

к распоряжению Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности от _____ № _____

**Граница водоохранной зоны реки Ижора (с водохранилищем) (ИД 1333)
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 реки Ижора (с водохранилищем) (ИД 1333).

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках границ ВЗ реки Ижора (с водохранилищем) (ИД 1333)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	78980,83	129821,40	1010	77487,06	129377,55	2020	71533,02	129041,64
2	78967,01	129828,67	1011	77487,18	129377,94	2021	71533,73	128979,55
3	78957,74	129837,00	1012	77487,31	129378,44	2022	71529,84	128962,29
4	78938,53	129848,26	1013	77487,41	129378,94	2023	71513,56	128919,89
5	78937,97	129848,59	1014	77487,46	129379,35	2024	71508,46	128894,23
6	78904,79	129822,99	1015	77487,50	129379,75	2025	71506,72	128870,64
7	78870,63	129790,36	1016	77487,53	129380,16	2026	71508,33	128838,09
8	78845,76	129760,05	1017	77487,53	129380,57	2027	71513,43	128812,43
9	78834,62	129741,09	1018	77487,51	129380,98	2028	71527,24	128775,73
10	78802,89	129700,05	1019	77487,48	129381,39	2029	71541,98	128750,28
11	78798,96	129693,23	1020	77488,49	129384,48	2030	71566,85	128719,98
12	78800,15	129692,75	1021	77491,16	129389,02	2031	71597,16	128695,10
13	78810,57	129687,22	1022	77491,42	129389,37	2032	71639,23	128673,32
14	78818,19	129682,44	1023	77491,69	129389,70	2033	71676,75	128661,94
15	78826,77	129677,69	1024	77491,98	129390,02	2034	71723,26	128656,70
16	78828,24	129682,13	1025	77492,28	129390,32	2035	71768,12	128660,54
17	78831,18	129684,57	1026	77492,60	129390,61	2036	71805,63	128671,92
18	78836,09	129684,98	1027	77492,93	129390,89	2037	71840,21	128690,41
19	78842,46	129683,32	1028	77493,27	129391,14	2038	71864,02	128708,74
20	78848,00	129679,56	1029	77493,63	129391,38	2039	71890,82	128737,36
21	78850,36	129676,08	1030	77494,00	129391,61	2040	71905,35	128759,11
22	78851,14	129673,00	1031	77494,38	129391,81	2041	71932,42	128811,79
23	78850,04	129668,58	1032	77494,77	129392,00	2042	71958,10	128893,71
24	78848,51	129665,71	1033	77495,16	129392,16	2043	71967,50	128940,07
25	78852,36	129662,96	1034	77495,57	129392,31	2044	71992,19	128985,46
26	78855,09	129662,44	1035	77495,98	129392,44	2045	72002,97	129018,53
27	78858,59	129662,79	1036	77496,39	129392,54	2046	72009,35	129057,21
28	78867,22	129662,30	1037	77496,82	129392,63	2047	72009,35	129083,37
29	78874,15	129659,31	1038	77497,24	129392,69	2048	72006,26	129108,45
30	78877,25	129657,21	1039	77497,67	129392,74	2049	72070,84	129126,02
31	78888,71	129647,36	1040	77498,10	129392,76	2050	72099,98	129125,82
32	78897,91	129639,44	1041	77498,53	129392,76	2051	72138,66	129132,20
33	78904,33	129634,63	1042	77498,96	129392,74	2052	72175,35	129146,01
34	78917,08	129628,47	1043	77499,39	129392,70	2053	72213,36	129170,59
35	78935,75	129619,87	1044	77499,81	129392,64	2054	72217,86	129166,77
36	78950,85	129610,34	1045	77500,24	129392,56	2055	72226,64	129150,29
37	78954,88	129607,28	1046	77500,65	129392,46	2056	72231,01	129105,47
38	78956,88	129605,59	1047	77501,07	129392,34	2057	72241,65	129062,56

39	78961,42	129601,75	1048	77501,47	129392,19	2058	72250,06	129037,78
40	78965,20	129599,05	1049	77501,87	129392,03	2059	72261,63	129014,32
41	78967,82	129597,10	1050	77502,26	129391,85	2060	72278,28	128989,66
42	78969,23	129595,24	1051	77511,85	129386,58	2061	72305,08	128961,04
43	78969,78	129593,80	1052	77512,26	129386,37	2062	72325,84	128945,12
44	78969,13	129593,24	1053	77512,67	129386,14	2063	72360,12	128926,77
45	78968,52	129594,83	1054	77513,07	129385,91	2064	72358,66	128911,83
46	78967,24	129596,53	1055	77513,47	129385,67	2065	72348,69	128870,61
47	78964,72	129598,40	1056	77513,87	129385,42	2066	72343,61	128823,20
48	78960,93	129601,12	1057	77514,25	129385,17	2067	72341,90	128797,09
49	78956,38	129604,97	1058	77514,64	129384,90	2068	72343,95	128766,07
50	78954,38	129606,66	1059	77515,01	129384,63	2069	72352,86	128727,89
51	78950,40	129609,68	1060	77515,39	129384,35	2070	72364,73	128698,98
52	78935,37	129619,17	1061	77515,75	129384,06	2071	72385,43	128665,69
53	78916,74	129627,75	1062	77516,11	129383,77	2072	72405,22	128643,48
54	78903,90	129633,95	1063	77516,46	129383,47	2073	72442,98	128611,15
55	78897,40	129638,82	1064	77516,81	129383,16	2074	72465,64	128598,07
56	78888,20	129646,75	1065	77517,15	129382,84	2075	72489,81	128588,06
57	78876,76	129656,58	1066	77517,49	129382,52	2076	72515,08	128581,29
58	78873,77	129658,61	1067	77517,81	129382,19	2077	72542,88	128577,71
59	78867,03	129661,51	1068	77518,14	129381,85	2078	72569,04	128577,71
60	78858,61	129661,99	1069	77518,45	129381,51	2079	72594,98	128581,12
61	78855,05	129661,63	1070	77518,76	129381,16	2080	72620,25	128587,89
62	78852,04	129662,21	1071	77519,05	129380,80	2081	72644,42	128597,90
63	78848,12	129664,99	1072	77519,35	129380,44	2082	72667,07	128610,98
64	78846,45	129663,60	1073	77519,63	129380,07	2083	72687,83	128626,91
65	78843,98	129663,10	1074	77519,91	129379,70	2084	72706,33	128645,41
66	78840,73	129663,96	1075	77520,18	129379,32	2085	72722,25	128666,16
67	78838,80	129666,68	1076	77520,44	129378,93	2086	72741,41	128702,27
68	78835,85	129669,05	1077	77520,69	129378,54	2087	72749,82	128727,04
69	78832,57	129670,22	1078	77520,93	129378,15	2088	72754,92	128752,70
70	78828,72	129670,97	1079	77521,17	129377,75	2089	72756,46	128787,12
71	78827,16	129672,50	1080	77521,40	129377,34	2090	72764,31	128844,02
72	78826,85	129674,00	1081	77523,66	129375,99	2091	72782,57	128878,25
73	78826,53	129676,97	1082	77527,49	129374,47	2092	72795,30	128920,51
74	78817,80	129681,73	1083	77535,16	129372,42	2093	72799,39	128954,92
75	78810,17	129686,53	1084	77536,37	129371,10	2094	72798,11	129001,39
76	78799,81	129692,02	1085	77536,70	129369,44	2095	72794,04	129023,54
77	78798,55	129692,53	1086	77536,34	129367,90	2096	72789,81	129073,52
78	78789,81	129677,39	1087	77535,38	129366,66	2097	72776,67	129153,49
79	78771,87	129629,27	1088	77533,81	129366,10	2098	72765,29	129191,01
80	78753,82	129547,27	1089	77531,79	129366,45	2099	72734,80	129256,37
81	78695,46	129586,08	1090	77528,77	129367,43	2100	72721,71	129279,02
82	78634,30	129621,45	1091	77528,46	129367,50	2101	72702,35	129304,81
83	78576,15	129644,76	1092	77528,15	129367,55	2102	72671,59	129334,12
84	78530,85	129658,11	1093	77527,83	129367,57	2103	72720,13	129332,46
85	78477,64	129667,04	1094	77527,51	129367,57	2104	72913,18	129352,34
86	78422,27	129667,47	1095	77527,19	129367,54	2105	73201,13	129408,47
87	78379,40	129662,78	1096	77526,88	129367,48	2106	73236,74	129371,02
88	78335,04	129651,18	1097	77526,50	129367,37	2107	73271,96	129342,89
89	78254,02	129744,46	1098	77526,13	129367,22	2108	73307,33	129321,27
90	78210,40	129783,65	1099	77525,84	129367,08	2109	73356,72	129301,01
91	78194,57	129804,26	1100	77525,57	129366,91	2110	73420,10	129282,62
92	78181,03	129827,85	1101	77525,32	129366,72	2111	73509,78	129268,52
93	78150,37	129868,08	1102	77525,08	129366,51	2112	73556,63	129265,11
94	78116,13	129901,39	1103	77524,86	129366,28	2113	73602,21	129266,82
95	78095,37	129917,32	1104	77524,66	129366,03	2114	73664,27	129278,52
96	78060,79	129935,80	1105	77524,40	129365,74	2115	73707,19	129290,99
97	78005,49	129953,11	1106	77524,11	129365,47	2116	73748,24	129307,89
98	77947,43	129959,92	1107	77523,79	129365,24	2117	73810,96	129345,10

99	77917,41	129959,49		1108	77523,45	129365,04		2118	73851,77	129380,11
100	77891,47	129956,07		1109	77523,10	129364,87		2119	73902,03	129434,21
101	77835,33	129939,19		1110	77522,73	129364,73		2120	73935,60	129481,38
102	77800,75	129920,71		1111	77522,25	129364,62		2121	73968,31	129537,15
103	77757,98	129888,69		1112	77521,76	129364,57		2122	73985,61	129528,57
104	77739,48	129870,19		1113	77521,37	129364,57		2123	74040,57	129492,67
105	77723,56	129849,44		1114	77520,98	129364,60		2124	74109,14	129462,27
106	77695,66	129800,96		1115	77520,60	129364,68		2125	74148,64	129437,06
107	77667,46	129726,59		1116	77520,22	129364,79		2126	74183,33	129418,62
108	77656,84	129661,24		1117	77519,86	129364,94		2127	74201,87	129404,60
109	77655,87	129582,33		1118	77519,51	129365,13		2128	74224,53	129391,52
110	77636,84	129547,06		1119	77519,27	129365,35		2129	74261,22	129377,71
111	77608,73	129515,02		1120	77519,01	129365,57		2130	74296,78	129370,63
112	77555,83	129541,02		1121	77518,75	129365,77		2131	74331,19	129367,93
113	77518,41	129555,17		1122	77518,48	129365,96		2132	74402,34	129372,69
114	77412,71	129580,21		1123	77518,20	129366,13		2133	74458,80	129384,46
115	77379,05	129583,55		1124	77517,91	129366,29		2134	74498,51	129395,75
116	77328,79	129583,86		1125	77517,61	129366,44		2135	74525,22	129397,46
117	77272,91	129580,98		1126	77517,31	129366,57		2136	74550,88	129402,56
118	77234,88	129574,26		1127	77517,00	129366,69		2137	74575,65	129410,97
119	77173,83	129554,88		1128	77516,68	129366,80		2138	74610,23	129429,45
120	77118,76	129527,11		1129	77516,37	129366,89		2139	74630,98	129445,38
121	77097,01	129512,58		1130	77516,04	129366,96		2140	74654,84	129470,06
122	77075,36	129493,39		1131	77515,72	129367,02		2141	74663,29	129470,05
123	77075,83	129492,48		1132	77515,39	129367,06		2142	74693,79	129461,68
124	77078,75	129483,63		1133	77515,06	129367,09		2143	74743,50	129437,91
125	77079,42	129477,53		1134	77514,73	129367,10		2144	74828,58	129417,10
126	77077,80	129459,31		1135	77514,40	129367,10		2145	74873,76	129409,95
127	77077,03	129454,36		1136	77514,07	129367,08		2146	74940,23	129404,97
128	77075,56	129451,61		1137	77513,74	129367,05		2147	75034,29	129408,25
129	77071,83	129452,02		1138	77513,41	129367,00		2148	75070,51	129389,06
130	77067,46	129454,84		1139	77513,09	129366,94		2149	75094,68	129379,05
131	77065,47	129457,40		1140	77512,77	129366,86		2150	75162,28	129361,27
132	77065,62	129460,52		1141	77512,45	129366,76		2151	75176,41	129359,24
133	77070,05	129472,14		1142	77512,14	129366,65		2152	75176,49	129359,59
134	77069,99	129476,41		1143	77511,83	129366,53		2153	75179,61	129361,14
135	77066,52	129479,84		1144	77511,53	129366,39		2154	75183,45	129362,26
136	77062,96	129481,14		1145	77511,23	129366,24		2155	75186,28	129366,23
137	77041,84	129455,41		1146	77510,95	129366,07		2156	75186,40	129370,30
138	77018,29	129412,14		1147	77510,67	129365,89		2157	75185,37	129374,82
139	76992,06	129346,16		1148	77509,51	129364,36		2158	75177,93	129379,05
140	76957,60	129339,65		1149	77509,23	129363,96		2159	75176,89	129382,40
141	76920,90	129325,84		1150	77508,90	129363,60		2160	75178,45	129384,95
142	76865,65	129293,71		1151	77508,52	129363,29		2161	75182,60	129387,18
143	76825,21	129260,82		1152	77508,26	129363,13		2162	75187,79	129388,86
144	76784,42	129280,03		1153	77507,99	129362,99		2163	75189,88	129388,06
145	76678,28	129313,59		1154	77507,53	129362,82		2164	75196,54	129384,07
146	76640,08	129319,85		1155	77507,05	129362,72		2165	75200,95	129385,27
147	76583,98	129322,50		1156	77506,56	129362,69		2166	75204,20	129388,05
148	76512,87	129319,14		1157	77502,03	129362,69		2167	75208,24	129388,61
149	76467,61	129310,21		1158	77491,91	129364,52		2168	75214,89	129386,49
150	76432,28	129299,28		1159	77491,49	129364,58		2169	75218,84	129388,22
151	76377,59	129276,21		1160	77491,06	129364,65		2170	75219,12	129390,32
152	76371,47	129335,98		1161	77490,65	129364,74		2171	75216,08	129398,29
153	76358,35	129386,65		1162	77490,23	129364,84		2172	75215,79	129401,10
154	76331,43	129447,36		1163	77489,82	129364,97		2173	75216,29	129404,01
155	76318,35	129470,01		1164	77489,42	129365,11		2174	75219,38	129406,28
156	76289,30	129509,40		1165	77488,92	129365,30		2175	75221,82	129411,34
157	76252,17	129547,79		1166	77488,43	129365,52		2176	75226,54	129415,75
158	76208,08	129579,13		1167	77488,05	129365,71		2177	75231,61	129418,59

159	76174,41	129597,02		1168	77487,68	129365,92		2178	75235,62	129419,22
160	76113,70	129618,06		1169	77487,31	129366,14		2179	75239,64	129417,42
161	76069,15	129628,72		1170	77486,95	129366,38		2180	75241,09	129415,36
162	76043,22	129632,13		1171	77486,61	129366,63		2181	75241,39	129411,73
163	76004,03	129630,85		1172	77486,27	129366,89		2182	75237,61	129400,36
164	75963,55	129623,21		1173	77485,98	129367,14		2183	75237,58	129394,53
165	75911,50	129603,47		1174	77485,71	129367,40		2184	75238,98	129388,99
166	75878,21	129582,76		1175	77485,45	129367,68		2185	75244,23	129385,44
167	75846,88	129556,56		1176	77485,22	129367,98		2186	75246,63	129380,54
168	75851,20	129555,75		1177	77485,00	129368,29		2187	75247,87	129374,59
169	75855,48	129551,72		1178	77484,80	129368,62		2188	75249,98	129369,09
170	75869,26	129550,48		1179	77484,59	129369,04		2189	75254,24	129363,98
171	75871,68	129549,13		1180	77484,41	129369,48		2190	75259,79	129358,99
172	75871,59	129547,27		1181	77484,29	129369,84		2191	75263,31	129358,64
173	75869,01	129545,46		1182	77484,19	129370,21		2192	75267,23	129360,80
174	75857,42	129541,17		1183	77484,12	129370,58		2193	75269,85	129363,90
175	75845,42	129532,12		1001	77484,07	129370,96		2194	75271,85	129368,14
176	75839,33	129531,12		1184	75307,98	129535,41		2195	75274,15	129368,56
177	75828,27	129535,18		1185	75257,18	129549,81		2196	75281,19	129366,88
178	75818,16	129534,12		1186	75201,30	129557,43		2197	75282,50	129365,04
179	75812,71	129537,49		1187	75158,97	129568,43		2198	75282,62	129362,31
180	75808,34	129536,76		1188	75131,88	129582,83		2199	75281,33	129356,35
181	75800,04	129538,89		1189	75098,01	129603,99		2200	75276,73	129340,72
182	75790,92	129538,72		1190	75064,14	129609,92		2201	75272,42	129335,31
183	75787,20	129536,90		1191	75018,40	129607,71		2202	75264,01	129333,21
184	75784,15	129534,48		1192	74993,52	129607,71		2203	75259,57	129333,32
185	75784,75	129542,94		1193	74966,01	129604,54		2204	75257,85	129333,36
186	75784,50	129550,73		1194	74953,31	129604,54		2205	75286,17	129312,27
187	75783,50	129553,50		1195	74932,67	129607,18		2206	75312,20	129271,53
188	75783,88	129554,61		1196	74899,86	129608,24		2207	75363,68	129208,50
189	75755,58	129551,87		1197	74860,17	129614,59		2208	75382,18	129190,00
190	75717,39	129542,96		1198	74807,79	129627,29		2209	75411,53	129167,84
191	75681,83	129528,94		1199	74779,74	129642,64		2210	75411,68	129171,24
192	75666,29	129528,86		1200	74764,75	129652,44		2211	75411,72	129174,35
193	75635,97	129567,61		1201	74752,05	129654,56		2212	75412,44	129174,78
194	75614,15	129600,15		1202	74736,39	129657,10		2213	75413,12	129174,50
195	75587,35	129628,76		1203	74720,30	129661,75		2214	75413,41	129174,09
196	75505,21	129692,31		1204	74705,06	129666,41		2215	75413,55	129172,77
197	75431,65	129736,80		1205	74686,01	129668,95		2216	75413,61	129166,27
198	75389,67	129757,36		1206	74661,88	129670,64		2217	75418,06	129162,91
199	75364,89	129765,77		1207	74644,53	129669,80		2218	75424,71	129162,45
200	75321,78	129775,48		1208	74628,02	129668,95		2219	75427,37	129162,92
201	75247,58	129784,74		1209	74606,85	129664,72		2220	75434,94	129167,06
202	75197,39	129810,46		1210	74581,03	129658,79		2221	75439,45	129170,64
203	75138,91	129834,14		1211	74556,47	129651,59		2222	75455,82	129186,84
204	75103,17	129844,40		1212	74525,46	129637,66		2223	75465,85	129195,01
205	75066,75	129849,08		1213	74504,19	129620,83		2224	75476,88	129201,79
206	75040,65	129849,51		1214	74500,38	129616,70		2225	75486,89	129208,83
207	75004,70	129846,53		1215	74500,06	129610,99		2226	75493,38	129214,53
208	74950,94	129836,62		1216	74501,02	129605,91		2227	75497,19	129216,55
209	74919,46	129839,60		1217	74501,33	129601,46		2228	75506,12	129219,32
210	74880,72	129847,77		1218	74500,70	129597,34		2229	75515,05	129223,99
211	74837,71	129864,62		1219	74499,11	129595,75		2230	75523,78	129227,36
212	74728,55	129898,03		1220	74496,25	129595,75		2231	75529,93	129231,10
213	74695,47	129903,94		1221	74492,13	129598,29		2232	75537,23	129236,96
214	74656,29	129905,22		1222	74488,32	129600,51		2233	75542,72	129243,67
215	74618,47	129900,87		1223	74481,65	129603,05		2234	75545,21	129246,22
216	74580,21	129890,88		1224	74474,03	129602,42		2235	75556,34	129252,90
217	74555,10	129887,52		1225	74468,63	129599,56		2236	75559,75	129255,53
218	74505,69	129872,43		1226	74462,60	129595,75		2237	75568,47	129264,12

219	74438,33	129841,96		1227	74455,93	129593,21		2238	75574,34	129269,42
220	74374,04	129803,58		1228	74449,26	129590,35		2239	75576,89	129272,00
221	74318,35	129833,85		1229	74441,64	129587,49		2240	75587,04	129282,25
222	74222,66	129878,17		1230	74433,39	129586,54		2241	75588,08	129284,08
223	74181,87	129903,39		1231	74424,50	129583,68		2242	75588,20	129287,87
224	74134,56	129954,15		1232	74416,56	129580,83		2243	75585,70	129291,46
225	74114,89	129971,39		1233	74407,04	129577,65		2244	75582,21	129291,26
226	74050,74	130010,38		1234	74398,15	129576,06		2245	75561,04	129304,81
227	74002,15	130036,65		1235	74388,62	129573,84		2246	75535,22	129323,44
228	73977,98	130046,67		1236	74376,24	129570,98		2247	75514,05	129340,37
229	73952,71	130053,44		1237	74363,86	129570,35		2248	75490,34	129369,16
230	73911,43	130058,97		1238	74350,24	129569,62		2249	75470,87	129393,29
231	73885,27	130058,97		1239	74331,19	129567,93		2250	75453,61	129423,65
232	73833,72	130051,38		1240	74320,61	129569,20		2251	75429,06	129453,28
233	73703,47	130026,23		1241	74312,99	129570,89		2252	75389,26	129487,15
234	73671,73	130017,86		1242	74307,48	129575,97		2253	75346,08	129515,94
235	73642,84	130021,88		1243	74296,05	129585,29		1184	75307,98	129535,41
236	73611,01	130021,61		1244	74248,64	129610,26		2254	71550,76	129341,09
237	73491,24	130000,64		1245	74208,00	129636,51		2255	71510,00	129360,89
238	73458,07	130032,98		1246	74173,71	129653,44		2256	71500,48	129365,84
239	73436,32	130047,52		1247	74149,14	129668,34		2257	71500,57	129366,47
240	73412,86	130059,09		1248	74137,76	129668,34		2258	71510,27	129361,43
241	73367,92	130071,80		1249	74129,03	129672,05		2259	71551,03	129341,63
242	73364,80	130072,24		1250	74114,74	129682,63		2260	71561,11	129336,03
243	73353,18	129997,64		1251	74086,70	129701,68		2261	71577,07	129327,16
244	73338,46	129894,22		1252	74054,68	129717,56		2262	71577,10	129326,61
245	73337,73	129889,08		1253	74028,22	129734,49		2263	71560,84	129335,55
246	73339,76	129876,80		1254	74021,54	129741,95		2254	71550,76	129341,09
247	73312,50	129881,11		1255	74013,07	129754,65		2264	78342,50	129359,76
248	73313,83	129892,54		1256	73996,67	129771,59		2265	78333,79	129365,78
249	73314,44	129898,07		1257	73987,14	129782,70		2266	78332,20	129365,11
250	73318,65	129935,93		1258	73982,64	129792,49		2267	78320,56	129365,64
251	73339,46	130075,78		1259	73978,41	129797,51		2268	78300,45	129369,34
252	73324,00	130077,95		1260	73945,60	129815,51		2269	78287,75	129369,34
253	73297,84	130077,95		1261	73919,41	129827,68		2270	78278,23	129374,63
254	73271,90	130074,53		1262	73893,74	129832,44		2271	78268,70	129380,98
255	73246,63	130067,76		1263	73875,06	129830,52		2272	78256,53	129387,86
256	73222,46	130057,75		1264	73858,55	129823,32		2273	78244,89	129390,51
257	73199,80	130044,67		1265	73846,69	129813,37		2274	78233,25	129397,91
258	73179,05	130028,74		1266	73833,15	129801,31		2275	78199,38	129432,84
259	73160,55	130010,25		1267	73825,53	129788,40		2276	78175,04	129466,71
260	73144,62	129989,49		1268	73821,50	129775,48		2277	78155,99	129488,40
261	73128,79	129961,01		1269	73818,96	129765,75		2278	78141,11	129496,99
262	73100,58	129983,82		1270	73817,06	129756,43		2279	78122,48	129516,46
263	73066,00	130002,30		1271	73814,31	129748,39		2280	78095,39	129547,36
264	73028,48	130013,68		1272	73810,92	129722,14		2281	78069,99	129577,42
265	72976,45	130021,87		1273	73809,86	129721,51		2282	78050,94	129590,97
266	72950,29	130021,87		1274	73809,44	129714,95		2283	78022,58	129612,56
267	72911,61	130015,49		1275	73807,75	129685,31		2284	78009,88	129633,30
268	72874,91	130001,67		1276	73807,75	129666,05		2285	77995,06	129667,59
269	72840,29	129979,94		1277	73804,44	129662,98		2286	77980,24	129697,22
270	72815,19	129980,87		1278	73802,12	129659,81		2287	77968,39	129710,77
271	72808,65	130005,14		1279	73800,63	129653,25		2288	77955,69	129713,73
272	72798,64	130029,31		1280	73795,98	129638,64		2289	77940,87	129709,50
273	72761,43	130091,18		1281	73788,78	129626,79		2290	77926,48	129701,88
274	72744,18	130110,85		1282	73769,31	129592,50		2291	77916,74	129689,60
275	72711,77	130140,75		1283	73750,89	129565,19		2292	77910,82	129671,40
276	72679,90	130163,59		1284	73728,88	129539,79		2293	77907,85	129651,08
277	72619,61	130192,31		1285	73711,43	129522,61		2294	77904,04	129613,40
278	72582,09	130203,69		1286	73689,21	129503,77		2295	77904,89	129561,76

279	72516,78	130213,45		1287	73659,79	129487,26		2296	77903,20	129538,05
280	72451,72	130213,17		1288	73633,96	129477,10		2297	77896,92	129515,83
281	72382,93	130256,83		1289	73615,76	129472,55		2298	77884,22	129490,75
282	72328,99	130283,64		1290	73576,10	129465,11		2299	77871,20	129464,40
283	72292,97	130294,72		1291	73556,63	129465,11		2300	77852,78	129436,77
284	72212,51	130309,22		1292	73535,89	129466,81		2301	77841,35	129418,99
285	72162,28	130312,20		1293	73510,28	129470,83		2302	77826,75	129398,67
286	72136,17	130310,49		1294	73478,93	129475,98		2303	77812,14	129380,89
287	72087,66	130302,21		1295	73459,11	129478,78		2304	77789,60	129355,18
288	72036,40	130286,98		1296	73441,21	129483,86		2305	77781,98	129348,83
289	72000,68	130270,80		1297	73424,82	129489,06		2306	77761,98	129326,28
290	71958,61	130242,30		1298	73406,63	129495,65		2307	77740,55	129298,69
291	71921,16	130207,27		1299	73395,79	129500,65		2308	77723,61	129265,88
292	71894,83	130174,74		1300	73383,43	129508,95		2309	77715,68	129244,18
293	71805,97	130163,19		1301	73368,61	129521,39		2310	77706,68	129218,78
294	71782,79	130163,17		1302	73354,47	129536,87		2311	77699,41	129184,68
295	71741,61	130184,78		1303	73344,99	129551,43		2312	77689,25	129161,82
296	71706,24	130195,72		1304	73342,96	129555,83		2313	77682,05	129144,89
297	71669,25	130213,81		1305	73334,49	129575,48		2314	77671,89	129129,23
298	71648,71	130228,91		1306	73332,46	129578,52		2315	77661,73	129116,53
299	71627,06	130251,09		1307	73329,92	129580,56		2316	77652,00	129108,06
300	71606,31	130267,02		1308	73326,13	129581,05		2317	77639,72	129100,02
301	71571,73	130285,50		1309	73322,91	129580,20		2318	77623,21	129089,43
302	71546,96	130293,91		1310	73317,32	129579,02		2319	77604,16	129080,97
303	71529,42	130296,80		1311	73309,87	129578,17		2320	77594,42	129079,70
304	71525,54	130222,86		1312	73305,30	129579,70		2321	77583,42	129079,27
305	71516,55	130197,87		1313	73300,56	129583,42		2322	77570,29	129079,27
306	71510,30	130169,91		1314	73290,23	129600,52		2323	77551,24	129080,12
307	71505,72	130148,71		1315	73278,72	129615,09		2324	77536,00	129083,51
308	71499,46	130120,19		1316	73271,94	129619,49		2325	77515,26	129097,05
309	71495,19	130100,72		1317	73263,98	129622,03		2326	77508,06	129108,91
310	71504,21	130080,96		1318	73250,23	129622,20		2327	77502,14	129121,61
311	71515,64	130073,76		1319	73236,20	129619,82		2328	77500,02	129133,04
312	71540,61	130060,64		1320	73214,96	129614,25		2329	77502,56	129149,12
313	71552,04	130051,33		1321	73134,01	129599,54		2330	77508,91	129163,09
314	71562,63	130043,28		1322	73118,87	129596,79		2331	77516,53	129177,91
315	71574,06	130036,93		1323	73102,69	129592,85		2332	77524,57	129191,46
316	71599,03	130026,35		1324	73066,28	129585,65		2333	77533,89	129207,97
317	71609,62	130020,42		1325	73024,93	129577,44		2334	77536,00	129223,21
318	71624,01	130013,23		1326	73002,49	129573,00		2335	77533,46	129238,02
319	71637,56	130007,72		1327	73001,43	129576,70		2336	77526,69	129254,53
320	71653,64	130000,00		1328	72970,50	129570,11		2337	77521,19	129268,08
321	71665,07	130000,00		1329	72970,35	129566,85		2338	77513,57	129278,24
322	71676,50	129993,75		1330	72934,00	129559,77		2339	77503,83	129287,55
323	71688,78	129983,51		1331	72909,13	129554,93		2340	77493,67	129296,44
324	71697,67	129975,89		1332	72887,07	129550,63		2341	77476,74	129307,03
325	71729,42	129967,63		1333	72843,16	129546,11		2342	77441,53	129321,68
326	71758,00	129961,92		1334	72830,23	129544,78		2343	77411,05	129334,80
327	71785,30	129963,19		1335	72811,53	129542,09		2344	77379,72	129339,88
328	71824,67	129963,19		1336	72786,81	129539,55		2345	77350,09	129345,38
329	71858,33	129969,54		1337	72784,10	129539,55		2346	77309,02	129349,62
330	71903,41	129973,35		1338	72781,56	129541,92		2347	77280,66	129345,81
331	71944,69	129980,33		1339	72779,36	129543,62		2348	77262,03	129340,73
332	72000,00	129987,74		1340	72774,45	129544,97		2349	77247,07	129328,03
333	72018,13	130000,00		1341	72769,20	129543,79		2350	77235,64	129311,20
334	72028,93	130011,24		1342	72764,12	129541,08		2351	77227,38	129300,72
335	72040,36	130028,38		1343	72754,30	129537,01		2352	77217,86	129275,96
336	72051,79	130047,43		1344	72740,41	129534,64		2353	77208,33	129245,79
337	72062,58	130065,85		1345	72717,10	129532,98		2354	77200,40	129217,22
338	72080,36	130083,63		1346	72707,05	129532,03		2355	77191,51	129186,74

