



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ,
ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.02.2024

ОКУД

№

51-р

**Об уточнении местоположения
береговой линии (границы водного
объекта), границы водоохранной зоны
и границы прибрежной защитной
полосы Безымянного ручья (ИД 1152)
на территории Санкт-Петербурга**

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2016 № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»:

1. Уточнить местоположение береговой линии (границы водного объекта) Безымянного ручья (ИД 1152) на территории Санкт-Петербурга, описание береговой линии, ее координаты и опорные точки, отображение береговой линии на картографических материалах согласно Приложению 1 к настоящему распоряжению.


2. Уточнить границу водоохранной зоны Безымянного ручья (ИД 1152) на территории Санкт-Петербурга, описание границы водоохранной зоны, ее координаты и опорные точки, отображение границы водоохранной зоны на картографических материалах согласно Приложению 2 к настоящему распоряжению.

3. Уточнить границу прибрежной защитной полосы Безымянного ручья (ИД 1152) на территории Санкт-Петербурга, описание границы прибрежной защитной полосы, ее координаты и опорные точки, отображение границы прибрежной защитной полосы на картографических материалах согласно Приложению 3 к настоящему распоряжению.

4. Определить для Безымянного ручья (ИД 1152) ширину водоохранной зоны – 50 м, ширину прибрежной защитной полосы – 50 м.

5. Контроль за выполнением распоряжения остается за заместителем председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности в соответствии с распределением обязанностей.

Председатель Комитета



А.В.Герман

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 26.02.2024 № 51-р

**Местоположение береговой линии ручья Безымянный (ИД 1152)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение БЛ ручья Безымянный (ИД 1152).

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках БЛ ручья Безымянный (ИД 1152)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	98203,92	122871,49	949	98910,84	123351,39	1897	101009,92	122907,62
2	98216,58	122867,11	950	98905,29	123349,01	1898	101014,32	122906,44
3	98227,31	122860,54	951	98895,50	123345,83	1899	101019,40	122904,91
4	98252,45	122863,88	952	98889,41	123342,13	1900	101024,82	122904,91
5	98262,87	122871,97	953	98884,91	123339,75	1901	101029,90	122903,05
6	98277,27	122887,85	954	98879,62	123337,37	1902	101033,12	122902,54
7	98288,06	122895,68	955	98875,12	123334,46	1903	101037,18	122902,03
8	98296,53	122904,36	956	98868,76	123324,45	1904	101043,45	122900,00
9	98296,53	122909,22	957	98864,95	123316,51	1905	101062,05	122897,31
10	98294,20	122912,40	958	98862,09	123312,06	1906	101072,21	122895,83
11	98293,57	122918,54	959	98857,64	123308,57	1907	101082,58	122894,56
12	98295,68	122924,68	960	98854,79	123308,89	1908	101091,64	122891,08
13	98299,07	122929,33	961	98849,39	123314,92	1909	101095,32	122890,82
14	98303,51	122937,16	962	98845,90	123319,05	1910	101100,02	122889,17
15	98307,32	122940,13	963	98840,18	123322,86	1911	101103,83	122888,79
16	98311,13	122942,88	964	98834,78	123326,67	1912	101107,77	122888,16
17	98314,94	122945,63	965	98829,39	123331,43	1913	101111,58	122888,16
18	98318,12	122949,86	966	98825,26	123335,88	1914	101116,28	122888,16
19	98320,45	122953,89	967	98820,18	123340,00	1915	101119,96	122887,14
20	98322,99	122958,75	968	98813,83	123342,86	1916	101125,17	122886,00
21	98325,32	122962,35	969	98808,11	123342,54	1917	101132,15	122883,84
22	98329,97	122968,07	970	98802,40	123341,91	1918	101138,50	122882,19
23	98344,91	122980,47	971	98799,22	123344,77	1919	101142,44	122881,30
24	98357,61	122995,92	972	98798,59	123349,21	1920	101151,91	122879,21
25	98362,90	122999,92	973	98800,49	123355,24	1921	101158,39	122877,18
26	98363,10	123000,04	974	98805,89	123360,96	1922	101162,58	122876,29
27	98368,41	123003,33	975	98811,92	123365,72	1923	101168,16	122875,65
28	98376,45	123012,43	976	98818,91	123368,58	1924	101172,10	122874,51
29	98380,47	123016,66	977	98825,58	123369,85	1925	101177,18	122873,49
30	98382,59	123021,74	978	98830,97	123372,71	1926	101181,12	122873,37
31	98384,28	123026,61	979	98836,69	123376,52	1927	101184,04	122873,37
32	98385,76	123033,60	980	98837,64	123381,28	1928	101188,48	122872,48
33	98387,67	123041,85	981	98835,10	123386,68	1929	101193,82	122871,21
34	98389,15	123048,84	982	98831,29	123393,66	1930	101198,26	122870,57
35	98391,06	123055,19	983	98827,80	123397,79	1931	101204,87	122868,41
36	98393,60	123060,69	984	98821,45	123398,42	1932	101207,28	122866,51
37	98396,14	123066,40	985	98814,15	123396,84	1933	101209,44	122865,24
38	98398,04	123071,48	986	98805,89	123400,65	1934	101211,22	122863,84
39	98399,95	123078,05	987	98799,86	123401,92	1935	101213,76	122860,54

40	98402,49	123084,61	988	98792,24	123401,28	1936	101220,94	122855,30
41	98404,60	123089,26	989	98789,38	123399,38	1937	101224,11	122852,88
42	98407,14	123096,67	990	98783,03	123395,25	1938	101228,81	122850,34
43	98409,26	123103,87	991	98775,73	123390,80	1939	101232,75	122846,79
44	98412,01	123110,64	992	98773,19	123388,26	1940	101235,29	122844,25
45	98413,92	123118,69	993	98770,97	123380,64	1941	101237,58	122842,60
46	98414,05	123119,08	994	98769,70	123377,15	1942	101239,99	122840,31
47	98416,67	123126,52	995	98766,84	123373,66	1943	101242,02	122837,52
48	98419,84	123130,12	996	98761,76	123373,02	1944	101243,80	122835,36
49	98424,50	123135,20	997	98758,58	123376,52	1945	101246,59	122832,82
50	98427,67	123139,01	998	98757,31	123381,91	1946	101250,66	122828,50
51	98433,18	123142,39	999	98755,09	123386,68	1947	101253,07	122823,80
52	98441,39	123145,74	1000	98751,31	123388,72	1948	101255,48	122818,34
53	98447,11	123148,49	1001	98744,96	123389,14	1949	101256,88	122812,75
54	98451,55	123150,82	1002	98736,07	123390,84	1950	101256,88	122807,67
55	98455,78	123153,57	1003	98728,87	123391,26	1951	101257,39	122801,96
56	98460,65	123155,05	1004	98719,98	123388,30	1952	101258,53	122797,13
57	98464,04	123156,11	1005	98709,40	123383,22	1953	101260,18	122792,94
58	98467,64	123158,86	1006	98699,24	123378,14	1954	101262,72	122790,78
59	98470,60	123163,09	1007	98686,96	123372,63	1955	101264,25	122785,57
60	98472,51	123165,63	1008	98682,30	123364,59	1956	101265,39	122779,35
61	98476,32	123171,56	1009	98675,53	123353,58	1957	101265,90	122775,29
62	98480,13	123176,22	1010	98668,30	123350,17	1958	101266,15	122772,24
63	98484,78	123179,18	1011	98643,36	123346,39	1959	101266,28	122768,05
64	98489,23	123182,36	1012	98633,62	123343,42	1960	101266,79	122764,24
65	98492,83	123185,11	1013	98622,61	123340,46	1961	101267,80	122762,08
66	98496,85	123189,13	1014	98609,49	123336,23	1962	101269,33	122758,52
67	98500,02	123193,79	1015	98598,91	123332,84	1963	101270,69	122757,27
68	98501,72	123197,17	1016	98589,17	123328,18	1964	101271,60	122757,16
69	98504,26	123200,98	1017	98580,70	123324,37	1965	101272,56	122757,36
70	98508,70	123203,95	1018	98571,81	123320,99	1966	101273,15	122757,72
71	98511,03	123206,06	1019	98561,51	123319,72	1967	101273,55	122758,59
72	98512,72	123209,45	1020	98552,20	123318,45	1968	101273,83	122759,95
73	98515,26	123213,89	1021	98541,62	123315,91	1748	101271,47	122766,29
74	98518,65	123216,65	1022	98535,27	123312,94	1969	101377,24	122630,98
75	98521,82	123219,40	1023	98527,65	123306,59	1970	101374,48	122634,47
76	98523,73	123222,57	1024	98520,45	123296,86	1971	101374,81	122637,76
77	98525,85	123226,38	1025	98511,98	123283,31	1972	101380,93	122680,38
78	98528,81	123230,83	1026	98505,21	123271,46	1973	101382,58	122685,33
79	98532,41	123234,43	1027	98498,86	123256,64	1974	101383,34	122687,11
80	98535,79	123239,51	1028	98488,70	23244,79	1975	101383,47	122689,91
81	98546,32	123249,95	1029	98478,54	123238,86	1976	101381,69	122691,81
82	98549,92	123252,91	1030	98463,30	123231,24	1977	101380,37	122692,35
83	98552,89	123255,87	1031	98454,41	123224,04	1978	101378,01	122691,18
84	98554,37	123259,90	1032	98446,79	123216,42	1979	101377,50	122689,40
85	98557,75	123267,52	1033	98437,90	123209,65	1980	101375,97	122687,75
86	98561,56	123270,48	1034	98426,89	123203,72	1981	101374,20	122687,75
87	98567,91	123273,87	1035	98412,92	123196,53	1982	101372,04	122689,65
88	98575,53	123278,52	1036	98400,65	123185,94	1983	101369,75	122692,70
89	98582,10	123282,54	1037	98387,52	123177,90	1984	101367,97	122697,02
90	98587,81	123285,08	1038	98376,52	123164,35	1985	101366,70	122701,21
91	98592,26	123287,41	1039	98352,00	123139,25	1986	101365,43	122704,76
92	98595,43	123290,16	1040	98346,92	123123,38	1987	101364,04	122707,81
93	98599,88	123293,34	1041	98336,76	123105,60	1988	101362,51	122710,10
94	98606,23	123296,30	1042	98326,60	123085,91	1989	101360,35	122711,75
95	98611,31	123300,11	1043	98309,46	123056,70	1990	101356,80	122713,65
96	98616,17	123303,29	1044	98301,20	123038,92	1991	101353,49	122715,56
97	98620,41	123306,25	1045	98298,66	123028,13	1992	101349,56	122717,72
98	98625,91	123307,52	1046	98294,85	123021,78	1993	101346,76	122718,99
99	98632,68	123305,83	1047	98287,05	123021,95	1994	101334,29	122721,93

100	98637,55	123304,56	1048	100139,90	123197,16	1995	101326,67	122723,62
101	98644,33	123306,04	1049	100139,64	123198,43	1996	101322,10	122725,31
102	98649,20	123309,85	1050	100141,00	123198,60	1997	101317,87	122726,67
103	98653,85	123313,87	1051	100140,75	123200,23	1998	101313,46	122728,53
104	98657,66	123318,10	1052	100139,85	123200,66	1999	101307,87	122729,72
105	98660,20	123321,70	1053	100139,42	123201,71	2000	101302,29	122731,75
106	98663,17	123325,30	1054	100139,42	123202,67	2001	101297,38	122733,61
107	98665,92	123328,26	1055	100139,00	123204,15	2002	101293,14	122735,47
108	98668,67	123329,32	1056	100137,84	123205,58	2003	101288,74	122738,69
109	98670,79	123329,54	1057	100135,77	123206,48	2004	101285,18	122741,74
110	98674,95	123329,97	1058	100133,97	123206,37	2005	101282,64	122743,77
111	98679,71	123328,38	1059	100132,49	123206,90	2006	101280,62	122743,85
112	98686,85	123326,53	1060	100131,59	123207,69	2007	101279,29	122743,52
113	98693,47	123327,06	1061	100130,96	123209,39	2008	101278,50	122742,46
114	98699,02	123329,71	1062	100131,06	123210,97	2009	101278,43	122741,13
115	98704,58	123332,88	1063	100130,53	123212,40	2010	101277,89	122739,81
116	98709,87	123336,32	1064	100129,21	123214,15	2011	101280,93	122737,52
117	98714,90	123338,17	1065	100128,26	123215,68	2012	101282,46	122736,76
118	98720,19	123340,82	1066	100127,04	123216,37	2013	101282,58	122735,23
119	98724,95	123343,73	1067	100125,72	123216,85	2014	101281,95	122734,09
120	98729,72	123345,58	1068	100123,81	123216,80	2015	101280,68	122732,95
121	98734,21	123348,23	1069	100122,33	123216,16	2016	101280,81	122732,06
122	98737,92	123350,34	1070	100118,29	123214,81	2017	101281,31	122732,06
123	98740,56	123353,25	1071	100114,91	123214,38	2018	101283,98	122732,31
124	98743,48	123356,17	1072	100111,73	123213,85	2019	101285,38	122732,44
125	98746,12	123357,49	1073	100108,56	123212,69	2020	101288,68	122730,92
126	98750,09	123357,75	1074	100105,06	123211,21	2021	101292,36	122728,12
127	98753,79	123355,11	1075	100101,46	123210,78	2022	101301,25	122725,71
128	98755,91	123350,08	1076	100097,97	123211,74	2023	101308,87	122724,06
129	98758,82	123344,79	1077	100095,64	123211,84	2024	101313,70	122722,79
130	98761,20	123337,38	1078	100093,74	123211,84	2025	101318,53	122720,63
131	98761,20	123333,68	1079	100090,88	123214,28	2026	101323,86	122719,87
132	98762,79	123327,59	1080	100088,87	123215,65	2027	101328,18	122718,22
133	98766,76	123322,30	1081	100086,97	123215,76	2028	101332,62	122716,95
134	98771,26	123318,06	1082	100084,64	123215,76	2029	101347,89	122712,65
135	98776,81	123313,30	1083	100082,20	123214,49	2030	101350,64	122712,22
136	98782,10	123308,80	1084	100080,72	123214,06	2031	101353,39	122711,69
137	98785,81	123303,78	1085	100077,76	123213,64	2032	101356,67	122709,58
138	98790,31	123297,43	1086	100073,59	123213,08	2033	101358,68	122708,31
139	98795,07	123290,55	1087	100071,18	123214,86	2034	101361,33	122706,51
140	98798,24	123286,84	1088	100068,89	123216,64	2035	101362,49	122704,92
141	98803,27	123281,29	1089	100065,72	123218,54	2036	101363,44	122701,75
142	98808,56	123277,05	1090	100062,16	123218,29	2037	101364,71	122698,57
143	98814,65	123272,03	1091	100059,24	123217,14	2038	101366,20	122694,23
144	98819,15	123268,32	1092	100054,92	123217,02	2039	101366,94	122691,69
145	98831,56	123261,97	1093	100051,62	123217,27	2040	101367,99	122690,42
146	98844,79	123256,42	1094	100049,08	123217,27	2041	101369,48	122689,36
147	98852,99	123252,45	1095	100045,65	123217,78	2042	101370,43	122688,41
148	98859,08	123250,07	1096	100043,75	123219,43	2043	101371,17	122686,40
149	98863,84	123248,21	1097	100041,71	123221,21	2044	101371,06	122684,81
150	98869,13	123247,42	1098	100039,30	123221,59	2045	101370,53	122682,91
151	98875,22	123247,16	1099	100036,76	123220,83	2046	101364,93	122638,25
152	98881,04	123249,54	1100	100034,73	123218,92	2047	101364,40	122636,13
153	98885,27	123253,51	1101	100031,05	123218,27	2048	101364,18	122633,59
154	98890,30	123255,36	1102	100028,40	123217,84	2049	101364,29	122631,58
155	98894,53	123256,68	1103	100026,29	123217,53	2050	101365,24	122629,78
156	98899,03	123257,74	1104	100023,85	123217,31	2051	101365,88	122627,98
157	98903,79	123259,59	1105	100021,21	123217,31	2052	101366,94	122627,13
158	98906,97	123263,30	1106	100018,35	123218,48	2053	101368,10	122627,24
159	98907,76	123267,00	1107	100016,97	123219,85	2054	101368,74	122628,30

160	98908,02	123271,23	1108	100015,28	123220,38	2055	101369,48	122630,31
161	98909,88	123273,61	1109	100013,48	123220,17	2056	101370,22	122631,37
162	98913,58	123275,73	1110	100011,57	123218,69	2057	101371,49	122631,47
163	98919,93	123276,79	1111	100009,46	123216,68	2058	101371,49	122628,83
164	98926,81	123277,32	1112	100007,24	123215,51	2059	101371,49	122627,56
165	98933,42	123278,64	1113	100004,91	123215,51	2060	101371,28	122624,28
166	98940,30	123279,44	1114	100003,29	123210,42	2061	101371,06	122622,58
167	98942,27	123279,93	1115	100004,39	123209,66	2062	101371,06	122621,21
168	98962,53	123284,99	1116	100006,17	123208,90	2063	101371,90	122619,28
169	98969,67	123286,05	1117	100008,46	123208,77	2064	101374,34	122618,88
170	98975,76	123287,37	1118	100010,49	123209,91	2065	101379,00	122618,56
171	98979,99	123288,17	1119	100011,89	123212,07	2066	101388,95	122617,35
172	98983,43	123286,05	1120	100012,27	123214,61	2067	101391,23	122615,95
173	98993,27	123284,76	1121	100012,90	123216,26	2068	101394,54	122615,57
174	99000,00	123283,56	1122	100013,92	123217,91	2069	101397,71	122614,43
175	99005,13	123282,65	1123	100015,95	123218,17	2070	101400,00	122613,67
176	99011,69	123281,80	1124	100016,97	123217,66	2071	101404,06	122612,27
177	99015,50	123279,90	1125	100019,13	123215,50	2072	101409,65	122610,37
178	99019,94	123276,09	1126	100021,41	123215,12	2073	101415,11	122608,21
179	99025,45	123272,91	1127	100025,60	123215,12	2074	101419,05	122606,30
180	99031,80	123267,20	1128	100029,29	123215,37	2075	101423,24	122605,03
181	99035,82	123264,02	1129	100032,46	123215,37	2076	101427,17	122603,89
182	99042,17	123260,00	1130	100033,86	123215,25	2077	101431,24	122602,24
183	99047,04	123255,55	1131	100036,02	123215,75	2078	101441,65	122596,90
184	99052,96	123252,80	1132	100037,79	123217,15	2079	101451,05	122590,17
185	99058,89	123250,69	1133	100040,51	123217,36	2080	101453,84	122587,38
186	99065,03	123248,78	1134	100042,73	123216,73	2081	101456,38	122585,73
187	99071,17	123247,72	1135	100044,84	123215,99	2082	101458,54	122583,82
188	99076,03	123247,51	1136	100048,97	123215,14	2083	101467,87	122577,78
189	99081,54	123246,45	1137	100053,21	123214,40	2084	101470,16	122575,37
190	99085,77	123244,34	1138	100056,17	123214,40	2085	101472,19	122574,61
191	99090,00	123242,43	1139	100058,71	123213,66	2086	101474,35	122574,23
192	99093,81	123240,53	1140	100060,83	123212,07	2087	101476,51	122573,59
193	99109,20	123233,38	1141	100062,84	123209,21	2088	101477,90	122572,57
194	99113,94	123233,38	1142	100064,95	123206,57	2089	101480,44	122570,42
195	99119,19	123234,23	1143	100067,07	123204,45	2090	101483,49	122568,51
196	99124,27	123236,60	1144	100069,61	123203,39	2091	101486,67	122567,62
197	99128,50	123237,95	1145	100071,51	123201,70	2092	101488,95	122566,48
198	99132,23	123238,12	1146	100074,27	123199,58	2093	101491,49	122563,68
199	99136,46	123237,95	1147	100077,65	123197,99	2094	101494,29	122561,27
200	99140,53	123237,78	1148	100082,90	123197,77	2095	101496,83	122558,60
201	99143,40	123238,12	1149	100084,38	123196,29	2096	101499,24	122555,18
202	99145,61	123240,15	1150	100085,65	123195,55	2097	101501,15	122552,76
203	99148,15	123242,35	1151	100087,35	123195,76	2098	101504,19	122548,83
204	99151,02	123243,03	1152	100090,52	123197,66	2099	101506,73	122546,41
205	99153,71	123244,02	1153	100093,38	123199,67	2100	101508,89	122541,46
206	99156,59	123244,87	1154	100095,50	123201,47	2101	101510,67	122539,17
207	99158,79	123246,73	1155	100097,93	123203,38	2102	101513,72	122537,01
208	99161,84	123249,78	1156	100100,47	123205,18	2103	101516,89	122535,74
209	99164,55	123251,30	1157	100103,22	123206,77	2104	101519,69	122533,33
210	99166,07	123252,15	1158	100105,76	123208,25	2105	101522,48	122532,32
211	99168,95	123251,81	1159	100108,94	123209,83	2106	101526,80	122529,39
212	99171,32	123250,45	1160	100112,11	123210,89	2107	101529,85	122527,49
213	99172,68	123248,76	1161	100115,18	123211,32	2108	101535,18	122526,09
214	99174,03	123246,05	1162	100118,57	123211,10	2109	101540,26	122525,58
215	99176,06	123244,87	1163	100121,21	123209,52	2110	101552,95	122523,39
216	99177,42	123245,54	1164	100123,12	123207,29	2111	101560,06	122523,05
217	99178,27	123247,41	1165	100125,13	123205,39	2112	101564,80	122523,05
218	99178,27	123250,96	1166	100127,46	123203,70	2113	101568,70	122522,54
219	99178,27	123253,50	1167	100129,68	123201,58	2114	101571,57	122522,04

220	99179,45	123256,04	1168	100131,80	123199,15	2115	101574,79	122521,02
221	99181,14	123257,40	1169	100133,38	123197,35	2116	101578,01	122520,85
222	99183,85	123257,91	1170	100135,61	123196,18	2117	101581,40	122520,85
223	99185,72	123257,91	1171	100138,04	123194,91	2118	101584,78	122519,84
224	99187,75	123257,74	1172	100139,52	123193,75	2119	101589,69	122518,65
225	99189,44	123258,24	1173	100140,16	123192,48	2120	101592,45	122518,86
226	99191,64	123260,11	1174	100141,00	123191,53	2121	101594,48	122519,12
227	99192,49	123262,31	1175	100142,27	123190,57	2122	101596,34	122518,95
228	99192,66	123263,66	1176	100143,45	123190,14	2123	101598,12	122518,52
229	99192,66	123264,51	1177	100144,39	123190,31	2124	101600,24	122517,42
230	99190,29	123266,20	1178	100145,40	123191,49	2125	101601,34	122516,83
231	99187,92	123267,22	1179	100145,15	123192,17	2126	101603,12	122516,41
232	99186,73	123269,25	1180	100143,88	123193,10	2127	101605,23	122515,90
233	99186,56	123272,13	1181	100142,44	123194,12	2128	101606,76	122515,39
234	99188,43	123275,35	1182	100141,08	123195,22	2129	101608,35	122514,39
235	99191,30	123277,04	1183	100140,24	123196,23	2130	101610,57	122512,94
236	99194,35	123278,56	1048	100139,90	123197,16	2131	101611,92	122511,92
237	99198,76	123279,75	1184	100374,09	123174,24	2132	101613,11	122511,67
238	99203,16	123279,75	1185	100373,70	123175,13	2133	101614,12	122511,67
239	99208,07	123279,58	1186	100373,96	123176,66	2134	101615,39	122512,51
240	99212,47	123281,27	1187	100376,12	123177,55	2135	101615,99	122513,19
241	99216,37	123284,49	1188	100377,64	123178,18	2136	101618,02	122512,94
242	99218,91	123287,20	1189	100378,78	123179,71	2137	101619,71	122512,43
243	99221,45	123288,55	1190	100379,42	123182,50	2138	101621,83	122511,58
244	99225,17	123288,72	1191	100379,29	123184,28	2139	101623,52	122510,82
245	99228,22	123289,74	1192	100377,64	123185,29	2140	101625,55	122509,55
246	99232,62	123288,89	1193	100374,59	123185,80	2141	101627,25	122508,45
247	99235,85	123287,70	1194	100370,91	123186,69	2142	101630,72	122507,77
248	99239,45	123288,55	1195	100368,24	123188,09	2143	101634,70	122507,01
249	99243,68	123290,45	1196	100366,59	123189,36	2144	101638,17	122505,74
250	99247,49	123290,45	1197	100365,58	123191,39	2145	101654,65	122504,02
251	99252,78	123290,45	1198	100364,43	123193,17	2146	101659,98	122503,17
252	99259,13	123290,45	1199	100362,15	123195,83	2147	101664,56	122502,91
253	99262,31	123290,45	1200	100359,35	123197,99	2148	101668,62	122502,91
254	99267,17	123290,66	1201	100355,80	123200,28	2149	101672,26	122502,32
255	99271,41	123290,24	1202	100352,75	123202,44	2150	101674,72	122502,24
256	99275,43	123287,91	1203	100350,21	123204,85	2151	101677,60	122501,73
257	99279,03	123283,25	1204	100347,42	123208,28	2152	101680,81	122501,39
258	99280,09	123278,39	1205	100346,78	123211,33	2153	101683,44	122500,97
259	99280,72	123273,94	1206	100346,02	123214,00	2154	101687,76	122501,14
260	99281,57	123268,65	1207	100344,49	123215,90	2155	101692,92	122501,56
261	99283,47	123261,03	1208	100341,70	123217,04	2156	101696,73	122501,56
262	99285,38	123257,43	1209	100339,03	123218,57	2157	101699,95	122500,97
263	99287,49	123252,14	1210	100335,86	123220,22	2158	101702,57	122500,54
264	99290,25	123247,91	1211	100332,81	123222,38	2159	101705,16	122501,34
265	99293,84	123245,37	1212	100328,75	123224,66	2160	101707,38	122501,77
266	99298,92	123240,29	1213	100325,83	123226,44	2161	101709,18	122502,08
267	99303,37	123237,32	1214	100323,16	123227,20	2162	101711,29	122501,98
268	99310,57	123233,72	1215	100321,00	123226,82	2163	101713,09	122501,02
269	99316,49	123232,24	1216	100318,08	123226,19	2164	101715,42	122499,86
270	99324,11	123233,30	1217	100315,16	123225,81	2165	101716,12	122500,84
271	99333,21	123236,90	1218	100311,20	123224,38	2166	101716,80	122501,90
272	99346,34	123240,10	1219	100309,08	123223,01	2167	101717,12	122503,01
273	99351,84	123240,52	1220	100306,54	123220,68	2168	101717,02	122504,17
274	99357,56	123240,94	1221	100304,32	123218,67	2169	101716,39	122505,51
275	99362,00	123240,52	1222	100301,56	123215,81	2170	101712,69	122506,57
276	99367,72	123238,40	1223	100298,18	123213,80	2171	101705,27	122506,27
277	99372,16	123237,13	1224	100297,33	123213,37	2172	101699,51	122505,25
278	99377,88	123237,56	1225	100291,30	123211,47	2173	101692,91	122504,91
279	99382,74	123239,88	1226	100286,96	123210,41	2174	101683,59	122503,90

280	99387,61	123241,79	1227	100284,00	123210,09	2175	101678,18	122503,73
281	99393,54	123245,18	1228	100281,35	123210,20	2176	101673,43	122504,57
282	99398,41	123248,35	1229	100279,13	123210,52	2177	101667,34	122505,93
283	99403,70	123250,89	1230	100277,65	123210,31	2178	101662,94	122506,60
284	99410,26	123254,07	1231	100276,38	123209,14	2179	101657,35	122507,11
285	99420,84	123257,03	1232	100275,95	123208,08	2180	101652,78	122507,62
286	99429,73	123258,51	1233	100275,53	123205,97	2181	101647,36	122507,96
287	99448,57	123261,47	1234	100274,15	123205,12	2182	101642,78	122509,14
288	99460,00	123260,84	1235	100271,72	123204,27	2183	101636,69	122510,84
289	99480,85	123262,83	1236	100269,18	123202,79	2184	101625,90	122514,09
290	99487,96	123261,98	1237	100267,06	123202,16	2185	101615,22	122516,64
291	99493,55	123260,29	1238	100264,10	123200,99	2186	101610,14	122517,49
292	99497,62	123258,93	1239	100262,16	123200,29	2187	101605,73	122517,83
293	99502,87	123258,26	1240	100260,12	123200,16	2188	101601,84	122519,52
294	99508,12	123257,07	1241	100258,47	123199,52	2189	101597,27	122522,06
295	99512,52	123255,38	1242	100256,19	123198,64	2190	101590,49	122524,43
296	99515,90	123253,35	1243	100256,01	123197,20	2191	101586,94	122526,80
297	99517,94	123248,60	1244	100257,39	123196,35	2192	101571,59	122528,73
298	99517,94	123244,71	1245	100258,02	123195,61	2193	101563,33	122528,30
299	99517,43	123239,97	1246	100259,61	123195,40	2194	101558,25	122528,09
300	99518,61	123234,04	1247	100261,20	123195,29	2195	101553,17	122527,88
301	99520,65	123229,64	1248	100263,31	123195,29	2196	101547,03	122528,52
302	99523,69	123223,54	1249	100265,22	123195,93	2197	101542,80	122529,79
303	99525,90	123216,77	1250	100268,50	123196,88	2198	101538,57	122530,00
304	99528,77	123212,54	1251	100270,19	123198,05	2199	101533,70	122530,42
305	99531,99	123210,00	1252	100272,31	123199,32	2200	101529,68	122531,48
306	99535,38	123208,47	1253	100274,53	123199,95	2201	101524,38	122534,02
307	99540,80	123206,61	1254	100277,07	123200,37	2202	101519,94	122537,41
308	99544,86	123205,93	1255	100279,51	123201,54	2203	101515,07	122541,43
309	99549,94	123205,93	1256	100282,15	123202,07	2204	101511,05	122544,81
310	99558,58	123206,78	1257	100285,57	123202,82	2205	101507,03	122549,05
311	99562,64	123207,29	1258	100286,67	123203,24	2206	101504,06	122552,86
312	99566,20	123207,46	1259	100288,45	123204,17	2207	101500,89	122557,51
313	99572,46	123204,75	1260	100289,63	123205,02	2208	101498,14	122561,96
314	99586,76	123204,09	1261	100290,90	123205,69	2209	101494,54	122566,40
315	99589,80	123202,57	1262	100292,09	123205,78	2210	101491,15	122569,37
316	99592,09	123200,79	1263	100292,94	123204,93	2211	101487,77	122571,27
317	99594,76	123199,77	1264	100293,19	123203,83	2212	101482,47	122573,39
318	99598,31	123199,65	1265	100293,70	123202,90	2213	101478,24	122576,14
319	99602,63	123200,03	1266	100294,88	123202,39	2214	101472,31	122579,74
320	99606,44	123200,79	1267	100297,51	123202,48	2215	101467,23	122582,49
321	99610,00	123200,92	1268	100300,47	123203,58	2216	101462,79	122586,72
322	99612,54	123201,68	1269	100302,42	123204,68	2217	101458,56	122591,59
323	99613,55	123203,84	1270	100304,62	123205,52	2218	101436,01	122603,80
324	99613,93	123205,62	1271	100306,91	123206,54	2219	101428,18	122607,61
325	99614,32	123208,92	1272	100309,19	123206,79	2220	101421,62	122610,36
326	99613,68	123211,84	1273	100311,90	123206,71	2221	101414,00	122612,48
327	99614,32	123213,87	1274	100314,27	123205,61	2222	101408,07	122613,96
328	99616,35	123214,00	1275	100316,39	123204,68	2223	101401,72	122615,44
329	99617,74	123211,33	1276	100318,00	123203,75	2224	101393,12	122619,17
330	99618,25	123208,66	1277	100319,52	123203,07	2225	101388,29	122621,07
331	99618,25	123205,11	1278	100320,96	123202,90	2226	101384,86	122622,21
332	99620,03	123202,70	1279	100322,49	123202,65	2227	101381,05	122623,23
333	99622,06	123201,93	1280	100323,84	123201,88	2228	101379,40	122625,39
334	99625,75	123202,06	1281	100325,03	123200,28	2229	101378,77	122627,93
335	99629,30	123202,19	1282	100327,30	123197,81	1969	101377,24	122630,98
336	99633,24	123202,19	1283	100329,08	123196,54	2230	101866,61	122375,67
337	99637,68	123202,31	1284	100330,35	123193,62	2231	101863,01	122381,59
338	99640,99	123202,70	1285	100330,98	123192,22	2232	101859,41	122388,79
339	99644,16	123202,70	1286	100332,38	123189,93	2233	101855,39	122395,14

340	99648,35	123202,06	1287	100333,78	123187,27	2234	101853,06	122401,91
341	99661,58	123202,93	1288	100335,43	123184,47	2235	101852,01	122407,84
342	99663,44	123203,70	1289	100337,21	123182,19	2236	101851,79	122413,34
343	99666,66	123206,15	1290	100338,60	123178,76	2237	101851,58	122419,06
344	99668,61	123208,44	1291	100340,38	123176,47	2238	101850,10	122423,29
345	99670,21	123210,05	1292	100342,54	123174,82	2239	101847,35	122426,25
346	99672,08	123210,98	1293	100344,06	123173,55	2240	101844,60	122426,47
347	99675,29	123211,74	1294	100345,72	123173,04	2241	101841,63	122426,04
348	99678,77	123211,99	1295	100348,51	123171,52	2242	101837,61	122427,10
349	99682,91	123212,42	1296	100351,30	123170,63	2243	101833,59	122430,28
350	99686,64	123213,35	1297	100354,22	123170,38	2244	101817,00	122440,29
351	99690,28	123214,45	1298	100357,02	123171,39	2245	101805,35	122448,34
352	99693,41	123215,21	1299	100360,45	123173,55	2246	101798,16	122451,30
353	99697,05	123216,06	1300	100362,73	123175,46	2247	101789,48	122457,65
354	99699,09	123216,90	1301	100364,89	123177,74	2248	101782,49	122460,61
355	99701,71	123216,99	1302	100366,04	123179,27	2249	101776,36	122464,42
356	99704,17	123216,99	1303	100367,94	123180,15	2250	101770,43	122468,87
357	99706,11	123217,07	1304	100369,34	123180,41	2251	101762,81	122473,10
358	99707,89	123217,33	1305	100371,50	123181,04	2252	101757,31	122477,34
359	99710,02	123216,43	1306	100372,64	123181,55	2253	101750,32	122481,99
360	99712,35	123215,48	1307	100374,16	123182,06	2254	101744,39	122486,01
361	99714,15	123214,21	1308	100375,31	123181,93	2255	101739,31	122489,19
362	99716,27	123213,68	1309	100375,56	123180,92	2256	101734,87	122493,00
363	99718,70	123212,83	1310	100374,80	123179,90	2257	101730,85	122493,85
364	99722,09	123211,77	1311	100372,89	123178,50	2258	101728,79	122495,00
365	99723,89	123210,82	1312	100371,37	123177,36	2259	101727,97	122494,75
366	99725,69	123209,45	1313	100370,10	123175,58	2260	101726,33	122494,33
367	99727,38	123208,28	1314	100369,97	123174,69	2261	101724,85	122493,85
368	99729,18	123207,44	1315	100370,35	123173,17	2262	101724,25	122492,97
369	99731,19	123206,38	1316	100371,24	123172,03	2263	101724,63	122492,45
370	99732,35	123205,21	1317	100372,64	123170,63	2264	101726,32	122490,34
371	99733,31	123203,20	1318	100373,66	123169,23	2265	101728,44	122487,80
372	99734,47	123201,09	1319	100374,93	123167,45	2266	101731,61	122483,56
373	99735,74	123199,71	1320	100376,83	123165,80	2267	101732,99	122480,92
374	99737,54	123198,65	1321	100377,97	123165,17	2268	101733,84	122477,32
375	99739,23	123197,80	1322	100379,50	123164,28	2269	101733,52	122475,41
376	99740,82	123196,96	1323	100380,89	123164,28	2270	101732,57	122473,08
377	99742,94	123194,42	1324	100381,53	123165,04	2271	101732,46	122470,44
378	99744,53	123192,20	1325	100382,42	123165,93	2272	101733,63	122468,22
379	99746,01	123188,70	1326	100385,21	123167,45	2273	101735,32	122466,21
380	99747,49	123185,74	1327	100388,13	123167,96	2274	101737,33	122462,82
381	99749,08	123182,99	1328	100390,17	123168,09	2275	101738,81	122461,44
382	99750,35	123180,34	1329	100393,98	123168,47	2276	101741,46	122459,64
383	99750,77	123177,80	1330	100399,73	123168,21	2277	101744,42	122457,21
384	99750,98	123173,89	1331	100401,21	123169,16	2278	101746,43	122455,30
385	99750,98	123169,23	1332	100403,54	123170,32	2279	101748,12	122454,88
386	99750,56	123167,32	1333	100405,02	123171,38	2280	101748,87	122454,88
387	99750,56	123165,00	1334	100406,08	123171,28	2281	101749,39	122456,26
388	99750,98	123161,93	1335	100407,35	123170,54	2282	101749,39	122457,53
389	99750,66	123158,86	1336	100409,14	123171,06	2283	101751,09	122459,64
390	99748,21	123154,23	1337	100411,05	123172,33	2284	101752,25	122460,28
391	99748,21	123149,28	1338	100412,85	123173,39	2285	101753,42	122464,30
392	99748,21	123147,03	1339	100414,54	123174,56	2286	101753,42	122466,21
393	99748,21	123144,84	1340	100416,87	123175,09	2287	101752,46	122468,22
394	99748,21	123142,17	1341	100418,56	123175,62	2288	101750,88	122469,17
395	99748,97	123138,87	1342	100420,36	123176,57	2289	101748,97	122469,91
396	99748,97	123136,58	1343	100423,43	123178,47	2290	101747,49	122470,76
397	99748,08	123133,66	1344	100422,69	123180,47	2291	101746,54	122471,92
398	99748,33	123130,10	1345	100421,33	123180,47	2292	101746,33	122472,87
399	99749,86	123127,69	1346	100419,72	123180,64	2293	101746,64	122473,61

400	99753,54	123126,04	1347	100417,01	123180,55	2294	101748,34	122473,40
401	99757,10	123126,17	1348	100415,40	123179,54	2295	101750,66	122471,81
402	99759,26	123126,80	1349	100412,53	123177,85	2296	101753,31	122470,12
403	99762,18	123127,56	1350	100409,90	123176,32	2297	101755,53	122468,53
404	99765,22	123128,33	1351	100406,94	123174,37	2298	101759,13	122465,36
405	99768,65	123129,22	1352	100403,30	123172,93	2299	101766,94	122461,72
406	99771,57	123131,63	1353	100400,50	123172,60	2300	101771,52	122458,55
407	99773,10	123133,41	1354	100398,22	123172,60	2301	101773,17	122457,53
408	99774,37	123135,44	1355	100396,18	123172,00	2302	101776,98	122454,74
409	99775,77	123138,36	1356	100394,49	123171,58	2303	101780,02	122453,72
410	99777,29	123141,92	1357	100392,12	123171,07	2304	101784,09	122451,69
411	99778,18	123144,46	1358	100386,28	123171,07	2305	101787,64	122450,29
412	99779,19	123146,61	1359	100383,10	123170,69	2306	101791,07	122448,51
413	99779,83	123148,52	1360	100381,20	123169,93	2307	101793,99	122446,86
414	99781,23	123150,68	1361	100379,55	123169,04	2308	101796,92	122445,59
415	99782,75	123152,08	1362	100378,40	123169,04	2309	101799,96	122443,94
416	99784,42	123153,50	1363	100377,39	123170,05	2310	101802,38	122442,29
417	99784,53	123153,60	1364	100376,37	123171,07	2311	101804,54	122440,77
418	99787,70	123155,63	1365	100376,12	123171,96	2312	101806,57	122439,62
419	99790,88	123156,90	1366	100374,97	123173,10	2313	101809,36	122438,10
420	99794,31	123156,90	1184	100374,09	123174,24	2314	101811,14	122436,83
421	99802,38	123157,17	1367	100774,04	122908,74	2315	101812,28	122435,05
422	99804,66	123158,69	1368	100773,15	122912,55	2316	101813,30	122433,40
423	99806,69	123160,98	1369	100773,28	122916,10	2317	101815,08	122432,26
424	99808,85	123164,03	1370	100773,66	122919,40	2318	101817,36	122430,86
425	99809,61	123165,42	1371	100773,66	122923,85	2319	101818,63	122429,34
426	99810,76	123167,58	1372	100772,26	122928,04	2320	101819,27	122426,67
427	99812,66	123168,47	1373	100769,97	122934,01	2321	101820,54	122424,76
428	99814,95	123169,11	1374	100768,45	122938,96	2322	101821,43	122422,86
429	99816,98	123169,49	1375	100767,18	122942,39	2323	101824,35	122420,83
430	99818,76	123169,74	1376	100765,66	122946,33	2324	101828,92	122420,45
431	99820,66	123170,00	1377	100764,89	122950,14	2325	101831,71	122420,19
432	99822,95	123169,61	1378	100764,64	122953,06	2326	101838,61	122413,44
433	99824,85	123169,11	1379	100764,39	122956,49	2327	101842,16	122407,51
434	99827,52	123168,47	1380	100763,37	122959,54	2328	101844,03	122401,92
435	99829,55	123168,34	1381	100761,34	122962,58	2329	101845,38	122398,88
436	99831,84	123168,34	1382	100758,42	122966,65	2330	101848,09	122394,98
437	99833,87	123168,60	1383	100755,75	122969,32	2331	101850,80	122390,75
438	99835,52	123167,71	1384	100753,08	122973,13	2332	101852,83	122386,51
439	99837,17	123166,69	1385	100750,29	122977,82	2333	101855,54	122382,11
440	99839,08	123166,06	1386	100746,73	122985,57	2334	101857,23	122377,88
441	99840,86	123165,30	1387	100742,29	122996,11	2335	101858,76	122375,34
442	99842,38	123164,28	1388	100740,00	123001,95	2336	101861,98	122370,09
443	99844,03	123162,88	1389	100736,70	123005,51	2337	101863,67	122364,33
444	99844,41	123161,61	1390	100732,82	123008,04	2338	101865,19	122357,90
445	99844,67	123159,84	1391	100728,76	123010,58	2339	101866,38	122349,09
446	99845,56	123157,04	1392	100724,86	123012,61	2340	101866,38	122343,50
447	99846,57	123154,25	1393	100720,63	123014,81	2341	101865,19	122340,29
448	99846,95	123151,58	1394	100716,06	123016,85	2342	101861,64	122336,39
449	99848,60	123148,53	1395	100710,47	123017,35	2343	101858,25	122333,85
450	99849,75	123146,12	1396	100705,39	123017,52	2344	101856,05	122330,63
451	99851,14	123144,21	1397	100700,65	123016,51	2345	101852,83	122328,43
452	99852,92	123143,45	1398	100695,91	123016,51	2346	101850,46	122327,59
453	99854,32	123143,45	1399	100691,84	123018,71	2347	101847,92	122326,57
454	99855,84	123143,83	1400	100687,27	123020,06	2348	101847,58	122324,71
455	99856,10	123145,36	1401	100683,04	123020,91	2349	101849,45	122323,86
456	99856,99	123146,50	1402	100676,77	123022,94	2350	101852,66	122324,54
457	99857,62	123147,64	1403	100670,34	123025,82	2351	101855,37	122325,72
458	99859,91	123147,26	1404	100666,10	123027,34	2352	101858,59	122326,74
459	99861,87	123146,50	1405	100661,02	123029,04	2353	101861,47	122327,92

460	99863,48	123145,65	1406	100655,27	123030,56	2354	101864,85	122328,26
461	99864,24	123144,89	1407	100650,19	123031,07	2355	101867,06	122327,76
462	99865,43	123143,03	1408	100647,98	123031,06	2356	101869,09	122324,20
463	99866,78	123140,49	1409	100644,68	123032,71	2357	101870,10	122320,98
464	99868,65	123138,54	1410	100642,78	123032,96	2358	101870,95	122317,60
465	99870,00	123137,61	1411	100641,38	123032,96	2359	101872,47	122314,04
466	99871,36	123136,08	1412	100639,63	123031,56	2360	101874,17	122310,31
467	99872,37	123134,98	1413	100637,79	123030,99	2361	101875,18	122307,27
468	99873,81	123134,14	1414	100636,39	123030,55	2362	101877,89	122305,06
469	99875,34	123134,30	1415	100635,12	123030,29	2363	101878,91	122304,05
470	99877,11	123135,24	1416	100633,85	123030,04	2364	101880,26	122304,73
471	99880,08	123136,42	1417	100632,33	123030,29	2365	101880,26	122305,74
472	99884,14	123137,01	1418	100630,55	123031,25	2366	101880,77	122306,25
473	99887,27	123136,00	1419	100629,15	123032,64	2367	101881,14	122307,60
474	99889,22	123135,49	1420	100628,71	123034,42	2368	101882,27	122308,26
475	99890,83	123135,41	1421	100628,33	123035,95	2369	101883,52	122309,19
476	99893,03	123135,41	1422	100627,06	123038,04	2370	101884,65	122310,05
477	99894,98	123135,91	1423	100625,54	123039,56	2371	101885,37	122310,77
478	99896,50	123136,34	1424	100623,50	123040,64	2372	101885,37	122312,10
479	99897,86	123137,10	1425	100621,53	123041,66	2373	101885,29	122313,85
480	99899,04	123138,54	1426	100619,76	123042,30	2374	101881,64	122315,76
481	99899,80	123139,72	1427	100618,04	123042,68	2375	101878,89	122318,09
482	99900,23	123141,76	1428	100616,58	123043,25	2376	101876,77	122323,60
483	99900,74	123143,28	1429	100614,17	123044,14	2377	101876,14	122331,85
484	99901,07	123144,55	1430	100612,20	123044,52	2378	101874,02	122342,65
485	99902,49	123147,35	1431	100610,10	123044,71	2379	101872,54	122350,90
486	99904,08	123148,94	1432	100608,26	123045,34	2380	101871,27	122358,10
487	99905,45	123149,26	1433	100606,80	123046,17	2381	101869,36	122366,14
488	99907,46	123149,26	1434	100605,53	123047,25	2230	101866,61	122375,67
489	99909,90	123148,30	1435	100604,71	123048,52	2382	102568,90	121568,16
490	99911,27	123146,61	1436	100603,69	123049,98	2383	102567,53	121570,70
491	99913,28	123144,60	1437	100599,97	123051,84	2384	102567,21	121573,99
492	99915,61	123143,44	1438	100595,65	123054,47	2385	102567,42	121578,64
493	99918,36	123143,01	1439	100593,79	123055,91	2386	102567,53	121585,31
494	99920,80	123143,01	1440	100589,14	123057,87	2387	102567,53	121591,77
495	99923,55	123141,53	1441	100587,96	123058,47	2388	102568,65	121598,96
496	99925,35	123139,63	1442	100587,03	123059,57	2389	102570,13	121604,78
497	99926,94	123138,14	1443	100586,26	123061,60	2390	102571,40	121608,38
498	99929,05	123137,83	1444	100585,42	123063,21	2391	102572,35	121611,34
499	99930,75	123137,83	1445	100583,81	123065,16	2392	102573,20	121614,20
500	99932,65	123138,36	1446	100582,12	123066,34	2393	102573,41	121618,44
501	99933,82	123139,52	1447	100581,10	123067,78	2394	102573,09	121622,14
502	99933,92	123142,38	1448	100580,51	123069,39	2395	102571,29	121626,48
503	99933,18	123144,39	1449	100580,00	123071,67	2396	102568,86	121628,91
504	99931,59	123145,87	1450	100579,49	123073,79	2397	102566,53	121631,35
505	99930,32	123147,03	1451	100579,15	123075,99	2398	102564,31	121634,10
506	99930,01	123149,04	1452	100579,07	123079,21	2399	102562,83	121636,85
507	99931,38	123152,01	1453	100579,15	123082,34	2400	102561,35	121639,92
508	99933,08	123154,34	1454	100579,24	123085,39	2401	102559,76	121642,46
509	99935,09	123156,03	1455	100578,90	123087,51	2402	102558,17	121645,21
510	99937,52	123156,98	1456	100577,97	123090,98	2403	102555,95	121647,75
511	99940,17	123158,25	1457	100576,70	123093,60	2404	102552,77	121650,50
512	99942,60	123159,52	1458	100575,34	123096,40	2405	102550,45	121653,25
513	99944,72	123161,22	1459	100573,90	123099,36	2406	102548,12	121656,22
514	99946,20	123163,23	1460	100572,89	123102,75	2407	102546,42	121658,65
515	99946,73	123165,77	1461	100571,62	123105,37	2408	102544,62	121660,98
516	99946,83	123168,73	1462	100570,52	123107,23	2409	102542,83	121663,10
517	99946,62	123172,22	1463	100568,74	123109,01	2410	102534,13	121671,68
518	99946,30	123176,14	1464	100566,71	123111,21	2411	102531,08	121674,73
519	99947,26	123179,52	1465	100564,76	123112,91	2412	102527,78	121676,76

520	99948.53	123182.28	1466	100562.47	123114.09	2413	102524.22	121676.51
521	99949.37	123184.60	1467	100560.44	123115.36	2414	102522.57	121675.62
522	99951.49	123187.25	1468	100557.90	123117.65	2415	102520.54	121675.11
523	99952.97	123189.68	1469	100555.78	123119.77	2416	102515.58	121677.02
524	99953.98	123191.23	1470	100554.92	123121.58	2417	102511.77	121679.30
525	99954.91	123194.10	1471	100554.92	123123.38	2418	102507.33	121683.11
526	99956.77	123194.95	1472	100553.87	123125.60	2419	102501.74	121686.67
527	99959.31	123197.32	1473	100551.96	123128.46	2420	102497.93	121690.48
528	99961.43	123200.54	1474	100549.84	123130.15	2421	102494.12	121693.40
529	99962.36	123202.91	1475	100547.73	123133.54	2422	102490.69	121697.97
530	99963.63	123206.55	1476	100546.14	123136.72	2423	102488.28	121703.30
531	99964.56	123208.16	1477	100545.51	123140.63	2424	102486.88	121706.48
532	99965.83	123208.84	1478	100544.76	123144.65	2425	102483.11	121712.82
533	99967.70	123208.92	1479	100544.45	123148.68	2426	102473.72	121725.39
534	99969.56	123208.24	1480	100545.72	123151.11	2427	102463.43	121738.47
535	99971.25	123208.41	1481	100547.20	123155.45	2428	102454.41	121751.81
536	99972.95	123209.77	1482	100547.83	123157.88	2429	102443.36	121766.28
537	99974.89	123210.78	1483	100547.83	123161.80	2430	102437.77	121772.51
538	99976.16	123210.87	1484	100547.09	123164.55	2431	102431.30	121781.65
539	99978.62	123210.53	1485	100544.34	123168.78	2432	102420.45	121797.25
540	99981.33	123209.94	1486	100541.48	123171.32	2433	102409.65	121812.36
541	99983.78	123210.19	1487	100537.78	123172.91	2434	102399.62	121824.80
542	99986.41	123210.36	1488	100533.23	123173.44	2435	102389.97	121839.16
543	99988.69	123210.78	1489	100529.31	123175.13	2436	102383.87	121847.03
544	99990.81	123211.55	1490	100526.56	123176.72	2437	102378.54	121852.11
545	99992.76	123213.58	1491	100524.34	123177.78	2438	102373.01	121857.21
546	99994.71	123214.00	1492	100520.74	123178.63	2439	102369.83	121860.89
547	99995.91	123215.16	1493	100517.67	123179.05	2440	102366.91	121863.30
548	99996.44	123215.84	1494	100514.81	123180.00	2441	102365.13	121865.59
549	99996.86	123217.42	1495	100511.64	123181.06	2442	102364.88	121869.27
550	99993.90	123216.78	1496	100508.46	123182.97	2443	102364.50	121872.06
551	99991.68	123215.73	1497	100506.24	123185.93	2444	102363.86	121874.99
552	99989.14	123214.14	1498	100504.23	123188.79	2445	102362.72	121876.76
553	99986.28	123212.87	1499	100502.64	123192.28	2446	102360.56	121877.91
554	99983.53	123212.34	1500	100501.58	123195.88	2447	102358.66	121877.91
555	99979.82	123212.34	1501	100501.80	123198.84	2448	102355.99	121876.89
556	99977.44	123212.11	1502	100503.17	123200.22	2449	102354.59	121876.13
557	99975.75	123212.11	1503	100504.65	123201.38	2450	102353.45	121875.24
558	99974.14	123212.11	1504	100505.50	123203.07	2451	102351.93	121874.60
559	99972.36	123211.77	1505	100506.35	123205.19	2452	102349.39	121875.37
560	99970.92	123210.84	1506	100508.04	123206.14	2453	102348.37	121876.64
561	99968.89	123210.75	1507	100511.43	123205.51	2454	102347.10	121878.16
562	99967.37	123211.69	1508	100516.30	123205.83	2455	102345.07	121880.07
563	99966.10	123211.85	1509	100518.84	123205.19	2456	102342.91	121881.84
564	99963.98	123210.58	1510	100520.32	123203.92	2457	102340.50	121882.99
565	99961.61	123208.72	1511	100521.27	123202.55	2458	102338.21	121884.00
566	99960.96	123206.37	1512	100521.27	123201.17	2459	102335.42	121884.89
567	99960.53	123204.36	1513	100521.38	123199.79	2460	102332.50	121885.02
568	99958.63	123202.13	1514	100522.12	123199.79	2461	102329.57	121884.38
569	99956.30	123201.50	1515	100523.07	123200.11	2462	102326.65	121882.73
570	99954.40	123201.71	1516	100524.13	123201.06	2463	102324.11	121881.46
571	99952.49	123202.03	1517	100524.76	123202.02	2464	102320.38	121879.88
572	99951.01	123203.09	1518	100524.76	123202.97	2465	102317.84	121878.27
573	99951.33	123204.14	1519	100524.44	123204.87	2466	102315.05	121876.33
574	99952.81	123205.31	1520	100522.65	123206.67	2467	102312.76	121876.33
575	99955.03	123206.26	1521	100520.11	123207.20	2468	102309.71	121876.33
576	99956.62	123207.85	1522	100517.25	123207.63	2469	102307.34	121876.33
577	99957.36	123210.81	1523	100515.24	123208.15	2470	102304.72	121875.82
578	99957.46	123213.14	1524	100512.80	123208.68	2471	102303.02	121875.14
579	99955.77	123215.26	1525	100509.63	123208.68	2472	102299.98	121875.06

580	99953,97	123216,95	1526	100506,77	123208,68	2473	102297,61	121875,14
581	99951,75	123218,43	1527	100504,87	123208,68	2474	102294,73	121874,04
582	99949,74	123218,85	1528	100503,97	123207,60	2475	102292,44	121872,52
583	99947,30	123218,11	1529	100503,23	123206,43	2476	102290,07	121871,33
584	99944,76	123216,74	1530	100501,64	123203,79	2477	102288,04	121869,64
585	99942,22	123215,79	1531	100500,05	123201,57	2478	102286,09	121868,71
586	99940,53	123214,83	1532	100498,36	123200,51	2479	102283,85	121869,26
587	99940,11	123213,56	1533	100496,66	123200,30	2480	102281,31	121869,51
588	99941,38	123212,61	1534	100494,76	123201,35	2481	102277,38	121869,76
589	99944,55	123212,29	1535	100492,85	123201,99	2482	102274,46	121869,26
590	99947,09	123210,92	1536	100491,05	123201,99	2483	102272,42	121868,88
591	99948,68	123208,69	1537	100489,26	123200,93	2484	102269,12	121869,38
592	99949,10	123205,73	1538	100487,46	123200,19	2485	102266,96	121871,03
593	99949,32	123202,87	1539	100485,66	123199,77	2486	102265,19	121873,19
594	99949,42	123200,65	1540	100482,91	123199,13	2487	102263,53	121875,61
595	99947,73	123197,16	1541	100480,47	123198,29	2488	102261,38	121878,02
596	99946,03	123195,99	1542	100477,83	123197,76	2489	102258,84	121879,67
597	99943,92	123196,10	1543	100476,03	123196,49	2490	102256,17	121880,94
598	99941,91	123198,85	1544	100476,75	123194,63	2491	102252,61	121883,23
599	99940,21	123202,98	1545	100478,65	123194,74	2492	102249,56	121885,51
600	99937,99	123204,88	1546	100482,04	123195,48	2493	102246,77	121886,02
601	99935,98	123204,99	1547	100484,47	123197,07	2494	102243,85	121886,40
602	99934,08	123202,56	1548	100486,91	123198,34	2495	102242,45	121887,67
603	99932,28	123200,02	1549	100489,02	123198,97	2496	102238,64	121890,72
604	99930,48	123195,47	1550	100491,35	123199,61	2497	102237,25	121892,62
605	99928,89	123190,17	1551	100494,21	123198,97	2498	102235,98	121895,04
606	99926,46	123186,36	1552	100497,17	123197,17	2499	102234,83	121897,83
607	99924,13	123183,72	1553	100498,65	123194,00	2500	102232,49	121902,97
608	99921,59	123180,65	1554	100500,98	123190,19	2501	102230,80	121905,94
609	99920,21	123179,27	1555	100502,78	123187,33	2502	102229,32	121908,05
610	99919,05	123177,58	1556	100505,00	123184,37	2503	102228,15	121910,06
611	99917,57	123175,15	1557	100507,23	123181,72	2504	102226,99	121912,39
612	99915,77	123173,13	1558	100508,39	123180,24	2505	102226,99	121913,98
613	99913,12	123170,81	1559	100510,08	123178,76	2506	102228,15	121915,89
614	99911,22	123169,75	1560	100512,52	123178,23	2507	102229,32	121917,26
615	99908,78	123167,95	1561	100515,59	123177,81	2508	102229,32	121918,74
616	99906,48	123166,69	1562	100518,44	123177,49	2509	102228,26	121920,86
617	99905,32	123164,25	1563	100521,20	123176,85	2510	102226,14	121921,71
618	99905,21	123162,45	1564	100523,95	123175,16	2511	102224,45	121921,18
619	99905,42	123159,70	1565	100527,23	123173,79	2512	102222,44	121919,80
620	99905,53	123156,53	1566	100531,89	123171,99	2513	102220,11	121919,70
621	99904,79	123153,35	1567	100534,53	123171,25	2514	102218,20	121921,28
622	99902,88	123150,39	1568	100538,93	123170,16	2515	102215,66	121924,14
623	99900,66	123148,27	1569	100541,72	123169,02	2516	102213,65	121926,36
624	99899,18	123145,94	1570	100543,37	123167,75	2517	102211,11	121927,00
625	99898,22	123143,08	1571	100544,39	123166,35	2518	102208,57	121928,06
626	99896,74	123140,86	1572	100545,28	123164,19	2519	102206,25	121930,28
627	99895,16	123139,06	1573	100546,17	123161,15	2520	102204,23	121932,61
628	99892,83	123138,00	1574	100546,17	123158,86	2521	102201,69	121935,36
629	99889,86	123137,69	1575	100544,64	123155,81	2522	102199,47	121938,43
630	99887,01	123138,64	1576	100543,37	123153,15	2523	102196,93	121941,71
631	99885,31	123140,23	1577	100543,12	123149,59	2524	102195,03	121945,20
632	99883,83	123143,19	1578	100543,12	123146,03	2525	102193,23	121949,33
633	99882,35	123145,84	1579	100543,88	123141,08	2526	102190,30	121955,04
634	99880,76	123147,53	1580	100544,77	123136,38	2527	102187,23	121958,85
635	99878,75	123147,64	1581	100546,42	123130,92	2528	102184,69	121962,88
636	99876,21	123146,15	1582	100548,07	123128,25	2529	102182,25	121965,94
637	99875,05	123145,31	1583	100549,59	123127,36	2530	102177,91	121968,27
638	99872,93	123144,46	1584	100551,37	123126,09	2531	102174,00	121969,01
639	99871,45	123145,10	1585	100552,26	123124,57	2532	102169,66	121970,28

