

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

**Граница водоохранной зоны реки Нева (ИД 1241)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

1. Местоположение ВЗ реки Нева (ИД 1241).

1. МСК-64								
2. Сведения о характерных точках границ ВЗ реки Нева (ИД 1241)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	76779,86	137245,20	1900	91053,03	119679,28	3799	76971,05	135130,42
2	76762,33	137235,65	1901	91053,21	119681,33	3800	76968,21	135138,54
3	76736,36	137221,66	1902	91056,77	119687,63	3801	76964,79	135148,40
4	76684,89	137194,18	1903	91057,17	119691,28	3802	76962,55	135156,08
5	76600,83	137148,98	1904	91067,22	119698,84	3803	76961,65	135161,03
6	76609,56	137119,66	1905	91064,84	119701,91	3804	76957,91	135167,58
7	76648,27	137048,54	1906	91062,69	119700,19	3805	76954,01	135184,41
8	76664,31	137014,14	1907	91051,40	119715,50	3806	76952,95	135190,14
9	76682,66	136987,39	1908	91053,43	119716,94	3807	76950,67	135200,70
10	76715,48	136922,24	1909	91050,84	119720,55	3808	76947,15	135211,73
11	76731,61	136884,01	1910	91047,65	119718,10	3809	76945,50	135217,82
12	76729,86	136839,27	1911	91035,35	119734,39	3810	76941,39	135227,29
13	76738,26	136759,55	1912	91038,47	119736,72	3811	76939,11	135238,19
14	76756,32	136689,33	1913	91030,97	119746,72	3812	76935,78	135246,14
15	76766,52	136660,02	1914	91012,22	119740,78	3813	76932,78	135254,68
16	76771,29	136625,71	1915	91000,00	119753,16	3814	76930,84	135259,55
17	76780,42	136590,58	1916	90984,44	119771,66	3815	76930,91	135265,09
18	76785,38	136560,12	1917	90966,01	119797,47	3816	76931,91	135269,10
19	76772,75	136518,97	1918	90955,29	119811,39	3817	76932,11	135274,26
20	76768,81	136480,70	1919	90950,93	119819,46	3818	76930,69	135282,96
21	76771,01	136437,80	1920	90948,77	119835,28	3819	76927,70	135294,02
22	76781,50	136394,95	1921	90947,83	119838,45	3820	76927,17	135301,09
23	76777,01	136350,53	1922	90945,95	119840,99	3821	76927,10	135305,52
24	76781,49	136159,17	1923	90942,94	119842,29	3822	76928,04	135311,49
25	76785,21	136127,15	1924	90934,37	119843,99	3823	76929,37	135318,53
26	76792,34	136097,40	1925	90924,58	119848,47	3824	76929,57	135322,54
27	76772,39	136057,13	1926	90920,72	119851,12	3825	76928,30	135330,95
28	76758,83	136018,38	1927	90918,71	119858,48	3826	76927,23	135335,71
29	76735,49	135969,57	1928	90919,94	119860,99	3827	76927,10	135344,39
30	76702,60	135848,35	1929	90902,16	119870,94	3828	76928,04	135349,00
31	76693,30	135805,19	1930	90900,13	119868,23	3829	76928,10	135351,67
32	76687,18	135716,98	1931	90891,62	119870,32	3830	76926,90	135355,67
33	76679,87	135680,46	1932	90884,48	119869,54	3831	76926,90	135358,61
34	76670,04	135586,35	1933	90877,80	119872,86	3832	76923,70	135371,36
35	76671,72	135501,72	1934	90873,48	119876,58	3833	76920,75	135378,19
36	76685,71	135408,53	1935	90869,96	119881,52	3834	76918,41	135381,66
37	76699,32	135361,62	1936	90870,75	119883,30	3835	76912,94	135386,87
38	76727,10	135305,02	1937	90876,14	119882,27	3836	76908,47	135389,94

39	76734,68	135220,53		1938	90878,65	119882,05		3837	76907,24	135392,32
40	76757,08	135149,48		1939	90880,93	119881,58		3838	76894,82	135415,40
41	76768,52	135103,29		1940	90881,67	119882,05		3839	76892,29	135422,01
42	76792,28	135037,60		1941	90881,93	119882,79		3840	76890,22	135426,28
43	76815,10	134988,80		1942	90881,57	119883,90		3841	76885,88	135433,69
44	76884,55	134889,71		1943	90877,82	119884,98		3842	76883,06	135440,99
45	76912,36	134855,64		1944	90873,81	119887,17		3843	76879,61	135461,96
46	76964,60	134801,28		1945	90871,78	119888,44		3844	76876,72	135482,55
47	77008,18	134750,67		1946	90866,57	119889,96		3845	76873,45	135503,91
48	77105,74	134631,58		1947	90858,44	119891,23		3846	76871,91	135509,94
49	77151,80	134539,91		1948	90853,74	119894,92		3847	76870,71	135521,82
50	77192,24	134484,31		1949	90848,54	119901,27		3848	76869,97	135534,64
51	77233,31	134395,20		1950	90842,44	119909,65		3849	76871,11	135552,82
52	77213,92	134293,75		1951	90836,47	119919,34		3850	76870,04	135586,35
53	77212,25	134267,97		1952	90831,72	119923,80		3851	76870,77	135591,62
54	77214,19	134206,83		1953	90827,67	119928,22		3852	76873,64	135606,91
55	77222,94	134120,75		1954	90820,83	119938,74		3853	76874,47	135615,00
56	77246,06	134007,78		1955	90804,59	119953,33		3854	76875,04	135621,73
57	77252,65	133932,77		1956	90797,18	119960,70		3855	76876,54	135633,56
58	77272,84	133861,89		1957	90790,30	119968,92		3856	76878,16	135654,35
59	77288,47	133830,47		1958	90783,29	119979,48		3857	76881,18	135663,94
60	77304,43	133806,89		1959	90771,45	119993,47		3858	76882,04	135671,92
61	77406,08	133594,34		1960	90763,82	120000,98		3859	76884,72	135676,30
62	77494,47	133440,56		1961	90756,52	120009,79		3860	76889,02	135734,52
63	77649,41	133210,70		1962	90749,67	120018,34		3861	76890,21	135744,68
64	77695,10	133141,31		1963	90744,97	120024,13		3862	76890,55	135755,24
65	77714,01	133105,70		1964	90734,42	120035,23		3863	76891,59	135779,08
66	77727,91	133086,71		1965	90725,86	120042,72		3864	76893,71	135788,10
67	77745,42	133045,03		1966	90716,37	120052,31		3865	76896,68	135800,03
68	77778,63	132988,77		1967	90696,55	120072,96		3866	76900,71	135814,84
69	77808,75	132928,72		1968	90690,90	120077,22		3867	76921,70	135893,08
70	77859,10	132807,06		1969	90684,51	120082,39		3868	76924,88	135905,28
71	77851,71	132754,82		1970	90678,18	120086,45		3869	76933,49	135920,95
72	77851,71	132728,66		1971	90666,17	120096,04		3870	76941,80	135934,82
73	77858,30	132684,43		1972	90660,21	120101,03		3871	76944,98	135941,99
74	77878,80	132615,76		1973	90651,83	120109,26		3872	76947,88	135953,12
75	77883,76	132582,08		1974	90645,91	120116,01		3873	76955,08	135966,19
76	77887,50	132529,42		1975	90639,28	120123,04		3874	76955,96	135970,26
77	77897,87	132470,06		1976	90636,41	120126,79		3875	76955,29	135973,95
78	77898,88	132340,33		1977	90627,72	120134,60		3876	76955,56	135976,45
79	77894,42	132254,10		1978	90621,66	120141,85		3877	76957,17	135980,59
80	77905,23	132161,70		1979	90614,81	120149,61		3878	76964,05	135993,73
81	77917,44	132092,48		1980	90612,79	120152,98		3879	76967,29	136000,19
82	77921,25	131990,67		1981	90612,40	120154,91		3880	76972,23	136009,93
83	77939,00	131878,99		1982	90613,21	120161,01		3881	76976,20	136010,98
84	77949,37	131834,75		1983	90614,07	120165,76		3882	76985,19	136012,57
85	77961,88	131800,74		1984	90613,61	120167,02		3883	76990,91	136016,79
86	77974,81	131748,78		1985	90612,42	120167,61		3884	76995,25	136021,30
87	77996,70	131693,17		1986	90609,19	120168,07		3885	76999,92	136025,80
88	78011,84	131642,23		1987	90604,97	120170,12		3886	77001,29	136030,82
89	77990,14	131570,82		1988	90596,59	120179,69		3887	77006,63	136035,08
90	77982,61	131523,38		1989	90591,51	120184,81		3888	77016,94	136061,78
91	77982,61	131497,21		1990	90580,15	120193,44		3889	77014,01	136121,75
92	77986,02	131471,28		1991	90572,20	120199,16		3890	77007,23	136136,04
93	77992,79	131446,01		1992	90551,08	120214,31		3891	77005,04	136146,45
94	78002,81	131421,84		1993	90549,05	120215,77		3892	76999,92	136153,86
95	78029,66	131376,31		1994	90537,46	120224,90		3893	76983,56	136156,01
96	78056,46	131347,69		1995	90519,26	120239,25		3894	76982,42	136162,21
97	78077,22	131331,77		1996	90490,86	120261,62		3895	76981,77	136164,11
98	78101,32	131317,54		1997	90488,22	120264,18		3896	76981,36	136166,17

99	78147,02	131298,17		1998	90488,48	120264,48		3897	76981,29	136168,17
100	78185,82	131212,47		1999	90480,66	120271,09		3898	76981,47	136174,51
101	78205,47	131174,57		2000	90466,42	120283,13		3899	76982,48	136182,93
102	78220,00	131152,82		2001	90440,38	120305,15		3900	76983,31	136187,04
103	78262,73	131100,07		2002	90438,07	120308,32		3901	76982,97	136191,10
104	78281,00	131058,47		2003	90436,52	120315,24		3902	76984,34	136197,24
105	78323,98	130995,96		2004	90431,08	120321,49		3903	76984,20	136199,28
106	78393,73	130915,80		2005	90424,04	120327,07		3904	76981,57	136205,39
107	78465,72	130848,07		2006	90407,47	120339,71		3905	76980,32	136209,76
108	78505,79	130814,70		2007	90395,83	120347,96		3906	76980,37	136211,76
109	78571,08	130744,51		2008	90373,43	120364,40		3907	76981,01	136215,79
110	78594,28	130714,45		2009	90355,46	120377,31		3908	76982,04	136220,02
111	78615,44	130692,71		2010	90348,61	120382,11		3909	76982,45	136222,04
112	78677,38	130641,12		2011	90338,71	120389,05		3910	76983,41	136226,02
113	78715,72	130617,97		2012	90331,39	120393,84		3911	76982,30	136230,86
114	78759,97	130582,80		2013	90319,67	120397,49		3912	76982,45	136237,69
115	78793,35	130562,05		2014	90316,22	120394,10		3913	76982,92	136241,71
116	78815,71	130539,02		2015	90313,69	120396,30		3914	76979,95	136253,08
117	78921,58	130456,25		2016	90308,47	120398,84		3915	76979,55	136257,92
118	78987,84	130416,09		2017	90304,85	120399,92		3916	76979,99	136262,30
119	79045,73	130385,13		2018	90300,26	120402,38		3917	76979,21	136271,50
120	79075,05	130362,92		2019	90296,22	120405,01		3918	76978,81	136273,65
121	79130,68	130327,73		2020	90290,25	120408,00		3919	76978,32	136279,88
122	79258,56	130234,91		2021	90285,16	120411,47		3920	76979,89	136285,93
123	79294,60	130199,50		2022	90277,56	120415,77		3921	76979,95	136288,04
124	79314,19	130183,31		2023	90266,10	120422,59		3922	76980,50	136292,10
125	79339,08	130166,99		2024	90250,71	120432,35		3923	76978,41	136300,12
126	79395,97	130096,16		2025	90232,51	120442,54		3924	76978,43	136302,95
127	79412,26	130080,32		2026	90224,45	120447,55		3925	76979,84	136309,17
128	79447,43	130052,94		2027	90219,15	120450,20		3926	76979,41	136313,79
129	79529,10	129970,09		2028	90213,14	120452,87		3927	76978,93	136315,73
130	79532,50	129944,29		2029	90195,81	120463,29		3928	76979,06	136321,92
131	79539,28	129919,02		2030	90188,37	120468,79		3929	76979,62	136325,97
132	79579,70	129825,39		2031	90183,68	120471,33		3930	76979,60	136328,01
133	79600,41	129792,10		2032	90174,14	120475,63		3931	76978,24	136334,15
134	79617,66	129772,43		2033	90167,12	120479,80		3932	76978,61	136338,24
135	79635,67	129756,54		2034	90154,37	120486,06		3933	76978,41	136342,44
136	79665,94	129689,22		2035	90143,74	120489,29		3934	76977,06	136348,49
137	79681,02	129662,47		2036	90139,08	120491,56		3935	76977,01	136350,53
138	79715,06	129615,93		2037	90119,61	120499,48		3936	76977,79	136356,62
139	79756,58	129572,59		2038	90115,18	120501,44		3937	76988,98	136364,68
140	79776,32	129545,89		2039	90104,47	120506,39		3938	76991,56	136366,51
141	79821,89	129505,04		2040	90081,09	120516,54		3939	77000,00	136367,20
142	79848,79	129473,77		2041	90057,44	120528,01		3940	77008,94	136367,48
143	79883,10	129440,14		2042	90000,00	120555,65		3941	77024,35	136388,09
144	79908,37	129418,52		2043	89993,78	120558,62		3942	77022,44	136420,39
145	79938,06	129399,32		2044	89939,16	120584,94		3943	76995,24	136451,52
146	80004,31	129363,36		2045	89939,08	120585,55		3944	76972,51	136456,98
147	80030,13	129352,79		2046	89937,23	120586,68		3945	76970,01	136461,78
148	80063,54	129329,56		2047	89922,11	120594,95		3946	76969,30	136463,91
149	80119,42	129298,85		2048	89917,94	120597,23		3947	76969,06	136471,85
150	80144,92	129287,92		2049	89888,62	120612,37		3948	76968,70	136473,84
151	80174,13	129270,43		2050	89885,80	120613,85		3949	76968,91	136479,96
152	80262,26	129230,05		2051	89872,74	120620,17		3950	76969,45	136481,90
153	80292,54	129211,62		2052	89870,95	120622,24		3951	76974,83	136490,84
154	80335,55	129191,02		2053	89867,17	120622,90		3952	76975,62	136492,70
155	80390,49	129167,73		2054	89856,13	120628,47		3953	76986,23	136531,81
156	80421,01	129160,09		2055	89847,67	120632,65		3954	76986,16	136562,62
157	80476,98	129132,18		2056	89823,48	120644,67		3955	76982,42	136599,35
158	80554,38	129082,80		2057	89815,66	120648,45		3956	76980,67	136605,47

159	80587,60	129057,96		2058	89807,62	120652,20		3957	76979,61	136611,49
160	80662,53	129014,41		2059	89793,97	120658,60		3958	76979,31	136617,79
161	80737,55	128964,03		2060	89783,11	120663,99		3959	76977,61	136624,01
162	80779,21	128907,82		2061	89755,44	120676,95		3960	76976,56	136632,31
163	80817,86	128868,61		2062	89734,17	120686,90		3961	76974,55	136640,50
164	80843,83	128834,38		2063	89710,79	120697,02		3962	76971,86	136648,48
165	80874,91	128802,88		2064	89691,98	120704,19		3963	76969,76	136658,64
166	80894,04	128777,34		2065	89682,14	120707,98		3964	76967,45	136664,73
167	80918,98	128752,06		2066	89659,15	120716,91		3965	76965,75	136686,32
168	81015,60	128632,97		2067	89645,42	120721,98		3966	76963,92	136692,16
169	81098,88	128492,34		2068	89625,76	120729,52		3967	76963,51	136698,53
170	81194,88	128345,74		2069	89611,86	120734,29		3968	76961,77	136704,22
171	81219,75	128315,43		2070	89611,73	120733,91		3969	76960,96	136710,27
172	81246,11	128293,03		2071	89610,47	120734,14		3970	76959,62	136714,16
173	81286,86	128251,18		2072	89606,74	120732,97		3971	76959,26	136718,50
174	81303,07	128228,76		2073	89602,37	120733,95		3972	76958,25	136722,51
175	81315,92	128204,15		2074	89579,70	120741,63		3973	76955,74	136727,38
176	81360,56	128134,84		2075	89578,12	120742,54		3974	76951,85	136735,21
177	81384,91	128083,18		2076	89576,49	120745,44		3975	76949,50	136741,09
178	81428,23	128011,55		2077	89547,81	120752,85		3976	76949,20	136745,33
179	81449,86	127943,36		2078	89529,34	120757,95		3977	76945,82	136758,10
180	81459,87	127919,19		2079	89503,50	120765,42		3978	76945,16	136762,17
181	81472,95	127896,54		2080	89483,98	120770,54		3979	76943,86	136766,17
182	81498,45	127863,28		2081	89485,13	120775,17		3980	76943,45	136770,34
183	81543,10	127778,91		2082	89467,41	120779,78		3981	76941,79	136776,23
184	81582,21	127684,75		2083	89467,52	120780,46		3982	76940,48	136780,07
185	81604,22	127639,96		2084	89463,75	120781,50		3983	76936,62	136790,56
186	81607,59	127615,43		2085	89463,61	120781,01		3984	76934,42	136798,57
187	81614,36	127590,16		2086	89461,64	120781,11		3985	76935,54	136802,45
188	81636,27	127541,89		2087	89459,88	120776,94		3986	76936,54	136812,82
189	81653,05	127513,90		2088	89442,00	120780,72		3987	76936,28	136815,08
190	81668,97	127493,14		2089	89441,38	120778,12		3988	76936,57	136818,04
191	81687,47	127474,64		2090	89419,99	120782,39		3989	76936,10	136822,05
192	81716,47	127452,86		2091	89410,31	120784,17		3990	76932,84	136829,53
193	81773,43	127385,77		2092	89387,93	120788,21		3991	76932,74	136837,70
194	81799,92	127359,82		2093	89355,53	120793,85		3992	76930,39	136843,64
195	81831,79	127336,99		2094	89338,32	120797,28		3993	76930,02	136847,98
196	81866,16	127321,26		2095	89328,81	120799,39		3994	76929,43	136852,35
197	81906,52	127277,84		2096	89321,93	120801,69		3995	76929,73	136856,67
198	81934,06	127257,45		2097	89322,75	120810,84		3996	76931,77	136862,59
199	81958,92	127243,43		2098	89317,00	120811,69		3997	76936,61	136875,80
200	82055,06	127208,34		2099	89308,68	120814,33		3998	76937,89	136876,70
201	82100,94	127184,06		2100	89298,79	120818,53		3999	76942,44	136877,08
202	82144,54	127165,59		2101	89294,24	120821,24		4000	76943,58	136878,66
203	82206,78	127147,16		2102	89288,18	120830,27		4001	76943,77	136880,66
204	82250,05	127137,91		2103	89284,46	120835,47		4002	76942,64	136884,61
205	82335,95	127128,87		2104	89276,07	120837,87		4003	76941,84	136888,57
206	82412,08	127129,47		2105	89275,40	120837,90		4004	76941,05	136890,41
207	82491,16	127140,47		2106	89272,69	120831,94		4005	76939,77	136892,01
208	82534,98	127141,99		2107	89270,66	120832,29		4006	76937,89	136892,80
209	82693,15	127167,50		2108	89269,62	120828,91		4007	76936,45	136894,29
210	82745,88	127178,33		2109	89272,64	120826,83		4008	76934,68	136900,19
211	82794,66	127177,82		2110	89269,70	120824,66		4009	76934,51	136904,30
212	82937,05	127186,37		2111	89266,78	120822,92		4010	76933,12	136908,06
213	82929,63	127161,63		2112	89261,47	120822,24		4011	76932,68	136912,33
214	82905,34	127135,25		2113	89256,95	120821,67		4012	76930,08	136917,76
215	82884,63	127101,95		2114	89253,11	120821,48		4013	76930,14	136921,10
216	82861,49	127039,44		2115	89240,53	120823,62		4014	76930,38	136923,17
217	82836,60	127012,60		2116	89218,80	120827,02		4015	76930,32	136925,22
218	82795,68	126951,68		2117	89187,52	120833,97		4016	76930,03	136933,40

219	82776,14	126916,65		2118	89184,79	120834,31		4017	76929,47	136941,39
220	82744,83	126848,39		2119	89184,08	120830,10		4018	76927,60	136947,15
221	82730,80	126824,33		2120	89180,36	120830,74		4019	76926,72	136948,95
222	82679,68	126705,97		2121	89176,48	120831,79		4020	76925,38	136950,70
223	82670,22	126673,64		2122	89168,95	120832,97		4021	76924,33	136952,49
224	82661,55	126621,83		2123	89153,64	120836,44		4022	76923,02	136954,25
225	82650,67	126595,38		2124	89123,58	120841,65		4023	76920,18	136957,69
226	82641,24	126562,90		2125	89120,21	120841,91		4024	76918,62	136958,96
227	82618,54	126519,44		2126	89120,78	120844,59		4025	76917,16	136960,60
228	82594,64	126450,97		2127	89098,20	120848,82		4026	76916,33	136962,43
229	82578,08	126368,97		2128	89095,10	120849,11		4027	76914,06	136965,93
230	82570,44	126315,52		2129	89091,91	120849,92		4028	76912,00	136971,68
231	82568,62	126253,08		2130	89073,50	120852,94		4029	76911,10	136973,47
232	82571,46	126199,12		2131	89067,06	120854,81		4030	76909,99	136977,40
233	82569,73	126172,79		2132	89059,06	120854,62		4031	76908,49	136981,08
234	82575,69	126083,65		2133	89020,96	120857,42		4032	76906,36	136984,49
235	82580,97	126046,27		2134	89019,22	120856,16		4033	76905,48	136986,31
236	82581,82	126012,13		2135	89008,97	120855,48		4034	76905,07	136988,36
237	82588,54	125951,14		2136	89005,42	120855,41		4035	76904,11	136990,85
238	82607,77	125875,93		2137	89003,57	120855,88		4036	76898,10	137003,78
239	82620,30	125841,92		2138	89000,00	120856,45		4037	76896,47	137007,69
240	82651,62	125773,73		2139	88993,56	120858,13		4038	76895,51	137012,42
241	82687,41	125711,53		2140	88981,11	120861,52		4039	76894,54	137014,86
242	82696,61	125683,68		2141	88979,60	120861,67		4040	76893,02	137017,43
243	82716,15	125641,36		2142	88975,79	120860,56		4041	76890,90	137020,53
244	82723,34	125613,90		2143	88971,60	120858,35		4042	76887,89	137023,74
245	82732,67	125589,92		2144	88964,38	120858,95		4043	76883,35	137031,00
246	82769,02	125514,37		2145	88963,47	120858,59		4044	76881,94	137035,90
247	82800,99	125456,35		2146	88953,70	120859,22		4045	76880,90	137037,98
248	82819,05	125429,68		2147	88944,21	120860,10		4046	76876,66	137043,69
249	82848,67	125374,77		2148	88906,31	120864,29		4047	76875,92	137045,74
250	82872,41	125336,91		2149	88903,04	120865,14		4048	76874,62	137051,91
251	82885,49	125310,99		2150	88898,45	120867,56		4049	76872,28	137058,65
252	82900,03	125289,24		2151	88894,20	120867,12		4050	76867,78	137065,10
253	82924,20	125259,82		2152	88802,65	120888,63		4051	76863,91	137071,93
254	82929,42	125232,94		2153	88780,77	120893,52		4052	76860,10	137081,03
255	82943,24	125196,24		2154	88748,13	120901,44		4053	76858,24	137084,34
256	83039,34	125039,59		2155	88718,16	120909,07		4054	76853,92	137090,68
257	83066,14	125010,98		2156	88706,93	120912,85		4055	76853,14	137093,07
258	83086,90	124995,05		2157	88694,58	120917,16		4056	76851,61	137095,88
259	83109,56	124981,97		2158	88683,08	120919,58		4057	76844,60	137104,96
260	83133,72	124971,96		2159	88678,86	120920,47		4058	76837,51	137114,14
261	83183,91	124960,35		2160	88672,43	120922,52		4059	76829,84	137132,92
262	83203,67	124952,77		2161	88657,21	120926,92		4060	76822,92	137146,13
263	83231,58	124921,94		2162	88647,19	120928,25		4061	76815,16	137159,73
264	83272,95	124883,82		2163	88613,79	120937,15		4062	76805,64	137176,40
265	83325,84	124837,11		2164	88607,52	120940,22		4063	76794,34	137196,20
266	83391,71	124784,51		2165	88602,97	120939,74		4064	76791,47	137214,15
267	83485,22	124696,57		2166	88571,48	120946,79		4065	76790,81	137226,03
268	83517,12	124671,46		2167	88550,84	120952,53		4066	76785,39	137237,43
269	83540,08	124658,03		2168	88535,42	120957,58		1	76779,86	137245,20
270	83584,00	124591,44		2169	88491,32	120971,78		4067	85774,75	123924,84
271	83609,17	124512,48		2170	88464,72	120980,38		4068	85779,01	123923,78
272	83635,70	124453,88		2171	88443,22	120988,04		4069	85783,46	123914,96
273	83658,18	124417,89		2172	88426,55	120994,55		4070	85811,00	123904,21
274	83708,13	124357,92		2173	88406,21	121003,24		4071	85860,13	123884,63
275	83736,50	124307,89		2174	88365,77	121020,73		4072	85863,02	123883,57
276	83764,68	124241,61		2175	88328,39	121036,95		4073	85887,05	123873,95
277	83761,02	124173,11		2176	88312,00	121043,97		4074	85939,36	123853,89
278	83766,26	124138,11		2177	88288,54	121054,17		4075	85950,37	123849,69

279	83776,13	124102,15		2178	88245,87	121072,80		4076	85951,20	123849,77
280	83764,47	124078,55		2179	88222,29	121082,69		4077	86002,80	123820,13
281	83754,76	124050,07		2180	88207,79	121089,20		4078	86113,83	123758,85
282	83749,66	124024,42		2181	88172,89	121104,38		4079	86124,30	123753,02
283	83748,38	123985,23		2182	88156,62	121115,07		4080	86157,93	123725,35
284	83756,45	123931,82		2183	88142,79	121124,21		4081	86182,45	123705,26
285	83794,93	123811,67		2184	88135,73	121128,03		4082	86235,33	123661,75
286	83816,86	123765,83		2185	88126,36	121133,26		4083	86239,69	123657,63
287	83830,62	123730,46		2186	88116,71	121138,54		4084	86243,90	123653,22
288	83864,72	123672,33		2187	88115,61	121139,30		4085	86249,42	123646,28
289	83883,31	123645,46		2188	88115,98	121139,91		4086	86253,98	123638,87
290	83896,51	123605,43		2189	88101,71	121148,08		4087	86256,87	123632,77
291	83908,08	123581,97		2190	88094,46	121152,28		4088	86258,04	123629,72
292	83932,49	123547,71		2191	88083,64	121158,50		4089	86260,12	123624,85
293	83970,30	123513,73		2192	88012,99	121198,75		4090	86261,58	123621,84
294	84017,15	123432,76		2193	88004,48	121204,72		4091	86267,88	123613,36
295	84042,02	123402,45		2194	88000,01	121207,55		4092	86274,71	123607,37
296	84102,49	123351,76		2195	87987,20	121216,46		4093	86281,54	123603,54
297	84146,34	123321,68		2196	87965,65	121231,49		4094	86289,42	123600,66
298	84268,72	123268,10		2197	87951,72	121240,81		4095	86299,90	123599,66
299	84297,30	123258,53		2198	87939,39	121248,68		4096	86307,55	123600,54
300	84365,85	123241,26		2199	87937,85	121249,63		4097	86313,22	123602,04
301	84409,19	123233,46		2200	87930,50	121254,10		4098	86318,27	123603,90
302	84438,27	123231,21		2201	87925,14	121257,27		4099	86322,04	123605,78
303	84479,08	123230,42		2202	87912,58	121264,48		4100	86325,65	123608,38
304	84530,49	123236,34		2203	87897,62	121272,67		4101	86328,84	123611,42
305	84626,86	123230,33		2204	87879,57	121282,49		4102	86338,99	123602,10
306	84657,67	123231,03		2205	87863,08	121291,44		4103	86339,00	123601,82
307	84689,09	123235,61		2206	87839,06	121304,50		4104	86337,40	123599,19
308	84716,67	123234,36		2207	87822,05	121313,72		4105	86336,54	123597,01
309	84759,05	123214,15		2208	87823,82	121316,91		4106	86336,02	123594,31
310	84784,32	123207,38		2209	87821,79	121322,84		4107	86335,78	123591,76
311	84817,59	123203,62		2210	87755,86	121355,99		4108	86336,13	123589,00
312	84876,59	123204,47		2211	87749,85	121353,69		4109	86336,83	123586,34
313	84914,77	123213,37		2212	87748,23	121349,75		4110	86338,09	123583,38
314	84952,39	123228,40		2213	87743,09	121351,41		4111	86342,80	123575,02
315	85013,01	123230,50		2214	87732,63	121354,84		4112	86349,18	123564,61
316	85081,44	123240,38		2215	87728,91	121356,01		4113	86353,16	123558,40
317	85124,90	123257,36		2216	87722,13	121358,08		4114	86355,60	123554,29
318	85147,55	123270,44		2217	87705,30	121363,03		4115	86358,81	123547,03
319	85175,89	123293,36		2218	87699,36	121364,78		4116	86362,72	123539,07
320	85260,49	123333,95		2219	87674,07	121372,24		4117	86367,27	123528,85
321	85360,38	123360,81		2220	87666,06	121374,61		4118	86374,91	123512,35
322	85414,44	123371,67		2221	87651,14	121378,94		4119	86379,37	123503,16
323	85463,64	123384,89		2222	87640,86	121381,97		4120	86389,34	123490,97
324	85529,46	123386,49		2223	87630,98	121384,94		4121	86395,51	123483,47
325	85682,80	123337,01		2224	87631,02	121385,42		4122	86428,13	123445,43
326	86186,31	122976,69		2225	87628,32	121389,50		4123	86434,03	123438,20
327	86445,01	122781,48		2226	87624,72	121390,61		4124	86436,71	123435,10
328	86499,57	122692,81		2227	87624,85	121390,98		4125	86458,62	123415,54
329	86563,27	122568,35		2228	87623,40	121391,57		4126	86499,06	123379,97
330	86567,95	122553,02		2229	87612,64	121395,14		4127	86514,79	123366,06
331	86568,99	122545,43		2230	87612,09	121395,18		4128	86512,50	123362,45
332	86562,54	122502,73		2231	87608,93	121393,49		4129	86544,52	123341,88
333	86563,84	122463,77		2232	87608,51	121392,64		4130	86562,44	123349,87
334	86569,12	122433,44		2233	87607,08	121393,14		4131	86568,20	123347,66
335	86597,32	122319,15		2234	87521,14	121426,44		4132	86564,90	123328,60
336	86605,40	122246,48		2235	87504,35	121433,71		4133	86595,86	123308,90
337	86611,51	122214,10		2236	87487,19	121441,57		4134	86597,53	123311,80
338	86615,23	122168,17		2237	87480,18	121444,86		4135	86601,67	123312,81

339	86631,67	122096,68	2238	87469,61	121449,98	4136	86603,21	123304,86
340	86646,62	122057,73	2239	87453,32	121458,29	4137	86602,92	123303,60
341	86661,59	121992,83	2240	87450,29	121460,04	4138	86606,32	123301,33
342	86675,41	121956,13	2241	87425,89	121474,81	4139	86607,81	123304,41
343	86717,12	121890,92	2242	87383,61	121500,34	4140	86618,44	123298,54
344	86914,79	121601,79	2243	87351,64	121519,56	4141	86626,53	123293,92
345	86941,59	121573,17	2244	87351,74	121519,79	4142	86635,77	123289,08
346	87024,95	121511,63	2245	87349,92	121524,46	4143	86642,15	123284,92
347	87049,99	121488,80	2246	87346,62	121526,41	4144	86653,53	123277,98
348	87219,46	121365,98	2247	87346,82	121526,76	4145	86662,97	123272,41
349	87362,44	121280,13	2248	87335,29	121533,44	4146	86667,86	123268,70
350	87441,67	121242,91	2249	87334,73	121533,50	4147	86672,13	123266,63
351	87534,82	121206,65	2250	87331,13	121532,78	4148	86675,10	123266,36
352	87699,24	121155,92	2251	87330,57	121532,27	4149	86678,35	123268,40
353	87722,05	121140,52	2252	87321,61	121538,68	4150	86690,56	123269,48
354	87827,63	121082,58	2253	87292,54	121559,47	4151	86693,24	123268,85
355	87912,99	121025,55	2254	87284,86	121564,96	4152	86701,81	123262,60
356	88084,43	120925,01	2255	87270,05	121575,48	4153	86705,15	123257,87
357	88353,80	120808,25	2256	87263,56	121580,08	4154	86706,88	123255,72
358	88403,19	120790,08	2257	87231,04	121603,25	4155	86709,28	123253,66
359	88519,72	120753,61	2258	87219,99	121611,15	4156	86711,95	123252,99
360	88615,34	120730,80	2259	87216,08	121614,00	4157	86722,70	123251,67
361	88700,97	120707,08	2260	87212,20	121616,88	4158	86726,72	123249,07
362	88867,29	120668,13	2261	87208,86	121619,39	4159	86731,51	123243,33
363	88992,34	120655,84	2262	87197,54	121627,94	4160	86737,73	123238,45
364	89043,10	120655,25	2263	87180,24	121641,03	4161	86742,53	123236,86
365	89081,19	120645,75	2264	87175,10	121644,95	4162	86745,50	123232,16
366	89150,17	120633,00	2265	87171,74	121647,47	4163	86746,99	123226,90
367	89232,93	120622,61	2266	87170,60	121653,37	4164	86754,47	123223,21
368	89257,64	120612,30	2267	87159,24	121661,63	4165	86762,89	123218,05
369	89285,49	120604,14	2268	87158,79	121661,57	4166	86765,27	123215,02
370	89428,27	120578,55	2269	87153,27	121665,58	4167	86767,30	123213,88
371	89571,63	120536,08	2270	87150,82	121667,42	4168	86769,20	123213,98
372	89652,06	120504,51	2271	87142,57	121673,43	4169	86771,67	123212,96
373	89993,81	120336,59	2272	87130,37	121681,95	4170	86775,27	123209,65
374	90077,25	120300,67	2273	87117,80	121691,27	4171	86777,41	123208,06
375	90205,79	120226,10	2274	87112,11	121695,35	4172	86778,84	123205,95
376	90253,64	120204,20	2275	87111,99	121695,58	4173	86782,11	123204,47
377	90281,20	120184,07	2276	87111,82	121695,81	4174	86786,41	123200,99
378	90308,51	120154,78	2277	87108,88	121697,92	4175	86789,28	123199,12
379	90358,99	120111,25	2278	87097,27	121706,45	4176	86794,04	123195,71
380	90444,64	120044,53	2279	87090,47	121710,93	4177	86802,84	123187,26
381	90464,44	120017,74	2280	87084,62	121715,57	4178	86809,16	123183,06
382	90510,41	119967,84	2281	87073,46	121723,54	4179	86814,76	123178,04
383	90563,97	119922,27	2282	87061,65	121740,83	4180	86819,30	123174,60
384	90595,15	119891,34	2283	87034,50	121780,55	4181	86827,36	123167,23
385	90712,32	119753,49	2284	87022,14	121798,67	4182	86828,43	123165,44
386	90756,05	119714,19	2285	87009,00	121817,99	4183	86830,40	123159,21
387	90796,35	119690,02	2286	86995,00	121838,70	4184	86831,69	123157,21
388	90831,38	119642,92	2287	86944,57	121912,99	4185	86834,57	123154,34
389	90866,78	119603,43	2288	86894,75	121986,11	4186	86837,53	123150,88
390	90882,63	119562,73	2289	86883,05	122002,58	4187	86839,94	123149,65
391	90895,71	119540,08	2290	86871,07	122020,38	4188	86836,39	123146,60
392	90919,40	119508,26	2291	86860,32	122036,36	4189	86852,28	123128,91
393	90936,41	119491,05	2292	86854,78	122044,59	4190	86857,52	123124,07
394	90987,88	119418,08	2293	86850,22	122064,53	4191	86861,90	123120,04
395	91006,34	119396,29	2294	86843,40	122094,37	4192	86863,26	123118,40
396	91047,19	119336,57	2295	86838,80	122114,47	4193	86871,33	123125,09
397	91060,91	119307,99	2296	86834,73	122132,12	4194	86873,78	123127,12
398	91080,27	119275,47	2297	86832,41	122142,17	4195	86900,95	123107,65

