106	708942.24	2297759.08
107	708489.31	2297942.08
108	708024.61	2298093.20
109	707550.56	2298211.40
110	707069.31	2298296.27
111	706583.42	2298347.43
112	706095.10	2298364.59
113	705606.79	2298347.64
114	705120.80	2298296.56
115	704639.54	2298211.69
116	704165.27	2298093.44
117	703700.44	2297942.38
118	703247.22	2297759.06
119	702807.97	2297544.63
120	702384.66	2297299.96
121	701979.47	2297026.21
122	701594.43	2296724.78
123	701231.18	2296397.24
124	700891.83	2296044.99
125	700577.74	2295669.80
126	700290.53	2295273.61
127	700031.81	2294858.18
128	699802.53	2294425.60
129	699604.10	2293978.04
130	699437.36	2293517.74
131	699303.10	2293046.74

132	699202.11	2292567.60
133	699134.75	2292082.53
134	699101.32	2291593.82
135	699102.11	2291104.01
136	699137.07	2290615.44
137	699206.07	2290130.47
138	699308.65	2289651.59
139	699444.33	2289181.10
140	699612.60	2288721.15
141	699812.50	2288274.24
142	700043.06	2287842.35
143	700303.31	2287427.64
144	700591.66	2287032.19
145	700907.02	2286658.01
146	701247.66	2286306.74
147	701611.82	2285980.19
148	701998.03	2285680.02
149	702404.05	2285407.49
150	702828.16	2285164.03
151	703268.21	2284950.91
152	703721.96	2284769.11
153	704187.37	2284619.36
154	704662.00	2284502.62
155	705143.66	2284419.31
156	705629.84	2284369.80
157	706118.28	2284354.35
158	706606.55	2284373.09
159	707092.33	2284425.86
160	707573.21	2284512.36
161	708046.99	2284632.16
162	708511.16	2284784.65
163	708963.60	2284969.31
164	709401.97	2285184.90
165	709824.33	2285430.46
166	710228.45	2285704.92
167	710612.38	2286006.91
168	710974.51	2286334.68
169	711312.71	2286687.03
170	711625.66	2287061.99
171	711911.76	2287457.74
172	712169.44	2287872.50
173	712397.75	2288304.19
174	712595.30	2288750.67
175	712761.29	2289209.73
176	712894.88	2289679.33

	177	712995.40	2290156.92
	178	713062.38	2290640.38
	179	713095.61	2291127.39
	180	713094.81	2291615.49
	91	713059.96	2292102.33
4.24	1	714054.50	2292208.35
	2	713975.97	2292760.57
	3	713859.27	2293305.93
	4	713704.90	2293841.83
	5	713513.48	2294365.86
	6	713286.04	2294875.19
	7	713023.67	2295367.52
	8	712727.48	2295840.47
	9	712399.26	2296291.69
	10	712040.23	2296718.85
	11	711652.32	2297120.20
	12	711237.56	2297493.58
	13	710797.54	2297837.02
	14	710334.83	2298149.21
	15	709851.38	2298428.34
	16	709349.59	2298673.20
	17	708832.03	2298882.41
	18	708300.99	2299055.19
	19	707759.28	2299190.44
	20	707209.32	2299287.62
	21	706654.01	2299346.18
	22	706095.97	2299365.98
	23	705537.85	2299346.70
	24	704982.45	2299288.43
	25	704432.40	2299191.61
	26	703890.33	2299056.54
	27	703359.07	2298884.04
	28	702841.04	2298674.67
	29	702338.94	2298429.63
	30	701855.08	2298150.01
	31	701391.95	2297837.23
	32	700951.79	2297492.78
	33	700536.55	2297118.47
	34	700148.64	2296715.81
	35	699789.59	2296286.93
	36	699461.27	2295834.11
	37	699165.51	2295359.25
	38	698903.39	2294864.76
	39	698676.53	2294353.15
	40	698485.91	2293826.91

41	698332.42	2293288.48
42	698216.96	2292740.72
43	698139.95	2292186.17
44	698101.75	2291627.46
45	698102.63	2291067.49
46	698142.61	2290508.94
47	698221.48	2289954.51
48	698338.75	2289407.05
49	698493.87	2288869.18
50	698686.24	2288343.37
51	698914.76	2287832.44
52	699178.35	2287338.73
53	699475.86	2286864.68
54	699805.50	2286412.66
55	700165.99	2285984.99
56	700555.39	2285583.45
57	700971.67	2285210.16
58	701413.13	2284867.14
59	701877.28	2284555.72
60	702362.02	2284277.57
61	702865.02	2284034.00
62	703383.68	2283826.26
63	703915.64	2283655.25
64	704458.09	2283521.99
65	705008.60	2283426.84
66	705564.27	2283370.44
67	706122.46	2283352.87
68	706680.53	2283374.39
69	707235.66	2283434.88
70	707785.23	2283533.83
71	708326.65	2283670.92
72	708857.06	2283845.37
73	709374.08	2284056.50
74	709875.01	2284302.94
75	710357.60	2284583.80
76	710819.38	2284897.51
77	711258.07	2285242.67
78	711671.85	2285617.34
79	712058.24	2286020.03
80	712415.81	2286448.65
81	712742.69	2286900.91
82	713037.08	2287374.91
83	713297.93	2287868.24
84	713523.65	2288378.43
85	713713.27	2288903.02

86	713865.90	2289439.63
87	713980.72	2289985.39
88	714057.26	2290537.82
89	714095.24	2291094.31
90	714094.29	2291652.04
1	714054.50	2292208.35
91	713557.21	2292155.34
92	713483.60	2292673.10
93	713374.18	2293184.42
94	713229.45	2293686.86
95	713049.95	2294178.16
96	712836.71	2294655.68
97	712590.70	2295117.26
98	712313.01	2295560.64
99	712005.23	2295983.66
100	711668.62	2296384.17
101	711304.90	2296760.42
102	710916.00	2297110.43
103	710503.45	2297432.37
104	710069.62	2297724.99
105	709616.35	2297986.71
106	709145.89	2298216.18
107	708660.62	2298412.24
108	708162.77	2298574.24
109	707654.87	2298700.86
110	707139.27	2298791.98
111	706618.68	2298846.79
112	706095.48	2298865.26
113	705572.26	2298847.11
114	705051.58	2298792.47
115	704535.95	2298701.62
116	704027.75	2298574.92
117	703529.72	2298413.22
118	703044.10	2298216.77
119	702573.44	2297987.08
120	702119.83	2297724.98
121	701685.67	2297431.71
122	701273.09	2297108.69
123	700883.83	2296757.84
124	700520.21	2296380.35
125	700183.63	2295978.29
126	699875.90	2295553.79
127	699598.64	2295108.66
128	699352.95	2294645.12
129	699140.31	2294165.57

130	698961.62	2293672.29
131	698817.77	2293167.59
132	698709.53	2292654.15
133	698637.35	2292134.34
134	698601.53	2291610.64
135	698602.36	2291085.75
136	698639.84	2290562.19
137	698713.77	2290042.50
138	698823.69	2289529.34
139	698969.11	2289025.16
140	699149.40	2288532.29
141	699363.62	2288053.36
142	699610.70	2287590.60
143	699889.56	2287146.23
144	700198.58	2286722.49
145	700536.47	2286321.57
146	700901.51	2285945.14
147	701291.71	2285595.18
148	701705.55	2285273.67
149	702140.62	2284981.61
150	702595.04	2284720.81
151	703066.59	2284492.51
152	703552.78	2284297.77
153	704051.47	2284137.30
154	704559.99	2284012.38
155	705076.10	2283923.11
156	705597.01	2283870.14
157	706120.31	2283853.68
158	706643.48	2283873.76
159	707163.95	2283930.38
160	707679.18	2284023.06
161	708186.77	2284151.59
162	708684.08	2284314.96
163	709168.79	2284512.89
164	709638.47	2284743.87
165	710090.93	2285007.11
166	710523.89	2285301.24
167	710935.20	2285624.77
168	711323.16	2285975.99
169	711685.46	2286353.48
170	712020.73	2286755.30
171	712327.20	2287179.34
172	712603.26	2287623.72
173	712847.83	2288086.21
174	713059.47	2288564.53

	175	713237.26	2289056.36
	176	713380.40	2289559.46
	177	713488.04	2290071.14
	178	713559.82	2290589.09
	179	713595.42	2291110.85
	180	713594.55	2291633.77
	91	713557.21	2292155.34
4.25	1	714551.75	2292261.35
	2	714468.33	2292848.04
	3	714344.36	2293427.44
	4	714180.37	2293996.80
	5	713977.00	2294553.53
	6	713735.40	2295094.63
	7	713456.65	2295617.76
	8	713142.01	2296120.25
	9	712793.33	2296599.63
	10	712411.90	2297053.55
	11	711999.79	2297479.96
	12	711559.14	2297876.70
	13	711091.69	2298241.65
	14	710600.10	2298573.32
	15	710086.50	2298870.07
	16	709553.38	2299130.19
	17	709003.48	2299352.56
	18	708439.30	2299536.24
	19	707863.74	2299679.93
	20	707279.42	2299783.30
	21	706689.42	2299845.62
	22	706096.51	2299866.65
	23	705503.51	2299846.27
	24	704913.39	2299784.44
	25	704328.97	2299681.67
	26	703752.98	2299538.24
	27	703188.47	2299355.04
	28	702638.05	2299132.55
	29	702104.54	2298872.26
	30	701590.39	2298575.22
	31	701098.26	2298242.92
	32	700630.57	2297876.89
	33	700189.29	2297479.19
	34	699777.10	2297051.36
	35	699395.55	2296595.66
	36	699046.67	2296114.50
	37	698732.38	2295609.87
	38	698453.85	2295084.43

39	698212.77	2294540.77
40	698010.19	2293981.61
41	697847.11	2293409.41
42	697724.41	2292827.33
43	697642.56	2292238.03
44	697601.96	2291644.31
45	697602.90	2291049.24
46	697645.38	2290455.68
47	697729.19	2289866.49
48	697853.83	2289284.73
49	698018.67	2288713.15
50	698223.07	2288154.36
51	698465.91	2287611.47
52	698746.03	2287086.84
53	699062.17	2286583.12
54	699412.45	2286102.75
55	699795.52	2285648.32
56	700209.32	2285221.66
57	700651.66	2284825.05
58	701120.79	2284460.61
59	701613.97	2284129.66
60	702129.06	2283834.17
61	702663.54	2283575.43
62	703214.65	2283354.76
63	703779.87	2283173.04
64	704356.27	2283031.53
65	704941.22	2282930.52
66	705531.61	2282870.69
67	706124.70	2282852.11
68	706717.63	2282875.08
69	707307.45	2282939.34
70	707891.34	2283044.58
71	708466.58	2283190.35
72	709030.14	2283375.69
73	709579.42	2283600.09
74	710111.64	2283862.03
75	710624.35	2284160.42
76	711114.93	2284493.88
77	711581.00	2284860.59
78	712020.57	2285258.71
79	712431.07	2285686.60
80	712810.95	2286141.98
81	713158.20	2286622.57
82	713470.95	2287126.15
83	713748.05	2287650.29

84	713987.84	2288192.39
85	714189.27	2288749.71
86	714351.43	2289319.82
87	714473.40	2289899.64
88	714554.70	2290486.56
89	714595.04	2291077.77
90	714594.05	2291670.32
1	714551.75	2292261.35
91	714054.50	2292208.35
92	713975.97	2292760.57
93	713859.27	2293305.93
94	713704.90	2293841.83
95	713513.48	2294365.86
96	713286.04	2294875.19
97	713023.67	2295367.52
98	712727.48	2295840.47
99	712399.26	2296291.69
100	712040.23	2296718.85
101	711652.32	2297120.20
102	711237.56	2297493.58
103	710797.54	2297837.02
104	710334.83	2298149.21
105	709851.38	2298428.34
106	709349.59	2298673.20
107	708832.03	2298882.41
108	708300.99	2299055.19
109	707759.28	2299190.44
110	707209.32	2299287.62
111	706654.01	2299346.18
112	706095.97	2299365.98
113	705537.85	2299346.70
114	704982.45	2299288.43
115	704432.40	2299191.61
116	703890.33	2299056.54
117	703359.07	2298884.04
118	702841.04	2298674.67
119	702338.94	2298429.63
120	701855.08	2298150.01
121	701391.95	2297837.23
122	700951.79	2297492.78
123	700536.55	2297118.47
124	700148.64	2296715.81
125	699789.59	2296286.93
126	699461.27	2295834.11
127	699165.51	2295359.25

128	698903.39	2294864.76
129	698676.53	2294353.15
130	698485.91	2293826.91
131	698332.42	2293288.48
132	698216.96	2292740.72
133	698139.95	2292186.17
134	698101.75	2291627.46
135	698102.63	2291067.49
136	698142.61	2290508.94
137	698221.48	2289954.51
138	698338.75	2289407.05
139	698493.87	2288869.18
140	698686.24	2288343.37
141	698914.76	2287832.44
142	699178.35	2287338.73
143	699475.86	2286864.68
144	699805.50	2286412.66
145	700165.99	2285984.99
146	700555.39	2285583.45
147	700971.67	2285210.16
148	701413.13	2284867.14
149	701877.28	2284555.72
150	702362.02	2284277.57
151	702865.02	2284034.00
152	703383.68	2283826.26
153	703915.64	2283655.25
154	704458.09	2283521.99
155	705008.60	2283426.84
156	705564.27	2283370.44
157	706122.46	2283352.87
158	706680.53	2283374.39
159	707235.66	2283434.88
160	707785.23	2283533.83
161	708326.65	2283670.92
162	708857.06	2283845.37
163	709374.08	2284056.50
164	709875.01	2284302.94
165	710357.60	2284583.80
166	710819.38	2284897.51
167	711258.07	2285242.67
168	711671.85	2285617.34
169	712058.24	2286020.03
170	712415.81	2286448.65
171	712742.69	2286900.91
172	713037.08	2287374.91

	173	713297.93	2287868.24
	174	713523.65	2288378.43
	175	713713.27	2288903.02
	176	713865.90	2289439.63
	177	713980.72	2289985.39
	178	714057.26	2290537.82
	179	714095.24	2291094.31
	180	714094.29	2291652.04
	91	714054.50	2292208.35
4.26	1	715049.01	2292314.34
	2	714960.70	2292935.49
	3	714829.46	2293548.92
	4	714655.83	2294151.73
	5	714440.55	2294741.18
	6	714184.76	2295314.08
	7	713889.69	2295867.91
	8	713556.57	2296399.96
	9	713187.39	2296907.59
	10	712783.59	2297388.17
	11	712347.30	2297839.67
	12	711880.80	2298259.79
	13	711385.89	2298646.17
	14	710865.43	2298997.50
	15	710321.65	2299311.67
	16	709757.21	2299587.19
	17	709175.03	2299822.72
	18	708577.67	2300017.30
	19	707968.28	2300169.44
	20	707349.63	2300278.98
	21	706724.95	2300345.08
	22	706097.14	2300367.46
	23	705469.26	2300345.98
	24	704844.42	2300280.51
	25	704225.59	2300171.79
	26	703615.71	2300019.92
	27	703017.97	2299826.02
	28	702435.14	2299590.52
	29	701870.20	2299314.98
	30	701325.76	2299000.52
	31	700804.62	2298648.62
	32	700309.37	2298261.16
	33	699842.11	2297840.01
	34	699405.60	2297387.01
	35	699001.57	2296904.48
	36	698632.12	2296394.93

37	698299.27	2295860.62
38	698004.29	2295304.22
39	697749.01	2294728.51
40	697534.50	2294136.33
41	697361.77	2293530.42
42	697231.84	2292913.98
43	697145.17	2292289.91
44	697102.17	2291661.16
45	697103.17	2291030.98
46	697148.15	2290402.40
47	697236.91	2289778.46
48	697368.89	2289162.37
49	697543.45	2288557.05
50	697759.93	2287965.34
51	698017.09	2287390.39
52	698313.70	2286834.82
53	698648.50	2286301.42
54	699019.45	2285792.81
55	699425.11	2285311.56
56	699863.29	2284859.79
57	700331.71	2284439.84
58	700828.48	2284053.89
59	701350.72	2283703.60
60	701896.17	2283390.66
61	702462.13	2283116.76
62	703045.70	2282883.18
63	703644.20	2282690.85
64	704254.52	2282541.09
65	704873.88	2282434.14
66	705499.04	2282370.88
67	706127.02	2282351.20
68	706754.82	2282375.63
69	707379.35	2282443.80
70	707997.56	2282555.32
71	708606.60	2282709.76
72	709203.27	2282906.00
73	709784.86	2283143.69
74	710348.31	2283421.12
75	710891.14	2283737.14
76	711410.54	2284090.20
77	711903.97	2284478.62
78	712369.35	2284900.13
79	712803.94	2285353.22
80	713206.10	2285835.40
81	713573.73	2286344.21

82	713904.84	2286877.46
83	714198.21	2287432.44
84	714452.05	2288006.35
85	714665.30	2288596.42
86	714836.94	2289200.04
87	714966.08	2289813.92
88	715052.15	2290435.31
89	715094.85	2291061.25
90	715093.79	2291688.60
1	715049.01	2292314.34
91	714551.75	2292261.35
92	714468.33	2292848.04
93	714344.36	2293427.44
94	714180.37	2293996.80
95	713977.00	2294553.53
96	713735.40	2295094.63
97	713456.65	2295617.76
98	713142.01	2296120.25
99	712793.33	2296599.63
100	712411.90	2297053.55
101	711999.79	2297479.96
102	711559.14	2297876.70
103	711091.69	2298241.65
104	710600.10	2298573.32
105	710086.50	2298870.07
106	709553.38	2299130.19
107	709003.48	2299352.56
108	708439.30	2299536.24
109	707863.74	2299679.93
110	707279.42	2299783.30
111	706689.42	2299845.62
112	706096.51	2299866.65
113	705503.51	2299846.27
114	704913.39	2299784.44
115	704328.97	2299681.67
116	703752.98	2299538.24
117	703188.47	2299355.04
118	702638.05	2299132.55
119	702104.54	2298872.26
120	701590.39	2298575.22
121	701098.26	2298242.92
122	700630.57	2297876.89
123	700189.29	2297479.19
124	699777.10	2297051.36
125	699395.55	2296595.66

126	699046.67	2296114.50
127	698732.38	2295609.87
128	698453.85	2295084.43
129	698212.77	2294540.77
130	698010.19	2293981.61
131	697847.11	2293409.41
132	697724.41	2292827.33
133	697642.56	2292238.03
134	697601.96	2291644.31
135	697602.90	2291049.24
136	697645.38	2290455.68
137	697729.19	2289866.49
138	697853.83	2289284.73
139	698018.67	2288713.15
140	698223.07	2288154.36
141	698465.91	2287611.47
142	698746.03	2287086.84
143	699062.17	2286583.12
144	699412.45	2286102.75
145	699795.52	2285648.32
146	700209.32	2285221.66
147	700651.66	2284825.05
148	701120.79	2284460.61
149	701613.97	2284129.66
150	702129.06	2283834.17
151	702663.54	2283575.43
152	703214.65	2283354.76
153	703779.87	2283173.04
154	704356.27	2283031.53
155	704941.22	2282930.52
156	705531.61	2282870.69
157	706124.70	2282852.11
158	706717.63	2282875.08
159	707307.45	2282939.34
160	707891.34	2283044.58
161	708466.58	2283190.35
162	709030.14	2283375.69
163	709579.42	2283600.09
164	710111.64	2283862.03
165	710624.35	2284160.42
166	711114.93	2284493.88
167	711581.00	2284860.59
168	712020.57	2285258.71
169	712431.07	2285686.60
170	712810.95	2286141.98

171	713158.20	2286622.57
172	713470.95	2287126.15
173	713748.05	2287650.29
174	713987.84	2288192.39
175	714189.27	2288749.71
176	714351.43	2289319.82
177	714473.40	2289899.64
178	714554.70	2290486.56
179	714595.04	2291077.77
180	714594.05	2291670.32
91	714551.75	2292261.35
4.27	1	715546.27
	2	715453.07
	3	715314.57
	4	715131.32
	5	714904.09
	6	714634.14
	7	714322.71
	8	713971.15
	9	713581.52
	10	713155.34
	11	712694.86
	12	712202.47
	13	711680.14
	14	711130.82
	15	710556.87
	16	709961.14
	17	709346.63
	18	708716.14
	19	708072.93
	20	707419.91
	21	706760.53
	22	706097.84
	23	705435.09
	24	704775.53
	25	704122.31
	26	703478.52
	27	702847.55
	28	702232.26
	29	701635.93
	30	701061.19
	31	700511.04
	32	699988.22
	33	699494.94
	34	699034.13