640	99871,13	123147,11	1586	100552,77	123122,66	2533	102165,74	121972,61
641	99870,50	123148,80	1587	100553,91	123120,12	2534	102161,40	121976,85
642	99867,74	123150,18	1588	100555,31	123117,46	2535	102159,29	121980,55
643	99865,63	123150,28	1589	100556,71	123115,68	2536	102156,01	121984,36
644	99863,72	123150,07	1590	100558,87	123113,77	2537	102152,94	121986,90
645	99861,61	123149,75	1591	100561,15	123112,89	2538	102148,39	121990,18
646	99859,81	123149,96	1592	100563,69	123111,62	2539	102144,47	121993,14
647	99858,32	123150,39	1593	100566,99	123107,55	2540	102139,28	121997,69
648	99857,16	123150,07	1594	100569,41	123105,01	2541	102136,43	122000,08
649	99855,65	123147,78	1595	100570,93	123102,22	2542	102129,80	122005,93
650	99854,91	123146,41	1596	100572,20	123099,68	2543	102127,77	122010,75
651	99853,53	123146,20	1597	100573,34	123096,38	2544	102126,38	122011,64
652	99851,84	123146,09	1598	100574,36	123094,47	2545	102124,34	122012,53
653	99849,93	123147,99	1599	100575,76	123092,57	2546	102122,69	122013,93
654	99848,35	123152,33	1600	100577,03	123090,28	2547	102121,42	122016,60
655	99846,76	123156,36	1601	100577,79	123088,12	2548	102119,52	122019,77
656	99846,23	123160,48	1602	100578,04	123085,33	2549	102117,23	122023,33
657	99845,49	123162,71	1603	100578,04	123082,91	2550	102114,18	122027,90
658	99844,01	123164,72	1604	100577,92	123079,87	2551	102111,64	122031,20
659	99842,10	123166,62	1605	100577,79	123077,20	2552	102108,21	122035,39
660	99840,09	123168,00	1606	100578,30	123074,15	2553	102105,29	122039,33
661	99837,97	123168,95	1607	100579,19	123071,10	2554	102102,88	122042,63
662	99835,65	123169,80	1608	100579,31	123067,93	2555	102100,59	122046,31
663	99834,27	123171,07	1609	100580,33	123065,90	2556	102098,56	122052,41
664	99832,47	123170,96	1610	100581,47	123064,63	2557	102096,53	122056,86
665	99830,35	123170,75	1611	100583,12	123063,86	2558	102093,74	122061,43
666	99827,92	123170,54	1612	100584,52	123061,70	2559	102089,67	122067,91
667	99826,23	123170,43	1613	100585,15	123059,80	2560	102084,97	122075,40
668	99824,43	123171,17	1614	100585,54	123058,15	2561	102079,39	122084,92
669	99822,84	123171,81	1615	100588,20	123057,01	2562	102074,31	122094,96
670	99821,46	123172,65	1616	100590,49	123055,35	2563	102069,23	122103,97
671	99819,77	123172,55	1617	100596,25	123052,54	2564	102056,33	122123,06
672	99818,18	123171,81	1618	100601,12	123049,15	2565	102050,62	122131,10
673	99816,38	123170,96	1619	100603,13	123047,78	2566	102046,17	122139,78
674	99814,48	123170,75	1620	100604,30	123046,08	2567	102041,73	122149,09
675	99812,26	123170,22	1621	100605,14	123045,24	2568	102036,65	122156,29
676	99810,54	123169,05	1622	100607,15	123044,71	2569	102030,51	122167,51
677	99809,34	123167,72	1623	100609,48	123044,28	2570	102025,22	122174,92
678	99808,19	123166,13	1624	100612,23	123043,44	2571	102019,50	122182,96
679	99807,24	123164,86	1625	100615,09	123042,70	2572	102014,21	122189,73
680	99805,97	123163,40	1626	100617,53	123041,64	2573	102010,19	122194,81
681	99804,57	123161,87	1627	100619,11	123040,79	2574	102007,23	122199,68
682	99802,67	123160,41	1628	100621,34	123040,26	2575	102005,11	122205,19
683	99800,95	123158,89	1629	100622,82	123039,41	2576	102003,84	122211,96
684	99799,68	123158,51	1630	100625,78	123037,72	2577	102004,05	122221,48
685	99797,97	123158,13	1631	100627,16	123035,82	2578	102009,34	122239,26
686	99795,56	123158,19	1632	100627,58	123034,33	2579	102011,88	122247,73
687	99793,33	123158,70	1633	100628,21	123032,64	2580	102013,37	122250,06
688	99790,86	123158,83	1634	100628,85	123031,05	2581	102014,85	122251,54
689	99788,63	123158,83	1635	100629,91	123029,57	2582	102013,79	122255,35
690	99786,86	123158,32	1636	100631,07	123028,51	2583	102011,88	122257,68
691	99784,95	123157,37	1637	100632,77	123028,20	2584	102011,04	122261,07
692	99783,17	123155,78	1638	100635,83	123028,72	2585	102010,19	122264,88
693	99781,14	123154,32	1639	100639,75	123030,10	2586	102007,86	122272,71
694	99777,90	123149,81	1640	100641,76	123030,52	2587	102004,48	122278,21
695	99776,15	123144,17	1641	100643,03	123030,84	2588	102000,00	122282,66
696	99774,03	123139,09	1642	100643,88	123030,21	2589	101993,47	122284,14
697	99772,55	123136,76	1643	100644,83	123028,41	2590	101985,43	122285,41
698	99770,44	123133,16	1644	100647,05	123027,35	2591	101973,36	122287,52
699	99768,43	123131,15	1645	100650,63	123025,85	2592	101949,80	122293,12

700	99764.62	123129.99	1646	100653,43	123025.59	2593	101919,10	122302,85
701	99762.08	123130.30	1647	100656,48	123025.34	2594	101912,54	122305,60
702	99760.17	123130.41	1648	100660,16	123024.07	2595	101906,40	122307,93
703	99758.16	123129.24	1649	100663,59	123022.29	2596	101900,48	122309,63
704	99755.73	123128.61	1650	100666,64	123020.26	2597	101894,76	122311,32
705	99752.97	123128.61	1651	100670,06	123018.61	2598	101891,98	122311,84
706	99750.96	123130.73	1652	100675,27	123017.46	2599	101891,72	122310,64
707	99750.12	123133.90	1653	100678,32	123016.32	2600	101891,92	122309,52
708	99750.22	123136.55	1654	100680,10	123014.92	2601	101892,72	122308,72
709	99750.75	123139.83	1655	100681,75	123013.91	2602	101893,18	122307,60
710	99751.17	123144.70	1656	100683,91	123013.91	2603	101893,16	122305,16
711	99751.17	123149.14	1657	100686,32	123014.42	2604	101894,49	122304,56
712	99751.07	123152.42	1658	100689,11	123014.54	2605	101897,71	122302,19
713	99751.60	123155.91	1659	100690,89	123013.40	2606	101902,11	122301,00
714	99753.19	123161.42	1660	100692,67	123010.86	2607	101905,16	122301,00
715	99754.03	123164.70	1661	100694,70	123009.59	2608	101918,19	122297,28
716	99754.88	123168.51	1662	100697,75	123009.46	2609	101923.27	122295,75
717	99756.04	123172.00	1663	100700,42	123010.73	2610	101942.90	122289,77
718	99756.47	123173.80	1664	100703,21	123012,38	2611	101952,95	122287,12
719	99757.00	123176.13	1665	100706,01	123013.15	2612	101960,36	122285,27
720	99756.57	123179.73	1666	100707,91	123013,40	2613	101970,42	122282,36
721	99755.09	123181.95	1667	100711,97	123013,40	2614	101976,77	122280,77
722	99752.02	123186.18	1668	100719,56	123010,67	2615	101983,38	122279,72
723	99750.75	123188.41	1669	100725,15	123007,75	2616	101987,62	122279,19
724	99749.27	123190.63	1670	100728,71	123006.22	2617	101993,17	122278,13
725	99748.53	123192.64	1671	100732,01	123003,56	2618	101997,14	122275,22
726	99746.94	123194,12	1672	100734,42	123001,53	2619	102000,00	122271,25
727	99745.46	123195.60	1673	100737,60	122997,97	2620	102006,14	122261,99
728	99744.51	123197.40	1674	100739,88	122994,41	2621	102004,28	122242,08
729	99743.55	123198.78	1675	100742,30	122988,95	2622	102001,61	122233,44
730	99742.71	123199.94	1676	100744,33	122982,35	2623	102000,00	122223,16
731	99742.07	123201.32	1677	100746,74	122976,00	2624	101998,31	122214,90
732	99741,01	123202,06	1678	100748,39	122971,68	2625	101998,31	122209,70
733	99739,85	123201,95	1679	100750,30	122967,74	2626	101998,56	122205,12
734	99738,69	123201,21	1680	100752,71	122964,31	2627	102000,00	122200,81
735	99737,52	123200,89	1681	100755,12	122959,62	2628	102000,00	122196,74
736	99736,57	123201,85	1682	100757,15	122958,09	2629	102000,00	122194,20
737	99735,51	123203,54	1683	100758,55	122955,42	2630	102003,13	122191,66
738	99734,45	123205,02	1684	100758,42	122953,52	2631	102006,56	122186,96
739	99732,76	123206,72	1685	100756,65	122947,68	2632	102014,18	122178,20
740	99730,22	123208,73	1686	100756,14	122944,88	2633	102021,80	122166,26
741	99727,68	123210,42	1687	100756,52	122941,58	2634	102031,96	122151,02
742	99724,93	123212,11	1688	100757,28	122935,36	2635	102036,92	122142,13
743	99720,88	123213,99	1689	100757,54	122929,26	2636	102041,74	122134,13
744	99717,92	123214,73	1690	100758,81	122924,18	2637	102049,11	122126,00
745	99715,69	123216,00	1691	100758,81	122921,01	2638	102057,70	122111,61
746	99713,68	123216,95	1692	100759,31	122918,47	2639	102064,82	122100,57
747	99711,78	123218,32	1693	100759,95	122915,93	2640	102067,99	122094,22
748	99709,03	123219,49	1694	100761,22	122913,13	2641	102070,53	122088,37
749	99706,70	123219,81	1695	100762,74	122911,36	2642	102073,58	122083,17
750	99704,05	123219,59	1696	100765,28	122909,45	2643	102077,39	122077,45
751	99701,09	123219,28	1697	100767,70	122908,05	2644	102081,07	122072,88
752	99698,65	123218,43	1698	100770,36	122907,29	2645	102084,75	122067,93
753	99695,37	123217,69	1699	100771,89	122904,88	2646	102087,93	122063,35
754	99692,62	123216,95	1700	100773,35	122904,33	2647	102090,98	122058,53
755	99688,81	123215,68	1701	100774,27	122904,06	2648	102094,41	122054,21
756	99684,58	123214,73	1702	100775,00	122904,19	2649	102096,82	122048,24
757	99680,87	123214,41	1703	100775,46	122905,51	2650	102098,98	122044,18
758	99677,49	123214,41	1367	100774,04	122908,74	2651	102101,39	122040,75
759	99675,05	123214,20	1704	100776,26	122897,47	2652	102104,95	122036,30

760	99672.51	123213.03	1705	100776.08	122896.73	2653	102108.63	122030.21
761	99667.37	123211.06	1706	100776.87	122895.20	2654	102111.81	122026.78
762	99664.15	123209.87	1707	100780.93	122888.77	2655	102114.22	122022.71
763	99660.77	123208.18	1708	100783.13	122887.24	2656	102117.14	122018.27
764	99656.70	123207.67	1709	100786.52	122884.70	2657	102119.81	122014.33
765	99650.27	123206.82	1710	100790.75	122881.49	2658	102121.84	122011.16
766	99644.85	123207.33	1711	100794.14	122879.96	2659	102125.21	122009.15
767	99639.60	123208.35	1712	100798.20	122879.62	2660	102127.58	122006.27
768	99634.35	123209.36	1713	100801.59	122878.95	2661	102129.44	122003.22
769	99628.42	123209.53	1714	100806.16	122878.27	2662	102132.43	122001.36
770	99624.02	123209.87	1715	100809.55	122877.76	2663	102143.67	121991.71
771	99620.80	123212.41	1716	100814.63	122877.93	2664	102148.24	121987.47
772	99618.43	123216.14	1717	100818.35	122878.61	2665	102152.30	121984.09
773	99617.25	123218.17	1718	100822.59	122878.61	2666	102157.72	121979.34
774	99614.71	123218.68	1719	100831.56	122879.11	2667	102161.45	121974.43
775	99612.84	123218.51	1720	100837.15	122878.27	2668	102165.85	121969.52
776	99610.47	123214.44	1721	100840.54	122878.10	2669	102169.74	121967.15
777	99609.12	123210.38	1722	100843.58	122878.95	2670	102174.32	121966.31
778	99606.75	123209.03	1723	100845.01	122879.93	2671	102179.40	121963.60
779	99604.04	123209.36	1724	100845.31	122881.36	2672	102183.12	121960.55
780	99601.16	123211.06	1725	100844.94	122882.53	2673	102188.94	121951.99
781	99595.23	123212.62	1726	100844.25	122883.16	2674	102191.42	121947.51
782	99592.27	123212.83	1727	100842.98	122883.69	2675	102193.96	121941.41
783	99587.61	123214.52	1728	100841.46	122882.96	2676	102199.04	121934.98
784	99582.96	123218.76	1729	100837.65	122881.81	2677	102203.27	121930.24
785	99577.67	123221.93	1730	100833.46	122881.56	2678	102205.98	121925.33
786	99571.95	123224.68	1731	100829.39	122881.56	2679	102209.39	121922.51
787	99562.64	123227.01	1732	100825.08	122881.05	2680	102212.69	121918.83
788	99555.44	123228.49	1733	100821.27	122880.80	2681	102215.61	121916.92
789	99550.36	123229.98	1734	100816.31	122880.80	2682	102219.29	121913.11
790	99546.55	123233.15	1735	100812.50	122880.67	2683	102221.45	121910.19
791	99542.95	123238.23	1736	100809.58	122880.67	2684	102223.99	121906.51
792	99539.78	123244.58	1737	100805.90	122880.92	2685	102227.42	121902.95
793	99537.45	123250.08	1738	100802.98	122881.56	2686	102230.98	121898.12
794	99535.12	123255.59	1739	100799.68	122883.08	2687	102232.88	121894.82
795	99533.64	123259.61	1740	100791.56	122886.64	2688	102235.04	121889.49
796	99533.43	123263.63	1741	100787.88	122889.81	2689	102236.82	121886.06
797	99533.43	123269.13	1742	100785.09	122893.37	2690	102240.25	121883.14
798	99532.37	123273.37	1743	100781.91	122896.67	2691	102243.93	121880.22
799	99528.56	123276.54	1744	100779.19	122899.72	2692	102247.74	121877.93
800	99524.33	123277.39	1745	100777.84	122900.36	2693	102251.93	121875.26
801	99520.94	123276.33	1746	100777.27	122900.27	2694	102256.38	121873.11
802	99518.82	123272.52	1747	100776.67	122898.82	2695	102258.53	121871.20
803	99515.44	123268.92	1704	100776.26	122897.47	2696	102261.07	121868.91
804	99510.78	123267.65	1748	101271.47	122766.29	2697	102262.22	121867.14
805	99505.49	123267.02	1749	101270.96	122772.73	2698	102264.50	121865.49
806	99500.83	123267.02	1750	101270.96	122776.62	2699	102267.17	121864.47
807	99497.44	123270.40	1751	101271.47	122781.53	2700	102270.85	121862.95
808	99495.75	123273.79	1752	101271.47	122784.58	2701	102273.93	121862.93
809	99494.90	123277.18	1753	101270.79	122787.29	2702	102277.36	121863.82
810	99494.69	123281.20	1754	101269.27	122790.68	2703	102281.43	121865.09
811	99495.75	123285.43	1755	101266.73	122794.74	2704	102285.49	121866.36
812	99497.87	123288.40	1756	101262.15	122800.16	2705	102290.32	121866.74
813	99499.35	123291.78	1757	101261.07	122805.42	2706	102295.90	121868.52
814	99499.14	123294.32	1758	101260.22	122810.71	2707	102298.44	121869.16
815	99497.23	123295.80	1759	101260.01	122817.70	2708	102301.24	121869.67
816	99494.40	123297.90	1760	101259.17	122823.83	2709	102304.41	121870.17
817	99490.80	123295.78	1761	101255.78	122829.55	2710	102307.46	121871.82
818	99489.32	123292.18	1762	101251.12	122833.99	2711	102309.75	121872.33
819	99486.35	123289.22	1763	101246.47	122838.44	2712	102312.03	121872.33

820	99480,85	123289,43	1764	101242,44	122842,04	2713	102315,21	121871,19
821	99475,56	123289,43	1765	101238,00	122845,64	2714	102318,88	121872,57
822	99470,05	123289,43	1766	101230,80	122851,99	2715	102320,79	121873,84
823	99463,07	123289,86	1767	101225,72	122855,80	2716	102323,20	121876,38
824	99454,60	123290,49	1768	101220,64	122859,61	2717	102324,98	121878,15
825	99447,41	123291,13	1769	101216,20	122862,99	2718	102328,03	121880,06
826	99440,42	123292,18	1770	101212,39	122866,59	2719	102330,95	121881,33
827	99433,86	123292,40	1771	101208,58	122870,61	2720	102334,50	121881,46
828	99428,99	123290,49	1772	101204,56	122873,58	2721	102338,31	121880,57
829	99422,22	123287,53	1773	101200,96	122875,48	2722	102343,77	121878,28
830	99414,17	123284,56	1774	101196,72	122876,33	2723	102345,93	121876,50
831	99408,67	123284,14	1775	101192,07	122876,75	2724	102347,84	121874,47
832	99403,59	123283,72	1776	101187,41	122878,23	2725	102350,63	121872,06
833	99397,24	123282,66	1777	101168,49	122881,20	2726	102351,90	121871,55
834	99392,80	123281,18	1778	101161,29	122883,10	2727	102354,32	121872,82
835	99383,20	123273,13	1779	101151,98	122884,79	2728	102355,97	121874,09
836	99378,70	123270,49	1780	101143,17	122886,28	2729	102357,62	121875,23
837	99372,08	123267,31	1781	101138,09	122887,80	2730	102359,52	121875,23
838	99365,47	123266,78	1782	101132,84	122889,15	2731	102360,28	121873,96
839	99357,27	123265,73	1783	101125,39	122890,85	2732	102360,28	121870,79
840	99350,12	123265,73	1784	101118,96	122892,71	2733	102359,78	121867,61
841	99344,04	123267,58	1785	101114,05	122893,22	2734	102360,28	121866,09
842	99337,69	123267,31	1786	101107,95	122893,56	2735	102361,55	121863,29
843	99333,19	123265,73	1787	101102,87	122893,56	2736	102363,46	121861,26
844	99329,75	123263,08	1788	101097,96	122893,56	2737	102367,40	121859,23
845	99327,37	123258,32	1789	101093,56	122895,08	2738	102370,95	121856,82
846	99324,46	123256,20	1790	101090,00	122896,60	2739	102374,51	121852,88
847	99320,75	123256,47	1791	101085,94	122898,81	2740	102377,18	121848,94
848	99318,64	123260,17	1792	101080,35	122899,82	2741	102380,86	121846,02
849	99318,64	123265,99	1793	101066,70	122901,94	2742	102386,32	121839,93
850	99319,43	123270,22	1794	101063,14	122902,62	2743	102392,46	121831,46
851	99321,55	123275,78	1795	101056,88	122903,63	2744	102399,95	121821,43
852	99321,55	123281,34	1796	101051,12	122904,14	2745	102407,19	121812,41
853	99317,05	123287,42	1797	101046,55	122904,48	2746	102413,67	121803,02
854	99311,76	123292,18	1798	101041,47	122905,33	2747	102422,94	121788,92
855	99307,79	123297,74	1799	101036,89	122906,00	2748	102432,84	121776,98
856	99302,76	123302,24	1800	101031,48	122906,85	2749	102439,32	121767,46
857	99299,06	123308,06	1801	101027,07	122907,87	2750	102446,31	121759,71
858	99296,15	123313,35	1802	101021,99	122908,88	2751	102452,11	121751,88
859	99291,65	123318,91	1803	101017,59	122910,41	2752	102458,03	121743,41
860	99287,68	123322,61	1804	101012,17	122911,76	2753	102465,14	121733,42
861	99281,86	123325,52	1805	101007,77	122912,78	2754	102470,73	121727,50
862	99276,30	123327,64	1806	100987,80	122916,32	2755	102475,64	121720,22
863	99271,54	123330,02	1807	100983,57	122916,96	2756	102482,25	121711,41
864	99266,51	123331,87	1808	100977,64	122918,65	2757	102487,16	121702,94
865	99254,23	123333,63	1809	100972,35	122919,92	2758	102490,04	121696,51
866	99249,15	123332,78	1810	100965,37	122921,19	2759	102494,78	121690,58
867	99244,49	123330,67	1811	100959,65	122923,10	2760	102503,41	121682,45
868	99238,99	123328,76	1812	100954,15	122925,00	2761	102509,51	121678,90
869	99232,64	123328,76	1813	100949,28	122926,91	2762	102516,26	121673,97
870	99227,13	123328,34	1814	100944,41	122927,54	2763	102521,17	121671,43
871	99219,94	123326,86	1815	100939,12	122929,02	2764	102525,23	121671,26
872	99211,05	123325,16	1816	100934,25	122929,66	2765	102528,79	121671,43
873	99204,06	123322,41	1817	100928,75	122930,51	2766	102532,34	121670,24
874	99197,29	123319,87	1818	100927,27	122929,52	2767	102538,10	121665,67
875	99191,36	123319,02	1819	100926,25	122928,38	2768	102545,21	121658,22
876	99186,28	123317,33	1820	100923,96	122925,46	2769	102552,32	121648,23
877	99179,51	123313,94	1821	100921,55	122922,92	2770	102558,59	121640,78
878	99174,01	123310,13	1822	100918,12	122920,63	2771	102564,18	121630,28
879	99171,04	123303,57	1823	100914,57	122918,73	2772	102567,44	121626,76

880	99169.56	123298.70	1824	100910.50	122916.95	2773	102570.61	121621.46
881	99167.02	123292.35	1825	100906.82	122915.81	2774	102571.46	121619.14
882	99164.48	123288.33	1826	100902.88	122915.17	2775	102571.25	121611.73
883	99161.52	123284.73	1827	100899.45	122914.28	2776	102569.76	121608.34
884	99160.04	123281.77	1828	100895.52	122913.52	2777	102566.80	121600.09
885	99160.04	123276.90	1829	100892.47	122913.14	2778	102565.95	121593.52
886	99160.67	123272.67	1830	100889.17	122913.14	2779	102565.74	121584.85
887	99161.52	123268.01	1831	100886.88	122913.52	2780	102565.11	121575.11
888	99160.88	123264.41	1832	100885.23	122914.79	2781	102565.11	121569.61
889	99158.77	123261.45	1833	100886.37	122915.68	2782	102567.44	121563.68
890	99156.31	123259.72	1834	100888.53	122915.68	2783	102568.07	121559.23
891	99153.60	123260.56	1835	100891.32	122916.31	2784	102566.59	121554.15
892	99150.04	123263.10	1836	100893.23	122917.08	2785	102564.26	121548.65
893	99145.30	123265.98	1837	100894.63	122917.46	2786	102562.36	121542.94
894	99141.24	123266.49	1838	100896.15	122917.97	2787	102561.09	121537.22
895	99137.68	123266.66	1839	100896.53	122919.11	2788	102560.45	121530.45
896	99134.13	123268.35	1840	100895.64	122920.00	2789	102559.39	121523.89
897	99129.72	123270.22	1841	100891.71	122920.25	2790	102557.91	121516.69
898	99126.17	123273.10	1842	100887.64	122919.36	2791	102555.79	121510.55
899	99122.78	123275.13	1843	100884.72	122918.85	2792	102553.25	121503.14
900	99119.23	123276.14	1844	100881.55	122918.60	2793	102551.14	121498.70
901	99114.15	123276.82	1845	100876.97	122918.35	2794	102548.39	121494.04
902	99110.76	123279.02	1846	100870.37	122917.58	2795	102544.58	121487.90
903	99109.07	123282.92	1847	100866.05	122915.43	2796	102544.88	121486.14
904	99106.70	123286.30	1848	100864.15	122913.39	2797	102546.57	121485.83
905	99102.97	123289.69	1849	100861.65	122906.70	2798	102548.27	121485.83
906	99099.92	123292.40	1850	100860.38	122902.39	2799	102550.81	121485.83
907	99096.87	123293.75	1851	100859.37	122899.34	2800	102553.03	121485.83
908	99093.49	123293.75	1852	100857.33	122896.54	2801	102554.93	121486.14
909	99089.59	123294.26	1853	100853.78	122892.86	2802	102556.31	121487.20
910	99083.84	123295.45	1854	100851.11	122890.45	2803	102556.52	121489.32
911	99080.28	123297.65	1855	100848.70	122888.04	2804	102556.31	121491.12
912	99075.88	123299.34	1856	100847.61	122887.06	2805	102556.52	121500.64
913	99072.15	123302.05	1857	100849.12	122885.91	2806	102557.47	121505.83
914	99070.97	123304.76	1858	100850.34	122885.59	2807	102558.22	121510.27
915	99069.10	123307.81	1859	100852.24	122885.54	2808	102559.17	121515.46
916	99066.22	123309.84	1860	100855.06	122885.94	2809	102560.33	121521.28
917	99063.80	123310.18	1861	100857.47	122887.41	2810	102561.50	121524.77
918	99061.37	123310.81	1862	100860.18	122891.31	2811	102562.66	121528.58
919	99059.14	123312.29	1863	100862.89	122894.86	2812	102563.82	121530.59
920	99056.60	123314.83	1864	100866.36	122903.84	2813	102565.62	121531.12
921	99053.85	123318.86	1865	100867.63	122907.22	2814	102567.32	121531.65
922	99050.04	123321.29	1866	100870.80	122908.71	2815	102569.12	121532.39
923	99043.69	123324.25	1867	100873.98	122909.98	2816	102570.60	121533.45
924	99037.66	123326.69	1868	100877.37	122911.46	2817	102571.55	121535.04
925	99033.00	123327.75	1869	100880.12	122911.67	2818	102571.13	121536.63
926	99027.71	123328.06	1870	100884.35	122911.67	2819	102569.96	121537.26
927	99022.21	123328.59	1871	100891.34	122910.82	2820	102567.63	121536.41
928	99016.28	123329.65	1872	100895.99	122911.03	2821	102565.84	121535.36
929	99009.61	123332.30	1873	100903.91	122912.81	2822	102564.67	121535.14
930	99000.00	123336.57	1874	100910.39	122914.46	2823	102563.82	121535.78
931	98992.60	123337.90	1875	100916.48	122916.37	2824	102563.61	121537.37
932	98987.57	123338.69	1876	100921.05	122919.16	2825	102564.04	121539.48
933	98983.60	123341.60	1877	100924.10	122921.70	2826	102564.88	121542.13
934	98979.37	123342.66	1878	100926.13	122923.23	2827	102565.20	121544.99
935	98974.34	123343.98	1879	100927.91	122924.37	2828	102566.26	121548.69
936	98969.58	123344.25	1880	100929.94	122925.00	2829	102568.06	121553.77
937	98963.76	123344.25	1881	100932.74	122924.24	2830	102569.65	121556.21
938	98957.94	123343.72	1882	100937.06	122922.72	2831	102570.60	121557.90
939	98952.12	123340.28	1883	100940.49	122922.21	2832	102572.50	121558.64

940	98948,15	123338,16	1884	100944,55	122920,43	2833	102573,88	121558,85
941	98943,12	123336,31	1885	100947,72	122919,80	2834	102574,73	121560,86
942	98938,89	123337,37	1886	100949,88	122919,03	2835	102574,20	121562,98
943	98935,45	123341,07	1887	100952,80	122917,26	2836	102572,50	121563,51
944	98933,07	123345,04	1888	100964,20	122915,75	2837	102570,70	121563,72
945	98930,42	123349,54	1889	100969,79	122914,73	2838	102569,65	121566,26
946	98926,72	123352,71	1890	100981,13	122912,53	2382	102568,90	121568,16
947	98921,96	123354,03	1891	100986,04	122911,35			
948	98915,34	123353,77	1892	100990,11	122911,01			
			1893	100994,34	122909,99			
			1894	100998,07	122909,99			
			1895	101001,79	122909,82			
			1896	101005,52	122908,98			

2. Описание БЛ ручья Безымянный (ИД 1152).

Ручей 1152 протекает по территории Красногвардейского района, муниципальные округа Ржевка и Полюстрово, впадает в р.Охту. Русло ручья 1152 разделено на 9 частей участками его протекания в трубах под дорогами.

Описание береговой линии ручья начинается с т.1, расположенной на правом берегу ручья. От т.1 БЛ идет в СВ направлении до т.109, пересекает Капсюльное шоссе между т.т. 109 и 110 и продолжает движение до т. 134 по древесной и кустарниковой растительности. Затем от т.134, извиваясь, БЛ идет в северном направлении до т.340, представленной луговой растительностью, пересекает железную дорогу между т.т. 340 и 341 и продолжает направление до т.549 по древесной и кустарниковой растительности. От т.550 БЛ идет по левому берегу ручья в южном направлении до т. 570 по древесной и кустарниковой растительности. От т. 571 до т.764 проходит по садоводству Педиатр. Между т.т. 764 и 765 пересекает железную дорогу и продолжает направление на юг до т.1010 по луговой растительности. Между т.т. 1010 и 1011 пересекает Капсюльное шоссе, продолжает движение на юг до т.1025, а затем плавно сворачивает на ЮЗ до т. 1047 и возвращается к устью, берег представлен древесной и кустарниковой растительностью.

Вторая часть БЛ находится между трубой КАД и Волго-Донским проспектом. Начинается с т.1048 на левом берегу ручья и движется в южном направлении до т.1113, берег представлен древесной и кустарниковой растительностью. От т.1114 начинается правый берег ручья. БЛ идет на север до т.1178, до трубы под КАД. От т.1179 снова начинается левый берег и БЛ идет на юг до т.1184 совпадающей с начальной т.1048, берег представлен древесной и кустарниковой растительностью.

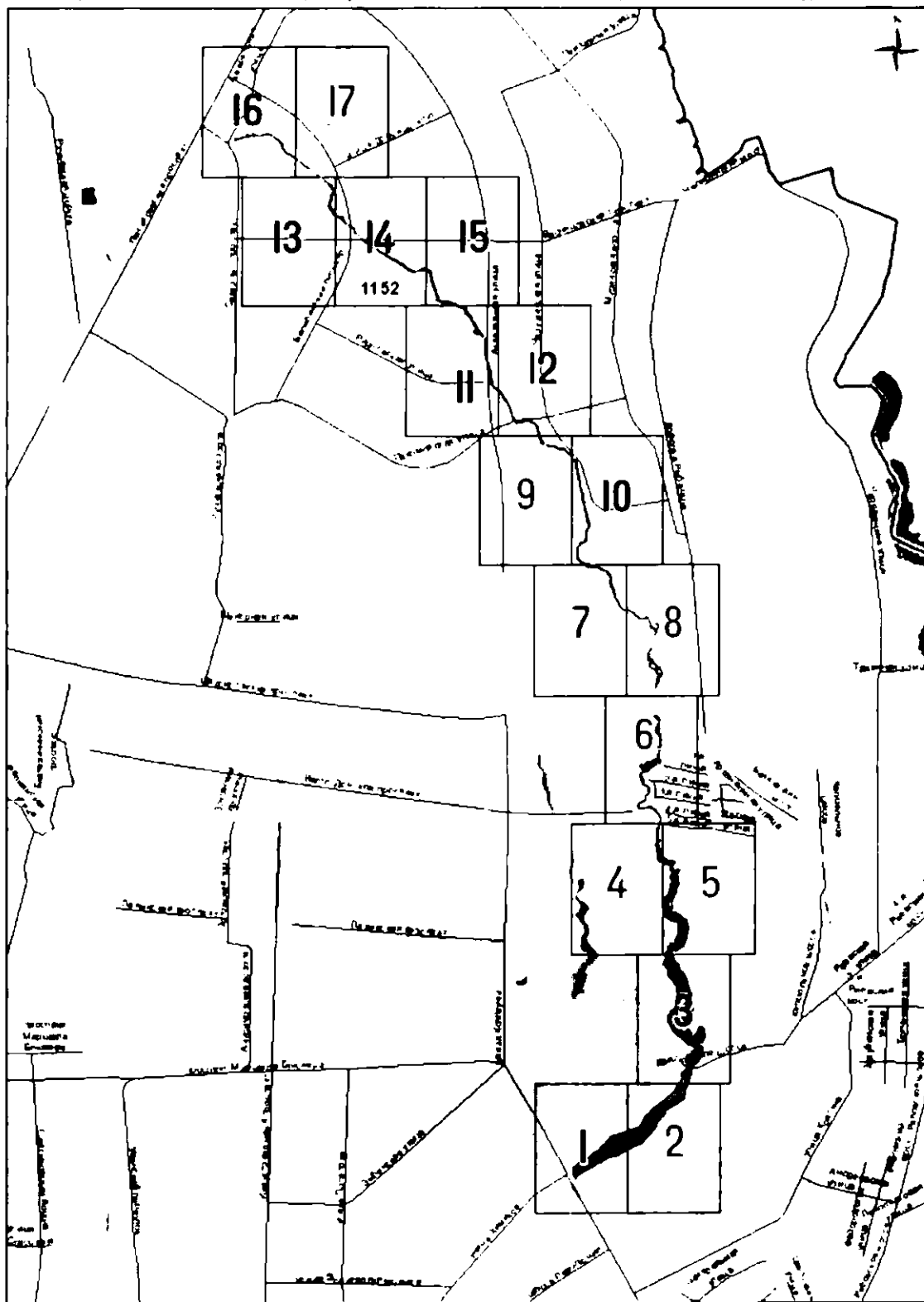
Третья часть БЛ расположена между трубами под КАД и начинается на левом берегу ручья от т.1185 и идет в южном направлении до т.1243 до трубы под КАД, сворачивает на правый берег и от т.1244 начинает направление на север до т.1344 до трубы под КАД, снова переходит на левый берег до т.1368, которая совпадает с начальной т.1185.

Четвертая часть БЛ расположена между трубой под КАД и трубой-переездом под грунтовой дорогой на территории сельхозугодий. Начинается в т.1369 на левом берегу ручья, идет на ЮЮВ до трубы под КАД (т.1545,1546), поворачивает на правый берег ручья, идет на ССЗ до следующей трубы (тт.1704-1705), возвращается на левый берег и идет до т.1706, совпадающей с т.1369.

Пятая часть БЛ ручья – небольшой отрезок между двумя трубами, начинается в т.1707, расположенной на правом берегу ручья, идет на север до трубы под грунтовой дорогой (тт.1727-1729) поворачивает на левый берег, по которому идет в южном направлении до трубы под грунтовой дорогой (тт.1748-1750), поворачивает на левый берег и идет до т. 1751, совпадающей с т.1707.

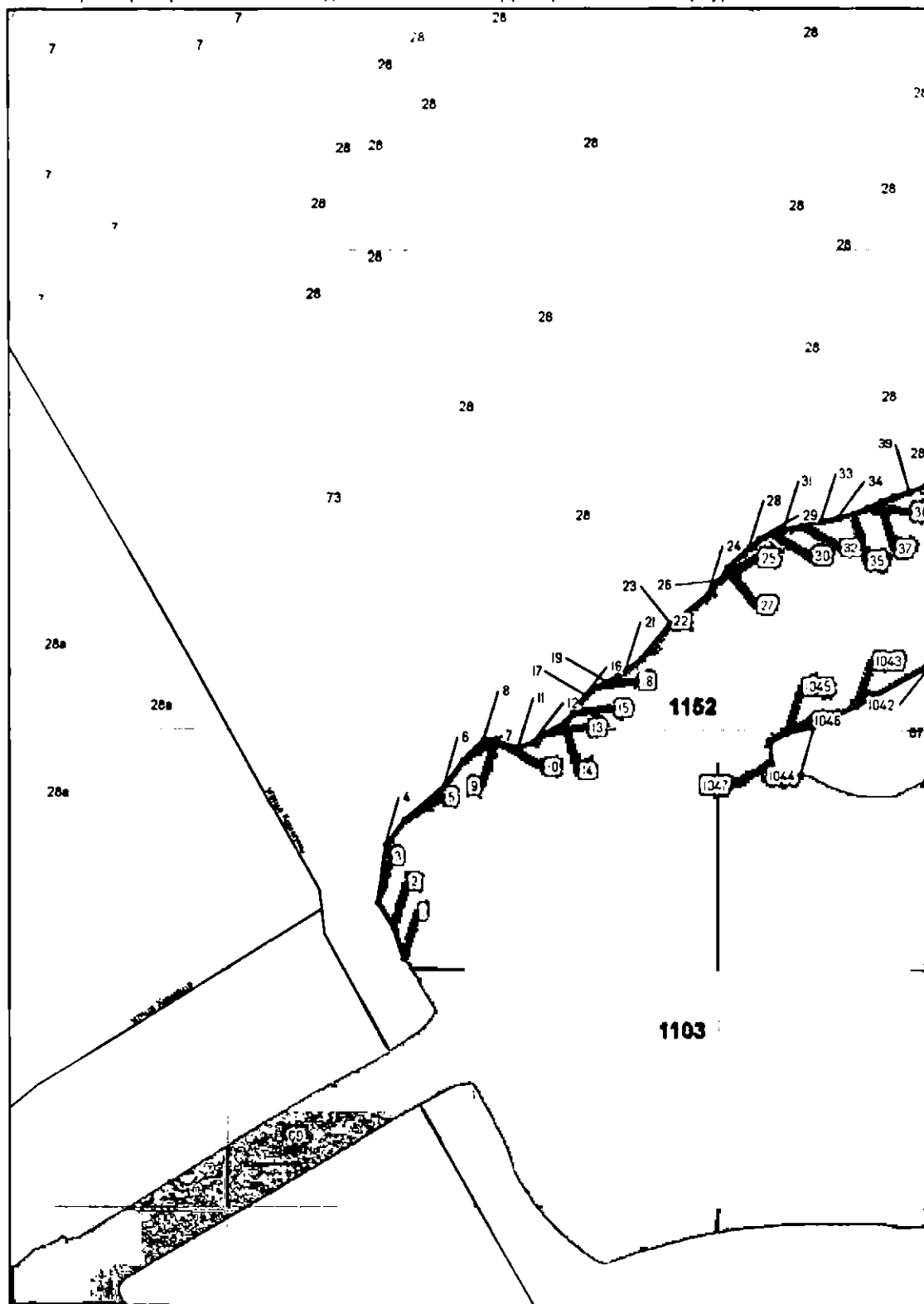
Шестая часть БЛ ручья начинается от т.1752, расположенной на левом берегу ручья. Далее БЛ идет на ЮЮВ до трубы (тт.1860-1861, поворачивает на правый берег и

Схема расположения листов на береговую линию водного объекта на территории Санкт-Петербурга



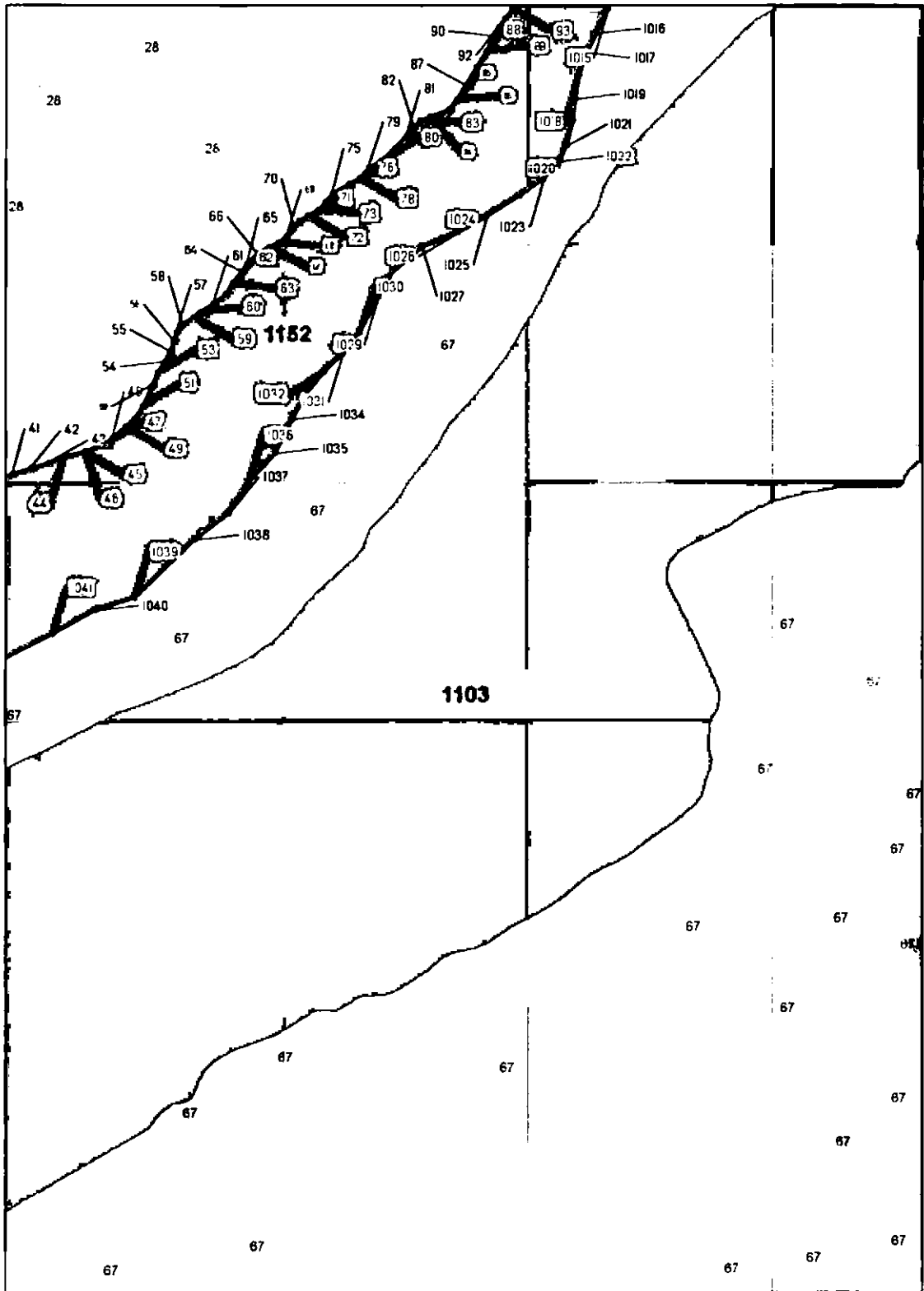
Масш таб 1 20 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



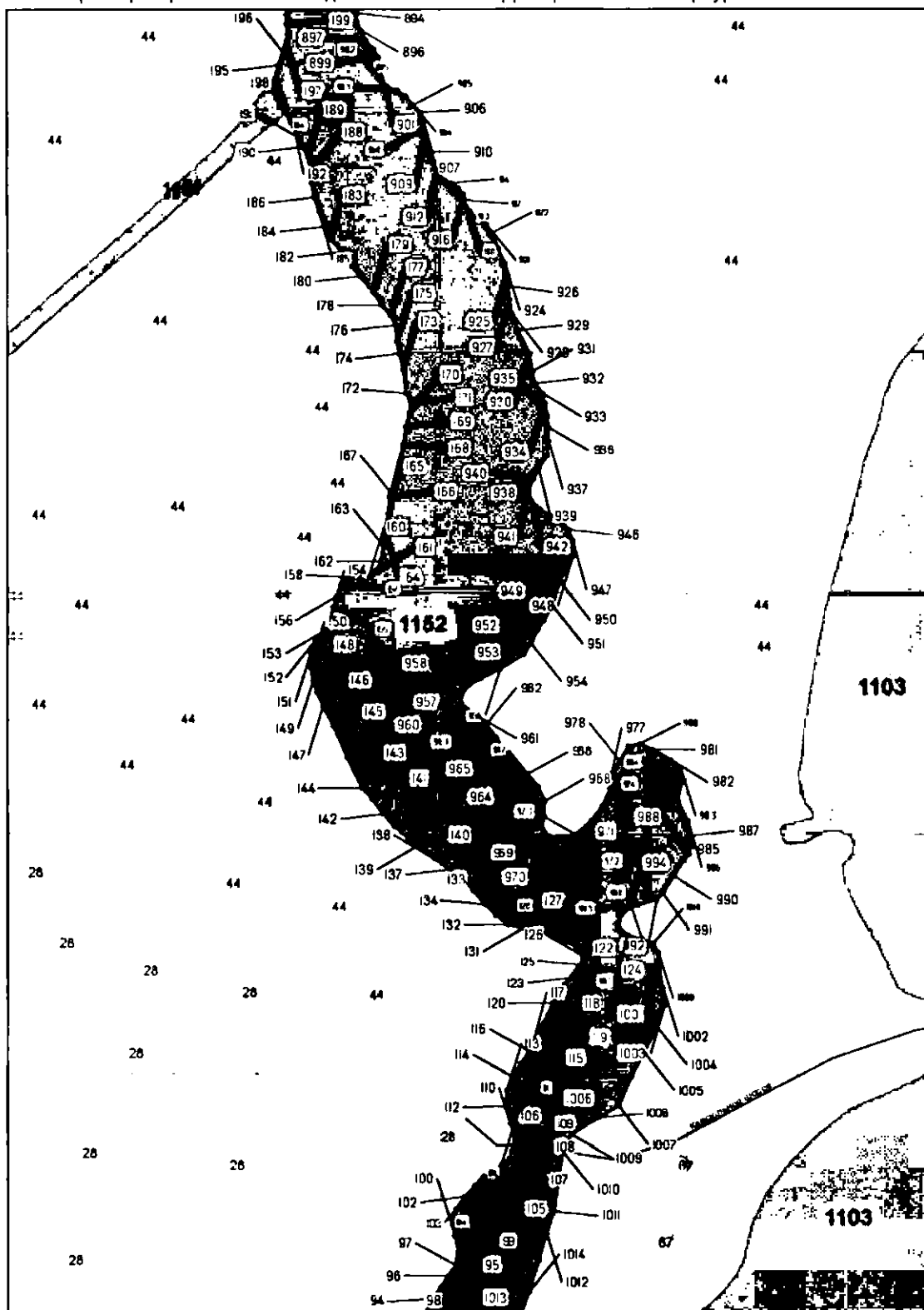
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

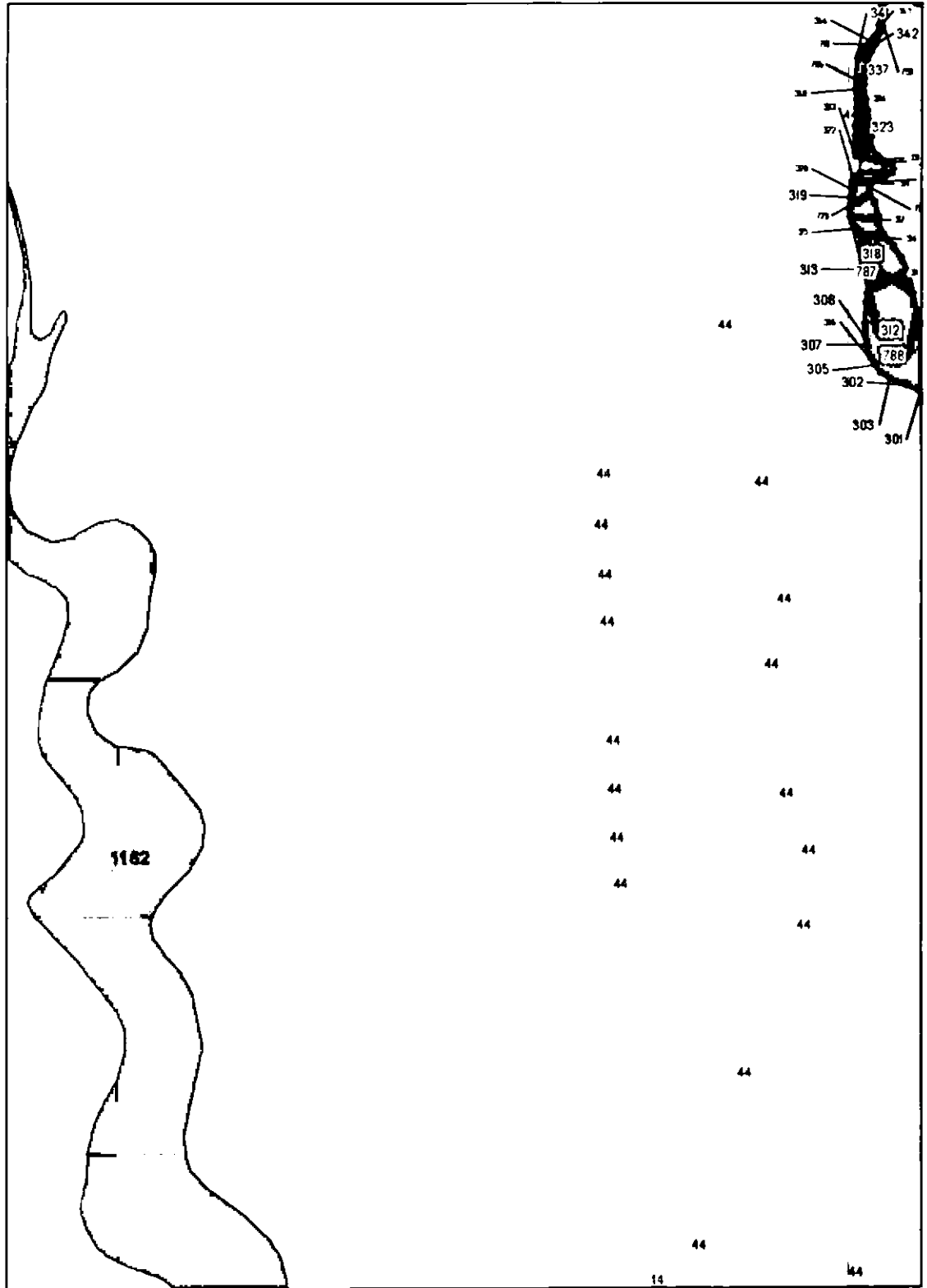


Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

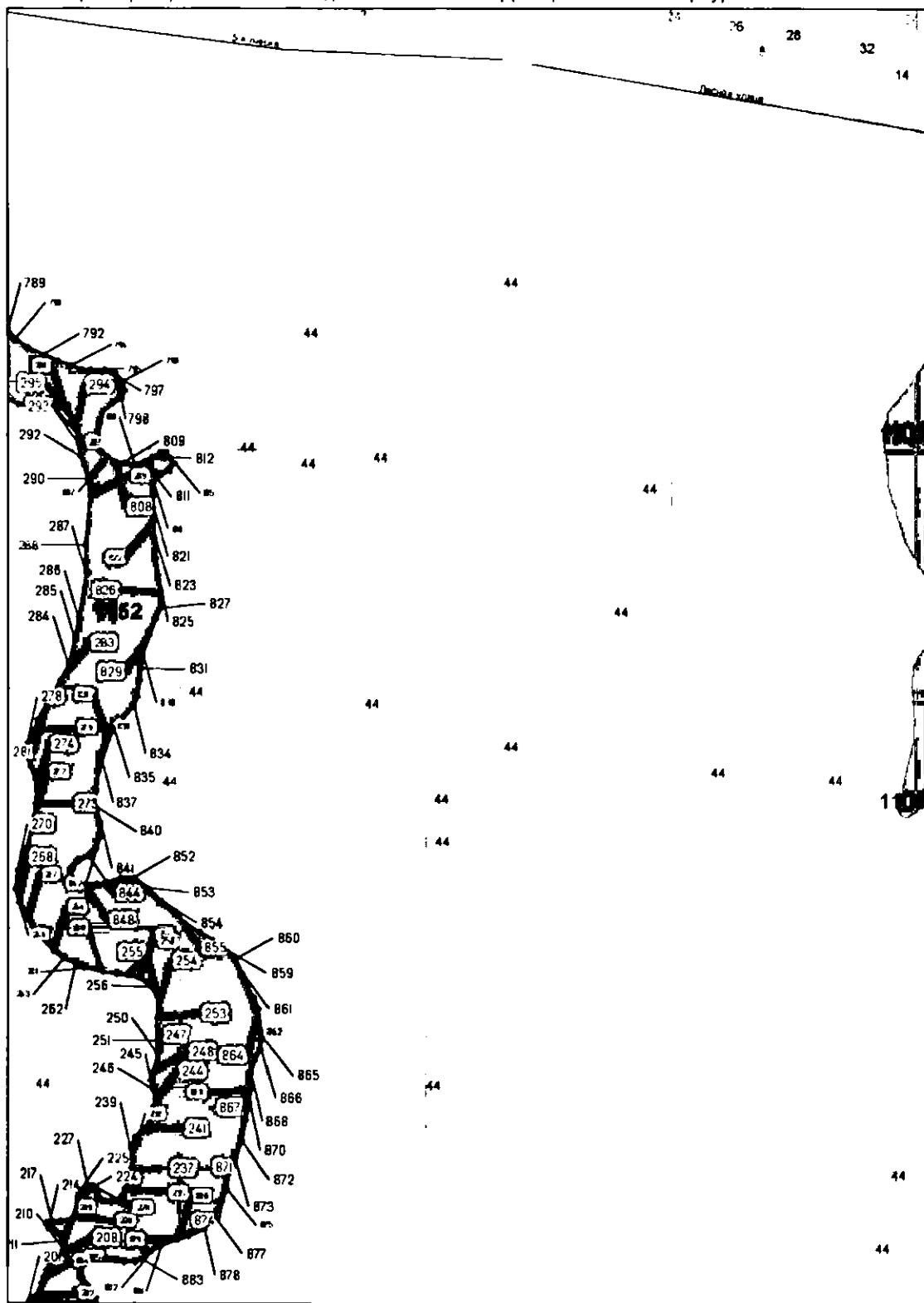
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 4



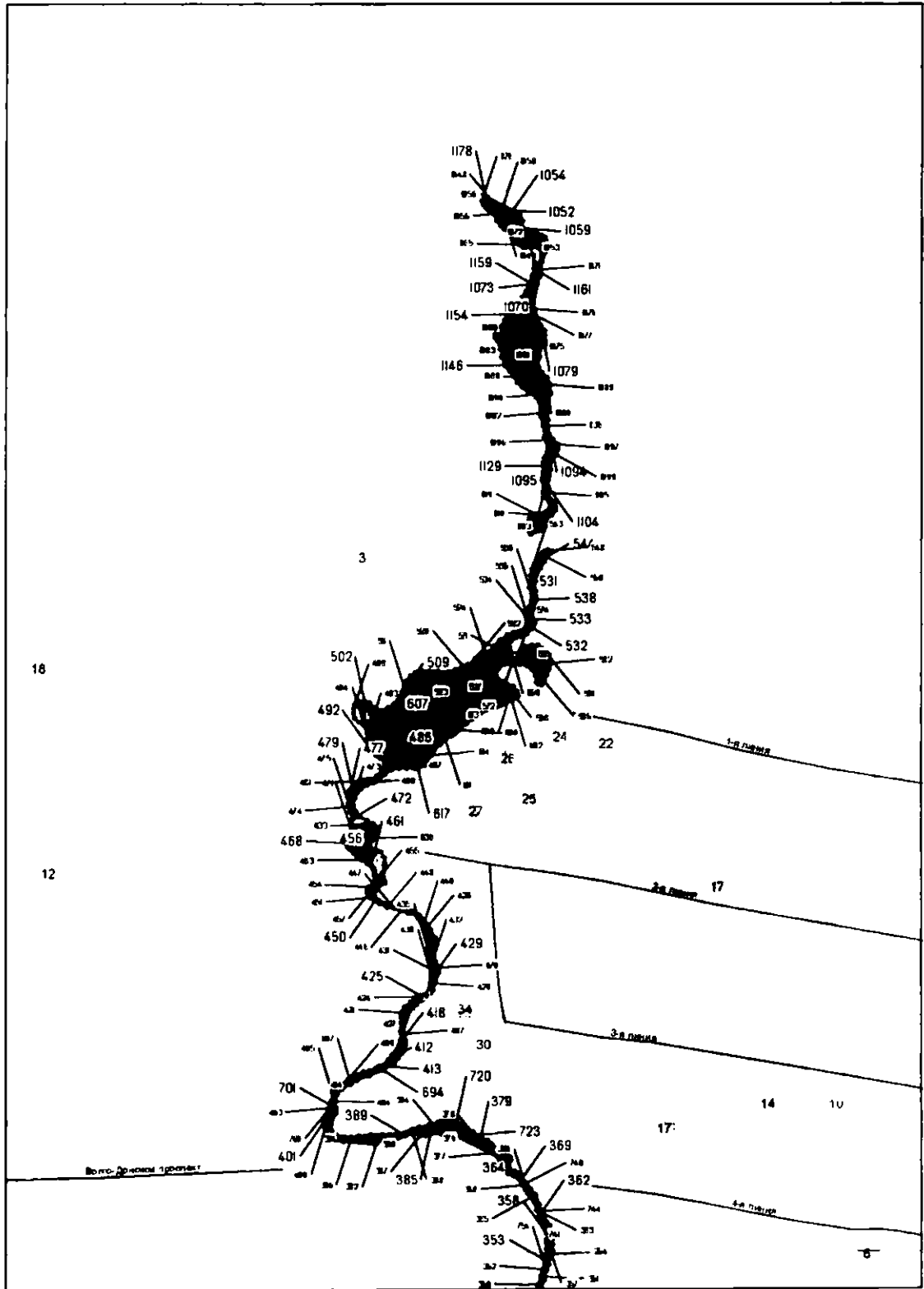
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



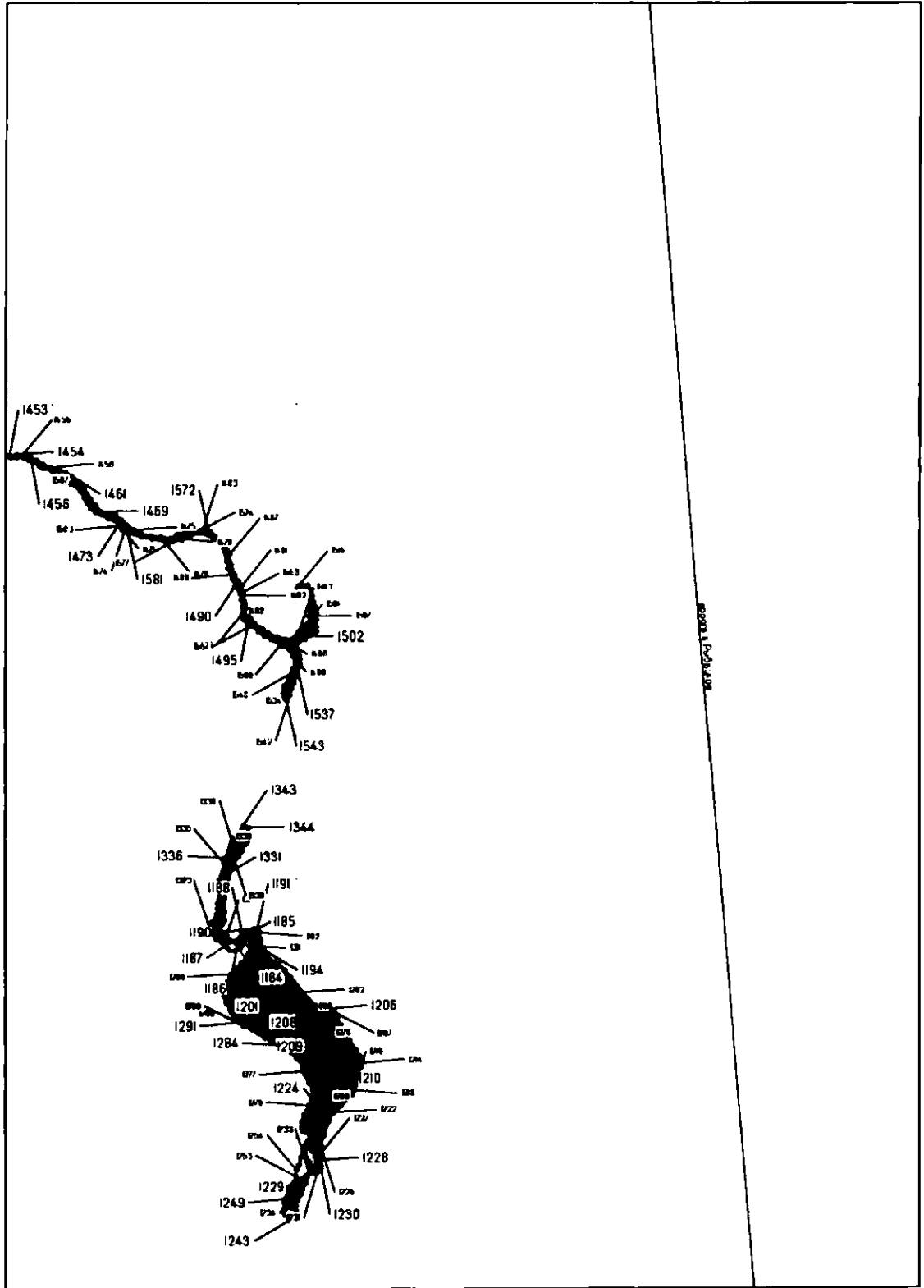
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