399	91118,99	119223,28		2298	86824,86	122148,44		4196	86912,68	123093,26
400	91168,68	119168,35		2299	86821,23	122164,17		4197	86923,52	123079,97
401	91181,75	119145,73		2300	86812,31	122203,10		4198	86964,46	123000,00
402	91197,67	119124,97		2301	86811,39	122207,19		4199	86966,29	123000,00
403	91229,44	119092,58		2302	86812,54	122220,43		4200	86972,15	122988,28
404	91252,38	119075,30		2303	86813,19	122224,32		4201	86966,75	122976,32
405	91283,24	119021,10		2304	86812,96	122228,72		4202	86999,93	122888,62
406	91331,20	118957,99		2305	86809,88	122243,78		4203	87000,91	122883,05
407	91365,91	118922,15		2306	86809,38	122246,71		4204	87004,80	122881,37
408	91397,58	118896,40		2307	86809,01	122250,00		4205	87031,09	122823,00
409	91531,43	118757,92		2308	86806,88	122257,00		4206	87033,93	122806,77
410	91553,65	118739,00		2309	86805,15	122264,31		4207	87038,01	122778,88
411	91575,40	118724,47		2310	86803,69	122272,58		4208	87039,65	122767,66
412	91603,52	118710,25		2311	86804,09	122272,55		4209	87045,34	122730,63
413	91624,31	118702,76		2312	86804,37	122276,40		4210	87049,21	122705,31
414	91648,63	118686,61		2313	86801,93	122287,72		4211	87050,95	122692,36
415	91680,94	118650,46		2314	86801,15	122297,35		4212	87052,33	122684,36
416	91716,40	118624,55		2315	86800,27	122306,36		4213	87056,20	122665,09
417	91752,11	118608,36		2316	86797,99	122325,77		4214	87060,54	122642,64
418	91806,86	118592,00		2317	86796,85	122332,80		4215	87065,39	122617,55
419	91823,72	118582,54		2318	86798,39	122337,46		4216	87067,12	122608,76
420	91849,03	118564,05		2319	86798,41	122338,44		4217	87068,84	122599,96
421	91884,76	118529,94		2320	86794,43	122355,10		4218	87070,08	122593,76
422	91953,94	118483,06		2321	86786,32	122388,13		4219	87071,54	122583,20
423	91977,40	118471,48		2322	86763,28	122481,40		4220	87074,41	122559,25
424	92027,29	118456,71		2323	86762,13	122489,87		4221	87080,57	122500,49
425	92073,56	118437,87		2324	86762,44	122494,68		4222	87084,35	122438,97
426	92124,46	118424,27		2325	86763,71	122497,47		4223	87085,72	122406,07
427	92166,26	118394,66		2326	86774,33	122508,67		4224	87088,12	122382,30
428	92213,48	118365,23		2327	86774,98	122509,61		4225	87088,77	122377,42
429	92259,86	118329,88		2328	86775,40	122512,01		4226	87089,78	122372,53
430	92258,30	118304,93		2329	86763,94	122596,00		4227	87092,82	122362,51
431	92260,01	118278,83		2330	86749,72	122642,60		4228	87103,97	122328,66
432	92265,11	118253,17		2331	86749,17	122642,62		4229	87129,59	122253,17
433	92273,52	118228,39		2332	86745,48	122651,32		4230	87136,41	122233,65
434	92285,09	118204,93		2333	86720,93	122699,30		4231	87151,41	122195,36
435	92299,63	118183,18		2334	86677,73	122783,68		4232	87171,75	122148,36
436	92316,88	118163,51		2335	86679,67	122784,85		4233	87189,68	122107,25
437	92343,20	118139,55		2336	86674,13	122794,76		4234	87212,90	122056,61
438	92363,96	118123,63		2337	86672,20	122793,89		4235	87220,88	122040,10
439	92386,61	118110,55		2338	86595,57	122918,43		4236	87232,43	122019,87
440	92423,31	118096,74		2339	86585,35	122926,14		4237	87234,62	122016,31
441	92448,96	118091,63		2340	86546,57	122955,39		4238	87243,00	122003,53
442	92475,07	118089,92		2341	86487,59	122999,89		4239	87250,33	121993,90
443	92522,50	118095,62		2342	86488,69	123001,47		4240	87253,76	121989,19
444	92713,89	117913,10		2343	86479,65	123008,41		4241	87266,29	121973,25
445	92750,42	117886,23		2344	86478,28	123006,64		4242	87285,12	121950,96
446	92777,37	117861,30		2345	86422,90	123048,53		4243	87296,14	121938,65
447	92810,66	117840,60		2346	86391,39	123072,40		4244	87314,16	121920,32
448	92863,15	117821,39		2347	86368,30	123089,91		4245	87328,41	121906,20
449	92903,64	117814,89		2348	86312,74	123132,02		4246	87344,04	121892,22
450	92933,30	117805,54		2349	86303,47	123138,78		4247	87365,38	121875,69
451	93225,64	117705,55		2350	86226,97	123193,59		4248	87387,59	121861,61
452	93378,63	117659,35		2351	86207,72	123207,48		4249	87418,98	121842,11
453	93427,57	117648,30		2352	86191,93	123218,96		4250	87577,96	121743,94
454	93467,52	117643,16		2353	86173,75	123232,00		4251	87607,15	121730,24
455	93516,66	117641,13		2354	86066,99	123308,53		4252	87677,97	121697,69
456	93560,20	117644,49		2355	86010,12	123349,30		4253	87683,77	121695,18
457	93643,20	117658,96		2356	85937,49	123400,90		4254	87761,92	121654,35
458	93674,84	117667,98		2357	85865,70	123451,95		4255	87771,62	121648,50

459	93705,89	117671,58		2358	85823,94	123481,92		4256	87783,10	121638,96
460	93921,16	117715,10		2359	85785,27	123509,63		4257	87792,82	121627,56
461	93991,00	117735,77		2360	85770,26	123518,99		4258	87801,46	121614,87
462	94036,46	117756,70		2361	85729,34	123532,12		4259	87818,10	121606,02
463	94496,12	118001,38		2362	85624,31	123565,85		4260	87863,82	121582,31
464	94610,99	118052,72		2363	85558,59	123587,42		4261	87861,93	121578,43
465	94679,26	118067,38		2364	85502,38	123585,78		4262	87864,15	121572,24
466	94758,82	118089,96		2365	85455,12	123584,75		4263	87879,55	121564,46
467	94801,28	118097,43		2366	85447,32	123584,48		4264	87913,85	121547,48
468	94903,45	118121,14		2367	85431,69	123583,93		4265	87929,53	121539,73
469	95039,27	118123,76		2368	85407,34	123576,80		4266	87935,47	121541,89
470	95078,59	118129,71		2369	85399,50	123574,54		4267	87936,96	121544,91
471	95121,92	118128,59		2370	85363,59	123565,10		4268	87949,85	121538,72
472	95335,25	118152,93		2371	85363,60	123567,60		4269	87992,97	121517,98
473	95384,46	118160,72		2372	85358,12	123566,43		4270	87992,32	121516,05
474	95494,59	118185,46		2373	85310,09	123554,39		4271	87993,21	121512,85
475	95763,59	118238,75		2374	85189,38	123521,93		4272	87994,65	121511,62
476	95811,64	118239,56		2375	85113,63	123484,34		4273	87996,95	121511,13
477	95839,76	118238,19		2376	85067,29	123464,30		4274	88000,01	121509,66
478	95888,18	118231,39		2377	85031,59	123446,04		4275	87999,94	121509,10
479	95977,04	118206,47		2378	85036,44	123436,73		4276	88279,89	121374,75
480	95988,87	118201,42		2379	85029,68	123433,56		4277	88345,81	121340,47
481	96068,39	118147,02		2380	85025,64	123435,37		4278	88380,21	121322,79
482	96173,32	118053,01		2381	84999,93	123430,07		4279	88416,28	121304,27
483	96213,21	118010,51		2382	84979,88	123429,46		4280	88433,77	121295,28
484	96365,26	117807,34		2383	84974,74	123429,40		4281	88436,05	121294,11
485	96374,14	117792,24		2384	84965,51	123429,05		4282	88443,24	121290,02
486	96384,58	117765,49		2385	84940,27	123428,08		4283	88472,22	121275,53
487	96387,91	117729,34		2386	84921,34	123427,49		4284	88481,40	121270,81
488	96384,76	117707,26		2387	84884,87	123417,13		4285	88503,87	121259,27
489	96371,41	117676,16		2388	84868,06	123412,43		4286	88521,01	121250,90
490	96351,60	117650,79		2389	84859,86	123409,63		4287	88538,28	121244,98
491	96118,69	117388,46		2390	84856,73	123407,70		4288	88552,32	121241,25
492	96066,87	117322,68		2391	84850,48	123402,76		4289	88707,06	121206,38
493	96019,04	117254,32		2392	84823,34	123403,54		4290	88759,81	121197,50
494	95896,42	117069,76		2393	84787,75	123431,33		4291	88860,13	121181,27
495	95867,23	117018,50		2394	84710,43	123434,85		4292	89000,00	121159,35
496	95814,66	116904,38		2395	84659,14	123437,18		4293	89006,48	121158,07
497	95806,67	116881,11		2396	84650,67	123434,83		4294	89036,84	121153,22
498	95744,99	116756,92		2397	84644,59	123430,60		4295	89043,86	121152,37
499	95725,11	116706,96		2398	84626,86	123430,33		4296	89059,95	121149,73
500	95697,68	116608,45		2399	84597,49	123431,39		4297	89112,10	121141,34
501	95676,76	116519,42		2400	84584,53	123431,92		4298	89130,74	121138,25
502	95662,32	116426,39		2401	84564,15	123433,51		4299	89143,30	121136,17
503	95656,02	116331,67		2402	84536,88	123437,71		4300	89180,95	121130,23
504	95664,24	115998,43		2403	84510,66	123437,08		4301	89205,32	121126,34
505	95675,37	115830,89		2404	84493,30	123432,85		4302	89220,42	121124,00
506	95688,19	115706,30		2405	84477,85	123431,16		4303	89225,16	121123,11
507	95688,31	115640,78		2406	84466,00	123429,99		4304	89243,62	121120,17
508	95686,49	115630,80		2407	84450,26	123430,86		4305	89270,33	121116,06
509	95675,42	115590,21		2408	84435,30	123431,75		4306	89303,90	121110,65
510	95649,43	115531,57		2409	84414,21	123435,81		4307	89306,38	121110,33
511	95625,60	115487,41		2410	84404,87	123437,42		4308	89314,88	121108,85
512	95611,49	115448,96		2411	84392,47	123440,69		4309	89320,90	121107,70
513	95557,81	115196,08		2412	84385,20	123443,09		4310	89340,83	121104,46
514	95474,21	115009,48		2413	84373,53	123445,63		4311	89410,50	121093,76
515	95456,74	114984,00		2414	84361,13	123449,04		4312	89449,79	121087,60
516	95447,10	114965,03		2415	84349,06	123451,71		4313	89469,36	121084,27
517	95425,63	114914,60		2416	84345,26	123452,88		4314	89500,00	121079,60
518	95418,47	114887,30		2417	84335,58	123457,89		4315	89539,37	121073,33

519	95358,10	114753,33		2418	84328,62	123460,44		4316	89575,43	121067,59
520	95343,95	114732,07		2419	84297,05	123475,34		4317	89639,24	121057,43
521	95329,83	114703,11		2420	84289,99	123478,02		4318	89703,77	121047,41
522	95317,00	114664,08		2421	84283,61	123481,40		4319	89813,91	121000,00
523	95284,97	114595,71		2422	84277,57	123484,00		4320	89816,12	120999,03
524	95273,94	114559,70		2423	84263,30	123489,89		4321	89831,12	120992,47
525	95255,07	114528,95		2424	84258,94	123489,08		4322	89858,94	120980,21
526	95211,45	114432,71		2425	84246,34	123494,88		4323	89867,73	120976,42
527	94953,60	113995,51		2426	84235,48	123502,03		4324	89871,73	120974,83
528	94904,34	113928,51		2427	84229,49	123506,80		4325	89900,72	120962,28
529	94874,89	113895,08		2428	84224,24	123510,43		4326	89929,69	120949,82
530	94860,36	113873,33		2429	84218,15	123515,52		4327	89971,88	120931,50
531	94844,17	113837,62		2430	84195,58	123533,50		4328	89989,22	120924,09
532	94836,47	113807,33		2431	84183,44	123543,87		4329	90018,16	120911,75
533	94599,59	113484,73		2432	84174,75	123560,07		4330	90033,98	120905,02
534	94552,72	113442,36		2433	84169,90	123570,35		4331	90042,25	120901,37
535	94371,42	113207,44		2434	84166,72	123575,80		4332	90062,97	120892,47
536	94338,48	113180,83		2435	84164,89	123579,83		4333	90079,95	120885,21
537	94295,25	113127,85		2436	84163,30	123583,69		4334	90091,20	120880,41
538	94021,31	112752,44		2437	84160,32	123588,93		4335	90096,07	120878,33
539	93939,98	112623,79		2438	84158,16	123592,41		4336	90098,36	120877,34
540	93841,05	112465,62		2439	84153,72	123597,04		4337	90105,78	120874,09
541	93823,03	112429,05		2440	84150,20	123601,12		4338	90106,97	120873,48
542	93801,69	112394,96		2441	84147,70	123606,67		4339	90110,71	120871,58
543	93597,02	111957,94		2442	84145,39	123613,25		4340	90114,61	120869,41
544	93584,16	111912,12		2443	84142,61	123619,91		4341	90118,48	120867,13
545	93579,73	111857,99		2444	84140,39	123626,30		4342	90120,94	120865,68
546	93557,11	111816,44		2445	84137,90	123634,19		4343	90123,85	120863,78
547	93537,90	111789,00		2446	84135,44	123643,18		4344	90132,92	120858,00
548	93509,92	111740,20		2447	84132,15	123649,91		4345	90140,74	120853,09
549	93480,12	111718,65		2448	84128,42	123656,02		4346	90145,71	120849,96
550	93419,44	111659,28		2449	84126,52	123660,68		4347	90163,32	120838,64
551	93355,59	111609,14		2450	84124,25	123664,78		4348	90172,78	120832,64
552	93256,63	111572,94		2451	84122,08	123668,63		4349	90179,62	120828,31
553	93153,36	111547,86		2452	84119,21	123672,12		4350	90184,38	120825,30
554	93074,58	111512,10		2453	84115,91	123674,09		4351	90204,58	120812,61
555	92969,87	111484,87		2454	84112,45	123675,06		4352	90214,14	120806,60
556	92943,03	111492,19		2455	84108,38	123676,21		4353	90221,08	120802,24
557	92917,09	111495,60		2456	84104,01	123677,26		4354	90232,26	120795,16
558	92890,93	111495,60		2457	84095,47	123678,51		4355	90247,85	120784,70
559	92852,25	111489,22		2458	84086,60	123676,44		4356	90259,75	120777,22
560	92560,37	111389,17		2459	84082,86	123679,58		4357	90271,60	120769,68
561	92496,87	111365,41		2460	84081,29	123681,97		4358	90280,06	120764,25
562	92436,73	111569,59		2461	84080,95	123686,39		4359	90282,80	120762,49
563	92421,42	111605,97		2462	84078,84	123691,30		4360	90291,76	120757,03
564	92400,72	111639,26		2463	84077,70	123695,81		4361	90317,36	120740,83
565	92381,78	111660,60		2464	84071,82	123712,27		4362	90326,79	120734,89
566	92353,56	111686,18		2465	84069,43	123720,31		4363	90341,46	120725,60
567	92316,97	111708,68		2466	84067,62	123728,63		4364	90357,48	120715,56
568	92275,95	111724,69		2467	84063,54	123738,37		4365	90374,52	120704,91
569	92237,27	111731,07		2468	84048,31	123761,77		4366	90385,54	120698,01
570	92202,90	111730,36		2469	84037,92	123772,33		4367	90417,07	120702,65
571	92145,14	111724,14		2470	84032,89	123783,11		4368	90436,31	120705,21
572	92119,49	111719,04		2471	84009,99	123818,92		4369	90444,21	120700,16
573	92082,79	111705,22		2472	84005,58	123832,11		4370	90449,40	120696,84
574	92049,50	111684,52		2473	84004,12	123840,16		4371	90475,44	120678,96
575	92020,88	111657,72		2474	84001,81	123848,58		4372	90476,40	120680,45
576	91995,33	111621,00		2475	83998,90	123851,46		4373	90478,21	120681,35
577	91981,15	111588,85		2476	83997,46	123852,69		4374	90478,44	120681,24
578	91972,25	111550,67		2477	83994,22	123865,40		4375	90478,33	120679,38

579	91970,54	111524,56	2478	83986,42	123871,89	4376	90477,23	120677,70
580	91974,38	111485,54	2479	83983,11	123881,19	4377	90723,21	120512,72
581	92070,69	111158,74	2480	83979,71	123888,21	4378	90726,73	120509,55
582	92080,71	111134,57	2481	83979,53	123891,45	4379	90729,27	120505,24
583	92098,89	111104,79	2482	83978,55	123896,57	4380	90744,50	120477,03
584	92102,89	111091,40	2483	83976,98	123903,29	4381	90823,70	120401,90
585	92091,43	111084,03	2484	83977,09	123907,85	4382	90831,68	120394,23
586	92062,47	111078,61	2485	83974,86	123916,15	4383	90844,69	120381,78
587	92025,77	111064,79	2486	83970,95	123925,99	4384	90855,69	120371,26
588	92003,12	111051,71	2487	83965,53	123933,57	4385	90858,50	120368,70
589	91972,81	111026,84	2488	83962,67	123942,62	4386	90859,48	120367,82
590	91947,94	110996,53	2489	83961,49	123950,00	4387	90878,34	120349,85
591	91929,64	110962,36	2490	83961,23	123952,51	4388	90896,83	120332,23
592	91895,51	110938,32	2491	83960,06	123956,88	4389	90943,54	120288,04
593	91868,71	110909,70	2492	83958,04	123961,56	4390	90961,90	120270,53
594	91848,01	110876,41	2493	83956,21	123964,96	4391	90982,75	120250,85
595	91834,19	110839,71	2494	83954,90	123967,00	4392	90990,92	120242,94
596	91829,09	110814,06	2495	83952,39	123974,88	4393	90995,21	120238,96
597	91827,38	110787,95	2496	83949,64	123983,58	4394	91000,00	120234,52
598	91837,36	110673,12	2497	83947,95	123998,31	4395	91003,97	120230,89
599	91700,12	110240,53	2498	83949,25	124002,01	4396	91006,34	120229,24
600	91685,95	110184,97	2499	83953,04	124007,29	4397	91010,00	120227,38
601	91658,89	109817,79	2500	83960,28	124012,09	4398	91015,54	120225,47
602	91718,62	109812,65	2501	83965,08	124012,60	4399	91026,29	120221,52
603	91707,61	109655,37	2502	83967,24	124014,78	4400	91035,54	120218,22
604	91688,88	109432,29	2503	83967,96	124017,21	4401	91044,51	120214,83
605	91676,11	109423,69	2504	83972,31	124017,28	4402	91054,07	120211,11
606	91689,21	109405,41	2505	83971,71	124029,79	4403	91056,52	120209,14
607	91717,83	109378,61	2506	83977,81	124031,80	4404	91058,94	120206,96
608	91725,31	109373,96	2507	83980,21	124003,24	4405	91063,27	120201,74
609	91787,90	109414,52	2508	83987,97	124003,86	4406	91072,70	120190,37
610	91796,34	109438,22	2509	83982,87	124056,97	4407	91078,53	120183,35
611	91802,47	109504,81	2510	83971,48	124153,28	4408	91083,32	120177,58
612	91804,22	109523,78	2511	83969,85	124172,15	4409	91091,34	120167,91
613	91810,26	109533,04	2512	83965,12	124172,85	4410	91099,82	120157,69
614	91816,74	109539,12	2513	83962,32	124177,60	4411	91112,99	120141,82
615	91819,57	109538,89	2514	83960,59	124186,19	4412	91119,77	120133,38
616	91839,58	109537,28	2515	83962,83	124203,37	4413	91137,24	120112,49
617	91839,53	109547,94	2516	83963,36	124210,62	4414	91161,11	120083,84
618	91848,36	109652,15	2517	83963,66	124221,23	4415	91214,11	120019,90
619	91849,70	109672,87	2518	83964,49	124230,83	4416	91370,88	119830,08
620	91850,38	109683,29	2519	83966,49	124239,74	4417	91460,67	119722,50
621	91851,09	109694,20	2520	83970,25	124252,48	4418	91497,35	119678,84
622	91853,82	109732,35	2521	83970,94	124260,16	4419	91571,84	119588,93
623	91855,22	109750,00	2522	83970,74	124267,30	4420	91560,36	119579,21
624	91857,20	109781,10	2523	83966,00	124282,13	4421	91607,21	119522,95
625	91858,44	109799,82	2524	83961,36	124292,41	4422	91618,73	119532,57
626	91859,66	109816,21	2525	83959,65	124296,07	4423	91629,20	119519,72
627	91861,10	109836,81	2526	83937,78	124344,05	4424	91646,01	119499,77
628	91862,99	109863,30	2527	83915,70	124398,08	4425	91706,27	119427,78
629	91865,21	109893,63	2528	83905,95	124414,18	4426	91725,31	119405,42
630	91867,16	109920,61	2529	83902,20	124420,07	4427	91736,07	119394,14
631	91867,96	109931,47	2530	83896,43	124430,70	4428	91749,63	119381,13
632	91869,42	109950,61	2531	83889,23	124444,18	4429	91756,94	119375,12
633	91871,13	109974,17	2532	83871,98	124474,21	4430	91766,40	119367,65
634	91872,95	109998,89	2533	83866,29	124482,30	4431	91781,24	119357,37
635	91873,11	110000,00	2534	83852,60	124496,23	4432	91795,77	119348,99
636	91873,25	110000,94	2535	83830,88	124525,82	4433	91857,22	119314,71
637	91873,89	110010,54	2536	83830,21	124528,04	4434	91944,14	119267,88
638	91876,36	110046,45	2537	83822,26	124536,16	4435	91973,83	119251,37

639	91878,97	110083,13		2538	83816,85	124539,65		4436	91983,33	119248,03
640	91880,93	110110,11		2539	83815,07	124542,34		4437	91998,20	119244,99
641	91883,75	110150,28		2540	83798,37	124577,32		4438	92009,20	119240,31
642	91884,24	110158,86		2541	83794,46	124588,73		4439	92026,91	119229,86
643	91891,09	110181,11		2542	83791,98	124598,49		4440	92044,30	119219,59
644	91911,35	110246,22		2543	83786,97	124618,77		4441	92064,69	119207,56
645	91919,72	110272,54		2544	83784,13	124627,77		4442	92085,45	119195,31
646	91933,23	110315,53		2545	83779,74	124638,07		4443	92100,80	119186,25
647	91944,20	110348,96		2546	83774,41	124656,45		4444	92116,01	119177,27
648	91975,91	110449,41		2547	83768,02	124669,79		4445	92124,70	119172,14
649	91996,15	110513,99		2548	83760,66	124686,75		4446	92125,56	119173,32
650	92000,00	110526,05		2549	83753,94	124696,90		4447	92150,63	119159,44
651	92032,48	110626,49		2550	83733,30	124730,60		4448	92176,97	119145,48
652	92040,31	110651,45		2551	83699,79	124778,65		4449	92190,56	119138,27
653	92027,38	110787,95		2552	83692,46	124787,79		4450	92221,73	119123,69
654	92121,56	110814,46		2553	83685,68	124797,58		4451	92249,93	119111,84
655	92129,22	110815,78		2554	83678,47	124805,23		4452	92281,66	119100,38
656	92127,51	110828,94		2555	83669,63	124812,56		4453	92304,11	119092,89
657	92124,78	110828,63		2556	83657,58	124820,80		4454	92317,57	119088,03
658	92123,31	110839,20		2557	83631,64	124836,30		4455	92335,26	119081,64
659	92122,31	110839,06		2558	83628,23	124837,75		4456	92363,45	119069,74
660	92121,49	110847,04		2559	83617,09	124846,94		4457	92391,35	119056,26
661	92122,06	110847,23		2560	83600,09	124862,68		4458	92416,37	119042,93
662	92124,38	110849,27		2561	83589,92	124872,58		4459	92440,86	119027,98
663	92122,03	110866,54		2562	83559,93	124900,79		4460	92451,67	119020,83
664	92119,99	110874,29		2563	83545,80	124912,76		4461	92450,51	119018,92
665	92118,34	110875,96		2564	83524,70	124934,80		4462	92450,46	119017,64
666	92117,79	110878,88		2565	83514,85	124942,10		4463	92451,02	119016,44
667	92115,18	110878,56		2566	83507,47	124950,40		4464	92459,75	119009,77
668	92114,23	110885,42		2567	83495,68	124957,10		4465	92469,63	119002,61
669	92123,69	110877,22		2568	83480,27	124968,88		4466	92475,16	118998,57
670	92127,42	110877,85		2569	83453,46	124991,10		4467	92477,91	118996,69
671	92139,62	110882,15		2570	83443,89	125000,00		4468	92479,96	118996,05
672	92141,54	110888,01		2571	83417,30	125025,99		4469	92481,77	118996,80
673	92172,25	110897,17		2572	83414,19	125027,26		4470	92482,90	118998,13
674	92181,36	110899,91		2573	83409,03	125030,73		4471	92509,34	118976,85
675	92186,36	110899,66		2574	83404,82	125034,19		4472	92545,23	118947,96
676	92209,04	110908,72		2575	83400,83	125038,08		4473	92582,66	118918,41
677	92205,07	110919,55		2576	83395,78	125044,43		4474	92609,35	118897,03
678	92219,78	110924,32		2577	83382,01	125055,93		4475	92628,29	118882,04
679	92220,08	110923,33		2578	83373,00	125063,36		4476	92657,03	118859,34
680	92221,40	110923,74		2579	83363,22	125075,89		4477	92655,02	118855,23
681	92221,08	110924,82		2580	83348,50	125090,55		4478	92654,52	118850,03
682	92221,97	110925,11		2581	83336,37	125105,26		4479	92654,01	118841,88
683	92221,56	110926,37		2582	83329,43	125117,12		4480	92654,50	118830,91
684	92258,19	110937,64		2583	83305,75	125135,09		4481	92657,02	118823,73
685	92258,56	110936,42		2584	83294,20	125140,92		4482	92661,00	118815,31
686	92265,18	110938,81		2585	83282,89	125142,98		4483	92665,55	118803,26
687	92262,99	110945,79		2586	83265,81	125142,81		4484	92668,56	118793,89
688	92270,30	110948,18		2587	83256,82	125146,92		4485	92670,59	118788,13
689	92270,03	110949,15		2588	83250,70	125151,12		4486	92672,10	118784,26
690	92271,14	110949,49		2589	83239,51	125154,29		4487	92676,14	118774,51
691	92305,43	110960,50		2590	83212,88	125158,24		4488	92679,72	118767,46
692	92306,69	110961,39		2591	83198,01	125161,35		4489	92683,45	118760,48
693	92307,15	110959,65		2592	83122,61	125284,70		4490	92688,75	118753,21
694	92313,17	110961,17		2593	83127,78	125300,21		4491	92693,04	118748,76
695	92313,42	110960,18		2594	83132,88	125320,89		4492	92707,17	118737,69
696	92342,57	110966,73		2595	83132,67	125329,37		4493	92717,11	118732,64
697	92344,06	110968,58		2596	83130,32	125336,80		4494	92724,52	118729,92
698	92342,81	110983,61		2597	83129,39	125345,19		4495	92738,31	118726,52

699	92343,41	110984,68		2598	83127,63	125350,82		4496	92746,25	118725,34
700	92340,38	110995,52		2599	83124,73	125355,40		4497	92756,12	118724,18
701	92339,08	111000,00		2600	83122,71	125357,17		4498	92765,84	118723,38
702	92332,78	111020,23		2601	83119,49	125355,53		4499	92774,66	118722,87
703	92323,30	111052,18		2602	83110,96	125347,46		4500	92783,98	118722,56
704	92317,10	111073,05		2603	83103,72	125359,18		4501	92790,26	118722,49
705	92307,85	111104,31		2604	83091,98	125369,59		4502	92802,42	118722,22
706	92300,99	111126,96		2605	83083,95	125380,09		4503	92808,89	118722,01
707	92289,56	111165,27		2606	83080,24	125387,22		4504	92818,30	118721,90
708	92270,96	111225,98		2607	83077,63	125391,38		4505	92827,66	118723,64
709	92260,08	111223,03		2608	83076,77	125392,41		4506	92976,67	118605,53
710	92251,98	111249,91		2609	83073,89	125394,90		4507	92975,18	118602,86
711	92245,59	111271,77		2610	83068,77	125400,26		4508	92975,82	118601,04
712	92246,33	111271,99		2611	83065,86	125403,67		4509	92992,32	118587,96
713	92244,50	111278,21		2612	83062,62	125406,85		4510	92992,16	118587,76
714	92243,72	111277,98		2613	83060,48	125408,81		4511	92993,54	118586,71
715	92236,07	111302,79		2614	83058,70	125410,99		4512	93004,07	118579,08
716	92230,97	111320,56		2615	83055,87	125416,54		4513	93006,94	118581,34
717	92232,17	111320,95		2616	83053,60	125423,39		4514	93032,60	118563,62
718	92228,66	111331,66		2617	83050,92	125429,59		4515	93140,04	118494,36
719	92227,53	111331,29		2618	83048,63	125433,56		4516	93152,62	118485,94
720	92213,53	111378,83		2619	83046,86	125436,07		4517	93168,24	118477,41
721	92214,39	111379,09		2620	83044,05	125439,68		4518	93186,93	118468,63
722	92212,50	111385,31		2621	83021,87	125474,77		4519	93184,81	118463,52
723	92211,68	111385,07		2622	83021,13	125477,95		4520	93223,78	118446,66
724	92202,96	111413,91		2623	83019,96	125481,34		4521	93222,48	118443,71
725	92204,09	111414,28		2624	83018,25	125484,23		4522	93248,55	118432,82
726	92202,08	111420,41		2625	83013,92	125489,75		4523	93280,30	118419,55
727	92201,28	111420,15		2626	83013,19	125491,14		4524	93297,53	118412,35
728	92196,71	111436,18		2627	83011,98	125495,36		4525	93311,67	118406,44
729	92190,11	111457,63		2628	83011,14	125500,00		4526	93312,87	118409,49
730	92191,34	111458,06		2629	83006,00	125509,79		4527	93351,89	118393,22
731	92188,61	111465,87		2630	83001,25	125515,43		4528	93354,06	118398,75
732	92187,77	111465,58		2631	82997,27	125520,45		4529	93366,34	118393,54
733	92184,42	111476,95		2632	82993,42	125528,30		4530	93423,66	118369,92
734	92179,76	111493,18		2633	82988,46	125535,99		4531	93434,99	118365,25
735	92174,83	111510,04		2634	82984,29	125544,17		4532	93455,01	118357,87
736	92170,54	111524,56		2635	82979,16	125549,94		4533	93489,04	118346,82
737	92171,25	111525,85		2636	82974,19	125556,35		4534	93509,70	118342,40
738	92199,06	111528,81		2637	82969,38	125565,65		4535	93551,91	118336,13
739	92224,19	111531,50		2638	82965,21	125575,90		4536	93585,75	118335,49
740	92231,81	111527,51		2639	82959,44	125586,16		4537	93618,71	118336,77
741	92242,05	111517,51		2640	82956,88	125591,29		4538	93651,48	118340,15
742	92245,32	111504,91		2641	82952,71	125596,42		4539	93668,48	118342,34
743	92247,34	111505,30		2642	82948,39	125602,83		4540	93691,59	118347,82
744	92260,09	111460,01		2643	82945,75	125611,35		4541	93707,40	118352,08
745	92264,49	111446,63		2644	82942,39	125619,53		4542	93723,41	118356,59
746	92265,53	111442,74		2645	82935,40	125632,48		4543	93843,07	118391,84
747	92264,82	111442,57		2646	82930,43	125638,57		4544	93873,59	118400,57
748	92267,32	111435,38		2647	82926,67	125645,41		4545	93923,42	118415,05
749	92267,62	111435,49		2648	82921,86	125656,95		4546	93963,25	118426,95
750	92272,22	111417,86		2649	82917,45	125666,46		4547	93995,22	118436,25
751	92284,68	111376,39		2650	82912,73	125678,19		4548	94004,80	118439,46
752	92295,53	111339,80		2651	82910,56	125691,30		4549	94025,40	118445,46
753	92295,31	111339,73		2652	82907,03	125702,20		4550	94047,84	118451,99
754	92297,91	111330,87		2653	82898,22	125725,12		4551	94084,08	118462,54
755	92298,16	111330,94		2654	82895,81	125730,41		4552	94093,92	118465,40
756	92305,96	111305,79		2655	82892,29	125740,03		4553	94094,97	118461,80
757	92311,17	111288,26		2656	82888,12	125746,60		4554	94103,58	118464,30
758	92314,10	111277,30		2657	82883,79	125754,77		4555	94111,87	118466,69

759	92329,64	111228,77	2658	82881,39	125760,22	4556	94111,98	118466,31
760	92328,93	111227,68	2659	82880,11	125767,27	4557	94120,72	118468,85
761	92334,36	111207,12	2660	82879,79	125773,85	4558	94119,68	118472,45
762	92333,63	111202,09	2661	82878,34	125781,22	4559	94158,10	118483,62
763	92352,35	111142,45	2662	82875,78	125788,11	4560	94254,45	118512,13
764	92375,54	111080,84	2663	82870,49	125797,25	4561	94270,80	118516,95
765	92377,72	111074,52	2664	82865,19	125804,89	4562	94295,91	118524,35
766	92382,37	111073,76	2665	82861,51	125810,23	4563	94368,62	118544,98
767	92388,26	111074,31	2666	82853,02	125824,01	4564	94440,37	118565,29
768	92391,28	111075,99	2667	82847,73	125834,43	4565	94464,45	118572,09
769	92394,99	111077,65	2668	82841,00	125845,01	4566	94492,28	118578,64
770	92401,03	111080,97	2669	82830,99	125862,19	4567	94521,22	118585,80
771	92411,93	111087,51	2670	82827,22	125870,33	4568	94588,88	118600,02
772	92420,84	111094,36	2671	82824,65	125879,31	4569	94589,57	118595,73
773	92426,80	111100,49	2672	82819,04	125891,65	4570	94598,86	118597,21
774	92428,71	111103,56	2673	82811,19	125904,79	4571	94598,80	118597,60
775	92430,70	111109,83	2674	82803,17	125922,90	4572	94606,89	118598,96
776	92430,93	111114,07	2675	82800,29	125930,12	4573	94606,96	118598,56
777	92430,39	111118,29	2676	82797,72	125939,25	4574	94616,90	118600,07
778	92429,65	111121,03	2677	82795,00	125951,92	4575	94616,24	118604,39
779	92426,78	111129,61	2678	82791,79	125962,49	4576	94743,48	118620,73
780	92424,37	111135,62	2679	82786,83	125977,24	4577	94790,19	118626,63
781	92424,82	111137,58	2680	82784,89	126004,65	4578	94907,89	118641,54
782	92425,61	111139,44	2681	82783,86	126008,63	4579	94964,40	118648,50
783	92427,08	111141,47	2682	82783,12	126015,49	4580	94998,99	118653,13
784	92428,70	111142,70	2683	82781,39	126025,21	4581	95000,83	118653,49
785	92431,26	111143,59	2684	82781,21	126029,84	4582	95018,41	118655,65
786	92436,41	111145,04	2685	82781,66	126038,73	4583	95035,52	118657,75
787	92441,96	111147,06	2686	82780,96	126048,02	4584	95063,05	118659,39
788	92446,95	111149,23	2687	82781,11	126050,92	4585	95081,82	118660,60
789	92454,05	111152,79	2688	82782,10	126056,38	4586	95145,07	118665,38
790	92455,50	111154,10	2689	82782,25	126059,54	4587	95250,00	118673,70
791	92458,15	111145,60	2690	82780,44	126067,36	4588	95314,89	118678,85
792	92458,71	111144,08	2691	82780,05	126071,43	4589	95323,41	118680,05
793	92459,70	111142,78	2692	82778,64	126079,71	4590	95335,37	118682,32
794	92460,91	111142,04	2693	82777,14	126085,21	4591	95339,91	118683,31
795	92462,08	111141,86	2694	82776,25	126090,16	4592	95404,57	118699,13
796	92463,91	111142,42	2695	82775,17	126098,03	4593	95449,33	118709,90
797	92473,18	111145,72	2696	82774,63	126105,52	4594	95464,98	118713,95
798	92473,32	111145,35	2697	82774,79	126110,64	4595	95470,75	118715,73
799	92483,22	111149,08	2698	82775,26	126116,15	4596	95472,54	118716,48
800	92494,88	111152,95	2699	82774,74	126124,73	4597	95474,03	118717,36
801	92504,59	111156,24	2700	82773,12	126133,32	4598	95476,57	118719,65
802	92518,54	111161,09	2701	82773,32	126137,88	4599	95478,99	118723,32
803	92535,00	111166,81	2702	82772,97	126141,68	4600	95481,07	118728,36
804	92534,73	111167,60	2703	82771,38	126147,30	4601	95482,20	118733,59
805	92540,88	111169,73	2704	82770,54	126153,02	4602	95482,26	118737,11
806	92541,16	111168,94	2705	82770,84	126159,87	4603	95481,45	118740,80
807	92561,36	111176,10	2706	82769,73	126172,79	4604	95480,59	118743,59
808	92577,10	111181,19	2707	82770,26	126177,08	4605	95479,78	118745,33
809	92598,85	111189,00	2708	82770,90	126179,00	4606	95477,94	118748,59
810	92599,84	111189,33	2709	82771,60	126185,14	4607	95476,01	118751,50
811	92599,45	111190,45	2710	82771,44	126191,17	4608	95474,82	118753,05
812	92605,66	111192,46	2711	82771,84	126193,70	4609	95472,97	118755,06
813	92606,03	111191,42	2712	82772,02	126197,44	4610	95534,49	118773,74
814	92614,19	111194,17	2713	82771,36	126205,50	4611	95544,58	118768,03
815	92619,49	111196,02	2714	82771,58	126209,27	4612	95550,20	118765,24
816	92618,89	111197,45	2715	82772,13	126212,95	4613	95558,54	118761,89
817	92624,66	111199,78	2716	82772,06	126216,00	4614	95565,34	118759,60
818	92625,27	111198,27	2717	82771,40	126219,80	4615	95570,88	118757,79