35	698607.59	2297213.40	80	713601.30	2285528.86
36	698217.56	2296675.50	81	713989.30	2286065.94
37	697866.18	2296111.41	82	714338.76	2286628.76
38	697554.79	2295524.03	83	714648.37	2287214.55
39	697285.27	2294916.27	84	714916.27	2287820.33
40	697058.79	2294291.12	85	715141.32	2288443.16
41	696876.47	2293651.45	86	715322.49	2289080.27
42	696739.27	2293000.69	87	715458.76	2289728.20
43	696647.77	2292341.82	88	715549.59	2290384.06
44	696602.39	2291678.02	89	715594.65	2291044.73
45	696603.44	2291012.73	90	715593.53	2291706.88
46	696650.93	2290349.12	1	715546.27	2292367.33
47	696744.63	2289690.40	91	715049.01	2292314.34
48	696883.95	2289039.95	92	714960.70	2292935.49
49	697068.26	2288400.93	93	714829.46	2293548.92
50	697296.78	2287776.26	94	714655.83	2294151.73
51	697568.27	2287169.28	95	714440.55	2294741.18
52	697881.42	2286582.80	96	714184.76	2295314.08
53	698234.85	2286019.69	97	713889.69	2295867.91
54	698626.47	2285482.73	98	713556.57	2296399.96
55	699054.72	2284974.71	99	713187.39	2296907.59
56	699517.31	2284497.82	100	712783.59	2297388.17
57	700011.80	2284054.54	101	712347.30	2297839.67
58	700536.23	2283647.17	102	711880.80	2298259.79
59	701087.53	2283277.35	103	711385.89	2298646.17
60	701663.34	2282947.08	104	710865.43	2298997.50
61	702260.80	2282658.02	105	710321.65	2299311.67
62	702876.79	2282411.52	106	709757.21	2299587.19
63	703508.61	2282208.48	107	709175.03	2299822.72
64	704152.87	2282050.49	108	708577.67	2300017.30
65	704806.67	2281937.69	109	707968.28	2300169.44
66	705466.55	2281871.02	110	707349.63	2300278.98
67	706129.42	2281850.36	111	706724.95	2300345.08
68	706792.09	2281876.14	112	706097.14	2300367.46
69	707451.31	2281948.21	113	705469.26	2300345.98
70	708103.86	2282066.04	114	704844.42	2300280.51
71	708746.72	2282229.06	115	704225.59	2300171.79
72	709376.50	2282436.42	116	703615.71	2300019.92
73	709990.34	2282687.31	117	703017.97	2299826.02
74	710585.08	2282980.23	118	702435.14	2299590.52
75	711157.99	2283313.89	119	701870.20	2299314.98
76	711706.20	2283686.64	120	701325.76	2299000.52
77	712227.00	2284096.59	121	700804.62	2298648.62
78	712718.16	2284541.58	122	700309.37	2298261.16
79	713176.85	2285019.87	123	699842.11	2297840.01

124	699405.60	2297387.01
125	699001.57	2296904.48
126	698632.12	2296394.93
127	698299.27	2295860.62
128	698004.29	2295304.22
129	697749.01	2294728.51
130	697534.50	2294136.33
131	697361.77	2293530.42
132	697231.84	2292913.98
133	697145.17	2292289.91
134	697102.17	2291661.16
135	697103.17	2291030.98
136	697148.15	2290402.40
137	697236.91	2289778.46
138	697368.89	2289162.37
139	697543.45	2288557.05
140	697759.93	2287965.34
141	698017.09	2287390.39
142	698313.70	2286834.82
143	698648.50	2286301.42
144	699019.45	2285792.81
145	699425.11	2285311.56
146	699863.29	2284859.79
147	700331.71	2284439.84
148	700828.48	2284053.89
149	701350.72	2283703.60
150	701896.17	2283390.66
151	702462.13	2283116.76
152	703045.70	2282883.18
153	703644.20	2282690.85
154	704254.52	2282541.09
155	704873.88	2282434.14
156	705499.04	2282370.88
157	706127.02	2282351.20
158	706754.82	2282375.63
159	707379.35	2282443.80
160	707997.56	2282555.32
161	708606.60	2282709.76
162	709203.27	2282906.00
163	709784.86	2283143.69
164	710348.31	2283421.12
165	710891.14	2283737.14
166	711410.54	2284090.20
167	711903.97	2284478.62
168	712369.35	2284900.13

	169	712803.94	2285353.22
	170	713206.10	2285835.40
	171	713573.73	2286344.21
	172	713904.84	2286877.46
	173	714198.21	2287432.44
	174	714452.05	2288006.35
	175	714665.30	2288596.42
	176	714836.94	2289200.04
	177	714966.08	2289813.92
	178	715052.15	2290435.31
	179	715094.85	2291061.25
	180	715093.79	2291688.60
	91	715049.01	2292314.34
4.28	1	716043.53	2292420.31
	2	715945.44	2293110.37
	3	715799.65	2293791.86
	4	715606.79	2294461.53
	5	715367.66	2295116.41
	6	715083.54	2295752.91
	7	714755.76	2296368.23
	8	714385.75	2296959.31
	9	713975.67	2297523.29
	10	713527.12	2298057.29
	11	713042.45	2298559.01
	12	712524.22	2299025.89
	13	711974.44	2299455.31
	14	711396.26	2299845.71
	15	710792.17	2300194.94
	16	710165.11	2300501.14
	17	709518.30	2300763.03
	18	708854.65	2300979.33
	19	708177.63	2301148.60
	20	707490.26	2301270.43
	21	706796.19	2301343.97
	22	706098.66	2301369.08
	23	705401.01	2301345.45
	24	704706.72	2301272.94
	25	704019.09	2301152.23
	26	703341.41	2300983.69
	27	702677.17	2300768.32
	28	702029.49	2300506.71
	29	701401.70	2300200.69
	30	700796.66	2299851.40
	31	700217.52	2299460.40
	32	699667.12	2299029.85

33	699147.84	2298562.01
34	698662.71	2298058.59
35	698213.67	2297522.41
36	697803.07	2296956.16
37	697433.14	2296362.32
38	697105.29	2295743.91
39	696821.54	2295104.09
40	696583.12	2294445.95
41	696391.14	2293772.52
42	696246.71	2293087.41
43	696150.41	2292393.75
44	696102.60	2291694.91
45	696103.69	2290994.47
46	696153.70	2290295.81
47	696252.37	2289602.32
48	696399.02	2288917.53
49	696593.06	2288244.77
50	696833.66	2287587.13
51	697119.47	2286948.13
52	697449.16	2286330.70
53	697821.26	2285737.84
54	698233.54	2285172.56
55	698684.39	2284637.76
56	699171.37	2284135.76
57	699691.96	2283669.07
58	700244.03	2283240.37
59	700824.40	2282851.10
60	701430.55	2282503.40
61	702059.51	2282199.18
62	702707.99	2281939.78
63	703373.07	2281726.14
64	704051.29	2281559.82
65	704739.50	2281441.19
66	705434.15	2281371.00
67	706131.92	2281349.37
68	706829.47	2281376.74
69	707523.35	2281452.71
70	708210.22	2281576.75
71	708886.89	2281748.45
72	709549.79	2281966.72
73	710195.90	2282230.92
74	710821.89	2282539.36
75	711424.94	2282890.56
76	712001.93	2283283.00
77	712550.07	2283714.60

78	713067.04	2284183.04
79	713549.80	2284686.55
80	713996.54	2285222.36
81	714404.90	2285787.72
82	714772.69	2286380.16
83	715098.54	2286996.71
84	715380.50	2287634.35
85	715617.37	2288289.92
86	715808.01	2288960.53
87	715951.43	2289642.52
88	716047.04	2290332.84
89	716094.45	2291028.23
90	716093.27	2291725.16
1	716043.53	2292420.31
91	715546.27	2292367.33
92	715453.07	2293022.94
93	715314.57	2293670.40
94	715131.32	2294306.65
95	714904.09	2294928.81
96	714634.14	2295533.52
97	714322.71	2296118.09
98	713971.15	2296679.69
99	713581.52	2297215.46
100	713155.34	2297722.75
101	712694.86	2298199.35
102	712202.47	2298642.85
103	711680.14	2299050.76
104	711130.82	2299421.56
105	710556.87	2299753.26
106	709961.14	2300044.17
107	709346.63	2300292.87
108	708716.14	2300498.25
109	708072.93	2300659.07
110	707419.91	2300774.70
111	706760.53	2300844.56
112	706097.84	2300868.30
113	705435.09	2300845.64
114	704775.53	2300776.64
115	704122.31	2300661.98
116	703478.52	2300501.77
117	702847.55	2300297.18
118	702232.26	2300048.58
119	701635.93	2299757.79
120	701061.19	2299425.91
121	700511.04	2299054.52

122	699988.22	2298645.46
123	699494.94	2298200.92
124	699034.13	2297722.75
125	698607.59	2297213.40
126	698217.56	2296675.50
127	697866.18	2296111.41
128	697554.79	2295524.03
129	697285.27	2294916.27
130	697058.79	2294291.12
131	696876.47	2293651.45
132	696739.27	2293000.69
133	696647.77	2292341.82
134	696602.39	2291678.02
135	696603.44	2291012.73
136	696650.93	2290349.12
137	696744.63	2289690.40
138	696883.95	2289039.95
139	697068.26	2288400.93
140	697296.78	2287776.26
141	697568.27	2287169.28
142	697881.42	2286582.80
143	698234.85	2286019.69
144	698626.47	2285482.73
145	699054.72	2284974.71
146	699517.31	2284497.82
147	700011.80	2284054.54
148	700536.23	2283647.17
149	701087.53	2283277.35
150	701663.34	2282947.08
151	702260.80	2282658.02
152	702876.79	2282411.52
153	703508.61	2282208.48
154	704152.87	2282050.49
155	704806.67	2281937.69
156	705466.55	2281871.02
157	706129.42	2281850.36
158	706792.09	2281876.14
159	707451.31	2281948.21
160	708103.86	2282066.04
161	708746.72	2282229.06
162	709376.50	2282436.42
163	709990.34	2282687.31
164	710585.08	2282980.23
165	711157.99	2283313.89
166	711706.20	2283686.64

	167	712227.00	2284096.59
	168	712718.16	2284541.58
	169	713176.85	2285019.87
	170	713601.30	2285528.86
	171	713989.30	2286065.94
	172	714338.76	2286628.76
	173	714648.37	2287214.55
	174	714916.27	2287820.33
	175	715141.32	2288443.16
	176	715322.49	2289080.27
	177	715458.76	2289728.20
	178	715549.59	2290384.06
	179	715594.65	2291044.73
	180	715593.53	2291706.88
	91	715546.27	2292367.33
4.29	1	716558.68	2292291.25
	2	716495.66	2292836.49
	3	716404.37	2293377.60
	4	716284.76	2293913.29
	5	716137.37	2294442.10
	6	715962.76	2294962.27
	7	715760.89	2295473.00
	8	715532.93	2295972.27
	9	715278.95	2296459.18
	10	715000.07	2296932.03
	11	714696.61	2297389.83
	12	714369.86	2297831.16
	13	714020.27	2298254.76
	14	713649.16	2298659.70
	15	713257.39	2299044.58
	16	712846.02	2299408.80
	17	712416.16	2299750.83
	18	711968.91	2300070.07
	19	711505.60	2300365.58
	20	711027.52	2300636.49
	21	710535.79	2300881.96
	22	710031.93	2301101.56
	23	709517.34	2301294.54
	24	708993.27	2301460.40
	25	708461.23	2301598.34
	26	707922.81	2301708.59
	27	707379.20	2301790.44
	28	706831.94	2301843.53
	29	706282.82	2301868.02
	30	705733.06	2301864.14

31	705184.26	2301830.87
32	704637.99	2301769.18
33	704095.47	2301679.03
34	703558.49	2301560.36
35	703028.59	2301413.61
36	702506.89	2301239.65
37	701995.03	2301038.22
38	701494.44	2300810.09
39	701006.41	2300556.20
40	700532.21	2300276.88
41	700073.41	2299973.11
42	699631.06	2299645.58
43	699206.42	2299295.24
44	698800.75	2298923.11
45	698415.13	2298529.89
46	698050.59	2298117.14
47	697708.11	2297685.76
48	697388.57	2297236.84
49	697093.11	2296771.75
50	696822.24	2296291.65
51	696577.04	2295798.03
52	696357.83	2295291.98
53	696165.66	2294775.33
54	696000.47	2294248.95
55	695863.35	2293714.92
56	695754.18	2293174.15
57	695673.40	2292628.42
58	695621.44	2292079.23
59	695598.22	2291527.98
60	695603.96	2290976.22
61	695638.49	2290425.50
62	695701.86	2289877.41
63	695793.75	2289333.47
64	695914.13	2288795.08
65	696062.46	2288263.72
66	696238.18	2287741.10
67	696441.33	2287228.16
68	696670.69	2286726.91
69	696926.25	2286238.18
70	697206.82	2285763.76
71	697512.01	2285304.68
72	697840.62	2284862.38
73	698192.08	2284437.96
74	698565.13	2284032.70
75	698958.83	2283647.64

76	699372.14	2283283.59
77	699803.90	2282942.04
78	700252.99	2282623.61
79	700718.08	2282329.22
80	701197.86	2282059.74
81	701691.20	2281815.75
82	702196.48	2281598.14
83	702712.42	2281407.15
84	703237.64	2281243.61
85	703770.67	2281108.20
86	704309.91	2281000.51
87	704854.14	2280921.35
88	705401.83	2280871.04
89	705951.18	2280849.39
90	706500.97	2280856.28
91	707049.58	2280892.55
92	707595.47	2280957.07
93	708137.43	2281049.99
94	708673.64	2281171.32
95	709202.60	2281320.59
96	709723.18	2281497.03
97	710233.76	2281700.73
98	710732.91	2281930.79
99	711219.41	2282186.61
100	711691.92	2282467.35
101	712148.96	2282772.48
102	712589.47	2283101.06
103	713012.22	2283452.12
104	713415.97	2283824.65
105	713799.65	2284217.96
106	714162.27	2284630.46
107	714502.81	2285061.44
108	714820.54	2285509.46
109	715114.19	2285973.49
110	715383.40	2286452.25
111	715626.99	2286944.23
112	715844.72	2287448.40
113	716035.60	2287963.02
114	716199.62	2288487.13
115	716335.76	2289018.67
116	716444.12	2289556.85
117	716524.28	2290099.85
118	716575.78	2290646.19
119	716598.80	2291194.58
120	716593.01	2291743.44

1	716558.68	2292291.25
121	716043.53	2292420.31
122	715945.44	2293110.37
123	715799.65	2293791.86
124	715606.79	2294461.53
125	715367.66	2295116.41
126	715083.54	2295752.91
127	714755.76	2296368.23
128	714385.75	2296959.31
129	713975.67	2297523.29
130	713527.12	2298057.29
131	713042.45	2298559.01
132	712524.22	2299025.89
133	711974.44	2299455.31
134	711396.26	2299845.71
135	710792.17	2300194.94
136	710165.11	2300501.14
137	709518.30	2300763.03
138	708854.65	2300979.33
139	708177.63	2301148.60
140	707490.26	2301270.43
141	706796.19	2301343.97
142	706098.66	2301369.08
143	705401.01	2301345.45
144	704706.72	2301272.94
145	704019.09	2301152.23
146	703341.41	2300983.69
147	702677.17	2300768.32
148	702029.49	2300506.71
149	701401.70	2300200.69
150	700796.66	2299851.40
151	700217.52	2299460.40
152	699667.12	2299029.85
153	699147.84	2298562.01
154	698662.71	2298058.59
155	698213.67	2297522.41
156	697803.07	2296956.16
157	697433.14	2296362.32
158	697105.29	2295743.91
159	696821.54	2295104.09
160	696583.12	2294445.95
161	696391.14	2293772.52
162	696246.71	2293087.41
163	696150.41	2292393.75
164	696102.60	2291694.91

165	696103.69	2290994.47
166	696153.70	2290295.81
167	696252.37	2289602.32
168	696399.02	2288917.53
169	696593.06	2288244.77
170	696833.66	2287587.13
171	697119.47	2286948.13
172	697449.16	2286330.70
173	697821.26	2285737.84
174	698233.54	2285172.56
175	698684.39	2284637.76
176	699171.37	2284135.76
177	699691.96	2283669.07
178	700244.03	2283240.37
179	700824.40	2282851.10
180	701430.55	2282503.40
181	702059.51	2282199.18
182	702707.99	2281939.78
183	703373.07	2281726.14
184	704051.29	2281559.82
185	704739.50	2281441.19
186	705434.15	2281371.00
187	706131.92	2281349.37
188	706829.47	2281376.74
189	707523.35	2281452.71
190	708210.22	2281576.75
191	708886.89	2281748.45
192	709549.79	2281966.72
193	710195.90	2282230.92
194	710821.89	2282539.36
195	711424.94	2282890.56
196	712001.93	2283283.00
197	712550.07	2283714.60
198	713067.04	2284183.04
199	713549.80	2284686.55
200	713996.54	2285222.36
201	714404.90	2285787.72
202	714772.69	2286380.16
203	715098.54	2286996.71
204	715380.50	2287634.35
205	715617.37	2288289.92
206	715808.01	2288960.53
207	715951.43	2289642.52
208	716047.04	2290332.84
209	716094.45	2291028.23

	210	716093.27	2291725.16
	121	716043.53	2292420.31
4.30	1	717056.78	2292335.58
	2	716990.79	2292906.72
	3	716895.15	2293473.56
	4	716769.87	2294034.72
	5	716615.47	2294588.67
	6	716432.60	2295133.57
	7	716221.12	2295668.58
	8	715982.35	2296191.56
	9	715716.33	2296701.69
	10	715424.20	2297197.05
	11	715106.35	2297676.65
	12	714764.05	2298138.91
	13	714397.88	2298582.79
	14	714009.13	2299006.93
	15	713598.77	2299410.18
	16	713167.83	2299791.77
	17	712717.58	2300150.13
	18	712249.08	2300484.62
	19	711763.75	2300794.26
	20	711262.95	2301078.04
	21	710747.80	2301335.38
	22	710220.01	2301565.38
	23	709680.95	2301767.64
	24	709131.95	2301941.37
	25	708574.61	2302085.97
	26	708010.56	2302201.55
	27	707441.07	2302287.39
	28	706867.79	2302343.11
	29	706292.51	2302368.87
	30	705716.57	2302364.76
	31	705141.63	2302330.01
	32	704569.35	2302265.48
	33	704000.98	2302171.12
	34	703438.41	2302046.89
	35	702883.24	2301893.23
	36	702336.69	2301710.94
	37	701800.41	2301499.99
	38	701275.97	2301261.05
	39	700764.63	2300995.12
	40	700267.82	2300702.55
	41	699787.14	2300384.35
	42	699323.66	2300041.15
	43	698878.78	2299674.14

	44	698453.74	2299284.30
	45	698049.69	2298872.35
	46	697667.76	2298439.95
	47	697308.93	2297987.91
	48	696974.10	2297517.67
	49	696664.55	2297030.40
	50	696380.73	2296527.32
	51	696123.79	2296010.20
	52	695894.15	2295479.98
	53	695692.79	2294938.60
	54	695519.68	2294387.09
	55	695376.03	2293827.54
	56	695261.62	2293260.94
	57	695176.97	2292689.12
	58	695122.55	2292113.69
	59	695098.20	2291536.10
	60	695104.23	2290957.97
	61	695140.39	2290380.93
	62	695206.82	2289806.64
	63	695303.06	2289236.72
	64	695429.21	2288672.59
	65	695584.65	2288115.84
	66	695768.74	2287568.25
	67	695981.63	2287030.82
	68	696221.95	2286505.57
	69	696489.68	2285993.50
	70	696783.66	2285496.50
	71	697103.44	2285015.45
	72	697447.73	2284552.04
	73	697815.99	2284107.47
	74	698206.86	2283682.80
	75	698619.34	2283279.41
	76	699052.40	2282898.02
	77	699504.76	2282540.22
	78	699975.27	2282206.64
	79	700462.58	2281898.16
	80	700965.23	2281615.87
	81	701482.09	2281360.33
	82	702011.50	2281132.41
	83	702552.01	2280932.38
	84	703102.29	2280761.13
	85	703660.72	2280619.21
	86	704225.65	2280506.48
	87	704795.82	2280423.64
	88	705369.60	2280371.03

89	705945.10	2280348.44
90	706521.07	2280355.76
91	707095.81	2280393.72
92	707667.71	2280461.42
93	708235.43	2280558.85
94	708797.16	2280686.05
95	709351.29	2280842.52
96	709896.61	2281027.45
97	710431.49	2281240.82
98	710954.38	2281481.92
99	711463.98	2281749.87
100	711958.98	2282044.16
101	712437.74	2282363.77
102	712899.18	2282708.06
103	713342.02	2283075.89
104	713764.91	2283466.20
105	714166.84	2283878.27
106	714546.66	2284310.43
107	714903.40	2284761.86
108	715236.17	2285231.32
109	715543.79	2285717.37
110	715825.76	2286218.93
111	716080.93	2286734.32
112	716308.98	2287262.53
113	716508.90	2287801.57
114	716680.73	2288350.61
115	716823.30	2288907.43
116	716936.82	2289471.19
117	717020.76	2290040.00
118	717074.73	2290612.32
119	717098.81	2291186.77
120	717092.77	2291761.72
1	717056.78	2292335.58
121	716558.68	2292291.25
122	716495.66	2292836.49
123	716404.37	2293377.60
124	716284.76	2293913.29
125	716137.37	2294442.10
126	715962.76	2294962.27
127	715760.89	2295473.00
128	715532.93	2295972.27
129	715278.95	2296459.18
130	715000.07	2296932.03
131	714696.61	2297389.83
132	714369.86	2297831.16