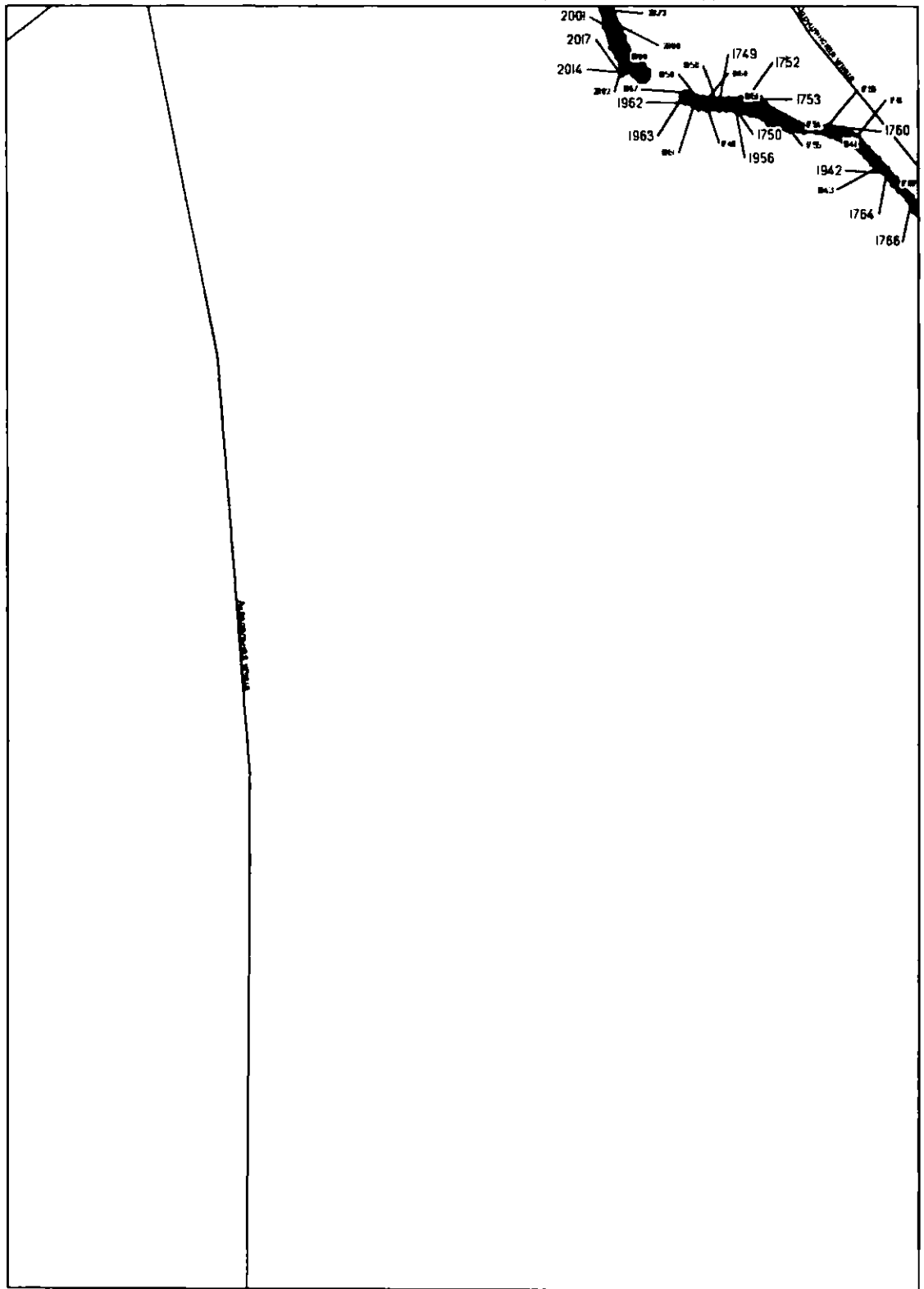


Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

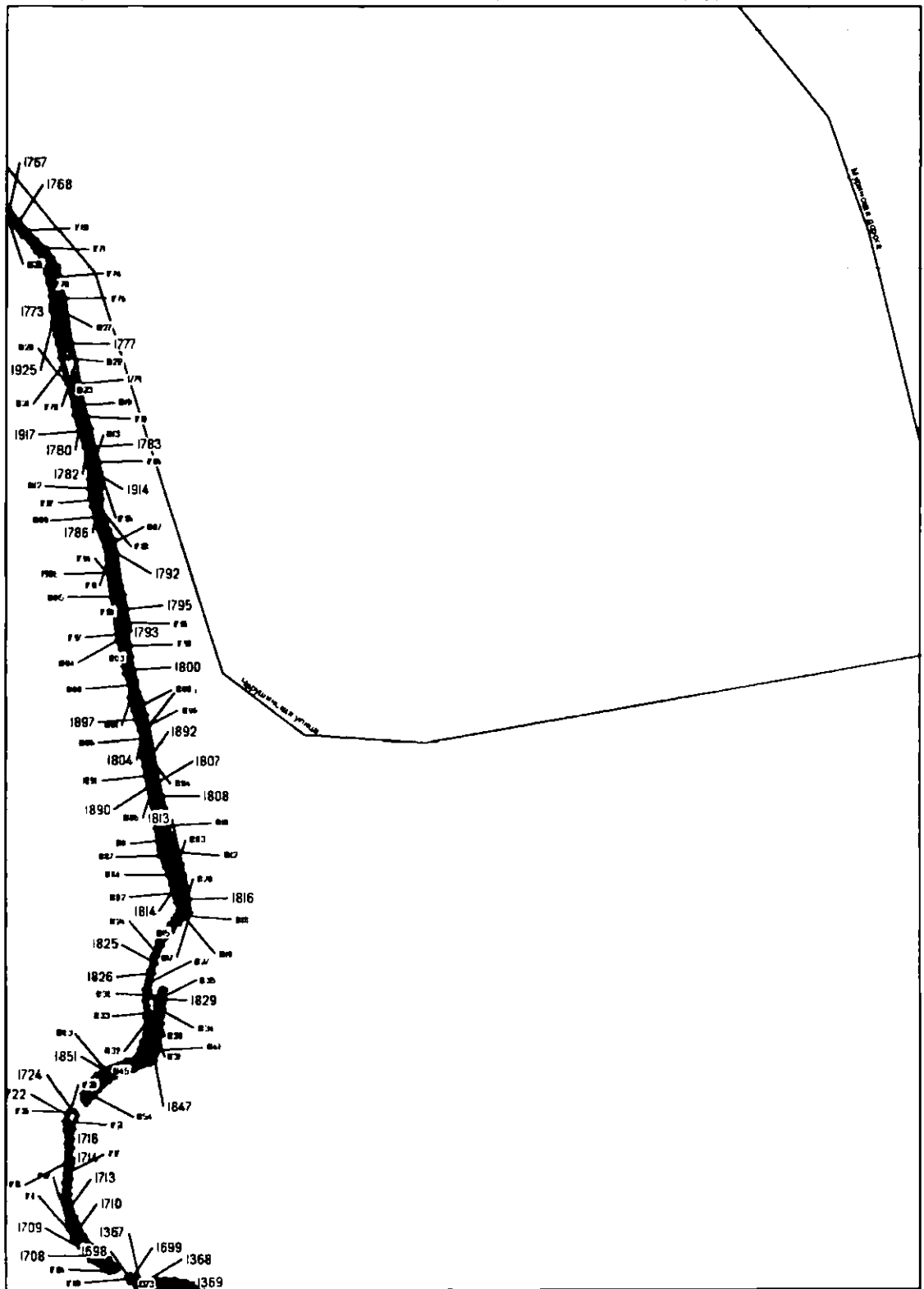
Граница береговой линии водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 9



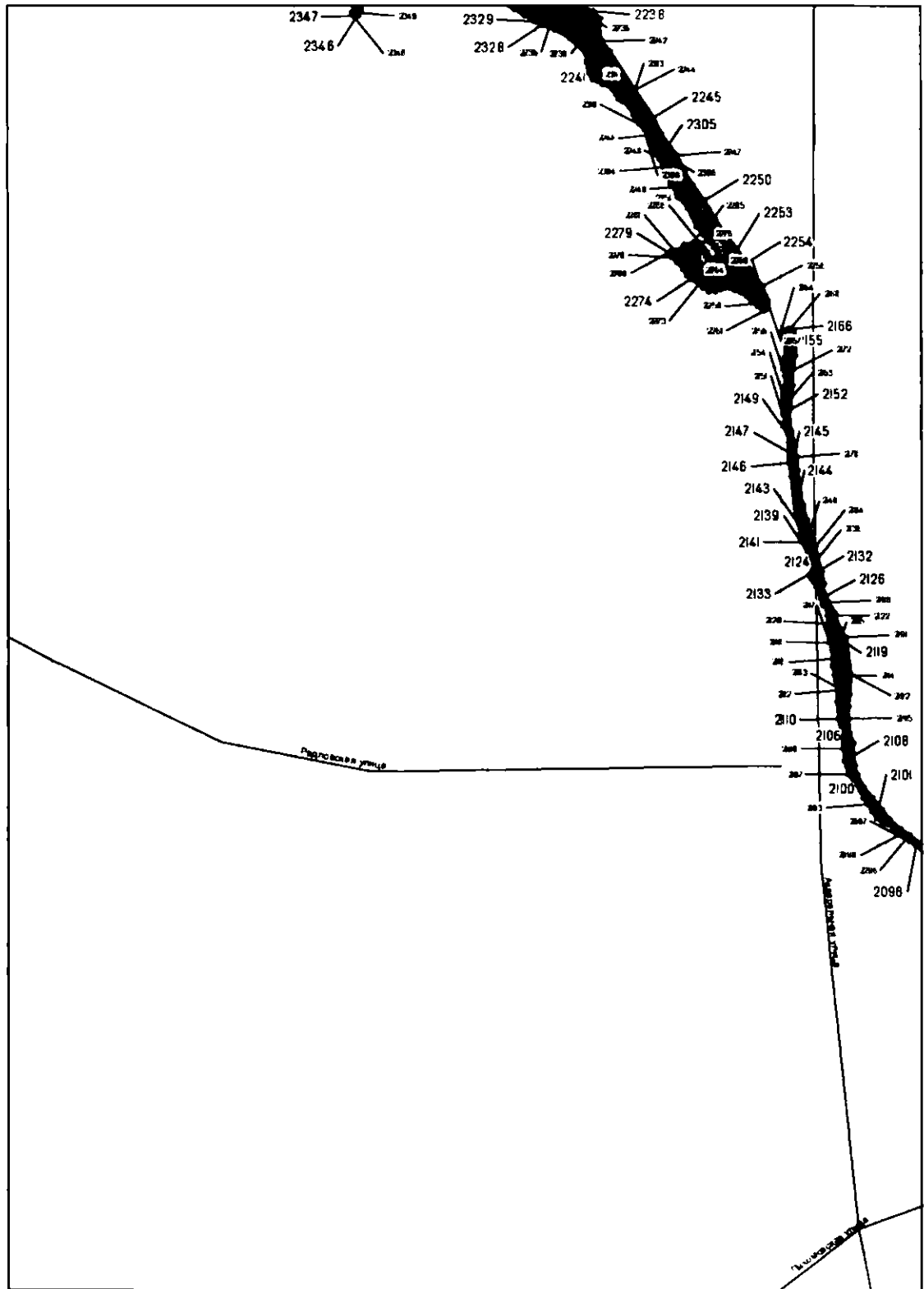
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



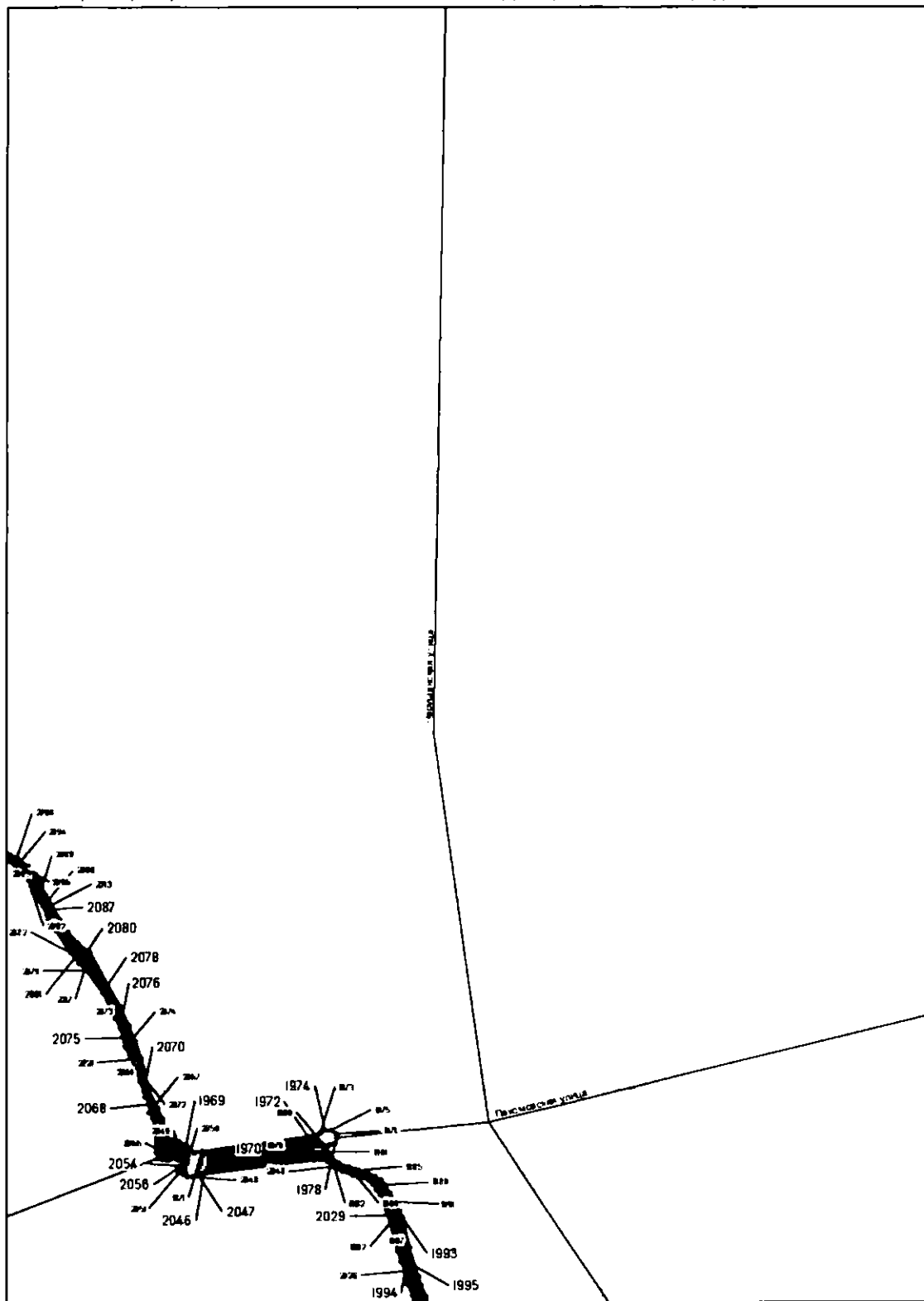
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



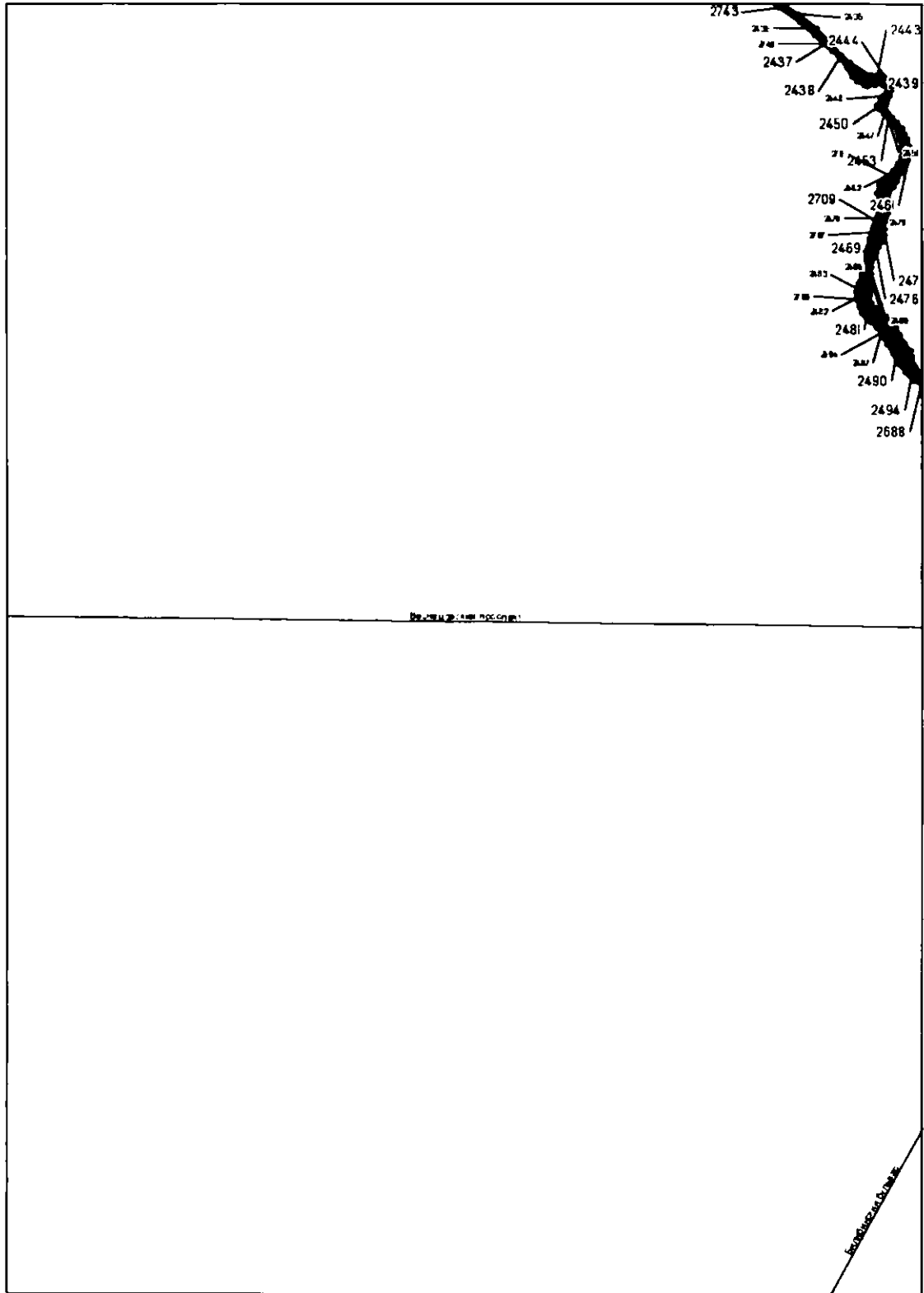
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



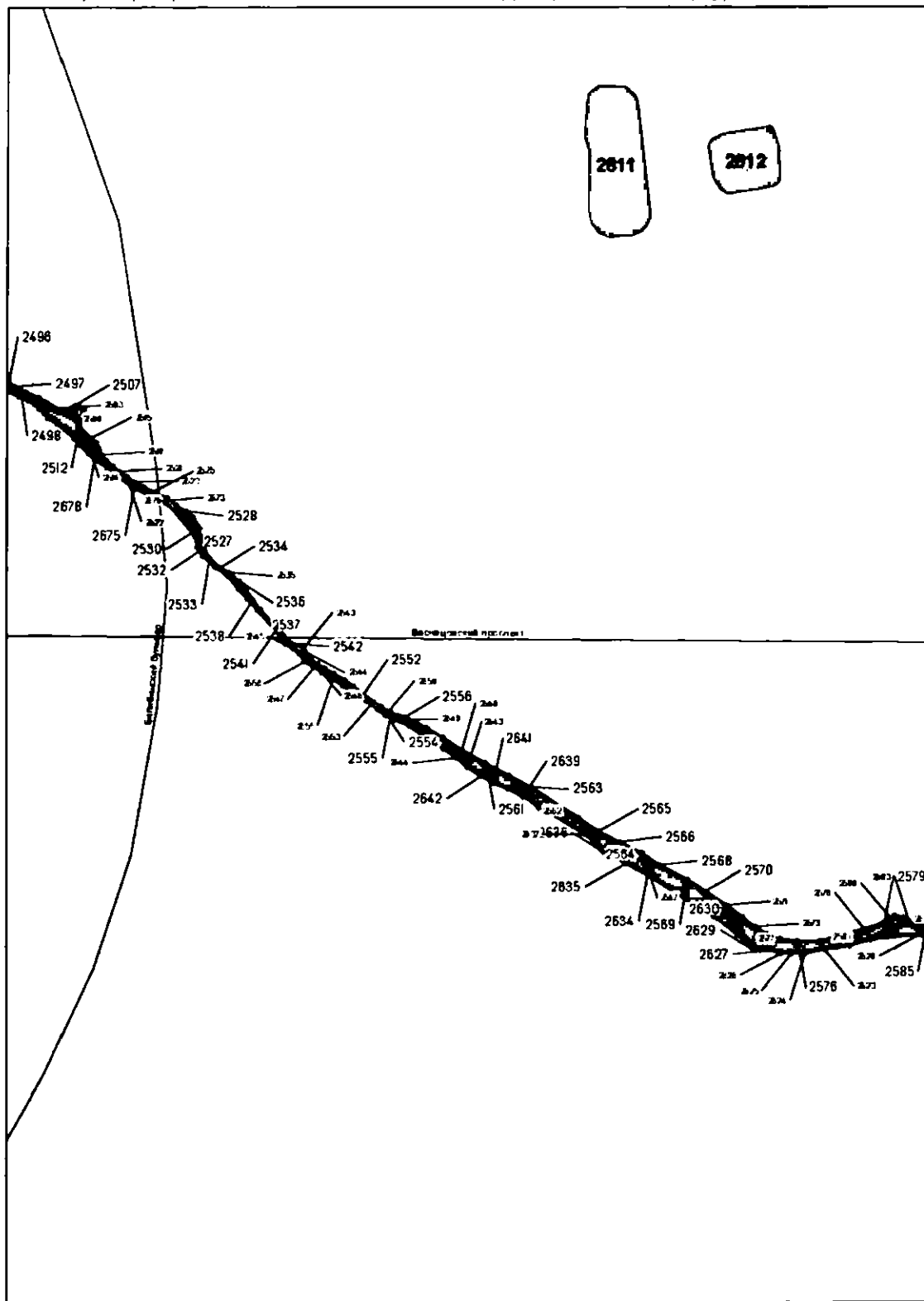
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



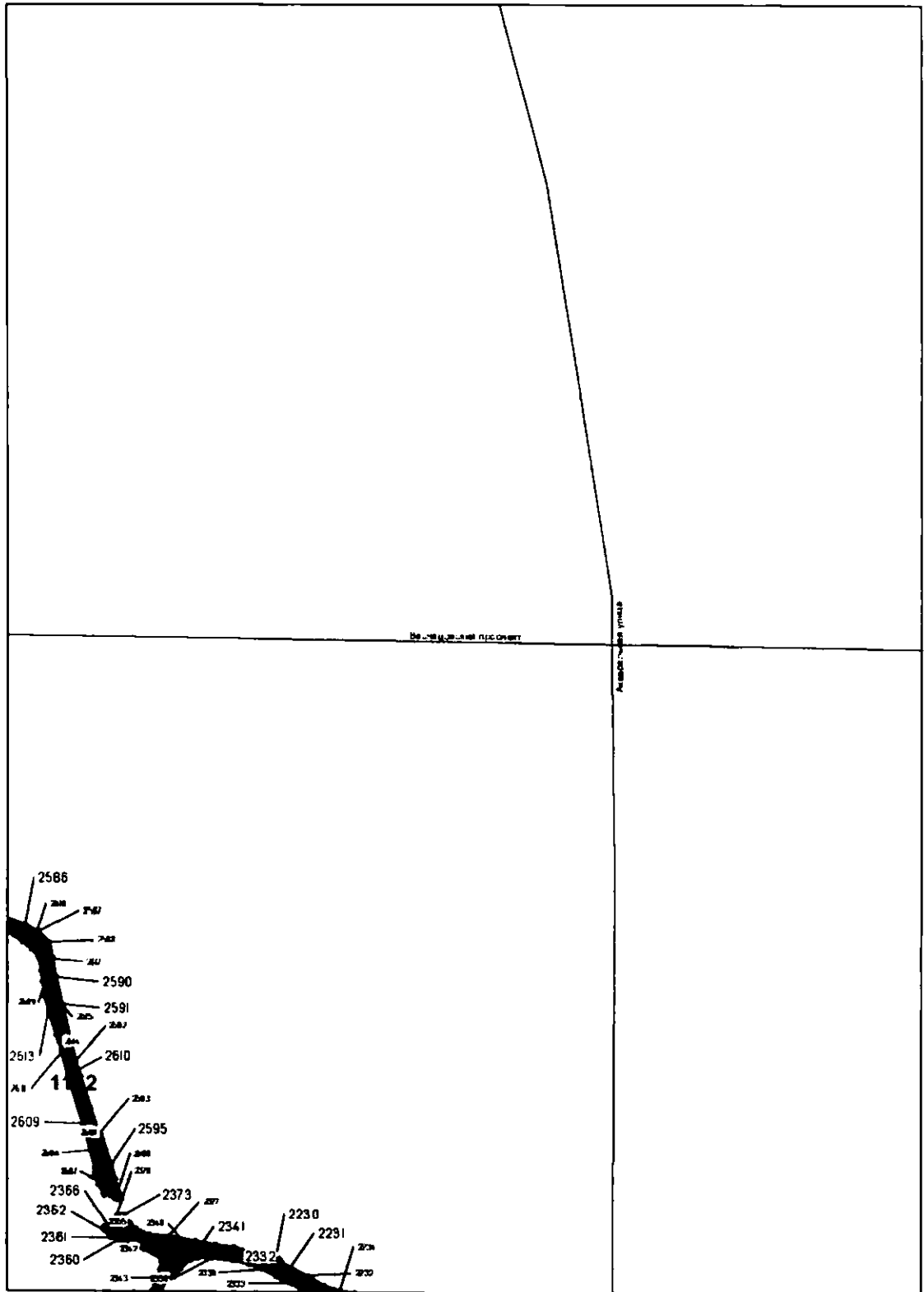
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



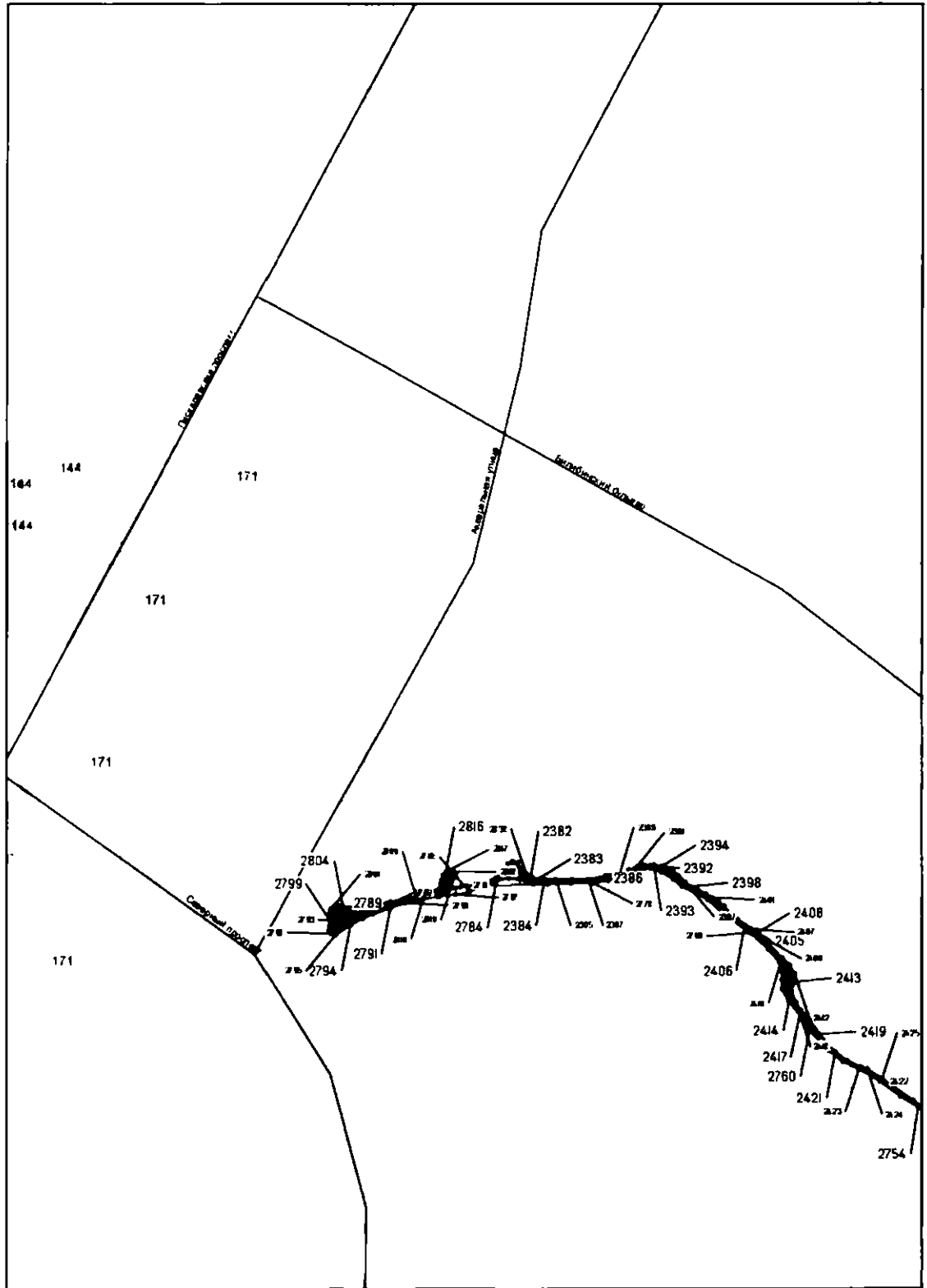
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



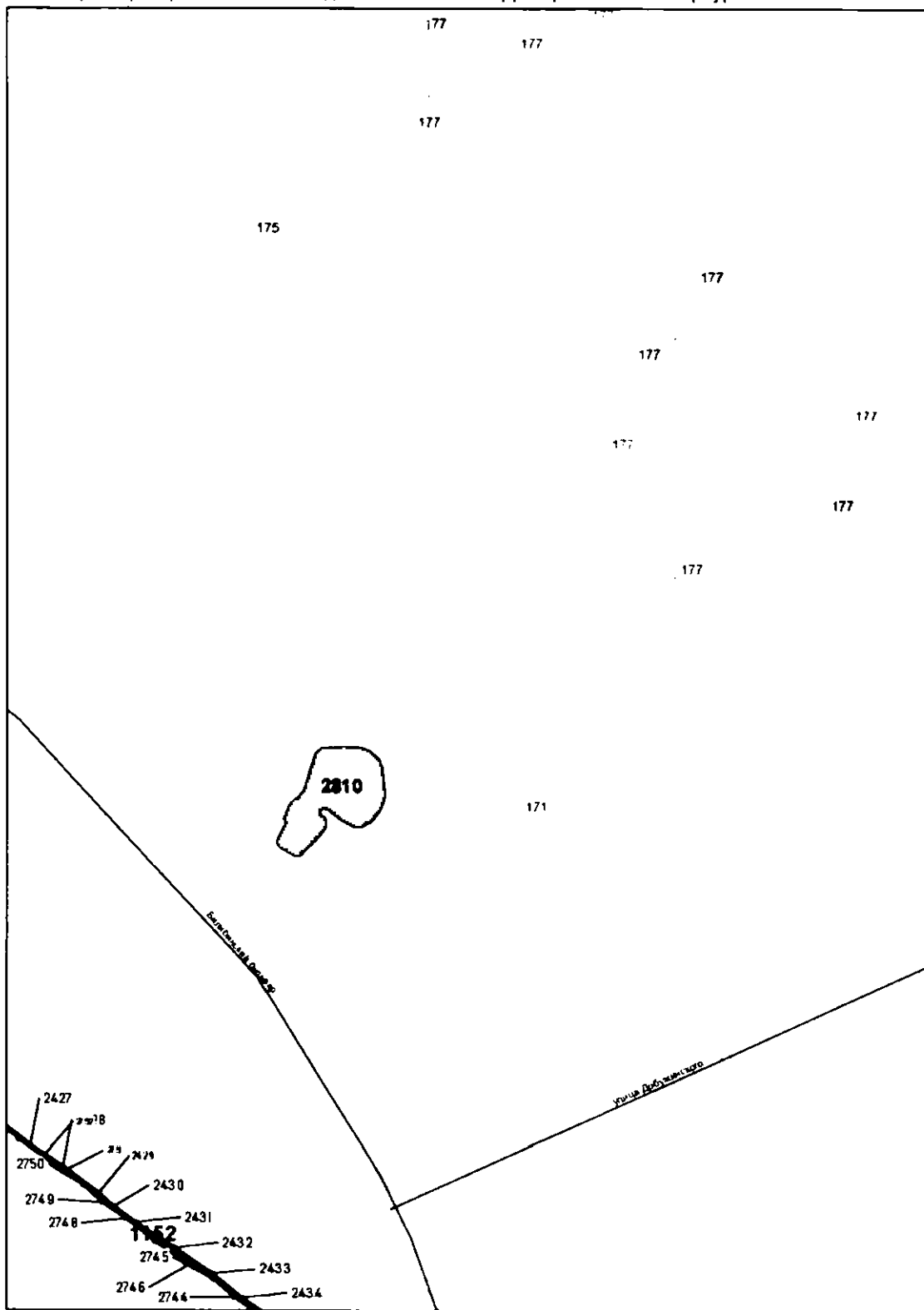
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 26.02.2014 № 51-р

**Граница водоохранной зоны ручья Безымянный (ИД 1152)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение ВЗ ручья Безымянный (ИД 1152).

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках границ ВЗ ручья Безымянный (ИД 1152)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	102622,49	121575,92	1119	101852,66	122324,54	2235	99320,75	123256,47
2	102617,53	121587,91	968	101849,45	122323,86	2236	99324,46	123256,20
3	102622,24	121604,45	1120	101257,39	122801,96	2237	99327,37	123258,32
4	102623,30	121621,71	1121	101256,88	122807,67	2238	99329,75	123263,08
5	102620,44	121638,21	1122	101256,88	122812,75	2239	99333,19	123265,73
6	102612,87	121654,26	1123	101255,48	122818,34	2240	99337,69	123267,31
7	102595,80	121678,14	1124	101253,07	122823,80	2241	99344,04	123267,58
8	102564,05	121712,32	1125	101250,66	122828,50	2242	99350,12	123265,73
9	102546,91	121722,96	1126	101246,59	122832,82	2243	99357,27	123265,73
10	102532,69	121726,52	1127	101243,80	122835,36	2244	99365,47	123266,78
11	102523,16	121742,75	1128	101242,02	122837,52	2245	99372,08	123267,31
12	102429,63	121869,59	1129	101239,99	122840,31	2246	99378,70	123270,49
13	102411,70	121889,54	1130	101237,58	122842,60	2247	99383,20	123273,13
14	102404,78	121903,80	1131	101235,29	122844,25	2248	99392,80	123281,18
15	102395,69	121914,36	1132	101232,75	122846,79	2249	99397,24	123282,66
16	102376,63	121925,25	1133	101228,81	122850,34	2250	99403,59	123283,72
17	102338,69	121934,78	1134	101224,11	122852,88	2251	99408,67	123284,14
18	102318,95	121933,24	1135	101220,94	122855,30	2252	99414,17	123284,56
19	102300,83	121925,90	1136	101213,76	122860,54	2253	99422,22	123287,53
20	102283,58	121923,11	1137	101211,22	122863,84	2254	99428,99	123290,49
21	102280,79	121924,59	1138	101209,44	122865,24	2255	99433,86	123292,40
22	102271,56	121945,86	1139	101207,28	122866,51	2256	99440,42	123292,18
23	102263,61	121956,21	1140	101204,87	122868,41	2257	99447,41	123291,13
24	102253,26	121964,16	1141	101198,26	122870,57	2258	99454,60	123290,49
25	102238,70	121970,09	1142	101193,82	122871,21	2259	99463,07	123289,86
26	102217,61	122001,30	1143	101188,48	122872,48	2260	99470,05	123289,43
27	102195,55	122015,06	1144	101184,04	122873,37	2261	99475,56	123289,43
28	102170,45	122036,81	1145	101181,12	122873,37	2262	99480,85	123289,43
29	102145,90	122068,52	1146	101177,18	122873,49	2263	99486,35	123289,22
30	102112,53	122128,97	1147	101172,10	122874,51	2264	99489,32	123292,18
31	102093,47	122157,11	1148	101168,16	122875,65	2265	99490,80	123295,78
32	102072,08	122195,29	1149	101162,58	122876,29	2266	99494,40	123297,90
33	102055,29	122218,37	1150	101158,39	122877,18	2267	99497,23	123295,80
34	102063,89	122241,79	1151	101151,91	122879,21	2268	99499,14	123294,32
35	102064,42	122258,07	1152	101142,44	122881,30	2269	99499,35	123291,78
36	102054,06	122291,84	1153	101138,50	122882,19	2270	99497,87	123288,40
37	102046,05	122305,99	1154	101132,15	122883,84	2271	99495,75	123285,43
38	102032,97	122320,25	1155	101125,17	122886,00	2272	99494,69	123281,20

39	102019,13	122328,85	1156	101119,96	122887,14	2273	99494,90	123277,18
40	101963,15	122341,34	1157	101116,28	122888,16	2274	99495,75	123273,79
41	101922,56	122355,25	1158	101111,58	122888,16	2275	99497,44	123270,40
42	101913,96	122391,74	1159	101107,77	122888,16	2276	99500,83	123267,02
43	101901,75	122415,39	1160	101103,83	122888,79	2277	99505,49	123267,02
44	101900,62	122428,81	1161	101100,02	122889,17	2278	99510,78	123267,65
45	101896,29	122442,42	1162	101095,32	122890,82	2279	99515,44	123268,92
46	101889,77	122453,73	1163	101091,64	122891,08	2280	99518,82	123272,52
47	101877,79	122465,92	1164	101082,58	122894,56	2281	99520,94	123276,33
48	101866,48	122472,45	1165	101072,21	122895,83	2282	99524,33	123277,39
49	101855,20	122475,63	1166	101062,05	122897,31	2283	99528,56	123276,54
50	101805,58	122505,13	1167	101043,45	122900,00	2284	99532,37	123273,37
51	101744,17	122547,09	1168	101037,18	122902,03	2285	99533,43	123269,13
52	101732,46	122552,86	1169	101033,12	122902,54	2286	99533,43	123263,63
53	101715,96	122556,47	1170	101029,90	122903,05	2287	99533,64	123259,61
54	101681,61	122553,98	1171	101024,82	122904,91	2288	99535,12	123255,59
55	101655,30	122557,56	1172	101019,40	122904,91	2289	99537,45	123250,08
56	101620,17	122566,51	1173	101014,32	122906,44	2290	99539,78	123244,58
57	101596,69	122575,84	1174	101009,92	122907,62	2291	99542,95	123238,23
58	101547,40	122579,57	1175	101005,52	122908,98	2292	99546,55	123233,15
59	101527,51	122604,00	1176	101001,79	122909,82	2293	99550,36	123229,98
60	101497,63	122622,86	1177	100998,07	122909,99	2294	99555,44	123228,49
61	101486,33	122633,17	1178	100994,34	122909,99	2295	99562,64	123227,01
62	101450,05	122652,57	1179	100990,11	122911,01	2296	99571,95	123224,68
63	101428,56	122660,33	1180	100986,04	122911,35	2297	99577,67	123221,93
64	101433,36	122693,18	1181	100981,13	122912,53	2298	99582,96	123218,76
65	101429,66	122709,04	1182	100969,79	122914,73	2299	99587,61	123214,52
66	101423,13	122720,34	1183	100964,20	122915,75	2300	99592,27	123212,83
67	101385,35	122755,05	1184	100952,80	122917,26	2301	99595,23	123212,62
68	101362,84	122766,33	1185	100949,88	122919,03	2302	99601,16	123211,06
69	101321,34	122778,02	1186	100947,72	122919,80	2303	99604,04	123209,36
70	101319,09	122800,23	1187	100944,55	122920,43	2304	99606,75	123209,03
71	101309,96	122819,90	1188	100940,49	122922,21	2305	99609,12	123210,38
72	101305,36	122842,97	1189	100937,06	122922,72	2306	99610,47	123214,44
73	101297,35	122857,33	1190	100932,74	122924,24	2307	99612,84	123218,51
74	101279,81	122875,70	1191	100929,94	122925,00	2308	99614,71	123218,68
75	101241,55	122908,20	1192	100927,91	122924,37	2309	99617,25	123218,17
76	101220,09	122921,67	1193	100926,13	122923,23	2310	99618,43	123216,14
77	101128,71	122941,75	1194	100924,10	122921,70	2311	99620,80	123212,41
78	101040,97	122955,97	1195	100921,05	122919,16	2312	99624,02	123209,87
79	100977,81	122969,75	1196	100916,48	122916,37	2313	99628,42	123209,53
80	100959,03	122975,95	1197	100910,39	122914,46	2314	99634,35	123209,36
81	100932,02	122980,40	1198	100903,91	122912,81	2315	99639,60	123208,35
82	100912,68	122977,85	1199	100895,99	122911,03	2316	99644,85	123207,33
83	100897,90	122969,96	1200	100891,34	122910,82	2317	99650,27	123206,82
84	100854,30	122964,93	1201	100884,35	122911,67	2318	99656,70	123207,67
85	100835,61	122955,09	1202	100880,12	122911,67	2319	99660,77	123208,18
86	100821,27	122939,07	1203	100877,37	122911,46	2320	99664,15	123209,87
87	100808,21	122981,65	1204	100873,98	122909,98	2321	99667,37	123211,06
88	100794,59	123001,17	1205	100870,80	122908,71	2322	99672,51	123213,03
89	100781,58	123029,73	1206	100867,63	122907,22	2323	99675,05	123214,20
90	100767,14	123045,18	1207	100866,36	122903,84	2324	99677,49	123214,41
91	100732,13	123064,19	1208	100862,89	122894,86	2325	99680,87	123214,41
92	100695,70	123069,37	1209	100860,18	122891,31	2326	99684,58	123214,73
93	100673,97	123077,33	1210	100857,47	122887,41	2327	99688,81	123215,68
94	100651,57	123082,22	1211	100855,06	122885,94	2328	99692,62	123216,95
95	100628,60	123093,33	1212	100852,24	122885,54	2329	99695,37	123217,69
96	100625,31	123107,05	1213	100850,34	122885,59	2330	99698,65	123218,43
97	100614,92	123130,37	1214	100849,12	122885,91	2331	99701,09	123219,28
98	100597,34	123150,84	1215	100847,61	122887,06	2332	99704,05	123219,59

99	100597,41	123168,33	1216	100848,70	122888,04	2333	99706,70	123219,81
100	100591,94	123186,67	1217	100851,11	122890,45	2334	99709,03	123219,49
101	100584,01	123199,22	1218	100853,78	122892,86	2335	99711,78	123218,32
102	100574,39	123208,97	1219	100857,33	122896,54	2336	99713,68	123216,95
103	100570,64	123224,01	1220	100859,37	122899,34	2337	99715,69	123216,00
104	100564,11	123235,31	1221	100860,38	122902,39	2338	99717,92	123214,73
105	100544,76	123251,52	1222	100861,65	122906,70	2339	99720,88	123213,99
106	100519,33	123258,26	1223	100864,15	122913,39	2340	99724,93	123212,11
107	100498,34	123258,26	1224	100866,05	122915,43	2341	99727,68	123210,42
108	100455,71	123242,60	1225	100870,37	122917,58	2342	99730,22	123208,73
109	100437,42	123228,22	1226	100876,97	122918,35	2343	99732,76	123206,72
110	100419,72	123230,64	1227	100881,55	122918,60	2344	99734,45	123205,02
111	100402,81	123228,50	1228	100884,72	122918,85	2345	99735,51	123203,54
112	100390,25	123237,31	1229	100887,64	122919,36	2346	99736,57	123201,85
113	100379,85	123251,26	1230	100891,71	122920,25	2347	99737,52	123200,89
114	100369,49	123259,20	1231	100895,64	122920,00	2348	99738,69	123201,21
115	100341,90	123273,79	1232	100896,53	122919,11	2349	99739,85	123201,95
116	100319,89	123277,10	1233	100896,15	122917,97	2350	99741,01	123202,06
117	100299,09	123273,15	1234	100894,63	122917,46	2351	99742,07	123201,32
118	100275,90	123260,41	1235	100893,23	122917,08	2352	99742,71	123199,94
119	100255,53	123255,15	1236	100891,32	122916,31	2353	99743,55	123198,78
120	100228,41	123240,21	1237	100888,53	122915,68	2354	99744,51	123197,40
121	100216,52	123229,07	1238	100886,37	122915,68	2355	99745,46	123195,60
122	100209,99	123217,77	1239	100885,23	122914,79	2356	99746,94	123194,12
123	100206,62	123205,16	1240	100886,88	122913,52	2357	99748,53	123192,64
124	100208,66	123181,13	1241	100889,17	122913,14	2358	99749,27	123190,63
125	100220,66	123161,84	1242	100892,47	122913,14	2359	99750,75	123188,41
126	100241,95	123148,27	1243	100895,52	122913,52	2360	99752,02	123186,18
127	100266,58	123145,40	1244	100899,45	122914,28	2361	99755,09	123181,95
128	100296,11	123152,41	1245	100902,88	122915,17	2362	99756,57	123179,73
129	100307,41	123138,88	1246	100906,82	122915,81	2363	99757,00	123176,13
130	100321,95	123128,71	1247	100910,50	122916,95	2364	99756,47	123173,80
131	100338,36	123122,33	1248	100914,57	122918,73	2365	99756,04	123172,00
132	100355,54	123120,39	1249	100918,12	122920,63	2366	99754,88	123168,51
133	100376,23	123114,39	1250	100921,55	122922,92	2367	99754,03	123164,70
134	100390,65	123115,24	1251	100923,96	122925,46	2368	99753,19	123161,42
135	100428,28	123124,87	1252	100926,25	122928,38	2369	99751,60	123155,91
136	100451,21	123136,90	1253	100927,27	122929,52	2370	99751,07	123152,42
137	100462,13	123146,85	1254	100928,75	122930,51	2371	99751,17	123149,14
138	100473,16	123144,77	1255	100934,25	122929,66	2372	99751,17	123144,70
139	100482,31	123137,19	1256	100939,12	122929,02	2373	99750,75	123139,83
140	100494,88	123131,13	1257	100944,41	122927,54	2374	99750,22	123136,55
141	100501,58	123108,81	1258	100949,28	122926,91	2375	99750,12	123133,90
142	100515,64	123087,02	1259	100954,15	122925,00	2376	99750,96	123130,73
143	100527,86	123074,55	1260	100959,65	122923,10	2377	99752,97	123128,61
144	100533,12	123048,79	1261	100965,37	122921,19	2378	99755,73	123128,61
145	100550,18	123022,79	1262	100972,35	122919,92	2379	99758,16	123129,24
146	100611,94	122982,32	1263	100977,64	122918,65	2380	99760,17	123130,41
147	100642,39	122976,53	1264	100983,57	122916,96	2381	99762,08	123130,30
148	100681,76	122961,29	1265	100987,80	122916,32	2382	99764,62	123129,99
149	100699,51	122959,52	1266	101007,77	122912,78	2383	99768,43	123131,15
150	100706,14	122944,28	1267	101012,17	122911,76	2384	99770,44	123133,16
151	100710,28	122908,66	1268	101017,59	122910,41	2385	99772,55	123136,76
152	100717,92	122888,13	1269	101021,99	122908,88	2386	99774,03	123139,09
153	100745,58	122853,41	1270	101027,07	122907,87	2387	99776,15	123144,17
154	100762,97	122839,91	1271	101031,48	122906,85	2388	99777,90	123149,81
155	100775,00	122833,77	1272	101036,89	122906,00	2389	99781,14	123154,32
156	100806,28	122827,87	1273	101041,47	122905,33	2390	99783,17	123155,78
157	100850,29	122829,06	1274	101046,55	122904,48	2391	99784,95	123157,37
158	100865,70	122834,10	1275	101051,12	122904,14	2392	99786,86	123158,32

159	100885,25	122845,84	1276	101056,88	122903,63	2393	99788,63	123158,83
160	100900,15	122861,21	1277	101063,14	122902,62	2394	99790,86	123158,83
161	100935,81	122870,26	1278	101066,70	122901,94	2395	99793,33	123158,70
162	101070,39	122845,68	1279	101080,35	122899,82	2396	99795,56	123158,19
163	101090,27	122840,13	1280	101085,94	122898,81	2397	99797,97	123158,13
164	101109,91	122838,16	1281	101090,00	122896,60	2398	99799,68	123158,51
165	101148,01	122828,26	1282	101093,56	122895,08	2399	99800,95	123158,89
166	101180,85	122822,90	1283	101097,96	122893,56	2400	99802,67	123160,41
167	101207,26	122801,23	1284	101102,87	122893,56	2401	99804,57	123161,87
168	101210,23	122784,19	1285	101107,95	122893,56	2402	99805,97	123163,40
169	101216,22	122769,12	1286	101114,05	122893,22	2403	99807,24	123164,86
170	101219,44	122748,17	1287	101118,96	122892,71	2404	99808,19	123166,13
171	101235,96	122709,94	1288	101125,39	122890,85	2405	99809,34	123167,72
172	101243,21	122699,09	1289	101132,84	122889,15	2406	99810,54	123169,05
173	101261,67	122685,86	1290	101138,09	122887,80	2407	99812,26	123170,22
174	101318,40	122669,01	1291	101143,17	122886,28	2408	99814,48	123170,75
175	101314,29	122636,86	1292	101151,98	122884,79	2409	99816,38	123170,96
176	101315,99	122618,64	1293	101161,29	122883,10	2410	99818,18	123171,81
177	101324,30	122600,20	1294	101168,49	122881,20	2411	99819,77	123172,55
178	101334,31	122586,32	1295	101187,41	122878,23	2412	99821,46	123172,65
179	101344,13	122577,71	1296	101192,07	122876,75	2413	99822,84	123171,81
180	101355,83	122571,94	1297	101196,72	122876,33	2414	99824,43	123171,17
181	101382,95	122566,64	1298	101200,96	122875,48	2415	99826,23	123170,43
182	101415,56	122554,09	1299	101204,56	122873,58	2416	99827,92	123170,54
183	101442,38	122533,79	1300	101208,58	122870,61	2417	99830,35	123170,75
184	101459,75	122524,51	1301	101212,39	122866,59	2418	99832,47	123170,96
185	101480,23	122499,51	1302	101216,20	122862,99	2419	99834,27	123171,07
186	101510,71	122481,30	1303	101220,64	122859,61	2420	99835,65	123169,80
187	101525,43	122477,05	1304	101225,72	122855,80	2421	99837,97	123168,95
188	101586,72	122468,74	1305	101230,80	122851,99	2422	99840,09	123168,00
189	101598,98	122463,62	1306	101238,00	122845,64	2423	99842,10	123166,62
190	101628,42	122456,70	1307	101242,44	122842,04	2424	99844,01	123164,72
191	101686,39	122451,04	1308	101246,47	122838,44	2425	99845,49	123162,71
192	101699,74	122429,85	1309	101251,12	122833,99	2426	99846,23	123160,48
193	101721,43	122412,00	1310	101255,78	122829,55	2427	99846,76	123156,36
194	101741,60	122405,31	1311	101259,17	122823,83	2428	99848,35	123152,33
195	101762,25	122406,72	1312	101260,01	122817,70	2429	99849,93	123147,99
196	101776,96	122399,06	1313	101260,22	122810,71	2430	99851,84	123146,09
197	101786,07	122387,50	1314	101261,07	122805,42	2431	99853,53	123146,20
198	101800,47	122376,90	1315	101262,15	122800,16	2432	99854,91	123146,41
199	101810,56	122359,80	1316	101266,73	122794,74	2433	99855,65	123147,78
200	101801,73	122345,70	1317	101269,27	122790,68	2434	99857,16	123150,07
201	101797,69	122327,98	1318	101270,79	122787,29	2435	99858,32	123150,39
202	101799,29	122311,77	1319	101271,47	122784,58	2436	99859,81	123149,96
203	101807,92	122294,27	1320	101271,47	122781,53	2437	99861,61	123149,75
204	101819,80	122283,13	1321	101270,96	122776,62	2438	99863,72	123150,07
205	101836,52	122275,56	1322	101270,96	122772,73	2439	99865,63	123150,28
206	101848,47	122264,38	1323	101271,47	122766,29	2440	99867,74	123150,18
207	101859,78	122257,85	1324	101273,83	122759,95	2441	99870,50	123148,80
208	101897,36	122251,23	1325	101273,55	122758,59	2442	99871,13	123147,11
209	101951,37	122235,82	1326	101273,15	122757,72	2443	99871,45	123145,10
210	101948,41	122218,17	1327	101272,56	122757,36	2444	99872,93	123144,46
211	101948,99	122198,60	1328	101271,60	122757,16	2445	99875,05	123145,31
212	101951,70	122181,26	1329	101270,69	122757,27	2446	99876,21	123146,15
213	101958,43	122166,42	1330	101269,33	122758,52	2447	99878,75	123147,64
214	101974,03	122148,18	1331	101267,80	122762,08	2448	99880,76	123147,53
215	102008,73	122096,10	1332	101266,79	122764,24	2449	99882,35	123145,84
216	102031,98	122055,43	1333	101266,28	122768,05	2450	99883,83	123143,19
217	102082,17	121980,72	1334	101266,15	122772,24	2451	99885,31	123140,23
218	102132,88	121931,93	1335	101265,90	122775,29	2452	99887,01	123138,64

219	102147,78	121922,23	1336	101265,39	122779,35	2453	99889,86	123137,69
220	102166,31	121894,89	1337	101264,25	122785,57	2454	99892,83	123138,00
221	102188,45	121871,33	1338	101262,72	122790,78	2455	99895,16	123139,06
222	102201,46	121850,70	1339	101260,18	122792,94	2456	99896,74	123140,86
223	102236,72	121823,91	1340	101258,53	122797,13	2457	99898,22	123143,08
224	102257,91	121814,65	1120	101257,39	122801,96	2458	99899,18	123145,94
225	102280,46	121813,36	1341	100370,35	123173,17	2459	99900,66	123148,27
226	102330,55	121823,62	1342	100369,97	123174,69	2460	99902,88	123150,39
227	102337,48	121818,54	1343	100370,10	123175,58	2461	99904,79	123153,35
228	102347,36	121808,48	1344	100371,37	123177,36	2462	99905,53	123156,53
229	102431,56	121696,16	1345	100372,89	123178,50	2463	99905,42	123159,70
230	102457,19	121657,62	1346	100374,80	123179,90	2464	99905,21	123162,45
231	102475,64	121640,88	1347	100375,56	123180,92	2465	99905,32	123164,25
232	102493,28	121629,55	1348	100375,31	123181,93	2466	99906,48	123166,69
233	102508,93	121622,96	1349	100374,16	123182,06	2467	99908,78	123167,95
234	102517,95	121610,72	1350	100372,64	123181,55	2468	99911,22	123169,75
235	102515,79	121561,36	1351	100371,50	123181,04	2469	99913,12	123170,81
236	102509,59	121529,94	1352	100369,34	123180,41	2470	99915,77	123173,13
237	102496,28	121500,84	1353	100367,94	123180,15	2471	99917,57	123175,15
238	102495,84	121476,39	1354	100366,04	123179,27	2472	99919,05	123177,58
239	102503,31	121458,36	1355	100364,89	123177,74	2473	99920,21	123179,27
240	102514,44	121446,48	1356	100362,73	123175,46	2474	99921,59	123180,65
241	102528,81	121438,80	1357	100360,45	123173,55	2475	99924,13	123183,72
242	102546,57	121435,83	1358	100357,02	123171,39	2476	99926,46	123186,36
243	102561,25	121436,51	1359	100354,22	123170,38	2477	99928,89	123190,17
244	102574,07	121439,95	1360	100351,30	123170,63	2478	99930,48	123195,47
245	102593,90	121454,23	1361	100348,51	123171,52	2479	99932,28	123200,02
246	102604,61	121474,26	1362	100345,72	123173,04	2480	99934,08	123202,56
247	102607,07	121499,25	1363	100344,06	123173,55	2481	99935,98	123204,99
248	102618,90	121518,97	1364	100342,54	123174,82	2482	99937,99	123204,88
249	102624,73	121560,86	1365	100340,38	123176,47	2483	99940,21	123202,98
1	102622,49	121575,92	1366	100338,60	123178,76	2484	99941,91	123198,85
250	102572,50	121558,64	1367	100337,21	123182,19	2485	99943,92	123196,10
251	102570,60	121557,90	1368	100335,43	123184,47	2486	99946,03	123195,99
252	102569,65	121556,21	1369	100333,78	123187,27	2487	99947,73	123197,16
253	102568,06	121553,77	1370	100332,38	123189,93	2488	99949,42	123200,65
254	102566,26	121548,69	1371	100330,98	123192,22	2489	99949,32	123202,87
255	102565,20	121544,99	1372	100330,35	123193,62	2490	99949,10	123205,73
256	102564,88	121542,13	1373	100329,08	123196,54	2491	99948,68	123208,69
257	102564,04	121539,48	1374	100327,30	123197,81	2492	99947,09	123210,92
258	102563,61	121537,37	1375	100325,03	123200,28	2493	99944,55	123212,29
259	102563,82	121535,78	1376	100323,84	123201,88	2494	99941,38	123212,61
260	102564,67	121535,14	1377	100322,49	123202,65	2495	99940,11	123213,56
261	102565,84	121535,36	1378	100320,96	123202,90	2496	99940,53	123214,83
262	102567,63	121536,41	1379	100319,52	123203,07	2497	99942,22	123215,79
263	102569,96	121537,26	1380	100318,00	123203,75	2498	99944,76	123216,74
264	102571,13	121536,63	1381	100316,39	123204,68	2499	99947,30	123218,11
265	102571,55	121535,04	1382	100314,27	123205,61	2500	99949,74	123218,85
266	102570,60	121533,45	1383	100311,90	123206,71	2501	99951,75	123218,43
267	102569,12	121532,39	1384	100309,19	123206,79	2502	99953,97	123216,95
268	102567,32	121531,65	1385	100306,91	123206,54	2503	99955,77	123215,26
269	102565,62	121531,12	1386	100304,62	123205,52	2504	99957,46	123213,14
270	102563,82	121530,59	1387	100302,42	123204,68	2505	99957,36	123210,81
271	102562,66	121528,58	1388	100300,47	123203,58	2506	99956,62	123207,85
272	102561,50	121524,77	1389	100297,51	123202,48	2507	99955,03	123206,26
273	102560,33	121521,28	1390	100294,88	123202,39	2508	99952,81	123205,31
274	102559,17	121515,46	1391	100293,70	123202,90	2509	99951,33	123204,14
275	102558,22	121510,27	1392	100293,19	123203,83	2510	99951,01	123203,09
276	102557,47	121505,83	1393	100292,94	123204,93	2511	99952,49	123202,03
277	102556,52	121500,64	1394	100292,09	123205,78	2512	99954,40	123201,71

278	102556,31	121491,12	1395	100290,90	123205,69	2513	99956,30	123201,50
279	102556,52	121489,32	1396	100289,63	123205,02	2514	99958,63	123202,13
280	102556,31	121487,20	1397	100288,45	123204,17	2515	99960,53	123204,36
281	102554,93	121486,14	1398	100286,67	123203,24	2516	99960,96	123206,37
282	102553,03	121485,83	1399	100285,57	123202,82	2517	99961,61	123208,72
283	102550,81	121485,83	1400	100282,15	123202,07	2518	99963,98	123210,58
284	102548,27	121485,83	1401	100279,51	123201,54	2519	99966,10	123211,85
285	102546,57	121485,83	1402	100277,07	123200,37	2520	99967,37	123211,69
286	102544,88	121486,14	1403	100274,53	123199,95	2521	99968,89	123210,75
287	102544,58	121487,90	1404	100272,31	123199,32	2522	99970,92	123210,84
288	102548,39	121494,04	1405	100270,19	123198,05	2523	99972,36	123211,77
289	102551,14	121498,70	1406	100268,50	123196,88	2524	99974,14	123212,11
290	102553,25	121503,14	1407	100265,22	123195,93	2525	99975,75	123212,11
291	102555,79	121510,55	1408	100263,31	123195,29	2526	99977,44	123212,11
292	102557,91	121516,69	1409	100261,20	123195,29	2527	99979,82	123212,34
293	102559,39	121523,89	1410	100259,61	123195,40	2528	99983,53	123212,34
294	102560,45	121530,45	1411	100258,02	123195,61	2529	99986,28	123212,87
295	102561,09	121537,22	1412	100257,39	123196,35	2530	99989,14	123214,14
296	102562,36	121542,94	1413	100256,01	123197,20	2531	99991,68	123215,73
297	102564,26	121548,65	1414	100256,19	123198,64	2532	99993,90	123216,78
298	102566,59	121554,15	1415	100258,47	123199,52	2533	99996,86	123217,42
299	102568,07	121559,23	1416	100260,12	123200,16	2534	99996,44	123215,84
300	102567,44	121563,68	1417	100262,16	123200,29	2535	99995,91	123215,16
301	102565,11	121569,61	1418	100264,10	123200,99	2536	99994,71	123214,00
302	102565,11	121575,11	1419	100267,06	123202,16	2537	99992,76	123213,58
303	102565,74	121584,85	1420	100269,18	123202,79	2538	99990,81	123211,55
304	102565,95	121593,52	1421	100271,72	123204,27	2539	99988,69	123210,78
305	102566,80	121600,09	1422	100274,15	123205,12	2540	99986,41	123210,36
306	102569,76	121608,34	1423	100275,53	123205,97	2541	99983,78	123210,19
307	102571,25	121611,73	1424	100275,95	123208,08	2542	99981,33	123209,94
308	102571,46	121619,14	1425	100276,38	123209,14	2543	99978,62	123210,53
309	102570,61	121621,46	1426	100277,65	123210,31	2544	99976,16	123210,87
310	102567,44	121626,76	1427	100279,13	123210,52	2545	99974,89	123210,78
311	102564,18	121630,28	1428	100281,35	123210,20	2546	99972,95	123209,77
312	102558,59	121640,78	1429	100284,00	123210,09	2547	99971,25	123208,41
313	102552,32	121648,23	1430	100286,96	123210,41	2548	99969,56	123208,24
314	102545,21	121658,22	1431	100291,30	123211,47	2549	99967,70	123208,92
315	102538,10	121665,67	1432	100297,33	123213,37	2550	99965,83	123208,84
316	102532,34	121670,24	1433	100298,18	123213,80	2551	99964,56	123208,16
317	102528,79	121671,43	1434	100301,56	123215,81	2552	99963,63	123206,55
318	102525,23	121671,26	1435	100304,32	123218,67	2553	99962,36	123202,91
319	102521,17	121671,43	1436	100306,54	123220,68	2554	99961,43	123200,54
320	102516,26	121673,97	1437	100309,08	123223,01	2555	99959,31	123197,32
321	102509,51	121678,90	1438	100311,20	123224,38	2556	99956,77	123194,95
322	102503,41	121682,45	1439	100315,16	123225,81	2557	99954,91	123194,10
323	102494,78	121690,58	1440	100318,08	123226,19	2558	99953,98	123191,23
324	102490,04	121696,51	1441	100321,00	123226,82	2559	99952,97	123189,68
325	102487,16	121702,94	1442	100323,16	123227,20	2560	99951,49	123187,25
326	102482,25	121711,41	1443	100325,83	123226,44	2561	99949,37	123184,60
327	102475,64	121720,22	1444	100328,75	123224,66	2562	99948,53	123182,28
328	102470,73	121727,50	1445	100332,81	123222,38	2563	99947,26	123179,52
329	102465,14	121733,42	1446	100335,86	123220,22	2564	99946,30	123176,14
330	102458,03	121743,41	1447	100339,03	123218,57	2565	99946,62	123172,22
331	102452,11	121751,88	1448	100341,70	123217,04	2566	99946,83	123168,73
332	102446,31	121759,71	1449	100344,49	123215,90	2567	99946,73	123165,77
333	102439,32	121767,46	1450	100346,02	123214,00	2568	99946,20	123163,23
334	102432,84	121776,98	1451	100346,78	123211,33	2569	99944,72	123161,22
335	102422,94	121788,92	1452	100347,42	123208,28	2570	99942,60	123159,52
336	102413,67	121803,02	1453	100350,21	123204,85	2571	99940,17	123158,25
337	102407,19	121812,41	1454	100352,75	123202,44	2572	99937,52	123156,98

