ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 13 ноября 2026 г. № 55п

г. Архангельск

О внесении изменений в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 13 апреля 2020 года № 18п

В соответствии со статьей 26 и частью 18 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом «а» пункта 3 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2024 года № 1459, подпунктом 23 пункта 10 и пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 13 апреля 2020 года № 18п «Об утверждении границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос участков рек Ваганиха, Гнилуха, Долгая Щель, Ижма, Повракулка, Северная Двина, Юрас, Лесная, в границах городского округа “Город Архангельск”».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области **А.В. Шевелева**

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением министерства
природных ресурсов
и лесопромышленного комплекса
Архангельской области
от 13 ноября 2026 г. № 55п

И З М Е Н Е Н И Я,
которые вносятся в постановление министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 13 апреля 2020 года № 18п

1. Наименование постановления изложить в следующей редакции:

«**Об установлении границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос участков рек Ваганиха, Гнилуха, Долгая Щель, Ижма, Повракулка, Северная Двина, Юрас, Лесная, Виткурья в границах городского округа "Город Архангельск"**».

2. Преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии со статьей 26 и частью 18 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом «а» пункта 3 Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2024 года № 1459, подпунктом 23 пункта 10 и пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:».

3. Пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Установить границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос участков рек Ваганиха, Гнилуха, Долгая Щель, Ижма, Повракулка, Северная Двина, Юрас, Лесная, Виткурья в границах городского округа "Город Архангельск" в соответствии с приложением к настоящему постановлению.».

4. В каталоге координат опорных точек границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос участков рек Ваганиха, Гнилуха, Долгая Щель, Ижма, Повракулка, Северная Двина, Юрас, Лесная, в границах городского округа «Город Архангельск»:

1) наименование изложить в следующей редакции:

«КАТАЛОГ
координат характерных точек границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос участков рек Ваганиха, Гнилуха, Долгая Щель, Ижма, Повракулка, Северная Двина, Юрас, Лесная, Виткурья в границах городского округа "Город Архангельск"».

2) после подраздела «г. Архангельск, о. Краснофлотский, р. Северная Двина» дополнить новыми подразделами следующего содержания:

«г. Архангельск, р. Юрас, левый берег (квартал 29:22:040301)						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№	X	Y		№	X	Y
1	656290,13	2525543,02		1	656290,13	2525543,02
2	656285,97	2525547,87		2	656285,97	2525547,87
3	656280,29	2525555,23		3	656280,29	2525555,23
4	656272,46	2525573,81		4	656272,46	2525573,81
5	656262,78	2525584,25		5	656262,78	2525584,25
6	656258,94	2525590,70		6	656258,94	2525590,70
7	656257,41	2525595,31		7	656257,41	2525595,31
8	656251,42	2525609,43		8	656251,42	2525609,43
9	656248,51	2525614,04		9	656248,51	2525614,04
10	656243,13	2525617,57		10	656243,13	2525617,57
11	656237,91	2525620,80		11	656237,91	2525620,80
12	656234,84	2525626,17		12	656234,84	2525626,17
13	656234,99	2525629,55		13	656234,99	2525629,55
14	656235,45	2525632,31		14	656235,45	2525632,31
15	656233,00	2525638,91		15	656233,00	2525638,91
16	656227,47	2525645,82		16	656227,47	2525645,82
17	656221,79	2525648,74		17	656221,79	2525648,74
18	656216,72	2525655,96		18	656216,72	2525655,96
19	656214,42	2525661,79		19	656214,42	2525661,79
20	656212,73	2525670,39		20	656212,73	2525670,39
21	656206,90	2525675,76		21	656206,90	2525675,76
22	656206,44	2525680,06		22	656206,44	2525680,06
23	656206,90	2525684,36		23	656206,90	2525684,36
24	656205,05	2525692,96		24	656205,05	2525692,96
25	656201,21	2525697,41		25	656201,21	2525697,41
26	656197,84	2525701,71		26	656197,84	2525701,71
27	656194,61	2525708,01		27	656194,61	2525708,01
28	656192,46	2525712,61		28	656192,46	2525712,61
29	656191,39	2525719,83		29	656191,39	2525719,83
30	656188,47	2525727,66		30	656188,47	2525727,66
31	656186,78	2525733,19		31	656186,78	2525733,19
32	656177,42	2525756,83		32	656177,42	2525756,83
33	656171,74	2525774,33		33	656171,74	2525774,33

34	656169,28	2525788,00		34	656169,28	2525788,00
35	656168,82	2525794,14		35	656168,82	2525794,14
36	656167,59	2525799,36		36	656167,59	2525799,36
37	656164,06	2525808,11		37	656164,06	2525808,11
38	656158,84	2525817,48		38	656158,84	2525817,48
39	656155,15	2525824,85		39	656155,15	2525824,85
40	656154,85	2525830,68		40	656154,85	2525830,68
41	656155,46	2525836,52		41	656155,46	2525836,52
42	656155,92	2525843,27		42	656155,92	2525843,27
43	656157,76	2525853,71		43	656157,76	2525853,71
44	656157,15	2525865,84		44	656157,15	2525865,84
45	656156,23	2525875,36		45	656156,23	2525875,36
46	656154,08	2525882,58		46	656154,08	2525882,58
47	656152,08	2525888,87		47	656152,08	2525888,87
48	656151,31	2525895,17		48	656151,31	2525895,17
49	656152,24	2525900,08		49	656152,24	2525900,08
50	656154,69	2525903,92		50	656154,69	2525903,92
51	656157,46	2525910,21		51	656157,46	2525910,21
52	656158,38	2525917,89		52	656158,38	2525917,89
53	656158,53	2525933,09		53	656158,53	2525933,09
54	656158,07	2525944,76		54	656158,07	2525944,76
55	656158,22	2525955,82		55	656158,22	2525955,82
56	656157,76	2525963,95		56	656157,76	2525963,95
57	656156,23	2525972,40		57	656156,23	2525972,40
58	656154,39	2525983,91		58	656154,39	2525983,91
59	656154,08	2525987,60		59	656154,08	2525987,60
60	656151,62	2525998,81		60	656151,62	2525998,81
61	656150,09	2526006,18		61	656150,09	2526006,18
62	656147,78	2526012,32		62	656147,78	2526012,32
63	656145,94	2526015,23		63	656145,94	2526015,23
64	656144,56	2526018,15		64	656144,56	2526018,15
65	656144,41	2526022,76		65	656144,41	2526022,76
66	656144,56	2526027,67		66	656144,56	2526027,67
67	656143,02	2526034,73		67	656143,02	2526034,73
68	656140,41	2526038,73		68	656140,41	2526038,73
69	656137,19	2526042,41		69	656137,19	2526042,41
70	656132,58	2526046,86		70	656132,58	2526046,86
71	656128,59	2526054,23		71	656128,59	2526054,23
72	656125,98	2526060,68		72	656125,98	2526060,68
73	656123,22	2526067,90		73	656123,22	2526067,90
74	656120,92	2526074,04		74	656120,92	2526074,04
75	656120,30	2526078,49		75	656120,30	2526078,49
76	656117,08	2526084,17		76	656117,08	2526084,17
77	656113,39	2526084,33		77	656113,39	2526084,33
78	656105,25	2526086,02		78	656105,25	2526086,02
79	656101,11	2526090,93		79	656101,11	2526090,93
80	656094,97	2526095,23		80	656094,97	2526095,23

81	656091,90	2526099,22		81	656091,90	2526099,22
82	656088,82	2526106,28		82	656088,82	2526106,28
83	656088,52	2526112,42		83	656088,52	2526112,42
84	656090,82	2526116,57		84	656090,82	2526116,57
85	656097,12	2526120,87		85	656097,12	2526120,87
86	656101,11	2526123,48		86	656101,11	2526123,48
87	656102,49	2526127,01		87	656102,49	2526127,01
88	656100,03	2526132,08		88	656100,03	2526132,08
89	656093,74	2526135,61		89	656093,74	2526135,61
90	656084,99	2526140,21		90	656084,99	2526140,21
91	656075,31	2526145,59		91	656075,31	2526145,59
92	656067,94	2526156,34		92	656067,94	2526156,34
93	656066,26	2526162,48		93	656066,26	2526162,48
94	656064,41	2526171,38		94	656064,41	2526171,38
95	656063,03	2526174,61		95	656063,03	2526174,61
96	656061,50	2526181,98		96	656061,50	2526181,98
97	656064,11	2526184,74		97	656064,11	2526184,74
98	656067,64	2526186,74		98	656067,64	2526186,74
99	656072,09	2526190,73		99	656072,09	2526190,73
100	656076,39	2526194,26		100	656076,39	2526194,26
101	656076,39	2526196,72		101	656076,39	2526196,72
102	656073,01	2526197,33		102	656073,01	2526197,33
103	656069,33	2526195,64		103	656069,33	2526195,64
104	656064,57	2526192,88		104	656064,57	2526192,88
105	656060,73	2526191,50		105	656060,73	2526191,50
106	656052,74	2526191,50		106	656052,74	2526191,50
107	656046,91	2526193,95		107	656046,91	2526193,95
108	656040,92	2526196,10		108	656040,92	2526196,10
109	656034,32	2526197,33		109	656034,32	2526197,33
110	656028,64	2526196,72		110	656028,64	2526196,72
111	656025,26	2526195,49		111	656025,26	2526195,49
112	656021,73	2526196,10		112	656021,73	2526196,10
113	656021,42	2526200,71		113	656021,42	2526200,71
114	656020,04	2526206,54		114	656020,04	2526206,54
115	656018,20	2526214,22		115	656018,20	2526214,22
116	656017,43	2526223,43		116	656017,43	2526223,43
117	656018,35	2526229,27		117	656018,35	2526229,27
118	656020,35	2526237,25		118	656020,35	2526237,25
119	656020,50	2526251,22		119	656020,50	2526251,22
120	656019,89	2526255,37		120	656019,89	2526255,37
121	656017,43	2526264,12		121	656017,43	2526264,12
122	656014,51	2526266,88		122	656014,51	2526266,88
123	656010,21	2526269,96		123	656010,21	2526269,96
124	656008,83	2526273,95		124	656008,83	2526273,95
125	656008,37	2526279,63		125	656008,37	2526279,63
126	656006,38	2526280,24		126	656006,38	2526280,24
127	656005,30	2526278,40		127	656005,30	2526278,40

128	656004,84	2526274,71		128	656004,84	2526274,71
129	656003,31	2526268,73		129	656003,31	2526268,73
130	656000,85	2526264,27		130	656000,85	2526264,27
131	655995,63	2526260,90		131	655995,63	2526260,90
132	655989,03	2526258,75		132	655989,03	2526258,75
133	655984,11	2526258,59		133	655984,11	2526258,59
134	655979,20	2526258,44		134	655979,20	2526258,44
135	655972,90	2526259,05		135	655972,90	2526259,05
136	655969,37	2526261,05		136	655969,37	2526261,05
137	655966,46	2526266,27		137	655966,46	2526266,27
138	655966,76	2526270,72		138	655966,76	2526270,72
139	655967,99	2526275,02		139	655967,99	2526275,02
140	655969,99	2526278,71		140	655969,99	2526278,71
141	655971,21	2526281,47		141	655971,21	2526281,47
142	655970,45	2526285,00		142	655970,45	2526285,00
143	655969,53	2526287,61		143	655969,53	2526287,61
144	655968,30	2526289,15		144	655968,30	2526289,15
145	655965,38	2526288,84		145	655965,38	2526288,84
146	655963,08	2526285,62		146	655963,08	2526285,62
147	655962,31	2526282,85		147	655962,31	2526282,85
148	655961,85	2526279,47		148	655961,85	2526279,47
149	655961,08	2526277,63		149	655961,08	2526277,63
150	655957,24	2526274,87		150	655957,24	2526274,87
151	655952,64	2526275,33		151	655952,64	2526275,33
152	655946,96	2526276,71		152	655946,96	2526276,71
153	655937,90	2526279,32		153	655937,90	2526279,32
154	655929,76	2526281,01		154	655929,76	2526281,01
155	655927,00	2526283,16		155	655927,00	2526283,16
156	655923,31	2526288,69		156	655923,31	2526288,69
157	655922,24	2526292,22		157	655922,24	2526292,22
158	655922,24	2526296,36		158	655922,24	2526296,36
159	655926,38	2526300,20		159	655926,38	2526300,20
160	655933,91	2526304,50		160	655933,91	2526304,50
161	655939,13	2526307,26		161	655939,13	2526307,26
162	655942,04	2526310,64		162	655942,04	2526310,64
163	655943,43	2526316,63		163	655943,43	2526316,63
164	655944,19	2526321,85		164	655944,19	2526321,85
165	655944,81	2526327,99		165	655944,81	2526327,99
166	655944,19	2526330,91		166	655944,19	2526330,91
167	655941,28	2526333,06		167	655941,28	2526333,06
168	655938,82	2526335,98		168	655938,82	2526335,98
169	655937,28	2526343,19		169	655937,28	2526343,19
170	655933,91	2526346,11		170	655933,91	2526346,11
171	655931,30	2526347,03		171	655931,30	2526347,03
172	655928,22	2526343,96		172	655928,22	2526343,96
173	655928,38	2526337,82		173	655928,38	2526337,82
174	655928,99	2526332,90		174	655928,99	2526332,90