133	714020.27	2298254.76
134	713649.16	2298659.70
135	713257.39	2299044.58
136	712846.02	2299408.80
137	712416.16	2299750.83
138	711968.91	2300070.07
139	711505.60	2300365.58
140	711027.52	2300636.49
141	710535.79	2300881.96
142	710031.93	2301101.56
143	709517.34	2301294.54
144	708993.27	2301460.40
145	708461.23	2301598.34
146	707922.81	2301708.59
147	707379.20	2301790.44
148	706831.94	2301843.53
149	706282.82	2301868.02
150	705733.06	2301864.14
151	705184.26	2301830.87
152	704637.99	2301769.18
153	704095.47	2301679.03
154	703558.49	2301560.36
155	703028.59	2301413.61
156	702506.89	2301239.65
157	701995.03	2301038.22
158	701494.44	2300810.09
159	701006.41	2300556.20
160	700532.21	2300276.88
161	700073.41	2299973.11
162	699631.06	2299645.58
163	699206.42	2299295.24
164	698800.75	2298923.11
165	698415.13	2298529.89
166	698050.59	2298117.14
167	697708.11	2297685.76
168	697388.57	2297236.84
169	697093.11	2296771.75
170	696822.24	2296291.65
171	696577.04	2295798.03
172	696357.83	2295291.98
173	696165.66	2294775.33
174	696000.47	2294248.95
175	695863.35	2293714.92
176	695754.18	2293174.15
177	695673.40	2292628.42

178	695621.44	2292079.23
179	695598.22	2291527.98
180	695603.96	2290976.22
181	695638.49	2290425.50
182	695701.86	2289877.41
183	695793.75	2289333.47
184	695914.13	2288795.08
185	696062.46	2288263.72
186	696238.18	2287741.10
187	696441.33	2287228.16
188	696670.69	2286726.91
189	696926.25	2286238.18
190	697206.82	2285763.76
191	697512.01	2285304.68
192	697840.62	2284862.38
193	698192.08	2284437.96
194	698565.13	2284032.70
195	698958.83	2283647.64
196	699372.14	2283283.59
197	699803.90	2282942.04
198	700252.99	2282623.61
199	700718.08	2282329.22
200	701197.86	2282059.74
201	701691.20	2281815.75
202	702196.48	2281598.14
203	702712.42	2281407.15
204	703237.64	2281243.61
205	703770.67	2281108.20
206	704309.91	2281000.51
207	704854.14	2280921.35
208	705401.83	2280871.04
209	705951.18	2280849.39
210	706500.97	2280856.28
211	707049.58	2280892.55
212	707595.47	2280957.07
213	708137.43	2281049.99
214	708673.64	2281171.32
215	709202.60	2281320.59
216	709723.18	2281497.03
217	710233.76	2281700.73
218	710732.91	2281930.79
219	711219.41	2282186.61
220	711691.92	2282467.35
221	712148.96	2282772.48
222	712589.47	2283101.06

	223	713012.22	2283452.12
	224	713415.97	2283824.65
	225	713799.65	2284217.96
	226	714162.27	2284630.46
	227	714502.81	2285061.44
	228	714820.54	2285509.46
	229	715114.19	2285973.49
	230	715383.40	2286452.25
	231	715626.99	2286944.23
	232	715844.72	2287448.40
	233	716035.60	2287963.02
	234	716199.62	2288487.13
	235	716335.76	2289018.67
	236	716444.12	2289556.85
	237	716524.28	2290099.85
	238	716575.78	2290646.19
	239	716598.80	2291194.58
	240	716593.01	2291743.44
	121	716558.68	2292291.25
4.31	1	717554.91	2292379.88
	2	717485.92	2292976.95
	3	717385.95	2293569.51
	4	717254.99	2294156.15
	5	717093.60	2294735.21
	6	716902.42	2295304.85
	7	716681.38	2295864.15
	8	716431.79	2296410.88
	9	716153.71	2296944.10
	10	715848.34	2297461.97
	11	715516.08	2297963.36
	12	715158.29	2298446.71
	13	714775.53	2298910.70
	14	714369.16	2299354.15
	15	713940.19	2299775.74
	16	713489.72	2300174.71
	17	713019.02	2300549.41
	18	712529.29	2300899.15
	19	712021.93	2301222.82
	20	711498.42	2301519.55
	21	710959.91	2301788.67
	22	710408.17	2302029.21
	23	709844.63	2302240.74
	24	709270.72	2302422.45
	25	708688.06	2302573.72
	26	708098.39	2302694.67

27	707503.03	2302784.37
28	706903.70	2302842.72
29	706302.28	2302869.76
30	705700.16	2302865.56
31	705099.09	2302829.20
32	704500.78	2302761.83
33	703906.56	2302663.28
34	703318.42	2302533.49
35	702737.99	2302372.93
36	702166.56	2302182.30
37	701605.86	2301961.84
38	701057.54	2301712.11
39	700522.94	2301434.14
40	700003.50	2301128.32
41	699500.90	2300795.58
42	699016.32	2300436.92
43	698551.15	2300053.14
44	698106.78	2299645.60
45	697684.29	2299214.92
46	697284.93	2298762.85
47	696909.75	2298290.24
48	696559.68	2297798.58
49	696235.99	2297289.05
50	695939.23	2296763.13
51	695670.59	2296222.38
52	695430.46	2295667.99
53	695219.90	2295101.94
54	695038.92	2294525.27
55	694888.68	2293940.21
56	694769.06	2293347.76
57	694680.57	2292749.86
58	694623.65	2292148.17
59	694598.20	2291544.23
60	694604.50	2290939.72
61	694642.31	2290336.34
62	694711.75	2289735.86
63	694812.41	2289139.93
64	694944.29	2288550.06
65	695106.82	2287967.93
66	695299.33	2287395.36
67	695521.91	2286833.43
68	695773.20	2286284.23
69	696053.15	2285748.82
70	696360.54	2285229.09
71	696694.88	2284726.21

72	697054.90	2284241.63
73	697439.92	2283776.81
74	697848.60	2283332.81
75	698279.90	2282911.07
76	698732.71	2282512.35
77	699205.66	2282138.30
78	699697.61	2281789.47
79	700207.10	2281467.12
80	700732.67	2281171.92
81	701273.08	2280904.82
82	701826.56	2280666.59
83	702391.68	2280457.54
84	702967.01	2280278.58
85	703550.86	2280130.16
86	704141.51	2280012.39
87	704737.59	2279925.87
88	705337.45	2279870.96
89	705939.12	2279847.45
90	706541.27	2279855.07
91	707142.13	2279894.86
92	707740.01	2279965.73
93	708333.51	2280067.69
94	708920.77	2280200.64
95	709500.06	2280364.33
96	710070.15	2280557.75
97	710629.30	2280780.91
98	711175.91	2281033.06
99	711708.64	2281313.27
100	712226.09	2281621.00
101	712726.55	2281955.20
102	713208.94	2282315.08
103	713671.84	2282699.68
104	714113.93	2283107.78
105	714534.07	2283538.61
106	714931.11	2283990.43
107	715304.01	2284462.40
108	715651.86	2284953.13
109	715973.40	2285461.36
110	716268.15	2285985.69
111	716534.86	2286524.50
112	716773.25	2287076.64
113	716982.23	2287640.16
114	717161.82	2288214.11
115	717310.87	2288796.21
116	717429.52	2289385.53

117	717517.26	2289980.18
118	717573.67	2290578.46
119	717598.85	2291178.97
120	717592.51	2291780.01
1	717554.91	2292379.88
121	717056.78	2292335.58
122	716990.79	2292906.72
123	716895.15	2293473.56
124	716769.87	2294034.72
125	716615.47	2294588.67
126	716432.60	2295133.57
127	716221.12	2295668.58
128	715982.35	2296191.56
129	715716.33	2296701.69
130	715424.20	2297197.05
131	715106.35	2297676.65
132	714764.05	2298138.91
133	714397.88	2298582.79
134	714009.13	2299006.93
135	713598.77	2299410.18
136	713167.83	2299791.77
137	712717.58	2300150.13
138	712249.08	2300484.62
139	711763.75	2300794.26
140	711262.95	2301078.04
141	710747.80	2301335.38
142	710220.01	2301565.38
143	709680.95	2301767.64
144	709131.95	2301941.37
145	708574.61	2302085.97
146	708010.56	2302201.55
147	707441.07	2302287.39
148	706867.79	2302343.11
149	706292.51	2302368.87
150	705716.57	2302364.76
151	705141.63	2302330.01
152	704569.35	2302265.48
153	704000.98	2302171.12
154	703438.41	2302046.89
155	702883.24	2301893.23
156	702336.69	2301710.94
157	701800.41	2301499.99
158	701275.97	2301261.05
159	700764.63	2300995.12
160	700267.82	2300702.55

161	699787.14	2300384.35
162	699323.66	2300041.15
163	698878.78	2299674.14
164	698453.74	2299284.30
165	698049.69	2298872.35
166	697667.76	2298439.95
167	697308.93	2297987.91
168	696974.10	2297517.67
169	696664.55	2297030.40
170	696380.73	2296527.32
171	696123.79	2296010.20
172	695894.15	2295479.98
173	695692.79	2294938.60
174	695519.68	2294387.09
175	695376.03	2293827.54
176	695261.62	2293260.94
177	695176.97	2292689.12
178	695122.55	2292113.69
179	695098.20	2291536.10
180	695104.23	2290957.97
181	695140.39	2290380.93
182	695206.82	2289806.64
183	695303.06	2289236.72
184	695429.21	2288672.59
185	695584.65	2288115.84
186	695768.74	2287568.25
187	695981.63	2287030.82
188	696221.95	2286505.57
189	696489.68	2285993.50
190	696783.66	2285496.50
191	697103.44	2285015.45
192	697447.73	2284552.04
193	697815.99	2284107.47
194	698206.86	2283682.80
195	698619.34	2283279.41
196	699052.40	2282898.02
197	699504.76	2282540.22
198	699975.27	2282206.64
199	700462.58	2281898.16
200	700965.23	2281615.87
201	701482.09	2281360.33
202	702011.50	2281132.41
203	702552.01	2280932.38
204	703102.29	2280761.13
205	703660.72	2280619.21

	206	704225.65	2280506.48
	207	704795.82	2280423.64
	208	705369.60	2280371.03
	209	705945.10	2280348.44
	210	706521.07	2280355.76
	211	707095.81	2280393.72
	212	707667.71	2280461.42
	213	708235.43	2280558.85
	214	708797.16	2280686.05
	215	709351.29	2280842.52
	216	709896.61	2281027.45
	217	710431.49	2281240.82
	218	710954.38	2281481.92
	219	711463.98	2281749.87
	220	711958.98	2282044.16
	221	712437.74	2282363.77
	222	712899.18	2282708.06
	223	713342.02	2283075.89
	224	713764.91	2283466.20
	225	714166.84	2283878.27
	226	714546.66	2284310.43
	227	714903.40	2284761.86
	228	715236.17	2285231.32
	229	715543.79	2285717.37
	230	715825.76	2286218.93
	231	716080.93	2286734.32
	232	716308.98	2287262.53
	233	716508.90	2287801.57
	234	716680.73	2288350.61
	235	716823.30	2288907.43
	236	716936.82	2289471.19
	237	717020.76	2290040.00
	238	717074.73	2290612.32
	239	717098.81	2291186.77
	240	717092.77	2291761.72
	121	717056.78	2292335.58
4.32a	1	718053.02	2292424.20
	2	717981.03	2293047.16
	3	717876.73	2293665.43
	4	717740.09	2294277.54
	5	717571.72	2294881.73
	6	717372.26	2295476.10
	7	717141.63	2296059.69
	8	716881.25	2296630.16
	9	716591.12	2297186.56

	10	716272.51	2297726.92
	11	715925.87	2298250.11
	12	715552.57	2298754.40
	13	715153.19	2299238.56
	14	714729.20	2299701.41
	15	714281.65	2300141.27
	16	713811.63	2300557.63
	17	713320.54	2300948.65
	18	712809.57	2301313.55
	19	712280.20	2301651.46
	20	711733.95	2301961.17
	21	711172.09	2302241.94
	22	710596.39	2302493.03
	23	710008.38	2302713.85
	24	709409.54	2302903.55
	25	708801.59	2303061.36
	26	708186.30	2303187.66
	27	707565.09	2303281.51
	28	706939.69	2303342.37
	29	706312.13	2303370.68
	30	705683.84	2303366.27
	31	705056.63	2303328.57
	32	704432.30	2303258.24
	33	703812.23	2303155.50
	34	703198.50	2303020.03
	35	702592.79	2302852.58
	36	701996.48	2302653.87
	37	701411.38	2302423.89
	38	700839.17	2302163.38
	39	700281.29	2301873.25
	40	699739.23	2301554.19
	41	699214.74	2301207.02
	42	698709.05	2300832.68
	43	698223.60	2300432.35
	44	697759.83	2300006.98
	45	697318.93	2299557.58
	46	696902.17	2299085.83
	47	696510.63	2298592.66
	48	696145.27	2298079.51
	49	695807.47	2297547.87
	50	695497.76	2296998.94
	51	695217.41	2296434.63
	52	694966.78	2295856.07
	53	694747.05	2295265.38
	54	694558.14	2294663.52

55	694401.37	2294052.91
56	694276.51	2293434.62
57	694184.17	2292810.62
58	694124.74	2292182.69
59	694098.17	2291552.36
60	694104.77	2290921.46
61	694144.21	2290291.75
62	694216.69	2289665.04
63	694321.76	2289043.12
64	694459.38	2288427.50
65	694629.02	2287819.96
66	694829.91	2287222.42
67	695062.23	2286635.92
68	695324.47	2286062.81
69	695616.65	2285504.07
70	695937.43	2284961.69
71	696286.37	2284436.82
72	696662.07	2283931.20
73	696988.76	2283536.77
74	697756.39	2283269.65
75	700675.49	2280641.23
76	701064.11	2280449.22
77	701641.71	2280200.57
78	702231.43	2279982.49
79	702831.79	2279795.82
80	703441.06	2279641.17
81	704057.41	2279518.37
82	704679.44	2279428.05
83	705305.39	2279370.85
84	705933.22	2279346.28
85	706561.55	2279354.47
86	707188.53	2279395.95
87	707812.39	2279470.01
88	708431.71	2279576.38
89	709044.45	2279715.35
90	709648.91	2279886.25
91	710243.75	2280088.05
92	710827.18	2280321.00
93	711397.52	2280584.19
94	711953.37	2280876.67
95	712493.26	2281197.75
96	713015.45	2281546.54
97	713518.75	2281922.24
98	714001.73	2282323.51
99	714462.97	2282749.39

100	714901.34	2283198.99
101	715315.57	2283670.39
102	715704.63	2284163.00
103	716067.58	2284675.06
104	716403.05	2285205.31
105	716710.55	2285752.43
106	716988.84	2286314.65
107	717237.54	2286890.77
108	717455.55	2287478.76
109	717642.92	2288077.65
110	717798.42	2288685.02
111	717922.19	2289299.91
112	718013.75	2289920.37
113	718072.59	2290544.62
114	718098.86	2291171.18
115	718092.25	2291798.29
1	718053.02	2292424.20
116	717554.91	2292379.88
117	717485.92	2292976.95
118	717385.95	2293569.51
119	717254.99	2294156.15
120	717093.60	2294735.21
121	716902.42	2295304.85
122	716681.38	2295864.15
123	716431.79	2296410.88
124	716153.71	2296944.10
125	715848.34	2297461.97
126	715516.08	2297963.36
127	715158.29	2298446.71
128	714775.53	2298910.70
129	714369.16	2299354.15
130	713940.19	2299775.74
131	713489.72	2300174.71
132	713019.02	2300549.41
133	712529.29	2300899.15
134	712021.93	2301222.82
135	711498.42	2301519.55
136	710959.91	2301788.67
137	710408.17	2302029.21
138	709844.63	2302240.74
139	709270.72	2302422.45
140	708688.06	2302573.72
141	708098.39	2302694.67
142	707503.03	2302784.37
143	706903.70	2302842.72

144	706302.28	2302869.76
145	705700.16	2302865.56
146	705099.09	2302829.20
147	704500.78	2302761.83
148	703906.56	2302663.28
149	703318.42	2302533.49
150	702737.99	2302372.93
151	702166.56	2302182.30
152	701605.86	2301961.84
153	701057.54	2301712.11
154	700522.94	2301434.14
155	700003.50	2301128.32
156	699500.90	2300795.58
157	699016.32	2300436.92
158	698551.15	2300053.14
159	698106.78	2299645.60
160	697684.29	2299214.92
161	697284.93	2298762.85
162	696909.75	2298290.24
163	696559.68	2297798.58
164	696235.99	2297289.05
165	695939.23	2296763.13
166	695670.59	2296222.38
167	695430.46	2295667.99
168	695219.90	2295101.94
169	695038.92	2294525.27
170	694888.68	2293940.21
171	694769.06	2293347.76
172	694680.57	2292749.86
173	694623.65	2292148.17
174	694598.20	2291544.23
175	694604.50	2290939.72
176	694642.31	2290336.34
177	694711.75	2289735.86
178	694812.41	2289139.93
179	694944.29	2288550.06
180	695106.82	2287967.93
181	695299.33	2287395.36
182	695521.91	2286833.43
183	695773.20	2286284.23
184	696053.15	2285748.82
185	696360.54	2285229.09
186	696694.88	2284726.21
187	697054.90	2284241.63
188	697439.92	2283776.81

189	697848.60	2283332.81
190	698279.90	2282911.07
191	698732.71	2282512.35
192	699205.66	2282138.30
193	699697.61	2281789.47
194	700207.10	2281467.12
195	700732.67	2281171.92
196	701273.08	2280904.82
197	701826.56	2280666.59
198	702391.68	2280457.54
199	702967.01	2280278.58
200	703550.86	2280130.16
201	704141.51	2280012.39
202	704737.59	2279925.87
203	705337.45	2279870.96
204	705939.12	2279847.45
205	706541.27	2279855.07
206	707142.13	2279894.86
207	707740.01	2279965.73
208	708333.51	2280067.69
209	708920.77	2280200.64
210	709500.06	2280364.33
211	710070.15	2280557.75
212	710629.30	2280780.91
213	711175.91	2281033.06
214	711708.64	2281313.27
215	712226.09	2281621.00
216	712726.55	2281955.20
217	713208.94	2282315.08
218	713671.84	2282699.68
219	714113.93	2283107.78
220	714534.07	2283538.61
221	714931.11	2283990.43
222	715304.01	2284462.40
223	715651.86	2284953.13
224	715973.40	2285461.36
225	716268.15	2285985.69
226	716534.86	2286524.50
227	716773.25	2287076.64
228	716982.23	2287640.16
229	717161.82	2288214.11
230	717310.87	2288796.21
231	717429.52	2289385.53
232	717517.26	2289980.18
233	717573.67	2290578.46

	234	717598.85	2291178.97
	235	717592.51	2291780.01
	116	717554.91	2292379.88
4.33a	1	718551.15	2292468.51
	2	718476.17	2293117.38
	3	718367.52	2293761.36
	4	718225.22	2294398.92
	5	718049.84	2295028.20
	6	717842.12	2295647.33
	7	717601.92	2296255.19
	8	717330.72	2296849.41
	9	717028.53	2297428.97
	10	716696.70	2297991.85
	11	716335.66	2298536.74
	12	715946.84	2299062.14
	13	715530.91	2299566.49
	14	715089.31	2300048.55
	15	714623.16	2300506.87
	16	714133.62	2300940.50
	17	713622.09	2301347.88
	18	713089.89	2301728.04
	19	712538.53	2302079.98
	20	711969.58	2302402.66
	21	711384.33	2302695.20
	22	710784.68	2302956.84
	23	710172.21	2303186.95
	24	709548.46	2303384.52
	25	708915.20	2303549.15
	26	708274.29	2303680.67
	27	707627.20	2303778.55
	28	706975.79	2303842.05
	29	706322.10	2303871.51
	30	705667.62	2303867.17
	31	705014.27	2303827.86
	32	704363.87	2303754.70
	33	703717.98	2303647.79
	34	703078.65	2303506.76
	35	702447.67	2303332.43
	36	701826.50	2303125.39
	37	701216.97	2302885.91
	38	700620.88	2302614.61
	39	700039.71	2302312.33
	40	699475.03	2301980.02
	41	698928.62	2301618.43
	42	698401.81	2301228.64

43	697896.07	2300811.54
44	697412.95	2300368.46
45	696953.60	2299900.33
46	696519.42	2299408.92
47	696111.52	2298895.17
48	695730.90	2298360.61
49	695378.95	2297806.68
50	695056.31	2297234.91
51	694764.21	2296647.01
52	694503.11	2296044.27
53	694274.18	2295428.83
54	694077.39	2294801.80
55	693914.04	2294165.66
56	693783.96	2293521.51
57	693687.74	2292871.41
58	693625.86	2292217.21
59	693598.18	2291560.51
60	693605.02	2290903.21
61	693646.14	2290247.15
62	693721.65	2289594.22
63	693831.09	2288946.28
64	693974.47	2288304.91
65	694151.20	2287671.96
66	694360.52	2287049.42
67	694602.53	2286438.40
68	694875.75	2285841.29
69	695180.14	2285259.18
70	695514.35	2284694.13
71	695877.86	2284147.41
72	696102.18	2283845.49
73	696988.76	2283536.77
74	696662.07	2283931.20
75	696286.37	2284436.82
76	695937.43	2284961.69
77	695616.65	2285504.07
78	695324.47	2286062.81
79	695062.23	2286635.92
80	694829.91	2287222.42
81	694629.02	2287819.96
82	694459.38	2288427.50
83	694321.76	2289043.12
84	694216.69	2289665.04
85	694144.21	2290291.75
86	694104.77	2290921.46
87	694098.17	2291552.36