819	92634,71	111201,54	2718	82771,43	126225,46	4616	95576,75	118755,98
820	92638,87	111202,93	2719	82772,04	126230,07	4617	95583,89	118754,08
821	92660,11	111210,13	2720	82772,08	126232,08	4618	95594,34	118751,68
822	92661,10	111210,44	2721	82771,29	126238,15	4619	95599,31	118750,59
823	92665,21	111212,08	2722	82769,73	126244,89	4620	95619,56	118747,60
824	92665,75	111212,31	2723	82769,83	126246,93	4621	95633,22	118745,83
825	92665,24	111213,86	2724	82768,88	126250,97	4622	95637,33	118739,50
826	92671,18	111215,72	2725	82768,62	126253,08	4623	95637,00	118739,28
827	92671,65	111214,19	2726	82770,26	126260,74	4624	95637,67	118738,24
828	92709,86	111227,39	2727	82770,39	126267,39	4625	95638,01	118738,46
829	92709,34	111228,90	2728	82770,54	126277,65	4626	95642,70	118731,23
830	92713,02	111230,17	2729	82770,31	126281,33	4627	95653,41	118732,02
831	92713,50	111228,68	2730	82769,91	126283,37	4628	95659,20	118732,38
832	92733,69	111235,77	2731	82769,88	126285,39	4629	95683,25	118733,86
833	92733,17	111237,10	2732	82770,54	126289,78	4630	95716,41	118735,89
834	92738,75	111239,16	2733	82769,83	126299,73	4631	95746,01	118737,71
835	92739,27	111237,76	2734	82769,97	126301,76	4632	95750,00	118737,93
836	92750,28	111241,61	2735	82770,41	126303,77	4633	95757,43	118738,32
837	92771,88	111250,26	2736	82772,96	126311,46	4634	95757,00	118747,70
838	92772,30	111249,08	2737	82774,25	126317,50	4635	95760,83	118752,62
839	92786,44	111254,03	2738	82774,24	126329,95	4636	95820,06	118755,94
840	92785,98	111255,33	2739	82776,29	126339,99	4637	95844,36	118757,65
841	92792,15	111257,54	2740	82777,44	126343,99	4638	95872,43	118759,09
842	92792,43	111256,77	2741	82778,68	126350,01	4639	95879,12	118759,50
843	92803,55	111260,67	2742	82781,71	126359,49	4640	95917,98	118761,85
844	92803,22	111261,63	2743	82782,88	126364,37	4641	95946,61	118763,74
845	92809,29	111263,74	2744	82784,27	126372,37	4642	95998,12	118766,85
846	92809,54	111263,01	2745	82786,92	126382,48	4643	96002,41	118766,80
847	92833,53	111271,39	2746	82787,68	126387,68	4644	96024,33	118768,21
848	92833,26	111272,15	2747	82788,04	126392,37	4645	96064,19	118770,45
849	92839,03	111274,23	2748	82787,70	126398,38	4646	96109,66	118773,22
850	92839,32	111273,43	2749	82789,16	126404,49	4647	96170,82	118776,87
851	92851,66	111277,76	2750	82790,26	126407,41	4648	96283,53	118783,70
852	92851,38	111278,58	2751	82791,78	126410,07	4649	96297,80	118784,37
853	92855,62	111280,05	2752	82793,23	126413,99	4650	96313,89	118784,42
854	92855,90	111279,25	2753	82795,86	126421,86	4651	96327,98	118783,78
855	92904,01	111296,03	2754	82800,76	126435,12	4652	96339,51	118782,88
856	92925,14	111268,10	2755	82803,32	126442,90	4653	96350,83	118781,56
857	92926,14	111266,78	2756	82805,18	126446,46	4654	96362,54	118779,56
858	92931,78	111268,16	2757	82808,52	126451,52	4655	96371,88	118777,60
859	92959,69	111275,31	2758	82810,98	126457,12	4656	96384,32	118774,70
860	92996,78	111285,03	2759	82813,10	126460,55	4657	96399,41	118770,13
861	93046,09	111298,24	2760	82817,54	126464,97	4658	96409,40	118766,84
862	93094,51	111310,70	2761	82818,61	126466,70	4659	96413,61	118765,22
863	93103,14	111312,92	2762	82819,52	126468,78	4660	96422,51	118761,67
864	93123,43	111318,16	2763	82822,34	126476,58	4661	96439,63	118754,05
865	93142,66	111323,08	2764	82823,19	126478,41	4662	96466,06	118740,46
866	93217,65	111358,47	2765	82825,40	126481,65	4663	96477,24	118734,66
867	93266,14	111370,20	2766	82827,09	126485,71	4664	96495,19	118725,29
868	93287,51	111375,34	2767	82828,83	126491,24	4665	96516,85	118713,09
869	93288,94	111371,36	2768	82829,87	126495,61	4666	96551,91	118692,24
870	93398,11	111412,58	2769	82831,97	126502,13	4667	96566,84	118681,97
871	93449,35	111429,45	2770	82832,40	126504,09	4668	96578,47	118673,38
872	93499,91	111467,39	2771	82833,98	126508,65	4669	96590,08	118664,28
873	93552,63	111509,73	2772	82835,02	126513,03	4670	96604,25	118653,76
874	93611,99	111568,28	2773	82837,08	126520,57	4671	96610,53	118648,29
875	93613,42	111567,34	2774	82838,60	126525,13	4672	96627,28	118633,31
876	93615,89	111564,60	2775	82840,06	126531,09	4673	96643,31	118618,01
877	93614,84	111563,36	2776	82851,23	126556,09	4674	96641,75	118616,27
878	93624,52	111554,68	2777	82858,78	126575,99	4675	96641,75	118611,41

879	93627,59	111555,67	2778	82859,47	126580,03	4676	96653,90	118598,78
880	93632,25	111560,40	2779	82859,43	126584,09	4677	96676,06	118575,74
881	93644,95	111573,10	2780	82858,78	126588,68	4678	96683,31	118568,21
882	93672,60	111620,28	2781	82859,46	126592,71	4679	96687,90	118568,01
883	93674,22	111622,92	2782	82862,15	126602,70	4680	96689,67	118569,76
884	93682,12	111638,45	2783	82862,36	126605,01	4681	96704,68	118552,38
885	93711,11	111689,00	2784	82862,10	126607,24	4682	96707,94	118547,95
886	93741,60	111672,29	2785	82862,10	126609,40	4683	96710,43	118544,58
887	93747,44	111681,05	2786	82863,87	126613,55	4684	96719,60	118532,03
888	93740,07	111686,01	2787	82864,00	126615,94	4685	96730,05	118517,57
889	93746,68	111697,44	2788	82863,36	126620,35	4686	96740,03	118503,61
890	93727,88	111708,36	2789	82865,85	126632,07	4687	96748,66	118489,88
891	93729,06	111712,69	2790	82869,07	126641,68	4688	96758,46	118473,15
892	93742,08	111735,58	2791	82874,50	126653,78	4689	96764,04	118462,94
893	93744,01	111737,82	2792	82879,87	126665,09	4690	96768,60	118454,45
894	93742,91	111742,53	2793	82882,17	126670,73	4691	96775,08	118442,43
895	93768,71	111728,42	2794	82884,48	126675,34	4692	96778,84	118434,84
896	93777,87	111744,92	2795	82886,25	126679,96	4693	96786,93	118417,43
897	93796,95	111811,73	2796	82891,25	126689,10	4694	96791,00	118408,45
898	93781,09	111861,83	2797	82893,92	126694,85	4695	96787,35	118406,80
899	93779,50	111865,08	2798	82896,79	126702,89	4696	96796,42	118386,85
900	93779,69	111867,86	2799	82900,50	126710,25	4697	96799,96	118388,46
901	93781,79	111881,41	2800	82910,17	126735,87	4698	96808,41	118367,75
902	93813,35	111949,78	2801	82916,68	126744,91	4699	96813,22	118353,41
903	93816,97	111951,39	2802	82923,43	126757,27	4700	96821,49	118329,94
904	93819,08	111951,83	2803	82925,71	126760,76	4701	96827,43	118310,57
905	93821,30	111953,67	2804	82928,76	126767,62	4702	96837,25	118279,28
906	93821,96	111955,96	2805	82933,08	126780,86	4703	96845,74	118252,56
907	93821,70	111958,03	2806	82937,05	126785,96	4704	96854,32	118224,25
908	93819,44	111962,16	2807	82939,01	126789,22	4705	96861,44	118201,28
909	93819,40	111963,22	2808	82946,89	126806,18	4706	96868,37	118178,43
910	93836,73	111999,79	2809	82950,02	126816,14	4707	96871,69	118168,55
911	93836,83	112000,00	2810	82955,51	126828,19	4708	96878,33	118143,35
912	93876,42	112084,60	2811	82962,62	126839,13	4709	96880,06	118136,43
913	93877,52	112085,92	2812	82968,89	126851,68	4710	96878,71	118135,94
914	93878,52	112086,30	2813	82984,01	126871,72	4711	96876,90	118134,07
915	93880,80	112086,29	2814	82989,45	126882,52	4712	96876,90	118132,25
916	93882,35	112087,11	2815	82993,39	126887,23	4713	96883,10	118102,22
917	93883,13	112088,29	2816	82995,27	126890,85	4714	96883,86	118100,38
918	93893,71	112110,59	2817	83000,22	126894,95	4715	96885,50	118099,25
919	93894,17	112111,78	2818	83002,08	126896,98	4716	96887,75	118099,25
920	93894,16	112113,28	2819	83007,14	126899,09	4717	96896,15	118049,73
921	93893,59	112114,35	2820	83012,18	126903,32	4718	96899,54	118025,66
922	93892,45	112115,58	2821	83014,94	126908,37	4719	96902,70	118003,23
923	93892,10	112117,03	2822	83026,06	126918,21	4720	96904,64	117993,87
924	93892,36	112118,23	2823	83027,34	126919,90	4721	96927,37	117827,42
925	93951,10	112241,08	2824	83028,35	126923,98	4722	96929,85	117807,51
926	93953,99	112241,32	2825	83029,24	126929,55	4723	96930,63	117798,73
927	93956,83	112242,06	2826	83034,96	126928,66	4724	96931,10	117789,59
928	93958,98	112246,98	2827	83064,01	127013,49	4725	96931,50	117789,61
929	93957,21	112249,24	2828	83083,22	127006,85	4726	96932,79	117777,10
930	93955,39	112251,57	2829	83087,60	127019,41	4727	96932,39	117777,05
931	93981,06	112306,50	2830	83094,95	127019,30	4728	96932,96	117772,92
932	93983,92	112305,20	2831	83099,62	127023,19	4729	96933,12	117766,97
933	93986,57	112307,47	2832	83104,06	127034,24	4730	96932,57	117760,34
934	93991,06	112308,06	2833	83106,40	127043,28	4731	96923,97	117690,93
935	93994,98	112314,72	2834	83111,21	127061,86	4732	96918,56	117643,59
936	94009,94	112346,16	2835	83113,85	127072,02	4733	96914,62	117609,24
937	94010,43	112350,11	2836	83115,98	127080,27	4734	96912,42	117593,12
938	94010,45	112353,23	2837	83116,00	127083,64	4735	96910,14	117577,70

939	94012,76	112357,34		2838	83116,74	127089,10		4736	96907,40	117562,99
940	94010,22	112358,93		2839	83118,13	127093,03		4737	96904,81	117563,04
941	94036,79	112401,06		2840	83119,25	127097,67		4738	96903,31	117562,86
942	94071,40	112456,01		2841	83128,93	127129,96		4739	96901,89	117562,50
943	94074,95	112456,57		2842	83131,98	127134,70		4740	96900,48	117561,80
944	94077,81	112457,43		2843	83135,83	127151,76		4741	96898,71	117559,85
945	94077,62	112458,26		2844	83141,65	127181,35		4742	96881,47	117510,73
946	94079,26	112460,94		2845	83141,78	127198,72		4743	96877,79	117500,23
947	94079,13	112464,39		2846	83140,28	127210,73		4744	96877,87	117498,90
948	94078,29	112466,97		2847	83141,87	127222,94		4745	96878,23	117497,22
949	94110,28	112518,92		2848	83147,22	127227,84		4746	96879,98	117494,85
950	94124,47	112541,05		2849	83147,49	127228,59		4747	96881,72	117493,59
951	94128,37	112543,50		2850	83146,35	127238,18		4748	96883,35	117492,82
952	94132,33	112544,18		2851	83143,97	127247,95		4749	96876,43	117479,79
953	94145,63	112565,93		2852	83130,29	127273,84		4750	96871,34	117471,38
954	94144,77	112569,62		2853	83128,70	127277,16		4751	96861,17	117455,95
955	94144,71	112573,75		2854	83127,80	127280,46		4752	96854,25	117446,03
956	94152,26	112585,46		2855	83129,13	127285,16		4753	96845,86	117435,15
957	94166,36	112607,38		2856	83128,27	127287,32		4754	96840,80	117429,05
958	94183,76	112635,77		2857	83128,93	127292,22		4755	96829,63	117416,69
959	94191,94	112647,16		2858	83125,22	127297,16		4756	96825,64	117412,65
960	94197,24	112654,40		2859	83118,15	127296,54		4757	96822,04	117408,98
961	94200,49	112658,85		2860	83110,76	127305,84		4758	96804,52	117392,78
962	94201,27	112659,32		2861	83098,93	127316,44		4759	96781,17	117372,80
963	94205,88	112659,07		2862	83094,11	127326,80		4760	96760,00	117354,71
964	94207,73	112659,96		2863	83081,23	127340,21		4761	96754,56	117350,07
965	94211,25	112664,39		2864	83064,48	127353,43		4762	96750,37	117346,22
966	94211,13	112667,08		2865	83046,36	127370,02		4763	96748,48	117347,55
967	94209,56	112671,14		2866	83030,97	127382,34		4764	96745,68	117347,83
968	94214,00	112677,31		2867	83012,35	127388,81		4765	96743,85	117347,07
969	94226,65	112694,85		2868	83005,52	127389,96		4766	96735,54	117339,66
970	94243,00	112717,29		2869	82999,90	127389,35		4767	96735,81	117339,36
971	94250,25	112727,20		2870	82998,16	127389,39		4768	96727,09	117331,50
972	94273,18	112758,67		2871	82989,73	127389,09		4769	96730,04	117328,34
973	94274,94	112759,18		2872	82985,70	127389,35		4770	96682,25	117288,42
974	94278,05	112758,94		2873	82981,86	127388,92		4771	96651,81	117262,05
975	94279,78	112759,46		2874	82977,72	127387,91		4772	96614,92	117230,66
976	94284,49	112764,81		2875	82973,65	127387,57		4773	96584,26	117203,41
977	94284,34	112767,55		2876	82971,70	127388,08		4774	96569,69	117189,52
978	94283,20	112770,72		2877	82967,97	127389,54		4775	96560,35	117180,60
979	94283,47	112771,88		2878	82965,93	127389,56		4776	96496,48	117119,24
980	94318,30	112820,28		2879	82959,67	127388,86		4777	96462,47	117086,72
981	94343,79	112855,98		2880	82954,93	127387,50		4778	96451,75	117076,61
982	94348,17	112861,88		2881	82946,64	127388,18		4779	96420,95	117047,58
983	94354,81	112862,07		2882	82936,98	127386,66		4780	96405,48	117032,27
984	94356,28	112863,03		2883	82932,25	127386,07		4781	96392,21	117012,45
985	94357,68	112864,55		2884	82926,96	127388,73		4782	96384,77	117000,01
986	94357,93	112866,44		2885	82923,15	127388,27		4783	96380,03	116993,40
987	94356,23	112872,79		2886	82920,39	127387,69		4784	96369,62	116972,31
988	94362,33	112881,27		2887	82914,65	127388,14		4785	96359,99	116951,92
989	94386,57	112914,32		2888	82908,16	127388,15		4786	96350,93	116932,75
990	94388,96	112912,66		2889	82893,18	127383,61		4787	96340,05	116909,08
991	94392,03	112916,20		2890	82857,62	127381,08		4788	96331,87	116891,69
992	94396,50	112917,09		2891	82839,25	127381,80		4789	96330,39	116892,28
993	94399,10	112915,66		2892	82821,06	127379,66		4790	96329,12	116892,04
994	94401,38	112919,05		2893	82816,03	127379,90		4791	96328,16	116891,43
995	94412,11	112933,42		2894	82809,32	127380,98		4792	96326,87	116889,18
996	94415,37	112937,20		2895	82803,61	127381,54		4793	96323,20	116881,35
997	94413,36	112939,24		2896	82801,95	127381,47		4794	96317,77	116869,88
998	94412,57	112941,49		2897	82792,91	127378,96		4795	96313,49	116860,91

999	94412,67	112945,00		2898	82786,56	127377,66		4796	96312,98	116859,20
1000	94414,81	112947,94		2899	82777,68	127377,30		4797	96313,67	116857,05
1001	94412,32	112949,89		2900	82769,09	127377,29		4798	96315,55	116855,88
1002	94424,50	112966,40		2901	82759,57	127377,86		4799	96307,22	116838,78
1003	94425,03	112966,60		2902	82743,81	127379,62		4800	96292,42	116807,79
1004	94431,19	112967,13		2903	82735,88	127379,25		4801	96283,31	116788,53
1005	94433,82	112970,74		2904	82732,01	127379,51		4802	96264,91	116748,72
1006	94432,20	112976,24		2905	82727,22	127380,09		4803	96245,20	116707,10
1007	94432,33	112976,78		2906	82723,32	127379,82		4804	96242,42	116701,13
1008	94433,16	112978,27		2907	82718,38	127377,14		4805	96240,79	116701,64
1009	94435,18	112980,97		2908	82698,43	127372,65		4806	96239,63	116701,43
1010	94439,90	112987,29		2909	82691,13	127371,01		4807	96238,06	116700,39
1011	94443,69	112992,32		2910	82686,05	127370,30		4808	96227,51	116678,11
1012	94445,15	112994,33		2911	82673,82	127367,78		4809	96230,94	116676,52
1013	94449,40	113000,00		2912	82661,82	127366,00		4810	96216,29	116642,24
1014	94450,00	113000,80		2913	82654,13	127363,66		4811	96212,30	116632,16
1015	94450,40	113000,49		2914	82641,93	127363,11		4812	96208,21	116621,43
1016	94454,52	113005,80		2915	82639,04	127362,49		4813	96206,67	116616,76
1017	94454,00	113006,19		2916	82636,00	127362,96		4814	96200,77	116598,75
1018	94454,82	113007,26		2917	82628,18	127360,65		4815	96198,56	116592,17
1019	94479,90	113039,41		2918	82625,22	127359,10		4816	96197,59	116589,05
1020	94484,38	113037,26		2919	82622,45	127358,91		4817	96194,28	116576,72
1021	94488,70	113037,15		2920	82618,87	127359,13		4818	96192,76	116570,09
1022	94493,18	113039,03		2921	82616,50	127358,22		4819	96180,03	116505,67
1023	94495,78	113041,17		2922	82608,46	127357,46		4820	96176,93	116505,41
1024	94498,58	113044,82		2923	82604,38	127356,52		4821	96175,96	116504,57
1025	94536,13	113093,51		2924	82600,41	127355,92		4822	96175,48	116502,93
1026	94607,97	113186,68		2925	82592,74	127353,55		4823	96173,59	116492,79
1027	94608,24	113186,50		2926	82584,69	127352,49		4824	96171,05	116479,37
1028	94612,50	113192,01		2927	82572,95	127352,29		4825	96175,03	116478,60
1029	94612,19	113192,25		2928	82569,45	127351,02		4826	96169,13	116447,51
1030	94614,45	113195,24		2929	82565,31	127349,88		4827	96164,80	116424,31
1031	94614,77	113194,99		2930	82552,97	127348,49		4828	96164,01	116419,13
1032	94618,96	113200,41		2931	82548,95	127348,44		4829	96163,35	116414,66
1033	94618,68	113200,65		2932	82545,00	127347,78		4830	96161,91	116403,92
1034	94650,32	113241,73		2933	82533,07	127344,39		4831	96160,40	116392,68
1035	94703,09	113310,49		2934	82529,13	127343,72		4832	96159,66	116386,91
1036	94704,81	113311,59		2935	82520,80	127342,70		4833	96158,73	116377,89
1037	94707,54	113311,43		2936	82517,12	127341,89		4834	96157,99	116367,86
1038	94715,08	113305,73		2937	82512,83	127341,19		4835	96157,70	116362,51
1039	94722,00	113314,84		2938	82508,87	127340,28		4836	96157,48	116357,48
1040	94721,51	113315,20		2939	82504,85	127340,01		4837	96157,34	116353,60
1041	94722,31	113316,37		2940	82496,72	127340,49		4838	96157,31	116343,39
1042	94737,31	113336,55		2941	82488,40	127342,01		4839	96157,34	116332,46
1043	94737,94	113337,40		2942	82484,68	127341,42		4840	96157,29	116328,21
1044	94738,56	113336,92		2943	82480,75	127340,51		4841	96158,25	116309,44
1045	94745,50	113346,28		2944	82472,59	127339,96		4842	96160,55	116266,89
1046	94749,99	113352,90		2945	82464,55	127338,70		4843	96162,31	116233,01
1047	94752,52	113353,29		2946	82455,91	127337,87		4844	96156,67	116230,80
1048	94754,31	113352,63		2947	82448,10	127335,78		4845	96155,27	116228,65
1049	94772,13	113376,63		2948	82444,13	127335,02		4846	96155,27	116223,82
1050	94770,66	113378,86		2949	82432,10	127333,10		4847	96155,90	116209,85
1051	94770,75	113381,44		2950	82425,68	127332,44		4848	96157,68	116175,56
1052	94785,92	113402,20		2951	82411,92	127330,16		4849	96158,83	116173,91
1053	94823,11	113453,06		2952	82405,43	127329,70		4850	96165,78	116172,38
1054	94849,65	113489,34		2953	82399,00	127329,04		4851	96167,53	116135,15
1055	94876,34	113524,81		2954	82393,87	127328,99		4852	96168,77	116121,46
1056	94877,60	113525,71		2955	82379,17	127327,95		4853	96170,30	116105,56
1057	94883,75	113525,52		2956	82359,56	127328,11		4854	96171,06	116098,41
1058	94888,40	113531,87		2957	82349,03	127328,44		4855	96173,79	116079,11

1059	94886,59	113538,14		2958	82343,63	127328,98		4856	96175,73	116064,95
1060	94886,95	113539,55		2959	82337,36	127330,10		4857	96177,49	116052,83
1061	94948,73	113622,86		2960	82325,92	127330,66		4858	96180,08	116034,11
1062	94950,08	113623,75		2961	82320,50	127331,16		4859	96183,70	116008,75
1063	94953,43	113623,52		2962	82313,70	127332,07		4860	96184,96	116000,00
1064	94955,88	113624,09		2963	82303,24	127332,86		4861	96190,14	115965,85
1065	94960,50	113630,30		2964	82294,33	127334,44		4862	96187,60	115964,46
1066	94960,33	113632,51		2965	82280,56	127335,57		4863	96188,16	115962,53
1067	94959,13	113635,88		2966	82275,96	127336,28		4864	96185,18	115961,04
1068	94959,36	113637,40		2967	82266,63	127338,31		4865	96183,13	115958,38
1069	95000,00	113692,07		2968	82258,54	127340,34		4866	96182,53	115955,51
1070	95033,29	113736,90		2969	82232,98	127347,27		4867	96182,53	115953,17
1071	95033,20	113737,54		2970	82222,62	127350,95		4868	96181,21	115952,85
1072	95035,35	113741,07		2971	82208,83	127354,98		4869	96185,02	115934,79
1073	95036,84	113745,44		2972	82196,32	127361,14		4870	96183,37	115933,59
1074	95037,54	113749,22		2973	82189,40	127363,43		4871	96183,10	115930,85
1075	95037,44	113753,69		2974	82172,92	127372,43		4872	96183,50	115930,87
1076	95036,94	113757,46		2975	82166,38	127375,84		4873	96198,86	115858,44
1077	95035,75	113762,03		2976	82155,81	127381,11		4874	96198,47	115858,34
1078	95034,65	113764,91		2977	82148,40	127386,01		4875	96198,89	115856,69
1079	95033,64	113766,46		2978	82140,49	127390,75		4876	96199,43	115855,47
1080	95033,76	113766,85		2979	82135,01	127393,65		4877	96200,46	115854,88
1081	95033,56	113773,33		2980	82120,82	127398,73		4878	96201,77	115854,84
1082	95040,37	113781,89		2981	82113,51	127400,70		4879	96203,34	115845,97
1083	95044,58	113781,69		2982	82109,25	127400,86		4880	96205,00	115836,12
1084	95049,97	113788,96		2983	82101,45	127403,42		4881	96206,83	115836,28
1085	95054,61	113795,22		2984	82087,05	127409,89		4882	96207,64	115834,12
1086	95061,20	113804,11		2985	82084,29	127411,55		4883	96209,35	115832,40
1087	95064,63	113808,85		2986	82074,45	127416,05		4884	96210,93	115831,32
1088	95071,94	113818,97		2987	82070,13	127417,76		4885	96212,79	115830,69
1089	95082,79	113833,97		2988	82063,90	127419,58		4886	96214,56	115830,75
1090	95085,28	113833,30		2989	82057,84	127421,11		4887	96214,05	115826,53
1091	95087,92	113833,60		2990	82054,55	127421,64		4888	96215,24	115819,27
1092	95090,01	113835,95		2991	82050,77	127421,64		4889	96216,37	115800,59
1093	95091,52	113838,51		2992	82047,38	127422,80		4890	96218,03	115775,92
1094	95091,21	113841,29		2993	82043,87	127424,61		4891	96219,47	115752,41
1095	95090,07	113843,66		2994	82038,39	127428,21		4892	96223,65	115696,91
1096	95099,89	113856,78		2995	82029,77	127437,12		4893	96226,07	115675,31
1097	95110,97	113871,58		2996	82021,63	127447,08		4894	96229,64	115652,71
1098	95114,57	113876,71		2997	82012,91	127457,94		4895	96226,32	115648,28
1099	95118,40	113882,17		2998	82000,00	127471,58		4896	96229,73	115632,16
1100	95121,43	113886,49		2999	81995,69	127476,40		4897	96239,12	115597,37
1101	95123,60	113890,11		3000	81992,37	127479,56		4898	96244,55	115578,88
1102	95142,50	113921,61		3001	81988,97	127482,54		4899	96249,39	115576,50
1103	95156,65	113945,67		3002	81987,43	127483,32		4900	96249,84	115573,79
1104	95159,40	113945,53		3003	81984,05	127485,59		4901	96255,13	115557,12
1105	95161,67	113946,37		3004	81976,97	127492,32		4902	96258,46	115547,68
1106	95164,12	113950,13		3005	81974,60	127494,76		4903	96272,71	115505,37
1107	95164,81	113952,72		3006	81969,58	127497,92		4904	96300,79	115421,50
1108	95163,27	113956,45		3007	81957,23	127503,44		4905	96324,16	115351,40
1109	95167,48	113963,99		3008	81953,28	127504,95		4906	96340,83	115301,37
1110	95171,47	113971,14		3009	81938,01	127509,51		4907	96348,59	115280,39
1111	95180,38	113987,10		3010	81933,49	127509,74		4908	96358,49	115260,33
1112	95187,58	114000,00		3011	81931,79	127510,19		4909	96365,25	115248,14
1113	95190,87	114005,58		3012	81926,37	127515,14		4910	96373,63	115234,47
1114	95203,06	114026,21		3013	81923,80	127517,64		4911	96386,76	115215,46
1115	95213,06	114043,10		3014	81921,50	127520,44		4912	96410,90	115185,99
1116	95223,91	114061,42		3015	81920,86	127521,87		4913	96419,53	115175,66
1117	95227,43	114060,74		3016	81920,31	127524,82		4914	96420,05	115176,06
1118	95229,93	114061,50		3017	81919,57	127526,84		4915	96421,61	115174,14

1119	95231,75	114063,05		3018	81913,97	127534,54		4916	96309,80	114945,60
1120	95233,02	114065,88		3019	81915,53	127534,40		4917	96307,09	114941,89
1121	95233,00	114068,16		3020	81916,04	127538,06		4918	96304,98	114938,35
1122	95231,97	114070,54		3021	81908,14	127539,04		4919	96303,18	114934,66
1123	95230,36	114072,09		3022	81902,26	127544,09		4920	96289,34	114904,54
1124	95235,45	114080,45		3023	81899,88	127546,42		4921	96274,21	114871,67
1125	95236,96	114082,94		3024	81897,42	127549,21		4922	96265,72	114853,17
1126	95242,18	114091,69		3025	81891,45	127556,53		4923	96263,35	114847,77
1127	95250,28	114105,30		3026	81889,83	127559,59		4924	96262,44	114845,84
1128	95254,29	114112,03		3027	81889,34	127560,96		4925	96261,77	114845,14
1129	95261,44	114124,15		3028	81887,23	127565,16		4926	96260,92	114844,68
1130	95268,07	114135,48		3029	81884,88	127568,71		4927	96259,98	114844,49
1131	95274,94	114147,23		3030	81882,42	127570,20		4928	96258,07	114844,29
1132	95279,98	114155,85		3031	81876,94	127573,23		4929	96256,83	114843,95
1133	95285,16	114164,70		3032	81876,08	127573,37		4930	96255,75	114843,43
1134	95290,49	114173,82		3033	81880,69	127578,66		4931	96254,67	114842,62
1135	95292,16	114176,47		3034	81871,24	127586,32		4932	96252,80	114838,96
1136	95295,69	114175,80		3035	81834,88	127616,13		4933	96252,87	114837,31
1137	95298,84	114176,97		3036	81828,90	127618,26		4934	96253,21	114835,96
1138	95300,45	114178,70		3037	81826,99	127619,86		4935	96254,00	114834,61
1139	95301,38	114181,66		3038	81823,54	127623,32		4936	96255,30	114832,63
1140	95300,69	114184,87		3039	81820,59	127624,16		4937	96255,46	114831,41
1141	95298,72	114187,07		3040	81819,34	127625,01		4938	96254,87	114829,42
1142	95302,83	114194,15		3041	81815,98	127631,39		4939	96237,32	114791,55
1143	95316,11	114217,03		3042	81809,47	127641,89		4940	96207,64	114726,99
1144	95334,18	114247,70		3043	81803,75	127654,45		4941	96191,50	114691,91
1145	95351,15	114275,96		3044	81803,59	127655,81		4942	96187,56	114683,44
1146	95363,86	114297,83		3045	81804,25	127656,63		4943	96186,19	114680,48
1147	95364,87	114297,51		3046	81805,65	127657,15		4944	96175,43	114656,90
1148	95365,81	114297,36		3047	81808,70	127657,89		4945	96164,93	114634,23
1149	95367,38	114297,36		3048	81809,75	127658,43		4946	96149,90	114601,28
1150	95368,50	114297,54		3049	81810,16	127659,17		4947	96148,03	114599,83
1151	95369,35	114297,77		3050	81806,19	127668,97		4948	96145,80	114599,31
1152	95370,37	114298,49		3051	81804,03	127673,80		4949	96144,63	114598,11
1153	95371,95	114301,39		3052	81803,18	127680,56		4950	96143,56	114595,74
1154	95371,70	114302,42		3053	81801,35	127686,69		4951	96134,90	114577,34
1155	95371,69	114302,99		3054	81798,19	127691,96		4952	96133,19	114573,87
1156	95371,28	114304,39		3055	81799,49	127696,42		4953	96133,12	114572,28
1157	95370,55	114305,89		3056	81798,68	127704,39		4954	96133,74	114571,12
1158	95369,52	114307,15		3057	81793,85	127713,03		4955	96134,37	114569,67
1159	95388,71	114339,54		3058	81787,75	127723,97		4956	96134,21	114568,04
1160	95406,89	114378,87		3059	81783,11	127732,27		4957	96100,69	114495,63
1161	95420,88	114409,42		3060	81778,02	127738,92		4958	96078,01	114446,08
1162	95428,48	114426,62		3061	81773,13	127747,61		4959	96054,78	114395,17
1163	95434,44	114440,49		3062	81770,47	127754,09		4960	96027,91	114337,20
1164	95439,54	114438,26		3063	81766,26	127763,02		4961	96026,13	114336,26
1165	95442,55	114444,67		3064	81761,08	127775,20		4962	96023,30	114335,90
1166	95445,77	114443,45		3065	81754,41	127794,12		4963	96020,38	114334,28
1167	95455,09	114464,43		3066	81752,18	127799,80		4964	96018,45	114329,21
1168	95465,84	114488,66		3067	81745,40	127815,18		4965	96020,23	114325,17
1169	95467,95	114493,09		3068	81741,64	127824,72		4966	96020,88	114323,11
1170	95475,16	114509,40		3069	81738,69	127832,57		4967	96018,66	114317,00
1171	95472,58	114510,59		3070	81737,02	127838,13		4968	96003,38	114283,54
1172	95475,23	114516,63		3071	81734,20	127844,94		4969	96001,18	114279,16
1173	95469,75	114519,17		3072	81733,18	127849,08		4970	95998,54	114275,54
1174	95493,62	114569,65		3073	81732,41	127850,65		4971	95994,69	114272,13
1175	95508,70	114601,86		3074	81731,26	127851,96		4972	95991,32	114270,15
1176	95516,15	114617,34		3075	81729,17	127852,62		4973	95986,93	114268,55
1177	95512,40	114621,45		3076	81727,41	127856,56		4974	95979,37	114267,95
1178	95517,15	114632,07		3077	81726,35	127859,91		4975	95973,54	114269,29

1179	95522,74	114632,46		3078	81716,76	127878,69		4976	95969,53	114271,00
1180	95538,80	114667,55		3079	81713,74	127884,26		4977	95960,19	114248,31
1181	95557,95	114709,55		3080	81711,97	127887,84		4978	95964,75	114246,09
1182	95561,02	114715,86		3081	81710,06	127889,02		4979	95967,43	114244,39
1183	95562,78	114715,87		3082	81708,79	127892,24		4980	95968,50	114243,57
1184	95564,35	114716,07		3083	81707,11	127894,36		4981	95970,70	114241,32
1185	95565,77	114716,72		3084	81700,57	127907,69		4982	95972,62	114238,86
1186	95566,78	114717,41		3085	81695,57	127919,10		4983	95973,67	114237,16
1187	95568,74	114721,73		3086	81693,65	127924,49		4984	95974,31	114235,84
1188	95568,75	114723,60		3087	81690,92	127930,87		4985	95878,56	114107,63
1189	95568,53	114724,72		3088	81688,91	127934,74		4986	95878,26	114107,23
1190	95567,90	114726,10		3089	81683,05	127943,34		4987	95871,19	114104,03
1191	95566,63	114727,76		3090	81678,13	127951,19		4988	95856,61	114076,28
1192	95566,58	114728,09		3091	81671,96	127963,23		4989	95800,16	113961,44
1193	95567,30	114730,15		3092	81670,27	127967,12		4990	95822,02	113931,34
1194	95569,45	114734,74		3093	81667,85	127971,73		4991	95766,97	113869,05
1195	95594,24	114790,02		3094	81666,05	127974,43		4992	95761,31	113862,61
1196	95599,68	114802,61		3095	81660,44	127981,18		4993	95759,61	113860,64
1197	95618,52	114844,59		3096	81656,89	127985,88		4994	95750,40	113850,05
1198	95615,02	114850,31		3097	81651,23	127992,77		4995	95747,87	113847,14
1199	95629,95	114884,00		3098	81647,81	127997,77		4996	95722,47	113864,04
1200	95637,81	114886,09		3099	81645,72	127998,60		4997	95713,97	113869,71
1201	95656,17	114926,47		3100	81644,59	128000,19		4998	95695,10	113858,64
1202	95656,66	114927,53		3101	81644,26	128001,75		4999	95650,06	113832,21
1203	95663,66	114943,07		3102	81639,24	128007,65		5000	95647,88	113826,70
1204	95676,07	114970,65		3103	81639,04	128009,69		5001	95649,98	113814,39
1205	95687,03	114994,03		3104	81637,46	128013,81		5002	95650,57	113814,16
1206	95691,97	114995,55		3105	81637,21	128015,94		5003	95636,52	113760,93
1207	95693,73	114998,18		3106	81638,22	128019,51		5004	95632,15	113750,96
1208	95694,58	115001,21		3107	81637,85	128021,75		5005	95629,30	113743,82
1209	95693,81	115004,43		3108	81636,81	128025,28		5006	95627,59	113738,92
1210	95692,99	115008,52		3109	81634,55	128030,65		5007	95626,37	113735,02
1211	95698,86	115022,01		3110	81631,00	128037,43		5008	95622,94	113722,15
1212	95708,70	115043,85		3111	81629,13	128042,00		5009	95620,13	113708,51
1213	95739,79	115112,54		3112	81628,37	128046,81		5010	95618,31	113696,40
1214	95745,22	115126,08		3113	81627,23	128050,80		5011	95616,77	113681,43
1215	95750,19	115139,95		3114	81625,19	128055,27		5012	95616,08	113669,49
1216	95750,58	115141,04		3115	81618,25	128074,43		5013	95615,87	113657,29
1217	95751,83	115146,94		3116	81616,31	128082,79		5014	95615,92	113635,36
1218	95758,49	115178,25		3117	81615,13	128086,85		5015	95615,26	113611,76
1219	95762,64	115197,65		3118	81613,13	128091,20		5016	95613,25	113576,96
1220	95766,16	115214,73		3119	81610,26	128094,40		5017	95612,89	113571,61
1221	95774,08	115251,52		3120	81609,95	128096,31		5018	95612,59	113566,58
1222	95778,93	115255,01		3121	81607,80	128101,26		5019	95611,90	113559,29
1223	95780,11	115260,32		3122	81599,70	128116,93		5020	95611,04	113552,97
1224	95776,86	115266,38		3123	81596,30	128122,29		5021	95607,37	113531,91
1225	95784,56	115303,54		3124	81593,03	128128,36		5022	95606,21	113524,94
1226	95788,53	115322,75		3125	81589,34	128130,05		5023	95605,20	113517,91
1227	95791,24	115335,65		3126	81585,11	128136,82		5024	95604,10	113508,78
1228	95799,87	115375,85		3127	81583,31	128141,80		5025	95603,81	113507,01
1229	95801,14	115377,24		3128	81580,01	128145,97		5026	95602,87	113502,90
1230	95802,78	115377,81		3129	81579,83	128152,04		5027	95602,54	113502,50
1231	95805,02	115379,70		3130	81577,27	128158,17		5028	95600,53	113502,47
1232	95806,14	115384,79		3131	81572,78	128164,44		5029	95599,41	113501,81
1233	95805,27	115386,98		3132	81569,78	128167,70		5030	95598,80	113500,56
1234	95803,17	115388,96		3133	81565,50	128171,12		5031	95598,65	113498,21
1235	95802,94	115390,62		3134	81561,46	128177,15		5032	95597,38	113470,14
1236	95804,68	115397,20		3135	81554,78	128189,70		5033	95598,14	113453,93
1237	95807,49	115404,17		3136	81550,48	128198,85		5034	95599,49	113442,35
1238	95808,90	115407,40		3137	81546,36	128208,86		5035	95602,41	113426,25