338	102399,95	121821,43	1455	100355,80	123200,28	2573	99935,09	123156,03
339	102392,46	121831,46	1456	100359,35	123197,99	2574	99933,08	123154,34
340	102386,32	121839,93	1457	100362,15	123195,83	2575	99931,38	123152,01
341	102380,86	121846,02	1458	100364,43	123193,17	2576	99930,01	123149,04
342	102377,18	121848,94	1459	100365,58	123191,39	2577	99930,32	123147,03
343	102374,51	121852,88	1460	100366,59	123189,36	2578	99931,59	123145,87
344	102370,95	121856,82	1461	100368,24	123188,09	2579	99933,18	123144,39
345	102367,40	121859,23	1462	100370,91	123186,69	2580	99933,92	123142,38
346	102363,46	121861,26	1463	100374,59	123185,80	2581	99933,82	123139,52
347	102361,55	121863,29	1464	100377,64	123185,29	2582	99932,65	123138,36
348	102360,28	121866,09	1465	100379,29	123184,28	2583	99930,75	123137,83
349	102359,78	121867,61	1466	100379,42	123182,50	2584	99929,05	123137,83
350	102360,28	121870,79	1467	100378,78	123179,71	2585	99926,94	123138,14
351	102360,28	121873,96	1468	100377,64	123178,18	2586	99925,35	123139,63
352	102359,52	121875,23	1469	100376,12	123177,55	2587	99923,55	123141,53
353	102357,62	121875,23	1470	100373,96	123176,66	2588	99920,80	123143,01
354	102355,97	121874,09	1471	100373,70	123175,13	2589	99918,36	123143,01
355	102354,32	121872,82	1472	100374,09	123174,24	2590	99915,61	123143,44
356	102351,90	121871,55	1473	100374,97	123173,10	2591	99913,28	123144,60
357	102350,63	121872,06	1474	100376,12	123171,96	2592	99911,27	123146,61
358	102347,84	121874,47	1475	100376,37	123171,07	2593	99909,90	123148,30
359	102345,93	121876,50	1476	100377,39	123170,05	2594	99907,46	123149,26
360	102343,77	121878,28	1477	100378,40	123169,04	2595	99905,45	123149,26
361	102338,31	121880,57	1478	100379,55	123169,04	2596	99904,08	123148,94
362	102334,50	121881,46	1479	100381,20	123169,93	2597	99902,49	123147,35
363	102330,95	121881,33	1480	100383,10	123170,69	2598	99901,07	123144,55
364	102328,03	121880,06	1481	100386,28	123171,07	2599	99900,74	123143,28
365	102324,98	121878,15	1482	100392,12	123171,07	2600	99900,23	123141,76
366	102323,20	121876,38	1483	100394,49	123171,58	2601	99899,80	123139,72
367	102320,79	121873,84	1484	100396,18	123172,00	2602	99899,04	123138,54
368	102318,88	121872,57	1485	100398,22	123172,60	2603	99897,86	123137,10
369	102315,21	121871,19	1486	100400,50	123172,60	2604	99896,50	123136,34
370	102312,03	121872,33	1487	100403,30	123172,93	2605	99894,98	123135,91
371	102309,75	121872,33	1488	100406,94	123174,37	2606	99893,03	123135,41
372	102307,46	121871,82	1489	100409,90	123176,32	2607	99890,83	123135,41
373	102304,41	121870,17	1490	100412,53	123177,85	2608	99889,22	123135,49
374	102301,24	121869,67	1491	100415,40	123179,54	2609	99887,27	123136,00
375	102298,44	121869,16	1492	100417,01	123180,55	2610	99884,14	123137,01
376	102295,90	121868,52	1493	100419,72	123180,64	2611	99880,08	123136,42
377	102290,32	121866,74	1494	100421,33	123180,47	2612	99877,11	123135,24
378	102285,49	121866,36	1495	100422,69	123180,47	2613	99875,34	123134,30
379	102281,43	121865,09	1496	100423,43	123178,47	2614	99873,81	123134,14
380	102277,36	121863,82	1497	100420,36	123176,57	2615	99872,37	123134,98
381	102273,93	121862,93	1498	100418,56	123175,62	2616	99871,36	123136,08
382	102270,85	121862,95	1499	100416,87	123175,09	2617	99870,00	123137,61
383	102267,17	121864,47	1500	100414,54	123174,56	2618	99868,65	123138,54
384	102264,50	121865,49	1501	100412,85	123173,39	2619	99866,78	123140,49
385	102262,22	121867,14	1502	100411,05	123172,33	2620	99865,43	123143,03
386	102261,07	121868,91	1503	100409,14	123171,06	2621	99864,24	123144,89
387	102258,53	121871,20	1504	100407,35	123170,54	2622	99863,48	123145,65
388	102256,38	121873,11	1505	100406,08	123171,28	2623	99861,87	123146,50
389	102251,93	121875,26	1506	100405,02	123171,38	2624	99859,91	123147,26
390	102247,74	121877,93	1507	100403,54	123170,32	2625	99857,62	123147,64
391	102243,93	121880,22	1508	100401,21	123169,16	2626	99856,99	123146,50
392	102240,25	121883,14	1509	100399,73	123168,21	2627	99856,10	123145,36
393	102236,82	121886,06	1510	100393,98	123168,47	2628	99855,84	123143,83
394	102235,04	121889,49	1511	100390,17	123168,09	2629	99854,32	123143,45
395	102232,88	121894,82	1512	100388,13	123167,96	2630	99852,92	123143,45
396	102230,98	121898,12	1513	100385,21	123167,45	2631	99851,14	123144,21
397	102227,42	121902,95	1514	100382,42	123165,93	2632	99849,75	123146,12

398	102223,99	121906,51	1515	100381,53	123165,04	2633	99848,60	123148,53
399	102221,45	121910,19	1516	100380,89	123164,28	2634	99846,95	123151,58
400	102219,29	121913,11	1517	100379,50	123164,28	2635	99846,57	123154,25
401	102215,61	121916,92	1518	100377,97	123165,17	2636	99845,56	123157,04
402	102212,69	121918,83	1519	100376,83	123165,80	2637	99844,67	123159,84
403	102209,39	121922,51	1520	100374,93	123167,45	2638	99844,41	123161,61
404	102205,98	121925,33	1521	100373,66	123169,23	2639	99844,03	123162,88
405	102203,27	121930,24	1522	100372,64	123170,63	2640	99842,38	123164,28
406	102199,04	121934,98	1523	100371,24	123172,03	2641	99840,86	123165,30
407	102193,96	121941,41	1341	100370,35	123173,17	2642	99839,08	123166,06
408	102191,42	121947,51	1524	100759,31	122918,47	2643	99837,17	123166,69
409	102188,94	121951,99	1525	100758,81	122921,01	2644	99835,52	123167,71
410	102183,12	121960,55	1526	100758,81	122924,18	2645	99833,87	123168,60
411	102179,40	121963,60	1527	100757,54	122929,26	2646	99831,84	123168,34
412	102174,32	121966,31	1528	100757,28	122935,36	2647	99829,55	123168,34
413	102169,74	121967,15	1529	100756,52	122941,58	2648	99827,52	123168,47
414	102165,85	121969,52	1530	100756,14	122944,88	2649	99824,85	123169,11
415	102161,45	121974,43	1531	100756,65	122947,68	2650	99822,95	123169,61
416	102157,72	121979,34	1532	100758,42	122953,52	2651	99820,66	123170,00
417	102152,30	121984,09	1533	100758,55	122955,42	2652	99818,76	123169,74
418	102148,24	121987,47	1534	100757,15	122958,09	2653	99816,98	123169,49
419	102143,67	121991,71	1535	100755,12	122959,62	2654	99814,95	123169,11
420	102132,43	122001,36	1536	100752,71	122964,31	2655	99812,66	123168,47
421	102129,44	122003,22	1537	100750,30	122967,74	2656	99810,76	123167,58
422	102127,58	122006,27	1538	100748,39	122971,68	2657	99809,61	123165,42
423	102125,21	122009,15	1539	100746,74	122976,00	2658	99808,85	123164,03
424	102121,84	122011,16	1540	100744,33	122982,35	2659	99806,69	123160,98
425	102119,81	122014,33	1541	100742,30	122988,95	2660	99804,66	123158,69
426	102117,14	122018,27	1542	100739,88	122994,41	2661	99802,38	123157,17
427	102114,22	122022,71	1543	100737,60	122997,97	2662	99794,31	123156,90
428	102111,81	122026,78	1544	100734,42	123001,53	2663	99790,88	123156,90
429	102108,63	122030,21	1545	100732,01	123003,56	2664	99787,70	123155,63
430	102104,95	122036,30	1546	100728,71	123006,22	2665	99784,53	123153,60
431	102101,39	122040,75	1547	100725,15	123007,75	2666	99784,42	123153,50
432	102098,98	122044,18	1548	100719,56	123010,67	2667	99782,75	123152,08
433	102096,82	122048,24	1549	100711,97	123013,40	2668	99781,23	123150,68
434	102094,41	122054,21	1550	100707,91	123013,40	2669	99779,83	123148,52
435	102090,98	122058,53	1551	100706,01	123013,15	2670	99779,19	123146,61
436	102087,93	122063,35	1552	100703,21	123012,38	2671	99778,18	123144,46
437	102084,75	122067,93	1553	100700,42	123010,73	2672	99777,29	123141,92
438	102081,07	122072,88	1554	100697,75	123009,46	2673	99775,77	123138,36
439	102077,39	122077,45	1555	100694,70	123009,59	2674	99774,37	123135,44
440	102073,58	122083,17	1556	100692,67	123010,86	2675	99773,10	123133,41
441	102070,53	122088,37	1557	100690,89	123013,40	2676	99771,57	123131,63
442	102067,99	122094,22	1558	100689,11	123014,54	2677	99768,65	123129,22
443	102064,82	122100,57	1559	100686,32	123014,42	2678	99765,22	123128,33
444	102057,70	122111,61	1560	100683,91	123013,91	2679	99762,18	123127,56
445	102049,11	122126,00	1561	100681,75	123013,91	2680	99759,26	123126,80
446	102041,74	122134,13	1562	100680,10	123014,92	2681	99757,10	123126,17
447	102036,92	122142,13	1563	100678,32	123016,32	2682	99753,54	123126,04
448	102031,96	122151,02	1564	100675,27	123017,46	2683	99749,86	123127,69
449	102021,80	122166,26	1565	100670,06	123018,61	2684	99748,33	123130,10
450	102014,18	122178,20	1566	100666,64	123020,26	2685	99748,08	123133,66
451	102006,56	122186,96	1567	100663,59	123022,29	2686	99748,97	123136,58
452	102003,13	122191,66	1568	100660,16	123024,07	2687	99748,97	123138,87
453	102000,00	122194,20	1569	100656,48	123025,34	2688	99748,21	123142,17
454	102000,00	122196,74	1570	100653,43	123025,59	2689	99748,21	123144,84
455	102000,00	122200,81	1571	100650,63	123025,85	2690	99748,21	123147,03
456	101998,56	122205,12	1572	100647,05	123027,35	2691	99748,21	123149,28
457	101998,31	122209,70	1573	100644,83	123028,41	2692	99748,21	123154,23

458	101998,31	122214,90	1574	100643,88	123030,21	2693	99750,66	123158,86
459	102000,00	122223,16	1575	100643,03	123030,84	2694	99750,98	123161,93
460	102001,61	122233,44	1576	100641,76	123030,52	2695	99750,56	123165,00
461	102004,28	122242,08	1577	100639,75	123030,10	2696	99750,56	123167,32
462	102006,14	122261,99	1578	100635,83	123028,72	2697	99750,98	123169,23
463	102000,00	122271,25	1579	100632,77	123028,20	2698	99750,98	123173,89
464	101997,14	122275,22	1580	100631,07	123028,51	2699	99750,77	123177,80
465	101993,17	122278,13	1581	100629,91	123029,57	2700	99750,35	123180,34
466	101987,62	122279,19	1582	100628,85	123031,05	2701	99749,08	123182,99
467	101983,38	122279,72	1583	100628,21	123032,64	2702	99747,49	123185,74
468	101976,77	122280,77	1584	100627,58	123034,33	2703	99746,01	123188,70
469	101970,42	122282,36	1585	100627,16	123035,82	2704	99744,53	123192,20
470	101960,36	122285,27	1586	100625,78	123037,72	2705	99742,94	123194,42
471	101952,95	122287,12	1587	100622,82	123039,41	2706	99740,82	123196,96
472	101942,90	122289,77	1588	100621,34	123040,26	2707	99739,23	123197,80
473	101923,27	122295,75	1589	100619,11	123040,79	2708	99737,54	123198,65
474	101918,19	122297,28	1590	100617,53	123041,64	2709	99735,74	123199,71
475	101905,16	122301,00	1591	100615,09	123042,70	2710	99734,47	123201,09
476	101902,11	122301,00	1592	100612,23	123043,44	2711	99733,31	123203,20
477	101897,71	122302,19	1593	100609,48	123044,28	2712	99732,35	123205,21
478	101894,49	122304,56	1594	100607,15	123044,71	2713	99731,19	123206,38
479	101893,16	122305,16	1595	100605,14	123045,24	2714	99729,18	123207,44
480	101893,18	122307,60	1596	100604,30	123046,08	2715	99727,38	123208,28
481	101892,72	122308,72	1597	100603,13	123047,78	2716	99725,69	123209,45
482	101891,92	122309,52	1598	100601,12	123049,15	2717	99723,89	123210,82
483	101891,72	122310,64	1599	100596,25	123052,54	2718	99722,09	123211,77
484	101891,98	122311,84	1600	100590,49	123055,35	2719	99718,70	123212,83
485	101894,76	122311,32	1601	100588,20	123057,01	2720	99716,27	123213,68
486	101900,48	122309,63	1602	100585,54	123058,15	2721	99714,15	123214,21
487	101906,40	122307,93	1603	100585,15	123059,80	2722	99712,35	123215,48
488	101912,54	122305,60	1604	100584,52	123061,70	2723	99710,02	123216,43
489	101919,10	122302,85	1605	100583,12	123063,86	2724	99707,89	123217,33
490	101949,80	122293,12	1606	100581,47	123064,63	2725	99706,11	123217,07
491	101973,36	122287,52	1607	100580,33	123065,90	2726	99704,17	123216,99
492	101985,43	122285,41	1608	100579,31	123067,93	2727	99701,71	123216,99
493	101993,47	122284,14	1609	100579,19	123071,10	2728	99699,09	123216,90
494	102000,00	122282,66	1610	100578,30	123074,15	2729	99697,05	123216,06
495	102004,48	122278,21	1611	100577,79	123077,20	2730	99693,41	123215,21
496	102007,86	122272,71	1612	100577,92	123079,87	2731	99690,28	123214,45
497	102010,19	122264,88	1613	100578,04	123082,91	2732	99686,64	123213,35
498	102011,04	122261,07	1614	100578,04	123085,33	2733	99682,91	123212,42
499	102011,88	122257,68	1615	100577,79	123088,12	2734	99678,77	123211,99
500	102013,79	122255,35	1616	100577,03	123090,28	2735	99675,29	123211,74
501	102014,85	122251,54	1617	100575,76	123092,57	2736	99672,08	123210,98
502	102013,37	122250,06	1618	100574,36	123094,47	2737	99670,21	123210,05
503	102011,88	122247,73	1619	100573,34	123096,38	2738	99668,61	123208,44
504	102009,34	122239,26	1620	100572,20	123099,68	2739	99666,66	123206,15
505	102004,05	122221,48	1621	100570,93	123102,22	2740	99663,44	123203,70
506	102003,84	122211,96	1622	100569,41	123105,01	2741	99661,58	123202,93
507	102005,11	122205,19	1623	100566,99	123107,55	2742	99648,35	123202,06
508	102007,23	122199,68	1624	100563,69	123111,62	2743	99644,16	123202,70
509	102010,19	122194,81	1625	100561,15	123112,89	2744	99640,99	123202,70
510	102014,21	122189,73	1626	100558,87	123113,77	2745	99637,68	123202,31
511	102019,50	122182,96	1627	100556,71	123115,68	2746	99633,24	123202,19
512	102025,22	122174,92	1628	100555,31	123117,46	2747	99629,30	123202,19
513	102030,51	122167,51	1629	100553,91	123120,12	2748	99625,75	123202,06
514	102036,65	122156,29	1630	100552,77	123122,66	2749	99622,06	123201,93
515	102041,73	122149,09	1631	100552,26	123124,57	2750	99620,03	123202,70
516	102046,17	122139,78	1632	100551,37	123126,09	2751	99618,25	123205,11
517	102050,62	122131,10	1633	100549,59	123127,36	2752	99618,25	123208,66

518	102056,33	122123,06	1634	100548,07	123128,25	2753	99617,74	123211,33
519	102069,23	122103,97	1635	100546,42	123130,92	2754	99616,35	123214,00
520	102074,31	122094,96	1636	100544,77	123136,38	2755	99614,32	123213,87
521	102079,39	122084,92	1637	100543,88	123141,08	2756	99613,68	123211,84
522	102084,97	122075,40	1638	100543,12	123146,03	2757	99614,32	123208,92
523	102089,67	122067,91	1639	100543,12	123149,59	2758	99613,93	123205,62
524	102093,74	122061,43	1640	100543,37	123153,15	2759	99613,55	123203,84
525	102096,53	122056,86	1641	100544,64	123155,81	2760	99612,54	123201,68
526	102098,56	122052,41	1642	100546,17	123158,86	2761	99610,00	123200,92
527	102100,59	122046,31	1643	100546,17	123161,15	2762	99606,44	123200,79
528	102102,88	122042,63	1644	100545,28	123164,19	2763	99602,63	123200,03
529	102105,29	122039,33	1645	100544,39	123166,35	2764	99598,31	123199,65
530	102108,21	122035,39	1646	100543,37	123167,75	2765	99594,76	123199,77
531	102111,64	122031,20	1647	100541,72	123169,02	2766	99592,09	123200,79
532	102114,18	122027,90	1648	100538,93	123170,16	2767	99589,80	123202,57
533	102117,23	122023,33	1649	100534,53	123171,25	2768	99586,76	123204,09
534	102119,52	122019,77	1650	100531,89	123171,99	2769	99572,46	123204,75
535	102121,42	122016,60	1651	100527,23	123173,79	2770	99566,20	123207,46
536	102122,69	122013,93	1652	100523,95	123175,16	2771	99562,64	123207,29
537	102124,34	122012,53	1653	100521,20	123176,85	2772	99558,58	123206,78
538	102126,38	122011,64	1654	100518,44	123177,49	2773	99549,94	123205,93
539	102127,77	122010,75	1655	100515,59	123177,81	2774	99544,86	123205,93
540	102129,80	122005,93	1656	100512,52	123178,23	2775	99540,80	123206,61
541	102136,43	122000,08	1657	100510,08	123178,76	2776	99535,38	123208,47
542	102139,28	121997,69	1658	100508,39	123180,24	2777	99531,99	123210,00
543	102144,47	121993,14	1659	100507,23	123181,72	2778	99528,77	123212,54
544	102148,39	121990,18	1660	100505,00	123184,37	2779	99525,90	123216,77
545	102152,94	121986,90	1661	100502,78	123187,33	2780	99523,69	123223,54
546	102156,01	121984,36	1662	100500,98	123190,19	2781	99520,65	123229,64
547	102159,29	121980,55	1663	100498,65	123194,00	2782	99518,61	123234,04
548	102161,40	121976,85	1664	100497,17	123197,17	2783	99517,43	123239,97
549	102165,74	121972,61	1665	100494,21	123198,97	2784	99517,94	123244,71
550	102169,66	121970,28	1666	100491,35	123199,61	2785	99517,94	123248,60
551	102174,00	121969,01	1667	100489,02	123198,97	2786	99515,90	123253,35
552	102177,91	121968,27	1668	100486,91	123198,34	2787	99512,52	123255,38
553	102182,25	121965,94	1669	100484,47	123197,07	2788	99508,12	123257,07
554	102184,69	121962,88	1670	100482,04	123195,48	2789	99502,87	123258,26
555	102187,23	121958,85	1671	100478,65	123194,74	2790	99497,62	123258,93
556	102190,30	121955,04	1672	100476,75	123194,63	2791	99493,55	123260,29
557	102193,23	121949,33	1673	100476,03	123196,49	2792	99487,96	123261,98
558	102195,03	121945,20	1674	100477,83	123197,76	2793	99480,85	123262,83
559	102196,93	121941,71	1675	100480,47	123198,29	2794	99460,00	123260,84
560	102199,47	121938,43	1676	100482,91	123199,13	2795	99448,57	123261,47
561	102201,69	121935,36	1677	100485,66	123199,77	2796	99429,73	123258,51
562	102204,23	121932,61	1678	100487,46	123200,19	2797	99420,84	123257,03
563	102206,25	121930,28	1679	100489,26	123200,93	2798	99410,26	123254,07
564	102208,57	121928,06	1680	100491,05	123201,99	2799	99403,70	123250,89
565	102211,11	121927,00	1681	100492,85	123201,99	2800	99398,41	123248,35
566	102213,65	121926,36	1682	100494,76	123201,35	2801	99393,54	123245,18
567	102215,66	121924,14	1683	100496,66	123200,30	2802	99387,61	123241,79
568	102218,20	121921,28	1684	100498,36	123200,51	2803	99382,74	123239,88
569	102220,11	121919,70	1685	100500,05	123201,57	2804	99377,88	123237,56
570	102222,44	121919,80	1686	100501,64	123203,79	2805	99372,16	123237,13
571	102224,45	121921,18	1687	100503,23	123206,43	2806	99367,72	123238,40
572	102226,14	121921,71	1688	100503,97	123207,60	2807	99362,00	123240,52
573	102228,26	121920,86	1689	100504,87	123208,68	2808	99357,56	123240,94
574	102229,32	121918,74	1690	100506,77	123208,68	2809	99351,84	123240,52
575	102229,32	121917,26	1691	100509,63	123208,68	2810	99346,34	123240,10
576	102228,15	121915,89	1692	100512,80	123208,68	2811	99333,21	123236,90
577	102226,99	121913,98	1693	100515,24	123208,15	2812	99324,11	123233,30

578	102226,99	121912,39	1694	100517,25	123207,63	2813	99316,49	123232,24
579	102228,15	121910,06	1695	100520,11	123207,20	2814	99310,57	123233,72
580	102229,32	121908,05	1696	100522,65	123206,67	2815	99303,37	123237,32
581	102230,80	121905,94	1697	100524,44	123204,87	2816	99298,92	123240,29
582	102232,49	121902,97	1698	100524,76	123202,97	2817	99293,84	123245,37
583	102234,83	121897,83	1699	100524,76	123202,02	2818	99290,25	123247,91
584	102235,98	121895,04	1700	100524,13	123201,06	2819	99287,49	123252,14
585	102237,25	121892,62	1701	100523,07	123200,11	2820	99285,38	123257,43
586	102238,64	121890,72	1702	100522,12	123199,79	2821	99283,47	123261,03
587	102242,45	121887,67	1703	100521,38	123199,79	2822	99281,57	123268,65
588	102243,85	121886,40	1704	100521,27	123201,17	2823	99280,72	123273,94
589	102246,77	121886,02	1705	100521,27	123202,55	2824	99280,09	123278,39
590	102249,56	121885,51	1706	100520,32	123203,92	2825	99279,03	123283,25
591	102252,61	121883,23	1707	100518,84	123205,19	2826	99275,43	123287,91
592	102256,17	121880,94	1708	100516,30	123205,83	2827	99271,41	123290,24
593	102258,84	121879,67	1709	100511,43	123205,51	2828	99267,17	123290,66
594	102261,38	121878,02	1710	100508,04	123206,14	2829	99262,31	123290,45
595	102263,53	121875,61	1711	100506,35	123205,19	2830	99259,13	123290,45
596	102265,19	121873,19	1712	100505,50	123203,07	2831	99252,78	123290,45
597	102266,96	121871,03	1713	100504,65	123201,38	2832	99247,49	123290,45
598	102269,12	121869,38	1714	100503,17	123200,22	2833	99243,68	123290,45
599	102272,42	121868,88	1715	100501,80	123198,84	2834	99239,45	123288,55
600	102274,46	121869,26	1716	100501,58	123195,88	2835	99235,85	123287,70
601	102277,38	121869,76	1717	100502,64	123192,28	2836	99232,62	123288,89
602	102281,31	121869,51	1718	100504,23	123188,79	2837	99228,22	123289,74
603	102283,85	121869,26	1719	100506,24	123185,93	2838	99225,17	123288,72
604	102286,09	121868,71	1720	100508,46	123182,97	2839	99221,45	123288,55
605	102288,04	121869,64	1721	100511,64	123181,06	2840	99218,91	123287,20
606	102290,07	121871,33	1722	100514,81	123180,00	2841	99216,37	123284,49
607	102292,44	121872,52	1723	100517,67	123179,05	2842	99212,47	123281,27
608	102294,73	121874,04	1724	100520,74	123178,63	2843	99208,07	123279,58
609	102297,61	121875,14	1725	100524,34	123177,78	2844	99203,16	123279,75
610	102299,98	121875,06	1726	100526,56	123176,72	2845	99198,76	123279,75
611	102303,02	121875,14	1727	100529,31	123175,13	2846	99194,35	123278,56
612	102304,72	121875,82	1728	100533,23	123173,44	2847	99191,30	123277,04
613	102307,34	121876,33	1729	100537,78	123172,91	2848	99188,43	123275,35
614	102309,71	121876,33	1730	100541,48	123171,32	2849	99186,56	123272,13
615	102312,76	121876,33	1731	100544,34	123168,78	2850	99186,73	123269,25
616	102315,05	121876,33	1732	100547,09	123164,55	2851	99187,92	123267,22
617	102317,84	121878,27	1733	100547,83	123161,80	2852	99190,29	123266,20
618	102320,38	121879,88	1734	100547,83	123157,88	2853	99192,66	123264,51
619	102324,11	121881,46	1735	100547,20	123155,45	2854	99192,66	123263,66
620	102326,65	121882,73	1736	100545,72	123151,11	2855	99192,49	123262,31
621	102329,57	121884,38	1737	100544,45	123148,68	2856	99191,64	123260,11
622	102332,50	121885,02	1738	100544,76	123144,65	2857	99189,44	123258,24
623	102335,42	121884,89	1739	100545,51	123140,63	2858	99187,75	123257,74
624	102338,21	121884,00	1740	100546,14	123136,72	2859	99185,72	123257,91
625	102340,50	121882,99	1741	100547,73	123133,54	2860	99183,85	123257,91
626	102342,91	121881,84	1742	100549,84	123130,15	2861	99181,14	123257,40
627	102345,07	121880,07	1743	100551,96	123128,46	2862	99179,45	123256,04
628	102347,10	121878,16	1744	100553,87	123125,60	2863	99178,27	123253,50
629	102348,37	121876,64	1745	100554,92	123123,38	2864	99178,27	123250,96
630	102349,39	121875,37	1746	100554,92	123121,58	2865	99178,27	123247,41
631	102351,93	121874,60	1747	100555,78	123119,77	2866	99177,42	123245,54
632	102353,45	121875,24	1748	100557,90	123117,65	2867	99176,06	123244,87
633	102354,59	121876,13	1749	100560,44	123115,36	2868	99174,03	123246,05
634	102355,99	121876,89	1750	100562,47	123114,09	2869	99172,68	123248,76
635	102358,66	121877,91	1751	100564,76	123112,91	2870	99171,32	123250,45
636	102360,56	121877,91	1752	100566,71	123111,21	2871	99168,95	123251,81
637	102362,72	121876,76	1753	100568,74	123109,01	2872	99166,07	123252,15

638	102363,86	121874,99	1754	100570,52	123107,23	2873	99164,55	123251,30
639	102364,50	121872,06	1755	100571,62	123105,37	2874	99161,84	123249,78
640	102364,88	121869,27	1756	100572,89	123102,75	2875	99158,79	123246,73
641	102365,13	121865,59	1757	100573,90	123099,36	2876	99156,59	123244,87
642	102366,91	121863,30	1758	100575,34	123096,40	2877	99153,71	123244,02
643	102369,83	121860,89	1759	100576,70	123093,60	2878	99151,02	123243,03
644	102373,01	121857,21	1760	100577,97	123090,98	2879	99148,15	123242,35
645	102378,54	121852,11	1761	100578,90	123087,51	2880	99145,61	123240,15
646	102383,87	121847,03	1762	100579,24	123085,39	2881	99143,40	123238,12
647	102389,97	121839,16	1763	100579,15	123082,34	2882	99140,53	123237,78
648	102399,62	121824,80	1764	100579,07	123079,21	2883	99136,46	123237,95
649	102409,65	121812,36	1765	100579,15	123075,99	2884	99132,23	123238,12
650	102420,45	121797,25	1766	100579,49	123073,79	2885	99128,50	123237,95
651	102431,30	121781,65	1767	100580,00	123071,67	2886	99124,27	123236,60
652	102437,77	121772,51	1768	100580,51	123069,39	2887	99119,19	123234,23
653	102443,36	121766,28	1769	100581,10	123067,78	2888	99115,48	123233,63
654	102454,41	121751,81	1770	100582,12	123066,34	2889	99107,33	123227,12
655	102463,43	121738,47	1771	100583,81	123065,16	2890	99096,77	123218,70
656	102473,72	121725,39	1772	100585,42	123063,21	2891	99095,50	123217,69
657	102483,11	121712,82	1773	100586,26	123061,60	2892	99093,68	123216,23
658	102486,88	121706,48	1774	100587,03	123059,57	2893	99090,82	123213,51
659	102488,28	121703,30	1775	100587,96	123058,47	2894	99084,67	123207,66
660	102490,69	121697,97	1776	100589,14	123057,87	2895	99077,51	123199,52
661	102494,12	121693,40	1777	100593,79	123055,91	2896	99073,25	123195,20
662	102497,93	121690,48	1778	100595,65	123054,47	2897	99096,26	123185,08
663	102501,74	121686,67	1779	100599,97	123051,84	2898	99120,47	123183,81
664	102507,33	121683,11	1780	100603,69	123049,98	2899	99156,35	123189,83
665	102511,77	121679,30	1781	100604,71	123048,52	2900	99169,27	123195,33
666	102515,58	121677,02	1782	100605,53	123047,25	2901	99185,82	123195,83
667	102520,54	121675,11	1783	100606,80	123046,17	2902	99198,18	123200,02
668	102522,57	121675,62	1784	100608,26	123045,34	2903	99210,39	123207,95
669	102524,22	121676,51	1785	100610,10	123044,71	2904	99229,24	123227,14
670	102527,78	121676,76	1786	100612,20	123044,52	2905	99236,07	123237,21
671	102531,08	121674,73	1787	100614,17	123044,14	2906	99239,19	123237,81
672	102534,13	121671,68	1788	100616,58	123043,25	2907	99250,58	123217,47
673	102542,83	121663,10	1789	100618,04	123042,68	2908	99268,49	123200,62
674	102544,62	121660,98	1790	100619,76	123042,30	2909	99291,43	123187,53
675	102546,42	121658,65	1791	100621,53	123041,66	2910	99309,97	123182,67
676	102548,12	121656,22	1792	100623,50	123040,64	2911	99333,87	123184,26
677	102550,45	121653,25	1793	100625,54	123039,56	2912	99353,66	123190,42
678	102552,77	121650,50	1794	100627,06	123038,04	2913	99368,89	123187,24
679	102555,95	121647,75	1795	100628,33	123035,95	2914	99387,63	123188,52
680	102558,17	121645,21	1796	100628,71	123034,42	2915	99431,73	123208,15
681	102559,76	121642,46	1797	100629,15	123032,64	2916	99473,75	123211,92
682	102561,35	121639,92	1798	100630,55	123031,25	2917	99482,59	123191,77
683	102562,83	121636,85	1799	100632,33	123030,29	2918	99493,42	123177,18
684	102564,31	121634,10	1800	100633,85	123030,04	2919	99509,88	123165,15
685	102566,53	121631,35	1801	100635,12	123030,29	2920	99531,04	123157,57
686	102568,86	121628,91	1802	100636,39	123030,55	2921	99559,03	123156,58
687	102571,29	121626,48	1803	100637,79	123030,99	2922	99588,23	123150,20
688	102573,09	121622,14	1804	100639,63	123031,56	2923	99601,58	123149,75
689	102573,41	121618,44	1805	100641,38	123032,96	2924	99668,10	123153,36
690	102573,20	121614,20	1806	100642,78	123032,96	2925	99699,38	123165,00
691	102572,35	121611,34	1807	100644,68	123032,71	2926	99698,46	123126,54
692	102571,40	121608,38	1808	100647,98	123031,06	2927	99705,03	123105,10
693	102570,13	121604,78	1809	100650,19	123031,07	2928	99712,27	123094,72
694	102568,65	121598,96	1810	100655,27	123030,56	2929	99722,08	123086,12
695	102567,53	121591,77	1811	100661,02	123029,04	2930	99737,47	123078,69
696	102567,53	121585,31	1812	100666,10	123027,34	2931	99750,27	123076,15
697	102567,42	121578,64	1813	100670,34	123025,82	2932	99766,85	123077,13

698	102567,21	121573,99	1814	100676,77	123022,94	2933	99790,77	123084,37
699	102567,53	121570,70	1815	100683,04	123020,91	2934	99804,54	123094,04
700	102568,90	121568,16	1816	100687,27	123020,06	2935	99816,36	123108,29
701	102569,65	121566,26	1817	100691,84	123018,71	2936	99829,03	123099,37
702	102570,70	121563,72	1818	100695,91	123016,51	2937	99867,29	123084,56
703	102572,50	121563,51	1819	100700,65	123016,51	2938	99899,56	123085,83
704	102574,20	121562,98	1820	100705,39	123017,52	2939	99914,54	123089,70
705	102574,73	121560,86	1821	100710,47	123017,35	2940	99934,02	123087,93
706	102573,88	121558,85	1822	100716,06	123016,85	2941	99948,72	123091,01
250	102572,50	121558,64	1823	100720,63	123014,81	2942	99963,09	123098,69
707	101371,90	122619,28	1824	100724,86	123012,61	2943	99975,39	123111,74
708	101371,06	122621,21	1825	100728,76	123010,58	2944	99992,39	123144,09
709	101371,06	122622,58	1826	100732,82	123008,04	2945	99996,36	123159,87
710	101371,28	122624,28	1827	100736,70	123005,51	2946	100014,98	123159,20
711	101371,49	122627,56	1828	100740,00	123001,95	2947	100035,98	123165,29
712	101371,49	122628,83	1829	100742,29	122996,11	2948	100053,04	123154,31
713	101371,49	122631,47	1830	100746,73	122985,57	2949	100075,90	123146,51
714	101370,22	122631,37	1831	100750,29	122977,82	2950	100093,87	123146,19
715	101369,48	122630,31	1832	100753,08	122973,13	2951	100110,86	123151,63
716	101368,74	122628,30	1833	100755,75	122969,32	2952	100133,70	123141,10
717	101368,10	122627,24	1834	100758,42	122966,65	2953	100157,33	123142,01
718	101366,94	122627,13	1835	100761,34	122962,58	2954	100174,82	123150,64
719	101365,88	122627,98	1836	100763,37	122959,54	2955	100186,97	123163,71
720	101365,24	122629,78	1837	100764,39	122956,49	2956	100194,44	123181,74
721	101364,29	122631,58	1838	100764,64	122953,06	2957	100194,44	123201,25
722	101364,18	122633,59	1839	100764,89	122950,14	2958	100182,30	123229,15
723	101364,40	122636,13	1840	100765,66	122946,33	2959	100163,61	123251,04
724	101364,93	122638,25	1841	100767,18	122942,39	1905	100149,16	123261,22
725	101370,53	122682,91	1842	100768,45	122938,96	2960	100004,39	123209,66
726	101371,06	122684,81	1843	100769,97	122934,01	2961	100003,29	123210,42
727	101371,17	122686,40	1844	100772,26	122928,04	2962	100004,91	123215,51
728	101370,43	122688,41	1845	100773,66	122923,85	2963	100007,24	123215,51
729	101369,48	122689,36	1846	100773,66	122919,40	2964	100009,46	123216,68
730	101367,99	122690,42	1847	100773,28	122916,10	2965	100011,57	123218,69
731	101366,94	122691,69	1848	100773,15	122912,55	2966	100013,48	123220,17
732	101366,20	122694,23	1849	100774,04	122908,74	2967	100015,28	123220,38
733	101364,71	122698,57	1850	100775,46	122905,51	2968	100016,97	123219,85
734	101363,44	122701,75	1851	100775,00	122904,19	2969	100018,35	123218,48
735	101362,49	122704,92	1852	100774,27	122904,06	2970	100021,21	123217,31
736	101361,33	122706,51	1853	100773,35	122904,33	2971	100023,85	123217,31
737	101358,68	122708,31	1854	100771,89	122904,88	2972	100026,29	123217,53
738	101356,67	122709,58	1855	100770,36	122907,29	2973	100028,40	123217,84
739	101353,39	122711,69	1856	100767,70	122908,05	2974	100031,05	123218,27
740	101350,64	122712,22	1857	100765,28	122909,45	2975	100034,73	123218,92
741	101347,89	122712,65	1858	100762,74	122911,36	2976	100036,76	123220,83
742	101332,62	122716,95	1859	100761,22	122913,13	2977	100039,30	123221,59
743	101328,18	122718,22	1860	100759,95	122915,93	2978	100041,71	123221,21
744	101323,86	122719,87	1524	100759,31	122918,47	2979	100043,75	123219,43
745	101318,53	122720,63	1861	100776,87	122895,20	2980	100045,65	123217,78
746	101313,70	122722,79	1862	100776,08	122896,73	2981	100049,08	123217,27
747	101308,87	122724,06	1863	100776,26	122897,47	2982	100051,62	123217,27
748	101301,25	122725,71	1864	100776,67	122898,82	2983	100054,92	123217,02
749	101292,36	122728,12	1865	100777,27	122900,27	2984	100059,24	123217,14
750	101288,68	122730,92	1866	100777,84	122900,36	2985	100062,16	123218,29
751	101285,38	122732,44	1867	100779,19	122899,72	2986	100065,72	123218,54
752	101283,98	122732,31	1868	100781,91	122896,67	2987	100068,89	123216,64
753	101281,31	122732,06	1869	100785,09	122893,37	2988	100071,18	123214,86
754	101280,81	122732,06	1870	100787,88	122889,81	2989	100073,59	123213,08
755	101280,68	122732,95	1871	100791,56	122886,64	2990	100077,76	123213,64
756	101281,95	122734,09	1872	100799,68	122883,08	2991	100080,72	123214,06

757	101282,58	122735,23	1873	100802,98	122881,56	2992	100082,20	123214,49
758	101282,46	122736,76	1874	100805,90	122880,92	2993	100084,64	123215,76
759	101280,93	122737,52	1875	100809,58	122880,67	2994	100086,97	123215,76
760	101277,89	122739,81	1876	100812,50	122880,67	2995	100088,87	123215,65
761	101278,43	122741,13	1877	100816,31	122880,80	2996	100090,88	123214,28
762	101278,50	122742,46	1878	100821,27	122880,80	2997	100093,74	123211,84
763	101279,29	122743,52	1879	100825,08	122881,05	2998	100095,64	123211,84
764	101280,62	122743,85	1880	100829,39	122881,56	2999	100097,97	123211,74
765	101282,64	122743,77	1881	100833,46	122881,56	3000	100101,46	123210,78
766	101285,18	122741,74	1882	100837,65	122881,81	3001	100105,06	123211,21
767	101288,74	122738,69	1883	100841,46	122882,96	3002	100108,56	123212,69
768	101293,14	122735,47	1884	100842,98	122883,69	3003	100111,73	123213,85
769	101297,38	122733,61	1885	100844,25	122883,16	3004	100114,91	123214,38
770	101302,29	122731,75	1886	100844,94	122882,53	3005	100118,29	123214,81
771	101307,87	122729,72	1887	100845,31	122881,36	3006	100122,33	123216,16
772	101313,46	122728,53	1888	100845,01	122879,93	3007	100123,81	123216,80
773	101317,87	122726,67	1889	100843,58	122878,95	3008	100125,72	123216,85
774	101322,10	122725,31	1890	100840,54	122878,10	3009	100127,04	123216,37
775	101326,67	122723,62	1891	100837,15	122878,27	3010	100128,26	123215,68
776	101334,29	122721,93	1892	100831,56	122879,11	3011	100129,21	123214,15
777	101346,76	122718,99	1893	100822,59	122878,61	3012	100130,53	123212,40
778	101349,56	122717,72	1894	100818,35	122878,61	3013	100131,06	123210,97
779	101353,49	122715,56	1895	100814,63	122877,93	3014	100130,96	123209,39
780	101356,80	122713,65	1896	100809,55	122877,76	3015	100131,59	123207,69
781	101360,35	122711,75	1897	100806,16	122878,27	3016	100132,49	123206,90
782	101362,51	122710,10	1898	100801,59	122878,95	3017	100133,97	123206,37
783	101364,04	122707,81	1899	100798,20	122879,62	3018	100135,77	123206,48
784	101365,43	122704,76	1900	100794,14	122879,96	3019	100137,84	123205,58
785	101366,70	122701,21	1901	100790,75	122881,49	3020	100139,00	123204,15
786	101367,97	122697,02	1902	100786,52	122884,70	3021	100139,42	123202,67
787	101369,75	122692,70	1903	100783,13	122887,24	3022	100139,42	123201,71
788	101372,04	122689,65	1904	100780,93	122888,77	3023	100139,85	123200,66
789	101374,20	122687,75	1861	100776,87	122895,20	3024	100140,75	123200,23
790	101375,97	122687,75	1905	100149,16	123261,22	3025	100141,00	123198,60
791	101377,50	122689,40	1906	100132,24	123266,42	3026	100139,64	123198,43
792	101378,01	122691,18	1907	100117,29	123266,37	3027	100139,90	123197,16
793	101380,37	122692,35	1908	100104,11	123263,27	3028	100140,24	123196,23
794	101381,69	122691,81	1909	100039,30	123271,59	3029	100141,08	123195,22
795	101383,47	122689,91	1910	100006,95	123269,74	3030	100142,44	123194,12
796	101383,34	122687,11	1911	99974,58	123262,89	3031	100143,88	123193,10
797	101382,58	122685,33	1912	99956,26	123268,43	3032	100145,15	123192,17
798	101380,93	122680,38	1913	99936,80	123267,15	3033	100145,40	123191,49
799	101374,81	122637,76	1914	99917,71	123259,36	3034	100144,39	123190,31
800	101374,48	122634,47	1915	99905,18	123250,19	3035	100143,45	123190,14
801	101377,24	122630,98	1916	99897,23	123239,83	3036	100142,27	123190,57
802	101378,77	122627,93	1917	99883,90	123213,64	3037	100141,00	123191,53
803	101379,40	122625,39	1918	99874,25	123204,88	3038	100140,16	123192,48
804	101381,05	122623,23	1919	99856,38	123215,91	3039	100139,52	123193,75
805	101384,86	122622,21	1920	99840,80	123220,64	3040	100138,04	123194,91
806	101388,29	122621,07	1921	99816,50	123222,44	3041	100135,61	123196,18
807	101393,12	122619,17	1922	99792,61	123216,18	3042	100133,38	123197,35
808	101401,72	122615,44	1923	99779,66	123234,28	3043	100131,80	123199,15
809	101408,07	122613,96	1924	99770,75	123242,28	3044	100129,68	123201,58
810	101414,00	122612,48	1925	99747,04	123256,96	3045	100127,46	123203,70
811	101421,62	122610,36	1926	99718,78	123268,53	3046	100125,13	123205,39
812	101428,18	122607,61	1927	99694,56	123268,85	3047	100123,12	123207,29
813	101436,01	122603,80	1928	99662,11	123262,49	3048	100121,21	123209,52
814	101458,56	122591,59	1929	99648,79	123257,50	3049	100118,57	123211,10
815	101462,79	122586,72	1930	99636,38	123264,36	3050	100115,18	123211,32
816	101467,23	122582,49	1931	99624,46	123267,72	3051	100112,11	123210,89

817	101472,31	122579,74	1932	99599,79	123266,77	3052	100108,94	123209,83
818	101478,24	122576,14	1933	99583,25	123273,40	3053	100105,76	123208,25
819	101482,47	122573,39	1934	99577,21	123295,48	3054	100103,22	123206,77
820	101487,77	122571,27	1935	99564,38	123311,78	3055	100100,47	123205,18
821	101491,15	122569,37	1936	99550,67	123321,39	3056	100097,93	123203,38
822	101494,54	122566,40	1937	99538,10	123325,62	3057	100095,50	123201,47
823	101498,14	122561,96	1938	99519,40	123341,20	3058	100093,38	123199,67
824	101500,89	122557,51	1939	99504,15	123346,94	3059	100090,52	123197,66
825	101504,06	122552,86	1940	99484,64	123346,94	3060	100087,35	123195,76
826	101507,03	122549,05	1941	99466,87	123339,72	3061	100085,65	123195,55
827	101511,05	122544,81	1942	99424,10	123341,44	3062	100084,38	123196,29
828	101515,07	122541,43	1943	99403,38	123333,87	3063	100082,90	123197,77
829	101519,94	122537,41	1944	99376,72	123328,52	3064	100077,65	123197,99
830	101524,38	122534,02	1945	99357,49	123316,83	3065	100074,27	123199,58
831	101529,68	122531,48	1946	99329,24	123351,87	3066	100071,51	123201,70
832	101533,70	122530,42	1947	99315,46	123364,18	3067	100069,61	123203,39
833	101538,57	122530,00	1948	99279,46	123380,17	3068	100067,07	123204,45
834	101542,80	122529,79	1949	99250,96	123383,52	3069	100064,95	123206,57
835	101547,03	122528,52	1950	99198,11	123373,46	3070	100062,84	123209,21
836	101553,17	122527,88	1951	99167,15	123363,52	3071	100060,83	123212,07
837	101558,25	122528,09	1952	99143,57	123349,80	3072	100058,71	123213,66
838	101563,33	122528,30	1953	99129,42	123332,74	3073	100056,17	123214,40
839	101571,59	122528,73	1954	99104,44	123343,18	3074	100053,21	123214,40
840	101586,94	122526,80	1955	99081,63	123360,43	3075	100048,97	123215,14
841	101590,49	122524,43	1956	99062,83	123370,45	3076	100044,84	123215,99
842	101597,27	122522,06	1957	99048,74	123375,44	3077	100042,73	123216,73
843	101601,84	122519,52	1958	99029,75	123378,10	3078	100040,51	123217,36
844	101605,73	122517,83	1959	98987,07	123392,33	3079	100037,79	123217,15
845	101610,14	122517,49	1960	98955,37	123393,69	3080	100036,02	123215,75
846	101615,22	122516,64	1961	98942,79	123400,06	3081	100033,86	123215,25
847	101625,90	122514,09	1962	98921,96	123404,03	3082	100032,46	123215,37
848	101636,69	122510,84	1963	98902,40	123402,07	3083	100029,29	123215,37
849	101642,78	122509,14	1964	98885,64	123395,20	3084	100025,60	123215,12
850	101647,36	122507,96	1965	98874,59	123418,66	3085	100021,41	123215,12
851	101652,78	122507,62	1966	98865,39	123430,76	3086	100019,13	123215,50
852	101657,35	122507,11	1967	98855,58	123439,36	3087	100016,97	123217,66
853	101662,94	122506,60	1968	98840,74	123446,08	3088	100015,95	123218,17
854	101667,34	122505,93	1969	98837,01	123446,57	3089	100013,92	123217,91
855	101673,43	122504,57	1970	98833,12	123446,12	3090	100012,90	123216,26
856	101678,18	122503,73	1971	98826,43	123445,04	3091	100012,27	123214,61
857	101683,59	122503,90	1972	98817,75	123445,22	3092	100011,89	123212,07
858	101692,91	122504,91	1973	98812,01	123447,98	3093	100010,49	123209,91
859	101699,51	122505,25	1974	98808,88	123450,21	3094	100008,46	123208,77
860	101705,27	122506,27	1975	98807,89	123450,92	3095	100006,17	123208,90
861	101712,69	122506,57	1976	98805,77	123443,49	2960	100004,39	123209,66
862	101716,39	122505,51	1977	98804,93	123439,04	3096	98762,79	123327,59
863	101717,02	122504,17	1978	98802,07	123437,35	3097	98761,20	123333,68
864	101717,12	122503,01	1979	98799,71	123437,77	3098	98761,20	123337,38
865	101716,80	122501,90	1980	98797,94	123438,09	3099	98758,82	123344,79
866	101716,12	122500,84	1981	98795,92	123441,12	3100	98755,91	123350,08
867	101715,42	122499,86	1982	98796,78	123449,73	3101	98753,79	123355,11
868	101713,09	122501,02	1983	98797,85	123451,65	3102	98750,09	123357,75
869	101711,29	122501,98	1984	98796,59	123451,81	3103	98746,12	123357,49
870	101709,18	122502,08	1985	98776,17	123448,63	3104	98743,48	123356,17
871	101707,38	122501,77	1986	98757,56	123438,33	3105	98740,56	123353,25
872	101705,16	122501,34	1987	98731,81	123441,18	3106	98737,92	123350,34
873	101702,57	122500,54	1988	98719,12	123440,30	3107	98734,21	123348,23
874	101699,95	122500,97	1989	98700,85	123434,49	3108	98729,72	123345,58
875	101696,73	122501,56	1990	98661,96	123415,94	3109	98724,95	123343,73
876	101692,92	122501,56	1991	98651,61	123407,99	3110	98720,19	123340,82

877	101687,76	122501,14	1992	98643,26	123396,95	3111	98714,90	123338,17
878	101683,44	122500,97	1993	98583,74	123380,48	3112	98709,87	123336,32
879	101680,81	122501,39	1994	98566,71	123364,22	3113	98704,58	123332,88
880	101677,60	122501,73	1995	98556,72	123355,37	3114	98699,02	123329,71
881	101674,72	122502,24	1996	98546,59	123345,57	3115	98693,47	123327,06
882	101672,26	122502,32	1997	98539,07	123339,23	3116	98686,85	123326,53
883	101668,62	122502,91	1998	98528,23	123331,74	3117	98679,71	123328,38
884	101664,56	122502,91	1999	98526,54	123330,93	3118	98674,95	123329,97
885	101659,98	122503,17	2000	98522,73	123329,09	3119	98670,79	123329,54
886	101654,65	122504,02	2001	98516,67	123327,52	3120	98668,67	123329,32
887	101638,17	122505,74	2002	98511,42	123324,02	3121	98665,92	123328,26
888	101634,70	122507,01	2003	98507,29	123319,52	3122	98663,17	123325,30
889	101630,72	122507,77	2004	98502,85	123316,21	3123	98660,20	123321,70
890	101627,25	122508,45	2005	98492,72	123310,95	3124	98657,66	123318,10
891	101625,55	122509,55	2006	98478,23	123304,61	3125	98653,85	123313,87
892	101623,52	122510,82	2007	98462,86	123295,74	3126	98649,20	123309,85
893	101621,83	122511,58	2008	98456,02	123283,61	3127	98644,33	123306,04
894	101619,71	122512,43	2009	98435,52	123272,81	3128	98637,55	123304,56
895	101618,02	122512,94	2010	98410,73	123251,81	3129	98632,68	123305,83
896	101615,99	122513,19	2011	98385,70	123238,40	3130	98625,91	123307,52
897	101615,39	122512,51	2012	98381,54	123234,35	3131	98620,41	123306,25
898	101614,12	122511,67	2013	98378,56	123233,29	3132	98616,17	123303,29
899	101613,11	122511,67	2014	98365,03	123223,39	3133	98611,31	123300,11
900	101611,92	122511,92	2015	98356,45	123213,83	3134	98606,23	123296,30
901	101610,57	122512,94	2016	98351,03	123209,15	3135	98599,88	123293,34
902	101608,35	122514,39	2017	98344,19	123203,77	3136	98595,43	123290,16
903	101606,76	122515,39	2018	98328,95	123187,47	3137	98592,26	123287,41
904	101605,23	122515,90	2019	98327,60	123185,61	3138	98587,81	123285,08
905	101603,12	122516,41	2020	98318,87	123169,00	3139	98582,10	123282,54
906	101601,34	122516,83	2021	98307,72	123140,72	3140	98575,53	123278,52
907	101600,24	122517,42	2022	98304,36	123131,46	3141	98567,91	123273,87
908	101598,12	122518,52	2023	98302,27	123126,99	3142	98561,56	123270,48
909	101596,34	122518,95	2024	98289,38	123102,98	3143	98557,75	123267,52
910	101594,48	122519,12	2025	98284,25	123091,53	3144	98554,37	123259,90
911	101592,45	122518,86	2026	98273,74	123070,95	3145	98552,89	123255,87
912	101589,69	122518,65	2027	98273,39	123063,19	3146	98549,92	123252,91
913	101584,78	122519,84	2028	98274,19	123055,95	3147	98546,32	123249,95
914	101581,40	122520,85	2029	98277,11	123047,14	3148	98535,79	123239,51
915	101578,01	122520,85	2030	98280,29	123040,76	3149	98532,41	123234,43
916	101574,79	122521,02	2031	98281,29	123038,77	3150	98528,81	123230,83
917	101571,57	122522,04	2032	98282,64	123034,49	3151	98525,85	123226,38
918	101568,70	122522,54	2033	98283,34	123027,79	3152	98523,73	123222,57
919	101564,80	122523,05	2034	98284,67	123024,43	3153	98521,82	123219,40
920	101560,06	122523,05	2035	98287,05	123021,95	3154	98518,65	123216,65
921	101552,95	122523,39	2036	98294,85	123021,78	3155	98515,26	123213,89
922	101540,26	122525,58	2037	98298,66	123028,13	3156	98512,72	123209,45
923	101535,18	122526,09	2038	98301,20	123038,92	3157	98511,03	123206,06
924	101529,85	122527,49	2039	98309,46	123056,70	3158	98508,70	123203,95
925	101526,80	122529,39	2040	98326,60	123085,91	3159	98504,26	123200,98
926	101522,48	122532,32	2041	98336,76	123105,60	3160	98501,72	123197,17
927	101519,69	122533,33	2042	98346,92	123123,38	3161	98500,02	123193,79
928	101516,89	122535,74	2043	98352,00	123139,25	3162	98496,85	123189,13
929	101513,72	122537,01	2044	98376,52	123164,35	3163	98492,83	123185,11
930	101510,67	122539,17	2045	98387,52	123177,90	3164	98489,23	123182,36
931	101508,89	122541,46	2046	98400,65	123185,94	3165	98484,78	123179,18
932	101506,73	122546,41	2047	98412,92	123196,53	3166	98480,13	123176,22
933	101504,19	122548,83	2048	98426,89	123203,72	3167	98476,32	123171,56
934	101501,15	122552,76	2049	98437,90	123209,65	3168	98472,51	123165,63
935	101499,24	122555,18	2050	98446,79	123216,42	3169	98470,60	123163,09
936	101496,83	122558,60	2051	98454,41	123224,04	3170	98467,64	123158,86

937	101494,29	122561,27	2052	98463,30	123231,24	3171	98464,04	123156,11
938	101491,49	122563,68	2053	98478,54	123238,86	3172	98460,65	123155,05
939	101488,95	122566,48	2054	98488,70	123244,79	3173	98455,78	123153,57
940	101486,67	122567,62	2055	98498,86	123256,64	3174	98451,55	123150,82
941	101483,49	122568,51	2056	98505,21	123271,46	3175	98447,11	123148,49
942	101480,44	122570,42	2057	98511,98	123283,31	3176	98441,39	123145,74
943	101477,90	122572,57	2058	98520,45	123296,86	3177	98433,18	123142,39
944	101476,51	122573,59	2059	98527,65	123306,59	3178	98427,67	123139,01
945	101474,35	122574,23	2060	98535,27	123312,94	3179	98424,50	123135,20
946	101472,19	122574,61	2061	98541,62	123315,91	3180	98419,84	123130,12
947	101470,16	122575,37	2062	98552,20	123318,45	3181	98416,67	123126,52
948	101467,87	122577,78	2063	98561,51	123319,72	3182	98414,05	123119,08
949	101458,54	122583,82	2064	98571,81	123320,99	3183	98413,92	123118,69
950	101456,38	122585,73	2065	98580,70	123324,37	3184	98412,01	123110,64
951	101453,84	122587,38	2066	98589,17	123328,18	3185	98409,26	123103,87
952	101451,05	122590,17	2067	98598,91	123332,84	3186	98407,14	123096,67
953	101441,65	122596,90	2068	98609,49	123336,23	3187	98404,60	123089,26
954	101431,24	122602,24	2069	98622,61	123340,46	3188	98402,49	123084,61
955	101427,17	122603,89	2070	98633,62	123343,42	3189	98399,95	123078,05
956	101423,24	122605,03	2071	98643,36	123346,39	3190	98398,04	123071,48
957	101419,05	122606,30	2072	98668,30	123350,17	3191	98396,14	123066,40
958	101415,11	122608,21	2073	98675,53	123353,58	3192	98393,60	123060,69
959	101409,65	122610,37	2074	98682,30	123364,59	3193	98391,06	123055,19
960	101404,06	122612,27	2075	98686,96	123372,63	3194	98389,15	123048,84
961	101400,00	122613,67	2076	98699,24	123378,14	3195	98387,67	123041,85
962	101397,71	122614,43	2077	98709,40	123383,22	3196	98385,76	123033,60
963	101394,54	122615,57	2078	98719,98	123388,30	3197	98384,28	123026,61
964	101391,23	122615,95	2079	98728,87	123391,26	3198	98382,59	123021,74
965	101388,95	122617,35	2080	98736,07	123390,84	3199	98380,47	123016,66
966	101379,00	122618,56	2081	98744,96	123389,14	3200	98376,45	123012,43
967	101374,34	122618,88	2082	98751,31	123388,72	3201	98368,41	123003,33
707	101371,90	122619,28	2083	98755,09	123386,68	3202	98363,10	123000,04
968	101849,45	122323,86	2084	98757,31	123381,91	3203	98362,90	122999,92
969	101847,58	122324,71	2085	98758,58	123376,52	3204	98357,61	122995,92
970	101847,92	122326,57	2086	98761,76	123373,02	3205	98344,91	122980,47
971	101850,46	122327,59	2087	98766,84	123373,66	3206	98329,97	122968,07
972	101852,83	122328,43	2088	98769,70	123377,15	3207	98325,32	122962,35
973	101856,05	122330,63	2089	98770,97	123380,64	3208	98322,99	122958,75
974	101858,25	122333,85	2090	98773,19	123388,26	3209	98320,45	122953,89
975	101861,64	122336,39	2091	98775,73	123390,80	3210	98318,12	122949,86
976	101865,19	122340,29	2092	98783,03	123395,25	3211	98314,94	122945,63
977	101866,38	122343,50	2093	98789,38	123399,38	3212	98311,13	122942,88
978	101866,38	122349,09	2094	98792,24	123401,28	3213	98307,32	122940,13
979	101865,19	122357,90	2095	98799,86	123401,92	3214	98303,51	122937,16
980	101863,67	122364,33	2096	98805,89	123400,65	3215	98299,07	122929,33
981	101861,98	122370,09	2097	98814,15	123396,84	3216	98295,68	122924,68
982	101858,76	122375,34	2098	98821,45	123398,42	3217	98293,57	122918,54
983	101857,23	122377,88	2099	98827,80	123397,79	3218	98294,20	122912,40
984	101855,54	122382,11	2100	98831,29	123393,66	3219	98296,53	122909,22
985	101852,83	122386,51	2101	98835,10	123386,68	3220	98296,53	122904,36
986	101850,80	122390,75	2102	98837,64	123381,28	3221	98288,06	122895,68
987	101848,09	122394,98	2103	98836,69	123376,52	3222	98277,27	122887,85
988	101845,38	122398,88	2104	98830,97	123372,71	3223	98262,87	122871,97
989	101844,03	122401,92	2105	98825,58	123369,85	3224	98252,45	122863,88
990	101842,16	122407,51	2106	98818,91	123368,58	3225	98227,31	122860,54
991	101838,61	122413,44	2107	98811,92	123365,72	3226	98216,58	122867,11
992	101831,71	122420,19	2108	98805,89	123360,96	3227	98203,92	122871,49
993	101828,92	122420,45	2109	98800,49	123355,24	3228	98186,51	122881,32
994	101824,35	122420,83	2110	98798,59	123349,21	3229	98181,98	122883,82
995	101821,43	122422,86	2111	98799,22	123344,77	3230	98176,64	122879,34