88	694124.74	2292182.69
89	694184.17	2292810.62
90	694276.51	2293434.62
91	694401.37	2294052.91
92	694558.14	2294663.52
93	694747.05	2295265.38
94	694966.78	2295856.07
95	695217.41	2296434.63
96	695497.76	2296998.94
97	695807.47	2297547.87
98	696145.27	2298079.51
99	696510.63	2298592.66
100	696902.17	2299085.83
101	697318.93	2299557.58
102	697759.83	2300006.98
103	698223.60	2300432.35
104	698709.05	2300832.68
105	699214.74	2301207.02
106	699739.23	2301554.19
107	700281.29	2301873.25
108	700839.17	2302163.38
109	701411.38	2302423.89
110	701996.48	2302653.87
111	702592.79	2302852.58
112	703198.50	2303020.03
113	703812.23	2303155.50
114	704432.30	2303258.24
115	705056.63	2303328.57
116	705683.84	2303366.27
117	706312.13	2303370.68
118	706939.69	2303342.37
119	707565.09	2303281.51
120	708186.30	2303187.66
121	708801.59	2303061.36
122	709409.54	2302903.55
123	710008.38	2302713.85
124	710596.39	2302493.03
125	711172.09	2302241.94
126	711733.95	2301961.17
127	712280.20	2301651.46
128	712809.57	2301313.55
129	713320.54	2300948.65
130	713811.63	2300557.63
131	714281.65	2300141.27
132	714729.20	2299701.41

133	715153.19	2299238.56
134	715552.57	2298754.40
135	715925.87	2298250.11
136	716272.51	2297726.92
137	716591.12	2297186.56
138	716881.25	2296630.16
139	717141.63	2296059.69
140	717372.26	2295476.10
141	717571.72	2294881.73
142	717740.09	2294277.54
143	717876.73	2293665.43
144	717981.03	2293047.16
145	718053.02	2292424.20
146	718092.25	2291798.29
147	718098.86	2291171.18
148	718072.59	2290544.62
149	718013.75	2289920.37
150	717922.19	2289299.91
151	717798.42	2288685.02
152	717642.92	2288077.65
153	717455.55	2287478.76
154	717237.54	2286890.77
155	716988.84	2286314.65
156	716710.55	2285752.43
157	716403.05	2285205.31
158	716067.58	2284675.06
159	715704.63	2284163.00
160	715315.57	2283670.39
161	714901.34	2283198.99
162	714462.97	2282749.39
163	714001.73	2282323.51
164	713518.75	2281922.24
165	713015.45	2281546.54
166	712493.26	2281197.75
167	711953.37	2280876.67
168	711397.52	2280584.19
169	710827.18	2280321.00
170	710243.75	2280088.05
171	709648.91	2279886.25
172	709044.45	2279715.35
173	708431.71	2279576.38
174	707812.39	2279470.01
175	707188.53	2279395.95
176	706561.55	2279354.47
177	705933.22	2279346.28

178	705305.39	2279370.85
179	704679.44	2279428.05
180	704057.41	2279518.37
181	703441.06	2279641.17
182	702831.79	2279795.82
183	702231.43	2279982.49
184	701641.71	2280200.57
185	701064.11	2280449.22
186	700675.49	2280641.23
187	700935.56	2280407.43
188	702549.05	2279359.00
189	702696.68	2279313.12
190	703331.35	2279151.97
191	703973.40	2279024.15
192	704621.37	2278930.16
193	705273.39	2278870.68
194	705927.43	2278845.20
195	706581.95	2278853.69
196	707235.04	2278897.16
197	707884.88	2278974.27
198	708529.96	2279085.17
199	709168.21	2279230.05
200	709797.85	2279408.04
201	710417.44	2279618.48
202	711025.13	2279861.09
203	711619.20	2280135.34
204	712198.17	2280440.10
205	712760.52	2280774.62
206	713304.41	2281138.02
207	713828.62	2281529.32
208	714331.65	2281947.36
209	714812.08	2282391.04
210	715268.65	2282859.30
211	715700.10	2283350.47
212	716105.31	2283863.53
213	716483.30	2284396.94
214	716832.70	2284949.36
215	717152.98	2285519.21
216	717442.81	2286104.83
217	717701.84	2286704.94
218	717928.91	2287317.41
219	718124.05	2287941.21
220	718285.97	2288573.88
221	718414.90	2289214.30
222	718510.23	2289860.57

	223	718571.54	2290510.77
	224	718598.90	2291163.39
	225	718591.99	2291816.57
	1	718551.15	2292468.51
4.34a	1	719049.25	2292512.81
	2	718971.28	2293187.58
	3	718858.33	2293857.27
	4	718710.35	2294520.27
	5	718527.99	2295174.68
	6	718311.97	2295818.55
	7	718062.22	2296450.62
	8	717780.20	2297068.65
	9	717465.99	2297671.37
	10	717120.92	2298256.66
	11	716745.50	2298823.43
	12	716341.18	2299369.76
	13	715908.64	2299894.29
	14	715449.44	2300395.65
	15	714964.70	2300872.33
	16	714455.65	2301323.37
	17	713923.72	2301746.96
	18	713370.28	2302142.50
	19	712796.89	2302508.59
	20	712205.24	2302844.12
	21	711596.64	2303148.45
	22	710973.05	2303420.64
	23	710336.14	2303659.92
	24	709687.43	2303865.63
	25	709028.88	2304036.81
	26	708362.36	2304173.70
	27	707689.40	2304275.60
	28	707011.95	2304341.76
	29	706332.11	2304372.51
	30	705651.46	2304367.96
	31	704971.98	2304327.20
	32	704295.55	2304251.37
	33	703623.81	2304140.14
	34	702958.87	2303993.57
	35	702302.66	2303812.21
	36	701656.59	2303597.12
	37	701022.64	2303348.01
	38	700402.68	2303065.93
	39	699798.22	2302751.61
	40	699210.89	2302406.08
	41	698642.58	2302030.07

42	698094.62	2301624.59
43	697568.62	2301190.82
44	697066.08	2300730.15
45	696588.35	2300243.17
46	696136.73	2299732.10
47	695712.46	2299197.78
48	695316.54	2298641.79
49	694950.48	2298065.65
50	694614.84	2297470.88
51	694311.06	2296859.41
52	694039.46	2296232.48
53	693801.32	2295592.34
54	693596.65	2294940.19
55	693426.74	2294278.46
56	693291.44	2293608.44
57	693191.35	2292932.22
58	693126.96	2292251.75
59	693098.18	2291568.67
60	693105.29	2290884.96
61	693148.07	2290202.55
62	693226.59	2289523.39
63	693340.45	2288849.41
64	693489.60	2288182.28
65	693673.41	2287523.92
66	693891.15	2286876.33
67	694142.85	2286240.83
68	694427.05	2285619.75
69	694743.67	2285014.29
70	695091.27	2284426.59
71	695289.28	2284128.73
72	696102.18	2283845.49
73	695877.86	2284147.41
74	695514.35	2284694.13
75	695180.14	2285259.18
76	694875.75	2285841.29
77	694602.53	2286438.40
78	694360.52	2287049.42
79	694151.20	2287671.96
80	693974.47	2288304.91
81	693831.09	2288946.28
82	693721.65	2289594.22
83	693646.14	2290247.15
84	693605.02	2290903.21
85	693598.18	2291560.51
86	693625.86	2292217.21

87	693687.74	2292871.41
88	693783.96	2293521.51
89	693914.04	2294165.66
90	694077.39	2294801.80
91	694274.18	2295428.83
92	694503.11	2296044.27
93	694764.21	2296647.01
94	695056.31	2297234.91
95	695378.95	2297806.68
96	695730.90	2298360.61
97	696111.52	2298895.17
98	696519.42	2299408.92
99	696953.60	2299900.33
100	697412.95	2300368.46
101	697896.07	2300811.54
102	698401.81	2301228.64
103	698928.62	2301618.43
104	699475.03	2301980.02
105	700039.71	2302312.33
106	700620.88	2302614.61
107	701216.97	2302885.91
108	701826.50	2303125.39
109	702447.67	2303332.43
110	703078.65	2303506.76
111	703717.98	2303647.79
112	704363.87	2303754.70
113	705014.27	2303827.86
114	705667.62	2303867.17
115	706322.10	2303871.51
116	706975.79	2303842.05
117	707627.20	2303778.55
118	708274.29	2303680.67
119	708915.20	2303549.15
120	709548.46	2303384.52
121	710172.21	2303186.95
122	710784.68	2302956.84
123	711384.33	2302695.20
124	711969.58	2302402.66
125	712538.53	2302079.98
126	713089.89	2301728.04
127	713622.09	2301347.88
128	714133.62	2300940.50
129	714623.16	2300506.87
130	715089.31	2300048.55
131	715530.91	2299566.49

132	715946.84	2299062.14
133	716335.66	2298536.74
134	716696.70	2297991.85
135	717028.53	2297428.97
136	717330.72	2296849.41
137	717601.92	2296255.19
138	717842.12	2295647.33
139	718049.84	2295028.20
140	718225.22	2294398.92
141	718367.52	2293761.36
142	718476.17	2293117.38
143	718551.15	2292468.51
144	718591.99	2291816.57
145	718598.90	2291163.39
146	718571.54	2290510.77
147	718510.23	2289860.57
148	718414.90	2289214.30
149	718285.97	2288573.88
150	718124.05	2287941.21
151	717928.91	2287317.41
152	717701.84	2286704.94
153	717442.81	2286104.83
154	717152.98	2285519.21
155	716832.70	2284949.36
156	716483.30	2284396.94
157	716105.31	2283863.53
158	715700.10	2283350.47
159	715268.65	2282859.30
160	714812.08	2282391.04
161	714331.65	2281947.36
162	713828.62	2281529.32
163	713304.41	2281138.02
164	712760.52	2280774.62
165	712198.17	2280440.10
166	711619.20	2280135.34
167	711025.13	2279861.09
168	710417.44	2279618.48
169	709797.85	2279408.04
170	709168.21	2279230.05
171	708529.96	2279085.17
172	707884.88	2278974.27
173	707235.04	2278897.16
174	706581.95	2278853.69
175	705927.43	2278845.20
176	705273.39	2278870.68

	177	704621.37	2278930.16
	178	703973.40	2279024.15
	179	703331.35	2279151.97
	180	702696.68	2279313.12
	181	702549.05	2279359.00
	182	702904.44	2279128.25
	183	708047.48	2278494.00
	184	708628.30	2278593.95
	185	709292.06	2278744.74
	186	709946.85	2278929.95
	187	710591.19	2279148.77
	188	711223.18	2279401.34
	189	711840.95	2279686.51
	190	712443.04	2280003.54
	191	713027.81	2280351.53
	192	713593.40	2280729.40
	193	714138.55	2281136.42
	194	714661.65	2281571.35
	195	715161.24	2282032.71
	196	715636.00	2282519.75
	197	716084.64	2283030.60
	198	716506.00	2283564.19
	199	716899.08	2284118.94
	200	717262.41	2284693.37
	201	717595.43	2285286.08
	202	717896.81	2285895.06
	203	718166.15	2286519.13
	204	718402.27	2287156.13
	205	718605.16	2287804.78
	206	718773.56	2288462.73
	207	718907.61	2289128.72
	208	719006.75	2289800.78
	209	719070.46	2290476.94
	210	719098.91	2291155.60
	211	719091.73	2291834.86
	1	719049.25	2292512.81
4.35a	1	719547.36	2292557.12
	2	719466.42	2293257.77
	3	719349.12	2293953.18
	4	719195.49	2294641.62
	5	719006.12	2295321.15
	6	718781.85	2295989.73
	7	718522.51	2296646.09
	8	718229.70	2297287.78
	9	717903.44	2297913.65

10	717545.15	2298521.53
11	717155.34	2299109.99
12	716735.54	2299677.35
13	716286.42	2300222.06
14	715809.62	2300742.72
15	715306.29	2301237.77
16	714777.70	2301706.19
17	714225.40	2302146.13
18	713650.72	2302556.82
19	713055.33	2302937.05
20	712440.96	2303285.71
21	711809.02	2303601.69
22	711161.48	2303884.44
23	710500.11	2304133.01
24	709826.51	2304346.61
25	709142.65	2304524.62
26	708450.53	2304666.90
27	707751.71	2304772.68
28	707048.19	2304841.50
29	706342.22	2304873.56
30	705635.38	2304868.96
31	704929.76	2304826.73
32	704227.31	2304747.95
33	703529.72	2304632.55
34	702839.18	2304480.45
35	702157.69	2304292.21
36	701486.73	2304068.80
37	700828.37	2303810.34
38	700184.53	2303517.33
39	699556.77	2303190.99
40	698946.78	2302832.22
41	698356.59	2302441.79
42	697787.51	2302020.75
43	697241.19	2301570.32
44	696719.29	2301091.81
45	696223.11	2300586.11
46	695754.08	2300055.36
47	695313.41	2299500.36
48	694902.21	2298922.96
49	694522.04	2298324.63
50	694173.43	2297706.99
51	693857.89	2297071.86
52	693575.81	2296420.75
53	693328.50	2295755.91
54	693115.89	2295078.57

55	692939.41	2294391.30
56	692798.90	2293695.41
57	692694.93	2292993.06
58	692628.08	2292286.30
59	692598.16	2291576.84
60	692605.57	2290866.71
61	692649.97	2290157.93
62	692731.56	2289452.53
63	692849.78	2288752.53
64	693004.70	2288059.64
65	693195.61	2287375.83
66	693421.75	2286703.25
67	693683.21	2286043.20
68	693978.37	2285398.15
69	694307.20	2284769.33
70	694529.34	2284393.70
71	695289.28	2284128.73
72	695091.27	2284426.59
73	694743.67	2285014.29
74	694427.05	2285619.75
75	694142.85	2286240.83
76	693891.15	2286876.33
77	693673.41	2287523.92
78	693489.60	2288182.28
79	693340.45	2288849.41
80	693226.59	2289523.39
81	693148.07	2290202.55
82	693105.29	2290884.96
83	693098.18	2291568.67
84	693126.96	2292251.75
85	693191.35	2292932.22
86	693291.44	2293608.44
87	693426.74	2294278.46
88	693596.65	2294940.19
89	693801.32	2295592.34
90	694039.46	2296232.48
91	694311.06	2296859.41
92	694614.84	2297470.88
93	694950.48	2298065.65
94	695316.54	2298641.79
95	695712.46	2299197.78
96	696136.73	2299732.10
97	696588.35	2300243.17
98	697066.08	2300730.15
99	697568.62	2301190.82

100	698094.62	2301624.59
101	698642.58	2302030.07
102	699210.89	2302406.08
103	699798.22	2302751.61
104	700402.68	2303065.93
105	701022.64	2303348.01
106	701656.59	2303597.12
107	702302.66	2303812.21
108	702958.87	2303993.57
109	703623.81	2304140.14
110	704295.55	2304251.37
111	704971.98	2304327.20
112	705651.46	2304367.96
113	706332.11	2304372.51
114	707011.95	2304341.76
115	707689.40	2304275.60
116	708362.36	2304173.70
117	709028.88	2304036.81
118	709687.43	2303865.63
119	710336.14	2303659.92
120	710973.05	2303420.64
121	711596.64	2303148.45
122	712205.24	2302844.12
123	712796.89	2302508.59
124	713370.28	2302142.50
125	713923.72	2301746.96
126	714455.65	2301323.37
127	714964.70	2300872.33
128	715449.44	2300395.65
129	715908.64	2299894.29
130	716341.18	2299369.76
131	716745.50	2298823.43
132	717120.92	2298256.66
133	717465.99	2297671.37
134	717780.20	2297068.65
135	718062.22	2296450.62
136	718311.97	2295818.55
137	718527.99	2295174.68
138	718710.35	2294520.27
139	718858.33	2293857.27
140	718971.28	2293187.58
141	719049.25	2292512.81
142	719091.73	2291834.86
143	719098.91	2291155.60
144	719070.46	2290476.94

145	719006.75	2289800.78
146	718907.61	2289128.72
147	718773.56	2288462.73
148	718605.16	2287804.78
149	718402.27	2287156.13
150	718166.15	2286519.13
151	717896.81	2285895.06
152	717595.43	2285286.08
153	717262.41	2284693.37
154	716899.08	2284118.94
155	716506.00	2283564.19
156	716084.64	2283030.60
157	715636.00	2282519.75
158	715161.24	2282032.71
159	714661.65	2281571.35
160	714138.55	2281136.42
161	713593.40	2280729.40
162	713027.81	2280351.53
163	712443.04	2280003.54
164	711840.95	2279686.51
165	711223.18	2279401.34
166	710591.19	2279148.77
167	709946.85	2278929.95
168	709292.06	2278744.74
169	708628.30	2278593.95
170	708047.48	2278494.00
171	709579.76	2278305.62
172	710095.95	2278451.71
173	710765.03	2278679.21
174	711421.28	2278941.45
175	712062.77	2279237.68
176	712687.97	2279567.00
177	713295.17	2279928.31
178	713882.48	2280320.94
179	714448.53	2280743.67
180	714991.70	2281195.28
181	715510.41	2281674.41
182	716003.40	2282180.22
183	716469.24	2282710.75
184	716906.74	2283264.89
185	717314.88	2283840.98
186	717692.11	2284437.52
187	718037.89	2285052.92
188	718350.81	2285685.37
189	718630.48	2286333.43

	190	718875.62	2286994.82
	191	719086.31	2287668.39
	192	719261.12	2288351.59
	193	719400.33	2289043.15
	194	719503.24	2289740.99
	195	719569.40	2290443.12
	196	719598.92	2291147.81
	197	719591.50	2291853.14
	1	719547.36	2292557.12
4.36a	1	720045.49	2292601.42
	2	719961.56	2293327.96
	3	719839.94	2294049.07
	4	719680.63	2294762.94
	5	719484.29	2295467.58
	6	719251.72	2296160.89
	7	718982.83	2296841.52
	8	718679.22	2297506.95
	9	718340.90	2298155.98
	10	717969.41	2298786.27
	11	717565.22	2299396.62
	12	717129.91	2299984.98
	13	716664.24	2300549.90
	14	716169.82	2301089.75
	15	715647.93	2301603.17
	16	715099.82	2302088.99
	17	714527.10	2302545.27
	18	713931.21	2302971.24
	19	713313.84	2303365.63
	20	712676.77	2303727.14
	21	712021.46	2304055.06
	22	711349.99	2304348.22
	23	710664.16	2304606.12
	24	709965.66	2304827.73
	25	709256.49	2305012.30
	26	708538.76	2305159.96
	27	707814.07	2305269.78
	28	707084.53	2305341.28
	29	706352.40	2305374.65
	30	705619.39	2305369.82
	31	704887.63	2305326.17
	32	704159.16	2305244.58
	33	703435.71	2305125.03
	34	702719.57	2304967.40
	35	702012.80	2304772.29
	36	701316.97	2304540.70

	37	700634.20	2304272.59
	38	699966.44	2303968.82
	39	699315.40	2303630.47
	40	698682.76	2303258.46
	41	698070.64	2302853.48
	42	697480.43	2302416.88
	43	696913.83	2301949.80
	44	696372.52	2301453.58
	45	695857.90	2300929.14
	46	695371.43	2300378.73
	47	694914.41	2299803.14
	48	694487.93	2299204.32
	49	694093.58	2298583.77
	50	693732.03	2297943.12
	51	693404.77	2297284.47
	52	693112.18	2296609.15
	53	692855.66	2295919.59
	54	692635.17	2295217.01
	55	692452.12	2294504.18
	56	692306.36	2293782.39
	57	692198.54	2293053.93
	58	692129.18	2292320.87
	59	692098.16	2291585.01
	60	692105.84	2290848.47
	61	692151.90	2290113.31
	62	692236.50	2289381.67
	63	692359.15	2288655.61
	64	692519.81	2287936.94
	65	692717.84	2287227.70
	66	692952.39	2286530.10
	67	693223.55	2285845.47
	68	693529.70	2285176.43
	69	693807.30	2284645.58
	70	694529.34	2284393.70
	71	694307.20	2284769.33
	72	693978.37	2285398.15
	73	693683.21	2286043.20
	74	693421.75	2286703.25
	75	693195.61	2287375.83
	76	693004.70	2288059.64
	77	692849.78	2288752.53
	78	692731.56	2289452.53
	79	692649.97	2290157.93
	80	692605.57	2290866.71
	81	692598.16	2291576.84

82	692628.08	2292286.30
83	692694.93	2292993.06
84	692798.90	2293695.41
85	692939.41	2294391.30
86	693115.89	2295078.57
87	693328.50	2295755.91
88	693575.81	2296420.75
89	693857.89	2297071.86
90	694173.43	2297706.99
91	694522.04	2298324.63
92	694902.21	2298922.96
93	695313.41	2299500.36
94	695754.08	2300055.36
95	696223.11	2300586.11
96	696719.29	2301091.81
97	697241.19	2301570.32
98	697787.51	2302020.75
99	698356.59	2302441.79
100	698946.78	2302832.22
101	699556.77	2303190.99
102	700184.53	2303517.33
103	700828.37	2303810.34
104	701486.73	2304068.80
105	702157.69	2304292.21
106	702839.18	2304480.45
107	703529.72	2304632.55
108	704227.31	2304747.95
109	704929.76	2304826.73
110	705635.38	2304868.96
111	706342.22	2304873.56
112	707048.19	2304841.50
113	707751.71	2304772.68
114	708450.53	2304666.90
115	709142.65	2304524.62
116	709826.51	2304346.61
117	710500.11	2304133.01
118	711161.48	2303884.44
119	711809.02	2303601.69
120	712440.96	2303285.71
121	713055.33	2302937.05
122	713650.72	2302556.82
123	714225.40	2302146.13
124	714777.70	2301706.19
125	715306.29	2301237.77
126	715809.62	2300742.72