1239	95813,47	115415,70		3138	81544,63	128214,25		5036	95604,53	113417,84
1240	95819,25	115425,31		3139	81542,20	128220,53		5037	95609,00	113402,99
1241	95823,91	115433,74		3140	81539,59	128226,61		5038	95611,59	113395,98
1242	95828,66	115442,61		3141	81532,36	128239,17		5039	95618,73	113379,51
1243	95833,17	115452,45		3142	81528,31	128243,91		5040	95623,21	113370,60
1244	95838,56	115465,24		3143	81515,85	128261,87		5041	95211,85	113256,13
1245	95847,93	115489,01		3144	81512,12	128267,71		5042	95201,18	113260,08
1246	95852,20	115487,66		3145	81506,31	128278,69		5043	95189,80	113262,90
1247	95856,37	115500,12		3146	81500,95	128287,54		5044	95178,06	113264,15
1248	95873,69	115553,00		3147	81496,18	128294,78		5045	95169,38	113263,74
1249	95882,36	115590,07		3148	81492,20	128299,66		5046	95158,58	113262,27
1250	95887,51	115618,35		3149	81489,13	128304,15		5047	95150,56	113259,87
1251	95891,74	115642,05		3150	81480,04	128321,97		5048	95140,65	113255,94
1252	95893,19	115651,30		3151	81476,72	128329,44		5049	95131,23	113250,00
1253	95887,89	115651,67		3152	81473,32	128336,50		5050	95121,67	113242,29
1254	95888,86	115668,89		3153	81465,33	128347,49		5051	95114,28	113234,54
1255	95888,97	115690,31		3154	81457,71	128355,59		5052	95108,34	113225,87
1256	95888,48	115705,69		3155	81454,66	128360,01		5053	95072,71	113247,39
1257	95887,87	115717,76		3156	81450,63	128367,44		5054	95056,85	113236,65
1258	95886,86	115733,47		3157	81447,06	128372,92		5055	95050,43	113232,59
1259	95885,45	115749,71		3158	81437,30	128383,71		5056	95041,07	113228,69
1260	95877,44	115817,46		3159	81425,21	128395,84		5057	95028,75	113226,44
1261	95874,53	115849,17		3160	81419,46	128401,17		5058	95020,88	113226,69
1262	95864,18	116003,21		3161	81412,74	128406,60		5059	95013,25	113228,00
1263	95863,56	116029,15		3162	81408,71	128410,71		5060	95004,28	113231,07
1264	95861,37	116095,35		3163	81402,72	128417,42		5061	94998,19	113234,28
1265	95860,30	116132,06		3164	81398,74	128422,55		5062	94989,32	113240,21
1266	95863,28	116134,32		3165	81386,77	128435,55		5063	94986,46	113240,85
1267	95862,13	116175,24		3166	81379,04	128442,46		5064	94974,91	113225,90
1268	95859,08	116177,37		3167	81374,09	128447,54		5065	94956,85	113201,44
1269	95858,15	116220,34		3168	81369,21	128451,45		5066	94954,68	113198,56
1270	95857,25	116257,20		3169	81361,17	128456,86		5067	94947,24	113188,69
1271	95856,38	116292,02		3170	81357,68	128465,91		5068	94945,82	113186,65
1272	95855,87	116323,95		3171	81352,96	128470,96		5069	94945,70	113185,27
1273	95856,07	116329,12		3172	81347,66	128478,26		5070	94946,56	113183,85
1274	95856,99	116354,01		3173	81338,14	128493,29		5071	94951,45	113179,70
1275	95858,67	116375,29		3174	81335,41	128497,66		5072	94952,04	113178,18
1276	95860,09	116376,10		3175	81320,47	128520,41		5073	94951,81	113176,39
1277	95860,69	116377,46		3176	81310,70	128533,49		5074	94950,76	113174,96
1278	95862,03	116392,98		3177	81307,01	128539,21		5075	94942,19	113167,36
1279	95861,59	116394,34		3178	81302,70	128547,20		5076	94937,07	113162,75
1280	95860,26	116395,05		3179	81287,75	128568,26		5077	94932,36	113158,43
1281	95861,45	116407,80		3180	81267,32	128600,16		5078	94913,70	113141,47
1282	95863,25	116420,79		3181	81199,02	128716,45		5079	94899,41	113129,80
1283	95864,79	116430,43		3182	81193,84	128725,02		5080	94895,14	113126,20
1284	95868,24	116451,67		3183	81189,81	128731,21		5081	94866,97	113101,53
1285	95872,92	116480,40		3184	81183,33	128743,65		5082	94866,00	113100,67
1286	95876,38	116496,09		3185	81180,61	128747,88		5083	94862,44	113097,63
1287	95880,52	116514,04		3186	81169,02	128761,27		5084	94844,75	113081,77
1288	95886,81	116540,69		3187	81110,08	128832,04		5085	94835,39	113068,72
1289	95888,08	116545,70		3188	81087,64	128859,56		5086	94817,78	113044,36
1290	95891,26	116558,20		3189	81077,99	128874,48		5087	94807,71	113030,65
1291	95895,46	116574,38		3190	81074,05	128881,59		5088	94798,13	113017,63
1292	95904,63	116610,02		3191	81071,58	128887,11		5089	94784,99	113000,00
1293	95906,01	116610,44		3192	81067,90	128890,80		5090	94752,45	112954,65
1294	95907,75	116612,10		3193	81063,46	128893,21		5091	94741,78	112939,53
1295	95911,96	116626,59		3194	81058,25	128896,51		5092	94724,79	112915,33
1296	95911,64	116628,13		3195	81051,52	128901,84		5093	94718,43	112905,12
1297	95910,18	116629,58		3196	81044,41	128909,21		5094	94710,68	112892,60
1298	95910,77	116631,55		3197	81038,19	128918,48		5095	94703,60	112881,40

1299	95914,50	116642,67		3198	81032,73	128927,37		5096	94663,13	112816,70
1300	95917,63	116651,28		3199	81026,61	128936,02		5097	94655,38	112804,46
1301	95923,17	116665,56		3200	81023,30	128939,74		5098	94648,26	112793,04
1302	95927,19	116674,44		3201	81018,24	128944,18		5099	94636,99	112775,10
1303	95929,51	116679,45		3202	81011,53	128948,94		5100	94633,95	112776,97
1304	95942,45	116707,31		3203	81000,00	128961,43		5101	94631,72	112773,44
1305	95946,08	116707,39		3204	80994,20	128966,25		5102	94627,97	112772,12
1306	95946,88	116707,57		3205	80969,58	129000,00		5103	94625,97	112773,33
1307	95951,96	116718,30		3206	80963,85	129005,67		5104	94619,14	112763,14
1308	95951,35	116719,28		3207	80944,61	129024,25		5105	94611,84	112751,73
1309	95964,18	116746,50		3208	80929,58	129039,69		5106	94613,55	112750,43
1310	95995,31	116812,15		3209	80917,36	129059,48		5107	94614,51	112746,52
1311	96000,00	116820,88		3210	80911,25	129065,84		5108	94611,90	112740,89
1312	96001,74	116824,76		3211	80907,50	129070,45		5109	94614,80	112739,07
1313	95999,44	116827,84		3212	80904,98	129074,58		5110	94608,04	112727,53
1314	96011,96	116854,29		3213	80900,16	129081,10		5111	94599,52	112712,44
1315	96026,06	116885,68		3214	80895,97	129086,11		5112	94584,26	112685,76
1316	96038,26	116913,17		3215	80891,79	129092,85		5113	94559,60	112641,87
1317	96042,25	116921,71		3216	80888,51	129097,58		5114	94553,68	112631,45
1318	96054,30	116943,50		3217	80879,46	129107,44		5115	94540,22	112607,64
1319	96062,42	116958,07		3218	80874,34	129112,17		5116	94532,83	112594,77
1320	96065,36	116962,71		3219	80871,70	129113,58		5117	94529,72	112589,26
1321	96079,10	116983,27		3220	80851,62	129128,42		5118	94518,71	112570,02
1322	96086,43	116993,83		3221	80842,30	129136,03		5119	94511,19	112556,76
1323	96090,71	117000,00		3222	80838,84	129138,25		5120	94499,07	112535,26
1324	96094,07	117005,08		3223	80832,35	129141,80		5121	94480,11	112502,34
1325	96111,48	117031,36		3224	80826,87	129144,59		5122	94473,98	112491,39
1326	96137,80	117071,28		3225	80819,20	129150,10		5123	94438,30	112428,74
1327	96139,43	117068,88		3226	80813,78	129153,32		5124	94437,70	112427,68
1328	96140,59	117067,45		3227	80795,03	129166,48		5125	94429,24	112412,56
1329	96142,57	117066,28		3228	80790,49	129168,68		5126	94425,76	112399,69
1330	96144,88	117065,75		3229	80786,97	129170,98		5127	94426,41	112390,37
1331	96147,12	117065,84		3230	80784,33	129173,45		5128	94428,12	112385,48
1332	96149,42	117066,64		3231	80779,91	129177,03		5129	94425,12	112380,45
1333	96151,41	117067,99		3232	80749,21	129195,87		5130	94405,57	112347,43
1334	96152,76	117070,24		3233	80742,83	129200,72		5131	94404,87	112347,84
1335	96153,28	117072,47		3234	80698,71	129224,25		5132	94402,96	112344,60
1336	96153,20	117074,60		3235	80682,25	129236,58		5133	94401,24	112345,65
1337	96152,75	117076,41		3236	80676,92	129241,11		5134	94397,30	112338,92
1338	96151,08	117078,70		3237	80673,20	129244,68		5135	94394,97	112335,00
1339	96149,67	117080,17		3238	80667,49	129247,97		5136	94385,82	112319,50
1340	96156,75	117090,81		3239	80654,24	129256,22		5137	94379,91	112309,43
1341	96159,20	117089,66		3240	80640,48	129263,92		5138	94381,71	112308,43
1342	96161,44	117089,31		3241	80631,42	129269,35		5139	94379,75	112305,08
1343	96163,25	117089,57		3242	80619,56	129277,35		5140	94380,41	112304,69
1344	96165,38	117090,46		3243	80599,17	129290,73		5141	94376,94	112298,76
1345	96167,01	117091,82		3244	80585,76	129300,21		5142	94367,49	112282,66
1346	96168,26	117093,96		3245	80578,93	129304,69		5143	94365,19	112278,73
1347	96168,89	117096,64		3246	80568,56	129310,13		5144	94359,44	112268,91
1348	96168,61	117098,98		3247	80552,53	129317,66		5145	94356,55	112263,95
1349	96167,37	117101,47		3248	80538,74	129325,88		5146	94351,90	112256,03
1350	96165,22	117103,45		3249	80529,18	129330,32		5147	94339,59	112234,48
1351	96160,27	117105,33		3250	80509,63	129339,38		5148	94330,38	112218,53
1352	96185,33	117143,21		3251	80502,66	129343,00		5149	94327,71	112219,89
1353	96205,28	117172,43		3252	80497,85	129345,92		5150	94322,24	112208,43
1354	96225,65	117201,07		3253	80494,94	129348,16		5151	94319,12	112209,92
1355	96247,38	117229,44		3254	80488,79	129351,53		5152	94317,63	112206,89
1356	96271,77	117259,75		3255	80483,52	129353,10		5153	94316,07	112207,94
1357	96293,80	117285,95		3256	80479,84	129353,96		5154	94314,03	112208,45
1358	96328,06	117324,74		3257	80476,57	129355,30		5155	94311,95	112208,16

1359	96340,56	117338,79		3258	80472,09	129354,07		5156	94310,12	112207,13
1360	96341,61	117338,03		3259	80463,24	129356,74		5157	94308,81	112205,50
1361	96343,25	117337,17		3260	80454,78	129357,11		5158	94307,15	112201,83
1362	96345,03	117336,65		3261	80445,63	129362,05		5159	94290,01	112166,98
1363	96346,71	117336,47		3262	80440,18	129366,56		5160	94288,53	112164,83
1364	96348,56	117336,62		3263	80439,50	129368,29		5161	94287,41	112162,13
1365	96350,50	117337,17		3264	80438,64	129369,65		5162	94287,38	112159,96
1366	96352,14	117338,03		3265	80437,24	129370,53		5163	94288,60	112157,62
1367	96353,35	117338,95		3266	80435,75	129370,81		5164	94290,62	112156,32
1368	96354,60	117340,32		3267	80430,71	129370,01		5165	94292,42	112155,51
1369	96355,64	117342,06		3268	80428,97	129369,49		5166	94290,39	112151,55
1370	96356,22	117343,64		3269	80427,29	129369,35		5167	94293,82	112149,94
1371	96356,55	117345,98		3270	80425,80	129369,65		5168	94288,55	112139,03
1372	96356,37	117347,99		3271	80424,01	129370,39		5169	94291,28	112137,72
1373	96355,78	117349,92		3272	80417,00	129374,24		5170	94286,89	112126,98
1374	96354,99	117351,41		3273	80398,66	129382,50		5171	94279,74	112109,57
1375	96353,42	117353,37		3274	80381,00	129390,99		5172	94274,06	112095,61
1376	96365,90	117367,32		3275	80367,83	129401,15		5173	94272,71	112091,96
1377	96375,46	117377,99		3276	80356,83	129408,35		5174	94271,40	112088,33
1378	96385,58	117389,30		3277	80345,82	129412,58		5175	94269,58	112080,63
1379	96408,16	117414,38		3278	80333,97	129417,87		5176	94268,81	112075,09
1380	96421,64	117429,48		3279	80326,01	129419,62		5177	94268,44	112071,18
1381	96442,34	117452,96		3280	80290,35	129438,14		5178	94268,45	112066,46
1382	96461,47	117474,23		3281	80264,29	129450,66		5179	94268,80	112060,89
1383	96466,55	117479,84		3282	80262,59	129449,81		5180	94269,57	112055,68
1384	96474,62	117488,69		3283	80258,48	129452,55		5181	94270,66	112050,11
1385	96480,78	117495,44		3284	80253,73	129456,30		5182	94273,27	112041,14
1386	96501,19	117518,03		3285	80245,83	129461,25		5183	94276,28	112034,47
1387	96516,55	117535,65		3286	80241,84	129464,47		5184	94279,26	112029,23
1388	96523,04	117543,80		3287	80236,87	129468,02		5185	94267,34	112004,72
1389	96535,00	117560,94		3288	80228,90	129472,28		5186	94265,08	112000,00
1390	96541,66	117571,03		3289	80222,75	129473,93		5187	94250,00	111968,72
1391	96548,71	117583,26		3290	80216,42	129474,98		5188	94233,73	111934,27
1392	96555,54	117596,15		3291	80211,50	129476,51		5189	94225,86	111917,83
1393	96556,80	117598,67		3292	80207,88	129478,22		5190	94217,15	111900,08
1394	96561,21	117607,68		3293	80205,99	129480,86		5191	94211,95	111889,90
1395	96565,04	117616,60		3294	80205,34	129485,09		5192	94186,98	111842,53
1396	96567,45	117622,54		3295	80202,69	129488,79		5193	94172,90	111815,44
1397	96569,50	117628,14		3296	80199,84	129492,71		5194	94167,78	111807,12
1398	96573,48	117640,78		3297	80194,23	129496,94		5195	94157,22	111789,88
1399	96576,99	117651,80		3298	80185,97	129497,05		5196	94126,36	111738,21
1400	96579,55	117661,40		3299	80182,16	129498,21		5197	94126,05	111738,18
1401	96582,64	117676,92		3300	80174,97	129500,75		5198	94125,53	111737,95
1402	96585,02	117690,66		3301	80168,03	129501,52		5199	94123,85	111735,29
1403	96586,34	117702,21		3302	80163,54	129502,76		5200	94124,05	111735,16
1404	96587,10	117710,60		3303	80150,36	129512,62		5201	94123,39	111734,23
1405	96587,78	117720,70		3304	80142,49	129520,24		5202	94125,61	111732,88
1406	96587,99	117731,65		3305	80138,17	129525,83		5203	94114,47	111714,56
1407	96587,99	117744,20		3306	80134,48	129528,62		5204	94111,99	111716,07
1408	96587,10	117759,55		3307	80128,52	129532,05		5205	94111,02	111714,47
1409	96586,34	117771,42		3308	80125,21	129534,59		5206	94111,30	111714,30
1410	96585,57	117778,90		3309	80123,69	129536,37		5207	94110,08	111712,71
1411	96584,25	117786,97		3310	80123,48	129538,02		5208	94109,80	111711,95
1412	96580,01	117808,17		3311	80111,52	129543,43		5209	94109,92	111711,09
1413	96579,47	117810,45		3312	80101,08	129548,16		5210	94096,44	111691,74
1414	96578,02	117816,57		3313	80092,77	129542,73		5211	94079,85	111667,38
1415	96576,07	117824,04		3314	80087,95	129545,90		5212	94070,18	111653,22
1416	96573,10	117833,88		3315	80079,95	129550,39		5213	94000,00	111570,27
1417	96570,34	117842,12		3316	80070,11	129557,96		5214	93975,01	111540,08
1418	96563,13	117860,34		3317	80068,65	129559,70		5215	93969,04	111533,70

1419	96559,48	117868,58		3318	80066,88	129561,23		5216	93961,58	111526,33
1420	96555,07	117877,74		3319	80064,63	129562,36		5217	93851,87	111422,93
1421	96549,40	117888,77		3320	80062,84	129562,92		5218	93845,62	111417,18
1422	96537,35	117909,24		3321	80055,20	129564,45		5219	93717,70	111311,69
1423	96538,26	117910,03		3322	80049,19	129566,38		5220	93710,99	111306,66
1424	96539,31	117911,24		3323	80039,27	129571,82		5221	93573,35	111212,60
1425	96540,13	117912,88		3324	80030,12	129577,19		5222	93517,89	111175,81
1426	96540,44	117914,90		3325	80015,15	129590,35		5223	93516,86	111176,52
1427	96540,44	117916,76		3326	80002,18	129604,12		5224	93514,30	111175,00
1428	96540,12	117918,48		3327	79998,77	129606,98		5225	93514,56	111174,57
1429	96539,05	117920,47		3328	79996,88	129608,20		5226	93512,92	111173,33
1430	96537,37	117923,04		3329	79983,21	129623,25		5227	93494,37	111160,58
1431	96537,63	117923,25		3330	79971,03	129641,92		5228	93494,05	111160,96
1432	96528,37	117936,24		3331	79965,34	129649,39		5229	93427,99	111105,03
1433	96527,75	117935,81		3332	79959,39	129654,24		5230	93426,10	111102,56
1434	96525,79	117938,49		3333	79953,96	129658,14		5231	93425,29	111101,15
1435	96524,21	117940,00		3334	79945,89	129661,96		5232	93421,82	111100,49
1436	96522,14	117940,84		3335	79937,21	129668,85		5233	93414,22	111098,54
1437	96519,93	117941,12		3336	79934,41	129671,74		5234	93406,51	111096,57
1438	96517,47	117940,57		3337	79930,93	129674,28		5235	93402,12	111095,45
1439	96515,35	117939,50		3338	79926,69	129677,76		5236	93389,36	111103,27
1440	96481,65	117985,41		3339	79917,67	129694,52		5237	93386,71	111102,58
1441	96470,55	118000,00		3340	79915,57	129697,25		5238	93383,56	111101,73
1442	96444,17	118035,95		3341	79911,28	129701,56		5239	93379,36	111100,61
1443	96388,43	118111,72		3342	79906,96	129706,33		5240	93372,01	111098,63
1444	96366,87	118138,59		3343	79901,34	129711,64		5241	93369,10	111097,95
1445	96352,50	118155,19		3344	79895,16	129717,05		5242	93357,67	111095,42
1446	96341,09	118167,61		3345	79892,25	129720,47		5243	93191,12	111049,17
1447	96326,72	118182,54		3346	79888,78	129722,66		5244	93189,46	111048,72
1448	96311,31	118197,85		3347	79881,88	129729,86		5245	93104,12	111025,76
1449	96249,22	118254,57		3348	79876,18	129735,14		5246	93018,82	111008,53
1450	96223,70	118278,14		3349	79873,73	129737,68		5247	93000,17	111005,09
1451	96191,73	118304,54		3350	79871,57	129742,63		5248	92972,67	111000,00
1452	96160,76	118327,52		3351	79869,96	129745,81		5249	92958,04	110997,13
1453	96149,12	118335,28		3352	79867,93	129748,70		5250	92944,73	110994,68
1454	96131,40	118346,08		3353	79865,01	129751,06		5251	92925,18	110990,84
1455	96118,87	118353,33		3354	79860,69	129754,53		5252	92911,53	110988,38
1456	96120,86	118357,88		3355	79857,47	129759,11		5253	92893,91	110984,89
1457	96120,67	118359,72		3356	79854,97	129763,21		5254	92869,74	110980,15
1458	96117,72	118361,46		3357	79853,47	129765,28		5255	92845,24	110975,39
1459	96118,06	118362,17		3358	79850,05	129770,49		5256	92796,38	110965,69
1460	96108,40	118366,70		3359	79847,31	129773,58		5257	92756,67	110954,37
1461	96108,03	118365,96		3360	79845,79	129776,72		5258	92745,63	110950,68
1462	96087,43	118375,56		3361	79845,21	129780,91		5259	92715,21	110940,37
1463	96087,39	118376,18		3362	79842,60	129786,93		5260	92701,20	110935,51
1464	96077,83	118380,63		3363	79837,10	129796,55		5261	92682,31	110929,32
1465	96073,11	118382,82		3364	79832,30	129806,15		5262	92670,96	110925,76
1466	96066,60	118385,85		3365	79829,14	129815,13		5263	92653,97	110919,96
1467	96061,85	118387,99		3366	79827,33	129820,88		5264	92630,27	110912,05
1468	96052,29	118392,38		3367	79824,10	129825,80		5265	92599,40	110901,51
1469	96051,45	118392,11		3368	79822,06	129831,52		5266	92574,46	110892,64
1470	96031,02	118401,66		3369	79819,12	129838,44		5267	92555,92	110886,77
1471	96030,94	118402,69		3370	79815,31	129845,90		5268	92526,47	110876,81
1472	96021,73	118406,70		3371	79812,92	129850,09		5269	92506,98	110869,60
1473	96019,39	118407,23		3372	79806,81	129860,01		5270	92502,00	110867,88
1474	96017,02	118406,51		3373	79800,71	129874,86		5271	92482,01	110861,43
1475	96014,75	118402,88		3374	79795,94	129884,69		5272	92467,92	110856,76
1476	95978,21	118414,62		3375	79790,26	129892,61		5273	92449,22	110850,50
1477	95960,62	118419,67		3376	79781,63	129902,73		5274	92443,99	110848,58
1478	95940,49	118424,65		3377	79782,70	129905,88		5275	92442,86	110829,09

1479	95928,95	118427,20		3378	79778,31	129910,88		5276	92446,43	110828,87
1480	95911,51	118430,61		3379	79777,56	129910,52		5277	92446,38	110827,46
1481	95901,57	118432,14		3380	79776,96	129911,23		5278	92448,39	110827,30
1482	95873,56	118435,70		3381	79774,64	129912,87		5279	92450,77	110829,70
1483	95857,03	118437,49		3382	79772,11	129913,97		5280	92452,93	110829,61
1484	95834,45	118438,96		3383	79769,68	129914,50		5281	92452,83	110827,16
1485	95822,83	118439,40		3384	79767,69	129914,60		5282	92458,36	110827,05
1486	95812,87	118439,57		3385	79765,79	129914,46		5283	92456,62	110793,73
1487	95789,66	118439,46		3386	79765,68	129915,07		5284	92451,18	110793,80
1488	95784,53	118439,26		3387	79759,08	129913,85		5285	92451,07	110792,38
1489	95772,95	118438,44		3388	79728,66	129983,31		5286	92449,10	110792,51
1490	95772,92	118438,75		3389	79734,34	129991,67		5287	92447,75	110793,99
1491	95770,99	118438,56		3390	79738,90	130007,08		5288	92444,75	110794,07
1492	95770,70	118441,03		3391	79737,52	130021,84		5289	92444,67	110792,64
1493	95769,76	118442,48		3392	79735,52	130032,10		5290	92440,82	110792,95
1494	95768,12	118443,48		3393	79732,42	130043,50		5291	92440,19	110780,89
1495	95766,54	118443,71		3394	79721,14	130061,78		5292	92440,80	110778,30
1496	95757,39	118442,97		3395	79705,43	130078,74		5293	92440,81	110777,80
1497	95757,07	118443,69		3396	79699,93	130084,46		5294	92440,31	110776,87
1498	95756,26	118443,76		3397	79692,14	130094,90		5295	92440,59	110775,74
1499	95724,13	118440,01		3398	79688,20	130099,76		5296	92440,35	110772,42
1500	95723,47	118439,70		3399	79682,36	130103,54		5297	92438,97	110753,18
1501	95722,76	118438,54		3400	79667,37	130114,58		5298	92438,31	110743,10
1502	95714,37	118437,43		3401	79651,88	130130,05		5299	92436,70	110721,12
1503	95711,78	118435,71		3402	79587,65	130195,60		5300	92435,82	110707,66
1504	95711,09	118433,77		3403	79583,18	130200,54		5301	92435,31	110700,60
1505	95711,10	118432,06		3404	79578,50	130205,30		5302	92434,79	110700,23
1506	95710,02	118431,85		3405	79575,35	130208,16		5303	92429,79	110699,29
1507	95709,98	118431,37		3406	79569,18	130211,61		5304	92425,84	110698,31
1508	95691,24	118427,99		3407	79565,46	130215,74		5305	92425,76	110697,64
1509	95685,56	118426,83		3408	79561,91	130218,28		5306	92426,00	110697,34
1510	95625,65	118416,58		3409	79556,61	130221,46		5307	92428,64	110696,11
1511	95616,32	118414,69		3410	79552,54	130224,59		5308	92428,37	110692,55
1512	95594,09	118410,08		3411	79544,13	130230,69		5309	92425,00	110690,78
1513	95531,77	118396,75		3412	79540,62	130234,38		5310	92424,89	110690,11
1514	95506,60	118391,30		3413	79537,39	130237,58		5311	92425,80	110689,56
1515	95472,83	118384,18		3414	79530,69	130247,55		5312	92427,19	110685,01
1516	95472,26	118387,27		3415	79527,17	130251,67		5313	92419,40	110668,01
1517	95471,93	118388,05		3416	79525,15	130254,39		5314	92418,86	110666,46
1518	95471,28	118388,88		3417	79516,56	130266,35		5315	92415,52	110649,54
1519	95470,38	118389,60		3418	79515,16	130265,82		5316	92412,50	110630,09
1520	95469,68	118389,81		3419	79514,31	130267,34		5317	92410,31	110616,62
1521	95469,03	118389,87		3420	79509,91	130273,52		5318	92407,17	110596,85
1522	95461,77	118388,13		3421	79505,31	130278,20		5319	92404,46	110579,40
1523	95461,54	118389,09		3422	79504,42	130283,11		5320	92381,30	110571,09
1524	95447,92	118386,38		3423	79494,94	130301,33		5321	92360,76	110563,24
1525	95448,10	118385,38		3424	79489,53	130305,64		5322	92342,68	110556,46
1526	95439,20	118383,44		3425	79488,38	130306,88		5323	92324,18	110548,65
1527	95438,79	118382,86		3426	79475,99	130315,56		5324	92323,51	110546,04
1528	95438,45	118382,16		3427	79457,28	130328,55		5325	92325,95	110538,71
1529	95438,26	118381,42		3428	79448,69	130334,81		5326	92325,82	110537,73
1530	95438,21	118380,85		3429	79435,94	130341,98		5327	92333,14	110516,21
1531	95438,24	118380,27		3430	79423,24	130352,64		5328	92336,13	110507,73
1532	95438,68	118377,39		3431	79419,77	130357,91		5329	92339,06	110508,94
1533	95401,61	118369,13		3432	79411,00	130364,83		5330	92339,64	110507,54
1534	95345,44	118356,88		3433	79404,49	130371,67		5331	92342,20	110508,45
1535	95334,83	118354,91		3434	79399,44	130377,34		5332	92342,87	110511,26
1536	95309,14	118351,22		3435	79388,37	130389,20		5333	92344,91	110511,87
1537	95288,67	118348,68		3436	79381,58	130395,49		5334	92345,60	110509,75
1538	95254,82	118344,92		3437	79367,70	130403,78		5335	92347,24	110510,35

1539	95250,04	118344,58		3438	79357,46	130408,74		5336	92347,31	110510,16
1540	95217,10	118340,83		3439	79343,88	130420,33		5337	92355,01	110512,99
1541	95172,25	118335,58		3440	79331,71	130427,47		5338	92361,49	110494,60
1542	95108,84	118328,16		3441	79313,89	130441,15		5339	92383,51	110502,99
1543	95108,45	118329,85		3442	79292,93	130456,01		5340	92385,42	110497,35
1544	95107,92	118330,39		3443	79286,25	130460,98		5341	92363,36	110489,36
1545	95105,93	118330,87		3444	79280,01	130466,06		5342	92368,04	110476,21
1546	95082,20	118329,59		3445	79264,02	130478,02		5343	92367,04	110475,85
1547	95081,92	118335,47		3446	79241,23	130494,65		5344	92368,63	110471,59
1548	95053,70	118334,05		3447	79222,51	130505,86		5345	92360,67	110468,40
1549	95053,37	118334,05		3448	79215,88	130511,49		5346	92360,84	110467,93
1550	95053,61	118328,14		3449	79210,83	130514,65		5347	92361,09	110467,20
1551	95030,75	118326,96		3450	79197,13	130521,96		5348	92359,18	110466,55
1552	95030,78	118323,97		3451	79191,22	130526,60		5349	92357,66	110467,36
1553	95026,20	118323,83		3452	79186,16	130529,21		5350	92354,53	110466,46
1554	95026,19	118323,33		3453	79179,86	130533,94		5351	92355,06	110464,93
1555	95003,61	118322,93		3454	79173,42	130539,86		5352	92352,36	110464,04
1556	94995,17	118323,49		3455	79163,56	130546,74		5353	92362,94	110433,31
1557	94951,16	118322,42		3456	79158,17	130551,14		5354	92376,40	110402,52
1558	94877,99	118320,56		3457	79150,09	130556,60		5355	92385,16	110383,04
1559	94849,06	118313,83		3458	79119,17	130571,98		5356	92394,13	110363,25
1560	94830,05	118309,41		3459	79097,05	130585,73		5357	92407,15	110337,65
1561	94803,61	118303,25		3460	79087,84	130589,29		5358	92413,69	110324,76
1562	94767,79	118294,87		3461	79079,91	130595,41		5359	92418,87	110314,54
1563	94762,22	118293,81		3462	79062,84	130604,08		5360	92428,57	110295,36
1564	94762,26	118293,59		3463	79043,20	130616,45		5361	92436,50	110279,74
1565	94751,69	118291,76		3464	79032,70	130622,54		5362	92438,53	110274,38
1566	94717,01	118285,68		3465	78997,82	130649,47		5363	92438,89	110271,04
1567	94689,85	118278,82		3466	78980,04	130664,88		5364	92452,41	110248,14
1568	94658,42	118270,87		3467	78947,58	130689,39		5365	92454,85	110246,38
1569	94639,52	118266,10		3468	78945,42	130697,29		5366	92462,68	110233,35
1570	94633,77	118264,65		3469	78942,62	130700,59		5367	92482,81	110199,09
1571	94633,82	118264,45		3470	78939,46	130705,88		5368	92492,87	110181,96
1572	94630,88	118263,73		3471	78938,03	130707,33		5369	92506,87	110158,93
1573	94631,42	118261,57		3472	78929,20	130712,91		5370	92517,24	110142,36
1574	94624,60	118259,89		3473	78925,93	130716,10		5371	92517,81	110142,43
1575	94623,79	118262,34		3474	78922,19	130719,73		5372	92529,00	110149,49
1576	94583,41	118252,07		3475	78921,24	130720,15		5373	92534,10	110153,08
1577	94549,01	118243,32		3476	78918,71	130721,51		5374	92556,11	110139,23
1578	94546,52	118242,60		3477	78913,46	130723,12		5375	92568,55	110131,32
1579	94490,35	118218,85		3478	78910,29	130725,65		5376	92568,91	110131,74
1580	94489,66	118220,56		3479	78893,05	130738,27		5377	92569,09	110131,61
1581	94481,42	118217,23		3480	78881,72	130741,47		5378	92568,08	110130,43
1582	94481,57	118216,86		3481	78870,75	130751,24		5379	92569,01	110129,64
1583	94473,05	118213,44		3482	78869,03	130752,28		5380	92570,05	110130,87
1584	94472,90	118213,81		3483	78853,48	130764,39		5381	92573,94	110127,88
1585	94464,64	118210,45		3484	78849,45	130767,86		5382	92572,94	110126,63
1586	94466,09	118206,89		3485	78847,68	130768,79		5383	92573,91	110125,85
1587	94448,52	118199,28		3486	78840,06	130775,00		5384	92574,93	110127,12
1588	94408,49	118181,27		3487	78838,15	130776,11		5385	92576,22	110126,13
1589	94372,94	118162,59		3488	78836,48	130777,60		5386	92578,41	110128,99
1590	94321,84	118135,11		3489	78809,61	130797,84		5387	92590,52	110120,39
1591	94272,46	118108,91		3490	78802,57	130803,18		5388	92606,19	110112,05
1592	94211,36	118076,72		3491	78799,93	130799,37		5389	92621,43	110103,69
1593	94209,46	118080,39		3492	78793,46	130803,98		5390	92623,33	110102,65
1594	94202,05	118076,58		3493	78789,87	130806,90		5391	92632,85	110094,42
1595	94202,23	118076,22		3494	78786,71	130810,64		5392	92665,59	110021,12
1596	94192,83	118071,37		3495	78783,55	130812,59		5393	92675,10	110000,01
1597	94192,65	118071,73		3496	78776,64	130817,51		5394	92677,54	109995,01
1598	94185,55	118068,07		3497	78775,10	130820,36		5395	92683,20	109982,56

