

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

Граница прибрежной защитной полосы реки Невы (ИД 1241) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ПЗП – прибрежная защитная полоса

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение ПЗП реки Невы (ИД 1241).

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках границ ПЗП реки Невы (ИД 1241)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	91802,47	109504,81	1977	83265,81	125142,81	3953	91004,30	119691,49
2	91804,22	109523,78	1978	83256,82	125146,92	3954	91003,66	119671,38
3	91810,26	109533,04	1979	83250,70	125151,12	3955	91018,18	119627,11
4	91816,74	109539,12	1980	83239,51	125154,29	3956	91031,51	119607,94
5	91819,57	109538,89	1981	83212,88	125158,24	3957	91062,31	119575,76
6	91839,58	109537,28	1982	83198,01	125161,35	3958	91072,82	119555,83
7	91839,53	109547,94	1983	83122,61	125284,70	3959	91089,40	119536,97
8	91848,36	109652,15	1984	83127,78	125300,21	3960	91109,64	119505,71
9	91849,70	109672,87	1985	83132,88	125320,89	3961	91120,37	119495,13
10	91850,38	109683,29	1986	83132,67	125329,37	3962	91178,77	119409,86
11	91851,09	109694,20	1987	83130,32	125336,80	3963	91195,81	119374,02
12	91853,82	109732,35	1988	83129,39	125345,19	3964	91219,68	119338,17
13	91855,22	109750,00	1989	83127,63	125350,82	3965	91240,94	119311,09
14	91857,20	109781,10	1990	83124,73	125355,40	3966	91298,67	119249,51
15	91858,44	109799,82	1991	83122,71	125357,17	3967	91301,86	119237,70
16	91859,66	109816,21	1992	83119,49	125355,53	3968	91311,82	119222,37
17	91861,10	109836,81	1993	83110,96	125347,46	3969	91333,36	119201,48
18	91862,99	109863,30	1994	83103,72	125359,18	3970	91352,79	119193,78
19	91865,21	109893,63	1995	83091,98	125369,59	3971	91380,91	119164,20
20	91867,16	109920,61	1996	83083,95	125380,09	3972	91384,44	119146,96
21	91867,96	109931,47	1997	83080,24	125387,22	3973	91400,31	119116,51
22	91869,42	109950,61	1998	83077,63	125391,38	3974	91443,08	119057,90
23	91871,13	109974,17	1999	83076,77	125392,41	3975	91471,84	119028,55
24	91872,95	109998,89	2000	83073,89	125394,90	3976	91496,61	119011,20
25	91873,11	110000,00	2001	83068,77	125400,26	3977	91537,91	118965,43
26	91873,25	110000,94	2002	83065,86	125403,67	3978	91634,67	118866,73
27	91873,89	110010,54	2003	83062,62	125406,85	3979	91659,57	118849,42
28	91876,36	110046,45	2004	83060,48	125408,81	3980	91685,53	118842,37
29	91878,97	110083,13	2005	83058,70	125410,99	3981	91763,74	118789,55
30	91880,93	110110,11	2006	83055,87	125416,54	3982	91772,14	118771,75
31	91883,75	110150,28	2007	83053,60	125423,39	3983	91788,80	118756,06
32	91884,24	110158,86	2008	83050,92	125429,59	3984	91835,35	118739,41
33	91891,09	110181,11	2009	83048,63	125433,56	3985	91865,61	118732,69
34	91911,35	110246,22	2010	83046,86	125436,07	3986	91902,44	118710,70
35	91919,72	110272,54	2011	83044,05	125439,68	3987	91951,64	118676,06
36	91933,23	110315,53	2012	83021,87	125474,77	3988	91977,26	118648,06

37	91944,20	110348,96		2013	83021,13	125477,95		3989	92028,60	118613,16
38	91975,91	110449,41		2014	83019,96	125481,34		3990	92047,87	118605,80
39	91996,15	110513,99		2015	83018,25	125484,23		3991	92066,61	118602,96
40	92000,00	110526,05		2016	83013,92	125489,75		3992	92140,81	118573,76
41	92032,48	110626,49		2017	83013,19	125491,14		3993	92158,44	118571,15
42	92040,31	110651,45		2018	83011,98	125495,36		3994	92173,54	118572,64
43	92027,38	110787,95		2019	83011,14	125500,00		3995	92203,72	118555,48
44	92121,56	110814,46		2020	83006,00	125509,79		3996	92224,25	118536,55
45	92129,22	110815,78		2021	83001,25	125515,43		3997	92300,59	118487,35
46	92127,51	110828,94		2022	82997,27	125520,45		3998	92369,10	118434,41
47	92124,78	110828,63		2023	82993,42	125528,30		3999	92414,22	118390,87
48	92123,31	110839,20		2024	82988,46	125535,99		4000	92410,36	118366,36
49	92122,31	110839,06		2025	82984,29	125544,17		4001	92413,27	118337,16
50	92121,49	110847,04		2026	82979,16	125549,94		4002	92408,55	118309,71
51	92122,06	110847,23		2027	82974,19	125556,35		4003	92409,92	118292,29
52	92124,38	110849,27		2028	82969,38	125565,65		4004	92420,83	118271,82
53	92122,03	110866,54		2029	82965,21	125575,90		4005	92441,72	118252,66
54	92119,99	110874,29		2030	82959,44	125586,16		4006	92451,98	118245,57
55	92118,34	110875,96		2031	82956,88	125591,29		4007	92463,67	118241,24
56	92117,79	110878,88		2032	82952,71	125596,42		4008	92476,07	118239,93
57	92115,18	110878,56		2033	82948,39	125602,83		4009	92488,41	118241,73
58	92114,23	110885,42		2034	82945,75	125611,35		4010	92499,92	118246,53
59	92123,69	110877,22		2035	82942,39	125619,53		4011	92509,88	118254,03
60	92127,42	110877,85		2036	82935,40	125632,48		4012	92528,92	118281,40
61	92139,62	110882,15		2037	82930,43	125638,57		4013	92547,56	118265,91
62	92141,54	110888,01		2038	82926,67	125645,41		4014	92564,60	118258,92
63	92172,25	110897,17		2039	82921,86	125656,95		4015	92629,37	118202,31
64	92181,36	110899,91		2040	82917,45	125666,46		4016	92812,14	118026,46
65	92186,36	110899,66		2041	82912,73	125678,19		4017	92855,93	117994,95
66	92209,04	110908,72		2042	82910,56	125691,30		4018	92863,03	117985,39
67	92205,07	110919,55		2043	82907,03	125702,20		4019	92877,42	117974,91
68	92219,78	110924,32		2044	82898,22	125725,12		4020	92904,17	117965,74
69	92220,08	110923,33		2045	82895,81	125730,41		4021	92926,58	117966,00
70	92221,40	110923,74		2046	82892,29	125740,03		4022	92967,52	117951,57
71	92221,08	110924,82		2047	82888,12	125746,60		4023	92985,57	117948,41
72	92221,97	110925,11		2048	82883,79	125754,77		4024	93001,12	117939,62
73	92221,56	110926,37		2049	82881,39	125760,22		4025	93117,03	117900,35
74	92258,19	110937,64		2050	82880,11	125767,27		4026	93132,68	117897,74
75	92258,56	110936,42		2051	82879,79	125773,85		4027	93146,08	117890,80
76	92265,18	110938,81		2052	82878,34	125781,22		4028	93272,11	117848,17
77	92262,99	110945,79		2053	82875,78	125788,11		4029	93418,06	117804,07
78	92270,30	110948,18		2054	82870,49	125797,25		4030	93453,33	117796,07
79	92270,03	110949,15		2055	82865,19	125804,89		4031	93480,90	117792,58
80	92271,14	110949,49		2056	82861,51	125810,23		4032	93515,07	117791,12
81	92305,43	110960,50		2057	82853,02	125824,01		4033	93554,66	117795,15
82	92306,69	110961,39		2058	82847,73	125834,43		4034	93619,74	117807,50
83	92307,15	110959,65		2059	82841,00	125845,01		4035	93638,13	117817,90
84	92313,17	110961,17		2060	82830,99	125862,19		4036	93651,01	117820,42
85	92313,42	110960,18		2061	82827,22	125870,33		4037	93661,17	117818,06
86	92342,57	110966,73		2062	82824,65	125879,31		4038	93676,76	117818,73
87	92344,06	110968,58		2063	82819,04	125891,65		4039	93890,77	117861,99
88	92342,81	110983,61		2064	82811,19	125904,79		4040	93938,08	117876,13
89	92343,41	110984,68		2065	82803,17	125922,90		4041	94098,38	117959,47
90	92340,38	110995,52		2066	82800,29	125930,12		4042	94221,56	118027,87
91	92339,08	111000,00		2067	82797,72	125939,25		4043	94234,67	118032,48
92	92332,78	111020,23		2068	82795,00	125951,92		4044	94430,40	118136,30
93	92323,30	111052,18		2069	82791,79	125962,49		4045	94485,96	118161,01
94	92317,10	111073,05		2070	82786,83	125977,24		4046	94499,55	118169,80
95	92307,85	111104,31		2071	82784,89	126004,65		4047	94563,02	118195,29
96	92300,99	111126,96		2072	82783,86	126008,63		4048	94621,25	118210,10

97	92289,56	111165,27	2073	82783,12	126015,49	4049	94643,62	118213,08
98	92270,96	111225,98	2074	82781,39	126025,21	4050	94657,63	118219,10
99	92260,08	111223,03	2075	82781,21	126029,84	4051	94727,46	118236,75
100	92251,98	111249,91	2076	82781,66	126038,73	4052	94774,69	118245,16
101	92245,59	111271,77	2077	82780,96	126048,02	4053	94884,36	118270,71
102	92246,33	111271,99	2078	82781,11	126050,92	4054	95027,08	118273,34
103	92244,50	111278,21	2079	82782,10	126056,38	4055	95070,23	118281,07
104	92243,72	111277,98	2080	82782,25	126059,54	4056	95114,65	118278,50
105	92236,07	111302,79	2081	82780,44	126067,36	4057	95316,25	118301,73
106	92230,97	111320,56	2082	82780,05	126071,43	4058	95354,57	118307,72
107	92232,17	111320,95	2083	82778,64	126079,71	4059	95449,55	118328,59
108	92228,66	111331,66	2084	82777,14	126085,21	4060	95464,86	118334,90
109	92227,53	111331,29	2085	82776,25	126090,16	4061	95483,15	118335,26
110	92213,53	111378,83	2086	82775,17	126098,03	4062	95634,83	118367,42
111	92214,39	111379,09	2087	82774,63	126105,52	4063	95718,86	118382,16
112	92212,50	111385,31	2088	82774,79	126110,64	4064	95740,43	118391,57
113	92211,68	111385,07	2089	82775,26	126116,15	4065	95751,02	118392,81
114	92202,96	111413,91	2090	82774,74	126124,73	4066	95772,95	118388,44
115	92204,09	111414,28	2091	82773,12	126133,32	4067	95812,56	118389,57
116	92202,08	111420,41	2092	82773,32	126137,88	4068	95852,71	118387,67
117	92201,28	111420,15	2093	82772,97	126141,68	4069	95918,76	118378,25
118	92196,71	111436,18	2094	82771,38	126147,30	4070	96005,19	118353,79
119	92190,11	111457,63	2095	82770,54	126153,02	4071	96017,00	118353,02
120	92191,34	111458,06	2096	82770,84	126159,87	4072	96077,88	118324,85
121	92188,61	111465,87	2097	82769,73	126172,79	4073	96089,23	118313,04
122	92187,77	111465,58	2098	82770,26	126177,08	4074	96131,98	118286,62
123	92184,42	111476,95	2099	82770,90	126179,00	4075	96190,79	118240,47
124	92179,76	111493,18	2100	82771,60	126185,14	4076	96276,81	118161,64
125	92174,83	111510,04	2101	82771,44	126191,17	4077	96304,66	118133,36
126	92170,54	111524,56	2102	82771,84	126193,70	4078	96348,78	118081,25
127	92171,25	111525,85	2103	82772,02	126197,44	4079	96475,04	117909,91
128	92199,06	111528,81	2104	82771,36	126205,50	4080	96488,93	117897,16
129	92224,19	111531,50	2105	82771,58	126209,27	4081	96523,35	117824,97
130	92231,81	111527,51	2106	82772,13	126212,95	4082	96531,15	117797,50
131	92242,05	111517,51	2107	82772,06	126216,00	4083	96536,50	117767,26
132	92245,32	111504,91	2108	82771,40	126219,80	4084	96537,99	117732,13
133	92247,34	111505,30	2109	82771,43	126225,46	4085	96535,51	117697,77
134	92260,09	111460,01	2110	82772,04	126230,07	4086	96528,99	117665,84
135	92264,49	111446,63	2111	82772,08	126232,08	4087	96511,08	117619,04
136	92265,53	111442,74	2112	82771,29	126238,15	4088	96499,10	117597,31
137	92264,82	111442,57	2113	82769,73	126244,89	4089	96478,13	117567,67
138	92267,32	111435,38	2114	82769,83	126246,93	4090	96232,82	117291,10
139	92267,62	111435,49	2115	82768,88	126250,97	4091	96185,96	117231,47
140	92272,22	111417,86	2116	82768,62	126253,08	4092	96143,63	117170,80
141	92284,68	111376,39	2117	82770,26	126260,74	4093	96115,89	117128,37
142	92295,53	111339,80	2118	82770,39	126267,39	4094	96110,99	117113,37
143	92295,31	111339,73	2119	82770,54	126277,65	4095	96096,06	117098,80
144	92297,91	111330,87	2120	82770,31	126281,33	4096	96023,13	116989,49
145	92298,16	111330,94	2121	82769,91	126283,37	4097	95998,49	116945,91
146	92305,96	111305,79	2122	82769,88	126285,39	4098	95954,22	116849,18
147	92311,17	111288,26	2123	82770,54	126289,78	4099	95949,77	116832,81
148	92314,10	111277,30	2124	82769,83	126299,73	4100	95907,00	116742,45
149	92329,64	111228,77	2125	82769,97	126301,76	4101	95897,16	116728,49
150	92328,93	111227,68	2126	82770,41	126303,77	4102	95877,62	116686,18
151	92334,36	111207,12	2127	82772,96	126311,46	4103	95863,29	116647,23
152	92333,63	111202,09	2128	82774,25	126317,50	4104	95823,81	116489,77
153	92352,35	111142,45	2129	82774,24	126329,95	4105	95811,67	116412,45
154	92375,54	111080,84	2130	82776,29	126339,99	4106	95805,91	116325,88
155	92377,72	111074,52	2131	82777,44	126343,99	4107	95809,09	116176,29
156	92382,37	111073,76	2132	82778,68	126350,01	4108	95812,56	116159,32

157	92388,26	111074,31	2133	82781,71	126359,49	4109	95810,32	116130,60
158	92391,28	111075,99	2134	82782,88	126364,37	4110	95814,29	115999,96
159	92394,99	111077,65	2135	82784,27	126372,37	4111	95824,74	115844,60
160	92401,03	111080,97	2136	82786,92	126382,48	4112	95838,52	115703,63
161	92411,93	111087,51	2137	82787,68	126387,68	4113	95837,98	115648,65
162	92420,84	111094,36	2138	82788,04	126392,37	4114	95840,09	115637,19
163	92426,80	111100,49	2139	82787,70	126398,38	4115	95833,39	115600,25
164	92428,71	111103,56	2140	82789,16	126404,49	4116	95825,50	115566,50
165	92430,70	111109,83	2141	82790,26	126407,41	4117	95811,17	115522,77
166	92430,93	111114,07	2142	82791,78	126410,07	4118	95803,99	115512,89
167	92430,39	111118,29	2143	82793,23	126413,99	4119	95783,85	115464,85
168	92429,65	111121,03	2144	82795,86	126421,86	4120	95765,10	115431,52
169	92426,78	111129,61	2145	82800,76	126435,12	4121	95757,13	115412,65
170	92424,37	111135,62	2146	82803,32	126442,90	4122	95698,47	115143,83
171	92424,82	111137,58	2147	82805,18	126446,46	4123	95600,18	114924,14
172	92425,61	111139,44	2148	82808,52	126451,52	4124	95592,58	114917,21
173	92427,08	111141,47	2149	82810,98	126457,12	4125	95584,24	114904,26
174	92428,70	111142,70	2150	82813,10	126460,55	4126	95567,25	114865,08
175	92431,26	111143,59	2151	82817,54	126464,97	4127	95565,12	114847,72
176	92436,41	111145,04	2152	82818,61	126466,70	4128	95518,79	114742,64
177	92441,96	111147,06	2153	82819,52	126468,78	4129	95485,07	114670,29
178	92446,95	111149,23	2154	82822,34	126476,58	4130	95474,08	114657,51
179	92454,05	111152,79	2155	82823,19	126478,41	4131	95466,76	114641,87
180	92455,50	111154,10	2156	82825,40	126481,65	4132	95462,50	114621,10
181	92458,15	111145,60	2157	82827,09	126485,71	4133	95422,22	114534,69
182	92458,71	111144,08	2158	82828,83	126491,24	4134	95419,86	114522,43
183	92459,70	111142,78	2159	82829,87	126495,61	4135	95420,61	114509,96
184	92460,91	111142,04	2160	82831,97	126502,13	4136	95408,76	114483,29
185	92462,08	111141,86	2161	82832,40	126504,09	4137	95398,92	114475,66
186	92463,91	111142,42	2162	82833,98	126508,65	4138	95391,31	114465,80
187	92473,18	111145,72	2163	82835,02	126513,03	4139	95344,39	114362,83
188	92473,32	111145,35	2164	82837,08	126520,57	4140	95079,47	113913,73
189	92483,22	111149,08	2165	82838,60	126525,13	4141	95013,80	113824,13
190	92494,88	111152,95	2166	82840,06	126531,09	4142	95004,98	113817,21
191	92504,59	111156,24	2167	82851,23	126556,09	4143	94991,06	113799,67
192	92518,54	111161,09	2168	82858,78	126575,99	4144	94983,75	113777,64
193	92535,00	111166,81	2169	82859,47	126580,03	4145	94984,91	113755,61
194	92534,73	111167,60	2170	82859,43	126584,09	4146	94730,38	113410,94
195	92540,88	111169,73	2171	82858,78	126588,68	4147	94722,62	113394,63
196	92541,16	111168,94	2172	82859,46	126592,71	4148	94711,56	113384,91
197	92561,36	111176,10	2173	82862,15	126602,70	4149	94692,42	113360,03
198	92577,10	111181,19	2174	82862,36	126605,01	4150	94676,15	113352,61
199	92598,85	111189,00	2175	82862,10	126607,24	4151	94663,42	113340,93
200	92599,84	111189,33	2176	82862,10	126609,40	4152	94468,81	113088,10
201	92599,45	111190,45	2177	82863,87	126613,55	4153	94453,07	113081,61
202	92605,66	111192,46	2178	82864,00	126615,94	4154	94444,22	113074,46
203	92606,03	111191,42	2179	82863,36	126620,35	4155	94393,12	113008,22
204	92614,19	111194,17	2180	82865,85	126632,07	4156	94368,92	112974,72
205	92619,49	111196,02	2181	82869,07	126641,68	4157	94363,10	112958,43
206	92618,89	111197,45	2182	82874,50	126653,78	4158	94346,25	112943,89
207	92624,66	111199,78	2183	82879,87	126665,09	4159	94143,15	112664,94
208	92625,27	111198,27	2184	82882,17	126670,73	4160	94102,59	112600,69
209	92634,71	111201,54	2185	82884,48	126675,34	4161	94095,25	112581,62
210	92638,87	111202,93	2186	82886,25	126679,96	4162	94082,38	112568,04
211	92660,11	111210,13	2187	82891,25	126689,10	4163	93967,93	112385,60
212	92661,10	111210,44	2188	82893,92	126694,85	4164	93962,95	112375,24
213	92665,21	111212,08	2189	82896,79	126702,89	4165	93960,32	112358,24
214	92665,75	111212,31	2190	82900,50	126710,25	4166	93956,36	112349,93
215	92665,24	111213,86	2191	82910,17	126735,87	4167	93942,32	112338,12
216	92671,18	111215,72	2192	82916,68	126744,91	4168	93935,79	112327,73

217	92671,65	111214,19		2193	82923,43	126757,27		4169	93847,19	112139,66
218	92709,86	111227,39		2194	82925,71	126760,76		4170	93842,35	112121,37
219	92709,34	111228,90		2195	82928,76	126767,62		4171	93831,16	112105,84
220	92713,02	111230,17		2196	82933,08	126780,86		4172	93734,65	111898,07
221	92713,50	111228,68		2197	82937,05	126785,96		4173	93729,54	111863,14
222	92733,69	111235,77		2198	82939,01	126789,22		4174	93744,74	111810,99
223	92733,17	111237,10		2199	82946,89	126806,18		4175	93739,40	111792,31
224	92738,75	111239,16		2200	82950,02	126816,14		4176	93722,13	111787,98
225	92739,27	111237,76		2201	82955,51	126828,19		4177	93703,54	111773,38
226	92750,28	111241,61		2202	82962,62	126839,13		4178	93681,92	111729,58
227	92771,88	111250,26		2203	82968,89	126851,68		4179	93667,73	111713,87
228	92772,30	111249,08		2204	82984,01	126871,72		4180	93613,42	111618,19
229	92786,44	111254,03		2205	82989,45	126882,52		4181	93596,38	111615,78
230	92785,98	111255,33		2206	82993,39	126887,23		4182	93581,20	111607,68
231	92792,15	111257,54		2207	82995,27	126890,85		4183	93519,33	111547,12
232	92792,43	111256,77		2208	83000,22	126894,95		4184	93425,91	111474,37
233	92803,55	111260,67		2209	83002,08	126896,98		4185	93289,95	111425,19
234	92803,22	111261,63		2210	83007,14	126899,09		4186	93275,82	111423,95
235	92809,29	111263,74		2211	83012,18	126903,32		4187	93201,02	111405,62
236	92809,54	111263,01		2212	83014,94	126908,37		4188	93125,64	111370,34
237	92833,53	111271,39		2213	83026,06	126918,21		4189	92945,99	111323,42
238	92833,26	111272,15		2214	83027,34	126919,90		4190	92935,11	111335,18
239	92839,03	111274,23		2215	83028,35	126923,98		4191	92918,49	111343,89
240	92839,32	111273,43		2216	83029,24	126929,55		4192	92906,11	111345,99
241	92851,66	111277,76		2217	83034,96	126928,66		4193	92887,54	111343,24
242	92851,38	111278,58		2218	83064,01	127013,49		4194	92476,30	111199,46
243	92855,62	111280,05		2219	83083,22	127006,85		4195	92459,83	111203,90
244	92855,90	111279,25		2220	83087,60	127019,41		4196	92437,40	111200,69
245	92904,01	111296,03		2221	83094,95	127019,30		4197	92407,42	111187,95
246	92925,14	111268,10		2222	83099,62	127023,19		4198	92393,46	111178,43
247	92926,14	111266,78		2223	83104,06	127034,24		4199	92384,26	111207,74
248	92931,78	111268,16		2224	83106,40	127043,28		4200	92377,26	111244,02
249	92959,69	111275,31		2225	83111,21	127061,86		4201	92295,47	111518,85
250	92996,78	111285,03		2226	83113,85	127072,02		4202	92283,68	111545,21
251	93046,09	111298,24		2227	83115,98	127080,27		4203	92259,19	111569,35
252	93094,51	111310,70		2228	83116,00	127083,64		4204	92242,02	111578,21
253	93103,14	111312,92		2229	83116,74	127089,10		4205	92224,75	111581,50
254	93123,43	111318,16		2230	83118,13	127093,03		4206	92154,27	111572,88
255	93142,66	111323,08		2231	83119,25	127097,67		4207	92138,77	111563,86
256	93217,65	111358,47		2232	83128,93	127129,96		4208	92127,45	111549,96
257	93266,14	111370,20		2233	83131,98	127134,70		4209	92121,21	111532,74
258	93287,51	111375,34		2234	83135,83	127151,76		4210	92122,59	111510,39
259	93288,94	111371,36		2235	83141,65	127181,35		4211	92212,21	111208,60
260	93398,11	111412,58		2236	83141,78	127198,72		4212	92219,87	111193,33
261	93449,35	111429,45		2237	83140,28	127210,73		4213	92232,27	111181,58
262	93499,91	111467,39		2238	83141,87	127222,94		4214	92284,74	111006,37
263	93552,63	111509,73		2239	83147,22	127227,84		4215	92251,62	110995,64
264	93611,99	111568,28		2240	83147,49	127228,59		4216	92235,41	110987,49
265	93613,42	111567,34		2241	83146,35	127238,18		4217	92226,99	110980,36
266	93615,89	111564,60		2242	83143,97	127247,95		4218	92184,33	110965,05
267	93614,84	111563,36		2243	83130,29	127273,84		4219	92174,57	110959,17
268	93624,52	111554,68		2244	83128,70	127277,16		4220	92163,05	110946,62
269	93627,59	111555,67		2245	83127,80	127280,46		4221	92123,18	110934,51
270	93632,25	111560,40		2246	83129,13	127285,16		4222	92104,41	110934,40
271	93644,95	111573,10		2247	83128,27	127287,32		4223	92087,01	110927,35
272	93672,60	111620,28		2248	83128,93	127292,22		4224	92073,45	110914,37
273	93674,22	111622,92		2249	83125,22	127297,16		4225	92065,65	110897,31
274	93682,12	111638,45		2250	83118,15	127296,54		4226	92065,65	110871,70
275	93711,11	111689,00		2251	83110,76	127305,84		4227	92071,87	110852,42
276	93741,60	111672,29		2252	83098,93	127316,44		4228	92002,22	110831,16

277	93747,44	111681,05		2253	83094,11	127326,80		4229	91988,01	110818,77
278	93740,07	111686,01		2254	83081,23	127340,21		4230	91979,40	110802,00
279	93746,68	111697,44		2255	83064,48	127353,43		4231	91977,60	110783,24
280	93727,88	111708,36		2256	83046,36	127370,02		4232	91989,58	110656,78
281	93729,06	111712,69		2257	83030,97	127382,34		4233	91835,13	110168,23
282	93742,08	111735,58		2258	83012,35	127388,81		4234	91789,63	109551,08
283	93744,01	111737,82		2259	83005,52	127389,96		4235	91789,97	109531,01
284	93742,91	111742,53		2260	82999,90	127389,35		4236	91792,92	109519,31
285	93768,71	111728,42		2261	82998,16	127389,39		4237	91798,58	109508,66
286	93777,87	111744,92		2262	82989,73	127389,09		1	91802,47	109504,81
287	93796,95	111811,73		2263	82985,70	127389,35		4238	92725,24	109880,02
288	93781,09	111861,83		2264	82981,86	127388,92		4239	92732,69	109861,48
289	93779,50	111865,08		2265	82977,72	127387,91		4240	92743,86	109833,70
290	93779,69	111867,86		2266	82973,65	127387,57		4241	92759,01	109843,15
291	93781,79	111881,41		2267	82971,70	127388,08		4242	92770,03	109857,79
292	93813,35	111949,78		2268	82967,97	127389,54		4243	92774,09	109869,35
293	93816,97	111951,39		2269	82965,93	127389,56		4244	92775,22	109881,55
294	93819,08	111951,83		2270	82959,67	127388,86		4245	92767,25	109919,11
295	93821,30	111953,67		2271	82954,93	127387,50		4246	92754,68	109940,82
296	93821,96	111955,96		2272	82946,64	127388,18		4247	92736,98	109984,85
297	93821,70	111958,03		2273	82936,98	127386,66		4248	92676,00	110119,68
298	93819,44	111962,16		2274	82932,25	127386,07		4249	92665,55	110132,25
299	93819,40	111963,22		2275	82926,96	127388,73		4250	92647,38	110146,49
300	93836,73	111999,79		2276	82923,15	127388,27		4251	92603,02	110172,54
301	93836,83	112000,00		2277	82920,39	127387,69		4252	92588,54	110177,86
302	93876,42	112084,60		2278	82914,65	127388,14		4253	92555,60	110198,23
303	93877,52	112085,92		2279	82908,16	127388,15		4254	92538,72	110202,79
304	93878,52	112086,30		2280	82893,18	127383,61		4255	92486,25	110289,16
305	93880,80	112086,29		2281	82857,62	127381,08		4256	92439,21	110384,92
306	93882,35	112087,11		2282	82839,25	127381,80		4257	92411,76	110446,46
307	93883,13	112088,29		2283	82821,06	127379,66		4258	92416,80	110458,55
308	93893,71	112110,59		2284	82816,03	127379,90		4259	92425,28	110467,24
309	93894,17	112111,78		2285	82809,32	127380,98		4260	92433,45	110483,44
310	93894,16	112113,28		2286	82803,61	127381,54		4261	92434,38	110507,52
311	93893,59	112114,35		2287	82801,95	127381,47		4262	92423,30	110533,12
312	93892,45	112115,58		2288	82792,91	127378,96		4263	92441,84	110546,20
313	93892,10	112117,03		2289	82786,56	127377,66		4264	92452,67	110566,13
314	93892,36	112118,23		2290	82777,68	127377,30		4265	92466,90	110651,64
315	93951,10	112241,08		2291	82769,09	127377,29		4266	92484,44	110691,22
316	93953,99	112241,32		2292	82759,57	127377,86		4267	92489,30	110756,00
317	93956,83	112242,06		2293	82743,81	127379,62		4268	92497,06	110764,35
318	93958,98	112246,98		2294	82735,88	127379,25		4269	92504,61	110779,63
319	93957,21	112249,24		2295	82732,01	127379,51		4270	92507,92	110817,25
320	93955,39	112251,57		2296	82727,22	127380,09		4271	92771,46	110906,59
321	93981,06	112306,50		2297	82723,32	127379,82		4272	92808,12	110917,05
322	93983,92	112305,20		2298	82718,38	127377,14		4273	93116,55	110977,33
323	93986,57	112307,47		2299	82698,43	127372,65		4274	93382,21	111049,67
324	93991,06	112308,06		2300	82691,13	127371,01		4275	93403,61	111045,46
325	93994,98	112314,72		2301	82686,05	127370,30		4276	93440,51	111053,52
326	94009,94	112346,16		2302	82673,82	127367,78		4277	93456,45	111062,08
327	94010,43	112350,11		2303	82661,82	127366,00		4278	93521,30	111118,52
328	94010,45	112353,23		2304	82654,13	127363,66		4279	93749,51	111273,12
329	94012,76	112357,34		2305	82641,93	127363,11		4280	93879,47	111380,38
330	94010,22	112358,93		2306	82639,04	127362,49		4281	94004,18	111498,13
331	94036,79	112401,06		2307	82636,00	127362,96		4282	94108,53	111621,14
332	94071,40	112456,01		2308	82628,18	127360,65		4283	94157,19	111688,58
333	94074,95	112456,57		2309	82625,22	127359,10		4284	94217,27	111792,38
334	94077,81	112457,43		2310	82622,45	127358,91		4285	94256,18	111866,58
335	94077,62	112458,26		2311	82618,87	127359,13		4286	94326,54	112012,96
336	94079,26	112460,94		2312	82616,50	127358,22		4287	94328,67	112036,87

337	94079,13	112464,39	2313	82608,46	127357,46	4288	94318,46	112069,08
338	94078,29	112466,97	2314	82604,38	127356,52	4289	94339,26	112123,65
339	94110,28	112518,92	2315	82600,41	127355,92	4290	94343,51	112144,35
340	94124,47	112541,05	2316	82592,74	127353,55	4291	94342,60	112160,61
341	94128,37	112543,50	2317	82584,69	127352,49	4292	94357,88	112173,36
342	94132,33	112544,18	2318	82572,95	127352,29	4293	94371,10	112189,51
343	94145,63	112565,93	2319	82569,45	127351,02	4294	94423,56	112279,44
344	94144,77	112569,62	2320	82565,31	127349,88	4295	94430,06	112296,09
345	94144,71	112573,75	2321	82552,97	127348,49	4296	94448,59	112321,96
346	94152,26	112585,46	2322	82548,95	127348,44	4297	94471,06	112359,87
347	94166,36	112607,38	2323	82545,00	127347,78	4298	94477,42	112377,17
348	94183,76	112635,77	2324	82533,07	127344,39	4299	94477,04	112395,60
349	94191,94	112647,16	2325	82529,13	127343,72	4300	94657,94	112713,80
350	94197,24	112654,40	2326	82520,80	127342,70	4301	94664,38	112733,38
351	94200,49	112658,85	2327	82517,12	127341,89	4302	94679,27	112748,41
352	94201,27	112659,32	2328	82512,83	127341,19	4303	94766,50	112887,73
353	94205,88	112659,07	2329	82508,87	127340,28	4304	94882,20	113048,19
354	94207,73	112659,96	2330	82504,85	127340,01	4305	94987,71	113141,27
355	94211,25	112664,39	2331	82496,72	127340,49	4306	94998,23	113157,82
356	94211,13	112667,08	2332	82488,40	127342,01	4307	95002,58	113179,19
357	94209,56	112671,14	2333	82484,68	127341,42	4308	95019,29	113176,72
358	94214,00	112677,31	2334	82480,75	127340,51	4309	95037,73	113177,25
359	94226,65	112694,85	2335	82472,59	127339,96	4310	95055,26	113180,75
360	94243,00	112717,29	2336	82464,55	127338,70	4311	95073,70	113188,38
361	94250,25	112727,20	2337	82455,91	127337,87	4312	95093,99	113177,97
362	94273,18	112758,67	2338	82448,10	127335,78	4313	95106,40	113175,91
363	94274,94	112759,18	2339	82444,13	127335,02	4314	95118,93	113177,00
364	94278,05	112758,94	2340	82432,10	127333,10	4315	95136,23	113184,37
365	94279,78	112759,46	2341	82425,68	127332,44	4316	95155,60	113205,42
366	94284,49	112764,81	2342	82411,92	127330,16	4317	95166,97	113212,59
367	94284,34	112767,55	2343	82405,43	127329,70	4318	95181,10	113213,54
368	94283,20	112770,72	2344	82399,00	127329,04	4319	95206,65	113206,40
369	94283,47	112771,88	2345	82393,87	127328,99	4320	95225,25	113207,96
370	94318,30	112820,28	2346	82379,17	127327,95	4321	95636,61	113322,43
371	94343,79	112855,98	2347	82359,56	127328,11	4322	95653,46	113330,79
372	94348,17	112861,88	2348	82349,03	127328,44	4323	95666,02	113344,77
373	94354,81	112862,07	2349	82343,63	127328,98	4324	95672,53	113362,41
374	94356,28	112863,03	2350	82337,36	127330,10	4325	95673,02	113374,97
375	94357,68	112864,55	2351	82325,92	127330,66	4326	95670,35	113387,26
376	94357,93	112866,44	2352	82320,50	127331,16	4327	95658,01	113414,60
377	94356,23	112872,79	2353	82313,70	127332,07	4328	95651,31	113436,83
378	94362,33	112881,27	2354	82303,24	127332,86	4329	95648,00	113458,00
379	94386,57	112914,32	2355	82294,33	127334,44	4330	95648,02	113481,45
380	94388,96	112912,66	2356	82280,56	127335,57	4331	95652,92	113497,64
381	94392,03	112916,20	2357	82275,96	127336,28	4332	95661,68	113554,58
382	94396,50	112917,09	2358	82266,63	127338,31	4333	95666,06	113667,62
383	94399,10	112915,66	2359	82258,54	127340,34	4334	95669,37	113699,74
384	94401,38	112919,05	2360	82232,98	127347,27	4335	95699,31	113803,14
385	94412,11	112933,42	2361	82222,62	127350,95	4336	95712,29	113810,76
386	94415,37	112937,20	2362	82208,83	127354,98	4337	95730,88	113800,12
387	94413,36	112939,24	2363	82196,32	127361,14	4338	95748,56	113797,15
388	94412,57	112941,49	2364	82189,40	127363,43	4339	95760,44	113798,75
389	94412,67	112945,00	2365	82172,92	127372,43	4340	95776,71	113806,29
390	94414,81	112947,94	2366	82166,38	127375,84	4341	95866,42	113908,34
391	94412,32	112949,89	2367	82155,81	127381,11	4342	95870,68	113919,84
392	94424,50	112966,40	2368	82148,40	127386,01	4343	95871,55	113938,15
393	94425,03	112966,60	2369	82140,49	127390,75	4344	95868,41	113949,99
394	94431,19	112967,13	2370	82135,01	127393,65	4345	95858,33	113966,43
395	94433,82	112970,74	2371	82120,82	127398,73	4346	95908,45	114067,44
396	94432,20	112976,24	2372	82113,51	127400,70	4347	95918,25	114077,22

397	94432,33	112976,78	2373	82109,25	127400,86	4348	96014,37	114205,92
398	94433,16	112978,27	2374	82101,45	127403,42	4349	96020,00	114215,53
399	94435,18	112980,97	2375	82087,05	127409,89	4350	96024,08	114231,68
400	94439,90	112987,29	2376	82084,29	127411,55	4351	96035,53	114241,90
401	94443,69	112992,32	2377	82074,45	127416,05	4352	96045,86	114256,72
402	94445,15	112994,33	2378	82070,13	127417,76	4353	96179,58	114547,04
403	94449,40	113000,00	2379	82063,90	127419,58	4354	96184,10	114564,46
404	94450,00	113000,80	2380	82057,84	127421,11	4355	96195,39	114580,53
405	94450,40	113000,49	2381	82054,55	127421,64	4356	96348,37	114913,26
406	94454,52	113005,80	2382	82050,77	127421,64	4357	96466,52	115152,17
407	94454,00	113006,19	2383	82047,38	127422,80	4358	96470,59	115164,10
408	94454,82	113007,26	2384	82043,87	127424,61	4359	96470,83	115182,94
409	94479,90	113039,41	2385	82038,39	127428,21	4360	96464,08	115200,53
410	94484,38	113037,26	2386	82029,77	127437,12	4361	96426,74	115245,56
411	94488,70	113037,15	2387	82021,63	127447,08	4362	96408,45	115273,34
412	94493,18	113039,03	2388	82012,91	127457,94	4363	96394,58	115300,18
413	94495,78	113041,17	2389	82000,00	127471,58	4364	96297,00	115591,79
414	94498,58	113044,82	2390	81995,69	127476,40	4365	96288,06	115608,17
415	94536,13	113093,51	2391	81992,37	127479,56	4366	96278,69	115643,10
416	94607,97	113186,68	2392	81988,97	127482,54	4367	96279,60	115654,71
417	94608,24	113186,50	2393	81987,43	127483,32	4368	96273,44	115701,57
418	94612,50	113192,01	2394	81984,05	127485,59	4369	96263,75	115839,70
419	94612,19	113192,25	2395	81976,97	127492,32	4370	96260,34	115850,82
420	94614,45	113195,24	2396	81974,60	127494,76	4371	96250,62	115865,25
421	94614,77	113194,99	2397	81969,58	127497,92	4372	96245,72	115878,47
422	94618,96	113200,41	2398	81957,23	127503,44	4373	96234,74	115930,25
423	94618,68	113200,65	2399	81953,28	127504,95	4374	96234,33	115942,64
424	94650,32	113241,73	2400	81938,01	127509,51	4375	96239,45	115957,57
425	94703,09	113310,49	2401	81933,49	127509,74	4376	96239,57	115973,35
426	94704,81	113311,59	2402	81931,79	127510,19	4377	96220,69	116104,56
427	94707,54	113311,43	2403	81926,37	127515,14	4378	96215,14	116180,42
428	94715,08	113305,73	2404	81923,80	127517,64	4379	96206,41	116201,36
429	94722,00	113314,84	2405	81921,50	127520,44	4380	96206,02	116208,94
430	94721,51	113315,20	2406	81920,86	127521,87	4381	96212,25	116230,05
431	94722,31	113316,37	2407	81920,31	127524,82	4382	96207,31	116329,20
432	94737,31	113336,55	2408	81919,57	127526,84	4383	96209,33	116381,17
433	94737,94	113337,40	2409	81913,97	127534,54	4384	96224,15	116469,28
434	94738,56	113336,92	2410	81915,53	127534,40	4385	96224,72	116483,38
435	94745,50	113346,28	2411	81916,04	127538,06	4386	96228,15	116491,61
436	94749,99	113352,90	2412	81908,14	127539,04	4387	96245,63	116575,14
437	94752,52	113353,29	2413	81902,26	127544,09	4388	96280,22	116668,49
438	94754,31	113352,63	2414	81899,88	127546,42	4389	96287,70	116679,93
439	94772,13	113376,63	2415	81897,42	127549,21	4390	96360,50	116833,98
440	94770,66	113378,86	2416	81891,45	127556,53	4391	96365,45	116853,75
441	94770,75	113381,44	2417	81889,83	127559,59	4392	96377,11	116870,40
442	94785,92	113402,20	2418	81889,34	127560,96	4393	96423,05	116967,59
443	94823,11	113453,06	2419	81887,23	127565,16	4394	96444,23	117000,27
444	94849,65	113489,34	2420	81884,88	127568,71	4395	96618,13	117166,62
445	94876,34	113524,81	2421	81882,42	127570,20	4396	96856,13	117372,40
446	94877,60	113525,71	2422	81876,94	127573,23	4397	96885,45	117404,62
447	94883,75	113525,52	2423	81876,08	127573,37	4398	96914,12	117445,49
448	94888,40	113531,87	2424	81880,69	127578,66	4399	96931,78	117480,38
449	94886,59	113538,14	2425	81871,24	127586,32	4400	96932,04	117503,84
450	94886,95	113539,55	2426	81834,88	127616,13	4401	96939,35	117524,66
451	94948,73	113622,86	2427	81828,90	127618,26	4402	96950,52	117537,67
452	94950,08	113623,75	2428	81826,99	127619,86	4403	96956,53	117553,73
453	94953,43	113623,52	2429	81823,54	127623,32	4404	96982,19	117754,19
454	94955,88	113624,09	2430	81820,59	127624,16	4405	96982,86	117776,06
455	94960,50	113630,30	2431	81819,34	127625,01	4406	96954,18	118000,64
456	94960,33	113632,51	2432	81815,98	127631,39	4407	96937,05	118107,61

457	94959,13	113635,88	2433	81809,47	127641,89	4408	96929,18	118127,12
458	94959,36	113637,40	2434	81803,75	127654,45	4409	96930,04	118137,87
459	95000,00	113692,07	2435	81803,59	127655,81	4410	96926,84	118155,48
460	95033,29	113736,90	2436	81804,25	127656,63	4411	96855,81	118383,65
461	95033,20	113737,54	2437	81805,65	127657,15	4412	96824,13	118456,02
462	95035,35	113741,07	2438	81808,70	127657,89	4413	96801,60	118498,42
463	95036,84	113745,44	2439	81809,75	127658,43	4414	96780,70	118532,69
464	95037,54	113749,22	2440	81810,16	127659,17	4415	96742,52	118585,06
465	95037,44	113753,69	2441	81806,19	127668,97	4416	96723,84	118606,27
466	95036,94	113757,46	2442	81804,03	127673,80	4417	96705,74	118617,01
467	95035,75	113762,03	2443	81803,18	127680,56	4418	96691,21	118632,12
468	95034,65	113764,91	2444	81801,35	127686,69	4419	96681,43	118650,40
469	95033,64	113766,46	2445	81798,19	127691,96	4420	96634,05	118693,91
470	95033,76	113766,85	2446	81799,49	127696,42	4421	96577,47	118735,22
471	95033,56	113773,33	2447	81798,68	127704,39	4422	96519,50	118768,98
472	95040,37	113781,89	2448	81793,85	127713,03	4423	96462,49	118798,52
473	95044,58	113781,69	2449	81787,75	127723,97	4424	96425,04	118814,33
474	95049,97	113788,96	2450	81783,11	127732,27	4425	96370,96	118828,85
475	95054,61	113795,22	2451	81778,02	127738,92	4426	96331,87	118833,63
476	95061,20	113804,11	2452	81773,13	127747,61	4427	96295,46	118834,32
477	95064,63	113808,85	2453	81770,47	127754,09	4428	95758,03	118802,54
478	95071,94	113818,97	2454	81766,26	127763,02	4429	95737,06	118796,59
479	95082,79	113833,97	2455	81761,08	127775,20	4430	95724,15	118786,46
480	95085,28	113833,30	2456	81754,41	127794,12	4431	95666,66	118782,93
481	95087,92	113833,60	2457	81752,18	127799,80	4432	95645,58	118794,29
482	95090,01	113835,95	2458	81745,40	127815,18	4433	95590,55	118804,05
483	95091,52	113838,51	2459	81741,64	127824,72	4434	95548,48	118821,74
484	95091,21	113841,29	2460	81738,69	127832,57	4435	95525,59	118822,91
485	95090,07	113843,66	2461	81737,02	127838,13	4436	95458,44	118802,90
486	95099,89	113856,78	2462	81734,20	127844,94	4437	95442,99	118795,09
487	95110,97	113871,58	2463	81733,18	127849,08	4438	95428,27	118777,41
488	95114,57	113876,71	2464	81732,41	127850,65	4439	95423,07	118755,01
489	95118,40	113882,17	2465	81731,26	127851,96	4440	95315,26	118729,40
490	95121,43	113886,49	2466	81729,17	127852,62	4441	95029,43	118707,38
491	95123,60	113890,11	2467	81727,41	127856,56	4442	94609,87	118653,98
492	95142,50	113921,61	2468	81726,35	127859,91	4443	94509,21	118634,34
493	95156,65	113945,67	2469	81716,76	127878,69	4444	94450,86	118620,21
494	95159,40	113945,53	2470	81713,74	127884,26	4445	94282,02	118572,38
495	95161,67	113946,37	2471	81711,97	127887,84	4446	94094,06	118515,39
496	95164,12	113950,13	2472	81710,06	127889,02	4447	94079,96	118513,41
497	95164,81	113952,72	2473	81708,79	127892,24	4448	93709,57	118404,64
498	95163,27	113956,45	2474	81707,11	127894,36	4449	93645,72	118389,82
499	95167,48	113963,99	2475	81700,57	127907,69	4450	93615,17	118386,67
500	95171,47	113971,14	2476	81695,57	127919,10	4451	93556,07	118386,06
501	95180,38	113987,10	2477	81693,65	127924,49	4452	93502,03	118395,17
502	95187,58	114000,00	2478	81690,92	127930,87	4453	93453,17	118411,84
503	95190,87	114005,58	2479	81688,91	127934,74	4454	93373,59	118444,78
504	95203,06	114026,21	2480	81683,05	127943,34	4455	93361,70	118448,15
505	95213,06	114043,10	2481	81678,13	127951,19	4456	93349,35	118448,45
506	95223,91	114061,42	2482	81671,96	127963,23	4457	93326,47	118457,61
507	95227,43	114060,74	2483	81670,27	127967,12	4458	93314,67	118459,38
508	95229,93	114061,50	2484	81667,85	127971,73	4459	93258,05	118483,07
509	95231,75	114063,05	2485	81666,05	127974,43	4460	93248,79	118489,95
510	95233,02	114065,88	2486	81660,44	127981,18	4461	93225,50	118500,44
511	95233,00	114068,16	2487	81656,89	127985,88	4462	93213,05	118511,27
512	95231,97	114070,54	2488	81651,23	127992,77	4463	93178,56	118528,74
513	95230,36	114072,09	2489	81647,81	127997,77	4464	93035,35	118622,48
514	95235,45	114080,45	2490	81645,72	127998,60	4465	93020,50	118629,42
515	95236,96	114082,94	2491	81644,59	128000,19	4466	93007,73	118644,71
516	95242,18	114091,69	2492	81644,26	128001,75	4467	92853,72	118766,31

517	95250,28	114105,30		2493	81639,24	128007,65		4468	92830,67	118773,55
518	95254,29	114112,03		2494	81639,04	128009,69		4469	92813,98	118771,95
519	95261,44	114124,15		2495	81637,46	128013,81		4470	92769,33	118773,26
520	95268,07	114135,48		2496	81637,21	128015,94		4471	92747,99	118775,63
521	95274,94	114147,23		2497	81638,22	128019,51		4472	92734,17	118780,06
522	95279,98	114155,85		2498	81637,85	128021,75		4473	92726,91	118785,74
523	95285,16	114164,70		2499	81636,81	128025,28		4474	92721,59	118795,43
524	95290,49	114173,82		2500	81634,55	128030,65		4475	92704,09	118841,29
525	95292,16	114176,47		2501	81631,00	128037,43		4476	92706,81	118854,91
526	95295,69	114175,80		2502	81629,13	128042,00		4477	92706,40	118867,26
527	95298,84	114176,97		2503	81628,37	128046,81		4478	92702,96	118879,13
528	95300,45	114178,70		2504	81627,23	128050,80		4479	92692,64	118894,45
529	95301,38	114181,66		2505	81625,19	128055,27		4480	92514,25	119037,08
530	95300,69	114184,87		2506	81618,25	128074,43		4481	92494,37	119046,74
531	95298,72	114187,07		2507	81616,31	128082,79		4482	92483,68	119059,26
532	95302,83	114194,15		2508	81615,13	128086,85		4483	92466,91	119070,66
533	95316,11	114217,03		2509	81613,13	128091,20		4484	92439,88	119087,06
534	95334,18	114247,70		2510	81610,26	128094,40		4485	92382,90	119115,80
535	95351,15	114275,96		2511	81609,95	128096,31		4486	92268,12	119158,43
536	95363,86	114297,83		2512	81607,80	128101,26		4487	92212,88	119183,03
537	95364,87	114297,51		2513	81599,70	128116,93		4488	92140,27	119221,01
538	95365,81	114297,36		2514	81596,30	128122,29		4489	92033,29	119284,13
539	95367,38	114297,36		2515	81593,03	128128,36		4490	92013,07	119292,73
540	95368,50	114297,54		2516	81589,34	128130,05		4491	91994,42	119297,13
541	95369,35	114297,77		2517	81585,11	128136,82		4492	91881,26	119358,55
542	95370,37	114298,49		2518	81583,31	128141,80		4493	91808,01	119399,65
543	95371,95	114301,39		2519	81580,01	128145,97		4494	91788,31	119414,06
544	95371,70	114302,42		2520	81579,83	128152,04		4495	91762,46	119438,91
545	95371,69	114302,99		2521	81577,27	128158,17		4496	91653,51	119568,51
546	95371,28	114304,39		2522	81572,78	128164,44		4497	91639,38	119578,09
547	95370,55	114305,89		2523	81569,78	128167,70		4498	91622,84	119582,31
548	95369,52	114307,15		2524	81565,50	128171,12		4499	91618,79	119606,19
549	95388,71	114339,54		2525	81561,46	128177,15		4500	91610,35	119620,82
550	95406,89	114378,87		2526	81554,78	128189,70		4501	91093,17	120243,41
551	95420,88	114409,42		2527	81550,48	128198,85		4502	91076,94	120255,57
552	95428,48	114426,62		2528	81546,36	128208,86		4503	91032,70	120272,43
553	95434,44	114440,49		2529	81544,63	128214,25		4504	90784,70	120507,81
554	95439,54	114438,26		2530	81542,20	128220,53		4505	90767,01	120539,18
555	95442,55	114444,67		2531	81539,59	128226,61		4506	90756,67	120549,87
556	95445,77	114443,45		2532	81532,36	128239,17		4507	90519,60	120709,49
557	95455,09	114464,43		2533	81528,31	128243,91		4508	90504,54	120723,91
558	95465,84	114488,66		2534	81515,85	128261,87		4509	90489,42	120730,01
559	95467,95	114493,09		2535	81512,12	128267,71		4510	90458,17	120750,18
560	95475,16	114509,40		2536	81506,31	128278,69		4511	90447,22	120754,01
561	95472,58	114510,59		2537	81500,95	128287,54		4512	90429,88	120754,79
562	95475,23	114516,63		2538	81496,18	128294,78		4513	90396,47	120750,16
563	95469,75	114519,17		2539	81492,20	128299,66		4514	90128,59	120918,59
564	95493,62	114569,65		2540	81489,13	128304,15		4515	89717,60	121095,46
565	95508,70	114601,86		2541	81480,04	128321,97		4516	88716,71	121255,46
566	95516,15	114617,34		2542	81476,72	128329,44		4517	88564,24	121289,82
567	95512,40	114621,45		2543	81473,32	128336,50		4518	88540,16	121297,19
568	95517,15	114632,07		2544	81465,33	128347,49		4519	88301,52	121419,83
569	95522,74	114632,46		2545	81457,71	128355,59		4520	88031,98	121549,18
570	95538,80	114667,55		2546	81454,66	128360,01		4521	88014,64	121563,04
571	95557,95	114709,55		2547	81450,63	128367,44		4522	87953,45	121592,12
572	95561,02	114715,86		2548	81447,06	128372,92		4523	87931,44	121594,56
573	95562,78	114715,87		2549	81437,30	128383,71		4524	87907,52	121606,41
574	95564,35	114716,07		2550	81425,21	128395,84		4525	87891,89	121623,70
575	95565,77	114716,72		2551	81419,46	128401,17		4526	87835,84	121653,22
576	95566,78	114717,41		2552	81412,74	128406,60		4527	87817,33	121675,41

577	95568,74	114721,73	2553	81408,71	128410,71	4528	87797,44	121691,32
578	95568,75	114723,60	2554	81402,72	128417,42	4529	87706,92	121739,50
579	95568,53	114724,72	2555	81398,74	128422,55	4530	87601,79	121787,99
580	95567,90	114726,10	2556	81386,77	128435,55	4531	87394,14	121916,66
581	95566,63	114727,76	2557	81379,04	128442,46	4532	87362,70	121942,62
582	95566,58	114728,09	2558	81374,09	128447,54	4533	87332,61	121972,87
583	95567,30	114730,15	2559	81369,21	128451,45	4534	87305,05	122004,84
584	95569,45	114734,74	2560	81361,17	128456,86	4535	87276,83	122043,12
585	95594,24	114790,02	2561	81357,68	128465,91	4536	87265,15	122063,40
586	95599,68	114802,61	2562	81352,96	128470,96	4537	87235,32	122127,67
587	95618,52	114844,59	2563	81347,66	128478,26	4538	87183,30	122251,02
588	95615,02	114850,31	2564	81338,14	128493,29	4539	87138,10	122385,79
589	95629,95	114884,00	2565	81335,41	128497,66	4540	87130,47	122503,59
590	95637,81	114886,09	2566	81320,47	128520,41	4541	87121,07	122590,05
591	95656,17	114926,47	2567	81310,70	128533,49	4542	87100,52	122699,02
592	95656,66	114927,53	2568	81307,01	128539,21	4543	87078,88	122837,69
593	95663,66	114943,07	2569	81302,70	128547,20	4544	87044,89	122911,09
594	95676,07	114970,65	2570	81287,75	128568,26	4545	87020,44	122975,71
595	95687,03	114994,03	2571	81267,32	128600,16	4546	87022,13	122987,53
596	95691,97	114995,55	2572	81199,02	128716,45	4547	87019,24	123005,15
597	95693,73	114998,18	2573	81193,84	128725,02	4548	86965,74	123106,76
598	95694,58	115001,21	2574	81189,81	128731,21	4549	86935,18	123144,10
599	95693,81	115004,43	2575	81183,33	128743,65	4550	86898,13	123170,79
600	95692,99	115008,52	2576	81180,61	128747,88	4551	86882,19	123176,38
601	95698,86	115022,01	2577	81169,02	128761,27	4552	86864,52	123200,68
602	95708,70	115043,85	2578	81110,08	128832,04	4553	86853,04	123211,50
603	95739,79	115112,54	2579	81087,64	128859,56	4554	86801,45	123253,13
604	95745,22	115126,08	2580	81077,99	128874,48	4555	86785,11	123263,07
605	95750,19	115139,95	2581	81074,05	128881,59	4556	86777,96	123272,15
606	95750,58	115141,04	2582	81071,58	128887,11	4557	86753,87	123291,05
607	95751,83	115146,94	2583	81067,90	128890,80	4558	86709,46	123316,14
608	95758,49	115178,25	2584	81063,46	128893,21	4559	86696,77	123319,09
609	95762,64	115197,65	2585	81058,25	128896,51	4560	86682,47	123318,96
610	95766,16	115214,73	2586	81051,52	128901,84	4561	86641,46	123342,95
611	95774,08	115251,52	2587	81044,41	128909,21	4562	86630,37	123353,75
612	95778,93	115255,01	2588	81038,19	128918,48	4563	86616,43	123360,48
613	95780,11	115260,32	2589	81032,73	128927,37	4564	86605,47	123381,00
614	95776,86	115266,38	2590	81026,61	128936,02	4565	86591,69	123391,81
615	95784,56	115303,54	2591	81023,30	128939,74	4566	86569,41	123399,38
616	95788,53	115322,75	2592	81018,24	128944,18	4567	86552,52	123398,78
617	95791,24	115335,65	2593	81011,53	128948,94	4568	86472,37	123470,30
618	95799,87	115375,85	2594	81000,00	128961,43	4569	86421,79	123530,27
619	95801,14	115377,24	2595	80994,20	128966,25	4570	86400,84	123575,58
620	95802,78	115377,81	2596	80969,58	129000,00	4571	86388,57	123596,03
621	95805,02	115379,70	2597	80963,85	129005,67	4572	86388,45	123609,40
622	95806,14	115384,79	2598	80944,61	129024,25	4573	86385,54	123620,35
623	95805,27	115386,98	2599	80929,58	129039,69	4574	86372,81	123638,93
624	95803,17	115388,96	2600	80917,36	129059,48	4575	86353,07	123655,17
625	95802,94	115390,62	2601	80911,25	129065,84	4576	86336,33	123660,86
626	95804,68	115397,20	2602	80907,50	129070,45	4577	86318,66	123660,34
627	95807,49	115404,17	2603	80904,98	129074,58	4578	86302,28	123653,67
628	95808,90	115407,40	2604	80900,16	129081,10	4579	86288,55	123677,40
629	95813,47	115415,70	2605	80895,97	129086,11	4580	86269,61	123698,14
630	95819,25	115425,31	2606	80891,79	129092,85	4581	86148,62	123796,70
631	95823,91	115433,74	2607	80888,51	129097,58	4582	85972,06	123895,21
632	95828,66	115442,61	2608	80879,46	129107,44	4583	85817,70	123955,43
633	95833,17	115452,45	2609	80874,34	129112,17	4584	85810,16	123962,89
634	95838,56	115465,24	2610	80871,70	129113,58	4585	85796,33	123970,69
635	95847,93	115489,01	2611	80851,62	129128,42	4586	85787,17	123972,46
636	95852,20	115487,66	2612	80842,30	129136,03	4587	85784,46	123957,66