996	101820,54	122424,76	2112	98802,40	123341,91	3231	98170,73	122871,41
997	101819,27	122426,67	2113	98808,11	123342,54	3232	98164,65	122862,38
998	101818,63	122429,34	2114	98813,83	123342,86	3233	98158,52	122851,55
999	101817,36	122430,86	2115	98820,18	123340,00	3234	98160,62	122846,49
1000	101815,08	122432,26	2116	98825,26	123335,88	3235	98168,57	122836,13
1001	101813,30	122433,40	2117	98829,39	123331,43	3236	98178,92	122828,19
1002	101812,28	122435,05	2118	98834,78	123326,67	3237	98208,18	122814,35
1003	101811,14	122436,83	2119	98840,18	123322,86	3238	98227,31	122810,54
1004	101809,36	122438,10	2120	98845,90	123319,05	3239	98262,21	122814,84
1005	101806,57	122439,62	2121	98849,39	123314,92	3240	98277,45	122820,58
1006	101804,54	122440,77	2122	98854,79	123308,89	3241	98295,84	122834,38
1007	101802,38	122442,29	2123	98857,64	123308,57	3242	98334,12	122871,39
1008	101799,96	122443,94	2124	98862,09	123312,06	3243	98343,88	122888,28
1009	101796,92	122445,59	2125	98864,95	123316,51	3244	98346,53	122906,90
1010	101793,99	122446,86	2126	98868,76	123324,45	3245	98358,12	122919,86
1011	101791,07	122448,51	2127	98875,12	123334,46	3246	98365,90	122932,91
1012	101787,64	122450,29	2128	98879,62	123337,37	3247	98403,76	122967,97
1013	101784,09	122451,69	2129	98884,91	123339,75	3248	98423,77	122991,66
1014	101780,02	122453,72	2130	98889,41	123342,13	3249	98460,79	123099,65
1015	101776,98	122454,74	2131	98895,50	123345,83	3250	98489,04	123112,81
1016	101773,17	122457,53	2132	98905,29	123349,01	3251	98502,99	123123,51
1017	101771,52	122458,55	2133	98910,84	123351,39	3252	98515,06	123139,36
1018	101766,94	122461,72	2134	98915,34	123353,77	3253	98534,44	123156,16
1019	101759,13	122465,36	2135	98921,96	123354,03	3254	98597,54	123233,37
1020	101755,53	122468,53	2136	98926,72	123352,71	3255	98633,94	123254,69
1021	101753,31	122470,12	2137	98930,42	123349,54	3256	98660,40	123258,69
1022	101750,66	122471,81	2138	98933,07	123345,04	3257	98672,11	123264,47
1023	101748,34	122473,40	2139	98935,45	123341,07	3258	98687,11	123276,53
1024	101746,64	122473,61	2140	98938,89	123337,37	3259	98709,54	123279,71
1025	101746,33	122472,87	2141	98943,12	123336,31	3260	98729,16	123289,34
1026	101746,54	122471,92	2142	98948,15	123338,16	3261	98745,29	123274,47
1027	101747,49	122470,76	2143	98952,12	123340,28	3262	98767,92	123245,93
1028	101748,97	122469,91	2144	98957,94	123343,72	3263	98791,37	123226,75
1029	101750,88	122469,17	2145	98963,76	123344,25	3264	98833,86	123206,25
1030	101752,46	122468,22	2146	98969,58	123344,25	3265	98862,60	123197,85
1031	101753,42	122466,21	2147	98974,34	123343,98	3266	98878,49	123197,26
1032	101753,42	122464,30	2148	98979,37	123342,66	3267	98891,29	123199,81
1033	101752,25	122460,28	2149	98983,60	123341,60	3268	98928,79	123216,29
1034	101751,09	122459,64	2150	98987,57	123338,69	3269	98943,86	123229,51
1035	101749,39	122457,53	2151	98992,60	123337,90	3270	98976,56	123236,52
1036	101749,39	122456,26	2152	99000,00	123336,57	3271	98992,88	123234,04
1037	101748,87	122454,88	2153	99009,61	123332,30	3272	99019,26	123213,98
1038	101748,12	122454,88	2154	99016,28	123329,65	3273	99036,15	123205,72
1039	101746,43	122455,30	2155	99022,21	123328,59	3274	99063,71	123198,75
1040	101744,42	122457,21	2156	99027,71	123328,06	3275	99074,00	123209,71
1041	101741,46	122459,64	2157	99033,00	123327,75	3276	99077,98	123213,95
1042	101738,81	122461,44	2158	99037,66	123326,69	3277	99085,74	123222,23
1043	101737,33	122462,82	2159	99043,69	123324,25	3278	99088,60	123225,28
1044	101735,32	122466,21	2160	99050,04	123321,29	3279	99093,45	123231,63
1045	101733,63	122468,22	2161	99053,85	123318,86	3280	99094,75	123233,33
1046	101732,46	122470,44	2162	99056,60	123314,83	3281	99099,21	123238,02
1047	101732,57	122473,08	2163	99059,14	123312,29	3282	99093,81	123240,53
1048	101733,52	122475,41	2164	99061,37	123310,81	3283	99090,00	123242,43
1049	101733,84	122477,32	2165	99063,80	123310,18	3284	99085,77	123244,34
1050	101732,99	122480,92	2166	99066,22	123309,84	3285	99081,54	123246,45
1051	101731,61	122483,56	2167	99069,10	123307,81	3286	99076,03	123247,51
1052	101728,44	122487,80	2168	99070,97	123304,76	3287	99071,17	123247,72
1053	101726,32	122490,34	2169	99072,15	123302,05	3288	99065,03	123248,78
1054	101724,63	122492,45	2170	99075,88	123299,34	3289	99058,89	123250,69
1055	101724,25	122492,97	2171	99080,28	123297,65	3290	99052,96	123252,80

1056	101724,85	122493,85	2172	99083,84	123295,45	3291	99047,04	123255,55
1057	101726,33	122494,33	2173	99089,59	123294,26	3292	99042,17	123260,00
1058	101727,97	122494,75	2174	99093,49	123293,75	3293	99035,82	123264,02
1059	101728,79	122495,00	2175	99096,87	123293,75	3294	99031,80	123267,20
1060	101730,85	122493,85	2176	99099,92	123292,40	3295	99025,45	123272,91
1061	101734,87	122493,00	2177	99102,97	123289,69	3296	99019,94	123276,09
1062	101739,31	122489,19	2178	99106,70	123286,30	3297	99015,50	123279,90
1063	101744,39	122486,01	2179	99109,07	123282,92	3298	99011,69	123281,80
1064	101750,32	122481,99	2180	99110,76	123279,02	3299	99005,13	123282,65
1065	101757,31	122477,34	2181	99114,15	123276,82	3300	99000,00	123283,56
1066	101762,81	122473,10	2182	99119,23	123276,14	3301	98993,27	123284,76
1067	101770,43	122468,87	2183	99122,78	123275,13	3302	98983,43	123286,05
1068	101776,36	122464,42	2184	99126,17	123273,10	3303	98979,99	123288,17
1069	101782,49	122460,61	2185	99129,72	123270,22	3304	98975,76	123287,37
1070	101789,48	122457,65	2186	99134,13	123268,35	3305	98969,67	123286,05
1071	101798,16	122451,30	2187	99137,68	123266,66	3306	98962,53	123284,99
1072	101805,35	122448,34	2188	99141,24	123266,49	3307	98942,27	123279,93
1073	101817,00	122440,29	2189	99145,30	123265,98	3308	98940,30	123279,44
1074	101833,59	122430,28	2190	99150,04	123263,10	3309	98933,42	123278,64
1075	101837,61	122427,10	2191	99153,60	123260,56	3310	98926,81	123277,32
1076	101841,63	122426,04	2192	99156,31	123259,72	3311	98919,93	123276,79
1077	101844,60	122426,47	2193	99158,77	123261,45	3312	98913,58	123275,73
1078	101847,35	122426,25	2194	99160,88	123264,41	3313	98909,88	123273,61
1079	101850,10	122423,29	2195	99161,52	123268,01	3314	98908,02	123271,23
1080	101851,58	122419,06	2196	99160,67	123272,67	3315	98907,76	123267,00
1081	101851,79	122413,34	2197	99160,04	123276,90	3316	98906,97	123263,30
1082	101852,01	122407,84	2198	99160,04	123281,77	3317	98903,79	123259,59
1083	101853,06	122401,91	2199	99161,52	123284,73	3318	98899,03	123257,74
1084	101855,39	122395,14	2200	99164,48	123288,33	3319	98894,53	123256,68
1085	101859,41	122388,79	2201	99167,02	123292,35	3320	98890,30	123255,36
1086	101863,01	122381,59	2202	99169,56	123298,70	3321	98885,27	123253,51
1087	101866,61	122375,67	2203	99171,04	123303,57	3322	98881,04	123249,54
1088	101869,36	122366,14	2204	99174,01	123310,13	3323	98875,22	123247,16
1089	101871,27	122358,10	2205	99179,51	123313,94	3324	98869,13	123247,42
1090	101872,54	122350,90	2206	99186,28	123317,33	3325	98863,84	123248,21
1091	101874,02	122342,65	2207	99191,36	123319,02	3326	98859,08	123250,07
1092	101876,14	122331,85	2208	99197,29	123319,87	3327	98852,99	123252,45
1093	101876,77	122323,60	2209	99204,06	123322,41	3328	98844,79	123256,42
1094	101878,89	122318,09	2210	99211,05	123325,16	3329	98831,56	123261,97
1095	101881,64	122315,76	2211	99219,94	123326,86	3330	98819,15	123268,32
1096	101885,29	122313,85	2212	99227,13	123328,34	3331	98814,65	123272,03
1097	101885,37	122312,10	2213	99232,64	123328,76	3332	98808,56	123277,05
1098	101885,37	122310,77	2214	99238,99	123328,76	3333	98803,27	123281,29
1099	101884,65	122310,05	2215	99244,49	123330,67	3334	98798,24	123286,84
1100	101883,52	122309,19	2216	99249,15	123332,78	3335	98795,07	123290,55
1101	101882,27	122308,26	2217	99254,23	123333,63	3336	98790,31	123297,43
1102	101881,14	122307,60	2218	99266,51	123331,87	3337	98785,81	123303,78
1103	101880,77	122306,25	2219	99271,54	123330,02	3338	98782,10	123308,80
1104	101880,26	122305,74	2220	99276,30	123327,64	3339	98776,81	123313,30
1105	101880,26	122304,73	2221	99281,86	123325,52	3340	98771,26	123318,06
1106	101878,91	122304,05	2222	99287,68	123322,61	3341	98766,76	123322,30
1107	101877,89	122305,06	2223	99291,65	123318,91	3096	98762,79	123327,59
1108	101875,18	122307,27	2224	99296,15	123313,35			
1109	101874,17	122310,31	2225	99299,06	123308,06			
1110	101872,47	122314,04	2226	99302,76	123302,24			
1111	101870,95	122317,60	2227	99307,79	123297,74			
1112	101870,10	122320,98	2228	99311,76	123292,18			
1113	101869,09	122324,20	2229	99317,05	123287,42			
1114	101867,06	122327,76	2230	99321,55	123281,34			
1115	101864,85	122328,26	2231	99321,55	123275,78			

1116	101861,47	122327,92	2232	99319,43	123270,22			
1117	101858,59	122326,74	2233	99318,64	123265,99			
1118	101855,37	122325,72	2234	99318,64	123260,17			

2. Описание ВЗ ручья Безымянный (ИД 1152).

Ширина ВЗ ручья Безымянный (ИД 1152) составляет 50 м.

Описание ВЗ начинается с т.1, расположенной в восточном направлении от истока ручья. Далее ВЗ по сельхозугодиям идет в ЮВ направлении до т.59. В т.т. 59-64 пересекает КАД, продолжает идти в ВЮВ направлении, пересекая стройплощадку в т.т. 64-79. Продолжает идти в ВЮВ по сельхозугодиям до т.108. В т.т. 109-111 пересекает КАД. Идет на юг до т.123 и плавно поворачивает в восточном направлении, огибает трубу под КАД и идет частично по КАД, частично между развилками КАД и продолжает движение на ССЗ до т.172 (в т.т. 153-157 пересекает КАД) по территории, частично залесенной, примыкающей к КАД. В т.т. 172-175 пересекает КАД. Идет по стройплощадке до т.188, по сельхозугодиям до т.213, по залесенной территории до т.237, по территории малоэтажной застройки огибает исток ручья до т.246, идет до т.250 и соединяется с т.1.

Вторая часть границы ВЗ начинается в т.251 на левом берегу ручья на В от истока, идет на З до т.281 по этому берегу, т.т.282-237-исток ручья, от т.288 идет по правому берегу ручья до т.480 на ЮВ, поворачивает на левый берег от т.481 по левому берегу ручья на СЗ до т.708, соединяется с т.251.

Третья часть границ ВЗ начинается в т.709 на правом берегу ручья и идет в ЮВ направлении до т.726. В т.т. 726-727 ручей протекает в трубе под КАД. От т.727 граница ВЗ идет в южном направлении до т.762, переходит на левый берег и продолжает движение в северном направлении до т.800. В т.т. 800-801 ручей протекает в трубе под КАД. Далее граница ВЗ продолжает движение на север по левому берегу ручья до т.864, переходит на правый берег и идет до т. 970, которая совпадает с т.709.

Четвертая часть границы ВЗ начинается в т.971 и идет по правому берегу ручья в южном направлении до т.1058, поворачивает на левый берег, по которому идет в северном направлении до трубы под грунтовой дорогой до т.1099, затем поворачивает на правый берег и идет до т.1123, совпадающей с т.971.

Пятая часть границы ВЗ идет по правому берегу ручья, начинается в т.1124, идет на юг до т.1219, переходит на левый берег и идет в северном направлении до т.1328, переходит на правый берег и идет до т.1345, совпадающей с т.1124.

Шестая часть границы ВЗ расположена между трубами под КАД и начинается на правом берегу ручья от т.1346 и идет в южном направлении до т.1418 до трубы под КАД, сворачивает на левый берег и начинает направление на север до т.1500 до трубы под КАД, снова переходит на правый берег до т.1529, которая совпадает с начальной т.1346.

Седьмая часть границы ВЗ расположена между трубой под КАД и трубой-переездом под грунтовой дорогой на территории сельхозугодий. Начинается в т.1530 и идет по правому берегу ручья ЮЮВ до т.1678, поворачивает на левый берег ручья, идет на до т.1856, возвращается на правый берег и идет до т.1867, совпадающей с т.1530.

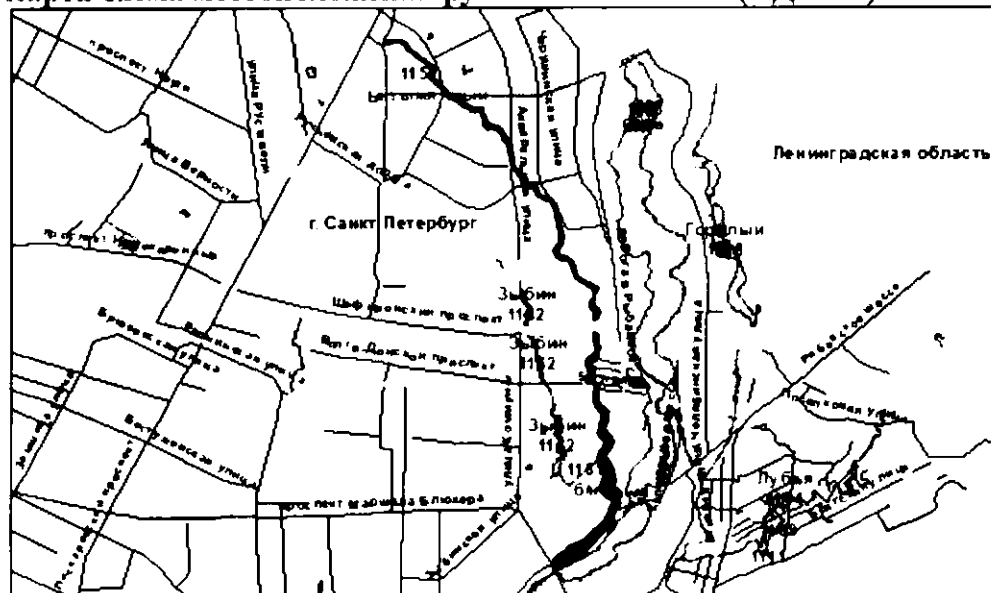
Восьмая часть границы ВЗ – небольшой отрезок между двумя трубами, начинается в т.1868, переходит на левый берег, по которому идет в северном направлении до т.1891, поворачивает на правый берег и идет до т. 1912, совпадающей с т.1868.

Девятая часть границы ВЗ начинается в т.1913, идет в южном направлении, пересекая КАД до т.1917. От т.1918 продолжает идти в южном направлении до т.1936 пересекая малоэтажную застройку. В т.т. 1937-1938 пересекает железнодорожные пути. Далее идет в южном направлении по пустырю до т.1975. От т.1975 идет в ЮЗ направлении до т.2001 по залесенному участку. От т.2001 до т.2034 идет по БЛ р. Охта в ЮЗ направлении. Затем плавно поворачивает на СВ и в т.2044 переходит на левый берег ручья Безымянный. Продолжает идти по левому берегу ручья на ССВ, между т.2079 и т.2081 проходит Капсюльное шоссе, от т.2081 продолжает идти в ССВ направлении до

т.2324, в т.т. 2325-2327 пересекает железнодорожные пути. От т. 2328 идет по левому берегу ручья в ССВ направлении до т.2541, переходит на правый берег ручья и идет на ЮЮЗ до т.2749. Между т.т.2749-2750 проходят железнодорожные пути, продолжает идти до т.2980, между т.т. 2980-2981 проходит Капсюльное шоссе. Идет в ЮЮЗ направлении до т.3087, от т.3087 до т.3095 идет по БЛ р. Охта. Плавню переходя на СВ от т.3096 до т.3124 пересекает малоэтажную застройку. Идет по пустырю в северном направлении до т.3163. Между т.3163 и т.3164 проходят железнодорожные пути. От т.3164 до т.3194 идет в северном направлении по залесенной территории (между т.т. 3169-3170 и 3182-3183 пересекает Волго-Донский проспект). От т.3195 огибает исток ручья до т.3199 частично по КАД, частично между развилками КАД, идет до т.3200 и соединяется с т.1913.

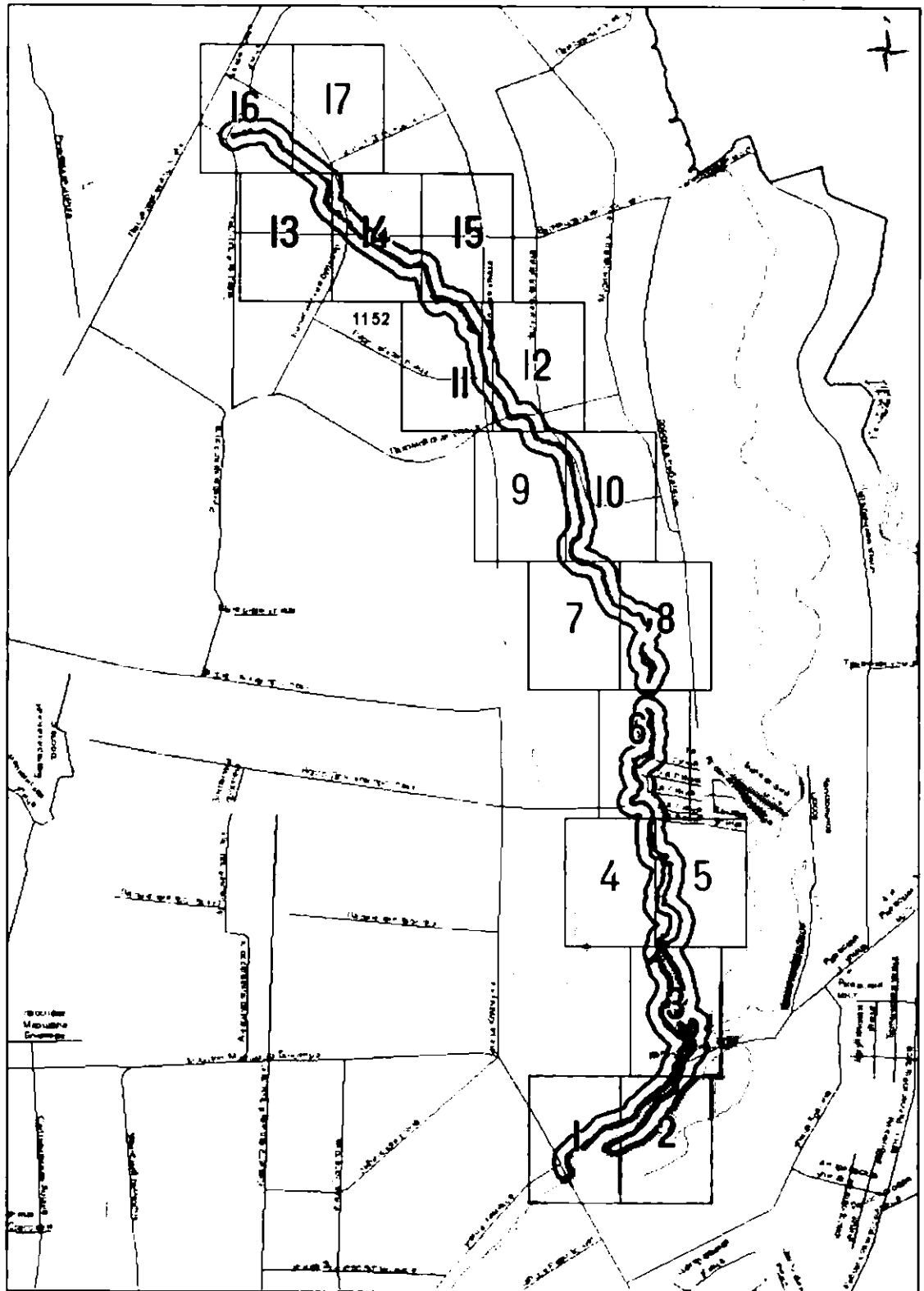
Десятая часть границы ВЗ расположена между трубой-переездом под грунтовой дорогой и трубой под КАД. Начинается в т.3201 на правом берегу ручья, переходит на левый берег ручья и идет в ССЗ направлении до т.3264, переходит на правый берег ручья, идет на юг до т.3337, совпадающей с т.3201.

3. Карта-схема местоположения ручья Безымянный (ИД 1152).



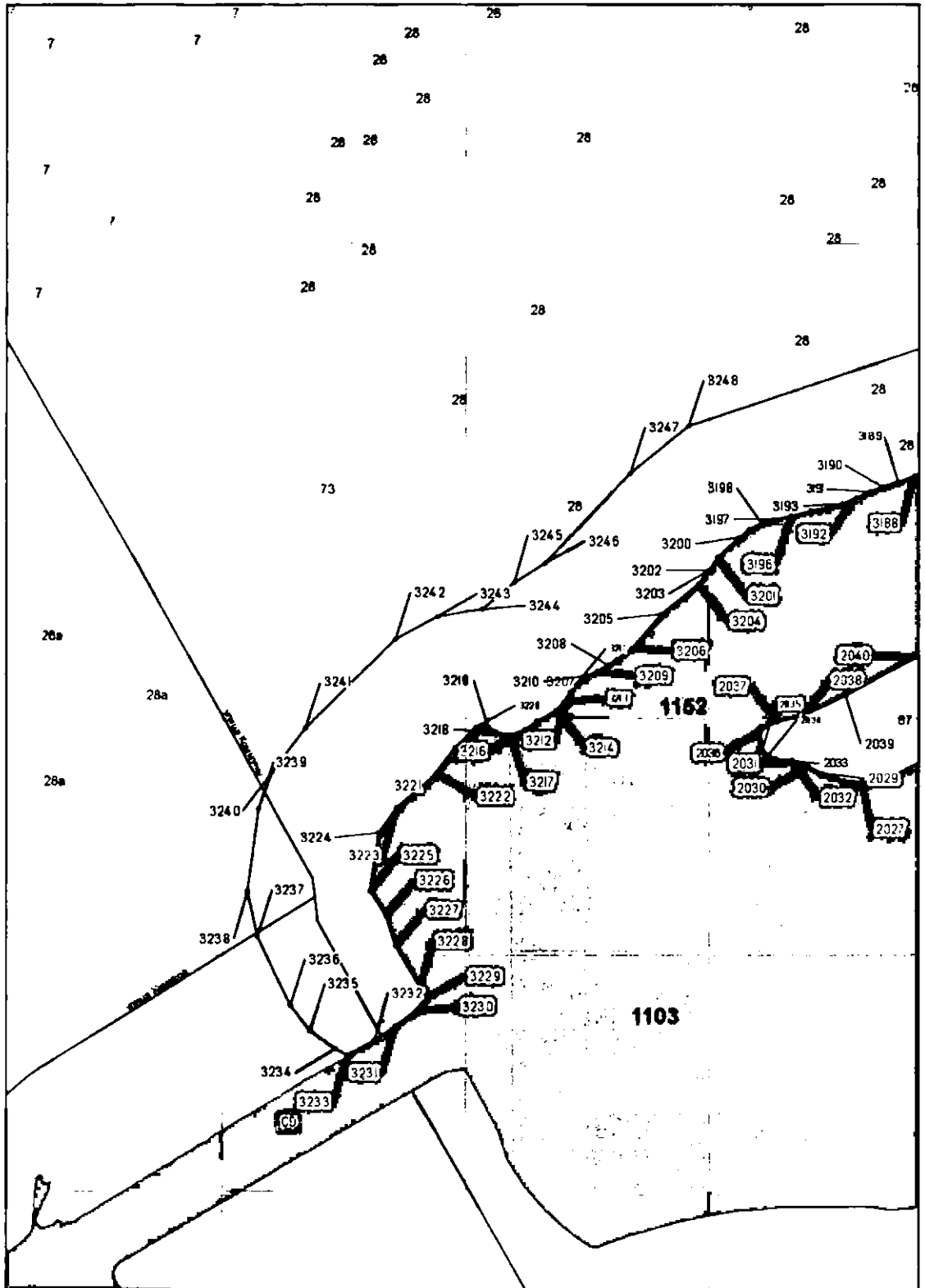
4. Карты-схемы границы ВЗ ручья Безымянный (ИД 1152).

Схема расположения листов на водоохранную зону водного объекта на территории Санкт-Петербурга



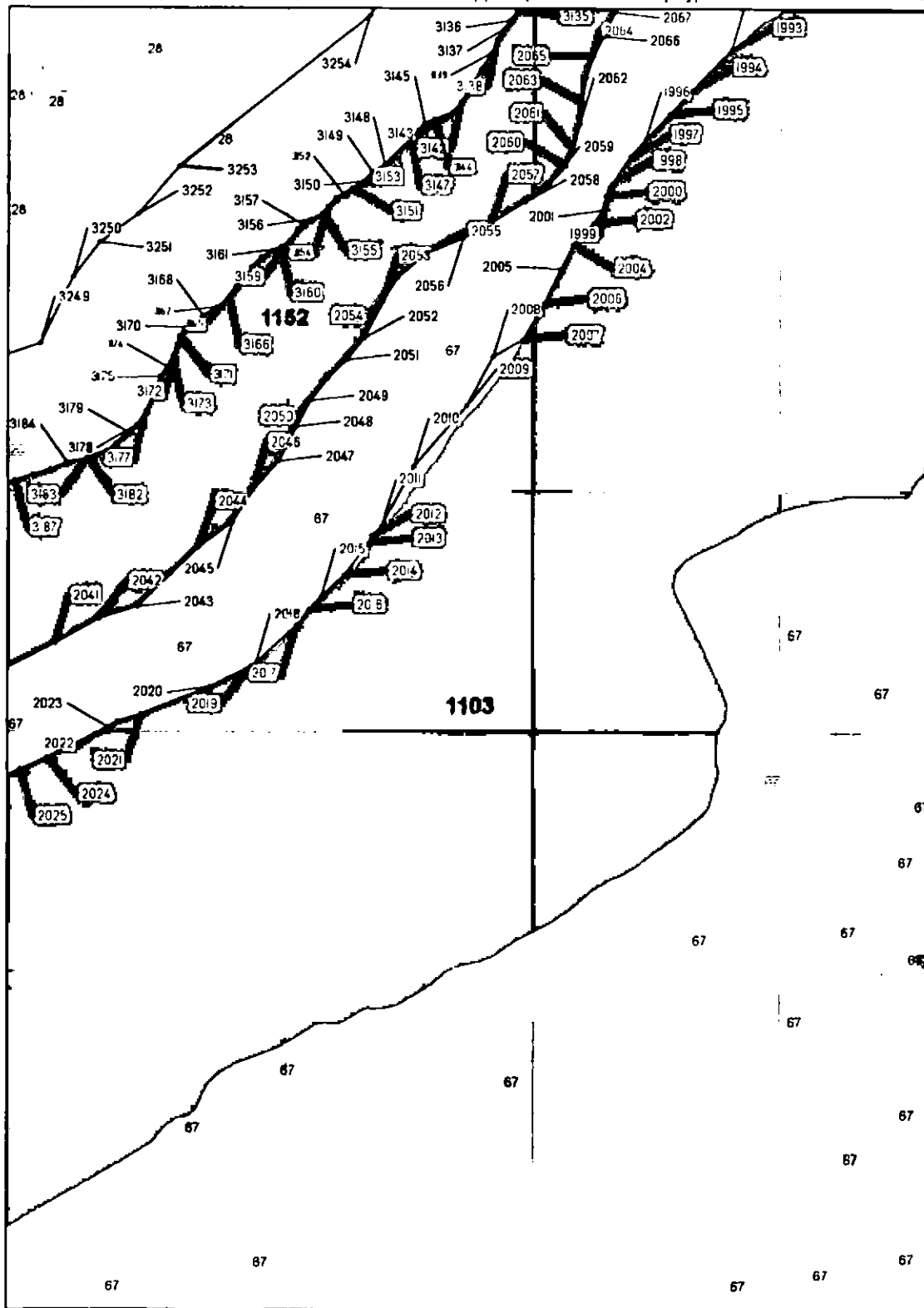
Масштаб 1 : 20 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



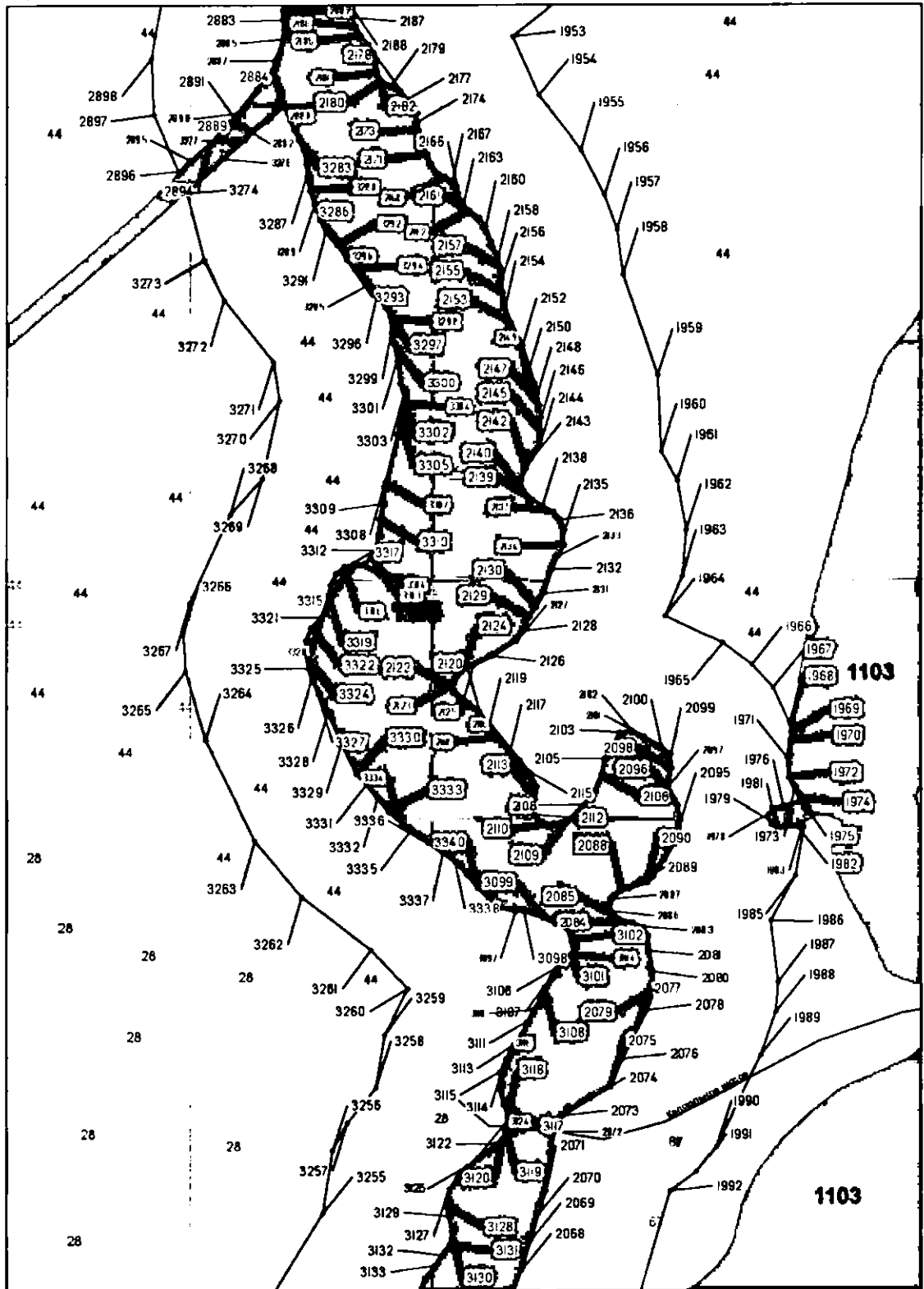
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

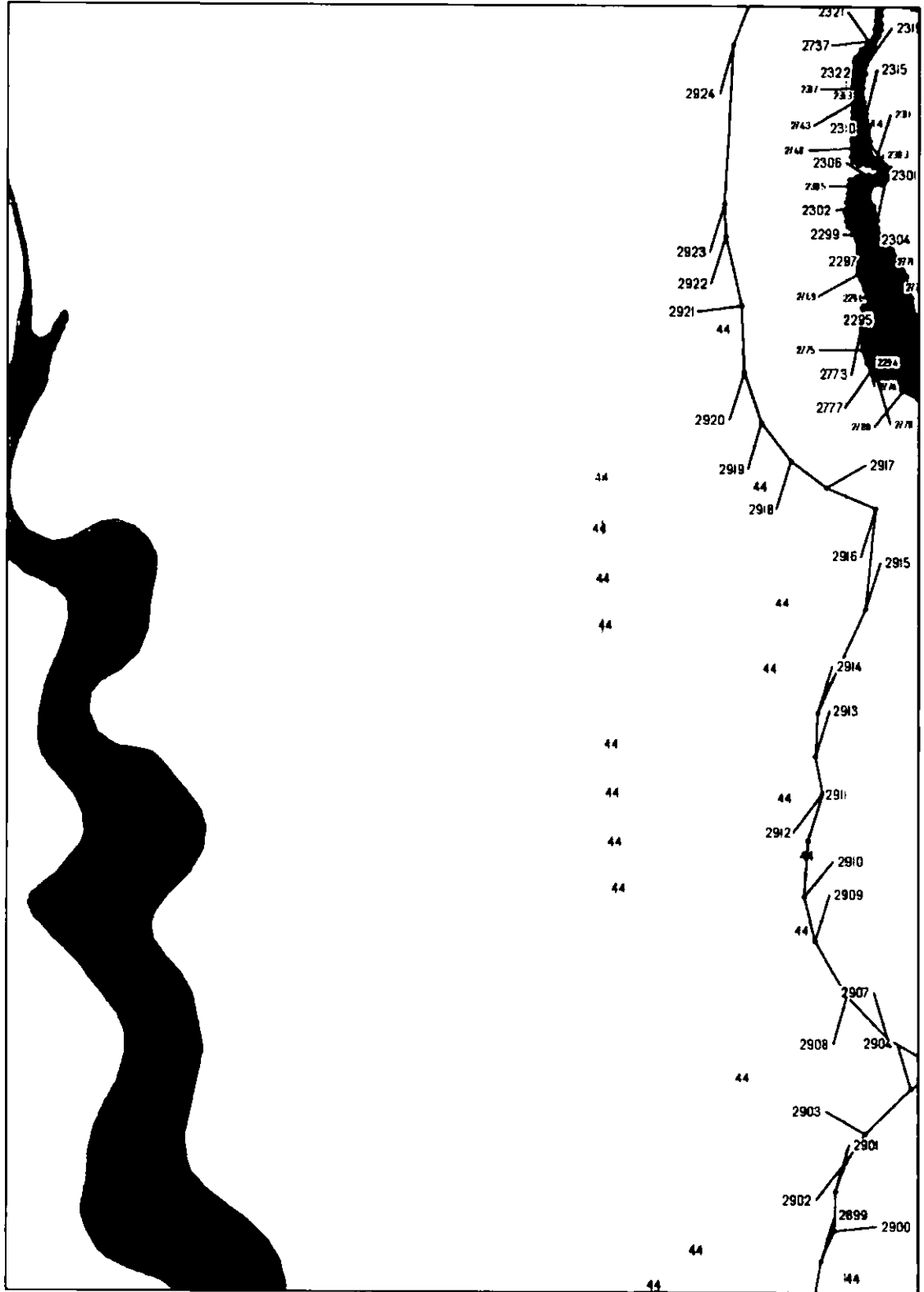


Масштаб 1 : 2 000

ручей Безьямный (ИД 1152)

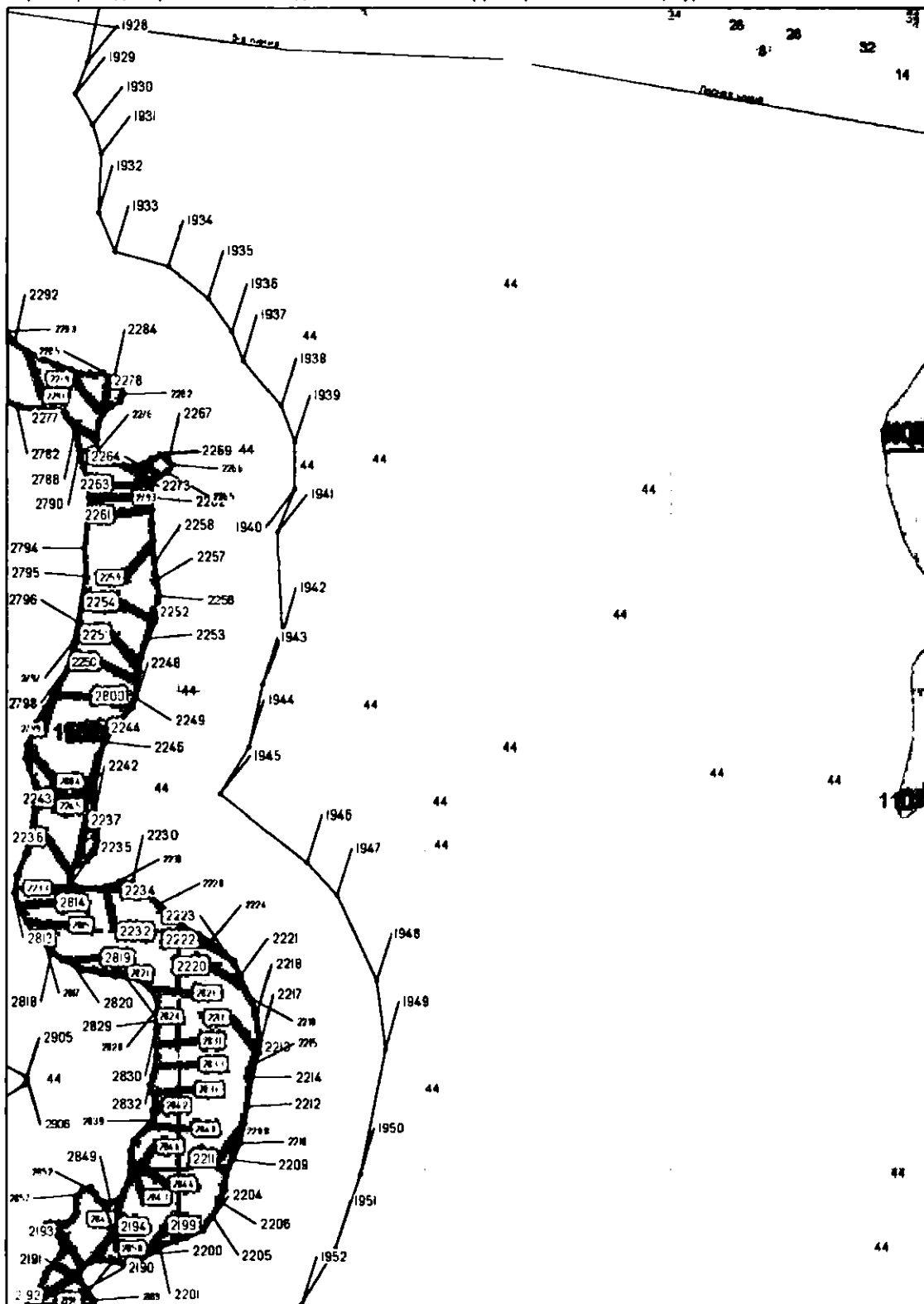
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 4



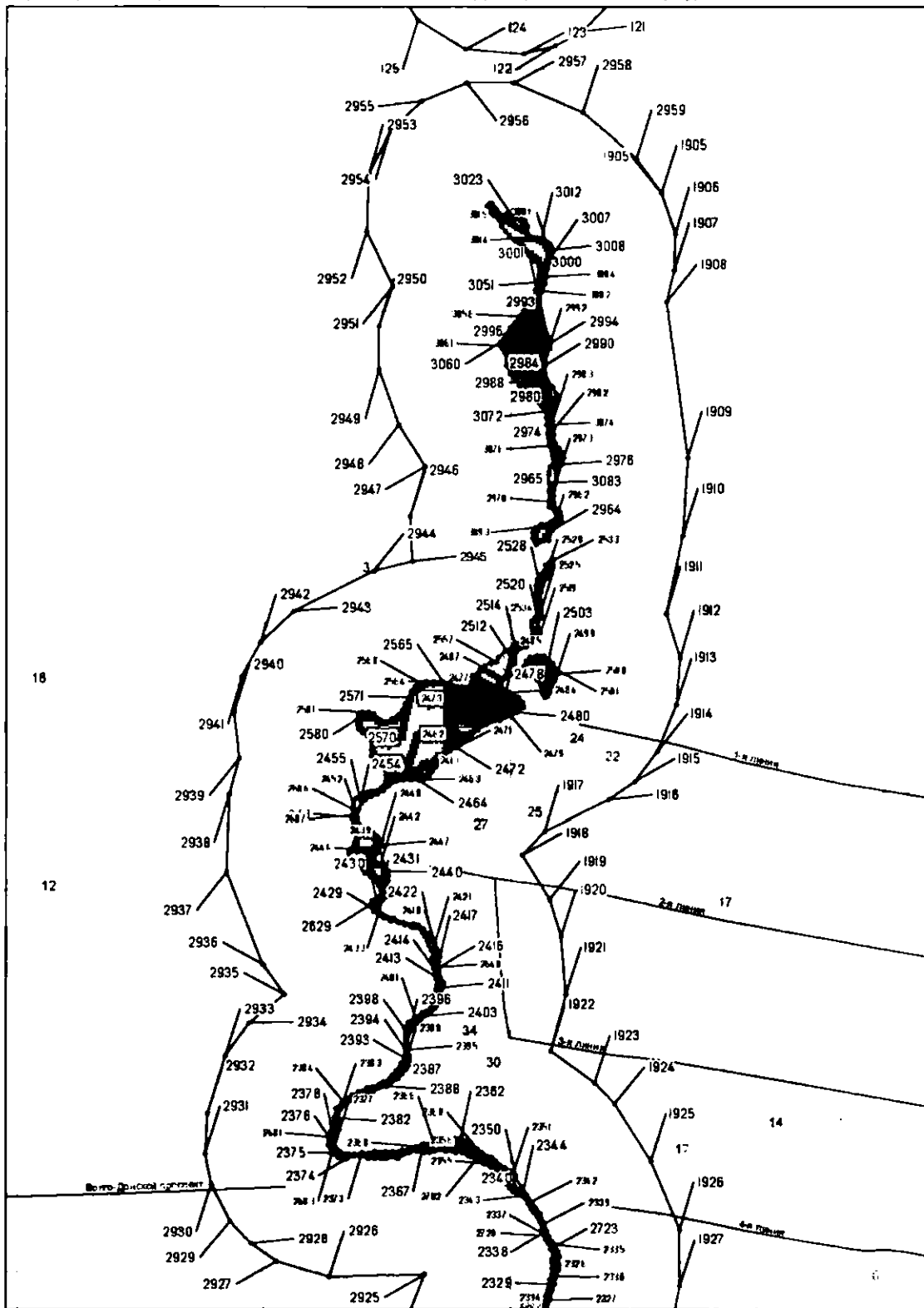
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



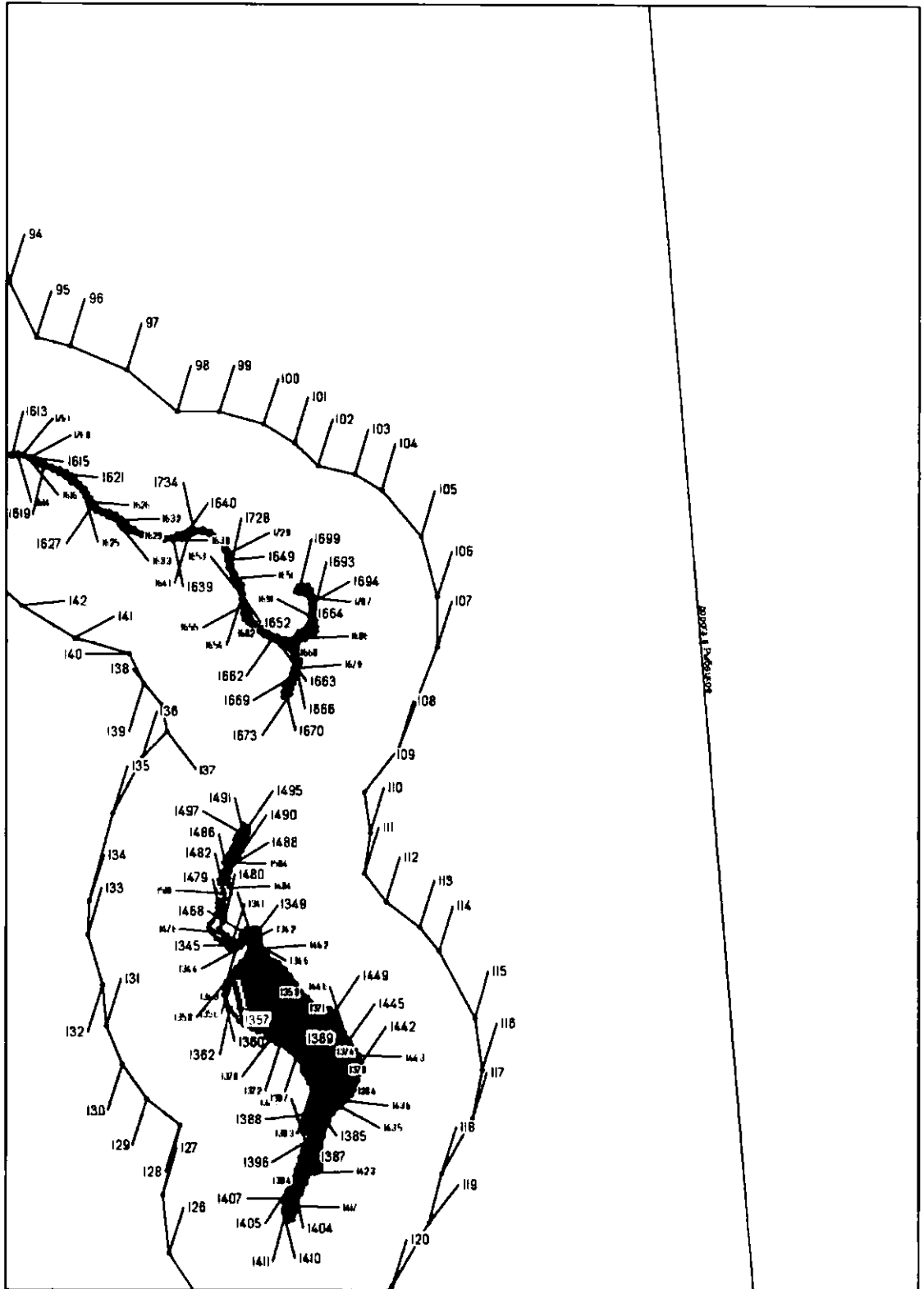
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безьянный (ИД 1152)



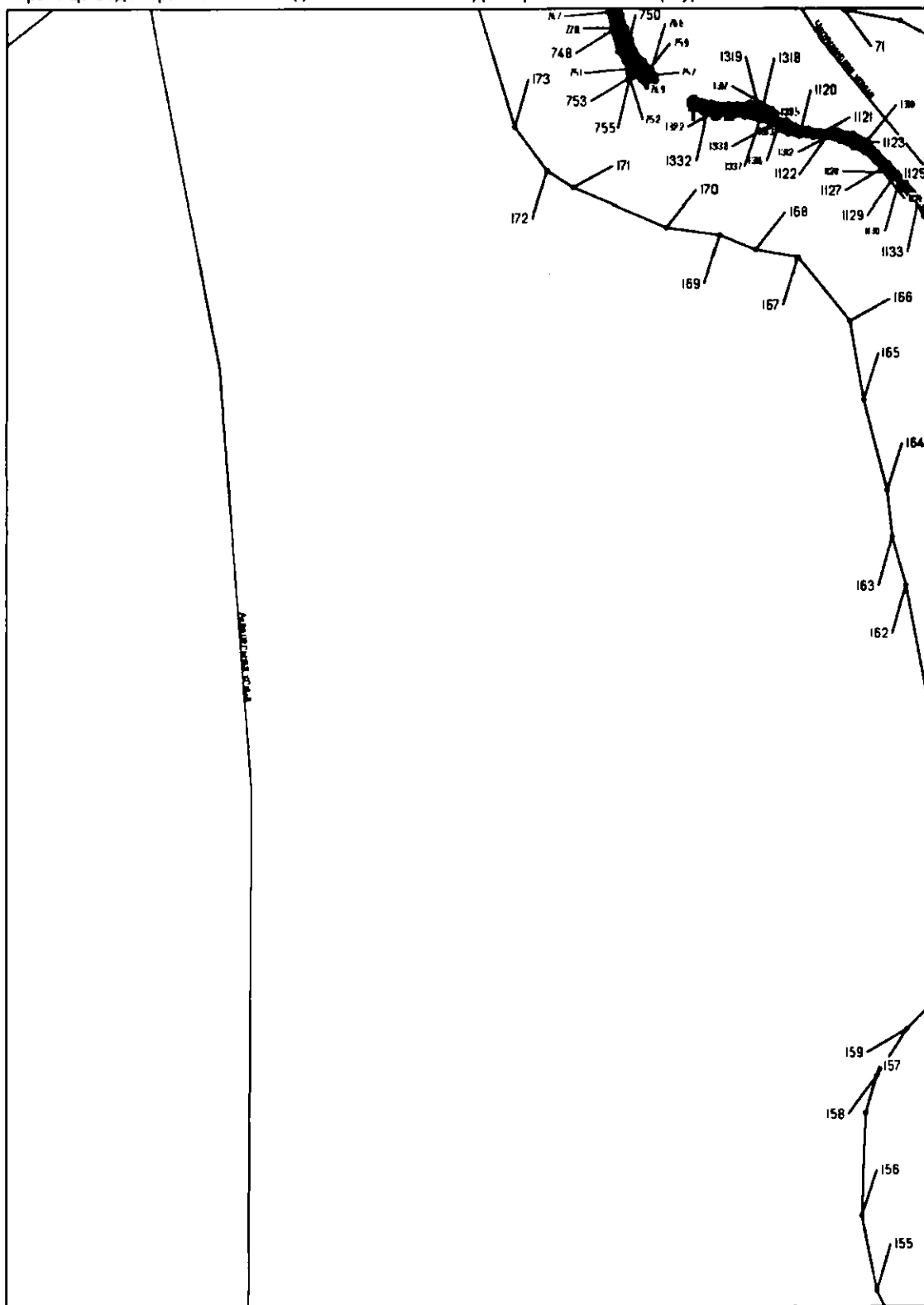
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



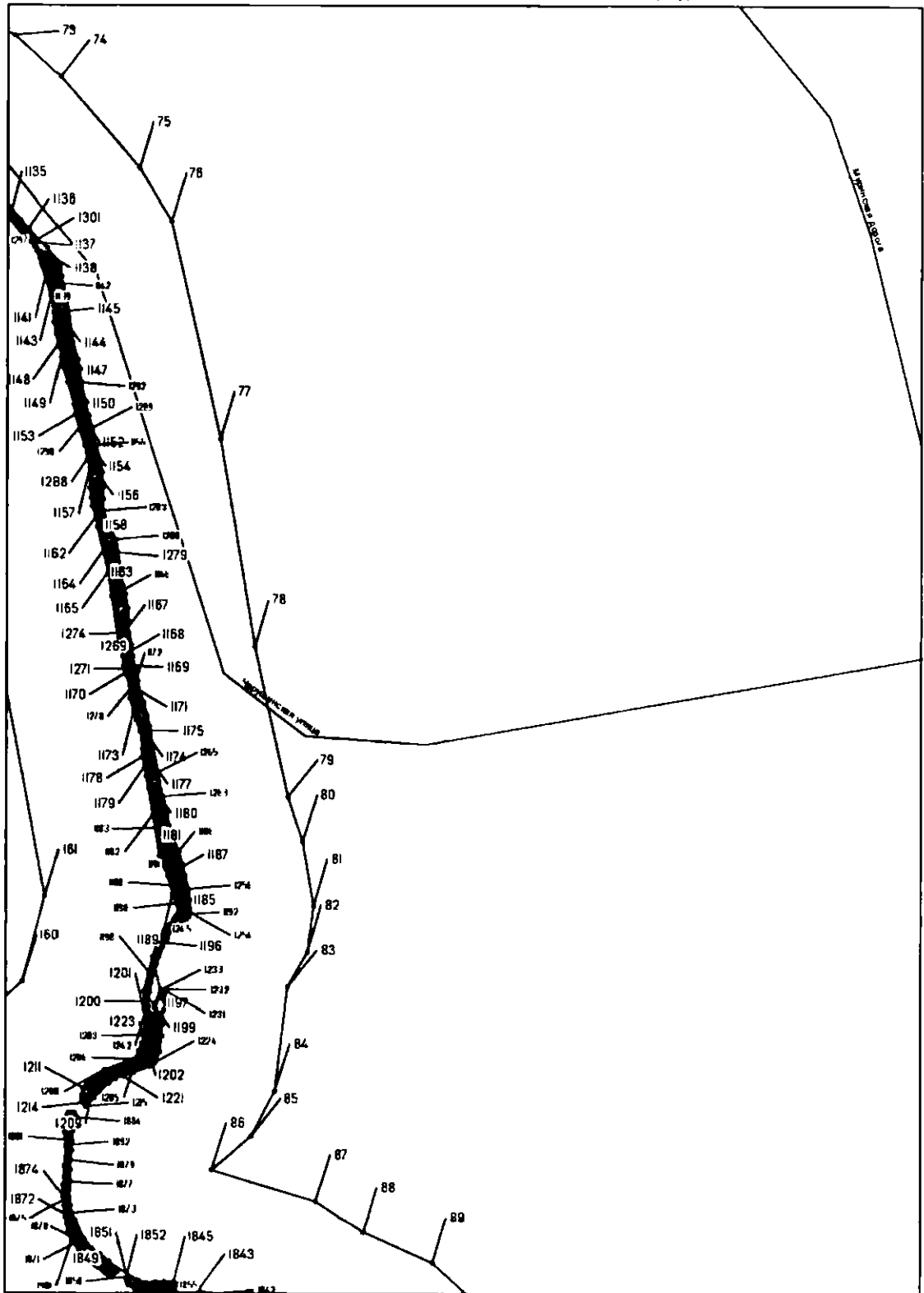
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



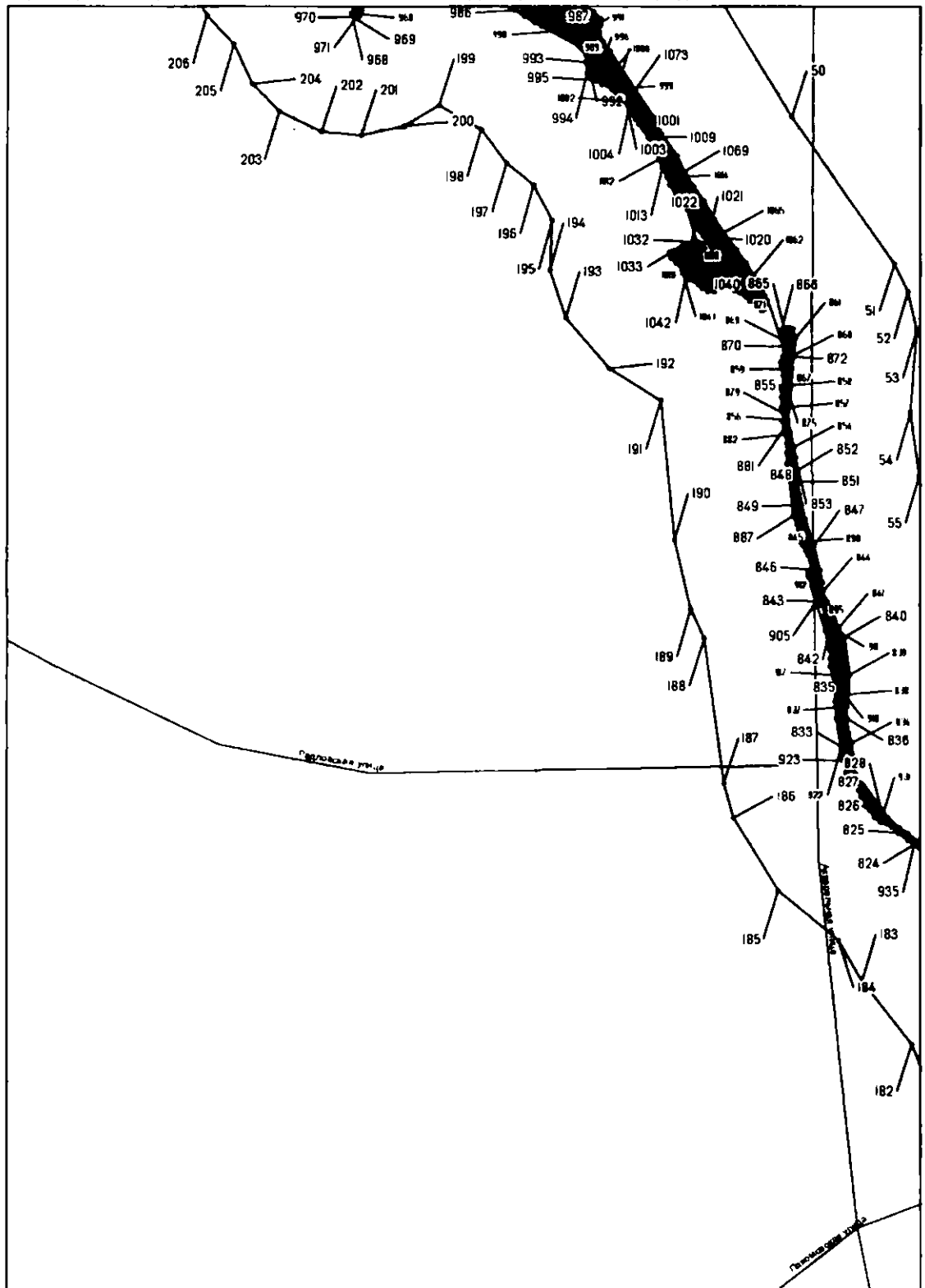
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