127	716286.42	2300222.06
128	716735.54	2299677.35
129	717155.34	2299109.99
130	717545.15	2298521.53
131	717903.44	2297913.65
132	718229.70	2297287.78
133	718522.51	2296646.09
134	718781.85	2295989.73
135	719006.12	2295321.15
136	719195.49	2294641.62
137	719349.12	2293953.18
138	719466.42	2293257.77
139	719547.36	2292557.12
140	719591.50	2291853.14
141	719598.92	2291147.81
142	719569.40	2290443.12
143	719503.24	2289740.99
144	719400.33	2289043.15
145	719261.12	2288351.59
146	719086.31	2287668.39
147	718875.62	2286994.82
148	718630.48	2286333.43
149	718350.81	2285685.37
150	718037.89	2285052.92
151	717692.11	2284437.52
152	717314.88	2283840.98
153	716906.74	2283264.89
154	716469.24	2282710.75
155	716003.40	2282180.22
156	715510.41	2281674.41
157	714991.70	2281195.28
158	714448.53	2280743.67
159	713882.48	2280320.94
160	713295.17	2279928.31
161	712687.97	2279567.00
162	712062.77	2279237.68
163	711421.28	2278941.45
164	710765.03	2278679.21
165	710095.95	2278451.71
166	709579.76	2278305.62
167	710785.99	2278157.50
168	710938.96	2278209.50
169	711619.45	2278481.55
170	712284.66	2278788.87
171	712932.97	2279130.32

	172	713562.62	2279505.26		24	710104.86	2305308.86
	173	714171.61	2279912.36		25	709370.41	2305500.14
	174	714758.56	2280350.83		26	708627.07	2305653.04
	175	715321.77	2280819.22		27	707876.52	2305766.91
	176	715859.66	2281316.15		28	707120.93	2305841.09
	177	716370.83	2281840.74		29	706362.67	2305875.60
	178	716853.85	2282390.95		30	705603.48	2305870.91
	179	717307.52	2282965.52		31	704845.57	2305825.82
	180	717730.69	2283562.97		32	704091.09	2305741.27
	181	718121.86	2284181.59		33	703341.78	2305617.57
	182	718480.38	2284819.88		34	702600.03	2305454.42
	183	718804.83	2285475.65		35	701868.01	2305252.29
	184	719094.82	2286147.69		36	701147.29	2305012.53
	185	719349.01	2286833.55		37	700440.08	2304734.93
	186	719567.44	2287532.02		38	699748.42	2304420.40
	187	719748.72	2288240.49		39	699074.08	2304070.03
	188	719893.04	2288957.61		40	698418.80	2303684.65
	189	719999.76	2289681.22		41	697784.77	2303265.39
	190	720068.35	2290409.30		42	697173.40	2302813.10
	191	720098.96	2291140.03		43	696586.53	2302329.37
	192	720091.24	2291871.43		44	696025.82	2301815.43
	1	720045.49	2292601.42		45	695492.74	2301272.27
4.37a	1	720543.60	2292645.71		46	694988.85	2300702.07
	2	720456.67	2293398.14		47	694515.42	2300106.01
	3	720330.73	2294144.94		48	694073.64	2299485.76
	4	720165.75	2294884.25		49	693665.18	2298842.99
	5	719962.43	2295614.01		50	693290.65	2298179.39
	6	719721.62	2296332.03		51	692951.66	2297497.06
	7	719443.14	2297036.92		52	692648.57	2296797.55
	8	719128.74	2297726.09		53	692382.86	2296083.26
	9	718778.41	2298398.29		54	692154.42	2295355.50
	10	718393.69	2299051.07		55	691964.83	2294617.15
	11	717975.12	2299683.12		56	691813.82	2293869.43
	12	717524.34	2300292.50		57	691702.12	2293114.82
	13	717042.07	2300877.59		58	691630.27	2292355.46
	14	716530.09	2301436.76		59	691598.14	2291593.20
	15	715989.60	2301968.55		60	691606.09	2290830.22
	16	715421.97	2302471.75		61	691653.80	2290068.68
	17	714828.88	2302944.40		62	691741.45	2289310.78
	18	714211.77	2303385.50		63	691868.49	2288558.68
	19	713572.38	2303794.05		64	692034.93	2287814.22
	20	712912.63	2304168.55		65	692240.08	2287079.49
	21	712233.95	2304508.27		66	692483.02	2286356.92
	22	711538.56	2304812.02		67	692763.93	2285647.74
	23	710828.28	2305079.22		68	693081.04	2284954.71

69	693116.63	2284886.67	114	709256.49	2305012.30
70	693807.30	2284645.58	115	709965.66	2304827.73
71	693529.70	2285176.43	116	710664.16	2304606.12
72	693223.55	2285845.47	117	711349.99	2304348.22
73	692952.39	2286530.10	118	712021.46	2304055.06
74	692717.84	2287227.70	119	712676.77	2303727.14
75	692519.81	2287936.94	120	713313.84	2303365.63
76	692359.15	2288655.61	121	713931.21	2302971.24
77	692236.50	2289381.67	122	714527.10	2302545.27
78	692151.90	2290113.31	123	715099.82	2302088.99
79	692105.84	2290848.47	124	715647.93	2301603.17
80	692098.16	2291585.01	125	716169.82	2301089.75
81	692129.18	2292320.87	126	716664.24	2300549.90
82	692198.54	2293053.93	127	717129.91	2299984.98
83	692306.36	2293782.39	128	717565.22	2299396.62
84	692452.12	2294504.18	129	717969.41	2298786.27
85	692635.17	2295217.01	130	718340.90	2298155.98
86	692855.66	2295919.59	131	718679.22	2297506.95
87	693112.18	2296609.15	132	718982.83	2296841.52
88	693404.77	2297284.47	133	719251.72	2296160.89
89	693732.03	2297943.12	134	719484.29	2295467.58
90	694093.58	2298583.77	135	719680.63	2294762.94
91	694487.93	2299204.32	136	719839.94	2294049.07
92	694914.41	2299803.14	137	719961.56	2293327.96
93	695371.43	2300378.73	138	720045.49	2292601.42
94	695857.90	2300929.14	139	720091.24	2291871.43
95	696372.52	2301453.58	140	720098.96	2291140.03
96	696913.83	2301949.80	141	720068.35	2290409.30
97	697480.43	2302416.88	142	719999.76	2289681.22
98	698070.64	2302853.48	143	719893.04	2288957.61
99	698682.76	2303258.46	144	719748.72	2288240.49
100	699315.40	2303630.47	145	719567.44	2287532.02
101	699966.44	2303968.82	146	719349.01	2286833.55
102	700634.20	2304272.59	147	719094.82	2286147.69
103	701316.97	2304540.70	148	718804.83	2285475.65
104	702012.80	2304772.29	149	718480.38	2284819.88
105	702719.57	2304967.40	150	718121.86	2284181.59
106	703435.71	2305125.03	151	717730.69	2283562.97
107	704159.16	2305244.58	152	717307.52	2282965.52
108	704887.63	2305326.17	153	716853.85	2282390.95
109	705619.39	2305369.82	154	716370.83	2281840.74
110	706352.40	2305374.65	155	715859.66	2281316.15
111	707084.53	2305341.28	156	715321.77	2280819.22
112	707814.07	2305269.78	157	714758.56	2280350.83
113	708538.76	2305159.96	158	714171.61	2279912.36

	159	713562.62	2279505.26
	160	712932.97	2279130.32
	161	712284.66	2278788.87
	162	711619.45	2278481.55
	163	710938.96	2278209.50
	164	710785.99	2278157.50
	165	711833.57	2278029.01
	166	712506.62	2278340.06
	167	713178.01	2278693.81
	168	713830.10	2279082.22
	169	714460.78	2279503.95
	170	715068.65	2279958.14
	171	715651.92	2280443.19
	172	716208.93	2280957.93
	173	716738.31	2281501.29
	174	717238.52	2282071.18
	175	717708.31	2282666.29
	176	718146.55	2283285.09
	177	718551.61	2283925.81
	178	718922.89	2284586.78
	179	719258.89	2285265.96
	180	719559.18	2285961.98
	181	719822.38	2286672.30
	182	720048.60	2287395.68
	183	720236.30	2288129.39
	184	720385.74	2288872.08
	185	720496.25	2289621.48
	186	720567.28	2290375.49
	187	720598.98	2291132.27
	188	720590.98	2291889.71
	1	720543.60	2292645.71
4.38a	1	721041.73	2292690.00
	2	720951.82	2293468.31
	3	720821.55	2294240.80
	4	720650.90	2295005.55
	5	720440.61	2295760.41
	6	720191.50	2296503.15
	7	719903.49	2297232.31
	8	719578.29	2297945.21
	9	719215.91	2298640.47
	10	718818.01	2299315.83
	11	718385.06	2299969.67
	12	717918.79	2300600.08
	13	717419.96	2301205.26
	14	716890.36	2301783.84

	15	716331.32	2302333.88
	16	715744.19	2302854.49
	17	715130.71	2303343.49
	18	714492.34	2303799.88
	19	713831.00	2304222.59
	20	713148.56	2304610.10
	21	712446.53	2304961.47
	22	711727.21	2305275.80
	23	710992.47	2305552.34
	24	710244.16	2305789.84
	25	709484.41	2305987.84
	26	708715.46	2306146.31
	27	707939.07	2306264.05
	28	707157.42	2306340.92
	29	706373.02	2306376.76
	30	705587.65	2306372.05
	31	704803.61	2306325.35
	32	704023.09	2306238.02
	33	703247.93	2306110.17
	34	702480.58	2305941.35
	35	701723.28	2305732.53
	36	700977.67	2305484.59
	37	700246.03	2305197.36
	38	699530.50	2304872.05
	39	698832.81	2304509.68
	40	698154.90	2304111.07
	41	697498.93	2303677.41
	42	696866.42	2303209.56
	43	696259.24	2302709.02
	44	695679.14	2302177.39
	45	695127.65	2301615.49
	46	694606.30	2301025.61
	47	694116.48	2300408.98
	48	693659.42	2299767.19
	49	693236.78	2299102.21
	50	692849.29	2298415.66
	51	692498.54	2297709.81
	52	692184.96	2296986.01
	53	691910.04	2296247.00
	54	691673.71	2295494.04
	55	691477.52	2294730.11
	56	691321.31	2293956.49
	57	691205.73	2293175.75
	58	691131.40	2292390.08
	59	691098.14	2291601.39

60	691106.36	2290811.97
61	691155.74	2290024.05
62	691246.42	2289239.87
63	691377.86	2288461.71
64	691550.07	2287691.46
65	691762.29	2286931.28
66	692013.68	2286183.68
67	692304.30	2285449.94
68	692465.10	2285098.49
69	692740.10	2285018.15
70	693116.63	2284886.67
71	693081.04	2284954.71
72	692763.93	2285647.74
73	692483.02	2286356.92
74	692240.08	2287079.49
75	692034.93	2287814.22
76	691868.49	2288558.68
77	691741.45	2289310.78
78	691653.80	2290068.68
79	691606.09	2290830.22
80	691598.14	2291593.20
81	691630.27	2292355.46
82	691702.12	2293114.82
83	691813.82	2293869.43
84	691964.83	2294617.15
85	692154.42	2295355.50
86	692382.86	2296083.26
87	692648.57	2296797.55
88	692951.66	2297497.06
89	693290.65	2298179.39
90	693665.18	2298842.99
91	694073.64	2299485.76
92	694515.42	2300106.01
93	694988.85	2300702.07
94	695492.74	2301272.27
95	696025.82	2301815.43
96	696586.53	2302329.37
97	697173.40	2302813.10
98	697784.77	2303265.39
99	698418.80	2303684.65
100	699074.08	2304070.03
101	699748.42	2304420.40
102	700440.08	2304734.93
103	701147.29	2305012.53
104	701868.01	2305252.29

105	702600.03	2305454.42
106	703341.78	2305617.57
107	704091.09	2305741.27
108	704845.57	2305825.82
109	705603.48	2305870.91
110	706362.67	2305875.60
111	707120.93	2305841.09
112	707876.52	2305766.91
113	708627.07	2305653.04
114	709370.41	2305500.14
115	710104.86	2305308.86
116	710828.28	2305079.22
117	711538.56	2304812.02
118	712233.95	2304508.27
119	712912.63	2304168.55
120	713572.38	2303794.05
121	714211.77	2303385.50
122	714828.88	2302944.40
123	715421.97	2302471.75
124	715989.60	2301968.55
125	716530.09	2301436.76
126	717042.07	2300877.59
127	717524.34	2300292.50
128	717975.12	2299683.12
129	718393.69	2299051.07
130	718778.41	2298398.29
131	719128.74	2297726.09
132	719443.14	2297036.92
133	719721.62	2296332.03
134	719962.43	2295614.01
135	720165.75	2294884.25
136	720330.73	2294144.94
137	720456.67	2293398.14
138	720543.60	2292645.71
139	720590.98	2291889.71
140	720598.98	2291132.27
141	720567.28	2290375.49
142	720496.25	2289621.48
143	720385.74	2288872.08
144	720236.30	2288129.39
145	720048.60	2287395.68
146	719822.38	2286672.30
147	719559.18	2285961.98
148	719258.89	2285265.96
149	718922.89	2284586.78

150	718551.61	2283925.81
151	718146.55	2283285.09
152	717708.31	2282666.29
153	717238.52	2282071.18
154	716738.31	2281501.29
155	716208.93	2280957.93
156	715651.92	2280443.19
157	715068.65	2279958.14
158	714460.78	2279503.95
159	713830.10	2279082.22
160	713178.01	2278693.81
161	712506.62	2278340.06
162	711833.57	2278029.01
163	712771.83	2277914.02
164	713423.14	2278257.32
165	714097.68	2278659.07
166	714750.03	2279095.42
167	715378.77	2279565.35
168	715982.12	2280067.18
169	716558.27	2280599.73
170	717105.83	2281161.88
171	717623.21	2281751.33
172	718109.15	2282367.10
173	718562.44	2283007.14
174	718981.41	2283669.96
175	719365.45	2284353.72
176	719712.94	2285056.39
177	720023.55	2285776.29
178	720295.78	2286511.07
179	720529.75	2287259.36
180	720723.91	2288018.33
181	720878.46	2288786.56
182	720992.77	2289561.75
183	721066.23	2290341.70
184	721099.02	2291124.50
185	721090.72	2291908.00
1	721041.73	2292690.00

Сектор	Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
		X	Y
4.32к	1	700129.21	1566704.58

	2	699390.21	1567043.28
	3	699456.45	1566945.84
	4	699837.20	1566444.12
	5	700243.63	1565963.28
	6	700674.69	1565504.24
	7	701129.15	1565068.75
	8	701605.83	1564657.81
	9	702103.33	1564272.42
	10	702620.21	1563913.79
	11	702786.55	1563810.90
	1	700129.21	1566704.58
4.33к	1	703023.33	1563553.46
	2	702786.55	1563810.90
	3	702620.21	1563913.79
	4	702103.33	1564272.42
	5	701605.83	1564657.81
	6	701129.15	1565068.75
	7	700674.69	1565504.24
	8	700243.63	1565963.28
	9	699837.20	1566444.12
	10	699456.45	1566945.84
	11	699390.21	1567043.28
	12	698536.72	1567434.67
	13	698681.82	1567194.93
	14	699050.73	1566652.07
	15	699447.39	1566129.41
	16	699870.82	1565628.52
	17	700319.92	1565150.35
	18	700793.34	1564696.73
	19	701289.94	1564268.58
	20	701808.22	1563867.28
	21	702346.70	1563493.75
	22	702904.10	1563149.10
	23	703478.64	1562834.12
	24	704068.78	1562549.79
	25	704530.42	1562356.66
		1	703023.33
4.34к	1	704862.38	1562093.22
	2	704530.42	1562356.66
	3	704068.78	1562549.79
	4	703478.64	1562834.12
	5	702904.10	1563149.10
	6	702346.70	1563493.75
	7	701808.22	1563867.28
	8	701289.94	1564268.58

	9	700793.34	1564696.73
	10	700319.92	1565150.35
	11	699870.82	1565628.52
	12	699447.39	1566129.41
	13	699050.73	1566652.07
	14	698681.82	1567194.93
	15	698536.72	1567434.67
	16	697754.17	1567793.72
	17	697907.86	1567506.95
	18	698261.32	1566922.82
	19	698645.07	1566358.19
	20	699057.65	1565814.61
	21	699498.08	1565293.68
	22	699965.15	1564796.27
	23	700457.60	1564324.62
	24	700974.10	1563879.37
	25	701513.18	1563461.92
	26	702073.25	1563073.48
	27	702653.01	1562715.11
	28	703250.58	1562387.59
	29	703864.34	1562091.96
	30	704492.82	1561828.99
	31	705134.17	1561599.78
	32	705786.40	1561404.07
	33	706448.10	1561242.95
	34	707117.39	1561117.03
	35	707792.13	1561026.41
	36	708470.70	1560970.78
	37	709151.23	1560951.34
	38	709831.72	1560967.22
	39	709922.83	1560974.11
	1	704862.38	1562093.22
4.35к	1	709922.83	1560974.11
	2	709831.72	1560967.22
	3	709151.23	1560951.34
	4	708470.70	1560970.78
	5	707792.13	1561026.41
	6	707117.39	1561117.03
	7	706448.10	1561242.95
	8	705786.40	1561404.07
	9	705134.17	1561599.78
	10	704492.82	1561828.99
	11	703864.34	1562091.96
	12	703250.58	1562387.59
	13	702653.01	1562715.11

	14	702073.25	1563073.48
	15	701513.18	1563461.92
	16	700974.10	1563879.37
	17	700457.60	1564324.62
	18	699965.15	1564796.27
	19	699498.08	1565293.68
	20	699057.65	1565814.61
	21	698645.07	1566358.19
	22	698261.32	1566922.82
	23	697907.86	1567506.95
	24	697754.17	1567793.72
	25	697022.62	1568129.54
	26	697138.66	1567882.59
	27	697473.76	1567257.34
	28	697840.85	1566650.71
	29	698239.41	1566064.34
	30	698667.93	1565499.72
	31	699125.35	1564958.73
	32	699610.47	1564442.19
	33	700121.88	1563952.28
	34	700658.34	1563489.93
	35	701218.20	1563056.45
	36	701799.83	1562653.13
	37	702401.95	1562281.03
	38	703022.56	1561940.97
	39	703659.97	1561633.90
	40	704312.66	1561361.04
	41	704978.71	1561122.96
	42	705656.06	1560919.82
	43	706343.25	1560752.62
	44	707038.29	1560621.96
	45	707738.99	1560527.82
	46	708443.67	1560470.17
	47	709150.37	1560450.09
	48	709857.02	1560466.70
	49	710562.02	1560520.12
	50	711263.13	1560610.61
	51	711430.55	1560641.24
	1	709922.83	1560974.11
4.36к	1	711430.55	1560641.24
	2	711263.13	1560610.61
	3	710562.02	1560520.12
	4	709857.02	1560466.70
	5	709150.37	1560450.09
	6	708443.67	1560470.17