637	95856,37	115500,12	2613	80838,84	129138,25	4588	85782,04	123943,61
638	95873,69	115553,00	2614	80832,35	129141,80	4589	85781,11	123937,87
639	95882,36	115590,07	2615	80826,87	129144,59	4590	85780,43	123932,26
640	95887,51	115618,35	2616	80819,20	129150,10	4591	85774,75	123924,84
641	95891,74	115642,05	2617	80813,78	129153,32	4592	85779,01	123923,78
642	95893,19	115651,30	2618	80795,03	129166,48	4593	85783,46	123914,96
643	95887,89	115651,67	2619	80790,49	129168,68	4594	85811,00	123904,21
644	95888,86	115668,89	2620	80786,97	129170,98	4595	85860,13	123884,63
645	95888,97	115690,31	2621	80784,33	129173,45	4596	85863,02	123883,57
646	95888,48	115705,69	2622	80779,91	129177,03	4597	85887,05	123873,95
647	95887,87	115717,76	2623	80749,21	129195,87	4598	85939,36	123853,89
648	95886,86	115733,47	2624	80742,83	129200,72	4599	85950,37	123849,69
649	95885,45	115749,71	2625	80698,71	129224,25	4600	85951,20	123849,77
650	95877,44	115817,46	2626	80682,25	129236,58	4601	86002,80	123820,13
651	95874,53	115849,17	2627	80676,92	129241,11	4602	86113,83	123758,85
652	95864,18	116003,21	2628	80673,20	129244,68	4603	86124,30	123753,02
653	95863,56	116029,15	2629	80667,49	129247,97	4604	86157,93	123725,35
654	95861,37	116095,35	2630	80654,24	129256,22	4605	86182,45	123705,26
655	95860,30	116132,06	2631	80640,48	129263,92	4606	86235,33	123661,75
656	95863,28	116134,32	2632	80631,42	129269,35	4607	86239,69	123657,63
657	95862,13	116175,24	2633	80619,56	129277,35	4608	86243,90	123653,22
658	95859,08	116177,37	2634	80599,17	129290,73	4609	86249,42	123646,28
659	95858,15	116220,34	2635	80585,76	129300,21	4610	86253,98	123638,87
660	95857,25	116257,20	2636	80578,93	129304,69	4611	86256,87	123632,77
661	95856,38	116292,02	2637	80568,56	129310,13	4612	86258,04	123629,72
662	95855,87	116323,95	2638	80552,53	129317,66	4613	86260,12	123624,85
663	95856,07	116329,12	2639	80538,74	129325,88	4614	86261,58	123621,84
664	95856,99	116354,01	2640	80529,18	129330,32	4615	86267,88	123613,36
665	95858,67	116375,29	2641	80509,63	129339,38	4616	86274,71	123607,37
666	95860,09	116376,10	2642	80502,66	129343,00	4617	86281,54	123603,54
667	95860,69	116377,46	2643	80497,85	129345,92	4618	86289,42	123600,66
668	95862,03	116392,98	2644	80494,94	129348,16	4619	86299,90	123599,66
669	95861,59	116394,34	2645	80488,79	129351,53	4620	86307,55	123600,54
670	95860,26	116395,05	2646	80483,52	129353,10	4621	86313,22	123602,04
671	95861,45	116407,80	2647	80479,84	129353,96	4622	86318,27	123603,90
672	95863,25	116420,79	2648	80476,57	129355,30	4623	86322,04	123605,78
673	95864,79	116430,43	2649	80472,09	129354,07	4624	86325,65	123608,38
674	95868,24	116451,67	2650	80463,24	129356,74	4625	86328,84	123611,42
675	95872,92	116480,40	2651	80454,78	129357,11	4626	86338,99	123602,10
676	95876,38	116496,09	2652	80445,63	129362,05	4627	86339,00	123601,82
677	95880,52	116514,04	2653	80440,18	129366,56	4628	86337,40	123599,19
678	95886,81	116540,69	2654	80439,50	129368,29	4629	86336,54	123597,01
679	95888,08	116545,70	2655	80438,64	129369,65	4630	86336,02	123594,31
680	95891,26	116558,20	2656	80437,24	129370,53	4631	86335,78	123591,76
681	95895,46	116574,38	2657	80435,75	129370,81	4632	86336,13	123589,00
682	95904,63	116610,02	2658	80430,71	129370,01	4633	86336,83	123586,34
683	95906,01	116610,44	2659	80428,97	129369,49	4634	86338,09	123583,38
684	95907,75	116612,10	2660	80427,29	129369,35	4635	86342,80	123575,02
685	95911,96	116626,59	2661	80425,80	129369,65	4636	86349,18	123564,61
686	95911,64	116628,13	2662	80424,01	129370,39	4637	86353,16	123558,40
687	95910,18	116629,58	2663	80417,00	129374,24	4638	86355,60	123554,29
688	95910,77	116631,55	2664	80398,66	129382,50	4639	86358,81	123547,03
689	95914,50	116642,67	2665	80381,00	129390,99	4640	86362,72	123539,07
690	95917,63	116651,28	2666	80367,83	129401,15	4641	86367,27	123528,85
691	95923,17	116665,56	2667	80356,83	129408,35	4642	86374,91	123512,35
692	95927,19	116674,44	2668	80345,82	129412,58	4643	86379,37	123503,16
693	95929,51	116679,45	2669	80333,97	129417,87	4644	86389,34	123490,97
694	95942,45	116707,31	2670	80326,01	129419,62	4645	86395,51	123483,47
695	95946,08	116707,39	2671	80290,35	129438,14	4646	86428,13	123445,43
696	95946,88	116707,57	2672	80264,29	129450,66	4647	86434,03	123438,20

697	95951,96	116718,30		2673	80262,59	129449,81		4648	86436,71	123435,10
698	95951,35	116719,28		2674	80258,48	129452,55		4649	86458,62	123415,54
699	95964,18	116746,50		2675	80253,73	129456,30		4650	86499,06	123379,97
700	95995,31	116812,15		2676	80245,83	129461,25		4651	86514,79	123366,06
701	96000,00	116820,88		2677	80241,84	129464,47		4652	86512,50	123362,45
702	96001,74	116824,76		2678	80236,87	129468,02		4653	86544,52	123341,88
703	95999,44	116827,84		2679	80228,90	129472,28		4654	86562,44	123349,87
704	96011,96	116854,29		2680	80222,75	129473,93		4655	86568,20	123347,66
705	96026,06	116885,68		2681	80216,42	129474,98		4656	86564,90	123328,60
706	96038,26	116913,17		2682	80211,50	129476,51		4657	86595,86	123308,90
707	96042,25	116921,71		2683	80207,88	129478,22		4658	86597,53	123311,80
708	96054,30	116943,50		2684	80205,99	129480,86		4659	86601,67	123312,81
709	96062,42	116958,07		2685	80205,34	129485,09		4660	86603,21	123304,86
710	96065,36	116962,71		2686	80202,69	129488,79		4661	86602,92	123303,60
711	96079,10	116983,27		2687	80199,84	129492,71		4662	86606,32	123301,33
712	96086,43	116993,83		2688	80194,23	129496,94		4663	86607,81	123304,41
713	96090,71	117000,00		2689	80185,97	129497,05		4664	86618,44	123298,54
714	96094,07	117005,08		2690	80182,16	129498,21		4665	86626,53	123293,92
715	96111,48	117031,36		2691	80174,97	129500,75		4666	86635,77	123289,08
716	96137,80	117071,28		2692	80168,03	129501,52		4667	86642,15	123284,92
717	96139,43	117068,88		2693	80163,54	129502,76		4668	86653,53	123277,98
718	96140,59	117067,45		2694	80150,36	129512,62		4669	86662,97	123272,41
719	96142,57	117066,28		2695	80142,49	129520,24		4670	86667,86	123268,70
720	96144,88	117065,75		2696	80138,17	129525,83		4671	86672,13	123266,63
721	96147,12	117065,84		2697	80134,48	129528,62		4672	86675,10	123266,36
722	96149,42	117066,64		2698	80128,52	129532,05		4673	86678,35	123268,40
723	96151,41	117067,99		2699	80125,21	129534,59		4674	86690,56	123269,48
724	96152,76	117070,24		2700	80123,69	129536,37		4675	86693,24	123268,85
725	96153,28	117072,47		2701	80123,48	129538,02		4676	86701,81	123262,60
726	96153,20	117074,60		2702	80111,52	129543,43		4677	86705,15	123257,87
727	96152,75	117076,41		2703	80101,08	129548,16		4678	86706,88	123255,72
728	96151,08	117078,70		2704	80092,77	129542,73		4679	86709,28	123253,66
729	96149,67	117080,17		2705	80087,95	129545,90		4680	86711,95	123252,99
730	96156,75	117090,81		2706	80079,95	129550,39		4681	86722,70	123251,67
731	96159,20	117089,66		2707	80070,11	129557,96		4682	86726,72	123249,07
732	96161,44	117089,31		2708	80068,65	129559,70		4683	86731,51	123243,33
733	96163,25	117089,57		2709	80066,88	129561,23		4684	86737,73	123238,45
734	96165,38	117090,46		2710	80064,63	129562,36		4685	86742,53	123236,86
735	96167,01	117091,82		2711	80062,84	129562,92		4686	86745,50	123232,16
736	96168,26	117093,96		2712	80055,20	129564,45		4687	86746,99	123226,90
737	96168,89	117096,64		2713	80049,19	129566,38		4688	86754,47	123223,21
738	96168,61	117098,98		2714	80039,27	129571,82		4689	86762,89	123218,05
739	96167,37	117101,47		2715	80030,12	129577,19		4690	86765,27	123215,02
740	96165,22	117103,45		2716	80015,15	129590,35		4691	86767,30	123213,88
741	96160,27	117105,33		2717	80002,18	129604,12		4692	86769,20	123213,98
742	96185,33	117143,21		2718	79998,77	129606,98		4693	86771,67	123212,96
743	96205,28	117172,43		2719	79996,88	129608,20		4694	86775,27	123209,65
744	96225,65	117201,07		2720	79983,21	129623,25		4695	86777,41	123208,06
745	96247,38	117229,44		2721	79971,03	129641,92		4696	86778,84	123205,95
746	96271,77	117259,75		2722	79965,34	129649,39		4697	86782,11	123204,47
747	96293,80	117285,95		2723	79959,39	129654,24		4698	86786,41	123200,99
748	96328,06	117324,74		2724	79953,96	129658,14		4699	86789,28	123199,12
749	96340,56	117338,79		2725	79945,89	129661,96		4700	86794,04	123195,71
750	96341,61	117338,03		2726	79937,21	129668,85		4701	86802,84	123187,26
751	96343,25	117337,17		2727	79934,41	129671,74		4702	86809,16	123183,06
752	96345,03	117336,65		2728	79930,93	129674,28		4703	86814,76	123178,04
753	96346,71	117336,47		2729	79926,69	129677,76		4704	86819,30	123174,60
754	96348,56	117336,62		2730	79917,67	129694,52		4705	86827,36	123167,23
755	96350,50	117337,17		2731	79915,57	129697,25		4706	86828,43	123165,44
756	96352,14	117338,03		2732	79911,28	129701,56		4707	86830,40	123159,21

757	96353,35	117338,95	2733	79906,96	129706,33	4708	86831,69	123157,21
758	96354,60	117340,32	2734	79901,34	129711,64	4709	86834,57	123154,34
759	96355,64	117342,06	2735	79895,16	129717,05	4710	86837,53	123150,88
760	96356,22	117343,64	2736	79892,25	129720,47	4711	86839,94	123149,65
761	96356,55	117345,98	2737	79888,78	129722,66	4712	86836,39	123146,60
762	96356,37	117347,99	2738	79881,88	129729,86	4713	86852,28	123128,91
763	96355,78	117349,92	2739	79876,18	129735,14	4714	86857,52	123124,07
764	96354,99	117351,41	2740	79873,73	129737,68	4715	86861,90	123120,04
765	96353,42	117353,37	2741	79871,57	129742,63	4716	86863,26	123118,40
766	96365,90	117367,32	2742	79869,96	129745,81	4717	86871,33	123125,09
767	96375,46	117377,99	2743	79867,93	129748,70	4718	86873,78	123127,12
768	96385,58	117389,30	2744	79865,01	129751,06	4719	86900,95	123107,65
769	96408,16	117414,38	2745	79860,69	129754,53	4720	86912,68	123093,26
770	96421,64	117429,48	2746	79857,47	129759,11	4721	86923,52	123079,97
771	96442,34	117452,96	2747	79854,97	129763,21	4722	86964,46	123000,00
772	96461,47	117474,23	2748	79853,47	129765,28	4723	86966,29	123000,00
773	96466,55	117479,84	2749	79850,05	129770,49	4724	86972,15	122988,28
774	96474,62	117488,69	2750	79847,31	129773,58	4725	86966,75	122976,32
775	96480,78	117495,44	2751	79845,79	129776,72	4726	86999,93	122888,62
776	96501,19	117518,03	2752	79845,21	129780,91	4727	87000,91	122883,05
777	96516,55	117535,65	2753	79842,60	129786,93	4728	87004,80	122881,37
778	96523,04	117543,80	2754	79837,10	129796,55	4729	87031,09	122823,00
779	96535,00	117560,94	2755	79832,30	129806,15	4730	87033,93	122806,77
780	96541,66	117571,03	2756	79829,14	129815,13	4731	87038,01	122778,88
781	96548,71	117583,26	2757	79827,33	129820,88	4732	87039,65	122767,66
782	96555,54	117596,15	2758	79824,10	129825,80	4733	87045,34	122730,63
783	96556,80	117598,67	2759	79822,06	129831,52	4734	87049,21	122705,31
784	96561,21	117607,68	2760	79819,12	129838,44	4735	87050,95	122692,36
785	96565,04	117616,60	2761	79815,31	129845,90	4736	87052,33	122684,36
786	96567,45	117622,54	2762	79812,92	129850,09	4737	87056,20	122665,09
787	96569,50	117628,14	2763	79806,81	129860,01	4738	87060,54	122642,64
788	96573,48	117640,78	2764	79800,71	129874,86	4739	87065,39	122617,55
789	96576,99	117651,80	2765	79795,94	129884,69	4740	87067,12	122608,76
790	96579,55	117661,40	2766	79790,26	129892,61	4741	87068,84	122599,96
791	96582,64	117676,92	2767	79781,63	129902,73	4742	87070,08	122593,76
792	96585,02	117690,66	2768	79782,70	129905,88	4743	87071,54	122583,20
793	96586,34	117702,21	2769	79778,31	129910,88	4744	87074,41	122559,25
794	96587,10	117710,60	2770	79777,56	129910,52	4745	87080,57	122500,49
795	96587,78	117720,70	2771	79776,96	129911,23	4746	87084,35	122438,97
796	96587,99	117731,65	2772	79774,64	129912,87	4747	87085,72	122406,07
797	96587,99	117744,20	2773	79772,11	129913,97	4748	87088,12	122382,30
798	96587,10	117759,55	2774	79769,68	129914,50	4749	87088,77	122377,42
799	96586,34	117771,42	2775	79767,69	129914,60	4750	87089,78	122372,53
800	96585,57	117778,90	2776	79765,79	129914,46	4751	87092,82	122362,51
801	96584,25	117786,97	2777	79765,68	129915,07	4752	87103,97	122328,66
802	96580,01	117808,17	2778	79759,08	129913,85	4753	87129,59	122253,17
803	96579,47	117810,45	2779	79728,66	129983,31	4754	87136,41	122233,65
804	96578,02	117816,57	2780	79734,34	129991,67	4755	87151,41	122195,36
805	96576,07	117824,04	2781	79738,90	130007,08	4756	87171,75	122148,36
806	96573,10	117833,88	2782	79737,52	130021,84	4757	87189,68	122107,25
807	96570,34	117842,12	2783	79735,52	130032,10	4758	87212,90	122056,61
808	96563,13	117860,34	2784	79732,42	130043,50	4759	87220,88	122040,10
809	96559,48	117868,58	2785	79721,14	130061,78	4760	87232,43	122019,87
810	96555,07	117877,74	2786	79705,43	130078,74	4761	87234,62	122016,31
811	96549,40	117888,77	2787	79699,93	130084,46	4762	87243,00	122003,53
812	96537,35	117909,24	2788	79692,14	130094,90	4763	87250,33	121993,90
813	96538,26	117910,03	2789	79688,20	130099,76	4764	87253,76	121989,19
814	96539,31	117911,24	2790	79682,36	130103,54	4765	87266,29	121973,25
815	96540,13	117912,88	2791	79667,37	130114,58	4766	87285,12	121950,96
816	96540,44	117914,90	2792	79651,88	130130,05	4767	87296,14	121938,65

817	96540,44	117916,76		2793	79587,65	130195,60		4768	87314,16	121920,32
818	96540,12	117918,48		2794	79583,18	130200,54		4769	87328,41	121906,20
819	96539,05	117920,47		2795	79578,50	130205,30		4770	87344,04	121892,22
820	96537,37	117923,04		2796	79575,35	130208,16		4771	87365,38	121875,69
821	96537,63	117923,25		2797	79569,18	130211,61		4772	87387,59	121861,61
822	96528,37	117936,24		2798	79565,46	130215,74		4773	87418,98	121842,11
823	96527,75	117935,81		2799	79561,91	130218,28		4774	87577,96	121743,94
824	96525,79	117938,49		2800	79556,61	130221,46		4775	87607,15	121730,24
825	96524,21	117940,00		2801	79552,54	130224,59		4776	87677,97	121697,69
826	96522,14	117940,84		2802	79544,13	130230,69		4777	87683,77	121695,18
827	96519,93	117941,12		2803	79540,62	130234,38		4778	87761,92	121654,35
828	96517,47	117940,57		2804	79537,39	130237,58		4779	87771,62	121648,50
829	96515,35	117939,50		2805	79530,69	130247,55		4780	87783,10	121638,96
830	96481,65	117985,41		2806	79527,17	130251,67		4781	87792,82	121627,56
831	96470,55	118000,00		2807	79525,15	130254,39		4782	87801,46	121614,87
832	96444,17	118035,95		2808	79516,56	130266,35		4783	87818,10	121606,02
833	96388,43	118111,72		2809	79515,16	130265,82		4784	87863,82	121582,31
834	96366,87	118138,59		2810	79514,31	130267,34		4785	87861,93	121578,43
835	96352,50	118155,19		2811	79509,91	130273,52		4786	87864,15	121572,24
836	96341,09	118167,61		2812	79505,31	130278,20		4787	87879,55	121564,46
837	96326,72	118182,54		2813	79504,42	130283,11		4788	87913,85	121547,48
838	96311,31	118197,85		2814	79494,94	130301,33		4789	87929,53	121539,73
839	96249,22	118254,57		2815	79489,53	130305,64		4790	87935,47	121541,89
840	96223,70	118278,14		2816	79488,38	130306,88		4791	87936,96	121544,91
841	96191,73	118304,54		2817	79475,99	130315,56		4792	87949,85	121538,72
842	96160,76	118327,52		2818	79457,28	130328,55		4793	87992,97	121517,98
843	96149,12	118335,28		2819	79448,69	130334,81		4794	87992,32	121516,05
844	96131,40	118346,08		2820	79435,94	130341,98		4795	87993,21	121512,85
845	96118,87	118353,33		2821	79423,24	130352,64		4796	87994,65	121511,62
846	96120,86	118357,88		2822	79419,77	130357,91		4797	87996,95	121511,13
847	96120,67	118359,72		2823	79411,00	130364,83		4798	88000,01	121509,66
848	96117,72	118361,46		2824	79404,49	130371,67		4799	87999,94	121509,10
849	96118,06	118362,17		2825	79399,44	130377,34		4800	88279,89	121374,75
850	96108,40	118366,70		2826	79388,37	130389,20		4801	88345,81	121340,47
851	96108,03	118365,96		2827	79381,58	130395,49		4802	88380,21	121322,79
852	96087,43	118375,56		2828	79367,70	130403,78		4803	88416,28	121304,27
853	96087,39	118376,18		2829	79357,46	130408,74		4804	88433,77	121295,28
854	96077,83	118380,63		2830	79343,88	130420,33		4805	88436,05	121294,11
855	96073,11	118382,82		2831	79331,71	130427,47		4806	88443,24	121290,02
856	96066,60	118385,85		2832	79313,89	130441,15		4807	88472,22	121275,53
857	96061,85	118387,99		2833	79292,93	130456,01		4808	88481,40	121270,81
858	96052,29	118392,38		2834	79286,25	130460,98		4809	88503,87	121259,27
859	96051,45	118392,11		2835	79280,01	130466,06		4810	88521,01	121250,90
860	96031,02	118401,66		2836	79264,02	130478,02		4811	88538,28	121244,98
861	96030,94	118402,69		2837	79241,23	130494,65		4812	88552,32	121241,25
862	96021,73	118406,70		2838	79222,51	130505,86		4813	88707,06	121206,38
863	96019,39	118407,23		2839	79215,88	130511,49		4814	88759,81	121197,50
864	96017,02	118406,51		2840	79210,83	130514,65		4815	88860,13	121181,27
865	96014,75	118402,88		2841	79197,13	130521,96		4816	89000,00	121159,35
866	95978,21	118414,62		2842	79191,22	130526,60		4817	89006,48	121158,07
867	95960,62	118419,67		2843	79186,16	130529,21		4818	89036,84	121153,22
868	95940,49	118424,65		2844	79179,86	130533,94		4819	89043,86	121152,37
869	95928,95	118427,20		2845	79173,42	130539,86		4820	89059,95	121149,73
870	95911,51	118430,61		2846	79163,56	130546,74		4821	89112,10	121141,34
871	95901,57	118432,14		2847	79158,17	130551,14		4822	89130,74	121138,25
872	95873,56	118435,70		2848	79150,09	130556,60		4823	89143,30	121136,17
873	95857,03	118437,49		2849	79119,17	130571,98		4824	89180,95	121130,23
874	95834,45	118438,96		2850	79097,05	130585,73		4825	89205,32	121126,34
875	95822,83	118439,40		2851	79087,84	130589,29		4826	89220,42	121124,00
876	95812,87	118439,57		2852	79079,91	130595,41		4827	89225,16	121123,11

877	95789,66	118439,46		2853	79062,84	130604,08		4828	89243,62	121120,17
878	95784,53	118439,26		2854	79043,20	130616,45		4829	89270,33	121116,06
879	95772,95	118438,44		2855	79032,70	130622,54		4830	89303,90	121110,65
880	95772,92	118438,75		2856	78997,82	130649,47		4831	89306,38	121110,33
881	95770,99	118438,56		2857	78980,04	130664,88		4832	89314,88	121108,85
882	95770,70	118441,03		2858	78947,58	130689,39		4833	89320,90	121107,70
883	95769,76	118442,48		2859	78945,42	130697,29		4834	89340,83	121104,46
884	95768,12	118443,48		2860	78942,62	130700,59		4835	89410,50	121093,76
885	95766,54	118443,71		2861	78939,46	130705,88		4836	89449,79	121087,60
886	95757,39	118442,97		2862	78938,03	130707,33		4837	89469,36	121084,27
887	95757,07	118443,69		2863	78929,20	130712,91		4838	89500,00	121079,60
888	95756,26	118443,76		2864	78925,93	130716,10		4839	89539,37	121073,33
889	95724,13	118440,01		2865	78922,19	130719,73		4840	89575,43	121067,59
890	95723,47	118439,70		2866	78921,24	130720,15		4841	89639,24	121057,43
891	95722,76	118438,54		2867	78918,71	130721,51		4842	89703,77	121047,41
892	95714,37	118437,43		2868	78913,46	130723,12		4843	89813,91	121000,00
893	95711,78	118435,71		2869	78910,29	130725,65		4844	89816,12	120999,03
894	95711,09	118433,77		2870	78893,05	130738,27		4845	89831,12	120992,47
895	95711,10	118432,06		2871	78881,72	130741,47		4846	89858,94	120980,21
896	95710,02	118431,85		2872	78870,75	130751,24		4847	89867,73	120976,42
897	95709,98	118431,37		2873	78869,03	130752,28		4848	89871,73	120974,83
898	95691,24	118427,99		2874	78853,48	130764,39		4849	89900,72	120962,28
899	95685,56	118426,83		2875	78849,45	130767,86		4850	89929,69	120949,82
900	95625,65	118416,58		2876	78847,68	130768,79		4851	89971,88	120931,50
901	95616,32	118414,69		2877	78840,06	130775,00		4852	89989,22	120924,09
902	95594,09	118410,08		2878	78838,15	130776,11		4853	90018,16	120911,75
903	95531,77	118396,75		2879	78836,48	130777,60		4854	90033,98	120905,02
904	95506,60	118391,30		2880	78809,61	130797,84		4855	90042,25	120901,37
905	95472,83	118384,18		2881	78802,57	130803,18		4856	90062,97	120892,47
906	95472,26	118387,27		2882	78799,93	130799,37		4857	90079,95	120885,21
907	95471,93	118388,05		2883	78793,46	130803,98		4858	90091,20	120880,41
908	95471,28	118388,88		2884	78789,87	130806,90		4859	90096,07	120878,33
909	95470,38	118389,60		2885	78786,71	130810,64		4860	90098,36	120877,34
910	95469,68	118389,81		2886	78783,55	130812,59		4861	90105,78	120874,09
911	95469,03	118389,87		2887	78776,64	130817,51		4862	90106,97	120873,48
912	95461,77	118388,13		2888	78775,10	130820,36		4863	90110,71	120871,58
913	95461,54	118389,09		2889	78773,97	130821,91		4864	90114,61	120869,41
914	95447,92	118386,38		2890	78770,73	130824,43		4865	90118,48	120867,13
915	95448,10	118385,38		2891	78764,07	130828,01		4866	90120,94	120865,68
916	95439,20	118383,44		2892	78754,51	130836,49		4867	90123,85	120863,78
917	95438,79	118382,86		2893	78751,65	130839,15		4868	90132,92	120858,00
918	95438,45	118382,16		2894	78744,65	130846,32		4869	90140,74	120853,09
919	95438,26	118381,42		2895	78738,57	130854,57		4870	90145,71	120849,96
920	95438,21	118380,85		2896	78735,05	130859,03		4871	90163,32	120838,64
921	95438,24	118380,27		2897	78730,27	130865,90		4872	90172,78	120832,64
922	95438,68	118377,39		2898	78726,84	130870,83		4873	90179,62	120828,31
923	95401,61	118369,13		2899	78723,34	130875,25		4874	90184,38	120825,30
924	95345,44	118356,88		2900	78705,63	130892,72		4875	90204,58	120812,61
925	95334,83	118354,91		2901	78695,79	130903,08		4876	90214,14	120806,60
926	95309,14	118351,22		2902	78685,76	130912,55		4877	90221,08	120802,24
927	95288,67	118348,68		2903	78678,86	130920,68		4878	90232,26	120795,16
928	95254,82	118344,92		2904	78670,18	130930,82		4879	90247,85	120784,70
929	95250,04	118344,58		2905	78659,09	130943,36		4880	90259,75	120777,22
930	95217,10	118340,83		2906	78646,56	130957,23		4881	90271,60	120769,68
931	95172,25	118335,58		2907	78643,90	130959,36		4882	90280,06	120764,25
932	95108,84	118328,16		2908	78640,18	130963,09		4883	90282,80	120762,49
933	95108,45	118329,85		2909	78629,75	130975,20		4884	90291,76	120757,03
934	95107,92	118330,39		2910	78624,75	130980,16		4885	90317,36	120740,83
935	95105,93	118330,87		2911	78620,77	130983,23		4886	90326,79	120734,89
936	95082,20	118329,59		2912	78615,87	130986,20		4887	90341,46	120725,60

937	95081,92	118335,47		2913	78612,13	130988,73		4888	90357,48	120715,56
938	95053,70	118334,05		2914	78608,97	130990,13		4889	90374,52	120704,91
939	95053,37	118334,05		2915	78606,29	130991,44		4890	90385,54	120698,01
940	95053,61	118328,14		2916	78603,06	130993,63		4891	90417,07	120702,65
941	95030,75	118326,96		2917	78597,77	130998,28		4892	90436,31	120705,21
942	95030,78	118323,97		2918	78577,17	131017,36		4893	90444,21	120700,16
943	95026,20	118323,83		2919	78553,31	131040,81		4894	90449,40	120696,84
944	95026,19	118323,33		2920	78544,70	131048,29		4895	90475,44	120678,96
945	95003,61	118322,93		2921	78535,15	131057,22		4896	90476,40	120680,45
946	94995,17	118323,49		2922	78525,75	131068,29		4897	90478,21	120681,35
947	94951,16	118322,42		2923	78514,70	131082,48		4898	90478,44	120681,24
948	94877,99	118320,56		2924	78509,97	131090,29		4899	90478,33	120679,38
949	94849,06	118313,83		2925	78505,01	131093,85		4900	90477,23	120677,70
950	94830,05	118309,41		2926	78499,43	131100,20		4901	90723,21	120512,72
951	94803,61	118303,25		2927	78482,65	131117,72		4902	90726,73	120509,55
952	94767,79	118294,87		2928	78479,70	131121,66		4903	90729,27	120505,24
953	94762,22	118293,81		2929	78473,40	131131,59		4904	90744,50	120477,03
954	94762,26	118293,59		2930	78470,50	131141,11		4905	90823,70	120401,90
955	94751,69	118291,76		2931	78464,99	131146,53		4906	90831,68	120394,23
956	94717,01	118285,68		2932	78457,38	131154,02		4907	90844,69	120381,78
957	94689,85	118278,82		2933	78454,20	131158,47		4908	90855,69	120371,26
958	94658,42	118270,87		2934	78450,07	131170,21		4909	90858,50	120368,70
959	94639,52	118266,10		2935	78449,23	131175,19		4910	90859,48	120367,82
960	94633,77	118264,65		2936	78449,12	131176,77		4911	90878,34	120349,85
961	94633,82	118264,45		2937	78452,82	131180,71		4912	90896,83	120332,23
962	94630,88	118263,73		2938	78455,47	131182,71		4913	90943,54	120288,04
963	94631,42	118261,57		2939	78443,66	131196,83		4914	90961,90	120270,53
964	94624,60	118259,89		2940	78438,35	131201,59		4915	90982,75	120250,85
965	94623,79	118262,34		2941	78431,85	131210,78		4916	90990,92	120242,94
966	94583,41	118252,07		2942	78419,02	131225,11		4917	90995,21	120238,96
967	94549,01	118243,32		2943	78403,58	131242,95		4918	91000,00	120234,52
968	94546,52	118242,60		2944	78378,67	131274,57		4919	91003,97	120230,89
969	94490,35	118218,85		2945	78367,87	131295,28		4920	91006,34	120229,24
970	94489,66	118220,56		2946	78354,42	131324,85		4921	91010,00	120227,38
971	94481,42	118217,23		2947	78341,55	131353,93		4922	91015,54	120225,47
972	94481,57	118216,86		2948	78335,58	131366,97		4923	91026,29	120221,52
973	94473,05	118213,44		2949	78327,56	131384,25		4924	91035,54	120218,22
974	94472,90	118213,81		2950	78321,15	131398,87		4925	91044,51	120214,83
975	94464,64	118210,45		2951	78316,24	131409,66		4926	91054,07	120211,11
976	94466,09	118206,89		2952	78307,34	131430,79		4927	91056,52	120209,14
977	94448,52	118199,28		2953	78289,91	131467,74		4928	91058,94	120206,96
978	94408,49	118181,27		2954	78275,67	131472,16		4929	91063,27	120201,74
979	94372,94	118162,59		2955	78270,86	131475,38		4930	91072,70	120190,37
980	94321,84	118135,11		2956	78256,84	131474,07		4931	91078,53	120183,35
981	94272,46	118108,91		2957	78242,23	131478,41		4932	91083,32	120177,58
982	94211,36	118076,72		2958	78210,50	131487,82		4933	91091,34	120167,91
983	94209,46	118080,39		2959	78199,33	131491,88		4934	91099,82	120157,69
984	94202,05	118076,58		2960	78188,33	131498,06		4935	91112,99	120141,82
985	94202,23	118076,22		2961	78187,78	131501,10		4936	91119,77	120133,38
986	94192,83	118071,37		2962	78185,36	131505,21		4937	91137,24	120112,49
987	94192,65	118071,73		2963	78182,18	131510,29		4938	91161,11	120083,84
988	94185,55	118068,07		2964	78183,32	131519,06		4939	91214,11	120019,90
989	94187,44	118064,40		2965	78205,29	131590,94		4940	91370,88	119830,08
990	94180,00	118060,42		2966	78207,20	131593,23		4941	91460,67	119722,50
991	94120,48	118028,65		2967	78211,77	131593,10		4942	91497,35	119678,84
992	94074,31	118003,29		2968	78216,72	131595,96		4943	91571,84	119588,93
993	94067,18	118000,00		2969	78259,32	131583,25		4944	91560,36	119579,21
994	94049,34	117990,38		2970	78297,21	131571,89		4945	91607,21	119522,95
995	94003,37	117965,83		2971	78305,88	131568,59		4946	91618,73	119532,57
996	94000,00	117963,57		2972	78308,25	131567,99		4947	91629,20	119519,72

997	93997,68	117962,51		2973	78320,69	131564,65		4948	91646,01	119499,77
998	93990,94	117959,15		2974	78327,47	131571,08		4949	91706,27	119427,78
999	93979,22	117952,93		2975	78326,28	131574,47		4950	91725,31	119405,42
1000	93971,10	117948,79		2976	78313,78	131585,44		4951	91736,07	119394,14
1001	93941,05	117932,48		2977	78302,38	131589,60		4952	91749,63	119381,13
1002	93933,15	117928,56		2978	78261,42	131601,99		4953	91756,94	119375,12
1003	93919,67	117922,62		2979	78260,80	131603,82		4954	91766,40	119367,65
1004	93912,99	117920,07		2980	78258,82	131606,84		4955	91781,24	119357,37
1005	93908,36	117918,52		2981	78255,07	131611,83		4956	91795,77	119348,99
1006	93902,30	117916,72		2982	78251,71	131616,72		4957	91857,22	119314,71
1007	93880,64	117910,95		2983	78249,29	131620,75		4958	91944,14	119267,88
1008	93852,85	117905,20		2984	78244,75	131628,69		4959	91973,83	119251,37
1009	93830,42	117900,64		2985	78239,02	131636,48		4960	91983,33	119248,03
1010	93805,92	117895,79		2986	78234,92	131642,99		4961	91998,20	119244,99
1011	93796,84	117894,01		2987	78228,93	131652,56		4962	92009,20	119240,31
1012	93759,71	117886,48		2988	78225,02	131659,25		4963	92026,91	119229,86
1013	93666,87	117867,74		2989	78222,63	131663,94		4964	92044,30	119219,59
1014	93666,51	117869,02		2990	78218,86	131673,35		4965	92064,69	119207,56
1015	93661,62	117872,07		2991	78212,70	131685,24		4966	92085,45	119195,31
1016	93660,42	117871,97		2992	78212,12	131687,67		4967	92100,80	119186,25
1017	93659,88	117873,02		2993	78206,53	131694,32		4968	92116,01	119177,27
1018	93654,18	117871,98		2994	78198,49	131713,80		4969	92124,70	119172,14
1019	93631,59	117867,58		2995	78190,64	131742,31		4970	92125,56	119173,32
1020	93618,90	117865,06		2996	78183,89	131766,29		4971	92150,63	119159,44
1021	93609,60	117863,34		2997	78177,75	131778,14		4972	92176,97	119145,48
1022	93604,80	117857,32		2998	78171,61	131793,81		4973	92190,56	119138,27
1023	93605,04	117855,29		2999	78164,20	131813,07		4974	92221,73	119123,69
1024	93558,99	117846,34		3000	78161,03	131832,13		4975	92249,93	119111,84
1025	93547,56	117844,64		3001	78157,33	131843,18		4976	92281,66	119100,38
1026	93534,09	117842,78		3002	78156,00	131852,62		4977	92304,11	119092,89
1027	93526,32	117842,10		3003	78155,75	131860,86		4978	92317,57	119088,03
1028	93514,54	117841,12		3004	78154,30	131867,39		4979	92335,26	119081,64
1029	93507,00	117841,04		3005	78152,85	131871,13		4980	92363,45	119069,74
1030	93484,03	117842,48		3006	78151,60	131873,20		4981	92391,35	119056,26
1031	93473,04	117843,39		3007	78145,12	131881,56		4982	92416,37	119042,93
1032	93461,91	117845,33		3008	78142,56	131886,51		4983	92440,86	119027,98
1033	93442,64	117849,44		3009	78141,50	131892,09		4984	92451,67	119020,83
1034	93430,39	117852,53		3010	78141,26	131898,62		4985	92450,51	119018,92
1035	93356,45	117874,23		3011	78140,72	131901,08		4986	92450,46	119017,64
1036	93337,05	117880,00		3012	78139,19	131906,71		4987	92451,02	119016,44
1037	93298,28	117892,21		3013	78135,96	131913,74		4988	92459,75	119009,77
1038	93287,90	117895,61		3014	78133,58	131927,23		4989	92469,63	119002,61
1039	93162,10	117938,16		3015	78119,54	132016,77		4990	92475,16	118998,57
1040	93163,34	117941,81		3016	78119,10	132057,92		4991	92477,91	118996,69
1041	93134,28	117951,70		3017	78116,85	132110,65		4992	92479,96	118996,05
1042	93132,97	117947,74		3018	78110,91	132153,07		4993	92481,77	118996,80
1043	93091,51	117961,69		3019	78103,52	132187,81		4994	92482,90	118998,13
1044	93057,86	117973,08		3020	78098,12	132240,51		4995	92509,34	118976,85
1045	93017,28	117986,94		3021	78093,99	132267,18		4996	92545,23	118947,96
1046	93018,60	117990,39		3022	78094,94	132277,98		4997	92582,66	118918,41
1047	93001,28	117996,80		3023	78096,85	132291,63		4998	92609,35	118897,03
1048	93001,56	117997,55		3024	78098,84	132334,91		4999	92628,29	118882,04
1049	92989,22	118002,14		3025	78099,10	132366,92		5000	92657,03	118859,34
1050	92988,63	118001,92		3026	78098,29	132397,08		5001	92655,02	118855,23
1051	92987,28	117998,30		3027	78097,34	132432,52		5002	92654,52	118850,03
1052	92979,95	118000,00		3028	78098,31	132465,61		5003	92654,01	118841,88
1053	92927,92	118018,62		3029	78097,13	132490,46		5004	92654,50	118830,91
1054	92923,40	118019,71		3030	78093,28	132514,82		5005	92657,02	118823,73
1055	92920,15	118019,16		3031	78088,78	132535,99		5006	92661,00	118815,31
1056	92917,33	118017,74		3032	78085,79	132555,53		5007	92665,55	118803,26

1057	92916,02	118016,42		3033	78086,43	132573,94		5008	92668,56	118793,89
1058	92914,91	118014,57		3034	78083,57	132590,77		5009	92670,59	118788,13
1059	92899,12	118019,97		3035	78084,17	132606,19		5010	92672,10	118784,26
1060	92899,38	118021,33		3036	78079,57	132622,80		5011	92676,14	118774,51
1061	92899,02	118024,04		3037	78077,40	132640,87		5012	92679,72	118767,46
1062	92897,94	118026,21		3038	78074,58	132657,42		5013	92683,45	118760,48
1063	92878,71	118040,21		3039	78068,97	132679,35		5014	92688,75	118753,21
1064	92846,11	118063,95		3040	78056,58	132715,23		5015	92693,04	118748,76
1065	92845,76	118063,47		3041	78052,77	132731,11		5016	92707,17	118737,69
1066	92827,93	118079,67		3042	78051,28	132741,74		5017	92717,11	118732,64
1067	92720,12	118183,78		3043	78055,00	132750,47		5018	92724,52	118729,92
1068	92692,87	118210,38		3044	78056,90	132764,76		5019	92738,31	118726,52
1069	92683,61	118219,34		3045	78057,22	132779,68		5020	92746,25	118725,34
1070	92658,40	118243,81		3046	78060,39	132792,38		5021	92756,12	118724,18
1071	92656,14	118244,42		3047	78062,30	132806,35		5022	92765,84	118723,38
1072	92592,85	118300,71		3048	78063,57	132818,42		5023	92774,66	118722,87
1073	92579,65	118312,62		3049	78061,46	132829,94		5024	92783,98	118722,56
1074	92574,95	118307,75		3050	78060,37	132834,07		5025	92790,26	118722,49
1075	92565,38	118315,86		3051	78051,70	132863,31		5026	92802,42	118722,22
1076	92556,10	118324,33		3052	78043,54	132884,71		5027	92808,89	118722,01
1077	92545,14	118334,26		3053	78041,87	132891,83		5028	92818,30	118721,90
1078	92538,10	118333,83		3054	78039,31	132900,84		5029	92827,66	118723,64
1079	92538,06	118334,17		3055	78036,14	132908,71		5030	92976,67	118605,53
1080	92535,52	118334,13		3056	78033,28	132912,69		5031	92975,18	118602,86
1081	92529,82	118333,43		3057	78026,44	132925,31		5032	92975,82	118601,04
1082	92511,30	118332,63		3058	78014,16	132957,81		5033	92992,32	118587,96
1083	92508,65	118331,82		3059	77990,29	133012,78		5034	92992,16	118587,76
1084	92503,37	118328,37		3060	77981,70	133030,22		5035	92993,54	118586,71
1085	92497,74	118323,71		3061	77960,75	133071,43		5036	93004,07	118579,08
1086	92493,24	118318,91		3062	77956,73	133080,67		5037	93006,94	118581,34
1087	92490,38	118313,25		3063	77949,00	133093,55		5038	93032,60	118563,62
1088	92486,79	118309,54		3064	77931,05	133125,73		5039	93140,04	118494,36
1089	92477,81	118294,66		3065	77924,80	133133,49		5040	93152,62	118485,94
1090	92476,66	118292,51		3066	77905,23	133181,61		5041	93168,24	118477,41
1091	92475,07	118289,92		3067	77900,59	133190,58		5042	93186,93	118468,63
1092	92458,30	118304,93		3068	77897,19	133196,15		5043	93184,81	118463,52
1093	92461,64	118309,96		3069	77890,85	133204,19		5044	93223,78	118446,66
1094	92462,26	118314,09		3070	77883,29	133212,65		5045	93222,48	118443,71
1095	92460,94	118321,45		3071	77880,30	133216,81		5046	93248,55	118432,82
1096	92462,28	118327,16		3072	77883,36	133219,15		5047	93280,30	118419,55
1097	92463,74	118332,52		3073	77846,11	133275,59		5048	93297,53	118412,35
1098	92463,81	118339,48		3074	77815,91	133321,51		5049	93311,67	118406,44
1099	92462,63	118344,95		3075	77796,54	133350,27		5050	93312,87	118409,49
1100	92461,80	118351,74		3076	77758,71	133404,34		5051	93351,89	118393,22
1101	92460,25	118363,10		3077	77732,46	133444,35		5052	93354,06	118398,75
1102	92460,94	118373,31		3078	77694,66	133500,56		5053	93366,34	118393,54
1103	92465,49	118382,50		3079	77680,90	133521,02		5054	93423,66	118369,92
1104	92466,52	118398,49		3080	77675,82	133528,57		5055	93434,99	118365,25
1105	92465,35	118403,87		3081	77667,03	133541,66		5056	93455,01	118357,87
1106	92463,31	118407,46		3082	77663,62	133547,48		5057	93489,04	118346,82
1107	92453,53	118422,08		3083	77645,54	133578,31		5058	93509,70	118342,40
1108	92433,01	118443,71		3084	77624,20	133614,69		5059	93551,91	118336,13
1109	92417,45	118457,66		3085	77585,25	133683,21		5060	93585,75	118335,49
1110	92408,62	118466,11		3086	77580,90	133691,98		5061	93618,71	118336,77
1111	92401,59	118472,43		3087	77565,69	133723,81		5062	93651,48	118340,15
1112	92370,08	118498,01		3088	77516,06	133827,02		5063	93668,48	118342,34
1113	92350,77	118512,63		3089	77470,14	133924,37		5064	93691,59	118347,82
1114	92329,63	118528,06		3090	77465,67	133926,55		5065	93707,40	118352,08
1115	92316,00	118537,56		3091	77461,68	133930,47		5066	93723,41	118356,59
1116	92304,25	118544,31		3092	77457,61	133938,43		5067	93843,07	118391,84

1117	92292,87	118552,94		3093	77455,58	133945,88		5068	93873,59	118400,57
1118	92277,37	118560,95		3094	77455,47	133954,52		5069	93923,42	118415,05
1119	92253,64	118577,00		3095	77454,77	133959,85		5070	93963,25	118426,95
1120	92244,15	118584,73		3096	77448,81	133971,79		5071	93995,22	118436,25
1121	92243,85	118586,15		3097	77447,45	133983,47		5072	94004,80	118439,46
1122	92244,49	118588,45		3098	77446,85	133992,67		5073	94025,40	118445,46
1123	92243,05	118590,26		3099	77446,44	134000,08		5074	94047,84	118451,99
1124	92220,76	118603,52		3100	77447,17	134012,56		5075	94084,08	118462,54
1125	92182,81	118624,74		3101	77445,60	134021,41		5076	94093,92	118465,40
1126	92178,49	118627,87		3102	77445,69	134032,27		5077	94094,97	118461,80
1127	92175,48	118628,63		3103	77446,39	134041,72		5078	94103,58	118464,30
1128	92170,60	118623,49		3104	77446,39	134044,19		5079	94111,87	118466,69
1129	92167,72	118622,38		3105	77446,34	134048,87		5080	94111,98	118466,31
1130	92160,48	118621,11		3106	77444,58	134050,97		5081	94120,72	118468,85
1131	92153,24	118622,19		3107	77442,82	134052,65		5082	94119,68	118472,45
1132	92137,85	118627,26		3108	77441,14	134054,83		5083	94158,10	118483,62
1133	92133,74	118630,31		3109	77439,72	134057,76		5084	94254,45	118512,13
1134	92124,96	118634,98		3110	77437,14	134070,22		5085	94270,80	118516,95
1135	92114,90	118636,54		3111	77436,70	134073,01		5086	94295,91	118524,35
1136	92096,04	118645,30		3112	77435,73	134080,03		5087	94368,62	118544,98
1137	92081,27	118650,87		3113	77426,13	134120,38		5088	94440,37	118565,29
1138	92069,58	118653,65		3114	77425,00	134129,07		5089	94464,45	118572,09
1139	92062,66	118653,56		3115	77421,23	134146,85		5090	94492,28	118578,64
1140	92053,94	118656,26		3116	77420,56	134155,24		5091	94521,22	118585,80
1141	92042,61	118662,92		3117	77418,58	134175,43		5092	94588,88	118600,02
1142	92030,58	118671,03		3118	77417,92	134180,97		5093	94589,57	118595,73
1143	92019,27	118679,47		3119	77416,52	134192,75		5094	94598,86	118597,21
1144	92006,51	118688,61		3120	77413,76	134219,91		5095	94598,80	118597,60
1145	91999,93	118695,31		3121	77412,42	134249,77		5096	94606,89	118598,96
1146	91996,35	118700,57		3122	77412,25	134267,97		5097	94606,96	118598,56
1147	91990,08	118708,66		3123	77414,43	134284,74		5098	94616,90	118600,07
1148	91982,53	118715,56		3124	77419,51	134309,28		5099	94616,24	118604,39
1149	91973,54	118721,54		3125	77422,48	134324,45		5100	94743,48	118620,73
1150	91965,51	118726,63		3126	77427,63	134347,85		5101	94790,19	118626,63
1151	91951,65	118737,47		3127	77430,79	134360,49		5102	94907,89	118641,54
1152	91933,70	118749,60		3128	77433,56	134374,07		5103	94964,40	118648,50
1153	91935,32	118752,58		3129	77434,86	134390,14		5104	94998,99	118653,13
1154	91924,29	118758,72		3130	77437,29	134405,82		5105	95000,83	118653,49
1155	91922,88	118756,23		3131	77437,88	134415,38		5106	95018,41	118655,65
1156	91899,75	118769,21		3132	77437,79	134422,60		5107	95035,52	118657,75
1157	91901,37	118772,06		3133	77436,33	134434,38		5108	95063,05	118659,39
1158	91882,52	118780,39		3134	77433,01	134439,98		5109	95081,82	118660,60
1159	91866,82	118783,33		3135	77429,50	134449,65		5110	95145,07	118665,38
1160	91847,78	118787,84		3136	77424,16	134462,34		5111	95250,00	118673,70
1161	91838,36	118791,65		3137	77418,54	134472,07		5112	95314,89	118678,85
1162	91828,32	118795,19		3138	77409,98	134489,10		5113	95323,41	118680,05
1163	91816,40	118797,75		3139	77404,95	134497,99		5114	95335,37	118682,32
1164	91812,81	118800,83		3140	77401,51	134507,07		5115	95339,91	118683,31
1165	91811,56	118803,96		3141	77397,78	134517,91		5116	95404,57	118699,13
1166	91812,26	118812,19		3142	77388,55	134534,60		5117	95449,33	118709,90
1167	91810,83	118816,01		3143	77382,30	134549,74		5118	95464,98	118713,95
1168	91807,99	118819,33		3144	77378,19	134559,13		5119	95470,75	118715,73
1169	91803,81	118822,60		3145	77372,07	134571,88		5120	95472,54	118716,48
1170	91786,02	118834,95		3146	77366,62	134582,70		5121	95474,03	118717,36
1171	91768,58	118847,09		3147	77360,28	134593,33		5122	95476,57	118719,65
1172	91739,70	118866,12		3148	77353,24	134603,38		5123	95478,99	118723,32
1173	91728,26	118874,07		3149	77343,53	134615,23		5124	95481,07	118728,36
1174	91720,79	118878,65		3150	77329,74	134633,07		5125	95482,20	118733,59
1175	91715,51	118882,49		3151	77325,01	134639,91		5126	95482,26	118737,11
1176	91709,37	118886,54		3152	77320,57	134647,88		5127	95481,45	118740,80

1177	91704,67	118888,91		3153	77307,10	134675,01		5128	95480,59	118743,59
1178	91697,42	118890,98		3154	77297,54	134695,23		5129	95479,78	118745,33
1179	91690,79	118892,31		3155	77292,85	134703,70		5130	95477,94	118748,59
1180	91685,92	118893,03		3156	77279,22	134732,61		5131	95476,01	118751,50
1181	91680,06	118895,03		3157	77273,81	134740,27		5132	95474,82	118753,05
1182	91675,40	118897,67		3158	77267,22	134749,97		5133	95472,97	118755,06
1183	91668,98	118903,10		3159	77255,73	134764,15		5134	95534,49	118773,74
1184	91661,75	118909,95		3160	77246,12	134776,35		5135	95544,58	118768,03
1185	91657,86	118913,99		3161	77239,58	134784,65		5136	95550,20	118765,24
1186	91655,10	118917,41		3162	77232,20	134794,05		5137	95558,54	118761,89
1187	91654,00	118918,85		3163	77227,67	134800,34		5138	95565,34	118759,60
1188	91651,52	118922,12		3164	77221,39	134807,37		5139	95570,88	118757,79
1189	91648,30	118925,54		3165	77210,21	134820,18		5140	95576,75	118755,98
1190	91646,09	118927,53		3166	77201,21	134829,86		5141	95583,89	118754,08
1191	91626,05	118945,65		3167	77193,03	134839,09		5142	95594,34	118751,68
1192	91599,03	118974,47		3168	77184,06	134850,25		5143	95599,31	118750,59
1193	91583,38	118990,23		3169	77161,45	134879,39		5144	95619,56	118747,60
1194	91574,03	119000,00		3170	77151,09	134890,80		5145	95633,22	118745,83
1195	91569,50	119005,08		3171	77140,90	134902,46		5146	95637,33	118739,50
1196	91565,37	119009,79		3172	77133,69	134910,01		5147	95637,00	118739,28
1197	91558,02	119018,05		3173	77129,12	134916,26		5148	95637,67	118738,24
1198	91556,10	119020,04		3174	77123,99	134922,66		5149	95638,01	118738,46
1199	91546,23	119030,20		3175	77111,42	134937,31		5150	95642,70	118731,23
1200	91542,46	119034,39		3176	77102,33	134946,40		5151	95653,41	118732,02
1201	91539,02	119038,87		3177	77093,43	134956,06		5152	95659,20	118732,38
1202	91535,32	119043,13		3178	77087,56	134961,79		5153	95683,25	118733,86
1203	91531,39	119047,18		3179	77080,77	134968,72		5154	95716,41	118735,89
1204	91527,16	119050,94		3180	77062,73	134987,51		5155	95746,01	118737,71
1205	91522,49	119054,11		3181	77055,18	134997,41		5156	95750,00	118737,93
1206	91517,53	119056,79		3182	77038,06	135017,91		5157	95757,43	118738,32
1207	91512,79	119059,88		3183	77000,00	135076,22		5158	95757,00	118747,70
1208	91508,26	119063,27		3184	76997,84	135077,85		5159	95760,83	118752,62
1209	91503,92	119066,90		3185	76988,30	135088,80		5160	95820,06	118755,94
1210	91499,84	119070,79		3186	76984,40	135096,66		5161	95844,36	118757,65
1211	91492,16	119078,44		3187	76980,74	135106,11		5162	95872,43	118759,09
1212	91489,64	119080,95		3188	76977,61	135112,79		5163	95879,12	118759,50
1213	91487,89	119082,79		3189	76972,10	135126,37		5164	95917,98	118761,85
1214	91480,37	119091,21		3190	76971,05	135130,42		5165	95946,61	118763,74
1215	91477,15	119095,74		3191	76968,21	135138,54		5166	95998,12	118766,85
1216	91470,33	119104,65		3192	76964,79	135148,40		5167	96002,41	118766,80
1217	91466,04	119109,59		3193	76962,55	135156,08		5168	96024,33	118768,21
1218	91462,31	119115,05		3194	76961,65	135161,03		5169	96064,19	118770,45
1219	91455,26	119123,78		3195	76957,91	135167,58		5170	96109,66	118773,22
1220	91449,53	119132,21		3196	76954,01	135184,41		5171	96170,82	118776,87
1221	91443,81	119141,17		3197	76952,95	135190,14		5172	96283,53	118783,70
1222	91438,60	119150,36		3198	76950,67	135200,70		5173	96297,80	118784,37
1223	91433,16	119161,13		3199	76947,15	135211,73		5174	96313,89	118784,42
1224	91430,92	119165,39		3200	76945,50	135217,82		5175	96327,98	118783,78
1225	91430,83	119167,11		3201	76941,39	135227,29		5176	96339,51	118782,88
1226	91432,10	119167,87		3202	76939,11	135238,19		5177	96350,83	118781,56
1227	91439,46	119175,19		3203	76935,78	135246,14		5178	96362,54	118779,56
1228	91432,64	119182,37		3204	76932,78	135254,68		5179	96371,88	118777,60
1229	91413,38	119202,62		3205	76930,84	135259,55		5180	96384,32	118774,70
1230	91392,30	119224,78		3206	76930,91	135265,09		5181	96399,41	118770,13
1231	91368,76	119249,54		3207	76931,91	135269,10		5182	96409,40	118766,84
1232	91361,31	119242,95		3208	76932,11	135274,26		5183	96413,61	118765,22
1233	91357,31	119247,10		3209	76930,69	135282,96		5184	96422,51	118761,67
1234	91348,04	119256,84		3210	76927,70	135294,02		5185	96439,63	118754,05
1235	91349,19	119258,58		3211	76927,17	135301,09		5186	96466,06	118740,46
1236	91349,50	119261,49		3212	76927,10	135305,52		5187	96477,24	118734,66