175	655926,69	2526327,84		175	655926,69	2526327,84
176	655923,46	2526324,46		176	655923,46	2526324,46
177	655919,63	2526323,08		177	655919,63	2526323,08
178	655912,41	2526321,24		178	655912,41	2526321,24
179	655904,27	2526321,85		179	655904,27	2526321,85
180	655895,83	2526326,15		180	655895,83	2526326,15
181	655890,92	2526329,53		181	655890,92	2526329,53
182	655889,53	2526333,98		182	655889,53	2526333,98
183	655889,53	2526338,43		183	655889,53	2526338,43
184	655893,37	2526347,65		184	655893,37	2526347,65
185	655899,51	2526353,48		185	655899,51	2526353,48
186	655902,28	2526357,47		186	655902,28	2526357,47
187	655905,04	2526361,77		187	655905,04	2526361,77
188	655905,96	2526365,15		188	655905,96	2526365,15
189	655903,51	2526366,68		189	655903,51	2526366,68
190	655898,59	2526366,07		190	655898,59	2526366,07
191	655894,60	2526366,07		191	655894,60	2526366,07
192	655891,84	2526366,07		192	655891,84	2526366,07
193	655890,92	2526363,00		193	655890,92	2526363,00
194	655889,99	2526357,16		194	655889,99	2526357,16
195	655887,84	2526353,79		195	655887,84	2526353,79
196	655883,55	2526351,64		196	655883,55	2526351,64
197	655879,86	2526350,72		197	655879,86	2526350,72
198	655878,32	2526347,65		198	655878,32	2526347,65
199	655876,18	2526344,57		199	655876,18	2526344,57
200	655868,19	2526347,65		200	655868,19	2526347,65
201	655864,20	2526353,79		201	655864,20	2526353,79
202	655863,28	2526356,55		202	655863,28	2526356,55
203	655861,31	2526357,36		203	655861,31	2526357,36
204	655855,91	2526356,86		204	655855,91	2526356,86
205	655853,15	2526356,86		205	655853,15	2526356,86
206	655849,15	2526359,31		206	655849,15	2526359,31
207	655847,00	2526361,46		207	655847,00	2526361,46
208	655845,47	2526364,23		208	655845,47	2526364,23
209	655840,86	2526363,00		209	655840,86	2526363,00
210	655836,87	2526363,00		210	655836,87	2526363,00
211	655835,33	2526366,99		211	655835,33	2526366,99
212	655834,41	2526372,52		212	655834,41	2526372,52
213	655833,19	2526377,43		213	655833,19	2526377,43
214	655829,50	2526381,12		214	655829,50	2526381,12
215	655824,89	2526384,19		215	655824,89	2526384,19
216	655822,74	2526386,95		216	655822,74	2526386,95
217	655821,82	2526391,25		217	655821,82	2526391,25
218	655824,59	2526408,75		218	655824,59	2526408,75
219	655827,96	2526412,44		219	655827,96	2526412,44
220	655832,26	2526415,51		220	655832,26	2526415,51
221	655837,79	2526417,04		221	655837,79	2526417,04

222	655841,17	2526418,58		222	655841,17	2526418,58
223	655842,09	2526423,19		223	655842,09	2526423,19
224	655835,64	2526424,72		224	655835,64	2526424,72
225	655831,04	2526423,19		225	655831,04	2526423,19
226	655825,81	2526422,57		226	655825,81	2526422,57
227	655822,44	2526422,57		227	655822,44	2526422,57
228	655818,75	2526425,33		228	655818,75	2526425,33
229	655818,14	2526429,94		229	655818,14	2526429,94
230	655823,05	2526433,32		230	655823,05	2526433,32
231	655827,04	2526436,08		231	655827,04	2526436,08
232	655828,58	2526440,08		232	655828,58	2526440,08
233	655826,12	2526444,07		233	655826,12	2526444,07
234	655821,82	2526442,53		234	655821,82	2526442,53
235	655816,91	2526437,31		235	655816,91	2526437,31
236	655812,92	2526435,47		236	655812,92	2526435,47
237	655807,70	2526435,78		237	655807,70	2526435,78
238	655806,16	2526440,38		238	655806,16	2526440,38
239	655803,70	2526446,83		239	655803,70	2526446,83
240	655804,93	2526451,13		240	655804,93	2526451,13
241	655809,85	2526452,05		241	655809,85	2526452,05
242	655811,38	2526453,89		242	655811,38	2526453,89
243	655810,15	2526457,27		243	655810,15	2526457,27
244	655804,63	2526456,35		244	655804,63	2526456,35
245	655800,33	2526454,20		245	655800,33	2526454,20
246	655794,49	2526449,90		246	655794,49	2526449,90
247	655793,27	2526443,76		247	655793,27	2526443,76
248	655793,27	2526437,62		248	655793,27	2526437,62
249	655793,27	2526430,56		249	655793,27	2526430,56
250	655791,73	2526426,26		250	655791,73	2526426,26
251	655786,20	2526418,89		251	655786,20	2526418,89
252	655781,29	2526417,96		252	655781,29	2526417,96
253	655773,31	2526414,28		253	655773,31	2526414,28
254	655767,47	2526414,89		254	655767,47	2526414,89
255	655761,64	2526418,27		255	655761,64	2526418,27
256	655756,11	2526423,49		256	655756,11	2526423,49
257	655753,04	2526426,26		257	655753,04	2526426,26
258	655748,74	2526426,26		258	655748,74	2526426,26
259	655744,44	2526424,11		259	655744,44	2526424,11
260	655739,83	2526420,73		260	655739,83	2526420,73
261	655737,38	2526417,96		261	655737,38	2526417,96
262	655730,31	2526413,05		262	655730,31	2526413,05
263	655723,56	2526409,98		263	655723,56	2526409,98
264	655718,34	2526410,90		264	655718,34	2526410,90
265	655716,50	2526415,20		265	655716,50	2526415,20
266	655715,88	2526422,26		266	655715,88	2526422,26
267	655715,88	2526428,10		267	655715,88	2526428,10
268	655715,27	2526438,85		268	655715,27	2526438,85

269	655718,03	2526443,45		269	655718,03	2526443,45
270	655723,25	2526449,59		270	655723,25	2526449,59
271	655726,02	2526453,59		271	655726,02	2526453,59
272	655723,87	2526459,73		272	655723,87	2526459,73
273	655718,65	2526458,50		273	655718,65	2526458,50
274	655715,27	2526456,04		274	655715,27	2526456,04
275	655710,97	2526454,20		275	655710,97	2526454,20
276	655703,91	2526455,43		276	655703,91	2526455,43
277	655700,83	2526460,34		277	655700,83	2526460,34
278	655698,38	2526467,40		278	655698,38	2526467,40
279	655697,46	2526473,85		279	655697,46	2526473,85
280	655693,77	2526489,82		280	655693,77	2526489,82
281	655692,85	2526496,88		281	655692,85	2526496,88
282	655692,54	2526500,88		282	655692,54	2526500,88
283	655689,47	2526503,64		283	655689,47	2526503,64
284	655685,17	2526503,02		284	655685,17	2526503,02
285	655683,64	2526499,65		285	655683,64	2526499,65
286	655684,87	2526495,04		286	655684,87	2526495,04
287	655688,86	2526485,52		287	655688,86	2526485,52
288	655691,93	2526474,47		288	655691,93	2526474,47
289	655691,62	2526461,88		289	655691,62	2526461,88
290	655687,32	2526459,42		290	655687,32	2526459,42
291	655680,57	2526458,50		291	655680,57	2526458,50
292	655674,43	2526458,50		292	655674,43	2526458,50
293	655670,43	2526460,65		293	655670,43	2526460,65
294	655663,99	2526464,64		294	655663,99	2526464,64
295	655663,06	2526468,33		295	655663,06	2526468,33
296	655661,53	2526473,85		296	655661,53	2526473,85
297	655660,61	2526476,92		297	655660,61	2526476,92
298	655658,15	2526483,99		298	655658,15	2526483,99
299	655658,15	2526491,66		299	655658,15	2526491,66
300	655656,31	2526496,58		300	655656,31	2526496,58
301	655651,70	2526495,35		301	655651,70	2526495,35
302	655648,32	2526492,58		302	655648,32	2526492,58
303	655642,49	2526484,60		303	655642,49	2526484,60
304	655642,49	2526476,31		304	655642,49	2526476,31
305	655641,26	2526469,25		305	655641,26	2526469,25
306	655638,19	2526467,40		306	655638,19	2526467,40
307	655632,05	2526466,79		307	655632,05	2526466,79
308	655624,07	2526471,09		308	655624,07	2526471,09
309	655619,46	2526474,47		309	655619,46	2526474,47
310	655617,62	2526481,84		310	655617,62	2526481,84
311	655619,76	2526488,58		311	655619,76	2526488,58
312	655622,82	2526494,10		312	655622,82	2526494,10
313	655622,20	2526501,17		313	655622,20	2526501,17
314	655620,97	2526507,92		314	655620,97	2526507,92
315	655621,28	2526513,14		315	655621,28	2526513,14

316	655619,44	2526516,83		316	655619,44	2526516,83
317	655615,45	2526514,99		317	655615,45	2526514,99
318	655612,68	2526510,99		318	655612,68	2526510,99
319	655611,45	2526507,00		319	655611,45	2526507,00
320	655608,38	2526506,69		320	655608,38	2526506,69
321	655600,40	2526509,46		321	655600,40	2526509,46
322	655597,94	2526512,84		322	655597,94	2526512,84
323	655598,25	2526516,83		323	655598,25	2526516,83
324	655596,71	2526518,67		324	655596,71	2526518,67
325	655592,11	2526516,21		325	655592,11	2526516,21
326	655588,42	2526513,76		326	655588,42	2526513,76
327	655581,67	2526510,07		327	655581,67	2526510,07
328	655577,98	2526509,15		328	655577,98	2526509,15
329	655571,23	2526511,92		329	655571,23	2526511,92
330	655564,78	2526514,06		330	655564,78	2526514,06
331	655559,56	2526517,75		331	655559,56	2526517,75
332	655558,02	2526522,36		332	655558,02	2526522,36
333	655558,64	2526528,80		333	655558,64	2526528,80
334	655561,40	2526532,18		334	655561,40	2526532,18
335	655563,55	2526535,87		335	655563,55	2526535,87
336	655562,63	2526537,40		336	655562,63	2526537,40
337	655557,72	2526537,10		337	655557,72	2526537,10
338	655551,88	2526533,41		338	655551,88	2526533,41
339	655546,47	2526531,09		339	655546,47	2526531,09
340	655519,69	2526488,02		340	655492,24	2526443,88
341	655522,79	2526483,86		341	655507,10	2526432,35
342	655530,72	2526476,89		342	655519,64	2526424,81
343	655542,21	2526469,44		343	655537,11	2526417,81
344	655564,03	2526461,13		344	655543,42	2526409,50
345	655571,80	2526459,60		345	655551,41	2526401,16
346	655575,01	2526451,55		346	655564,92	2526390,43
347	655577,95	2526446,58		347	655576,65	2526383,02
348	655581,44	2526441,98		348	655584,63	2526378,73
349	655585,44	2526437,82		349	655595,40	2526373,73
350	655589,89	2526434,14		350	655606,68	2526370,04
351	655600,36	2526427,06		351	655618,31	2526367,72
352	655613,72	2526420,26		352	655628,69	2526366,90
353	655619,36	2526418,42		353	655631,29	2526361,64
354	655625,18	2526417,25		354	655637,24	2526352,37
355	655631,10	2526416,79		355	655644,16	2526343,81
356	655644,57	2526417,86		356	655651,98	2526336,06
357	655656,32	2526411,88		357	655660,61	2526329,22
358	655662,20	2526410,01		358	655669,94	2526323,37
359	655666,92	2526409,12		359	655679,86	2526318,58
360	655668,70	2526400,48		360	655690,24	2526314,91
361	655670,53	2526395,50		361	655700,96	2526312,40
362	655674,82	2526386,27		362	655716,12	2526310,24

363	655677,79	2526381,63		363	655726,14	2526309,99
364	655681,25	2526377,35		364	655736,13	2526310,75
365	655685,16	2526373,48		365	655745,99	2526312,51
366	655689,48	2526370,06		366	655750,02	2526313,65
367	655694,14	2526367,14		367	655752,54	2526309,21
368	655699,10	2526364,74		368	655758,35	2526301,04
369	655704,29	2526362,91		369	655764,95	2526293,49
370	655709,65	2526361,65		370	655772,27	2526286,63
371	655719,84	2526360,11		371	655780,24	2526280,55
372	655729,84	2526360,37		372	655788,79	2526275,29
373	655739,60	2526362,61		373	655797,81	2526270,92
374	655751,01	2526367,52		374	655809,36	2526266,92
375	655757,05	2526365,98		375	655817,57	2526261,54
376	655768,07	2526364,54		376	655825,45	2526253,91
377	655778,11	2526364,53		377	655831,67	2526249,10
378	655783,27	2526356,25		378	655832,89	2526245,93
379	655788,28	2526350,18		379	655840,09	2526233,21
380	655790,19	2526345,05		380	655850,19	2526219,09
381	655794,71	2526336,10		381	655857,49	2526211,23
382	655800,91	2526328,24		382	655865,59	2526204,21
383	655808,56	2526321,77		383	655877,74	2526195,58
384	655817,34	2526316,96		384	655887,81	2526190,21
385	655826,91	2526313,99		385	655898,42	2526186,03
386	655834,99	2526310,33		386	655905,74	2526184,06
387	655840,94	2526305,71		387	655910,95	2526179,87
388	655849,80	2526301,16		388	655924,91	2526171,37
389	655854,19	2526295,59		389	655928,62	2526159,56
390	655858,18	2526291,72		390	655932,85	2526150,23
391	655862,58	2526288,32		391	655938,01	2526141,38
392	655873,56	2526281,37		392	655944,04	2526133,10
393	655874,39	2526277,66		393	655950,89	2526125,49
394	655878,10	2526267,31		394	655958,49	2526118,61
395	655881,70	2526260,94		395	655966,75	2526112,55
396	655888,59	2526251,12		396	655975,58	2526107,37
397	655892,24	2526247,20		397	655982,86	2526104,04
398	655896,29	2526243,68		398	655989,80	2526093,44
399	655903,75	2526238,29		399	655990,25	2526089,36
400	655908,78	2526235,61		400	655992,98	2526077,67
401	655914,09	2526233,52		401	655997,10	2526066,40
402	655930,81	2526229,32		402	656000,17	2526059,34
403	655935,91	2526223,89		403	656005,75	2526048,40
404	655940,16	2526220,46		404	656012,62	2526038,24
405	655944,77	2526217,51		405	656022,27	2526026,53
406	655952,96	2526213,19		406	656029,61	2526019,52
407	655962,89	2526210,06		407	656033,70	2526016,33
408	655968,49	2526209,24		408	656038,08	2526012,04
409	655969,57	2526202,55		409	656040,65	2526006,60