339	72100,68	130097,60		1347	72703,45	129532,24		2356	77180,71	129163,24
340	72121,64	130103,95		1348	72688,10	129533,41		2357	77170,87	129149,59
341	72139,42	130109,03		1349	72667,36	129536,58		2358	77153,09	129136,89
342	72162,28	130112,20		1350	72632,28	129540,43		2359	77141,66	129129,27
343	72186,41	130110,93		1351	72609,42	129547,99		2360	77123,88	129123,56
344	72215,62	130106,49		1352	72602,31	129550,42		2361	77113,40	129121,33
345	72252,45	130098,87		1353	72596,21	129550,92		2362	77103,24	129119,11
346	72282,93	130083,63		1354	72591,13	129550,25		2363	77089,91	129117,21
347	72325,90	130057,70		1355	72584,19	129550,08		2364	77074,45	129115,94
348	72341,77	130045,00		1356	72578,05	129551,43		2365	77053,28	129113,82
349	72362,09	130025,31		1357	72567,20	129552,22		2366	77027,03	129110,86
350	72388,13	130020,23		1358	72552,91	129550,37		2367	77006,29	129103,24
351	72431,94	130013,88		1359	72532,01	129541,11		2368	76983,43	129085,88
352	72471,95	130011,98		1360	72511,37	129527,08		2369	76963,96	129064,29
353	72503,70	130013,88		1361	72492,59	129513,33		2370	76948,29	129040,16
354	72543,07	130007,53		1362	72478,03	129502,74		2371	76931,36	129016,03
355	72579,90	129990,39		1363	72467,19	129499,57		2372	76917,39	129000,04
356	72602,76	129969,43		1364	72455,54	129497,71		2373	76902,57	128991,06
357	72619,27	129940,86		1365	72444,70	129496,66		2374	76886,06	128984,71
358	72621,81	129914,19		1366	72441,26	129492,95		2375	76861,30	128981,11
359	72613,55	129873,55		1367	72439,67	129487,40		2376	76838,44	128981,74
360	72594,50	129825,29		1368	72440,20	129481,05		2377	76803,69	128993,31
361	72588,15	129806,87		1369	72440,20	129474,96		2378	76770,35	129012,36
362	72592,60	129789,73		1370	72439,93	129470,20		2379	76717,44	129048,87
363	72609,11	129776,39		1371	72437,29	129467,02		2380	76659,23	129073,21
364	72630,70	129763,69		1372	72431,47	129465,17		2381	76618,48	129081,15
365	72651,02	129761,15		1373	72425,77	129468,46		2382	76586,73	129085,91
366	72666,26	129765,60		1374	72419,63	129472,90		2383	76549,69	129084,32
367	72689,90	129770,62		1375	72407,56	129478,19		2384	76508,42	129074,73
368	72700,91	129768,50		1376	72399,94	129478,19		2385	76463,96	129055,68
369	72715,30	129767,23		1377	72390,63	129476,29		2386	76425,44	129039,59
370	72728,42	129767,65		1378	72377,93	129472,69		2387	76396,23	129023,50
371	72739,43	129769,35		1379	72366,29	129468,67		2388	76359,82	129015,46
372	72752,13	129771,46		1380	72356,13	129466,13		2389	76306,12	129000,04
373	72763,56	129774,00		1381	72342,16	129466,76		2390	76290,78	128993,55
374	72774,14	129776,54		1382	72337,92	129466,34		2391	76266,44	128981,91
375	72790,23	129779,08		1383	72332,84	129464,01		2392	76230,45	128956,51
376	72805,05	129781,20		1384	72328,19	129460,84		2393	76209,29	128946,99
377	72817,75	129780,35		1385	72325,44	129457,03		2394	76188,12	128942,22
378	72827,48	129780,35		1386	72325,22	129452,37		2395	76177,01	128946,99
379	72838,07	129778,66		1387	72326,71	129445,38		2396	76160,07	128956,51
380	72855,00	129777,39		1388	72326,49	129438,40		2397	76146,32	128975,56
381	72868,55	129774,85		1389	72325,65	129426,76		2398	76137,85	129005,72
382	72893,97	129771,31		1390	72324,80	129404,32		2399	76133,09	129042,24
383	72928,41	129769,79		1391	72324,80	129391,41		2400	76136,26	129117,91
384	72956,30	129811,69		1392	72327,34	129381,25		2401	76144,73	129216,33
385	72963,37	129822,30		1393	72335,48	129369,98		2402	76144,20	129274,01
386	72966,28	129821,97		1394	72348,45	129354,11		2403	76138,38	129308,94
387	72989,46	129817,52		1395	72352,68	129348,29		2404	76123,03	129340,69
388	72993,91	129812,44		1396	72360,35	129341,94		2405	76097,10	129371,91
389	72999,96	129804,50		1397	72365,38	129339,03		2406	76078,62	129382,60
390	73003,43	129796,88		1398	72370,93	129338,50		2407	76054,91	129392,76
391	73008,83	129786,41		1399	72378,08	129336,91		2408	76029,51	129391,91
392	73014,23	129781,64		1400	72384,96	129334,79		2409	76000,08	129379,21
393	73022,16	129777,83		1401	72390,78	129331,62		2410	75981,62	129357,41
394	73030,10	129775,29		1402	72397,92	129325,27		2411	75953,68	129323,75
395	73038,99	129768,94		1403	72405,33	129319,45		2412	75930,19	129307,24
396	73052,33	129763,23		1404	72410,62	129313,89		2413	75904,15	129297,72
397	73060,50	129760,21		1405	72414,33	129310,19		2414	75878,75	129299,62
398	73067,17	129760,53		1406	72420,15	129306,48		2415	75857,80	129305,34

399	73078,60	129760,85		1407	72426,50	129304,36		2416	75834,94	129313,59
400	73091,30	129760,53		1408	72433,64	129304,36		2417	75811,44	129313,59
401	73099,87	129760,53		1409	72440,52	129305,16		2418	75791,12	129308,51
402	73111,94	129757,99		1410	72443,70	129303,57		2419	75767,63	129304,70
403	73122,73	129757,04		1411	72443,70	129300,40		2420	75730,16	129298,35
404	73132,58	129755,77		1412	72442,37	129298,28		2421	75696,51	129293,27
405	73145,28	129754,81		1413	72432,85	129293,78		2422	75664,33	129292,96
406	73156,71	129752,59		1414	72424,12	129289,55		2423	75638,51	129289,57
407	73170,04	129752,27		1415	72419,88	129285,58		2424	75620,31	129291,69
408	73180,84	129753,23		1416	72417,24	129280,29		2425	75603,80	129290,42
409	73203,18	129752,96		1417	72418,03	129275,00		2426	75599,14	129290,11
410	73209,66	129753,21		1418	72423,59	129268,38		2427	75596,37	129289,43
411	73215,62	129754,87		1419	72428,09	129263,35		2428	75593,48	129287,86
412	73219,18	129759,31		1420	72432,58	129256,21		2429	75589,55	129282,14
413	73222,23	129764,52		1421	72438,67	129249,07		2430	75586,45	129276,16
414	73227,56	129765,91		1422	72446,94	129235,11		2431	75580,63	129271,35
415	73236,80	129768,05		1423	72453,29	129229,82		2432	75578,38	129269,50
416	73248,49	129772,79		1424	72458,58	129224,53		2433	75565,49	129257,82
417	73259,33	129779,56		1425	72461,76	129221,09		2434	75543,48	129240,78
418	73269,82	129787,01		1426	72463,61	129217,12		2435	75532,86	129229,77
419	73279,82	129795,82		1427	72466,26	129210,77		2436	75522,42	129222,85
420	73292,52	129812,07		1428	72470,22	129204,69		2437	75516,40	129219,42
421	73301,14	129831,64		1429	72474,99	129199,92		2438	75512,11	129218,00
422	73304,57	129841,80		1430	72481,60	129197,01		2439	75504,47	129214,57
423	73307,49	129854,88		1431	72489,80	129195,69		2440	75498,38	129213,16
424	73310,92	129878,38		1432	72496,68	129193,31		2441	75494,64	129211,29
425	73336,32	129874,31		1433	72505,15	129190,66		2442	75486,59	129204,63
426	73336,32	129871,65		1434	72512,82	129190,66		2443	75477,03	129198,93
427	73336,32	129869,99		1435	72518,64	129189,34		2444	75473,23	129195,89
428	73339,24	129864,91		1436	72525,26	129187,75		2445	75462,82	129188,94
429	73350,03	129850,18		1437	72534,25	129184,58		2446	75435,84	129163,80
430	73357,78	129839,77		1438	72541,93	129180,61		2447	75429,30	129159,86
431	73362,61	129832,40		1439	72547,75	129177,17		2448	75425,23	129158,75
432	73364,64	129824,78		1440	72551,98	129172,94		2449	75423,70	129158,65
433	73369,89	129796,84		1441	72555,42	129167,91		2450	75429,05	129154,61
434	73373,74	129776,58		1442	72557,54	129162,09		2451	75453,23	129136,36
435	73374,00	129773,41		1443	72560,45	129152,83		2452	75493,75	129111,89
436	73373,74	129767,31		1444	72565,28	129144,95		2453	75517,92	129101,88
437	73374,89	129761,21		1445	72566,80	129140,89		2454	75556,10	129092,97
438	73376,41	129756,64		1446	72568,83	129134,79		2455	75596,37	129089,43
439	73380,35	129736,32		1447	72573,74	129124,29		2456	75651,59	129090,00
440	73383,78	129723,75		1448	72577,81	129119,21		2457	75709,59	129093,70
441	73390,25	129693,27		1449	72580,52	129114,47		2458	75814,84	129109,75
442	73396,98	129658,85		1450	72580,86	129108,55		2459	75863,79	129100,18
443	73397,24	129655,93		1451	72581,03	129102,79		2460	75904,15	129097,72
444	73396,98	129653,26		1452	72581,36	129096,01		2461	75935,35	129100,27
445	73395,55	129647,21		1453	72581,87	129092,46		2462	75933,52	129029,16
446	73392,25	129632,99		1454	72583,23	129086,02		2463	75941,69	128966,71
447	73385,26	129614,95		1455	72584,75	129078,40		2464	75956,93	128911,27
448	73382,09	129606,95		1456	72586,95	129072,31		2465	75966,94	128887,10
449	73377,90	129604,03		1457	72587,12	129067,23		2466	75980,02	128864,45
450	73371,04	129600,35		1458	72586,78	129063,67		2467	76009,71	128824,64
451	73369,39	129599,08		1459	72586,78	129059,27		2468	76028,21	128806,14
452	73368,12	129595,78		1460	72588,31	129054,19		2469	76048,96	128790,22
453	73367,99	129591,08		1461	72590,68	129051,31		2470	76088,55	128767,61
454	73376,25	129571,01		1462	72591,52	129047,42		2471	76111,58	128757,45
455	73381,71	129562,25		1463	72590,68	129044,20		2472	76149,10	128746,07
456	73388,69	129552,60		1464	72588,65	129037,59		2473	76175,04	128742,65
457	73395,68	129544,34		1465	72588,65	129032,01		2474	76214,23	128743,93
458	73401,01	129539,64		1466	72591,52	129027,27		2475	76273,58	128757,60

459	73408,89	129534,56		1467	72594,06	129020,32		2476	76330,45	128783,31
460	73417,01	129529,74		1468	72593,89	129012,36		2477	76372,90	128811,13
461	73433,94	129521,82		1469	72592,88	129006,95		2478	76460,52	128834,12
462	73438,28	129520,45		1470	72592,71	129000,04		2479	76512,47	128859,19
463	73454,58	129515,26		1471	72593,56	128993,74		2480	76576,46	128885,21
464	73474,37	129509,97		1472	72595,76	128989,00		2481	76600,92	128880,81
465	73496,13	129506,01		1473	72597,96	128984,09		2482	76621,03	128872,40
466	73505,98	129504,74		1474	72599,82	128975,28		2483	76670,35	128839,15
467	73526,30	129502,20		1475	72599,82	128968,00		2484	76715,23	128813,93
468	73549,47	129498,71		1476	72599,14	128959,53		2485	76786,68	128788,56
469	73568,52	129499,02		1477	72597,79	128954,79		2486	76825,36	128782,17
470	73582,49	129500,61		1478	72582,88	128936,11		2487	76874,38	128781,54
471	73601,23	129505,37		1479	72577,29	128930,52		2488	76937,83	128791,52
472	73619,64	129511,09		1480	72573,40	128921,72		2489	76991,03	128811,68
473	73639,96	129516,17		1481	72570,69	128914,44		2490	77039,14	128841,37
474	73654,88	129527,60		1482	72569,34	128908,17		2491	77067,76	128868,17
475	73674,93	129540,98		1483	72568,32	128898,86		2492	77106,85	128917,92
476	73686,10	129552,84		1484	72567,64	128889,72		2493	77175,64	128930,37
477	73703,88	129573,84		1485	72566,63	128877,18		2494	77230,12	128949,90
478	73723,36	129596,53		1486	72565,78	128868,21		2495	77292,62	128990,92
479	73737,92	129620,40		1487	72563,92	128858,56		2496	77326,77	129024,46
480	73756,59	129649,89		1488	72562,39	128849,24		2497	77348,97	128985,94
481	73769,16	129671,61		1489	72561,38	128835,87		2498	77373,84	128955,63
482	73772,85	129682,02		1490	72560,02	128824,69		2499	77404,14	128930,76
483	73775,26	129694,21		1491	72558,16	128814,87		2500	77436,00	128910,30
484	73779,70	129720,63		1492	72555,62	128806,57		2501	77459,47	128898,73
485	73781,36	129740,19		1493	72552,06	128800,65		2502	77512,22	128883,96
486	73782,19	129769,70		1494	72549,35	128794,72		2503	77561,41	128879,47
487	73768,17	129793,52		1495	72550,20	128788,12		2504	77620,29	128881,38
488	73761,03	129802,25		1496	72553,25	128783,88		2505	77668,45	128891,58
489	73754,68	129803,83		1497	72555,79	128780,83		2506	77711,67	128910,06
490	73746,74	129803,57		1498	72556,64	128778,80		2507	77763,11	128941,77
491	73717,06	129798,81		1499	72555,96	128777,28		2508	77793,60	128966,16
492	73680,15	129792,21		1500	72554,10	128777,45		2509	77817,91	128991,59
493	73657,80	129788,65		1501	72552,91	128779,82		2510	77838,19	129018,11
494	73642,89	129784,76		1502	72550,54	128782,87		2511	77861,43	129056,43
495	73643,25	129773,89		1503	72546,64	128784,90		2512	77888,80	129120,40
496	73641,66	129769,93		1504	72544,10	128787,44		2513	77899,56	129164,32
497	73635,84	129766,49		1505	72542,24	128792,18		2514	77909,82	129190,58
498	73603,10	129760,32		1506	72541,90	128797,09		2515	77981,29	129271,73
499	73561,71	129752,52		1507	72543,77	128803,36		2516	78024,39	129333,63
500	73518,88	129744,45		1508	72547,32	128811,65		2517	78055,80	129293,61
501	73496,67	129740,26		1509	72549,02	128818,09		2518	78111,50	129239,24
502	73483,02	129739,47		1510	72548,51	128824,52		2519	78156,43	129211,13
503	73477,30	129741,69		1511	72546,81	128829,43		2520	78211,22	129184,56
504	73470,48	129745,98		1512	72546,48	128836,38		2521	78235,99	129176,15
505	73464,29	129753,60		1513	72546,98	128844,50		2522	78294,31	129167,92
506	73460,00	129764,01		1514	72549,35	128849,75		2523	78303,51	129176,28
507	73461,07	129774,51		1515	72551,39	128856,86		2524	78324,68	129200,56
508	73464,25	129783,40		1516	72554,26	128863,47		2525	78330,47	129203,90
509	73470,18	129789,33		1517	72556,64	128870,41		2526	78336,48	129205,02
510	73477,58	129793,56		1518	72557,99	128881,42		2527	78340,05	129207,02
511	73513,99	129801,39		1519	72557,65	128888,87		2528	78340,31	129209,00
512	73547,04	129807,65		1520	72557,99	128895,50		2529	78338,27	129211,93
513	73579,43	129813,36		1521	72558,94	128905,34		2530	78338,71	129216,38
514	73608,21	129819,50		1522	72563,38	128922,48		2531	78355,65	129234,99
515	73624,09	129822,04		1523	72567,19	128933,60		2532	78369,68	129253,70
516	73629,76	129822,31		1524	72571,96	128941,22		2533	78384,84	129285,34
517	73634,25	129820,99		1525	72579,58	128952,96		2534	78383,72	129292,92
518	73636,37	129817,29		1526	72585,93	128963,12		2535	78379,49	129301,39

519	73638,63	129808,11		1527	72587,83	128969,79		2536	78368,12	129314,31
520	73741,61	129827,50		1528	72586,88	128979,95		2537	78360,99	129325,01
521	73742,48	129830,08		1529	72584,66	128987,89		2538	78350,08	129351,07
522	73773,06	129836,07		1530	72581,80	128999,92		2539	78348,85	129352,48
523	73781,30	129837,68		1531	72577,04	129008,21		2264	78342,50	129359,76
524	73794,63	129840,35		1532	72573,23	129012,97		2540	79790,26	129892,61
525	73829,03	129846,17		1533	72573,86	129019,64		2541	79781,63	129902,73
526	73866,60	129854,11		1534	72576,08	129027,26		2542	79782,70	129905,88
527	73898,35	129859,40		1535	72580,21	129034,88		2543	79778,93	129910,17
528	73913,70	129857,28		1536	72582,43	129046,94		2544	79778,31	129910,88
529	73925,87	129848,28		1537	72581,16	129059,96		2545	79777,56	129910,52
530	73950,74	129837,17		1538	72578,94	129066,95		2546	79776,96	129911,23
531	73980,43	129819,07		1539	72573,54	129072,98		2547	79774,64	129912,87
532	73993,13	129812,72		1540	72569,42	129077,74		2548	79772,11	129913,97
533	74000,04	129803,83		1541	72564,97	129083,46		2549	79769,68	129914,50
534	74013,88	129791,13		1542	72560,84	129093,93		2550	79767,69	129914,60
535	74024,04	129780,55		1543	72558,62	129101,55		2551	79765,79	129914,46
536	74032,93	129765,31		1544	72557,99	129111,08		2552	79765,68	129915,07
537	74042,66	129752,61		1545	72555,76	129127,27		2553	79759,08	129913,85
538	74062,14	129737,79		1546	72549,73	129138,70		2554	79758,92	129910,25
539	74081,61	129729,75		1547	72545,29	129145,69		2555	79745,58	129907,39
540	74097,27	129722,13		1548	72534,81	129160,93		2556	79744,18	129904,57
541	74113,36	129710,28		1549	72528,14	129163,78		2557	79743,15	129904,00
542	74127,33	129701,81		1550	72518,30	129165,05		2558	79742,46	129904,56
543	74141,30	129695,46		1551	72505,60	129168,23		2559	79738,92	129907,39
544	74156,54	129686,99		1552	72487,49	129174,12		2560	79733,20	129911,20
545	74176,44	129679,80		1553	72477,43	129177,03		2561	79717,64	129916,60
546	74200,68	129668,45		1554	72472,94	129177,56		2562	79708,75	129914,37
547	74216,88	129660,51		1555	72468,17	129175,44		2563	79698,20	129908,66
548	74229,89	129654,48		1556	72465,26	129172,00		2564	79666,03	129903,58
549	74244,82	129645,27		1557	72459,97	129170,41		2565	79643,17	129900,19
550	74254,98	129639,87		1558	72452,56	129169,88		2566	79635,13	129899,35
551	74265,45	129633,20		1559	72446,48	129166,18		2567	79625,39	129898,50
552	74275,93	129628,12		1560	72440,92	129164,59		2568	79604,65	129898,50
553	74285,46	129623,04		1561	72436,42	129160,36		2569	79544,53	129892,57
554	74294,98	129619,87		1562	72432,72	129155,33		2570	79498,39	129889,19
555	74304,19	129614,79		1563	72433,78	129145,81		2571	79473,84	129886,22
556	74314,03	129608,44		1564	72434,84	129138,40		2572	79444,24	129885,34
557	74322,29	129604,63		1565	72436,95	129131,25		2573	79430,69	129884,92
558	74328,64	129599,87		1566	72438,81	129122,79		2574	79401,91	129879,41
559	74336,26	129597,96		1567	72440,39	129115,91		2575	79382,43	129878,14
560	74346,42	129598,28		1568	72439,07	129111,41		2576	79365,92	129874,33
561	74356,26	129597,64		1569	72436,95	129111,41		2577	79351,11	129868,83
562	74377,35	129597,82		1570	72434,84	129114,32		2578	79340,10	129859,94
563	74388,36	129598,24		1571	72434,84	129118,82		2579	79329,09	129851,05
564	74401,06	129599,51		1572	72434,84	129125,17		2580	79309,20	129838,77
565	74407,83	129602,05		1573	72432,98	129133,37		2581	79277,02	129815,49
566	74419,26	129606,71		1574	72430,34	129137,08		2582	79248,66	129782,47
567	74428,58	129610,94		1575	72427,16	129144,48		2583	79227,46	129756,42
568	74437,47	129613,91		1576	72426,63	129151,36		2584	79207,14	129739,49
569	74448,90	129614,75		1577	72427,69	129161,95		2585	79139,58	129687,32
570	74457,36	129618,14		1578	72428,22	129167,77		2586	79109,94	129658,22
571	74466,25	129623,64		1579	72431,40	129173,32		2587	79073,43	129629,11
572	74474,72	129629,57		1580	72437,48	129177,29		2588	79062,85	129617,47
573	74484,46	129633,38		1581	72444,10	129181,26		2589	79044,86	129599,48
574	74493,77	129639,73		1582	72448,86	129184,96		2590	79027,92	129579,90
575	74503,93	129649,04		1583	72449,12	129191,05		2591	79019,99	129566,67
576	74515,78	129655,82		1584	72447,80	129196,61		2592	79012,58	129542,86
577	74526,79	129662,59		1585	72444,63	129203,75		2593	79007,82	129509,52
578	74541,18	129666,40		1586	72441,19	129210,36		2594	79006,23	129480,42

579	74553,46	129669,36		1587	72434,57	129214,60		2595	79006,76	129451,31
580	74562,35	129676,14		1588	72426,37	129218,83		2596	79009,93	129432,26
581	74570,82	129683,33		1589	72421,61	129224,39		2597	79009,40	129390,99
582	74594,12	129691,36		1590	72418,70	129231,27		2598	79000,08	129372,99
583	74602,37	129691,04		1591	72414,20	129238,94		2599	78992,47	129362,94
584	74609,99	129690,72		1592	72407,58	129245,55		2600	78982,94	129358,71
585	74619,84	129691,99		1593	72402,03	129250,05		2601	78972,36	129350,24
586	74627,14	129695,17		1594	72398,59	129252,43		2602	78959,13	129335,95
587	74634,76	129697,39		1595	72396,21	129258,25		2603	78949,61	129329,07
588	74641,74	129700,57		1596	72392,24	129279,42		2604	78939,55	129325,90
589	74650,32	129703,42		1597	72388,80	129296,09		2605	78923,68	129319,55
590	74660,16	129705,01		1598	72382,18	129304,82		2606	78902,18	129304,89
591	74669,37	129705,65		1599	72375,28	129308,37		2607	78898,42	129302,05
592	74678,57	129704,38		1600	72365,76	129312,82		2608	78896,98	129298,72
593	74688,42	129701,84		1601	72362,58	129315,36		2609	78888,97	129294,92
594	74700,48	129697,07		1602	72360,47	129318,11		2610	78877,50	129288,06
595	74713,50	129694,53		1603	72356,87	129320,86		2611	78870,75	129286,46
596	74728,74	129688,50		1604	72352,64	129320,86		2612	78856,78	129275,87
597	74750,65	129681,83		1605	72347,56	129320,86		2613	78845,29	129273,08
598	74763,26	129676,82		1606	72344,59	129321,50		2614	78822,25	129269,39
599	74773,42	129675,23		1607	72341,42	129324,67		2615	78787,51	129271,55
600	74777,23	129673,33		1608	72337,61	129329,33		2616	78752,33	129277,95
601	74788,03	129668,56		1609	72332,53	129331,87		2617	78742,41	129277,88
602	74802,95	129663,48		1610	72327,66	129336,31		2618	78721,92	129286,65
603	74819,46	129656,82		1611	72324,70	129339,70		2619	78711,83	129293,89
604	74833,11	129653,01		1612	72320,46	129342,24		2620	78677,24	129301,40
605	74846,13	129650,78		1613	72315,38	129344,78		2621	78665,07	129305,94
606	74862,00	129647,29		1614	72311,57	129350,49		2622	78659,99	129309,98
607	74874,39	129644,75		1615	72308,19	129356,21		2623	78649,54	129318,30
608	74883,59	129641,58		1616	72304,59	129361,29		2624	78635,47	129329,49
609	74896,93	129639,99		1617	72299,72	129368,06		2625	78617,91	129337,01
610	74907,09	129639,99		1618	72296,54	129373,57		2626	78617,73	129340,62
611	74928,26	129637,77		1619	72293,58	129382,88		2627	78606,78	129348,41
612	74945,08	129636,50		1620	72291,25	129392,19		2628	78600,92	129349,09
613	74955,56	129636,50		1621	72289,77	129400,24		2629	78598,90	129347,80
614	74967,63	129636,81		1622	72287,23	129410,61		2630	78594,21	129351,41
615	74977,47	129638,08		1623	72285,54	129419,07		2631	78582,63	129338,60
616	74985,72	129639,67		1624	72283,42	129427,54		2632	78575,91	129340,35
617	74996,20	129641,26		1625	72281,09	129431,77		2633	78565,48	129347,02
618	75007,95	129643,48		1626	72276,65	129434,10		2634	78525,09	129377,68
619	75018,74	129644,75		1627	72272,41	129433,47		2635	78509,80	129389,39
620	75030,81	129648,24		1628	72268,60	129431,77		2636	78507,51	129396,08
621	75040,65	129649,51		1629	72263,10	129428,18		2637	78497,68	129408,43
622	75053,67	129649,51		1630	72255,69	129423,73		2638	78466,93	129420,35
623	75064,15	129648,24		1631	72247,29	129420,75		2639	78427,31	129422,24
624	75074,62	129644,75		1632	72237,50	129419,42		2640	78400,08	129416,46
625	75084,47	129639,99		1633	72228,77	129416,25		2641	78383,05	129409,40
626	75120,85	129625,68		1634	72218,98	129408,84		2642	78375,68	129403,38
627	75127,20	129622,19		1635	72207,86	129400,37		2643	78362,48	129392,57
628	75137,68	129616,15		1636	72201,51	129398,26		2644	78360,34	129391,99
629	75153,24	129607,90		1637	72193,31	129395,87		2645	78358,97	129391,07
630	75162,45	129603,77		1638	72182,46	129389,00		2646	78349,82	129380,75
631	75171,97	129598,69		1639	72152,04	129373,65		2647	78357,22	129387,65
632	75180,23	129594,56		1640	72127,43	129364,39		2648	78355,36	129379,42
633	75198,32	129587,90		1641	72111,29	129356,72		2649	78355,45	129372,61
634	75212,29	129583,77		1642	72105,42	129350,00		2650	78358,27	129361,27
635	75220,87	129583,45		1643	72097,74	129346,82		2651	78360,42	129352,59
636	75229,76	129585,04		1644	72094,30	129343,12		2652	78366,55	129331,92
637	75236,74	129585,04		1645	72092,45	129339,68		2653	78369,19	129321,26
638	75251,66	129583,45		1646	72091,13	129332,80		2654	78373,43	129314,66

639	75273,97	129580,52		1647	72090,07	129328,30		2655	78379,24	129311,81
640	75290,91	129577,88		1648	72086,90	129325,39		2656	78387,99	129309,79
641	75313,13	129572,59		1649	72082,93	129325,65		2657	78391,43	129304,36
642	75331,65	129563,59		1650	72079,49	129327,77		2658	78393,65	129296,57
643	75361,81	129546,13		1651	72076,05	129332,80		2659	78393,63	129282,54
644	75394,09	129526,02		1652	72072,34	129335,71		2660	78388,53	129268,39
645	75425,31	129502,21		1653	72066,52	129337,82		2661	78380,98	129259,35
646	75455,48	129478,39		1654	72059,12	129338,88		2662	78371,67	129244,92
647	75472,94	129451,41		1655	72043,77	129336,24		2663	78346,58	129217,94
648	75507,23	129407,60		1656	72033,72	129333,06		2664	78344,15	129214,30
649	75531,36	129376,70		1657	72021,54	129324,33		2665	78343,80	129205,42
650	75546,60	129356,38		1658	72011,23	129316,92		2666	78342,21	129202,94
651	75556,34	129347,49		1659	72000,00	129313,75		2667	78339,43	129201,48
652	75566,92	129341,99		1660	71991,38	129312,69		2668	78332,24	129199,98
653	75576,66	129338,18		1661	71983,71	129308,99		2669	78321,36	129185,90
654	75591,47	129330,13		1662	71972,33	129305,55		2670	78302,27	129166,80
655	75606,71	129325,05		1663	71965,95	129305,30		2671	78307,48	129166,06
656	75623,22	129325,48		1664	71957,48	129305,73		2672	78345,28	129165,53
657	75640,58	129327,59		1665	71951,98	129306,15		2673	78371,22	129168,95
658	75654,13	129328,86		1666	71947,32	129304,67		2674	78396,49	129175,72
659	75676,14	129328,86		1667	71942,03	129300,22		2675	78436,25	129194,02
660	75709,71	129329,23		1668	71933,35	129294,72		2676	78468,17	129171,85
661	75727,18	129332,94		1669	71923,62	129291,76		2677	78499,37	129155,57
662	75746,23	129339,29		1670	71905,84	129289,00		2678	78552,01	129140,96
663	75767,39	129347,76		1671	71899,06	129289,00		2679	78588,53	129121,16
664	75781,68	129353,58		1672	71893,14	129287,10		2680	78637,39	129105,39
665	75806,02	129356,75		1673	71889,75	129283,71		2681	78690,65	129084,69
666	75830,89	129351,99		1674	71888,69	129279,90		2682	78761,40	129073,26
667	75858,40	129341,80		1675	71887,84	129274,40		2683	78809,84	129069,77
668	75878,52	129339,29		1676	71884,67	129272,07		2684	78835,33	129069,82
669	75904,98	129340,35		1677	71879,17	129270,80		2685	78876,96	129075,61
670	75917,68	129342,99		1678	71874,93	129270,80		2686	78921,07	129086,48
671	75928,79	129349,34		1679	71872,18	129272,71		2687	78945,24	129096,50
672	75942,51	129366,52		1680	71866,25	129273,14		2688	78996,98	129125,51
673	75958,17	129385,15		1681	71856,60	129271,10		2689	79022,06	129142,66
674	75970,02	129398,27		1682	71844,41	129267,04		2690	79049,61	129155,87
675	75983,15	129410,55		1683	71839,67	129265,85		2691	79080,88	129177,28
676	75999,96	129424,09		1684	71830,02	129263,14		2692	79124,34	129212,57
677	76015,32	129430,02		1685	71823,58	129259,76		2693	79142,84	129231,07
678	76030,14	129432,56		1686	71818,33	129254,51		2694	79173,29	129272,99
679	76050,46	129428,33		1687	71811,39	129233,17		2695	79194,18	129314,45
680	76074,59	129420,28		1688	71802,92	129208,79		2696	79202,59	129339,22
681	76097,87	129412,24		1689	71794,03	129179,51		2697	79207,69	129364,88
682	76120,31	129397,42		1690	71790,31	129164,27		2698	79209,39	129388,42
683	76138,93	129377,53		1691	71789,29	129156,31		2699	79209,50	129445,34
684	76152,06	129358,90		1692	71790,14	129151,06		2700	79206,41	129478,22
685	76168,96	129322,36		1693	71792,17	129145,14		2701	79241,81	129507,85
686	76175,31	129296,96		1694	71795,39	129138,02		2702	79271,23	129536,29
687	76177,85	129265,85		1695	71797,25	129128,20		2703	79359,33	129606,05
688	76179,76	129232,51		1696	71796,74	129124,48		2704	79377,83	129624,55
689	76178,49	129197,58		1697	71794,54	129121,60		2705	79413,37	129667,29
690	76174,68	129172,82		1698	71792,68	129119,06		2706	79436,69	129682,46
691	76174,68	129147,74		1699	71792,68	129114,32		2707	79452,71	129685,50
692	76171,82	129106,14		1700	71794,03	129104,83		2708	79642,72	129699,25
693	76168,33	129072,49		1701	71796,57	129097,55		2709	79706,20	129707,44
694	76166,42	129046,77		1702	71800,81	129093,49		2710	79743,15	129704,00
695	76168,64	129034,07		1703	71805,72	129087,90		2711	79769,25	129705,71
696	76174,36	129006,77		1704	71808,43	129079,10		2712	79807,44	129714,61
697	76180,07	128999,92		1705	71809,78	129070,29		2713	79847,38	129730,87
698	76184,52	128993,43		1706	71807,41	129061,99		2714	79870,03	129743,95