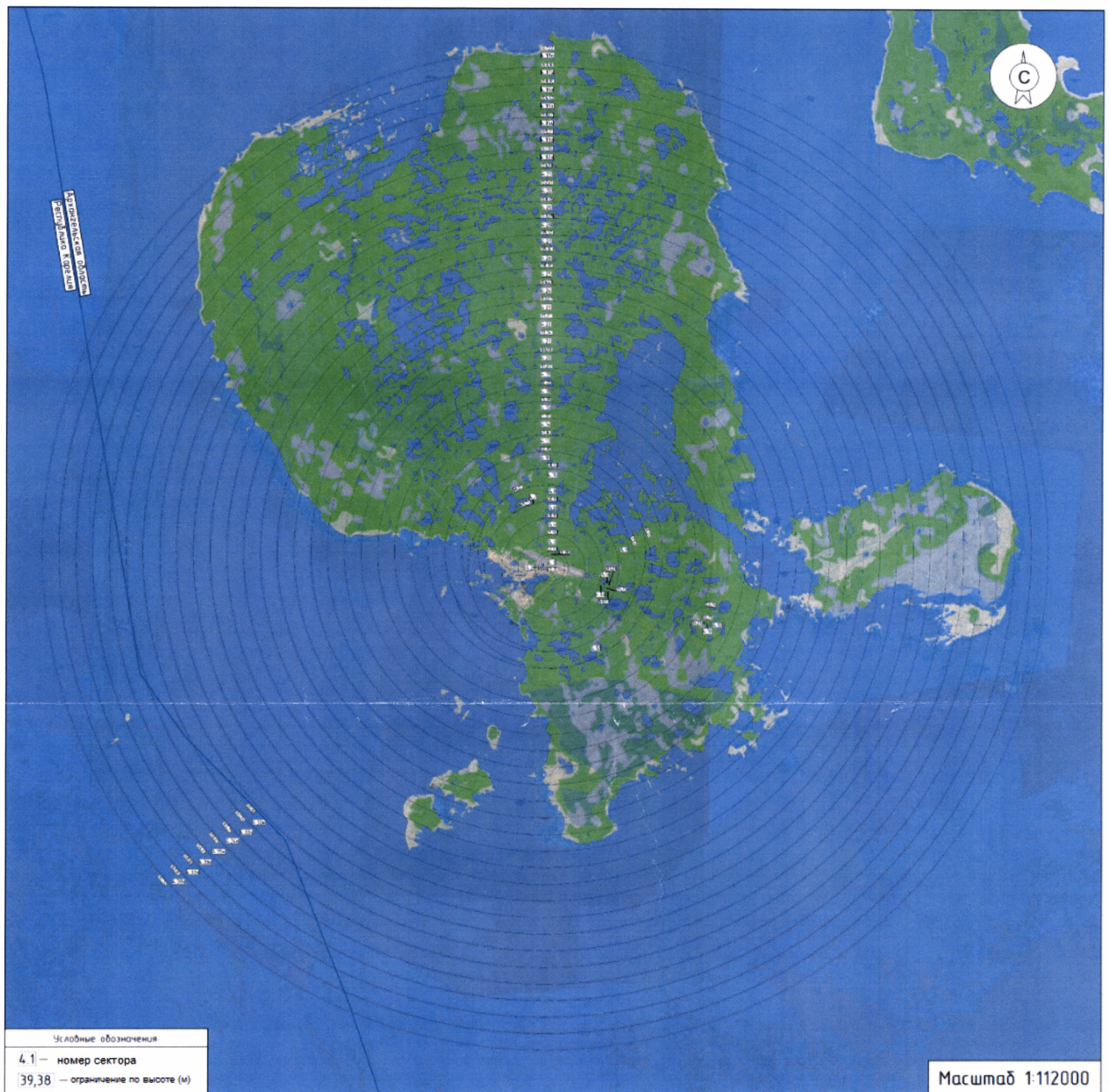
7	707738.99	1560527.82
8	707038.29	1560621.96
9	706343.25	1560752.62
10	705656.06	1560919.82
11	704978.71	1561122.96
12	704312.66	1561361.04
13	703659.97	1561633.90
14	703022.56	1561940.97
15	702401.95	1562281.03
16	701799.83	1562653.13
17	701218.20	1563056.45
18	700658.34	1563489.93
19	700121.88	1563952.28
20	699610.47	1564442.19
21	699125.35	1564958.73
22	698667.93	1565499.72
23	698239.41	1566064.34
24	697840.85	1566650.71
25	697473.76	1567257.34
26	697138.66	1567882.59
27	697022.62	1568129.54
28	696327.55	1568448.75
29	696379.26	1568321.91
30	696692.12	1567656.12
31	697039.66	1567007.58
32	697420.42	1566378.42
33	697833.80	1565770.29
34	698278.23	1565184.73
35	698752.66	1564623.69
36	699255.79	1564088.02
37	699786.24	1563579.98
38	700342.60	1563100.52
39	700923.26	1562651.03
40	701526.50	1562232.68
41	702150.98	1561846.84
42	702794.60	1561494.27
43	703455.70	1561175.90
44	704132.58	1560892.87
45	704823.32	1560646.07
46	705525.79	1560435.50
47	706238.47	1560262.22
48	706959.27	1560126.84
49	707685.93	1560029.33
50	708416.72	1559969.66
51	709149.59	1559948.80

	52	709882.43	1559966.15
	53	710613.51	1560021.68
	54	711340.57	1560115.64
	55	712061.51	1560247.59
	56	712617.46	1560379.36
	1	711430.55	1560641.24
4.37к	1	712617.46	1560379.36
	2	712061.51	1560247.59
	3	711340.57	1560115.64
	4	710613.51	1560021.68
	5	709882.43	1559966.15
	6	709149.59	1559948.80
	7	708416.72	1559969.66
	8	707685.93	1560029.33
	9	706959.27	1560126.84
	10	706238.47	1560262.22
	11	705525.79	1560435.50
	12	704823.32	1560646.07
	13	704132.58	1560892.87
	14	703455.70	1561175.90
	15	702794.60	1561494.27
	16	702150.98	1561846.84
	17	701526.50	1562232.68
	18	700923.26	1562651.03
	19	700342.60	1563100.52
	20	699786.24	1563579.98
	21	699255.79	1564088.02
	22	698752.66	1564623.69
	23	698278.23	1565184.73
	24	697833.80	1565770.29
	25	697420.42	1566378.42
	26	697039.66	1567007.58
	27	696692.12	1567656.12
	28	696379.26	1568321.91
	29	696327.55	1568448.75
	30	695662.70	1568754.23
	31	695921.51	1568119.22
	32	696245.58	1567429.50
	33	696605.60	1566757.73
	34	697000.00	1566106.04
	35	697428.20	1565476.15
	36	697888.59	1564869.76
	37	698380.00	1564288.56
	38	698901.19	1563733.76
	39	699450.64	1563207.58

	40	700026.92	1562711.02
	41	700628.39	1562245.38
	42	701253.23	1561812.28
	43	701900.05	1561412.57
	44	702566.72	1561047.47
	45	703251.47	1560717.82
	46	703952.58	1560424.77
	47	704668.04	1560169.25
	48	705395.61	1559951.11
	49	706133.77	1559771.75
	50	706880.34	1559631.66
	51	707632.95	1559530.62
	52	708389.84	1559468.94
	53	709148.90	1559447.64
	54	709907.89	1559465.56
	55	710665.07	1559523.20
	56	711418.09	1559620.65
	57	712164.75	1559757.27
	58	712903.35	1559932.47
	59	713631.77	1560146.27
	60	713648.26	1560152.07
	1	712617.46	1560379.36
4.38K	1	713648.26	1560152.07
	2	713631.77	1560146.27
	3	712903.35	1559932.47
	4	712164.75	1559757.27
	5	711418.09	1559620.65
	6	710665.07	1559523.20
	7	709907.89	1559465.56
	8	709148.90	1559447.64
	9	708389.84	1559468.94
	10	707632.95	1559530.62
	11	706880.34	1559631.66
	12	706133.77	1559771.75
	13	705395.61	1559951.11
	14	704668.04	1560169.25
	15	703952.58	1560424.77
	16	703251.47	1560717.82
	17	702566.72	1561047.47
	18	701900.05	1561412.57
	19	701253.23	1561812.28
	20	700628.39	1562245.38
	21	700026.92	1562711.02
	22	699450.64	1563207.58

	23	698901.19	1563733.76
	24	698380.00	1564288.56
	25	697888.59	1564869.76
	26	697428.20	1565476.15
	27	697000.00	1566106.04
	28	696605.60	1566757.73
	29	696245.58	1567429.50
	30	695921.51	1568119.22
	31	695662.70	1568754.23
	32	695300.25	1568920.81
	33	695034.05	1569026.86
	34	695166.00	1568647.02
	35	695463.75	1567916.38
	36	695799.07	1567202.88
	37	696171.54	1566507.89
	38	696579.63	1565833.68
	39	697022.65	1565181.91
	40	697498.98	1564554.59
	41	698007.41	1563953.33
	42	698546.60	1563379.39
	43	699115.07	1562835.09
	44	699711.28	1562321.29
	45	700333.54	1561839.63
	46	700980.01	1561391.63
	47	701649.19	1560978.21
	48	702338.92	1560600.60
	49	703047.32	1560259.66
	50	703772.65	1559956.43
	51	704512.80	1559692.20
	52	705265.51	1559466.82
	53	706029.15	1559281.22
	54	706801.48	1559136.43
	55	707580.06	1559032.02
	56	708363.05	1558968.17
	57	709148.29	1558946.27
	58	709933.44	1558964.94
	59	710716.74	1559024.71
	60	711495.68	1559125.46
	61	712268.07	1559267.10
	62	713032.13	1559448.46
	63	713785.60	1559669.58
	64	714526.37	1559930.02
	65	714571.51	1559948.58
	1	713648.26	1560152.07

8.7. Графическое изображение границ секторов четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведено на схеме 5.3.



9. Описание границ пятой подзоны:

9.1. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки выделена по границам, установленным исходя из требований безопасности полетов и промышленной безопасности опасных производственных объектов с учетом максимального радиуса зон поражения в случаях происшествий техногенного характера на опасных производственных объектах.

9.2. Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 6.1.

Таблица 6.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	714408.03	2277713.89
2	713662.39	2278902.52
3	713704.10	2278928.35
4	713924.17	2279070.04
5	714141.53	2279215.39
6	714356.52	2279364.64
7	714568.85	2279517.59
8	714778.34	2279674.22
9	714985.30	2279834.36
10	715189.09	2279998.24
11	715390.25	2280165.55
12	715588.68	2280336.28
13	715783.76	2280510.33
14	715975.82	2280688.11
15	716164.90	2280868.77
16	716350.59	2281052.91
17	716533.06	2281240.37
18	716712.49	2281430.85
19	716888.24	2281624.15
20	717060.98	2281820.79
21	717229.95	2282020.26
22	717395.48	2282222.69
23	717557.52	2282427.93
24	717715.94	2282635.87
25	717870.81	2282846.64
26	718021.79	2283060.27
27	718169.29	2283275.98

28	718312.81	2283494.45
29	718452.38	2283715.63
30	718588.31	2283938.75
31	718720.24	2284164.48
32	718848.26	2284392.40
33	718972.41	2284622.47
34	719092.36	2284854.71
35	719208.33	2285088.99
36	719320.00	2285325.03
37	719427.73	2285563.29
38	719531.37	2285803.16
39	719630.68	2286044.98
40	719725.56	2286288.26
41	719816.64	2286533.24
42	719902.98	2286779.68
43	719985.48	2287027.74
44	720063.50	2287277.07
45	720137.01	2287528.00
46	720206.31	2287779.72
47	720271.07	2288032.95
48	720331.25	2288286.90
49	720387.49	2288542.14
50	720438.84	2288798.34
51	720485.88	2289055.16
52	720528.63	2289312.76
53	720566.45	2289571.20
54	720600.27	2289830.33
55	720629.12	2290089.82
56	720653.63	2290349.92
57	720673.79	2290610.26
58	720689.31	2290871.09
59	720700.16	2291132.05
60	720706.63	2291393.07
61	720708.46	2291654.40
62	720705.65	2291915.39
63	720698.43	2292176.57
64	720686.59	2292437.58
65	720670.37	2292698.08
66	720649.50	2292958.58
67	720624.01	2293218.43
68	720594.17	2293477.91
69	720559.68	2293736.91
70	720520.60	2293995.08
71	720477.19	2294252.70
72	720429.50	2294509.39

73	720376.88	2294765.37
74	720320.33	2295020.36
75	720258.92	2295274.15
76	720193.28	2295526.85
77	720123.39	2295778.62
78	720048.70	2296029.08
79	719970.17	2296277.97
80	719887.12	2296525.79
81	719799.67	2296771.79
82	719708.06	2297016.69
83	719612.07	2297259.66
84	719511.72	2297501.05
85	719407.64	2297740.53
86	719298.96	2297978.20
87	719186.59	2298213.92
88	719069.93	2298447.85
89	718949.09	2298679.51
90	718824.28	2298909.28
91	718695.71	2299136.55
92	718562.97	2299361.75
93	718426.42	2299584.61
94	718285.84	2299805.01
95	718141.55	2300022.99
96	717993.52	2300238.49
97	717841.70	2300451.10
98	717686.39	2300661.51
99	717527.34	2300868.94
100	717364.52	2301073.31
101	717198.38	2301275.36
102	717028.57	2301474.27
103	716855.42	2301670.10
104	716678.87	2301862.98
105	716499.03	2302052.80
106	716315.98	2302239.41
107	716129.38	2302422.94
108	715940.03	2302602.90
109	715747.20	2302779.79
110	715551.56	2302953.44
111	715352.96	2303123.55
112	715151.24	2303289.94
113	714946.75	2303453.24
114	714739.51	2303612.61
115	714529.19	2303768.42
116	714316.38	2303920.61
117	714101.21	2304069.20

118	713883.13	2304213.82
119	713662.81	2304354.77
120	713439.91	2304491.83
121	713214.64	2304625.01
122	712987.27	2304754.13
123	712757.49	2304879.40
124	712525.47	2305000.71
125	712291.56	2305117.87
126	712055.50	2305230.84
127	711817.66	2305339.94
128	711577.78	2305444.63
129	711336.22	2305545.24
130	711092.99	2305641.89
131	710848.11	2305733.83
132	710601.51	2305821.84
133	710353.34	2305905.43
134	710104.16	2305984.59
135	709853.20	2306059.58
136	709601.30	2306129.88
137	709347.91	2306196.15
138	709093.47	2306257.67
139	708838.12	2306314.90
140	708581.86	2306367.63
141	708324.55	2306416.04
142	708066.23	2306459.68
143	707807.41	2306499.13
144	707548.18	2306534.03
145	707288.09	2306564.15
146	707027.66	2306589.89
147	706766.54	2306610.80
148	706505.42	2306627.53
149	706243.73	2306639.61
150	705982.14	2306646.89
151	705720.31	2306649.98
152	705458.50	2306648.24
153	705196.78	2306642.07
154	704935.21	2306631.08
155	704673.83	2306615.69
156	704412.72	2306595.63
157	704152.13	2306571.22
158	703891.73	2306542.18
159	703632.21	2306508.37
160	703372.94	2306470.36
161	703114.66	2306427.57
162	702857.01	2306380.41

163	702600.50	2306328.70
164	702344.70	2306272.44
165	702089.66	2306211.84
166	701966.96	2306180.26
167	697972.82	2321941.76
168	689380.63	2318303.00
169	697805.76	2304407.60
170	697763.81	2304381.97
171	697542.57	2304241.08
172	697324.00	2304096.64
173	697107.81	2303948.22
174	696894.22	2303796.04
175	696683.51	2303640.09
176	696475.25	2303480.43
177	696270.21	2303317.25
178	696067.74	2303150.41
179	695868.02	2302980.09
180	695671.63	2302806.37
181	695478.25	2302628.85
182	695287.86	2302448.51
183	695100.84	2302264.35
184	694917.07	2302077.05
185	694736.29	2301886.65
186	694559.23	2301693.14
187	694385.18	2301496.44
188	694214.90	2301296.82
189	694048.06	2301094.18
190	693884.73	2300888.54
191	693725.02	2300680.11
192	693568.88	2300468.91
193	693416.64	2300254.77
194	693267.90	2300038.48
195	693123.15	2299819.36
196	692982.37	2299597.44
197	692845.22	2299373.53
198	692712.14	2299146.94
199	692582.94	2298918.10
200	692457.66	2298687.03
201	692336.61	2298453.73
202	692219.56	2298218.33
203	692106.85	2297981.12
204	691998.10	2297741.61
205	691893.46	2297500.53
206	691793.20	2297257.42
207	691697.37	2297012.73

208	691605.39	2296766.31
209	691518.20	2296518.44
210	691434.86	2296268.87
211	691356.07	2296017.94
212	691281.78	2295765.49
213	691211.79	2295512.07
214	691146.36	2295257.23
215	691085.55	2295001.53
216	691028.69	2294744.57
217	690976.78	2294486.55
218	690929.23	2294227.97
219	690886.01	2293968.52
220	690847.78	2293708.22
221	690813.57	2293447.23
222	690784.39	2293185.83
223	690759.58	2292923.80
224	690739.17	2292661.53
225	690723.46	2292398.77
226	690712.45	2292135.85
227	690705.84	2291872.86
228	690703.97	2291609.55
229	690706.77	2291346.59
230	690714.00	2291083.43
231	690725.93	2290820.44
232	690742.27	2290557.98
233	690763.28	2290295.49
234	690789.00	2290033.69
235	690819.10	2289772.26
236	690853.89	2289511.33
237	690893.32	2289251.24
238	690937.13	2288991.71
239	690985.25	2288733.12
240	691038.35	2288475.31
241	691095.42	2288218.47
242	691157.39	2287962.85
243	691223.63	2287708.41
244	691294.17	2287454.84
245	691369.57	2287202.70
246	691448.82	2286952.09
247	691532.62	2286702.68
248	691620.85	2286455.01
249	691713.31	2286208.63
250	691810.15	2285964.09
251	691911.43	2285721.24
252	692016.42	2285480.36

253	692126.09	2285241.28
254	692150.38	2285190.53
255	692740.12	2285018.16
256	697756.37	2283269.66
257	700935.56	2280407.43
258	702904.44	2279128.26
1	714408.03	2277713.89
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
	X	Y
1	722822.56	1546364.18
2	716181.62	1559593.95
3	704862.38	1562093.23
4	703023.32	1563553.46
5	700129.20	1566704.58
6	695300.27	1568920.81
7	694729.41	1569148.24
8	694800.46	1568954.35
9	694895.35	1568709.03
10	694994.67	1568465.65
11	695098.14	1568223.75
12	695205.62	1567984.06
13	695317.48	1567746.08
14	695433.38	1567510.12
15	695553.56	1567276.30
16	695677.71	1567044.61
17	695805.79	1566815.09
18	695938.00	1566588.17
19	696073.88	1566363.15
20	696213.79	1566140.84
21	696357.77	1565921.28
22	696505.28	1565703.78
23	696656.76	1565489.14
24	696811.87	1565277.21
25	696970.66	1565067.97
26	697133.02	1564861.66
27	697298.89	1564658.29
28	697468.61	1564457.76
29	697641.39	1564260.34
30	697817.97	1564065.96
31	697997.60	1563874.63
32	698180.55	1563686.34
33	698366.96	1563501.81
34	698556.42	1563320.03
35	698748.97	1563141.98

36	698944.93	1562967.26
37	699143.71	1562795.97
38	699345.14	1562628.26
39	699549.88	1562464.02
40	699757.14	1562303.43
41	699967.37	1562146.54
42	700180.28	1561993.36
43	700395.65	1561844.10
44	700613.78	1561698.33
45	700834.47	1561556.70
46	701057.45	1561418.75
47	701282.92	1561284.84
48	701510.53	1561155.00
49	701740.54	1561029.10
50	701972.59	1560907.15
51	702206.67	1560789.38
52	702442.78	1560675.87
53	702680.99	1560566.15
54	702921.10	1560460.91
55	703162.61	1560360.05
56	703406.27	1560263.02
57	703651.29	1560170.64
58	703898.11	1560082.17
59	704146.41	1559998.56
60	704395.98	1559919.13
61	704646.83	1559844.00
62	704899.10	1559773.10
63	705152.79	1559706.88
64	705407.34	1559644.98
65	705662.70	1559587.61
66	705919.31	1559534.77
67	706176.63	1559486.28
68	706435.05	1559442.55
69	706693.82	1559403.01
70	706953.56	1559368.23
71	707213.61	1559338.07
72	707474.26	1559312.25
73	707735.29	1559291.09
74	707996.61	1559274.33
75	708258.18	1559262.39
76	708519.94	1559254.87
77	708781.83	1559252.18
78	709043.57	1559253.68
79	709305.51	1559259.99
80	709566.99	1559270.96

81	709828.56	1559286.11
82	710089.55	1559306.09
83	710350.29	1559330.47
84	710610.29	1559359.64
85	710869.97	1559393.38
86	711129.25	1559431.32
87	711262.67	1559453.39
88	711254.55	1559452.05
89	713981.24	1543445.49
1	722822.56	1546364.18

9.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведены в таблице 6.2.