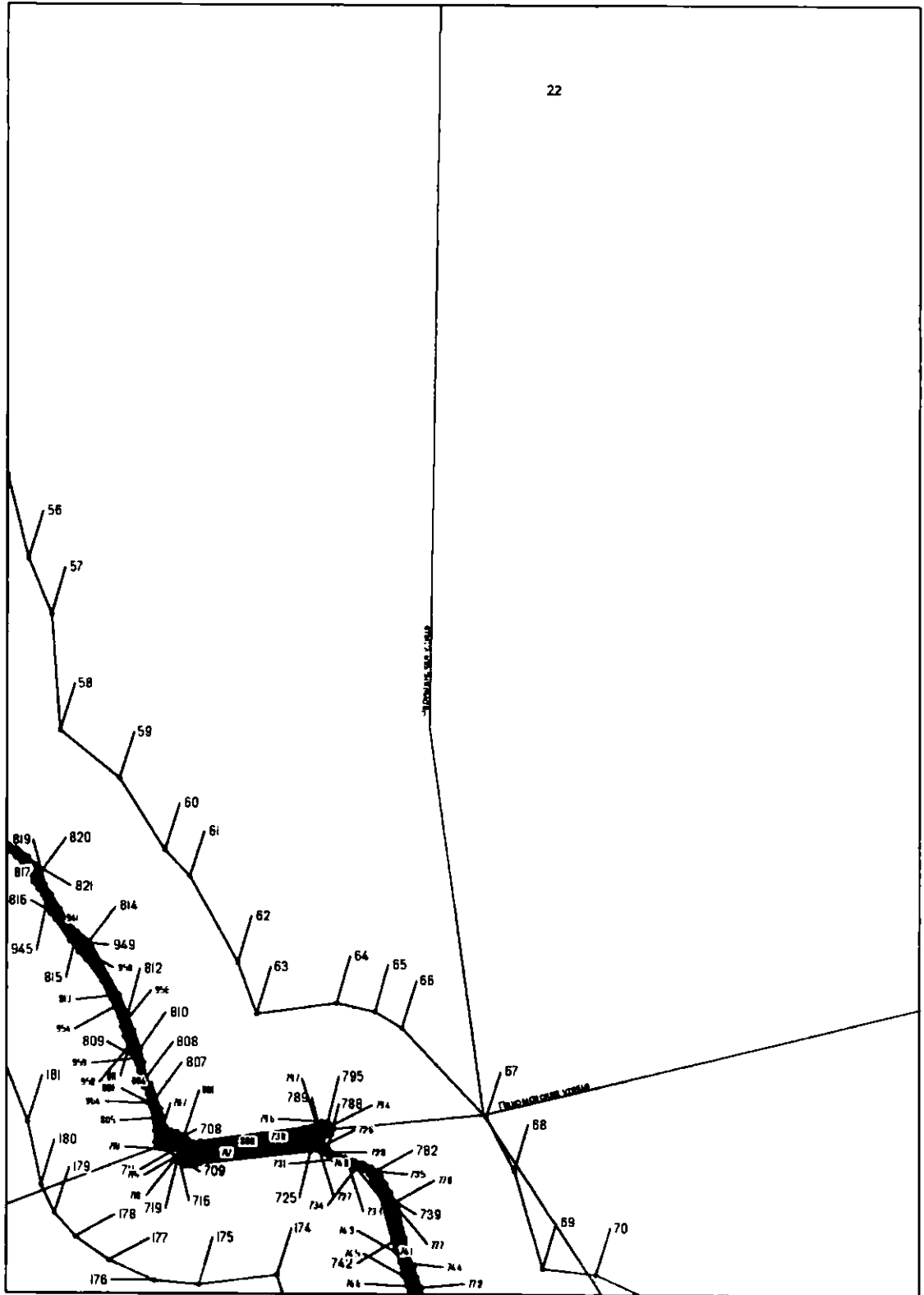
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безмянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безмянный (ИД 1152)

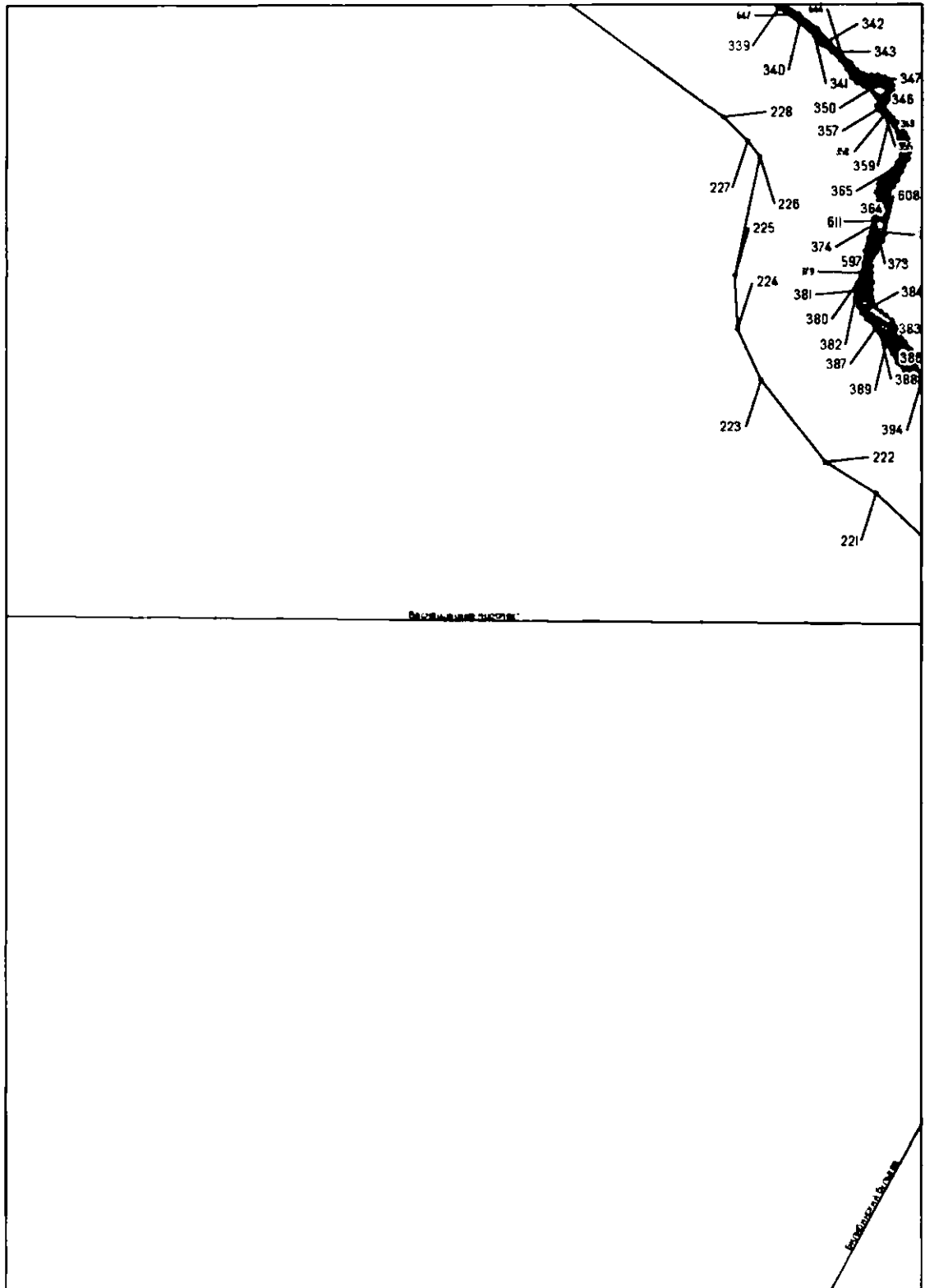


Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

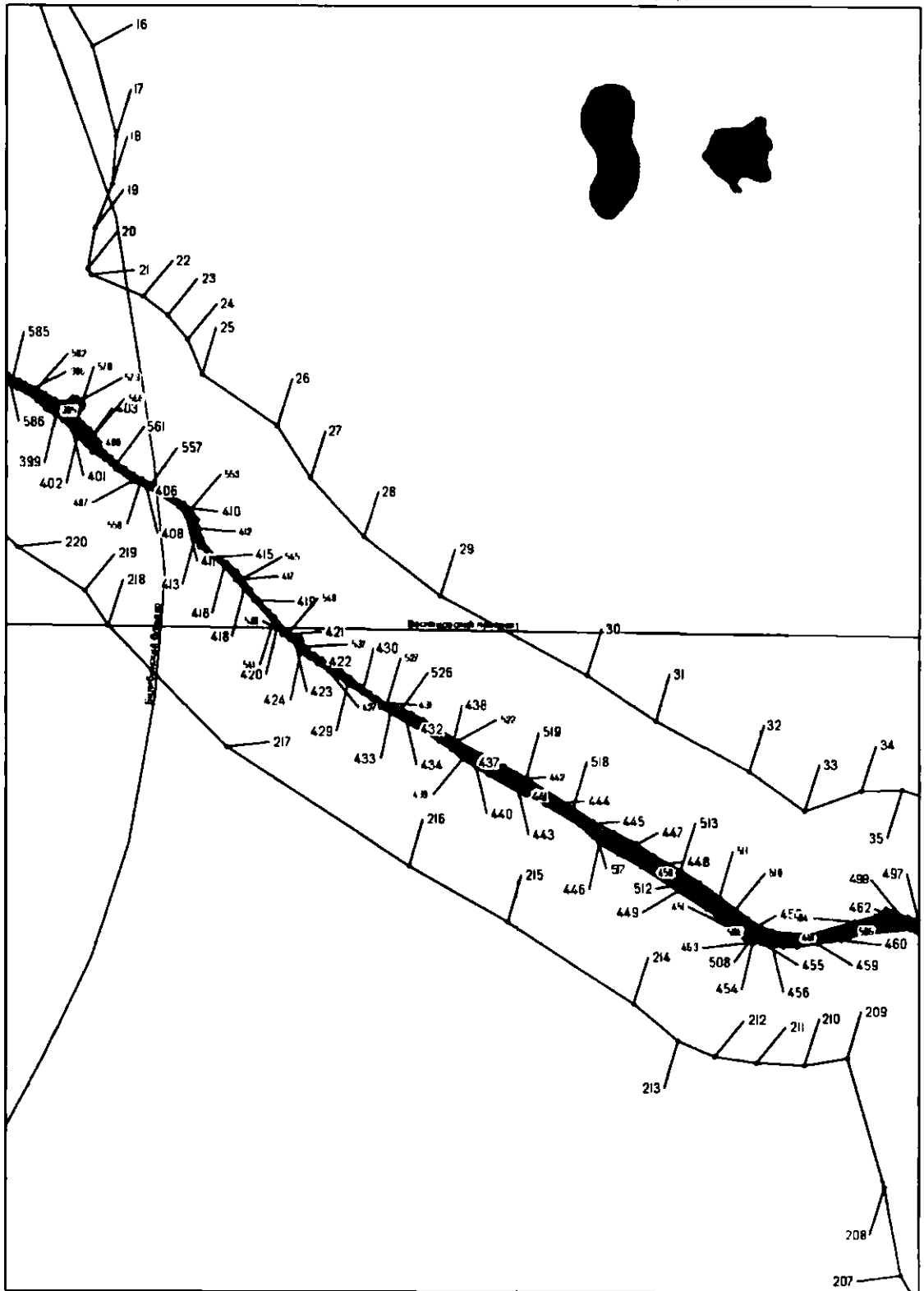
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 13



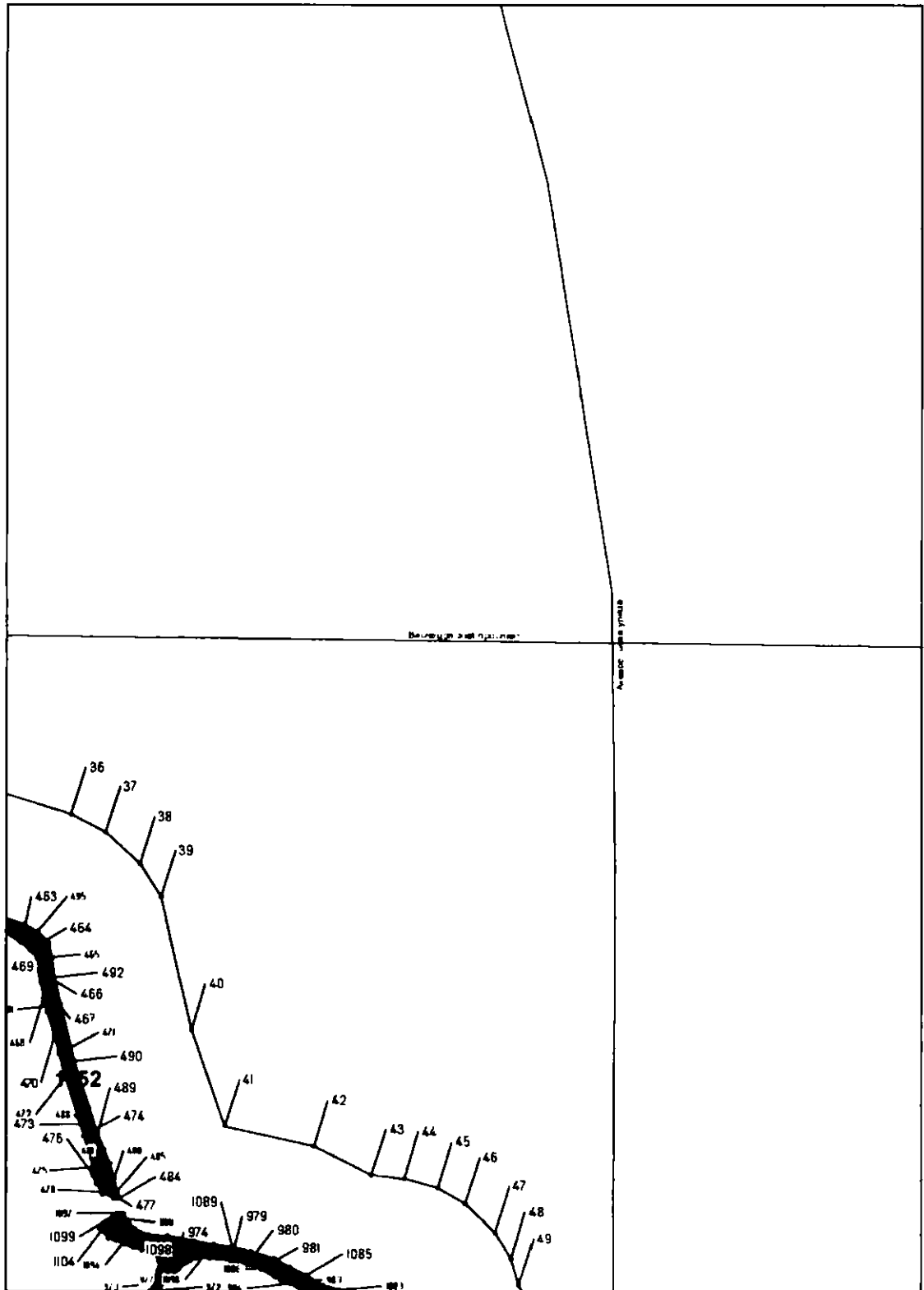
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безьямный (ИД 1152)



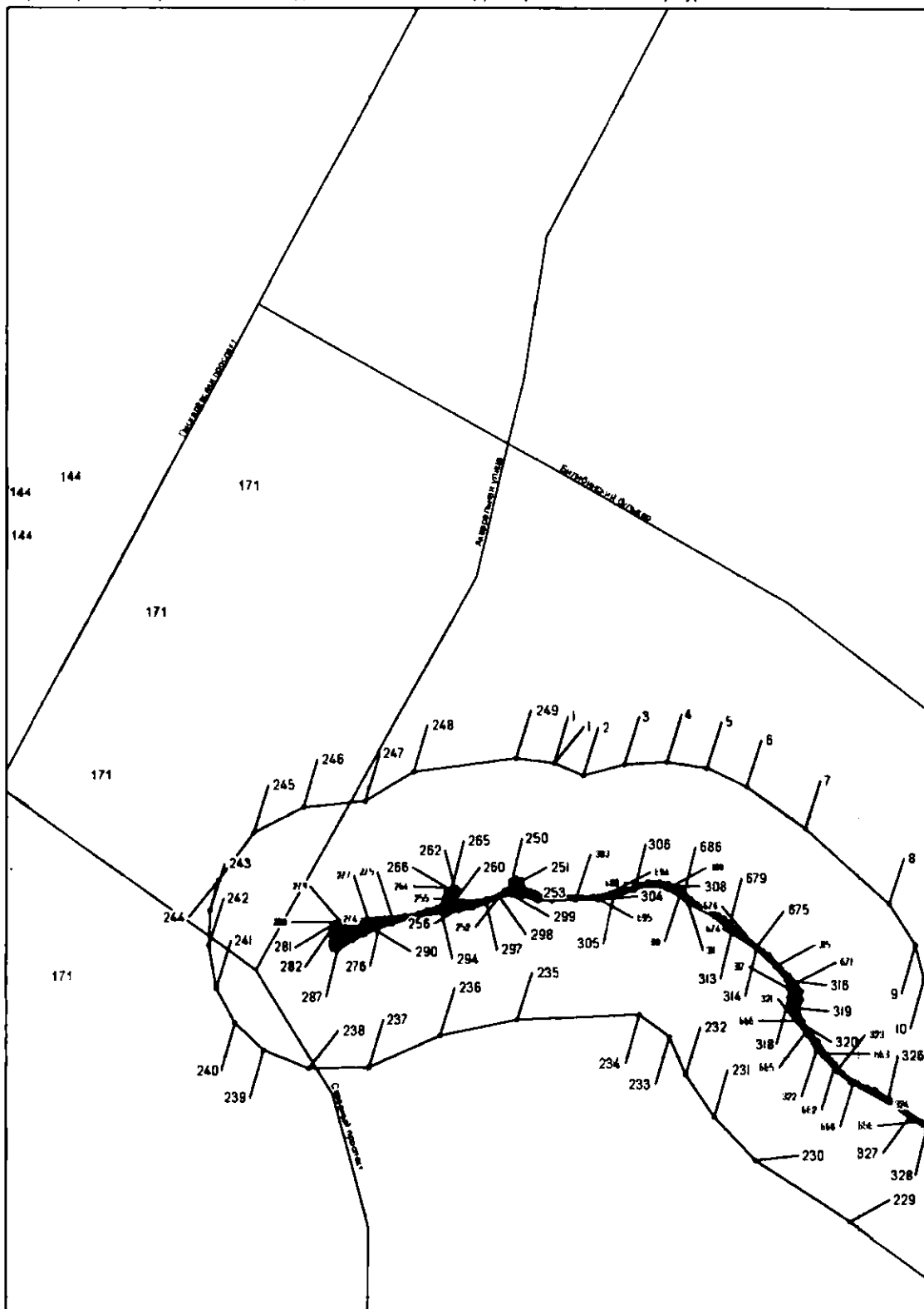
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



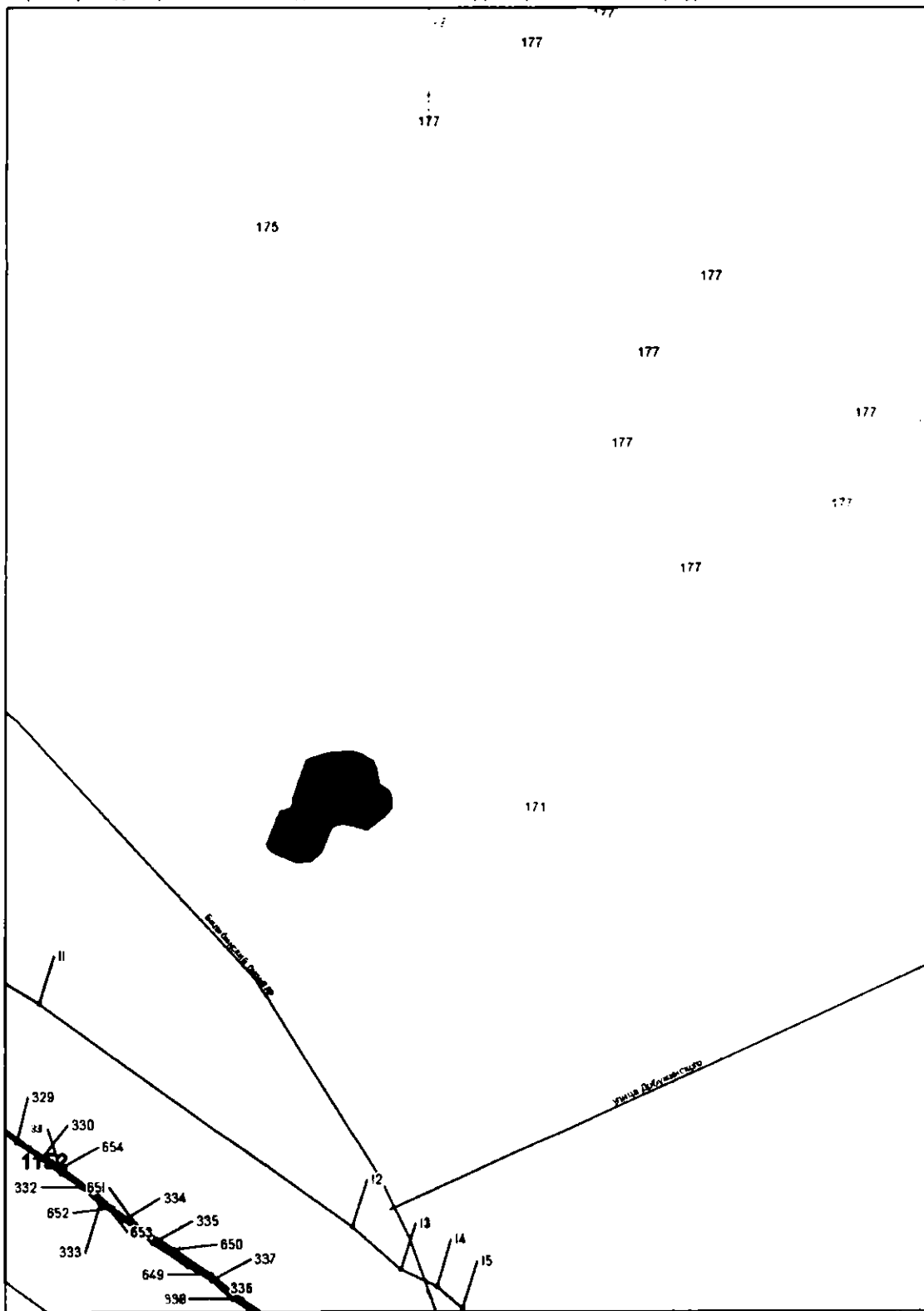
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от 26.02.2024 № 51-р

**Граница прибрежной защитной полосы ручья Безымянный (ИД 1152)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

- БЛ – береговая линия
ВЗ – водоохранная зона
ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга
МСК – местная система координат
ПЗП – прибрежная защитная полоса

1. Местоположение ПЗП ручья Безымянный (ИД 1152).

1. МСК-64			2. Сведения о характерных точках границ ПЗП ручья Безымянный (ИД 1152)					
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	102622,49	121575,92	1119	101852,66	122324,54	2235	99320,75	123256,47
2	102617,53	121587,91	968	101849,45	122323,86	2236	99324,46	123256,20
3	102622,24	121604,45	1120	101257,39	122801,96	2237	99327,37	123258,32
4	102623,30	121621,71	1121	101256,88	122807,67	2238	99329,75	123263,08
5	102620,44	121638,21	1122	101256,88	122812,75	2239	99333,19	123265,73
6	102612,87	121654,26	1123	101255,48	122818,34	2240	99337,69	123267,31
7	102595,80	121678,14	1124	101253,07	122823,80	2241	99344,04	123267,58
8	102564,05	121712,32	1125	101250,66	122828,50	2242	99350,12	123265,73
9	102546,91	121722,96	1126	101246,59	122832,82	2243	99357,27	123265,73
10	102532,69	121726,52	1127	101243,80	122835,36	2244	99365,47	123266,78
11	102523,16	121742,75	1128	101242,02	122837,52	2245	99372,08	123267,31
12	102429,63	121869,59	1129	101239,99	122840,31	2246	99378,70	123270,49
13	102411,70	121889,54	1130	101237,58	122842,60	2247	99383,20	123273,13
14	102404,78	121903,80	1131	101235,29	122844,25	2248	99392,80	123281,18
15	102395,69	121914,36	1132	101232,75	122846,79	2249	99397,24	123282,66
16	102376,63	121925,25	1133	101228,81	122850,34	2250	99403,59	123283,72
17	102338,69	121934,78	1134	101224,11	122852,88	2251	99408,67	123284,14
18	102318,95	121933,24	1135	101220,94	122855,30	2252	99414,17	123284,56
19	102300,83	121925,90	1136	101213,76	122860,54	2253	99422,22	123287,53
20	102283,58	121923,11	1137	101211,22	122863,84	2254	99428,99	123290,49
21	102280,79	121924,59	1138	101209,44	122865,24	2255	99433,86	123292,40
22	102271,56	121945,86	1139	101207,28	122866,51	2256	99440,42	123292,18
23	102263,61	121956,21	1140	101204,87	122868,41	2257	99447,41	123291,13
24	102253,26	121964,16	1141	101198,26	122870,57	2258	99454,60	123290,49
25	102238,70	121970,09	1142	101193,82	122871,21	2259	99463,07	123289,86
26	102217,61	122001,30	1143	101188,48	122872,48	2260	99470,05	123289,43
27	102195,55	122015,06	1144	101184,04	122873,37	2261	99475,56	123289,43
28	102170,45	122036,81	1145	101181,12	122873,37	2262	99480,85	123289,43
29	102145,90	122068,52	1146	101177,18	122873,49	2263	99486,35	123289,22
30	102112,53	122128,97	1147	101172,10	122874,51	2264	99489,32	123292,18
31	102093,47	122157,11	1148	101168,16	122875,65	2265	99490,80	123295,78
32	102072,08	122195,29	1149	101162,58	122876,29	2266	99494,40	123297,90
33	102055,29	122218,37	1150	101158,39	122877,18	2267	99497,23	123295,80
34	102063,89	122241,79	1151	101151,91	122879,21	2268	99499,14	123294,32
35	102064,42	122258,07	1152	101142,44	122881,30	2269	99499,35	123291,78
36	102054,06	122291,84	1153	101138,50	122882,19	2270	99497,87	123288,40

37	102046,05	122305,99	1154	101132,15	122883,84	2271	99495,75	123285,43
38	102032,97	122320,25	1155	101125,17	122886,00	2272	99494,69	123281,20
39	102019,13	122328,85	1156	101119,96	122887,14	2273	99494,90	123277,18
40	101963,15	122341,34	1157	101116,28	122888,16	2274	99495,75	123273,79
41	101922,56	122355,25	1158	101111,58	122888,16	2275	99497,44	123270,40
42	101913,96	122391,74	1159	101107,77	122888,16	2276	99500,83	123267,02
43	101901,75	122415,39	1160	101103,83	122888,79	2277	99505,49	123267,02
44	101900,62	122428,81	1161	101100,02	122889,17	2278	99510,78	123267,65
45	101896,29	122442,42	1162	101095,32	122890,82	2279	99515,44	123268,92
46	101889,77	122453,73	1163	101091,64	122891,08	2280	99518,82	123272,52
47	101877,79	122465,92	1164	101082,58	122894,56	2281	99520,94	123276,33
48	101866,48	122472,45	1165	101072,21	122895,83	2282	99524,33	123277,39
49	101855,20	122475,63	1166	101062,05	122897,31	2283	99528,56	123276,54
50	101805,58	122505,13	1167	101043,45	122900,00	2284	99532,37	123273,37
51	101744,17	122547,09	1168	101037,18	122902,03	2285	99533,43	123269,13
52	101732,46	122552,86	1169	101033,12	122902,54	2286	99533,43	123263,63
53	101715,96	122556,47	1170	101029,90	122903,05	2287	99533,64	123259,61
54	101681,61	122553,98	1171	101024,82	122904,91	2288	99535,12	123255,59
55	101655,30	122557,56	1172	101019,40	122904,91	2289	99537,45	123250,08
56	101620,17	122566,51	1173	101014,32	122906,44	2290	99539,78	123244,58
57	101596,69	122575,84	1174	101009,92	122907,62	2291	99542,95	123238,23
58	101547,40	122579,57	1175	101005,52	122908,98	2292	99546,55	123233,15
59	101527,51	122604,00	1176	101001,79	122909,82	2293	99550,36	123229,98
60	101497,63	122622,86	1177	100998,07	122909,99	2294	99555,44	123228,49
61	101486,33	122633,17	1178	100994,34	122909,99	2295	99562,64	123227,01
62	101450,05	122652,57	1179	100990,11	122911,01	2296	99571,95	123224,68
63	101428,56	122660,33	1180	100986,04	122911,35	2297	99577,67	123221,93
64	101433,36	122693,18	1181	100981,13	122912,53	2298	99582,96	123218,76
65	101429,66	122709,04	1182	100969,79	122914,73	2299	99587,61	123214,52
66	101423,13	122720,34	1183	100964,20	122915,75	2300	99592,27	123212,83
67	101385,35	122755,05	1184	100952,80	122917,26	2301	99595,23	123212,62
68	101362,84	122766,33	1185	100949,88	122919,03	2302	99601,16	123211,06
69	101321,34	122778,02	1186	100947,72	122919,80	2303	99604,04	123209,36
70	101319,09	122800,23	1187	100944,55	122920,43	2304	99606,75	123209,03
71	101309,96	122819,90	1188	100940,49	122922,21	2305	99609,12	123210,38
72	101305,36	122842,97	1189	100937,06	122922,72	2306	99610,47	123214,44
73	101297,35	122857,33	1190	100932,74	122924,24	2307	99612,84	123218,51
74	101279,81	122875,70	1191	100929,94	122925,00	2308	99614,71	123218,68
75	101241,55	122908,20	1192	100927,91	122924,37	2309	99617,25	123218,17
76	101220,09	122921,67	1193	100926,13	122923,23	2310	99618,43	123216,14
77	101128,71	122941,75	1194	100924,10	122921,70	2311	99620,80	123212,41
78	101040,97	122955,97	1195	100921,05	122919,16	2312	99624,02	123209,87
79	100977,81	122969,75	1196	100916,48	122916,37	2313	99628,42	123209,53
80	100959,03	122975,95	1197	100910,39	122914,46	2314	99634,35	123209,36
81	100932,02	122980,40	1198	100903,91	122912,81	2315	99639,60	123208,35
82	100912,68	122977,85	1199	100895,99	122911,03	2316	99644,85	123207,33
83	100897,90	122969,96	1200	100891,34	122910,82	2317	99650,27	123206,82
84	100854,30	122964,93	1201	100884,35	122911,67	2318	99656,70	123207,67
85	100835,61	122955,09	1202	100880,12	122911,67	2319	99660,77	123208,18
86	100821,27	122939,07	1203	100877,37	122911,46	2320	99664,15	123209,87
87	100808,21	122981,65	1204	100873,98	122909,98	2321	99667,37	123211,06
88	100794,59	123001,17	1205	100870,80	122908,71	2322	99672,51	123213,03
89	100781,58	123029,73	1206	100867,63	122907,22	2323	99675,05	123214,20
90	100767,14	123045,18	1207	100866,36	122903,84	2324	99677,49	123214,41
91	100732,13	123064,19	1208	100862,89	122894,86	2325	99680,87	123214,41
92	100695,70	123069,37	1209	100860,18	122891,31	2326	99684,58	123214,73
93	100673,97	123077,33	1210	100857,47	122887,41	2327	99688,81	123215,68
94	100651,57	123082,22	1211	100855,06	122885,94	2328	99692,62	123216,95
95	100628,60	123093,33	1212	100852,24	122885,54	2329	99695,37	123217,69
96	100625,31	123107,05	1213	100850,34	122885,59	2330	99698,65	123218,43

97	100614,92	123130,37	1214	100849,12	122885,91	2331	99701,09	123219,28
98	100597,34	123150,84	1215	100847,61	122887,06	2332	99704,05	123219,59
99	100597,41	123168,33	1216	100848,70	122888,04	2333	99706,70	123219,81
100	100591,94	123186,67	1217	100851,11	122890,45	2334	99709,03	123219,49
101	100584,01	123199,22	1218	100853,78	122892,86	2335	99711,78	123218,32
102	100574,39	123208,97	1219	100857,33	122896,54	2336	99713,68	123216,95
103	100570,64	123224,01	1220	100859,37	122899,34	2337	99715,69	123216,00
104	100564,11	123235,31	1221	100860,38	122902,39	2338	99717,92	123214,73
105	100544,76	123251,52	1222	100861,65	122906,70	2339	99720,88	123213,99
106	100519,33	123258,26	1223	100864,15	122913,39	2340	99724,93	123212,11
107	100498,34	123258,26	1224	100866,05	122915,43	2341	99727,68	123210,42
108	100455,71	123242,60	1225	100870,37	122917,58	2342	99730,22	123208,73
109	100437,42	123228,22	1226	100876,97	122918,35	2343	99732,76	123206,72
110	100419,72	123230,64	1227	100881,55	122918,60	2344	99734,45	123205,02
111	100402,81	123228,50	1228	100884,72	122918,85	2345	99735,51	123203,54
112	100390,25	123237,31	1229	100887,64	122919,36	2346	99736,57	123201,85
113	100379,85	123251,26	1230	100891,71	122920,25	2347	99737,52	123200,89
114	100369,49	123259,20	1231	100895,64	122920,00	2348	99738,69	123201,21
115	100341,90	123273,79	1232	100896,53	122919,11	2349	99739,85	123201,95
116	100319,89	123277,10	1233	100896,15	122917,97	2350	99741,01	123202,06
117	100299,09	123273,15	1234	100894,63	122917,46	2351	99742,07	123201,32
118	100275,90	123260,41	1235	100893,23	122917,08	2352	99742,71	123199,94
119	100255,53	123255,15	1236	100891,32	122916,31	2353	99743,55	123198,78
120	100228,41	123240,21	1237	100888,53	122915,68	2354	99744,51	123197,40
121	100216,52	123229,07	1238	100886,37	122915,68	2355	99745,46	123195,60
122	100209,99	123217,77	1239	100885,23	122914,79	2356	99746,94	123194,12
123	100206,62	123205,16	1240	100886,88	122913,52	2357	99748,53	123192,64
124	100208,66	123181,13	1241	100889,17	122913,14	2358	99749,27	123190,63
125	100220,66	123161,84	1242	100892,47	122913,14	2359	99750,75	123188,41
126	100241,95	123148,27	1243	100895,52	122913,52	2360	99752,02	123186,18
127	100266,58	123145,40	1244	100899,45	122914,28	2361	99755,09	123181,95
128	100296,11	123152,41	1245	100902,88	122915,17	2362	99756,57	123179,73
129	100307,41	123138,88	1246	100906,82	122915,81	2363	99757,00	123176,13
130	100321,95	123128,71	1247	100910,50	122916,95	2364	99756,47	123173,80
131	100338,36	123122,33	1248	100914,57	122918,73	2365	99756,04	123172,00
132	100355,54	123120,39	1249	100918,12	122920,63	2366	99754,88	123168,51
133	100376,23	123114,39	1250	100921,55	122922,92	2367	99754,03	123164,70
134	100390,65	123115,24	1251	100923,96	122925,46	2368	99753,19	123161,42
135	100428,28	123124,87	1252	100926,25	122928,38	2369	99751,60	123155,91
136	100451,21	123136,90	1253	100927,27	122929,52	2370	99751,07	123152,42
137	100462,13	123146,85	1254	100928,75	122930,51	2371	99751,17	123149,14
138	100473,16	123144,77	1255	100934,25	122929,66	2372	99751,17	123144,70
139	100482,31	123137,19	1256	100939,12	122929,02	2373	99750,75	123139,83
140	100494,88	123131,13	1257	100944,41	122927,54	2374	99750,22	123136,55
141	100501,58	123108,81	1258	100949,28	122926,91	2375	99750,12	123133,90
142	100515,64	123087,02	1259	100954,15	122925,00	2376	99750,96	123130,73
143	100527,86	123074,55	1260	100959,65	122923,10	2377	99752,97	123128,61
144	100533,12	123048,79	1261	100965,37	122921,19	2378	99755,73	123128,61
145	100550,18	123022,79	1262	100972,35	122919,92	2379	99758,16	123129,24
146	100611,94	122982,32	1263	100977,64	122918,65	2380	99760,17	123130,41
147	100642,39	122976,53	1264	100983,57	122916,96	2381	99762,08	123130,30
148	100681,76	122961,29	1265	100987,80	122916,32	2382	99764,62	123129,99
149	100699,51	122959,52	1266	101007,77	122912,78	2383	99768,43	123131,15
150	100706,14	122944,28	1267	101012,17	122911,76	2384	99770,44	123133,16
151	100710,28	122908,66	1268	101017,59	122910,41	2385	99772,55	123136,76
152	100717,92	122888,13	1269	101021,99	122908,88	2386	99774,03	123139,09
153	100745,58	122853,41	1270	101027,07	122907,87	2387	99776,15	123144,17
154	100762,97	122839,91	1271	101031,48	122906,85	2388	99777,90	123149,81
155	100775,00	122833,77	1272	101036,89	122906,00	2389	99781,14	123154,32
156	100806,28	122827,87	1273	101041,47	122905,33	2390	99783,17	123155,78

157	100850,29	122829,06	1274	101046,55	122904,48	2391	99784,95	123157,37
158	100865,70	122834,10	1275	101051,12	122904,14	2392	99786,86	123158,32
159	100885,25	122845,84	1276	101056,88	122903,63	2393	99788,63	123158,83
160	100900,15	122861,21	1277	101063,14	122902,62	2394	99790,86	123158,83
161	100935,81	122870,26	1278	101066,70	122901,94	2395	99793,33	123158,70
162	101070,39	122845,68	1279	101080,35	122899,82	2396	99795,56	123158,19
163	101090,27	122840,13	1280	101085,94	122898,81	2397	99797,97	123158,13
164	101109,91	122838,16	1281	101090,00	122896,60	2398	99799,68	123158,51
165	101148,01	122828,26	1282	101093,56	122895,08	2399	99800,95	123158,89
166	101180,85	122822,90	1283	101097,96	122893,56	2400	99802,67	123160,41
167	101207,26	122801,23	1284	101102,87	122893,56	2401	99804,57	123161,87
168	101210,23	122784,19	1285	101107,95	122893,56	2402	99805,97	123163,40
169	101216,22	122769,12	1286	101114,05	122893,22	2403	99807,24	123164,86
170	101219,44	122748,17	1287	101118,96	122892,71	2404	99808,19	123166,13
171	101235,96	122709,94	1288	101125,39	122890,85	2405	99809,34	123167,72
172	101243,21	122699,09	1289	101132,84	122889,15	2406	99810,54	123169,05
173	101261,67	122685,86	1290	101138,09	122887,80	2407	99812,26	123170,22
174	101318,40	122669,01	1291	101143,17	122886,28	2408	99814,48	123170,75
175	101314,29	122636,86	1292	101151,98	122884,79	2409	99816,38	123170,96
176	101315,99	122618,64	1293	101161,29	122883,10	2410	99818,18	123171,81
177	101324,30	122600,20	1294	101168,49	122881,20	2411	99819,77	123172,55
178	101334,31	122586,32	1295	101187,41	122878,23	2412	99821,46	123172,65
179	101344,13	122577,71	1296	101192,07	122876,75	2413	99822,84	123171,81
180	101355,83	122571,94	1297	101196,72	122876,33	2414	99824,43	123171,17
181	101382,95	122566,64	1298	101200,96	122875,48	2415	99826,23	123170,43
182	101415,56	122554,09	1299	101204,56	122873,58	2416	99827,92	123170,54
183	101442,38	122533,79	1300	101208,58	122870,61	2417	99830,35	123170,75
184	101459,75	122524,51	1301	101212,39	122866,59	2418	99832,47	123170,96
185	101480,23	122499,51	1302	101216,20	122862,99	2419	99834,27	123171,07
186	101510,71	122481,30	1303	101220,64	122859,61	2420	99835,65	123169,80
187	101525,43	122477,05	1304	101225,72	122855,80	2421	99837,97	123168,95
188	101586,72	122468,74	1305	101230,80	122851,99	2422	99840,09	123168,00
189	101598,98	122463,62	1306	101238,00	122845,64	2423	99842,10	123166,62
190	101628,42	122456,70	1307	101242,44	122842,04	2424	99844,01	123164,72
191	101686,39	122451,04	1308	101246,47	122838,44	2425	99845,49	123162,71
192	101699,74	122429,85	1309	101251,12	122833,99	2426	99846,23	123160,48
193	101721,43	122412,00	1310	101255,78	122829,55	2427	99846,76	123156,36
194	101741,60	122405,31	1311	101259,17	122823,83	2428	99848,35	123152,33
195	101762,25	122406,72	1312	101260,01	122817,70	2429	99849,93	123147,99
196	101776,96	122399,06	1313	101260,22	122810,71	2430	99851,84	123146,09
197	101786,07	122387,50	1314	101261,07	122805,42	2431	99853,53	123146,20
198	101800,47	122376,90	1315	101262,15	122800,16	2432	99854,91	123146,41
199	101810,56	122359,80	1316	101266,73	122794,74	2433	99855,65	123147,78
200	101801,73	122345,70	1317	101269,27	122790,68	2434	99857,16	123150,07
201	101797,69	122327,98	1318	101270,79	122787,29	2435	99858,32	123150,39
202	101799,29	122311,77	1319	101271,47	122784,58	2436	99859,81	123149,96
203	101807,92	122294,27	1320	101271,47	122781,53	2437	99861,61	123149,75
204	101819,80	122283,13	1321	101270,96	122776,62	2438	99863,72	123150,07
205	101836,52	122275,56	1322	101270,96	122772,73	2439	99865,63	123150,28
206	101848,47	122264,38	1323	101271,47	122766,29	2440	99867,74	123150,18
207	101859,78	122257,85	1324	101273,83	122759,95	2441	99870,50	123148,80
208	101897,36	122251,23	1325	101273,55	122758,59	2442	99871,13	123147,11
209	101951,37	122235,82	1326	101273,15	122757,72	2443	99871,45	123145,10
210	101948,41	122218,17	1327	101272,56	122757,36	2444	99872,93	123144,46
211	101948,99	122198,60	1328	101271,60	122757,16	2445	99875,05	123145,31
212	101951,70	122181,26	1329	101270,69	122757,27	2446	99876,21	123146,15
213	101958,43	122166,42	1330	101269,33	122758,52	2447	99878,75	123147,64
214	101974,03	122148,18	1331	101267,80	122762,08	2448	99880,76	123147,53
215	102008,73	122096,10	1332	101266,79	122764,24	2449	99882,35	123145,84
216	102031,98	122055,43	1333	101266,28	122768,05	2450	99883,83	123143,19

217	102082,17	121980,72	1334	101266,15	122772,24	2451	99885,31	123140,23
218	102132,88	121931,93	1335	101265,90	122775,29	2452	99887,01	123138,64
219	102147,78	121922,23	1336	101265,39	122779,35	2453	99889,86	123137,69
220	102166,31	121894,89	1337	101264,25	122785,57	2454	99892,83	123138,00
221	102188,45	121871,33	1338	101262,72	122790,78	2455	99895,16	123139,06
222	102201,46	121850,70	1339	101260,18	122792,94	2456	99896,74	123140,86
223	102236,72	121823,91	1340	101258,53	122797,13	2457	99898,22	123143,08
224	102257,91	121814,65	1120	101257,39	122801,96	2458	99899,18	123145,94
225	102280,46	121813,36	1341	100370,35	123173,17	2459	99900,66	123148,27
226	102330,55	121823,62	1342	100369,97	123174,69	2460	99902,88	123150,39
227	102337,48	121818,54	1343	100370,10	123175,58	2461	99904,79	123153,35
228	102347,36	121808,48	1344	100371,37	123177,36	2462	99905,53	123156,53
229	102431,56	121696,16	1345	100372,89	123178,50	2463	99905,42	123159,70
230	102457,19	121657,62	1346	100374,80	123179,90	2464	99905,21	123162,45
231	102475,64	121640,88	1347	100375,56	123180,92	2465	99905,32	123164,25
232	102493,28	121629,55	1348	100375,31	123181,93	2466	99906,48	123166,69
233	102508,93	121622,96	1349	100374,16	123182,06	2467	99908,78	123167,95
234	102517,95	121610,72	1350	100372,64	123181,55	2468	99911,22	123169,75
235	102515,79	121561,36	1351	100371,50	123181,04	2469	99913,12	123170,81
236	102509,59	121529,94	1352	100369,34	123180,41	2470	99915,77	123173,13
237	102496,28	121500,84	1353	100367,94	123180,15	2471	99917,57	123175,15
238	102495,84	121476,39	1354	100366,04	123179,27	2472	99919,05	123177,58
239	102503,31	121458,36	1355	100364,89	123177,74	2473	99920,21	123179,27
240	102514,44	121446,48	1356	100362,73	123175,46	2474	99921,59	123180,65
241	102528,81	121438,80	1357	100360,45	123173,55	2475	99924,13	123183,72
242	102546,57	121435,83	1358	100357,02	123171,39	2476	99926,46	123186,36
243	102561,25	121436,51	1359	100354,22	123170,38	2477	99928,89	123190,17
244	102574,07	121439,95	1360	100351,30	123170,63	2478	99930,48	123195,47
245	102593,90	121454,23	1361	100348,51	123171,52	2479	99932,28	123200,02
246	102604,61	121474,26	1362	100345,72	123173,04	2480	99934,08	123202,56
247	102607,07	121499,25	1363	100344,06	123173,55	2481	99935,98	123204,99
248	102618,90	121518,97	1364	100342,54	123174,82	2482	99937,99	123204,88
249	102624,73	121560,86	1365	100340,38	123176,47	2483	99940,21	123202,98
1	102622,49	121575,92	1366	100338,60	123178,76	2484	99941,91	123198,85
250	102572,50	121558,64	1367	100337,21	123182,19	2485	99943,92	123196,10
251	102570,60	121557,90	1368	100335,43	123184,47	2486	99946,03	123195,99
252	102569,65	121556,21	1369	100333,78	123187,27	2487	99947,73	123197,16
253	102568,06	121553,77	1370	100332,38	123189,93	2488	99949,42	123200,65
254	102566,26	121548,69	1371	100330,98	123192,22	2489	99949,32	123202,87
255	102565,20	121544,99	1372	100330,35	123193,62	2490	99949,10	123205,73
256	102564,88	121542,13	1373	100329,08	123196,54	2491	99948,68	123208,69
257	102564,04	121539,48	1374	100327,30	123197,81	2492	99947,09	123210,92
258	102563,61	121537,37	1375	100325,03	123200,28	2493	99944,55	123212,29
259	102563,82	121535,78	1376	100323,84	123201,88	2494	99941,38	123212,61
260	102564,67	121535,14	1377	100322,49	123202,65	2495	99940,11	123213,56
261	102565,84	121535,36	1378	100320,96	123202,90	2496	99940,53	123214,83
262	102567,63	121536,41	1379	100319,52	123203,07	2497	99942,22	123215,79
263	102569,96	121537,26	1380	100318,00	123203,75	2498	99944,76	123216,74
264	102571,13	121536,63	1381	100316,39	123204,68	2499	99947,30	123218,11
265	102571,55	121535,04	1382	100314,27	123205,61	2500	99949,74	123218,85
266	102570,60	121533,45	1383	100311,90	123206,71	2501	99951,75	123218,43
267	102569,12	121532,39	1384	100309,19	123206,79	2502	99953,97	123216,95
268	102567,32	121531,65	1385	100306,91	123206,54	2503	99955,77	123215,26
269	102565,62	121531,12	1386	100304,62	123205,52	2504	99957,46	123213,14
270	102563,82	121530,59	1387	100302,42	123204,68	2505	99957,36	123210,81
271	102562,66	121528,58	1388	100300,47	123203,58	2506	99956,62	123207,85
272	102561,50	121524,77	1389	100297,51	123202,48	2507	99955,03	123206,26
273	102560,33	121521,28	1390	100294,88	123202,39	2508	99952,81	123205,31
274	102559,17	121515,46	1391	100293,70	123202,90	2509	99951,33	123204,14
275	102558,22	121510,27	1392	100293,19	123203,83	2510	99951,01	123203,09

276	102557,47	121505,83	1393	100292,94	123204,93	2511	99952,49	123202,03
277	102556,52	121500,64	1394	100292,09	123205,78	2512	99954,40	123201,71
278	102556,31	121491,12	1395	100290,90	123205,69	2513	99956,30	123201,50
279	102556,52	121489,32	1396	100289,63	123205,02	2514	99958,63	123202,13
280	102556,31	121487,20	1397	100288,45	123204,17	2515	99960,53	123204,36
281	102554,93	121486,14	1398	100286,67	123203,24	2516	99960,96	123206,37
282	102553,03	121485,83	1399	100285,57	123202,82	2517	99961,61	123208,72
283	102550,81	121485,83	1400	100282,15	123202,07	2518	99963,98	123210,58
284	102548,27	121485,83	1401	100279,51	123201,54	2519	99966,10	123211,85
285	102546,57	121485,83	1402	100277,07	123200,37	2520	99967,37	123211,69
286	102544,88	121486,14	1403	100274,53	123199,95	2521	99968,89	123210,75
287	102544,58	121487,90	1404	100272,31	123199,32	2522	99970,92	123210,84
288	102548,39	121494,04	1405	100270,19	123198,05	2523	99972,36	123211,77
289	102551,14	121498,70	1406	100268,50	123196,88	2524	99974,14	123212,11
290	102553,25	121503,14	1407	100265,22	123195,93	2525	99975,75	123212,11
291	102555,79	121510,55	1408	100263,31	123195,29	2526	99977,44	123212,11
292	102557,91	121516,69	1409	100261,20	123195,29	2527	99979,82	123212,34
293	102559,39	121523,89	1410	100259,61	123195,40	2528	99983,53	123212,34
294	102560,45	121530,45	1411	100258,02	123195,61	2529	99986,28	123212,87
295	102561,09	121537,22	1412	100257,39	123196,35	2530	99989,14	123214,14
296	102562,36	121542,94	1413	100256,01	123197,20	2531	99991,68	123215,73
297	102564,26	121548,65	1414	100256,19	123198,64	2532	99993,90	123216,78
298	102566,59	121554,15	1415	100258,47	123199,52	2533	99996,86	123217,42
299	102568,07	121559,23	1416	100260,12	123200,16	2534	99996,44	123215,84
300	102567,44	121563,68	1417	100262,16	123200,29	2535	99995,91	123215,16
301	102565,11	121569,61	1418	100264,10	123200,99	2536	99994,71	123214,00
302	102565,11	121575,11	1419	100267,06	123202,16	2537	99992,76	123213,58
303	102565,74	121584,85	1420	100269,18	123202,79	2538	99990,81	123211,55
304	102565,95	121593,52	1421	100271,72	123204,27	2539	99988,69	123210,78
305	102566,80	121600,09	1422	100274,15	123205,12	2540	99986,41	123210,36
306	102569,76	121608,34	1423	100275,53	123205,97	2541	99983,78	123210,19
307	102571,25	121611,73	1424	100275,95	123208,08	2542	99981,33	123209,94
308	102571,46	121619,14	1425	100276,38	123209,14	2543	99978,62	123210,53
309	102570,61	121621,46	1426	100277,65	123210,31	2544	99976,16	123210,87
310	102567,44	121626,76	1427	100279,13	123210,52	2545	99974,89	123210,78
311	102564,18	121630,28	1428	100281,35	123210,20	2546	99972,95	123209,77
312	102558,59	121640,78	1429	100284,00	123210,09	2547	99971,25	123208,41
313	102552,32	121648,23	1430	100286,96	123210,41	2548	99969,56	123208,24
314	102545,21	121658,22	1431	100291,30	123211,47	2549	99967,70	123208,92
315	102538,10	121665,67	1432	100297,33	123213,37	2550	99965,83	123208,84
316	102532,34	121670,24	1433	100298,18	123213,80	2551	99964,56	123208,16
317	102528,79	121671,43	1434	100301,56	123215,81	2552	99963,63	123206,55
318	102525,23	121671,26	1435	100304,32	123218,67	2553	99962,36	123202,91
319	102521,17	121671,43	1436	100306,54	123220,68	2554	99961,43	123200,54
320	102516,26	121673,97	1437	100309,08	123223,01	2555	99959,31	123197,32
321	102509,51	121678,90	1438	100311,20	123224,38	2556	99956,77	123194,95
322	102503,41	121682,45	1439	100315,16	123225,81	2557	99954,91	123194,10
323	102494,78	121690,58	1440	100318,08	123226,19	2558	99953,98	123191,23
324	102490,04	121696,51	1441	100321,00	123226,82	2559	99952,97	123189,68
325	102487,16	121702,94	1442	100323,16	123227,20	2560	99951,49	123187,25
326	102482,25	121711,41	1443	100325,83	123226,44	2561	99949,37	123184,60
327	102475,64	121720,22	1444	100328,75	123224,66	2562	99948,53	123182,28
328	102470,73	121727,50	1445	100332,81	123222,38	2563	99947,26	123179,52
329	102465,14	121733,42	1446	100335,86	123220,22	2564	99946,30	123176,14
330	102458,03	121743,41	1447	100339,03	123218,57	2565	99946,62	123172,22
331	102452,11	121751,88	1448	100341,70	123217,04	2566	99946,83	123168,73
332	102446,31	121759,71	1449	100344,49	123215,90	2567	99946,73	123165,77
333	102439,32	121767,46	1450	100346,02	123214,00	2568	99946,20	123163,23
334	102432,84	121776,98	1451	100346,78	123211,33	2569	99944,72	123161,22
335	102422,94	121788,92	1452	100347,42	123208,28	2570	99942,60	123159,52

336	102413,67	121803,02	1453	100350,21	123204,85	2571	99940,17	123158,25
337	102407,19	121812,41	1454	100352,75	123202,44	2572	99937,52	123156,98
338	102399,95	121821,43	1455	100355,80	123200,28	2573	99935,09	123156,03
339	102392,46	121831,46	1456	100359,35	123197,99	2574	99933,08	123154,34
340	102386,32	121839,93	1457	100362,15	123195,83	2575	99931,38	123152,01
341	102380,86	121846,02	1458	100364,43	123193,17	2576	99930,01	123149,04
342	102377,18	121848,94	1459	100365,58	123191,39	2577	99930,32	123147,03
343	102374,51	121852,88	1460	100366,59	123189,36	2578	99931,59	123145,87
344	102370,95	121856,82	1461	100368,24	123188,09	2579	99933,18	123144,39
345	102367,40	121859,23	1462	100370,91	123186,69	2580	99933,92	123142,38
346	102363,46	121861,26	1463	100374,59	123185,80	2581	99933,82	123139,52
347	102361,55	121863,29	1464	100377,64	123185,29	2582	99932,65	123138,36
348	102360,28	121866,09	1465	100379,29	123184,28	2583	99930,75	123137,83
349	102359,78	121867,61	1466	100379,42	123182,50	2584	99929,05	123137,83
350	102360,28	121870,79	1467	100378,78	123179,71	2585	99926,94	123138,14
351	102360,28	121873,96	1468	100377,64	123178,18	2586	99925,35	123139,63
352	102359,52	121875,23	1469	100376,12	123177,55	2587	99923,55	123141,53
353	102357,62	121875,23	1470	100373,96	123176,66	2588	99920,80	123143,01
354	102355,97	121874,09	1471	100373,70	123175,13	2589	99918,36	123143,01
355	102354,32	121872,82	1472	100374,09	123174,24	2590	99915,61	123143,44
356	102351,90	121871,55	1473	100374,97	123173,10	2591	99913,28	123144,60
357	102350,63	121872,06	1474	100376,12	123171,96	2592	99911,27	123146,61
358	102347,84	121874,47	1475	100376,37	123171,07	2593	99909,90	123148,30
359	102345,93	121876,50	1476	100377,39	123170,05	2594	99907,46	123149,26
360	102343,77	121878,28	1477	100378,40	123169,04	2595	99905,45	123149,26
361	102338,31	121880,57	1478	100379,55	123169,04	2596	99904,08	123148,94
362	102334,50	121881,46	1479	100381,20	123169,93	2597	99902,49	123147,35
363	102330,95	121881,33	1480	100383,10	123170,69	2598	99901,07	123144,55
364	102328,03	121880,06	1481	100386,28	123171,07	2599	99900,74	123143,28
365	102324,98	121878,15	1482	100392,12	123171,07	2600	99900,23	123141,76
366	102323,20	121876,38	1483	100394,49	123171,58	2601	99899,80	123139,72
367	102320,79	121873,84	1484	100396,18	123172,00	2602	99899,04	123138,54
368	102318,88	121872,57	1485	100398,22	123172,60	2603	99897,86	123137,10
369	102315,21	121871,19	1486	100400,50	123172,60	2604	99896,50	123136,34
370	102312,03	121872,33	1487	100403,30	123172,93	2605	99894,98	123135,91
371	102309,75	121872,33	1488	100406,94	123174,37	2606	99893,03	123135,41
372	102307,46	121871,82	1489	100409,90	123176,32	2607	99890,83	123135,41
373	102304,41	121870,17	1490	100412,53	123177,85	2608	99889,22	123135,49
374	102301,24	121869,67	1491	100415,40	123179,54	2609	99887,27	123136,00
375	102298,44	121869,16	1492	100417,01	123180,55	2610	99884,14	123137,01
376	102295,90	121868,52	1493	100419,72	123180,64	2611	99880,08	123136,42
377	102290,32	121866,74	1494	100421,33	123180,47	2612	99877,11	123135,24
378	102285,49	121866,36	1495	100422,69	123180,47	2613	99875,34	123134,30
379	102281,43	121865,09	1496	100423,43	123178,47	2614	99873,81	123134,14
380	102277,36	121863,82	1497	100420,36	123176,57	2615	99872,37	123134,98
381	102273,93	121862,93	1498	100418,56	123175,62	2616	99871,36	123136,08
382	102270,85	121862,95	1499	100416,87	123175,09	2617	99870,00	123137,61
383	102267,17	121864,47	1500	100414,54	123174,56	2618	99868,65	123138,54
384	102264,50	121865,49	1501	100412,85	123173,39	2619	99866,78	123140,49
385	102262,22	121867,14	1502	100411,05	123172,33	2620	99865,43	123143,03
386	102261,07	121868,91	1503	100409,14	123171,06	2621	99864,24	123144,89
387	102258,53	121871,20	1504	100407,35	123170,54	2622	99863,48	123145,65
388	102256,38	121873,11	1505	100406,08	123171,28	2623	99861,87	123146,50
389	102251,93	121875,26	1506	100405,02	123171,38	2624	99859,91	123147,26
390	102247,74	121877,93	1507	100403,54	123170,32	2625	99857,62	123147,64
391	102243,93	121880,22	1508	100401,21	123169,16	2626	99856,99	123146,50
392	102240,25	121883,14	1509	100399,73	123168,21	2627	99856,10	123145,36
393	102236,82	121886,06	1510	100393,98	123168,47	2628	99855,84	123143,83
394	102235,04	121889,49	1511	100390,17	123168,09	2629	99854,32	123143,45
395	102232,88	121894,82	1512	100388,13	123167,96	2630	99852,92	123143,45

396	102230,98	121898,12	1513	100385,21	123167,45	2631	99851,14	123144,21
397	102227,42	121902,95	1514	100382,42	123165,93	2632	99849,75	123146,12
398	102223,99	121906,51	1515	100381,53	123165,04	2633	99848,60	123148,53
399	102221,45	121910,19	1516	100380,89	123164,28	2634	99846,95	123151,58
400	102219,29	121913,11	1517	100379,50	123164,28	2635	99846,57	123154,25
401	102215,61	121916,92	1518	100377,97	123165,17	2636	99845,56	123157,04
402	102212,69	121918,83	1519	100376,83	123165,80	2637	99844,67	123159,84
403	102209,39	121922,51	1520	100374,93	123167,45	2638	99844,41	123161,61
404	102205,98	121925,33	1521	100373,66	123169,23	2639	99844,03	123162,88
405	102203,27	121930,24	1522	100372,64	123170,63	2640	99842,38	123164,28
406	102199,04	121934,98	1523	100371,24	123172,03	2641	99840,86	123165,30
407	102193,96	121941,41	1341	100370,35	123173,17	2642	99839,08	123166,06
408	102191,42	121947,51	1524	100759,31	122918,47	2643	99837,17	123166,69
409	102188,94	121951,99	1525	100758,81	122921,01	2644	99835,52	123167,71
410	102183,12	121960,55	1526	100758,81	122924,18	2645	99833,87	123168,60
411	102179,40	121963,60	1527	100757,54	122929,26	2646	99831,84	123168,34
412	102174,32	121966,31	1528	100757,28	122935,36	2647	99829,55	123168,34
413	102169,74	121967,15	1529	100756,52	122941,58	2648	99827,52	123168,47
414	102165,85	121969,52	1530	100756,14	122944,88	2649	99824,85	123169,11
415	102161,45	121974,43	1531	100756,65	122947,68	2650	99822,95	123169,61
416	102157,72	121979,34	1532	100758,42	122953,52	2651	99820,66	123170,00
417	102152,30	121984,09	1533	100758,55	122955,42	2652	99818,76	123169,74
418	102148,24	121987,47	1534	100757,15	122958,09	2653	99816,98	123169,49
419	102143,67	121991,71	1535	100755,12	122959,62	2654	99814,95	123169,11
420	102132,43	122001,36	1536	100752,71	122964,31	2655	99812,66	123168,47
421	102129,44	122003,22	1537	100750,30	122967,74	2656	99810,76	123167,58
422	102127,58	122006,27	1538	100748,39	122971,68	2657	99809,61	123165,42
423	102125,21	122009,15	1539	100746,74	122976,00	2658	99808,85	123164,03
424	102121,84	122011,16	1540	100744,33	122982,35	2659	99806,69	123160,98
425	102119,81	122014,33	1541	100742,30	122988,95	2660	99804,66	123158,69
426	102117,14	122018,27	1542	100739,88	122994,41	2661	99802,38	123157,17
427	102114,22	122022,71	1543	100737,60	122997,97	2662	99794,31	123156,90
428	102111,81	122026,78	1544	100734,42	123001,53	2663	99790,88	123156,90
429	102108,63	122030,21	1545	100732,01	123003,56	2664	99787,70	123155,63
430	102104,95	122036,30	1546	100728,71	123006,22	2665	99784,53	123153,60
431	102101,39	122040,75	1547	100725,15	123007,75	2666	99784,42	123153,50
432	102098,98	122044,18	1548	100719,56	123010,67	2667	99782,75	123152,08
433	102096,82	122048,24	1549	100711,97	123013,40	2668	99781,23	123150,68
434	102094,41	122054,21	1550	100707,91	123013,40	2669	99779,83	123148,52
435	102090,98	122058,53	1551	100706,01	123013,15	2670	99779,19	123146,61
436	102087,93	122063,35	1552	100703,21	123012,38	2671	99778,18	123144,46
437	102084,75	122067,93	1553	100700,42	123010,73	2672	99777,29	123141,92
438	102081,07	122072,88	1554	100697,75	123009,46	2673	99775,77	123138,36
439	102077,39	122077,45	1555	100694,70	123009,59	2674	99774,37	123135,44
440	102073,58	122083,17	1556	100692,67	123010,86	2675	99773,10	123133,41
441	102070,53	122088,37	1557	100690,89	123013,40	2676	99771,57	123131,63
442	102067,99	122094,22	1558	100689,11	123014,54	2677	99768,65	123129,22
443	102064,82	122100,57	1559	100686,32	123014,42	2678	99765,22	123128,33
444	102057,70	122111,61	1560	100683,91	123013,91	2679	99762,18	123127,56
445	102049,11	122126,00	1561	100681,75	123013,91	2680	99759,26	123126,80
446	102041,74	122134,13	1562	100680,10	123014,92	2681	99757,10	123126,17
447	102036,92	122142,13	1563	100678,32	123016,32	2682	99753,54	123126,04
448	102031,96	122151,02	1564	100675,27	123017,46	2683	99749,86	123127,69
449	102021,80	122166,26	1565	100670,06	123018,61	2684	99748,33	123130,10
450	102014,18	122178,20	1566	100666,64	123020,26	2685	99748,08	123133,66
451	102006,56	122186,96	1567	100663,59	123022,29	2686	99748,97	123136,58
452	102003,13	122191,66	1568	100660,16	123024,07	2687	99748,97	123138,87
453	102000,00	122194,20	1569	100656,48	123025,34	2688	99748,21	123142,17
454	102000,00	122196,74	1570	100653,43	123025,59	2689	99748,21	123144,84
455	102000,00	122200,81	1571	100650,63	123025,85	2690	99748,21	123147,03