1237	91349,15	119263,50		3213	76928,04	135311,49		5188	96495,19	118725,29
1238	91349,24	119266,06		3214	76929,37	135318,53		5189	96516,85	118713,09
1239	91349,85	119267,69		3215	76929,57	135322,54		5190	96551,91	118692,24
1240	91348,05	119269,65		3216	76928,30	135330,95		5191	96566,84	118681,97
1241	91342,57	119275,60		3217	76927,23	135335,71		5192	96578,47	118673,38
1242	91329,30	119290,10		3218	76927,10	135344,39		5193	96590,08	118664,28
1243	91321,68	119297,92		3219	76928,04	135349,00		5194	96604,25	118653,76
1244	91312,55	119307,28		3220	76928,10	135351,67		5195	96610,53	118648,29
1245	91298,19	119322,82		3221	76926,90	135355,67		5196	96627,28	118633,31
1246	91277,66	119345,03		3222	76926,90	135358,61		5197	96643,31	118618,01
1247	91276,51	119346,81		3223	76923,70	135371,36		5198	96641,75	118616,27
1248	91272,15	119352,61		3224	76920,75	135378,19		5199	96641,75	118611,41
1249	91270,81	119354,27		3225	76918,41	135381,66		5200	96653,90	118598,78
1250	91261,84	119365,45		3226	76912,94	135386,87		5201	96676,06	118575,74
1251	91259,90	119367,87		3227	76908,47	135389,94		5202	96683,31	118568,21
1252	91256,03	119373,11		3228	76907,24	135392,32		5203	96687,90	118568,01
1253	91251,26	119379,52		3229	76894,82	135415,40		5204	96689,67	118569,76
1254	91246,79	119386,24		3230	76892,29	135422,01		5205	96704,68	118552,38
1255	91242,97	119392,84		3231	76890,22	135426,28		5206	96707,94	118547,95
1256	91238,30	119400,37		3232	76885,88	135433,69		5207	96710,43	118544,58
1257	91234,16	119408,32		3233	76883,06	135440,99		5208	96719,60	118532,03
1258	91229,10	119419,71		3234	76879,61	135461,96		5209	96730,05	118517,57
1259	91225,33	119427,83		3235	76876,72	135482,55		5210	96740,03	118503,61
1260	91226,47	119428,65		3236	76873,45	135503,91		5211	96748,66	118489,88
1261	91216,02	119443,98		3237	76871,91	135509,94		5212	96758,46	118473,15
1262	91182,44	119493,23		3238	76870,71	135521,82		5213	96764,04	118462,94
1263	91168,86	119512,91		3239	76869,97	135534,64		5214	96768,60	118454,45
1264	91161,56	119523,48		3240	76871,11	135552,82		5215	96775,08	118442,43
1265	91153,23	119535,56		3241	76870,04	135586,35		5216	96778,84	118434,84
1266	91152,06	119534,75		3242	76870,77	135591,62		5217	96786,93	118417,43
1267	91150,41	119535,31		3243	76873,64	135606,91		5218	96791,00	118408,45
1268	91149,69	119535,65		3244	76874,47	135615,00		5219	96787,35	118406,80
1269	91148,06	119537,83		3245	76875,04	135621,73		5220	96796,42	118386,85
1270	91147,41	119538,90		3246	76876,54	135633,56		5221	96799,96	118388,46
1271	91146,38	119541,17		3247	76878,16	135654,35		5222	96808,41	118367,75
1272	91143,42	119545,85		3248	76881,18	135663,94		5223	96813,22	118353,41
1273	91140,05	119551,04		3249	76882,04	135671,92		5224	96821,49	118329,94
1274	91132,02	119563,12		3250	76884,72	135676,30		5225	96827,43	118310,57
1275	91128,98	119567,61		3251	76889,02	135734,52		5226	96837,25	118279,28
1276	91127,75	119569,12		3252	76890,21	135744,68		5227	96845,74	118252,56
1277	91120,14	119577,17		3253	76890,55	135755,24		5228	96854,32	118224,25
1278	91115,39	119582,67		3254	76891,59	135779,08		5229	96861,44	118201,28
1279	91111,84	119587,10		3255	76893,71	135788,10		5230	96868,37	118178,43
1280	91110,18	119590,40		3256	76896,68	135800,03		5231	96871,69	118168,55
1281	91107,70	119597,31		3257	76900,71	135814,84		5232	96878,33	118143,35
1282	91105,88	119600,99		3258	76921,70	135893,08		5233	96880,06	118136,43
1283	91104,28	119603,43		3259	76924,88	135905,28		5234	96878,71	118135,94
1284	91098,33	119610,69		3260	76933,49	135920,95		5235	96876,90	118134,07
1285	91085,84	119624,42		3261	76941,80	135934,82		5236	96876,90	118132,25
1286	91072,47	119637,87		3262	76944,98	135941,99		5237	96883,10	118102,22
1287	91069,77	119640,13		3263	76947,88	135953,12		5238	96883,86	118100,38
1288	91062,00	119651,19		3264	76955,08	135966,19		5239	96885,50	118099,25
1289	91059,21	119657,93		3265	76955,96	135970,26		5240	96887,75	118099,25
1290	91053,03	119679,28		3266	76955,29	135973,95		5241	96896,15	118049,73
1291	91053,21	119681,33		3267	76955,56	135976,45		5242	96899,54	118025,66
1292	91056,77	119687,63		3268	76957,17	135980,59		5243	96902,70	118003,23
1293	91057,17	119691,28		3269	76964,05	135993,73		5244	96904,64	117993,87
1294	91067,22	119698,84		3270	76967,29	136000,19		5245	96927,37	117827,42
1295	91064,84	119701,91		3271	76972,23	136009,93		5246	96929,85	117807,51
1296	91062,69	119700,19		3272	76976,20	136010,98		5247	96930,63	117798,73

1297	91051,40	119715,50		3273	76985,19	136012,57		5248	96931,10	117789,59
1298	91053,43	119716,94		3274	76990,91	136016,79		5249	96931,50	117789,61
1299	91050,84	119720,55		3275	76995,25	136021,30		5250	96932,79	117777,10
1300	91047,65	119718,10		3276	76999,92	136025,80		5251	96932,39	117777,05
1301	91035,35	119734,39		3277	77001,29	136030,82		5252	96932,96	117772,92
1302	91038,47	119736,72		3278	77006,63	136035,08		5253	96933,12	117766,97
1303	91030,97	119746,72		3279	77016,94	136061,78		5254	96932,57	117760,34
1304	91012,22	119740,78		3280	77014,01	136121,75		5255	96923,97	117690,93
1305	91000,00	119753,16		3281	77007,23	136136,04		5256	96918,56	117643,59
1306	90984,44	119771,66		3282	77005,04	136146,45		5257	96914,62	117609,24
1307	90966,01	119797,47		3283	76999,92	136153,86		5258	96912,42	117593,12
1308	90955,29	119811,39		3284	76983,56	136156,01		5259	96910,14	117577,70
1309	90950,93	119819,46		3285	76982,42	136162,21		5260	96907,40	117562,99
1310	90948,77	119835,28		3286	76981,77	136164,11		5261	96904,81	117563,04
1311	90947,83	119838,45		3287	76981,36	136166,17		5262	96903,31	117562,86
1312	90945,95	119840,99		3288	76981,29	136168,17		5263	96901,89	117562,50
1313	90942,94	119842,29		3289	76981,47	136174,51		5264	96900,48	117561,80
1314	90934,37	119843,99		3290	76982,48	136182,93		5265	96898,71	117559,85
1315	90924,58	119848,47		3291	76983,31	136187,04		5266	96881,47	117510,73
1316	90920,72	119851,12		3292	76982,97	136191,10		5267	96877,79	117500,23
1317	90918,71	119858,48		3293	76984,34	136197,24		5268	96877,87	117498,90
1318	90919,94	119860,99		3294	76984,20	136199,28		5269	96878,23	117497,22
1319	90902,16	119870,94		3295	76981,57	136205,39		5270	96879,98	117494,85
1320	90900,13	119868,23		3296	76980,32	136209,76		5271	96881,72	117493,59
1321	90891,62	119870,32		3297	76980,37	136211,76		5272	96883,35	117492,82
1322	90884,48	119869,54		3298	76981,01	136215,79		5273	96876,43	117479,79
1323	90877,80	119872,86		3299	76982,04	136220,02		5274	96871,34	117471,38
1324	90873,48	119876,58		3300	76982,45	136222,04		5275	96861,17	117455,95
1325	90869,96	119881,52		3301	76983,41	136226,02		5276	96854,25	117446,03
1326	90870,75	119883,30		3302	76982,30	136230,86		5277	96845,86	117435,15
1327	90876,14	119882,27		3303	76982,45	136237,69		5278	96840,80	117429,05
1328	90878,65	119882,05		3304	76982,92	136241,71		5279	96829,63	117416,69
1329	90880,93	119881,58		3305	76979,95	136253,08		5280	96825,64	117412,65
1330	90881,67	119882,05		3306	76979,55	136257,92		5281	96822,04	117408,98
1331	90881,93	119882,79		3307	76979,99	136262,30		5282	96804,52	117392,78
1332	90881,57	119883,90		3308	76979,21	136271,50		5283	96781,17	117372,80
1333	90877,82	119884,98		3309	76978,81	136273,65		5284	96760,00	117354,71
1334	90873,81	119887,17		3310	76978,32	136279,88		5285	96754,56	117350,07
1335	90871,78	119888,44		3311	76979,89	136285,93		5286	96750,37	117346,22
1336	90866,57	119889,96		3312	76979,95	136288,04		5287	96748,48	117347,55
1337	90858,44	119891,23		3313	76980,50	136292,10		5288	96745,68	117347,83
1338	90853,74	119894,92		3314	76978,41	136300,12		5289	96743,85	117347,07
1339	90848,54	119901,27		3315	76978,43	136302,95		5290	96735,54	117339,66
1340	90842,44	119909,65		3316	76979,84	136309,17		5291	96735,81	117339,36
1341	90836,47	119919,34		3317	76979,41	136313,79		5292	96727,09	117331,50
1342	90831,72	119923,80		3318	76978,93	136315,73		5293	96730,04	117328,34
1343	90827,67	119928,22		3319	76979,06	136321,92		5294	96682,25	117288,42
1344	90820,83	119938,74		3320	76979,62	136325,97		5295	96651,81	117262,05
1345	90804,59	119953,33		3321	76979,60	136328,01		5296	96614,92	117230,66
1346	90797,18	119960,70		3322	76978,24	136334,15		5297	96584,26	117203,41
1347	90790,30	119968,92		3323	76978,61	136338,24		5298	96569,69	117189,52
1348	90783,29	119979,48		3324	76978,41	136342,44		5299	96560,35	117180,60
1349	90771,45	119993,47		3325	76977,06	136348,49		5300	96496,48	117119,24
1350	90763,82	120000,98		3326	76977,01	136350,53		5301	96462,47	117086,72
1351	90756,52	120009,79		3327	76977,79	136356,62		5302	96451,75	117076,61
1352	90749,67	120018,34		3328	76988,98	136364,68		5303	96420,95	117047,58
1353	90744,97	120024,13		3329	76991,56	136366,51		5304	96405,48	117032,27
1354	90734,42	120035,23		3330	77000,00	136367,20		5305	96392,21	117012,45
1355	90725,86	120042,72		3331	77008,94	136367,48		5306	96384,77	117000,01
1356	90716,37	120052,31		3332	77024,35	136388,09		5307	96380,03	116993,40

1357	90696,55	120072,96		3333	77022,44	136420,39		5308	96369,62	116972,31
1358	90690,90	120077,22		3334	76995,24	136451,52		5309	96359,99	116951,92
1359	90684,51	120082,39		3335	76972,51	136456,98		5310	96350,93	116932,75
1360	90678,18	120086,45		3336	76970,01	136461,78		5311	96340,05	116909,08
1361	90666,17	120096,04		3337	76969,30	136463,91		5312	96331,87	116891,69
1362	90660,21	120101,03		3338	76969,06	136471,85		5313	96330,39	116892,28
1363	90651,83	120109,26		3339	76968,70	136473,84		5314	96329,12	116892,04
1364	90645,91	120116,01		3340	76968,91	136479,96		5315	96328,16	116891,43
1365	90639,28	120123,04		3341	76969,45	136481,90		5316	96326,87	116889,18
1366	90636,41	120126,79		3342	76974,83	136490,84		5317	96323,20	116881,35
1367	90627,72	120134,60		3343	76975,62	136492,70		5318	96317,77	116869,88
1368	90621,66	120141,85		3344	76986,23	136531,81		5319	96313,49	116860,91
1369	90614,81	120149,61		3345	76986,16	136562,62		5320	96312,98	116859,20
1370	90612,79	120152,98		3346	76982,42	136599,35		5321	96313,67	116857,05
1371	90612,40	120154,91		3347	76980,67	136605,47		5322	96315,55	116855,88
1372	90613,21	120161,01		3348	76979,61	136611,49		5323	96307,22	116838,78
1373	90614,07	120165,76		3349	76979,31	136617,79		5324	96292,42	116807,79
1374	90613,61	120167,02		3350	76977,61	136624,01		5325	96283,31	116788,53
1375	90612,42	120167,61		3351	76976,56	136632,31		5326	96264,91	116748,72
1376	90609,19	120168,07		3352	76974,55	136640,50		5327	96245,20	116707,10
1377	90604,97	120170,12		3353	76971,86	136648,48		5328	96242,42	116701,13
1378	90596,59	120179,69		3354	76969,76	136658,64		5329	96240,79	116701,64
1379	90591,51	120184,81		3355	76967,45	136664,73		5330	96239,63	116701,43
1380	90580,15	120193,44		3356	76965,75	136686,32		5331	96238,06	116700,39
1381	90572,20	120199,16		3357	76963,92	136692,16		5332	96227,51	116678,11
1382	90551,08	120214,31		3358	76963,51	136698,53		5333	96230,94	116676,52
1383	90549,05	120215,77		3359	76961,77	136704,22		5334	96216,29	116642,24
1384	90537,46	120224,90		3360	76960,96	136710,27		5335	96212,30	116632,16
1385	90519,26	120239,25		3361	76959,62	136714,16		5336	96208,21	116621,43
1386	90490,86	120261,62		3362	76959,26	136718,50		5337	96206,67	116616,76
1387	90488,22	120264,18		3363	76958,25	136722,51		5338	96200,77	116598,75
1388	90488,48	120264,48		3364	76955,74	136727,38		5339	96198,56	116592,17
1389	90480,66	120271,09		3365	76951,85	136735,21		5340	96197,59	116589,05
1390	90466,42	120283,13		3366	76949,50	136741,09		5341	96194,28	116576,72
1391	90440,38	120305,15		3367	76949,20	136745,33		5342	96192,76	116570,09
1392	90438,07	120308,32		3368	76945,82	136758,10		5343	96180,03	116505,67
1393	90436,52	120315,24		3369	76945,16	136762,17		5344	96176,93	116505,41
1394	90431,08	120321,49		3370	76943,86	136766,17		5345	96175,96	116504,57
1395	90424,04	120327,07		3371	76943,45	136770,34		5346	96175,48	116502,93
1396	90407,47	120339,71		3372	76941,79	136776,23		5347	96173,59	116492,79
1397	90395,83	120347,96		3373	76940,48	136780,07		5348	96171,05	116479,37
1398	90373,43	120364,40		3374	76936,62	136790,56		5349	96175,03	116478,60
1399	90355,46	120377,31		3375	76934,42	136798,57		5350	96169,13	116447,51
1400	90348,61	120382,11		3376	76935,54	136802,45		5351	96164,80	116424,31
1401	90338,71	120389,05		3377	76936,54	136812,82		5352	96164,01	116419,13
1402	90331,39	120393,84		3378	76936,28	136815,08		5353	96163,35	116414,66
1403	90319,67	120397,49		3379	76936,57	136818,04		5354	96161,91	116403,92
1404	90316,22	120394,10		3380	76936,10	136822,05		5355	96160,40	116392,68
1405	90313,69	120396,30		3381	76932,84	136829,53		5356	96159,66	116386,91
1406	90308,47	120398,84		3382	76932,74	136837,70		5357	96158,73	116377,89
1407	90304,85	120399,92		3383	76930,39	136843,64		5358	96157,99	116367,86
1408	90300,26	120402,38		3384	76930,02	136847,98		5359	96157,70	116362,51
1409	90296,22	120405,01		3385	76929,43	136852,35		5360	96157,48	116357,48
1410	90290,25	120408,00		3386	76929,73	136856,67		5361	96157,34	116353,60
1411	90285,16	120411,47		3387	76931,77	136862,59		5362	96157,31	116343,39
1412	90277,56	120415,77		3388	76936,61	136875,80		5363	96157,34	116332,46
1413	90266,10	120422,59		3389	76937,89	136876,70		5364	96157,29	116328,21
1414	90250,71	120432,35		3390	76942,44	136877,08		5365	96158,25	116309,44
1415	90232,51	120442,54		3391	76943,58	136878,66		5366	96160,55	116266,89
1416	90224,45	120447,55		3392	76943,77	136880,66		5367	96162,31	116233,01

1417	90219,15	120450,20		3393	76942,64	136884,61		5368	96156,67	116230,80
1418	90213,14	120452,87		3394	76941,84	136888,57		5369	96155,27	116228,65
1419	90195,81	120463,29		3395	76941,05	136890,41		5370	96155,27	116223,82
1420	90188,37	120468,79		3396	76939,77	136892,01		5371	96155,90	116209,85
1421	90183,68	120471,33		3397	76937,89	136892,80		5372	96157,68	116175,56
1422	90174,14	120475,63		3398	76936,45	136894,29		5373	96158,83	116173,91
1423	90167,12	120479,80		3399	76934,68	136900,19		5374	96165,78	116172,38
1424	90154,37	120486,06		3400	76934,51	136904,30		5375	96167,53	116135,15
1425	90143,74	120489,29		3401	76933,12	136908,06		5376	96168,77	116121,46
1426	90139,08	120491,56		3402	76932,68	136912,33		5377	96170,30	116105,56
1427	90119,61	120499,48		3403	76930,08	136917,76		5378	96171,06	116098,41
1428	90115,18	120501,44		3404	76930,14	136921,10		5379	96173,79	116079,11
1429	90104,47	120506,39		3405	76930,38	136923,17		5380	96175,73	116064,95
1430	90081,09	120516,54		3406	76930,32	136925,22		5381	96177,49	116052,83
1431	90057,44	120528,01		3407	76930,03	136933,40		5382	96180,08	116034,11
1432	90000,00	120555,65		3408	76929,47	136941,39		5383	96183,70	116008,75
1433	89993,78	120558,62		3409	76927,60	136947,15		5384	96184,96	116000,00
1434	89939,16	120584,94		3410	76926,72	136948,95		5385	96190,14	115965,85
1435	89939,08	120585,55		3411	76925,38	136950,70		5386	96187,60	115964,46
1436	89937,23	120586,68		3412	76924,33	136952,49		5387	96188,16	115962,53
1437	89922,11	120594,95		3413	76923,02	136954,25		5388	96185,18	115961,04
1438	89917,94	120597,23		3414	76920,18	136957,69		5389	96183,13	115958,38
1439	89888,62	120612,37		3415	76918,62	136958,96		5390	96182,53	115955,51
1440	89885,80	120613,85		3416	76917,16	136960,60		5391	96182,53	115953,17
1441	89872,74	120620,17		3417	76916,33	136962,43		5392	96181,21	115952,85
1442	89870,95	120622,24		3418	76914,06	136965,93		5393	96185,02	115934,79
1443	89867,17	120622,90		3419	76912,00	136971,68		5394	96183,37	115933,59
1444	89856,13	120628,47		3420	76911,10	136973,47		5395	96183,10	115930,85
1445	89847,67	120632,65		3421	76909,99	136977,40		5396	96183,50	115930,87
1446	89823,48	120644,67		3422	76908,49	136981,08		5397	96198,86	115858,44
1447	89815,66	120648,45		3423	76906,36	136984,49		5398	96198,47	115858,34
1448	89807,62	120652,20		3424	76905,48	136986,31		5399	96198,89	115856,69
1449	89793,97	120658,60		3425	76905,07	136988,36		5400	96199,43	115855,47
1450	89783,11	120663,99		3426	76904,11	136990,85		5401	96200,46	115854,88
1451	89755,44	120676,95		3427	76898,10	137003,78		5402	96201,77	115854,84
1452	89734,17	120686,90		3428	76896,47	137007,69		5403	96203,34	115845,97
1453	89710,79	120697,02		3429	76895,51	137012,42		5404	96205,00	115836,12
1454	89691,98	120704,19		3430	76894,54	137014,86		5405	96206,83	115836,28
1455	89682,14	120707,98		3431	76893,02	137017,43		5406	96207,64	115834,12
1456	89659,15	120716,91		3432	76890,90	137020,53		5407	96209,35	115832,40
1457	89645,42	120721,98		3433	76887,89	137023,74		5408	96210,93	115831,32
1458	89625,76	120729,52		3434	76883,35	137031,00		5409	96212,79	115830,69
1459	89611,86	120734,29		3435	76881,94	137035,90		5410	96214,56	115830,75
1460	89611,73	120733,91		3436	76880,90	137037,98		5411	96214,05	115826,53
1461	89610,47	120734,14		3437	76876,66	137043,69		5412	96215,24	115819,27
1462	89606,74	120732,97		3438	76875,92	137045,74		5413	96216,37	115800,59
1463	89602,37	120733,95		3439	76874,62	137051,91		5414	96218,03	115775,92
1464	89579,70	120741,63		3440	76872,28	137058,65		5415	96219,47	115752,41
1465	89578,12	120742,54		3441	76867,78	137065,10		5416	96223,65	115696,91
1466	89576,49	120745,44		3442	76863,91	137071,93		5417	96226,07	115675,31
1467	89547,81	120752,85		3443	76860,10	137081,03		5418	96229,64	115652,71
1468	89529,34	120757,95		3444	76858,24	137084,34		5419	96226,32	115648,28
1469	89503,50	120765,42		3445	76853,92	137090,68		5420	96229,73	115632,16
1470	89483,98	120770,54		3446	76853,14	137093,07		5421	96239,12	115597,37
1471	89485,13	120775,17		3447	76851,61	137095,88		5422	96244,55	115578,88
1472	89467,41	120779,78		3448	76844,60	137104,96		5423	96249,39	115576,50
1473	89467,52	120780,46		3449	76837,51	137114,14		5424	96249,84	115573,79
1474	89463,75	120781,50		3450	76829,84	137132,92		5425	96255,13	115557,12
1475	89463,61	120781,01		3451	76822,92	137146,13		5426	96258,46	115547,68
1476	89461,64	120781,11		3452	76815,16	137159,73		5427	96272,71	115505,37

1477	89459,88	120776,94		3453	76805,64	137176,40		5428	96300,79	115421,50
1478	89442,00	120780,72		3454	76794,34	137196,20		5429	96324,16	115351,40
1479	89441,38	120778,12		3455	76791,47	137214,15		5430	96340,83	115301,37
1480	89419,99	120782,39		3456	76790,81	137226,03		5431	96348,59	115280,39
1481	89410,31	120784,17		3457	76785,39	137237,43		5432	96358,49	115260,33
1482	89387,93	120788,21		3458	76779,86	137245,20		5433	96365,25	115248,14
1483	89355,53	120793,85		3459	76762,33	137235,65		5434	96373,63	115234,47
1484	89338,32	120797,28		3460	76736,36	137221,66		5435	96386,76	115215,46
1485	89328,81	120799,39		3461	76741,46	137212,92		5436	96410,90	115185,99
1486	89321,93	120801,69		3462	76748,26	137176,79		5437	96419,53	115175,66
1487	89322,75	120810,84		3463	76779,05	137122,13		5438	96420,05	115176,06
1488	89317,00	120811,69		3464	76793,11	137091,15		5439	96421,61	115174,14
1489	89308,68	120814,33		3465	76815,30	137058,56		5440	96309,80	114945,60
1490	89298,79	120818,53		3466	76831,47	137022,29		5441	96307,09	114941,89
1491	89294,24	120821,24		3467	76848,87	136992,43		5442	96304,98	114938,35
1492	89288,18	120830,27		3468	76868,82	136944,64		5443	96303,18	114934,66
1493	89284,46	120835,47		3469	76880,23	136926,89		5444	96289,34	114904,54
1494	89276,07	120837,87		3470	76880,99	136908,28		5445	96274,21	114871,67
1495	89275,40	120837,90		3471	76886,84	136885,64		5446	96265,72	114853,17
1496	89272,69	120831,94		3472	76879,54	136855,65		5447	96263,35	114847,77
1497	89270,66	120832,29		3473	76886,20	136811,67		5448	96262,44	114845,84
1498	89269,62	120828,91		3474	76885,07	136790,50		5449	96261,77	114845,14
1499	89272,64	120826,83		3475	76901,46	136727,20		5450	96260,92	114844,68
1500	89269,70	120824,66		3476	76912,06	136698,75		5451	96259,98	114844,49
1501	89266,78	120822,92		3477	76918,19	136656,12		5452	96258,07	114844,29
1502	89261,47	120822,24		3478	76927,31	136623,18		5453	96256,83	114843,95
1503	89256,95	120821,67		3479	76933,12	136589,87		5454	96255,75	114843,43
1504	89253,11	120821,48		3480	76936,17	136560,02		5455	96254,67	114842,62
1505	89240,53	120823,62		3481	76936,21	136538,42		5456	96252,80	114838,96
1506	89218,80	120827,02		3482	76919,49	136487,57		5457	96252,87	114837,31
1507	89187,52	120833,97		3483	76919,69	136457,62		5458	96253,21	114835,96
1508	89184,79	120834,31		3484	76924,76	136440,49		5459	96254,00	114834,61
1509	89184,08	120830,10		3485	76935,06	136423,84		5460	96255,30	114832,63
1510	89180,36	120830,74		3486	76949,42	136412,62		5461	96255,46	114831,41
1511	89176,48	120831,79		3487	76963,36	136407,75		5462	96254,87	114829,42
1512	89168,95	120832,97		3488	76943,96	136393,43		5463	96237,32	114791,55
1513	89153,64	120836,44		3489	76936,36	136384,61		5464	96207,64	114726,99
1514	89123,58	120841,65		3490	76929,27	136368,70		5465	96191,50	114691,91
1515	89120,21	120841,91		3491	76927,03	136349,30		5466	96187,56	114683,44
1516	89120,78	120844,59		3492	76929,14	136324,73		5467	96186,19	114680,48
1517	89098,20	120848,82		3493	76928,48	136275,95		5468	96175,43	114656,90
1518	89095,10	120849,11		3494	76932,43	136237,17		5469	96164,93	114634,23
1519	89091,91	120849,92		3495	76930,34	136211,01		5470	96149,90	114601,28
1520	89073,50	120852,94		3496	76933,07	136193,14		5471	96148,03	114599,83
1521	89067,06	120854,81		3497	76932,29	136156,61		5472	96145,80	114599,31
1522	89059,06	120854,62		3498	76941,09	136129,62		5473	96144,63	114598,11
1523	89020,96	120857,42		3499	76948,85	136120,04		5474	96143,56	114595,74
1524	89019,22	120856,16		3500	76964,56	136109,34		5475	96134,90	114577,34
1525	89008,97	120855,48		3501	76966,48	136069,92		5476	96133,19	114573,87
1526	89005,42	120855,41		3502	76959,45	136058,27		5477	96133,12	114572,28
1527	89003,57	120855,88		3503	76948,29	136053,82		5478	96133,74	114571,12
1528	89000,00	120856,45		3504	76934,32	136042,53		5479	96134,37	114569,67
1529	88993,56	120858,13		3505	76911,93	136001,88		5480	96134,21	114568,04
1530	88981,11	120861,52		3506	76897,62	135958,54		5481	96100,69	114495,63
1531	88979,60	120861,67		3507	76876,50	135917,89		5482	96078,01	114446,08
1532	88975,79	120860,56		3508	76842,92	135790,52		5483	96054,78	114395,17
1533	88971,60	120858,35		3509	76835,61	135690,22		5484	96027,91	114337,20
1534	88964,38	120858,95		3510	76829,04	135663,72		5485	96026,13	114336,26
1535	88963,47	120858,59		3511	76820,14	135589,49		5486	96023,30	114335,90
1536	88953,70	120859,22		3512	76820,96	135516,80		5487	96020,38	114334,28

1537	88944,21	120860,10	3513	76834,81	135427,86	5488	96018,45	114329,21
1538	88906,31	120864,29	3514	76864,05	135366,98	5489	96020,23	114325,17
1539	88903,04	120865,14	3515	76877,18	135351,06	5490	96020,88	114323,11
1540	88898,45	120867,56	3516	76879,11	135321,81	5491	96018,66	114317,00
1541	88894,20	120867,12	3517	76877,27	135297,95	5492	96003,38	114283,54
1542	88802,65	120888,63	3518	76881,60	135272,94	5493	96001,18	114279,16
1543	88780,77	120893,52	3519	76881,68	135250,44	5494	95998,54	114275,54
1544	88748,13	120901,44	3520	76902,30	135187,79	5495	95994,69	114272,13
1545	88718,16	120909,07	3521	76910,48	135151,77	5496	95991,32	114270,15
1546	88706,93	120912,85	3522	76925,77	135107,57	5497	95986,93	114268,55
1547	88694,58	120917,16	3523	76943,51	135066,58	5498	95979,37	114267,95
1548	88683,08	120919,58	3524	76961,77	135043,32	5499	95973,54	114269,29
1549	88678,86	120920,47	3525	76996,19	134990,58	5500	95969,53	114271,00
1550	88672,43	120922,52	3526	77024,20	134955,64	5501	95960,19	114248,31
1551	88657,21	120926,92	3527	77074,72	134903,30	5502	95964,75	114246,09
1552	88647,19	120928,25	3528	77123,13	134847,21	5503	95967,43	114244,39
1553	88613,79	120937,15	3529	77227,05	134720,13	5504	95968,50	114243,57
1554	88607,52	120940,22	3530	77235,86	134707,34	5505	95970,70	114241,32
1555	88602,97	120939,74	3531	77281,33	134615,58	5506	95972,62	114238,86
1556	88571,48	120946,79	3532	77322,76	134558,62	5507	95973,67	114237,16
1557	88550,84	120952,53	3533	77359,70	134476,70	5508	95974,31	114235,84
1558	88535,42	120957,58	3534	77382,92	134431,41	5509	95878,56	114107,63
1559	88491,32	120971,78	3535	77387,80	134418,62	5510	95878,26	114107,23
1560	88464,72	120980,38	3536	77387,53	134411,20	5511	95871,19	114104,03
1561	88443,22	120988,04	3537	77383,96	134381,11	5512	95856,61	114076,28
1562	88426,55	120994,55	3538	77362,67	134274,42	5513	95800,16	113961,44
1563	88406,21	121003,24	3539	77363,86	134216,77	5514	95822,02	113931,34
1564	88365,77	121020,73	3540	77372,11	134137,48	5515	95766,97	113869,05
1565	88328,39	121036,95	3541	77390,76	134047,62	5516	95761,31	113862,61
1566	88312,00	121043,97	3542	77395,73	134033,87	5517	95759,61	113860,64
1567	88288,54	121054,17	3543	77399,14	133966,03	5518	95750,40	113850,05
1568	88245,87	121072,80	3544	77413,08	133915,69	5519	95747,87	113847,14
1569	88222,29	121082,69	3545	77419,85	133903,08	5520	95722,47	113864,04
1570	88207,79	121089,20	3546	77430,67	133890,85	5521	95713,97	113869,71
1571	88172,89	121104,38	3547	77540,46	133660,99	5522	95695,10	113858,64
1572	88156,62	121115,07	3548	77623,89	133516,38	5523	95650,06	113832,21
1573	88142,79	121124,21	3549	77831,19	133207,42	5524	95647,88	113826,70
1574	88135,73	121128,03	3550	77839,65	133187,71	5525	95649,98	113814,39
1575	88126,36	121133,26	3551	77856,99	133166,03	5526	95650,57	113814,16
1576	88116,71	121138,54	3552	77880,53	133110,25	5527	95636,52	113760,93
1577	88115,61	121139,30	3553	77912,18	133057,74	5528	95632,15	113750,96
1578	88115,98	121139,91	3554	77944,90	132991,77	5529	95629,30	113743,82
1579	88101,71	121148,08	3555	77981,20	132904,02	5530	95627,59	113738,92
1580	88094,46	121152,28	3556	77991,95	132884,59	5531	95626,37	113735,02
1581	88083,64	121158,50	3557	78013,09	132816,50	5532	95622,94	113722,15
1582	88012,99	121198,75	3558	78007,66	132786,32	5533	95620,13	113708,51
1583	88004,48	121204,72	3559	78006,33	132763,81	5534	95618,31	113696,40
1584	88000,01	121207,55	3560	78002,14	132750,97	5535	95616,77	113681,43
1585	87987,20	121216,46	3561	78001,77	132734,79	5536	95616,08	113669,49
1586	87965,65	121231,49	3562	78007,96	132703,56	5537	95615,87	113657,29
1587	87951,72	121240,81	3563	78025,63	132647,00	5538	95615,92	113635,36
1588	87939,39	121248,68	3564	78033,91	132600,35	5539	95615,26	113611,76
1589	87937,85	121249,63	3565	78036,37	132547,96	5540	95613,25	113576,96
1590	87930,50	121254,10	3566	78047,32	132485,36	5541	95612,89	113571,61
1591	87925,14	121257,27	3567	78048,85	132336,26	5542	95612,59	113566,58
1592	87912,58	121264,48	3568	78044,02	132265,54	5543	95611,90	113559,29
1593	87897,62	121272,67	3569	78053,78	132182,71	5544	95611,04	113552,97
1594	87879,57	121282,49	3570	78067,00	132106,11	5545	95607,37	113531,91
1595	87863,08	121291,44	3571	78070,14	132009,03	5546	95606,21	113524,94
1596	87839,06	121304,50	3572	78086,72	131905,05	5547	95605,20	113517,91

1597	87822,05	121313,72		3573	78096,14	131867,92		5548	95604,10	113508,78
1598	87823,82	121316,91		3574	78106,06	131850,34		5549	95603,81	113507,01
1599	87821,79	121322,84		3575	78115,96	131799,93		5550	95602,87	113502,90
1600	87755,86	121355,99		3576	78137,14	131747,83		5551	95602,54	113502,50
1601	87749,85	121353,69		3577	78152,28	131694,71		5552	95600,53	113502,47
1602	87748,23	121349,75		3578	78180,95	131635,67		5553	95599,41	113501,81
1603	87743,09	121351,41		3579	78168,79	131625,24		5554	95598,80	113500,56
1604	87732,63	121354,84		3580	78159,16	131610,21		5555	95598,65	113498,21
1605	87728,91	121356,01		3581	78134,21	131528,43		5556	95597,38	113470,14
1606	87722,13	121358,08		3582	78133,33	131499,65		5557	95598,14	113453,93
1607	87705,30	121363,03		3583	78143,52	131475,95		5558	95599,49	113442,35
1608	87699,36	121364,78		3584	78158,78	131457,72		5559	95602,41	113426,25
1609	87674,07	121372,24		3585	78180,92	131445,39		5560	95604,53	113417,84
1610	87666,06	121374,61		3586	78242,60	131426,14		5561	95609,00	113402,99
1611	87651,14	121378,94		3587	78255,18	131424,17		5562	95611,59	113395,98
1612	87640,86	121381,97		3588	78334,34	131251,45		5563	95618,73	113379,51
1613	87630,98	121384,94		3589	78399,55	131170,08		5564	95623,21	113370,60
1614	87631,02	121385,42		3590	78408,80	131137,53		5565	95211,85	113256,13
1615	87628,32	121389,50		3591	78426,64	131114,11		5566	95201,18	113260,08
1616	87624,72	121390,61		3592	78439,67	131091,69		5567	95189,80	113262,90
1617	87624,85	121390,98		3593	78500,96	131020,73		5568	95178,06	113264,15
1618	87623,40	121391,57		3594	78570,05	130956,08		5569	95169,38	113263,74
1619	87612,64	121395,14		3595	78593,14	130941,09		5570	95158,58	113262,27
1620	87612,09	121395,18		3596	78647,64	130880,20		5571	95150,56	113259,87
1621	87608,93	121393,49		3597	78686,05	130841,81		5572	95140,65	113255,94
1622	87608,51	121392,64		3598	78717,51	130802,62		5573	95131,23	113250,00
1623	87607,08	121393,14		3599	78770,91	130758,66		5574	95121,67	113242,29
1624	87521,14	121426,44		3600	78789,20	130750,62		5575	95114,28	113234,54
1625	87504,35	121433,71		3601	78852,88	130700,63		5576	95108,34	113225,87
1626	87487,19	121441,57		3602	78870,78	130692,61		5577	95072,71	113247,39
1627	87480,18	121444,86		3603	78894,55	130676,87		5578	95056,85	113236,65
1628	87469,61	121449,98		3604	78900,91	130671,72		5579	95050,43	113232,59
1629	87453,32	121458,29		3605	78913,15	130653,10		5580	95041,07	113228,69
1630	87450,29	121460,04		3606	79003,31	130582,09		5581	95028,75	113226,44
1631	87425,89	121474,81		3607	79065,30	130544,66		5582	95020,88	113226,69
1632	87383,61	121500,34		3608	79124,84	130513,31		5583	95013,25	113228,00
1633	87351,64	121519,56		3609	79159,59	130486,85		5584	95004,28	113231,07
1634	87351,74	121519,79		3610	79213,59	130452,92		5585	94998,19	113234,28
1635	87349,92	121524,46		3611	79328,36	130368,08		5586	94989,32	113240,21
1636	87346,62	121526,41		3612	79351,44	130355,25		5587	94986,46	113240,85
1637	87346,82	121526,76		3613	79388,01	130317,11		5588	94974,91	113225,90
1638	87335,29	121533,44		3614	79403,78	130303,69		5589	94956,85	113201,44
1639	87334,73	121533,50		3615	79455,45	130268,90		5590	94954,68	113198,56
1640	87331,13	121532,78		3616	79463,03	130251,46		5591	94947,24	113188,69
1641	87330,57	121532,27		3617	79502,19	130202,07		5592	94945,82	113186,65
1642	87321,61	121538,68		3618	79545,46	130167,59		5593	94945,70	113185,27
1643	87292,54	121559,47		3619	79632,05	130079,20		5594	94946,56	113183,85
1644	87284,86	121564,96		3620	79654,04	130062,35		5595	94951,45	113179,70
1645	87270,05	121575,48		3621	79686,07	130023,40		5596	94952,04	113178,18
1646	87263,56	121580,08		3622	79688,16	130012,67		5597	94951,81	113176,39
1647	87231,04	121603,25		3623	79679,85	129994,13		5598	94950,76	113174,96
1648	87219,99	121611,15		3624	79679,30	129975,32		5599	94942,19	113167,36
1649	87216,08	121614,00		3625	79713,28	129893,79		5600	94937,07	113162,75
1650	87212,20	121616,88		3626	79727,19	129875,34		5601	94932,36	113158,43
1651	87208,86	121619,39		3627	79747,94	129865,17		5602	94913,70	113141,47
1652	87197,54	121627,94		3628	79752,82	129859,02		5603	94899,41	113129,80
1653	87180,24	121641,03		3629	79804,56	129747,66		5604	94895,14	113126,20
1654	87175,10	121644,95		3630	79837,78	129702,93		5605	94866,97	113101,53
1655	87171,74	121647,47		3631	79876,37	129665,76		5606	94866,00	113100,67
1656	87170,60	121653,37		3632	79891,36	129642,38		5607	94862,44	113097,63

1657	87159,24	121661,63		3633	79914,79	129622,80		5608	94844,75	113081,77
1658	87158,79	121661,57		3634	79929,07	129614,45		5609	94835,39	113068,72
1659	87153,27	121665,58		3635	79944,69	129591,38		5610	94817,78	113044,36
1660	87150,82	121667,42		3636	79982,14	129552,80		5611	94807,71	113030,65
1661	87142,57	121673,43		3637	80004,82	129534,07		5612	94798,13	113017,63
1662	87130,37	121681,95		3638	80025,14	129522,54		5613	94784,99	113000,00
1663	87117,80	121691,27		3639	80042,54	129516,09		5614	94752,45	112954,65
1664	87112,11	121695,35		3640	80070,13	129498,14		5615	94741,78	112939,53
1665	87111,99	121695,58		3641	80086,09	129493,20		5616	94724,79	112915,33
1666	87111,82	121695,81		3642	80097,26	129493,01		5617	94718,43	112905,12
1667	87108,88	121697,92		3643	80138,79	129459,32		5618	94710,68	112892,60
1668	87097,27	121706,45		3644	80165,72	129451,00		5619	94703,60	112881,40
1669	87090,47	121710,93		3645	80182,05	129435,41		5620	94663,13	112816,70
1670	87084,62	121715,57		3646	80210,74	129425,24		5621	94655,38	112804,46
1671	87073,46	121723,54		3647	80238,90	129405,76		5622	94648,26	112793,04
1672	87061,65	121740,83		3648	80306,94	129373,40		5623	94636,99	112775,10
1673	87034,50	121780,55		3649	80333,91	129363,59		5624	94633,95	112776,97
1674	87022,14	121798,67		3650	80354,75	129348,43		5625	94631,72	112773,44
1675	87009,00	121817,99		3651	80404,91	129324,18		5626	94627,97	112772,12
1676	86995,00	121838,70		3652	80418,52	129320,15		5627	94625,97	112773,33
1677	86944,57	121912,99		3653	80441,47	129308,92		5628	94619,14	112763,14
1678	86894,75	121986,11		3654	80470,41	129304,18		5629	94611,84	112751,73
1679	86883,05	122002,58		3655	80553,54	129261,55		5630	94613,55	112750,43
1680	86871,07	122020,38		3656	80643,04	129204,35		5631	94614,51	112746,52
1681	86860,32	122036,36		3657	80671,88	129182,06		5632	94611,90	112740,89
1682	86854,78	122044,59		3658	80715,77	129158,49		5633	94614,80	112739,07
1683	86850,22	122064,53		3659	80750,97	129136,12		5634	94608,04	112727,53
1684	86843,40	122094,37		3660	80813,04	129095,37		5635	94599,52	112712,44
1685	86838,80	122114,47		3661	80844,16	129071,95		5636	94584,26	112685,76
1686	86834,73	122132,12		3662	80877,61	129028,68		5637	94559,60	112641,87
1687	86832,41	122142,17		3663	80890,16	129008,93		5638	94553,68	112631,45
1688	86824,86	122148,44		3664	80931,55	128967,29		5639	94540,22	112607,64
1689	86821,23	122164,17		3665	80957,75	128932,03		5640	94532,83	112594,77
1690	86812,31	122203,10		3666	80987,68	128904,48		5641	94529,72	112589,26
1691	86811,39	122207,19		3667	81008,43	128874,49		5642	94518,71	112570,02
1692	86812,54	122220,43		3668	81032,31	128853,75		5643	94511,19	112556,76
1693	86813,19	122224,32		3669	81048,89	128827,96		5644	94499,07	112535,26
1694	86812,96	122228,72		3670	81140,26	128718,09		5645	94480,11	112502,34
1695	86809,88	122243,78		3671	81225,16	128573,29		5646	94473,98	112491,39
1696	86809,38	122246,71		3672	81320,20	128428,19		5647	94438,30	112428,74
1697	86809,01	122250,00		3673	81351,63	128399,89		5648	94437,70	112427,68
1698	86806,88	122257,00		3674	81373,01	128375,71		5649	94429,24	112412,56
1699	86805,15	122264,31		3675	81401,03	128349,27		5650	94425,76	112399,69
1700	86803,69	122272,58		3676	81430,23	128310,74		5651	94426,41	112390,37
1701	86804,09	122272,55		3677	81446,91	128277,36		5652	94428,12	112385,48
1702	86804,37	122276,40		3678	81494,80	128204,20		5653	94425,12	112380,45
1703	86801,93	122287,72		3679	81517,32	128153,66		5654	94405,57	112347,43
1704	86801,15	122297,35		3680	81531,35	128134,61		5655	94404,87	112347,84
1705	86800,27	122306,36		3681	81547,03	128103,41		5656	94402,96	112344,60
1706	86797,99	122325,77		3682	81556,30	128092,01		5657	94401,24	112345,65
1707	86796,85	122332,80		3683	81568,72	128066,68		5658	94397,30	112338,92
1708	86798,39	122337,46		3684	81594,59	127985,15		5659	94394,97	112335,00
1709	86798,41	122338,44		3685	81625,22	127945,33		5660	94385,82	112319,50
1710	86794,43	122355,10		3686	81645,81	127909,21		5661	94379,91	112309,43
1711	86786,32	122388,13		3687	81662,22	127872,34		5662	94381,71	112308,43
1712	86763,28	122481,40		3688	81689,38	127822,49		5663	94379,75	112305,08
1713	86762,13	122489,87		3689	81727,89	127726,32		5664	94380,41	112304,69
1714	86762,44	122494,68		3690	81748,29	127692,08		5665	94376,94	112298,76
1715	86763,71	122497,47		3691	81749,18	127682,01		5666	94367,49	112282,66
1716	86774,33	122508,67		3692	81754,67	127665,95		5667	94365,19	112278,73

1717	86774,98	122509,61		3693	81754,96	127643,51		5668	94359,44	112268,91
1718	86775,40	122512,01		3694	81766,97	127615,54		5669	94356,55	112263,95
1719	86763,94	122596,00		3695	81778,27	127596,49		5670	94351,90	112256,03
1720	86749,72	122642,60		3696	81786,39	127587,40		5671	94339,59	112234,48
1721	86749,17	122642,62		3697	81829,25	127556,09		5672	94330,38	112218,53
1722	86745,48	122651,32		3698	81838,57	127540,31		5673	94327,71	112219,89
1723	86720,93	122699,30		3699	81875,25	127501,38		5674	94322,24	112208,43
1724	86677,73	122783,68		3700	81882,86	127488,70		5675	94319,12	112209,92
1725	86679,67	122784,85		3701	81898,07	127473,27		5676	94317,63	112206,89
1726	86674,13	122794,76		3702	81913,29	127463,74		5677	94316,07	112207,94
1727	86672,20	122793,89		3703	81944,18	127454,51		5678	94314,03	112208,45
1728	86595,57	122918,43		3704	81959,58	127441,75		5679	94311,95	112208,16
1729	86585,35	122926,14		3705	82002,45	127393,44		5680	94310,12	112207,13
1730	86546,57	122955,39		3706	82024,46	127378,36		5681	94308,81	112205,50
1731	86487,59	122999,89		3707	82053,88	127370,42		5682	94307,15	112201,83
1732	86488,69	123001,47		3708	82083,04	127356,93		5683	94290,01	112166,98
1733	86479,65	123008,41		3709	82114,79	127347,78		5684	94288,53	112164,83
1734	86478,28	123006,64		3710	82165,44	127319,55		5685	94287,41	112162,13
1735	86422,90	123048,53		3711	82190,42	127308,49		5686	94287,38	112159,96
1736	86391,39	123072,40		3712	82268,33	127286,87		5687	94288,60	112157,62
1737	86368,30	123089,91		3713	82347,46	127278,46		5688	94290,62	112156,32
1738	86312,74	123132,02		3714	82404,11	127279,30		5689	94292,42	112155,51
1739	86303,47	123138,78		3715	82478,15	127290,22		5690	94290,39	112151,55
1740	86226,97	123193,59		3716	82515,14	127290,67		5691	94293,82	112149,94
1741	86207,72	123207,48		3717	82554,73	127298,57		5692	94288,55	112139,03
1742	86191,93	123218,96		3718	82662,60	127314,38		5693	94291,28	112137,72
1743	86173,75	123232,00		3719	82732,79	127329,35		5694	94286,89	112126,98
1744	86066,99	123308,53		3720	82779,71	127327,34		5695	94279,74	112109,57
1745	86010,12	123349,30		3721	82806,33	127330,80		5696	94274,06	112095,61
1746	85937,49	123400,90		3722	82821,06	127329,66		5697	94272,71	112091,96
1747	85865,70	123451,95		3723	82896,72	127333,73		5698	94271,40	112088,33
1748	85823,94	123481,92		3724	82914,95	127337,96		5699	94269,58	112080,63
1749	85785,27	123509,63		3725	82932,16	127336,06		5700	94268,81	112075,09
1750	85770,26	123518,99		3726	83002,03	127339,46		5701	94268,44	112071,18
1751	85729,34	123532,12		3727	83006,44	127337,93		5702	94268,45	112066,46
1752	85624,31	123565,85		3728	83047,55	127303,09		5703	94268,80	112060,89
1753	85558,59	123587,42		3729	83061,99	127282,74		5704	94269,57	112055,68
1754	85502,38	123585,78		3730	83080,56	127263,67		5705	94270,66	112050,11
1755	85455,12	123584,75		3731	83093,71	127236,04		5706	94273,27	112041,14
1756	85447,32	123584,48		3732	83090,33	127212,99		5707	94276,28	112034,47
1757	85431,69	123583,93		3733	83091,68	127186,40		5708	94279,26	112029,23
1758	85407,34	123576,80		3734	83084,99	127153,62		5709	94267,34	112004,72
1759	85399,50	123574,54		3735	83068,14	127100,85		5710	94265,08	112000,00
1760	85363,59	123565,10		3736	83059,92	127063,24		5711	94250,00	111968,72
1761	85363,60	123567,60		3737	83038,06	127056,22		5712	94233,73	111934,27
1762	85358,12	123566,43		3738	83021,68	127040,13		5713	94225,86	111917,83
1763	85310,09	123554,39		3739	82994,82	126965,80		5714	94217,15	111900,08
1764	85189,38	123521,93		3740	82981,96	126945,95		5715	94211,95	111889,90
1765	85113,63	123484,34		3741	82955,03	126920,52		5716	94186,98	111842,53
1766	85067,29	123464,30		3742	82926,67	126878,47		5717	94172,90	111815,44
1767	85031,59	123446,04		3743	82910,27	126849,48		5718	94167,78	111807,12
1768	85036,44	123436,73		3744	82881,61	126784,68		5719	94157,22	111789,88
1769	85029,68	123433,56		3745	82865,12	126757,56		5720	94126,36	111738,21
1770	85025,64	123435,37		3746	82823,45	126662,15		5721	94126,05	111738,18
1771	84999,93	123430,07		3747	82814,45	126630,74		5722	94125,53	111737,95
1772	84979,88	123429,46		3748	82808,88	126585,49		5723	94123,85	111735,29
1773	84974,74	123429,40		3749	82792,51	126546,54		5724	94124,05	111735,16
1774	84965,51	123429,05		3750	82780,59	126504,52		5725	94123,39	111734,23
1775	84940,27	123428,08		3751	82758,08	126464,19		5726	94125,61	111732,88
1776	84921,34	123427,49		3752	82740,53	126416,11		5727	94114,47	111714,56

1777	84884,87	123417,13	3753	82737,89	126392,73	5728	94111,99	111716,07
1778	84868,06	123412,43	3754	82727,30	126349,99	5729	94111,02	111714,47
1779	84859,86	123409,63	3755	82720,86	126311,13	5730	94111,30	111714,30
1780	84856,73	123407,70	3756	82718,62	126252,51	5731	94110,08	111712,71
1781	84850,48	123402,76	3757	82721,72	126230,58	5732	94109,80	111711,95
1782	84823,34	123403,54	3758	82720,64	126149,88	5733	94109,92	111711,09
1783	84787,75	123431,33	3759	82725,02	126118,56	5734	94096,44	111691,74
1784	84710,43	123434,85	3760	82725,63	126091,23	5735	94079,85	111667,38
1785	84659,14	123437,18	3761	82731,55	126056,90	5736	94070,18	111653,22
1786	84650,67	123434,83	3762	82731,49	126022,07	5737	94000,00	111570,27
1787	84644,59	123430,60	3763	82739,36	125961,55	5738	93975,01	111540,08
1788	84626,86	123430,33	3764	82753,85	125911,60	5739	93969,04	111533,70
1789	84597,49	123431,39	3765	82785,68	125841,04	5740	93961,58	111526,33
1790	84584,53	123431,92	3766	82830,05	125767,31	5741	93851,87	111422,93
1791	84564,15	123433,51	3767	82833,84	125744,77	5742	93845,62	111417,18
1792	84536,88	123437,71	3768	82852,09	125705,77	5743	93717,70	111311,69
1793	84510,66	123437,08	3769	82861,84	125679,45	5744	93710,99	111306,66
1794	84493,30	123432,85	3770	82866,34	125659,53	5745	93573,35	111212,60
1795	84477,85	123431,16	3771	82881,43	125624,12	5746	93517,89	111175,81
1796	84466,00	123429,99	3772	82897,14	125598,10	5747	93516,86	111176,52
1797	84450,26	123430,86	3773	82904,40	125579,06	5748	93514,30	111175,00
1798	84435,30	123431,75	3774	82914,65	125563,93	5749	93514,56	111174,57
1799	84414,21	123435,81	3775	82929,78	125533,38	5750	93512,92	111173,33
1800	84404,87	123437,42	3776	82963,73	125482,36	5751	93494,37	111160,58
1801	84392,47	123440,69	3777	82976,63	125453,48	5752	93494,05	111160,96
1802	84385,20	123443,09	3778	83006,32	125406,75	5753	93427,99	111105,03
1803	84373,53	123445,63	3779	83016,48	125384,20	5754	93426,10	111102,56
1804	84361,13	123449,04	3780	83078,26	125309,75	5755	93425,29	111101,15
1805	84349,06	123451,71	3781	83072,73	125288,21	5756	93421,82	111100,49
1806	84345,26	123452,88	3782	83073,39	125275,88	5757	93414,22	111098,54
1807	84335,58	123457,89	3783	83077,06	125264,09	5758	93406,51	111096,57
1808	84328,62	123460,44	3784	83158,67	125130,48	5759	93402,12	111095,45
1809	84297,05	123475,34	3785	83166,87	125122,23	5760	93389,36	111103,27
1810	84289,99	123478,02	3786	83182,15	125113,93	5761	93386,71	111102,58
1811	84283,61	123481,40	3787	83229,15	125105,25	5762	93383,56	111101,73
1812	84277,57	123484,00	3788	83255,30	125093,92	5763	93379,36	111100,61
1813	84263,30	123489,89	3789	83278,31	125092,93	5764	93372,01	111098,63
1814	84258,94	123489,08	3790	83291,29	125083,29	5765	93369,10	111097,95
1815	84246,34	123494,88	3791	83337,18	125028,48	5766	93357,67	111095,42
1816	84235,48	123502,03	3792	83370,59	124997,74	5767	93191,12	111049,17
1817	84229,49	123506,80	3793	83387,96	124984,75	5768	93189,46	111048,72
1818	84224,24	123510,43	3794	83421,55	124952,60	5769	93104,12	111025,76
1819	84218,15	123515,52	3795	83491,52	124897,16	5770	93018,82	111008,53
1820	84195,58	123533,50	3796	83585,27	124808,37	5771	93000,17	111005,09
1821	84183,44	123543,87	3797	83600,29	124796,28	5772	92972,67	111000,00
1822	84174,75	123560,07	3798	83644,19	124768,70	5773	92958,04	110997,13
1823	84169,90	123570,35	3799	83691,44	124703,22	5774	92944,73	110994,68
1824	84166,72	123575,80	3800	83716,55	124662,81	5775	92925,18	110990,84
1825	84164,89	123579,83	3801	83737,18	124610,40	5776	92911,53	110988,38
1826	84163,30	123583,69	3802	83751,07	124561,11	5777	92893,91	110984,89
1827	84160,32	123588,93	3803	83769,95	124520,80	5778	92869,74	110980,15
1828	84158,16	123592,41	3804	83778,17	124507,95	5779	92845,24	110975,39
1829	84153,72	123597,04	3805	83789,50	124497,80	5780	92796,38	110965,69
1830	84150,20	123601,12	3806	83814,07	124464,35	5781	92756,67	110954,37
1831	84147,70	123606,67	3807	83829,76	124447,31	5782	92745,63	110950,68
1832	84145,39	123613,25	3808	83870,90	124375,53	5783	92715,21	110940,37
1833	84142,61	123619,91	3809	83920,63	124260,98	5784	92701,20	110935,51
1834	84140,39	123626,30	3810	83914,68	124235,14	5785	92682,31	110929,32
1835	84137,90	123634,19	3811	83910,77	124181,90	5786	92670,96	110925,76
1836	84135,44	123643,18	3812	83914,70	124162,35	5787	92653,97	110919,96