699	76191,82	128987,40		1707	71802,33	129052,85		2715	79870,64	129744,45
700	76202,67	128984,20		1708	71797,08	129046,75		2716	79869,96	129745,81
701	76214,05	128987,11		1709	71791,32	129042,86		2717	79867,93	129748,70
702	76228,60	128993,73		1710	71786,08	129040,15		2718	79865,01	129751,06
703	76240,77	129000,04		1711	71776,42	129036,25		2719	79860,69	129754,53
704	76246,86	129009,34		1712	71770,84	129031,85		2720	79857,47	129759,11
705	76253,74	129015,42		1713	71767,28	129020,17		2721	79854,97	129763,21
706	76263,00	129022,04		1714	71765,76	129011,53		2722	79853,47	129765,28
707	76273,58	129027,06		1715	71766,26	129003,40		2723	79850,05	129770,49
708	76284,16	129031,03		1716	71768,93	128995,23		2724	79847,31	129773,58
709	76293,42	129032,09		1717	71770,50	128988,27		2725	79845,79	129776,72
710	76304,27	129033,94		1718	71770,88	128982,18		2726	79845,21	129780,91
711	76315,38	129034,74		1719	71769,87	128970,75		2727	79842,60	129786,93
712	76326,50	129036,59		1720	71764,91	128945,47		2728	79837,10	129796,55
713	76333,90	129038,71		1721	71759,45	128929,09		2729	79832,30	129806,15
714	76352,18	129044,12		1722	71753,23	128907,25		2730	79829,14	129815,13
715	76370,70	129047,83		1723	71747,64	128888,32		2731	79827,33	129820,88
716	76391,34	129056,82		1724	71739,64	128873,46		2732	79824,10	129825,80
717	76408,80	129069,00		1725	71732,15	128859,11		2733	79822,06	129831,52
718	76426,79	129079,05		1726	71729,10	128856,70		2734	79819,12	129838,44
719	76445,31	129086,99		1727	71723,26	128856,70		2735	79815,31	129845,90
720	76465,42	129096,51		1728	71715,76	128858,10		2736	79812,92	129850,09
721	76482,36	129103,39		1729	71708,27	128861,40		2737	79806,81	129860,01
722	76508,82	129114,50		1730	71706,62	128864,19		2738	79800,71	129874,86
723	76538,98	129120,85		1731	71706,75	128868,13		2739	79798,35	129879,72
724	76570,90	129122,93		1732	71712,84	128881,59		2740	79795,94	129884,69
725	76603,71	129120,28		1733	71722,11	128895,05		2540	79790,26	129892,61
726	76627,00	129120,28		1734	71725,29	128900,51		2741	79219,90	129639,81
727	76652,93	129113,40		1735	71727,07	128912,83		2742	79201,35	129645,88
728	76680,97	129103,35		1736	71725,54	128918,55		2743	79195,20	129646,40
729	76700,02	129096,47		1737	71726,05	128922,61		2744	79188,73	129647,72
730	76720,13	129090,65		1738	71726,69	128926,93		2745	79166,93	129654,90
731	76738,12	129079,01		1739	71728,72	128931,50		2746	79142,54	129662,19
732	76761,40	129065,78		1740	71732,27	128936,20		2747	79139,99	129662,95
733	76788,39	129049,90		1741	71735,07	128939,88		2748	79139,49	129663,76
734	76824,79	129030,89		1742	71737,10	128955,89		2749	79139,60	129664,14
735	76837,49	129024,12		1743	71739,15	128976,32		2750	79140,12	129664,42
736	76849,76	129023,27		1744	71739,53	128980,13		2751	79142,09	129663,82
737	76862,46	129024,12		1745	71738,77	128984,19		2752	79143,70	129663,33
738	76873,05	129025,81		1746	71735,98	128988,39		2753	79162,13	129657,72
739	76884,05	129030,05		1747	71733,18	128994,35		2754	79167,32	129656,14
740	76896,33	129037,24		1748	71732,55	129007,05		2755	79169,88	129655,30
741	76905,64	129045,71		1749	71732,04	129021,91		2756	79189,06	129648,98
742	76917,50	129060,95		1750	71733,44	129036,01		2757	79195,39	129647,69
743	76928,08	129073,65		1751	71736,10	129043,00		2758	79201,53	129647,17
744	76939,09	129085,93		1752	71739,66	129048,58		2759	79203,52	129646,51
745	76948,83	129097,36		1753	71743,60	129051,51		2760	79222,66	129640,21
746	76957,72	129107,94		1754	71747,79	129053,28		2761	79224,81	129638,77
747	76966,18	129118,95		1755	71751,60	129055,32		2762	79226,82	129638,18
748	76976,77	129127,41		1756	71755,79	129057,86		2763	79233,90	129637,59
749	76986,93	129132,49		1757	71761,63	129062,05		2764	79235,29	129636,20
750	76999,92	129138,42		1758	71765,57	129065,60		2765	79239,24	129633,94
751	77009,36	129146,46		1759	71769,12	129072,97		2766	79243,73	129632,34
752	77030,81	129149,77		1760	71769,00	129078,81		2767	79248,72	129631,59
753	77038,75	129149,45		1761	71767,35	129083,89		2768	79253,74	129629,55
754	77047,32	129149,77		1762	71763,79	129088,21		2769	79258,95	129628,82
755	77058,75	129150,41		1763	71757,44	129094,69		2770	79262,52	129627,48
756	77067,01	129151,68		1764	71754,65	129100,40		2771	79266,07	129626,57
757	77076,53	129153,26		1765	71753,38	129107,26		2772	79268,19	129625,28
758	77085,74	129154,85		1766	71758,56	129134,44		2773	79271,36	129624,21

759	77096,85	129155,80		1767	71757,24	129144,76		2774	79276,02	129623,62
760	77107,65	129157,71		1768	71753,54	129151,64		2775	79278,14	129622,86
761	77117,49	129161,20		1769	71753,27	129157,99		2776	79280,42	129621,38
762	77123,52	129163,42		1770	71758,83	129173,60		2777	79284,27	129619,71
763	77129,87	129167,23		1771	71769,68	129201,91		2778	79290,41	129618,48
764	77136,54	129171,68		1772	71776,82	129221,49		2779	79290,31	129618,10
765	77142,57	129175,49		1773	71779,78	129240,77		2780	79284,15	129619,33
766	77150,19	129181,20		1774	71777,24	129250,61		2781	79280,23	129621,03
767	77157,49	129190,73		1775	71774,06	129256,01		2782	79277,96	129622,50
768	77161,94	129200,89		1776	71769,30	129258,55		2783	79275,94	129623,23
769	77163,21	129211,05		1777	71758,50	129258,55		2784	79271,25	129623,82
770	77165,43	129221,84		1778	71747,39	129256,64		2785	79268,02	129624,91
771	77167,02	129232,96		1779	71739,77	129255,37		2786	79265,90	129626,21
772	77167,02	129240,89		1780	71730,56	129255,37		2787	79262,41	129627,09
773	77168,29	129248,51		1781	71725,17	129255,69		2788	79258,85	129628,43
774	77176,23	129266,61		1782	71718,82	129257,91		2789	79253,64	129629,17
775	77179,40	129276,14		1783	71712,78	129257,91		2790	79248,62	129631,20
776	77187,34	129290,42		1784	71708,02	129256,64		2791	79243,63	129631,95
777	77193,37	129308,52		1785	71702,62	129255,37		2792	79239,07	129633,58
778	77197,67	129323,68		1786	71696,91	129254,10		2793	79235,47	129635,77
779	77208,14	129344,30		1787	71688,65	129253,79		2794	79232,99	129636,51
780	77218,76	129353,90		1788	71681,03	129256,01		2795	79226,57	129636,90
781	77250,37	129370,10		1789	71674,05	129258,87		2796	79224,25	129637,58
782	77273,90	129378,10		1790	71666,75	129261,41		2797	79222,07	129639,04
783	77299,01	129382,69		1791	71660,71	129264,58		2741	79219,90	129639,81
784	77335,78	129383,98		1792	71655,32	129271,25		2798	79181,51	130060,97
785	77365,97	129383,98		1793	71651,82	129280,46		2799	79113,39	130003,56
786	77386,60	129381,92		1794	71647,70	129283,95		2800	79080,68	129968,67
787	77403,90	129377,49		1795	71641,66	129285,85		2801	79052,85	129953,13
788	77427,23	129371,27		1796	71631,19	129290,30		2802	79032,10	129937,21
789	77454,12	129365,79		1797	71617,88	129295,89		2803	78992,07	129893,86
790	77471,32	129359,75		1798	71614,07	129297,59		2804	78977,97	129881,46
791	77480,11	129355,65		1799	71609,84	129299,70		2805	78979,98	129880,12
792	77490,90	129350,62		1800	71605,82	129302,67		2806	78985,25	129876,61
793	77495,43	129348,51		1801	71602,01	129305,42		2807	78994,96	129871,23
794	77510,19	129341,02		1802	71596,93	129307,75		2808	79021,40	129847,80
795	77522,43	129332,39		1803	71591,21	129310,08		2809	79033,43	129840,67
796	77546,48	129309,95		1804	71585,92	129313,04		2810	79058,72	129824,02
797	77561,27	129291,31		1805	71580,42	129317,06		2811	79083,87	129808,03
798	77568,61	129277,32		1806	71577,45	129321,29		2812	79116,06	129793,51
799	77574,62	129253,80		1807	71577,37	129321,38		2813	79128,50	129789,23
800	77576,60	129238,75		1808	71577,27	129323,27		2814	79138,04	129787,33
801	77576,34	129224,07		1809	71577,70	129324,73		2815	79140,28	129786,89
802	77572,80	129206,53		1810	71579,57	129328,06		2816	79153,15	129786,06
803	77571,19	129193,30		1811	71580,66	129328,72		2817	79164,78	129787,53
804	77560,60	129168,96		1812	71587,54	129327,13		2818	79164,28	129786,96
805	77552,67	129146,74		1813	71593,89	129323,42		2819	79172,06	129789,85
806	77550,55	129131,92		1814	71602,09	129320,51		2820	79185,15	129794,35
807	77555,84	129120,28		1815	71608,71	129318,93		2821	79199,54	129804,09
808	77568,01	129111,28		1816	71617,97	129315,49		2822	79210,12	129812,13
809	77579,13	129110,22		1817	71625,91	129312,84		2823	79227,90	129833,30
810	77595,00	129113,93		1818	71633,31	129309,67		2824	79236,79	129843,03
811	77614,58	129126,10		1819	71642,31	129306,49		2825	79245,26	129853,19
812	77633,10	129143,03		1820	71649,72	129305,17		2826	79254,57	129860,81
813	77653,21	129174,25		1821	71658,45	129301,99		2827	79266,00	129868,01
814	77663,26	129212,35		1822	71669,30	129298,29		2828	79281,24	129883,67
815	77675,43	129252,04		1823	71686,87	129287,93		2829	79303,26	129902,30
816	77685,49	129281,15		1824	71692,95	129286,61		2830	79322,73	129913,31
817	77704,01	129313,95		1825	71700,10	129286,35		2831	79335,01	129918,81
818	77739,46	129362,11		1826	71705,65	129286,08		2832	79341,78	129921,35

819	77783,17	129408,55		1827	71711,74	129284,49		2833	79351,94	129926,43
820	77803,49	129436,07		1828	71719,41	129283,97		2834	79360,41	129929,39
821	77830,59	129481,36		1829	71726,82	129283,97		2835	79370,99	129931,09
822	77851,33	129531,74		1830	71735,28	129284,76		2836	79380,73	129932,78
823	77856,41	129575,34		1831	71743,75	129287,14		2837	79395,54	129934,90
824	77856,41	129608,79		1832	71749,57	129289,52		2838	79406,55	129934,90
825	77856,41	129648,16		1833	71755,39	129290,58		2839	79420,10	129937,86
826	77860,64	129674,83		1834	71762,54	129290,84		2840	79459,20	129940,69
827	77875,04	129712,50		1835	71768,62	129291,11		2841	79468,20	129942,54
828	77889,85	129738,33		1836	71775,24	129291,90		2842	79476,67	129942,27
829	77911,87	129754,41		1837	71783,17	129296,40		2843	79485,93	129942,27
830	77930,49	129759,92		1838	71790,32	129300,63		2844	79497,57	129943,60
831	77947,43	129759,92		1839	71796,93	129301,43		2845	79506,30	129944,39
832	77966,48	129756,95		1840	71801,70	129300,90		2846	79516,09	129945,45
833	77984,26	129751,03		1841	71805,61	129300,56		2847	79524,03	129945,19
834	78000,00	129736,21		1842	71813,23	129304,37		2848	79531,70	129944,66
835	78014,74	129716,74		1843	71821,28	129308,61		2849	79539,37	129944,92
836	78026,24	129692,78		1844	71828,05	129317,07		2850	79547,84	129946,24
837	78033,86	129685,16		1845	71828,05	129326,39		2851	79556,84	129947,04
838	78046,56	129668,65		1846	71825,51	129334,01		2852	79567,42	129948,36
839	78061,80	129648,76		1847	71826,61	129337,26		2853	79580,06	129948,59
840	78086,77	129625,47		1848	71827,16	129342,66		2854	79598,85	129948,75
841	78112,60	129603,04		1849	71827,88	129345,20		2855	79643,01	129954,06
842	78133,34	129578,91		1850	71831,13	129347,66		2856	79651,30	129955,06
843	78152,81	129557,32		1851	71835,18	129346,79		2857	79661,41	129958,63
844	78172,71	129533,61		1852	71837,00	129344,96		2858	79673,69	129960,95
845	78200,54	129500,07		1853	71840,42	129339,80		2859	79683,64	129963,28
846	78207,21	129491,81		1854	71846,29	129330,36		2860	79686,60	129961,59
847	78220,55	129478,48		1855	71848,79	129328,08		2861	79691,87	129956,60
848	78239,60	129459,75		1856	71856,84	129323,42		2862	79697,88	129954,93
849	78256,74	129447,05		1857	71865,73	129323,42		2863	79700,12	129955,84
850	78268,49	129437,84		1858	71875,04	129323,42		2864	79701,67	129956,47
851	78279,92	129431,49		1859	71884,36	129323,85		2865	79705,55	129958,03
852	78292,94	129425,77		1860	71897,48	129325,12		2866	79707,66	129962,11
853	78303,73	129422,92		1861	71908,06	129329,77		2867	79728,66	129983,31
854	78313,26	129421,96		1862	71921,19	129336,12		2868	79734,34	129991,67
855	78323,74	129425,14		1863	71931,35	129344,59		2869	79737,20	130001,33
856	78331,67	129427,36		1864	71942,35	129348,40		2870	79738,90	130007,08
857	78339,61	129430,54		1865	71953,78	129351,79		2871	79737,52	130021,84
858	78350,41	129436,57		1866	71964,79	129356,02		2872	79735,52	130032,10
859	78370,16	129447,57		1867	71975,37	129356,44		2873	79735,47	130032,29
860	78382,01	129454,77		1868	71985,11	129356,44		2874	79732,42	130043,50
861	78401,06	129462,39		1869	71992,31	129358,14		2875	79721,14	130061,78
862	78418,42	129466,62		1870	72000,00	129365,33		2876	79705,43	130078,74
863	78435,35	129467,89		1871	72006,28	129372,11		2877	79699,93	130084,46
864	78448,05	129467,89		1872	72017,51	129381,47		2878	79692,14	130094,90
865	78464,56	129467,47		1873	72023,33	129388,09		2879	79688,20	130099,76
866	78482,34	129464,08		1874	72029,68	129391,26		2880	79682,36	130103,54
867	78497,58	129460,27		1875	72035,23	129391,26		2881	79667,37	130114,58
868	78511,13	129455,62		1876	72040,53	129388,62		2882	79651,88	130130,05
869	78525,10	129450,11		1877	72048,46	129386,50		2883	79626,83	130155,61
870	78545,84	129442,07		1878	72056,67	129386,50		2884	79607,56	130151,24
871	78556,85	129435,30		1879	72061,96	129388,35		2885	79455,12	130142,11
872	78567,01	129428,52		1880	72071,48	129392,59		2886	79393,99	130136,15
873	78586,73	129416,58		1881	72078,63	129395,76		2887	79328,81	130126,88
874	78595,46	129412,88		1882	72087,62	129400,79		2888	79296,12	130118,78
875	78603,66	129406,79		1883	72096,62	129405,55		2889	79234,27	130092,68
876	78613,45	129400,71		1884	72105,08	129409,26		2798	79181,51	130060,97
877	78622,45	129395,68		1885	72113,55	129411,90		2890	72311,54	129677,52
878	78628,53	129391,18		1886	72120,17	129412,69		2891	72305,19	129711,92

879	78635,68	129385,89		1887	72127,84	129414,81		2892	72305,19	129732,29
880	78644,14	129378,22		1888	72134,72	129418,25		2893	72308,10	129751,34
881	78652,08	129370,81		1889	72149,64	129428,36		2894	72323,19	129771,98
882	78665,31	129363,40		1890	72166,04	129437,35		2895	72325,67	129774,96
883	78681,98	129353,35		1891	72177,42	129447,94		2896	72326,62	129779,40
884	78707,27	129342,25		1892	72187,74	129456,14		2897	72324,50	129786,67
885	78718,28	129336,96		1893	72194,35	129461,17		2898	72322,94	129792,02
886	78731,83	129333,36		1894	72202,56	129466,46		2899	72322,18	129794,64
887	78738,39	129332,09		1895	72211,29	129471,22		2900	72313,29	129805,12
888	78745,58	129330,19		1896	72219,75	129475,19		2901	72305,67	129818,77
889	78752,36	129327,22		1897	72227,16	129478,10		2902	72299,00	129828,93
890	78762,94	129322,78		1898	72232,98	129482,07		2903	72286,62	129844,81
891	78774,79	129319,39		1899	72239,07	129488,42		2904	72271,69	129862,90
892	78803,58	129313,89		1900	72243,30	129496,36		2905	72260,26	129871,48
893	78823,04	129311,35		1901	72243,30	129506,41		2906	72250,74	129877,51
894	78838,28	129310,93		1902	72241,98	129514,61		2907	72238,36	129881,00
895	78851,40	129317,28		1903	72238,54	129518,32		2908	72223,43	129879,73
896	78863,26	129321,51		1904	72230,87	129522,02		2909	72207,56	129877,51
897	78874,26	129330,40		1905	72207,73	129534,25		2910	72192,32	129873,38
898	78884,42	129337,17		1906	72181,69	129546,95		2911	72177,40	129869,25
899	78903,47	129345,64		1907	72173,44	129549,49		2912	72150,90	129867,01
900	78933,94	129361,92		1908	72166,14	129552,35		2913	72130,58	129864,15
901	78946,01	129374,94		1909	72156,61	129553,30		2914	72111,84	129862,25
902	78958,71	129397,48		1910	72145,50	129553,93		2915	72099,78	129859,39
903	78961,57	129419,70		1911	72135,34	129557,43		2916	72091,21	129854,63
904	78961,88	129441,93		1912	72132,16	129563,78		2917	72077,55	129844,47
905	78959,66	129458,44		1913	72127,08	129573,30		2918	72065,17	129833,36
906	78954,90	129481,94		1914	72119,46	129576,48		2919	72057,55	129808,91
907	78950,77	129513,05		1915	72111,21	129579,02		2920	72053,66	129793,82
908	78953,31	129523,21		1916	72088,87	129583,28		2921	72047,07	129768,27
909	78965,06	129577,50		1917	72079,77	129586,03		2922	72042,95	129738,74
910	78969,19	129588,93		1918	72072,78	129588,15		2923	72035,01	129719,69
911	78985,06	129608,94		1919	72065,58	129590,48		2924	72025,48	129705,72
912	79003,48	129632,11		1920	72056,48	129589,63		2925	72020,08	129700,32
913	79009,19	129643,23		1921	72029,60	129593,02		2926	71994,05	129671,45
914	79012,05	129648,94		1922	72000,00	129594,08		2927	71983,86	129662,66
915	79014,59	129651,48		1923	71996,37	129597,25		2928	71979,96	129658,94
916	79020,31	129655,61		1924	71994,04	129600,43		2929	71975,56	129656,74
917	79036,66	129672,62		1925	71994,25	129607,41		2930	71972,34	129655,04
918	79046,82	129677,70		1926	71992,98	129613,97		2931	71969,63	129653,01
919	79057,29	129687,54		1927	71982,19	129615,03		2932	71968,79	129650,30
920	79066,18	129695,80		1928	71977,53	129612,28		2933	71968,62	129647,42
921	79082,38	129706,91		1929	71974,57	129608,89		2934	71969,13	129645,56
922	79118,25	129738,66		1930	71970,10	129603,54		2935	71969,13	129643,36
923	79132,32	129750,42		1931	71961,89	129602,22		2936	71968,79	129640,31
924	79127,72	129753,74		1932	71952,63	129602,22		2937	71966,59	129637,94
925	79111,52	129759,09		1933	71933,85	129602,22		2938	71965,23	129635,74
926	79094,31	129764,78		1934	71924,85	129600,63		2939	71965,23	129633,20
927	79072,71	129772,60		1935	71919,30	129601,69		2940	71965,57	129629,31
928	79046,56	129785,09		1936	71915,59	129606,45		2941	71967,77	129627,10
929	79030,36	129792,48		1937	71913,74	129609,63		2942	71969,80	129626,26
930	78993,63	129812,67		1938	71914,00	129613,33		2943	71973,70	129624,39
1	78980,83	129821,40		1939	71915,86	129614,92		2944	71977,42	129622,36
931	76007,41	129541,88		1940	71917,97	129617,83		2945	71980,81	129618,13
932	75999,61	129526,84		1941	71916,91	129622,33		2946	71992,49	129616,61
933	75997,21	129520,12		1942	71914,00	129625,24		2947	71996,90	129618,30
934	75996,21	129515,85		1943	71911,09	129628,15		2948	72000,00	129618,64
935	75995,34	129507,68		1944	71907,65	129633,71		2949	72016,54	129615,93
936	75993,80	129499,62		1945	71902,36	129635,56		2950	72044,48	129614,57
937	75994,00	129487,02		1946	71896,54	129636,35		2951	72062,09	129615,25

938	75994,72	129483,76		1947	71888,08	129636,35		2952	72079,99	129613,24
939	75996,03	129480,66		1948	71877,23	129636,09		2953	72091,10	129609,27
940	75997,92	129477,96		1949	71854,47	129634,13		2954	72099,83	129607,69
941	76001,74	129474,45		1950	71824,84	129634,13		2955	72106,98	129609,01
942	76003,14	129472,50		1951	71809,18	129639,63		2956	72114,12	129610,07
943	76003,48	129470,79		1952	71793,09	129646,83		2957	72119,68	129610,33
944	76001,76	129469,73		1953	71779,54	129651,06		2958	72126,56	129608,74
945	75997,66	129469,38		1954	71769,81	129655,30		2959	72132,11	129604,51
946	75992,54	129467,40		1955	71757,95	129656,14		2960	72136,88	129599,75
947	75989,81	129467,07		1956	71745,68	129654,87		2961	72142,43	129596,57
948	75981,05	129467,34		1957	71734,67	129653,60		2962	72149,05	129595,25
949	75977,29	129466,54		1958	71727,47	129653,60		2963	72156,99	129593,66
950	75972,09	129464,67		1959	71718,16	129653,60		2964	72166,13	129590,13
951	75968,41	129462,28		1960	71709,69	129655,72		2965	72187,15	129582,02
952	75964,65	129457,65		1961	71702,07	129662,07		2966	72203,29	129577,79
953	75963,85	129454,55		1962	71693,61	129672,23		2967	72212,02	129575,41
954	75964,68	129450,01		1963	71685,56	129680,70		2968	72247,05	129564,51
955	75963,97	129449,62		1964	71678,79	129691,70		2969	72268,22	129556,31
956	75960,37	129451,93		1965	71672,86	129706,10		2970	72279,60	129553,67
957	75958,07	129454,85		1966	71669,05	129720,91		2971	72289,92	129549,96
958	75954,47	129462,75		1967	71663,55	129736,15		2972	72298,38	129548,64
959	75952,77	129469,16		1968	71649,83	129772,35		2973	72305,46	129546,55
960	75952,12	129475,70		1969	71639,67	129782,08		2974	72317,89	129540,20
961	75952,30	129480,07		1970	71627,40	129790,55		2975	72325,83	129537,29
962	75954,99	129495,18		1971	71615,97	129799,86		2976	72340,38	129538,88
963	75958,14	129503,39		1972	71607,50	129805,79		2977	72348,85	129540,47
964	75961,78	129508,83		1973	71603,69	129811,72		2978	72352,55	129542,85
965	75966,72	129513,13		1974	71602,84	129821,88		2979	72355,20	129548,67
966	75971,10	129514,91		1975	71600,73	129829,92		2980	72385,89	129561,64
967	75972,78	129514,48		1976	71594,80	129840,50		2981	72399,39	129567,09
968	75975,88	129511,57		1977	71586,76	129850,24		2982	72409,44	129571,16
969	75980,18	129508,68		1978	71580,83	129854,90		2983	72415,26	129572,48
970	75982,31	129505,00		1979	71569,82	129856,17		2984	72418,70	129570,63
971	75986,67	129499,11		1980	71540,61	129854,47		2985	72421,35	129567,19
972	75987,89	129498,52		1981	71500,82	129855,32		2986	72424,26	129565,60
973	75989,45	129498,54		1982	71480,92	129856,17		2987	72427,96	129568,51
974	75990,54	129499,11		1983	71466,57	129859,87		2988	72430,08	129573,28
975	75991,45	129500,49		1984	71465,57	129839,47		2989	72430,34	129580,69
976	75993,59	129516,67		1985	71464,46	129809,57		2990	72426,64	129588,62
977	75994,81	129522,59		1986	71457,99	129658,17		2991	72421,08	129593,65
978	75996,46	129526,93		1987	71474,69	129656,25		2992	72404,94	129595,77
979	76000,09	129533,42		1988	71480,52	129651,27		2993	72388,80	129600,00
980	76001,29	129537,39		1989	71499,41	129603,25		2994	72381,66	129600,79
981	75999,34	129554,92		1990	71515,23	129575,88		2995	72370,81	129603,97
982	75998,65	129577,20		1991	71526,89	129558,94		2996	72361,81	129609,53
983	75997,18	129586,83		1992	71554,69	129527,02		2997	72348,32	129618,26
984	75997,86	129593,30		1993	71516,37	129518,10		2998	72327,68	129643,39
985	75999,11	129598,27		1994	71480,66	129501,92		2999	72317,63	129659,80
986	75999,80	129599,97		1995	71457,82	129486,74		2890	72311,54	129677,52
987	76001,65	129602,01		1996	71448,24	129477,76		3000	71473,35	129999,82
988	76004,98	129603,93		1997	71441,98	129397,47		3001	71472,57	129984,79
989	76008,53	129605,00		1998	71450,85	129392,29		3002	71487,70	129976,39
990	76012,22	129605,00		1999	71465,93	129384,46		3003	71496,59	129972,16
991	76016,13	129604,20		2000	71465,62	129383,95		3004	71508,44	129968,35
992	76020,37	129601,17		2001	71450,57	129391,77		3005	71535,11	129957,34
993	76021,82	129598,38		2002	71446,25	129394,28		3006	71548,23	129948,03
994	76024,01	129589,30		2003	71441,92	129396,81		3007	71553,74	129947,18
995	76024,13	129586,51		2004	71441,89	129396,33		3008	71557,97	129950,99
996	76024,01	129584,45		2005	71399,66	129414,70		3009	71557,97	129960,31
997	76021,46	129578,76		2006	71392,93	129401,27		3010	71555,85	129970,04

998	76019,40	129570,77		2007	71381,11	129362,29		3011	71551,62	129978,93
999	76015,04	129562,04		2008	71377,27	129323,27		3012	71533,84	130000,00
1000	76011,77	129557,44		2009	71379,08	129295,28		3013	71507,17	130016,19
931	76007,41	129541,88		2010	71387,43	129260,52		3014	71484,01	130049,01
1001	77484,07	129370,96		2011	71408,84	129219,20		3015	71478,20	130022,56
1002	77484,05	129371,34		2012	71414,59	129206,40		3016	71474,34	130004,64
1003	77484,05	129371,72		2013	71421,74	129195,31		3000	71473,35	129999,82
1004	77485,86	129375,04		2014	71438,99	129175,64				
1005	77486,21	129375,69		2015	71458,66	129158,39				
1006	77486,41	129376,05		2016	71485,92	129139,83				
1007	77486,60	129376,41		2017	71523,07	129119,48				
1008	77486,77	129376,78		2018	71544,61	129101,86				
1009	77486,93	129377,16		2019	71537,28	129075,03				

2. Описание ВЗ реки Ижора (с водохранилищем) (ИД 1333).