1599	94187,44	118064,40		3498	78773,97	130821,91		5396	92691,36	109964,38
1600	94180,00	118060,42		3499	78770,73	130824,43		5397	92698,60	109946,34
1601	94120,48	118028,65		3500	78764,07	130828,01		5398	92711,60	109913,92
1602	94074,31	118003,29		3501	78754,51	130836,49		5399	92714,67	109906,15
1603	94067,18	118000,00		3502	78751,65	130839,15		5400	92715,02	109905,13
1604	94049,34	117990,38		3503	78744,65	130846,32		5401	92718,60	109906,35
1605	94003,37	117965,83		3504	78738,57	130854,57		5402	92720,55	109901,25
1606	94000,00	117963,57		3505	78735,05	130859,03		5403	92719,32	109899,17
1607	93997,68	117962,51		3506	78730,27	130865,90		5404	92717,48	109898,42
1608	93990,94	117959,15		3507	78726,84	130870,83		5405	92725,24	109880,02
1609	93979,22	117952,93		3508	78723,34	130875,25		5406	92732,69	109861,48
1610	93971,10	117948,79		3509	78705,63	130892,72		5407	92743,86	109833,70
1611	93941,05	117932,48		3510	78695,79	130903,08		5408	92751,72	109814,14
1612	93933,15	117928,56		3511	78685,76	130912,55		5409	92767,50	109770,48
1613	93919,67	117922,62		3512	78678,86	130920,68		5410	92800,44	109695,07
1614	93912,99	117920,07		3513	78670,18	130930,82		5411	92836,35	109713,73
1615	93908,36	117918,52		3514	78659,09	130943,36		5412	92866,66	109738,60
1616	93902,30	117916,72		3515	78646,56	130957,23		5413	92891,53	109768,91
1617	93880,64	117910,95		3516	78643,90	130959,36		5414	92904,61	109791,56
1618	93852,85	117905,20		3517	78640,18	130963,09		5415	92914,63	109815,73
1619	93830,42	117900,64		3518	78629,75	130975,20		5416	92923,53	109853,91
1620	93805,92	117895,79		3519	78624,75	130980,16		5417	92925,24	109880,02
1621	93796,84	117894,01		3520	78620,77	130983,23		5418	92923,53	109906,13
1622	93759,71	117886,48		3521	78615,87	130986,20		5419	92913,74	109953,01
1623	93666,87	117867,74		3522	78612,13	130988,73		5420	92903,38	109982,89
1624	93666,51	117869,02		3523	78608,97	130990,13		5421	92886,60	110014,86
1625	93661,62	117872,07		3524	78606,29	130991,44		5422	92815,46	110175,99
1626	93660,42	117871,97		3525	78603,06	130993,63		5423	92799,14	110205,53
1627	93659,88	117873,02		3526	78597,77	130998,28		5424	92774,27	110235,84
1628	93654,18	117871,98		3527	78577,17	131017,36		5425	92745,08	110261,32
1629	93631,59	117867,58		3528	78553,31	131040,81		5426	92678,41	110302,20
1630	93618,90	117865,06		3529	78544,70	131048,29		5427	92643,37	110320,62
1631	93609,60	117863,34		3530	78535,15	131057,22		5428	92620,12	110359,02
1632	93604,80	117857,32		3531	78525,75	131068,29		5429	92577,87	110443,16
1633	93605,04	117855,29		3532	78514,70	131082,48		5430	92583,71	110471,25
1634	93558,99	117846,34		3533	78509,97	131090,29		5431	92585,32	110494,22
1635	93547,56	117844,64		3534	78505,01	131093,85		5432	92593,85	110515,11
1636	93534,09	117842,78		3535	78499,43	131100,20		5433	92600,62	110540,38
1637	93526,32	117842,10		3536	78482,65	131117,72		5434	92611,01	110605,05
1638	93514,54	117841,12		3537	78479,70	131121,66		5435	92624,70	110636,31
1639	93507,00	117841,04		3538	78473,40	131131,59		5436	92631,47	110661,58
1640	93484,03	117842,48		3539	78470,50	131141,11		5437	92635,90	110702,32
1641	93473,04	117843,39		3540	78464,99	131146,53		5438	92843,35	110771,11
1642	93461,91	117845,33		3541	78457,38	131154,02		5439	93143,72	110829,72
1643	93442,64	117849,44		3542	78454,20	131158,47		5440	93387,07	110896,02
1644	93430,39	117852,53		3543	78450,07	131170,21		5441	93415,20	110895,88
1645	93356,45	117874,23		3544	78449,23	131175,19		5442	93441,14	110899,29
1646	93337,05	117880,00		3545	78449,12	131176,77		5443	93501,83	110916,37
1647	93298,28	117892,21		3546	78452,82	131180,71		5444	93536,40	110934,86
1648	93287,90	117895,61		3547	78455,47	131182,71		5445	93611,85	110998,64
1649	93162,10	117938,16		3548	78443,66	131196,83		5446	93844,95	111157,39
1650	93163,34	117941,81		3549	78438,35	131201,59		5447	93977,49	111266,81
1651	93134,28	117951,70		3550	78431,85	131210,78		5448	94110,46	111392,28
1652	93132,97	117947,74		3551	78419,02	131225,11		5449	94222,86	111524,04
1653	93091,51	117961,69		3552	78403,58	131242,95		5450	94280,76	111603,45
1654	93057,86	117973,08		3553	78378,67	131274,57		5451	94350,36	111723,21
1655	93017,28	117986,94		3554	78367,87	131295,28		5452	94396,52	111811,62
1656	93018,60	117990,39		3555	78354,42	131324,85		5453	94464,04	111952,69
1657	93001,28	117996,80		3556	78341,55	131353,93		5454	94472,45	111977,47
1658	93001,56	117997,55		3557	78335,58	131366,97		5455	94477,55	112003,13

1659	92989,22	118002,14		3558	78327,56	131384,25		5456	94479,26	112029,23
1660	92988,63	118001,92		3559	78321,15	131398,87		5457	94476,51	112062,29
1661	92987,28	117998,30		3560	78316,24	131409,66		5458	94486,16	112093,22
1662	92979,95	118000,00		3561	78307,34	131430,79		5459	94503,58	112118,52
1663	92927,92	118018,62		3562	78289,91	131467,74		5460	94563,84	112225,18
1664	92923,40	118019,71		3563	78275,67	131472,16		5461	94601,33	112285,48
1665	92920,15	118019,16		3564	78270,86	131475,38		5462	94617,51	112321,19
1666	92917,33	118017,74		3565	78256,84	131474,07		5463	94625,52	112353,34
1667	92916,02	118016,42		3566	78242,23	131478,41		5464	94795,11	112652,68
1668	92914,91	118014,57		3567	78210,50	131487,82		5465	94891,64	112804,91
1669	92899,12	118019,97		3568	78199,33	131491,88		5466	94994,44	112947,35
1670	92899,38	118021,33		3569	78188,33	131498,06		5467	95085,51	113027,26
1671	92899,02	118024,04		3570	78187,78	131501,10		5468	95121,42	113026,30
1672	92897,94	118026,21		3571	78185,36	131505,21		5469	95160,10	113032,69
1673	92878,71	118040,21		3572	78182,18	131510,29		5470	95184,88	113041,09
1674	92846,11	118063,95		3573	78183,32	131519,06		5471	95214,14	113056,14
1675	92845,76	118063,47		3574	78205,29	131590,94		5472	95237,96	113057,84
1676	92827,93	118079,67		3575	78207,20	131593,23		5473	95263,61	113062,95
1677	92720,12	118183,78		3576	78211,77	131593,10		5474	95699,75	113185,82
1678	92692,87	118210,38		3577	78216,72	131595,96		5475	95723,21	113197,40
1679	92683,61	118219,34		3578	78259,32	131583,25		5476	95755,08	113220,23
1680	92658,40	118243,81		3579	78297,21	131571,89		5477	95773,58	113238,73
1681	92656,14	118244,42		3580	78305,88	131568,59		5478	95796,42	113270,60
1682	92592,85	118300,71		3581	78308,25	131567,99		5479	95807,99	113294,06
1683	92579,65	118312,62		3582	78320,69	131564,65		5480	95816,40	113318,84
1684	92574,95	118307,75		3583	78327,47	131571,08		5481	95822,78	113357,52
1685	92565,38	118315,86		3584	78326,28	131574,47		5482	95822,78	113383,68
1686	92556,10	118324,33		3585	78313,78	131585,44		5483	95819,37	113409,62
1687	92545,14	118334,26		3586	78302,38	131589,60		5484	95812,60	113434,89
1688	92538,10	118333,83		3587	78261,42	131601,99		5485	95799,45	113465,47
1689	92538,06	118334,17		3588	78260,80	131603,82		5486	95811,70	113547,73
1690	92535,52	118334,13		3589	78258,82	131606,84		5487	95815,93	113659,17
1691	92529,82	118333,43		3590	78255,07	131611,83		5488	95858,98	113680,85
1692	92511,30	118332,63		3591	78251,71	131616,72		5489	95889,29	113705,72
1693	92508,65	118331,82		3592	78249,29	131620,75		5490	95972,39	113799,47
1694	92503,37	118328,37		3593	78244,75	131628,69		5491	95995,23	113831,34
1695	92497,74	118323,71		3594	78239,02	131636,48		5492	96006,80	113854,80
1696	92493,24	118318,91		3595	78234,92	131642,99		5493	96018,18	113892,32
1697	92490,38	118313,25		3596	78228,93	131652,56		5494	96021,59	113918,26
1698	92486,79	118309,54		3597	78225,02	131659,25		5495	96020,46	113956,25
1699	92477,81	118294,66		3598	78222,63	131663,94		5496	96031,51	113978,73
1700	92476,66	118292,51		3599	78218,86	131673,35		5497	96140,60	114124,73
1701	92475,07	118289,92		3600	78212,70	131685,24		5498	96179,90	114189,38
1702	92458,30	118304,93		3601	78212,12	131687,67		5499	96480,19	114840,87
1703	92461,64	118309,96		3602	78206,53	131694,32		5500	96601,26	115086,25
1704	92462,26	118314,09		3603	78198,49	131713,80		5501	96611,00	115109,85
1705	92460,94	118321,45		3604	78190,64	131742,31		5502	96617,77	115135,12
1706	92462,28	118327,16		3605	78183,89	131766,29		5503	96621,18	115161,06
1707	92463,74	118332,52		3606	78177,75	131778,14		5504	96621,18	115187,22
1708	92463,81	118339,48		3607	78171,61	131793,81		5505	96617,77	115213,16
1709	92462,63	118344,95		3608	78164,20	131813,07		5506	96611,00	115238,43
1710	92461,80	118351,74		3609	78161,03	131832,13		5507	96600,98	115262,60
1711	92460,25	118363,10		3610	78157,33	131843,18		5508	96587,90	115285,25
1712	92460,94	118373,31		3611	78156,00	131852,62		5509	96546,67	115335,86
1713	92465,49	118382,50		3612	78155,75	131860,86		5510	96532,55	115359,55
1714	92466,52	118398,49		3613	78154,30	131867,39		5511	96438,78	115640,79
1715	92465,35	118403,87		3614	78152,85	131871,13		5512	96429,33	115663,80
1716	92463,31	118407,46		3615	78151,60	131873,20		5513	96422,81	115715,56
1717	92453,53	118422,08		3616	78145,12	131881,56		5514	96412,85	115856,86
1718	92433,01	118443,71		3617	78142,56	131886,51		5515	96403,95	115895,04

1719	92417,45	118457,66		3618	78141,50	131892,09		5516	96387,39	115933,48
1720	92408,62	118466,11		3619	78141,26	131898,62		5517	96389,71	115978,93
1721	92401,59	118472,43		3620	78140,72	131901,08		5518	96369,57	116123,00
1722	92370,08	118498,01		3621	78139,19	131906,71		5519	96361,40	116214,01
1723	92350,77	118512,63		3622	78135,96	131913,74		5520	96357,97	116360,27
1724	92329,63	118528,06		3623	78133,58	131927,23		5521	96373,74	116455,89
1725	92316,00	118537,56		3624	78119,54	132016,77		5522	96388,40	116528,43
1726	92304,25	118544,31		3625	78119,10	132057,92		5523	96396,72	116554,46
1727	92292,87	118552,94		3626	78116,85	132110,65		5524	96417,39	116604,43
1728	92277,37	118560,95		3627	78110,91	132153,07		5525	96504,82	116791,27
1729	92253,64	118577,00		3628	78103,52	132187,81		5526	96560,62	116904,39
1730	92244,15	118584,73		3629	78098,12	132240,51		5527	96719,73	117056,24
1731	92243,85	118586,15		3630	78093,99	132267,18		5528	96936,39	117242,41
1732	92244,49	118588,45		3631	78094,94	132277,98		5529	96991,17	117297,18
1733	92243,05	118590,26		3632	78096,85	132291,63		5530	97027,46	117344,84
1734	92220,76	118603,52		3633	78098,84	132334,91		5531	97062,72	117404,36
1735	92182,81	118624,74		3634	78099,10	132366,92		5532	97072,74	117428,53
1736	92178,49	118627,87		3635	78098,29	132397,08		5533	97081,21	117464,12
1737	92175,48	118628,63		3636	78097,34	132432,52		5534	97092,18	117486,45
1738	92170,60	118623,49		3637	78098,31	132465,61		5535	97100,59	117511,23
1739	92167,72	118622,38		3638	78097,13	132490,46		5536	97112,91	117583,14
1740	92160,48	118621,11		3639	78093,28	132514,82		5537	97133,12	117766,97
1741	92153,24	118622,19		3640	78088,78	132535,99		5538	97128,32	117832,23
1742	92137,85	118627,26		3641	78085,79	132555,53		5539	97102,80	118020,93
1743	92133,74	118630,31		3642	78086,43	132573,94		5540	97083,91	118138,27
1744	92124,96	118634,98		3643	78083,57	132590,77		5541	97064,88	118220,31
1745	92114,90	118636,54		3644	78084,17	132606,19		5542	96997,80	118432,04
1746	92096,04	118645,30		3645	78079,57	132622,80		5543	96951,13	118537,34
1747	92081,27	118650,87		3646	78077,40	132640,87		5544	96906,32	118614,72
1748	92069,58	118653,65		3647	78074,58	132657,42		5545	96863,35	118674,13
1749	92062,66	118653,56		3648	78068,97	132679,35		5546	96840,04	118701,63
1750	92053,94	118656,26		3649	78056,58	132715,23		5547	96808,71	118730,38
1751	92042,61	118662,92		3650	78052,77	132731,11		5548	96793,68	118749,88
1752	92030,58	118671,03		3651	78051,28	132741,74		5549	96760,61	118782,39
1753	92019,27	118679,47		3652	78055,00	132750,47		5550	96726,00	118812,43
1754	92006,51	118688,61		3653	78056,90	132764,76		5551	96680,19	118846,75
1755	91999,93	118695,31		3654	78057,22	132779,68		5552	96587,74	118902,59
1756	91996,35	118700,57		3655	78060,39	132792,38		5553	96528,09	118933,42
1757	91990,08	118708,66		3656	78062,30	132806,35		5554	96481,23	118953,50
1758	91982,53	118715,56		3657	78063,57	132818,42		5555	96436,08	118967,89
1759	91973,54	118721,54		3658	78061,46	132829,94		5556	96396,21	118976,71
1760	91965,51	118726,63		3659	78060,37	132834,07		5557	96355,07	118982,27
1761	91951,65	118737,47		3660	78051,70	132863,31		5558	96313,89	118984,42
1762	91933,70	118749,60		3661	78043,54	132884,71		5559	95747,75	118952,19
1763	91935,32	118752,58		3662	78041,87	132891,83		5560	95721,81	118948,78
1764	91924,29	118758,72		3663	78039,31	132900,84		5561	95686,98	118938,41
1765	91922,88	118756,23		3664	78036,14	132908,71		5562	95632,37	118948,15
1766	91899,75	118769,21		3665	78033,28	132912,69		5563	95598,78	118963,13
1767	91901,37	118772,06		3666	78026,44	132925,31		5564	95560,60	118972,03
1768	91882,52	118780,39		3667	78014,16	132957,81		5565	95521,41	118973,31
1769	91866,82	118783,33		3668	77990,29	133012,78		5566	95495,47	118969,90
1770	91847,78	118787,84		3669	77981,70	133030,22		5567	95414,86	118946,43
1771	91838,36	118791,65		3670	77960,75	133071,43		5568	95384,51	118934,43
1772	91828,32	118795,19		3671	77956,73	133080,67		5569	95351,22	118913,73
1773	91816,40	118797,75		3672	77949,00	133093,55		5570	95320,46	118884,45
1774	91812,81	118800,83		3673	77931,05	133125,73		5571	95292,03	118877,66
1775	91811,56	118803,96		3674	77924,80	133133,49		5572	95011,14	118856,26
1776	91812,26	118812,19		3675	77905,23	133181,61		5573	94590,13	118802,68
1777	91810,83	118816,01		3676	77900,59	133190,58		5574	94473,19	118779,95
1778	91807,99	118819,33		3677	77897,19	133196,15		5575	94412,69	118765,28

1779	91803,81	118822,60	3678	77890,85	133204,19	5576	94241,32	118716,76
1780	91786,02	118834,95	3679	77883,29	133212,65	5577	93628,44	118538,83
1781	91768,58	118847,09	3680	77880,30	133216,81	5578	93583,76	118535,56
1782	91739,70	118866,12	3681	77883,36	133219,15	5579	93540,98	118540,23
1783	91728,26	118874,07	3682	77846,11	133275,59	5580	93507,70	118551,60
1784	91720,79	118878,65	3683	77815,91	133321,51	5581	93418,35	118588,14
1785	91715,51	118882,49	3684	77796,54	133350,27	5582	93355,94	118604,70
1786	91709,37	118886,54	3685	77758,71	133404,34	5583	93332,63	118614,44
1787	91704,67	118888,91	3686	77732,46	133444,35	5584	93286,93	118641,84
1788	91697,42	118890,98	3687	77694,66	133500,56	5585	93256,38	118657,16
1789	91690,79	118892,31	3688	77680,90	133521,02	5586	93116,00	118748,91
1790	91685,92	118893,03	3689	77675,82	133528,57	5587	92938,77	118889,93
1791	91680,06	118895,03	3690	77667,03	133541,66	5588	92916,12	118903,01
1792	91675,40	118897,67	3691	77663,62	133547,48	5589	92891,95	118913,03
1793	91668,98	118903,10	3692	77645,54	133578,31	5590	92846,75	118922,62
1794	91661,75	118909,95	3693	77624,20	133614,69	5591	92836,40	118947,80
1795	91657,86	118913,99	3694	77585,25	133683,21	5592	92823,32	118970,45
1796	91655,10	118917,41	3695	77580,90	133691,98	5593	92807,40	118991,21
1797	91654,00	118918,85	3696	77565,69	133723,81	5594	92788,90	119009,71
1798	91651,52	118922,12	3697	77516,06	133827,02	5595	92604,65	119156,80
1799	91648,30	118925,54	3698	77470,14	133924,37	5596	92545,07	119198,69
1800	91646,09	118927,53	3699	77465,67	133926,55	5597	92485,39	119232,77
1801	91626,05	118945,65	3700	77461,68	133930,47	5598	92441,23	119254,00
1802	91599,03	118974,47	3701	77457,61	133938,43	5599	92322,69	119298,21
1803	91583,38	118990,23	3702	77455,58	133945,88	5600	92279,85	119317,30
1804	91574,03	119000,00	3703	77455,47	133954,52	5601	92205,77	119356,53
1805	91569,50	119005,08	3704	77454,77	133959,85	5602	92109,20	119413,52
1806	91565,37	119009,79	3705	77448,81	133971,79	5603	92074,74	119429,77
1807	91558,02	119018,05	3706	77447,45	133983,47	5604	92048,94	119438,45
1808	91556,10	119020,04	3707	77446,85	133992,67	5605	91882,54	119530,78
1809	91546,23	119030,20	3708	77446,44	134000,08	5606	91769,10	119664,44
1810	91542,46	119034,39	3709	77447,17	134012,56	5607	91746,41	119686,38
1811	91539,02	119038,87	3710	77445,60	134021,41	5608	91725,85	119716,53
1812	91535,32	119043,13	3711	77445,69	134032,27	5609	91200,36	120348,38
1813	91531,39	119047,18	3712	77446,39	134041,72	5610	91165,18	120377,40
1814	91527,16	119050,94	3713	77446,39	134044,19	5611	91142,53	120390,48
1815	91522,49	119054,11	3714	77446,34	134048,87	5612	91113,31	120402,63
1816	91517,53	119056,79	3715	77444,58	134050,97	5613	90905,32	120600,15
1817	91512,79	119059,88	3716	77442,82	134052,65	5614	90877,10	120641,42
1818	91508,26	119063,27	3717	77441,14	134054,83	5615	90844,96	120671,39
1819	91503,92	119066,90	3718	77439,72	134057,76	5616	90619,26	120823,26
1820	91499,84	119070,79	3719	77437,14	134070,22	5617	90600,19	120839,91
1821	91492,16	119078,44	3720	77436,70	134073,01	5618	90578,44	120854,45
1822	91489,64	119080,95	3721	77435,73	134080,03	5619	90524,77	120884,58
1823	91487,89	119082,79	3722	77426,13	134120,38	5620	90500,60	120894,60
1824	91480,37	119091,21	3723	77425,00	134129,07	5621	90462,42	120903,50
1825	91477,15	119095,74	3724	77421,23	134146,85	5622	90431,88	120905,07
1826	91470,33	119104,65	3725	77420,56	134155,24	5623	90230,29	121033,14
1827	91466,04	119109,59	3726	77418,58	134175,43	5624	90194,24	121053,46
1828	91462,31	119115,05	3727	77417,92	134180,97	5625	89782,85	121231,11
1829	91455,26	119123,78	3728	77416,52	134192,75	5626	89755,53	121240,60
1830	91449,53	119132,21	3729	77413,76	134219,91	5627	88745,67	121402,69
1831	91443,81	119141,17	3730	77412,42	134249,77	5628	88597,21	121436,26
1832	91438,60	119150,36	3731	77412,25	134267,97	5629	88368,35	121554,12
1833	91433,16	119161,13	3732	77414,43	134284,74	5630	88117,37	121674,58
1834	91430,92	119165,39	3733	77419,51	134309,28	5631	88081,43	121697,35
1835	91430,83	119167,11	3734	77422,48	134324,45	5632	88013,50	121729,69
1836	91432,10	119167,87	3735	77427,63	134347,85	5633	87989,30	121737,92
1837	91439,46	119175,19	3736	77430,79	134360,49	5634	87963,82	121755,52
1838	91432,64	119182,37	3737	77433,56	134374,07	5635	87932,40	121772,04

1839	91413,38	119202,62		3738	77434,86	134390,14		5636	87893,37	121807,17
1840	91392,30	119224,78		3739	77437,29	134405,82		5637	87865,21	121825,61
1841	91368,76	119249,54		3740	77437,88	134415,38		5638	87772,23	121874,56
1842	91361,31	119242,95		3741	77437,79	134422,60		5639	87673,30	121920,13
1843	91357,31	119247,10		3742	77436,33	134434,38		5640	87480,41	122039,57
1844	91348,04	119256,84		3743	77433,01	134439,98		5641	87436,05	122082,22
1845	91349,19	119258,58		3744	77429,50	134449,65		5642	87406,40	122119,07
1846	91349,50	119261,49		3745	77424,16	134462,34		5643	87397,97	122133,31
1847	91349,15	119263,50		3746	77418,54	134472,07		5644	87336,35	122271,58
1848	91349,24	119266,06		3747	77409,98	134489,10		5645	87293,65	122392,09
1849	91349,85	119267,69		3748	77404,95	134497,99		5646	87285,72	122416,16
1850	91348,05	119269,65		3749	77401,51	134507,07		5647	87279,48	122521,34
1851	91342,57	119275,60		3750	77397,78	134517,91		5648	87268,20	122621,15
1852	91329,30	119290,10		3751	77388,55	134534,60		5649	87248,95	122721,06
1853	91321,68	119297,92		3752	77382,30	134549,74		5650	87224,28	122874,76
1854	91312,55	119307,28		3753	77378,19	134559,13		5651	87215,87	122899,54
1855	91298,19	119322,82		3754	77372,07	134571,88		5652	87171,84	122999,44
1856	91277,66	119345,03		3755	77366,62	134582,70		5653	87168,31	123027,30
1857	91276,51	119346,81		3756	77360,28	134593,33		5654	87156,93	123064,82
1858	91272,15	119352,61		3757	77353,24	134603,38		5655	87089,81	123191,08
1859	91270,81	119354,27		3758	77343,53	134615,23		5656	87051,32	123239,52
1860	91261,84	119365,45		3759	77329,74	134633,07		5657	87032,82	123258,02
1861	91259,90	119367,87		3760	77325,01	134639,91		5658	86979,79	123296,59
1862	91256,03	119373,11		3761	77320,57	134647,88		5659	86951,17	123324,97
1863	91251,26	119379,52		3762	77307,10	134675,01		5660	86848,47	123407,74
1864	91246,79	119386,24		3763	77297,54	134695,23		5661	86781,70	123448,22
1865	91242,97	119392,84		3764	77292,85	134703,70		5662	86757,53	123458,24
1866	91238,30	119400,37		3765	77279,22	134732,61		5663	86730,88	123465,36
1867	91234,16	119408,32		3766	77273,81	134740,27		5664	86709,62	123489,08
1868	91229,10	119419,71		3767	77267,22	134749,97		5665	86679,31	123513,95
1869	91225,33	119427,83		3768	77255,73	134764,15		5666	86656,66	123527,03
1870	91226,47	119428,65		3769	77246,12	134776,35		5667	86617,66	123542,01
1871	91216,02	119443,98		3770	77239,58	134784,65		5668	86581,00	123574,39
1872	91182,44	119493,23		3771	77232,20	134794,05		5669	86549,65	123610,96
1873	91168,86	119512,91		3772	77227,67	134800,34		5670	86534,61	123643,48
1874	91161,56	119523,48		3773	77221,39	134807,37		5671	86528,38	123666,39
1875	91153,23	119535,56		3774	77210,21	134820,18		5672	86518,36	123690,56
1876	91152,06	119534,75		3775	77201,21	134829,86		5673	86505,28	123713,21
1877	91150,41	119535,31		3776	77193,03	134839,09		5674	86480,41	123743,52
1878	91149,69	119535,65		3777	77184,06	134850,25		5675	86450,59	123770,09
1879	91148,06	119537,83		3778	77161,45	134879,39		5676	86428,84	123784,63
1880	91147,41	119538,90		3779	77151,09	134890,80		5677	86405,38	123796,20
1881	91146,38	119541,17		3780	77140,90	134902,46		5678	86373,48	123806,38
1882	91143,42	119545,85		3781	77133,69	134910,01		5679	86251,37	123907,46
1883	91140,05	119551,04		3782	77129,12	134916,26		5680	86224,30	123926,23
1884	91132,02	119563,12		3783	77123,99	134922,66		5681	86027,74	124034,55
1885	91128,98	119567,61		3784	77111,42	134937,31		5682	85897,10	124085,19
1886	91127,75	119569,12		3785	77102,33	134946,40		5683	85867,47	124103,15
1887	91120,14	119577,17		3786	77093,43	134956,06		5684	85843,30	124113,17
1888	91115,39	119582,67		3787	77087,56	134961,79		5685	85813,76	124121,00
1889	91111,84	119587,10		3788	77080,77	134968,72		5686	85790,06	124123,34
1890	91110,18	119590,40		3789	77062,73	134987,51		5687	85789,60	124121,59
1891	91107,70	119597,31		3790	77055,18	134997,41		5688	85766,37	124039,57
1892	91105,88	119600,99		3791	77038,06	135017,91		5689	85759,09	124009,37
1893	91104,28	119603,43		3792	77000,00	135076,22		5690	85789,05	123982,69
1894	91098,33	119610,69		3793	76997,84	135077,85		5691	85787,17	123972,46
1895	91085,84	119624,42		3794	76988,30	135088,80		5692	85784,46	123957,66
1896	91072,47	119637,87		3795	76984,40	135096,66		5693	85782,04	123943,61
1897	91069,77	119640,13		3796	76980,74	135106,11		5694	85781,11	123937,87
1898	91062,00	119651,19		3797	76977,61	135112,79		5695	85780,43	123932,26

1899	91059,21	119657,93	3798	76972,10	135126,37	4067	85774,75	123924,84
------	----------	-----------	------	----------	-----------	------	----------	-----------

2. Описание ВЗ реки Нева (ИД 1241).

Ширина ВЗ реки Невы (ИД 1241) составляет 200 м.

Река Нева 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. ВЗ р.Невы, кроме перечисленных муниципальных округов, распространяется также на часть Введенского муниципального округа Петроградского района.

Описание ВЗ начинается с т.1, которая находится на административной границе Санкт-Петербурга, от этой точки граница ВЗ проходит по административной границе, по траве на ЮЗ до т.5, далее – по траве на СЗ до т.12. От т.13 граница ВЗ идет на запад по территории промышленного предприятия до т.23, по траве и лесу до т.30, на ЗСЗ по огородам и жилой застройке до т.40. Далее на СЗ по жилой застройке до т.45, затем по огородам и жилой застройке до т.51, на запад по огородам и жилой застройке до т.57. Между тт.57 и 58 граница ВЗ входит в муниципальный округ пос.Понтонный, далее идет на ЗСЗ по территории предприятия коммунального хозяйства до т.62, на СЗ по огородам и траве до т.64, между тт.64 и 65 пересекает Шлиссельбургское шоссе и Садовую ул., продолжается по огородам на ЗСЗ до т.67. Точка 67 расположена на правом берегу руч.Корчминского, от нее граница ВЗ следует по травянистому берегу ручья на ССЗ до т.68. Далее граница ВЗ идет на СЗ до т.70 по огородам и жилой застройке, между т.т. 70-71 пересекает Шлиссельбургское шоссе. Далее идет на запад по огородам до т.77, между т.т.77-78 пересекает ул.Судостроителей, продолжается на запад по огородам до т.82, между т.т. 81-82 пересекает Новый переулок. Далее по производственной территории на запад до т.85, на ЗСЗ до т.87, по территории судостроительного завода на ЗЮЗ до т.93, на на ЗСЗ до т.99, далее по территории очистных сооружений на СЗ до т.105. От т.106 граница ВЗ продолжается на СЗ по производственной территории до т.109, в т.109 пересекает ул.Пролетарской Победы, продолжается на СЗ по производственной территории, между тт. 111 и 112 пересекает ул.Новую и входит в муниципальный округ пос.Усть-Ижора. Далее граница ВЗ проходит по садам и огородам на СЗ до т.121, между тт.121 и 122 пересекает ул.Труда, продолжается на СЗ по огородам до т.123, между тт.125 и 126 пересекает Пушкинский пер., продолжается по огородам на СЗ до т.128, между тт.128 и 129 пересекает ул.Бугры, поворачивает по лесу на запад до т.130. Точка 130 расположена на правом берегу р.Ижоры. Далее ВЗ продолжает идти на СЗ, между т.т. 131-132 пересекает Нижнюю Ижорскую улицу, между т.т. 133-134 – Верхнюю Ижорскую улицу, продолжает движение и в т.138 проходит Славянская дорога, проходит по огородам и жилой застройке до т.161. Далее идет на ССЗ до т.175 по огородам и жилой застройке. От точки 176, которая расположена в границах пруда (ИД 3618), граница ВЗ проходит через пруд на ССЗ до т.183; на берегу пруда трава. От т.183 граница ВЗ идет на СЗ через лес и кустарник до т.186, между тт.186 и 187 пересекает Петрозаводское шоссе и входит в муниципальный округ Рыбацкое Невского района. От т.188 граница ВЗ проходит через пруд (ИД 3609), до т.190, далее идет

по лесу вдоль Советского пр., в тт.194-195 проходит по Советскому пр., затем идет на СЗ по лесу до т.199, по жилой застройке на ССЗ до т.206, на север по огородам до т.208, между т.т.208-209 пересекает железную дорогу, продолжается на север по огородам до т.212. Затем граница ВЗ проходит по территории предприятия на ЮЗ до т.214, далее – по огородам на ЮЗ до т.221, затем по многоэтажной жилой застройке на ЮЗ до т.232. В т.233 граница ВЗ пересекает Славянскую ул., идет по многоэтажной жилой застройке на запад до т.237, по огородам на запад до т.245, между тт.245-246 пересекает Советский пр., продолжается по многоэтажной жилой застройке на запад до т.249. В т.т. 249-251 пересекает р. Славянка. Далее идет на СЗ до т.269, на запад до т.296, на СЗ до т.302 по многоэтажной жилой застройке. В т. 298 пересекает р. Мурзинка. В т.т. 302-303 пересекает Рыбацкий проспект. Далее граница ВЗ идет на север до т.306 по траве и лесной растительности, от т.306 пересекает спортивные сооружения до т.314, от т.314 до т.318 идет по саду Спартак, между т.т. 316-317 протекает ручей Спартак. Далее граница ВЗ проходит под КАД между т.т. 318-320 на ССВ, от т.320 продолжается на ССВ по промзоне до т.324, далее идет по промзоне на ЗСЗ до т.327. Между тт.327 и 328 граница ВЗ пересекает пр.Обуховской Обороны, далее идет по жилой застройке на СЗ, между тт. 342-343 пересекает ул.Шелгунова, между тт.343 и 344 пересекает Леснозаводскую ул., от т.344 проходит по саду «Куракина Дача» на СЗ до т.348, в т.348 выходит на берег пруда без названия (ИД 3539), и дальше продолжает идти по саду «Куракина Дача» до т.352. В тт.352 и 353 граница ВЗ пересекает Ивановскую ул., идет на СЗ по газонам, между тт.353 и 354 пересекает пер.Матюшенко, далее идет по скверу «Спутник» на СЗ до т.355. От т.356 граница ВЗ проходит на ССЗ по производственной застройке до т.357, между тт.356 и 357 пересекает Фарфоровскую ул., идет по ЦКиО им.Бабушкина на ССЗ до т.360, между тт.359 и 360 пересекает Железнодорожный пр., далее идет на север по производственной застройке до т.372, между тт.372 и 373 пересекает железнодорожную ветку. От т.373 граница ВЗ идет на ССЗ по жилой застройке до т.384, по производственной застройке до т.389, между тт.389 и 391 пересекает пр.Обуховской Обороны. От т.391 граница ВЗ идет на СЗ, проходит по территории спортсооружений до т.398, далее идет по застройке до т.409. В т.409 пересекает Смоляную улицу. До т.418 идет по саду им. 30-летия Октября, в т.418 пересекает железнодорожные пути. Затем идет по жилой застройке до т.426, между т.т.426-427 проходит ул. профессора Качалова. Далее идет на ЗСЗ по Деминскому саду до т.433, идет на СЗ до т.437 по жилой застройке. В т.437 пересекает наб. Обводного канала. Между т.т. 437-439 проходит Обводный канал. Далее граница ВЗ идет на ССЗ по Никольскому кладбищу до т.447, между т.т. 447-448 пересекает р. Монастырка. Далее от т.448 до т.450 идет по Лазаревскому скверу. Между т.т. 450-451 пересекает проспект Обуховской обороны, Невский проспект и Амбарную улицу. Между т.т. 451-452 проходит Херсонская улица. Далее граница ВЗ идет на север по застроенной территории, между т.т. 459-460 проходит просп. Букина, около т.463 проходит ул. Моисеенко, между т.т. 469-470 проходит Тульская улица, возле т.472 проходит Смольный просп., между т.т. 480-481 ул. Смольного. Затем граница ВЗ плавно поворачивает на СЗ и идет до т.487 по застройке и деревьям. Далее по застройке идет на ЮЗ, между т.т. 498-499 пересекает Шпалерную ул., между т.т. 499-500 – Потемкинскую улицу. Далее граница ВЗ идет на запад до т.509 по жилой застройке. Между т.т. 509-510 проходит Литейный проспект. В т.513 пересекает Гагаринскую ул., между тт.514 и 515 пересекает ул.Чайковского, между т.т. 516-518 пересекает р.Фонтанку. Далее граница ВУЗ идет на ЮЗ, до т.521 проходит по Летнему саду, между т.т. 521-522 проходит Лебяжья канавка, между т.т. 521-522 наб. Лебяжьей канавки, до т.526 проходит по Марсовому полю, до т.528 идет по застройке. В т.529 пересекает Зимнюю канавку, до т.632 идет по застройке, между т.т. 632-633 проходит по Зимнему дворцу и саду Зимнего дворца, в т.533 пересекает Дворцовый проезд, от т.534 до т.536 проходит по проезду между Адмиралтейством и Александровским садом, продолжает идти на ЮЗ. Проходит по Александровскому саду, пересекает Адмиралтейский проспект и движется по застройке на СЗ до т.541. Между т.т. 541-542 проходит по Конногвардейскому бульвару и пл.Труда, далее идет на ЮЗ по жилой

застройке до т.543. Около т. 543 проходят наб. Ново-Адмиралтейского канала и сам Ново-Адмиралтейский канал. Далее ВЗ плавно поворачивает на юг и идет по застройке до т.551, между т.т. 551-552 пересекает р. Мойка, продолжает идти по застройке на юг до т.560, около т.560 проходит через р. Пряжка. От т.561 граница ВЗ идет на восток до т.564, на ЮВ до т. 568, на юг до т.572 проходит по застройке. Между т.т. 572-573 проходит по р. Фонтанка. От т.574 граница ВЗ поворачивает на запад до т.580, идет по застройке, пересекает р. Фонтанку и от т.584 идет на юг, между т.т. 587-588 пересекает р. Фонтанка (ИД 1269), идет на ЮЗ до т.597 по застройке. Между т.т. 597-598 проходит по р. Екатерингофка (ИД 1322). Граница ВЗ идет на запад до т.601 по застройке и выходит на берег Гутевской гавани, идет на север до т.602, на запад до т.604, на ЮЗ до т.605, огибая Гутевскую гавань. Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.608 и выходит на левый берег р. Невы. Идет на СВ до т.609, на восток до т.612, на север до т.616, на восток до т.642, на СВ до т.652, берег укреплен. В т.т. 652-653 в р. Неву впадает р. Екатерингофка (ИД 1322), в т.т. 653-654 – р. Фонтанка (ИД 1269), образующие общее устье. Затем ВЗ идет на восток до т.668, на север до т.696, на ЮВ до т.736 по укрепленному берегу бывшего рукава р. Фонтанки. Далее граница ВЗ поворачивает на север и идет до т.740, на ЗСЗ до т.765, на север до т.855, на СЗ до т.857, на север до т.865. Между т.т. 865-866 впадает Мойка ИД 1244. Далее граница ВЗ идет на СВ, между т.т. 934-935 проходит под Благовещенским мостом, между т.т. 1048-1049 – под Дворцовым мостом, между т.т. 1167-1168 – под Троицким мостом, между т.т. 1198-1199 из р. Неву вытекает р.Фонтанка ИД 1369, между т.т. 1248-1249 – под Литейным мостом. Далее граница ВЗ идет на восток до т.1280, на СВ до т.1405, на ЮВ до т.1475, на юг до т.1547. Между т.т. 1547-1548 проходит Большеохтинский мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЮЗ до т.1639, на ЮВ до т.1653 вдоль Синопской набережной. Между т.т. 1653-1654 проходит мост Александра Невского и входит в муниципальный округ Лиговка-Ямская. Далее граница ВЗ продолжается по берегу р.Невы на ЮЮВ до т.1989, на ЮЗ до т.1701. Между т.т. 1701-1072 расположен исток р.Монастырки. Далее граница ВЗ идет на восток до т.1715, на ЮВ до т.1765 вдоль бульвара Стеклянного Городка. Между т.т. 1765-1766 проходит железнодорожный мост. Затем граница ВЗ продолжает идти на ЮВ до т.2045, на ЮЮВ до т.2209. Между т.т. 2209-2210 проходит Володарский мост. Далее граница ВЗ продолжается на ЮЮВ по укрепленному берегу до т.2297. Далее идет на восток до т.2233, а ЮВ до т.2363, на юг до т.2373. В т.2374 пересекает КАД, далее идет вдоль сада Спартак до т.2391. Продолжает движение на юг до т.2409, на ЮВ до т.2497, на СВ до т.2504, на восток до т.2505, на север до т.2506, на запад до т.2507, на север до т.2508, на восток до т.2522, на ЮВ до т.2591. Между т.т. 2591-2592 в р. Неву впадает р. Славянка (ИД 1331). Далее граница ВЗ продолжает идти на ЮВ до т.2679, на восток до т.2738, на СВ до т.2851, на ЮВ до т.2867, на юг до т.2973, на ЮВ до т.3219, на ЮЮВ до т.3302, на ЮВ до т.3387. Между .т. 3387-3388 в р. Неву впадает р. Ижора. Далее граница ВЗ идет на ЮЮВ до т.3562, на юг до т.3569, на ВСВ до т.3574, на СЗ до т.3582, на СВ до т.3583, на юг до т.3587, на ЮВ до т.3623, на восток до т.3659, на ЮВ до т.3698, на восток до т.3742, на ЮВ до т.3842, на восток до т.3867, на СВ до т.3887, на восток до т.3892, на юг до т.3893, на восток до т.4007, на ЮВ до т.4067, совпадающей с начальной т.1.