456	101998,56	122205,12	1572	100647,05	123027,35	2691	99748,21	123149,28
457	101998,31	122209,70	1573	100644,83	123028,41	2692	99748,21	123154,23
458	101998,31	122214,90	1574	100643,88	123030,21	2693	99750,66	123158,86
459	102000,00	122223,16	1575	100643,03	123030,84	2694	99750,98	123161,93
460	102001,61	122233,44	1576	100641,76	123030,52	2695	99750,56	123165,00
461	102004,28	122242,08	1577	100639,75	123030,10	2696	99750,56	123167,32
462	102006,14	122261,99	1578	100635,83	123028,72	2697	99750,98	123169,23
463	102000,00	122271,25	1579	100632,77	123028,20	2698	99750,98	123173,89
464	101997,14	122275,22	1580	100631,07	123028,51	2699	99750,77	123177,80
465	101993,17	122278,13	1581	100629,91	123029,57	2700	99750,35	123180,34
466	101987,62	122279,19	1582	100628,85	123031,05	2701	99749,08	123182,99
467	101983,38	122279,72	1583	100628,21	123032,64	2702	99747,49	123185,74
468	101976,77	122280,77	1584	100627,58	123034,33	2703	99746,01	123188,70
469	101970,42	122282,36	1585	100627,16	123035,82	2704	99744,53	123192,20
470	101960,36	122285,27	1586	100625,78	123037,72	2705	99742,94	123194,42
471	101952,95	122287,12	1587	100622,82	123039,41	2706	99740,82	123196,96
472	101942,90	122289,77	1588	100621,34	123040,26	2707	99739,23	123197,80
473	101923,27	122295,75	1589	100619,11	123040,79	2708	99737,54	123198,65
474	101918,19	122297,28	1590	100617,53	123041,64	2709	99735,74	123199,71
475	101905,16	122301,00	1591	100615,09	123042,70	2710	99734,47	123201,09
476	101902,11	122301,00	1592	100612,23	123043,44	2711	99733,31	123203,20
477	101897,71	122302,19	1593	100609,48	123044,28	2712	99732,35	123205,21
478	101894,49	122304,56	1594	100607,15	123044,71	2713	99731,19	123206,38
479	101893,16	122305,16	1595	100605,14	123045,24	2714	99729,18	123207,44
480	101893,18	122307,60	1596	100604,30	123046,08	2715	99727,38	123208,28
481	101892,72	122308,72	1597	100603,13	123047,78	2716	99725,69	123209,45
482	101891,92	122309,52	1598	100601,12	123049,15	2717	99723,89	123210,82
483	101891,72	122310,64	1599	100596,25	123052,54	2718	99722,09	123211,77
484	101891,98	122311,84	1600	100590,49	123055,35	2719	99718,70	123212,83
485	101894,76	122311,32	1601	100588,20	123057,01	2720	99716,27	123213,68
486	101900,48	122309,63	1602	100585,54	123058,15	2721	99714,15	123214,21
487	101906,40	122307,93	1603	100585,15	123059,80	2722	99712,35	123215,48
488	101912,54	122305,60	1604	100584,52	123061,70	2723	99710,02	123216,43
489	101919,10	122302,85	1605	100583,12	123063,86	2724	99707,89	123217,33
490	101949,80	122293,12	1606	100581,47	123064,63	2725	99706,11	123217,07
491	101973,36	122287,52	1607	100580,33	123065,90	2726	99704,17	123216,99
492	101985,43	122285,41	1608	100579,31	123067,93	2727	99701,71	123216,99
493	101993,47	122284,14	1609	100579,19	123071,10	2728	99699,09	123216,90
494	102000,00	122282,66	1610	100578,30	123074,15	2729	99697,05	123216,06
495	102004,48	122278,21	1611	100577,79	123077,20	2730	99693,41	123215,21
496	102007,86	122272,71	1612	100577,92	123079,87	2731	99690,28	123214,45
497	102010,19	122264,88	1613	100578,04	123082,91	2732	99686,64	123213,35
498	102011,04	122261,07	1614	100578,04	123085,33	2733	99682,91	123212,42
499	102011,88	122257,68	1615	100577,79	123088,12	2734	99678,77	123211,99
500	102013,79	122255,35	1616	100577,03	123090,28	2735	99675,29	123211,74
501	102014,85	122251,54	1617	100575,76	123092,57	2736	99672,08	123210,98
502	102013,37	122250,06	1618	100574,36	123094,47	2737	99670,21	123210,05
503	102011,88	122247,73	1619	100573,34	123096,38	2738	99668,61	123208,44
504	102009,34	122239,26	1620	100572,20	123099,68	2739	99666,66	123206,15
505	102004,05	122221,48	1621	100570,93	123102,22	2740	99663,44	123203,70
506	102003,84	122211,96	1622	100569,41	123105,01	2741	99661,58	123202,93
507	102005,11	122205,19	1623	100566,99	123107,55	2742	99648,35	123202,06
508	102007,23	122199,68	1624	100563,69	123111,62	2743	99644,16	123202,70
509	102010,19	122194,81	1625	100561,15	123112,89	2744	99640,99	123202,70
510	102014,21	122189,73	1626	100558,87	123113,77	2745	99637,68	123202,31
511	102019,50	122182,96	1627	100556,71	123115,68	2746	99633,24	123202,19
512	102025,22	122174,92	1628	100555,31	123117,46	2747	99629,30	123202,19
513	102030,51	122167,51	1629	100553,91	123120,12	2748	99625,75	123202,06
514	102036,65	122156,29	1630	100552,77	123122,66	2749	99622,06	123201,93
515	102041,73	122149,09	1631	100552,26	123124,57	2750	99620,03	123202,70

516	102046,17	122139,78	1632	100551,37	123126,09	2751	99618,25	123205,11
517	102050,62	122131,10	1633	100549,59	123127,36	2752	99618,25	123208,66
518	102056,33	122123,06	1634	100548,07	123128,25	2753	99617,74	123211,33
519	102069,23	122103,97	1635	100546,42	123130,92	2754	99616,35	123214,00
520	102074,31	122094,96	1636	100544,77	123136,38	2755	99614,32	123213,87
521	102079,39	122084,92	1637	100543,88	123141,08	2756	99613,68	123211,84
522	102084,97	122075,40	1638	100543,12	123146,03	2757	99614,32	123208,92
523	102089,67	122067,91	1639	100543,12	123149,59	2758	99613,93	123205,62
524	102093,74	122061,43	1640	100543,37	123153,15	2759	99613,55	123203,84
525	102096,53	122056,86	1641	100544,64	123155,81	2760	99612,54	123201,68
526	102098,56	122052,41	1642	100546,17	123158,86	2761	99610,00	123200,92
527	102100,59	122046,31	1643	100546,17	123161,15	2762	99606,44	123200,79
528	102102,88	122042,63	1644	100545,28	123164,19	2763	99602,63	123200,03
529	102105,29	122039,33	1645	100544,39	123166,35	2764	99598,31	123199,65
530	102108,21	122035,39	1646	100543,37	123167,75	2765	99594,76	123199,77
531	102111,64	122031,20	1647	100541,72	123169,02	2766	99592,09	123200,79
532	102114,18	122027,90	1648	100538,93	123170,16	2767	99589,80	123202,57
533	102117,23	122023,33	1649	100534,53	123171,25	2768	99586,76	123204,09
534	102119,52	122019,77	1650	100531,89	123171,99	2769	99572,46	123204,75
535	102121,42	122016,60	1651	100527,23	123173,79	2770	99566,20	123207,46
536	102122,69	122013,93	1652	100523,95	123175,16	2771	99562,64	123207,29
537	102124,34	122012,53	1653	100521,20	123176,85	2772	99558,58	123206,78
538	102126,38	122011,64	1654	100518,44	123177,49	2773	99549,94	123205,93
539	102127,77	122010,75	1655	100515,59	123177,81	2774	99544,86	123205,93
540	102129,80	122005,93	1656	100512,52	123178,23	2775	99540,80	123206,61
541	102136,43	122000,08	1657	100510,08	123178,76	2776	99535,38	123208,47
542	102139,28	121997,69	1658	100508,39	123180,24	2777	99531,99	123210,00
543	102144,47	121993,14	1659	100507,23	123181,72	2778	99528,77	123212,54
544	102148,39	121990,18	1660	100505,00	123184,37	2779	99525,90	123216,77
545	102152,94	121986,90	1661	100502,78	123187,33	2780	99523,69	123223,54
546	102156,01	121984,36	1662	100500,98	123190,19	2781	99520,65	123229,64
547	102159,29	121980,55	1663	100498,65	123194,00	2782	99518,61	123234,04
548	102161,40	121976,85	1664	100497,17	123197,17	2783	99517,43	123239,97
549	102165,74	121972,61	1665	100494,21	123198,97	2784	99517,94	123244,71
550	102169,66	121970,28	1666	100491,35	123199,61	2785	99517,94	123248,60
551	102174,00	121969,01	1667	100489,02	123198,97	2786	99515,90	123253,35
552	102177,91	121968,27	1668	100486,91	123198,34	2787	99512,52	123255,38
553	102182,25	121965,94	1669	100484,47	123197,07	2788	99508,12	123257,07
554	102184,69	121962,88	1670	100482,04	123195,48	2789	99502,87	123258,26
555	102187,23	121958,85	1671	100478,65	123194,74	2790	99497,62	123258,93
556	102190,30	121955,04	1672	100476,75	123194,63	2791	99493,55	123260,29
557	102193,23	121949,33	1673	100476,03	123196,49	2792	99487,96	123261,98
558	102195,03	121945,20	1674	100477,83	123197,76	2793	99480,85	123262,83
559	102196,93	121941,71	1675	100480,47	123198,29	2794	99460,00	123260,84
560	102199,47	121938,43	1676	100482,91	123199,13	2795	99448,57	123261,47
561	102201,69	121935,36	1677	100485,66	123199,77	2796	99429,73	123258,51
562	102204,23	121932,61	1678	100487,46	123200,19	2797	99420,84	123257,03
563	102206,25	121930,28	1679	100489,26	123200,93	2798	99410,26	123254,07
564	102208,57	121928,06	1680	100491,05	123201,99	2799	99403,70	123250,89
565	102211,11	121927,00	1681	100492,85	123201,99	2800	99398,41	123248,35
566	102213,65	121926,36	1682	100494,76	123201,35	2801	99393,54	123245,18
567	102215,66	121924,14	1683	100496,66	123200,30	2802	99387,61	123241,79
568	102218,20	121921,28	1684	100498,36	123200,51	2803	99382,74	123239,88
569	102220,11	121919,70	1685	100500,05	123201,57	2804	99377,88	123237,56
570	102222,44	121919,80	1686	100501,64	123203,79	2805	99372,16	123237,13
571	102224,45	121921,18	1687	100503,23	123206,43	2806	99367,72	123238,40
572	102226,14	121921,71	1688	100503,97	123207,60	2807	99362,00	123240,52
573	102228,26	121920,86	1689	100504,87	123208,68	2808	99357,56	123240,94
574	102229,32	121918,74	1690	100506,77	123208,68	2809	99351,84	123240,52
575	102229,32	121917,26	1691	100509,63	123208,68	2810	99346,34	123240,10

576	102228,15	121915,89	1692	100512,80	123208,68	2811	99333,21	123236,90
577	102226,99	121913,98	1693	100515,24	123208,15	2812	99324,11	123233,30
578	102226,99	121912,39	1694	100517,25	123207,63	2813	99316,49	123232,24
579	102228,15	121910,06	1695	100520,11	123207,20	2814	99310,57	123233,72
580	102229,32	121908,05	1696	100522,65	123206,67	2815	99303,37	123237,32
581	102230,80	121905,94	1697	100524,44	123204,87	2816	99298,92	123240,29
582	102232,49	121902,97	1698	100524,76	123202,97	2817	99293,84	123245,37
583	102234,83	121897,83	1699	100524,76	123202,02	2818	99290,25	123247,91
584	102235,98	121895,04	1700	100524,13	123201,06	2819	99287,49	123252,14
585	102237,25	121892,62	1701	100523,07	123200,11	2820	99285,38	123257,43
586	102238,64	121890,72	1702	100522,12	123199,79	2821	99283,47	123261,03
587	102242,45	121887,67	1703	100521,38	123199,79	2822	99281,57	123268,65
588	102243,85	121886,40	1704	100521,27	123201,17	2823	99280,72	123273,94
589	102246,77	121886,02	1705	100521,27	123202,55	2824	99280,09	123278,39
590	102249,56	121885,51	1706	100520,32	123203,92	2825	99279,03	123283,25
591	102252,61	121883,23	1707	100518,84	123205,19	2826	99275,43	123287,91
592	102256,17	121880,94	1708	100516,30	123205,83	2827	99271,41	123290,24
593	102258,84	121879,67	1709	100511,43	123205,51	2828	99267,17	123290,66
594	102261,38	121878,02	1710	100508,04	123206,14	2829	99262,31	123290,45
595	102263,53	121875,61	1711	100506,35	123205,19	2830	99259,13	123290,45
596	102265,19	121873,19	1712	100505,50	123203,07	2831	99252,78	123290,45
597	102266,96	121871,03	1713	100504,65	123201,38	2832	99247,49	123290,45
598	102269,12	121869,38	1714	100503,17	123200,22	2833	99243,68	123290,45
599	102272,42	121868,88	1715	100501,80	123198,84	2834	99239,45	123288,55
600	102274,46	121869,26	1716	100501,58	123195,88	2835	99235,85	123287,70
601	102277,38	121869,76	1717	100502,64	123192,28	2836	99232,62	123288,89
602	102281,31	121869,51	1718	100504,23	123188,79	2837	99228,22	123289,74
603	102283,85	121869,26	1719	100506,24	123185,93	2838	99225,17	123288,72
604	102286,09	121868,71	1720	100508,46	123182,97	2839	99221,45	123288,55
605	102288,04	121869,64	1721	100511,64	123181,06	2840	99218,91	123287,20
606	102290,07	121871,33	1722	100514,81	123180,00	2841	99216,37	123284,49
607	102292,44	121872,52	1723	100517,67	123179,05	2842	99212,47	123281,27
608	102294,73	121874,04	1724	100520,74	123178,63	2843	99208,07	123279,58
609	102297,61	121875,14	1725	100524,34	123177,78	2844	99203,16	123279,75
610	102299,98	121875,06	1726	100526,56	123176,72	2845	99198,76	123279,75
611	102303,02	121875,14	1727	100529,31	123175,13	2846	99194,35	123278,56
612	102304,72	121875,82	1728	100533,23	123173,44	2847	99191,30	123277,04
613	102307,34	121876,33	1729	100537,78	123172,91	2848	99188,43	123275,35
614	102309,71	121876,33	1730	100541,48	123171,32	2849	99186,56	123272,13
615	102312,76	121876,33	1731	100544,34	123168,78	2850	99186,73	123269,25
616	102315,05	121876,33	1732	100547,09	123164,55	2851	99187,92	123267,22
617	102317,84	121878,27	1733	100547,83	123161,80	2852	99190,29	123266,20
618	102320,38	121879,88	1734	100547,83	123157,88	2853	99192,66	123264,51
619	102324,11	121881,46	1735	100547,20	123155,45	2854	99192,66	123263,66
620	102326,65	121882,73	1736	100545,72	123151,11	2855	99192,49	123262,31
621	102329,57	121884,38	1737	100544,45	123148,68	2856	99191,64	123260,11
622	102332,50	121885,02	1738	100544,76	123144,65	2857	99189,44	123258,24
623	102335,42	121884,89	1739	100545,51	123140,63	2858	99187,75	123257,74
624	102338,21	121884,00	1740	100546,14	123136,72	2859	99185,72	123257,91
625	102340,50	121882,99	1741	100547,73	123133,54	2860	99183,85	123257,91
626	102342,91	121881,84	1742	100549,84	123130,15	2861	99181,14	123257,40
627	102345,07	121880,07	1743	100551,96	123128,46	2862	99179,45	123256,04
628	102347,10	121878,16	1744	100553,87	123125,60	2863	99178,27	123253,50
629	102348,37	121876,64	1745	100554,92	123123,38	2864	99178,27	123250,96
630	102349,39	121875,37	1746	100554,92	123121,58	2865	99178,27	123247,41
631	102351,93	121874,60	1747	100555,78	123119,77	2866	99177,42	123245,54
632	102353,45	121875,24	1748	100557,90	123117,65	2867	99176,06	123244,87
633	102354,59	121876,13	1749	100560,44	123115,36	2868	99174,03	123246,05
634	102355,99	121876,89	1750	100562,47	123114,09	2869	99172,68	123248,76
635	102358,66	121877,91	1751	100564,76	123112,91	2870	99171,32	123250,45

636	102360,56	121877,91	1752	100566,71	123111,21	2871	99168,95	123251,81
637	102362,72	121876,76	1753	100568,74	123109,01	2872	99166,07	123252,15
638	102363,86	121874,99	1754	100570,52	123107,23	2873	99164,55	123251,30
639	102364,50	121872,06	1755	100571,62	123105,37	2874	99161,84	123249,78
640	102364,88	121869,27	1756	100572,89	123102,75	2875	99158,79	123246,73
641	102365,13	121865,59	1757	100573,90	123099,36	2876	99156,59	123244,87
642	102366,91	121863,30	1758	100575,34	123096,40	2877	99153,71	123244,02
643	102369,83	121860,89	1759	100576,70	123093,60	2878	99151,02	123243,03
644	102373,01	121857,21	1760	100577,97	123090,98	2879	99148,15	123242,35
645	102378,54	121852,11	1761	100578,90	123087,51	2880	99145,61	123240,15
646	102383,87	121847,03	1762	100579,24	123085,39	2881	99143,40	123238,12
647	102389,97	121839,16	1763	100579,15	123082,34	2882	99140,53	123237,78
648	102399,62	121824,80	1764	100579,07	123079,21	2883	99136,46	123237,95
649	102409,65	121812,36	1765	100579,15	123075,99	2884	99132,23	123238,12
650	102420,45	121797,25	1766	100579,49	123073,79	2885	99128,50	123237,95
651	102431,30	121781,65	1767	100580,00	123071,67	2886	99124,27	123236,60
652	102437,77	121772,51	1768	100580,51	123069,39	2887	99119,19	123234,23
653	102443,36	121766,28	1769	100581,10	123067,78	2888	99115,48	123233,63
654	102454,41	121751,81	1770	100582,12	123066,34	2889	99107,33	123227,12
655	102463,43	121738,47	1771	100583,81	123065,16	2890	99096,77	123218,70
656	102473,72	121725,39	1772	100585,42	123063,21	2891	99095,50	123217,69
657	102483,11	121712,82	1773	100586,26	123061,60	2892	99093,68	123216,23
658	102486,88	121706,48	1774	100587,03	123059,57	2893	99090,82	123213,51
659	102488,28	121703,30	1775	100587,96	123058,47	2894	99084,67	123207,66
660	102490,69	121697,97	1776	100589,14	123057,87	2895	99077,51	123199,52
661	102494,12	121693,40	1777	100593,79	123055,91	2896	99073,25	123195,20
662	102497,93	121690,48	1778	100595,65	123054,47	2897	99096,26	123185,08
663	102501,74	121686,67	1779	100599,97	123051,84	2898	99120,47	123183,81
664	102507,33	121683,11	1780	100603,69	123049,98	2899	99156,35	123189,83
665	102511,77	121679,30	1781	100604,71	123048,52	2900	99169,27	123195,33
666	102515,58	121677,02	1782	100605,53	123047,25	2901	99185,82	123195,83
667	102520,54	121675,11	1783	100606,80	123046,17	2902	99198,18	123200,02
668	102522,57	121675,62	1784	100608,26	123045,34	2903	99210,39	123207,95
669	102524,22	121676,51	1785	100610,10	123044,71	2904	99229,24	123227,14
670	102527,78	121676,76	1786	100612,20	123044,52	2905	99236,07	123237,21
671	102531,08	121674,73	1787	100614,17	123044,14	2906	99239,19	123237,81
672	102534,13	121671,68	1788	100616,58	123043,25	2907	99250,58	123217,47
673	102542,83	121663,10	1789	100618,04	123042,68	2908	99268,49	123200,62
674	102544,62	121660,98	1790	100619,76	123042,30	2909	99291,43	123187,53
675	102546,42	121658,65	1791	100621,53	123041,66	2910	99309,97	123182,67
676	102548,12	121656,22	1792	100623,50	123040,64	2911	99333,87	123184,26
677	102550,45	121653,25	1793	100625,54	123039,56	2912	99353,66	123190,42
678	102552,77	121650,50	1794	100627,06	123038,04	2913	99368,89	123187,24
679	102555,95	121647,75	1795	100628,33	123035,95	2914	99387,63	123188,52
680	102558,17	121645,21	1796	100628,71	123034,42	2915	99431,73	123208,15
681	102559,76	121642,46	1797	100629,15	123032,64	2916	99473,75	123211,92
682	102561,35	121639,92	1798	100630,55	123031,25	2917	99482,59	123191,77
683	102562,83	121636,85	1799	100632,33	123030,29	2918	99493,42	123177,18
684	102564,31	121634,10	1800	100633,85	123030,04	2919	99509,88	123165,15
685	102566,53	121631,35	1801	100635,12	123030,29	2920	99531,04	123157,57
686	102568,86	121628,91	1802	100636,39	123030,55	2921	99559,03	123156,58
687	102571,29	121626,48	1803	100637,79	123030,99	2922	99588,23	123150,20
688	102573,09	121622,14	1804	100639,63	123031,56	2923	99601,58	123149,75
689	102573,41	121618,44	1805	100641,38	123032,96	2924	99668,10	123153,36
690	102573,20	121614,20	1806	100642,78	123032,96	2925	99699,38	123165,00
691	102572,35	121611,34	1807	100644,68	123032,71	2926	99698,46	123126,54
692	102571,40	121608,38	1808	100647,98	123031,06	2927	99705,03	123105,10
693	102570,13	121604,78	1809	100650,19	123031,07	2928	99712,27	123094,72
694	102568,65	121598,96	1810	100655,27	123030,56	2929	99722,08	123086,12
695	102567,53	121591,77	1811	100661,02	123029,04	2930	99737,47	123078,69

696	102567,53	121585,31	1812	100666,10	123027,34	2931	99750,27	123076,15
697	102567,42	121578,64	1813	100670,34	123025,82	2932	99766,85	123077,13
698	102567,21	121573,99	1814	100676,77	123022,94	2933	99790,77	123084,37
699	102567,53	121570,70	1815	100683,04	123020,91	2934	99804,54	123094,04
700	102568,90	121568,16	1816	100687,27	123020,06	2935	99816,36	123108,29
701	102569,65	121566,26	1817	100691,84	123018,71	2936	99829,03	123099,37
702	102570,70	121563,72	1818	100695,91	123016,51	2937	99867,29	123084,56
703	102572,50	121563,51	1819	100700,65	123016,51	2938	99899,56	123085,83
704	102574,20	121562,98	1820	100705,39	123017,52	2939	99914,54	123089,70
705	102574,73	121560,86	1821	100710,47	123017,35	2940	99934,02	123087,93
706	102573,88	121558,85	1822	100716,06	123016,85	2941	99948,72	123091,01
250	102572,50	121558,64	1823	100720,63	123014,81	2942	99963,09	123098,69
707	101371,90	122619,28	1824	100724,86	123012,61	2943	99975,39	123111,74
708	101371,06	122621,21	1825	100728,76	123010,58	2944	99992,39	123144,09
709	101371,06	122622,58	1826	100732,82	123008,04	2945	99996,36	123159,87
710	101371,28	122624,28	1827	100736,70	123005,51	2946	100014,98	123159,20
711	101371,49	122627,56	1828	100740,00	123001,95	2947	100035,98	123165,29
712	101371,49	122628,83	1829	100742,29	122996,11	2948	100053,04	123154,31
713	101371,49	122631,47	1830	100746,73	122985,57	2949	100075,90	123146,51
714	101370,22	122631,37	1831	100750,29	122977,82	2950	100093,87	123146,19
715	101369,48	122630,31	1832	100753,08	122973,13	2951	100110,86	123151,63
716	101368,74	122628,30	1833	100755,75	122969,32	2952	100133,70	123141,10
717	101368,10	122627,24	1834	100758,42	122966,65	2953	100157,33	123142,01
718	101366,94	122627,13	1835	100761,34	122962,58	2954	100174,82	123150,64
719	101365,88	122627,98	1836	100763,37	122959,54	2955	100186,97	123163,71
720	101365,24	122629,78	1837	100764,39	122956,49	2956	100194,44	123181,74
721	101364,29	122631,58	1838	100764,64	122953,06	2957	100194,44	123201,25
722	101364,18	122633,59	1839	100764,89	122950,14	2958	100182,30	123229,15
723	101364,40	122636,13	1840	100765,66	122946,33	2959	100163,61	123251,04
724	101364,93	122638,25	1841	100767,18	122942,39	1905	100149,16	123261,22
725	101370,53	122682,91	1842	100768,45	122938,96	2960	100004,39	123209,66
726	101371,06	122684,81	1843	100769,97	122934,01	2961	100003,29	123210,42
727	101371,17	122686,40	1844	100772,26	122928,04	2962	100004,91	123215,51
728	101370,43	122688,41	1845	100773,66	122923,85	2963	100007,24	123215,51
729	101369,48	122689,36	1846	100773,66	122919,40	2964	100009,46	123216,68
730	101367,99	122690,42	1847	100773,28	122916,10	2965	100011,57	123218,69
731	101366,94	122691,69	1848	100773,15	122912,55	2966	100013,48	123220,17
732	101366,20	122694,23	1849	100774,04	122908,74	2967	100015,28	123220,38
733	101364,71	122698,57	1850	100775,46	122905,51	2968	100016,97	123219,85
734	101363,44	122701,75	1851	100775,00	122904,19	2969	100018,35	123218,48
735	101362,49	122704,92	1852	100774,27	122904,06	2970	100021,21	123217,31
736	101361,33	122706,51	1853	100773,35	122904,33	2971	100023,85	123217,31
737	101358,68	122708,31	1854	100771,89	122904,88	2972	100026,29	123217,53
738	101356,67	122709,58	1855	100770,36	122907,29	2973	100028,40	123217,84
739	101353,39	122711,69	1856	100767,70	122908,05	2974	100031,05	123218,27
740	101350,64	122712,22	1857	100765,28	122909,45	2975	100034,73	123218,92
741	101347,89	122712,65	1858	100762,74	122911,36	2976	100036,76	123220,83
742	101332,62	122716,95	1859	100761,22	122913,13	2977	100039,30	123221,59
743	101328,18	122718,22	1860	100759,95	122915,93	2978	100041,71	123221,21
744	101323,86	122719,87	1524	100759,31	122918,47	2979	100043,75	123219,43
745	101318,53	122720,63	1861	100776,87	122895,20	2980	100045,65	123217,78
746	101313,70	122722,79	1862	100776,08	122896,73	2981	100049,08	123217,27
747	101308,87	122724,06	1863	100776,26	122897,47	2982	100051,62	123217,27
748	101301,25	122725,71	1864	100776,67	122898,82	2983	100054,92	123217,02
749	101292,36	122728,12	1865	100777,27	122900,27	2984	100059,24	123217,14
750	101288,68	122730,92	1866	100777,84	122900,36	2985	100062,16	123218,29
751	101285,38	122732,44	1867	100779,19	122899,72	2986	100065,72	123218,54
752	101283,98	122732,31	1868	100781,91	122896,67	2987	100068,89	123216,64
753	101281,31	122732,06	1869	100785,09	122893,37	2988	100071,18	123214,86
754	101280,81	122732,06	1870	100787,88	122889,81	2989	100073,59	123213,08

755	101280,68	122732,95	1871	100791,56	122886,64	2990	100077,76	123213,64
756	101281,95	122734,09	1872	100799,68	122883,08	2991	100080,72	123214,06
757	101282,58	122735,23	1873	100802,98	122881,56	2992	100082,20	123214,49
758	101282,46	122736,76	1874	100805,90	122880,92	2993	100084,64	123215,76
759	101280,93	122737,52	1875	100809,58	122880,67	2994	100086,97	123215,76
760	101277,89	122739,81	1876	100812,50	122880,67	2995	100088,87	123215,65
761	101278,43	122741,13	1877	100816,31	122880,80	2996	100090,88	123214,28
762	101278,50	122742,46	1878	100821,27	122880,80	2997	100093,74	123211,84
763	101279,29	122743,52	1879	100825,08	122881,05	2998	100095,64	123211,84
764	101280,62	122743,85	1880	100829,39	122881,56	2999	100097,97	123211,74
765	101282,64	122743,77	1881	100833,46	122881,56	3000	100101,46	123210,78
766	101285,18	122741,74	1882	100837,65	122881,81	3001	100105,06	123211,21
767	101288,74	122738,69	1883	100841,46	122882,96	3002	100108,56	123212,69
768	101293,14	122735,47	1884	100842,98	122883,69	3003	100111,73	123213,85
769	101297,38	122733,61	1885	100844,25	122883,16	3004	100114,91	123214,38
770	101302,29	122731,75	1886	100844,94	122882,53	3005	100118,29	123214,81
771	101307,87	122729,72	1887	100845,31	122881,36	3006	100122,33	123216,16
772	101313,46	122728,53	1888	100845,01	122879,93	3007	100123,81	123216,80
773	101317,87	122726,67	1889	100843,58	122878,95	3008	100125,72	123216,85
774	101322,10	122725,31	1890	100840,54	122878,10	3009	100127,04	123216,37
775	101326,67	122723,62	1891	100837,15	122878,27	3010	100128,26	123215,68
776	101334,29	122721,93	1892	100831,56	122879,11	3011	100129,21	123214,15
777	101346,76	122718,99	1893	100822,59	122878,61	3012	100130,53	123212,40
778	101349,56	122717,72	1894	100818,35	122878,61	3013	100131,06	123210,97
779	101353,49	122715,56	1895	100814,63	122877,93	3014	100130,96	123209,39
780	101356,80	122713,65	1896	100809,55	122877,76	3015	100131,59	123207,69
781	101360,35	122711,75	1897	100806,16	122878,27	3016	100132,49	123206,90
782	101362,51	122710,10	1898	100801,59	122878,95	3017	100133,97	123206,37
783	101364,04	122707,81	1899	100798,20	122879,62	3018	100135,77	123206,48
784	101365,43	122704,76	1900	100794,14	122879,96	3019	100137,84	123205,58
785	101366,70	122701,21	1901	100790,75	122881,49	3020	100139,00	123204,15
786	101367,97	122697,02	1902	100786,52	122884,70	3021	100139,42	123202,67
787	101369,75	122692,70	1903	100783,13	122887,24	3022	100139,42	123201,71
788	101372,04	122689,65	1904	100780,93	122888,77	3023	100139,85	123200,66
789	101374,20	122687,75	1861	100776,87	122895,20	3024	100140,75	123200,23
790	101375,97	122687,75	1905	100149,16	123261,22	3025	100141,00	123198,60
791	101377,50	122689,40	1906	100132,24	123266,42	3026	100139,64	123198,43
792	101378,01	122691,18	1907	100117,29	123266,37	3027	100139,90	123197,16
793	101380,37	122692,35	1908	100104,11	123263,27	3028	100140,24	123196,23
794	101381,69	122691,81	1909	100039,30	123271,59	3029	100141,08	123195,22
795	101383,47	122689,91	1910	100006,95	123269,74	3030	100142,44	123194,12
796	101383,34	122687,11	1911	99974,58	123262,89	3031	100143,88	123193,10
797	101382,58	122685,33	1912	99956,26	123268,43	3032	100145,15	123192,17
798	101380,93	122680,38	1913	99936,80	123267,15	3033	100145,40	123191,49
799	101374,81	122637,76	1914	99917,71	123259,36	3034	100144,39	123190,31
800	101374,48	122634,47	1915	99905,18	123250,19	3035	100143,45	123190,14
801	101377,24	122630,98	1916	99897,23	123239,83	3036	100142,27	123190,57
802	101378,77	122627,93	1917	99883,90	123213,64	3037	100141,00	123191,53
803	101379,40	122625,39	1918	99874,25	123204,88	3038	100140,16	123192,48
804	101381,05	122623,23	1919	99856,38	123215,91	3039	100139,52	123193,75
805	101384,86	122622,21	1920	99840,80	123220,64	3040	100138,04	123194,91
806	101388,29	122621,07	1921	99816,50	123222,44	3041	100135,61	123196,18
807	101393,12	122619,17	1922	99792,61	123216,18	3042	100133,38	123197,35
808	101401,72	122615,44	1923	99779,66	123234,28	3043	100131,80	123199,15
809	101408,07	122613,96	1924	99770,75	123242,28	3044	100129,68	123201,58
810	101414,00	122612,48	1925	99747,04	123256,96	3045	100127,46	123203,70
811	101421,62	122610,36	1926	99718,78	123268,53	3046	100125,13	123205,39
812	101428,18	122607,61	1927	99694,56	123268,85	3047	100123,12	123207,29
813	101436,01	122603,80	1928	99662,11	123262,49	3048	100121,21	123209,52
814	101458,56	122591,59	1929	99648,79	123257,50	3049	100118,57	123211,10

815	101462,79	122586,72	1930	99636,38	123264,36	3050	100115,18	123211,32
816	101467,23	122582,49	1931	99624,46	123267,72	3051	100112,11	123210,89
817	101472,31	122579,74	1932	99599,79	123266,77	3052	100108,94	123209,83
818	101478,24	122576,14	1933	99583,25	123273,40	3053	100105,76	123208,25
819	101482,47	122573,39	1934	99577,21	123295,48	3054	100103,22	123206,77
820	101487,77	122571,27	1935	99564,38	123311,78	3055	100100,47	123205,18
821	101491,15	122569,37	1936	99550,67	123321,39	3056	100097,93	123203,38
822	101494,54	122566,40	1937	99538,10	123325,62	3057	100095,50	123201,47
823	101498,14	122561,96	1938	99519,40	123341,20	3058	100093,38	123199,67
824	101500,89	122557,51	1939	99504,15	123346,94	3059	100090,52	123197,66
825	101504,06	122552,86	1940	99484,64	123346,94	3060	100087,35	123195,76
826	101507,03	122549,05	1941	99466,87	123339,72	3061	100085,65	123195,55
827	101511,05	122544,81	1942	99424,10	123341,44	3062	100084,38	123196,29
828	101515,07	122541,43	1943	99403,38	123333,87	3063	100082,90	123197,77
829	101519,94	122537,41	1944	99376,72	123328,52	3064	100077,65	123197,99
830	101524,38	122534,02	1945	99357,49	123316,83	3065	100074,27	123199,58
831	101529,68	122531,48	1946	99329,24	123351,87	3066	100071,51	123201,70
832	101533,70	122530,42	1947	99315,46	123364,18	3067	100069,61	123203,39
833	101538,57	122530,00	1948	99279,46	123380,17	3068	100067,07	123204,45
834	101542,80	122529,79	1949	99250,96	123383,52	3069	100064,95	123206,57
835	101547,03	122528,52	1950	99198,11	123373,46	3070	100062,84	123209,21
836	101553,17	122527,88	1951	99167,15	123363,52	3071	100060,83	123212,07
837	101558,25	122528,09	1952	99143,57	123349,80	3072	100058,71	123213,66
838	101563,33	122528,30	1953	99129,42	123332,74	3073	100056,17	123214,40
839	101571,59	122528,73	1954	99104,44	123343,18	3074	100053,21	123214,40
840	101586,94	122526,80	1955	99081,63	123360,43	3075	100048,97	123215,14
841	101590,49	122524,43	1956	99062,83	123370,45	3076	100044,84	123215,99
842	101597,27	122522,06	1957	99048,74	123375,44	3077	100042,73	123216,73
843	101601,84	122519,52	1958	99029,75	123378,10	3078	100040,51	123217,36
844	101605,73	122517,83	1959	98987,07	123392,33	3079	100037,79	123217,15
845	101610,14	122517,49	1960	98955,37	123393,69	3080	100036,02	123215,75
846	101615,22	122516,64	1961	98942,79	123400,06	3081	100033,86	123215,25
847	101625,90	122514,09	1962	98921,96	123404,03	3082	100032,46	123215,37
848	101636,69	122510,84	1963	98902,40	123402,07	3083	100029,29	123215,37
849	101642,78	122509,14	1964	98885,64	123395,20	3084	100025,60	123215,12
850	101647,36	122507,96	1965	98874,59	123418,66	3085	100021,41	123215,12
851	101652,78	122507,62	1966	98865,39	123430,76	3086	100019,13	123215,50
852	101657,35	122507,11	1967	98855,58	123439,36	3087	100016,97	123217,66
853	101662,94	122506,60	1968	98840,74	123446,08	3088	100015,95	123218,17
854	101667,34	122505,93	1969	98837,01	123446,57	3089	100013,92	123217,91
855	101673,43	122504,57	1970	98833,12	123446,12	3090	100012,90	123216,26
856	101678,18	122503,73	1971	98826,43	123445,04	3091	100012,27	123214,61
857	101683,59	122503,90	1972	98817,75	123445,22	3092	100011,89	123212,07
858	101692,91	122504,91	1973	98812,01	123447,98	3093	100010,49	123209,91
859	101699,51	122505,25	1974	98808,88	123450,21	3094	100008,46	123208,77
860	101705,27	122506,27	1975	98807,89	123450,92	3095	100006,17	123208,90
861	101712,69	122506,57	1976	98805,77	123443,49	2960	100004,39	123209,66
862	101716,39	122505,51	1977	98804,93	123439,04	3096	98762,79	123327,59
863	101717,02	122504,17	1978	98802,07	123437,35	3097	98761,20	123333,68
864	101717,12	122503,01	1979	98799,71	123437,77	3098	98761,20	123337,38
865	101716,80	122501,90	1980	98797,94	123438,09	3099	98758,82	123344,79
866	101716,12	122500,84	1981	98795,92	123441,12	3100	98755,91	123350,08
867	101715,42	122499,86	1982	98796,78	123449,73	3101	98753,79	123355,11
868	101713,09	122501,02	1983	98797,85	123451,65	3102	98750,09	123357,75
869	101711,29	122501,98	1984	98796,59	123451,81	3103	98746,12	123357,49
870	101709,18	122502,08	1985	98776,17	123448,63	3104	98743,48	123356,17
871	101707,38	122501,77	1986	98757,56	123438,33	3105	98740,56	123353,25
872	101705,16	122501,34	1987	98731,81	123441,18	3106	98737,92	123350,34
873	101702,57	122500,54	1988	98719,12	123440,30	3107	98734,21	123348,23
874	101699,95	122500,97	1989	98700,85	123434,49	3108	98729,72	123345,58

875	101696,73	122501,56	1990	98661,96	123415,94	3109	98724,95	123343,73
876	101692,92	122501,56	1991	98651,61	123407,99	3110	98720,19	123340,82
877	101687,76	122501,14	1992	98643,26	123396,95	3111	98714,90	123338,17
878	101683,44	122500,97	1993	98583,74	123380,48	3112	98709,87	123336,32
879	101680,81	122501,39	1994	98566,71	123364,22	3113	98704,58	123332,88
880	101677,60	122501,73	1995	98556,72	123355,37	3114	98699,02	123329,71
881	101674,72	122502,24	1996	98546,59	123345,57	3115	98693,47	123327,06
882	101672,26	122502,32	1997	98539,07	123339,23	3116	98686,85	123326,53
883	101668,62	122502,91	1998	98528,23	123331,74	3117	98679,71	123328,38
884	101664,56	122502,91	1999	98526,54	123330,93	3118	98674,95	123329,97
885	101659,98	122503,17	2000	98522,73	123329,09	3119	98670,79	123329,54
886	101654,65	122504,02	2001	98516,67	123327,52	3120	98668,67	123329,32
887	101638,17	122505,74	2002	98511,42	123324,02	3121	98665,92	123328,26
888	101634,70	122507,01	2003	98507,29	123319,52	3122	98663,17	123325,30
889	101630,72	122507,77	2004	98502,85	123316,21	3123	98660,20	123321,70
890	101627,25	122508,45	2005	98492,72	123310,95	3124	98657,66	123318,10
891	101625,55	122509,55	2006	98478,23	123304,61	3125	98653,85	123313,87
892	101623,52	122510,82	2007	98462,86	123295,74	3126	98649,20	123309,85
893	101621,83	122511,58	2008	98456,02	123283,61	3127	98644,33	123306,04
894	101619,71	122512,43	2009	98435,52	123272,81	3128	98637,55	123304,56
895	101618,02	122512,94	2010	98410,73	123251,81	3129	98632,68	123305,83
896	101615,99	122513,19	2011	98385,70	123238,40	3130	98625,91	123307,52
897	101615,39	122512,51	2012	98381,54	123234,35	3131	98620,41	123306,25
898	101614,12	122511,67	2013	98378,56	123233,29	3132	98616,17	123303,29
899	101613,11	122511,67	2014	98365,03	123223,39	3133	98611,31	123300,11
900	101611,92	122511,92	2015	98356,45	123213,83	3134	98606,23	123296,30
901	101610,57	122512,94	2016	98351,03	123209,15	3135	98599,88	123293,34
902	101608,35	122514,39	2017	98344,19	123203,77	3136	98595,43	123290,16
903	101606,76	122515,39	2018	98328,95	123187,47	3137	98592,26	123287,41
904	101605,23	122515,90	2019	98327,60	123185,61	3138	98587,81	123285,08
905	101603,12	122516,41	2020	98318,87	123169,00	3139	98582,10	123282,54
906	101601,34	122516,83	2021	98307,72	123140,72	3140	98575,53	123278,52
907	101600,24	122517,42	2022	98304,36	123131,46	3141	98567,91	123273,87
908	101598,12	122518,52	2023	98302,27	123126,99	3142	98561,56	123270,48
909	101596,34	122518,95	2024	98289,38	123102,98	3143	98557,75	123267,52
910	101594,48	122519,12	2025	98284,25	123091,53	3144	98554,37	123259,90
911	101592,45	122518,86	2026	98273,74	123070,95	3145	98552,89	123255,87
912	101589,69	122518,65	2027	98273,39	123063,19	3146	98549,92	123252,91
913	101584,78	122519,84	2028	98274,19	123055,95	3147	98546,32	123249,95
914	101581,40	122520,85	2029	98277,11	123047,14	3148	98535,79	123239,51
915	101578,01	122520,85	2030	98280,29	123040,76	3149	98532,41	123234,43
916	101574,79	122521,02	2031	98281,29	123038,77	3150	98528,81	123230,83
917	101571,57	122522,04	2032	98282,64	123034,49	3151	98525,85	123226,38
918	101568,70	122522,54	2033	98283,34	123027,79	3152	98523,73	123222,57
919	101564,80	122523,05	2034	98284,67	123024,43	3153	98521,82	123219,40
920	101560,06	122523,05	2035	98287,05	123021,95	3154	98518,65	123216,65
921	101552,95	122523,39	2036	98294,85	123021,78	3155	98515,26	123213,89
922	101540,26	122525,58	2037	98298,66	123028,13	3156	98512,72	123209,45
923	101535,18	122526,09	2038	98301,20	123038,92	3157	98511,03	123206,06
924	101529,85	122527,49	2039	98309,46	123056,70	3158	98508,70	123203,95
925	101526,80	122529,39	2040	98326,60	123085,91	3159	98504,26	123200,98
926	101522,48	122532,32	2041	98336,76	123105,60	3160	98501,72	123197,17
927	101519,69	122533,33	2042	98346,92	123123,38	3161	98500,02	123193,79
928	101516,89	122535,74	2043	98352,00	123139,25	3162	98496,85	123189,13
929	101513,72	122537,01	2044	98376,52	123164,35	3163	98492,83	123185,11
930	101510,67	122539,17	2045	98387,52	123177,90	3164	98489,23	123182,36
931	101508,89	122541,46	2046	98400,65	123185,94	3165	98484,78	123179,18
932	101506,73	122546,41	2047	98412,92	123196,53	3166	98480,13	123176,22
933	101504,19	122548,83	2048	98426,89	123203,72	3167	98476,32	123171,56
934	101501,15	122552,76	2049	98437,90	123209,65	3168	98472,51	123165,63

935	101499,24	122555,18	2050	98446,79	123216,42	3169	98470,60	123163,09
936	101496,83	122558,60	2051	98454,41	123224,04	3170	98467,64	123158,86
937	101494,29	122561,27	2052	98463,30	123231,24	3171	98464,04	123156,11
938	101491,49	122563,68	2053	98478,54	123238,86	3172	98460,65	123155,05
939	101488,95	122566,48	2054	98488,70	123244,79	3173	98455,78	123153,57
940	101486,67	122567,62	2055	98498,86	123256,64	3174	98451,55	123150,82
941	101483,49	122568,51	2056	98505,21	123271,46	3175	98447,11	123148,49
942	101480,44	122570,42	2057	98511,98	123283,31	3176	98441,39	123145,74
943	101477,90	122572,57	2058	98520,45	123296,86	3177	98433,18	123142,39
944	101476,51	122573,59	2059	98527,65	123306,59	3178	98427,67	123139,01
945	101474,35	122574,23	2060	98535,27	123312,94	3179	98424,50	123135,20
946	101472,19	122574,61	2061	98541,62	123315,91	3180	98419,84	123130,12
947	101470,16	122575,37	2062	98552,20	123318,45	3181	98416,67	123126,52
948	101467,87	122577,78	2063	98561,51	123319,72	3182	98414,05	123119,08
949	101458,54	122583,82	2064	98571,81	123320,99	3183	98413,92	123118,69
950	101456,38	122585,73	2065	98580,70	123324,37	3184	98412,01	123110,64
951	101453,84	122587,38	2066	98589,17	123328,18	3185	98409,26	123103,87
952	101451,05	122590,17	2067	98598,91	123332,84	3186	98407,14	123096,67
953	101441,65	122596,90	2068	98609,49	123336,23	3187	98404,60	123089,26
954	101431,24	122602,24	2069	98622,61	123340,46	3188	98402,49	123084,61
955	101427,17	122603,89	2070	98633,62	123343,42	3189	98399,95	123078,05
956	101423,24	122605,03	2071	98643,36	123346,39	3190	98398,04	123071,48
957	101419,05	122606,30	2072	98668,30	123350,17	3191	98396,14	123066,40
958	101415,11	122608,21	2073	98675,53	123353,58	3192	98393,60	123060,69
959	101409,65	122610,37	2074	98682,30	123364,59	3193	98391,06	123055,19
960	101404,06	122612,27	2075	98686,96	123372,63	3194	98389,15	123048,84
961	101400,00	122613,67	2076	98699,24	123378,14	3195	98387,67	123041,85
962	101397,71	122614,43	2077	98709,40	123383,22	3196	98385,76	123033,60
963	101394,54	122615,57	2078	98719,98	123388,30	3197	98384,28	123026,61
964	101391,23	122615,95	2079	98728,87	123391,26	3198	98382,59	123021,74
965	101388,95	122617,35	2080	98736,07	123390,84	3199	98380,47	123016,66
966	101379,00	122618,56	2081	98744,96	123389,14	3200	98376,45	123012,43
967	101374,34	122618,88	2082	98751,31	123388,72	3201	98368,41	123003,33
707	101371,90	122619,28	2083	98755,09	123386,68	3202	98363,10	123000,04
968	101849,45	122323,86	2084	98757,31	123381,91	3203	98362,90	122999,92
969	101847,58	122324,71	2085	98758,58	123376,52	3204	98357,61	122995,92
970	101847,92	122326,57	2086	98761,76	123373,02	3205	98344,91	122980,47
971	101850,46	122327,59	2087	98766,84	123373,66	3206	98329,97	122968,07
972	101852,83	122328,43	2088	98769,70	123377,15	3207	98325,32	122962,35
973	101856,05	122330,63	2089	98770,97	123380,64	3208	98322,99	122958,75
974	101858,25	122333,85	2090	98773,19	123388,26	3209	98320,45	122953,89
975	101861,64	122336,39	2091	98775,73	123390,80	3210	98318,12	122949,86
976	101865,19	122340,29	2092	98783,03	123395,25	3211	98314,94	122945,63
977	101866,38	122343,50	2093	98789,38	123399,38	3212	98311,13	122942,88
978	101866,38	122349,09	2094	98792,24	123401,28	3213	98307,32	122940,13
979	101865,19	122357,90	2095	98799,86	123401,92	3214	98303,51	122937,16
980	101863,67	122364,33	2096	98805,89	123400,65	3215	98299,07	122929,33
981	101861,98	122370,09	2097	98814,15	123396,84	3216	98295,68	122924,68
982	101858,76	122375,34	2098	98821,45	123398,42	3217	98293,57	122918,54
983	101857,23	122377,88	2099	98827,80	123397,79	3218	98294,20	122912,40
984	101855,54	122382,11	2100	98831,29	123393,66	3219	98296,53	122909,22
985	101852,83	122386,51	2101	98835,10	123386,68	3220	98296,53	122904,36
986	101850,80	122390,75	2102	98837,64	123381,28	3221	98288,06	122895,68
987	101848,09	122394,98	2103	98836,69	123376,52	3222	98277,27	122887,85
988	101845,38	122398,88	2104	98830,97	123372,71	3223	98262,87	122871,97
989	101844,03	122401,92	2105	98825,58	123369,85	3224	98252,45	122863,88
990	101842,16	122407,51	2106	98818,91	123368,58	3225	98227,31	122860,54
991	101838,61	122413,44	2107	98811,92	123365,72	3226	98216,58	122867,11
992	101831,71	122420,19	2108	98805,89	123360,96	3227	98203,92	122871,49
993	101828,92	122420,45	2109	98800,49	123355,24	3228	98186,51	122881,32

994	101824,35	122420,83	2110	98798,59	123349,21	3229	98181,98	122883,82
995	101821,43	122422,86	2111	98799,22	123344,77	3230	98176,64	122879,34
996	101820,54	122424,76	2112	98802,40	123341,91	3231	98170,73	122871,41
997	101819,27	122426,67	2113	98808,11	123342,54	3232	98164,65	122862,38
998	101818,63	122429,34	2114	98813,83	123342,86	3233	98158,52	122851,55
999	101817,36	122430,86	2115	98820,18	123340,00	3234	98160,62	122846,49
1000	101815,08	122432,26	2116	98825,26	123335,88	3235	98168,57	122836,13
1001	101813,30	122433,40	2117	98829,39	123331,43	3236	98178,92	122828,19
1002	101812,28	122435,05	2118	98834,78	123326,67	3237	98208,18	122814,35
1003	101811,14	122436,83	2119	98840,18	123322,86	3238	98227,31	122810,54
1004	101809,36	122438,10	2120	98845,90	123319,05	3239	98262,21	122814,84
1005	101806,57	122439,62	2121	98849,39	123314,92	3240	98277,45	122820,58
1006	101804,54	122440,77	2122	98854,79	123308,89	3241	98295,84	122834,38
1007	101802,38	122442,29	2123	98857,64	123308,57	3242	98334,12	122871,39
1008	101799,96	122443,94	2124	98862,09	123312,06	3243	98343,88	122888,28
1009	101796,92	122445,59	2125	98864,95	123316,51	3244	98346,53	122906,90
1010	101793,99	122446,86	2126	98868,76	123324,45	3245	98358,12	122919,86
1011	101791,07	122448,51	2127	98875,12	123334,46	3246	98365,90	122932,91
1012	101787,64	122450,29	2128	98879,62	123337,37	3247	98403,76	122967,97
1013	101784,09	122451,69	2129	98884,91	123339,75	3248	98423,77	122991,66
1014	101780,02	122453,72	2130	98889,41	123342,13	3249	98460,79	123099,65
1015	101776,98	122454,74	2131	98895,50	123345,83	3250	98489,04	123112,81
1016	101773,17	122457,53	2132	98905,29	123349,01	3251	98502,99	123123,51
1017	101771,52	122458,55	2133	98910,84	123351,39	3252	98515,06	123139,36
1018	101766,94	122461,72	2134	98915,34	123353,77	3253	98534,44	123156,16
1019	101759,13	122465,36	2135	98921,96	123354,03	3254	98597,54	123233,37
1020	101755,53	122468,53	2136	98926,72	123352,71	3255	98633,94	123254,69
1021	101753,31	122470,12	2137	98930,42	123349,54	3256	98660,40	123258,69
1022	101750,66	122471,81	2138	98933,07	123345,04	3257	98672,11	123264,47
1023	101748,34	122473,40	2139	98935,45	123341,07	3258	98687,11	123276,53
1024	101746,64	122473,61	2140	98938,89	123337,37	3259	98709,54	123279,71
1025	101746,33	122472,87	2141	98943,12	123336,31	3260	98729,16	123289,34
1026	101746,54	122471,92	2142	98948,15	123338,16	3261	98745,29	123274,47
1027	101747,49	122470,76	2143	98952,12	123340,28	3262	98767,92	123245,93
1028	101748,97	122469,91	2144	98957,94	123343,72	3263	98791,37	123226,75
1029	101750,88	122469,17	2145	98963,76	123344,25	3264	98833,86	123206,25
1030	101752,46	122468,22	2146	98969,58	123344,25	3265	98862,60	123197,85
1031	101753,42	122466,21	2147	98974,34	123343,98	3266	98878,49	123197,26
1032	101753,42	122464,30	2148	98979,37	123342,66	3267	98891,29	123199,81
1033	101752,25	122460,28	2149	98983,60	123341,60	3268	98928,79	123216,29
1034	101751,09	122459,64	2150	98987,57	123338,69	3269	98943,86	123229,51
1035	101749,39	122457,53	2151	98992,60	123337,90	3270	98976,56	123236,52
1036	101749,39	122456,26	2152	99000,00	123336,57	3271	98992,88	123234,04
1037	101748,87	122454,88	2153	99009,61	123332,30	3272	99019,26	123213,98
1038	101748,12	122454,88	2154	99016,28	123329,65	3273	99036,15	123205,72
1039	101746,43	122455,30	2155	99022,21	123328,59	3274	99063,71	123198,75
1040	101744,42	122457,21	2156	99027,71	123328,06	3275	99074,00	123209,71
1041	101741,46	122459,64	2157	99033,00	123327,75	3276	99077,98	123213,95
1042	101738,81	122461,44	2158	99037,66	123326,69	3277	99085,74	123222,23
1043	101737,33	122462,82	2159	99043,69	123324,25	3278	99088,60	123225,28
1044	101735,32	122466,21	2160	99050,04	123321,29	3279	99093,45	123231,63
1045	101733,63	122468,22	2161	99053,85	123318,86	3280	99094,75	123233,33
1046	101732,46	122470,44	2162	99056,60	123314,83	3281	99099,21	123238,02
1047	101732,57	122473,08	2163	99059,14	123312,29	3282	99093,81	123240,53
1048	101733,52	122475,41	2164	99061,37	123310,81	3283	99090,00	123242,43
1049	101733,84	122477,32	2165	99063,80	123310,18	3284	99085,77	123244,34
1050	101732,99	122480,92	2166	99066,22	123309,84	3285	99081,54	123246,45
1051	101731,61	122483,56	2167	99069,10	123307,81	3286	99076,03	123247,51
1052	101728,44	122487,80	2168	99070,97	123304,76	3287	99071,17	123247,72
1053	101726,32	122490,34	2169	99072,15	123302,05	3288	99065,03	123248,78

1054	101724,63	122492,45	2170	99075,88	123299,34	3289	99058,89	123250,69
1055	101724,25	122492,97	2171	99080,28	123297,65	3290	99052,96	123252,80
1056	101724,85	122493,85	2172	99083,84	123295,45	3291	99047,04	123255,55
1057	101726,33	122494,33	2173	99089,59	123294,26	3292	99042,17	123260,00
1058	101727,97	122494,75	2174	99093,49	123293,75	3293	99035,82	123264,02
1059	101728,79	122495,00	2175	99096,87	123293,75	3294	99031,80	123267,20
1060	101730,85	122493,85	2176	99099,92	123292,40	3295	99025,45	123272,91
1061	101734,87	122493,00	2177	99102,97	123289,69	3296	99019,94	123276,09
1062	101739,31	122489,19	2178	99106,70	123286,30	3297	99015,50	123279,90
1063	101744,39	122486,01	2179	99109,07	123282,92	3298	99011,69	123281,80
1064	101750,32	122481,99	2180	99110,76	123279,02	3299	99005,13	123282,65
1065	101757,31	122477,34	2181	99114,15	123276,82	3300	99000,00	123283,56
1066	101762,81	122473,10	2182	99119,23	123276,14	3301	98993,27	123284,76
1067	101770,43	122468,87	2183	99122,78	123275,13	3302	98983,43	123286,05
1068	101776,36	122464,42	2184	99126,17	123273,10	3303	98979,99	123288,17
1069	101782,49	122460,61	2185	99129,72	123270,22	3304	98975,76	123287,37
1070	101789,48	122457,65	2186	99134,13	123268,35	3305	98969,67	123286,05
1071	101798,16	122451,30	2187	99137,68	123266,66	3306	98962,53	123284,99
1072	101805,35	122448,34	2188	99141,24	123266,49	3307	98942,27	123279,93
1073	101817,00	122440,29	2189	99145,30	123265,98	3308	98940,30	123279,44
1074	101833,59	122430,28	2190	99150,04	123263,10	3309	98933,42	123278,64
1075	101837,61	122427,10	2191	99153,60	123260,56	3310	98926,81	123277,32
1076	101841,63	122426,04	2192	99156,31	123259,72	3311	98919,93	123276,79
1077	101844,60	122426,47	2193	99158,77	123261,45	3312	98913,58	123275,73
1078	101847,35	122426,25	2194	99160,88	123264,41	3313	98909,88	123273,61
1079	101850,10	122423,29	2195	99161,52	123268,01	3314	98908,02	123271,23
1080	101851,58	122419,06	2196	99160,67	123272,67	3315	98907,76	123267,00
1081	101851,79	122413,34	2197	99160,04	123276,90	3316	98906,97	123263,30
1082	101852,01	122407,84	2198	99160,04	123281,77	3317	98903,79	123259,59
1083	101853,06	122401,91	2199	99161,52	123284,73	3318	98899,03	123257,74
1084	101855,39	122395,14	2200	99164,48	123288,33	3319	98894,53	123256,68
1085	101859,41	122388,79	2201	99167,02	123292,35	3320	98890,30	123255,36
1086	101863,01	122381,59	2202	99169,56	123298,70	3321	98885,27	123253,51
1087	101866,61	122375,67	2203	99171,04	123303,57	3322	98881,04	123249,54
1088	101869,36	122366,14	2204	99174,01	123310,13	3323	98875,22	123247,16
1089	101871,27	122358,10	2205	99179,51	123313,94	3324	98869,13	123247,42
1090	101872,54	122350,90	2206	99186,28	123317,33	3325	98863,84	123248,21
1091	101874,02	122342,65	2207	99191,36	123319,02	3326	98859,08	123250,07
1092	101876,14	122331,85	2208	99197,29	123319,87	3327	98852,99	123252,45
1093	101876,77	122323,60	2209	99204,06	123322,41	3328	98844,79	123256,42
1094	101878,89	122318,09	2210	99211,05	123325,16	3329	98831,56	123261,97
1095	101881,64	122315,76	2211	99219,94	123326,86	3330	98819,15	123268,32
1096	101885,29	122313,85	2212	99227,13	123328,34	3331	98814,65	123272,03
1097	101885,37	122312,10	2213	99232,64	123328,76	3332	98808,56	123277,05
1098	101885,37	122310,77	2214	99238,99	123328,76	3333	98803,27	123281,29
1099	101884,65	122310,05	2215	99244,49	123330,67	3334	98798,24	123286,84
1100	101883,52	122309,19	2216	99249,15	123332,78	3335	98795,07	123290,55
1101	101882,27	122308,26	2217	99254,23	123333,63	3336	98790,31	123297,43
1102	101881,14	122307,60	2218	99266,51	123331,87	3337	98785,81	123303,78
1103	101880,77	122306,25	2219	99271,54	123330,02	3338	98782,10	123308,80
1104	101880,26	122305,74	2220	99276,30	123327,64	3339	98776,81	123313,30
1105	101880,26	122304,73	2221	99281,86	123325,52	3340	98771,26	123318,06
1106	101878,91	122304,05	2222	99287,68	123322,61	3341	98766,76	123322,30
1107	101877,89	122305,06	2223	99291,65	123318,91	3096	98762,79	123327,59
1108	101875,18	122307,27	2224	99296,15	123313,35			
1109	101874,17	122310,31	2225	99299,06	123308,06			
1110	101872,47	122314,04	2226	99302,76	123302,24			
1111	101870,95	122317,60	2227	99307,79	123297,74			
1112	101870,10	122320,98	2228	99311,76	123292,18			
1113	101869,09	122324,20	2229	99317,05	123287,42			

1114	101867,06	122327,76	2230	99321,55	123281,34			
1115	101864,85	122328,26	2231	99321,55	123275,78			
1116	101861,47	122327,92	2232	99319,43	123270,22			
1117	101858,59	122326,74	2233	99318,64	123265,99			
1118	101855,37	122325,72	2234	99318,64	123260,17			

2. Описание ПЗП ручья Безымянный (ИД 1152).