Река Ижора впадает в р.Нева. Протекает по территории Гатчинского и Тосненского районов Ленинградской области и Колпинского района города Санкт-Петербурга.

Ширина ВЗ составляет 200 м.

Описание границы ВЗ начинается с т.1 и идет в ЮЮВ направлении до т.22 по левому берегу реки Ижора, берег укреплен. Между т.т. 22-23 проходит Меншиков мост. Далее продолжает идти по левому берегу в южном направлении до т.35, в ЮЗ до т.42, на берегу дерева. Между т.т. 42-43 проходит Петрозаводское шоссе. Далее идет на ЮЗ до т.58, на юг до т.69, между т.т. 69-73 проходит железнодорожный мост. Затем граница ВЗ идет на ЮЮВ до т.98, на юг до т.102, на ЮЗ до т.110, на юг до т.135, на запад до т.141, на ЮЗ до т.159, на юг до т.169, на запад до т.179, на юг до т.194, на ЮЗ до т.217, на юг до т.241, на восток до т.249, на ЮЮВ до т.310. Между т.т. 310-312 проходят железнодорожные пути. Далее граница ВЗ идет на ЮЮВ до т.365, на ЮЗ до т.403. Между т.т. 403-404 проходит Адмиралтейский мост. Граница ВЗ идет на юг до т.449, между т.т. 449-450 проходит Большой Ижорский мост, затем граница идет на ЮЗ до т.484, поворачивает на запад и идет до т.492, идет на СЗ до т.542, на запад до т.597, поворачивает и идет на восток до т.646, на юг до т.660, на запад до т.667, поворачивает и идет на восток до т.677, на СВ до т.681, на ЮВ до т.725, на юг до т.785. Далее граница ВЗ поворачивает на запад и идет до т.825, поворачивает на восток и идет до т.875, далее на юг до т.906, разворачивается и идет на север до т.999, затем на юг до т.1024. Между т.т. 1024-1025 проходит Малый Чухонский мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЮВ до т.1079, между т.т. 1079-1080 проходит Оборонный мост, далее граница ВЗ продолжает идти до т.1082. Затем граница ВЗ идет на запад до т.1085, на север до т.1087, между т.т. 1087-1089 проходит Заводской проспект. Затем ВЗ поворачивает на юг и между т.т. 1092-1093 снова проходит Заводской проспект. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.1095, на запад до т.1096, далее плавно поворачивает на ССЗ до т.1106, проходит через деревья. Между т.т. 1106-1108 проходит Заводской проспект. От т.1109 граница ВЗ плавно идет на ССВ до т. 1140, на север до т.1145, на СЗ до т.1155, на запад до т.1162 по многоэтажной жилой застройке. Между т.т. 1162-1163 проходит улица Веры Слуцкой. Далее граница ВЗ идет на ССВ до т.1177 по жилой застройке. Между т.т. 1177-1178 проходит Пролетарская улица, между т.т. 1179-1180 проходит улица Веры Слуцкой. Затем граница ВЗ идет на ВЮВ до т.1194, на север до т.1205 по многоэтажной застройке. Между т.т. 1205-1206 проходит проспект Ленина. Далее до т.1210 по многоэтажной застройке, между т.т. 1210-1211 проходит Финляндская улица. Граница ВЗ идет на север до т.1229, между т.т. 1229-1232 проходят железнодорожные пути, далее ВЗ идет на ССЗ до т.1259, на СЗ до т.1269, на север до т.1273 по древесной растительности. Далее на ССВ до т.1313 по малоэтажной застройке. От т.1313 до т.1336 по промышленным объектам. Между т.т. 1336-1338 проходят железнодорожные пути. Далее ВЗ идет на СВ до т.1354 по малоэтажной застройке, между т.т. 1354-1355 проходит Петрозаводское

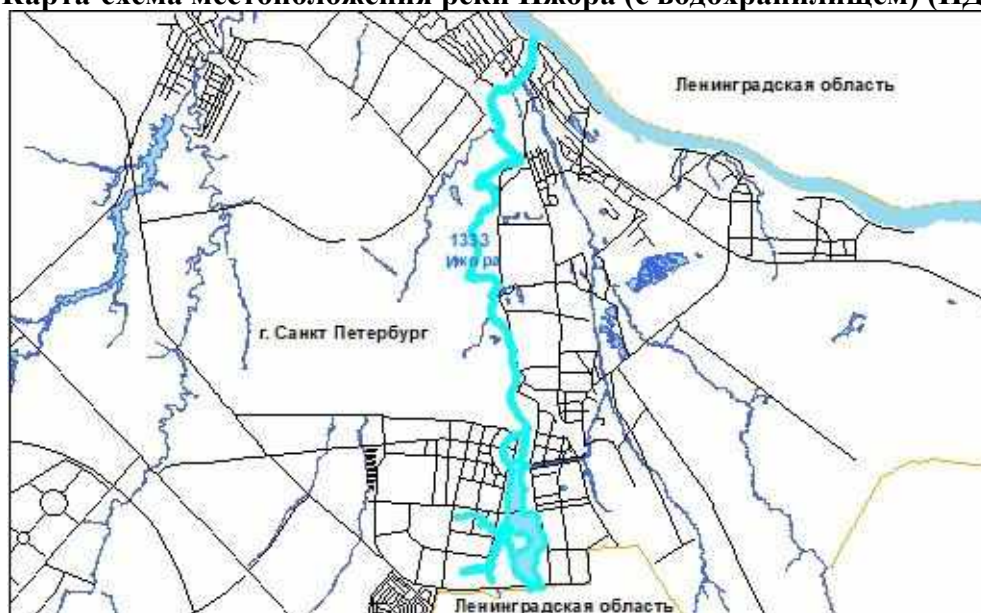
шоссе, граница ВЗ идет на север до т.1364 по малоэтажной застройке. Затем идет на ЮВ до т.1390 по берегу р. Невы и замыкается в начальной т.1.

Описание второй части границы ВЗ начинается с т.1391 и идет на ЮЗ до т.1399. Между т.т. 1400-1401 проходят железнодорожные пути. Далее граница ВЗ идет на юг о т.1407, на ЮВ до т.1409 по малоэтажной застройке. Между т.т. 1410-1411 проходит Загородная улица. Затем ВЗ идет на юг до т.1421 по малоэтажной застройке, между т.т. 1421-1422 проходит Колпинская улица. Далее ВЗ идет на запад до т.1430, на юг до т.1443 по древесной растительности и малоэтажной застройке. Между т.т. 1443-1444 проходит Загородная улица. Далее граница ВЗ идет на юг до т.1456, на ЮВ до т.1466, на юг до т.1502 по малоэтажной застройке. Между т.т. 1502-1503 Межевая улица, между т.т. 1504-1505 проходят железнодорожные пути и Соборная улица. Граница ВЗ идет на ЮВ до т.1511 по малоэтажной застройке, между т.т. 1511-1512 проходит Соборная улица. Далее граница ВЗ идет на юг до т.1577 по многоэтажной застройке. Между т.т. 1577-1578 проходит Оборонная улица. Затем ВЗ поворачивает на ЗЮЗ и идет до т.1584 и попадает на правый берег реки Ижора. ВЗ идет по берегу реки Ижора на СЗ до т.1586, между т.т. 1586-1587 проходит Оборонная улица. Затем ВЗ идет на север до т.1607, на СВ до т.1617, на север до т.1632, на запад до т.1637, на север до т.1639. Между т.т. 1639-1640 проходит Большой Ижорский мост. Далее граница ВЗ идет на север до т.1658, на СВ до т.1659, на север до т.1662, на СЗ до т.1667, на север до т.1687, на ВСВ до т.1699. Между т.т. 1699-1700 в р. Ижора впадает Комсомольский канал. Далее ВЗ идет на СЗ до т.1719, на ЮЗ до т.1728, между т.т. 1728-1729 проходит Адмиралтейский мост. Граница ВЗ идет на север до т.1745, между т.т. 1745-1746 проходит проспект Ленина. Далее граница ВЗ идет на СВ до т.1763, на юг до т.1769, на запад до т.1771, на юг до т.1777, на ЮВ до т.1781, на СВ до т.1785, на север до т.1792, на запад до т.1794, на север до т.1802, на СЗ до т.1834, на ССВ до т.1850. Между т.т. 1850-1853 проходят железнодорожные пути. Далее граница ВЗ идет на север до т.1917, на СЗ до т.1930, на север до т.1946, на СВ до т.1952, на север до т.1957, на запад до т.1972, на север до т.2042, на СВ до т.2055, на север до т.2071, на запад до т.2082, на СВ до т.2103, на север до т.2108, на СЗ до т.2169. Между т.т. 2169-2172 проходит железнодорожный мост. Далее граница ВЗ идет на СВ до т.2177, на восток до т.2182, на СВ до т.2206 (между т.т. 2197-2202 в р. Ижорка впадает р. Большая Ижорка). Между т.т. 2206-2207 проходит Петрозаводское шоссе. Затем граница ВЗ идет на СВ до т.2217, на себвер до т.2243, на СЗ до т.2246, между т.т. 2246-2249 проходит Меншиков мост. Далее граница ВЗ плавно поворачивает на СВ и идет до т.2254, затем идет на ЮВ до т.2267 по берегу реки Невы. Затем поворачивает и идет на юг до т.2272, на ЮЗ до т.2276 по малоэтажной жилой застройке. Между т.т. 2276-2277 проходит Петрозаводское шоссе. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.2280 и совпадает с начальной т.1391 на р. Большая Ижорка.

Третья часть границы ВЗ проходит по острову на р. Ижорка и начинается с т.2281, идет на восток до т.2284, на СВ до т.2287, на ЮВ до т.2297 по древесной растительности. Далее идет на юг до т.2309 по песку, на ЮЗ до т.2322, на запад до т.2331, на СЗ до т.2336 по древесной растительности. Между т.т. 2336-2337 проходит Малый Чухонский мост. Далее граница ВЗ идет на север до т.2351, на СЗ до т.2366 по древесной растительности. Между т.т. 2366-2367 проходит Большой Чухонский мост. Затем граница ВЗ идет на ССВ до т.2374, на СЗ до т.2377, поворачивает на восток до т.2381, идет на ЮЮВ до т.2391, совпадающей начальной т.2281.

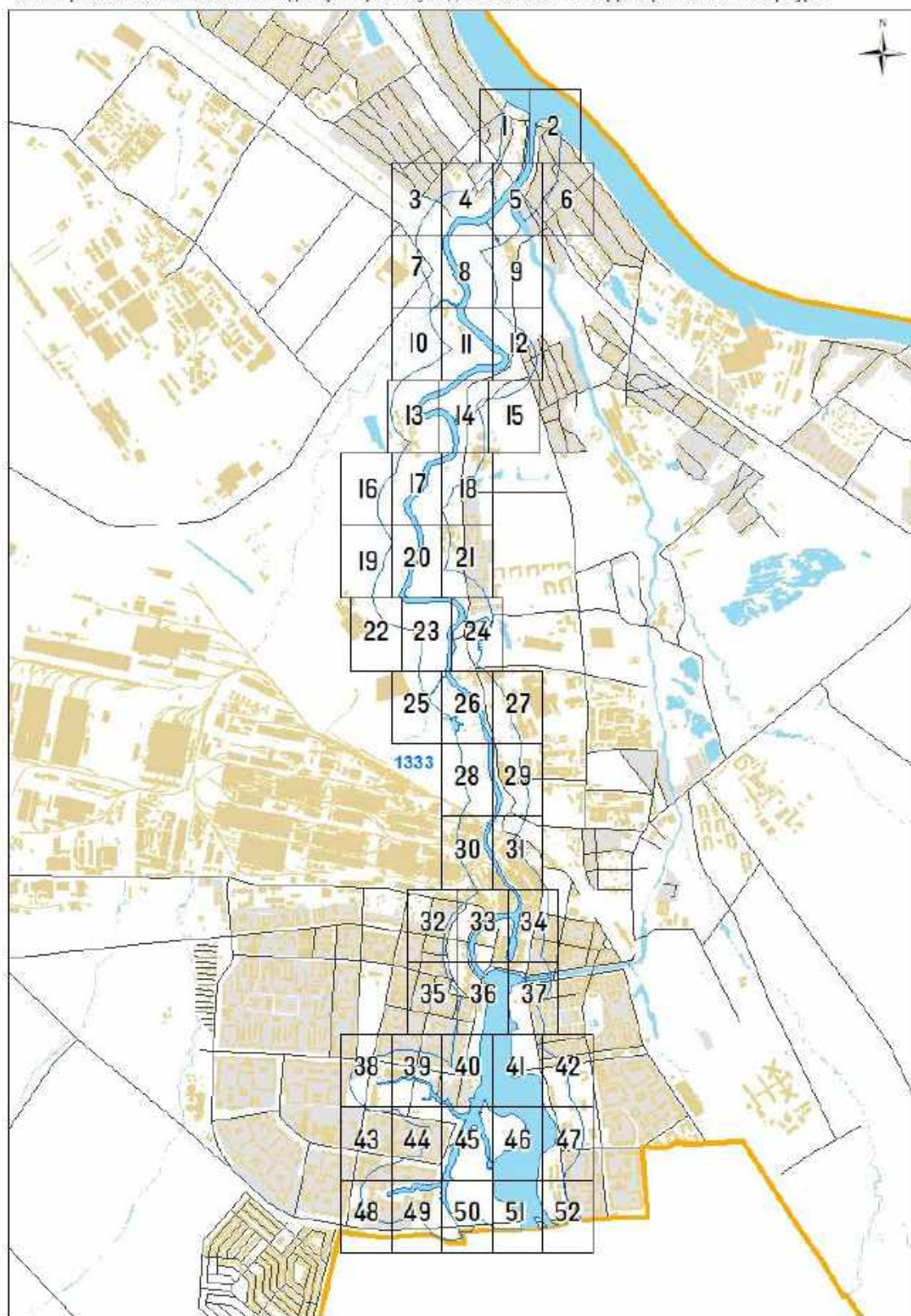
Описание четвертой части границы ВЗ начинается с т.2392, затем ВЗ идет на запад до т.2393, поворачивает на север и идет до т.2396. Между т.т. 2396-2397 проходит оборонный мост. Далее граница ВЗ идет на ССЗ до т.2399, поворачивает на восток до т.2402, идет на ЮВ до т.2403, в т.т. 2404-2405 проходит под Оборонным мостом. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.2406, поворачивает на запад и идет до т.2409, совпадающей с т.2392.

3. Карта-схема местоположения реки Ижора (с водохранилищем) (ИД 1333).



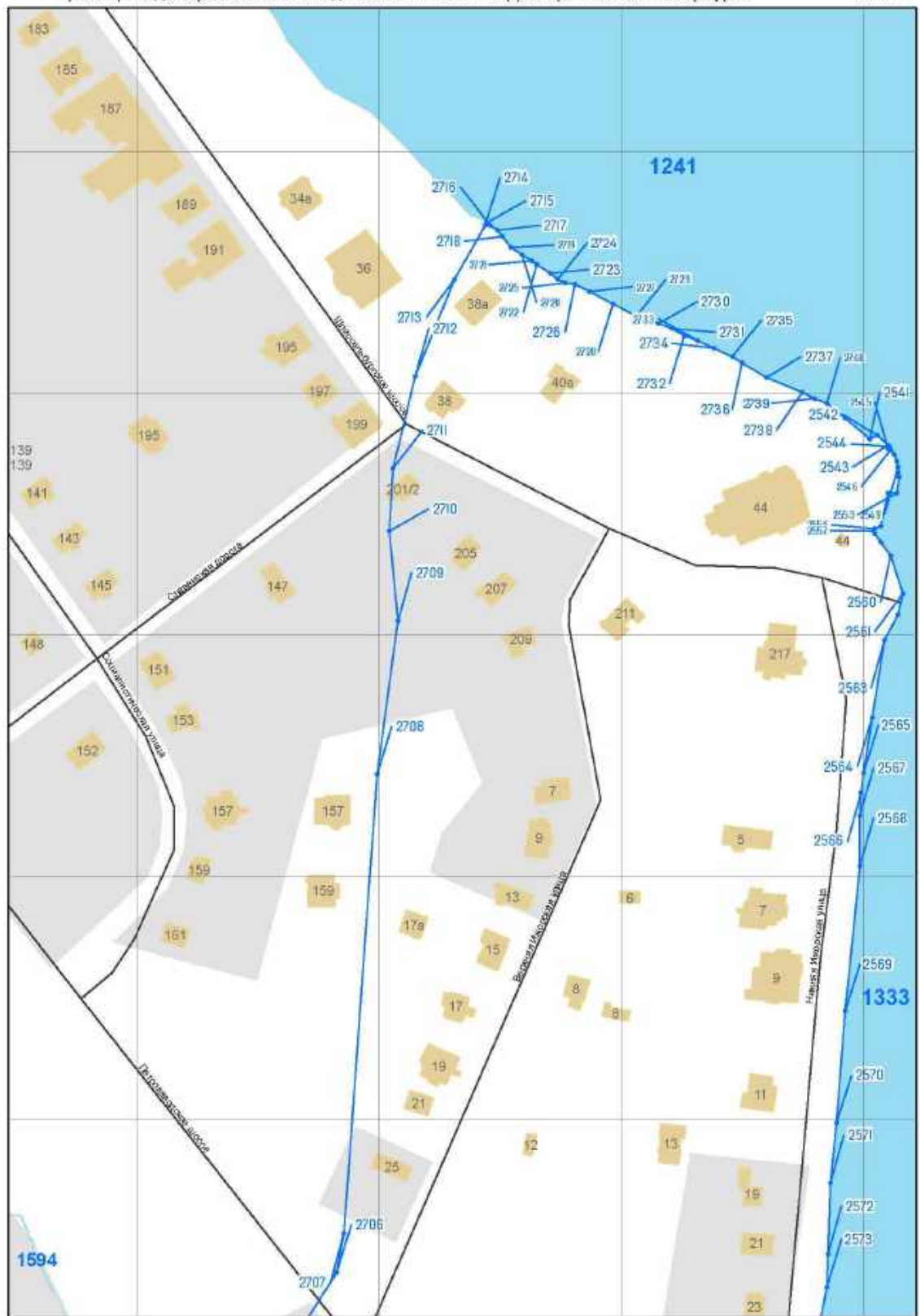
4. Карты-схемы границы ВЗ реки Ижора (с водохранилищем) (ИД 1333).

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



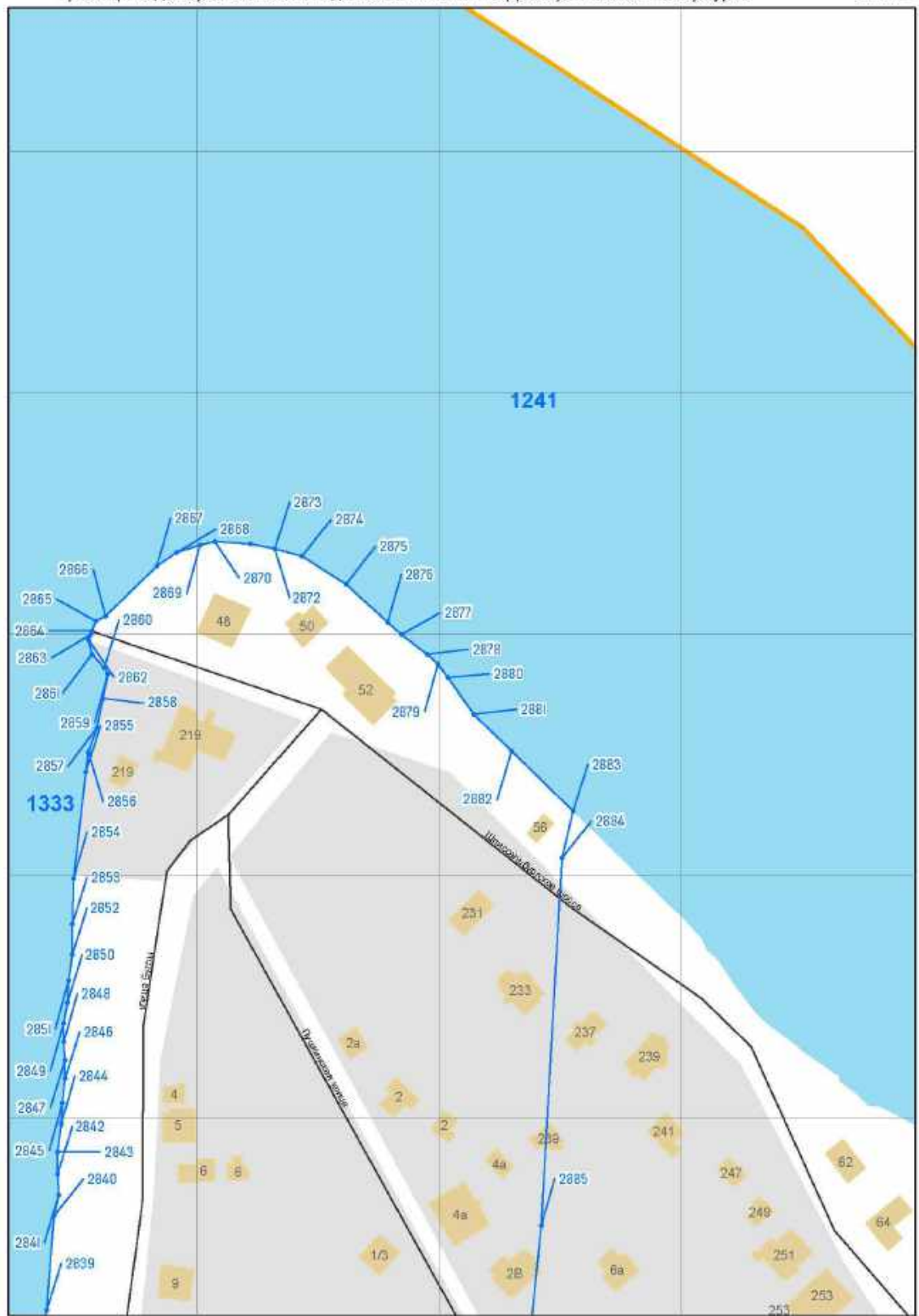
Масштаб 1 : 36 000

река Ижора (ИД 1333)



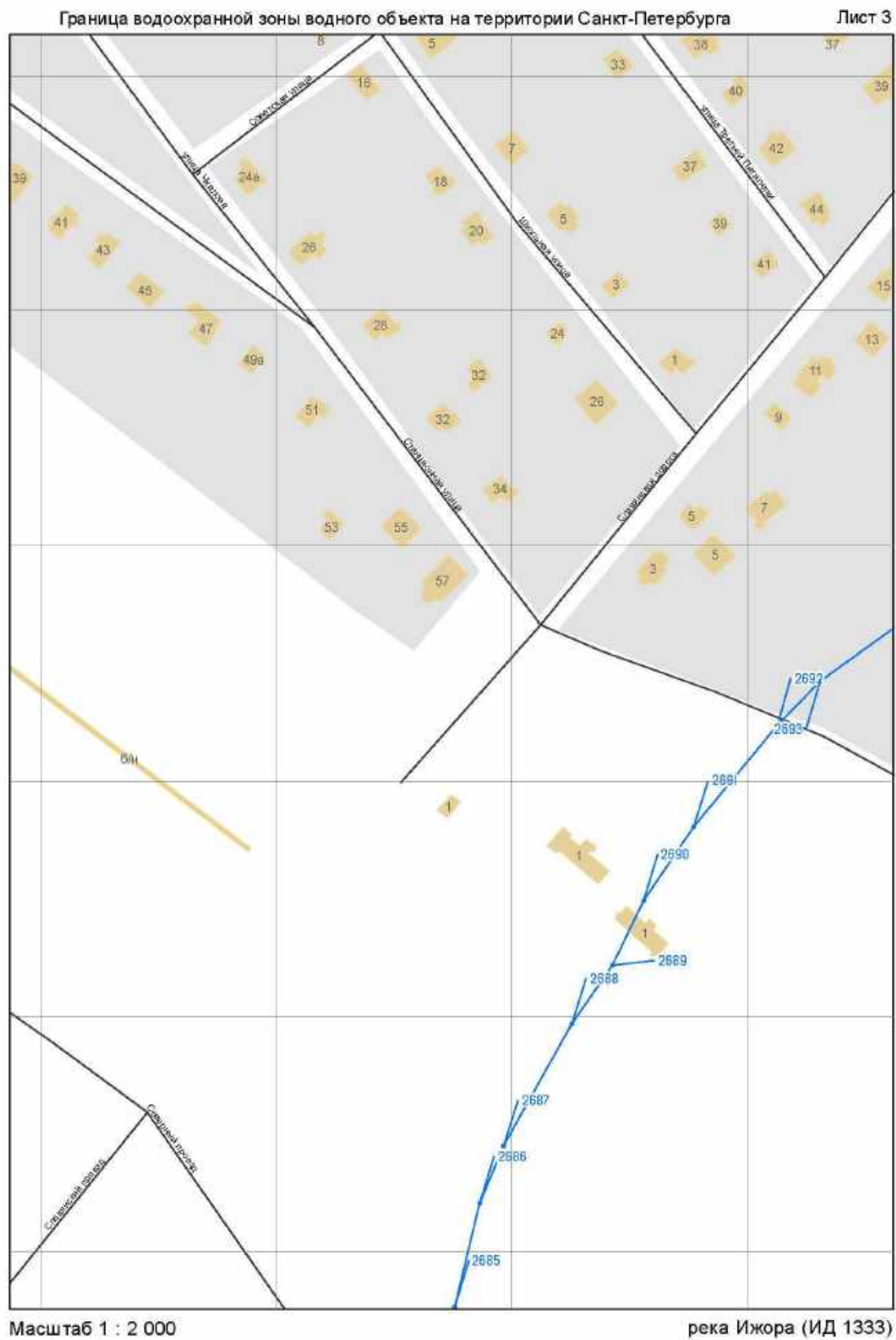
Масштаб 1 : 2 000

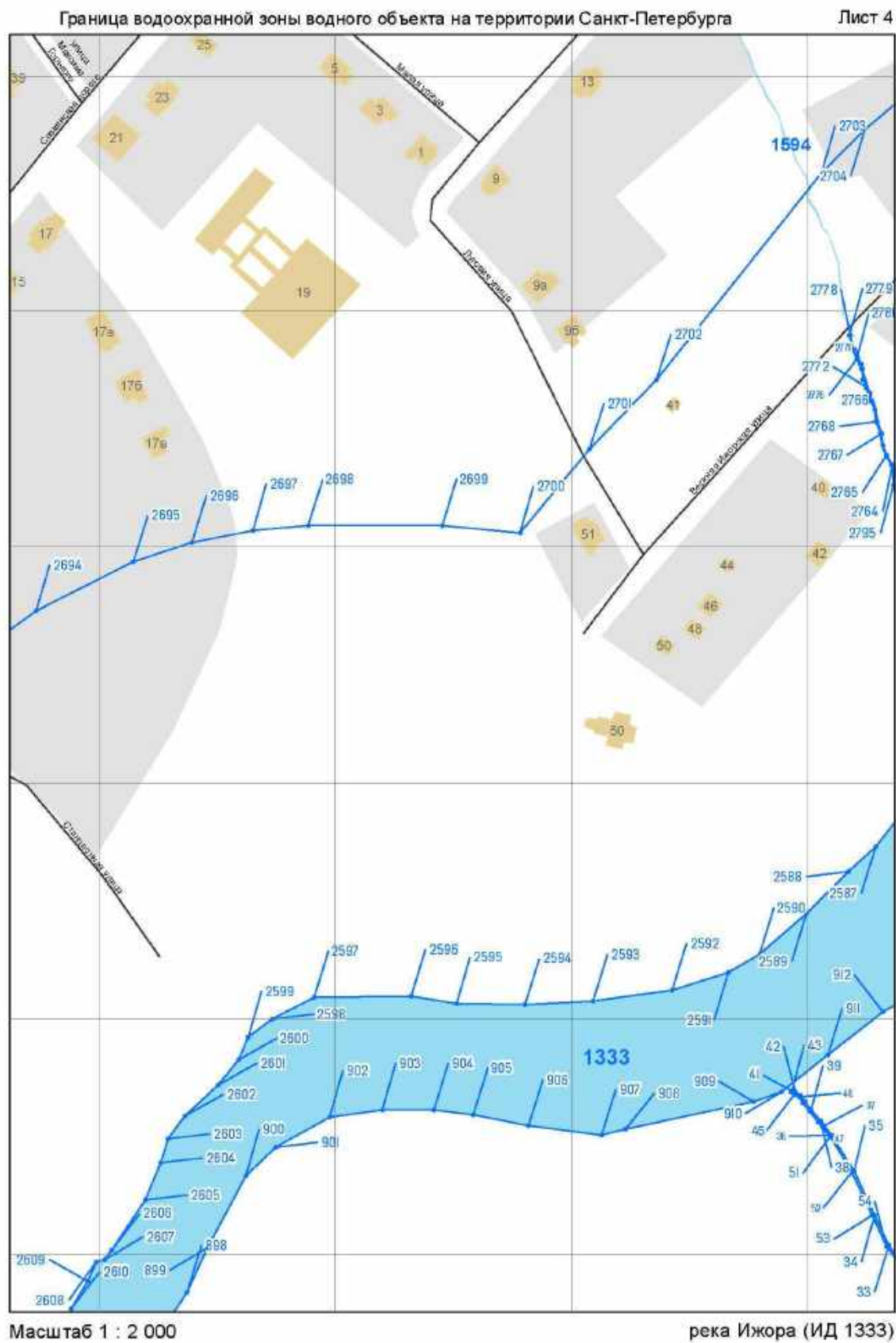
река Ижора (ИД 1333)