Описание второй части границы ВЗ начинается с т.4068, которая находится на правом берегу р. Невы. Далее ВЗ идет по правому берегу р. Неву на СЗ до т.4095, на СВ до т.4102. Между т.4102-4103 в р.Неву впадает р.Утка. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.4109, на СЗ до т.4130, на СВ до т.4132, на СЗ до т.4132, на запад до т.4133, на СЗ до т.4193, на СВ до т.4195, на СЗ до т.4201, на ЮЗ до т.4202, на запад до т.4226, на СЗ до т.4264, берег укреплен. Между т.т. 4262-4265 проходит Володарский мост. Далее граница ВЗ идёт на ССЗ до т.4287, на север до т.4319, берег укреплен. Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.4447, между т.т. 4447-4448 проходит железнодорожный мост. Далее граница ВЗ идет на СЗ до т.4477, на запад до т.4489, на СЗ до т.4496, на север до т.4506, на СЗ до т.4523, берег укреплен. Между т.т. 4523-4524 проходит мост Александра Невского. Далее граница ВЗ идет на север до т.4584 вдоль Малоохтинской набережной. Между т.т. 4584-4585 проходит

Большеохтинский мост. Граница ВЗ продолжает идти на север до т.4599, на ЮВ до т.4610 вдоль Малоохтинской наб. Между т.т. 4610-4611 в р.Неву впадает р.Охта. Далее граница ВЗ идет на СЗ до т.4622, на север до т.4649, на СЗ до т.4698, на запад до т.4737, на ЮЗ до т.4784 вдоль Свердловской наб. Далее продолжает идти на ЮЗ до т.4827, на запад до т.4897 вдоль Арсенальной набережной. Между т.т. 4897-4898 проходит Литейный мост. Затем граница ВЗ идет на СЗ до т.4916 вдоль Пироговской наб. Между т.т. 4916-4917 из р.Невы вытекает р.Большая Невка. Граница ВЗ идет на ЮЗ до т.4969 вдоль Петровской наб., на юг до т.4977. Между т.т. 4977-4978 проходит Троицкий мост. Далее граница ВЗ идет на ССЗ до т.4985. Между т.т. 4985-4986 из р.Невы вытекает Кронверкский пролив. Далее граница ВЗ идет вдоль Петропавловской крепости на ЮЗ до т.4990, на СЗ до т.4991, на ЮЗ до т.4996, на ЮВ до т.4998, на юг до т.5000. Затем на запад до т.5028 вдоль Петропавловского пляжа. Далее идет на ЗСЗ до т.5041. Между т.т. 5041-5042 из р.Невы вытекает р.Малая Нева. Далее граница ВЗ огибает стрелку Васильевского острова идет на юг до т.5047, на ЮВ до т.5053. Затем идет на ЮЮВ до т.5054, на ЮЗ до т.5057, на ЮВ до т.5064, на ЮЗ до т.5065. Между т.т. 5065-5066 проходит Дворцовый мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.5159, между т.т. 5159-5160 проходит Благовещенский мост. Далее граница ВЗ идет на ЮЗ до т.5177, на СЗ до т.5185, на ЮЗ до т.5236, на юг до т.5275, на запад до т.5276, на север до т.5283, на запад до т.5284, на юг до т.5291, на запад до т.5303, на ЮЗ до т.5320, на ЮЮЗ до т.5325, на ЗСЗ до т.5329, на север до т.5338, на СЗ до т.5339, на север до т.5340, на запад до т.5341, на юг до т.5342, на СЗ до т.5345, на юг до т.5353, на СЗ до т.5411. Далее ВЗ плавно поворачивает на СВ до т.5418, идет на ВЮВ до т.5423, на ЮВ до т.5428, на восток до т.5430, на СВ до т.5438, на север до т.5445 по застройке. Между т.т. 5445-5446 проходит 22-я и 23-я линии В.О.. Далее граница ВЗ идет на СВ до т.5448, между т.т. 5448-5449 проходят 16-я и 17-я линии В.О., идет по застройке. Далее граница ВЗ идет по застройке на СВ до т.5453, около т.5453 проходит 8-я и 9-я линии В.О.. Граница ВЗ идет на СВ до т. 5464, пересекая застройку и Академический сад. Около т.5464 проходит 1-я линия В.О.. Граница ВЗ продолжает идти на СВ до т.5473, пересекая территорию университета. Между т.т. 5473-5474 проходит наб. Макарова. Между т.т. 5474-5475 пересекает р. Малая Нева и Мытнинскую наб. Далее граница ВЗ поворачивает на СВ и идет до т.5480. Между т.т. 5480-5483 проходит через Кронверкский пролив и Кронверкский мост. Затем граница ВЗ идет на восток до т.5488, на СВ до т.5497 по территории Петропавловской крепости. Между т.т. 5497-5498 пересекает Кронверкский пролив и Иоанновский мост. Между т.т. 5498-5499 проходит Каменноостровский проспект. От т. 5499 до т.5500 пересекает Троицко-Петровский сквер и застройку. От т.5500 до т.5501 пересекает Петроградскую наб. и р. Большая Невка. Точка 5501 лежит на Пироговской наб.. Далее граница ВЗ поворачивает на ВЮВ до т.5408, пересекая застройку. Между т.т. 5408-5409 проходит Большой Сампсониевский проспект. Далее граница ВЗ идет по застройке на ЮВ, точка 5513 попадает на ул. Академика Лебедева. Далее граница ВЗ идет на восток до т.5521, на СВ до т.5527 по застройке, около т.5527 проходит Арсенальная ул.. Затем граница ВЗ идет на СВ до т.5537, на восток до т.5542, на ЮВ до т.5543 по промышленной застройке, продолжая идти на ЮВ до т.5547 по жилой застройке и парковке. Между т.т. 5547-5548 проходит Пискаревский просп.. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.5559, на юг до т.5568 по жилой застройке. Между т.т. 5568-5569 проходит Большеохтинский просп.. Между т.т. 5570-5571 пересекает р. Охту. Между т.т. 5572-5573 пересекает Охтинский мыс и Комаровский пр-д. Граница ВЗ продолжает идти на юг до т.5578, на ЮВ до т.5582 по застройке. Между т.т. 5582-5585 проходит Заневский просп. Далее граница идет на ЮВ до т.5593 по застройке, до т.5601 по Заневскому парку. Между т.т. 5601-5602 проходят Гранитная улица и железнодорожные пути. Около т.5602 проходит Зольная улица. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.5627, на юг до т.5629, на ЮВ до т.5633 по застройке. Между т.т. 5633-5635 проходит Народная улица. Затем граница ВЗ идет на ЮВ до т.5641, на восток до т.5651 по застройке. Около т.5651 проходит просп. Большевиков. Далее граница ВЗ идет на ЮВ до т.5659 по стройплощадке, затем до т.5681 по застройке. Далее граница ВЗ идет на юг до т.5686 по застройке. Между

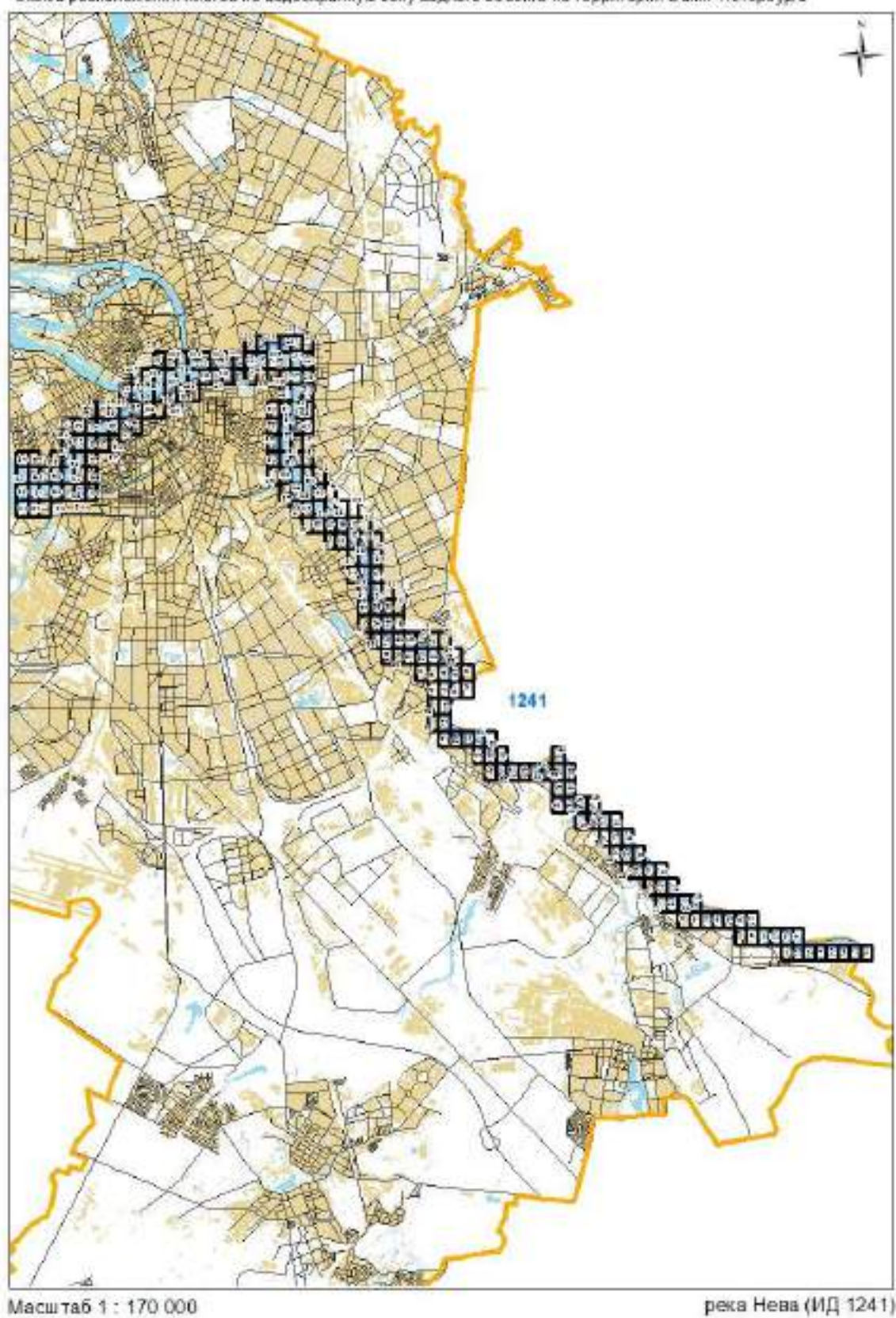
т.т. 5686-5687 проходит Новосаратовская улица. От т.5687 граница ВЗ поворачивает на запад и идет до т.5690, пересекая Октябрьскую набережную. Далее идет на СЗ до т.5691, на запад до т.5696, на ЮЗ до конечной т.5697, которая совпадает с начальной т.4068 по застройке.

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



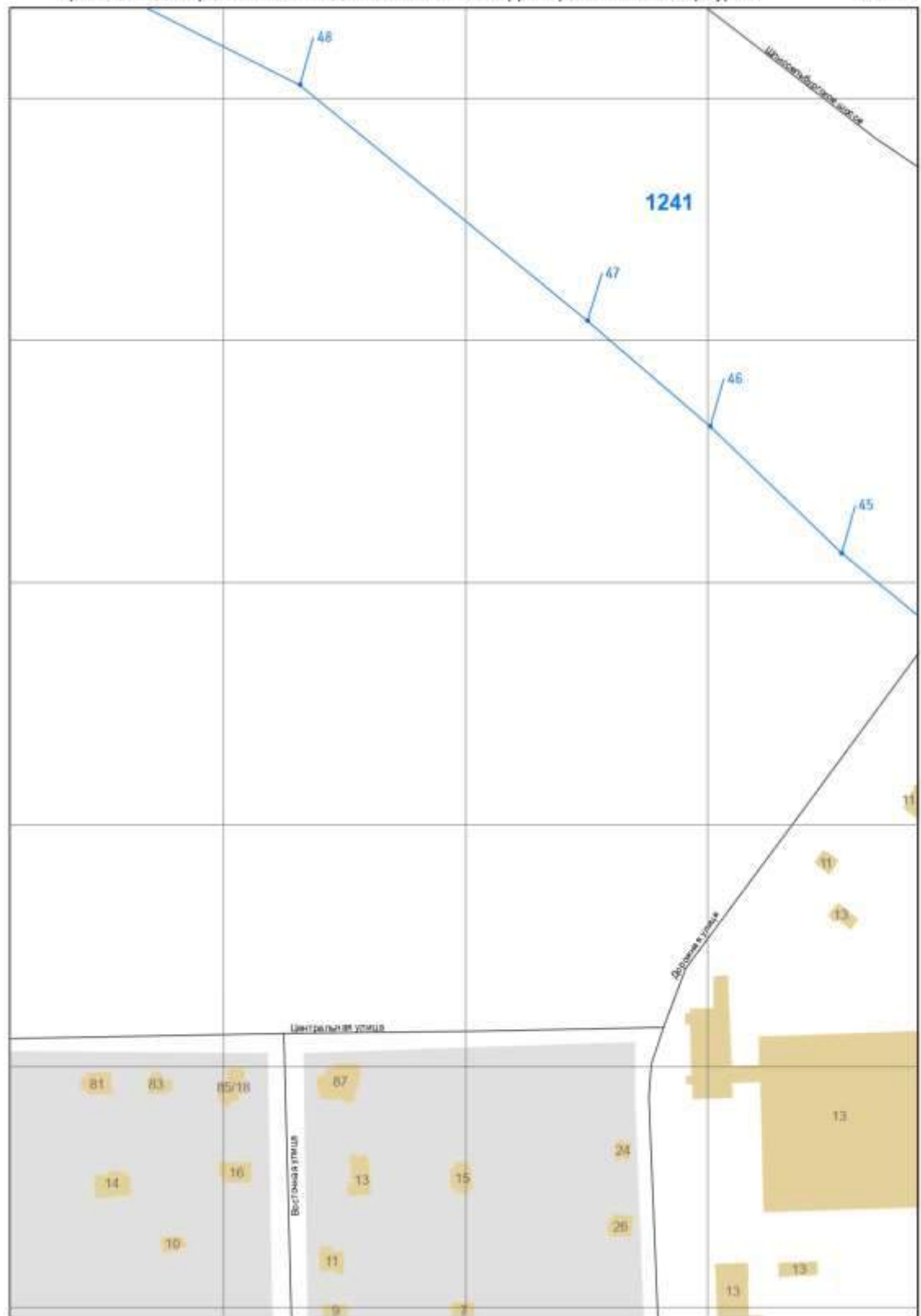
4. Карты-схемы границы ВЗ реки Нева (ИД 1241).

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



Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 1



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 2



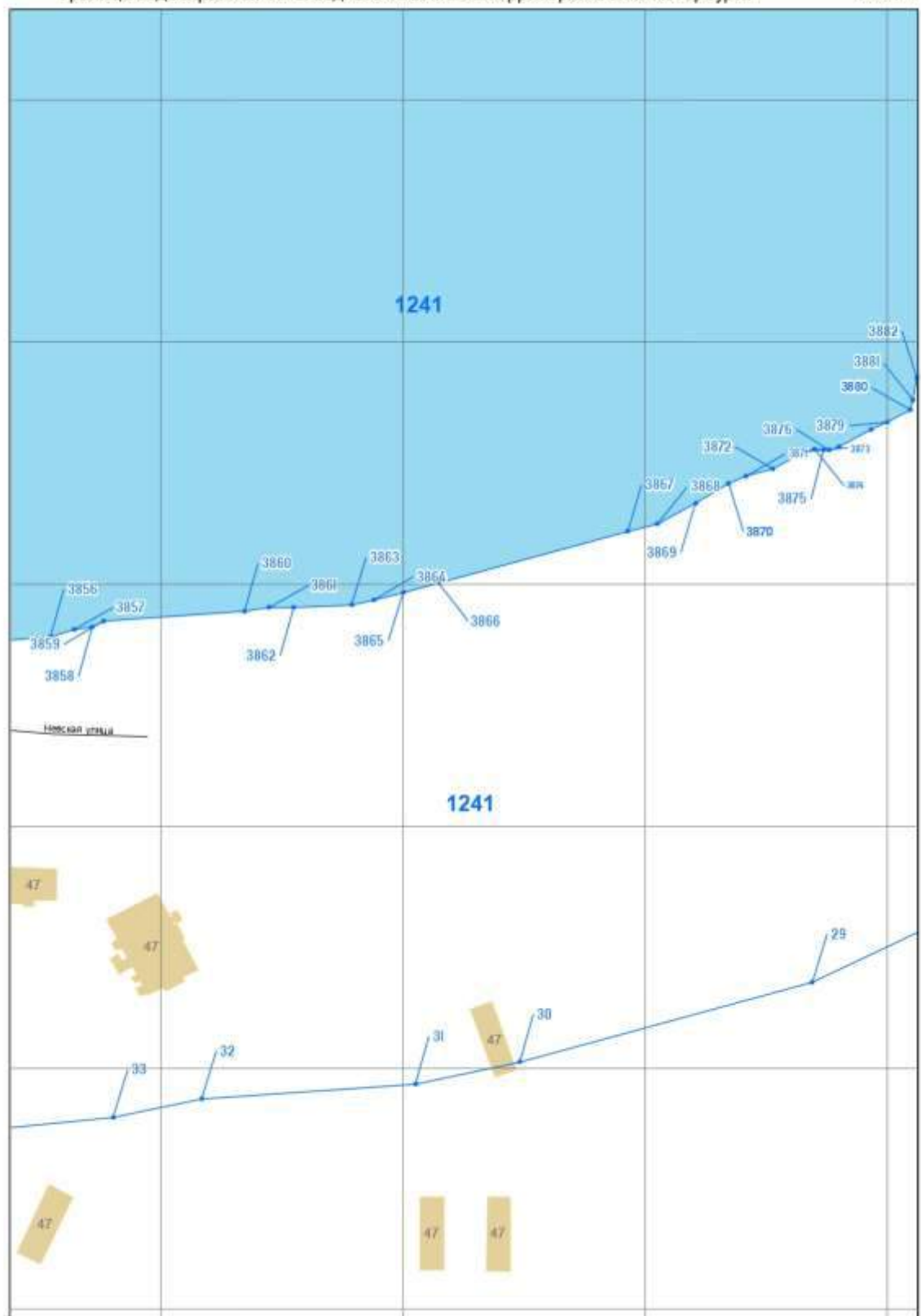
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



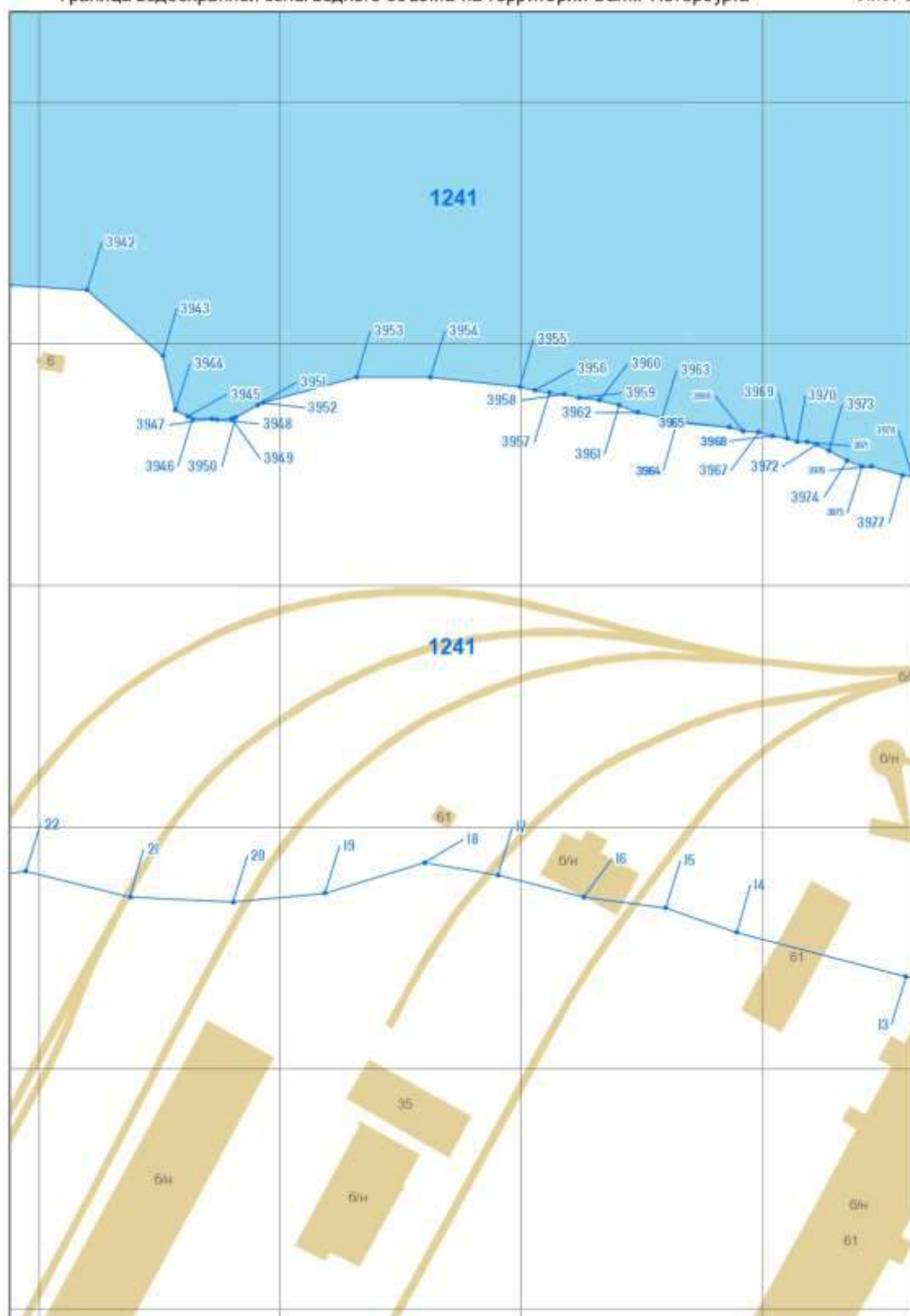
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



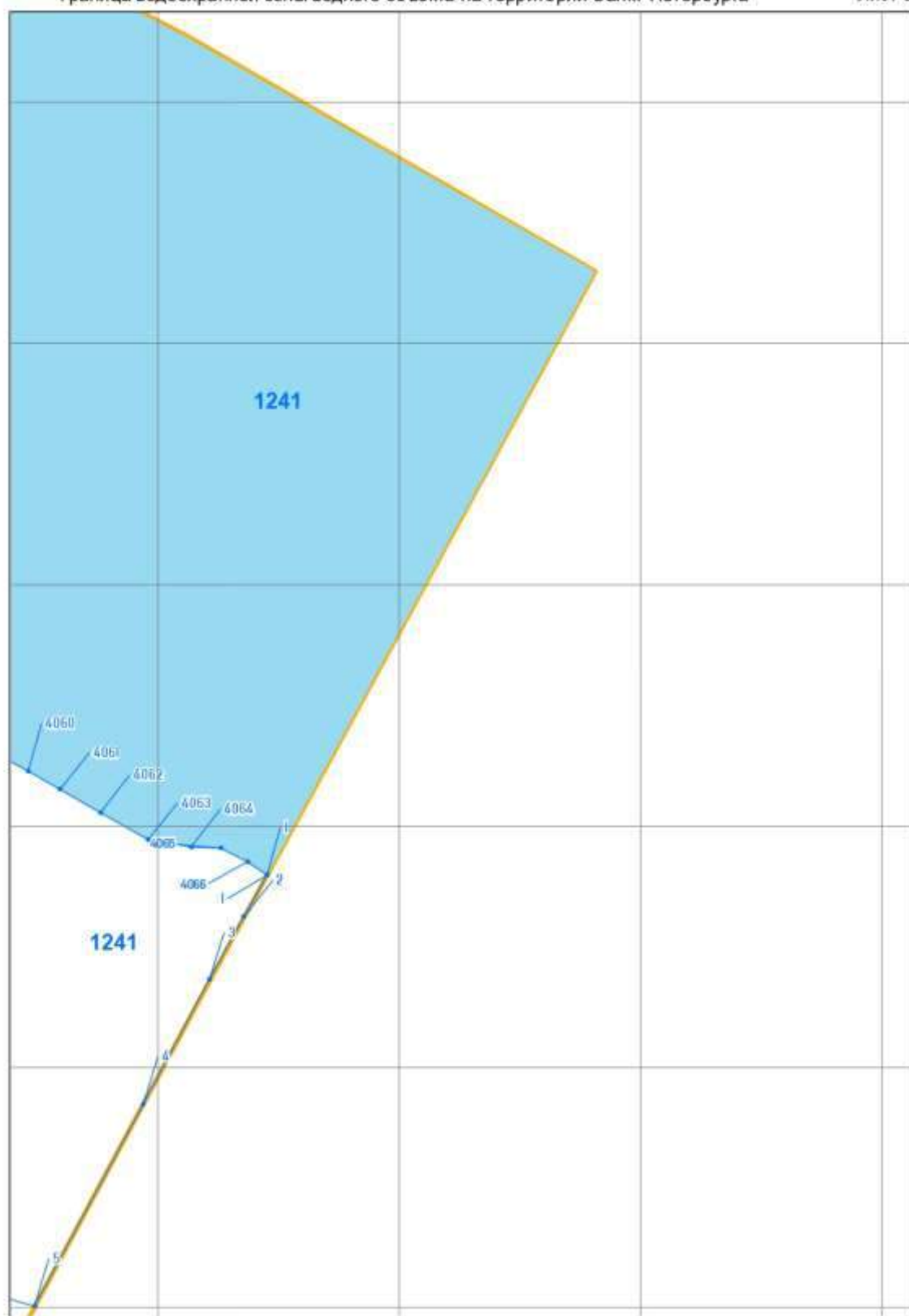
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

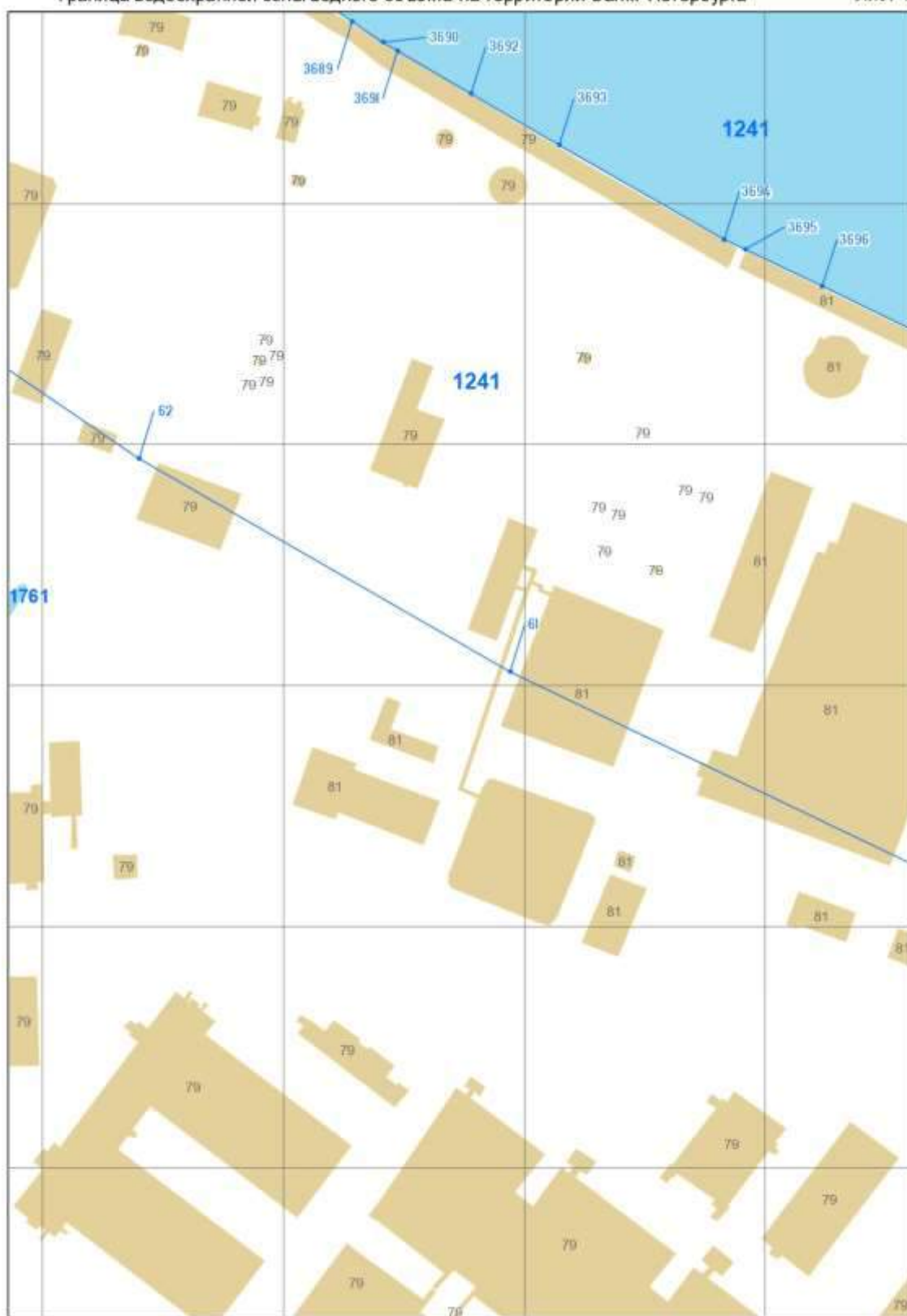
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 9



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



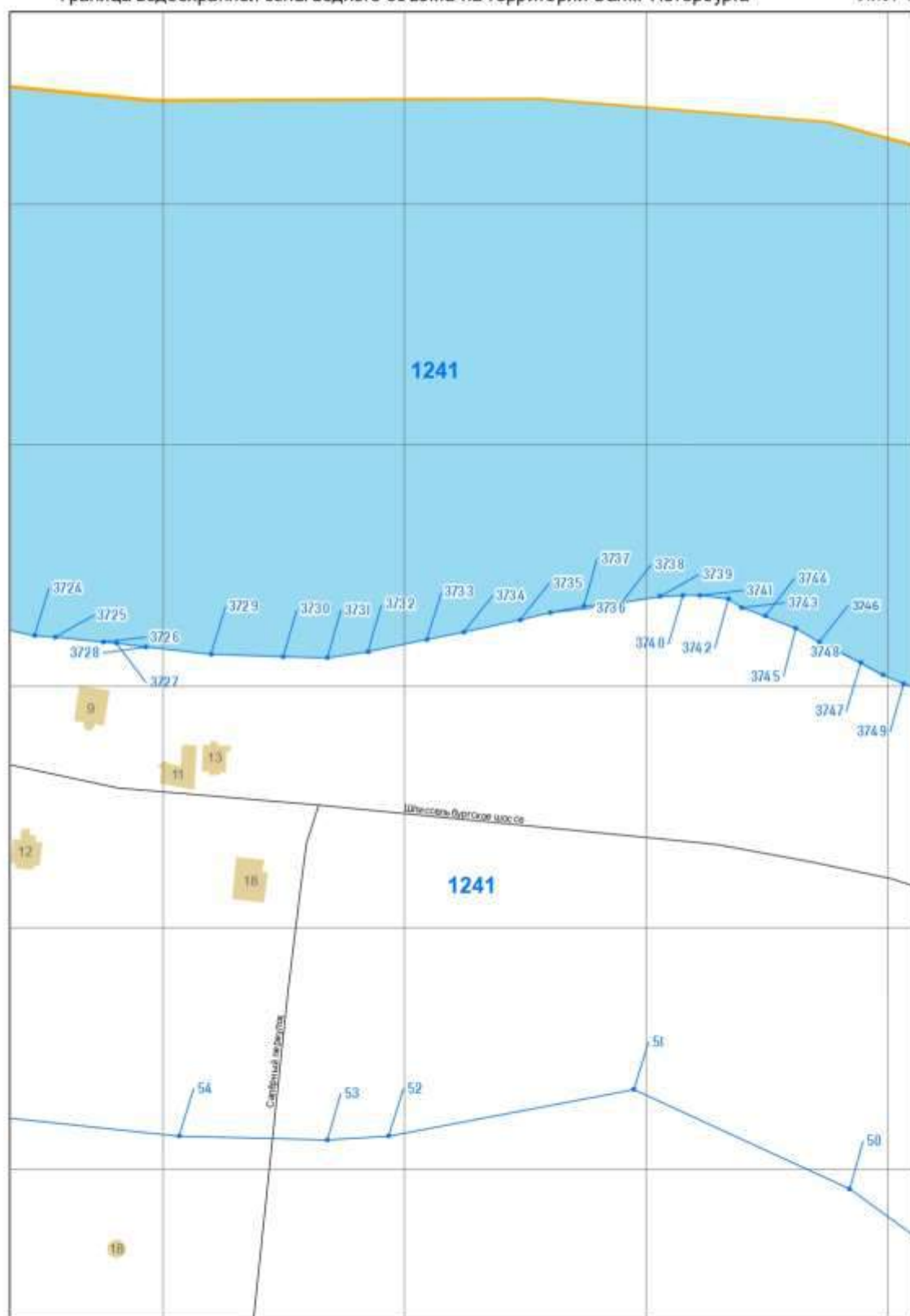
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