410	655971,80	2526193,23		410	656047,31	2525994,85
411	655973,55	2526182,69		411	656050,27	2525984,79
412	655977,29	2526173,17		412	656054,17	2525975,33
413	655982,89	2526164,60		413	656057,46	2525956,60
414	655990,11	2526157,36		414	656058,39	2525934,20
415	655998,66	2526151,73		415	656057,09	2525930,91
416	656008,17	2526147,97		416	656053,93	2525918,51
417	656018,94	2526145,95		417	656051,64	2525903,47
418	656021,49	2526137,82		418	656051,31	2525893,26
419	656023,82	2526132,79		419	656052,80	2525876,77
420	656034,07	2526117,31		420	656057,06	2525857,65
421	656038,58	2526111,74		421	656056,13	2525850,08
422	656039,54	2526097,82		422	656054,96	2525825,42
423	656040,91	2526091,98		423	656056,34	2525809,37
424	656042,96	2526086,34		424	656058,45	2525799,32
425	656048,82	2526073,81		425	656061,58	2525789,53
426	656052,26	2526068,73		426	656065,69	2525780,12
427	656058,62	2526060,88		427	656070,92	2525769,82
428	656066,29	2526054,26		428	656073,29	2525756,64
429	656070,84	2526049,73		429	656076,60	2525743,46
430	656075,06	2526046,15		430	656082,28	2525725,95
431	656079,02	2526043,48		431	656092,31	2525700,10
432	656084,62	2526030,42		432	656094,57	2525693,27
433	656091,26	2526018,69		433	656096,69	2525683,80
434	656094,77	2526014,17		434	656101,83	2525670,31
435	656095,01	2526011,39		435	656108,82	2525656,11
436	656097,42	2526001,47		436	656111,72	2525645,02
437	656102,08	2525991,40		437	656115,38	2525635,42
438	656104,52	2525980,13		438	656120,00	2525626,24
439	656108,01	2525958,04		439	656122,41	2525622,47
440	656108,43	2525923,99		440	656128,66	2525608,53
441	656104,66	2525915,50		441	656134,87	2525598,48
442	656102,16	2525904,38		442	656142,41	2525588,15
443	656101,31	2525894,21		443	656148,00	2525576,55
444	656102,44	2525882,82		444	656157,91	2525560,77
445	656104,41	2525873,76		445	656167,77	2525549,66
446	656106,92	2525865,73		446	656173,00	2525539,54
447	656107,53	2525856,83		447	656182,68	2525524,35
448	656106,67	2525851,96		448	656186,89	2525519,31
449	656105,11	2525835,92		449	656193,88	2525504,86
450	656105,21	2525822,22		450	656201,07	2525494,17
451	656106,80	2525812,08		451	656227,02	2525461,77
452	656110,43	2525802,48		452	656252,47	2525507,48
453	656118,85	2525786,50		453	656278,81	2525532,71
454	656122,52	2525765,48				
455	656124,17	2525758,90				
456	656129,85	2525741,39				

457	656139,55	2525716,64				
458	656142,70	2525707,28				
459	656144,57	2525698,20				
460	656147,15	2525691,46				
461	656153,33	2525678,91				
462	656156,85	2525673,41				
463	656159,31	2525660,39				
464	656163,45	2525651,00				
465	656167,38	2525645,21				
466	656172,69	2525632,24				
467	656180,86	2525620,00				
468	656186,57	2525613,37				
469	656188,90	2525606,41				
470	656191,42	2525601,36				
471	656197,91	2525590,78				
472	656201,95	2525586,04				
473	656206,55	2525581,84				
474	656209,77	2525579,57				
475	656213,47	2525569,88				
476	656215,97	2525565,12				
477	656222,73	2525554,31				
478	656229,79	2525546,28				
479	656237,08	2525530,05				
480	656240,68	2525524,70				
481	656253,62	2525508,58				
482	656278,81	2525532,71				
г. Архангельск, р. Виткурья, левый берег (кварталы 29:22:090103, 29:22:090112, 29:22:090503, 29:16:200801, 29:16:200501)						
прибрежная защитная полоса				водоохранная зона		
№	X	Y		№	X	Y
1	649097,63	2512092,40		1	649097,63	2512092,40
2	649084,30	2512077,31		2	649084,30	2512077,31
3	649066,76	2512039,52		3	649066,76	2512039,52
4	649053,59	2512045,04		4	649053,59	2512045,04
5	649046,95	2512052,84		5	649046,95	2512052,84
6	649047,05	2512056,90		6	649047,05	2512056,90
7	649049,69	2512065,43		7	649049,69	2512065,43
8	649053,04	2512071,73		8	649053,04	2512071,73
9	649053,75	2512076,40		9	649053,75	2512076,40
10	649050,40	2512081,27		10	649050,40	2512081,27
11	649044,81	2512084,11		11	649044,81	2512084,11
12	649032,38	2512084,97		12	649032,38	2512084,97
13	649025,37	2512084,11		13	649025,37	2512084,11
14	649000,86	2512075,48		14	649000,86	2512075,48
15	648991,41	2512073,80		15	648991,41	2512073,80
16	648969,14	2512067,60		16	648969,14	2512067,60

17	648940,09	2512058,11		17	648940,09	2512058,11
18	648915,88	2512048,04		18	648915,88	2512048,04
19	648896,70	2512038,33		19	648896,70	2512038,33
20	648886,76	2512034,06		20	648886,76	2512034,06
21	648877,62	2512031,42		21	648877,62	2512031,42
22	648872,33	2512031,37		22	648872,33	2512031,37
23	648868,89	2512030,41		23	648868,89	2512030,41
24	648866,04	2512028,82		24	648866,04	2512028,82
25	648860,97	2512028,17		25	648860,97	2512028,17
26	648855,89	2512025,54		26	648855,89	2512025,54
27	648849,19	2512024,52		27	648849,19	2512024,52
28	648828,48	2512020,05		28	648828,48	2512020,05
29	648804,53	2512018,23		29	648804,53	2512018,23
30	648797,83	2512015,60		30	648797,83	2512015,60
31	648796,08	2512013,37		31	648796,08	2512013,37
32	648794,73	2512007,85		32	648794,73	2512007,85
33	648793,76	2512006,69		33	648793,76	2512006,69
34	648791,82	2512006,50		34	648791,82	2512006,50
35	648789,02	2512010,56		35	648789,02	2512010,56
36	648785,05	2512014,34		36	648785,05	2512014,34
37	648777,97	2512017,05		37	648777,97	2512017,05
38	648740,98	2512018,60		38	648740,98	2512018,60
39	648709,60	2512022,86		39	648709,60	2512022,86
40	648680,17	2512030,61		40	648680,17	2512030,61
41	648651,11	2512036,61		41	648651,11	2512036,61
42	648625,74	2512043,00		42	648625,74	2512043,00
43	648618,38	2512044,36		43	648618,38	2512044,36
44	648608,48	2512045,06		44	648608,48	2512045,06
45	648600,38	2512040,56		45	648600,38	2512040,56
46	648592,26	2512036,70		46	648592,26	2512036,70
47	648582,41	2512034,67		47	648582,41	2512034,67
48	648576,93	2512035,08		48	648576,93	2512035,08
49	648573,48	2512037,01		49	648573,48	2512037,01
50	648572,06	2512039,34		50	648572,06	2512039,34
51	648572,36	2512042,08		51	648572,36	2512042,08
52	648575,20	2512043,71		52	648575,20	2512043,71
53	648579,67	2512045,43		53	648579,67	2512045,43
54	648589,92	2512046,45		54	648589,92	2512046,45
55	648590,33	2512048,78		55	648590,33	2512048,78
56	648577,23	2512050,81		56	648577,23	2512050,81
57	648571,14	2512050,10		57	648571,14	2512050,10
58	648565,36	2512048,68		58	648565,36	2512048,68
59	648563,22	2512049,90		59	648563,22	2512049,90
60	648562,21	2512052,84		60	648562,21	2512052,84
61	648559,57	2512053,86		61	648559,57	2512053,86
62	648555,51	2512051,42		62	648555,51	2512051,42
63	648554,29	2512048,99		63	648554,29	2512048,99

64	648551,45	2512048,99		64	648551,45	2512048,99
65	648549,62	2512047,77		65	648549,62	2512047,77
66	648549,62	2512044,32		66	648549,62	2512044,32
67	648550,74	2512041,78		67	648550,74	2512041,78
68	648550,94	2512037,72		68	648550,94	2512037,72
69	648549,01	2512036,70		69	648549,01	2512036,70
70	648546,07	2512036,91		70	648546,07	2512036,91
71	648544,14	2512038,83		71	648544,14	2512038,83
72	648542,21	2512043,71		72	648542,21	2512043,71
73	648539,17	2512044,72		73	648539,17	2512044,72
74	648534,50	2512045,03		74	648534,50	2512045,03
75	648524,04	2512041,37		75	648524,04	2512041,37
76	648521,60	2512042,79		76	648521,60	2512042,79
77	648522,11	2512044,92		77	648522,11	2512044,92
78	648527,08	2512052,74		78	648527,08	2512052,74
79	648527,19	2512054,77		79	648527,19	2512054,77
80	648523,73	2512056,80		80	648523,73	2512056,80
81	648521,60	2512055,79		81	648521,60	2512055,79
82	648518,46	2512051,93		82	648518,46	2512051,93
83	648518,25	2512047,56		83	648518,25	2512047,56
84	648517,44	2512045,94		84	648517,44	2512045,94
85	648513,38	2512043,91		85	648513,38	2512043,91
86	648509,52	2512043,61		86	648509,52	2512043,61
87	648505,87	2512044,72		87	648505,87	2512044,72
88	648502,72	2512048,58		88	648502,72	2512048,58
89	648501,30	2512053,25		89	648501,30	2512053,25
90	648501,71	2512059,44		90	648501,71	2512059,44
91	648501,40	2512062,18		91	648501,40	2512062,18
92	648487,49	2512064,62		92	648487,49	2512064,62
93	648467,19	2512066,55		93	648467,19	2512066,55
94	648462,11	2512065,94		94	648462,11	2512065,94
95	648451,96	2512066,04		95	648451,96	2512066,04
96	648422,21	2512076,93		96	648422,21	2512076,93
97	648416,89	2512076,90		97	648416,89	2512076,90
98	648383,68	2512070,55		98	648383,68	2512070,55
99	648381,14	2512069,54		99	648381,14	2512069,54
100	648379,62	2512067,61		100	648379,62	2512067,61
101	648380,13	2512066,09		101	648380,13	2512066,09
102	648382,87	2512064,16		102	648382,87	2512064,16
103	648383,27	2512057,15		103	648383,27	2512057,15
104	648382,36	2512050,55		104	648382,36	2512050,55
105	648382,46	2512042,73		105	648382,46	2512042,73
106	648379,01	2512038,47		106	648379,01	2512038,47
107	648373,73	2512038,67		107	648373,73	2512038,67
108	648371,29	2512039,79		108	648371,29	2512039,79
109	648364,80	2512041,31		109	648364,80	2512041,31
110	648364,59	2512043,55		110	648364,59	2512043,55

111	648366,22	2512046,49		111	648366,22	2512046,49
112	648365,10	2512048,02		112	648365,10	2512048,02
113	648362,16	2512047,00		113	648362,16	2512047,00
114	648357,79	2512041,42		114	648357,79	2512041,42
115	648354,74	2512041,62		115	648354,74	2512041,62
116	648353,63	2512044,56		116	648353,63	2512044,56
117	648353,63	2512048,02		117	648353,63	2512048,02
118	648352,51	2512051,67		118	648352,51	2512051,67
119	648348,45	2512052,89		119	648348,45	2512052,89
120	648346,62	2512054,00		120	648346,62	2512054,00
121	648344,69	2512056,75		121	648344,69	2512056,75
122	648346,82	2512061,31		122	648346,82	2512061,31
123	648345,71	2512067,30		123	648345,71	2512067,30
124	648343,58	2512068,62		124	648343,58	2512068,62
125	648340,83	2512068,52		125	648340,83	2512068,52
126	648336,06	2512065,58		126	648336,06	2512065,58
127	648335,96	2512062,53		127	648335,96	2512062,53
128	648336,88	2512058,07		128	648336,88	2512058,07
129	648337,18	2512052,58		129	648337,18	2512052,58
130	648334,54	2512049,23		130	648334,54	2512049,23
131	648330,68	2512049,54		131	648330,68	2512049,54
132	648322,26	2512048,73		132	648322,26	2512048,73
133	648314,84	2512050,55		133	648314,84	2512050,55
134	648307,64	2512050,65		134	648307,64	2512050,65
135	648303,27	2512048,32		135	648303,27	2512048,32
136	648299,01	2512046,80		136	648299,01	2512046,80
137	648291,49	2512046,59		137	648291,49	2512046,59
138	648285,91	2512047,81		138	648285,91	2512047,81
139	648277,08	2512054,41		139	648277,08	2512054,41
140	648272,71	2512056,75		140	648272,71	2512056,75
141	648272,00	2512059,38		141	648272,00	2512059,38
142	648272,00	2512061,62		142	648272,00	2512061,62
143	648273,42	2512063,24		143	648273,42	2512063,24
144	648277,89	2512065,38		144	648277,89	2512065,38
145	648289,67	2512068,42		145	648289,67	2512068,42
146	648294,34	2512068,83		146	648294,34	2512068,83
147	648306,42	2512065,27		147	648306,42	2512065,27
148	648307,64	2512068,42		148	648307,64	2512068,42
149	648307,13	2512070,35		149	648307,13	2512070,35
150	648300,63	2512069,54		150	648300,63	2512069,54
151	648295,86	2512070,65		151	648295,86	2512070,65
152	648291,19	2512070,65		152	648291,19	2512070,65
153	648275,15	2512067,20		153	648275,15	2512067,20
154	648270,48	2512069,47		154	648270,48	2512069,47
155	648264,83	2512068,95		155	648264,83	2512068,95
156	648257,48	2512065,78		156	648257,48	2512065,78