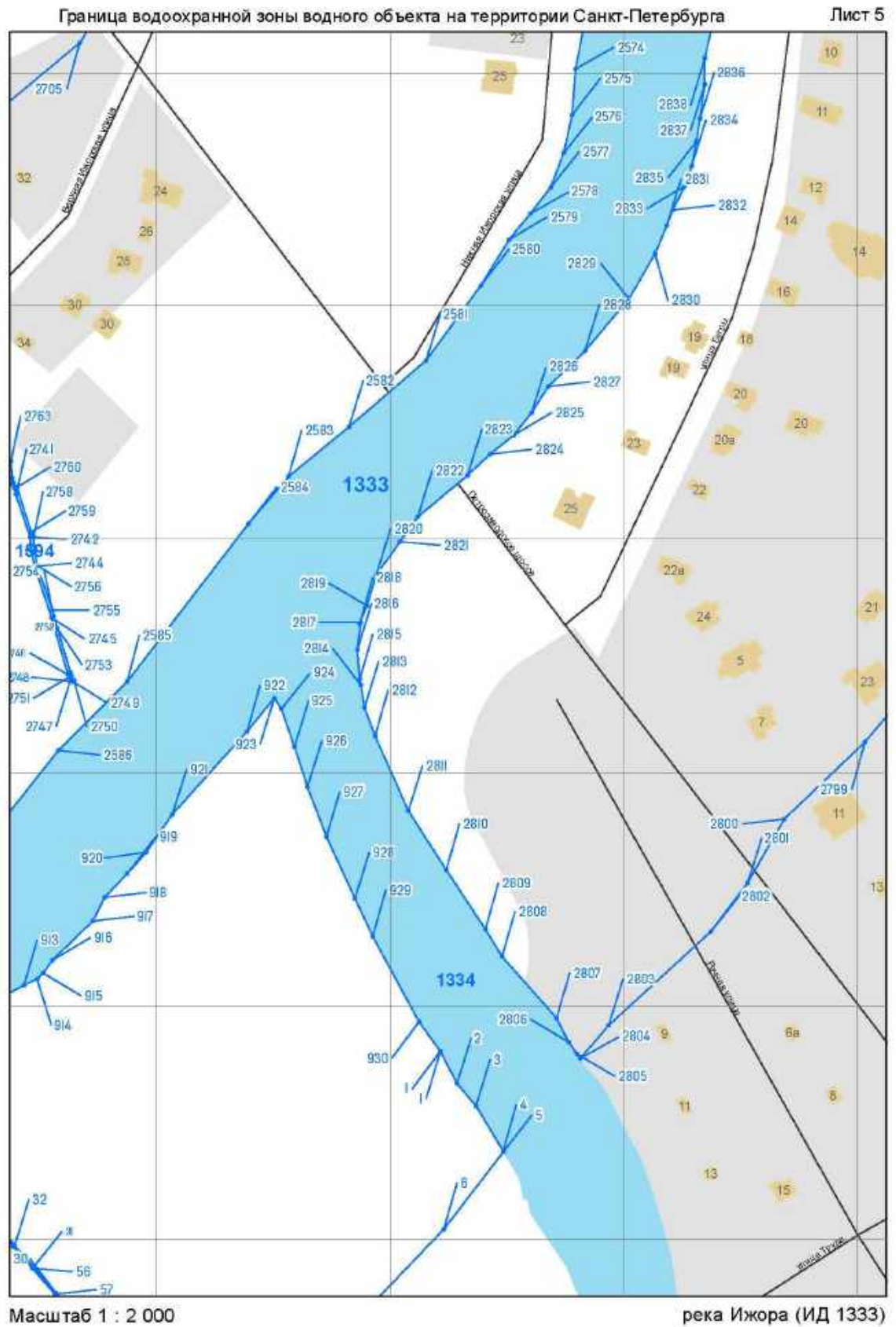


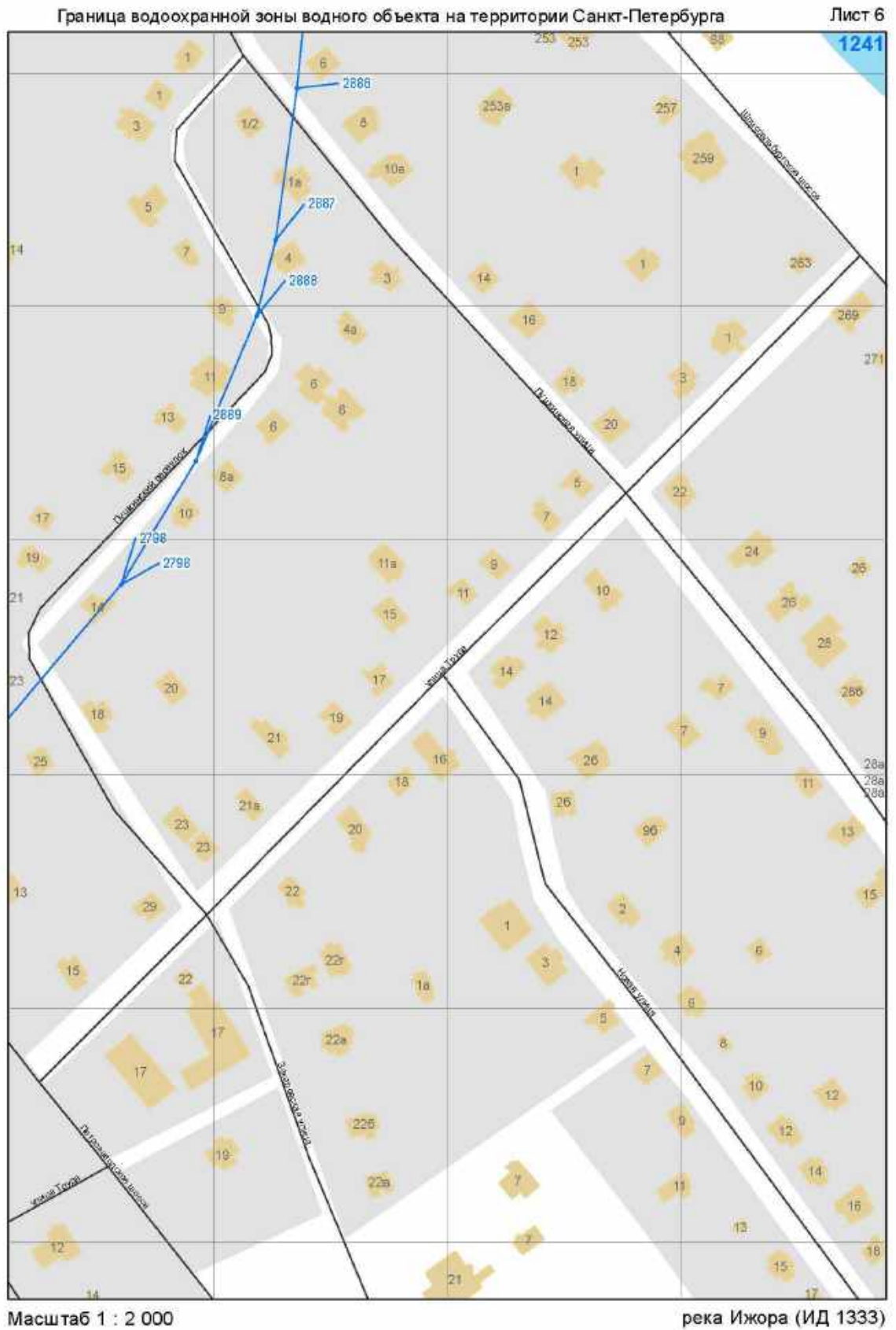
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



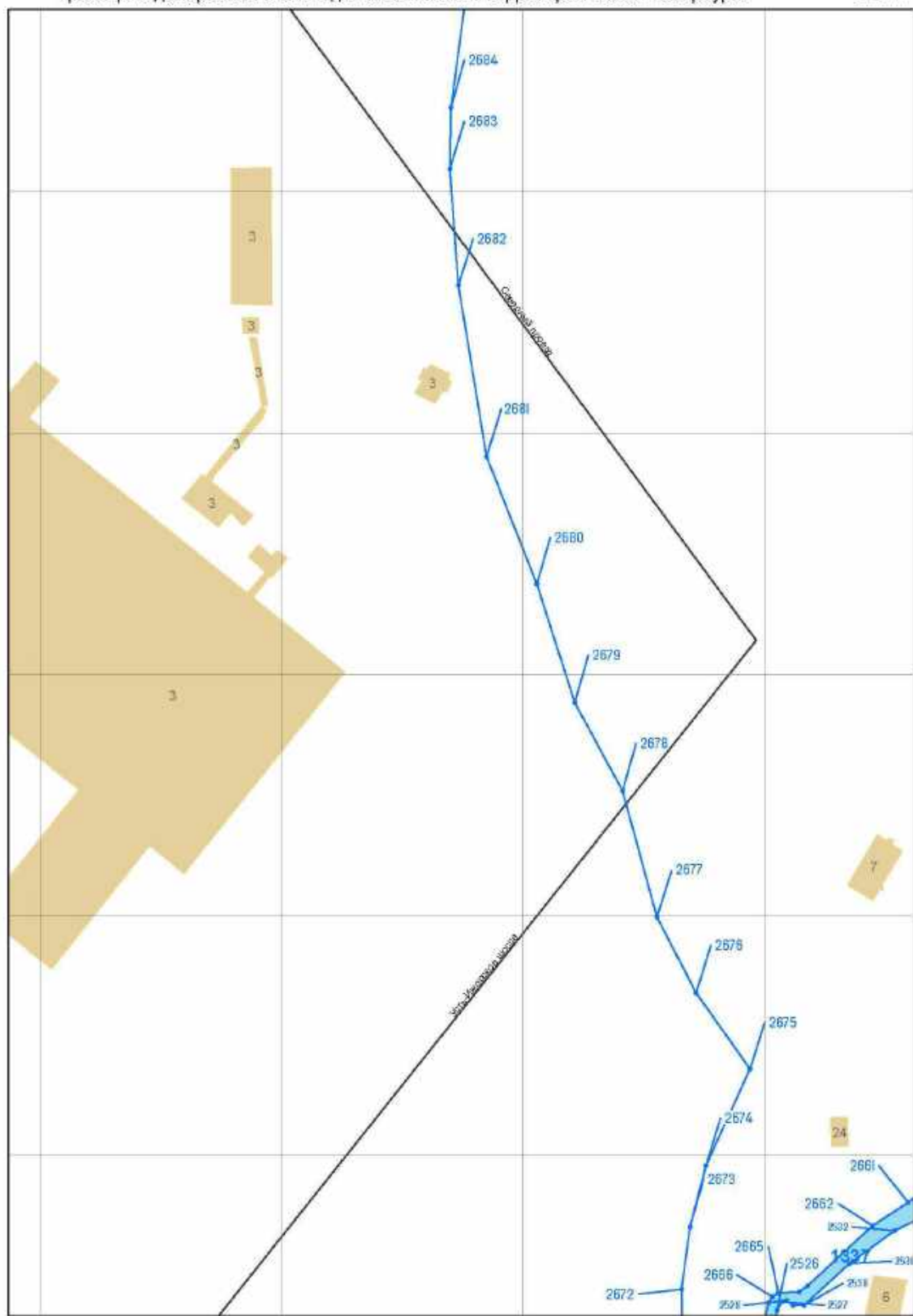






Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 7

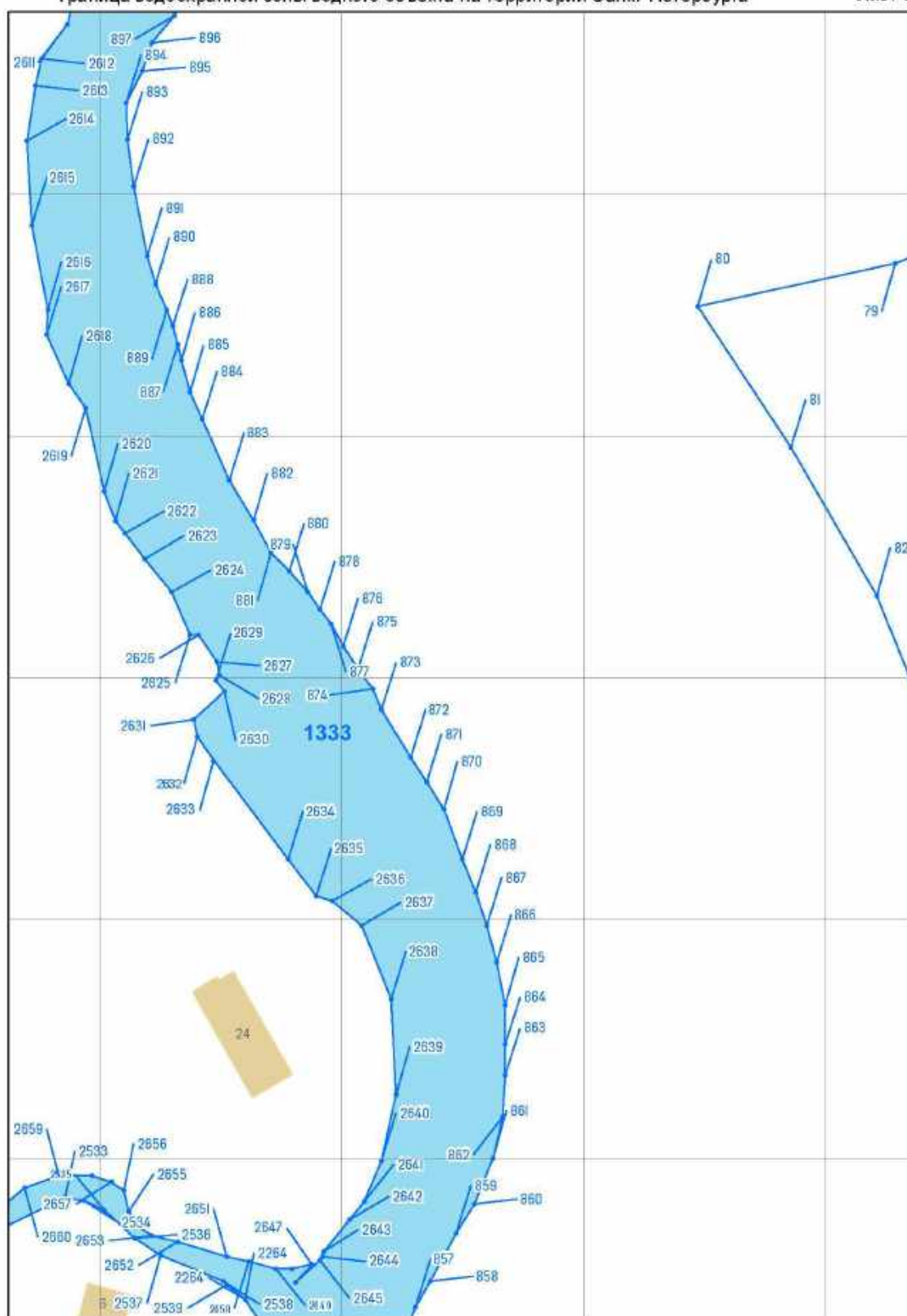


Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

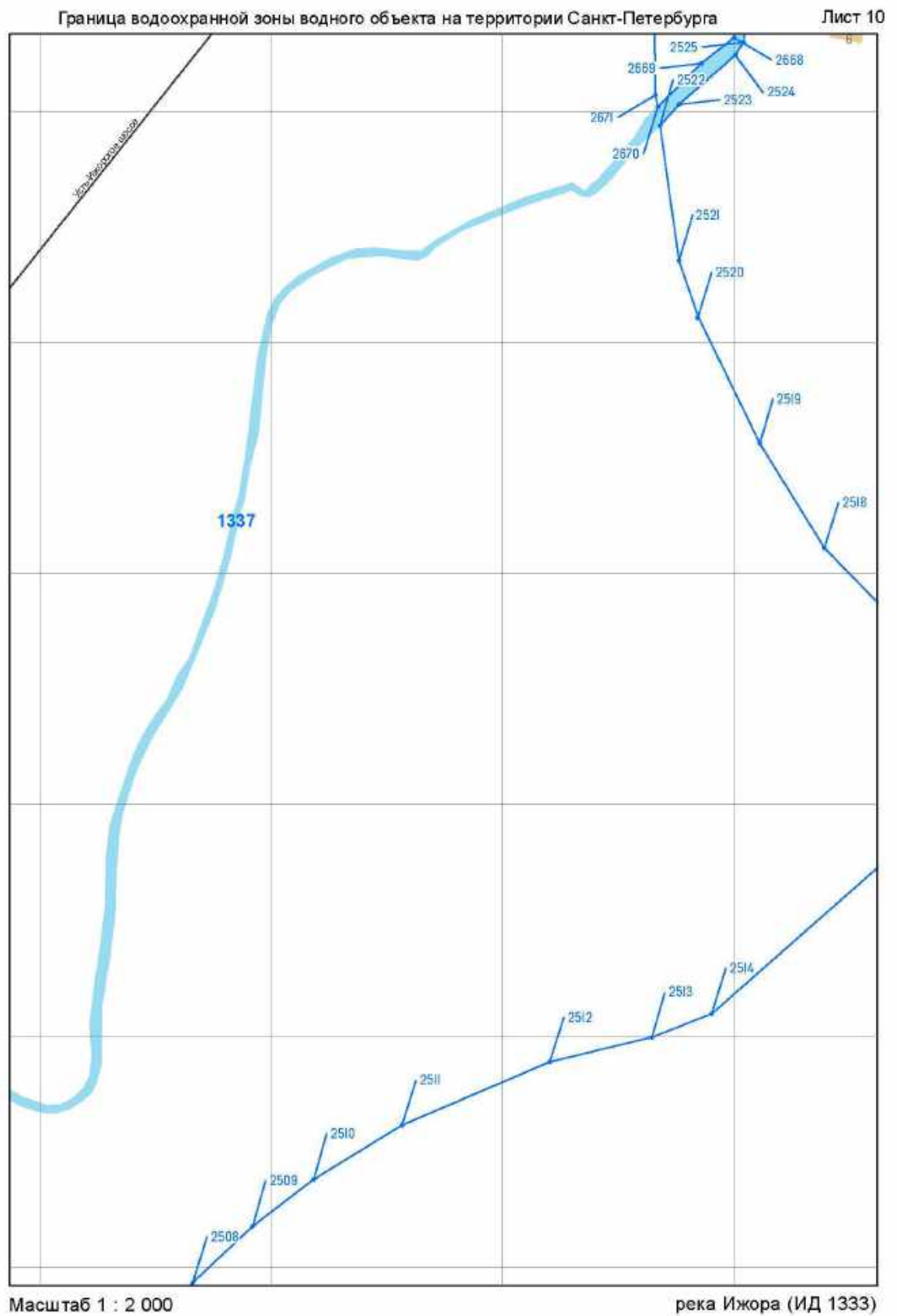
Лист 8

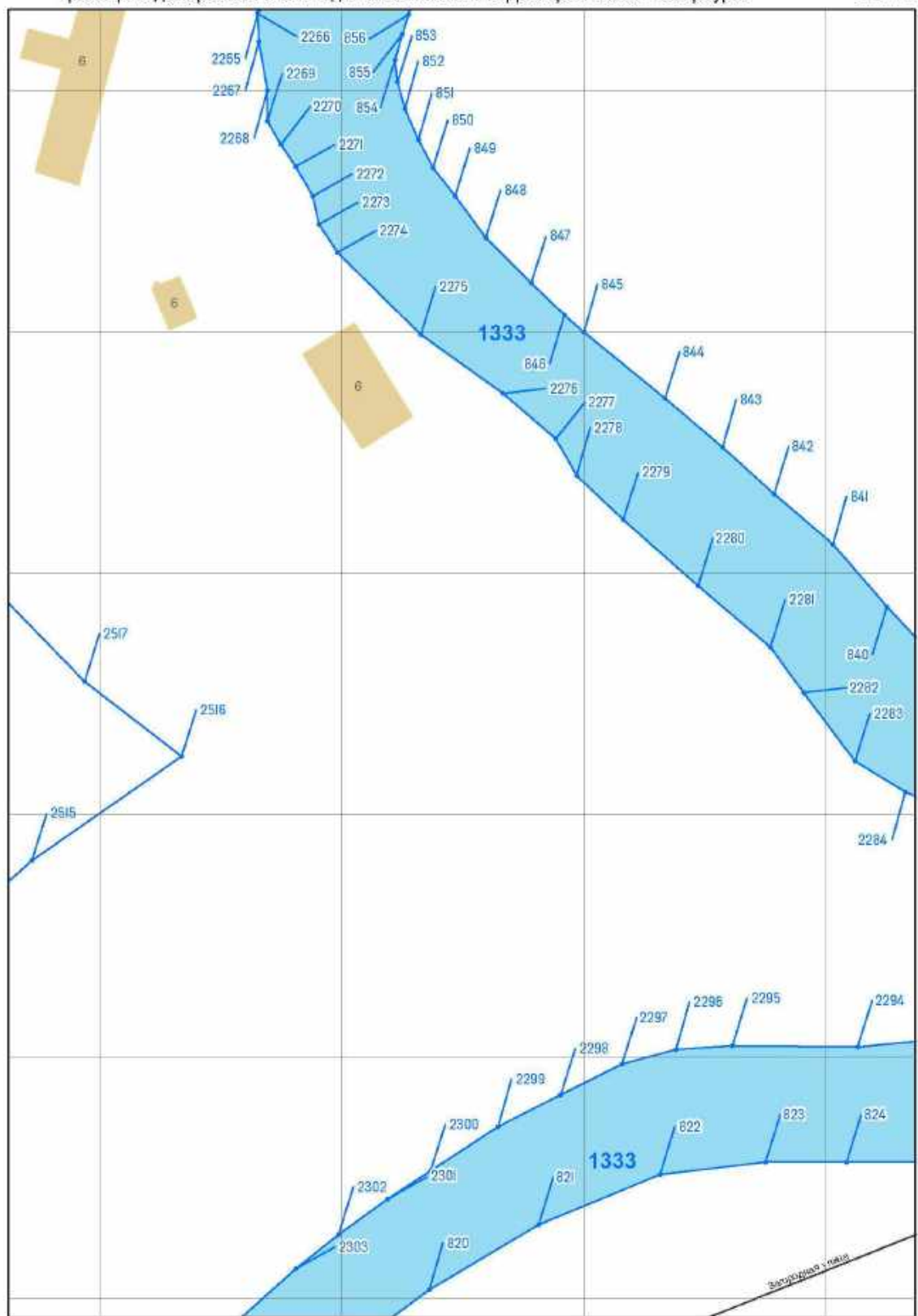


Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

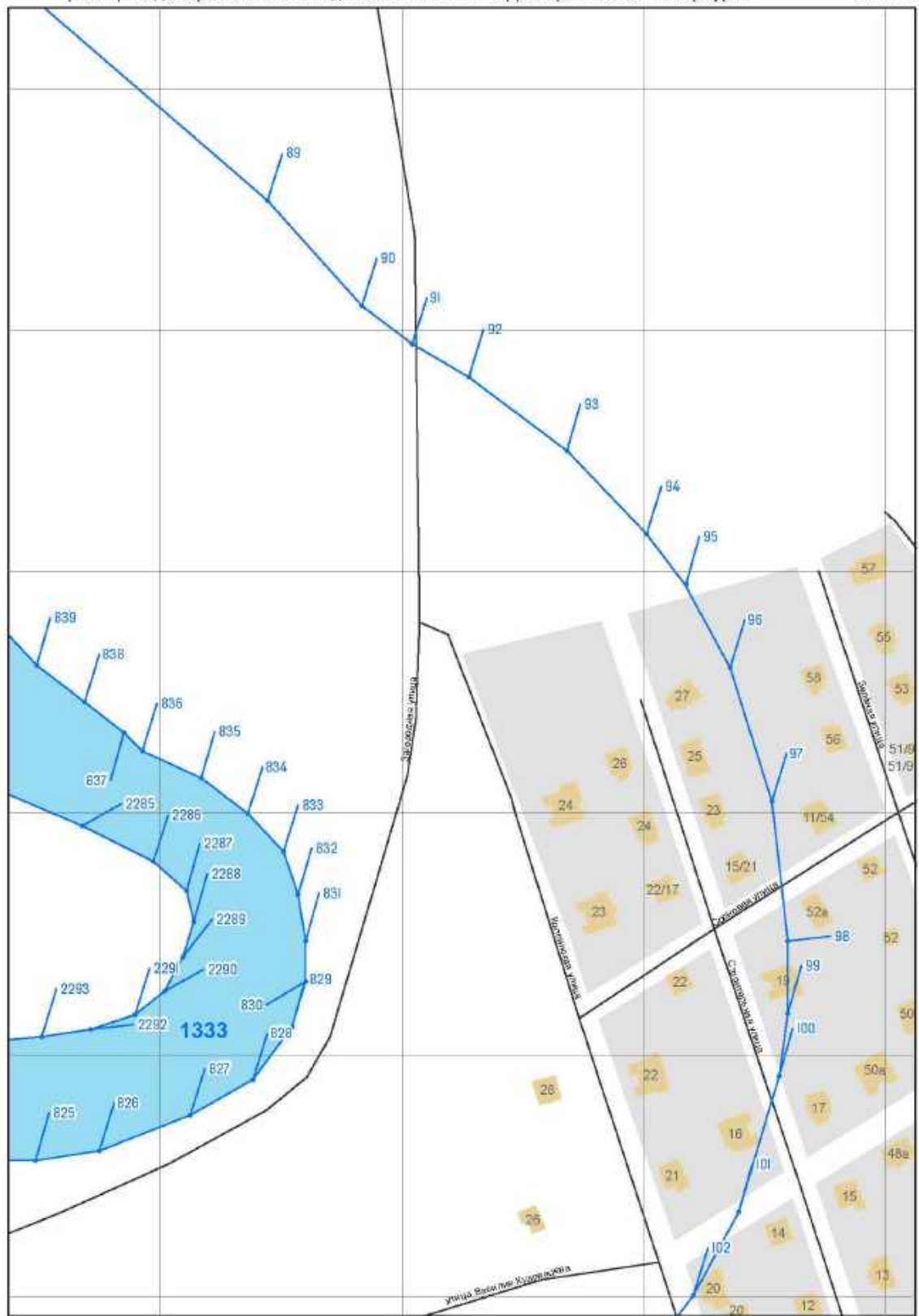






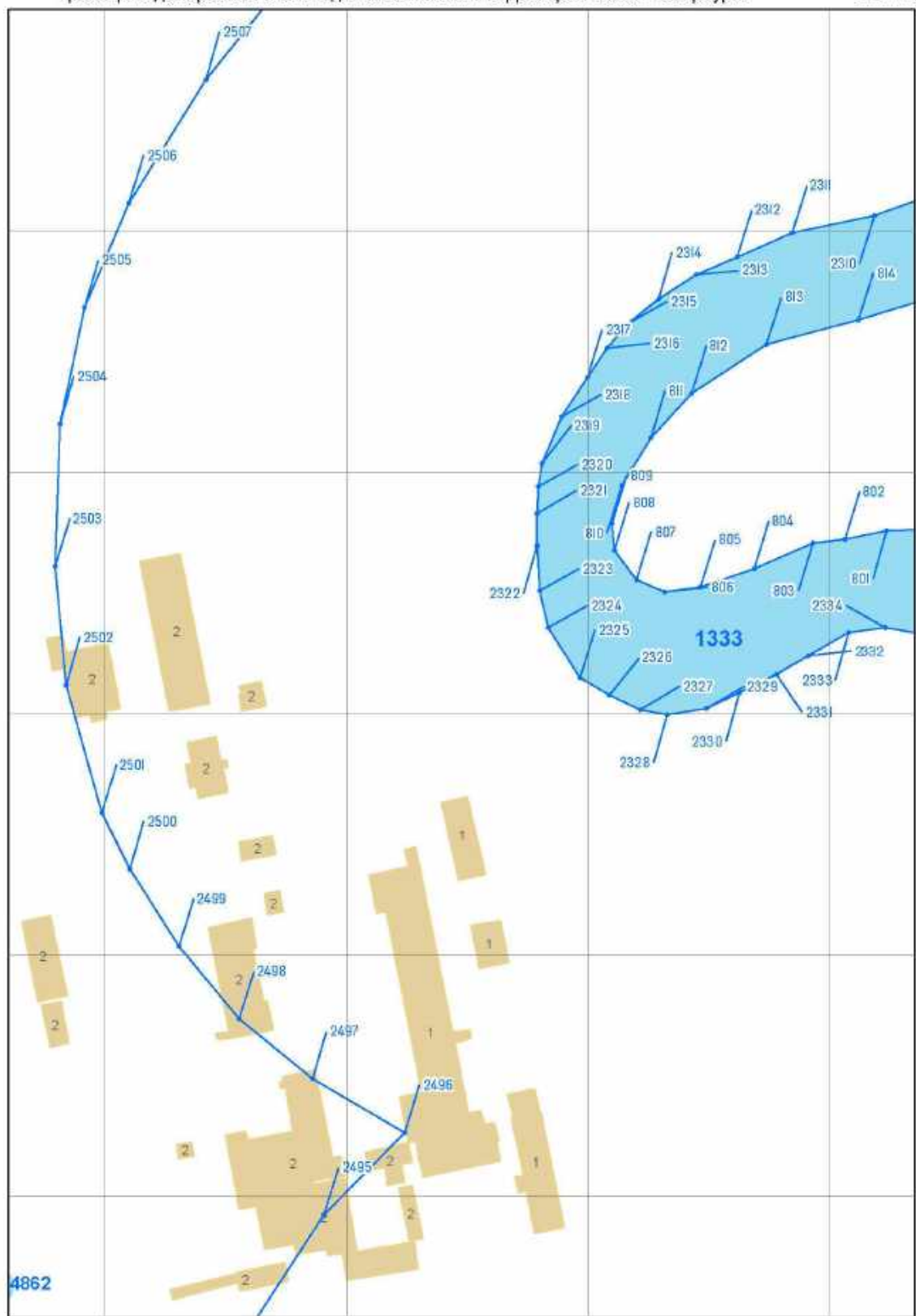
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