Таблица 6.2

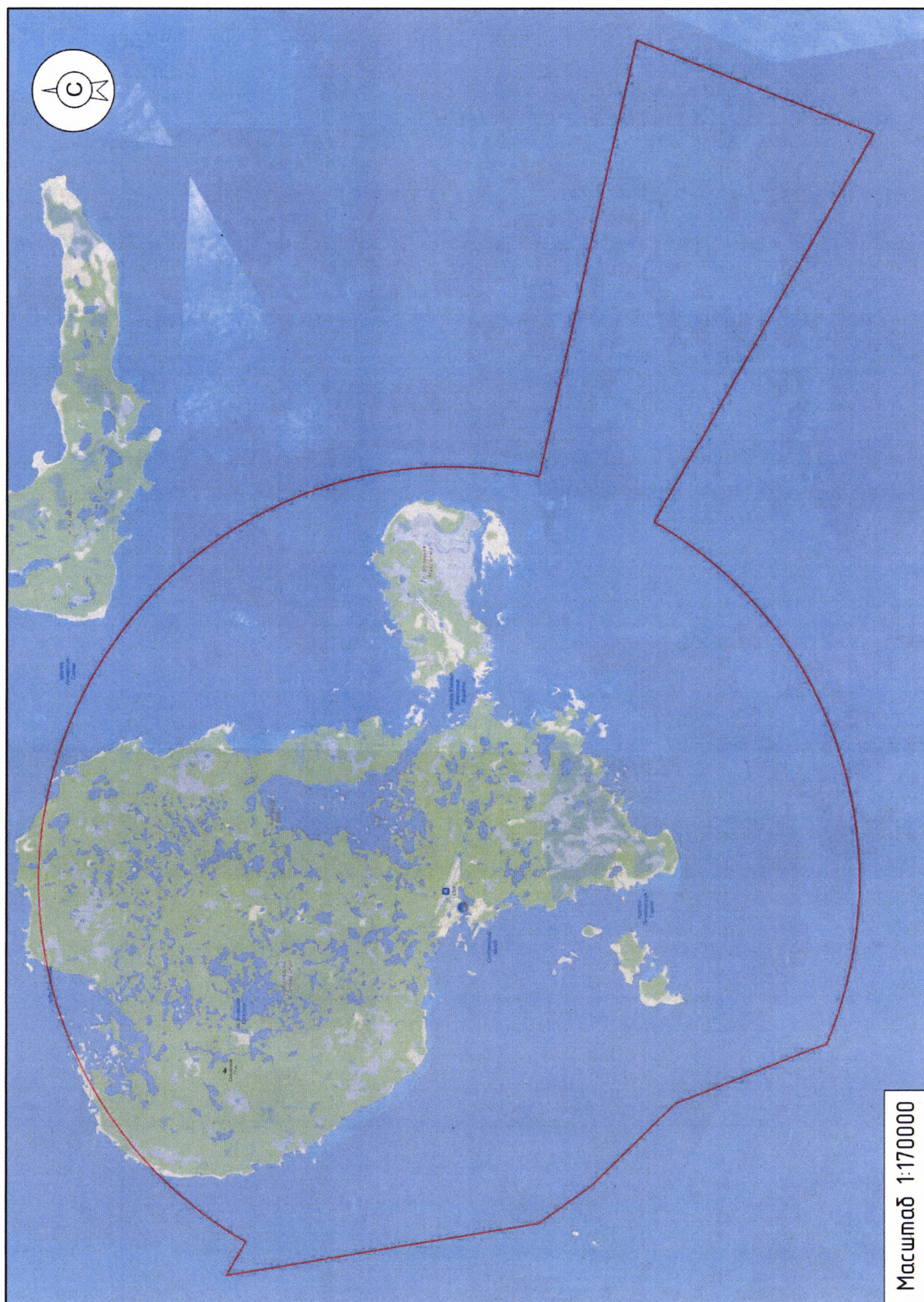
№ п/п	Муниципальные образования
1	Приморский муниципальный округ Архангельской области
2	Кемский муниципальный район Республики Карелия
3	Беломорский муниципальный округ Республики Карелия

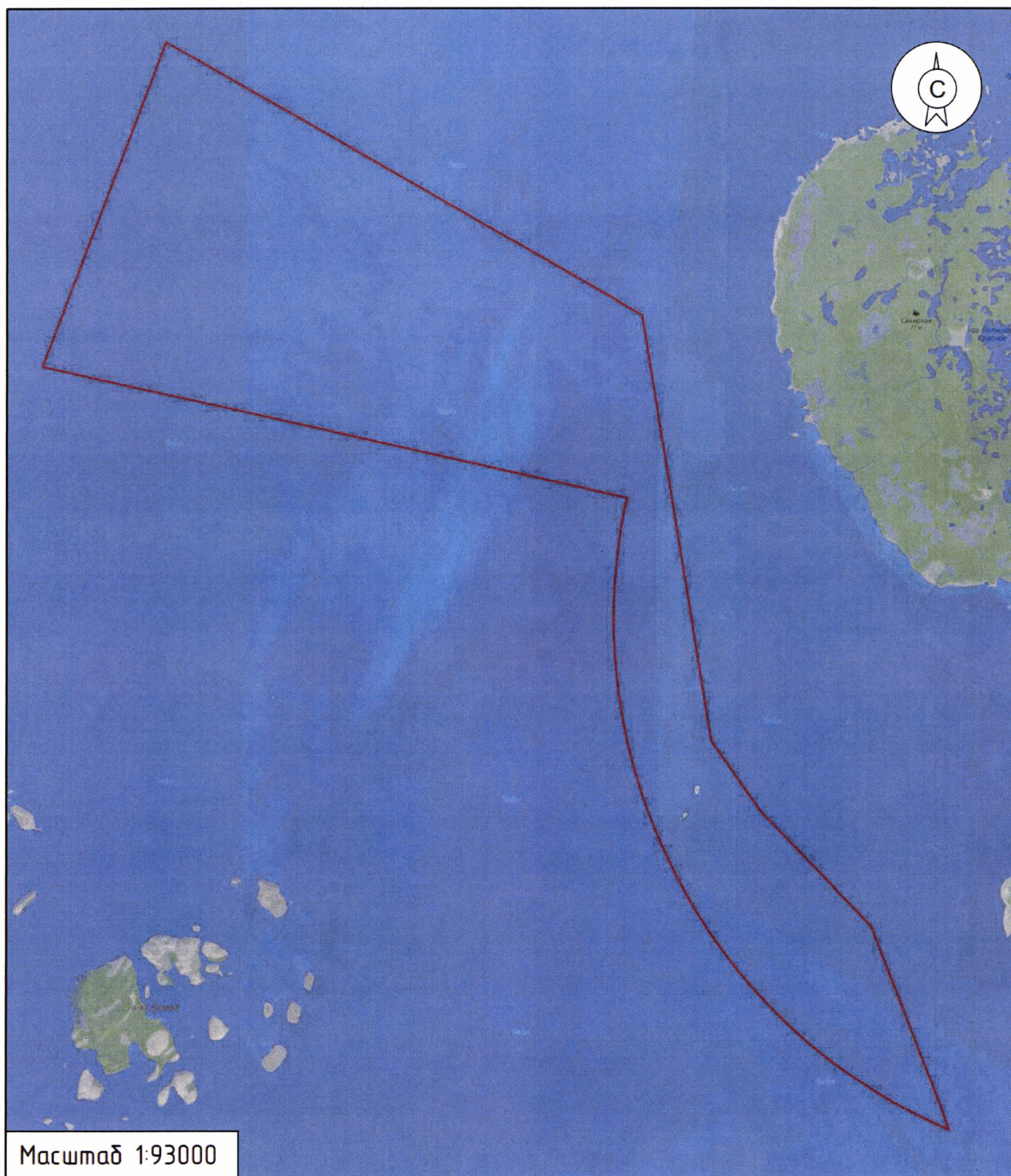
9.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведен в таблице 6.3.

Таблица 6.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	10:08:0050201	10:08:0502199	29:16:111001	29:17:010101	29:17:010201
2	29:17:010301	29:17:010401	—	—	—

9.5. Графические изображения границ пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведены на схемах 6.1, 6.2.





10. Описание границ шестой подзоны:

10.1. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки выделена по границам, установленным на удалении 15 км от КТА.

10.2. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	711998.78	2278010.10
2	712112.44	2278061.55
3	712560.84	2278282.73
4	713001.60	2278518.74
5	713434.26	2278769.30
6	713858.33	2279034.14
7	714273.34	2279312.97
8	714678.83	2279605.48
9	715074.34	2279911.33
10	715459.43	2280230.20
11	715833.69	2280561.73
12	716196.69	2280905.54
13	716548.03	2281261.26
14	716887.32	2281628.49
15	717214.18	2282006.83
16	717528.26	2282395.85
17	717829.19	2282795.11
18	718116.66	2283204.19
19	718390.31	2283622.62
20	718649.88	2284049.94
21	718895.07	2284485.67
22	719125.59	2284929.33
23	719341.20	2285380.43
24	719541.66	2285838.46
25	719726.74	2286302.92
26	719896.25	2286773.29
27	720049.96	2287249.04
28	720187.77	2287729.66
29	720309.47	2288214.60
30	720414.93	2288703.33
31	720504.04	2289195.30
32	720576.71	2289689.96

33	720632.86	2290186.78
34	720672.42	2290685.19
35	720695.36	2291184.64
36	720701.61	2291684.58
37	720691.23	2292184.44
38	720664.18	2292683.69
39	720620.50	2293181.76
40	720560.25	2293678.09
41	720483.50	2294172.14
42	720390.31	2294663.36
43	720280.82	2295151.20
44	720155.11	2295635.11
45	720013.37	2296114.58
46	719855.71	2296589.05
47	719682.33	2297058.00
48	719493.43	2297520.92
49	719289.19	2297977.27
50	719069.86	2298426.57
51	718835.68	2298868.31
52	718586.90	2299302.01
53	718323.82	2299727.17
54	718046.69	2300143.32
55	717755.87	2300550.01
56	717451.64	2300946.78
57	717134.37	2301333.19
58	716804.39	2301708.82
59	716462.08	2302073.23
60	716107.82	2302426.04
61	715742.00	2302766.84
62	715365.01	2303095.26
63	714977.29	2303410.94
64	714579.27	2303713.52
65	714171.39	2304002.67
66	713754.08	2304278.06
67	713327.85	2304539.39
68	712893.12	2304786.37
69	712450.42	2305018.73
70	712000.22	2305236.20
71	711543.02	2305438.55
72	711079.33	2305625.54
73	710609.66	2305796.99
74	710134.54	2305952.68
75	709654.50	2306092.45
76	709170.07	2306216.15
77	708681.79	2306323.63

78	708190.18	2306414.78
79	707695.82	2306489.50
80	707199.24	2306547.69
81	706701.00	2306589.31
82	706201.65	2306614.30
83	705453.98	2306620.59
84	704954.27	2306604.00
85	704455.40	2306570.76
86	703957.90	2306520.92
87	703462.36	2306454.53
88	702969.31	2306371.66
89	702479.28	2306272.40
90	701992.83	2306156.87
91	701510.50	2306025.19
92	701032.84	2305877.50
93	700560.37	2305713.98
94	700093.59	2305534.81
95	699633.05	2305340.19
96	699179.27	2305130.30
97	698732.71	2304905.42
98	698293.90	2304665.80
99	697863.33	2304411.66
100	697441.46	2304143.32
101	697028.77	2303861.08
102	696625.72	2303565.23
103	696232.75	2303256.13
104	695850.30	2302934.08
105	695478.79	2302599.48
106	695118.64	2302252.68
107	694770.25	2301894.07
108	694434.01	2301524.05
109	694110.27	2301143.03
110	693799.43	2300751.43
111	693501.80	2300349.68
112	693217.73	2299938.25
113	692947.53	2299517.57
114	692691.51	2299088.12
115	692449.93	2298650.38
116	692223.08	2298204.83
117	692011.19	2297751.97
118	691814.52	2297292.30
119	691633.28	2296826.33
120	691467.68	2296354.57
121	691317.88	2295877.56
122	691184.05	2295395.83

123	691066.38	2294909.90
124	690964.96	2294420.32
125	690879.90	2293927.63
126	690811.32	2293432.38
127	690759.26	2292935.12
128	690723.83	2292436.40
129	690705.03	2291936.77
130	690702.90	2291436.80
131	690717.41	2290937.04
132	690748.59	2290438.03
133	690796.39	2289940.34
134	690860.72	2289444.52
135	690941.56	2288951.13
136	691038.79	2288460.69
137	691152.31	2287973.78
138	691282.00	2287490.91
139	691427.72	2287012.64
140	691589.28	2286539.49
141	691766.52	2286071.98
142	691959.25	2285610.64
143	692151.59	2285190.18
144	692740.12	2285018.16
145	697756.37	2283269.66
146	700935.56	2280407.43
147	702904.44	2279128.26
1	711998.78	2278010.10
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
	X	Y
1	713810.60	1560117.47
2	704862.38	1562093.23
3	703023.32	1563553.46
4	700129.20	1566704.58
5	695300.27	1568920.81
6	694730.65	1569147.77
7	694742.93	1569112.33
8	694922.62	1568645.65
9	695117.75	1568185.23
10	695328.11	1567731.56
11	695553.48	1567285.15
12	695793.60	1566846.51
13	696048.21	1566416.13
14	696317.03	1565994.45
15	696599.73	1565581.98
16	696896.03	1565179.16

17	697205.57	1564786.44
18	697528.04	1564404.24
19	697863.08	1564033.01
20	698210.28	1563673.16
21	698569.29	1563325.07
22	698939.70	1562989.13
23	699321.10	1562665.74
24	699713.07	1562355.23
25	700115.16	1562057.96
26	700526.93	1561774.25
27	700947.92	1561504.42
28	701377.68	1561248.77
29	701815.71	1561007.58
30	702261.54	1560781.13
31	702714.67	1560569.66
32	703174.58	1560373.40
33	703640.78	1560192.59
34	704112.75	1560027.41
35	704589.96	1559878.04
36	705071.90	1559744.67
37	705557.99	1559627.43
38	706047.74	1559526.44
39	706540.57	1559441.84
40	707035.94	1559373.72
41	707533.32	1559322.12
42	708032.13	1559287.14
43	708531.83	1559268.80
44	709031.86	1559267.12
45	709531.68	1559282.10
46	710030.72	1559313.73
47	710528.43	1559361.98
48	711024.25	1559426.77
49	711517.64	1559508.06
50	712008.04	1559605.75
51	712494.92	1559719.73
52	712977.73	1559849.86
53	713455.94	1559996.01
1	713810.60	1560117.47

10.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведены в таблице 7.2.

Таблица 7.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Приморский муниципальный округ Архангельской области
2	Кемский муниципальный район Республики Карелия
3	Беломорский муниципальный округ Республики Карелия

10.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведен в таблице 7.3.

Таблица 7.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов				
	1	2	3	4	5
1	10:08:0050201	10:08:0502199	29:17:010101	29:17:010201	29:17:010301
2	29:17:010401	—	—	—	—

10.5. Графические изображения границ шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведены на схемах 7.1, 7.2.

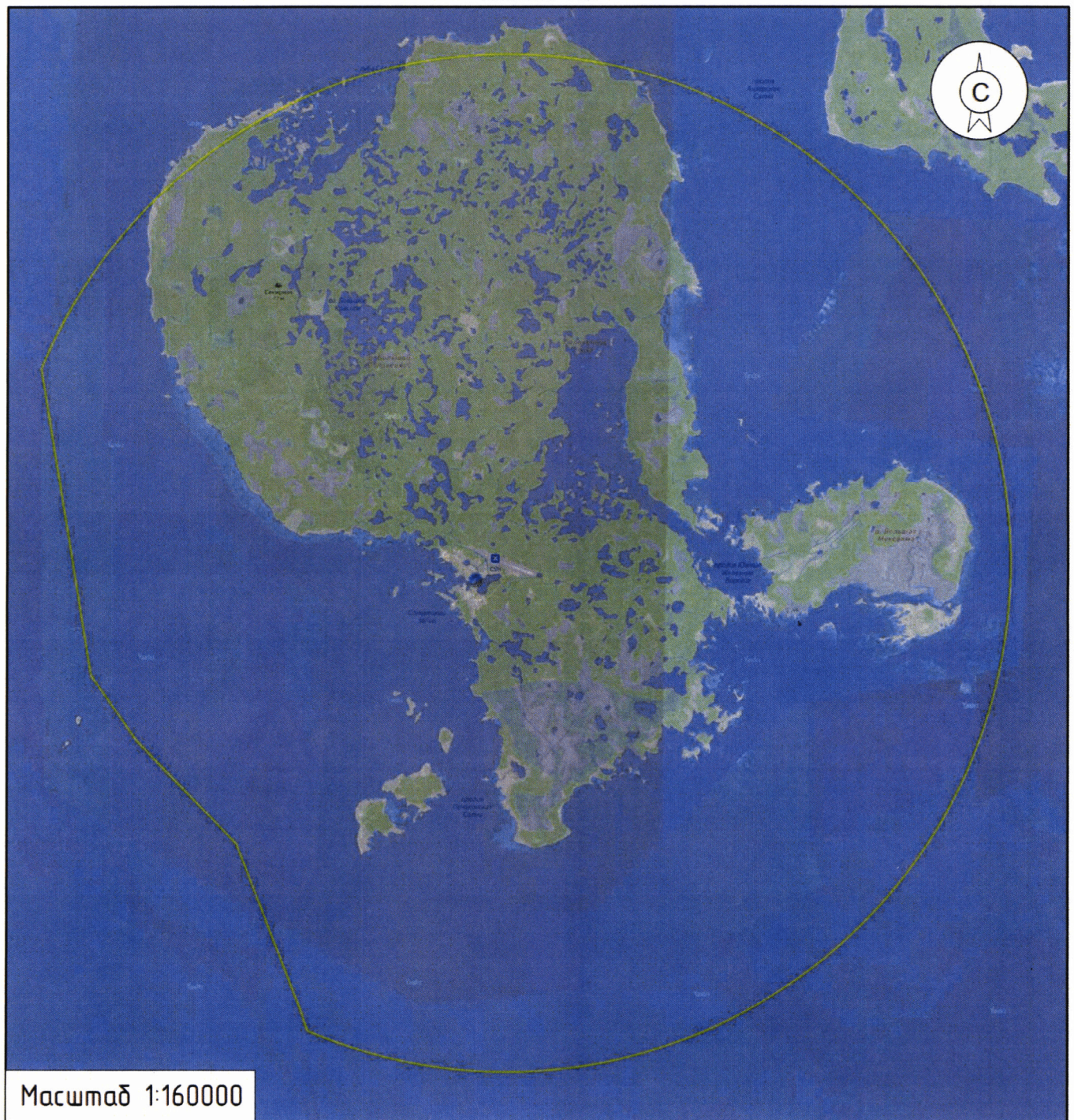


Схема 7.2



11. Описание границ седьмой подзоны:

11.1. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки определена из условий воздействия авиационного шума и включает территорию, ограниченную контуром эквивалентного уровня звука для дневного и ночного времени суток.

11.2. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-29, зона 2	
	X	Y
1	694657.92	2302392.50
2	694709.79	2302521.85
3	694763.89	2302587.18
4	694938.97	2302681.81
5	695073.17	2302700.62
6	695200.18	2302693.10
7	695326.74	2302666.41
8	695521.21	2302598.48
9	695809.52	2302413.69
10	700589.48	2298775.94
11	697592.22	2304046.52
12	697458.64	2304352.18
13	697420.74	2304517.36
14	697414.71	2304752.99
15	697468.17	2304939.41
16	697551.04	2305052.09
17	697731.05	2305142.47
18	697911.16	2305140.11
19	698135.90	2305055.16
20	698333.49	2304913.55
21	698585.60	2304629.38
22	699251.52	2303734.46
23	701792.99	2300069.42
24	700473.17	2304777.11
25	700249.50	2305658.75
26	700247.73	2305861.81
27	700264.66	2306062.04
28	700325.59	2306257.65
29	700439.28	2306416.95

30	700575.84	2306497.79
31	700733.89	2306512.00
32	700919.23	2306449.15
33	701069.13	2306339.13
34	701222.34	2306161.28
35	701405.73	2305800.32
36	702693.10	2302440.02
37	702589.58	2303428.23
38	702420.78	2305348.16
39	702364.05	2306186.85
40	702367.82	2306340.79
41	702395.16	2306522.81
42	702452.95	2306701.38
43	702525.49	2306832.35
44	702628.04	2306943.77
45	702737.29	2307007.24
46	702855.06	2307030.22
47	703013.27	2306998.96
48	703187.61	2306881.69
49	703334.91	2306694.81
50	703461.11	2306409.66
51	703512.81	2306199.08
52	703749.99	2305107.07
53	704313.50	2302129.37
54	705002.90	2297833.84
55	705200.99	2297737.10
56	705450.73	2297535.54
57	705488.78	2297548.87
58	705069.61	2299318.77
59	705037.79	2299665.37
60	705064.95	2299809.02
61	705124.05	2300006.01
62	705202.89	2300134.46
63	705287.51	2300213.05
64	705360.96	2300253.28
65	705526.53	2300275.70
66	705673.11	2300236.56
67	705821.13	2300145.09
68	706000.88	2299953.55
69	706107.18	2299780.76
70	706910.06	2297666.71
71	707327.12	2297565.43
72	707309.99	2297625.66
73	707297.37	2297677.26
74	707282.53	2297736.40

75	707274.98	2297776.70
76	707265.59	2297826.68
77	707257.47	2297879.58
78	707251.88	2297929.86
79	707249.57	2297996.44
80	707255.62	2298054.47
81	707266.76	2298087.44
82	707286.44	2298111.44
83	707317.97	2298120.59
84	707365.31	2298104.71
85	707430.12	2298056.78
86	707502.87	2297981.85
87	707675.79	2297750.84
88	707851.03	2297465.44
89	707924.48	2297521.43
90	708002.48	2297559.37
91	708082.79	2297569.21
92	708284.53	2297530.89
93	708406.66	2297463.39
94	708495.11	2297393.08
95	708677.82	2297178.97
96	708834.51	2296877.93
97	709101.17	2296276.05
98	710279.21	2295223.77
99	711025.48	2294523.24
100	711398.21	2294178.34
101	712254.01	2293369.55
102	712482.19	2293142.62
103	712786.13	2292841.07
104	713096.51	2292530.78
105	713368.53	2292257.68
106	713587.40	2292004.32
107	713668.83	2291730.79
108	713682.67	2291539.82
109	713610.62	2291340.23
110	713523.88	2291256.45
111	713332.76	2291181.91
112	713061.07	2291192.78
113	712754.34	2291324.66
114	712521.19	2291482.23
115	711967.96	2291893.44
116	711625.29	2292150.17
117	711367.51	2292342.81
118	710442.55	2293071.51
119	710418.20	2293091.12

120	710434.42	2293051.20
121	711168.29	2291106.54
122	711230.60	2290952.77
123	711318.20	2290666.01
124	711372.62	2290371.17
125	711393.20	2290072.02
126	711379.66	2289772.50
127	711332.13	2289476.45
128	711251.29	2289187.72
129	711138.16	2288910.04
130	710994.21	2288647.03
131	710821.30	2288402.07
132	710621.65	2288178.35
133	710397.88	2287978.78
134	717856.71	2284036.37
135	718072.14	2283872.83
136	718257.68	2283648.79
137	718351.11	2283362.97
138	718326.75	2283212.14
139	718220.62	2283055.59
140	718076.44	2282983.00
141	717859.41	2282939.26
142	717611.90	2282953.85
143	717244.56	2283061.74
144	715810.33	2283638.61
145	713424.14	2284676.76
146	709470.05	2286514.56
147	709371.94	2286432.43
148	709100.46	2286274.08
149	708949.54	2286212.99
150	708605.07	2286145.53
151	708497.13	2286145.53
152	708954.92	2284963.19
153	709094.84	2284679.16
154	709177.34	2284595.97
155	709288.81	2284486.03
156	709442.46	2284371.69
157	709688.89	2284300.63
158	709720.73	2284273.17
159	709744.74	2284236.27
160	709735.19	2284190.24
161	709712.25	2284163.78
162	709652.42	2284111.10
163	709572.30	2284074.02
164	709514.64	2284057.44