Ширина ПЗП ручья Безымянный (ИД 1152) составляет 50 м.

Ручей 1152 протекает по территории Красногвардейского района, муниципальные округа Ржевка и Полюстрово, впадает в р.Охту.

Описание ПЗП начинается с т.1, расположенной в восточном направлении от истока ручья. Далее ПЗП по сельхозугодиям идет в ЮВ направлении до т.59. В т.т. 59-64 пересекает КАД, продолжает идти в ВЮВ направлении, пересекая стройплощадку в т.т. 64-79. Продолжает идти в ВЮВ по сельхозугодиям до т.108. В т.т. 109-111 пересекает КАД. Идет на юг до т.123 и плавно поворачивает в восточном направлении, огибает трубу под КАД и идет частично по КАД, частично между развилками КАД и продолжает движение на ССЗ до т.172 (в т.т. 153-157 пересекает КАД) по территории, частично залесенной, примыкающей к КАД. В т.т. 172-175 пересекает КАД. Идет по стройплощадке до т.188, по сельхозугодиям до т.213, по залесенной территории до т.237, по территории малоэтажной застройки огибает исток ручья до т.246, идет до т.250 и соединяется с т.1.

Вторая часть границы ПЗП начинается в т.251 на левом берегу ручья на В от истока, идет на З до т.281 по этому берегу, т.т.282-237-исток ручья, от т.288 идет по правому берегу ручья до т.480 на ЮВ, поворачивает на левый берег от т.481 по левому берегу ручья на СЗ до т.708, соединяется с т.251.

Третья часть границ ПЗП начинается в т.709 на правом берегу ручья и идет в ЮВ направлении до т.726. В т.т. 726-727 ручей протекает в трубе под КАД. От т.727 граница ПЗП идет в южном направлении до т.762, переходит на левый берег и продолжает движение в северном направлении до т.800. В т.т. 800-801 ручей протекает в трубе под КАД. Далее граница ПЗП продолжает движение на север по левому берегу ручья до т.864, переходит на правый берег и идет до т. 970, которая совпадает с т.709.

Четвертая часть границы ПЗП начинается в т.971 и идет по правому берегу ручья в южном направлении до т.1058, поворачивает на левый берег, по которому идет в северном направлении до трубы под грунтовой дорогой до т.1099, затем поворачивает на правый берег и идет до т.1123, совпадающей с т.971.

Пятая часть границы ПЗП идет по правому берегу ручья, начинается в т.1124, идет на юг до т.1219, переходит на левый берег и идет в северном направлении до т.1328, переходит на правый берег и идет до т.1345, совпадающей с т.1124.

Шестая часть границы ПЗП расположена между трубами под КАД и начинается на правом берегу ручья от т.1346 и идет в южном направлении до т.1418 до трубы под КАД, сворачивает на левый берег и начинает направление на север до т.1500 до трубы под КАД, снова переходит на правый берег до т.1529, которая совпадает с начальной т.1346.

Седьмая часть границы ПЗП расположена между трубой под КАД и трубой-переездом под грунтовой дорогой на территории сельхозугодий. Начинается в т.1530 и идет по правому берегу ручья ЮЮВ до т.1678, поворачивает на левый берег ручья, идет на до т.1856, возвращается на правый берег и идет до т.1867, совпадающей с т.1530.

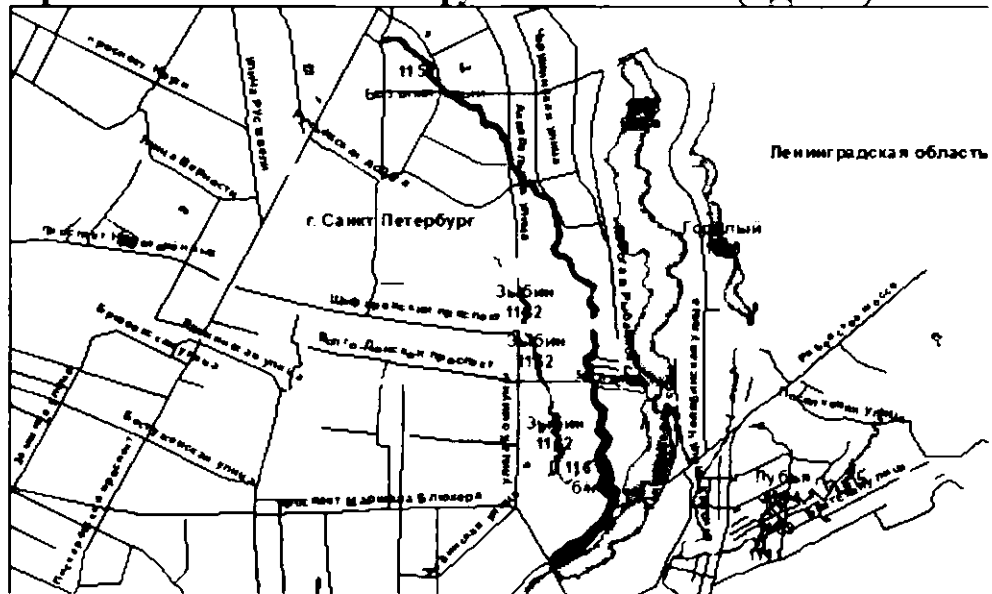
Восьмая часть границы ПЗП – небольшой отрезок между двумя трубами, начинается в т.1868, переходит на левый берег, по которому идет в северном направлении до т.1891, поворачивает на правый берег и идет до т. 1912, совпадающей с т.1868.

Девятая часть границы ПЗП начинается в т.1913, идет в южном направлении, пересекая КАД до т.1917. От т.1918 продолжает идти в южном направлении до т.1936 пересекая малоэтажную застройку. В т.т. 1937-1938 пересекает железнодорожные пути. Далее идет в южном направлении по пустырю до т.1975. От т.1975 идет в ЮЗ

направлении до т.2001 по залесенному участку. От т.2001 до т.2034 идет по БЛ р. Охта в ЮЗ направлении. Затем плавно поворачивает на СВ и в т.2044 переходит на левый берег ручья Безымянный. Продолжает идти по левому берегу ручья на ССВ, между т.2079 и т.2081 проходит Капсьюльное шоссе, от т.2081 продолжает идти в ССВ направлении до т.2324, в т.т. 2325-2327 пересекает железнодорожные пути. От т. 2328 идет по левому берегу ручья в ССВ направлении до т.2541, переходит на правый берег ручья и идет на ЮЮЗ до т.2749. Между т.т.2749-2750 проходят железнодорожные пути, продолжает идти до т.2980, между т.т. 2980-2981 проходит Капсьюльное шоссе. Идет в ЮЮЗ направлении до т.3087, от т.3087 до т.3095 идет по БЛ р. Охта. Плавно переходя на СВ от т.3096 до т.3124 пересекает малоэтажную застройку. Идет по пустырю в северном направлении до т.3163. Между т.3163 и т.3164 проходят железнодорожные пути. От т.3164 до т.3194 идет в северном направлении по залесенной территории (между т.т. 3169-3170 и 3182-3183 пересекает Волго-Донский проспект). От т.3195 огибает исток ручья до т.3199 частично по КАД, частично между развилками КАД, идет до т.3200 и соединяется с т.1913.

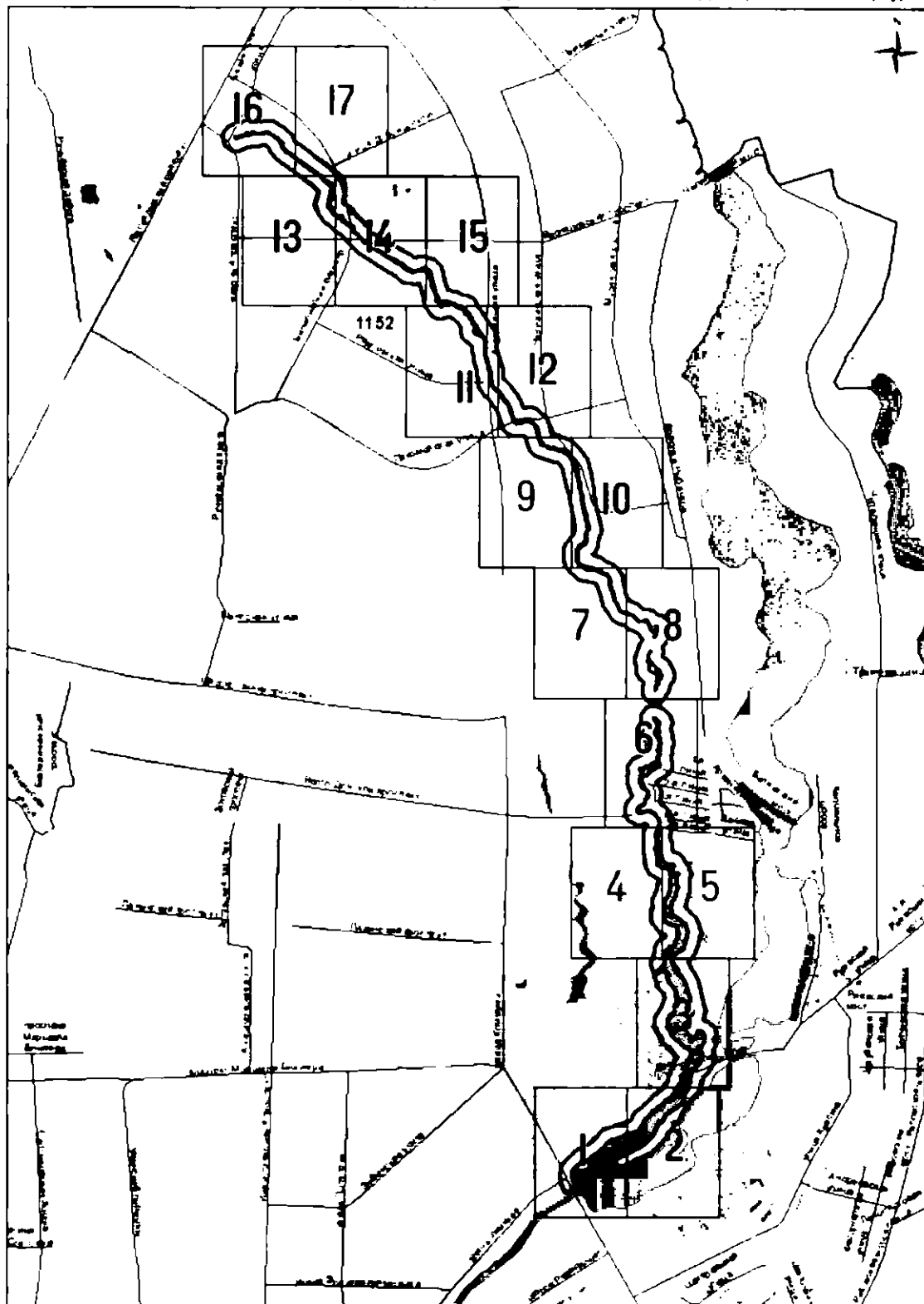
Десятая часть границы ПЗН расположена между трубой-переездом под грунтовой дорогой и трубой под КАД. Начинается в т.3201 на правом берегу ручья, переходит на левый берег ручья и идет в ССЗ направлении до т.3264, переходит на правый берег ручья, идет на юг до т.3337, совпадающей с т.3201.

3. Карта-схема местоположения ручья Безымянный (ИД 1152).



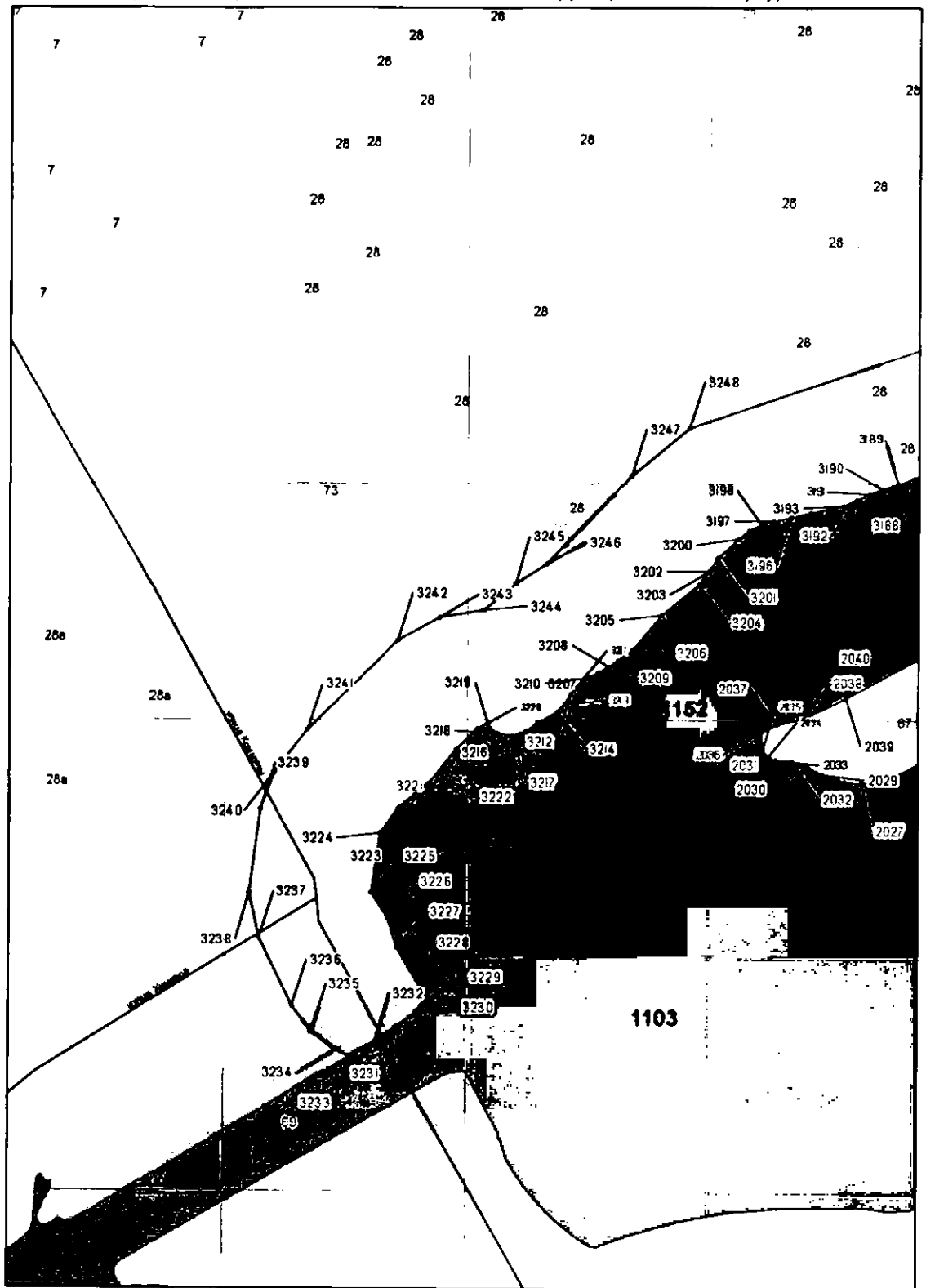
4. Карты-схемы границы ПЗН ручья Безымянный (ИД 1152).

Схема расположения листов на прибрежную защитную полосу водного объекта на территории Санкт-Петербурга



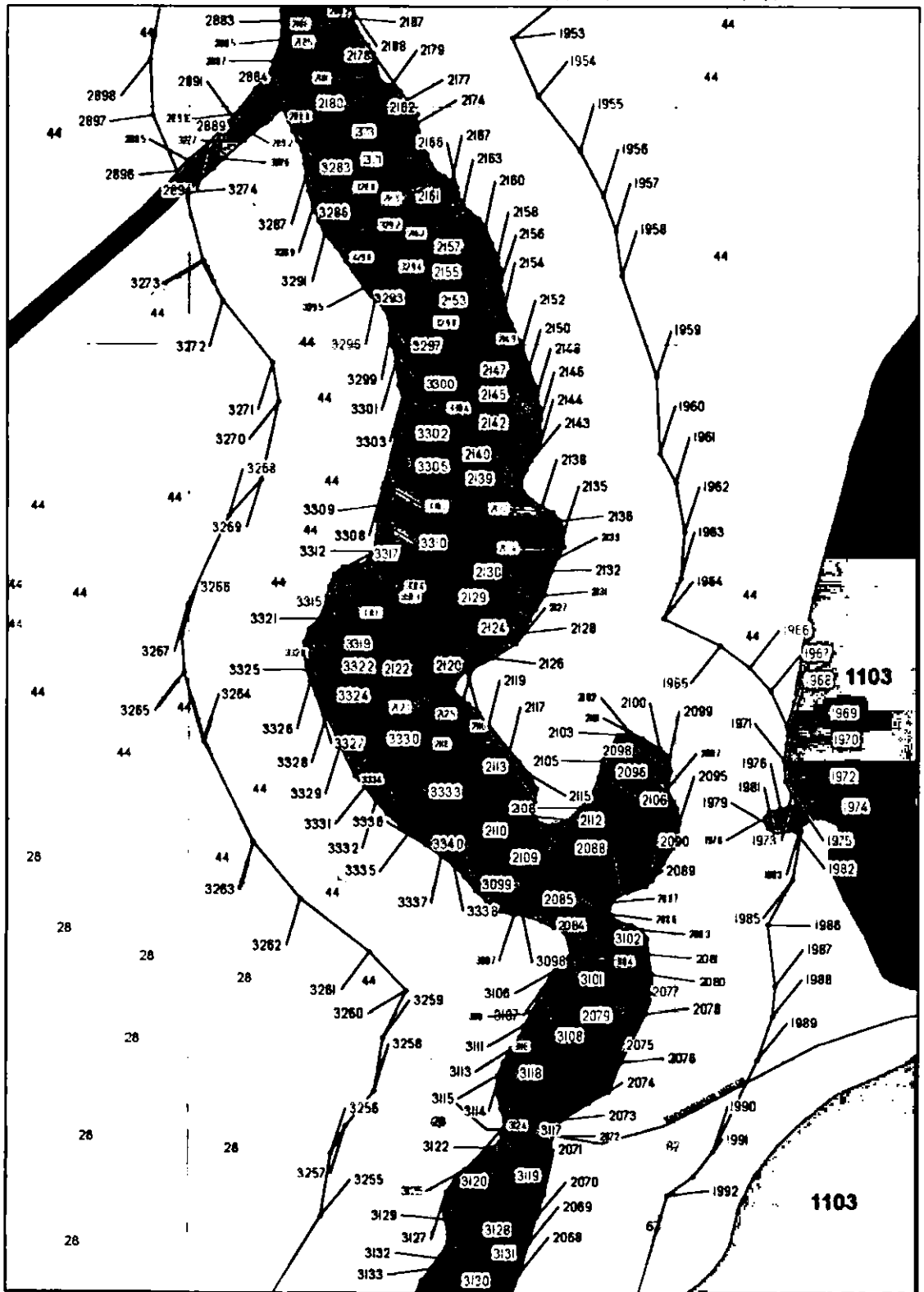
Масштаб 1 : 20 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



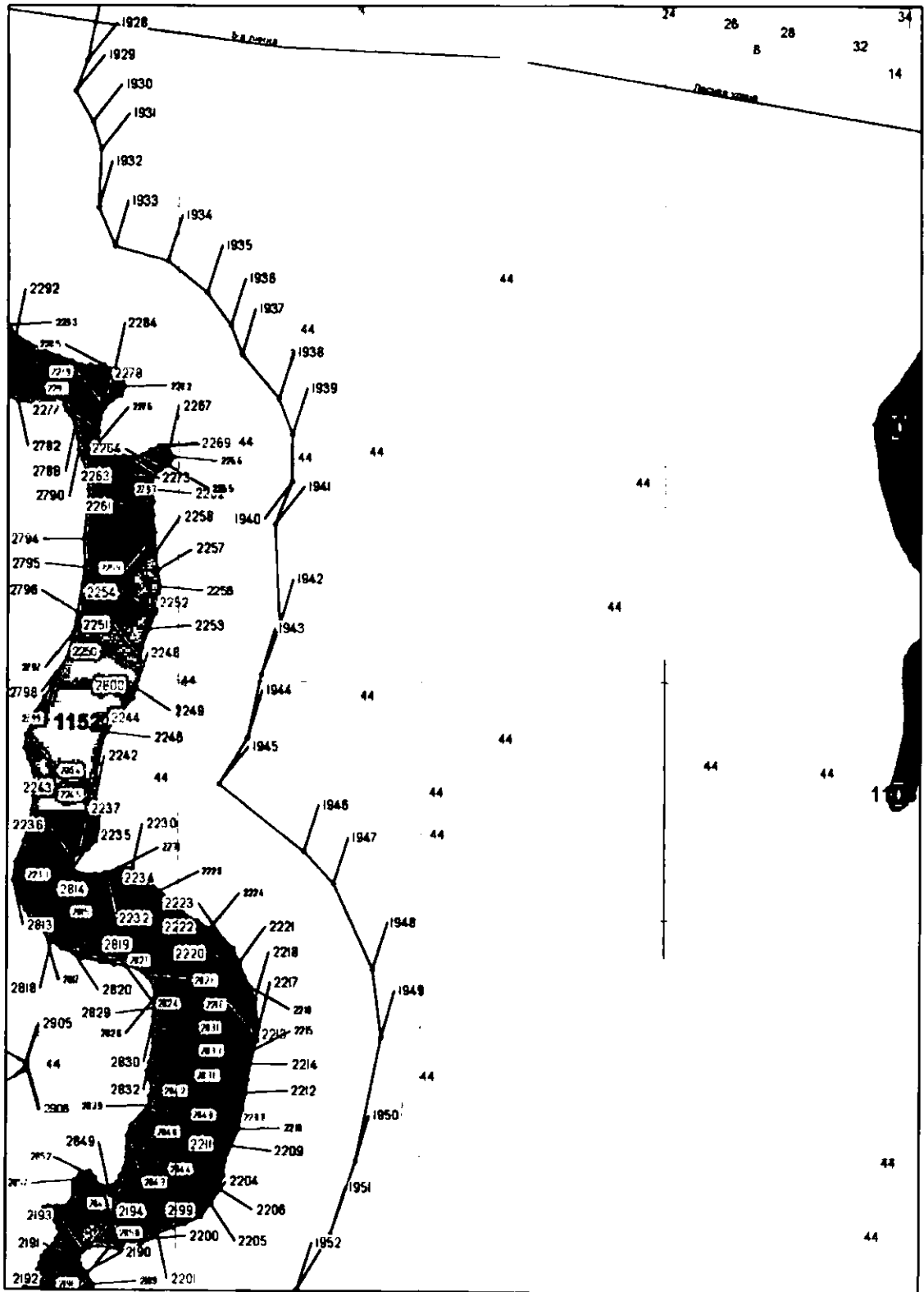
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



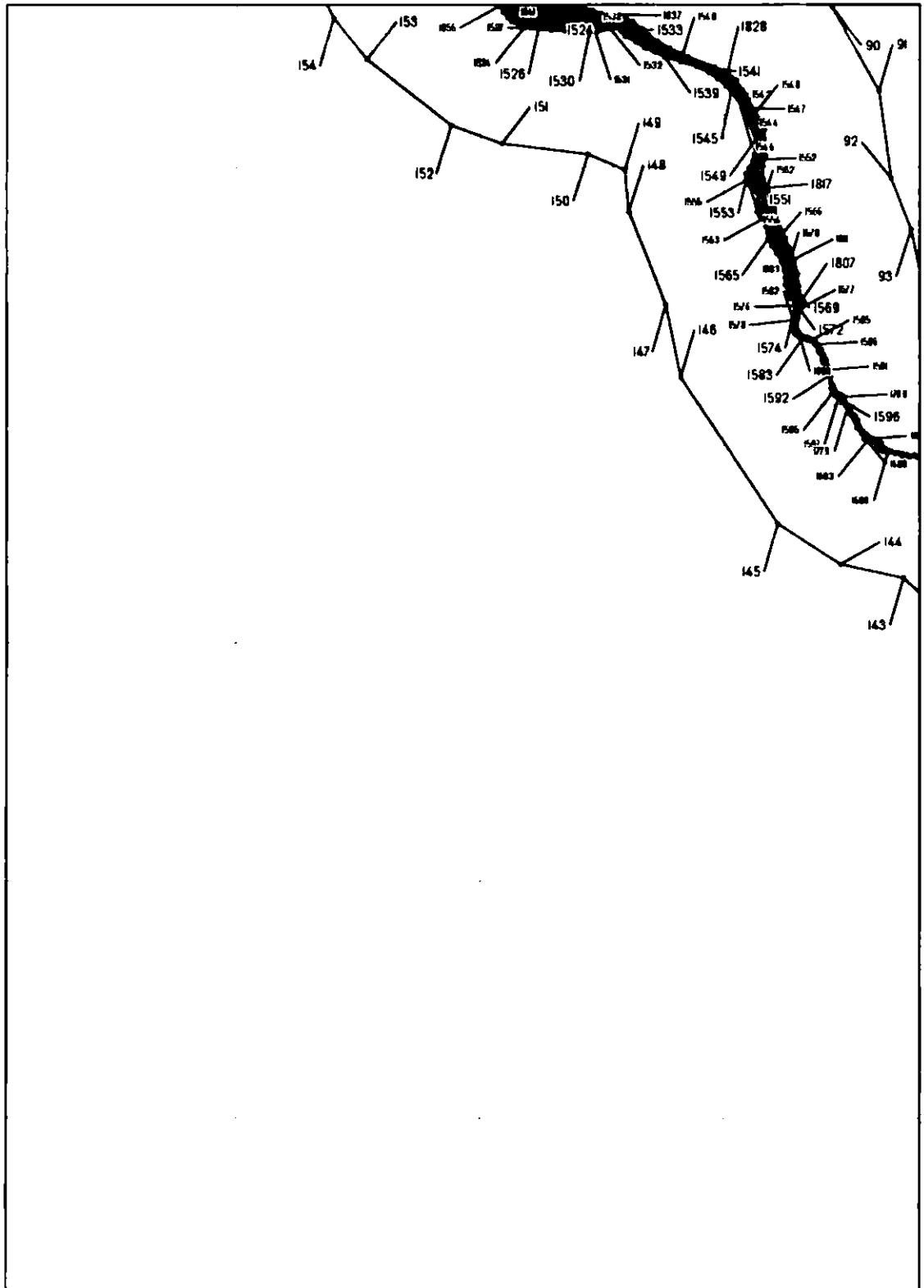
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



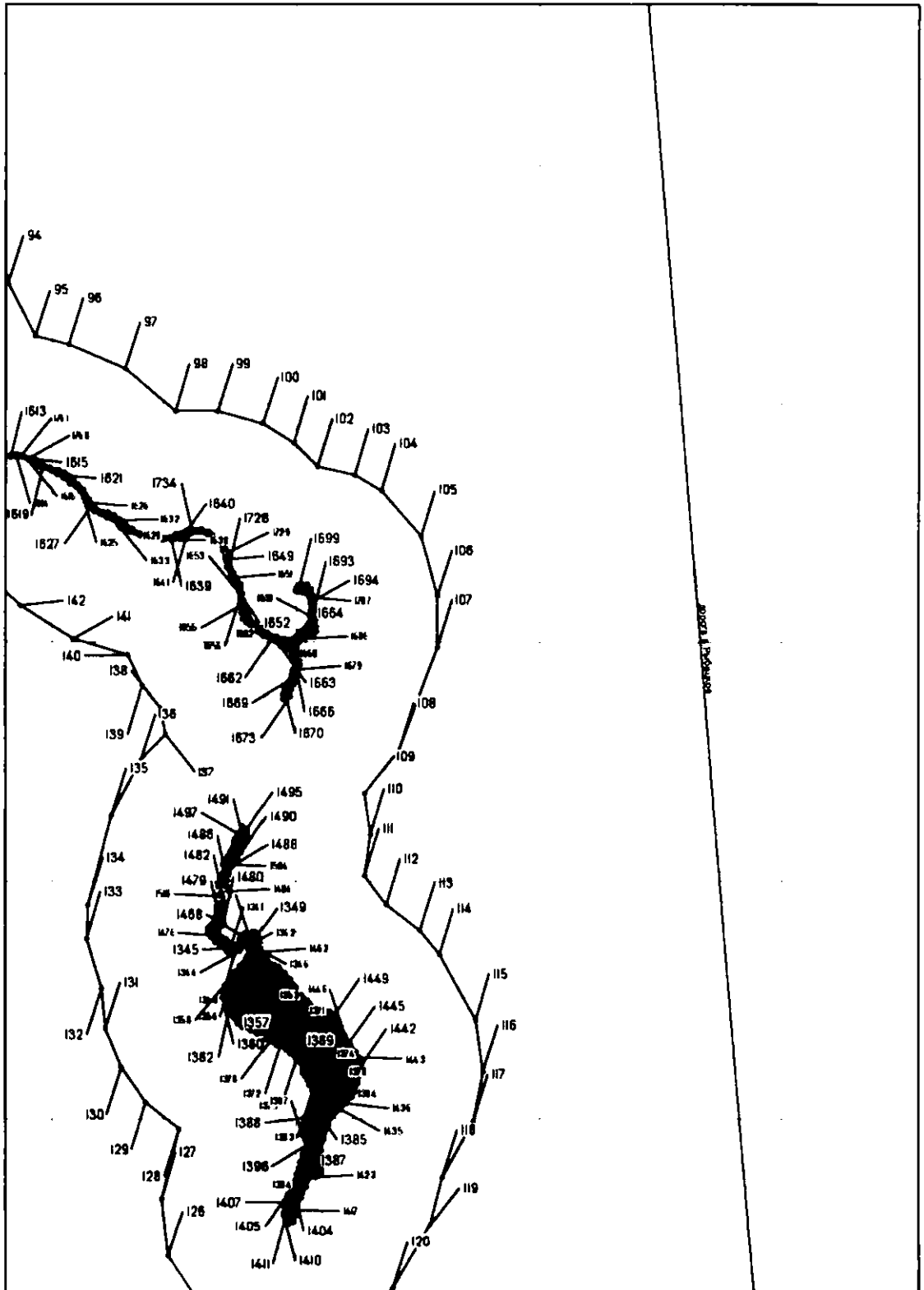
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



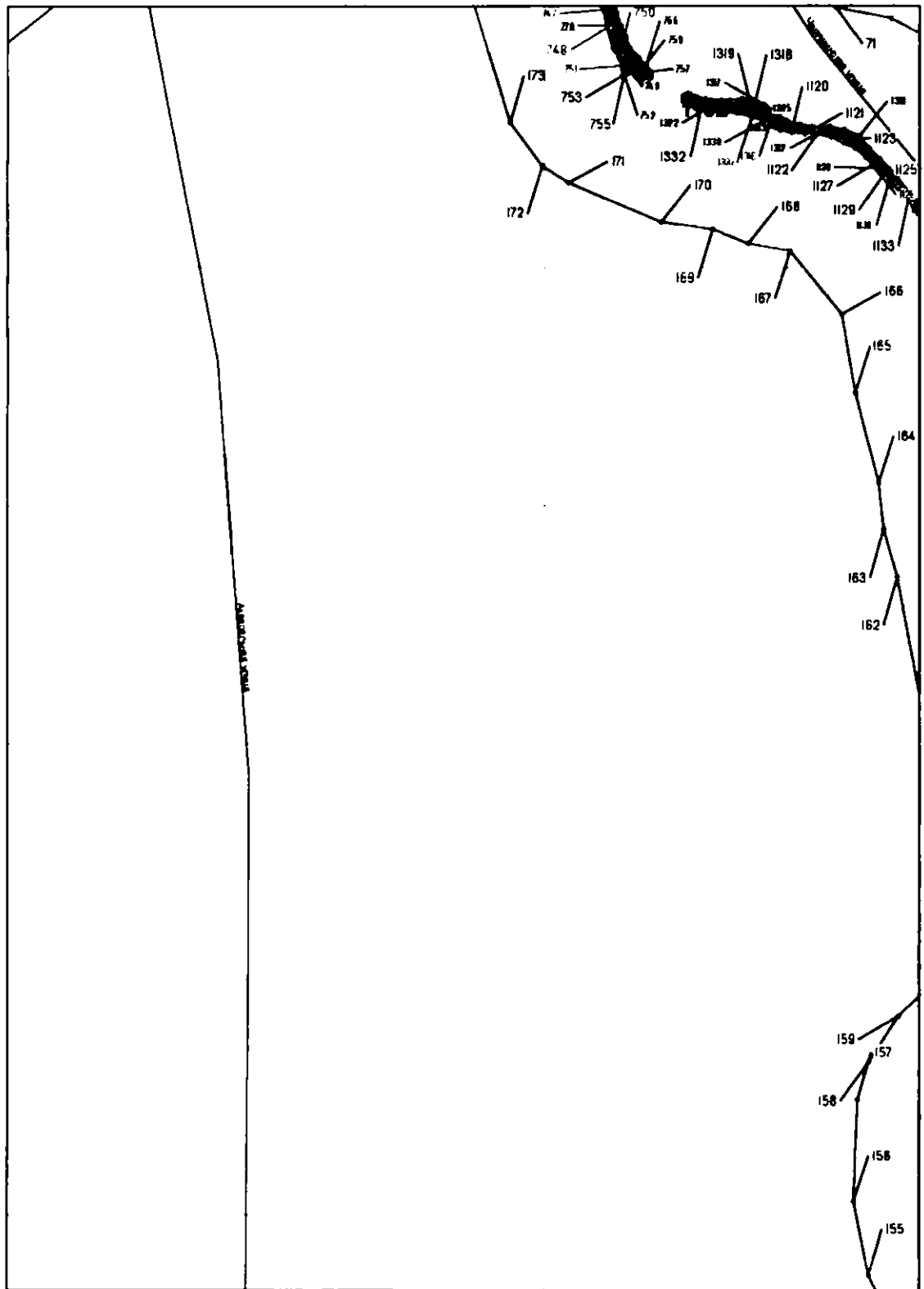
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



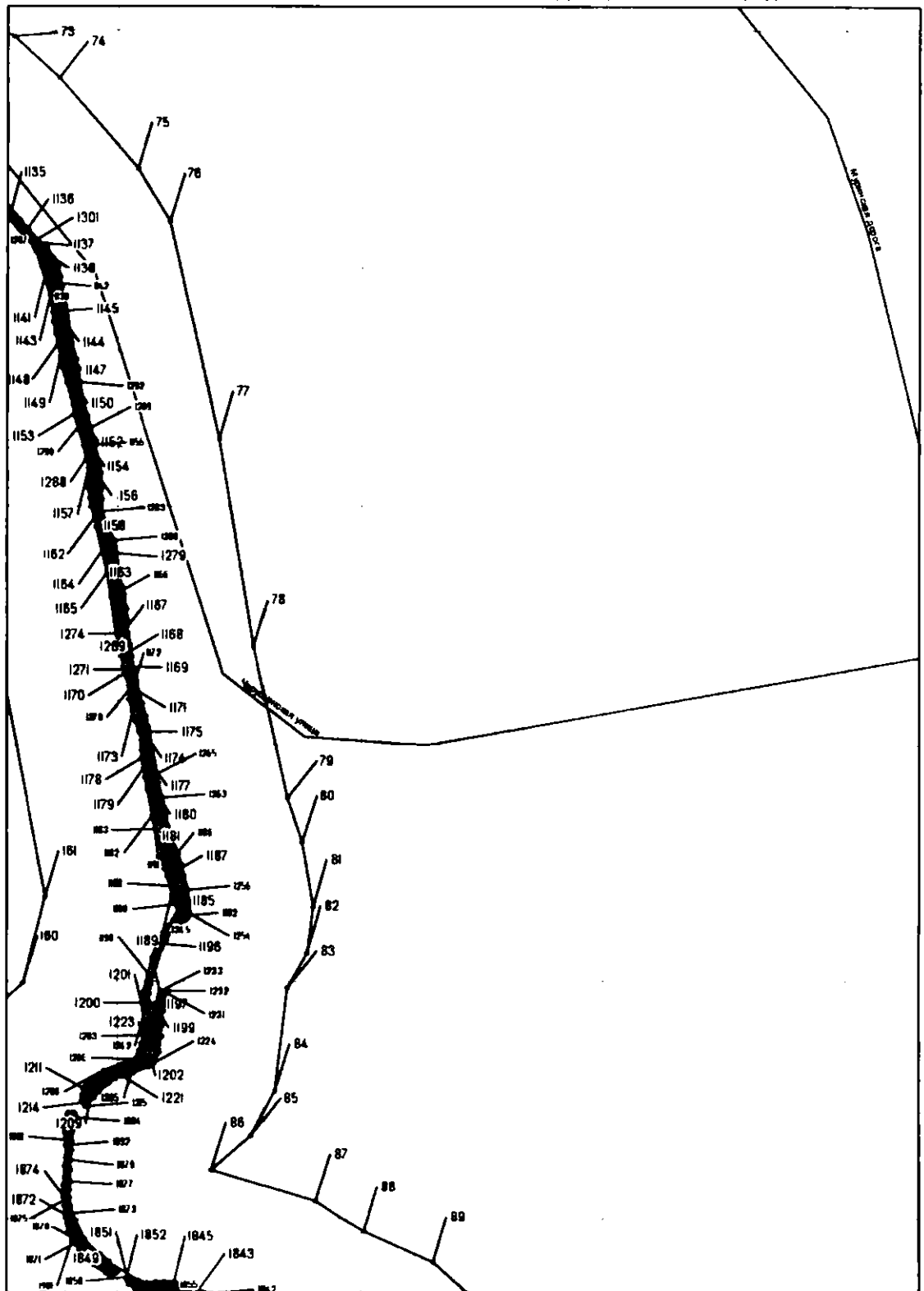
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



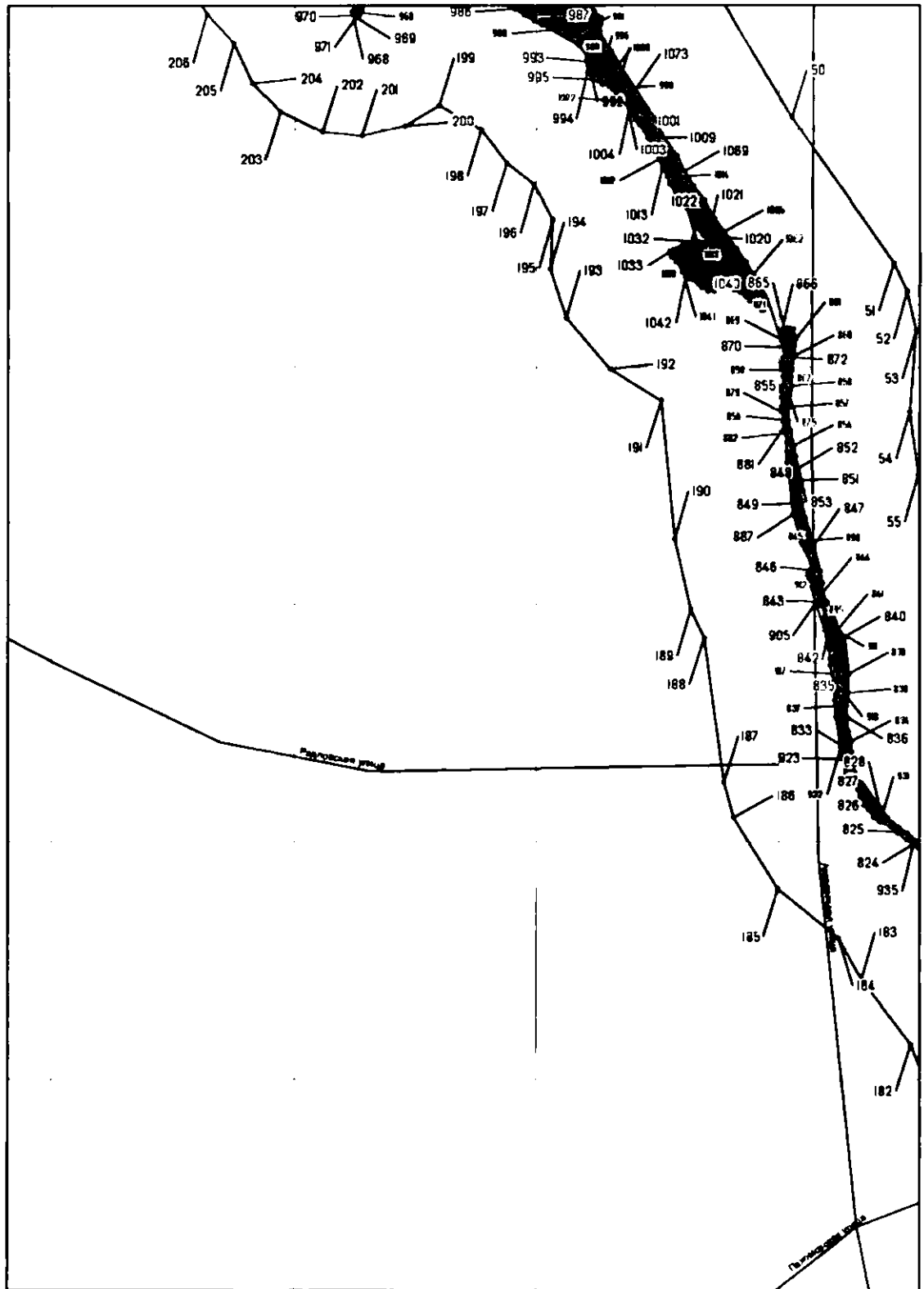
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



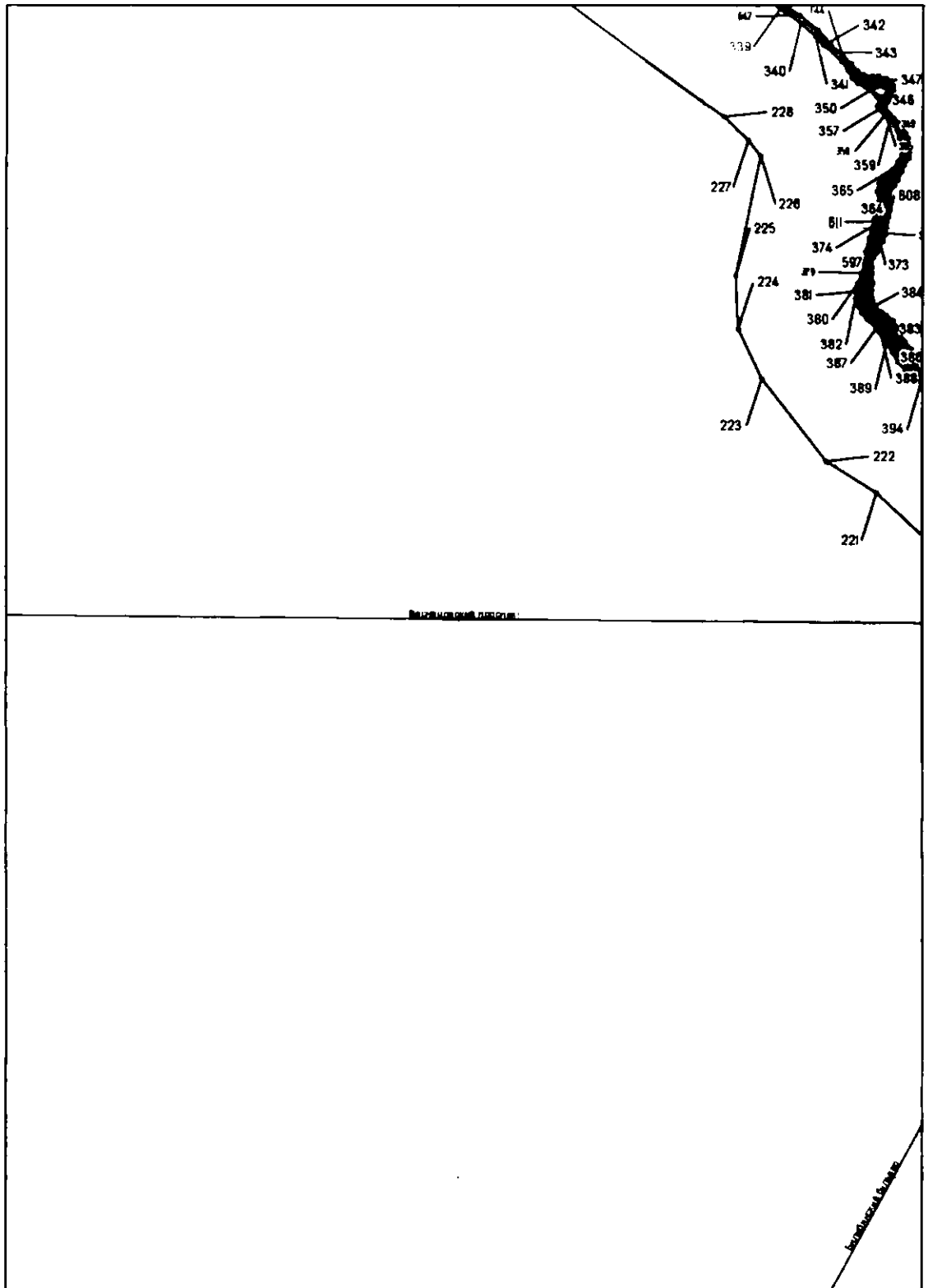
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



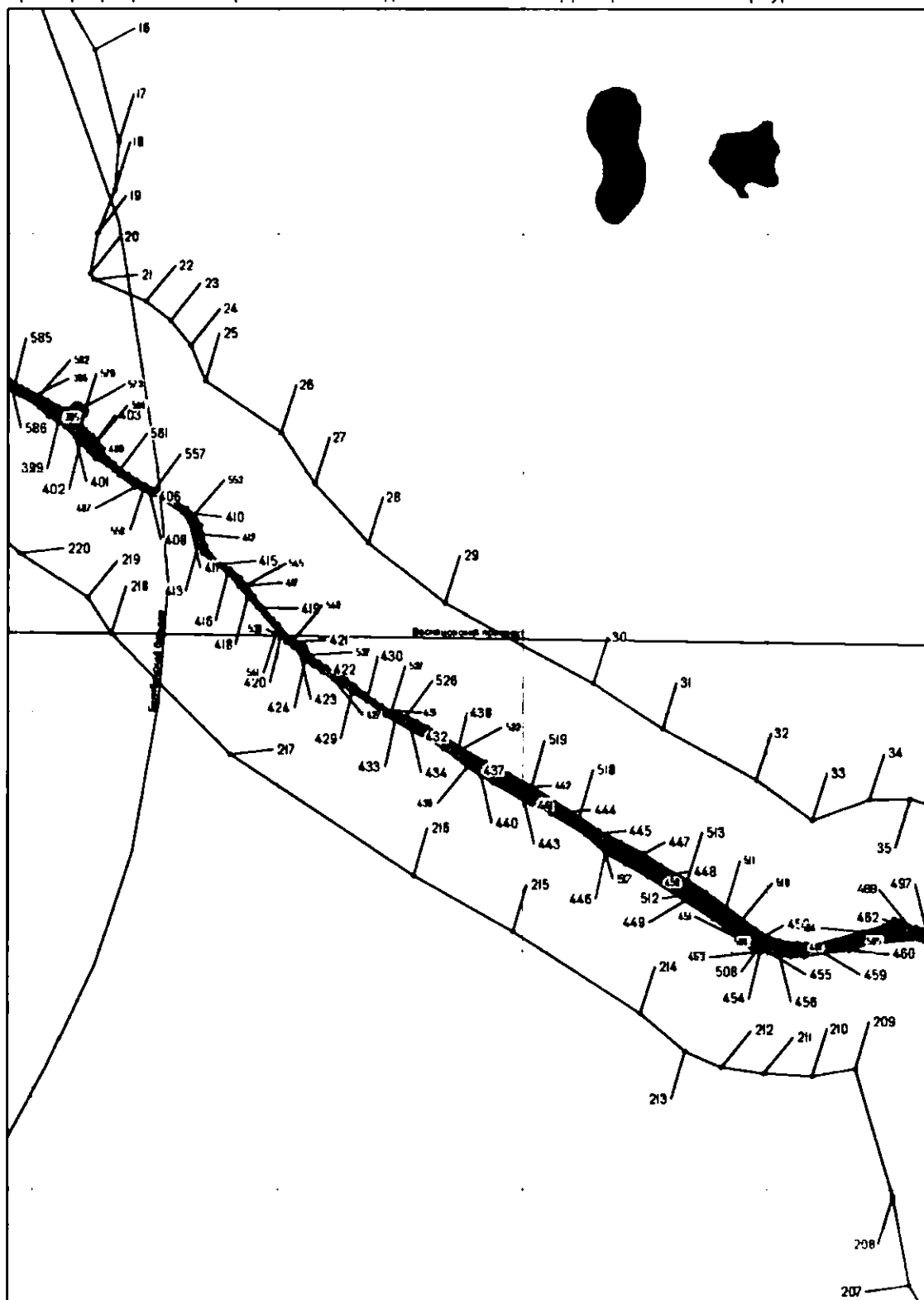
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



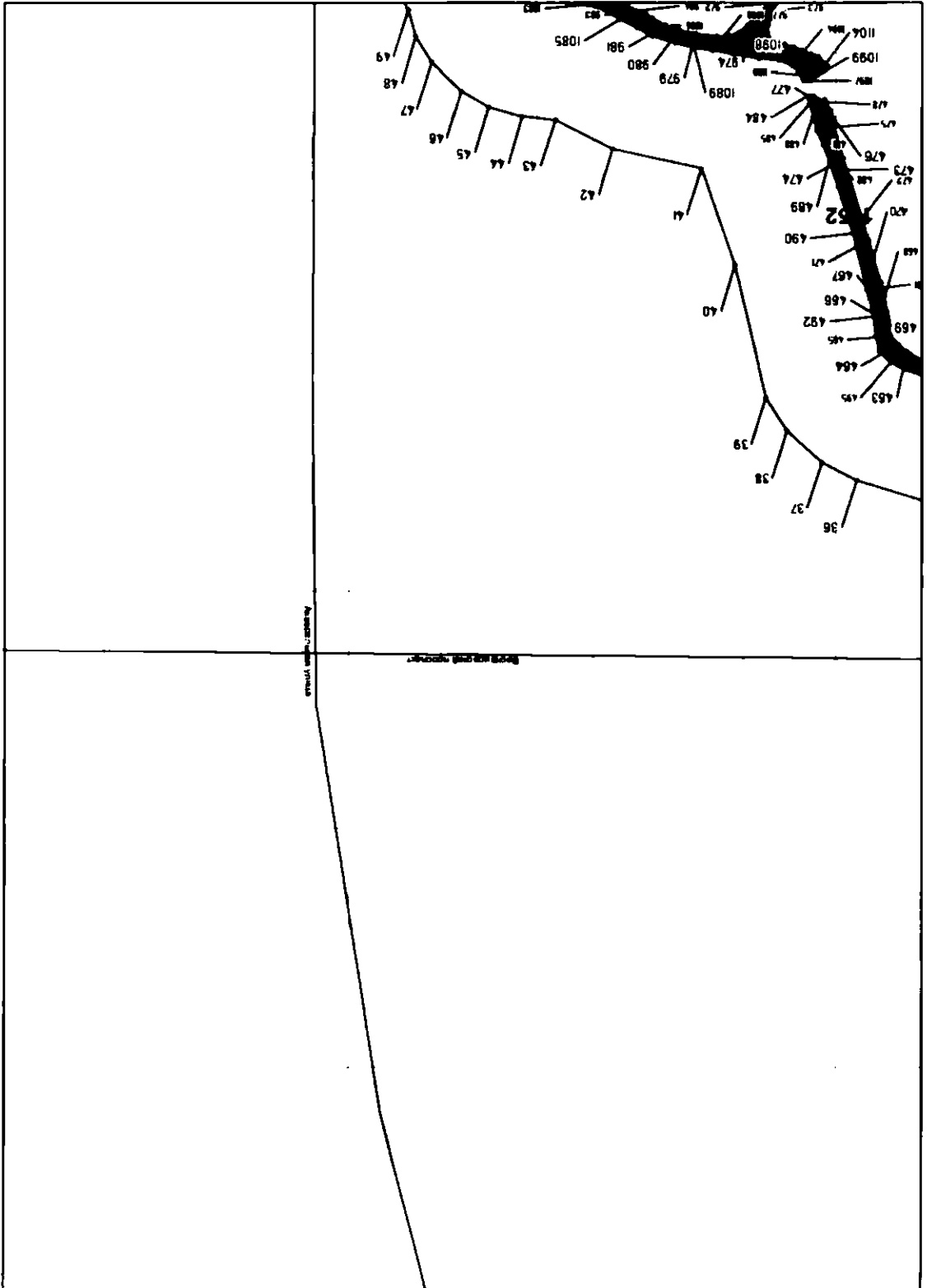
Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

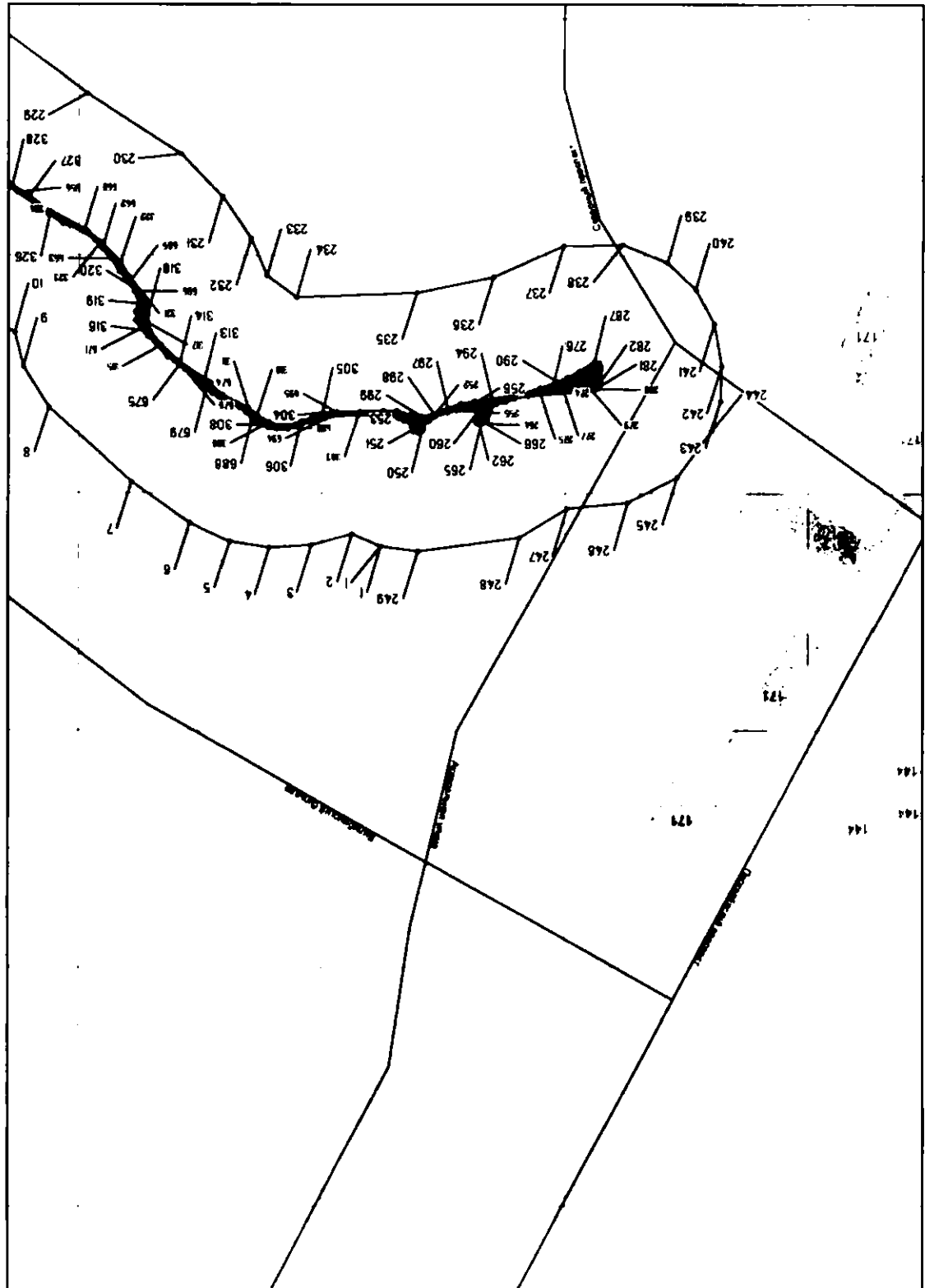
ручей Безымянный (ИД 1152)



Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

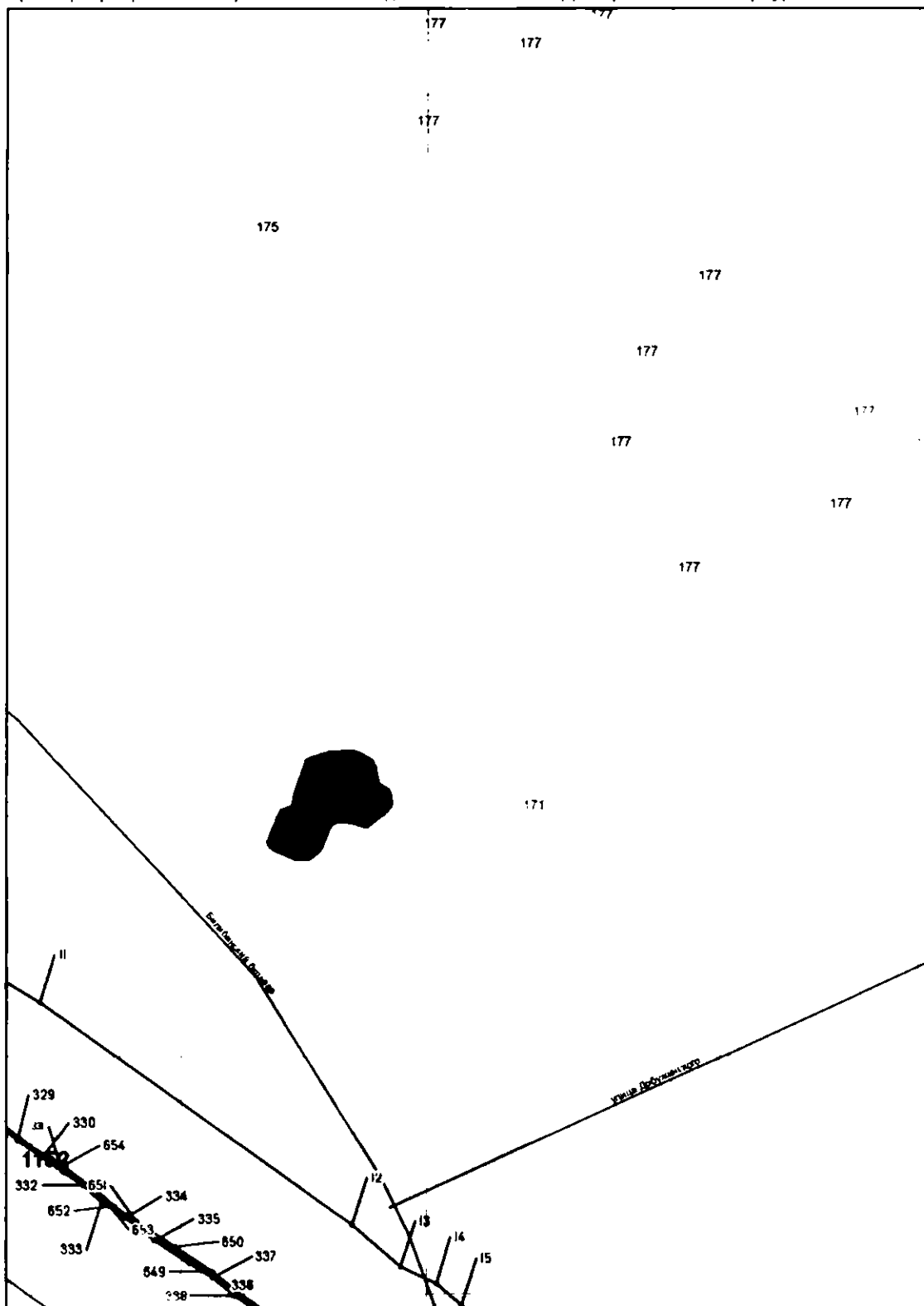
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 16



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безьянный (ИД 1152)



Масштаб 1 : 2 000

ручей Безымянный (ИД 1152)