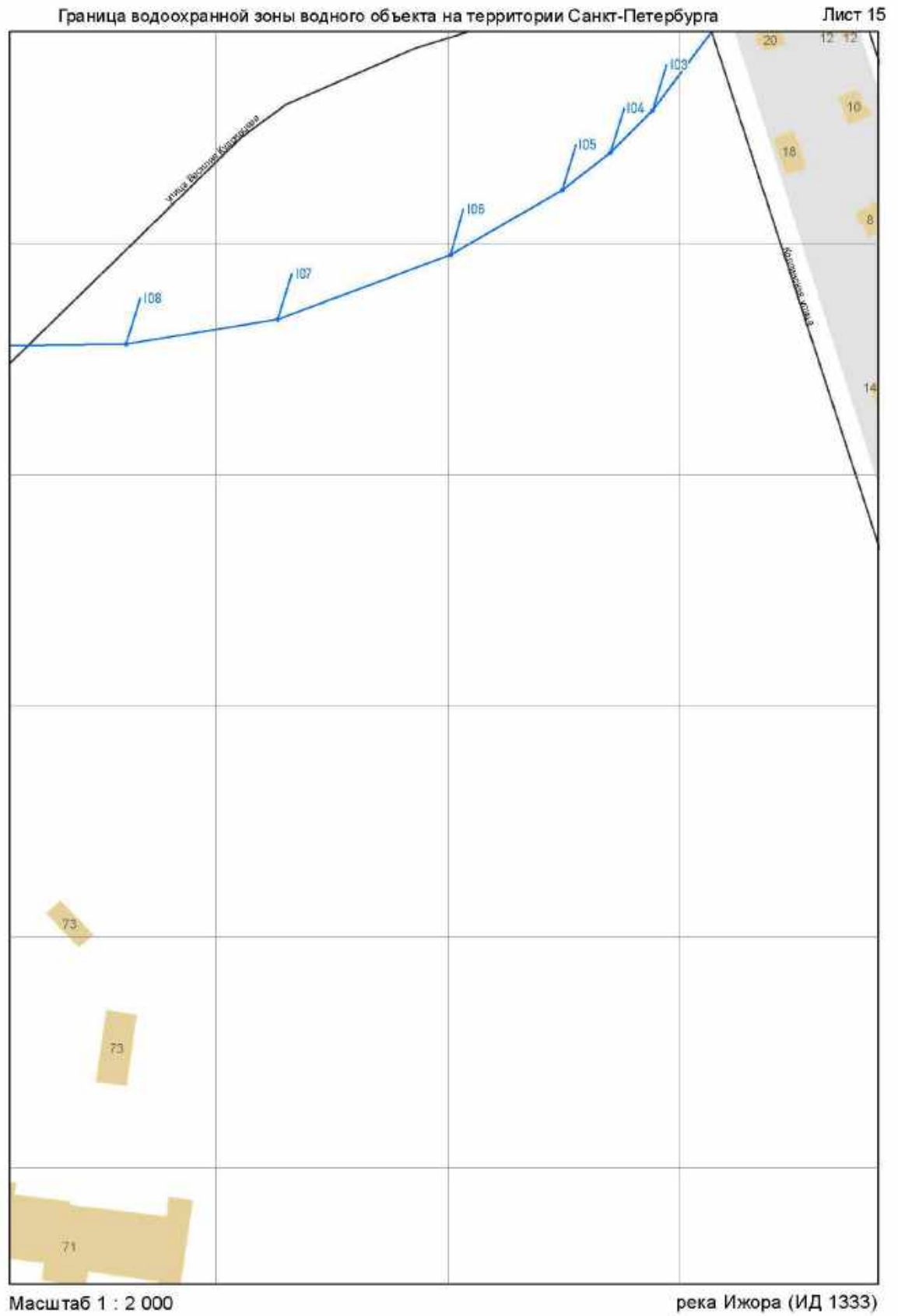
река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

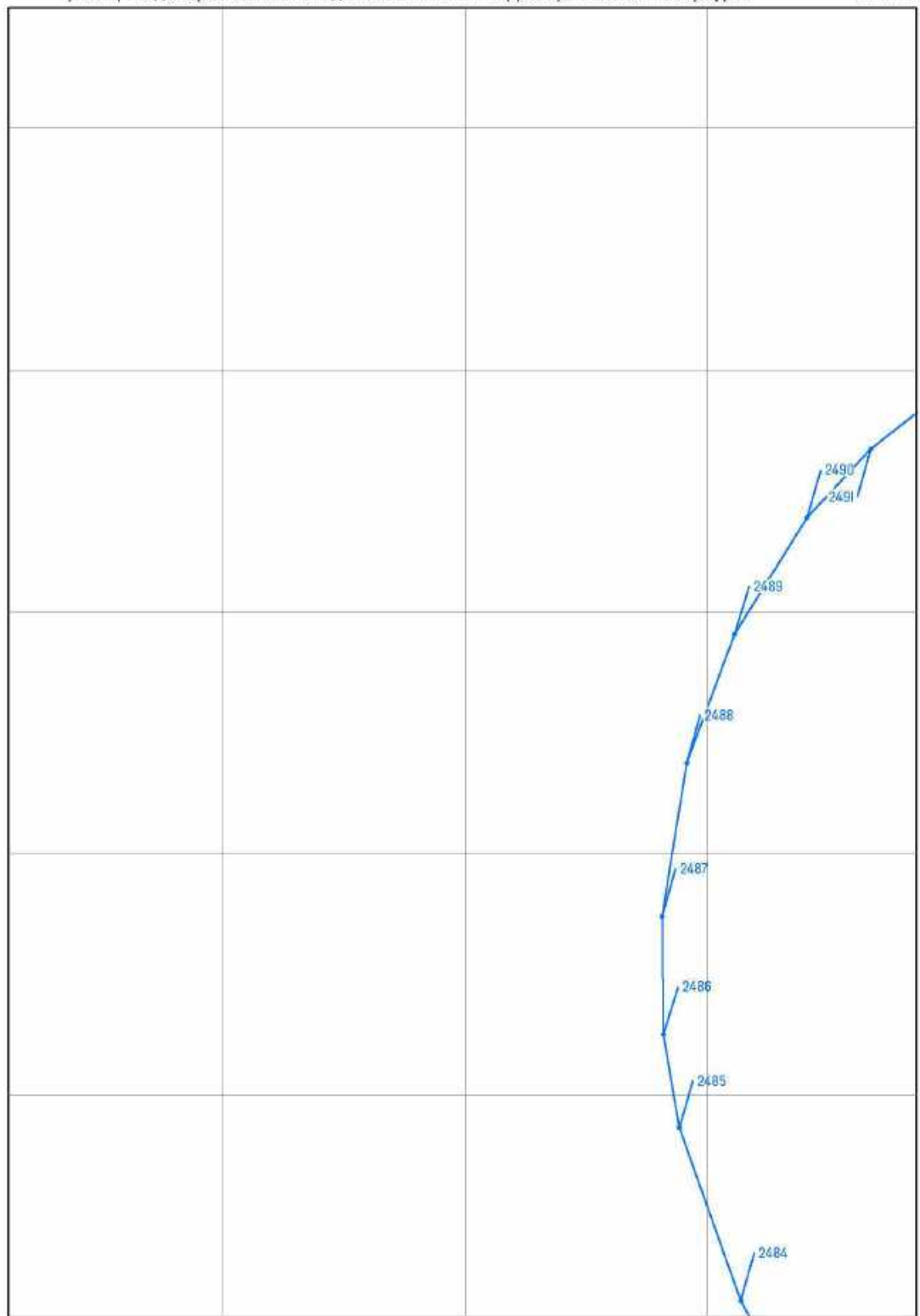
река Ижора (ИД 1333)

река Ижора (ИД 1333)



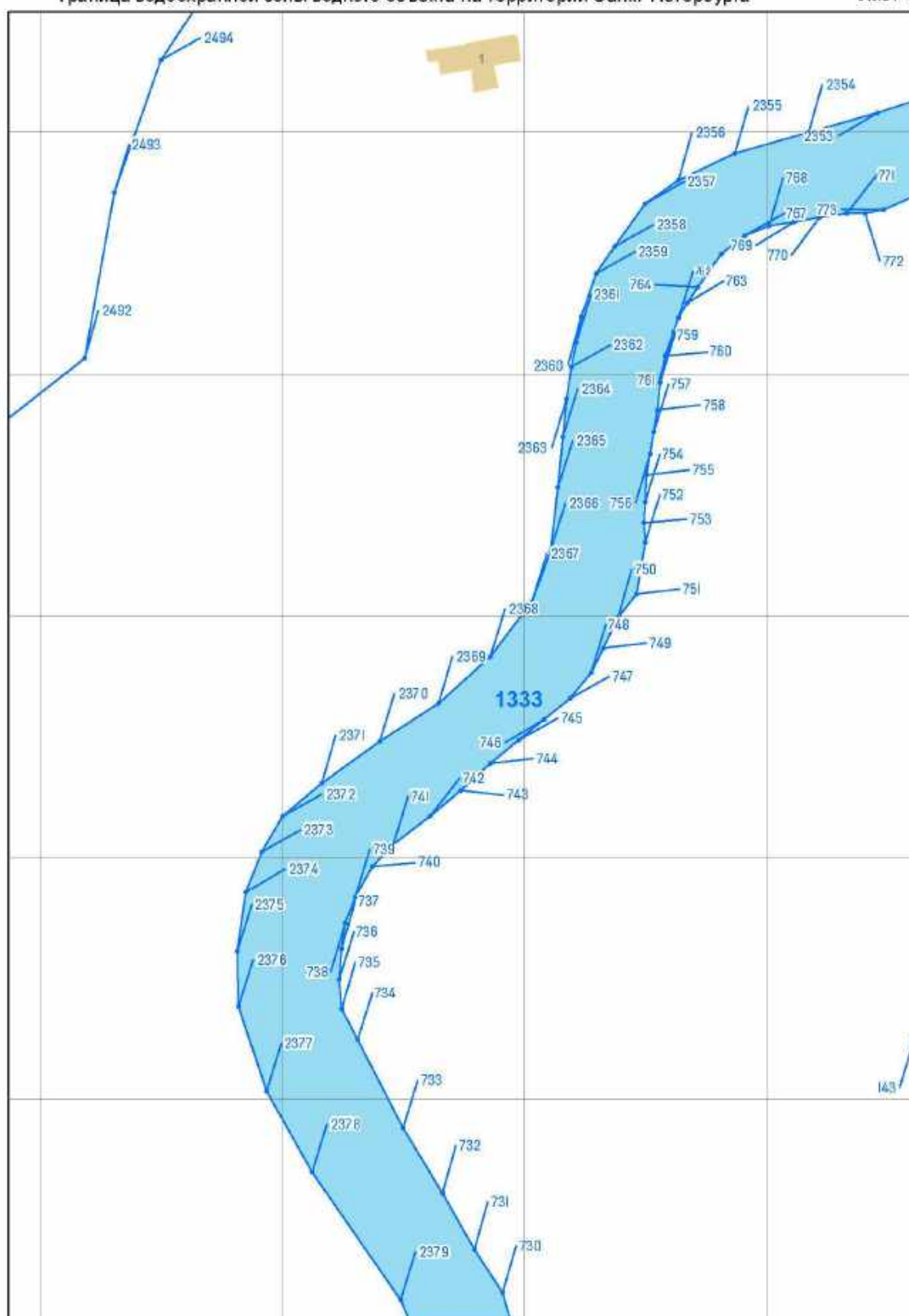
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 16



Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



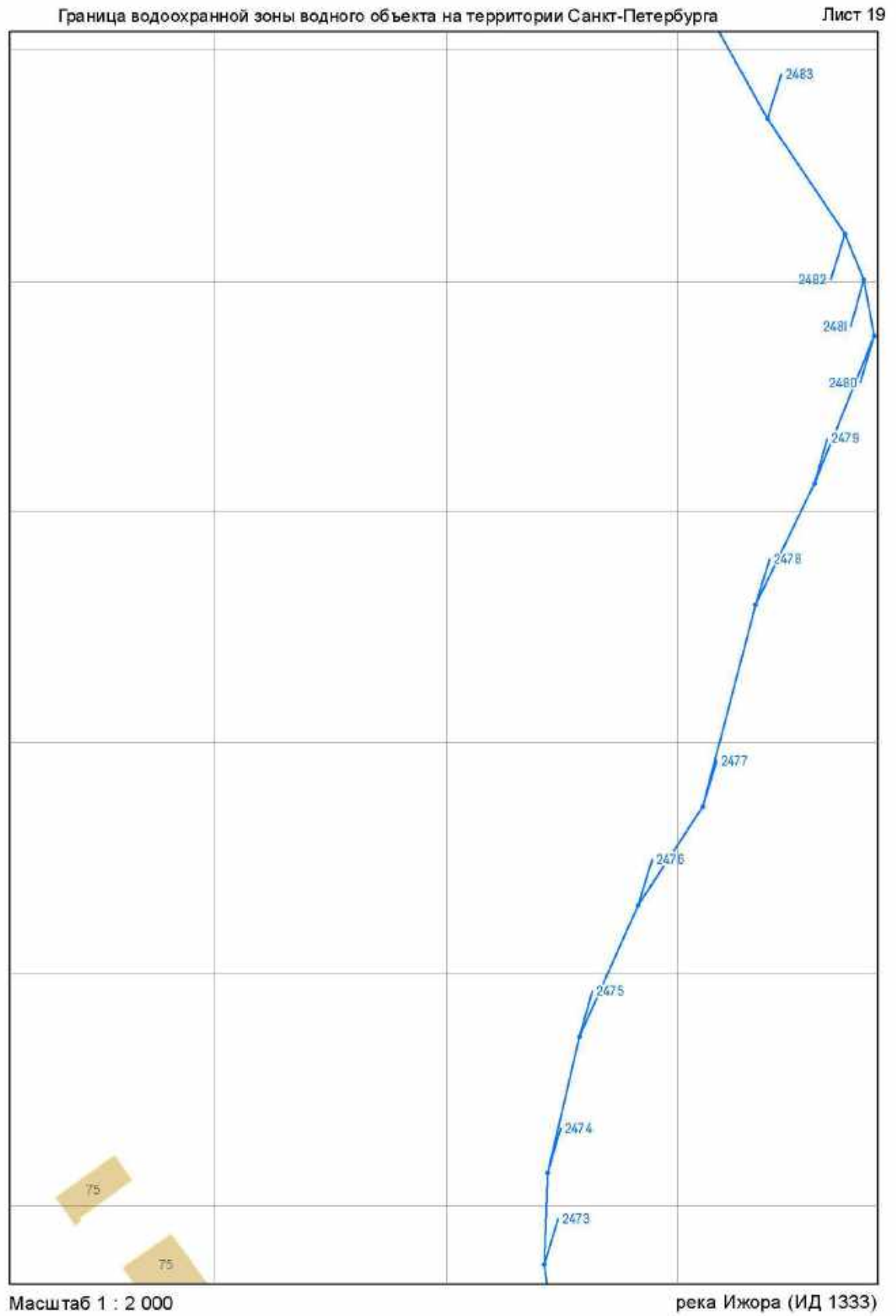
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



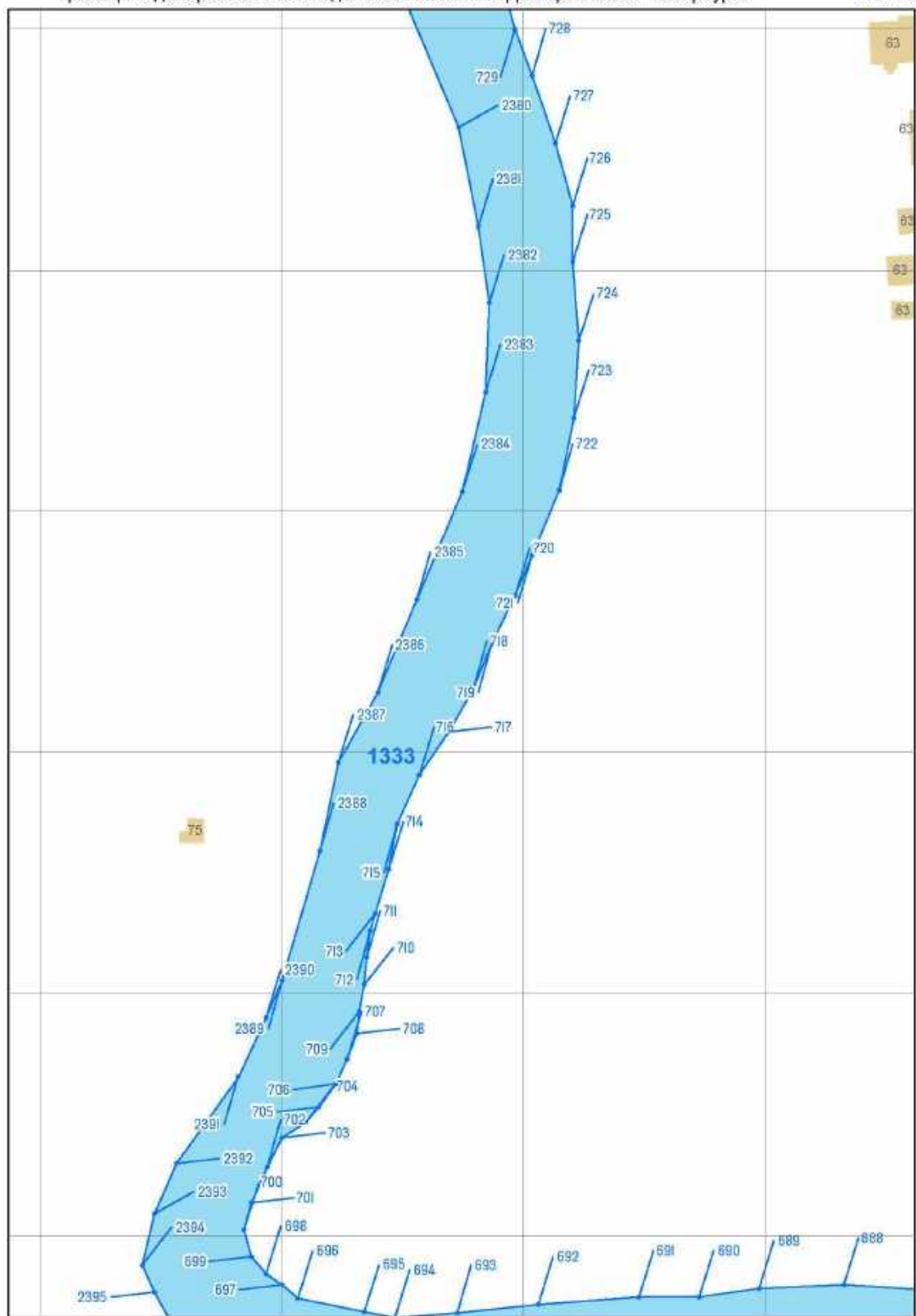
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



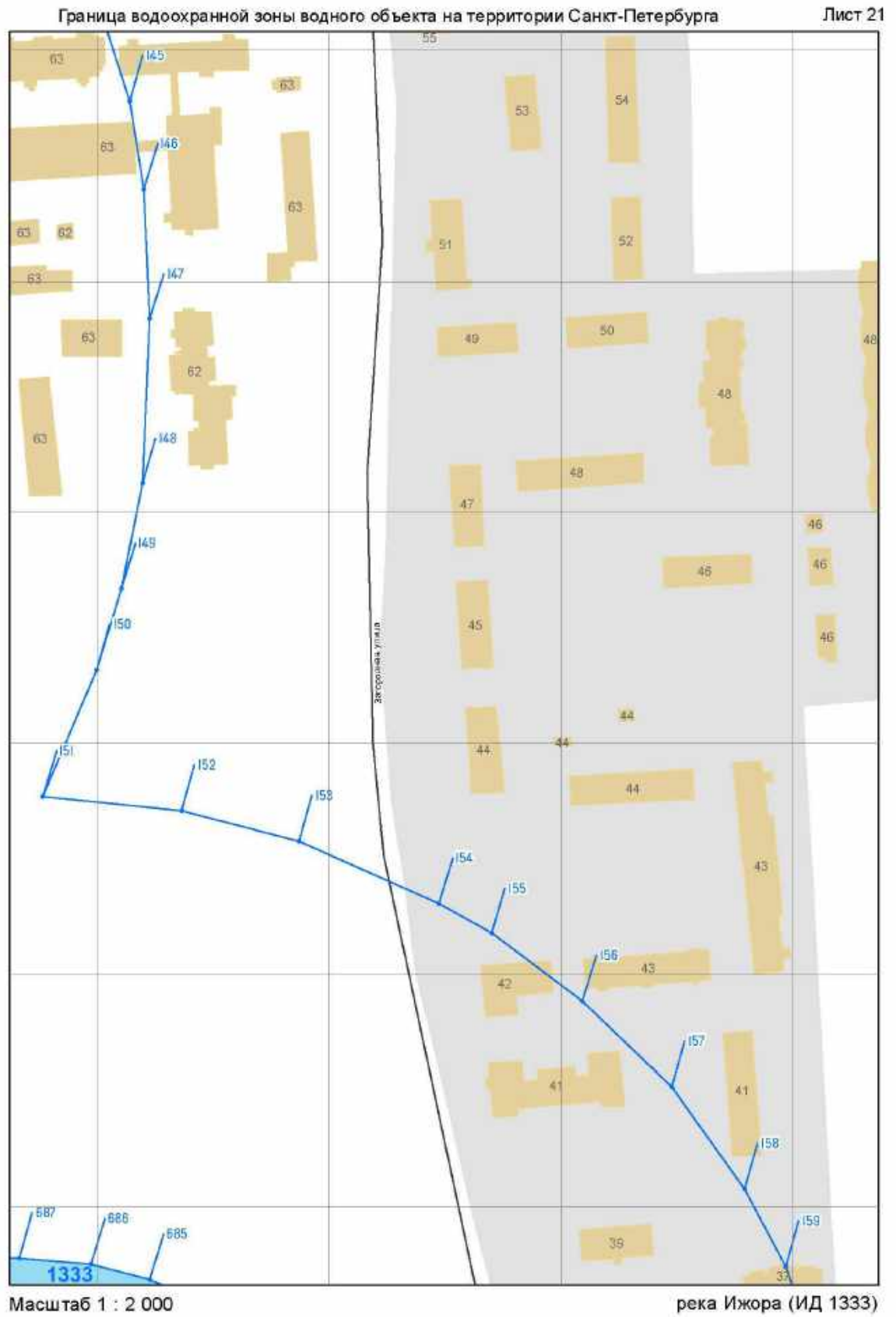
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 20



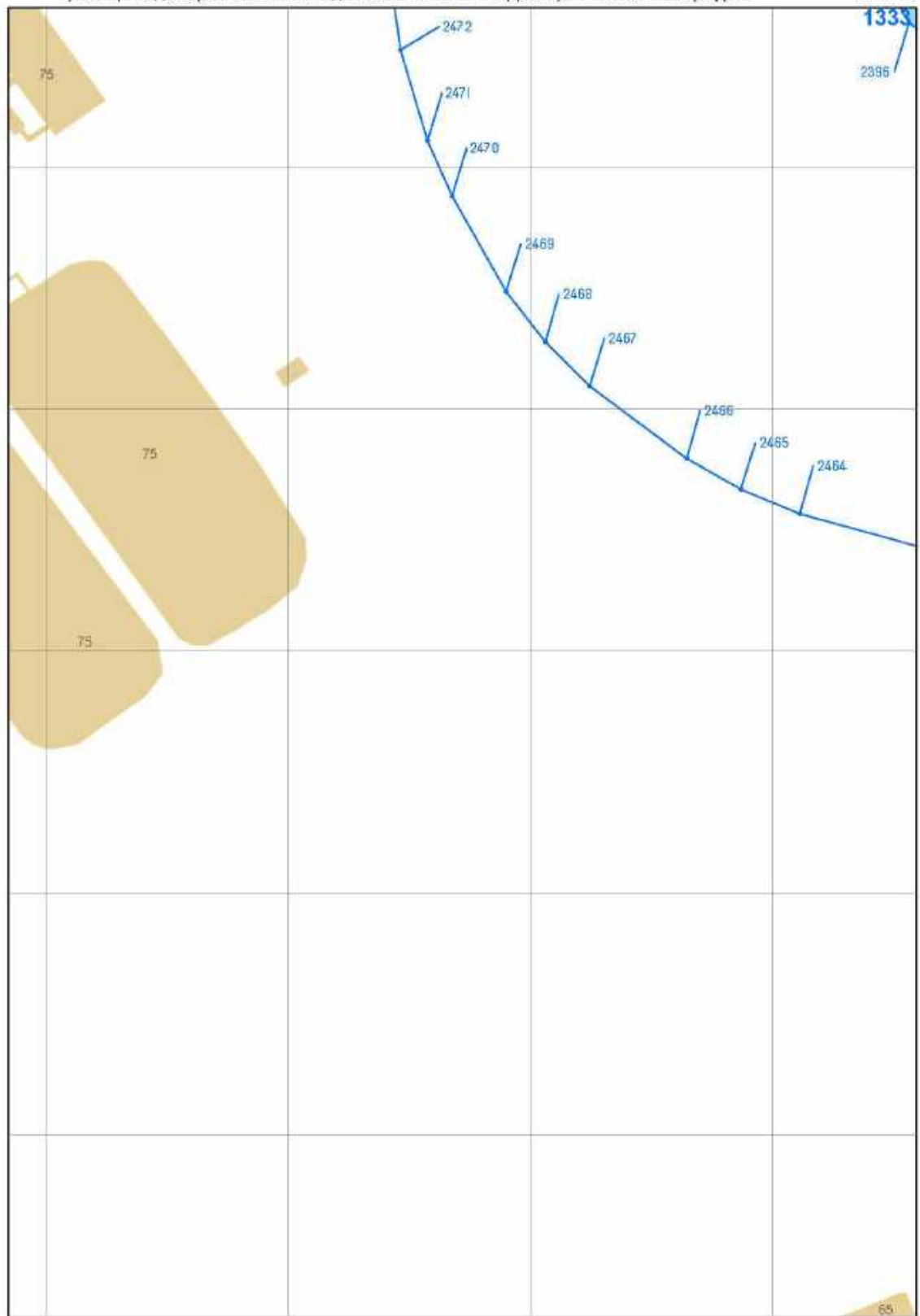
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 22

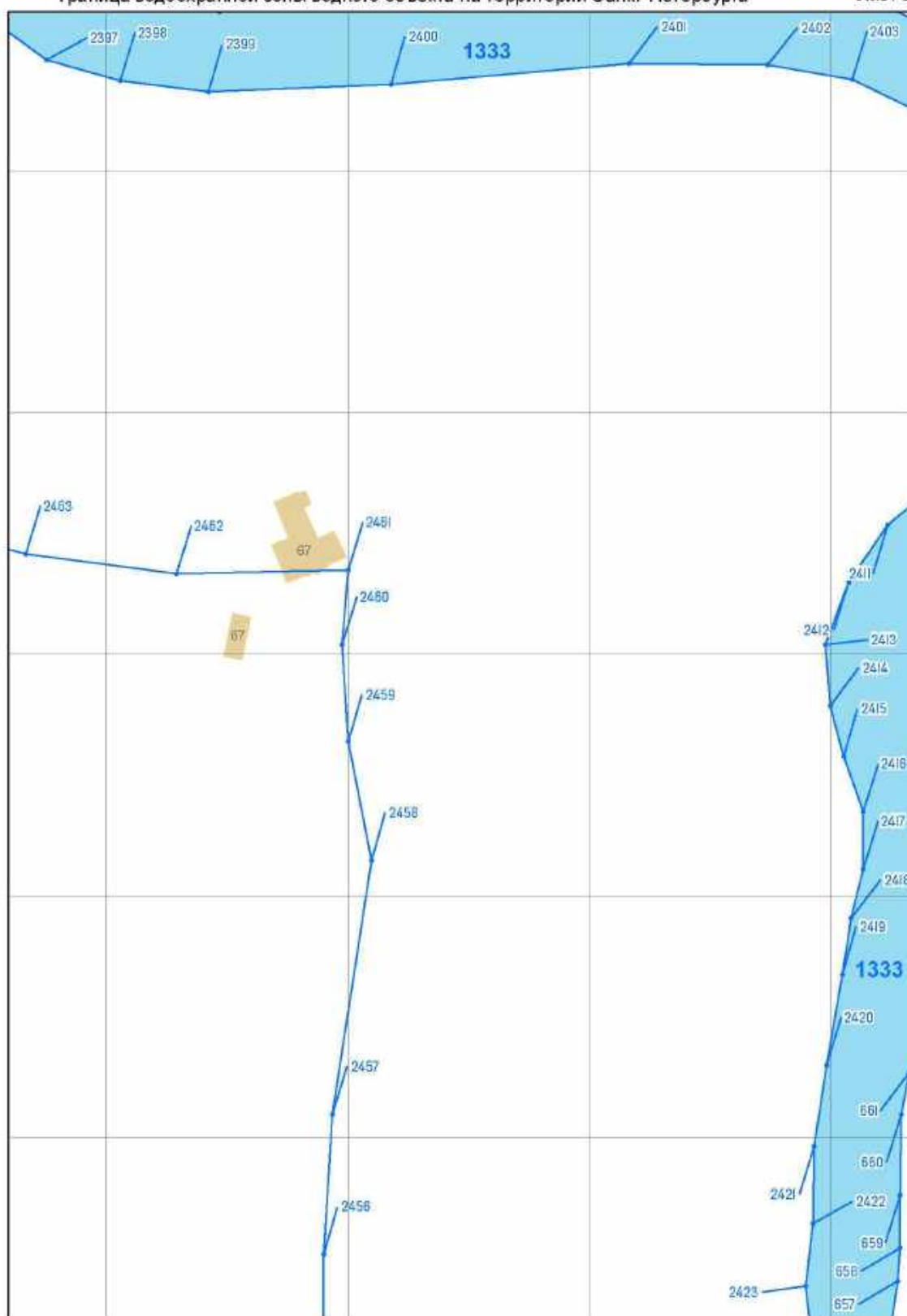


Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

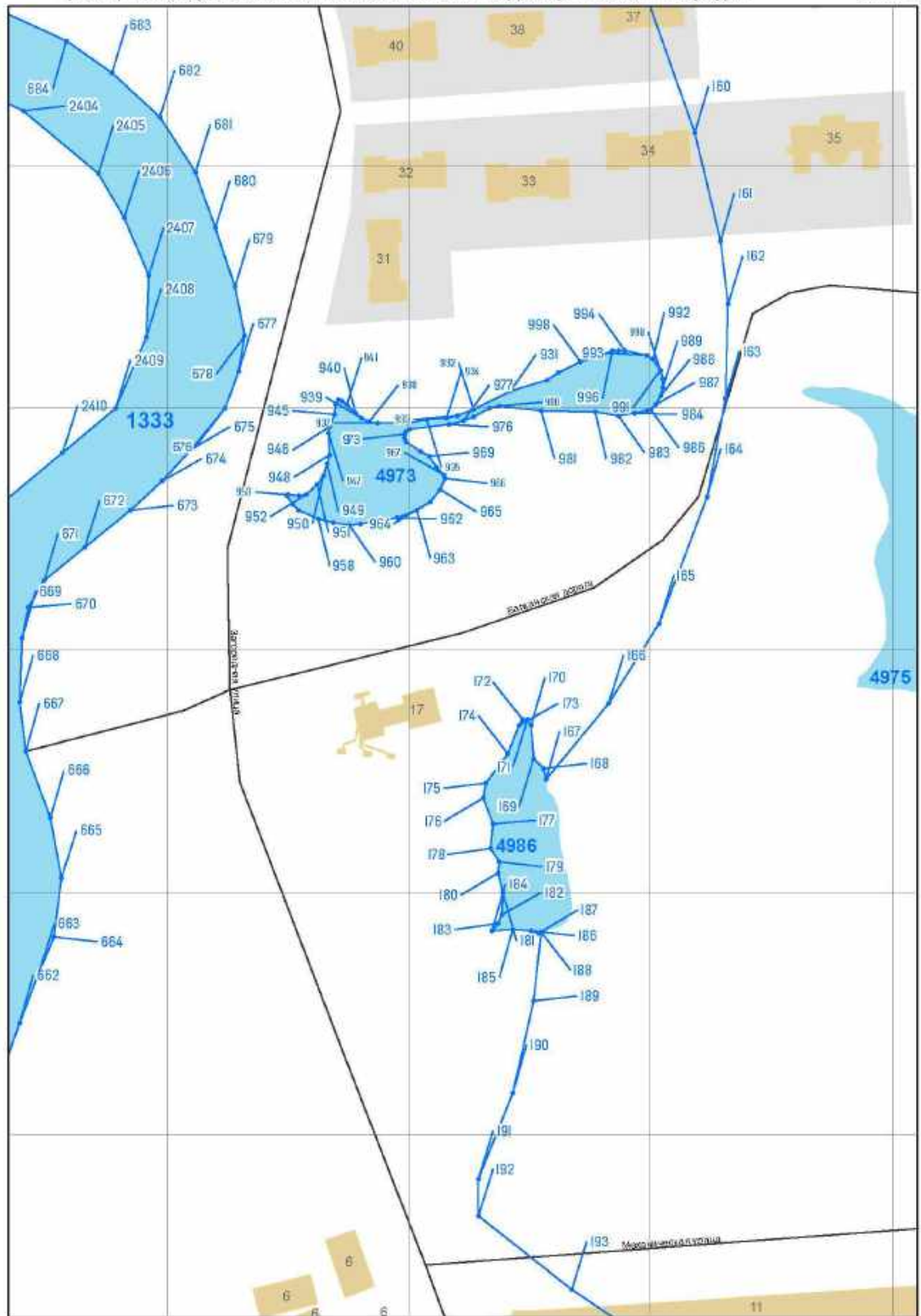
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 23