1837	84132,15	123649,91		3813	83921,80	124147,67		5788	92630,27	110912,05
1838	84128,42	123656,02		3814	83932,14	124060,22		5789	92599,40	110901,51
1839	84126,52	123660,68		3815	83925,56	124049,06		5790	92574,46	110892,64
1840	84124,25	123664,78		3816	83916,28	124041,18		5791	92555,92	110886,77
1841	84122,08	123668,63		3817	83906,05	124027,19		5792	92526,47	110876,81
1842	84119,21	123672,12		3818	83899,21	124009,46		5793	92506,98	110869,60
1843	84115,91	123674,09		3819	83897,95	123998,25		5794	92502,00	110867,88
1844	84112,45	123675,06		3820	83901,97	123968,51		5795	92482,01	110861,43
1845	84108,38	123676,21		3821	83917,92	123918,31		5796	92467,92	110856,76
1846	84104,01	123677,26		3822	83927,06	123901,04		5797	92449,22	110850,50
1847	84095,47	123678,51		3823	83932,80	123870,91		5798	92443,99	110848,58
1848	84086,60	123676,44		3824	83941,21	123850,50		5799	92442,86	110829,09
1849	84082,86	123679,58		3825	83956,11	123824,71		5800	92446,43	110828,87
1850	84081,29	123681,97		3826	83967,82	123792,06		5801	92446,38	110827,46
1851	84080,95	123686,39		3827	83995,33	123746,14		5802	92448,39	110827,30
1852	84078,84	123691,30		3828	84019,17	123714,88		5803	92450,77	110829,70
1853	84077,70	123695,81		3829	84034,68	123663,84		5804	92452,93	110829,61
1854	84071,82	123712,27		3830	84039,50	123654,52		5805	92452,83	110827,16
1855	84069,43	123720,31		3831	84047,15	123644,58		5806	92458,36	110827,05
1856	84067,62	123728,63		3832	84059,29	123634,55		5807	92456,62	110793,73
1857	84063,54	123738,37		3833	84070,08	123629,25		5808	92451,18	110793,80
1858	84048,31	123761,77		3834	84087,85	123626,52		5809	92451,07	110792,38
1859	84037,92	123772,33		3835	84104,61	123580,58		5810	92449,10	110792,51
1860	84032,89	123783,11		3836	84118,24	123561,77		5811	92447,75	110793,99
1861	84009,99	123818,92		3837	84146,52	123510,15		5812	92444,75	110794,07
1862	84005,58	123832,11		3838	84194,85	123469,98		5813	92444,67	110792,64
1863	84004,12	123840,16		3839	84225,43	123449,46		5814	92440,82	110792,95
1864	84001,81	123848,58		3840	84258,15	123437,93		5815	92440,19	110780,89
1865	83998,90	123851,46		3841	84326,85	123406,39		5816	92440,80	110778,30
1866	83997,46	123852,69		3842	84392,28	123389,03		5817	92440,81	110777,80
1867	83994,22	123865,40		3843	84429,03	123382,15		5818	92440,31	110776,87
1868	83986,42	123871,89		3844	84466,00	123379,99		5819	92440,59	110775,74
1869	83983,11	123881,19		3845	84533,65	123387,62		5820	92440,35	110772,42
1870	83979,71	123888,21		3846	84560,27	123383,66		5821	92438,97	110753,18
1871	83979,53	123891,45		3847	84625,06	123380,37		5822	92438,31	110743,10
1872	83978,55	123896,57		3848	84651,36	123381,06		5823	92436,70	110721,12
1873	83976,98	123903,29		3849	84668,50	123386,70		5824	92435,82	110707,66
1874	83977,09	123907,85		3850	84769,55	123382,11		5825	92435,31	110700,60
1875	83974,86	123916,15		3851	84796,90	123361,10		5826	92434,79	110700,23
1876	83970,95	123925,99		3852	84806,39	123356,50		5827	92429,79	110699,29
1877	83965,53	123933,57		3853	84816,64	123353,99		5828	92425,84	110698,31
1878	83962,67	123942,62		3854	84849,04	123352,78		5829	92425,76	110697,64
1879	83961,49	123950,00		3855	84866,21	123355,30		5830	92426,00	110697,34
1880	83961,23	123952,51		3856	84882,92	123364,67		5831	92428,64	110696,11
1881	83960,06	123956,88		3857	84929,07	123377,71		5832	92428,37	110692,55
1882	83958,04	123961,56		3858	85001,45	123380,09		5833	92425,00	110690,78
1883	83956,21	123964,96		3859	85045,74	123386,21		5834	92424,89	110690,11
1884	83954,90	123967,00		3860	85067,47	123397,53		5835	92425,80	110689,56
1885	83952,39	123974,88		3861	85081,70	123415,48		5836	92427,19	110685,01
1886	83949,64	123983,58		3862	85207,16	123474,93		5837	92419,40	110668,01
1887	83947,95	123998,31		3863	85322,66	123505,99		5838	92418,86	110666,46
1888	83949,25	124002,01		3864	85359,91	123515,33		5839	92415,52	110649,54
1889	83953,04	124007,29		3865	85376,16	123516,71		5840	92412,50	110630,09
1890	83960,28	124012,09		3866	85439,72	123534,18		5841	92410,31	110616,62
1891	83965,08	124012,60		3867	85551,31	123537,19		5842	92407,17	110596,85
1892	83967,24	124014,78		3868	85749,07	123473,28		5843	92404,46	110579,40
1893	83967,96	124017,21		3869	85757,45	123468,05		5844	92381,30	110571,09
1894	83972,31	124017,28		3870	86282,91	123091,89		5845	92360,76	110563,24
1895	83971,71	124029,79		3871	86557,93	122884,20		5846	92342,68	110556,46
1896	83977,81	124031,80		3872	86631,39	122765,16		5847	92324,18	110548,65

1897	83980,21	124003,24		3873	86700,15	122630,14		5848	92323,51	110546,04
1898	83987,97	124003,86		3874	86714,94	122585,25		5849	92325,95	110538,71
1899	83982,87	124056,97		3875	86722,99	122526,31		5850	92325,82	110537,73
1900	83971,48	124153,28		3876	86713,30	122503,89		5851	92333,14	110516,21
1901	83969,85	124172,15		3877	86712,23	122486,73		5852	92336,13	110507,73
1902	83965,12	124172,85		3878	86714,17	122472,03		5853	92339,06	110508,94
1903	83962,32	124177,60		3879	86747,17	122337,72		5854	92339,64	110507,54
1904	83960,59	124186,19		3880	86754,45	122263,89		5855	92342,20	110508,45
1905	83962,83	124203,37		3881	86762,73	122224,77		5856	92342,87	110511,26
1906	83963,36	124210,62		3882	86762,61	122196,22		5857	92344,91	110511,87
1907	83963,66	124221,23		3883	86777,87	122131,33		5858	92345,60	110509,75
1908	83964,49	124230,83		3884	86787,22	122115,62		5859	92347,24	110510,35
1909	83966,49	124239,74		3885	86810,20	122021,95		5860	92347,31	110510,16
1910	83970,25	124252,48		3886	87035,71	121690,76		5861	92355,01	110512,99
1911	83970,94	124260,16		3887	87129,20	121621,26		5862	92361,49	110494,60
1912	83970,74	124267,30		3888	87141,74	121607,47		5863	92383,51	110502,99
1913	83969,32	124274,01		3889	87301,48	121491,61		5864	92385,42	110497,35
1914	83966,00	124282,13		3890	87430,60	121413,75		5865	92363,36	110489,36
1915	83961,36	124292,41		3891	87501,27	121380,56		5866	92368,04	110476,21
1916	83959,65	124296,07		3892	87592,01	121345,44		5867	92367,04	110475,85
1917	83937,78	124344,05		3893	87732,86	121302,17		5868	92368,63	110471,59
1918	83915,70	124398,08		3894	87755,31	121300,30		5869	92360,67	110468,40
1919	83905,95	124414,18		3895	87779,04	121288,37		5870	92360,84	110467,93
1920	83902,20	124420,07		3896	87789,25	121275,94		5871	92361,09	110467,20
1921	83896,43	124430,70		3897	87798,09	121269,83		5872	92359,18	110466,55
1922	83889,23	124444,18		3898	87904,78	121211,22		5873	92357,66	110467,36
1923	83871,98	124474,21		3899	87988,24	121155,31		5874	92354,53	110466,46
1924	83866,29	124482,30		3900	88117,06	121081,28		5875	92355,06	110464,93
1925	83852,60	124496,23		3901	88148,80	121060,56		5876	92352,36	110464,04
1926	83830,88	124525,82		3902	88408,25	120948,02		5877	92362,94	110433,31
1927	83830,21	124528,04		3903	88449,34	120932,81		5878	92376,40	110402,52
1928	83822,26	124536,16		3904	88558,08	120898,62		5879	92385,16	110383,04
1929	83816,85	124539,65		3905	88646,92	120877,85		5880	92394,13	110363,25
1930	83815,07	124542,34		3906	88736,34	120852,85		5881	92407,15	110337,65
1931	83798,37	124577,32		3907	88893,80	120815,88		5882	92413,69	110324,76
1932	83794,46	124588,73		3908	88950,48	120809,32		5883	92418,87	110314,54
1933	83791,98	124598,49		3909	88981,87	120809,51		5884	92428,57	110295,36
1934	83786,97	124618,77		3910	89002,30	120805,50		5885	92436,50	110279,74
1935	83784,13	124627,77		3911	89026,99	120806,84		5886	92438,53	110274,38
1936	83779,74	124638,07		3912	89060,42	120804,64		5887	92438,89	110271,04
1937	83774,41	124656,45		3913	89175,60	120780,82		5888	92452,41	110248,14
1938	83768,02	124669,79		3914	89194,29	120781,25		5889	92454,85	110246,38
1939	83760,66	124686,75		3915	89250,14	120771,57		5890	92462,68	110233,35
1940	83753,94	124696,90		3916	89276,31	120773,93		5891	92482,81	110199,09
1941	83733,30	124730,60		3917	89282,43	120771,15		5892	92492,87	110181,96
1942	83699,79	124778,65		3918	89295,43	120759,28		5893	92506,87	110158,93
1943	83692,46	124787,79		3919	89316,38	120750,96		5894	92517,24	110142,36
1944	83685,68	124797,58		3920	89431,59	120729,09		5895	92517,81	110142,43
1945	83678,47	124805,23		3921	89459,70	120726,84		5896	92529,00	110149,49
1946	83669,63	124812,56		3922	89551,60	120700,23		5897	92534,10	110153,08
1947	83657,58	124820,80		3923	89586,33	120686,59		5898	92556,11	110139,23
1948	83631,64	124836,30		3924	89608,69	120682,52		5899	92568,55	110131,32
1949	83628,23	124837,75		3925	89691,95	120650,69		5900	92568,91	110131,74
1950	83617,09	124846,94		3926	89794,21	120603,28		5901	92569,09	110131,61
1951	83600,09	124862,68		3927	89917,45	120539,90		5902	92568,08	110130,43
1952	83589,92	124872,58		3928	90059,27	120471,55		5903	92569,01	110129,64
1953	83559,93	124900,79		3929	90143,30	120435,80		5904	92570,05	110130,87
1954	83545,80	124912,76		3930	90281,23	120355,85		5905	92573,94	110127,88
1955	83524,70	124934,80		3931	90298,42	120347,37		5906	92572,94	110126,63
1956	83514,85	124942,10		3932	90315,68	120344,13		5907	92573,91	110125,85

1957	83507,47	124950,40	3933	90392,28	120288,41	5908	92574,93	110127,12
1958	83495,68	124957,10	3934	90403,77	120271,09	5909	92576,22	110126,13
1959	83480,27	124968,88	3935	90459,92	120222,34	5910	92578,41	110128,99
1960	83453,46	124991,10	3936	90558,48	120147,11	5911	92590,52	110120,39
1961	83443,89	125000,00	3937	90564,46	120140,48	5912	92606,19	110112,05
1962	83417,30	125025,99	3938	90574,46	120120,09	5913	92621,43	110103,69
1963	83414,19	125027,26	3939	90589,36	120102,53	5914	92623,33	110102,65
1964	83409,03	125030,73	3940	90625,98	120064,58	5915	92632,85	110094,42
1965	83404,82	125034,19	3941	90663,25	120035,45	5916	92665,59	110021,12
1966	83400,83	125038,08	3942	90707,38	119991,10	5917	92675,10	110000,01
1967	83395,78	125044,43	3943	90758,84	119928,61	5918	92677,54	109995,01
1968	83382,01	125055,93	3944	90782,51	119905,95	5919	92683,20	109982,56
1969	83373,00	125063,36	3945	90819,51	119858,47	5920	92691,36	109964,38
1970	83363,22	125075,89	3946	90850,15	119831,20	5921	92698,60	109946,34
1971	83348,50	125090,55	3947	90866,90	119822,72	5922	92711,60	109913,92
1972	83336,37	125105,26	3948	90881,86	119819,70	5923	92714,67	109906,15
1973	83329,43	125117,12	3949	90903,78	119803,00	5924	92715,02	109905,13
1974	83305,75	125135,09	3950	90915,68	119780,88	5925	92718,60	109906,35
1975	83294,20	125140,92	3951	90961,74	119720,98	5926	92720,55	109901,25
1976	83282,89	125142,98	3952	90984,77	119698,98	5927	92719,32	109899,17
						5928	92717,48	109898,42
						4238	92725,24	109880,02

2. Описание ПЗП реки Невы (ИД 1241).

Река Невы вытекает из Ладожского озера, протекает по территории Ленинградской области, входит на территорию Санкт-Петербурга, проходит через муниципальный округ Кронверкское, муниципальный округ №54, муниципальный округ Невская застава, муниципальный округ Лиговка – Ямская, муниципальный округ Смольнинское, муниципальный округ Литейный округ, муниципальный округ Дворцовый округ, муниципальный округ Малая Охта, поселок Усть-Ижора, муниципальный округ Морские ворота, муниципальный округ Финляндский округ, муниципальный округ Сампсониевское, муниципальный округ №7, муниципальный округ Адмиралтейский округ, муниципальный округ Коломна, муниципальный округ Посадский, муниципальный округ Большая Охта, муниципальный округ Ивановский, муниципальный округ Гавань, поселок Саперный, поселок Понтонный, муниципальный округ Невский округ, муниципальный округ Екатерингофский, муниципальный округ Обуховский, муниципальный округ Народный, муниципальный округ Рыбацкое и впадает в Финский залив. Ширина ПЗП составляет 50 м.

Описание ПЗП начинается с левого берега в устьевой части в районе Невских ворот. т.1 расположена в начале ж/д путей, далее ПЗП направлена на ВСВ до т. 42, в районе тт.42-44 впадает р. Фонтанка. Далее направление меняется на В до т.58, затем поворачивает на ССВ до т.86. Берег на всем протяжении укреплен бетонными плитами. От т.87 и до т.155 ПЗП огибает небольшой залив. От т.155 ПЗП направлена на ССВ до т.240, в этом месте впадает р. Пряжка, далее направление не меняется до т.255, где расположено устье р. Мойка. От т.256 направление плавно сменяется на СВ до т.290, в этом месте ПЗП пересекает небольшой канал, соединяющий р. Неву с р. Мойкой. ПЗП проходит в жилой зоне. От т.291 ПЗП направлено на СВ до т.325, между тт.325 и 326 пересекает Благовещенский мост, далее направление не меняется до т.438, где снова ПЗП пересекает Дворцовый мост. Далее направление не меняется до т.471, где между тт.471 и 472 пересекает Зимнюю канавку. От т.472 ПЗП направлена на ВСВ до т.557, где расположен Троицкий мост, далее направление не меняется, в тт.588 и 589 ПЗП пересекает р. Фонтанку, далее направляемся до т.638, где расположен литейный мост. От т.639 направление ПЗП меняется на В до т.671, где расположена Воскресенская набережная. Вдоль Смольной набережной ПЗП направляется на СВ до т.796, затем поворачивает на ЮВ до т.868, далее на Ю до т.948, между тт.937 и 938 пересекает Большеохтинский мост. На всем протяжении берег укреплен. От т.948 ПЗП направляются на ЮЗ до т.1028, где поворачивает на ЮВ до т.1043, в этом месте расположен мост Александра Невского. В районе тт.1058 и 1059 пересекает р. Монастырку, двигаясь далее на ЮВ встречает Обводный канал в тт.1081-1105. Далее двигаясь вдоль бульвара

Стеклянного на ЮВ пересекает ж/д мост в т.1156, двигаясь далее вдоль сквера, жилых построек и укрепленного берега до т.1599, где расположен Володарский мост. Далее ПЗП направлена все также на ЮВ до т.1753, на всем протяжении проходит сквозь жилые дома, скверы. От т.1753 ПЗП меняет направление на ЮЗ. На своем пути встречая КАД в т.1764 и ручей Спартак в т.1170. далее направление меняется на Ю до т.1819, где снова меняет направление на ЮВ, двигаясь вдоль парка и пляжа, а также жилой зоны доходит до р. Славянка расположенной в т.1983. двигаясь далее в том же направлении до т.2070, затем меняет направление на В до т.2125, а далее на СВ до т.2242. На всем протяжении ПЗП проходит вдоль скверов, укрепленных берегов, жилой постройки. От т.2243 ПЗП поворачивает на Ю до т.2360, далее на ЮВ встречая р. Ижора в тт.2770-2780, далее до т.2953, от т.2954 и до т.2978 ПЗП огибает небольшой залив с бетонным выступом. От т.2979 ПЗП движется на В 3055, далее на ЮВ до т.3235, где поворачивает на В, огибая различные выступы на берегу и доходит до границы Санкт-Петербурга в т.3458, затем поворачивает на ЮЮЗ до т.3460 в 50 м от береговой линии.

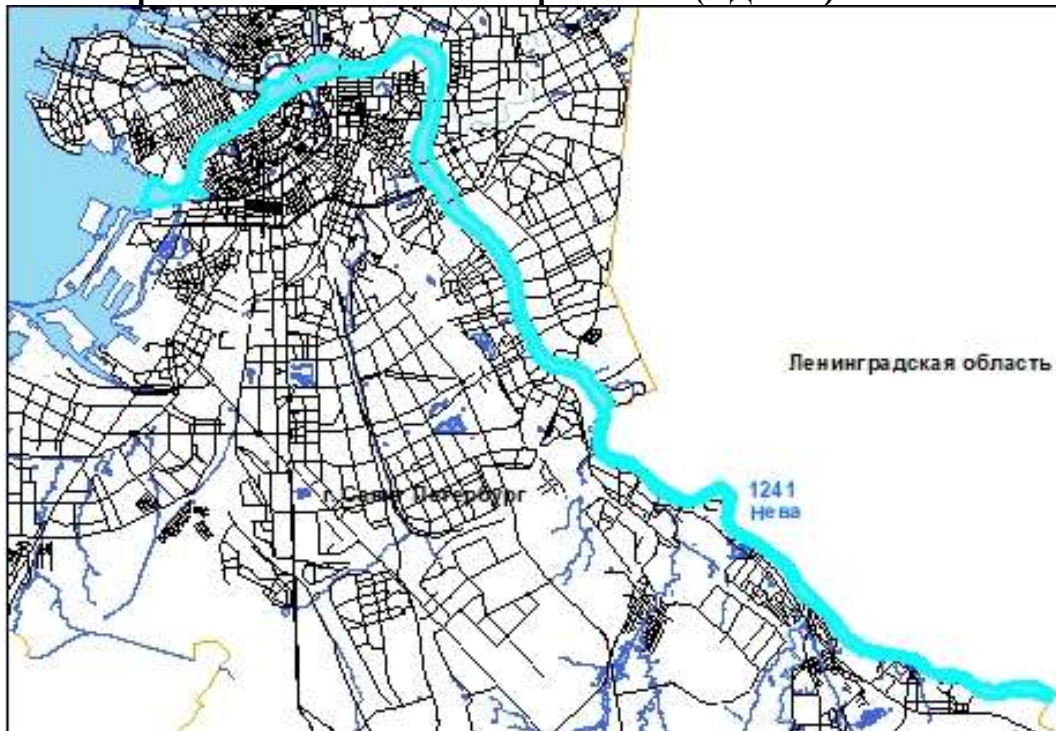
Далее ПЗП движется в обратном направлении по этому же берегу в 50 м от самого края. Начиная от т.3460 ПЗП направлено на З до т.3520, проходит вдоль невиской ул. и жилой зоны. Далее поворачивает на СЗ до т.3534, затем на З до т.3546, далее на СЗ. В районе т.3557 пересекает руч. Корчминский, в т.3568 руч. Без названия, и доходит до т.3578. в этом месте до т.3587 огибает небольшой залив. Проходит через здания и дороги. От т.3587 двигается на СЗ, по пути пересекает р. Ижора в т.3624-3625 и доходит до т.3710, где поворачивает на С до т.3731, затем поворачивает на ЮЗ до т.3756. на всем протяжении пересекает жилые здания, дороги, переулки, парки и скверы. от 3756 вдоль Славянской ул. двигается на СЗ, пересекая на своем пути р. Славянку в тт.3780-3783 и доходит до т. 3842. В этой точки берет направление на С, проходит вдоль р. Мурзинка, пересекает руч. Спартак в т.3859 и двигается далее на СВ до т.3867. Далее ПЗП поворачивает на СЗ, в т.3885 начинается двигаться вдоль проспекта Обуховской обороны, проходит вдоль Аллеи памяти, пересекает Володарский мост в т.3894. в т. 3902 расположено трамвайное депо. Далее поворачивает на С проходит через сад Крупской до т.3926, затем поворачивает на СЗ, движется сквозь дома и улицы, в т.3986 пересекает ж/д пути и доходит до т.3999. далее до т.4012 огибает и пересекает Обводный канал и мост через него. От т.4013 движется в СЗ направлении вдоль Синопской набережной до т.4029, где поворачивает на ССВ до т.4055, в этом месте пересекает Тульскую ул., далее движется на С до т.4069, затем поворачивает на СЗ до т.4084. на своем пути пересекает множество улиц, скверов, жилых зданий. Далее от т.4085 ПЗП направлена на ЮЗ до т.4105, затем поворачивает на З до т.4116, где пересекает Литейный проспект и движется на ЮЗ, пересекая в тт.4125-4126 р. Фонтанку, также в тт.4131-4132 пересекает Лебяжью канавку, далее двигается в том же направлении, пересекает Зимнюю канавку в т.4143, пересекает в т.4148 Дворцовый проезд, далее двигаясь пересекает Благовещенский мост в т.4167 и достигает т.4173, где поворачивает на ЮЮЗ. В т.4173 пересекает Ново-Адмиралтейский канал. От т.4173 двигается далее и в т.4187 пересекает р. Мойку, двигаясь дальше между тт.4193 и 4194 пересекает р. Пряжку и доходит до т.4198. от т.4198 и до т.4214 огибает залив. От т.4214 направлен на ЮЮЗ до т.4222, между тт.4222 и 4228 пересекает р. Фонтанку, далее двигается на З до т.4238, где расположена т.1.

Описание ПЗП на правом берегу реки начинается в т.4239 расположенной по адресу ул. Кожевная линия д.32к9Р. от т.4239 ПЗП направлено на СЗ до т.4241, где поворачивает на СВ до т.4246, затем направляется на ЮВ до т.4258, пересекая на своем пути множество улиц и домов. От т.4258 направлен на СВ до т.4271, далее на ССВ до т.4278, далее движется вдоль наб. Лейтенанта Шмидта, в т.4292 расположилась развязка с Благовещенского моста и началом Университетской наб. Далее ПЗП движется на СВ до т.4310. в этом месте расположилась развязка дорог с Дворцового моста и университетской наб. далее на СВ до т.4321. Между т.4321 и 4322 пересекает р. Малую Неву. От т.4322 ПЗП направлена на В до т.4336, далее направление меняется на СВ до т.4348, в этом месте пересекает Кронверский пролив, далее направление не меняется, в т.4350 пересекает Каменноостровский проспект, доходит до т.4357. Между тт.4357 и 4358 пересекает р. Большую Невку. От т.4358 ПЗП направлено на ЮВ до т.4383, где оно поворачивает на СВ до т.4406, затем снова поворачивает на ЮВ до т.4427, затем на Ю, по пути пересекает р. Охта в т.4437-4439, далее движется на Ю до т.4452, затем поворачивает на ЮВ до т.4538, далее на ВЮВ до т.4549, затем снова поворачивает на ЮВ до, пересекая в т.4576 р. Утку, и доходит до границы

Санкт-Петербурга в т.4587. Далее ПЗП поворачивает на 90 градусов в сторону реки и через 50 м доходит до т. 4592.

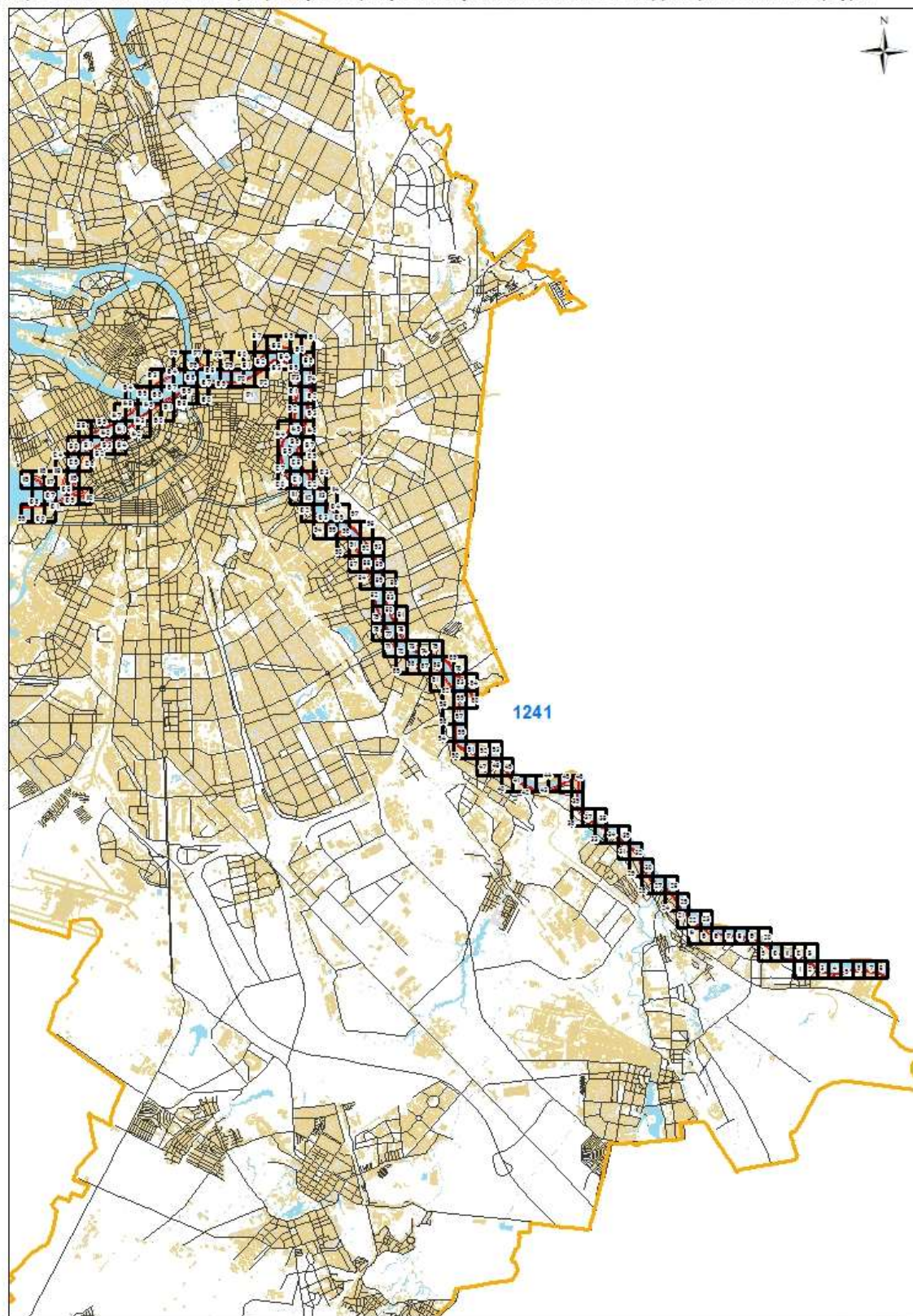
Далее описание ПЗП проходящей вдоль самого берега начинается в т.4592. от этой точки ПЗП направляется на СЗ, в районе тт.4620-4630 пересекает р. Утка, далее движется в том же направлении вдоль Октябрьской наб. Далее от т.4723 направление на ЗСЗ до т.4767, затем снова меняется на СЗ, в тт. 4788-4789 пересекает Волдарский мост, далее ПЗП движется вдоль причалов, набережной. В т.4971 пересекает ж/д мост, далее движется вдоль Заневского парка и Малоохотинского проспекта, доходит до т.5001. от т.5001 до т5030 плавно огибает небольшой выступ, затем продолжает двигаться в СЗ направлении. В т 5047 пересекает мост Александра Невского и доходит до т.5061, где меняет направление на ССВ. На своем пути пересекает Большеохтинский мост в т.5108-5109. Также между т.5120 и т.5145 пересекает р. Охта, далее от т.5146 ПЗП направлена на С до т.5180, затем поворачивает на СЗ, проходит вдоль Свердловской наб, доходит до т.5256, далее поворачивает на ЮЗ до т.5367, затем поворачивает на З до т.5421, где пересекает Литейный мост. От т.5422 ПЗП направлено на СЗ до т.5440. между тт.5440 и 5441 ПЗП пересекает р. Большая Невка. От т.5441 ПЗП направлена на ЮЗ вдоль Петровской наб. до т.5501. между тт.5501 и 5502 пересекает Троицкий мост, а между тт.5509 и 5510 пересекает Кронверский пролив. Далее оно направлено на ЮЗ до т.5565. между тт.5565 и 5566 пересекает р. Малая Невка. От т.5566 направляется на ЮЗ, в тт.5589-5590 пересекает Дворцовый мост. Далее двигается вдоль Университетской наб., пересекает Благовещенский мост в т.5685-5686. Дойдя до т.5799 поворачивает на З до т.5848, а затем на СЗ до т.5930. На всем протяжении ПЗП проходит через жилые дома, улицы, парки.

3. Карта-схема местоположения реки Невы (ИД 1241).



4. Карты-схемы границы ПЗП реки Невы (ИД 1241).

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

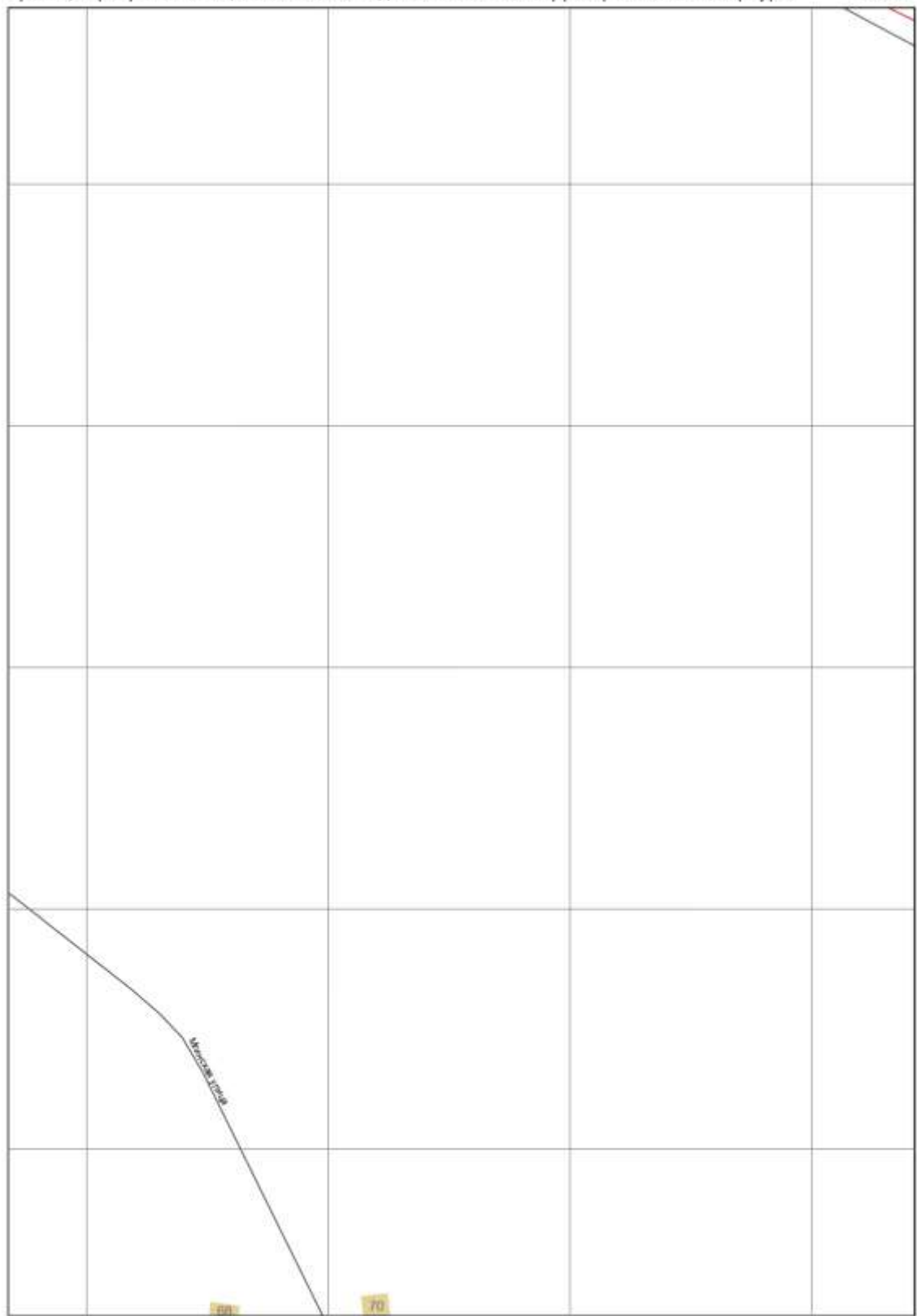


Масштаб 1 : 155 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 1



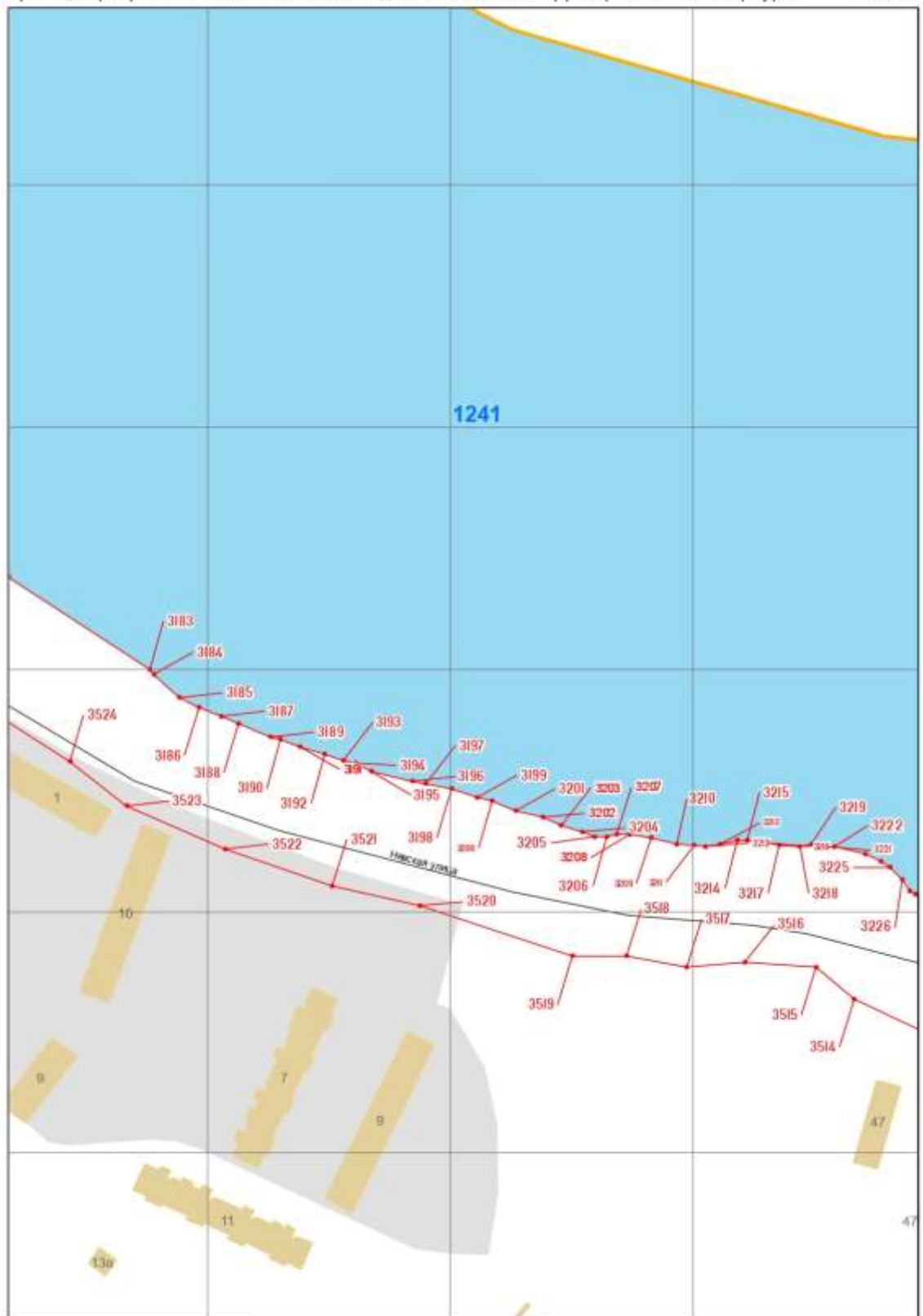
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



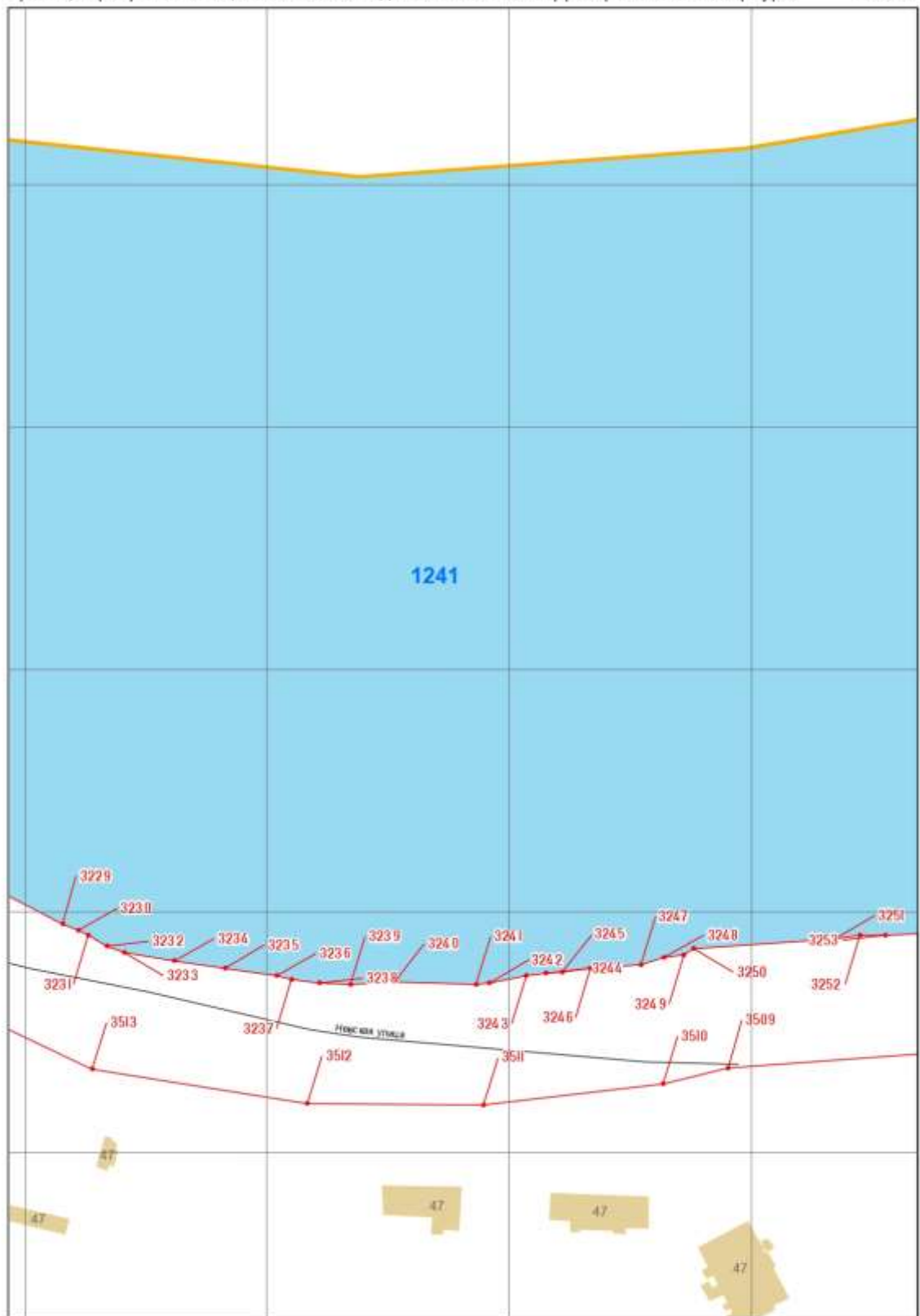
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



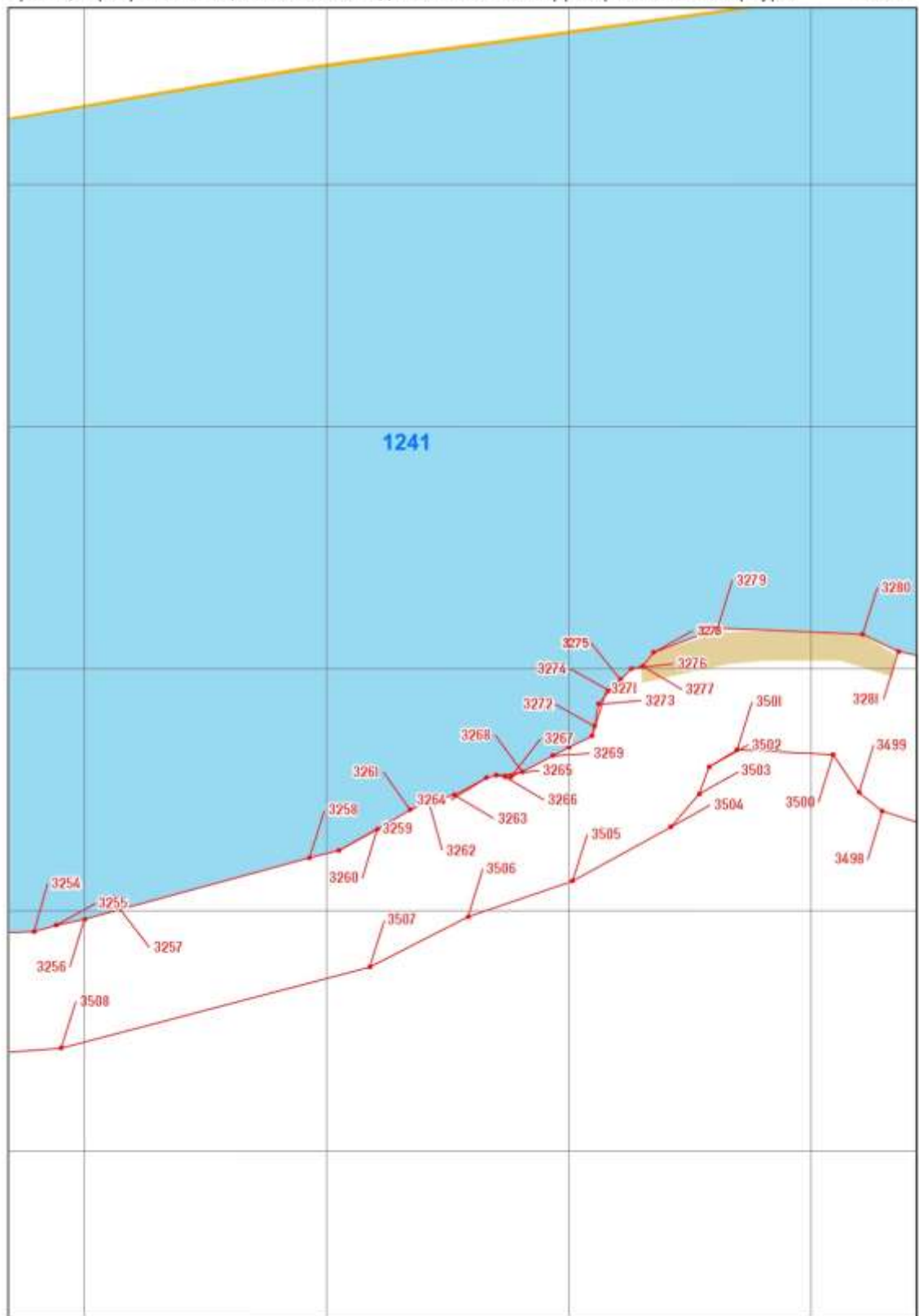
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



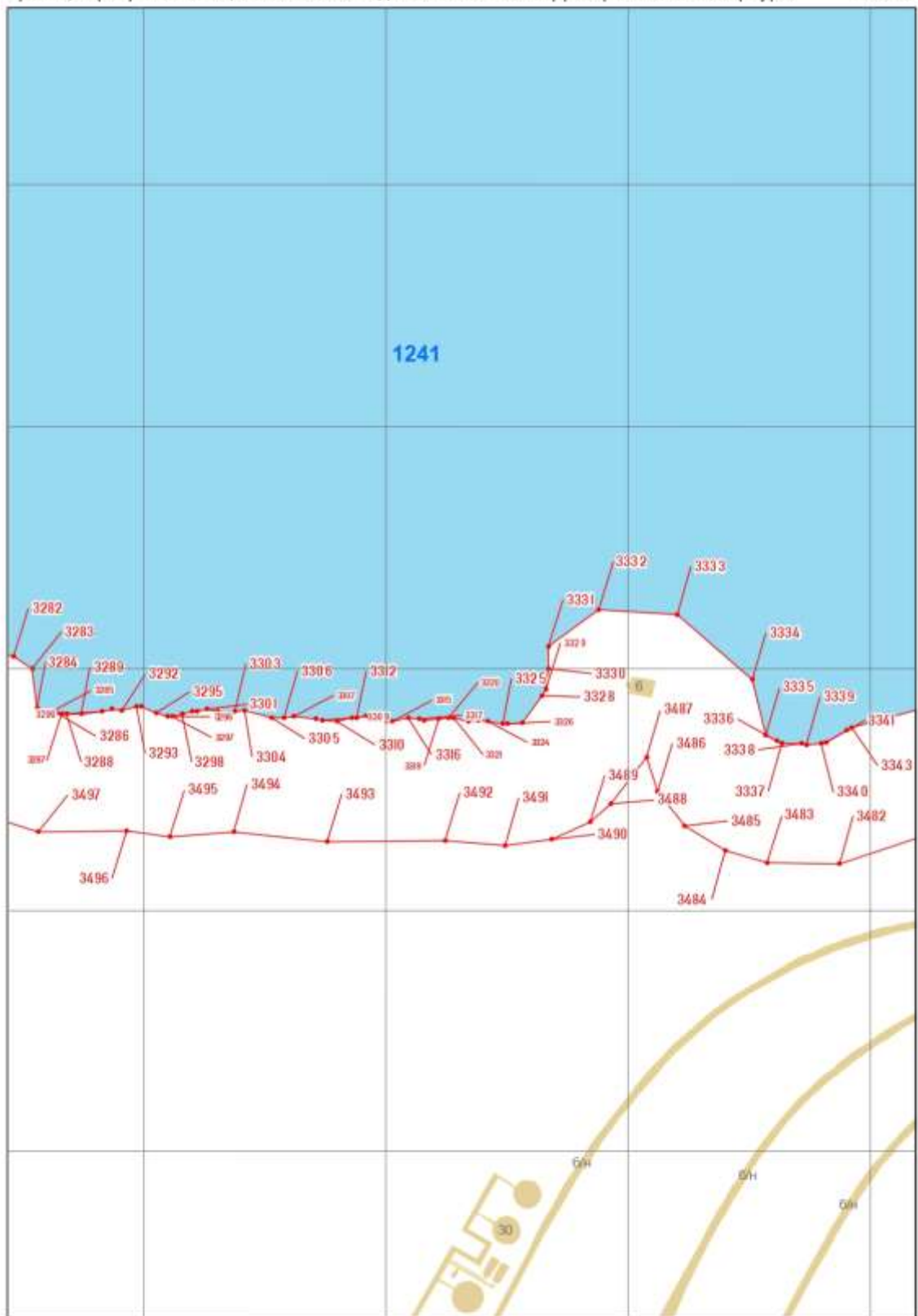
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