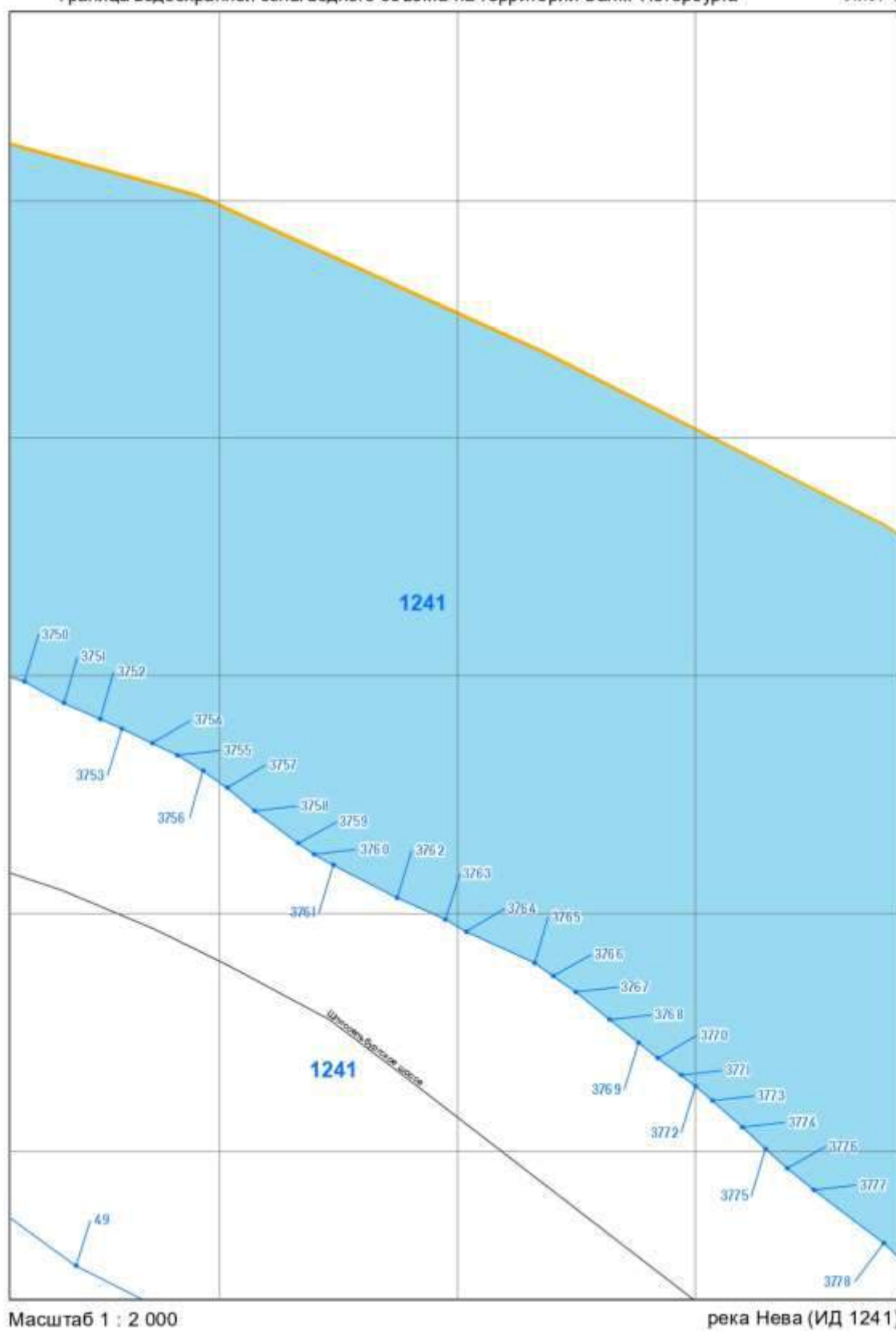
Масштаб 1 : 2 000

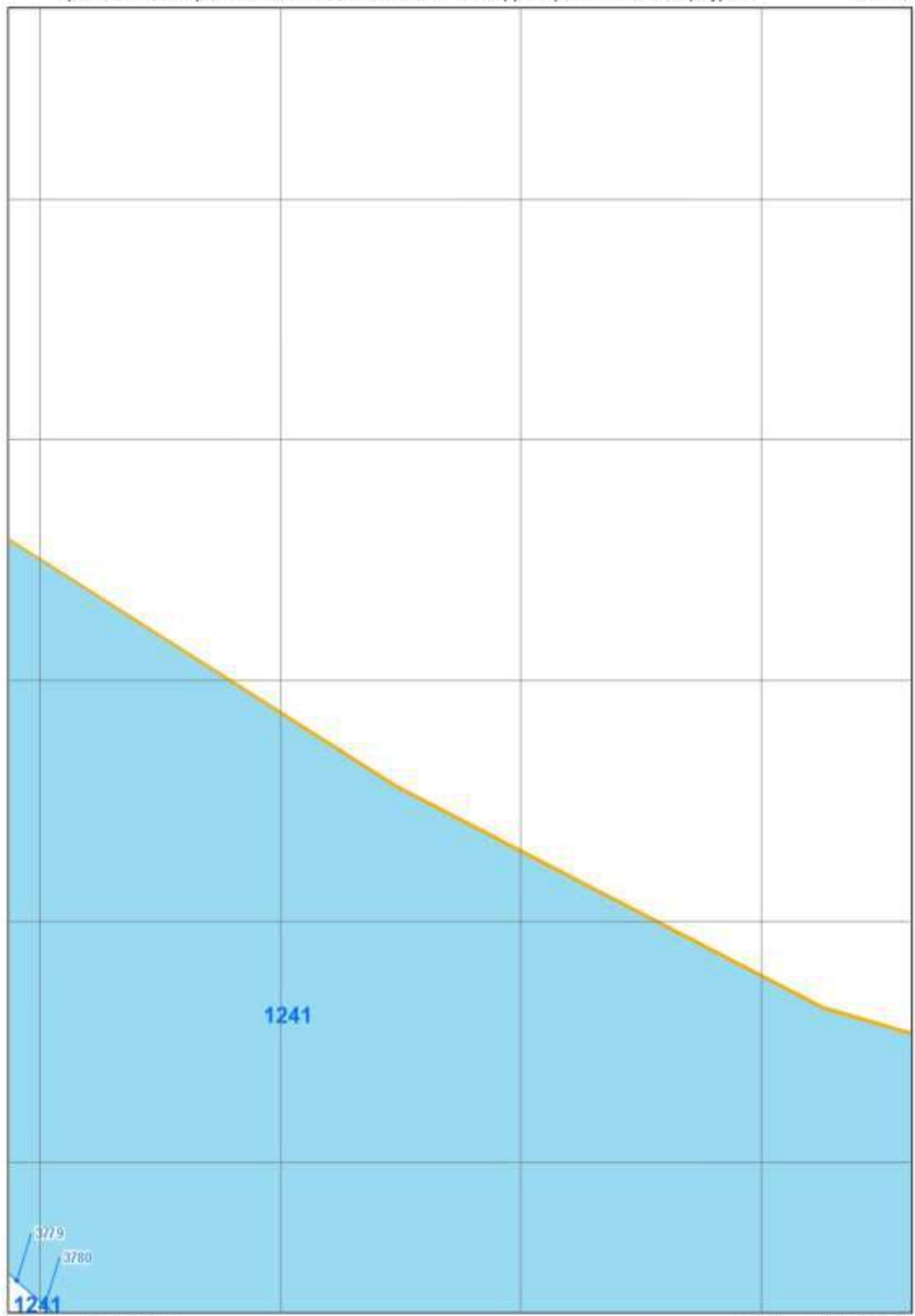
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

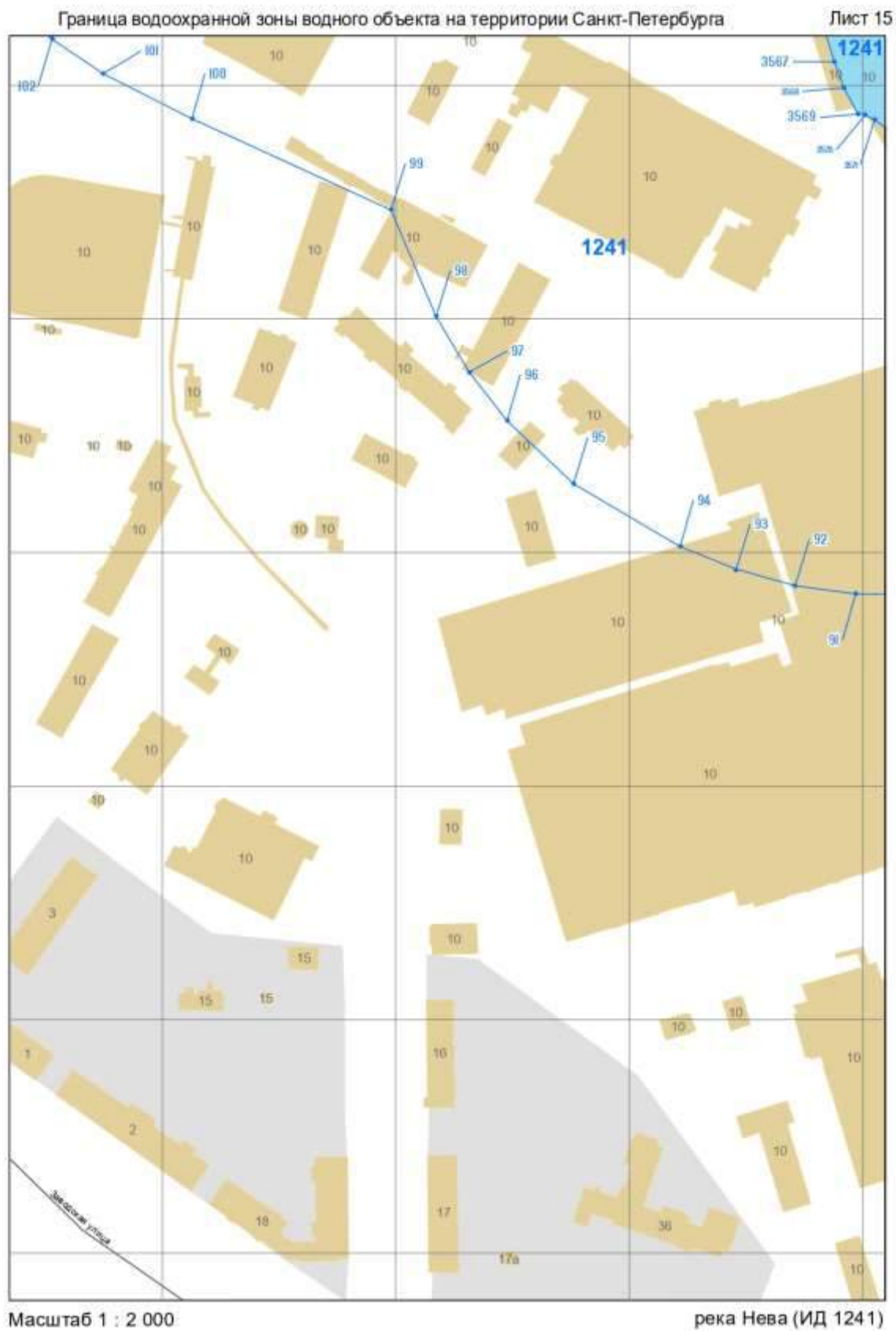
река Нева (ИД 1241)

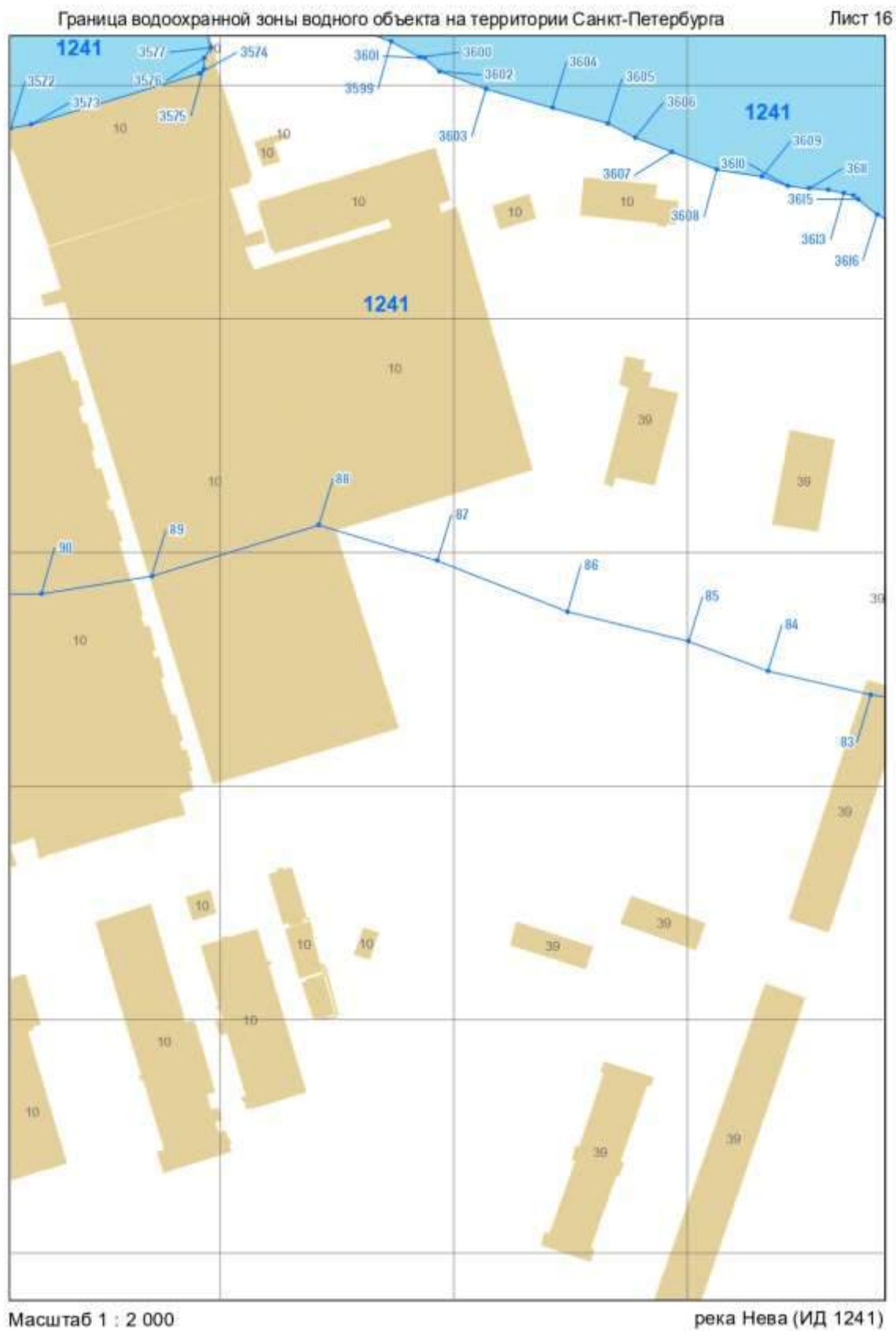


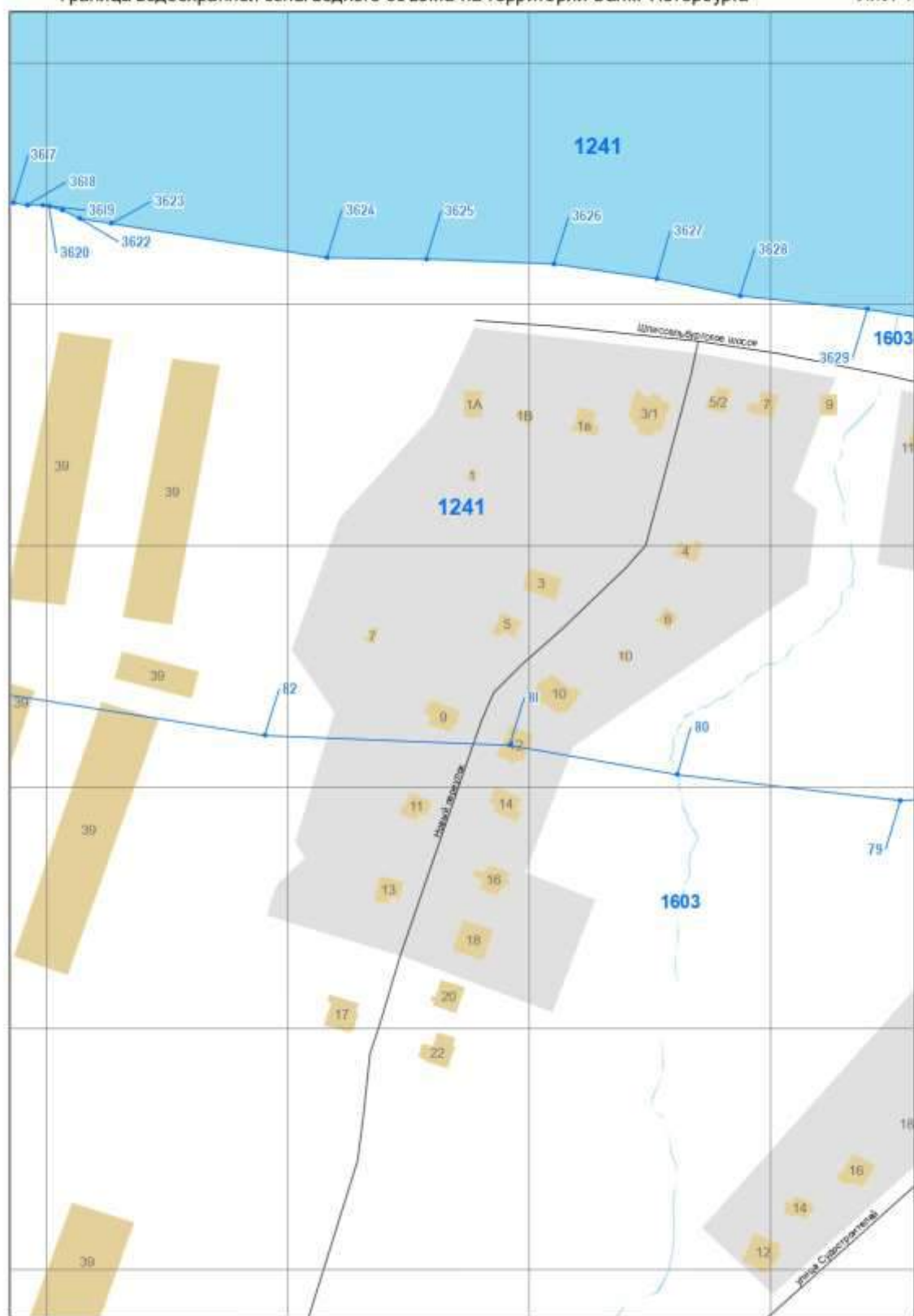


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)







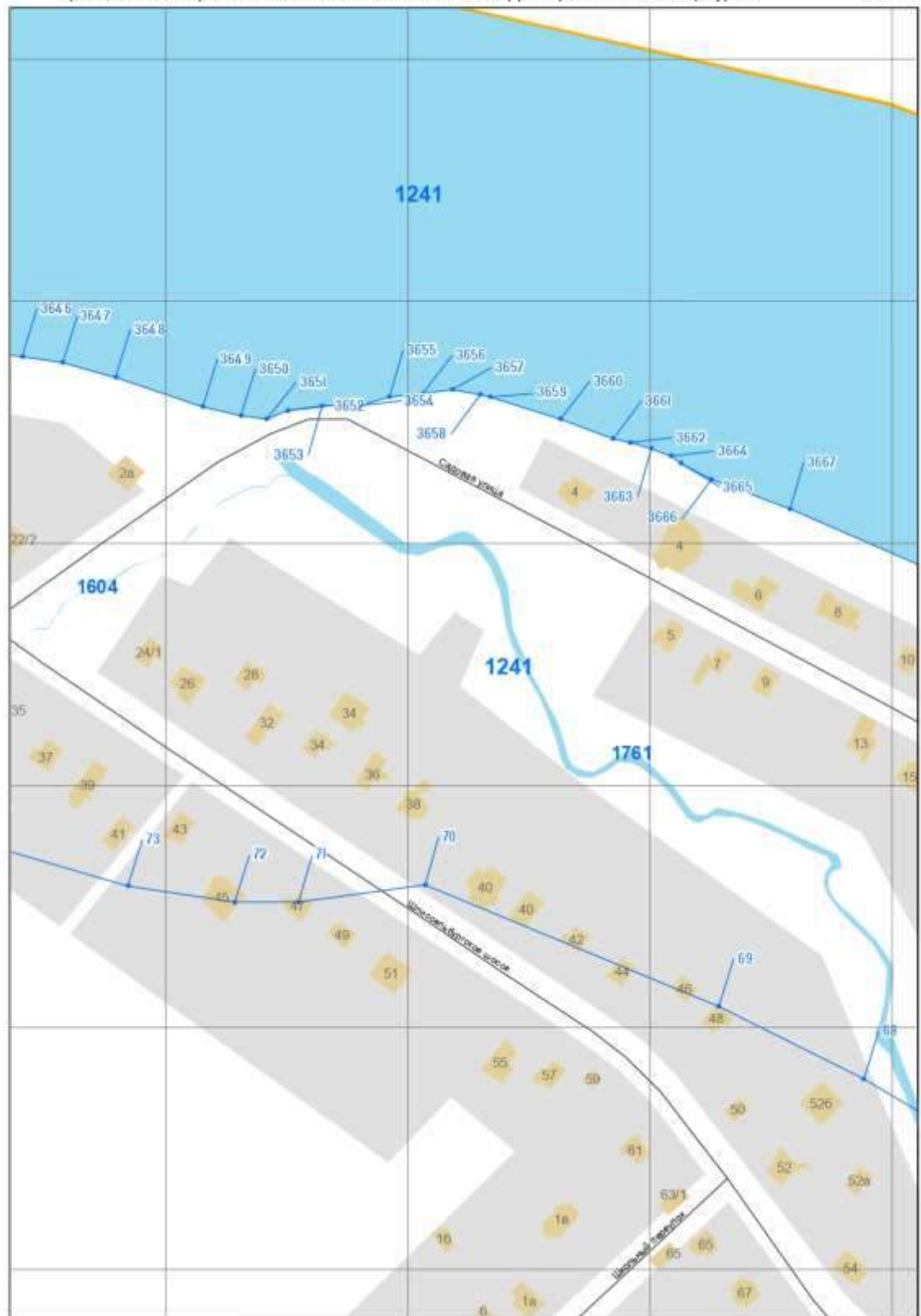
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



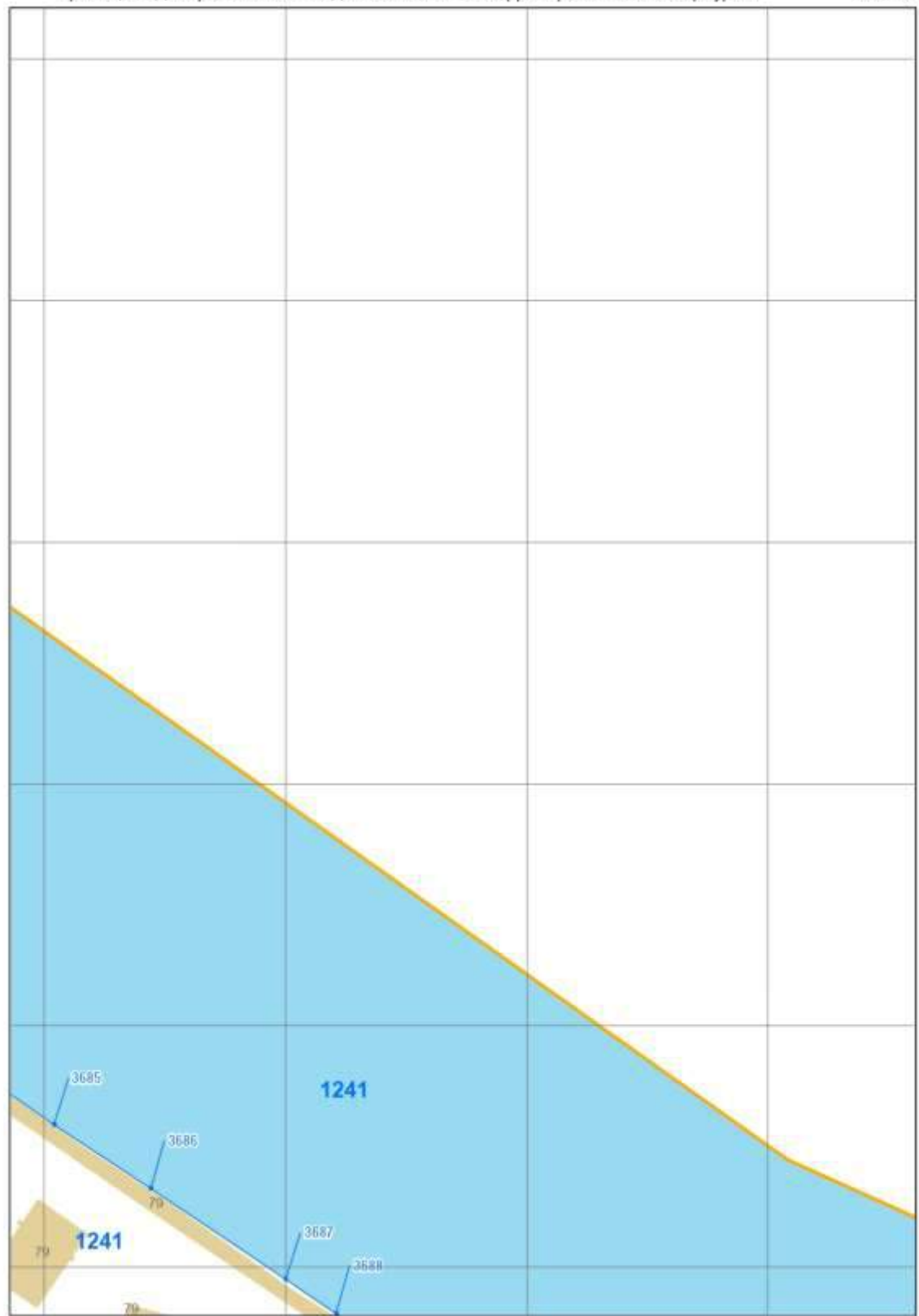
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



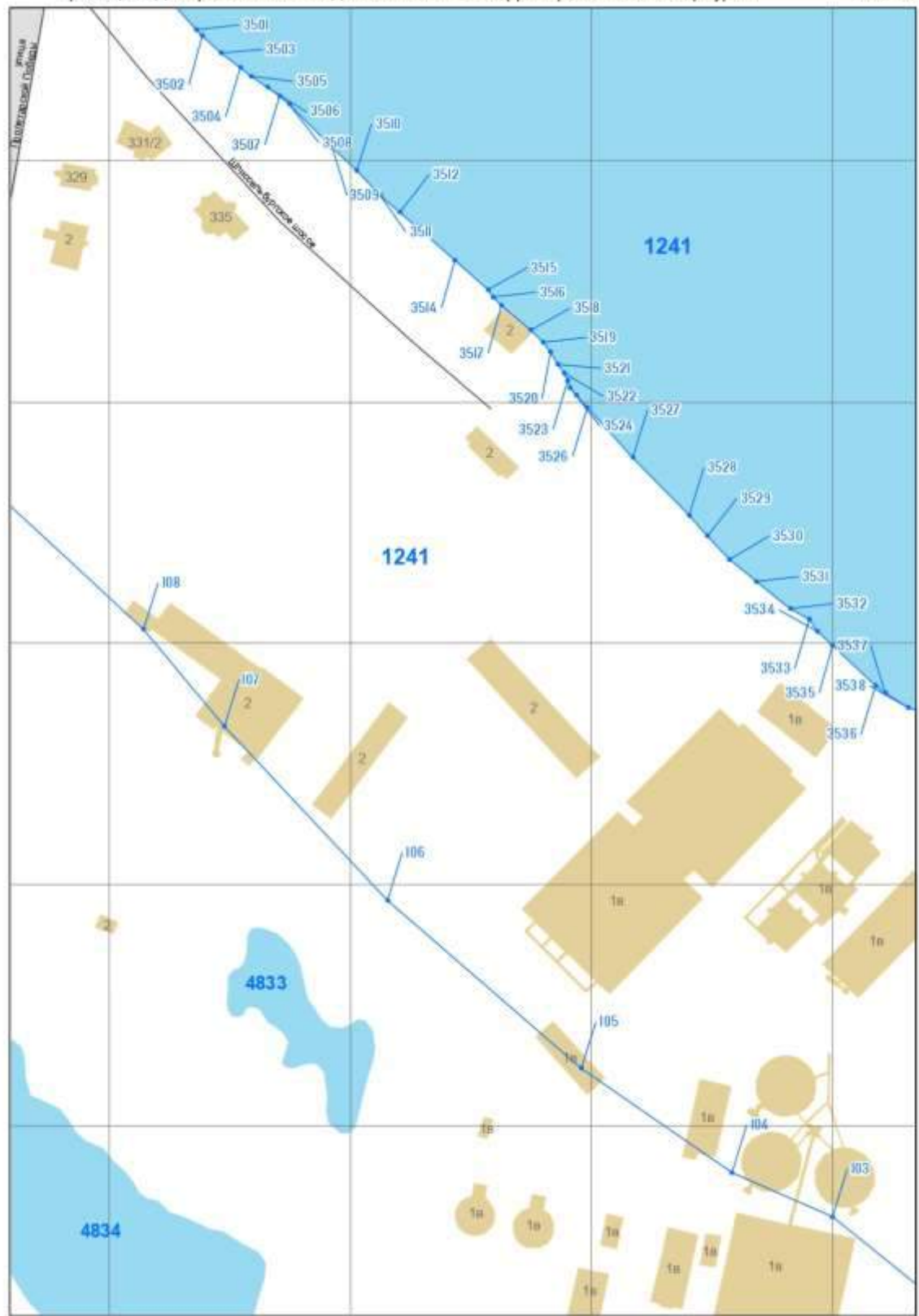
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



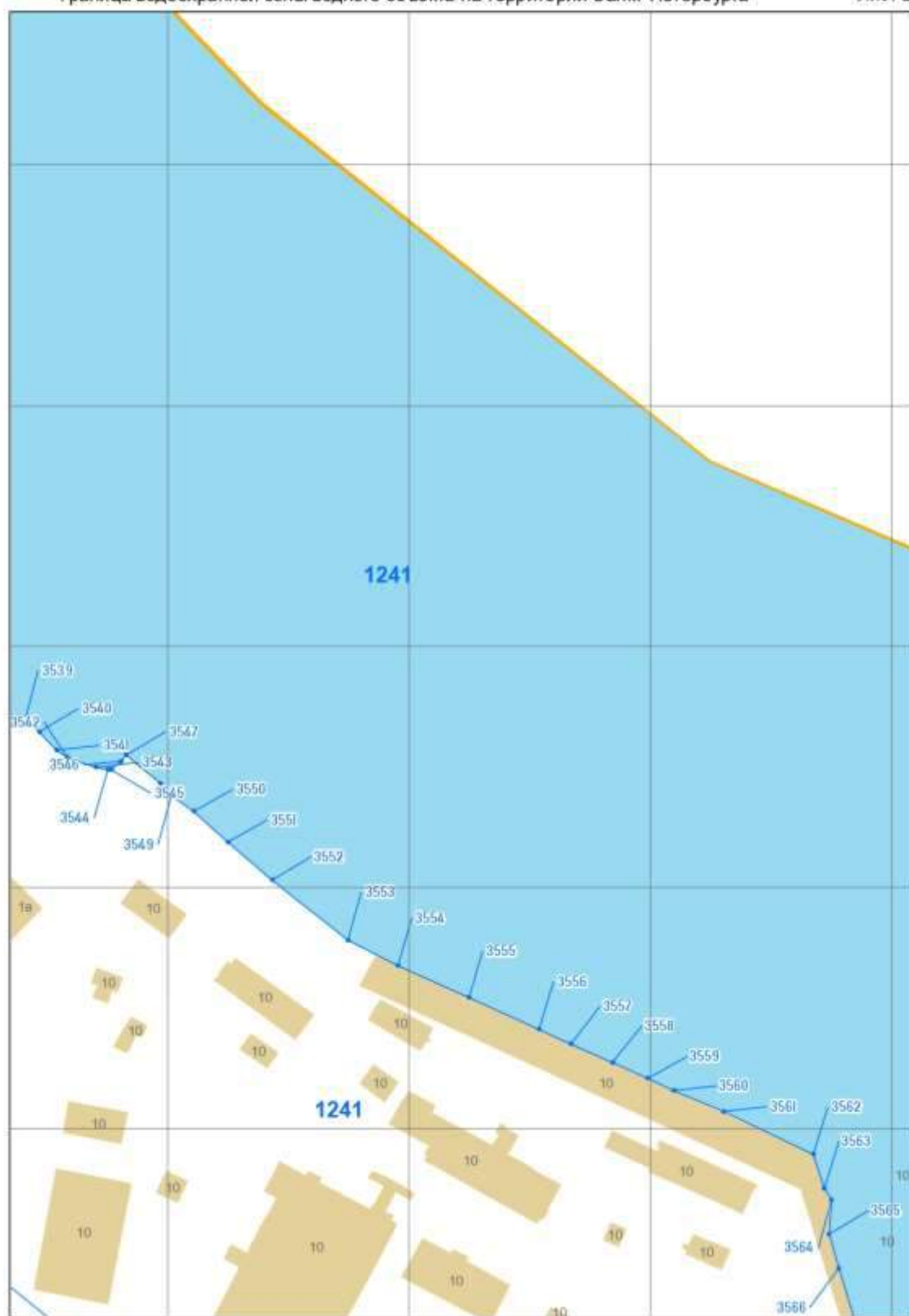
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



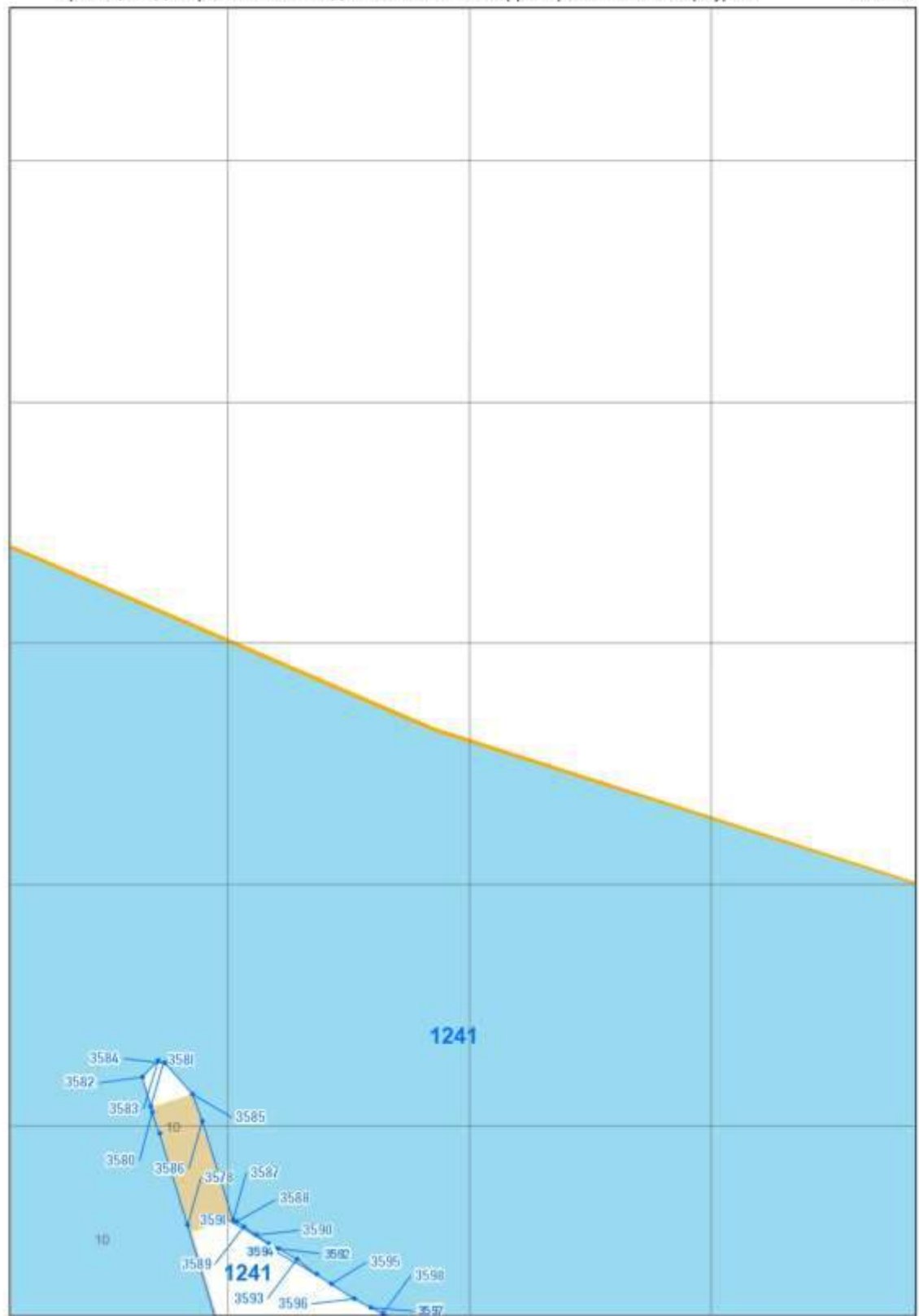
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