157	648254,64	2512064,06		157	648254,64	2512064,06
158	648252,71	2512060,50		158	648252,71	2512060,50
159	648241,85	2512057,76		159	648241,85	2512057,76
160	648233,14	2512054,53		160	648233,14	2512054,53
161	648225,11	2512052,59		161	648225,11	2512052,59
162	648221,91	2512050,37		162	648221,91	2512050,37
163	648220,12	2512048,22		163	648220,12	2512048,22
164	648220,02	2512045,78		164	648220,02	2512045,78
165	648220,63	2512043,14		165	648220,63	2512043,14
166	648224,99	2512037,56		166	648224,99	2512037,56
167	648225,20	2512035,73		167	648225,20	2512035,73
168	648223,47	2512034,61		168	648223,47	2512034,61
169	648220,73	2512029,03		169	648220,73	2512029,03
170	648219,01	2512029,23		170	648219,01	2512029,23
171	648216,57	2512031,57		171	648216,57	2512031,57
172	648216,36	2512033,40		172	648216,36	2512033,40
173	648218,40	2512036,95		173	648218,40	2512036,95
174	648218,80	2512039,49		174	648218,80	2512039,49
175	648215,96	2512043,24		175	648215,96	2512043,24
176	648213,83	2512043,75		176	648213,83	2512043,75
177	648211,09	2512045,17		177	648211,09	2512045,17
178	648207,43	2512048,62		178	648207,43	2512048,62
179	648204,69	2512050,15		179	648204,69	2512050,15
180	648200,43	2512050,86		180	648200,43	2512050,86
181	648197,28	2512053,09		181	648197,28	2512053,09
182	648196,06	2512051,97		182	648196,06	2512051,97
183	648197,38	2512049,84		183	648197,38	2512049,84
184	648199,41	2512048,62		184	648199,41	2512048,62
185	648200,43	2512046,90		185	648200,43	2512046,90
186	648204,99	2512045,98		186	648204,99	2512045,98
187	648207,43	2512044,77		187	648207,43	2512044,77
188	648210,38	2512042,43		188	648210,38	2512042,43
189	648212,10	2512039,49		189	648212,10	2512039,49
190	648212,61	2512036,85		190	648212,61	2512036,85
191	648212,51	2512032,89		191	648212,51	2512032,89
192	648209,61	2512026,15		192	648209,61	2512026,15
193	648207,87	2512020,83		193	648207,87	2512020,83
194	648198,86	2512013,76		194	648198,86	2512013,76
195	648194,60	2512012,69		195	648194,60	2512012,69
196	648185,21	2512015,02		196	648185,21	2512015,02
197	648182,76	2512017,76		197	648182,76	2512017,76

198	648182,15	2512021,42		198	648182,15	2512021,42
199	648183,37	2512027,61		199	648183,37	2512027,61
200	648181,64	2512032,68		200	648181,64	2512032,68
201	648181,44	2512037,05		201	648181,44	2512037,05
202	648180,55	2512038,83		202	648180,55	2512038,83
203	648178,80	2512038,47		203	648178,80	2512038,47
204	648177,68	2512034,41		204	648177,68	2512034,41
205	648178,75	2512028,36		205	648178,75	2512028,36
206	648178,70	2512026,29		206	648178,70	2512026,29
207	648175,25	2512022,53		207	648175,25	2512022,53
208	648174,13	2512019,49		208	648174,13	2512019,49
209	648174,64	2512013,09		209	648174,64	2512013,09
210	648171,90	2512012,28		210	648171,90	2512012,28
211	648169,66	2512010,65		211	648169,66	2512010,65
212	648167,02	2512007,10		212	648167,02	2512007,10
213	648163,57	2512004,26		213	648163,57	2512004,26
214	648162,15	2512000,50		214	648162,15	2512000,50
215	648159,31	2511998,06		215	648159,31	2511998,06
216	648156,57	2511997,05		216	648156,57	2511997,05
217	648154,33	2511998,98		217	648154,33	2511998,98
218	648153,22	2512001,11		218	648153,22	2512001,11
219	648152,10	2512004,87		219	648152,10	2512004,87
220	648153,01	2512008,22		220	648153,01	2512008,22
221	648158,80	2512015,93		221	648158,80	2512015,93
222	648161,34	2512022,43		222	648161,34	2512022,43
223	648160,93	2512024,97		223	648160,93	2512024,97
224	648162,25	2512029,23		224	648162,25	2512029,23
225	648165,20	2512032,79		225	648165,20	2512032,79
226	648165,24	2512034,57		226	648165,24	2512034,57
227	648164,16	2512035,92		227	648164,16	2512035,92
228	648161,95	2512036,04		228	648161,95	2512036,04
229	648156,36	2512031,26		229	648156,36	2512031,26
230	648155,65	2512028,93		230	648155,65	2512028,93
231	648158,60	2512023,45		231	648158,60	2512023,45
232	648158,29	2512020,60		232	648158,29	2512020,60
233	648156,06	2512016,85		233	648156,06	2512016,85
234	648147,53	2512012,18		234	648147,53	2512012,18
235	648145,09	2512011,87		235	648145,09	2512011,87
236	648143,57	2512010,96		236	648143,57	2512010,96
237	648142,05	2512010,65		237	648142,05	2512010,65
238	648136,30	2512011,45		238	648136,30	2512011,45

239	648134,96	2512009,90		239	648134,96	2512009,90
240	648135,75	2512008,52		240	648135,75	2512008,52
241	648141,95	2512006,79		241	648141,95	2512006,79
242	648143,17	2512004,56		242	648143,17	2512004,56
243	648143,06	2511995,73		243	648143,06	2511995,73
244	648142,25	2511992,68		244	648142,25	2511992,68
245	648139,92	2511989,13		245	648139,92	2511989,13
246	648133,72	2511985,68		246	648133,72	2511985,68
247	648131,19	2511982,53		247	648131,19	2511982,53
248	648130,68	2511980,30		248	648130,68	2511980,30
249	648132,61	2511972,28		249	648132,61	2511972,28
250	648132,30	2511968,01		250	648132,30	2511968,01
251	648131,39	2511966,08		251	648131,39	2511966,08
252	648126,31	2511962,94		252	648126,31	2511962,94
253	648123,67	2511960,09		253	648123,67	2511960,09
254	648123,37	2511957,66		254	648123,37	2511957,66
255	648114,64	2511951,87		255	648114,64	2511951,87
256	648113,52	2511949,64		256	648113,52	2511949,64
257	648113,82	2511944,26		257	648113,82	2511944,26
258	648114,84	2511938,47		258	648114,84	2511938,47
259	648117,28	2511932,48		259	648117,28	2511932,48
260	648117,07	2511928,52		260	648117,07	2511928,52
261	648115,45	2511926,49		261	648115,45	2511926,49
262	648112,81	2511925,68		262	648112,81	2511925,68
263	648110,88	2511924,26		263	648110,88	2511924,26
264	648109,36	2511921,82		264	648109,36	2511921,82
265	648109,05	2511919,79		265	648109,05	2511919,79
266	648107,43	2511918,27		266	648107,43	2511918,27
267	648104,59	2511917,25		267	648104,59	2511917,25
268	648098,80	2511917,66		268	648098,80	2511917,66
269	648098,29	2511919,08		269	648098,29	2511919,08
270	648098,60	2511923,24		270	648098,60	2511923,24
271	648097,52	2511924,40		271	648097,52	2511924,40
272	648092,10	2511923,95		272	648092,10	2511923,95
273	648087,22	2511924,26		273	648087,22	2511924,26
274	648083,57	2511925,17		274	648083,57	2511925,17
275	648072,61	2511924,36		275	648072,61	2511924,36
276	648070,88	2511927,40		276	648070,88	2511927,40
277	648068,75	2511928,82		277	648068,75	2511928,82
278	648062,66	2511929,33		278	648062,66	2511929,33
279	648059,00	2511928,32		279	648059,00	2511928,32

280	648057,07	2511926,49		280	648057,07	2511926,49
281	648054,33	2511925,98		281	648054,33	2511925,98
282	648035,95	2511926,19		282	648035,95	2511926,19
283	648031,18	2511927,71		283	648031,18	2511927,71
284	648022,05	2511931,67		284	648022,05	2511931,67
285	648014,13	2511933,09		285	648014,13	2511933,09
286	648008,65	2511933,29		286	648008,65	2511933,29
287	648002,25	2511935,12		287	648002,25	2511935,12
288	647982,49	2511942,10		288	647982,49	2511942,10
289	647975,65	2511945,07		289	647975,65	2511945,07
290	647969,75	2511948,79		290	647969,75	2511948,79
291	647966,96	2511949,87		291	647966,96	2511949,87
292	647962,80	2511950,63		292	647962,80	2511950,63
293	647961,15	2511953,70		293	647961,15	2511953,70
294	647960,74	2511956,64		294	647960,74	2511956,64
295	647958,65	2511959,15		295	647958,65	2511959,15
296	647951,28	2511963,85		296	647951,28	2511963,85
297	647947,93	2511970,25		297	647947,93	2511970,25
298	647947,43	2511972,89		298	647947,43	2511972,89
299	647945,09	2511976,44		299	647945,09	2511976,44
300	647941,54	2511977,76		300	647941,54	2511977,76
301	647937,58	2511983,44		301	647937,58	2511983,44
302	647934,13	2511989,94		302	647934,13	2511989,94
303	647923,77	2512004,87		303	647923,77	2512004,87
304	647915,64	2512021,48		304	647915,64	2512021,48
305	647914,15	2512030,52		305	647914,15	2512030,52
306	647909,94	2512035,32		306	647909,94	2512035,32
307	647902,92	2512038,62		307	647902,92	2512038,62
308	647900,03	2512042,88		308	647900,03	2512042,88
309	647899,45	2512047,51		309	647899,45	2512047,51
310	647895,95	2512061,52		310	647895,95	2512061,52
311	647895,65	2512066,59		311	647895,65	2512066,59
312	647893,41	2512071,77		312	647893,41	2512071,77
313	647890,37	2512075,53		313	647890,37	2512075,53
314	647887,73	2512077,96		314	647887,73	2512077,96
315	647885,29	2512083,45		315	647885,29	2512083,45
316	647883,67	2512085,58		316	647883,67	2512085,58
317	647880,52	2512087,51		317	647880,52	2512087,51
318	647878,59	2512086,70		318	647878,59	2512086,70
319	647875,34	2512084,36		319	647875,34	2512084,36
320	647874,48	2512075,08		320	647874,48	2512075,08

321	647871,77	2512073,10		321	647871,77	2512073,10
322	647868,47	2512073,69		322	647868,47	2512073,69
323	647867,16	2512076,33		323	647867,16	2512076,33
324	647867,53	2512088,02		324	647867,53	2512088,02
325	647866,10	2512094,92		325	647866,10	2512094,92
326	647864,68	2512099,49		326	647864,68	2512099,49
327	647856,46	2512112,48		327	647856,46	2512112,48
328	647853,11	2512113,50		328	647853,11	2512113,50
329	647846,71	2512112,79		329	647846,71	2512112,79
330	647843,77	2512110,15		330	647843,77	2512110,15
331	647839,00	2512102,63		331	647839,00	2512102,63
332	647839,20	2512100,91		332	647839,20	2512100,91
333	647845,80	2512100,30		333	647845,80	2512100,30
334	647851,08	2512096,24		334	647851,08	2512096,24
335	647854,73	2512092,38		335	647854,73	2512092,38
336	647856,15	2512089,64		336	647856,15	2512089,64
337	647856,66	2512085,88		337	647856,66	2512085,88
338	647856,15	2512083,45		338	647856,15	2512083,45
339	647853,92	2512080,60		339	647853,92	2512080,60
340	647851,18	2512078,88		340	647851,18	2512078,88
341	647845,39	2512077,66		341	647845,39	2512077,66
342	647834,12	2512077,05		342	647834,12	2512077,05
343	647830,93	2512078,27		343	647830,93	2512078,27
344	647828,59	2512080,65		344	647828,59	2512080,65
345	647825,34	2512085,27		345	647825,34	2512085,27
346	647824,12	2512089,64		346	647824,12	2512089,64
347	647823,92	2512095,48		347	647823,92	2512095,48
348	647826,56	2512101,16		348	647826,56	2512101,16
349	647827,88	2512103,04		349	647827,88	2512103,04
350	647826,45	2512104,28		350	647826,45	2512104,28
351	647821,99	2512103,24		351	647821,99	2512103,24
352	647814,12	2512095,73		352	647814,12	2512095,73
353	647809,66	2512095,12		353	647809,66	2512095,12
354	647806,81	2512091,06		354	647806,81	2512091,06
355	647804,17	2512088,83		355	647804,17	2512088,83
356	647800,93	2512088,02		356	647800,93	2512088,02
357	647795,85	2512087,81		357	647795,85	2512087,81
358	647790,57	2512091,06		358	647790,57	2512091,06
359	647784,68	2512096,54		359	647784,68	2512096,54
360	647782,65	2512100,20		360	647782,65	2512100,20
361	647781,64	2512105,07		361	647781,64	2512105,07