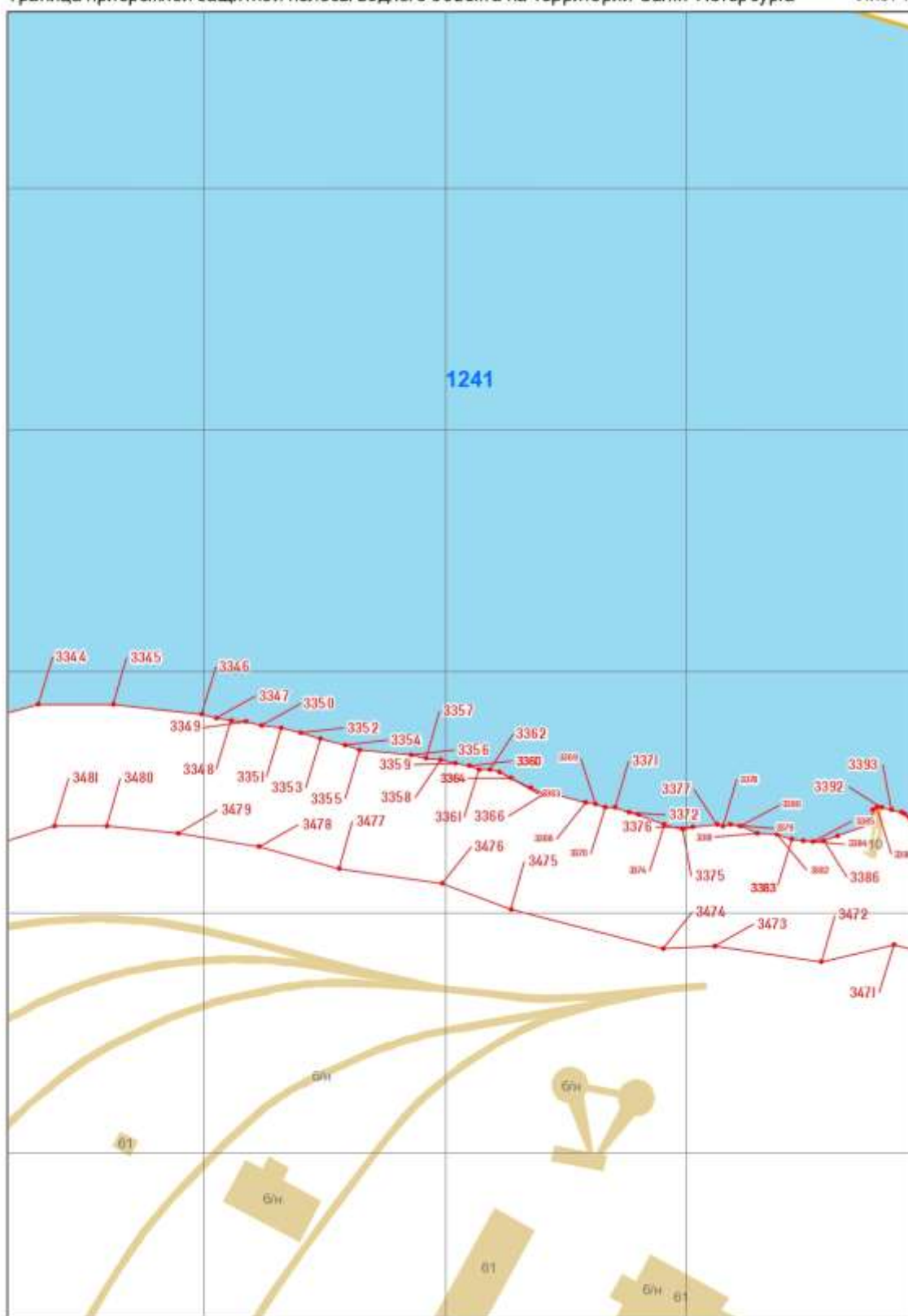


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

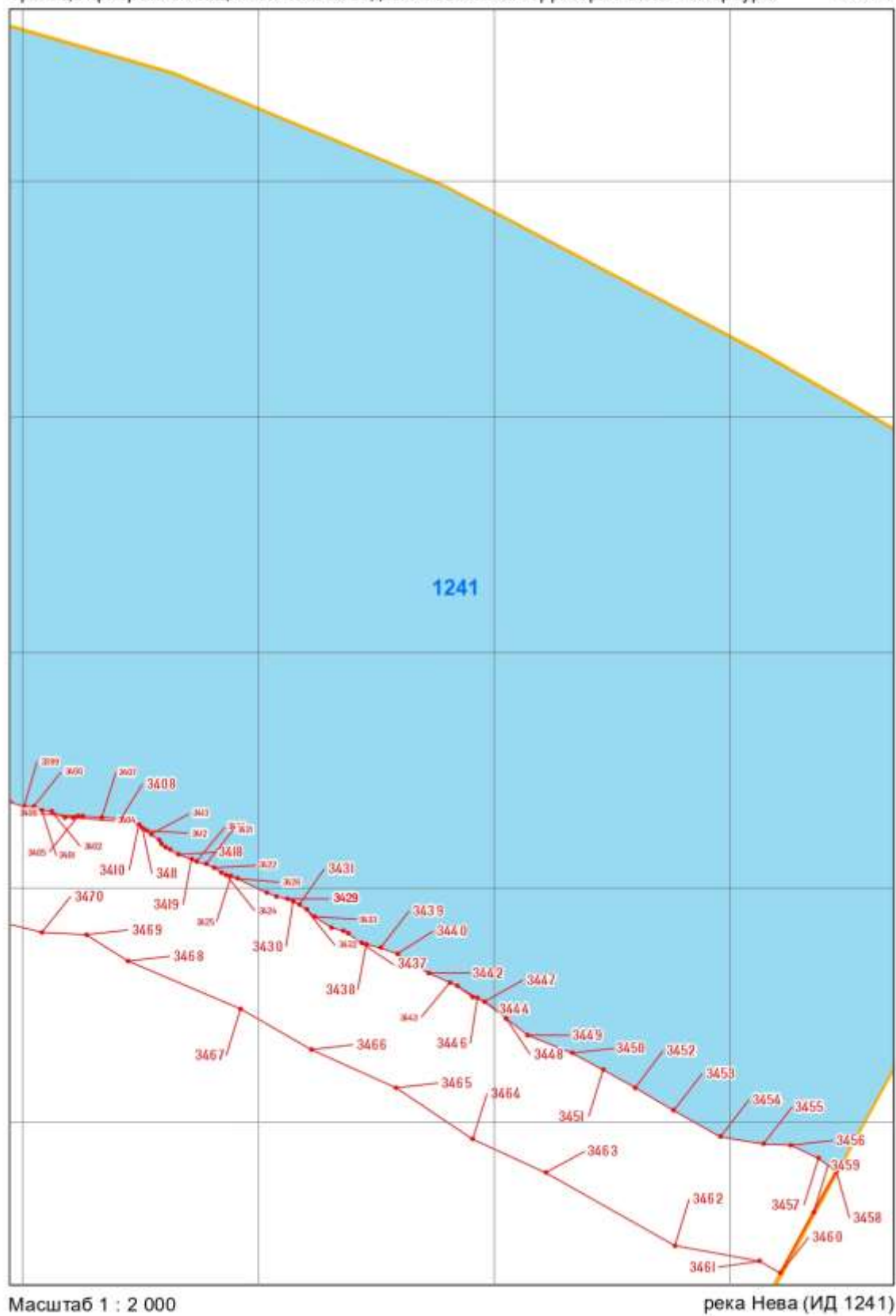


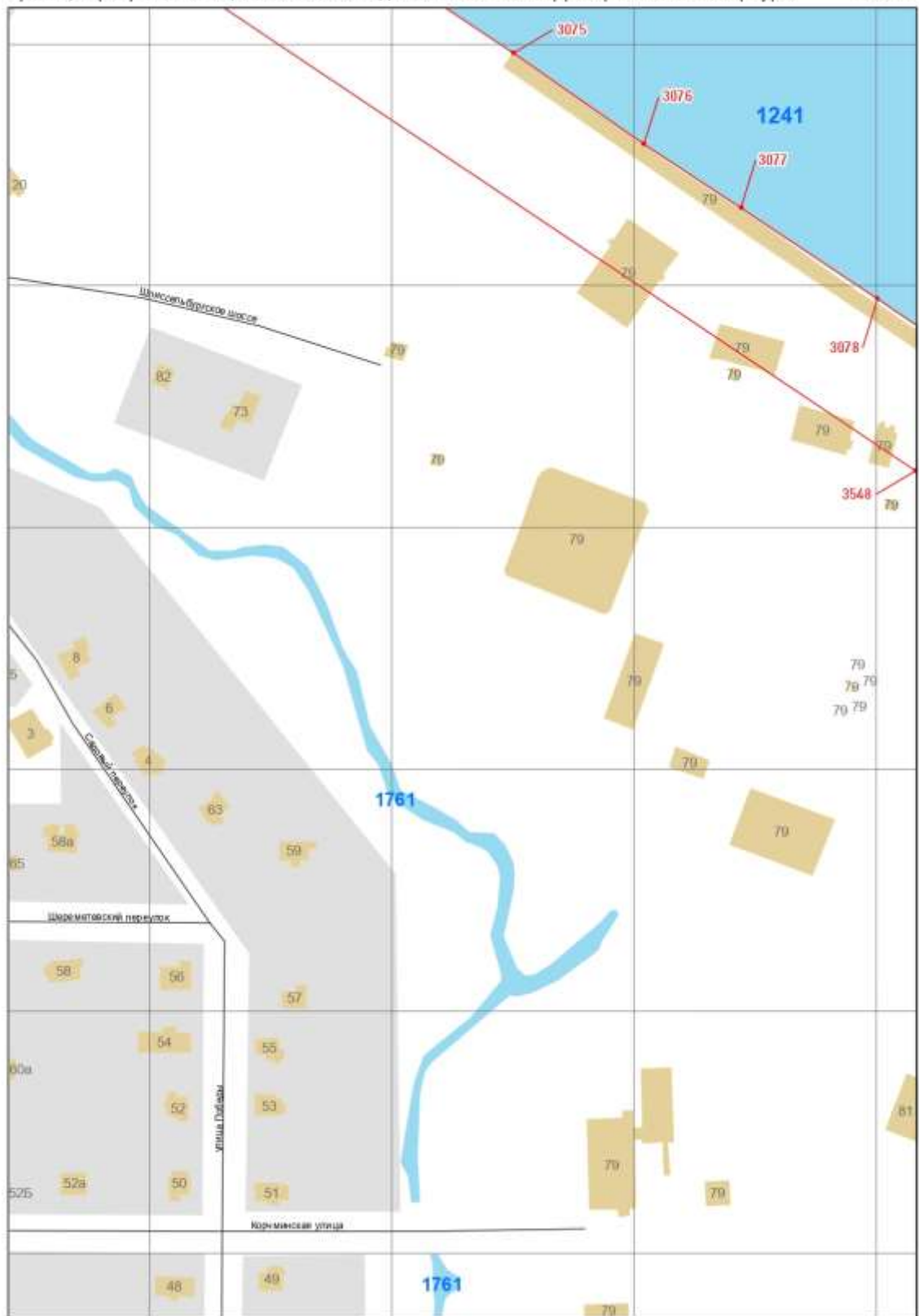
Масштаб 1 : 2 000



Масштаб 1 : 2 000

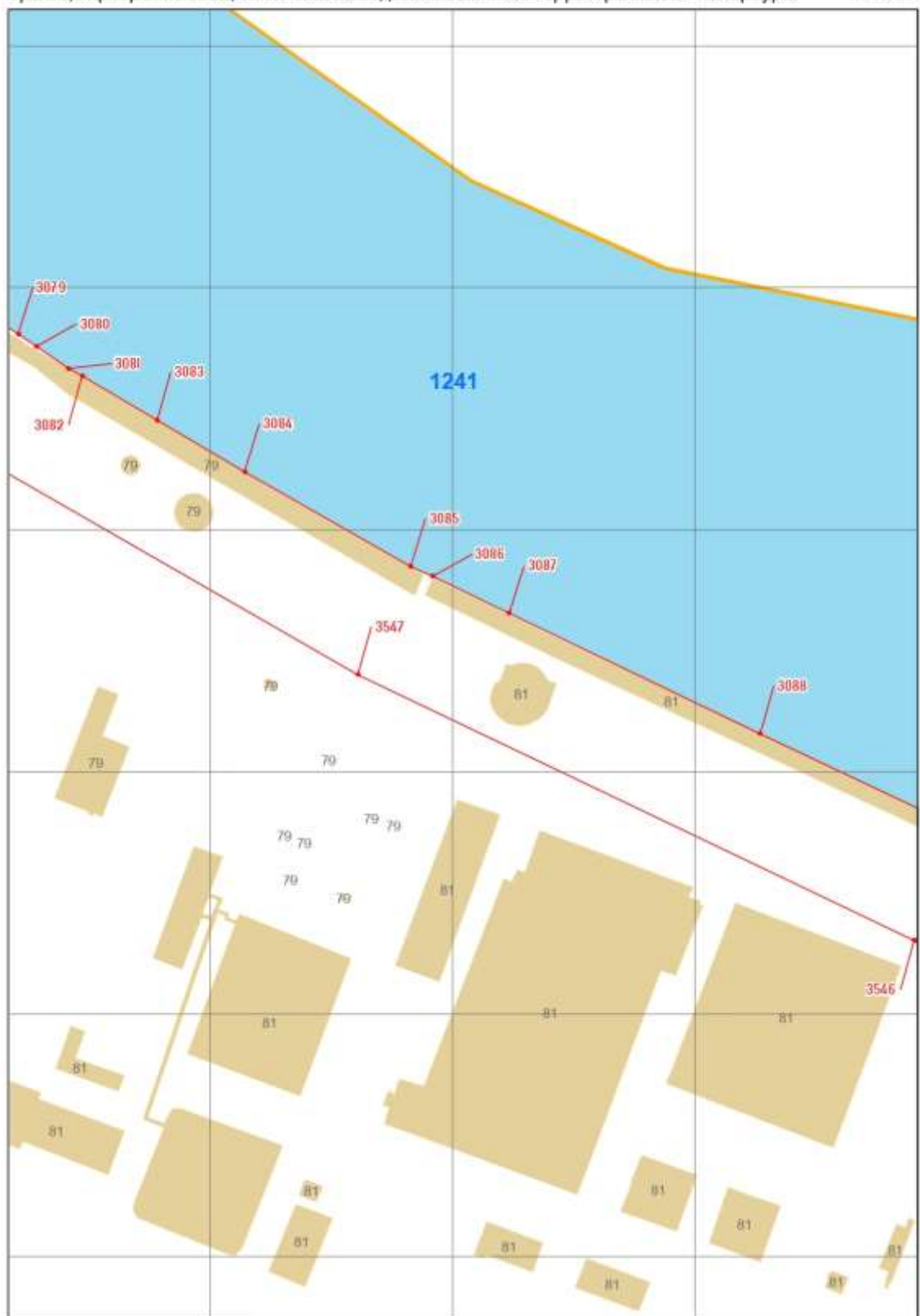
река Нева (ИД 1241)





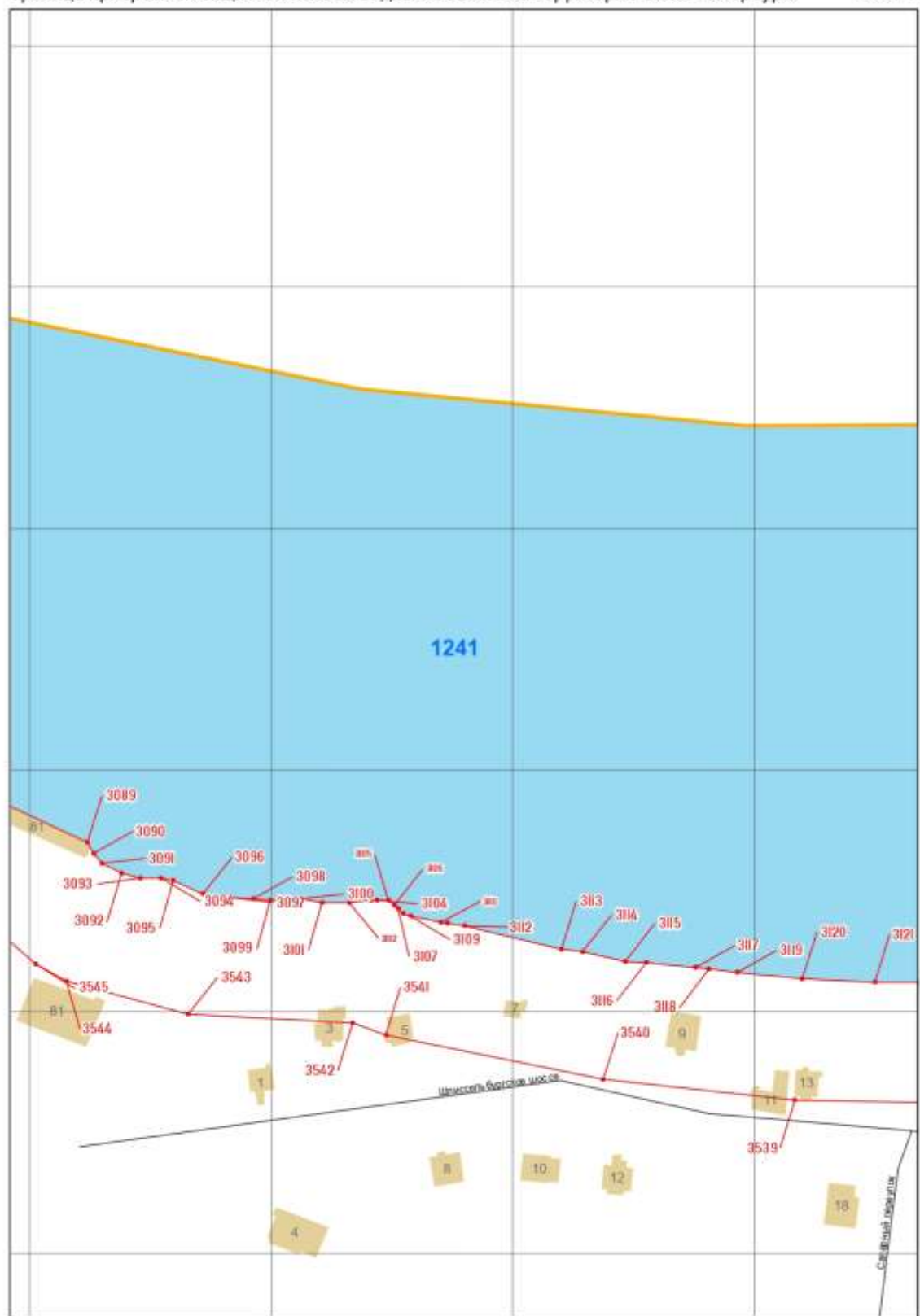
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



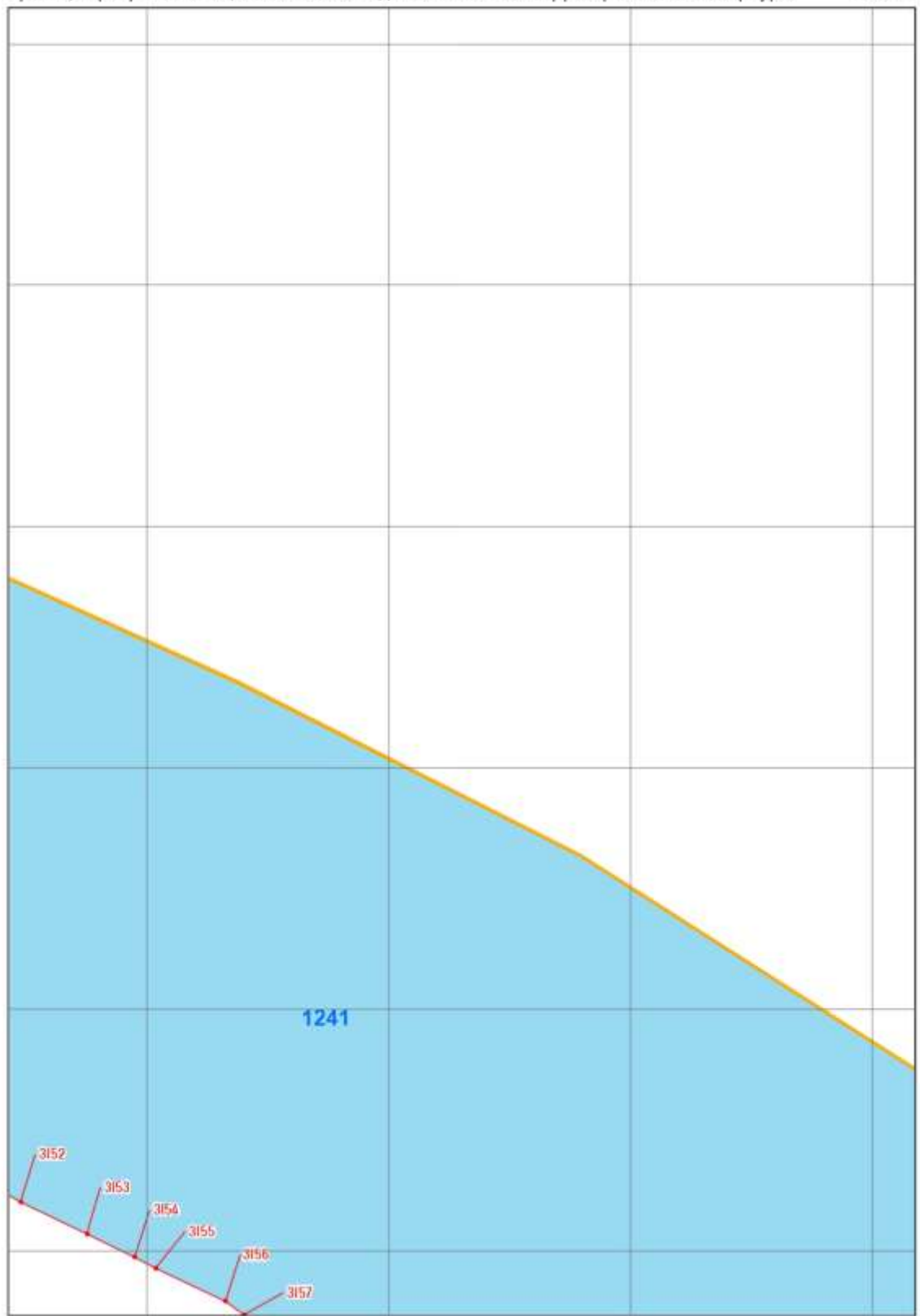
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

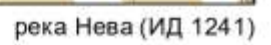
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

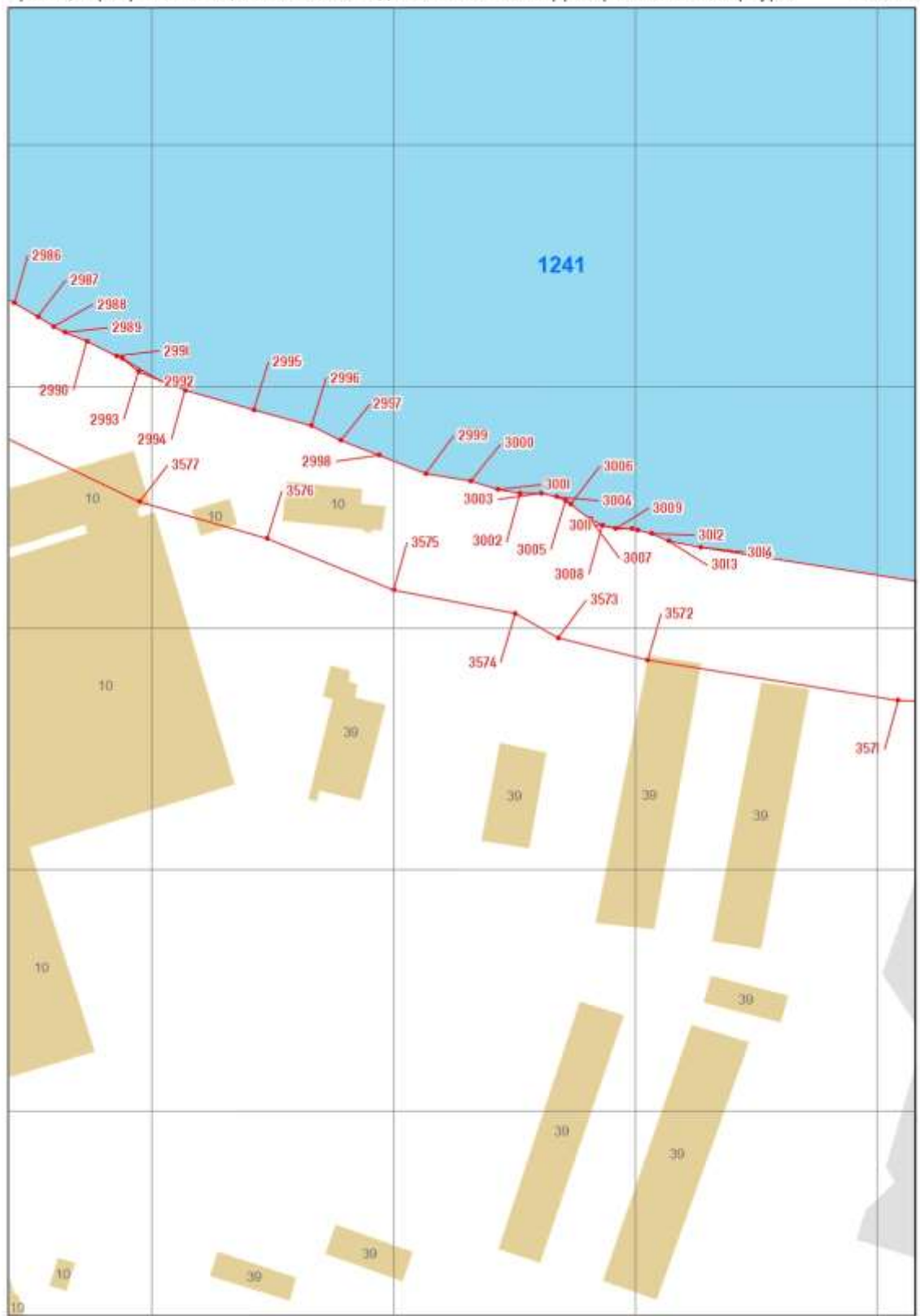
Лист 14



Масштаб 1 : 2 000

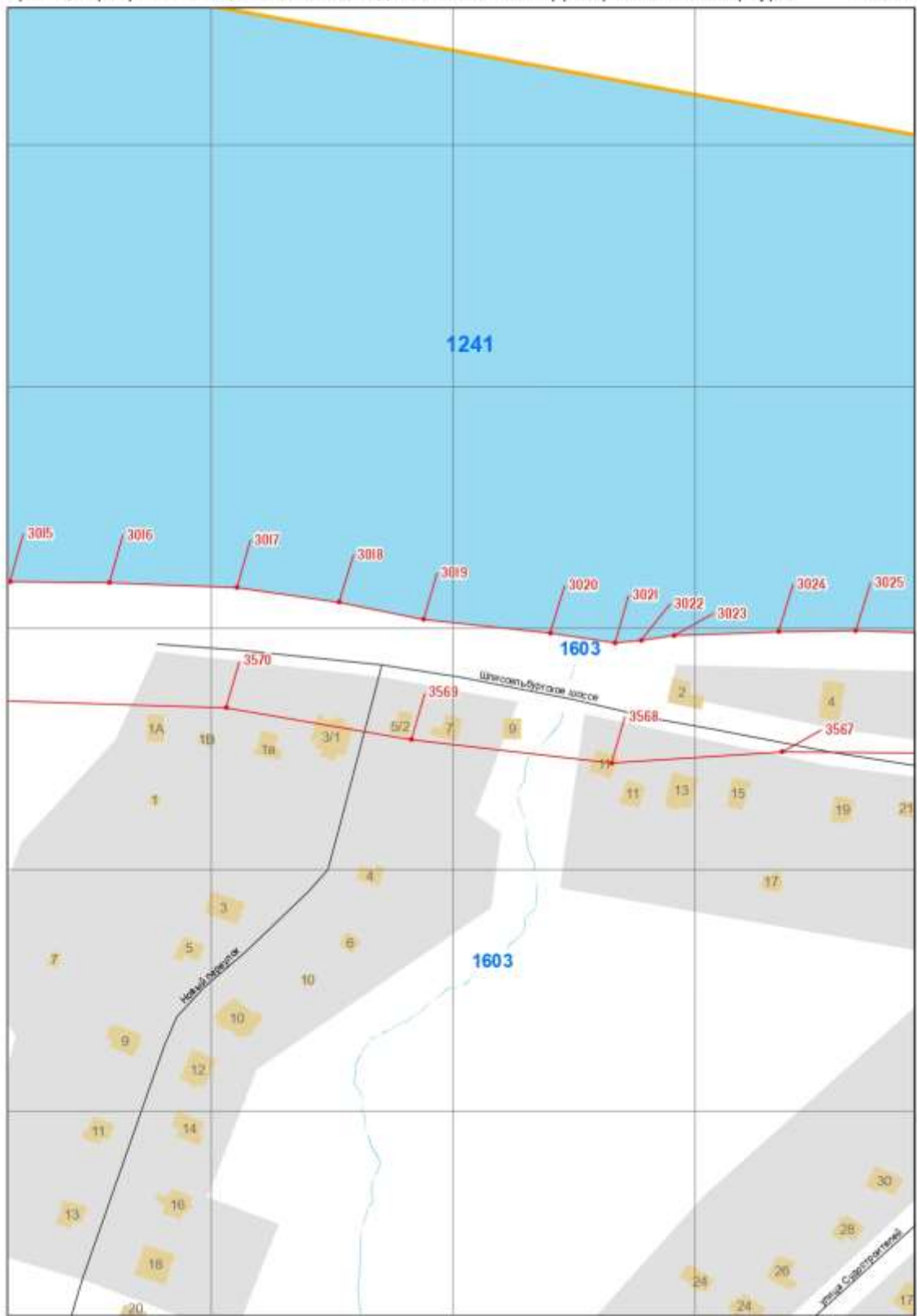
река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



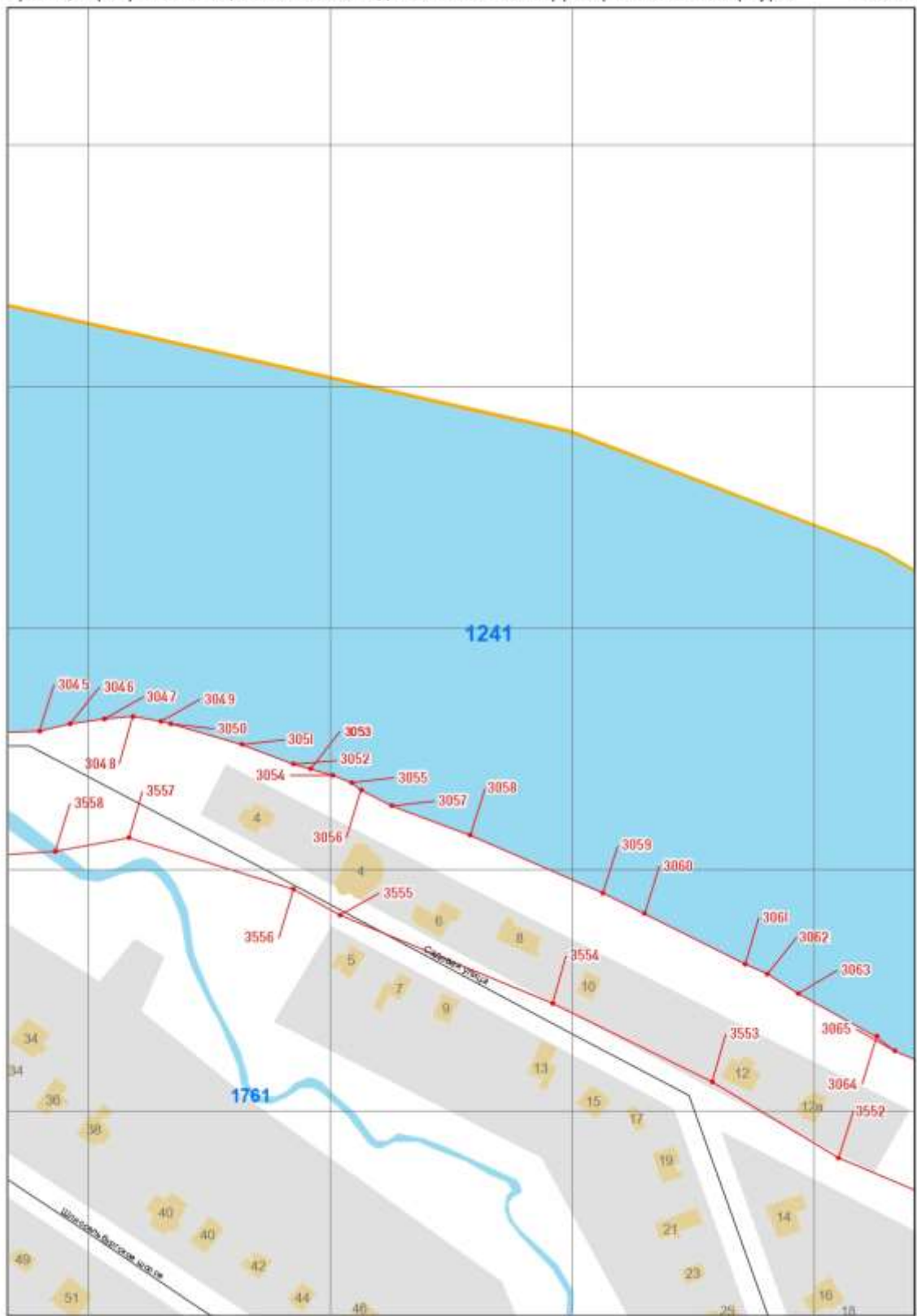
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



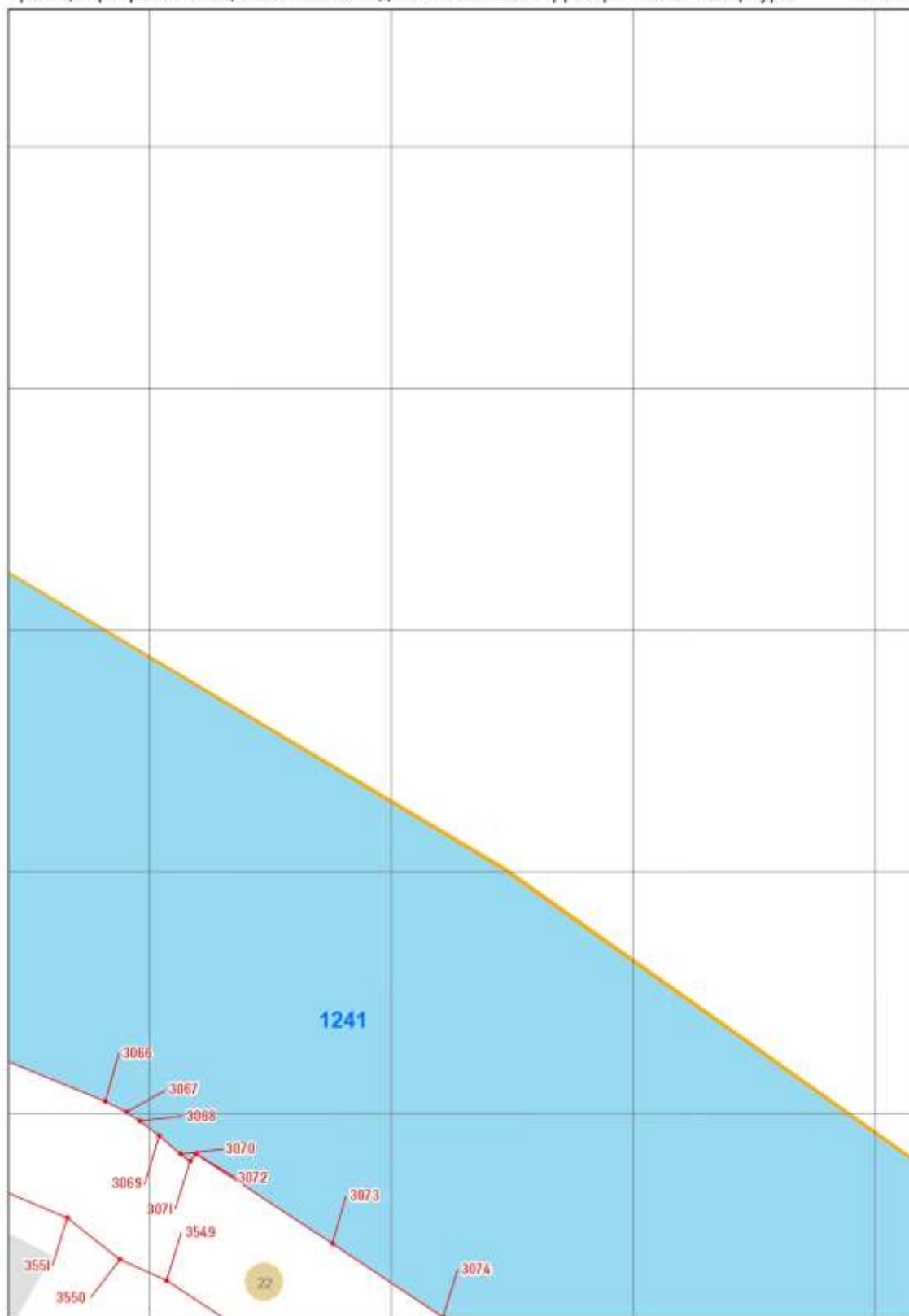
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



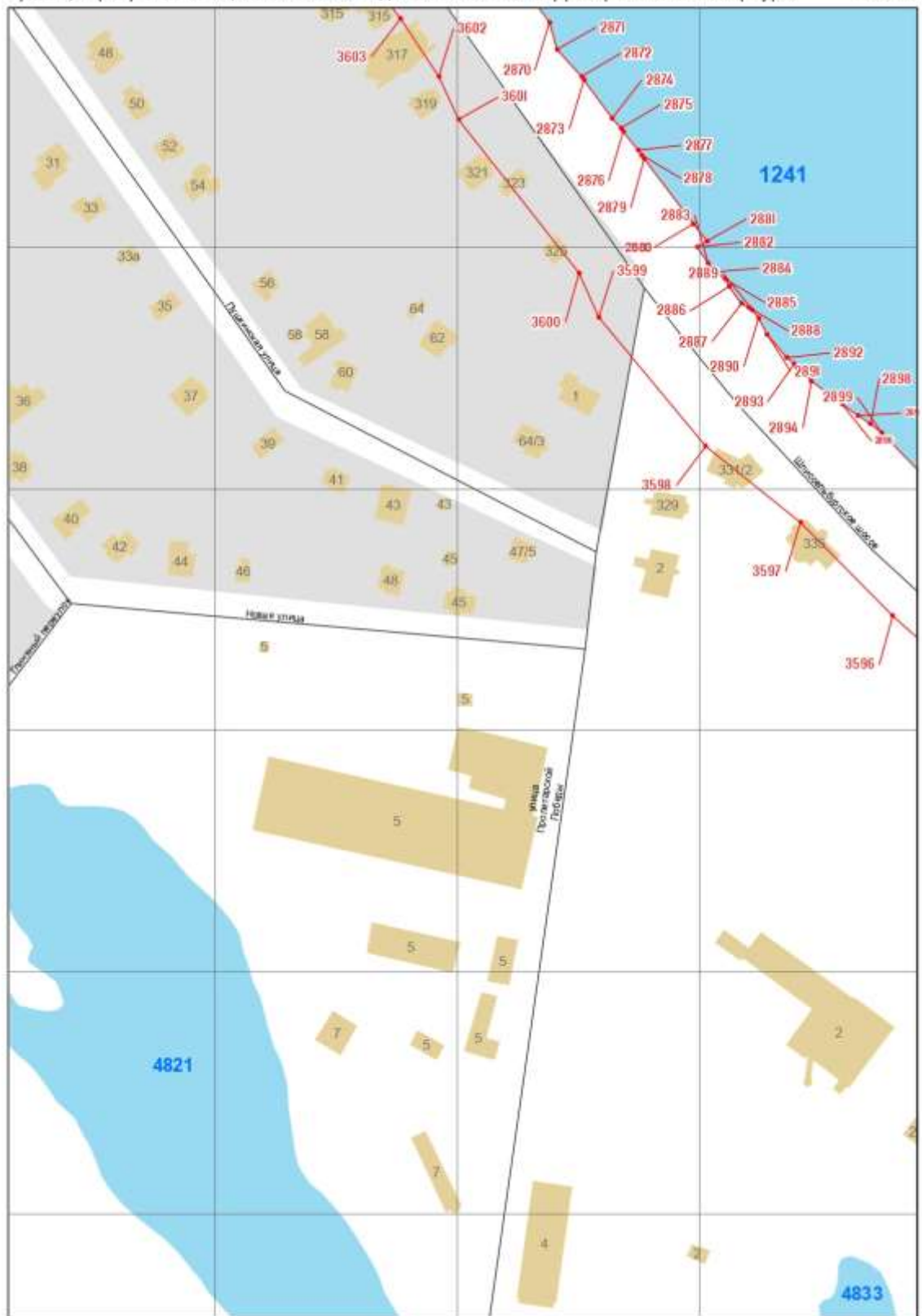
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



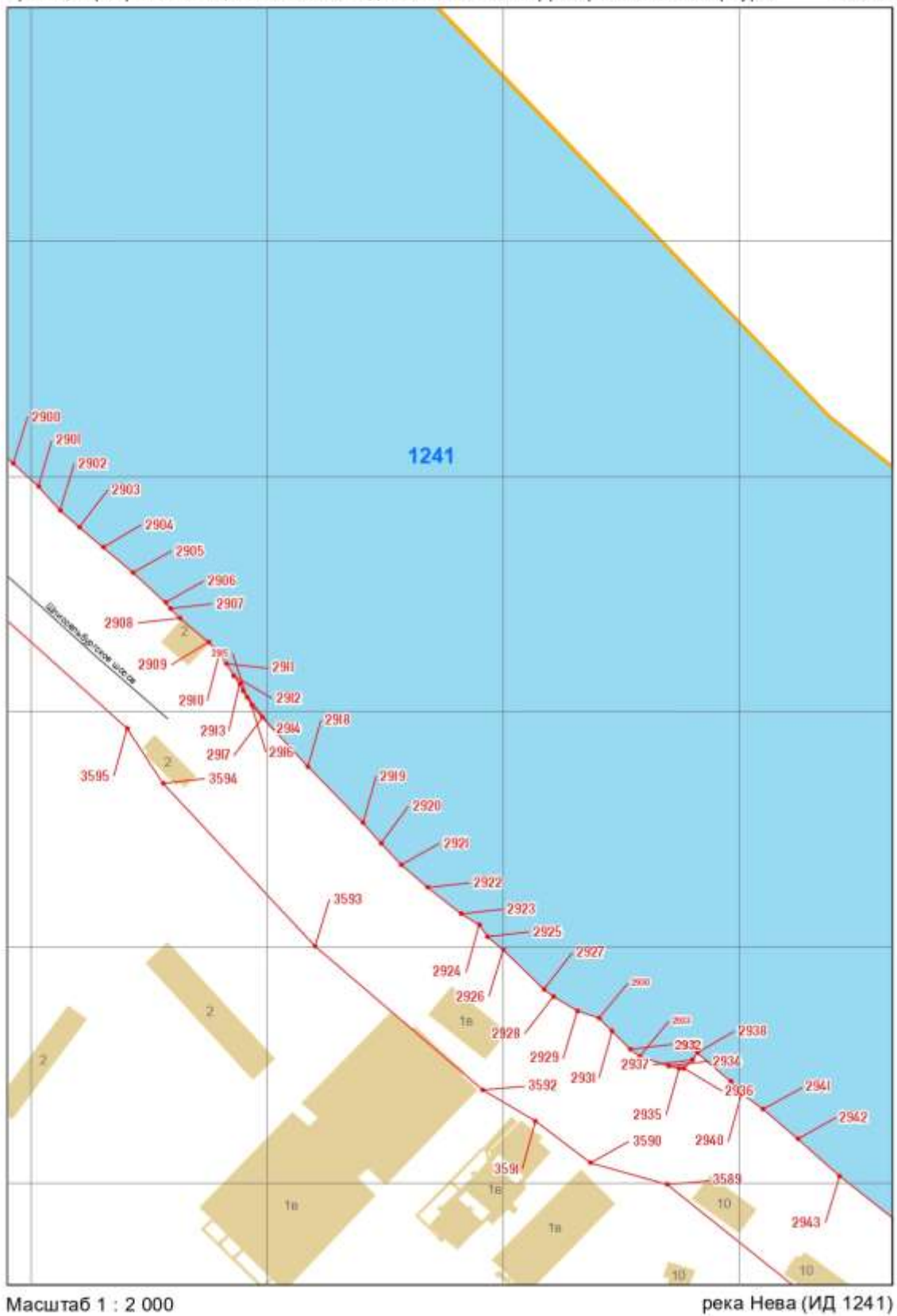
Масштаб 1 : 2 000

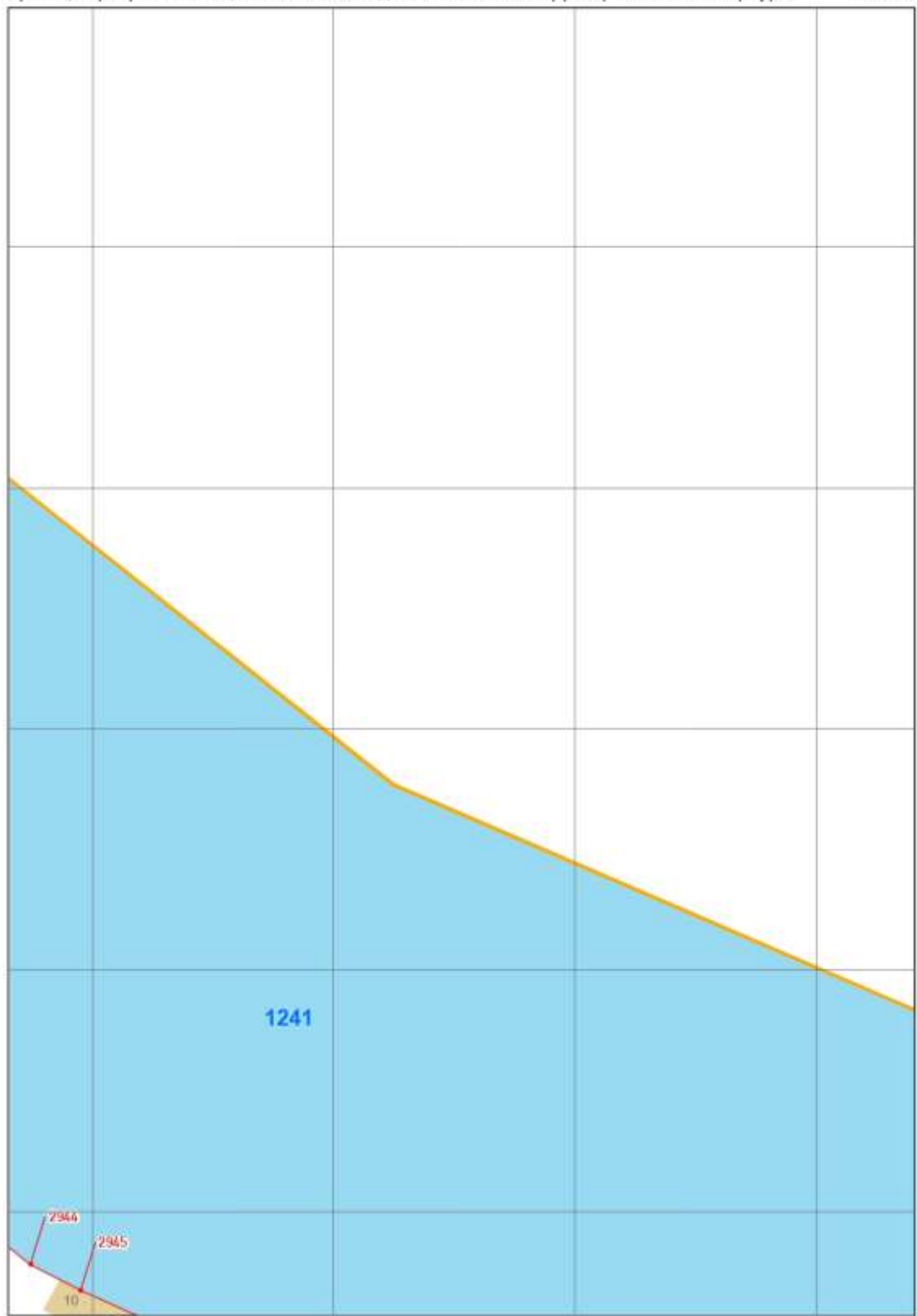
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

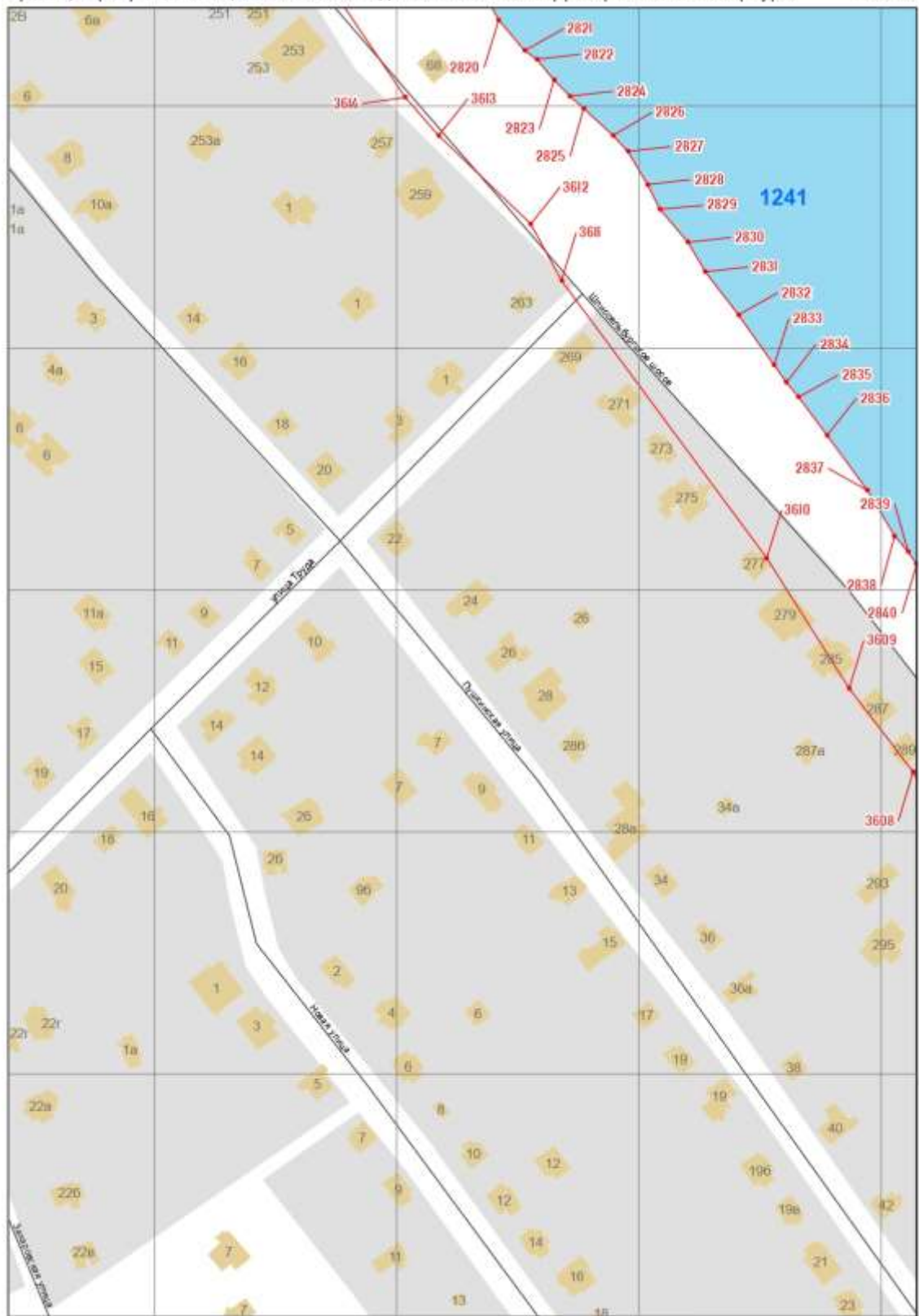
река Нева (ИД 1241)





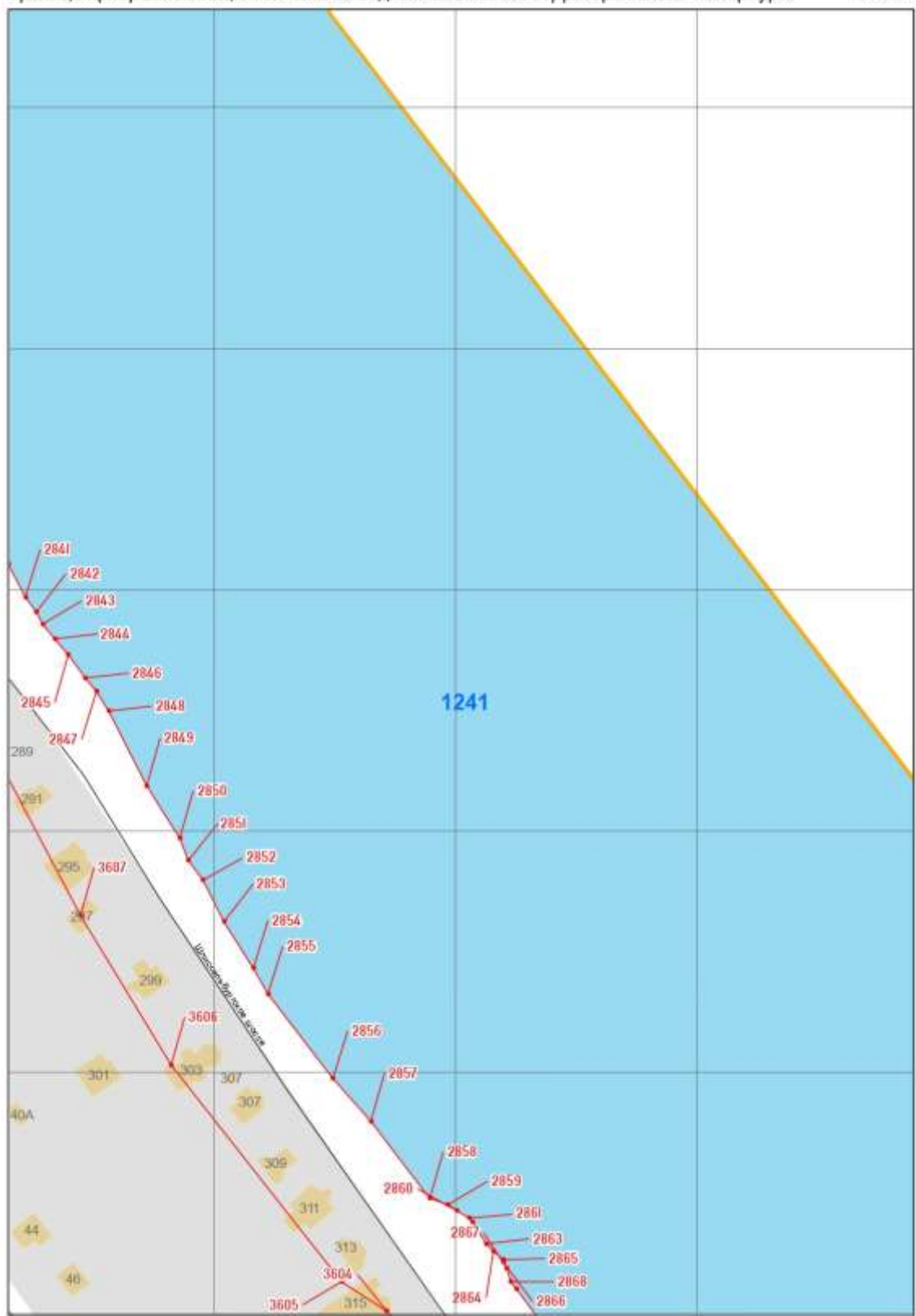
Масштаб 1 : 2 000

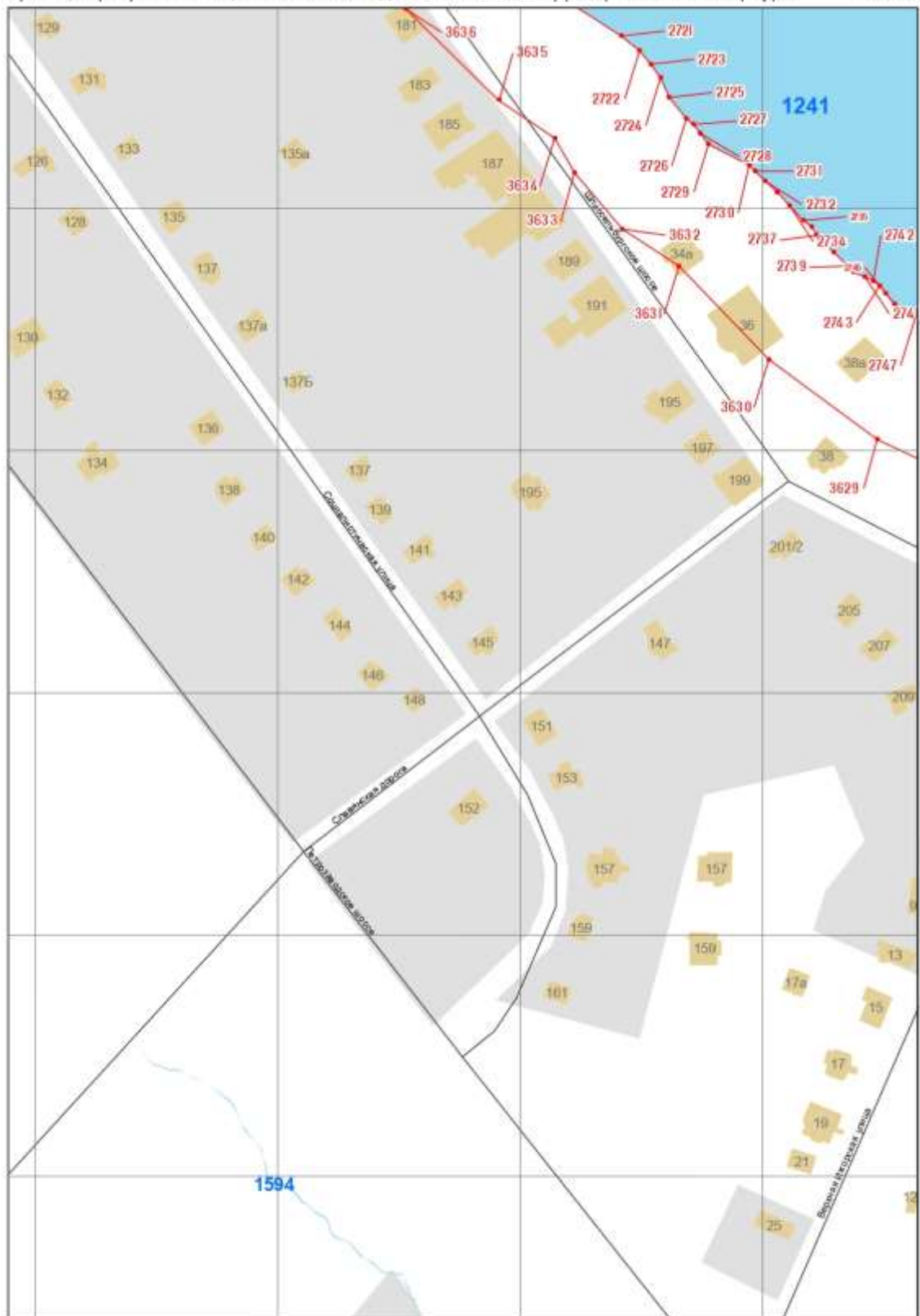
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