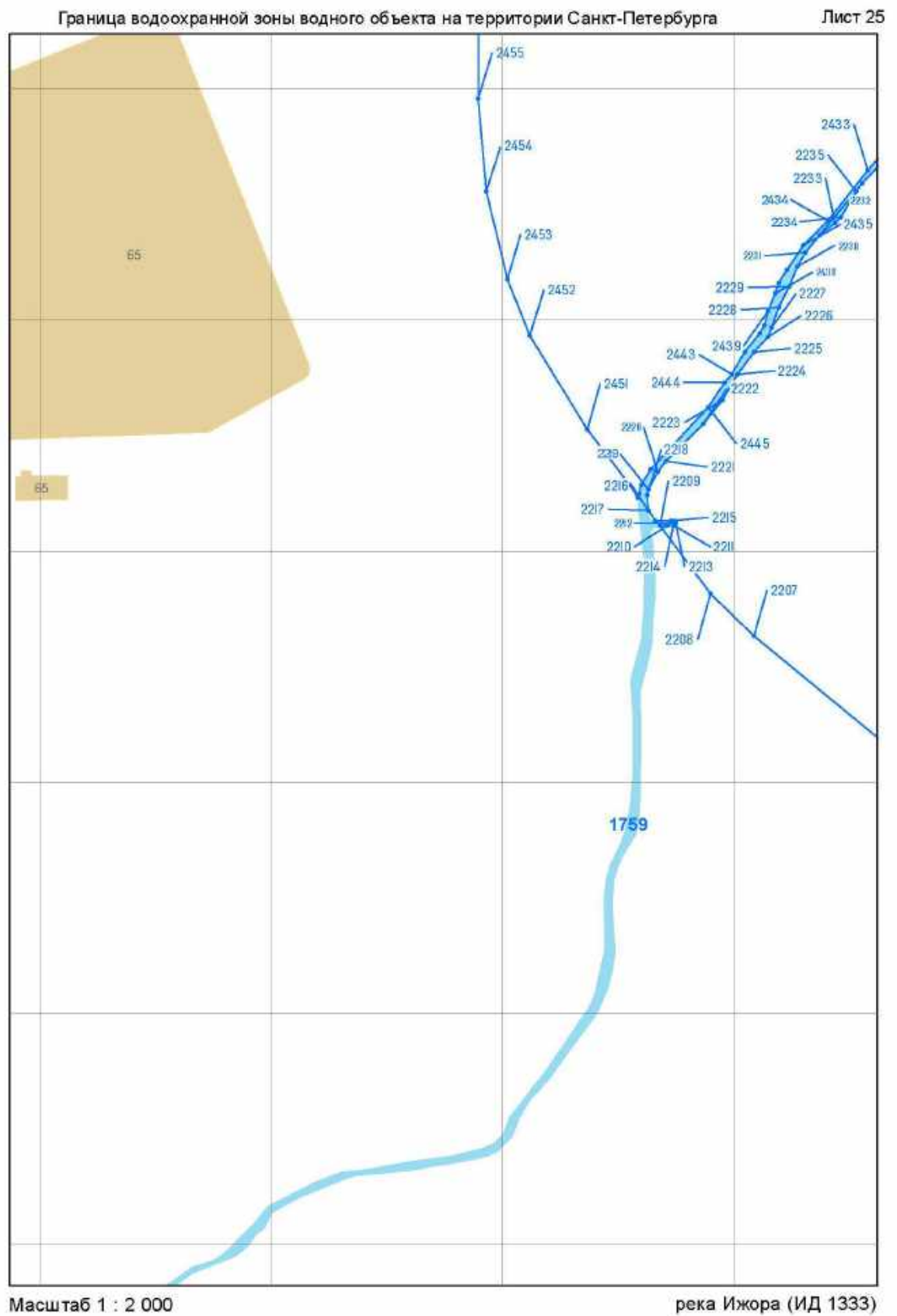
Масштаб 1 : 2 000

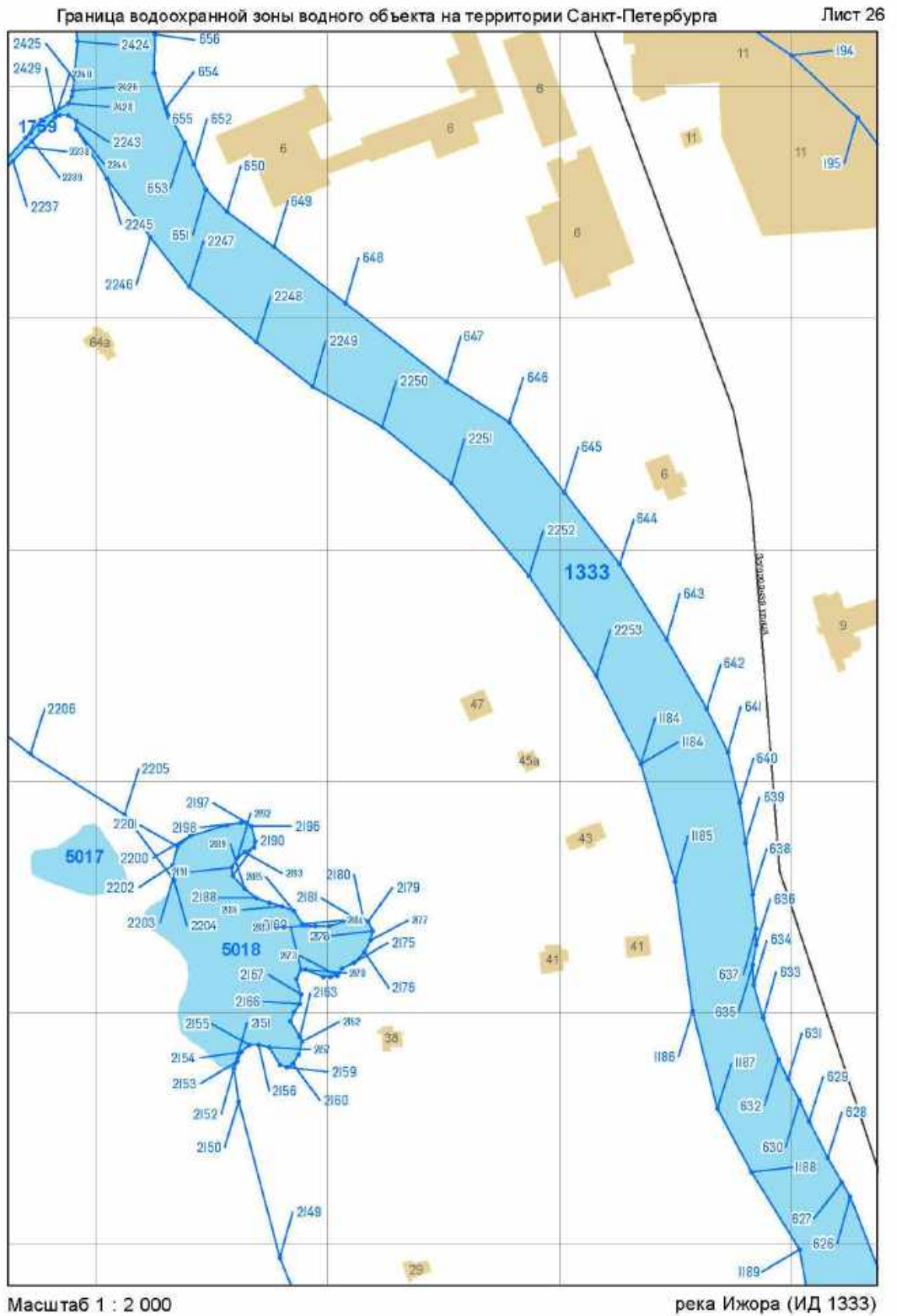
река Ижора (ИД 1333)

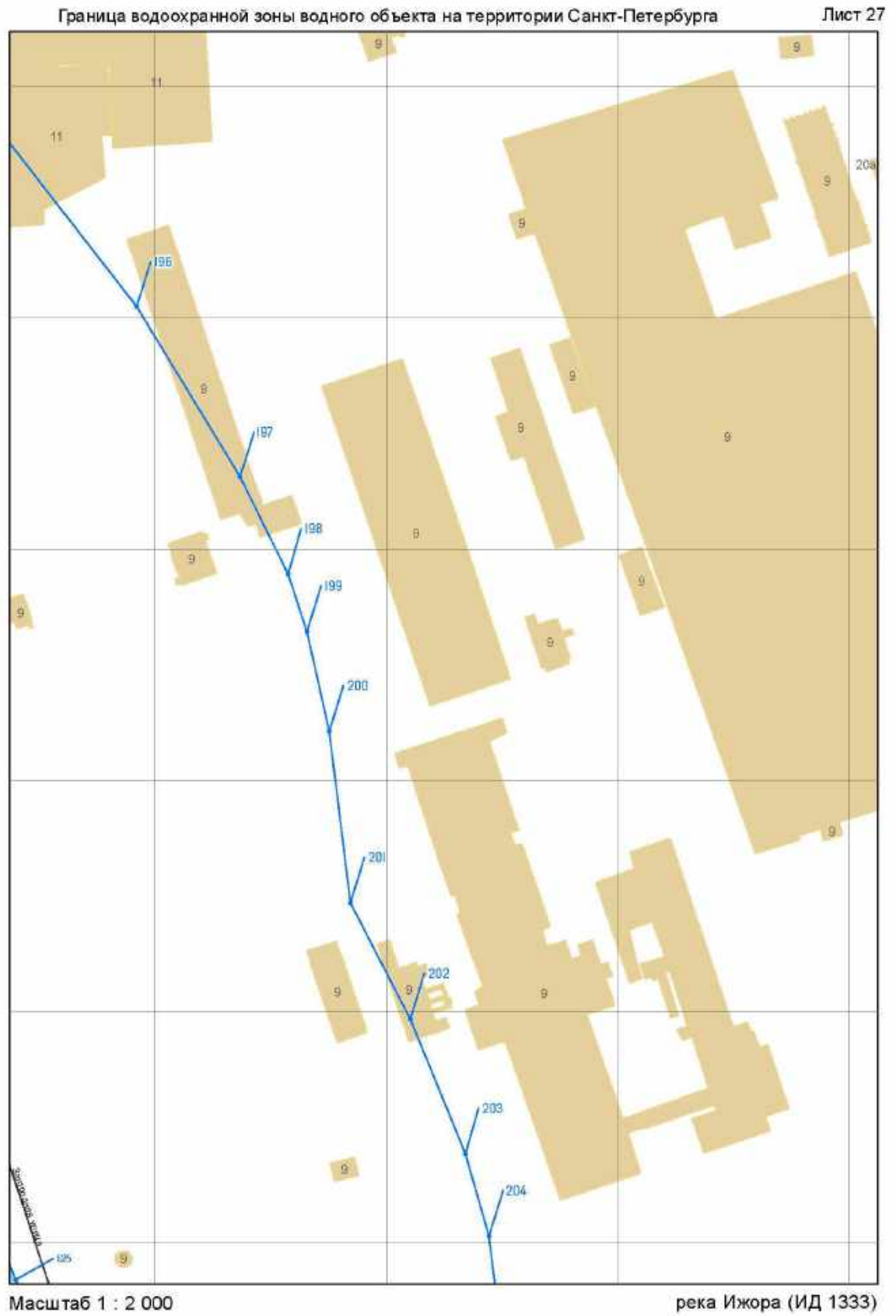


Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

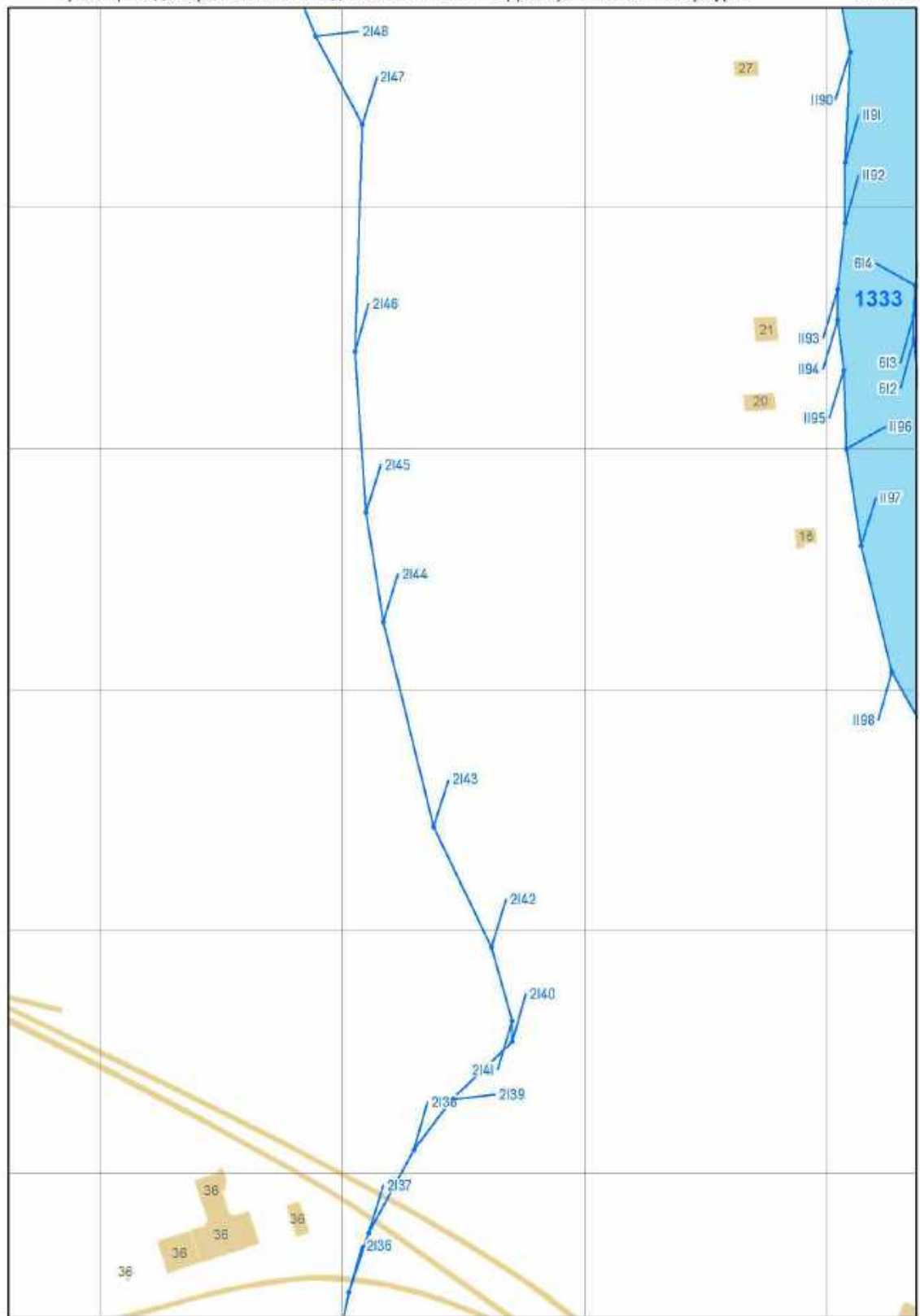






Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

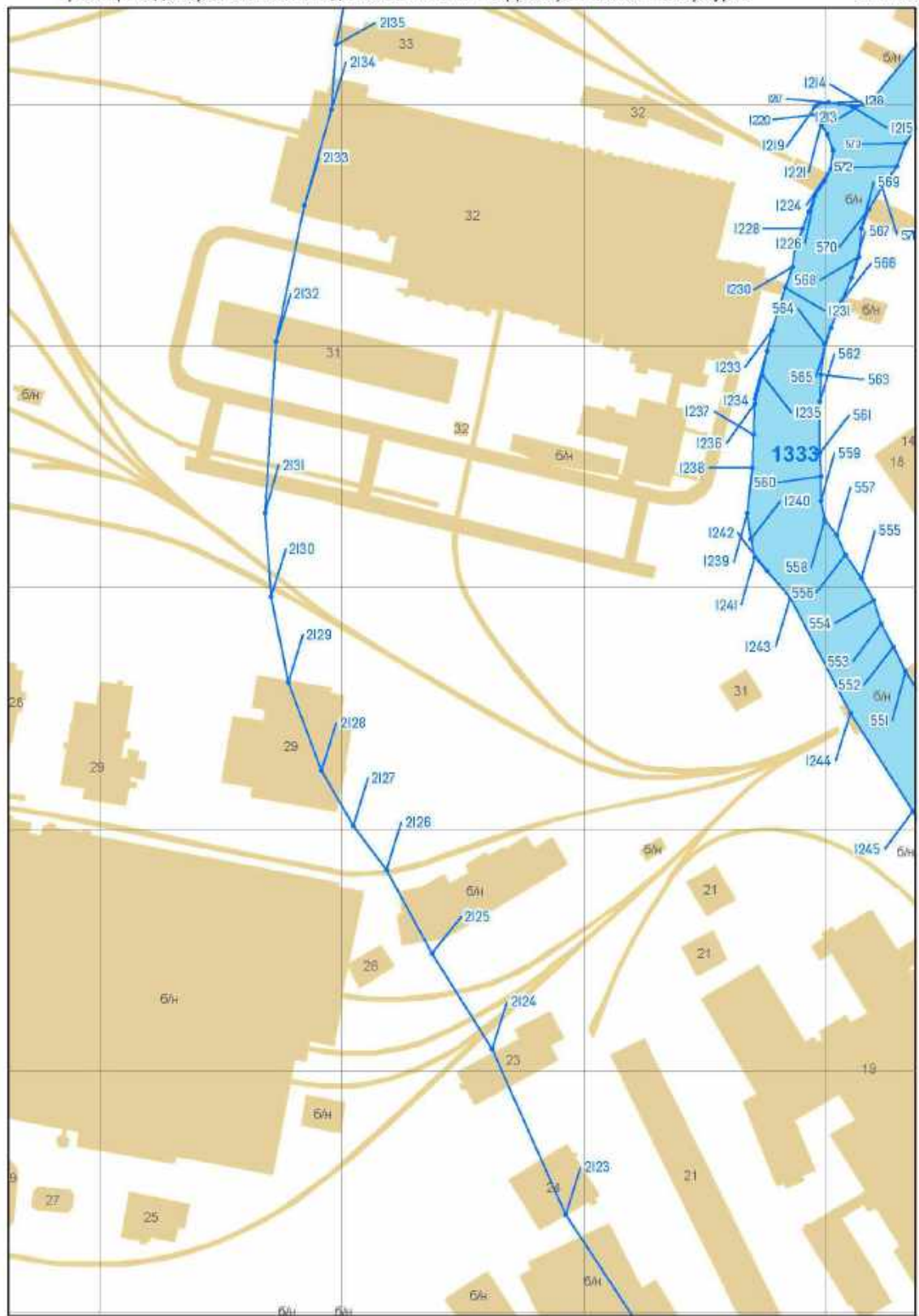
Лист 28



Масштаб 1 : 2 000

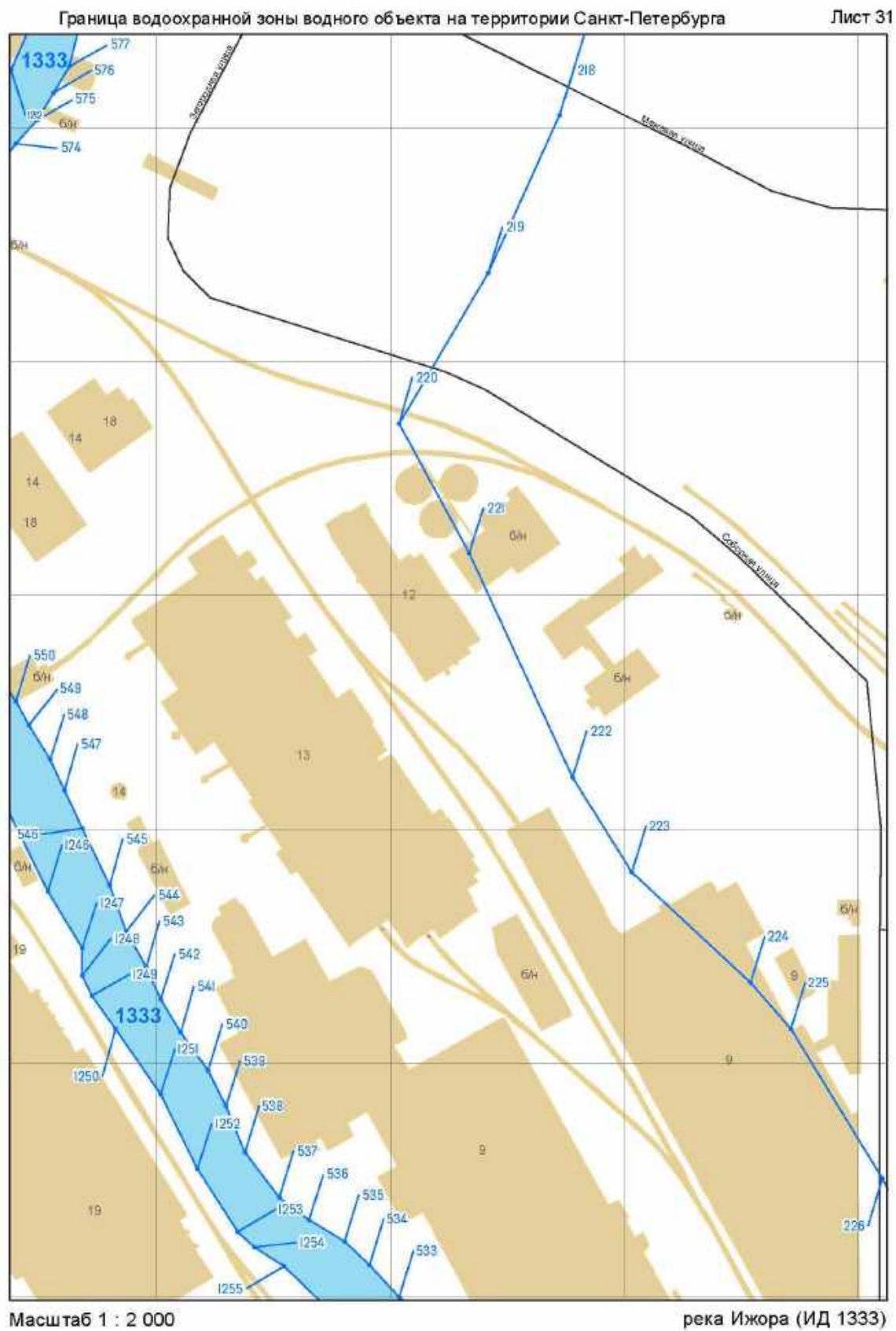
река Ижора (ИД 1333)

река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

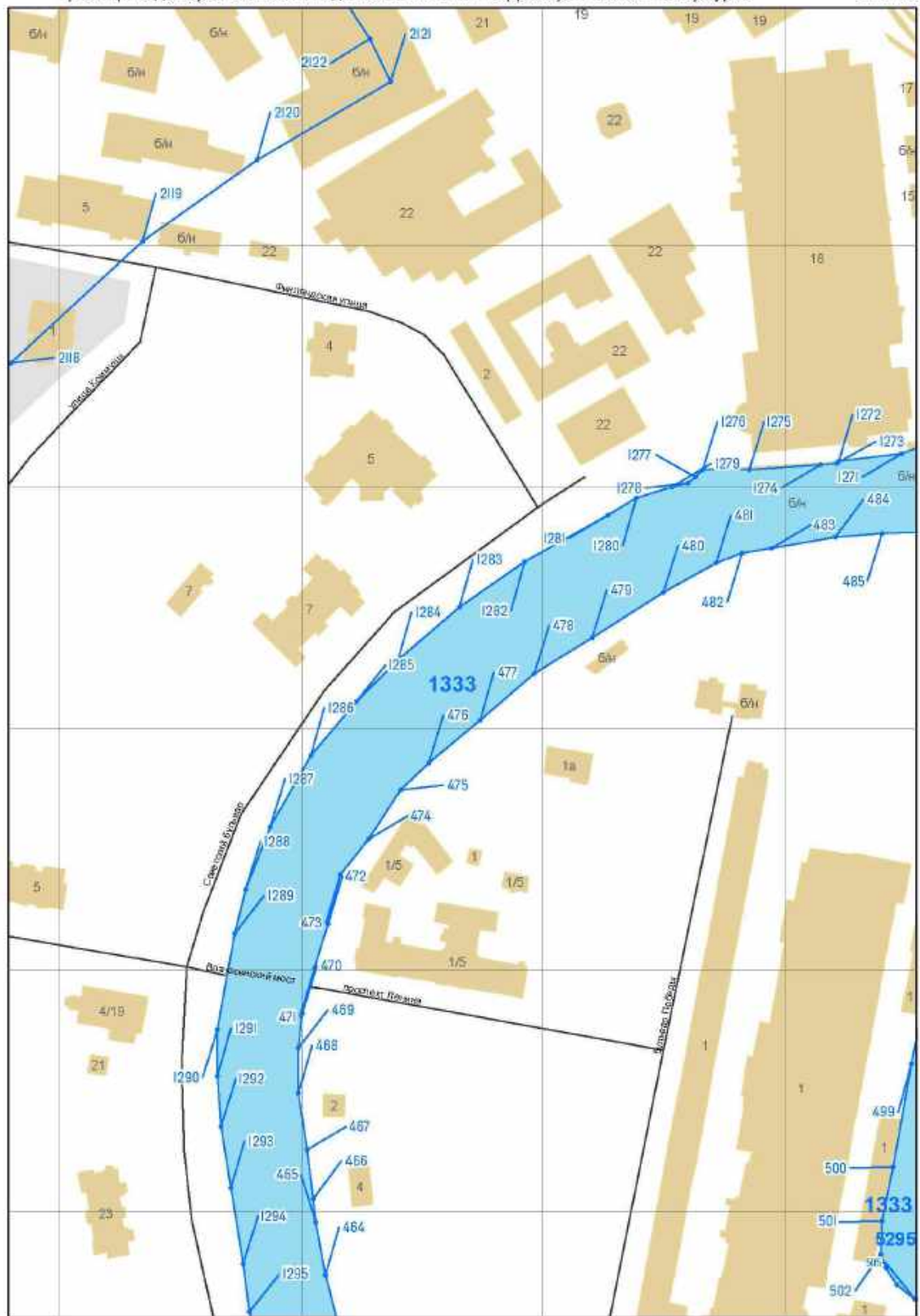
река Ижора (ИД 1333)





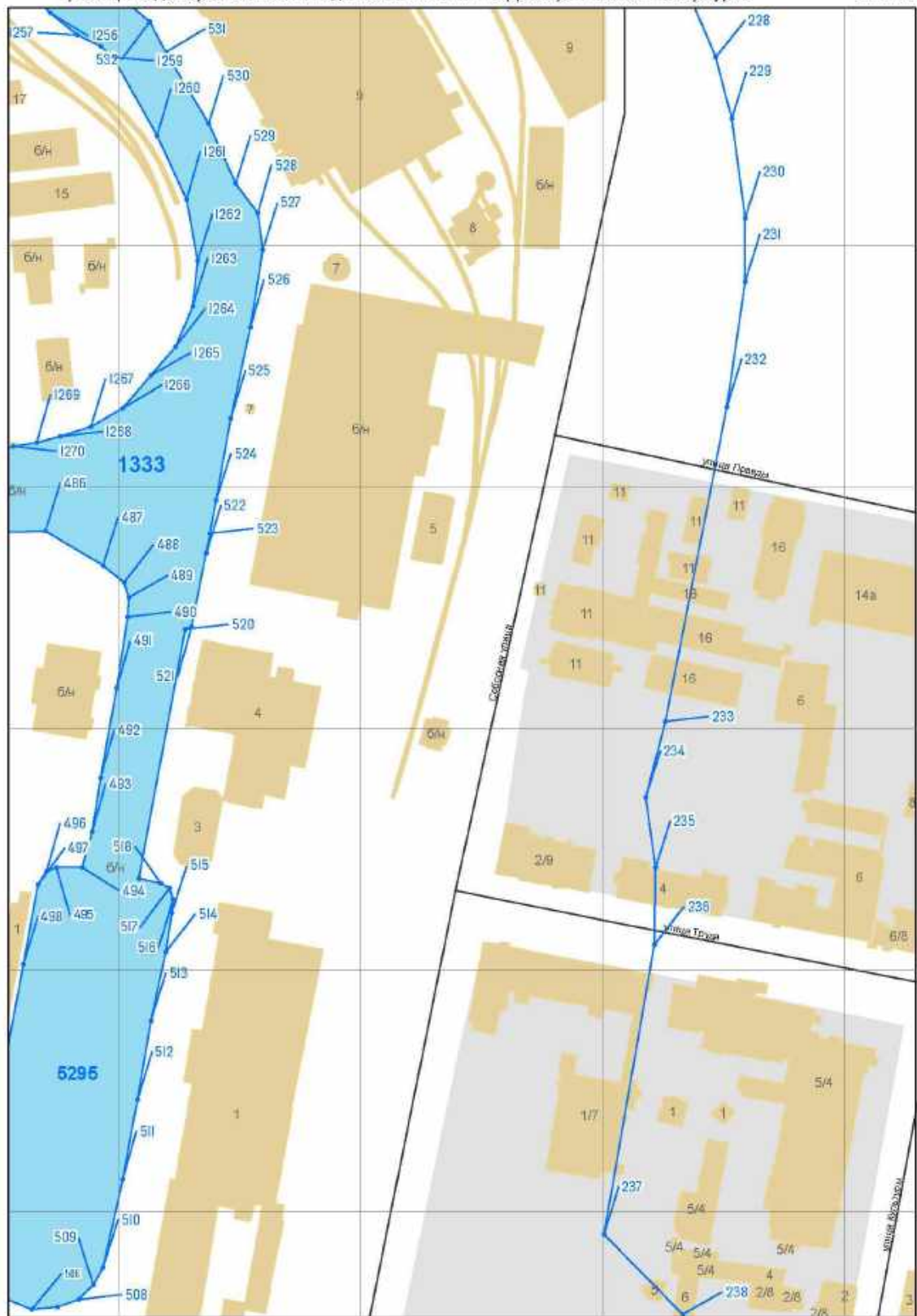
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