362	647782,04	2512112,79		362	647782,04	2512112,79
363	647784,38	2512118,98		363	647784,38	2512118,98
364	647787,73	2512123,96		364	647787,73	2512123,96
365	647788,74	2512127,00		365	647788,74	2512127,00
366	647787,63	2512129,84		366	647787,63	2512129,84
367	647785,00	2512129,23		367	647785,00	2512129,23
368	647782,65	2512129,54		368	647782,65	2512129,54
369	647781,53	2512131,16		369	647781,53	2512131,16
370	647780,11	2512132,18		370	647780,11	2512132,18
371	647778,29	2512132,18		371	647778,29	2512132,18
372	647775,75	2512131,37		372	647775,75	2512131,37
373	647773,82	2512126,80		373	647773,82	2512126,80
374	647773,61	2512112,38		374	647773,61	2512112,38
375	647774,02	2512105,27		375	647774,02	2512105,27
376	647772,09	2512101,82		376	647772,09	2512101,82
377	647768,13	2512100,30		377	647768,13	2512100,30
378	647761,43	2512100,50		378	647761,43	2512100,50
379	647748,33	2512104,77		379	647748,33	2512104,77
380	647745,39	2512107,00		380	647745,39	2512107,00
381	647744,07	2512110,35		381	647744,07	2512110,35
382	647743,66	2512114,01		382	647743,66	2512114,01
383	647742,55	2512115,73		383	647742,55	2512115,73
384	647738,59	2512117,15		384	647738,59	2512117,15
385	647736,56	2512119,08		385	647736,56	2512119,08
386	647736,15	2512122,53		386	647736,15	2512122,53
387	647736,96	2512130,66		387	647736,96	2512130,66
388	647736,46	2512132,99		388	647736,46	2512132,99
389	647733,21	2512133,80		389	647733,21	2512133,80
390	647728,64	2512133,30		390	647728,64	2512133,30
391	647726,81	2512129,13		391	647726,81	2512129,13
392	647724,88	2512128,42		392	647724,88	2512128,42
393	647723,77	2512126,49		393	647723,77	2512126,49
394	647722,14	2512119,18		394	647722,14	2512119,18
395	647719,81	2512113,70		395	647719,81	2512113,70
396	647717,88	2512113,50		396	647717,88	2512113,50
397	647715,24	2512115,12		397	647715,24	2512115,12
398	647709,65	2512121,82		398	647709,65	2512121,82
399	647705,69	2512123,45		399	647705,69	2512123,45
400	647703,66	2512125,58		400	647703,66	2512125,58
401	647701,73	2512129,23		401	647701,73	2512129,23
402	647697,88	2512129,34		402	647697,88	2512129,34

403	647697,06	2512130,66		403	647697,06	2512130,66
404	647697,06	2512132,58		404	647697,06	2512132,58
405	647698,08	2512134,01		405	647698,08	2512134,01
406	647698,18	2512136,75		406	647698,18	2512136,75
407	647697,37	2512138,78		407	647697,37	2512138,78
408	647695,85	2512139,59		408	647695,85	2512139,59
409	647691,79	2512138,98		409	647691,79	2512138,98
410	647690,46	2512136,24		410	647690,46	2512136,24
411	647686,81	2512136,54		411	647686,81	2512136,54
412	647684,07	2512135,12		412	647684,07	2512135,12
413	647682,34	2512131,87		413	647682,34	2512131,87
414	647679,30	2512129,34		414	647679,30	2512129,34
415	647675,03	2512129,34		415	647675,03	2512129,34
416	647672,70	2512131,37		416	647672,70	2512131,37
417	647672,90	2512137,46		417	647672,90	2512137,46
418	647671,58	2512139,79		418	647671,58	2512139,79
419	647668,74	2512140,61		419	647668,74	2512140,61
420	647662,04	2512140,40		420	647662,04	2512140,40
421	647659,50	2512137,66		421	647659,50	2512137,66
422	647654,83	2512136,95		422	647654,83	2512136,95
423	647645,39	2512138,98		423	647645,39	2512138,98
424	647641,53	2512137,66		424	647641,53	2512137,66
425	647638,59	2512138,07		425	647638,59	2512138,07
426	647634,12	2512139,59		426	647634,12	2512139,59
427	647628,33	2512145,38		427	647628,33	2512145,38
428	647626,81	2512148,63		428	647626,81	2512148,63
429	647623,05	2512149,64		429	647623,05	2512149,64
430	647618,48	2512149,23		430	647618,48	2512149,23
431	647615,95	2512148,32		431	647615,95	2512148,32
432	647613,71	2512144,87		432	647613,71	2512144,87
433	647610,77	2512144,16		433	647610,77	2512144,16
434	647606,71	2512146,09		434	647606,71	2512146,09
435	647605,08	2512148,32		435	647605,08	2512148,32
436	647603,66	2512154,01		436	647603,66	2512154,01
437	647603,76	2512161,11		437	647603,76	2512161,11
438	647602,65	2512164,16		438	647602,65	2512164,16
439	647600,92	2512165,88		439	647600,92	2512165,88
440	647596,45	2512168,63		440	647596,45	2512168,63
441	647594,42	2512170,56		441	647594,42	2512170,56
442	647591,28	2512170,35		442	647591,28	2512170,35
443	647589,24	2512169,13		443	647589,24	2512169,13

444	647588,03	2512163,35		444	647588,03	2512163,35
445	647586,60	2512161,32		445	647586,60	2512161,32
446	647583,86	2512160,61		446	647583,86	2512160,61
447	647577,27	2512160,61		447	647577,27	2512160,61
448	647566,15	2512163,05		448	647566,15	2512163,05
449	647561,15	2512164,69		449	647561,15	2512164,69
450	647559,01	2512167,24		450	647559,01	2512167,24
451	647559,50	2512170,58		451	647559,50	2512170,58
452	647570,46	2512182,23		452	647570,46	2512182,23
453	647571,88	2512187,71		453	647571,88	2512187,71
454	647571,78	2512189,74		454	647571,78	2512189,74
455	647570,36	2512190,76		455	647570,36	2512190,76
456	647568,84	2512189,95		456	647568,84	2512189,95
457	647567,01	2512187,71		457	647567,01	2512187,71
458	647564,17	2512187,61		458	647564,17	2512187,61
459	647561,94	2512184,36		459	647561,94	2512184,36
460	647562,65	2512179,19		460	647562,65	2512179,19
461	647560,11	2512176,65		461	647560,11	2512176,65
462	647556,55	2512175,43		462	647556,55	2512175,43
463	647552,19	2512176,04		463	647552,19	2512176,04
464	647546,91	2512181,42		464	647546,91	2512181,42
465	647538,17	2512192,94		465	647538,17	2512192,94
466	647535,33	2512194,20		466	647535,33	2512194,20
467	647532,11	2512192,91		467	647532,11	2512192,91
468	647527,46	2512183,62		468	647527,46	2512183,62
469	647523,68	2512181,68		469	647523,68	2512181,68
470	647520,87	2512181,68		470	647520,87	2512181,68
471	647515,74	2512182,94		471	647515,74	2512182,94
472	647510,99	2512182,36		472	647510,99	2512182,36
473	647500,00	2512184,46		473	647500,00	2512184,46
474	647495,74	2512184,67		474	647495,74	2512184,67
475	647494,22	2512186,50		475	647494,22	2512186,50
476	647492,69	2512189,85		476	647492,69	2512189,85
477	647488,63	2512193,50		477	647488,63	2512193,50
478	647484,57	2512196,04		478	647484,57	2512196,04
479	647481,02	2512196,44		479	647481,02	2512196,44
480	647468,23	2512195,83		480	647468,23	2512195,83
481	647465,69	2512197,15		481	647465,69	2512197,15
482	647462,64	2512200,61		482	647462,64	2512200,61
483	647459,19	2512207,00		483	647459,19	2512207,00
484	647457,46	2512212,79		484	647457,46	2512212,79

485	647458,68	2512218,98		485	647458,68	2512218,98
486	647458,38	2512222,64		486	647458,38	2512222,64
487	647455,74	2512223,55		487	647455,74	2512223,55
488	647453,81	2512222,64		488	647453,81	2512222,64
489	647452,08	2512220,00		489	647452,08	2512220,00
490	647448,02	2512219,39		490	647448,02	2512219,39
491	647446,81	2512217,36		491	647446,81	2512217,36
492	647447,11	2512215,02		492	647447,11	2512215,02
493	647444,88	2512212,89		493	647444,88	2512212,89
494	647442,03	2512213,09		494	647442,03	2512213,09
495	647439,70	2512217,16		495	647439,70	2512217,16
496	647438,75	2512219,74		496	647438,75	2512219,74
497	647437,30	2512220,81		497	647437,30	2512220,81
498	647433,04	2512221,29		498	647433,04	2512221,29
499	647414,73	2512217,71		499	647414,73	2512217,71
500	647409,65	2512215,84		500	647409,65	2512215,84
501	647408,33	2512213,91		501	647408,33	2512213,91
502	647405,79	2512212,69		502	647405,79	2512212,69
503	647402,34	2512213,30		503	647402,34	2512213,30
504	647395,43	2512217,05		504	647395,43	2512217,05
505	647394,72	2512219,49		505	647394,72	2512219,49
506	647395,33	2512221,42		506	647395,33	2512221,42
507	647398,28	2512222,64		507	647398,28	2512222,64
508	647400,10	2512225,07		508	647400,10	2512225,07
509	647399,29	2512227,31		509	647399,29	2512227,31
510	647392,59	2512230,35		510	647392,59	2512230,35
511	647385,38	2512230,15		511	647385,38	2512230,15
512	647374,62	2512228,53		512	647374,62	2512228,53
513	647369,14	2512229,03		513	647369,14	2512229,03
514	647363,05	2512230,25		514	647363,05	2512230,25
515	647360,31	2512230,25		515	647360,31	2512230,25
516	647358,78	2512231,67		516	647358,78	2512231,67
517	647358,78	2512233,91		517	647358,78	2512233,91
518	647359,59	2512236,55		518	647359,59	2512236,55
519	647358,17	2512238,58		519	647358,17	2512238,58
520	647355,03	2512239,39		520	647355,03	2512239,39
521	647342,23	2512235,02		521	647342,23	2512235,02
522	647340,41	2512231,37		522	647340,41	2512231,37
523	647337,36	2512230,66		523	647337,36	2512230,66
524	647328,22	2512232,79		524	647328,22	2512232,79
525	647324,67	2512234,82		525	647324,67	2512234,82

526	647322,25	2512238,72		526	647322,25	2512238,72
527	647317,89	2512240,66		527	647317,89	2512240,66
528	647314,31	2512240,37		528	647314,31	2512240,37
529	647303,17	2512231,85		529	647303,17	2512231,85
530	647299,40	2512231,85		530	647299,40	2512231,85
531	647297,27	2512233,10		531	647297,27	2512233,10
532	647294,72	2512237,56		532	647294,72	2512237,56
533	647294,31	2512240,51		533	647294,31	2512240,51
534	647292,32	2512242,49		534	647292,32	2512242,49
535	647288,43	2512243,65		535	647288,43	2512243,65
536	647285,28	2512242,03		536	647285,28	2512242,03
537	647280,51	2512240,40		537	647280,51	2512240,40
538	647274,42	2512240,91		538	647274,42	2512240,91
539	647271,57	2512240,20		539	647271,57	2512240,20
540	647270,05	2512238,78		540	647270,05	2512238,78
541	647267,41	2512238,58		541	647267,41	2512238,58
542	647265,18	2512239,39		542	647265,18	2512239,39
543	647261,62	2512239,19		543	647261,62	2512239,19
544	647258,07	2512236,95		544	647258,07	2512236,95
545	647255,63	2512236,65		545	647255,63	2512236,65
546	647250,66	2512238,17		546	647250,66	2512238,17
547	647248,63	2512242,13		547	647248,63	2512242,13
548	647244,26	2512248,32		548	647244,26	2512248,32
549	647241,32	2512249,03		549	647241,32	2512249,03
550	647238,27	2512248,73		550	647238,27	2512248,73
551	647233,70	2512247,10		551	647233,70	2512247,10
552	647226,19	2512242,84		552	647226,19	2512242,84
553	647213,70	2512237,66		553	647213,70	2512237,66
554	647206,70	2512235,43		554	647206,70	2512235,43
555	647203,26	2512235,79		555	647203,26	2512235,79
556	647203,04	2512237,56		556	647203,04	2512237,56
557	647205,28	2512238,98		557	647205,28	2512238,98
558	647206,76	2512241,83		558	647206,76	2512241,83
559	647206,11	2512244,10		559	647206,11	2512244,10
560	647203,99	2512245,33		560	647203,99	2512245,33
561	647198,48	2512246,02		561	647198,48	2512246,02
562	647195,94	2512245,48		562	647195,94	2512245,48
563	647186,80	2512237,87		563	647186,80	2512237,87
564	647173,80	2512232,99		564	647173,80	2512232,99
565	647170,66	2512232,99		565	647170,66	2512232,99
566	647166,90	2512234,72		566	647166,90	2512234,72

567	647165,89	2512236,24		567	647165,89	2512236,24
568	647162,85	2512245,44		568	647162,85	2512245,44
569	647160,34	2512246,64		569	647160,34	2512246,64
570	647157,56	2512244,93		570	647157,56	2512244,93
571	647155,83	2512239,49		571	647155,83	2512239,49
572	647153,70	2512237,77		572	647153,70	2512237,77
573	647144,77	2512235,84		573	647144,77	2512235,84
574	647142,33	2512237,26		574	647142,33	2512237,26
575	647137,76	2512238,88		575	647137,76	2512238,88
576	647135,12	2512239,08		576	647135,12	2512239,08
577	647130,25	2512242,94		577	647130,25	2512242,94
578	647129,94	2512245,08		578	647129,94	2512245,08
579	647129,13	2512246,50		579	647129,13	2512246,50
580	647127,00	2512247,71		580	647127,00	2512247,71
581	647117,46	2512247,61		581	647117,46	2512247,61
582	647113,70	2512246,50		582	647113,70	2512246,50
583	647110,35	2512242,74		583	647110,35	2512242,74
584	647107,31	2512241,52		584	647107,31	2512241,52
585	647097,86	2512240,51		585	647097,86	2512240,51
586	647094,72	2512241,32		586	647094,72	2512241,32
587	647092,79	2512246,29		587	647092,79	2512246,29
588	647090,24	2512247,29		588	647090,24	2512247,29
589	647088,60	2512246,24		589	647088,60	2512246,24
590	647086,06	2512245,94		590	647086,06	2512245,94
591	647083,97	2512246,54		591	647083,97	2512246,54
592	647082,33	2512248,78		592	647082,33	2512248,78
593	647079,79	2512250,12		593	647079,79	2512250,12
594	647073,07	2512251,32		594	647073,07	2512251,32
595	647070,53	2512250,27		595	647070,53	2512250,27
596	647070,68	2512248,63		596	647070,68	2512248,63
597	647072,32	2512244,45		597	647072,32	2512244,45
598	647072,18	2512241,62		598	647072,18	2512241,62
599	647068,22	2512240,51		599	647068,22	2512240,51
600	647064,36	2512240,91		600	647064,36	2512240,91
601	647059,59	2512242,94		601	647059,59	2512242,94
602	647050,25	2512243,35		602	647050,25	2512243,35
603	647048,12	2512242,23		603	647048,12	2512242,23
604	647046,29	2512239,80		604	647046,29	2512239,80
605	647043,24	2512239,59		605	647043,24	2512239,59
606	647039,08	2512242,44		606	647039,08	2512242,44
607	647034,61	2512242,33		607	647034,61	2512242,33