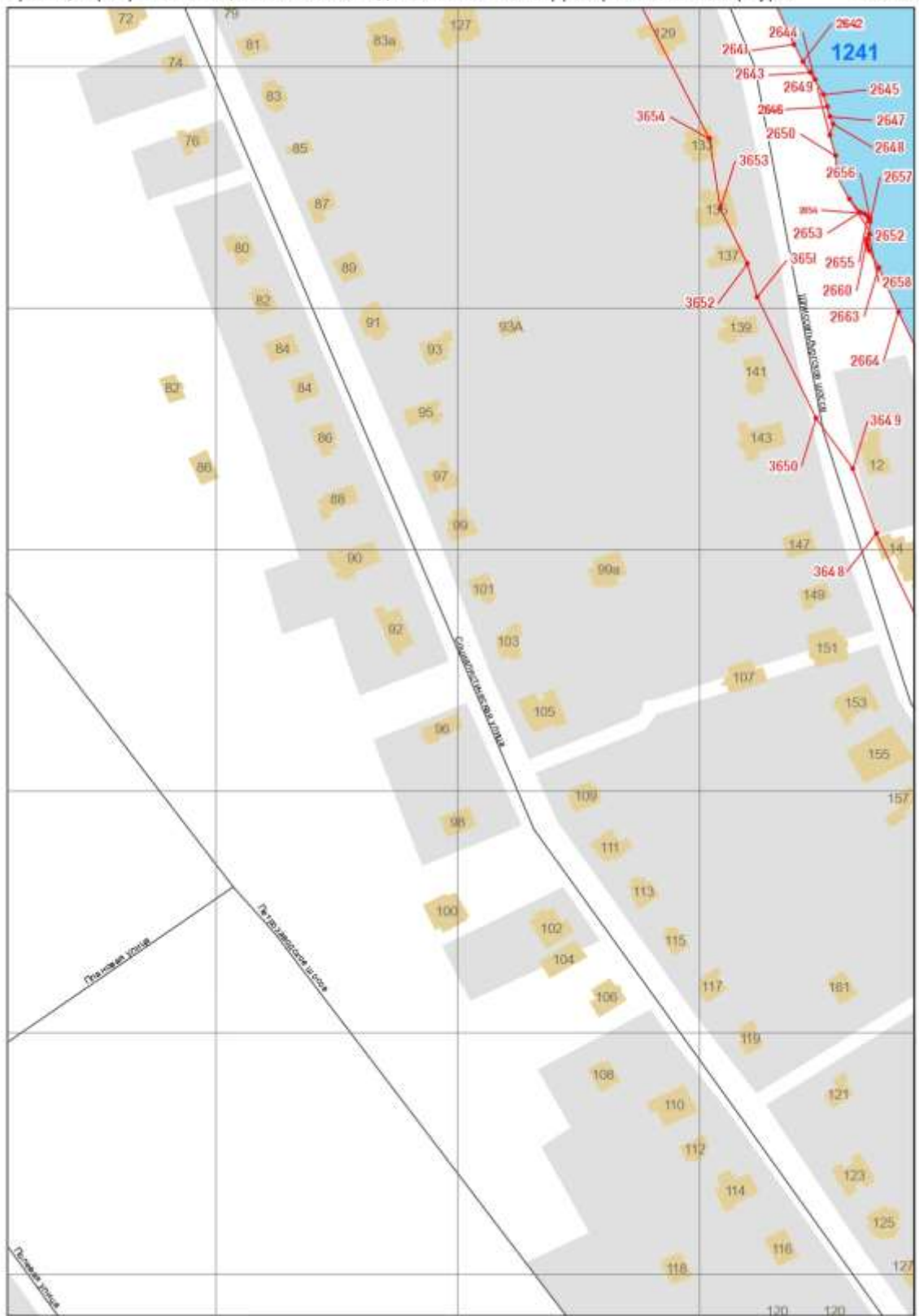
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

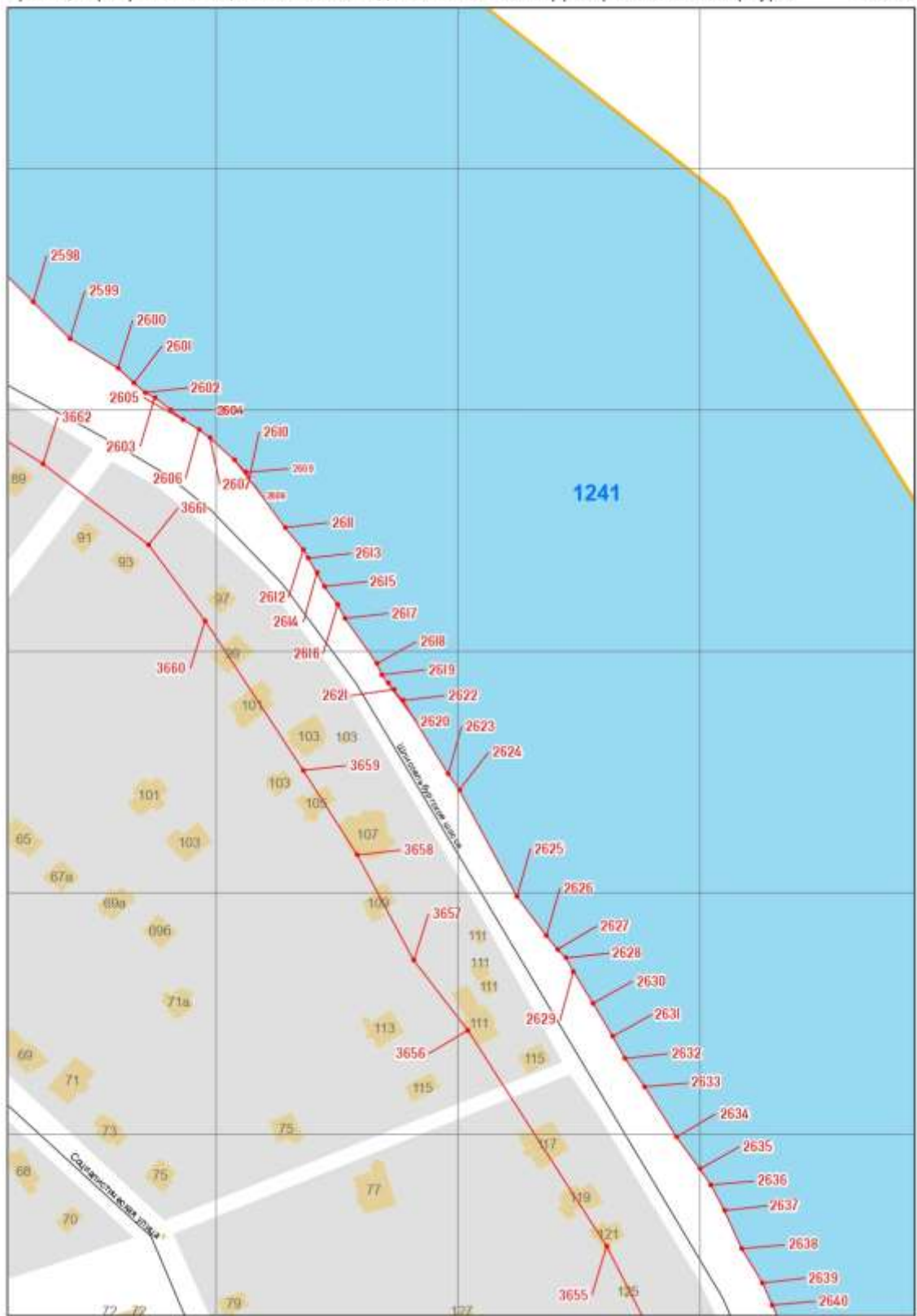
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 31



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

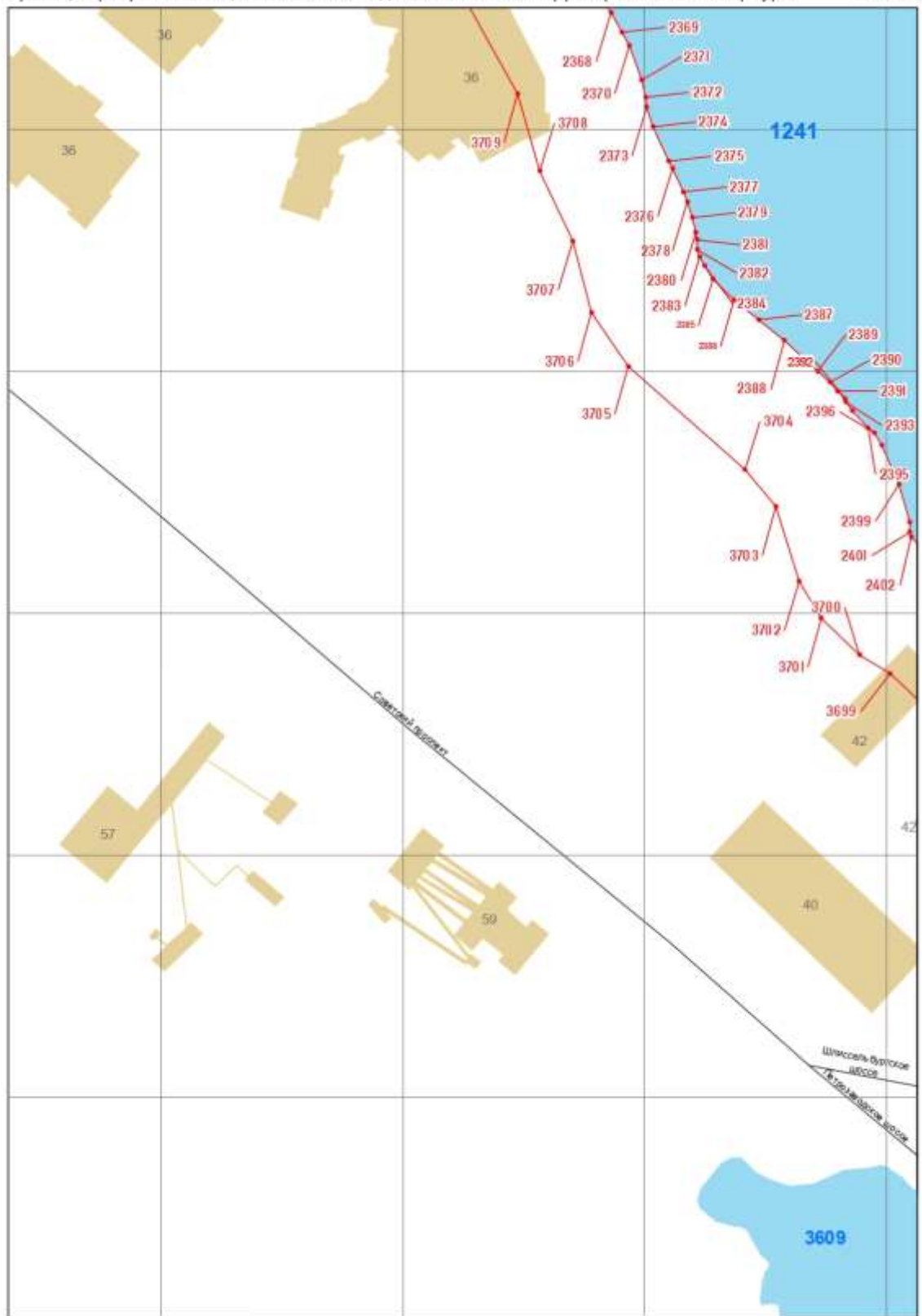
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

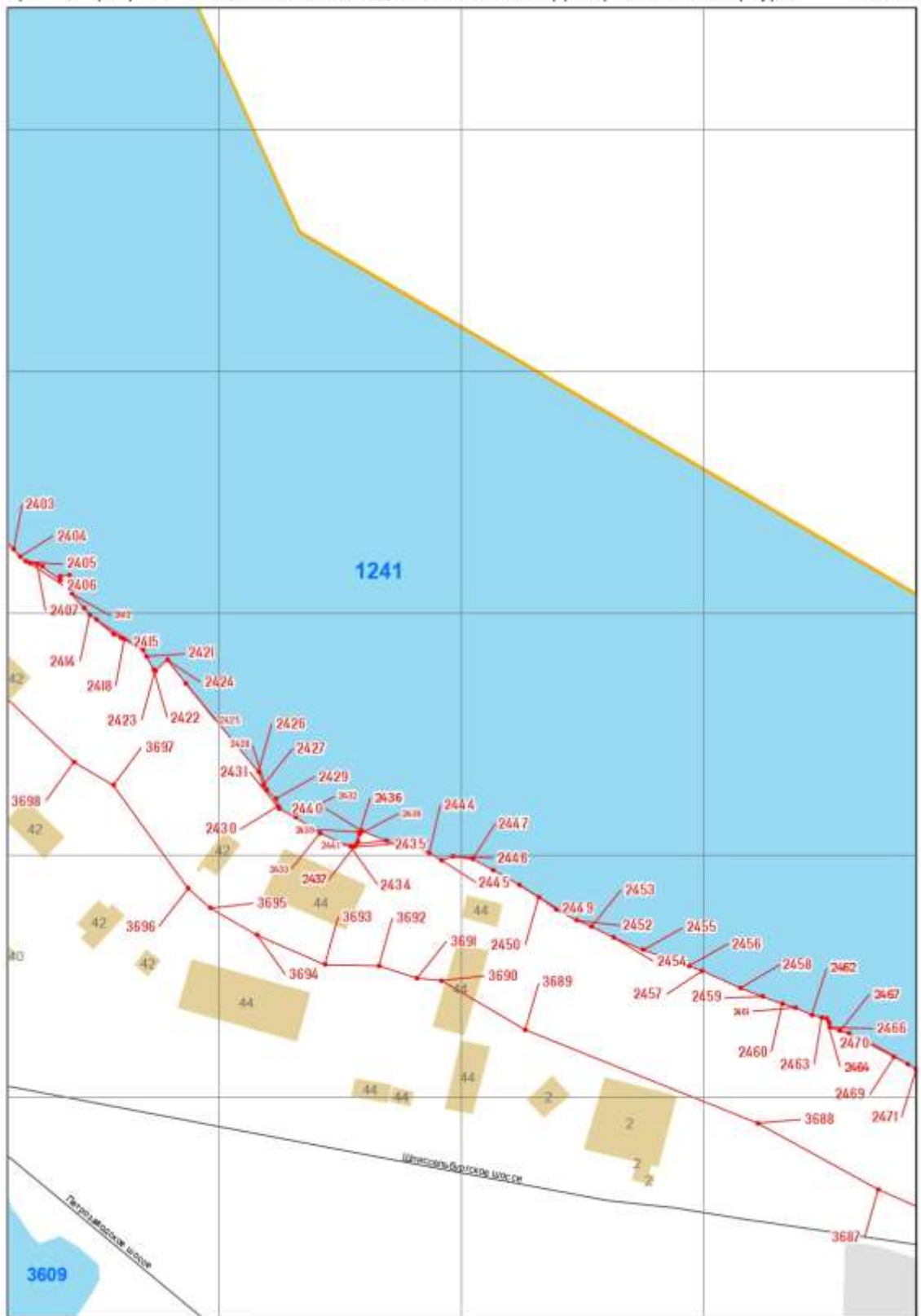
река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000



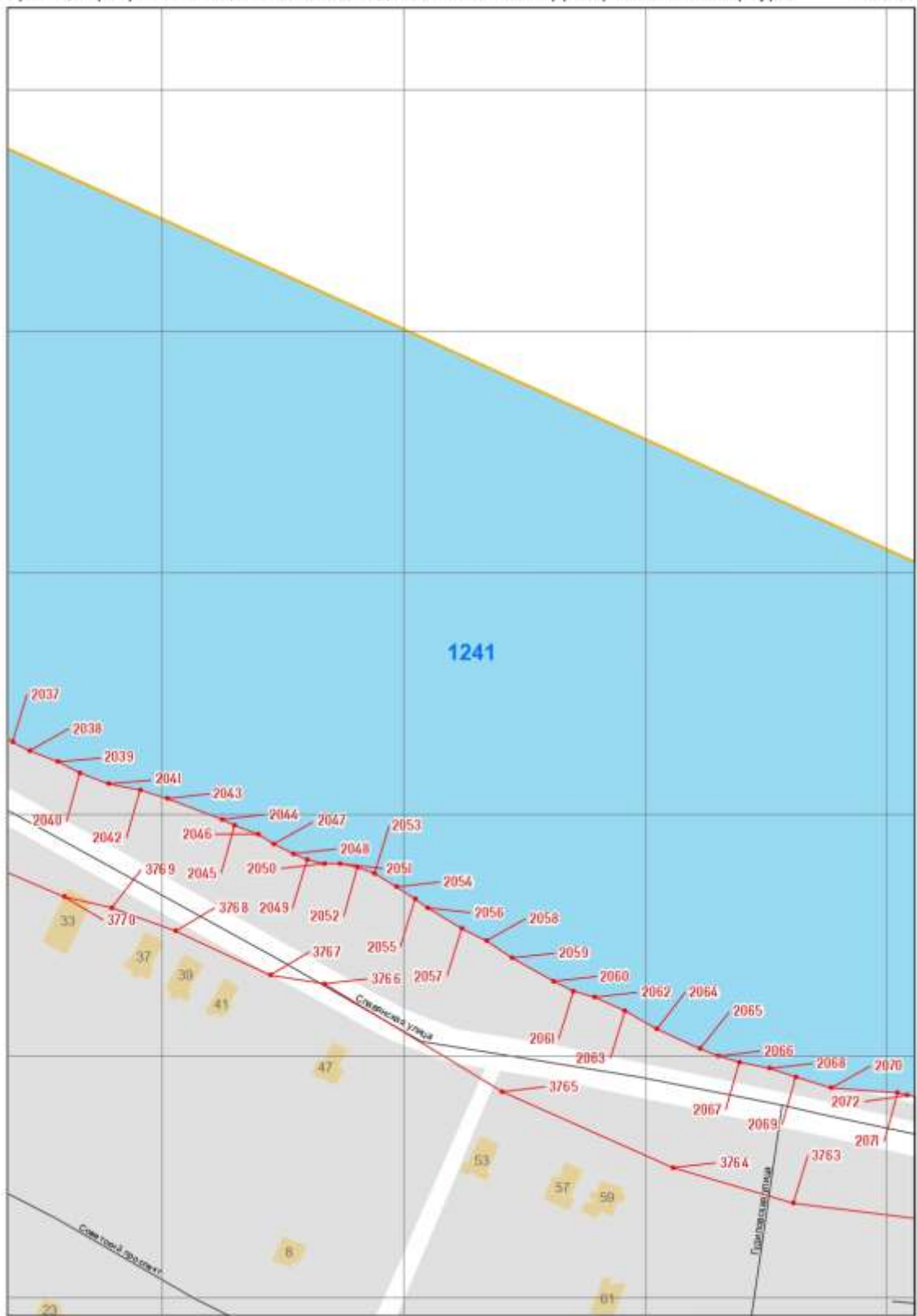
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



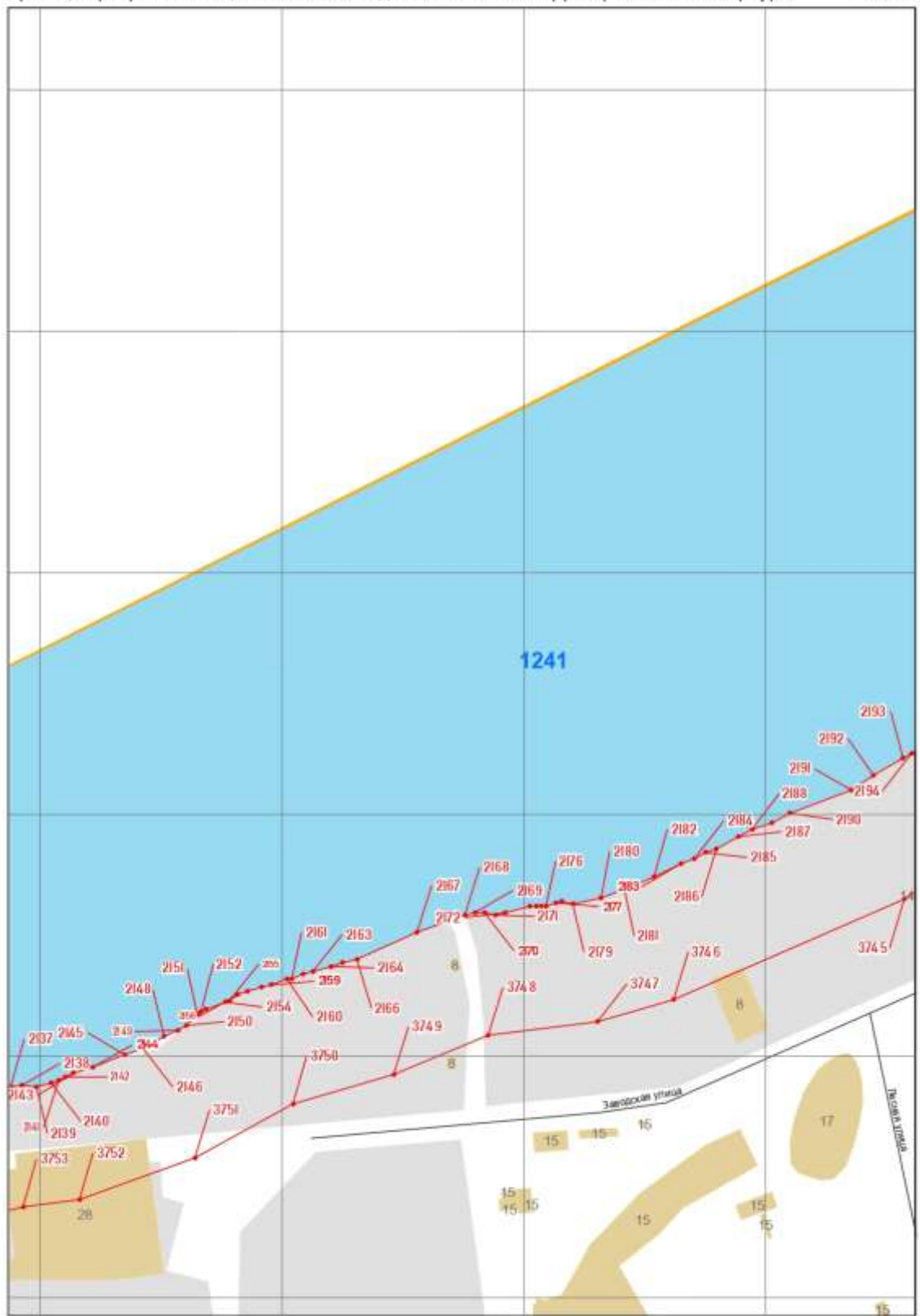
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



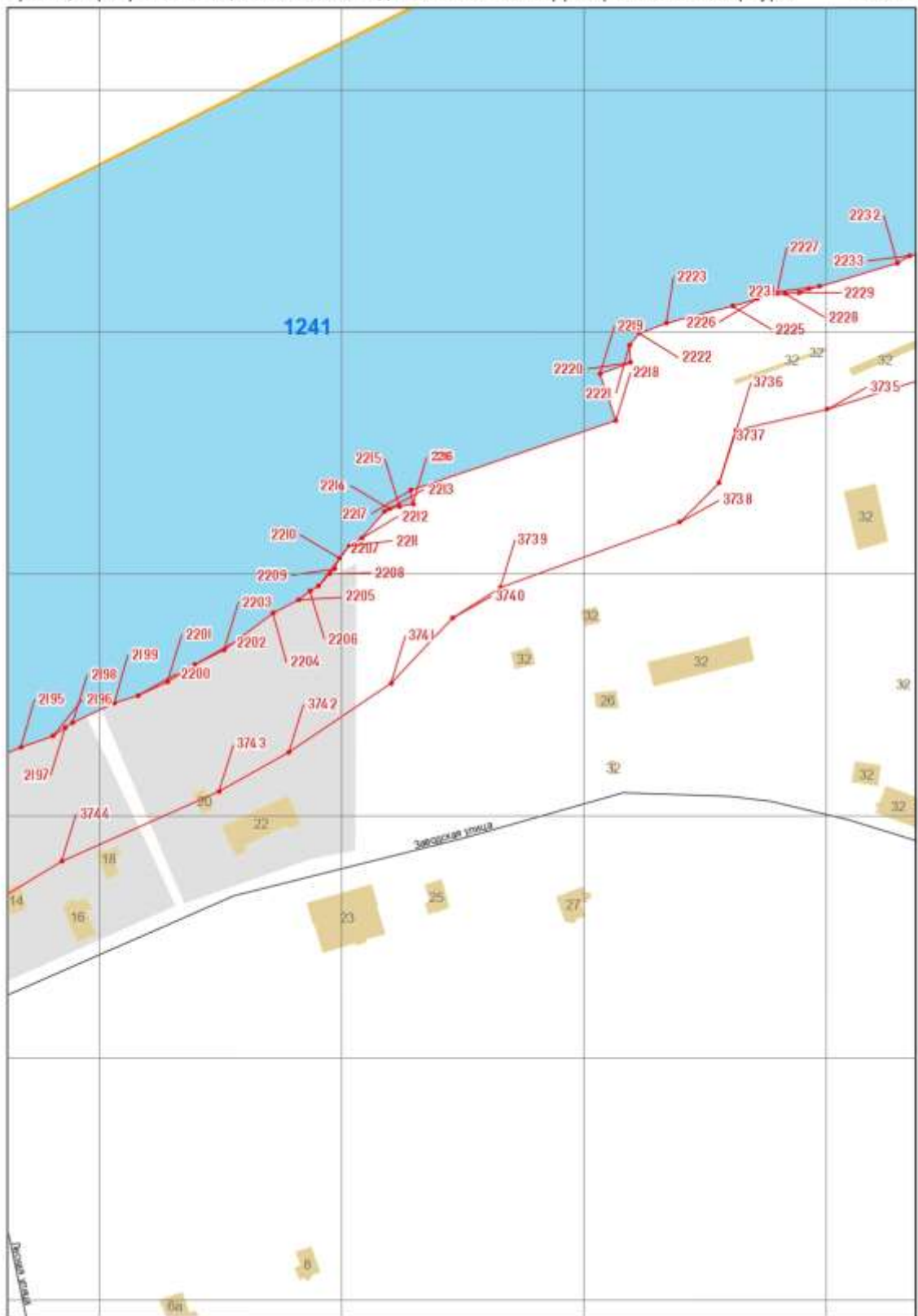
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



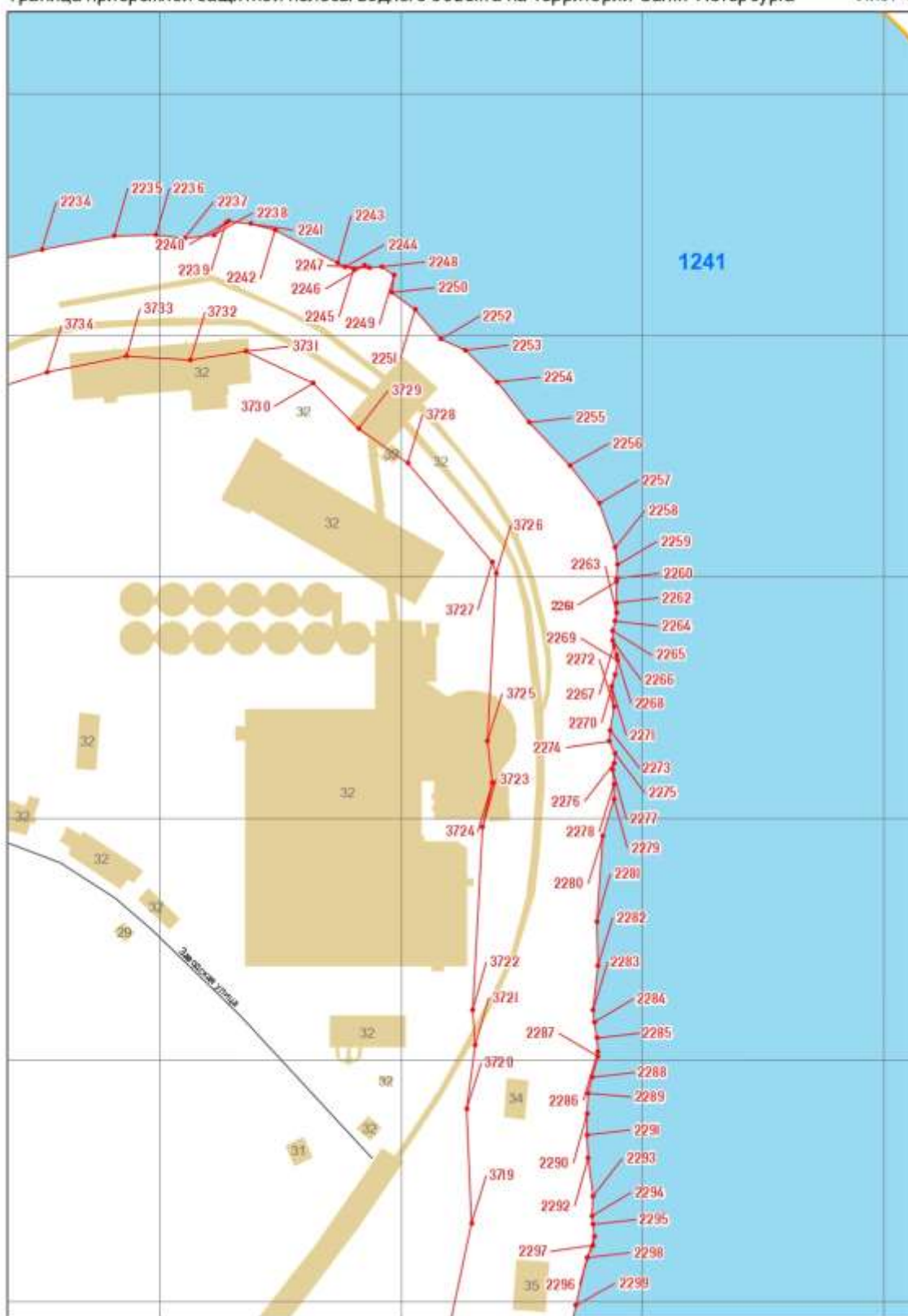
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



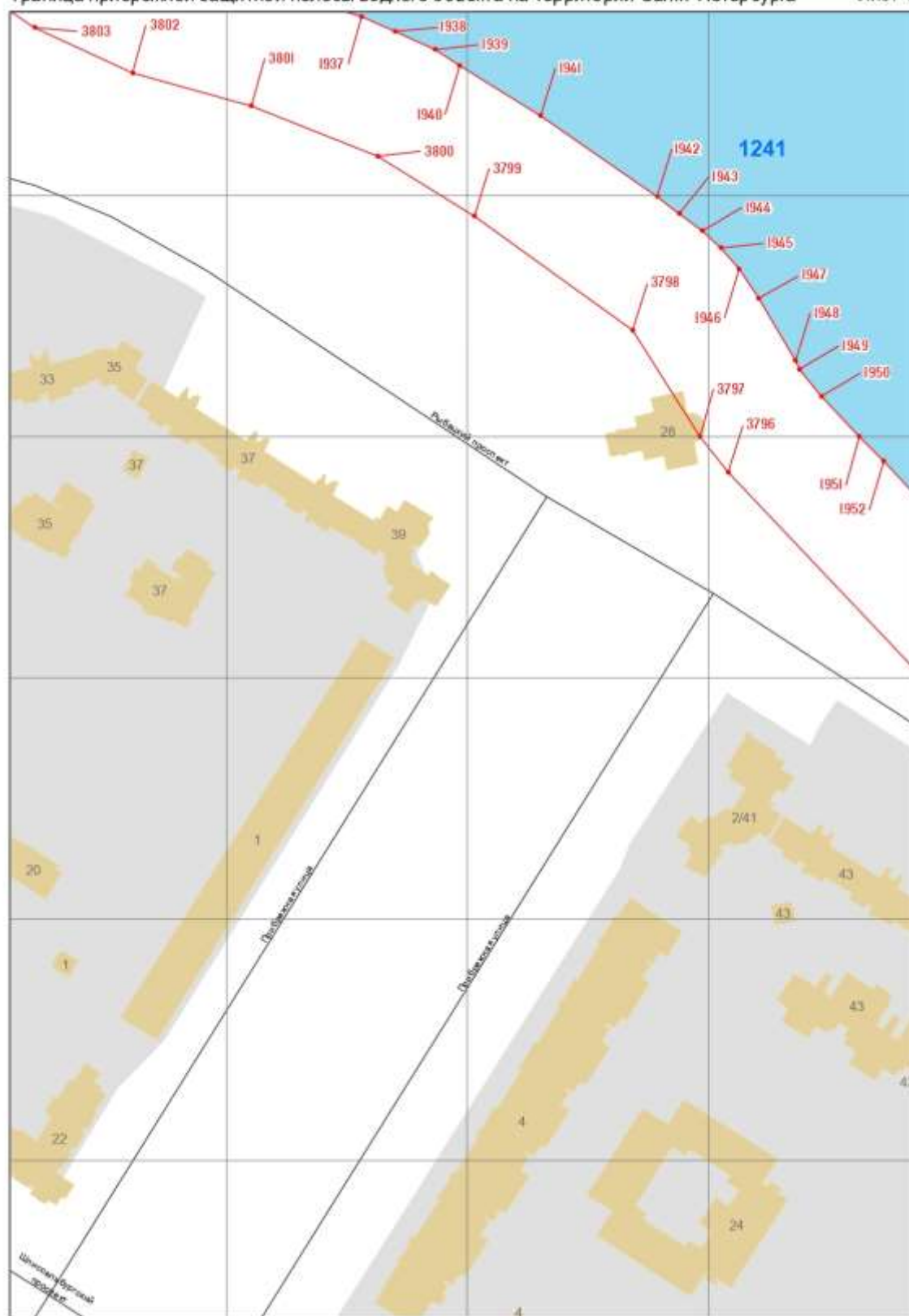
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



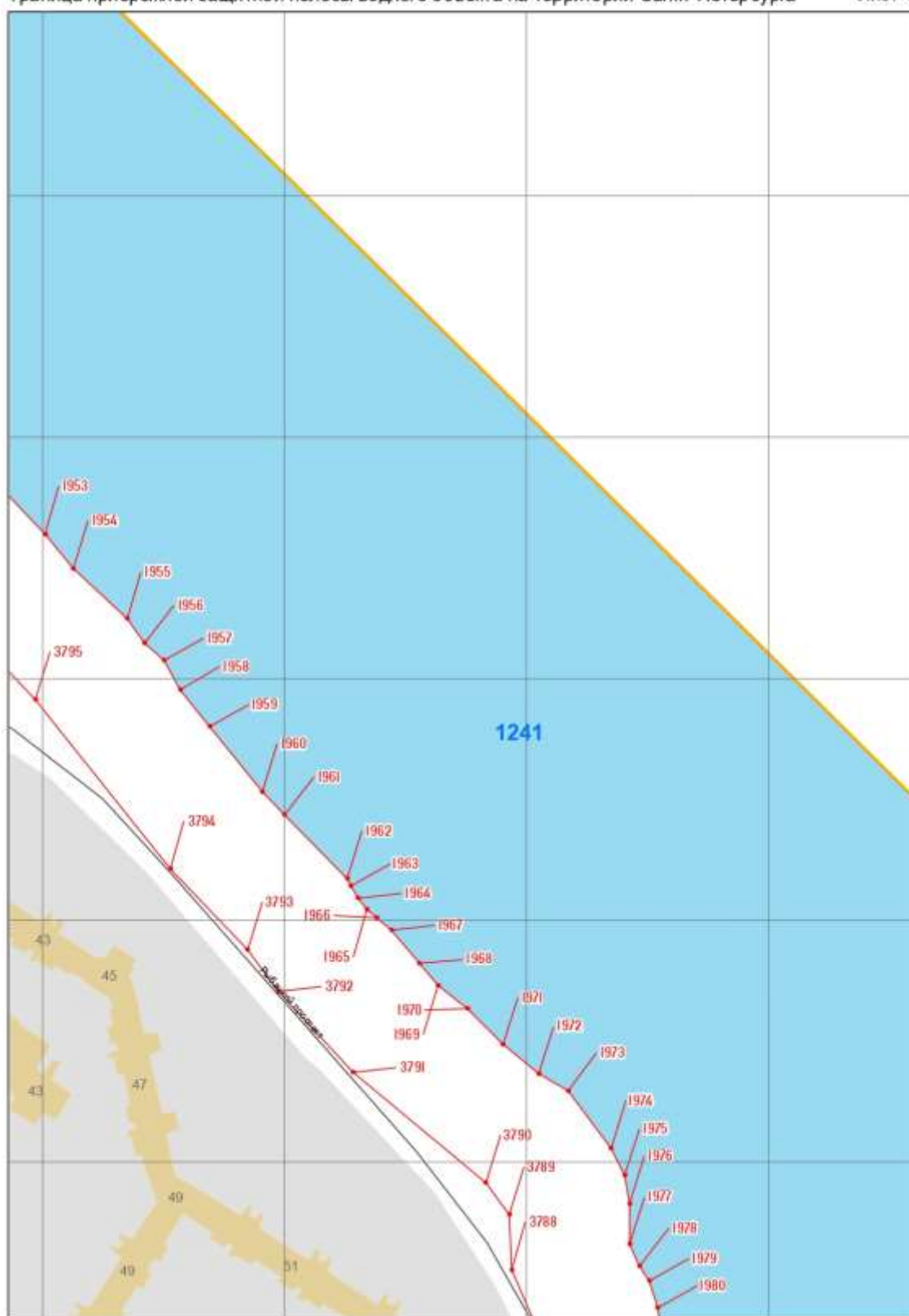
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



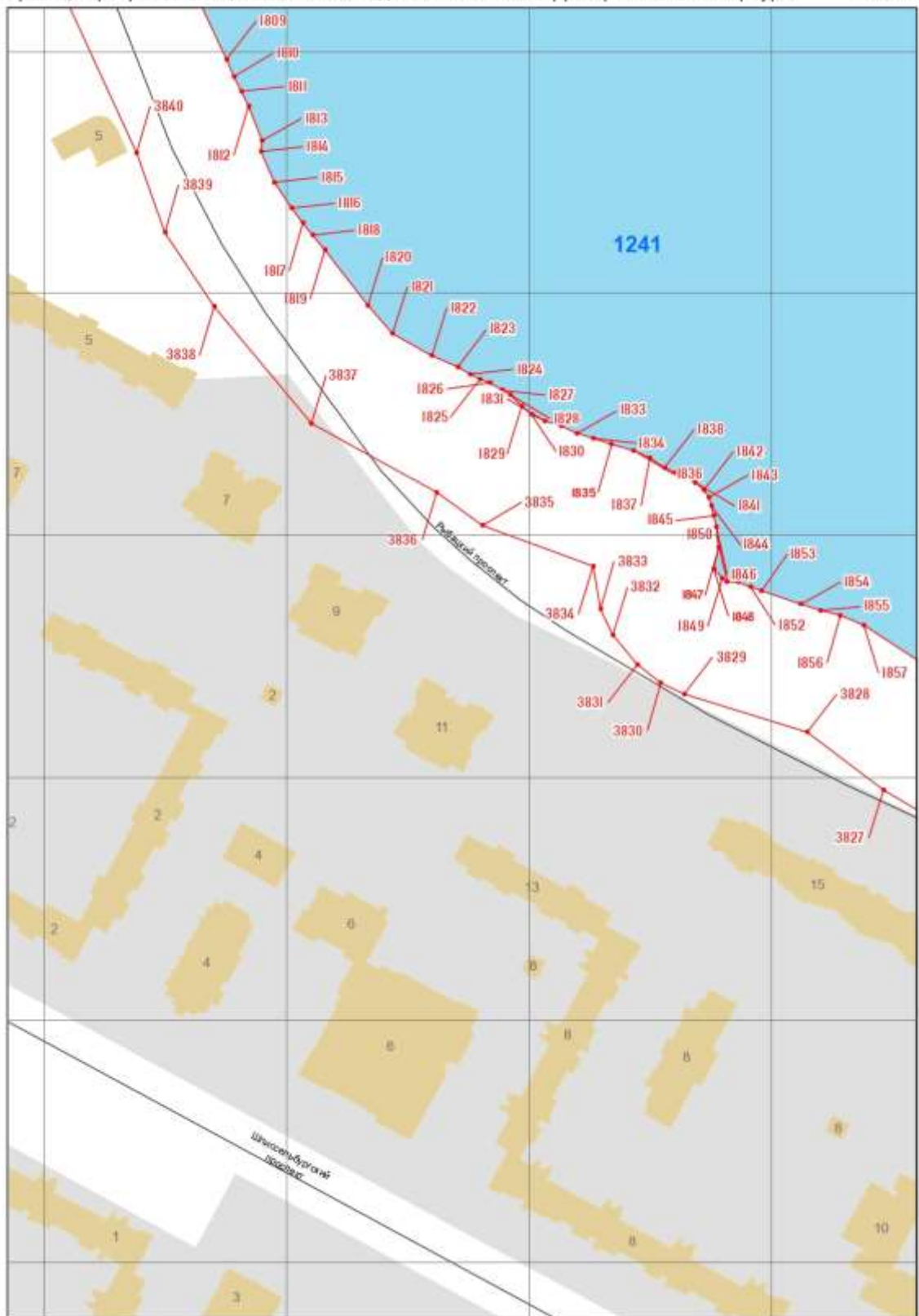
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



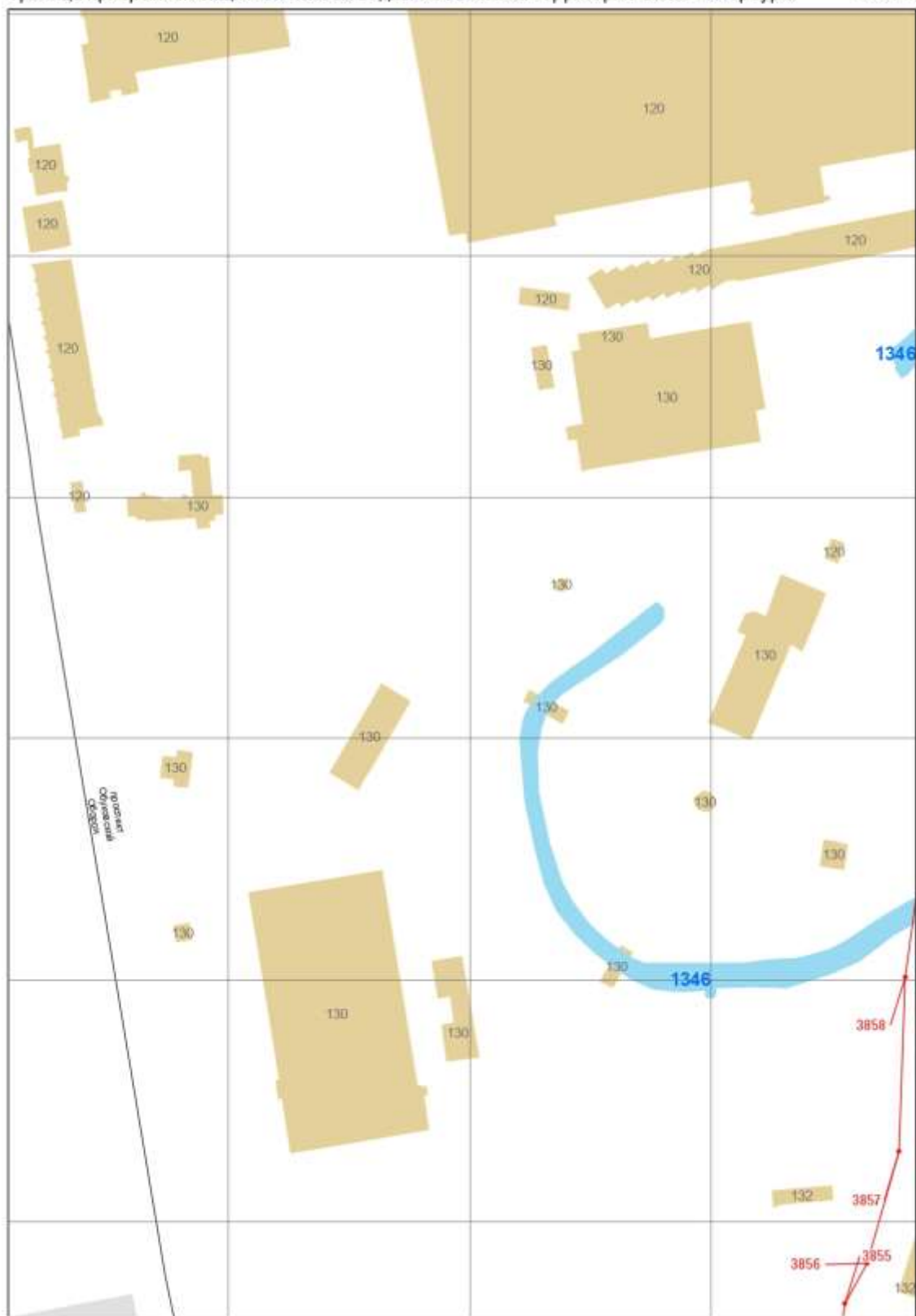
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



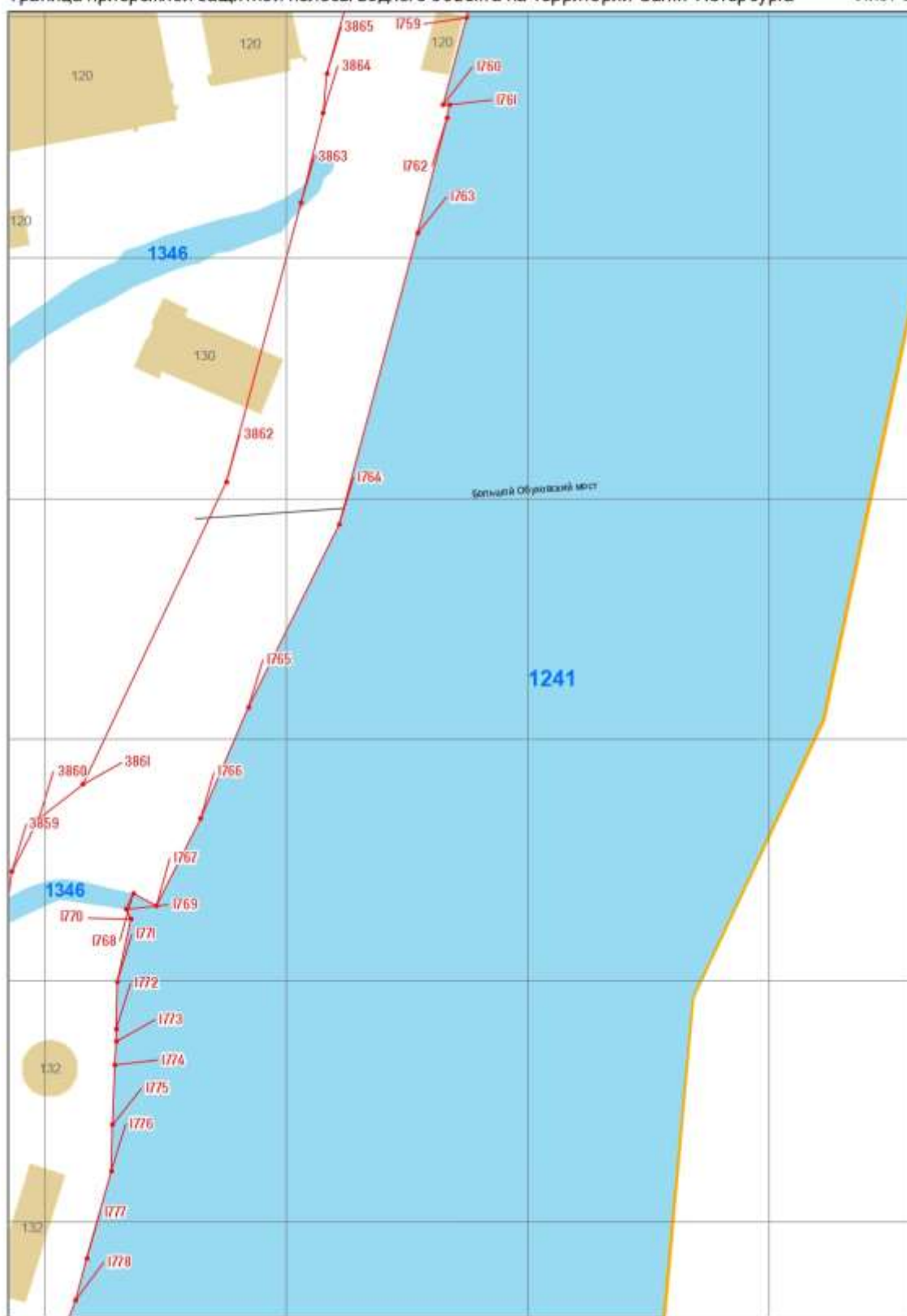
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



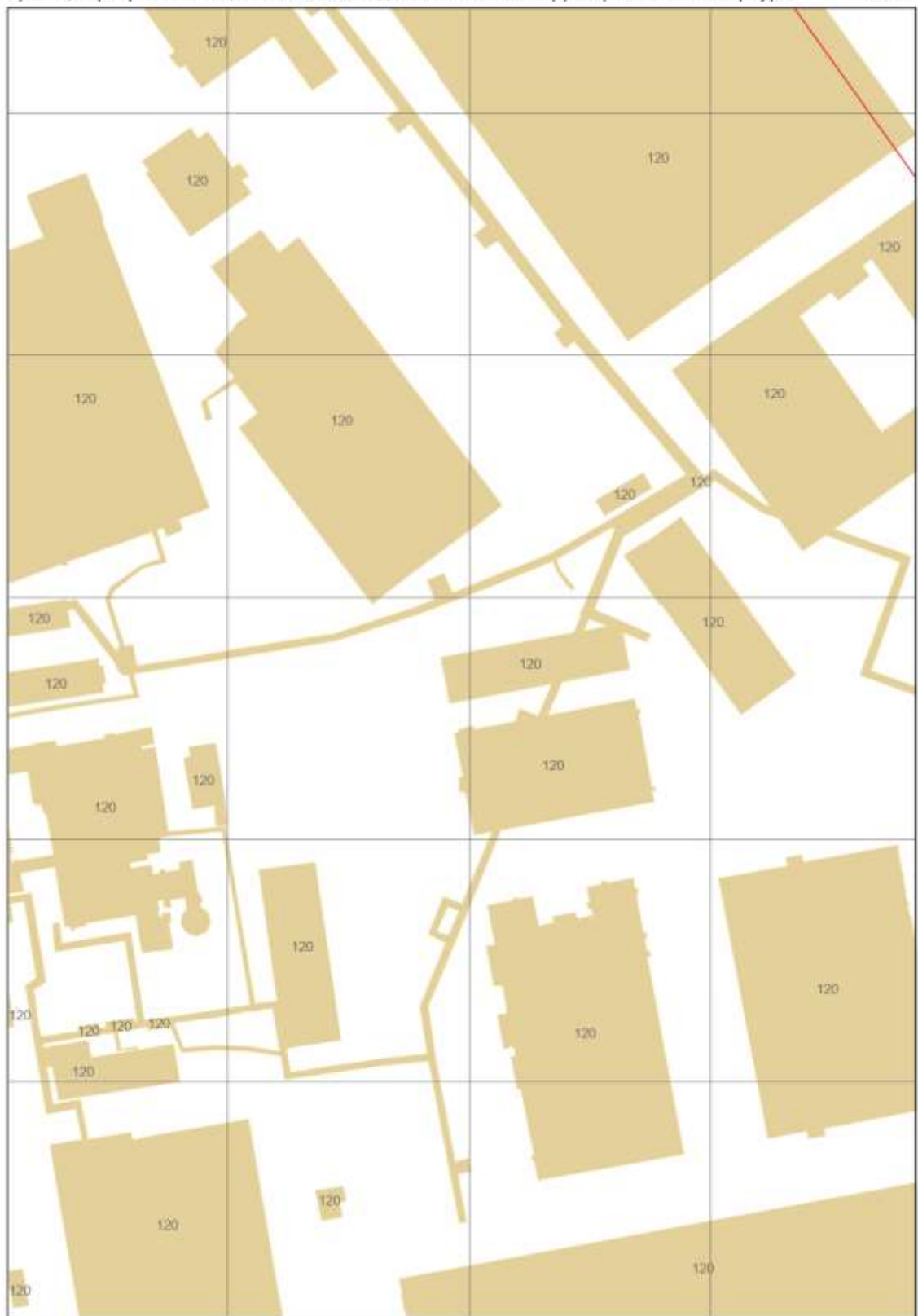
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



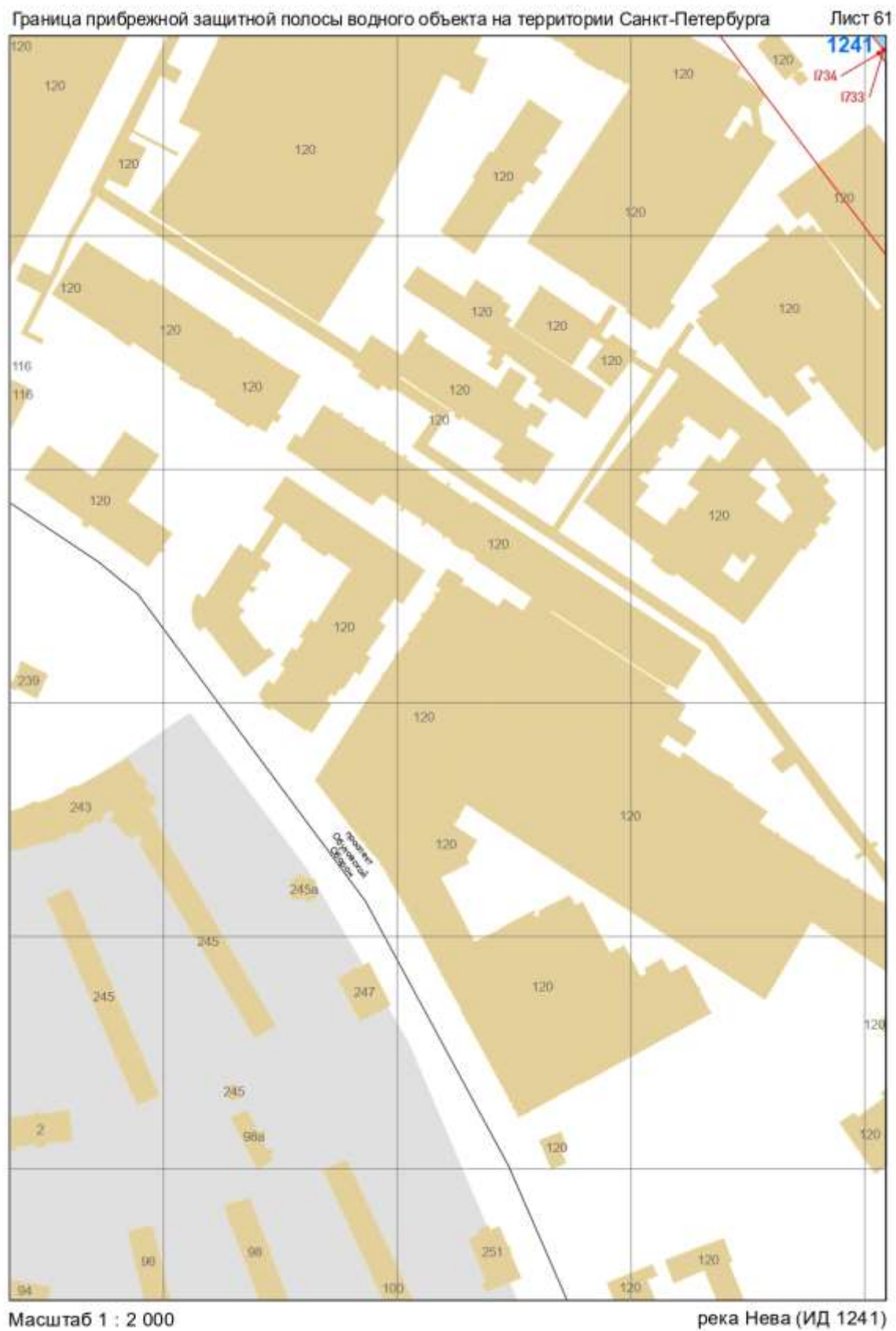
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