165	709524.43	2284047.86
166	709542.67	2284019.79
167	709547.82	2283982.84
168	709520.20	2283955.04
169	709443.37	2283911.09
170	709340.71	2283891.67
171	709219.72	2283889.09
172	709081.00	2283907.96
173	708928.72	2283955.89
174	708778.88	2284036.12
175	708676.56	2284115.74
176	708576.71	2284222.21
177	708515.27	2284310.07
178	708392.48	2284562.32
179	707782.91	2285861.82
180	707365.03	2284480.88
181	707270.21	2284185.26
182	707201.57	2283996.29
183	707091.81	2283735.47
184	707004.78	2283567.47
185	706929.21	2283455.71
186	706892.65	2283416.54
187	706860.78	2283392.62
188	706838.20	2283384.05
189	706824.63	2283382.64
190	706809.76	2283385.35
191	706796.14	2283392.81
192	706782.05	2283407.21
193	706765.32	2283437.71
194	706758.73	2283455.50
195	706752.06	2283480.51
196	705649.65	2278789.74
197	704172.41	2278971.79
198	704462.57	2281372.25
199	705133.87	2285658.61
200	705029.29	2285650.86
201	704729.45	2285650.64
202	704431.32	2285682.89
203	704138.46	2285747.23
204	703854.28	2285842.92
205	703582.14	2285968.81
206	703325.23	2286123.44
207	703086.59	2286305.00
208	702908.25	2286470.69
209	702063.81	2287255.20

210	702076.58	2286830.89
211	702076.58	2286362.72
212	702040.79	2286170.11
213	701976.07	2285993.93
214	701883.85	2285847.50
215	701821.67	2285782.91
216	701712.01	2285711.86
217	701615.76	2285684.30
218	701511.80	2285685.48
219	701446.28	2285701.75
220	701328.93	2285761.98
221	701188.32	2285895.21
222	701104.17	2286018.76
223	701024.63	2286187.17
224	700975.44	2286343.34
225	700852.02	2287012.48
226	700742.36	2287637.74
227	700658.55	2288143.71
228	700583.84	2288644.51
229	698949.98	2290239.96
230	697950.44	2291275.57
231	697709.91	2291554.09
232	697620.65	2291736.48
233	697571.36	2291837.24
234	697556.17	2291984.24
235	697555.42	2292077.09
236	697574.30	2292179.11
237	697613.32	2292266.12
238	697659.86	2292332.47
239	697762.91	2292401.02
240	697845.80	2292431.45
241	697972.96	2292448.32
242	698082.57	2292442.00
243	698198.99	2292418.45
244	698335.55	2292371.34
245	698544.98	2292267.46
246	698719.75	2292132.14
247	699264.86	2291710.21
248	699602.44	2291446.82
249	699856.40	2291249.17
250	700323.95	2290865.76
251	699305.92	2292843.10
252	699249.21	2292994.61
253	699220.46	2293096.03
254	699200.18	2293249.43

255	699197.60	2293328.16
256	699209.01	2293454.90
257	699231.46	2293554.41
258	699312.44	2293692.82
259	699412.50	2293774.03
260	699532.84	2293815.24
261	699656.51	2293817.33
262	699859.11	2293766.28
263	700005.36	2293670.79
264	700059.37	2293965.75
265	700143.87	2294253.47
266	700257.91	2294530.81
267	700400.26	2294794.72
268	700569.39	2295042.33
269	700763.43	2295270.96
270	701033.09	2295522.40
271	701353.36	2295749.93
272	700107.07	2296882.56
273	699637.69	2297411.32
274	695004.46	2301594.97
275	694832.82	2301794.44
276	694736.88	2301954.08
277	694667.22	2302141.55
278	694649.31	2302254.83
1	694657.92	2302392.50
279	708142.87	2287009.68
280	708238.30	2286937.12
281	708343.74	2286880.08
282	708456.69	2286839.90
283	708574.47	2286817.54
284	708694.28	2286813.54
285	708805.39	2286826.44
286	708083.53	2287154.66
279	708142.87	2287009.68
287	709280.43	2290473.30
288	707957.34	2294579.03
289	707959.41	2294580.02
290	708306.47	2294557.92
291	708485.19	2293978.28
292	708639.91	2293494.61
293	708944.79	2292517.51
294	709612.77	2290549.24
295	709674.54	2290056.15
296	709381.47	2289936.46
287	709280.43	2290473.30

297	707582.43	2289962.60
298	707460.23	2290405.86
299	706473.40	2293872.29
300	705883.60	2293591.40
301	706306.21	2292714.64
302	707388.20	2290251.12
303	706918.18	2291322.53
297	707582.43	2289962.60
304	707727.42	2295292.51
305	707826.49	2295209.84
306	707761.83	2295185.73
304	707727.42	2295292.51
307	706171.65	2294932.24
308	705539.95	2294625.72
309	705582.67	2294372.98
310	706259.05	2294625.24
307	706171.65	2294932.24
311	705674.18	2295524.02
312	705879.13	2295775.39
313	705940.85	2295799.88
314	705980.98	2295644.44
311	705674.18	2295524.02
315	704010.11	2287732.24
316	702692.71	2289842.60
317	702128.25	2290696.44
318	701851.23	2291122.05
319	701840.17	2291138.65
320	701646.05	2293381.96
321	702864.35	2294400.67
322	703763.06	2293601.03
323	704483.30	2291891.85
324	705076.93	2290541.61
325	705553.17	2289442.94
326	705663.25	2289197.13
327	705434.59	2287653.10
328	704027.62	2287717.04
315	704010.11	2287732.24
Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК-10, зона 1	
	X	Y
1	705732.31	1560083.61
2	706109.99	1561817.24
3	707563.52	1561495.93
4	706965.57	1559719.07
5	706891.39	1559568.22

6	706761.22	1559380.64
7	706627.11	1559250.68
8	706467.49	1559157.82
9	706374.90	1559132.17
10	706278.43	1559098.32
11	706164.94	1559076.84
12	706081.70	1559082.50
13	705951.63	1559135.21
14	705804.22	1559297.10
15	705709.31	1559582.98
16	705696.37	1559790.57
1	705732.31	1560083.61

11.3. Муниципальные образования, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведены в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Муниципальные образования
1	Приморский муниципальный округ Архангельской области
2	Кемский муниципальный район Республики Карелия

11.4. Перечень кадастровых кварталов, в границах территорий которых полностью или частично расположена седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, приведен в таблице 8.3.

Таблица 8.3

№ п/п	Номера кадастровых кварталов			
	1	2	3	4
1	10:08:0050201	29:17:010101	29:17:010201	29:17:010301

11.5. Графическое изображение границ седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки приведено на схеме 8.



III. Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в границах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки

12. Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Соловки является зоной с особыми условиями использования территорий.

В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

12.1. Первая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах первой подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.	1. Подпункт 1 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

12.2. Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах второй подзоны запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки	1. Подпункт 2 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «а» пункта 1(1) Положения.

воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

12.3. Третья подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий или сооружений в границах третьей подзоны разрешается только после определения максимально допустимой высоты здания или сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года⁵. Сектор 3.1.1 от 14,20 м до 22,20 м Сектор 3.1.2 от 22,20 м до 30,20 м Сектор 3.1.3 от 30,20 м до 38,20 м Сектор 3.1.4 от 38,20 м до 46,20 м Сектор 3.1.5 от 46,20 м до 54,20 м Сектор 3.1.6 от 54,20 м до 62,20 м Сектор 3.1.7 от 62,20 м до 69,20 м Сектор 3.1.8 от 78,26 м до 86,20 м Сектор 3.1.9 от 86,20 м до 94,20 м Сектор 3.1.10 от 94,20 м до 102,20 м Сектор 3.1.11 от 102,20 м до 110,20 м Сектор 3.1.12 от 110,20 м до 118,20 м Сектор 3.1.13 от 118,20 м до 126,20 м Сектор 3.1.14 от 126,20 м до 134,20 м Сектор 3.1.15 от 134,20 м до 142,20 м Сектор 3.1.16 от 142,20 м до 150,20 м Сектор 3.1.17 от 150,20 м до 158,20 м Сектор 3.1.18 от 158,20 м до 166,20 м Сектор 3.1.19 от 166,20 м до 169,20 м Сектор 3.1.20 от 252,76 м до 254,20 м	1. Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «б» пункта 1(1) Положения.

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 2016 г. № 1240 «Об установлении государственных систем координат, государственной системы высот и государственной гравиметрической системы» (далее – постановление Правительства № 1240).

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 3.2.1 от 14,20 м до 24,20 м Сектор 3.2.2 от 24,20 м до 34,20 м Сектор 3.2.3 от 34,20 м до 44,20 м Сектор 3.2.4 от 44,20 м до 54,20 м Сектор 3.2.5 от 54,20 м до 64,20 м Сектор 3.2.6 от 64,20 м до 69,20 м Сектор 3.2.7 от 125,00 м до 136,70 м Сектор 3.2.8 от 136,70 м до 149,20 м Сектор 3.2.9 от 149,20 м до 161,70 м Сектор 3.2.10 от 161,70 м до 169,20 м Сектор 3.3.1 от 14,20 м до 24,20 м Сектор 3.3.2 от 24,20 м до 34,20 м Сектор 3.3.3 от 34,20 м до 44,20 м Сектор 3.3.4 от 44,20 м до 54,20 м Сектор 3.3.5 от 54,20 м до 64,20 м Сектор 3.3.6 от 64,20 м до 69,20 м Сектор 3.3.7 от 125,00 м до 136,70 м Сектор 3.3.8 от 136,70 м до 149,20 м Сектор 3.3.9 от 149,20 м до 161,70 м Сектор 3.3.10 от 161,70 м до 169,20 м Сектор 3.11а 169,20 м Сектор 3.11к 169,20 м Сектор 3.4.1 от 19,20 м до 27,20 м Сектор 3.4.2 от 27,20 м до 35,20 м Сектор 3.4.3 от 35,20 м до 43,20 м Сектор 3.4.4 от 43,20 м до 51,20 м Сектор 3.4.5 от 51,20 м до 59,20 м Сектор 3.4.6 от 59,20 м до 67,20 м Сектор 3.4.7 от 67,20 м до 69,20 м Сектор 3.4.8 от 85,60 м до 91,20 м Сектор 3.4.9 от 91,20 м до 99,20 м Сектор 3.4.10 от 99,20 м до 107,20 м Сектор 3.4.11 от 107,20 м до 115,20 м Сектор 3.4.12 от 115,20 м до 123,20 м Сектор 3.4.13 от 123,20 м до 131,20 м Сектор 3.4.14 от 131,20 м до 139,20 м Сектор 3.4.15 от 139,20 м до 147,20 м Сектор 3.4.16 от 147,20 м до 155,20 м Сектор 3.4.17 от 155,20 м до 163,20 м Сектор 3.4.18 от 163,20 м до 169,20 м Сектор 3.4.19 от 257,76 м до 259,20 м Сектор 3.5.1 от 19,20 м до 29,20 м	

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
Сектор 3.5.2 от 29,20 м до 39,20 м Сектор 3.5.3 от 39,20 м до 49,20 м Сектор 3.5.4 от 49,20 м до 59,20 м Сектор 3.5.5 от 59,20 м до 69,20 м Сектор 3.5.6 от 134,20 м до 141,70 м Сектор 3.5.7 от 141,70 м до 154,20 м Сектор 3.5.8 от 154,20 м до 166,70 м Сектор 3.5.9 от 166,70 м до 169,20 м Сектор 3.6.1 от 19,20 м до 29,20 м Сектор 3.6.2 от 29,20 м до 39,20 м Сектор 3.6.3 от 39,20 м до 49,20 м Сектор 3.6.4 от 49,20 м до 59,20 м Сектор 3.6.5 от 59,20 м до 69,20 м Сектор 3.6.6 от 134,20 м до 141,70 м Сектор 3.6.7 от 141,70 м до 154,20 м Сектор 3.6.8 от 154,20 м до 166,70 м Сектор 3.6.9 от 166,70 м до 169,20 м Сектор 3.12 169,20 м Сектор 3.7.1 69,20 м Сектор 3.7.2 69,20 м Сектор 3.8 69,20 м Сектор 3.9.1 от 69,20 м до 94,20 м Сектор 3.9.2-1 от 94,20 м до 119,20 м Сектор 3.9.2-2 от 94,20 м до 119,20 м Сектор 3.9.3-1 от 119,20 м до 144,20 м Сектор 3.9.3-2 от 119,20 м до 144,20 м Сектор 3.9.4-1 от 144,20 м до 169,20 м Сектор 3.9.4-2 от 144,20 м до 169,20 м Сектор 3.10а 169,20 м Сектор 3.10к 169,20 м Секторы 3.13а, 3.13к, 3.14 без ограничения высоты	

12.4. Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки, в которой в соответствии с постановлением Правительства № 1240 абсолютная высота ограничения объектов устанавливается в Балтийской системе высот 1977 года:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений																																																										
1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: <table border="0"> <tr><td>Сектор 4.1</td><td>23,70 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.2</td><td>от 20,98 м до 22,73 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.3</td><td>от 22,73 м до 31,46 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.4</td><td>от 31,46 м до 40,18 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.5</td><td>30,21 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.5a</td><td>от 34,75 м до 48,53 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.6</td><td>от 40,18 м до 48,91 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.7</td><td>от 48,91 м до 49,71 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.8</td><td>от 48,91 м до 54,07 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.9</td><td>от 48,91 м до 57,64 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.10</td><td>от 54,07 м до 58,44 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.11</td><td>от 58,44 м до 62,80 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.12</td><td>от 62,80 м до 66,37 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.13</td><td>от 62,80 м до 67,16 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.14</td><td>от 67,16 м до 71,53 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.15</td><td>от 71,53 м до 75,89 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.16</td><td>34,24 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.17</td><td>от 20,75 м до 55,74 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.18</td><td>от 75,89 м до 80,25 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.19</td><td>от 80,25 м до 84,62 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.20</td><td>от 84,62 м до 88,98 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.21</td><td>от 88,98 м до 93,34 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.22</td><td>от 93,34 м до 97,71 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.23</td><td>от 97,71 м до 102,07 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.24</td><td>от 102,07 м до 106,43 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.25</td><td>от 106,43 м до 110,80 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.26</td><td>от 110,80 м до 115,16 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.27</td><td>от 115,16 м до 119,52 м</td></tr> <tr><td>Сектор 4.28</td><td>от 119,52 м до 123,89 м</td></tr> </table>	Сектор 4.1	23,70 м	Сектор 4.2	от 20,98 м до 22,73 м	Сектор 4.3	от 22,73 м до 31,46 м	Сектор 4.4	от 31,46 м до 40,18 м	Сектор 4.5	30,21 м	Сектор 4.5a	от 34,75 м до 48,53 м	Сектор 4.6	от 40,18 м до 48,91 м	Сектор 4.7	от 48,91 м до 49,71 м	Сектор 4.8	от 48,91 м до 54,07 м	Сектор 4.9	от 48,91 м до 57,64 м	Сектор 4.10	от 54,07 м до 58,44 м	Сектор 4.11	от 58,44 м до 62,80 м	Сектор 4.12	от 62,80 м до 66,37 м	Сектор 4.13	от 62,80 м до 67,16 м	Сектор 4.14	от 67,16 м до 71,53 м	Сектор 4.15	от 71,53 м до 75,89 м	Сектор 4.16	34,24 м	Сектор 4.17	от 20,75 м до 55,74 м	Сектор 4.18	от 75,89 м до 80,25 м	Сектор 4.19	от 80,25 м до 84,62 м	Сектор 4.20	от 84,62 м до 88,98 м	Сектор 4.21	от 88,98 м до 93,34 м	Сектор 4.22	от 93,34 м до 97,71 м	Сектор 4.23	от 97,71 м до 102,07 м	Сектор 4.24	от 102,07 м до 106,43 м	Сектор 4.25	от 106,43 м до 110,80 м	Сектор 4.26	от 110,80 м до 115,16 м	Сектор 4.27	от 115,16 м до 119,52 м	Сектор 4.28	от 119,52 м до 123,89 м	1. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «в» пункта 1(1) Положения.
Сектор 4.1	23,70 м																																																										
Сектор 4.2	от 20,98 м до 22,73 м																																																										
Сектор 4.3	от 22,73 м до 31,46 м																																																										
Сектор 4.4	от 31,46 м до 40,18 м																																																										
Сектор 4.5	30,21 м																																																										
Сектор 4.5a	от 34,75 м до 48,53 м																																																										
Сектор 4.6	от 40,18 м до 48,91 м																																																										
Сектор 4.7	от 48,91 м до 49,71 м																																																										
Сектор 4.8	от 48,91 м до 54,07 м																																																										
Сектор 4.9	от 48,91 м до 57,64 м																																																										
Сектор 4.10	от 54,07 м до 58,44 м																																																										
Сектор 4.11	от 58,44 м до 62,80 м																																																										
Сектор 4.12	от 62,80 м до 66,37 м																																																										
Сектор 4.13	от 62,80 м до 67,16 м																																																										
Сектор 4.14	от 67,16 м до 71,53 м																																																										
Сектор 4.15	от 71,53 м до 75,89 м																																																										
Сектор 4.16	34,24 м																																																										
Сектор 4.17	от 20,75 м до 55,74 м																																																										
Сектор 4.18	от 75,89 м до 80,25 м																																																										
Сектор 4.19	от 80,25 м до 84,62 м																																																										
Сектор 4.20	от 84,62 м до 88,98 м																																																										
Сектор 4.21	от 88,98 м до 93,34 м																																																										
Сектор 4.22	от 93,34 м до 97,71 м																																																										
Сектор 4.23	от 97,71 м до 102,07 м																																																										
Сектор 4.24	от 102,07 м до 106,43 м																																																										
Сектор 4.25	от 106,43 м до 110,80 м																																																										
Сектор 4.26	от 110,80 м до 115,16 м																																																										
Сектор 4.27	от 115,16 м до 119,52 м																																																										
Сектор 4.28	от 119,52 м до 123,89 м																																																										

Сектор 4.29	от 123,89 м до 128,25 м	
Сектор 4.30	от 128,25 м до 132,61 м	
Сектор 4.31	от 132,61 м до 136,98 м	
Сектор 4.32а	от 136,98 м до 141,34 м	
Сектор 4.32к	от 137,80 м до 141,34 м	
Сектор 4.33а	от 141,34 м до 145,71 м	
Сектор 4.33к	от 141,34 м до 145,71 м	
Сектор 4.34а	от 145,71 м до 150,07 м	
Сектор 4.34к	от 145,71 м до 150,07 м	
Сектор 4.35а	от 150,07 м до 154,43 м	
Сектор 4.35к	от 150,07 м до 154,43 м	
Сектор 4.36а	от 154,43 м до 158,80 м	
Сектор 4.36к	от 154,43 м до 158,80 м	
Сектор 4.37а	от 158,80 м до 163,16 м	
Сектор 4.37к	от 158,80 м до 163,16 м	
Сектор 4.38а	от 163,16 м до 167,52 м	
Сектор 4.38к	от 163,16 м до 167,52 м	

12.5. Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты⁶, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов. 2. В границах пятой подзоны допускается эксплуатация, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация (далее – размещение) опасных производственных объектов при их соответствии установленным в пункте 3 настоящей таблицы ограничениям. 3. Максимальные радиусы зон поражения при происшествиях техногенного характера на опасных производственных объектах, находящихся в пятой подзоне, в которых размещение таких объектов возможно, не должны достигать: по вертикали – высоты пролета воздушных судов (высота поверхности ограничения препятствий в	1. Подпункт 5 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «г» пункта 1(1) Положения. 3. Пункт 4 статьи 3 Федерального закона № 116-ФЗ.

⁶ Пункт 1 статьи 2 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ).

третьей подзоне); по горизонтали – внешних границ первой и второй подзон. 4. При невозможности соблюдения ограничений, предусмотренных пунктом 3 настоящей таблицы, размещение опасных производственных объектов должно выполняться на основании обоснования безопасности опасного производственного объекта, разрабатываемого на основании Федерального закона № 116-ФЗ.	
---	--

12.6. Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
1. В границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. 2. Допускается размещать в границах шестой подзоны объекты по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами в случае наличия заключения по результатам орнитологического исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты указанных объектов от привлечения и массового скопления птиц, проведенного в соответствии с пунктом 1(4) Положения.	1. Подпункт 6 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «д» пункта 1(1), пункт 1(4) Положения.

12.7. Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Соловки:

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
В границах седьмой подзоны ввиду превышения уровня шумового воздействия устанавливается ограничение на размещение следующих нормируемых объектов: а) палаты больниц и санаториев, операционные больниц; б) кабинеты врачей поликлиник, амбулаторий,	1. Подпункт 7 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. 2. Подпункт «е» пункта 1(1) Положения. 3. Пункт 4 статьи 1,

Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности	Обоснование ограничений
диспансеров, больниц, санаториев; в) классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории образовательных организаций, конференц-залы, читальные залы библиотек; г) музыкальные классы; д) жилые комнаты квартир, домов стационарных организаций социального обслуживания, организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, спальные помещения в школах-интернатах, дошкольных образовательных организациях, домов отдыха, пансионатов; е) жилые комнаты общежитий и номера гостиниц; ж) территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев; з) территории, непосредственно прилегающие к зданиям жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций; и) территории, непосредственно прилегающие к зданиям гостиниц и общежитий; к) площадки отдыха, функционально выделенные на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, стационарных организаций социального обслуживания, организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, площадки дошкольных образовательных организаций и других образовательных организаций.	пункт 7 статьи 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации. 4. Пункт 1 статьи 23 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 5. Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением № 2.