608	647029,54	2512240,40		608	647029,54	2512240,40
609	647026,39	2512239,90		609	647026,39	2512239,90
610	647019,89	2512241,01		610	647019,89	2512241,01
611	647016,85	2512240,51		611	647016,85	2512240,51
612	647009,70	2512236,16		612	647009,70	2512236,16
613	647003,42	2512234,03		613	647003,42	2512234,03
614	646996,64	2512235,65		614	646996,64	2512235,65
615	646992,34	2512239,49		615	646992,34	2512239,49
616	646984,37	2512242,69		616	646984,37	2512242,69
617	646981,17	2512242,89		617	646981,17	2512242,89
618	646972,84	2512240,85		618	646972,84	2512240,85
619	646971,30	2512242,50		619	646971,30	2512242,50
620	646972,17	2512245,60		620	646972,17	2512245,60
621	646979,04	2512249,37		621	646979,04	2512249,37
622	646980,60	2512251,06		622	646980,60	2512251,06
623	646980,81	2512253,30		623	646980,81	2512253,30
624	646980,30	2512255,94		624	646980,30	2512255,94
625	646976,34	2512258,17		625	646976,34	2512258,17
626	646972,78	2512258,58		626	646972,78	2512258,58
627	646966,79	2512257,87		627	646966,79	2512257,87
628	646963,85	2512256,95		628	646963,85	2512256,95
629	646961,92	2512255,33		629	646961,92	2512255,33
630	646961,31	2512252,49		630	646961,31	2512252,49
631	646961,52	2512249,03		631	646961,52	2512249,03
632	646963,85	2512244,36		632	646963,85	2512244,36
633	646963,34	2512242,03		633	646963,34	2512242,03
634	646960,80	2512240,30		634	646960,80	2512240,30
635	646957,35	2512240,37		635	646957,35	2512240,37
636	646953,28	2512241,24		636	646953,28	2512241,24
637	646946,31	2512240,66		637	646946,31	2512240,66
638	646940,69	2512239,01		638	646940,69	2512239,01
639	646936,03	2512238,27		639	646936,03	2512238,27
640	646931,36	2512239,08		640	646931,36	2512239,08
641	646924,05	2512243,35		641	646924,05	2512243,35
642	646921,01	2512243,45		642	646921,01	2512243,45
643	646910,95	2512241,32		643	646910,95	2512241,32
644	646905,68	2512241,73		644	646905,68	2512241,73
645	646874,51	2512238,68		645	646874,51	2512238,68
646	646865,57	2512236,95		646	646865,57	2512236,95
647	646850,59	2512235,86		647	646850,59	2512235,86
648	646848,42	2512236,24		648	646848,42	2512236,24

649	646846,08	2512238,58		649	646846,08	2512238,58
650	646834,20	2512238,88		650	646834,20	2512238,88
651	646811,46	2512237,77		651	646811,46	2512237,77
652	646795,11	2512238,68		652	646795,11	2512238,68
653	646778,87	2512238,07		653	646778,87	2512238,07
654	646772,88	2512239,80		654	646772,88	2512239,80
655	646751,66	2512241,01		655	646751,66	2512241,01
656	646747,09	2512240,51		656	646747,09	2512240,51
657	646736,54	2512241,52		657	646736,54	2512241,52
658	646732,88	2512242,64		658	646732,88	2512242,64
659	646729,94	2512242,64		659	646729,94	2512242,64
660	646724,35	2512243,65		660	646724,35	2512243,65
661	646671,36	2512247,92		661	646671,36	2512247,92
662	646645,77	2512250,96		662	646645,77	2512250,96
663	646632,07	2512251,98		663	646632,07	2512251,98
664	646616,33	2512254,72		664	646616,33	2512254,72
665	646605,57	2512255,73		665	646605,57	2512255,73
666	646592,37	2512258,27		666	646592,37	2512258,27
667	646554,30	2512263,86		667	646554,30	2512263,86
668	646527,66	2512266,81		668	646527,66	2512266,81
669	646466,28	2512278,48		669	646466,28	2512278,48
670	646452,47	2512279,29		670	646452,47	2512279,29
671	646436,22	2512281,73		671	646436,22	2512281,73
672	646425,26	2512284,97		672	646425,26	2512284,97
673	646411,25	2512288,22		673	646411,25	2512288,22
674	646391,15	2512291,67		674	646391,15	2512291,67
675	646373,28	2512292,69		675	646373,28	2512292,69
676	646356,83	2512295,13		676	646356,83	2512295,13
677	646340,18	2512298,17		677	646340,18	2512298,17
678	646326,37	2512301,62		678	646326,37	2512301,62
679	646315,81	2512303,25		679	646315,81	2512303,25
680	646286,98	2512309,75		680	646286,98	2512309,75
681	646237,44	2512323,15		681	646237,44	2512323,15
682	646197,84	2512332,29		682	646197,84	2512332,29
683	646188,71	2512333,91		683	646188,71	2512333,91
684	646176,12	2512338,58		684	646176,12	2512338,58
685	646168,60	2512338,38		685	646168,60	2512338,38
686	646165,56	2512339,60		686	646165,56	2512339,60
687	646159,87	2512340,20		687	646159,87	2512340,20
688	646147,18	2512344,16		688	646147,18	2512344,16
689	646137,39	2512349,41		689	646137,39	2512349,41

690	646133,32	2512351,06		690	646133,32	2512351,06
691	646128,29	2512350,77		691	646128,29	2512350,77
692	646111,73	2512345,54		692	646111,73	2512345,54
693	646089,41	2512343,02		693	646089,41	2512343,02
694	646078,86	2512343,45		694	646078,86	2512343,45
695	646074,19	2512345,69		695	646074,19	2512345,69
696	646067,79	2512350,25		696	646067,79	2512350,25
697	646060,89	2512353,60		697	646060,89	2512353,60
698	646054,59	2512353,20		698	646054,59	2512353,20
699	646050,94	2512349,54		699	646050,94	2512349,54
700	646047,69	2512348,22		700	646047,69	2512348,22
701	646044,74	2512349,65		701	646044,74	2512349,65
702	646043,63	2512351,27		702	646043,63	2512351,27
703	646043,48	2512355,15		703	646043,48	2512355,15
704	646044,44	2512360,51		704	646044,44	2512360,51
705	646049,46	2512366,26		705	646049,46	2512366,26
706	646059,34	2512373,53		706	646059,34	2512373,53
707	646060,31	2512375,85		707	646060,31	2512375,85
708	646059,34	2512378,27		708	646059,34	2512378,27
709	646053,72	2512380,69		709	646053,72	2512380,69
710	646052,27	2512382,14		710	646052,27	2512382,14
711	646051,11	2512388,83		711	646051,11	2512388,83
712	646049,07	2512389,99		712	646049,07	2512389,99
713	646046,65	2512389,50		713	646046,65	2512389,50
714	646043,94	2512386,79		714	646043,94	2512386,79
715	646039,19	2512386,60		715	646039,19	2512386,60
716	646038,52	2512384,86		716	646038,52	2512384,86
717	646040,65	2512382,82		717	646040,65	2512382,82
718	646045,78	2512382,24		718	646045,78	2512382,24
719	646047,04	2512380,98		719	646047,04	2512380,98
720	646047,04	2512375,66		720	646047,04	2512375,66
721	646045,49	2512373,33		721	646045,49	2512373,33
722	646039,10	2512367,52		722	646039,10	2512367,52
723	646037,55	2512362,78		723	646037,55	2512362,78
724	646036,21	2512360,31		724	646036,21	2512360,31
725	646033,68	2512360,31		725	646033,68	2512360,31
726	646031,65	2512362,54		726	646031,65	2512362,54
727	646025,96	2512362,54		727	646025,96	2512362,54
728	646019,05	2512365,81		728	646019,05	2512365,81
729	646018,01	2512367,53		729	646018,01	2512367,53
730	646017,94	2512369,65		730	646017,94	2512369,65

731	646020,99	2512371,68		731	646020,99	2512371,68
732	646020,99	2512374,01		732	646020,99	2512374,01
733	646018,55	2512376,55		733	646018,55	2512376,55
734	646015,20	2512378,28		734	646015,20	2512378,28
735	646006,67	2512384,06		735	646006,67	2512384,06
736	645999,63	2512385,21		736	645999,63	2512385,21
737	645993,99	2512385,46		737	645993,99	2512385,46
738	645992,18	2512386,93		738	645992,18	2512386,93
739	645987,89	2512392,19		739	645987,89	2512392,19
740	645984,13	2512393,00		740	645984,13	2512393,00
741	645968,89	2512392,22		741	645968,89	2512392,22
742	645947,90	2512394,04		742	645947,90	2512394,04
743	645938,04	2512393,30		743	645938,04	2512393,30
744	645932,15	2512391,37		744	645932,15	2512391,37
745	645928,80	2512387,52		745	645928,80	2512387,52
746	645928,40	2512385,48		746	645928,40	2512385,48
747	645929,11	2512381,93		747	645929,11	2512381,93
748	645926,97	2512377,16		748	645926,97	2512377,16
749	645925,65	2512375,23		749	645925,65	2512375,23
750	645923,72	2512374,52		750	645923,72	2512374,52
751	645920,78	2512374,62		751	645920,78	2512374,62
752	645919,36	2512376,14		752	645919,36	2512376,14
753	645918,55	2512377,87		753	645918,55	2512377,87
754	645917,03	2512379,19		754	645917,03	2512379,19
755	645914,69	2512379,29		755	645914,69	2512379,29
756	645907,68	2512376,75		756	645907,68	2512376,75
757	645896,92	2512368,83		757	645896,92	2512368,83
758	645890,83	2512365,79		758	645890,83	2512365,79
759	645884,33	2512364,16		759	645884,33	2512364,16
760	645875,81	2512364,16		760	645875,81	2512364,16
761	645862,40	2512364,98		761	645862,40	2512364,98
762	645847,38	2512367,82		762	645847,38	2512367,82
763	645830,73	2512366,60		763	645830,73	2512366,60
764	645820,58	2512366,80		764	645820,58	2512366,80
765	645767,99	2512372,49		765	645767,99	2512372,49
766	645762,30	2512373,50		766	645762,30	2512373,50
767	645742,81	2512382,23		767	645742,81	2512382,23
768	645740,78	2512385,69		768	645740,78	2512385,69
769	645738,34	2512387,52		769	645738,34	2512387,52
770	645722,50	2512391,58		770	645722,50	2512391,58
771	645711,28	2512392,54		771	645711,28	2512392,54

772	645711,00	2512390,85		772	645711,00	2512390,85
773	645705,95	2512390,67		773	645705,95	2512390,67
774	645706,01	2512387,77		774	645706,01	2512387,77
775	645703,24	2512387,40		775	645703,24	2512387,40
776	645702,60	2512393,15		776	645702,60	2512393,15
777	645701,03	2512394,17		777	645701,03	2512394,17
778	645697,83	2512395,13		778	645697,83	2512395,13
779	645687,17	2512396,14		779	645687,17	2512396,14
780	645679,46	2512394,52		780	645679,46	2512394,52
781	645677,02	2512395,33		781	645677,02	2512395,33
782	645671,23	2512400,61		782	645671,23	2512400,61
783	645669,20	2512400,31		783	645669,20	2512400,31
784	645664,73	2512396,45		784	645664,73	2512396,45
785	645659,66	2512393,00		785	645659,66	2512393,00
786	645651,23	2512392,90		786	645651,23	2512392,90
787	645650,01	2512393,81		787	645650,01	2512393,81
788	645649,51	2512395,33		788	645649,51	2512395,33
789	645649,51	2512399,60		789	645649,51	2512399,60
790	645648,80	2512403,35		790	645648,80	2512403,35
791	645647,07	2512405,08		791	645647,07	2512405,08
792	645638,74	2512400,92		792	645638,74	2512400,92
793	645637,12	2512397,16		793	645637,12	2512397,16
794	645632,65	2512394,32		794	645632,65	2512394,32
795	645629,00	2512391,07		795	645629,00	2512391,07
796	645625,34	2512384,98		796	645625,34	2512384,98
797	645623,41	2512382,84		797	645623,41	2512382,84
798	645612,55	2512379,39		798	645612,55	2512379,39
799	645609,30	2512379,09		799	645609,30	2512379,09
800	645602,70	2512376,65		800	645602,70	2512376,65
801	645600,57	2512377,26		801	645600,57	2512377,26
802	645601,38	2512379,80		802	645601,38	2512379,80
803	645608,49	2512388,02		803	645608,49	2512388,02
804	645614,89	2512393,40		804	645614,89	2512393,40
805	645620,88	2512396,96		805	645620,88	2512396,96
806	645621,99	2512398,28		806	645621,99	2512398,28
807	645621,99	2512400,71		807	645621,99	2512400,71
808	645620,37	2512408,43		808	645620,37	2512408,43
809	645618,14	2512411,27		809	645618,14	2512411,27
810	645614,18	2512412,69		810	645614,18	2512412,69
811	645607,88	2512411,48		811	645607,88	2512411,48
812	645605,44	2512411,58		812	645605,44	2512411,58