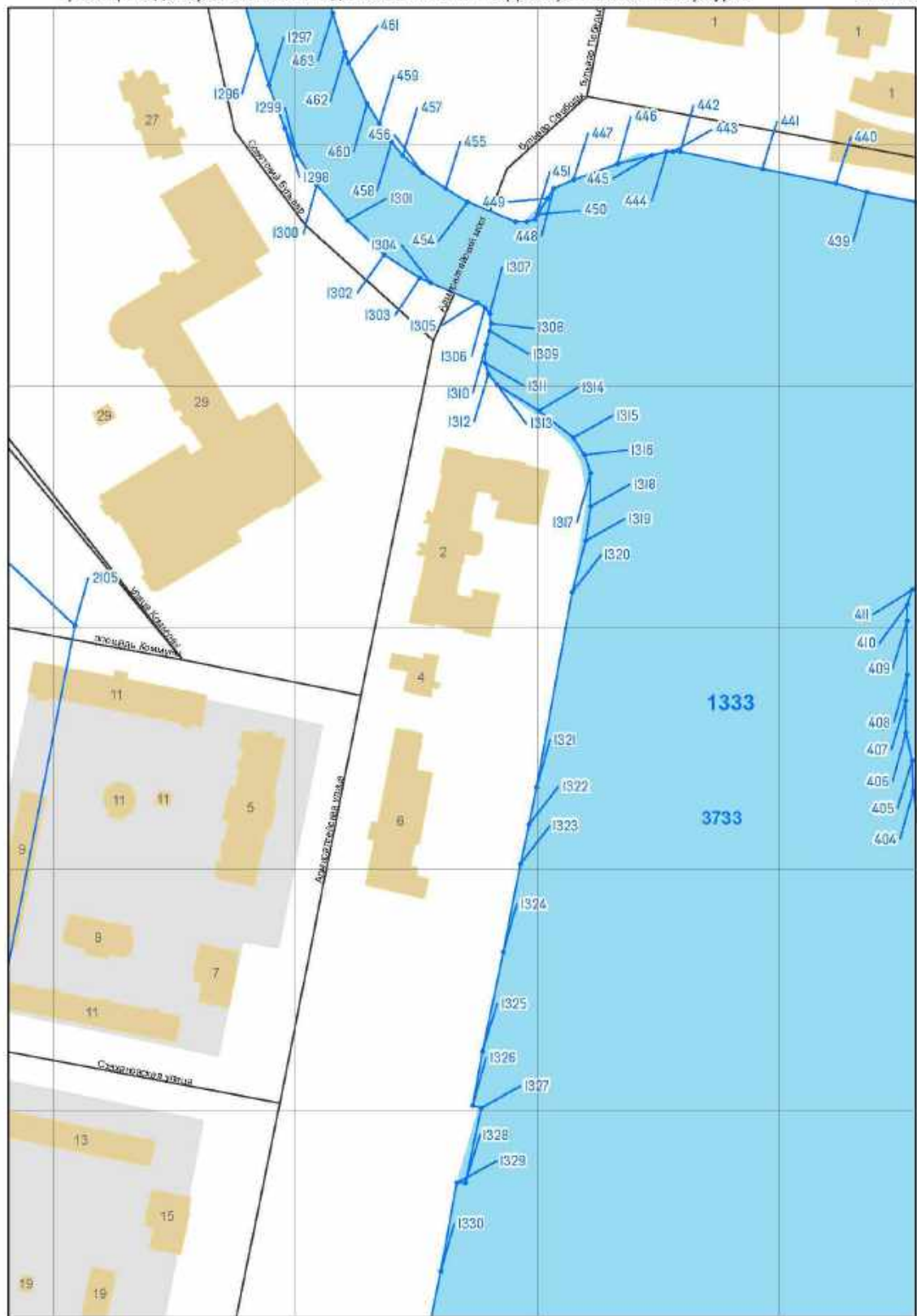
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

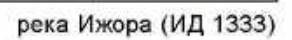
река Ижора (ИД 1333)

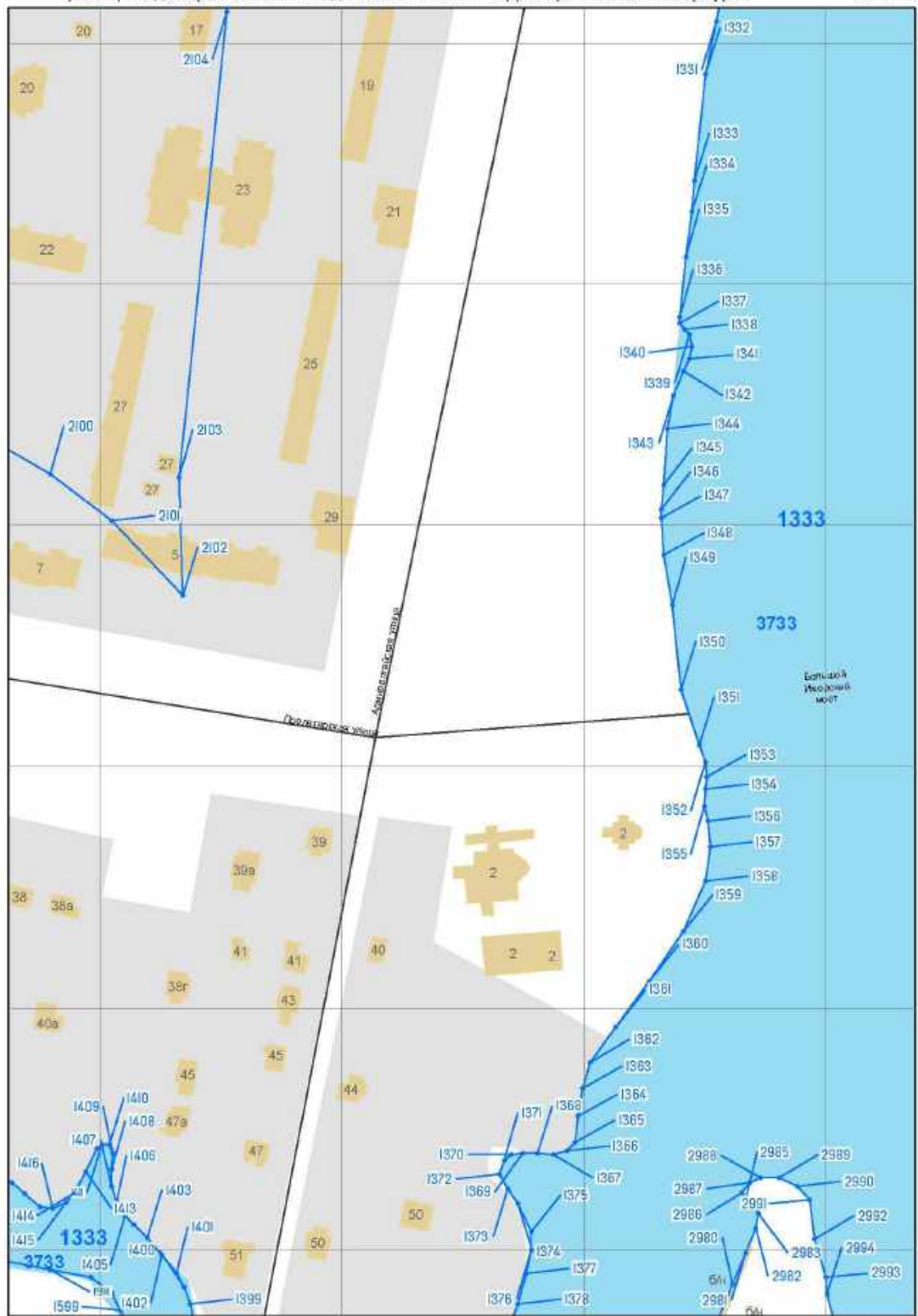


Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)







Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



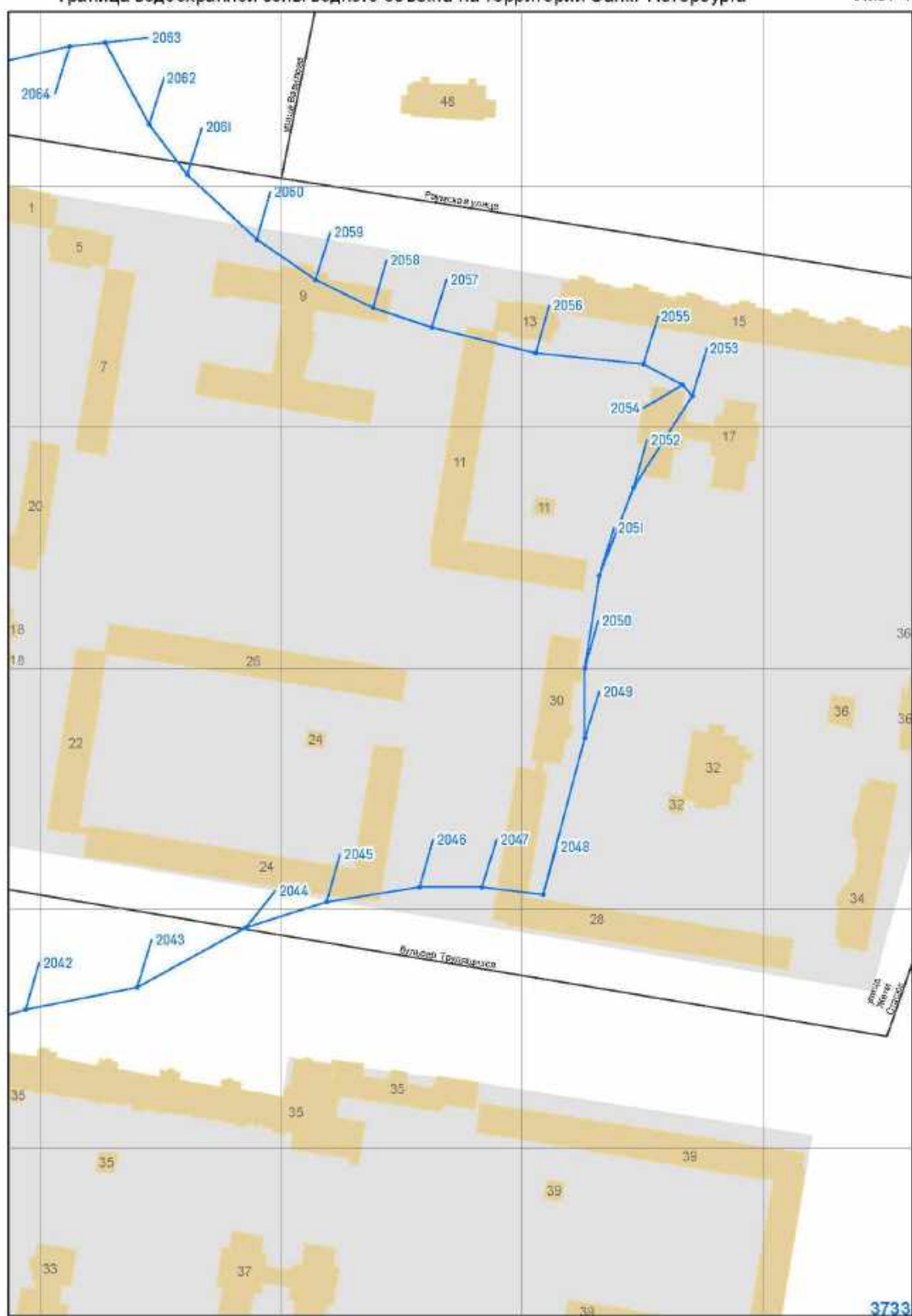
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



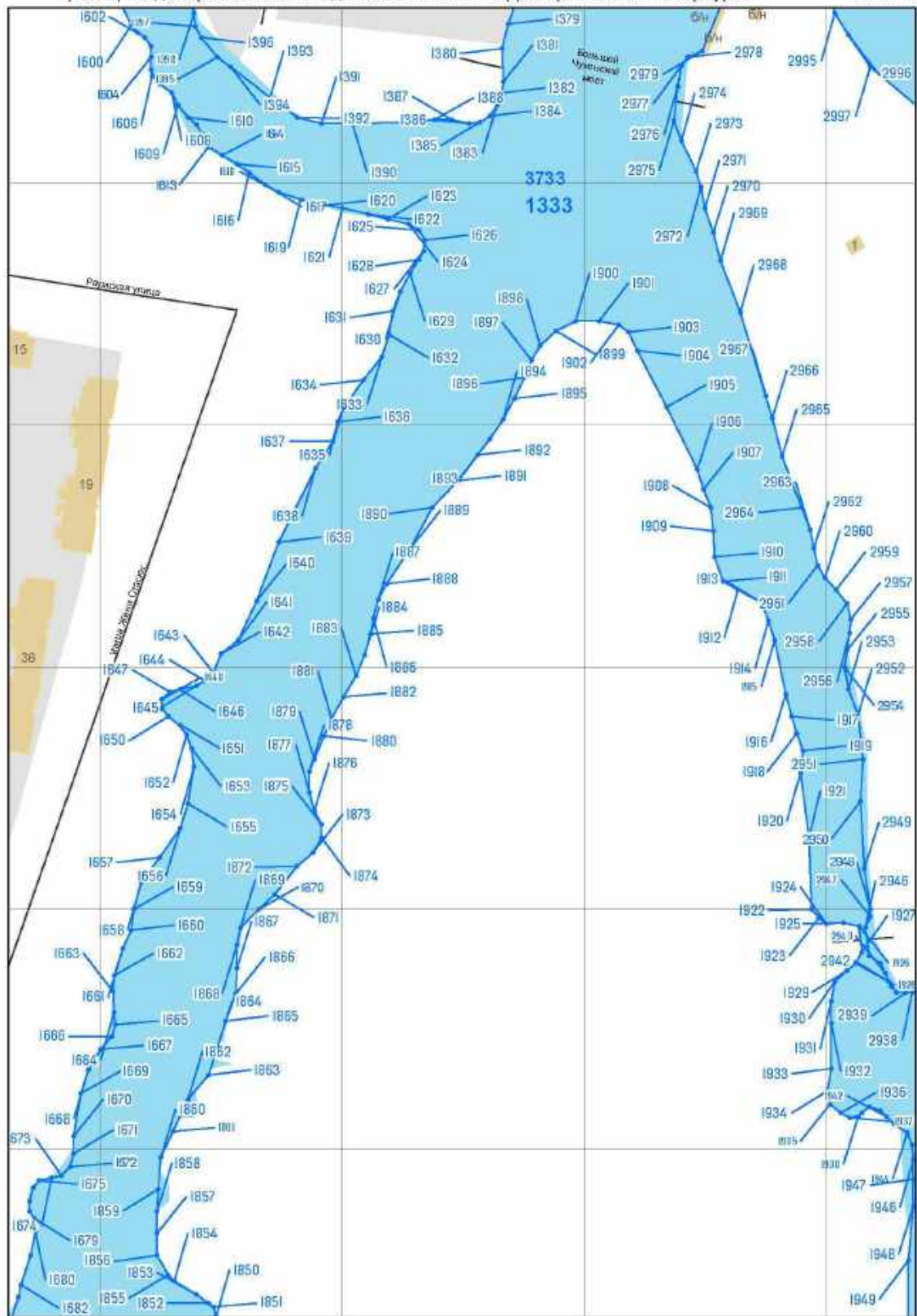
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



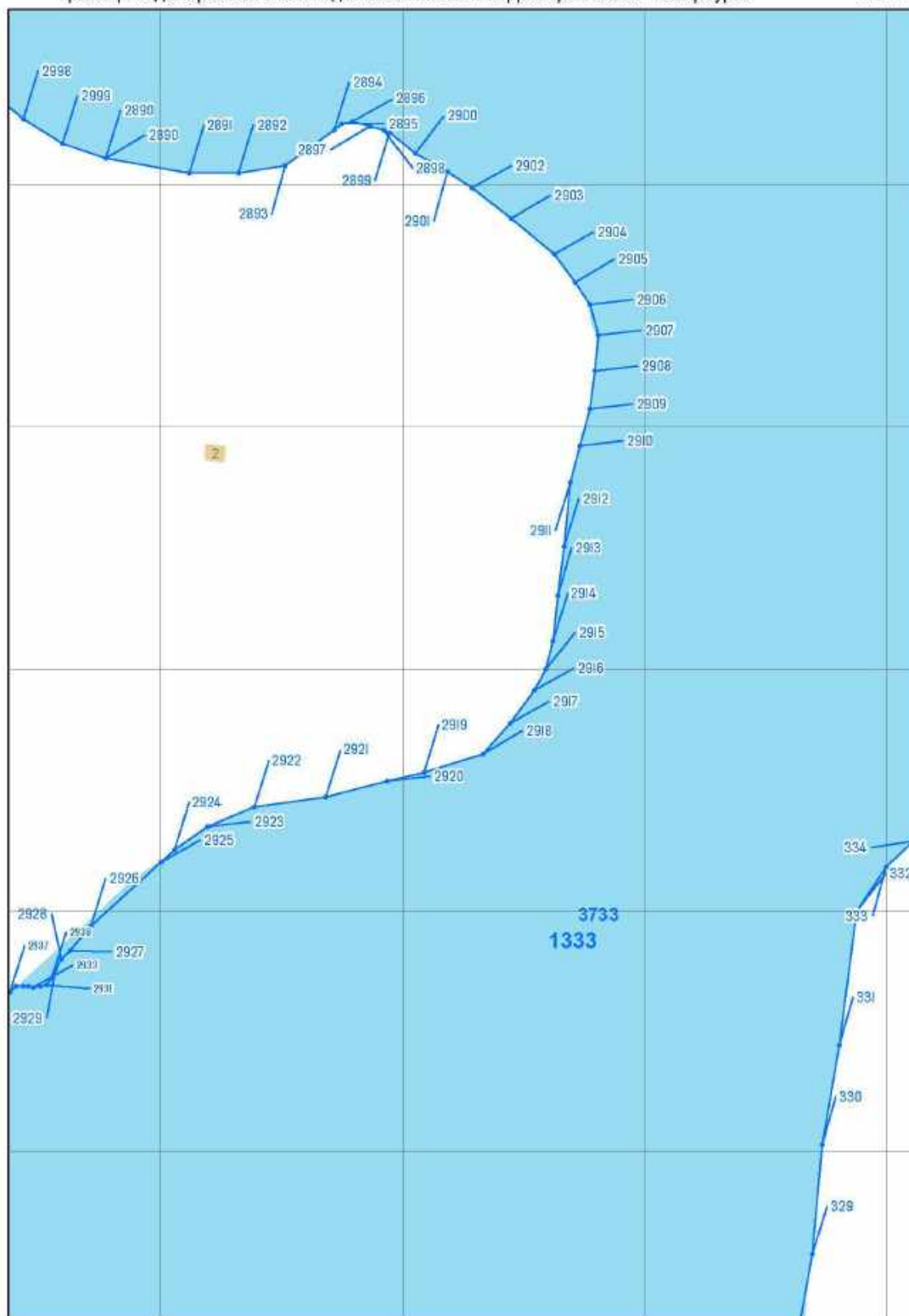
Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)



Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

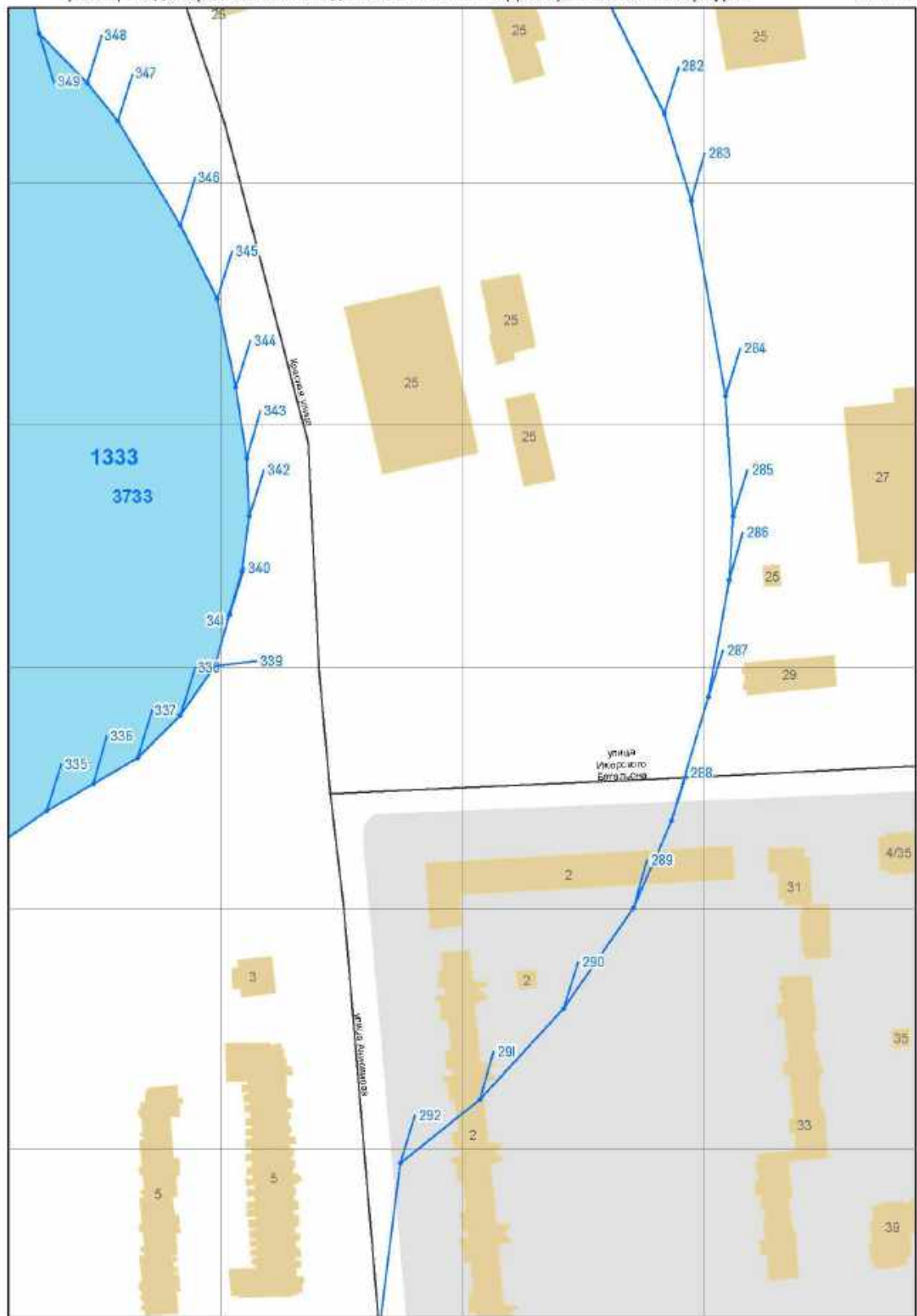


Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 47



Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

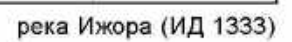
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

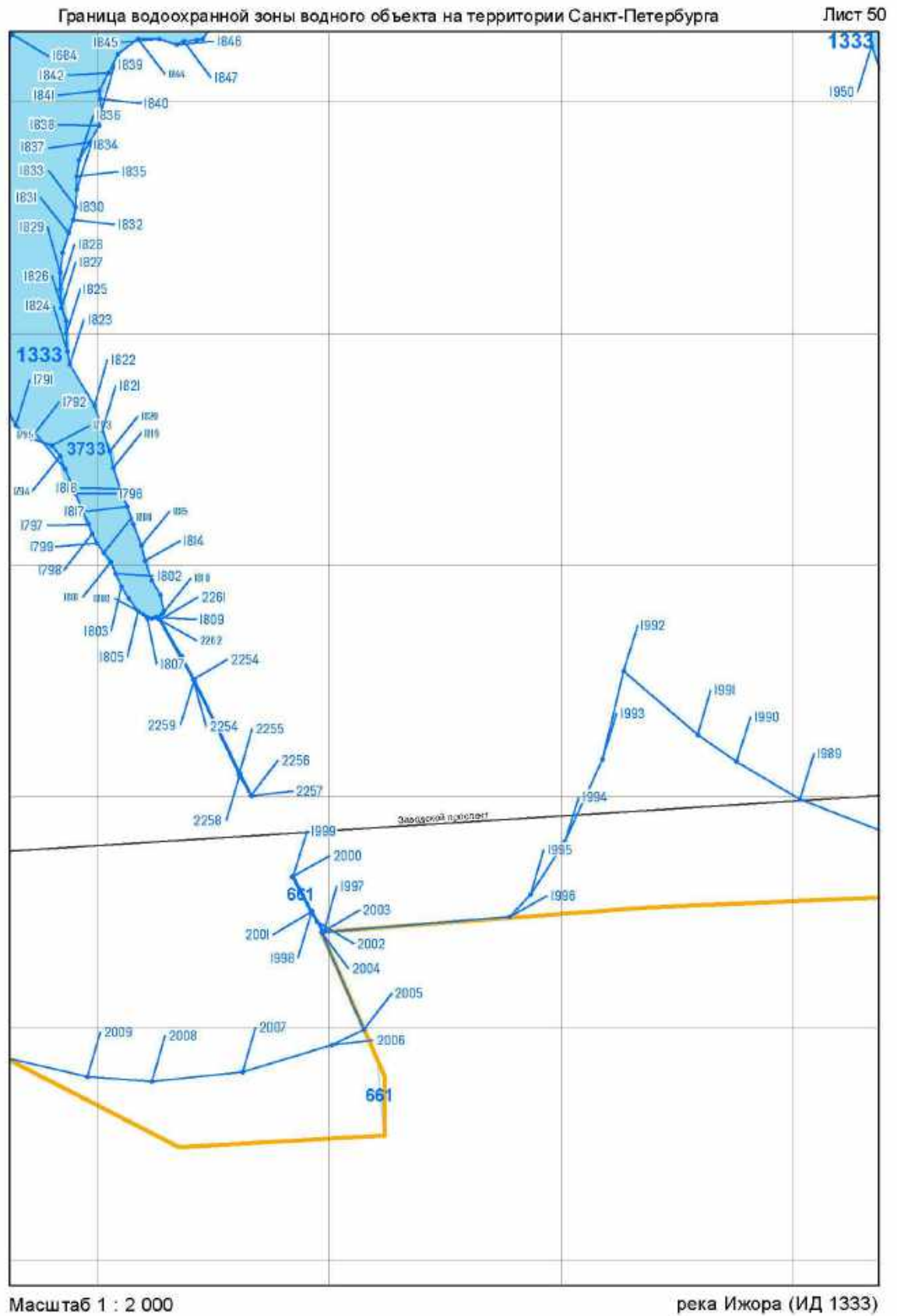
Лист 48



Масштаб 1 : 2 000

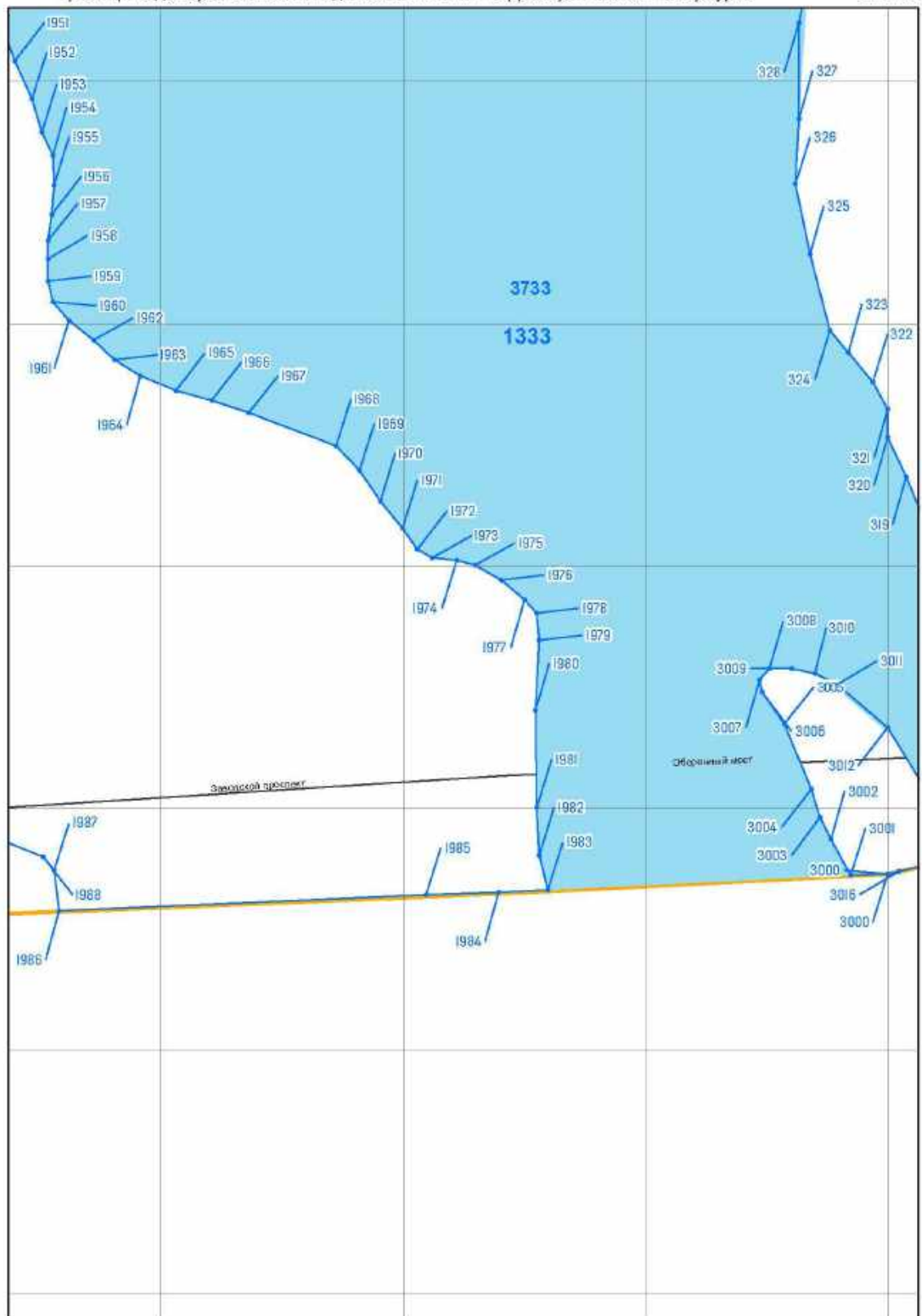
река Ижора (ИД 1333)





Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 51



Масштаб 1 : 2 000

река Ижора (ИД 1333)