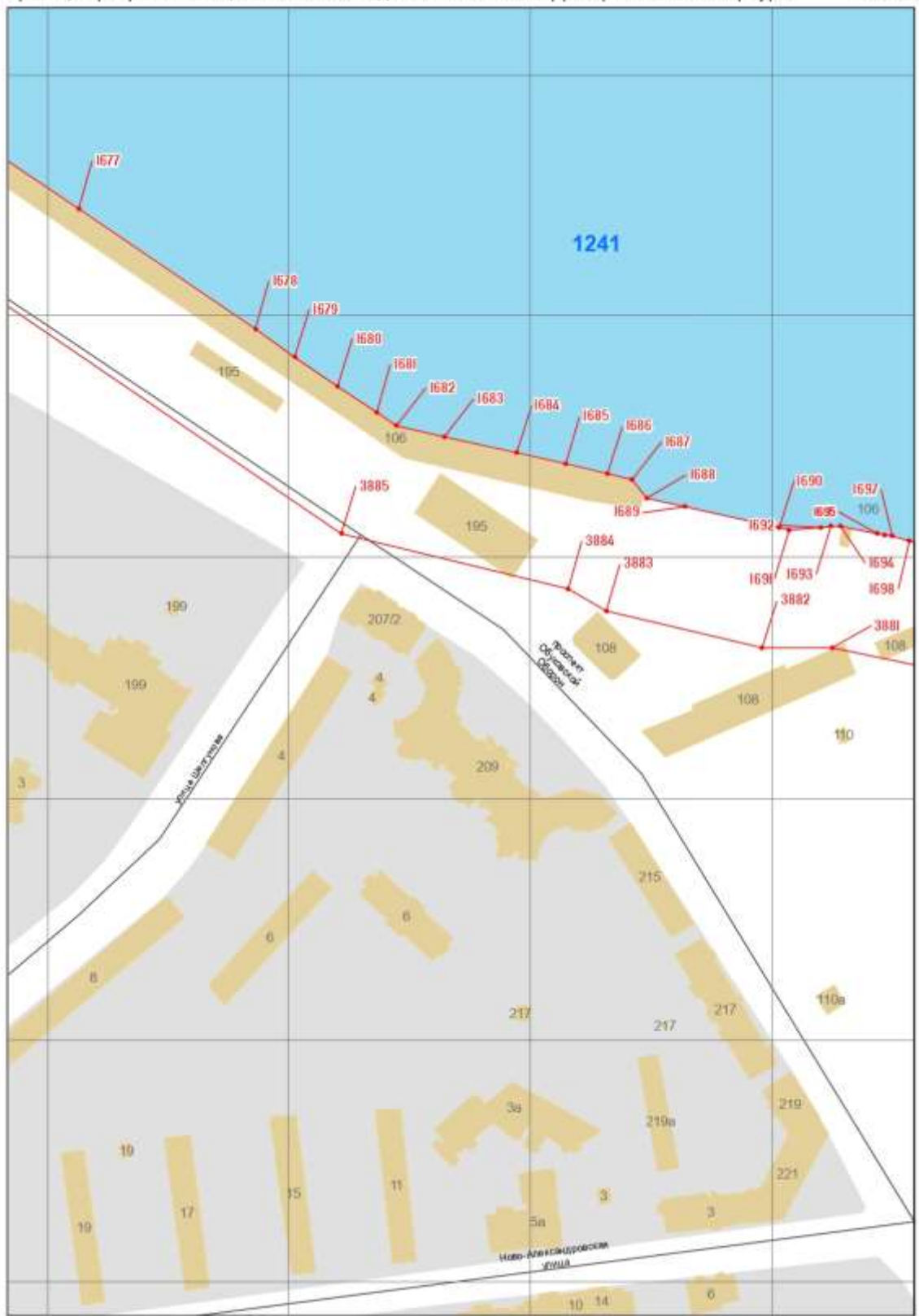
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

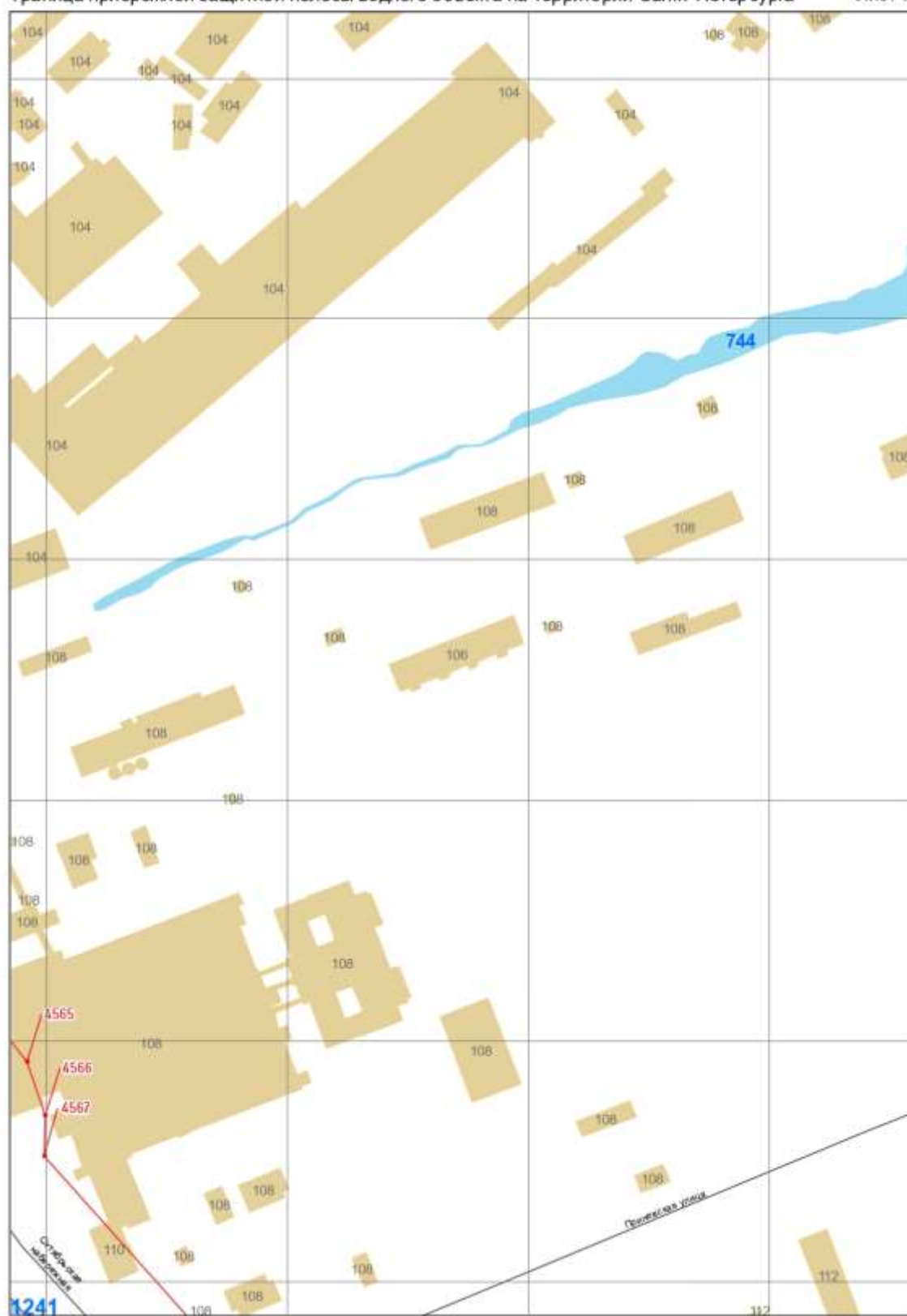
Лист 68





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 71



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

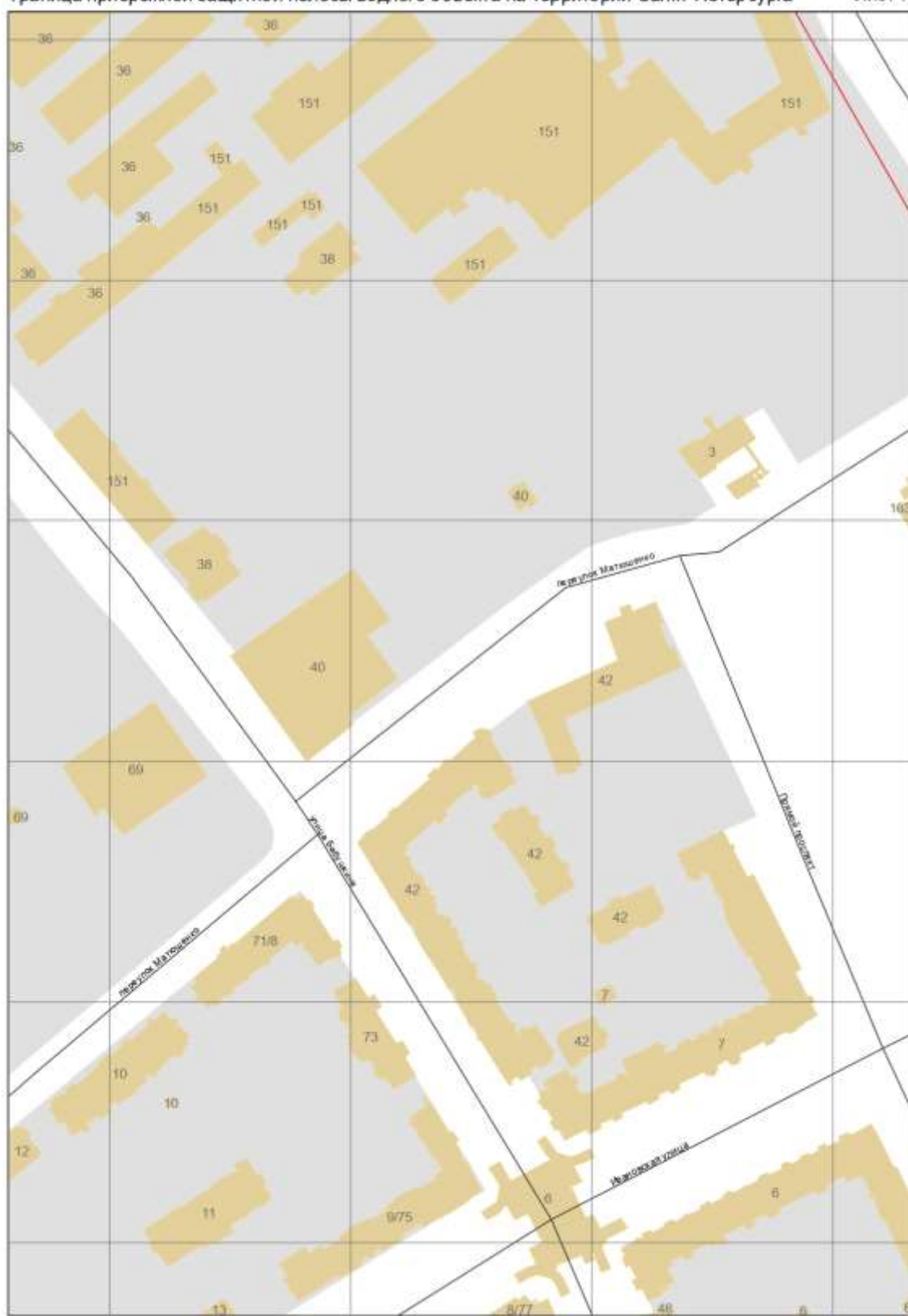
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Невы (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

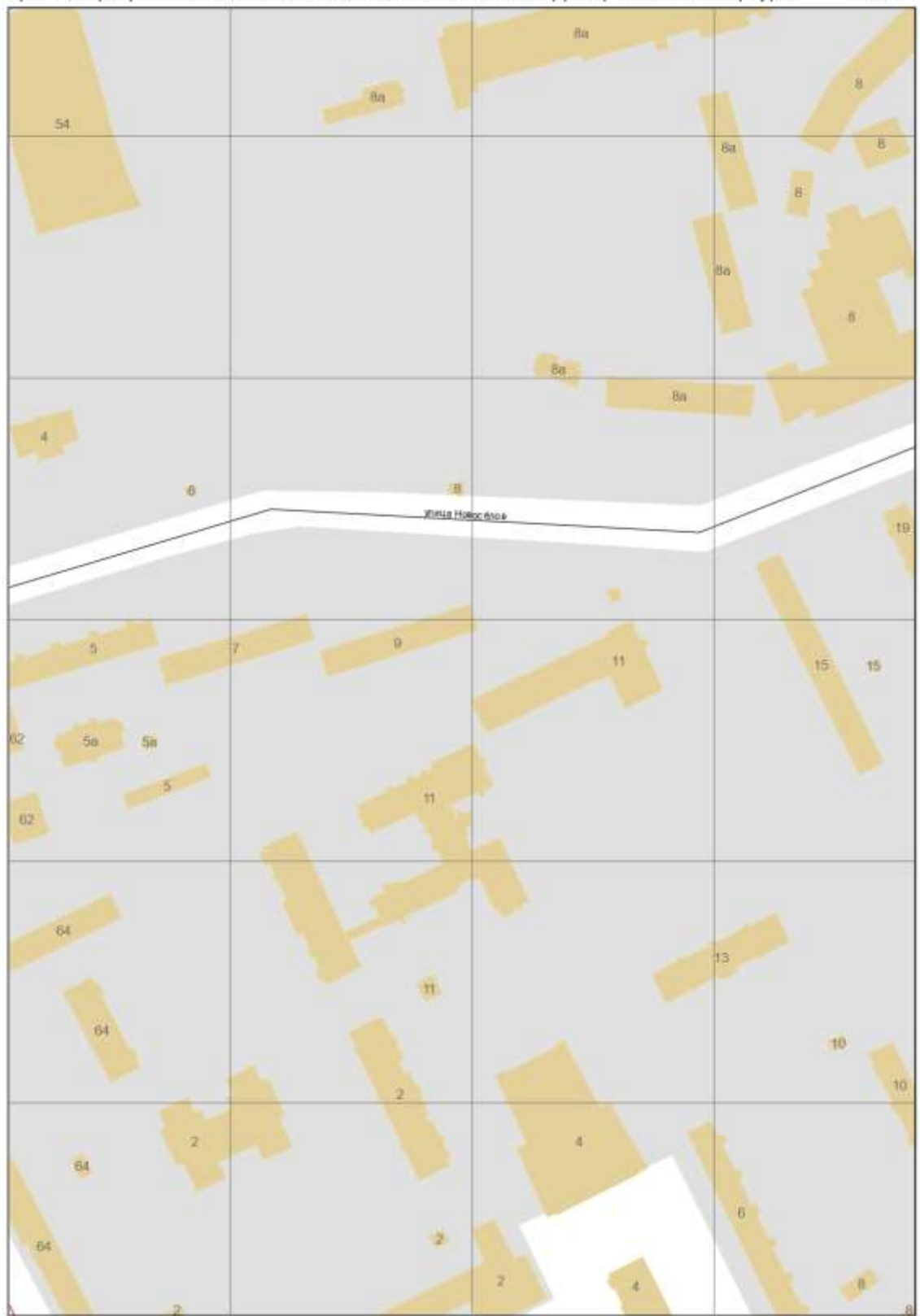


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)







Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Невы (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



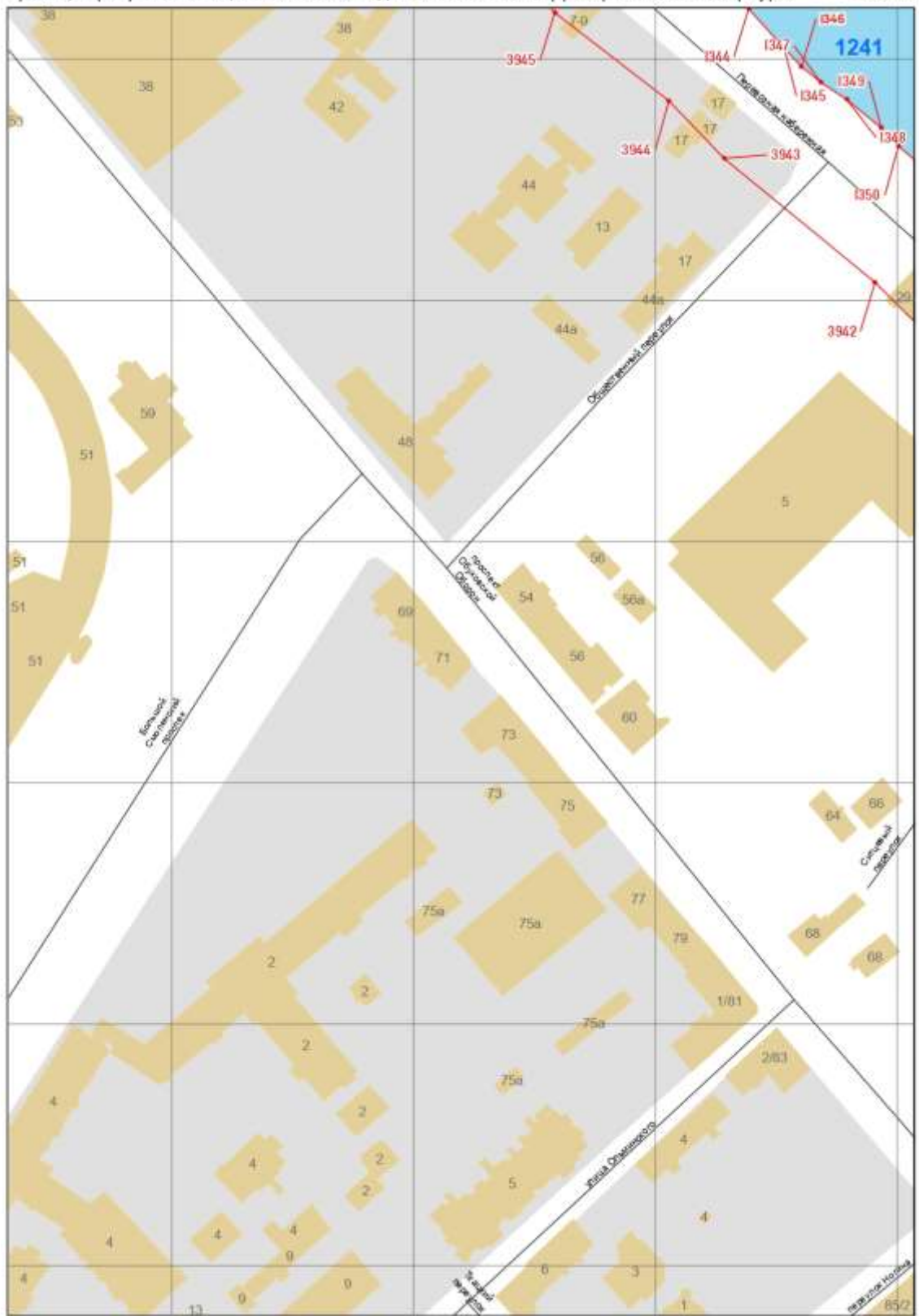
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 92



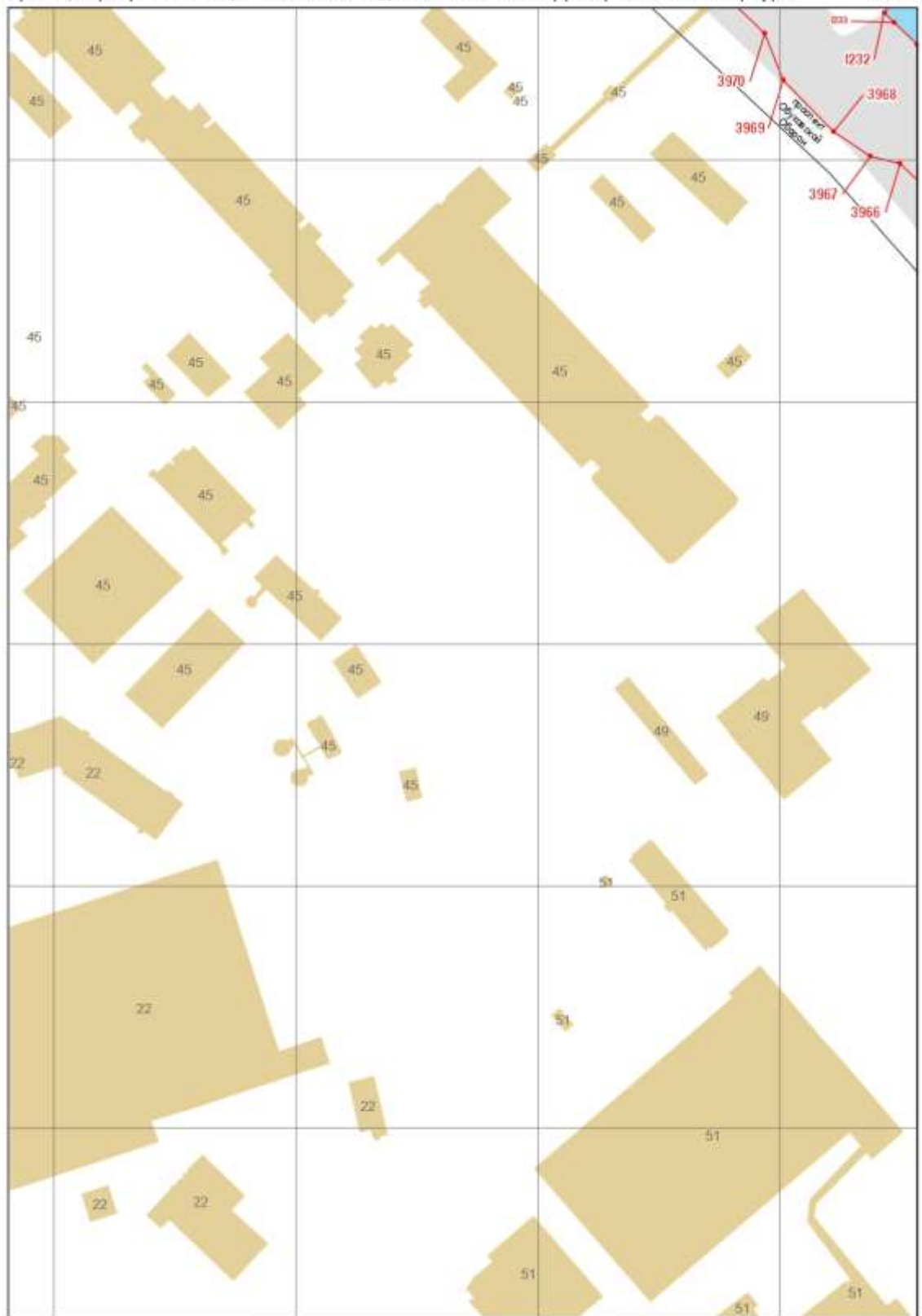
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 94



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



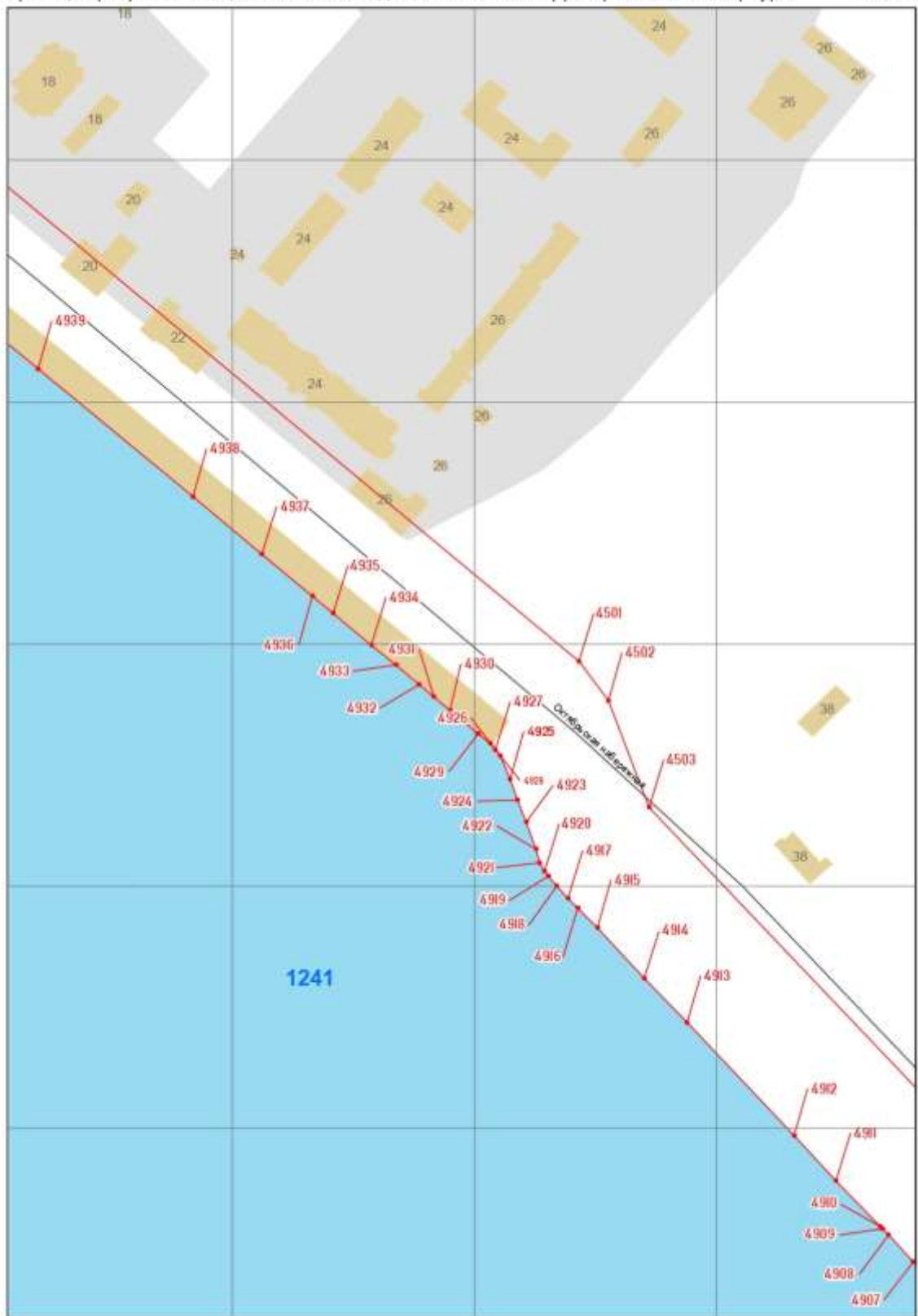
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



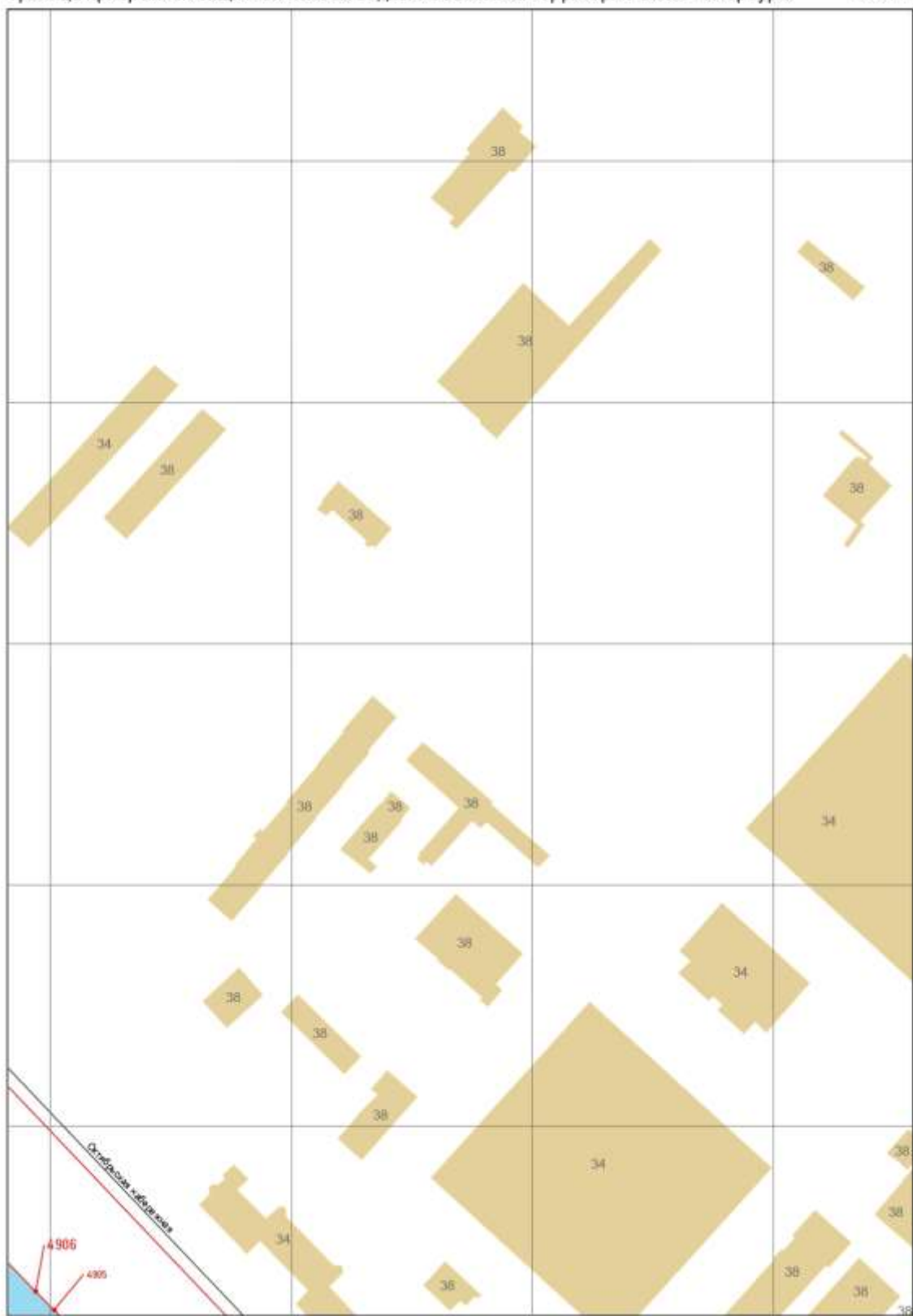
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 100



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

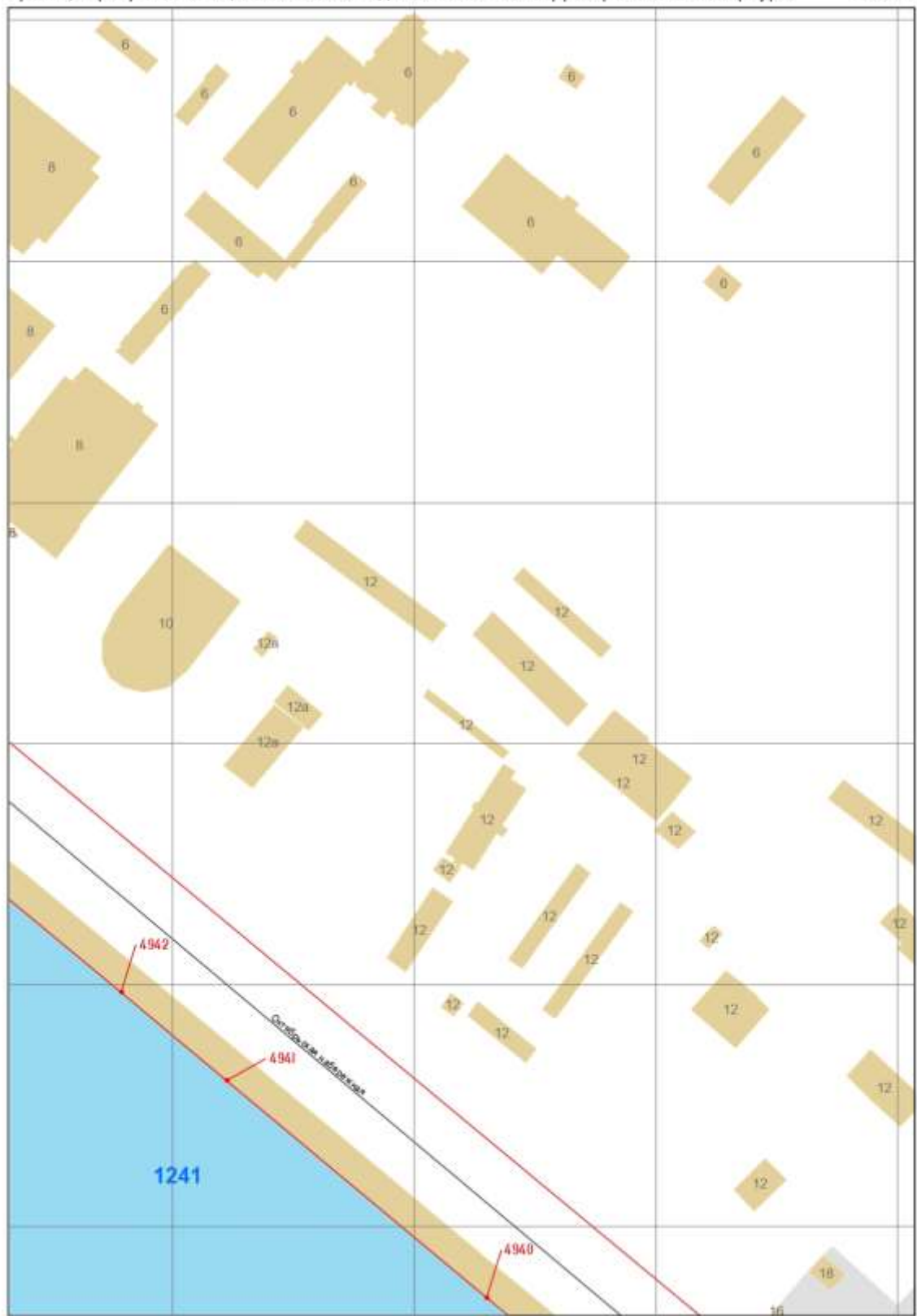


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

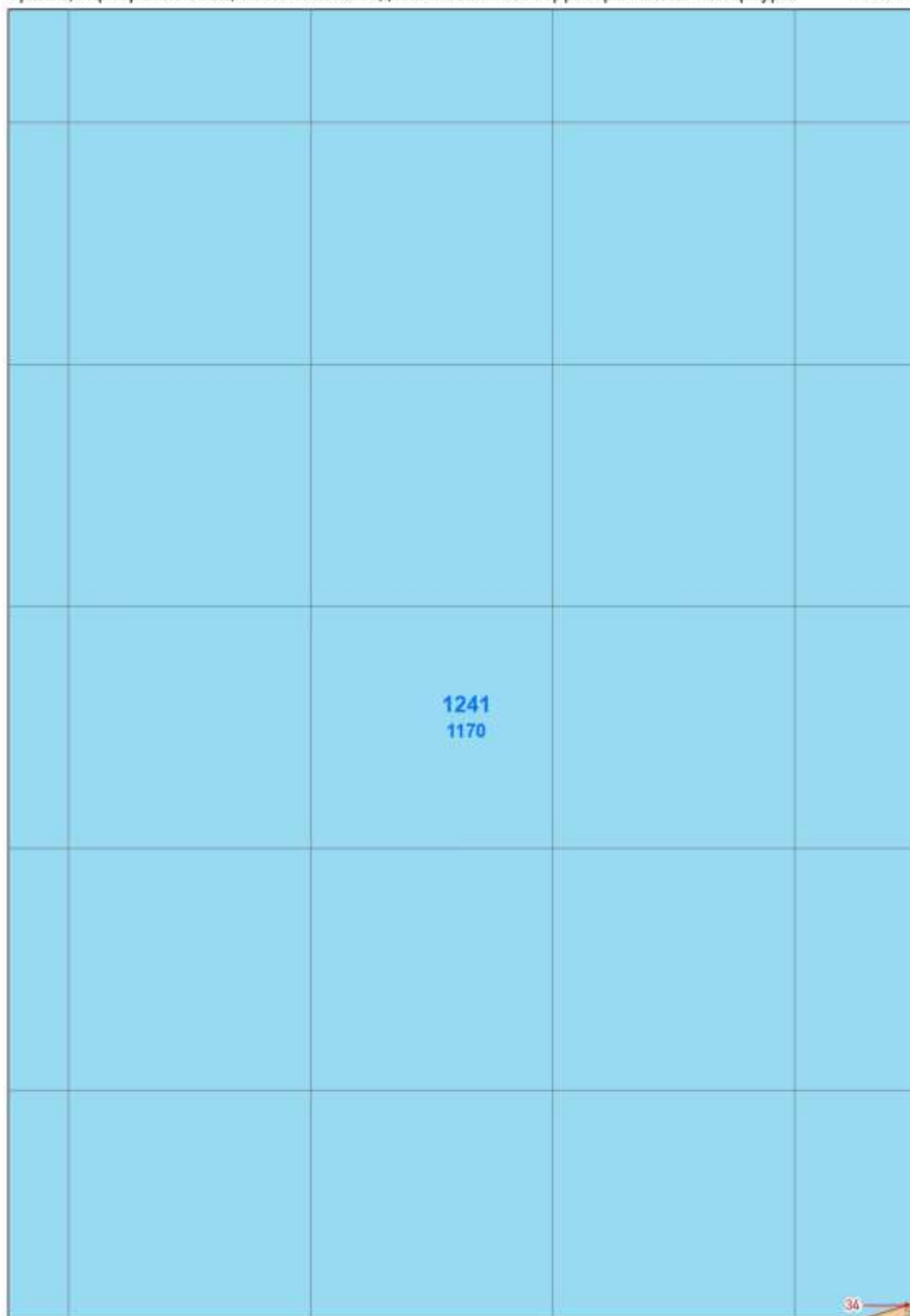






Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





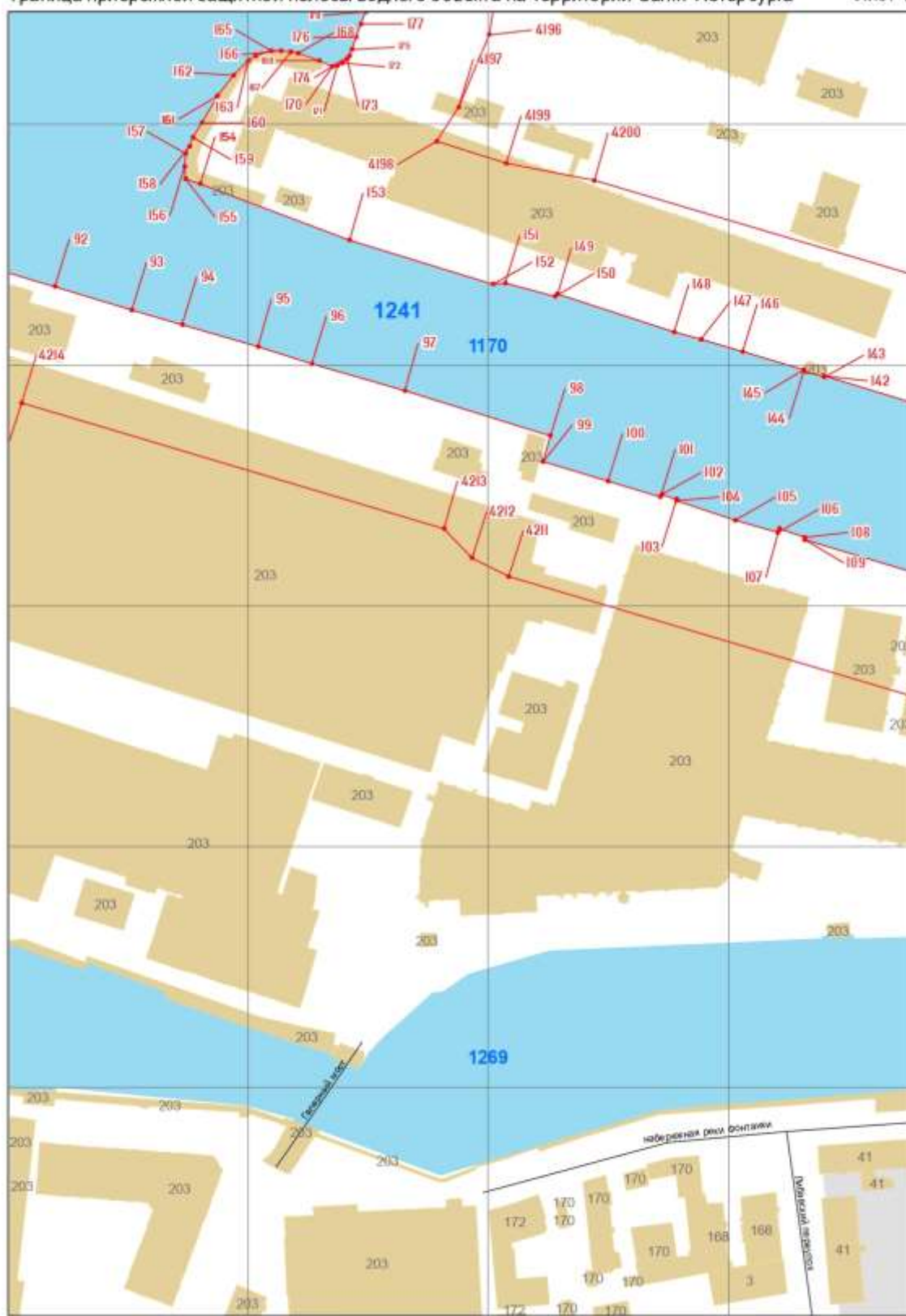
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



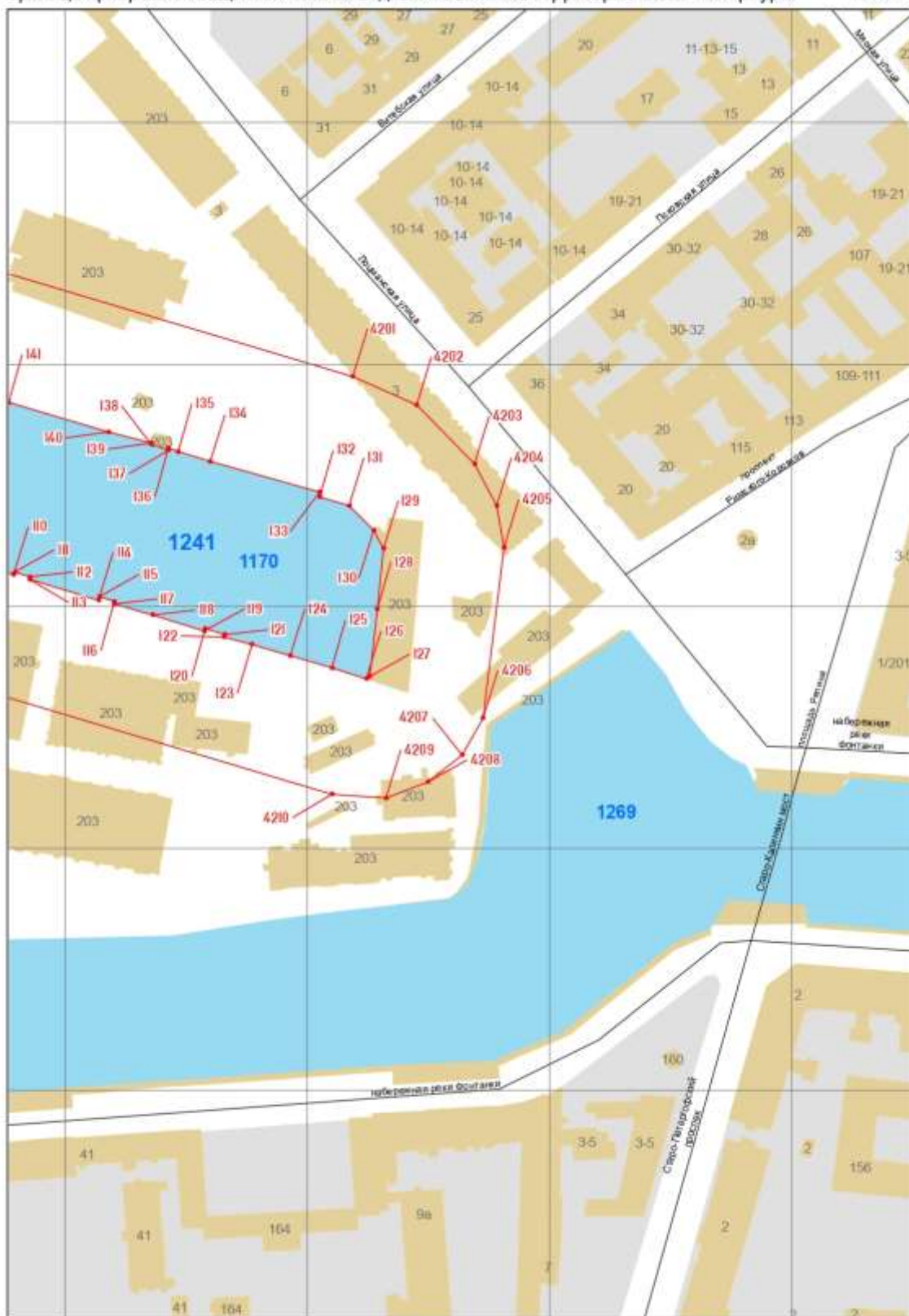
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



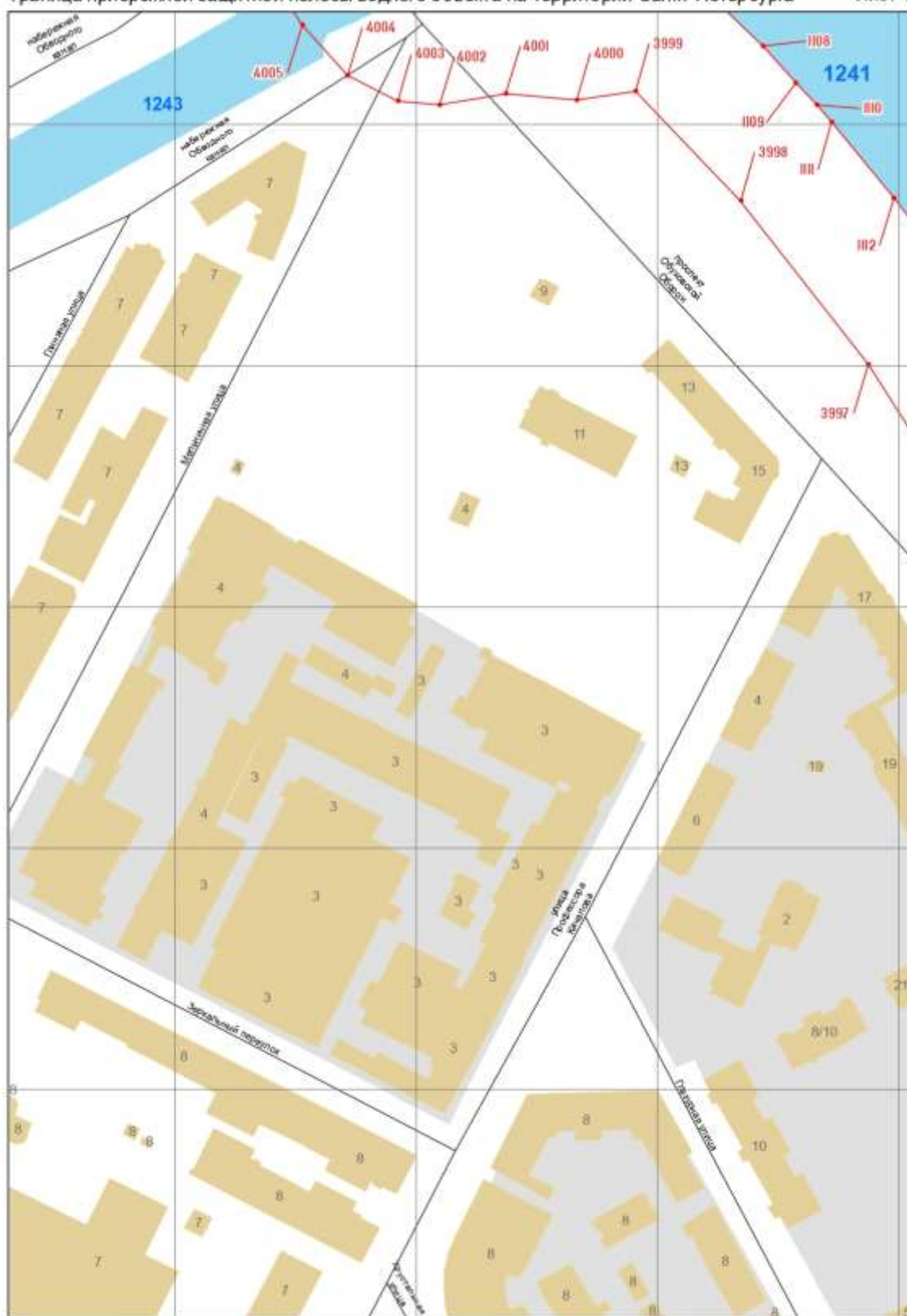
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



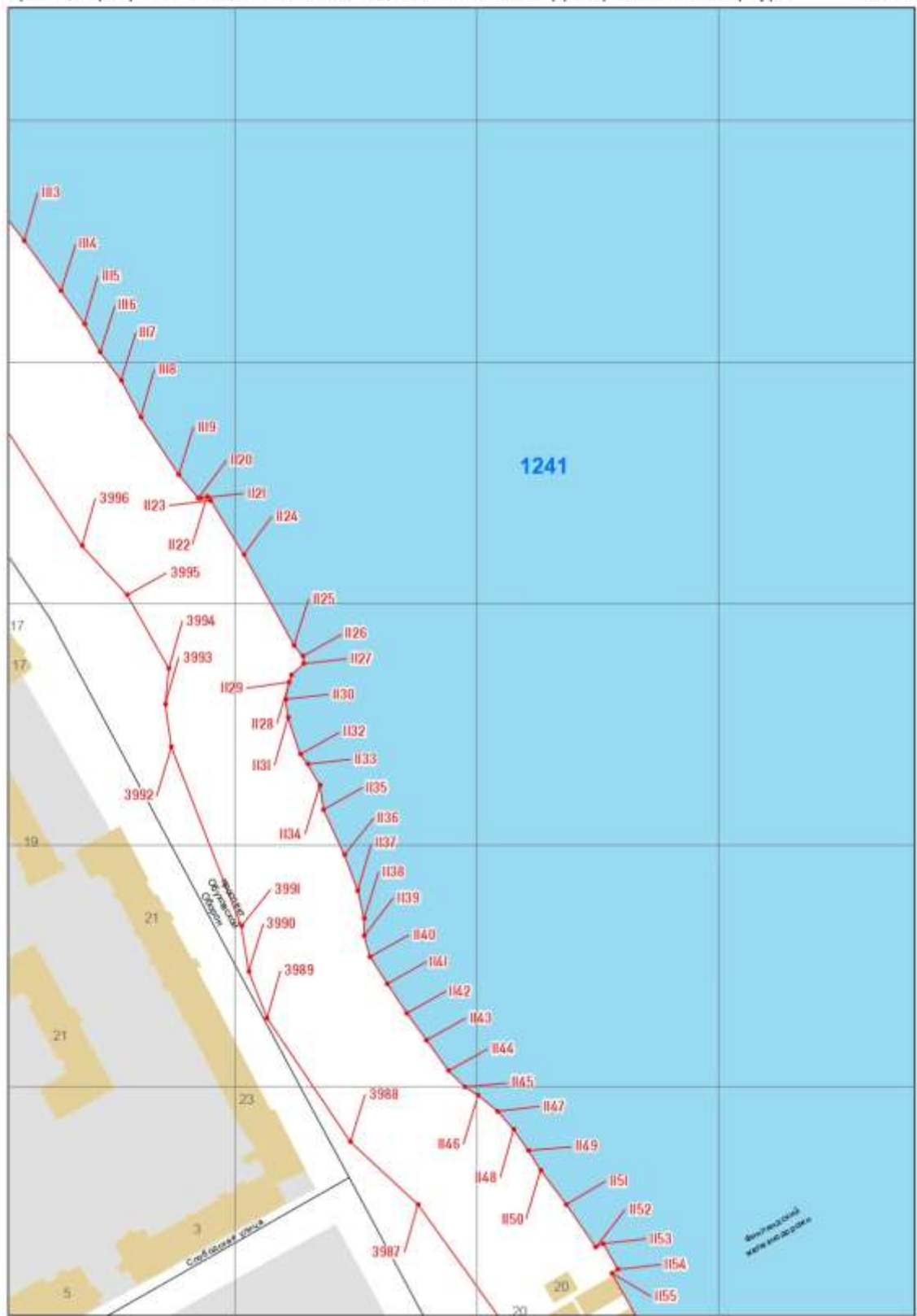
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



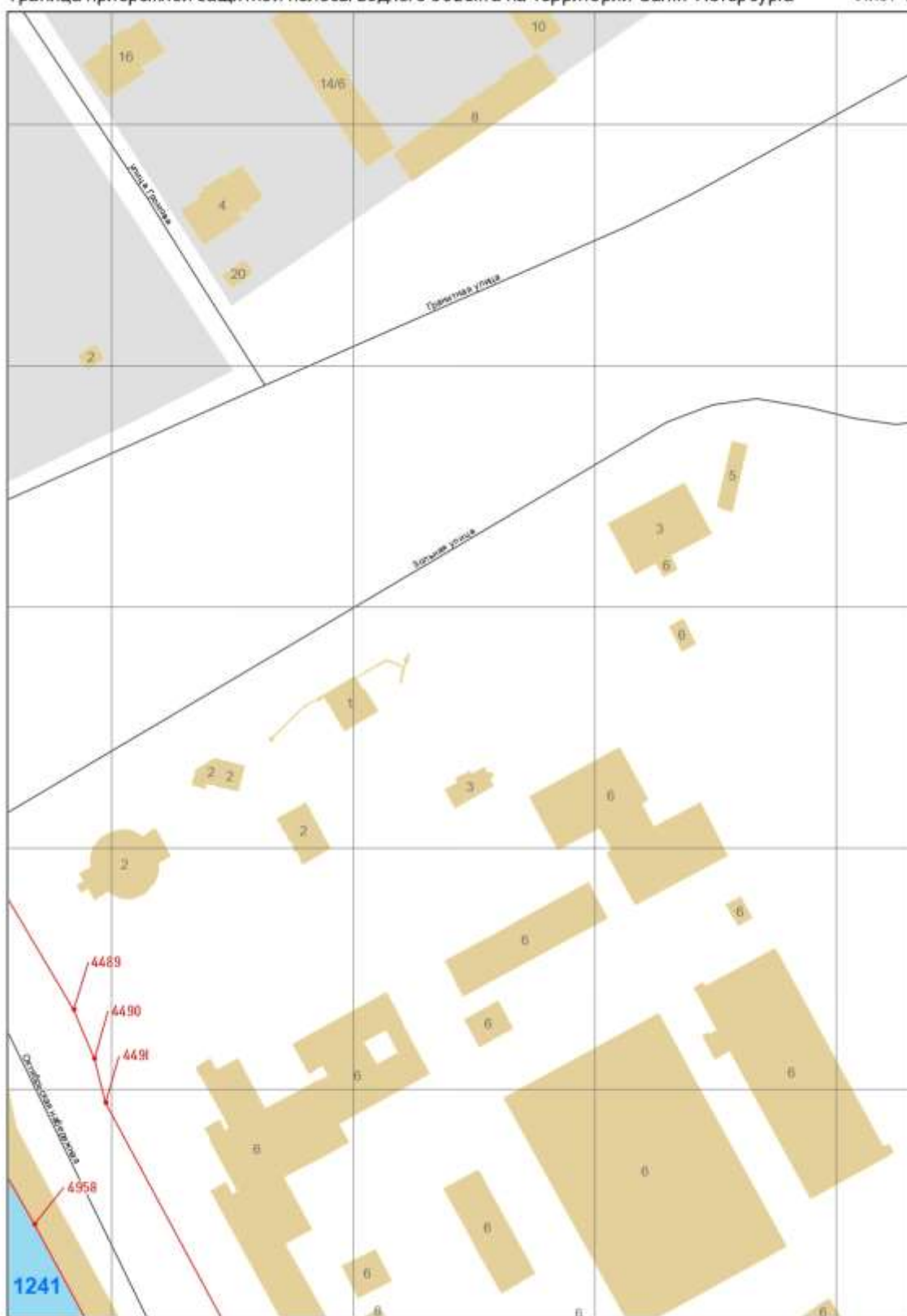
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