813	645598,24	2512413,81		813	645598,24	2512413,81
814	645580,77	2512408,73		814	645580,77	2512408,73
815	645576,61	2512409,34		815	645576,61	2512409,34
816	645574,28	2512405,79		816	645574,28	2512405,79
817	645574,78	2512402,03		817	645574,78	2512402,03
818	645572,35	2512397,57		818	645572,35	2512397,57
819	645569,30	2512396,04		819	645569,30	2512396,04
820	645541,79	2512394,72		820	645541,79	2512394,72
821	645515,90	2512396,65		821	645515,90	2512396,65
822	645496,30	2512401,52		822	645496,30	2512401,52
823	645482,50	2512403,96		823	645482,50	2512403,96
824	645473,56	2512406,19		824	645473,56	2512406,19
825	645465,14	2512410,56		825	645465,14	2512410,56
826	645451,53	2512414,93		826	645451,53	2512414,93
827	645443,41	2512418,17		827	645443,41	2512418,17
828	645435,49	2512422,24		828	645435,49	2512422,24
829	645417,83	2512429,04		829	645417,83	2512429,04
830	645395,49	2512440,31		830	645395,49	2512440,31
831	645380,36	2512447,01		831	645380,36	2512447,01
832	645371,43	2512452,59		832	645371,43	2512452,59
833	645364,53	2512456,25		833	645364,53	2512456,25
834	645350,82	2512461,12		834	645350,82	2512461,12
835	645342,59	2512465,79		835	645342,59	2512465,79
836	645333,26	2512469,55		836	645333,26	2512469,55
837	645308,08	2512481,02		837	645308,08	2512481,02
838	645242,90	2512505,38		838	645242,90	2512505,38
839	645231,12	2512510,46		839	645231,12	2512510,46
840	645217,11	2512517,26		840	645217,11	2512517,26
841	645212,43	2512521,45		841	645212,43	2512521,45
842	645182,09	2512477,58		842	645182,09	2512477,58
843	645209,28	2512465,48		843	645169,55	2512459,44
844	645223,10	2512459,46		844	645155,40	2512438,97
845	645288,93	2512434,79		845	645173,43	2512427,29
846	645320,82	2512420,65		846	645187,44	2512420,49
847	645326,13	2512417,63		847	645203,31	2512413,54
848	645334,07	2512414,00		848	645269,79	2512388,56
849	645344,34	2512410,35		849	645317,31	2512366,88
850	645360,11	2512401,29		850	645323,20	2512364,79
851	645374,09	2512395,09		851	645339,86	2512355,56
852	645395,30	2512384,39		852	645352,69	2512349,88
853	645415,04	2512376,52		853	645372,77	2512339,74

854	645420,59	2512373,68		854	645381,89	2512335,70
855	645432,96	2512368,50		855	645394,59	2512330,81
856	645445,86	2512364,23		856	645406,27	2512325,31
857	645455,88	2512359,42		857	645426,58	2512317,89
858	645470,37	2512355,45		858	645438,19	2512312,64
859	645485,91	2512352,58		859	645449,31	2512309,16
860	645503,83	2512348,12		860	645458,24	2512306,93
861	645512,18	2512346,78		861	645475,52	2512303,63
862	645538,07	2512344,85		862	645491,76	2512299,59
863	645561,86	2512345,62		863	645508,47	2512296,91
864	645565,44	2512341,67		864	645534,36	2512294,98
865	645573,22	2512335,40		865	645544,05	2512294,85
866	645582,10	2512330,79		866	645554,51	2512288,48
867	645594,10	2512327,39		867	645563,62	2512284,32
868	645604,59	2512326,68		868	645573,09	2512281,09
869	645615,00	2512328,18		869	645585,49	2512278,13
870	645621,29	2512330,21		870	645595,94	2512276,86
871	645638,56	2512335,18		871	645606,47	2512276,71
872	645648,21	2512339,42		872	645616,96	2512277,66
873	645653,44	2512342,91		873	645627,29	2512279,70
874	645666,10	2512343,40		874	645653,70	2512287,52
875	645673,24	2512344,93		875	645663,58	2512291,25
876	645677,48	2512344,61		876	645668,05	2512293,50
877	645683,84	2512341,31		877	645674,43	2512291,63
878	645688,83	2512339,52		878	645684,75	2512289,11
879	645694,00	2512338,26		879	645695,28	2512287,71
880	645699,26	2512337,56		880	645709,22	2512287,69
881	645704,57	2512337,41		881	645721,42	2512282,23
882	645717,51	2512339,12		882	645732,85	2512277,92
883	645741,86	2512327,87		883	645750,41	2512274,03
884	645747,57	2512325,71		884	645809,83	2512267,37
885	645759,20	2512323,26		885	645828,73	2512266,60
886	645815,20	2512317,08		886	645841,64	2512267,11
887	645829,73	2512316,60		887	645856,35	2512265,14
888	645844,51	2512317,47		888	645869,76	2512264,33
889	645853,11	2512315,84		889	645884,33	2512264,15
890	645872,78	2512314,25		890	645896,56	2512264,90
891	645890,44	2512314,53		891	645908,59	2512267,13
892	645896,46	2512315,65		892	645925,53	2512271,98
893	645908,18	2512318,89		893	645932,32	2512274,92
894	645920,11	2512324,61		894	645945,93	2512277,00

895	645928,45	2512324,73		895	645958,30	2512280,67
896	645934,83	2512325,76		896	645963,51	2512282,78
897	645941,02	2512327,59		897	645965,97	2512281,04
898	645947,68	2512330,33		898	645979,87	2512273,70
899	645956,39	2512335,78		899	645983,64	2512270,46
900	645963,43	2512342,49		900	645992,17	2512264,56
901	645968,85	2512342,32		901	646001,26	2512259,58
902	645977,37	2512338,32		902	646013,83	2512254,11
903	645983,35	2512330,79		903	646023,83	2512251,09
904	645987,71	2512326,84		904	646034,09	2512249,14
905	645992,51	2512323,42		905	646044,49	2512248,26
906	645997,68	2512320,60		906	646048,19	2512248,33
907	646007,81	2512316,02		907	646058,32	2512245,57
908	646014,19	2512310,06		908	646070,15	2512243,82
909	646023,00	2512304,61		909	646084,10	2512242,99
910	646035,76	2512299,66		910	646102,88	2512243,91
911	646046,09	2512298,24		911	646124,53	2512246,46
912	646056,03	2512298,94		912	646130,08	2512244,73
913	646062,82	2512296,09		913	646151,02	2512239,92
914	646068,59	2512294,51		914	646157,95	2512239,04
915	646074,50	2512293,63		915	646171,20	2512235,44
916	646089,49	2512293,01		916	646177,83	2512234,26
917	646121,74	2512296,54		917	646213,13	2512226,11
918	646127,99	2512298,23		918	646260,87	2512213,20
919	646132,29	2512296,42		919	646293,83	2512205,68
920	646144,98	2512292,46		920	646306,60	2512203,47
921	646159,81	2512289,15		921	646315,93	2512201,14
922	646167,48	2512288,45		922	646338,84	2512196,74
923	646179,95	2512284,67		923	646358,62	2512193,75
924	646187,84	2512283,27		924	646379,81	2512192,14
925	646225,28	2512274,63		925	646391,47	2512190,14
926	646273,93	2512261,47		926	646407,81	2512185,83
927	646304,82	2512254,46		927	646421,39	2512182,81
928	646316,49	2512252,55		928	646437,63	2512180,38
929	646328,05	2512249,66		929	646453,25	2512179,05
930	646347,83	2512245,94		930	646509,37	2512168,48
931	646365,95	2512243,22		931	646541,54	2512164,64
932	646385,48	2512241,91		932	646575,66	2512159,64
933	646401,36	2512239,18		933	646586,68	2512157,52
934	646412,50	2512236,60		934	646603,03	2512155,51
935	646422,02	2512233,78		935	646614,90	2512153,44

936	646428,81	2512232,27		936	646636,16	2512151,38
937	646445,05	2512229,83		937	646659,53	2512148,60
938	646459,76	2512228,77		938	646711,37	2512144,36
939	646518,52	2512217,64		939	646726,96	2512141,96
940	646547,92	2512214,25		940	646747,83	2512140,49
941	646584,02	2512208,96		941	646752,64	2512140,78
942	646596,13	2512206,63		942	646757,51	2512140,50
943	646609,68	2512205,12		943	646761,51	2512139,57
944	646623,48	2512202,71		944	646772,03	2512138,29
945	646640,97	2512201,17		945	646782,62	2512138,12
946	646665,45	2512198,26		946	646794,20	2512138,56
947	646717,86	2512194,01		947	646805,88	2512137,90
948	646726,79	2512192,47		948	646816,37	2512137,87
949	646742,31	2512190,73		949	646828,02	2512138,44
950	646752,62	2512190,80		950	646845,55	2512135,97
951	646764,42	2512190,19		951	646857,87	2512136,11
952	646770,19	2512188,82		952	646872,85	2512137,20
953	646775,45	2512188,18		953	646888,89	2512139,59
954	646794,66	2512188,62		954	646909,09	2512141,56
955	646808,67	2512187,83		955	646914,23	2512140,55
956	646832,95	2512188,75		956	646929,80	2512138,45
957	646839,78	2512186,99		957	646940,78	2512138,37
958	646848,07	2512185,92		958	646956,37	2512140,23
959	646869,21	2512187,08		959	646966,28	2512140,54
960	646881,70	2512189,13		960	646973,41	2512138,37
961	646906,19	2512191,53		961	646991,23	2512134,76
962	646915,78	2512191,63		962	647002,41	2512134,02
963	646922,80	2512189,82		963	647013,61	2512134,54
964	646932,92	2512188,36		964	647024,69	2512136,30
965	646938,41	2512188,32		965	647037,11	2512139,84
966	646943,87	2512188,88		966	647049,90	2512139,80
967	646953,40	2512190,72		967	647060,56	2512140,92
968	646956,41	2512190,37		968	647070,33	2512140,51
969	646968,91	2512191,00		969	647082,89	2512141,57
970	646974,27	2512190,86		970	647096,59	2512140,50
971	646979,11	2512188,81		971	647111,98	2512141,43
972	646985,03	2512187,01		972	647123,86	2512138,03
973	646997,32	2512184,40		973	647134,31	2512136,37
974	647002,92	2512184,03		974	647146,95	2512135,93
975	647008,52	2512184,28		975	647159,91	2512133,56
976	647014,05	2512185,17		976	647170,66	2512132,98

977	647028,63	2512189,95		977	647185,74	2512133,69
978	647034,06	2512190,50		978	647197,50	2512135,82
979	647041,03	2512189,63		979	647206,55	2512135,41
980	647046,57	2512189,69		980	647216,87	2512135,93
981	647058,32	2512191,32		981	647227,08	2512137,51
982	647069,28	2512190,51		982	647233,56	2512139,21
983	647075,55	2512191,04		983	647247,01	2512137,00
984	647082,97	2512192,70		984	647257,54	2512136,65
985	647091,25	2512190,94		985	647266,88	2512137,32
986	647097,23	2512190,50		986	647278,21	2512134,10
987	647103,21	2512190,78		987	647288,74	2512132,40
988	647117,00	2512192,57		988	647299,40	2512131,83
989	647123,86	2512190,43		989	647316,82	2512132,88
990	647134,31	2512186,93		990	647325,92	2512131,30
991	647144,82	2512185,83		991	647337,36	2512130,64
992	647152,46	2512186,49		992	647344,63	2512131,06
993	647159,97	2512184,14		993	647364,27	2512120,81
994	647165,28	2512183,27		994	647374,45	2512117,25
995	647170,66	2512182,98		995	647384,96	2512114,80
996	647179,77	2512183,34		996	647398,70	2512112,92
997	647185,65	2512184,41		997	647411,97	2512112,97
998	647193,13	2512186,83		998	647419,55	2512108,42
999	647206,62	2512185,42		999	647431,68	2512102,74
1000	647216,89	2512186,47		1000	647444,81	2512098,72
1001	647232,86	2512191,47		1001	647451,18	2512095,13
1002	647241,00	2512188,83		1002	647460,67	2512091,00
1003	647251,32	2512186,83		1003	647470,54	2512087,88
1004	647261,84	2512187,03		1004	647480,68	2512085,79
1005	647273,76	2512188,91		1005	647487,72	2512085,09
1006	647278,69	2512186,33		1006	647499,64	2512082,99
1007	647283,66	2512184,38		1007	647504,06	2512082,75
1008	647288,80	2512182,97		1008	647509,81	2512078,86
1009	647294,07	2512182,12		1009	647519,59	2512073,72
1010	647299,40	2512181,84		1010	647529,89	2512069,69
1011	647308,61	2512182,13		1011	647549,75	2512064,08
1012	647317,38	2512183,97		1012	647552,90	2512061,78
1013	647331,64	2512180,98		1013	647563,80	2512055,75
1014	647337,36	2512180,65		1014	647578,35	2512049,54
1015	647343,08	2512180,98		1015	647589,27	2512046,48
1016	647348,03	2512181,84		1016	647602,91	2512044,56
1017	647362,35	2512179,56		1017	647606,31	2512043,40

1018	647366,75	2512176,09		1018	647624,92	2512038,99
1019	647371,53	2512173,13		1019	647634,23	2512038,08
1020	647383,31	2512167,05		1020	647644,83	2512033,99
1021	647388,40	2512165,27		1021	647654,72	2512031,40
1022	647393,65	2512164,05		1022	647662,43	2512030,21
1023	647407,43	2512162,71		1023	647675,07	2512023,10
1024	647417,68	2512164,12		1024	647685,20	2512018,97
1025	647424,44	2512166,35		1025	647695,72	2512015,97
1026	647426,97	2512165,45		1026	647705,99	2512014,22
1027	647432,53	2512159,73		1027	647717,37	2512009,66
1028	647437,36	2512155,95		1028	647730,47	2512005,40
1029	647442,62	2512152,79		1029	647744,26	2512001,97
1030	647454,95	2512147,62		1030	647753,85	2511997,04
1031	647464,02	2512146,06		1031	647764,86	2511992,72
1032	647468,95	2512142,44		1032	647776,31	2511989,72
1033	647478,21	2512137,83		1033	647787,84	2511988,13
1034	647488,21	2512135,23		1034	647795,32	2511984,80
1035	647505,32	2512132,67		1035	647808,46	2511980,38
1036	647523,66	2512131,67		1036	647818,69	2511978,23
1037	647530,90	2512124,87		1037	647823,77	2511977,71
1038	647535,48	2512121,78		1038	647828,28	2511972,20
1039	647540,37	2512119,21		1039	647829,98	2511968,55
1040	647545,52	2512117,19		1040	647841,81	2511947,55
1041	647560,13	2512112,94		1041	647848,41	2511938,11
1042	647571,07	2512111,09		1042	647855,50	2511926,29
1043	647574,77	2512107,61		1043	647865,44	2511912,89
1044	647579,80	2512103,93		1044	647868,95	2511907,07
1045	647585,25	2512100,92		1045	647876,42	2511897,53
1046	647594,56	2512096,85		1046	647881,68	2511892,27
1047	647600,02	2512095,32		1047	647887,44	2511884,87
1048	647605,61	2512094,42		1048	647895,28	2511876,84
1049	647613,03	2512094,27		1049	647903,97	2511869,75
1050	647622,45	2512090,73		1050	647913,40	2511863,66
1051	647631,75	2512088,53		1051	647923,45	2511858,68
1052	647647,67	2512087,55		1052	647930,63	2511856,07
1053	647650,57	2512085,72		1053	647942,71	2511850,34
1054	647659,93	2512081,66		1054	647974,77	2511838,95
1055	647669,93	2512079,59		1055	647992,94	2511834,52
1056	647680,28	2512079,38		1056	647996,00	2511834,22
1057	647684,59	2512075,61		1057	648000,78	2511832,42
1058	647689,03	2512072,53		1058	648020,02	2511827,44

1059	647696,48	2512068,30		1059	648034,85	2511826,17
1060	647701,54	2512066,23		1060	648054,67	2511826,10
1061	647706,80	2512064,73		1061	648060,96	2511825,08
1062	647712,19	2512063,81		1062	648071,11	2511821,55
1063	647720,06	2512063,61		1063	648081,36	2511819,17
1064	647727,66	2512059,23		1064	648091,80	2511817,88
1065	647745,95	2512052,95		1065	648107,91	2511817,29
1066	647752,85	2512051,24		1066	648118,20	2511818,16
1067	647761,75	2512050,46		1067	648128,34	2511820,09
1068	647764,36	2512048,47		1068	648138,23	2511823,06
1069	647774,85	2512042,43		1069	648150,53	2511828,01
1070	647780,36	2512040,27		1070	648159,55	2511832,90
1071	647786,08	2512038,77		1071	648168,01	2511838,68
1072	647791,94	2512037,96		1072	648175,84	2511845,30
1073	647801,42	2512037,99		1073	648193,55	2511864,01
1074	647808,19	2512033,73		1074	648201,23	2511874,48
1075	647813,12	2512031,54		1075	648206,39	2511883,50
1076	647821,29	2512028,72		1076	648210,57	2511893,01
1077	647831,60	2512027,11		1077	648213,76	2511902,90
1078	647848,09	2512027,72		1078	648215,77	2511912,47
1079	647852,93	2512026,22		1079	648217,49	2511915,41
1080	647855,61	2512019,91		1080	648233,17	2511919,81
1081	647858,61	2512014,87		1081	648242,84	2511923,93
1082	647864,74	2512006,32		1082	648252,02	2511929,04
1083	647870,07	2512001,00		1083	648268,14	2511940,99
1084	647879,54	2511981,54		1084	648278,63	2511947,56
1085	647889,60	2511966,47		1085	648282,12	2511947,02
1086	647893,42	2511959,98		1086	648294,20	2511946,61
1087	647900,50	2511949,18		1087	648312,21	2511947,65
1088	647905,85	2511942,81		1088	648317,76	2511948,69
1089	647910,12	2511935,46		1089	648327,67	2511945,34
1090	647913,85	2511930,69		1090	648337,79	2511943,05
1091	647919,96	2511924,98		1091	648348,09	2511941,82
1092	647925,12	2511917,75		1092	648356,92	2511940,08
1093	647929,04	2511913,74		1093	648369,89	2511938,73
1094	647933,38	2511910,19		1094	648385,48	2511938,66
1095	647938,10	2511907,15		1095	648395,73	2511939,86
1096	647943,12	2511904,65		1096	648405,80	2511942,11
1097	647948,40	2511902,74		1097	648415,58	2511945,38
1098	647962,60	2511896,22		1098	648424,97	2511949,64
1099	647985,14	2511888,13		1099	648433,88	2511954,85

1100	648000,80	2511883,90		1100	648442,20	2511960,95
1101	648007,95	2511883,27		1101	648446,18	2511964,54
1102	648015,98	2511880,07		1102	648455,09	2511958,56
1103	648027,99	2511876,81		1103	648465,59	2511953,18
1104	648035,40	2511876,18		1104	648476,64	2511949,07
1105	648053,78	2511875,98		1105	648492,46	2511945,06
1106	648058,67	2511876,40		1106	648501,27	2511944,09
1107	648066,06	2511874,78		1107	648514,46	2511941,81
1108	648073,78	2511874,43		1108	648529,03	2511938,35
1109	648079,98	2511871,32		1109	648539,19	2511937,13
1110	648090,08	2511868,41		1110	648553,19	2511936,77
1111	648101,09	2511867,37		1111	648557,02	2511937,15
1112	648111,39	2511867,71		1112	648569,54	2511935,33
1113	648121,41	2511870,15		1113	648588,88	2511934,87
1114	648133,49	2511875,58		1114	648602,61	2511936,72
1115	648141,63	2511881,78		1115	648612,46	2511938,75
1116	648154,50	2511895,25		1116	648621,02	2511941,05
1117	648159,16	2511901,50		1117	648657,30	2511933,20
1118	648163,82	2511910,76		1118	648684,15	2511926,14
1119	648166,48	2511920,79		1119	648696,15	2511923,75
1120	648167,22	2511931,25		1120	648727,52	2511919,49
1121	648170,53	2511934,96		1121	648744,90	2511918,33
1122	648173,84	2511939,65		1122	648749,82	2511915,73
1123	648176,58	2511944,68		1123	648759,72	2511911,77
1124	648179,80	2511952,34		1124	648769,98	2511908,89
1125	648187,16	2511956,53		1125	648780,49	2511907,12
1126	648194,70	2511962,53		1126	648791,13	2511906,48
1127	648200,74	2511963,06		1127	648801,78	2511906,98
1128	648206,73	2511964,18		1128	648814,67	2511908,88
1129	648216,02	2511966,78		1129	648825,37	2511911,80
1130	648225,44	2511971,40		1130	648835,68	2511915,88
1131	648240,69	2511983,21		1131	648846,61	2511921,85
1132	648244,65	2511985,11		1132	648881,62	2511928,88
1133	648253,10	2511990,91		1133	648892,05	2511932,28
1134	648260,19	2511998,31		1134	648905,38	2511935,34
1135	648263,50	2512003,18		1135	648914,52	2511937,98
1136	648270,11	2512000,37		1136	648926,16	2511942,13
1137	648275,25	2511998,95		1137	648936,10	2511946,40
1138	648286,81	2511996,81		1138	648957,74	2511957,13
1139	648292,85	2511996,60		1139	648974,88	2511964,26
1140	648305,61	2511997,23		1140	648989,01	2511968,88

1141	648314,66	2511999,35		1141	648994,55	2511964,30
1142	648321,43	2511998,72		1142	649004,40	2511957,95
1143	648328,55	2511999,09		1143	649014,93	2511952,80
1144	648336,29	2511995,14		1144	649028,10	2511947,28
1145	648346,27	2511992,33		1145	649037,71	2511943,81
1146	648357,44	2511991,48		1146	649047,63	2511941,35
1147	648365,32	2511989,38		1147	649057,74	2511939,91
1148	648371,81	2511988,70		1148	649067,95	2511939,51
1149	648382,25	2511988,57		1149	649078,15	2511940,15
1150	648392,40	2511990,29		1150	649088,23	2511941,83
1151	648401,99	2511994,06		1151	649098,08	2511944,53
1152	648410,61	2511999,71		1152	649107,61	2511948,22
1153	648417,88	2512007,01		1153	649116,71	2511952,87
1154	648424,70	2512015,96		1154	649125,29	2511958,42
1155	648427,77	2512021,64		1155	649133,26	2511964,81
1156	648440,22	2512017,43		1156	649140,53	2511971,98
1157	648445,80	2512016,41		1157	649147,04	2511979,86
1158	648451,46	2512016,04		1158	649152,70	2511988,36
1159	648464,68	2512016,10		1159	649157,47	2511997,40
1160	648471,11	2512008,77		1160	649168,90	2512022,00
1161	648475,58	2512004,93		1161	649185,26	2512041,86
1162	648480,48	2512001,64		1162	649177,71	2512047,65
1163	648485,73	2511998,95		1163	649160,37	2512057,89
1164	648491,26	2511996,90		1164	649153,11	2512064,22
1165	648500,99	2511994,33		1165	649150,16	2512065,54
1166	648509,06	2511993,68		1166	649147,35	2512067,06
1167	648513,91	2511992,40		1167	649144,62	2512068,78
1168	648519,25	2511991,59		1168	649142,01	2512070,66
1169	648525,44	2511991,42		1169	649139,53	2512072,75
1170	648527,71	2511990,39		1170	649137,22	2512074,95
1171	648537,55	2511987,63		1171	649136,88	2512075,23
1172	648551,10	2511986,74		1172	649136,56	2512075,47
1173	648560,20	2511988,03		1173	649136,20	2512075,67
1174	648567,84	2511985,90		1174	649135,83	2512075,87
1175	648573,24	2511985,21		1175	649135,45	2512076,07
1176	648585,65	2511984,77		1176	649135,07	2512076,23
1177	648592,51	2511985,69		1177	649134,65	2512076,35
1178	648608,15	2511989,29		1178	649134,25	2512076,43
1179	648617,75	2511993,45		1179	649133,83	2512076,51
1180	648638,90	2511988,12		1180	649133,41	2512076,59
1181	648668,73	2511981,91		1181	649132,99	2512076,59

1182	648696,88	2511974,50		1182	649132,58	2512076,59
1183	648702,88	2511973,31		1183	649132,16	2512076,59
1184	648734,25	2511969,05		1184	649131,76	2512076,51
1185	648760,32	2511967,74		1185	649131,34	2512076,47
1186	648766,11	2511963,60		1186	649118,20	2512074,95
1187	648770,82	2511961,11		1187	649111,54	2512072,31
1188	648775,77	2511959,13		1188	649109,07	2512072,63
1189	648780,90	2511957,69		1189	649108,07	2512074,47
1190	648786,16	2511956,81		1190	649107,24	2512076,39
1191	648791,48	2511956,49		1191	649106,50	2512078,35
1192	648796,80	2511956,73		1192	649105,88	2512080,31
1193	648804,21	2511957,79		1193	649105,40	2512082,35
1194	648809,56	2511959,24		1194	649105,06	2512084,43
1195	648814,72	2511961,28		1195	649104,83	2512086,52
1196	648819,61	2511963,88		1196	649104,75	2512088,60
1197	648827,47	2511969,82		1197	649104,33	2512089,08
1198	648839,03	2511971,17		1198	649103,89	2512089,56
1199	648868,76	2511977,21		1199	649103,43	2512090,00
1200	648882,83	2511981,79		1200	649102,91	2512090,40
1201	648884,86	2511981,94		1201	649102,39	2512090,76
1202	648900,64	2511986,02		1202	649101,87	2512091,08
1203	648916,40	2511992,36		1203	649101,30	2512091,40
1204	648936,81	2512002,58		1204	649100,72	2512091,64
1205	648957,48	2512011,19		1205	649100,12	2512091,88
1206	648983,62	2512019,72		1206	649099,50	2512092,08
1207	649005,16	2512025,45		1207	649098,88	2512092,24
1208	649008,86	2512020,44		1208	649098,27	2512092,32
1209	649019,55	2512008,40				
1210	649024,07	2512004,67				
1211	649029,00	2512001,50				
1212	649047,43	2511993,40				
1213	649057,19	2511990,43				
1214	649067,35	2511989,51				
1215	649077,49	2511990,67				
1216	649087,18	2511993,87				
1217	649096,02	2511998,97				
1218	649103,65	2512005,75				
1219	649109,73	2512013,94				
1220	649126,60	2512049,66				
1221	649143,96	2512069,26				
1222	649142,01	2512070,66				

1223	649139,53	2512072,75				
1224	649137,22	2512074,95				
1225	649136,88	2512075,23				
1226	649136,56	2512075,47				
1227	649136,20	2512075,67				
1228	649135,83	2512075,87				
1229	649135,45	2512076,07				
1230	649135,07	2512076,23				
1231	649134,65	2512076,35				
1232	649134,25	2512076,43				
1233	649133,83	2512076,51				
1234	649133,41	2512076,59				
1235	649132,99	2512076,59				
1236	649132,58	2512076,59				
1237	649132,16	2512076,59				
1238	649131,76	2512076,51				
1239	649131,34	2512076,47				
1240	649118,20	2512074,95				
1241	649111,54	2512072,31				
1242	649109,07	2512072,63				
1243	649108,07	2512074,47				
1244	649107,24	2512076,39				
1245	649106,50	2512078,35				
1246	649105,88	2512080,31				
1247	649105,40	2512082,35				
1248	649105,06	2512084,43				
1249	649104,83	2512086,52				
1250	649104,75	2512088,60				
1251	649104,33	2512089,08				
1252	649103,89	2512089,56				
1253	649103,43	2512090,00				
1254	649102,91	2512090,40				
1255	649102,39	2512090,76				
1256	649101,87	2512091,08				
1257	649101,30	2512091,40				
1258	649100,72	2512091,64				
1259	649100,12	2512091,88				
1260	649099,50	2512092,08				
1261	649098,88	2512092,24				
1262	649098,27	2512092,32				

».

———————