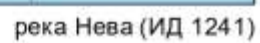
Масштаб 1 : 2 000

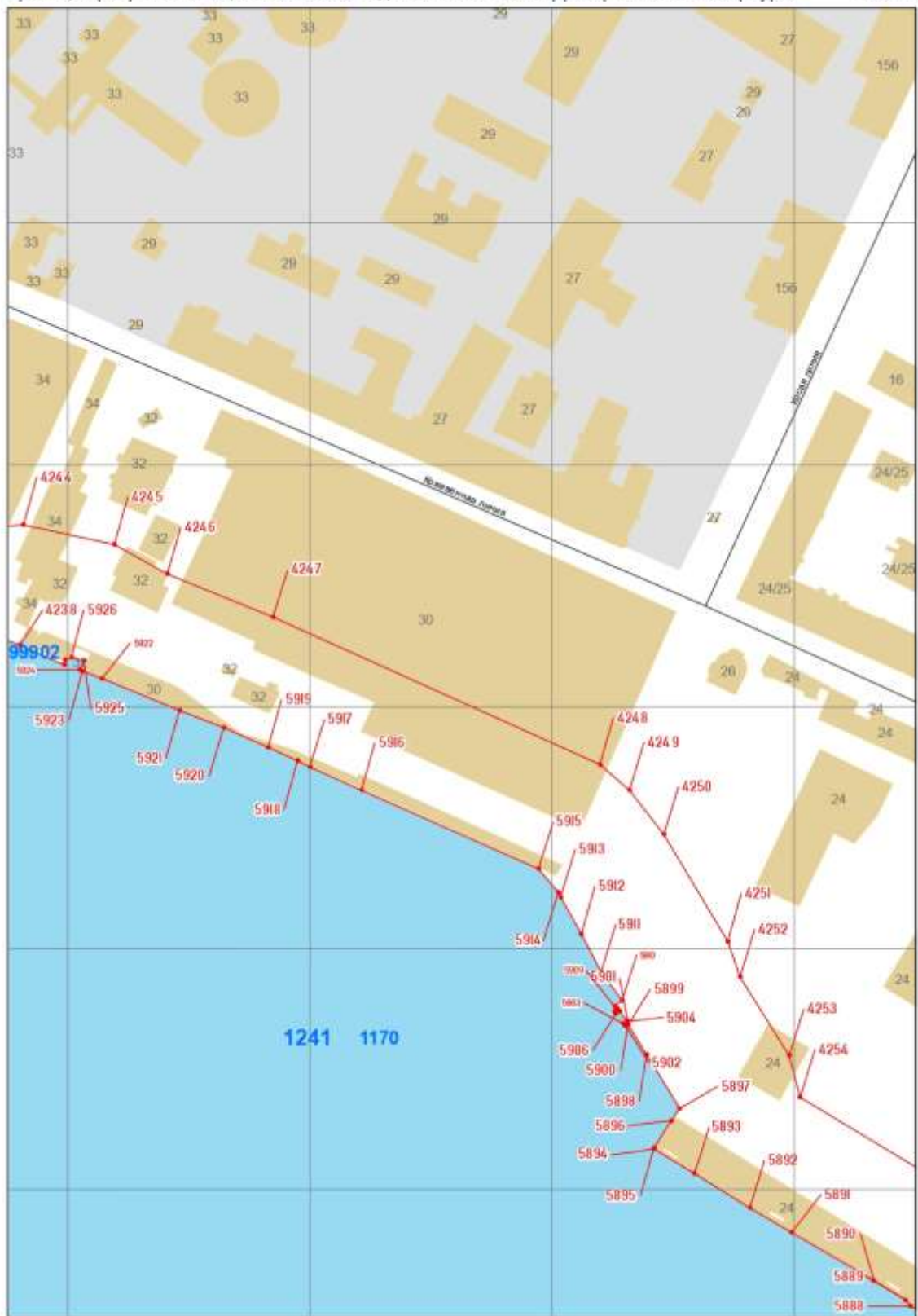
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 117



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 118





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 122



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



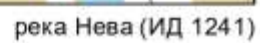
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





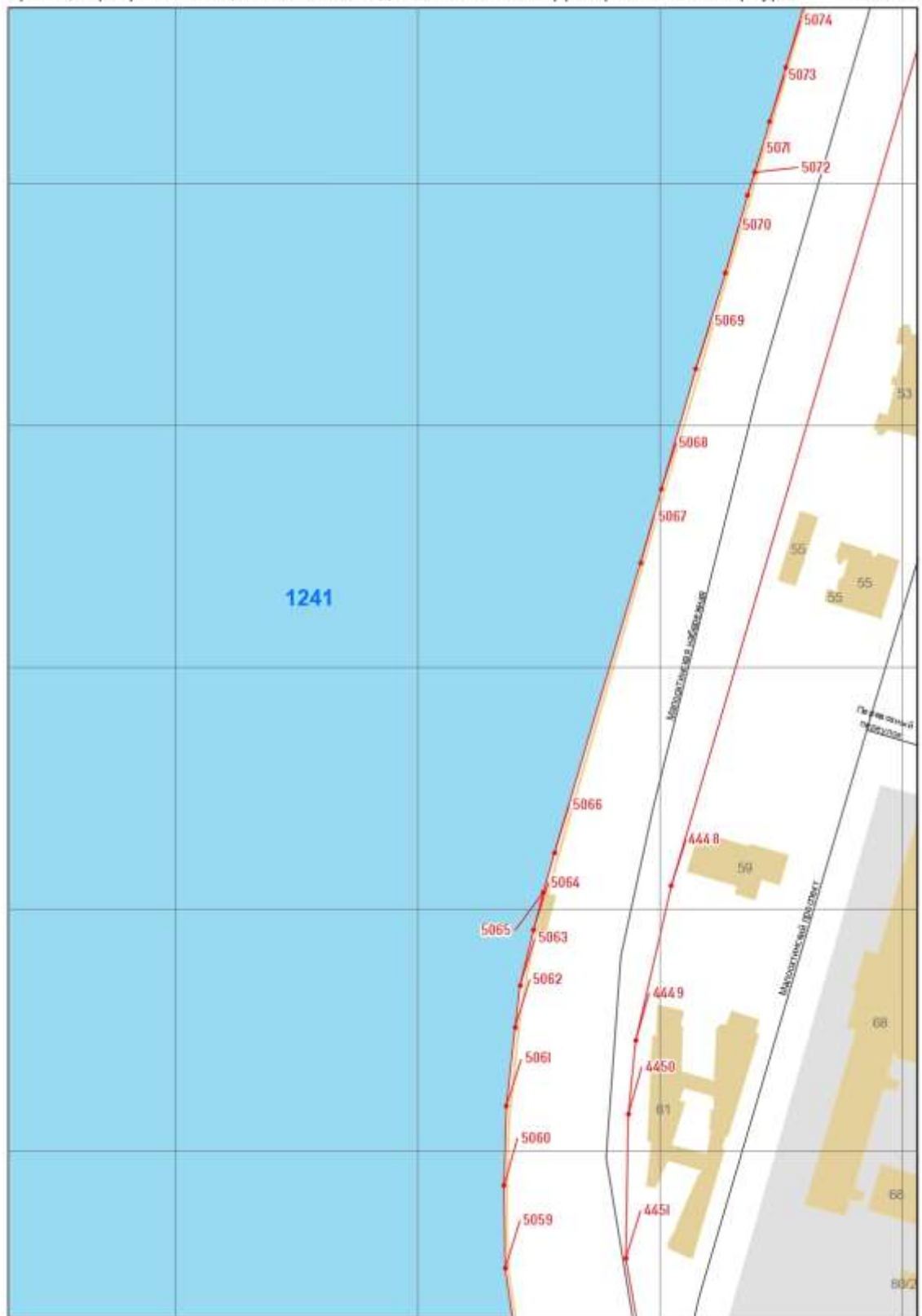
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



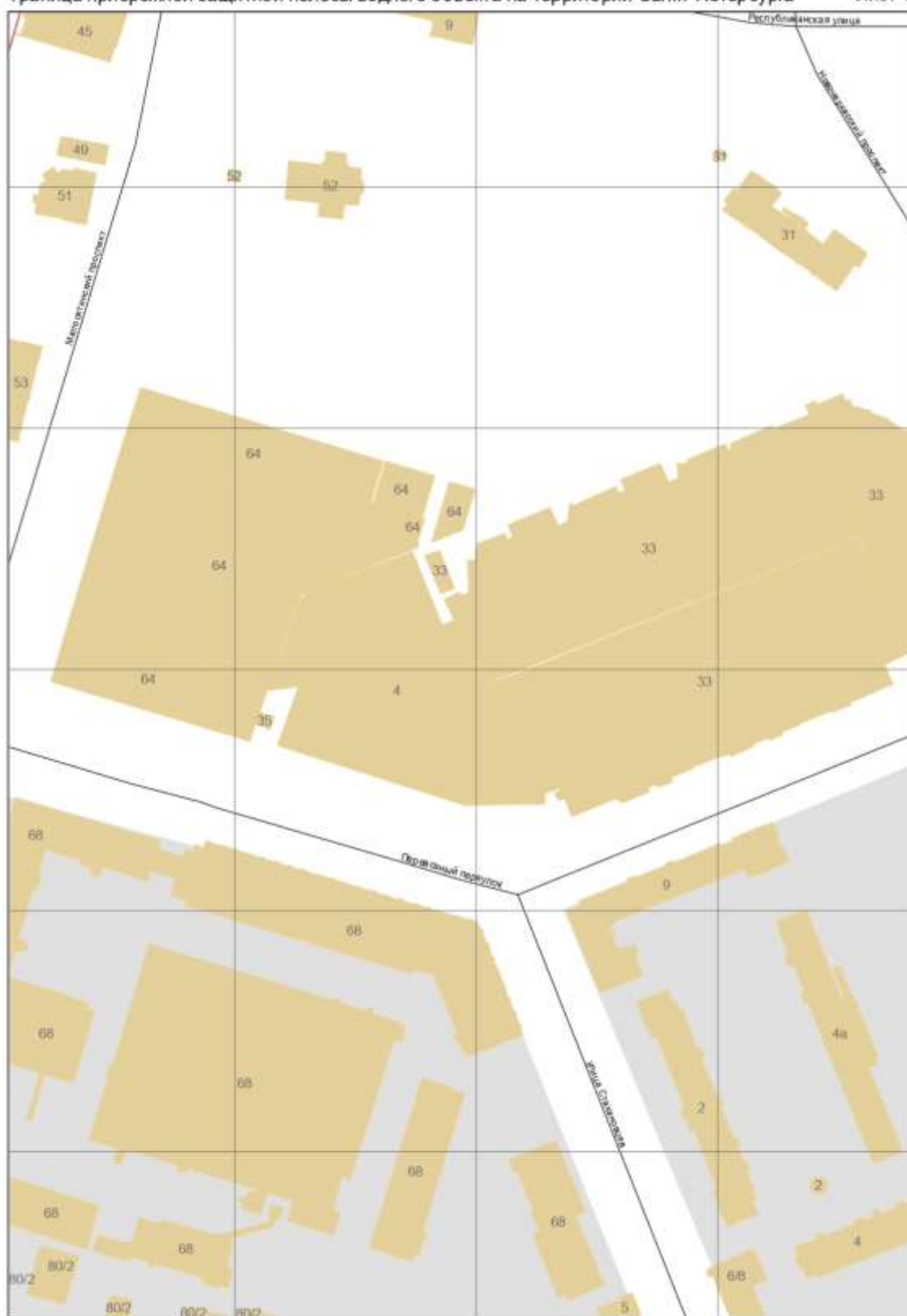
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



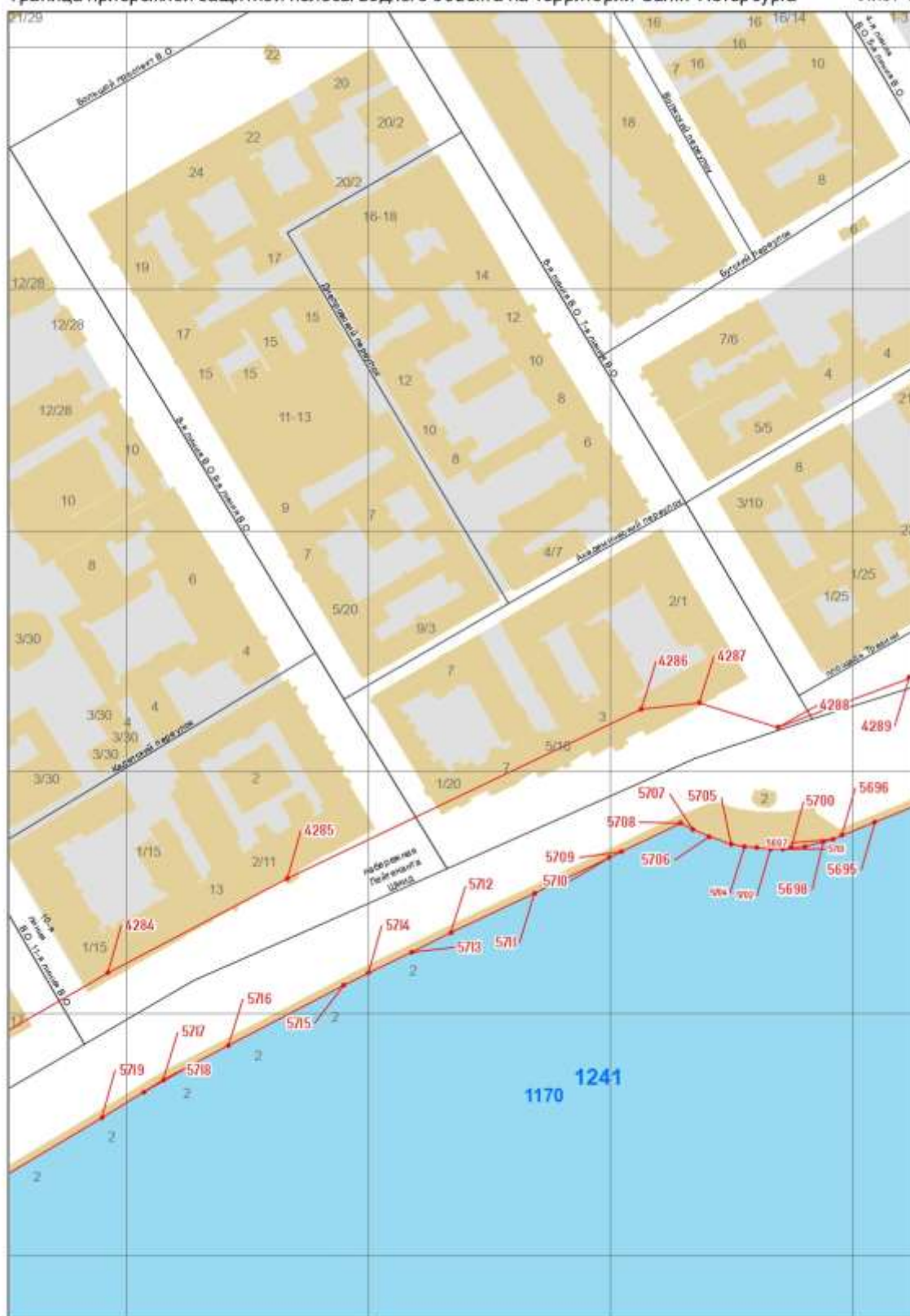
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



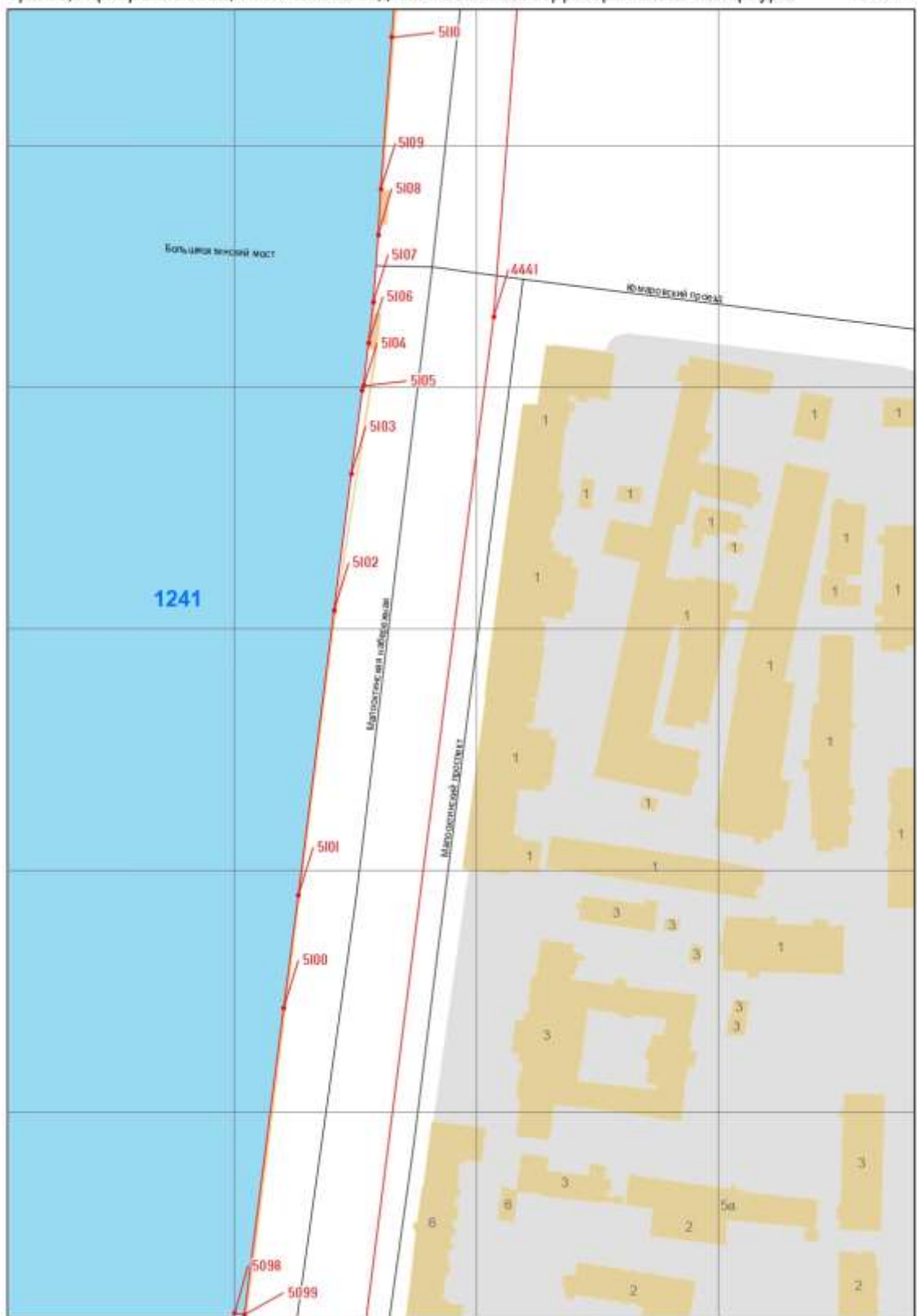
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



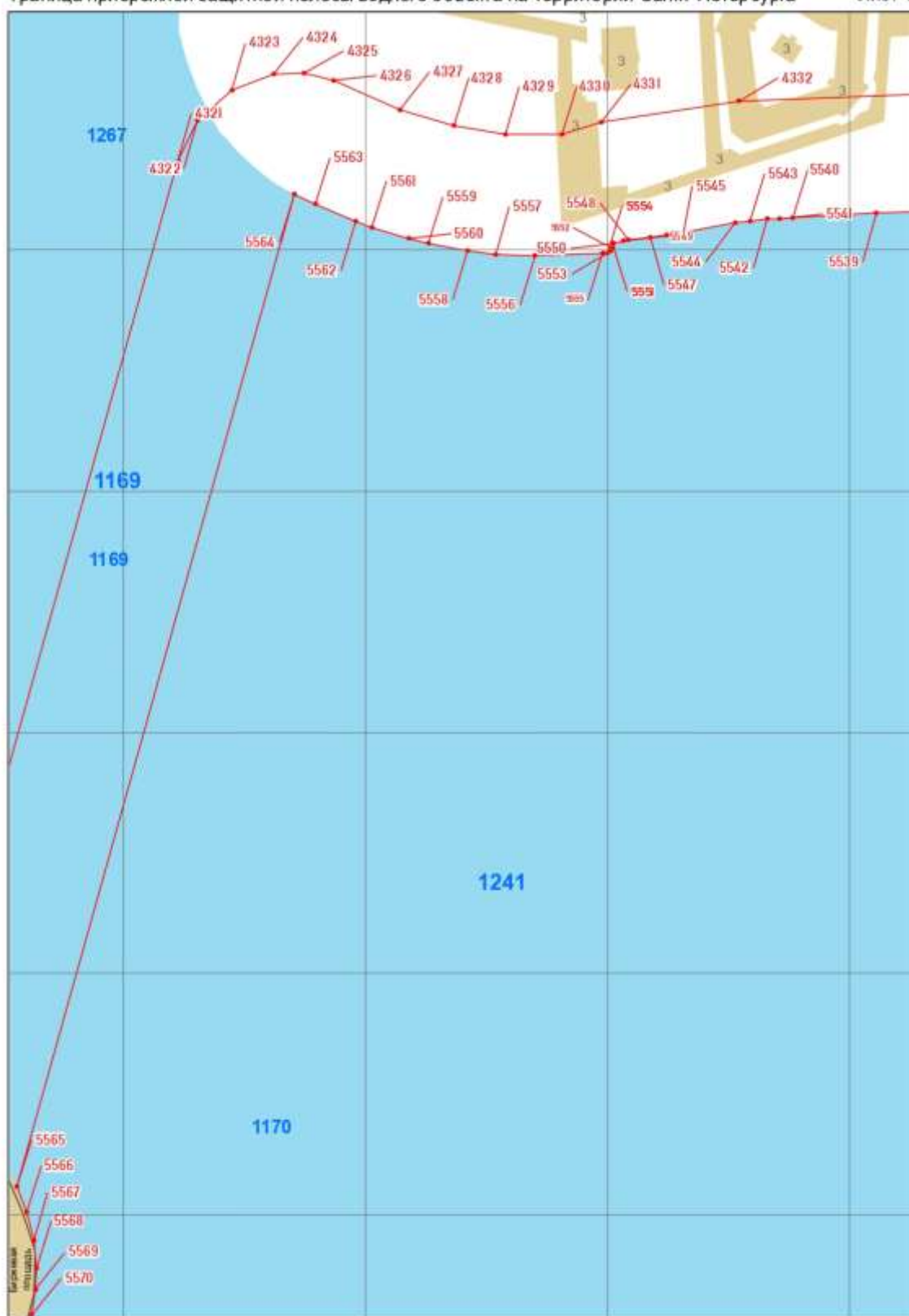
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 156



Масштаб 1 : 2 000



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



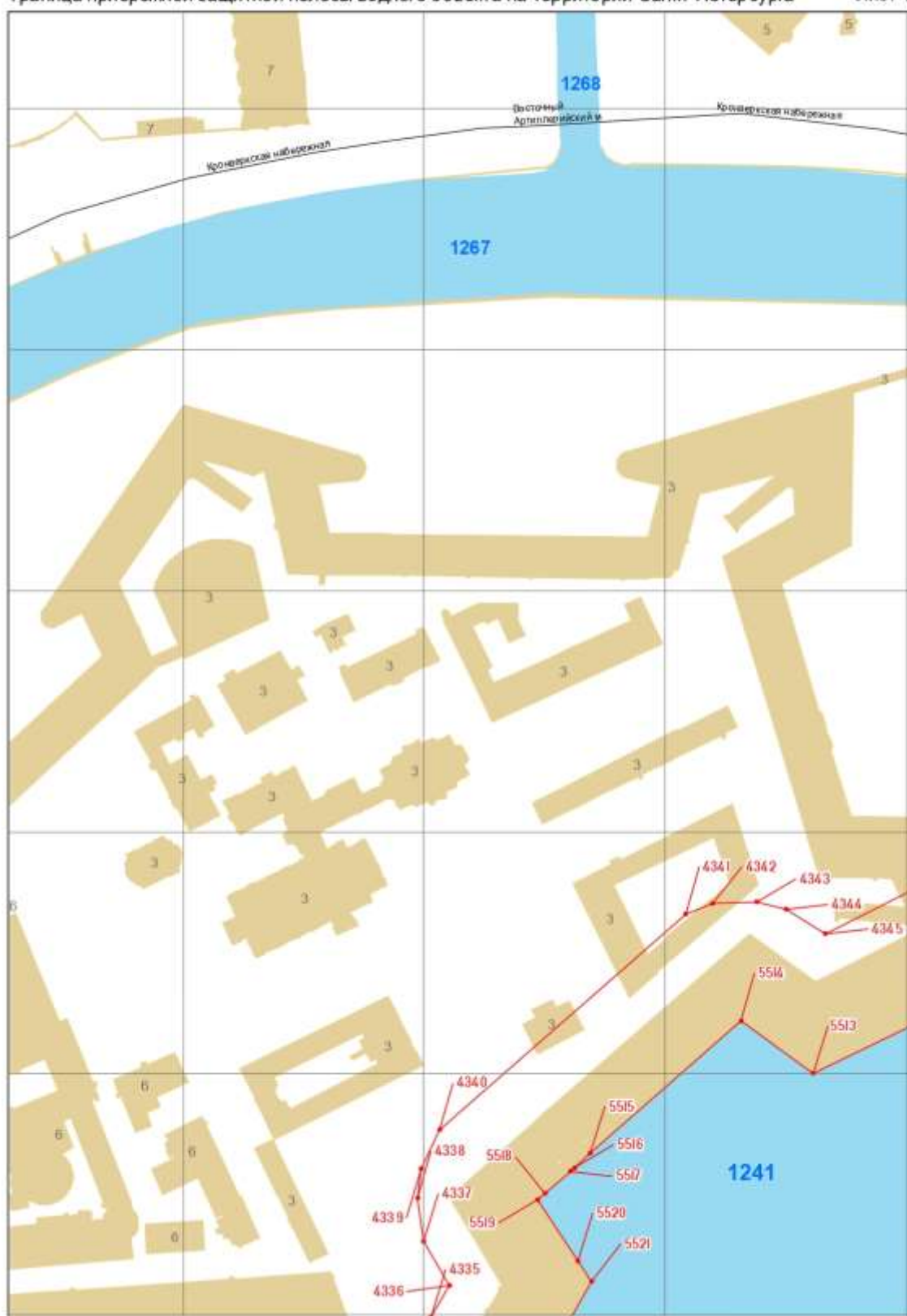
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



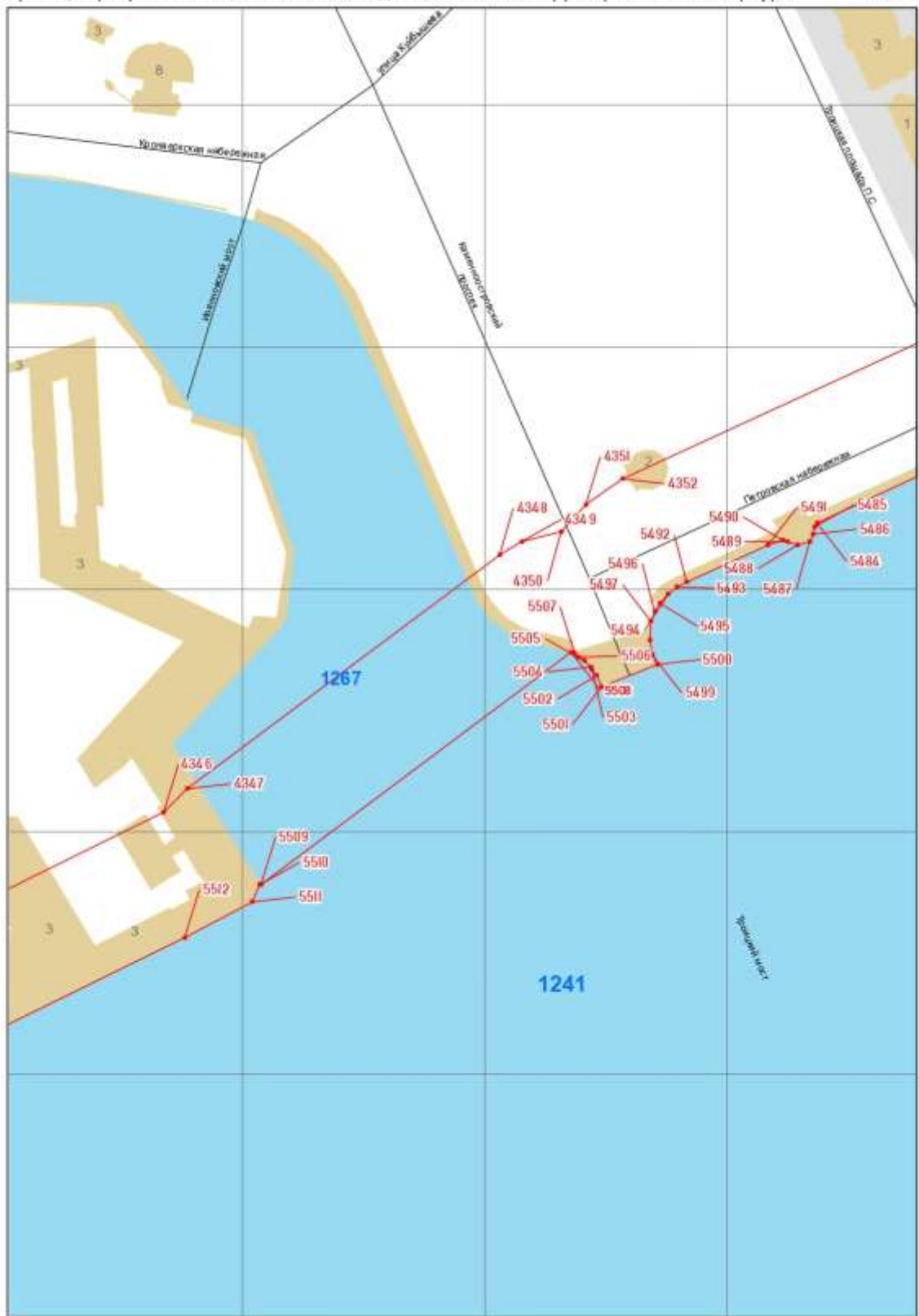
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



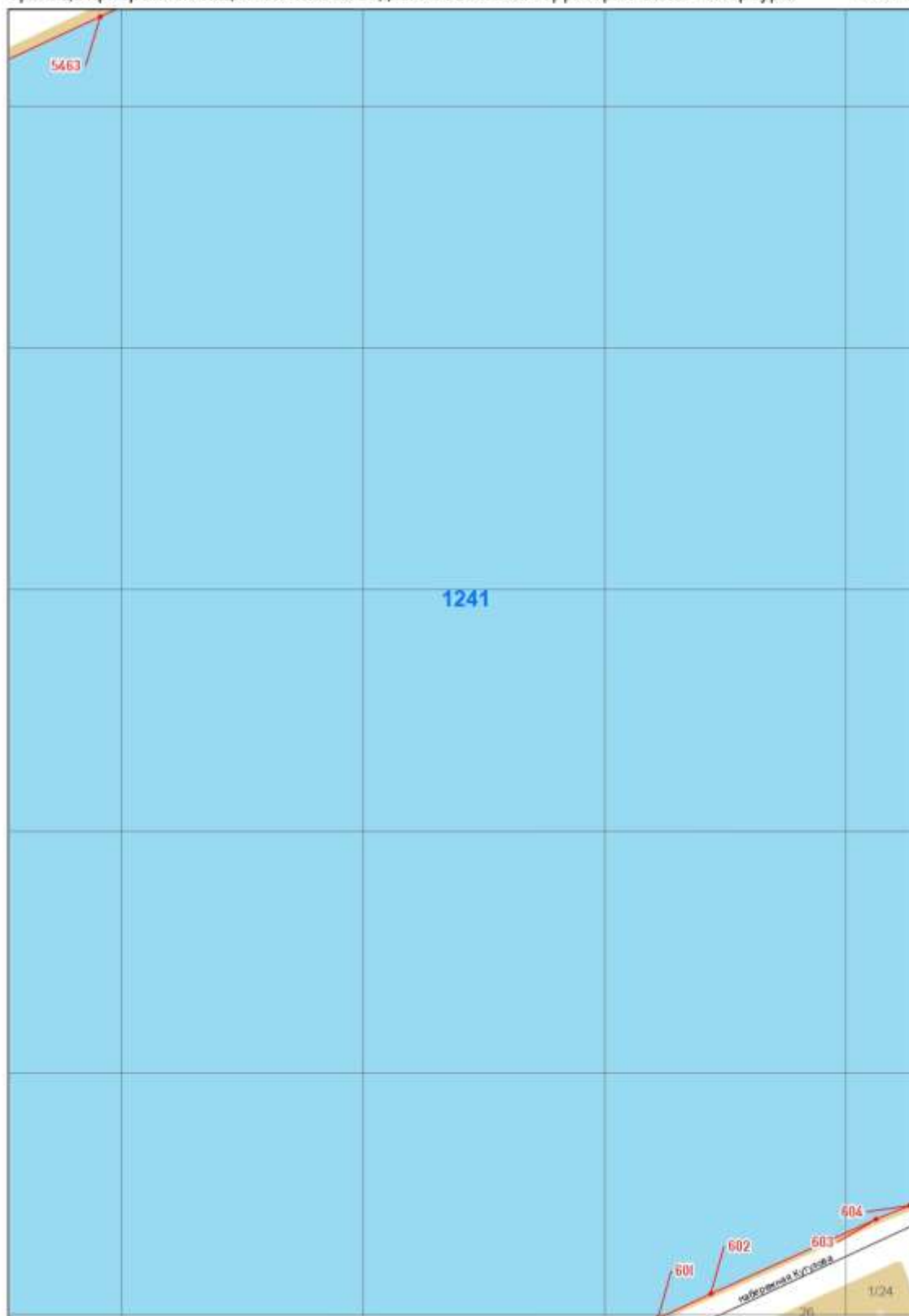
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



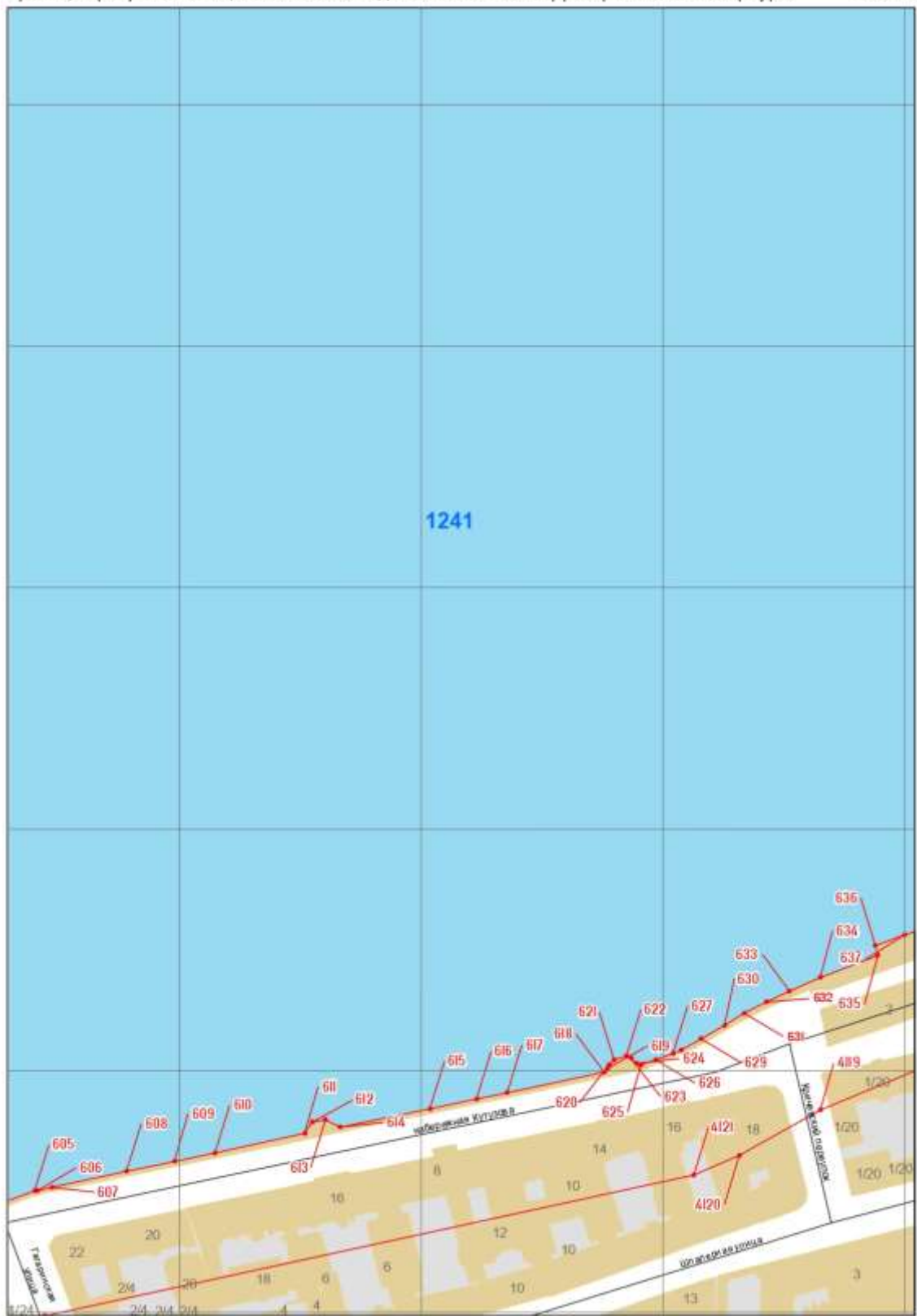
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 166



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 168



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 169



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 170



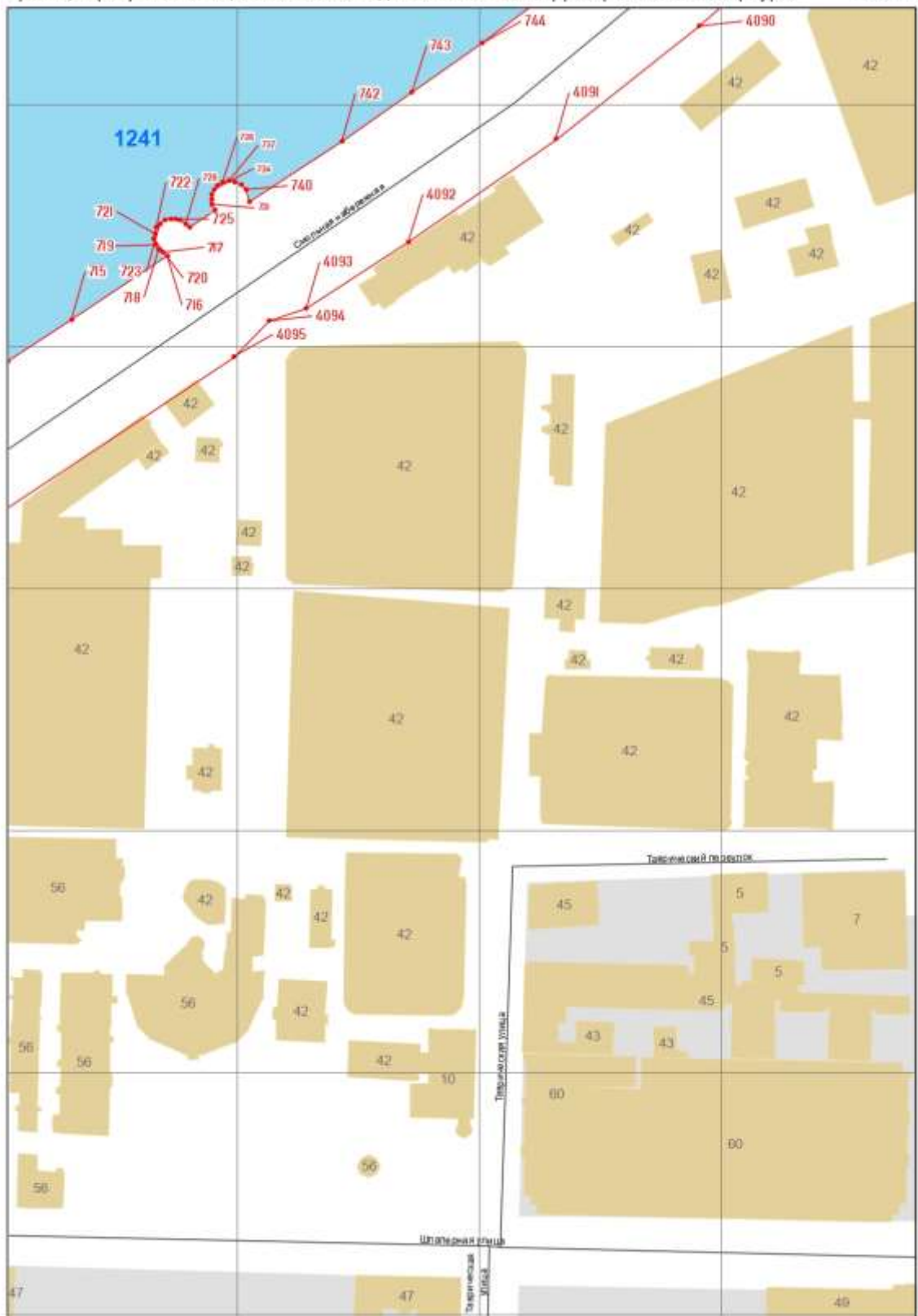
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



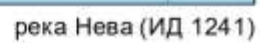
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



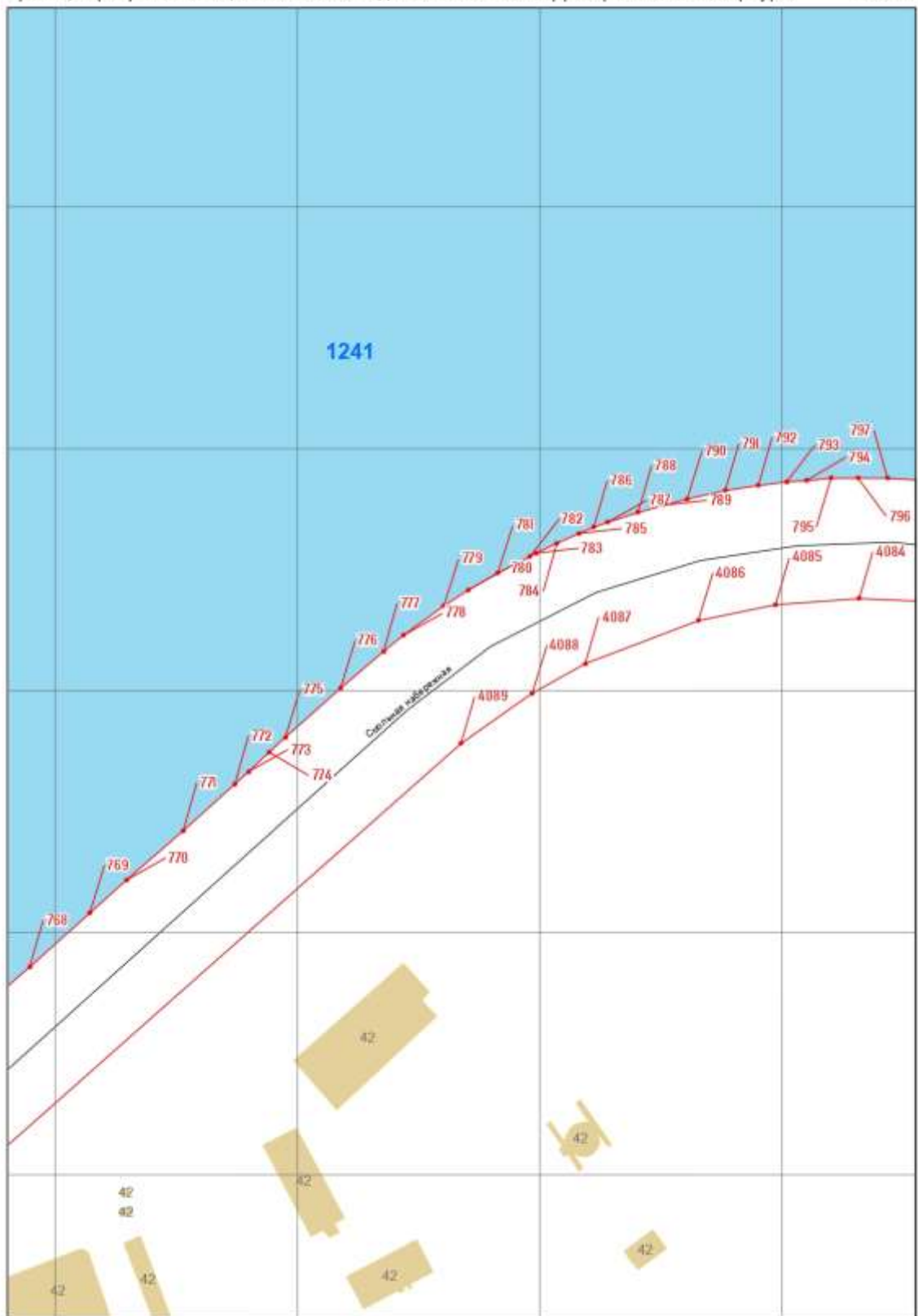
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



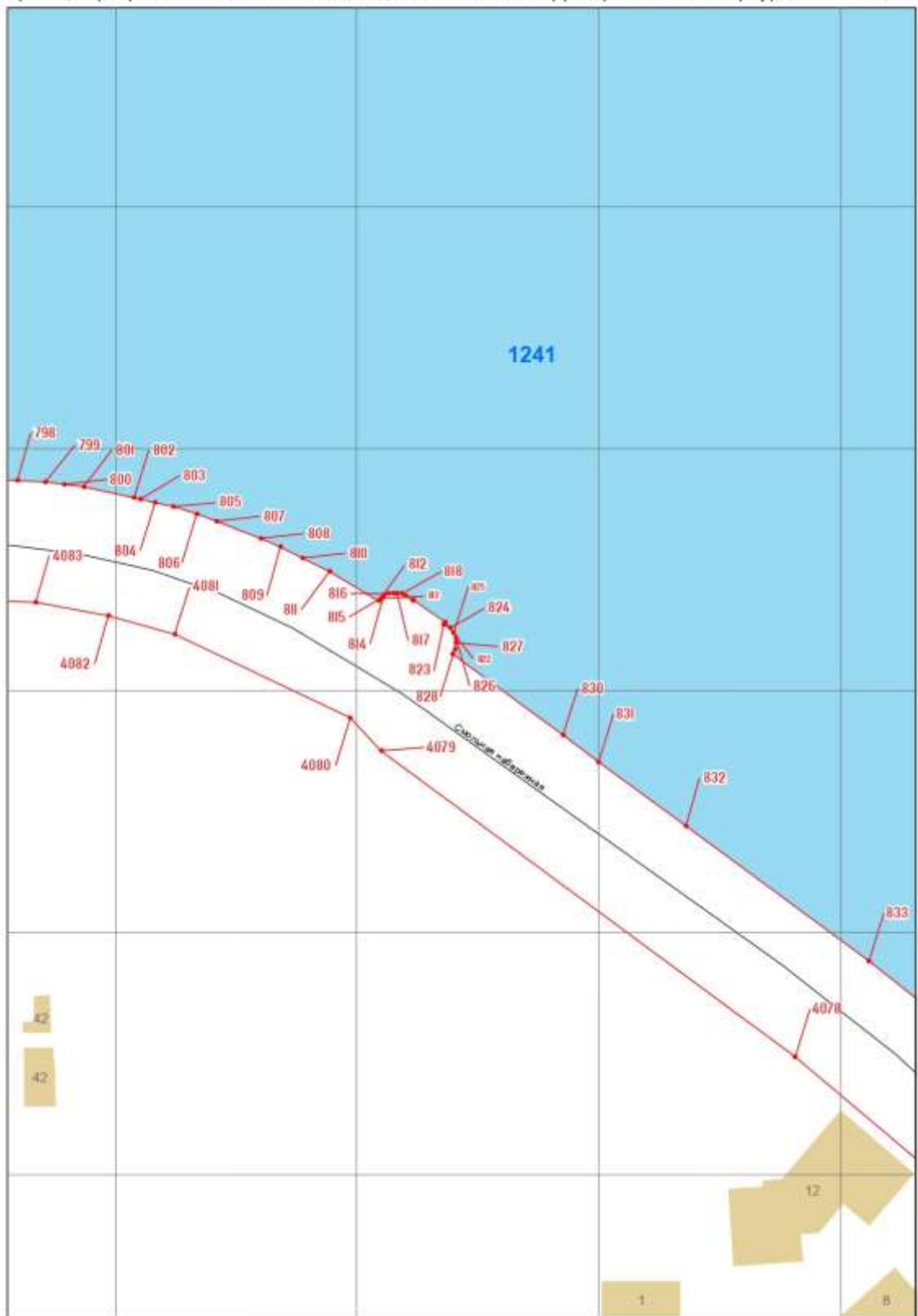
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

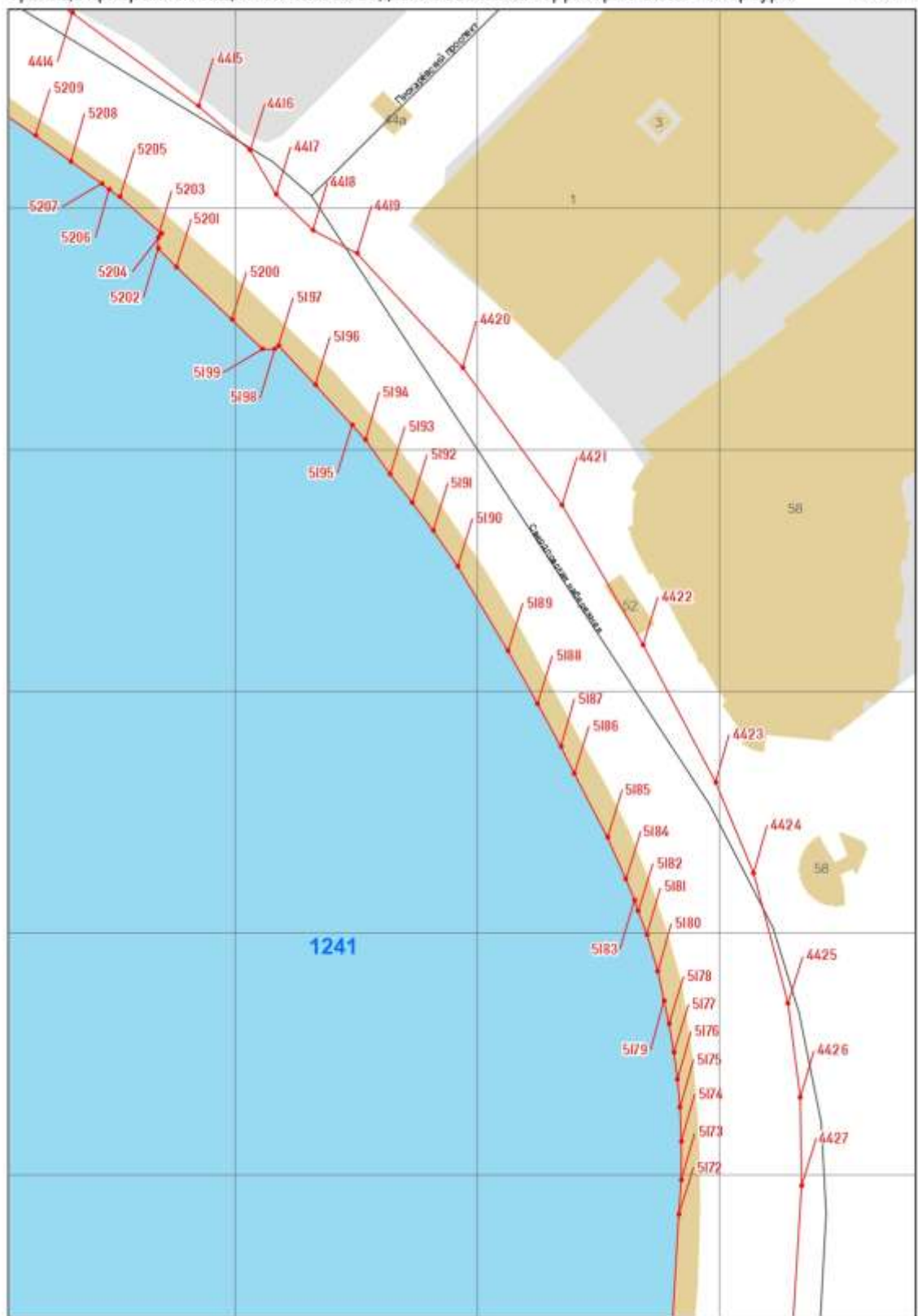
Граница прибрежной защитной полосы водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 185



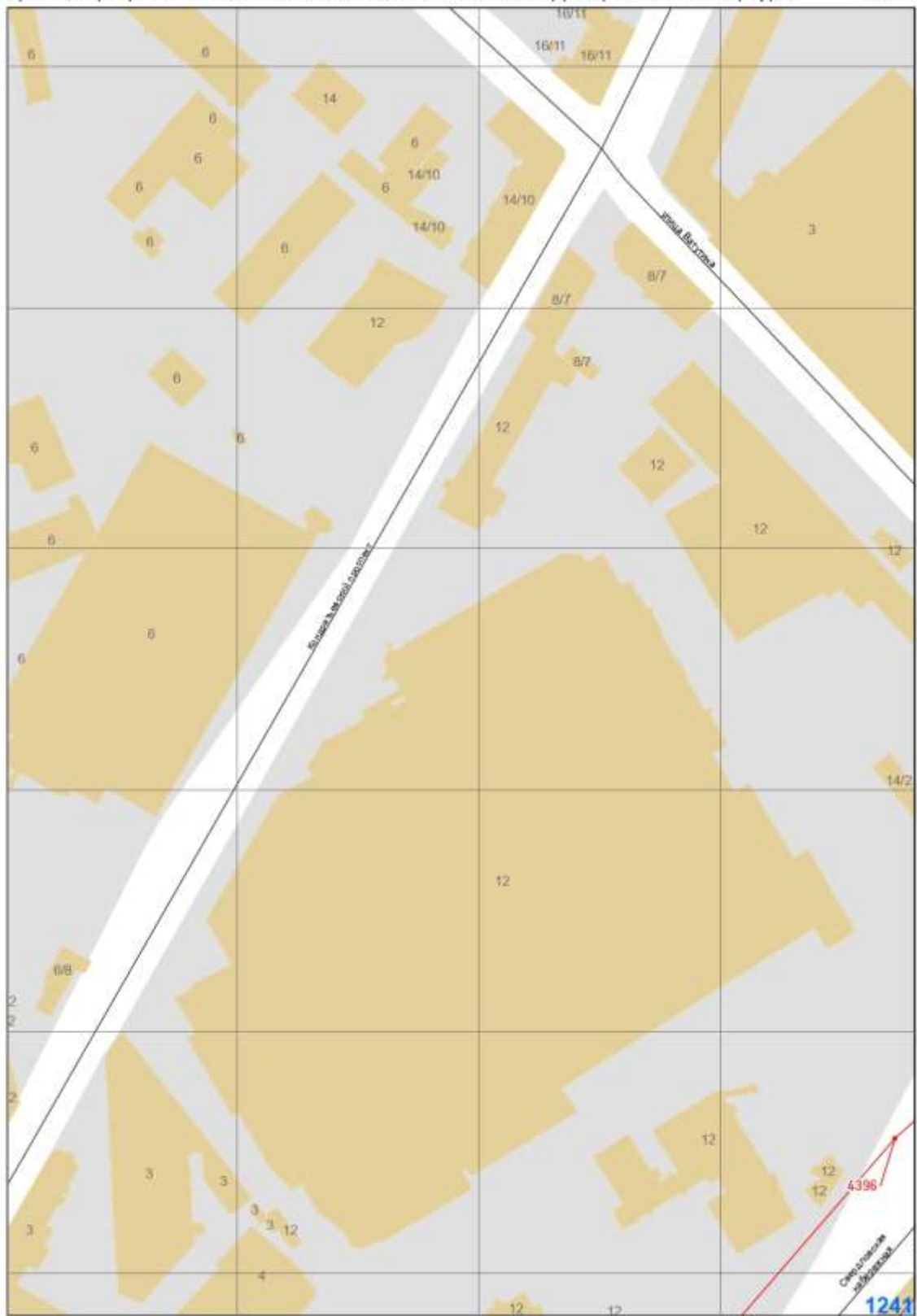
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)