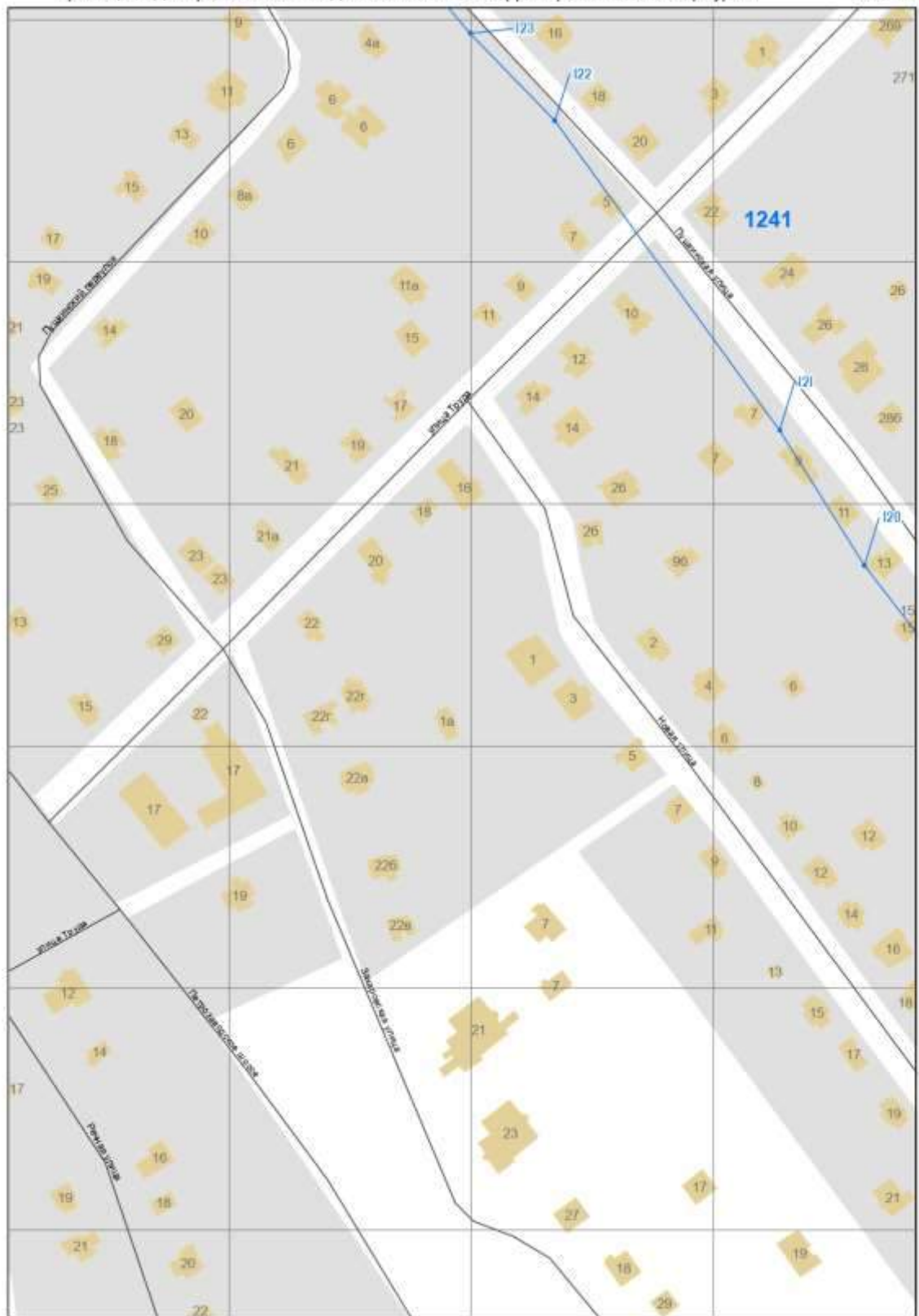


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 26



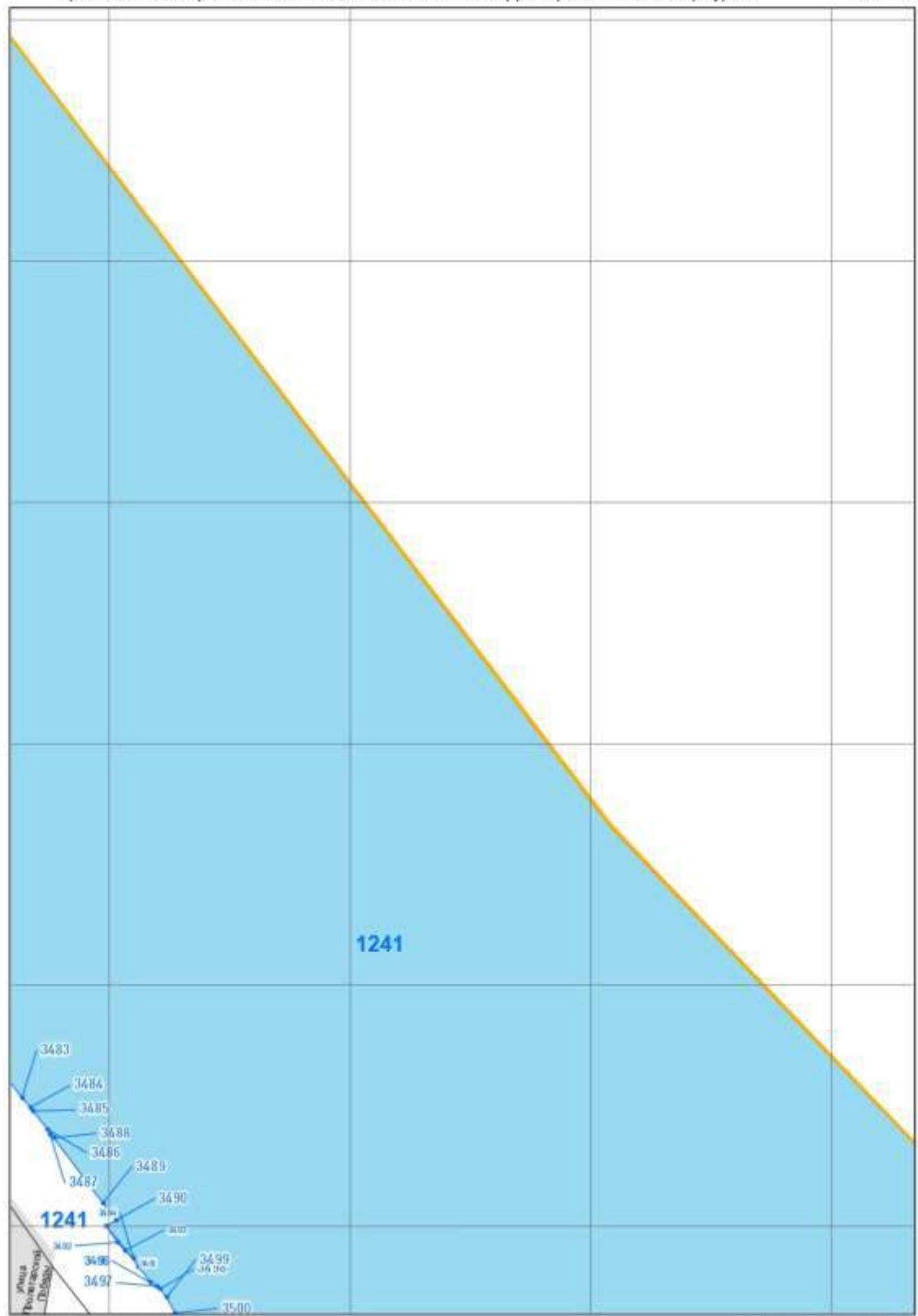
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



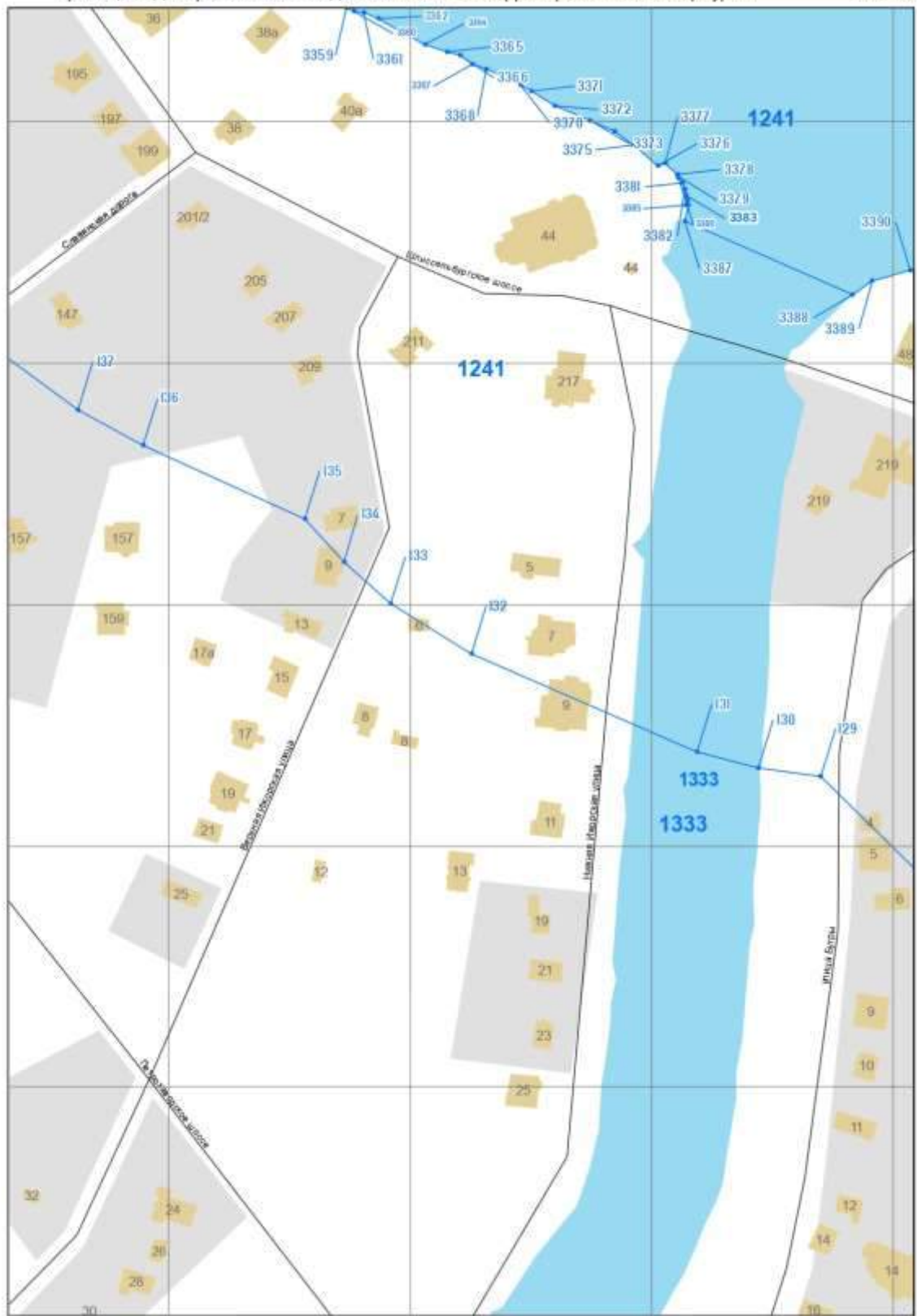
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



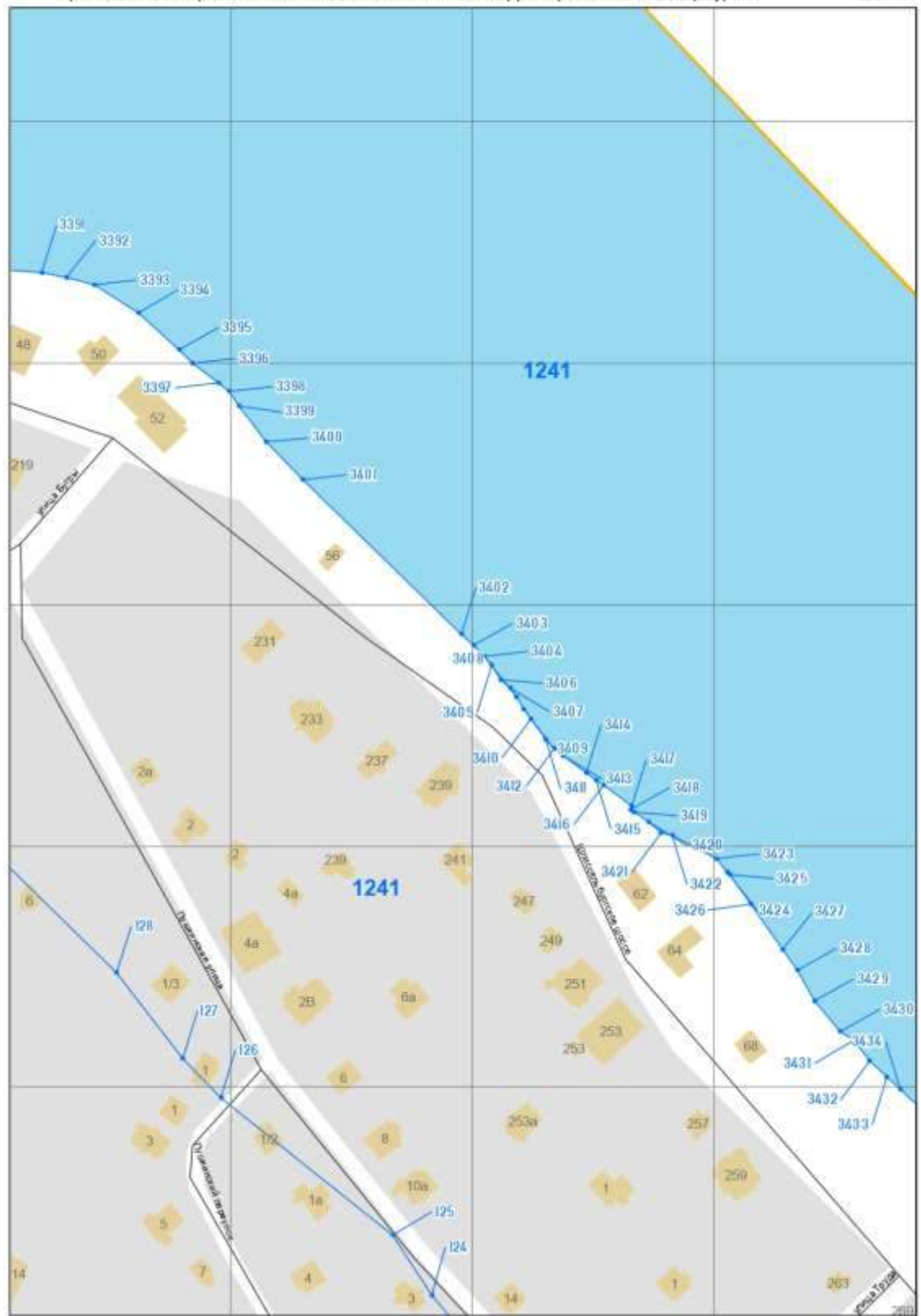
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



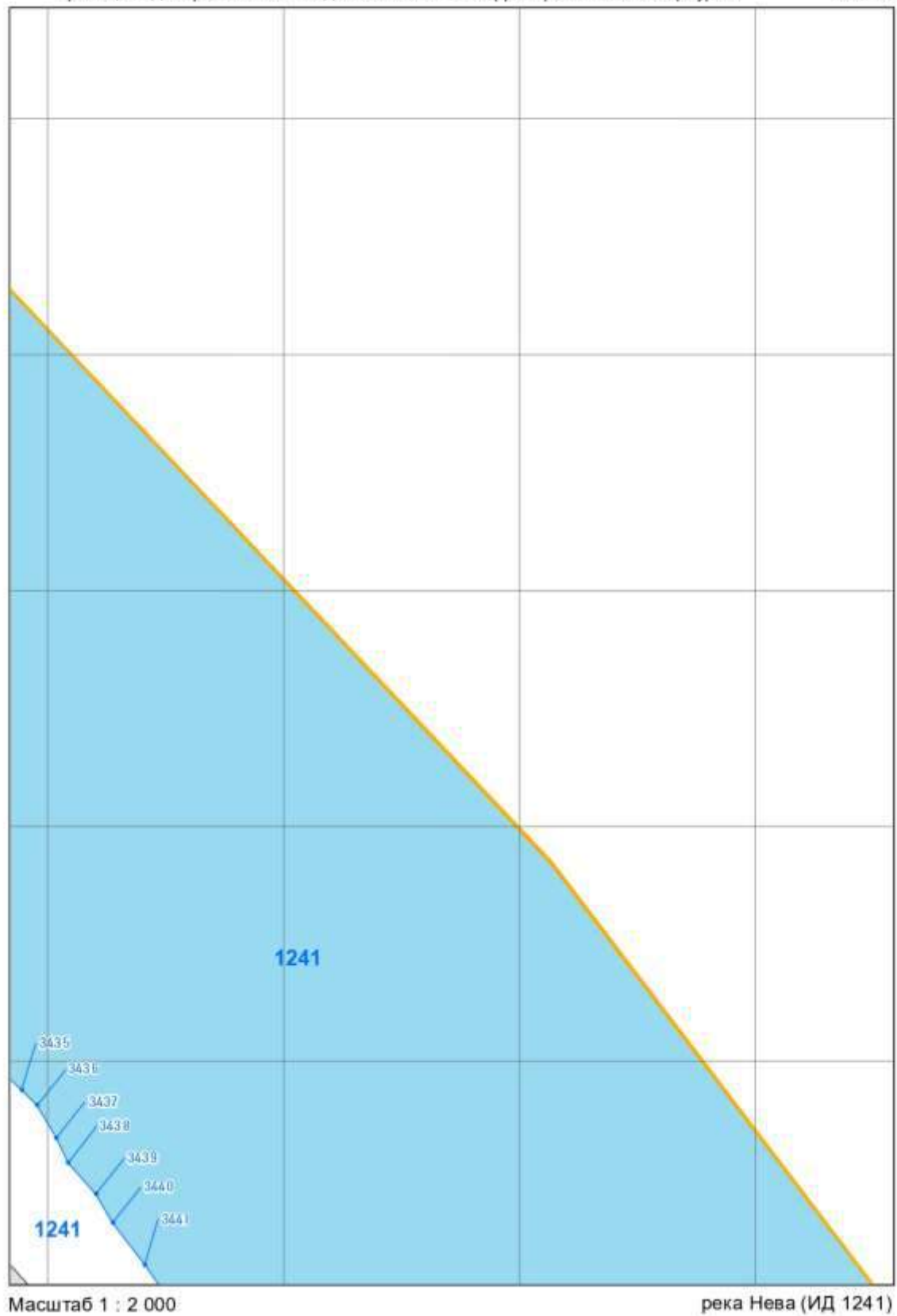
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

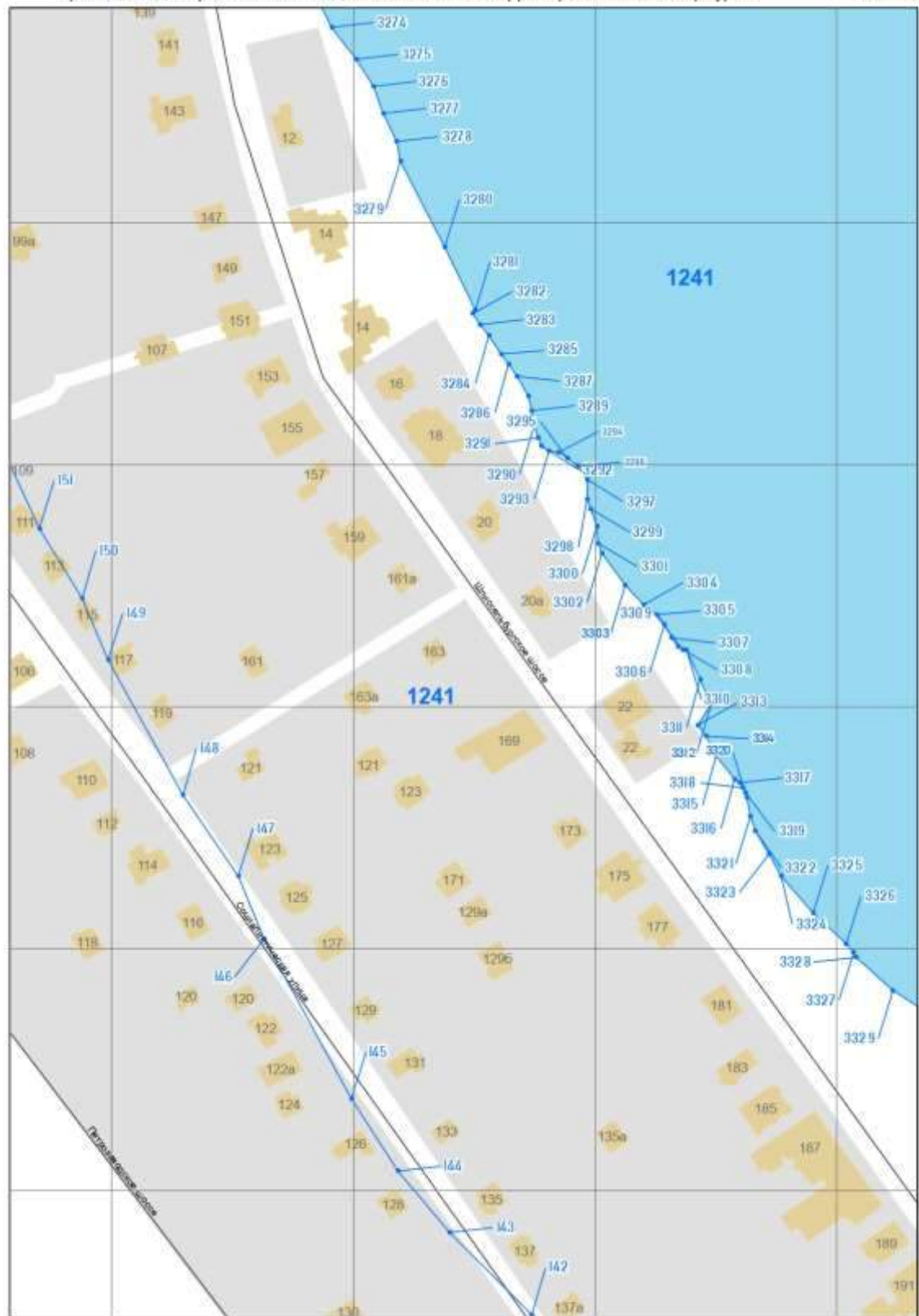
река Нева (ИД 1241)





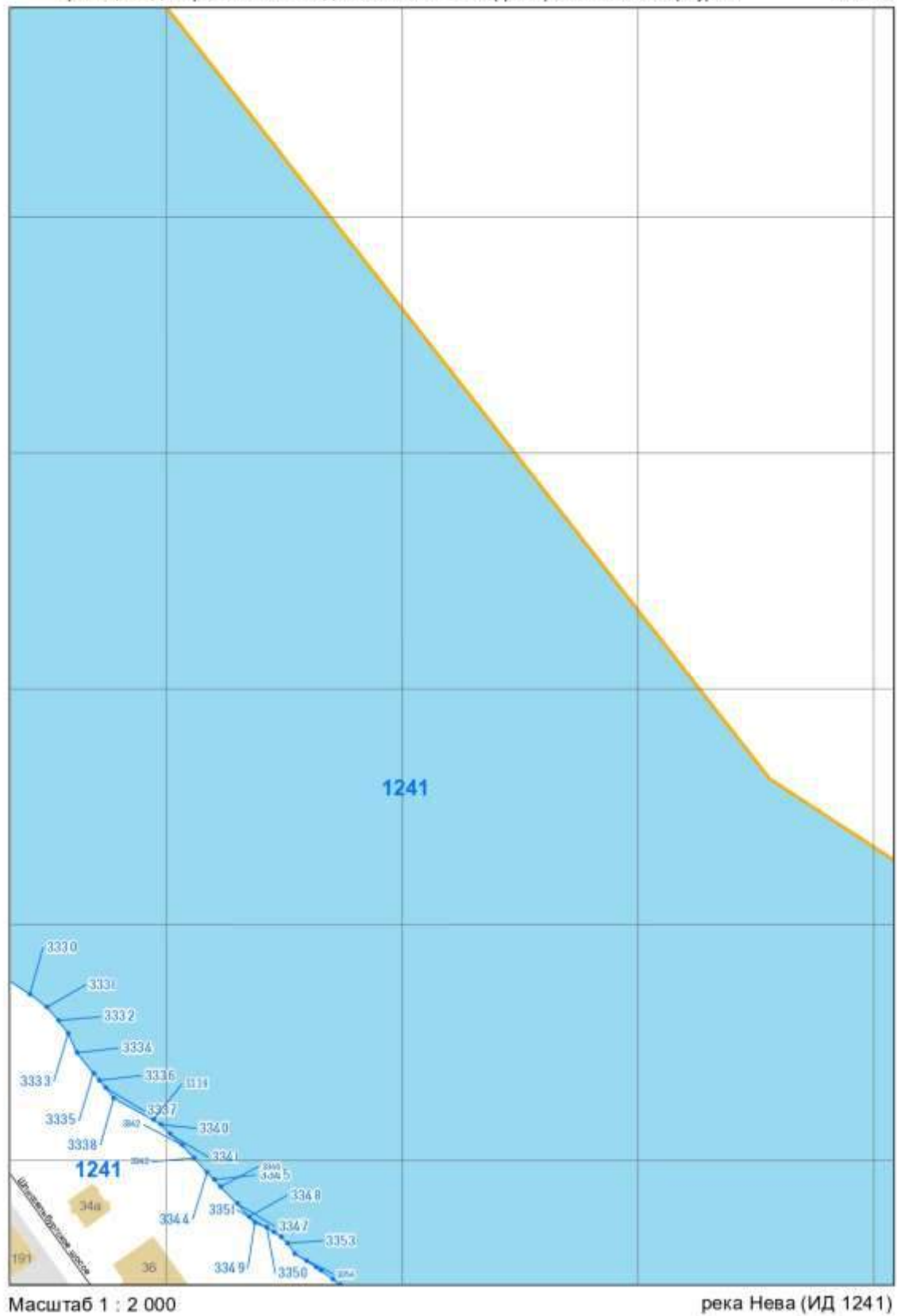
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

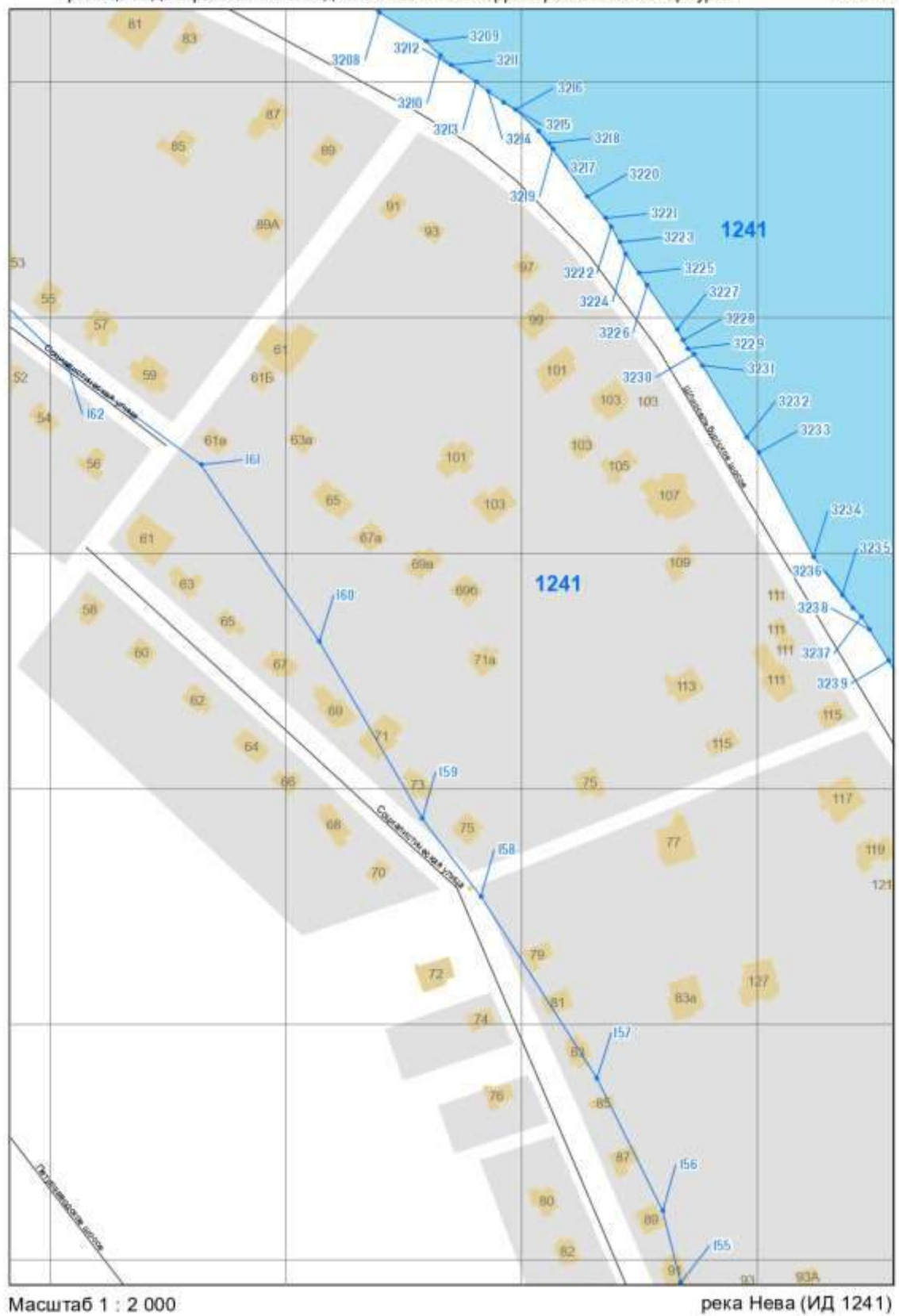


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)







Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



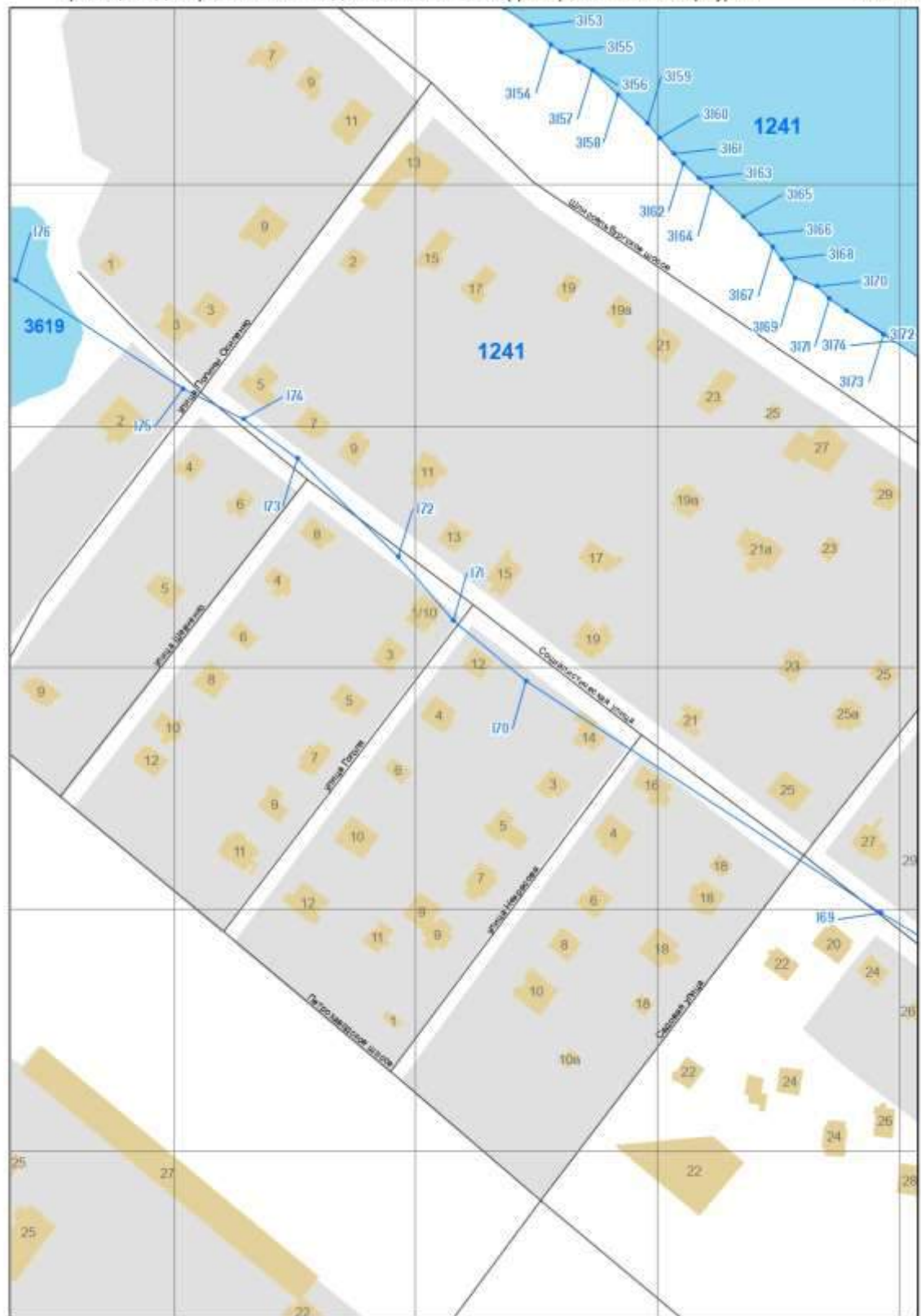
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



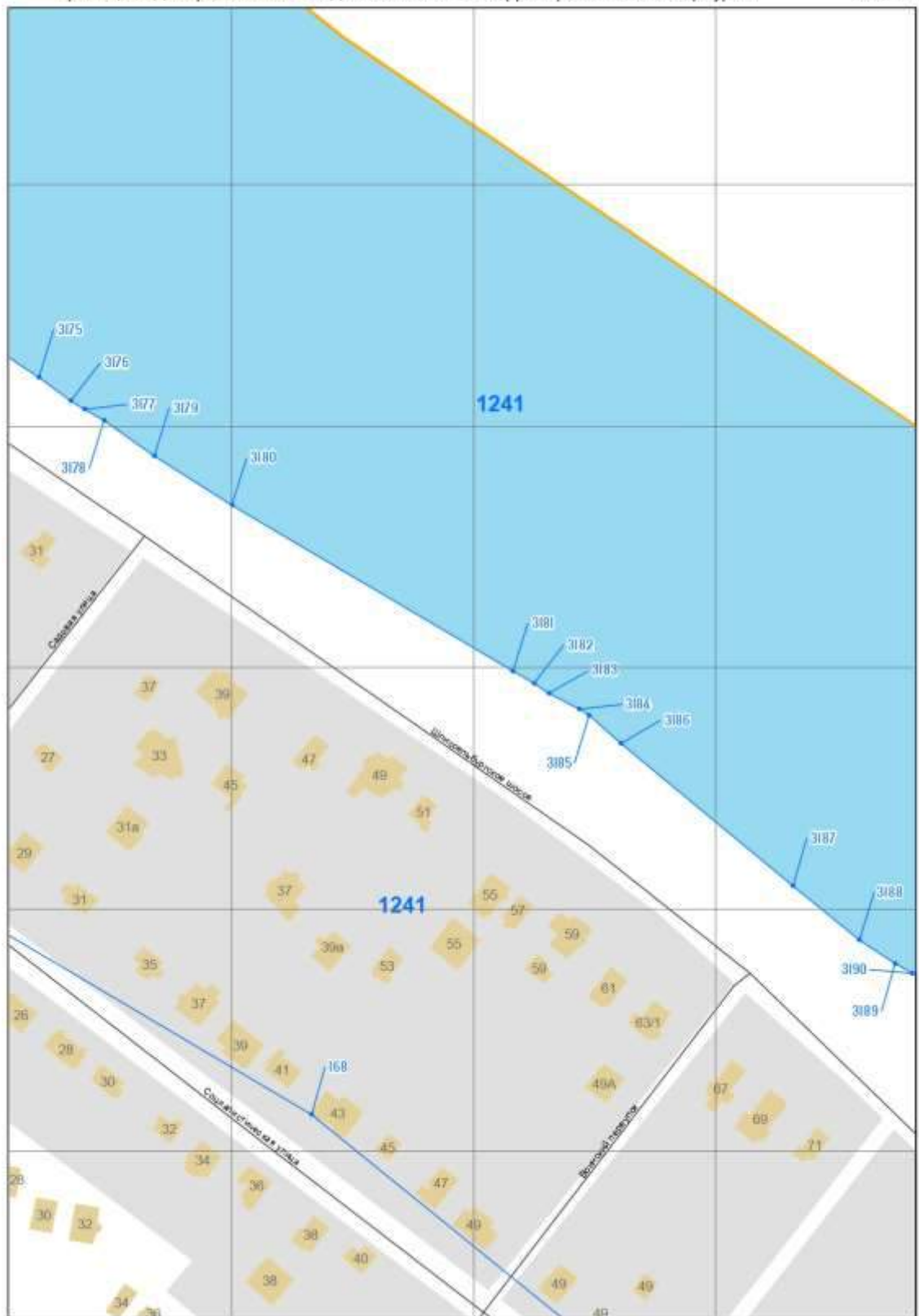
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



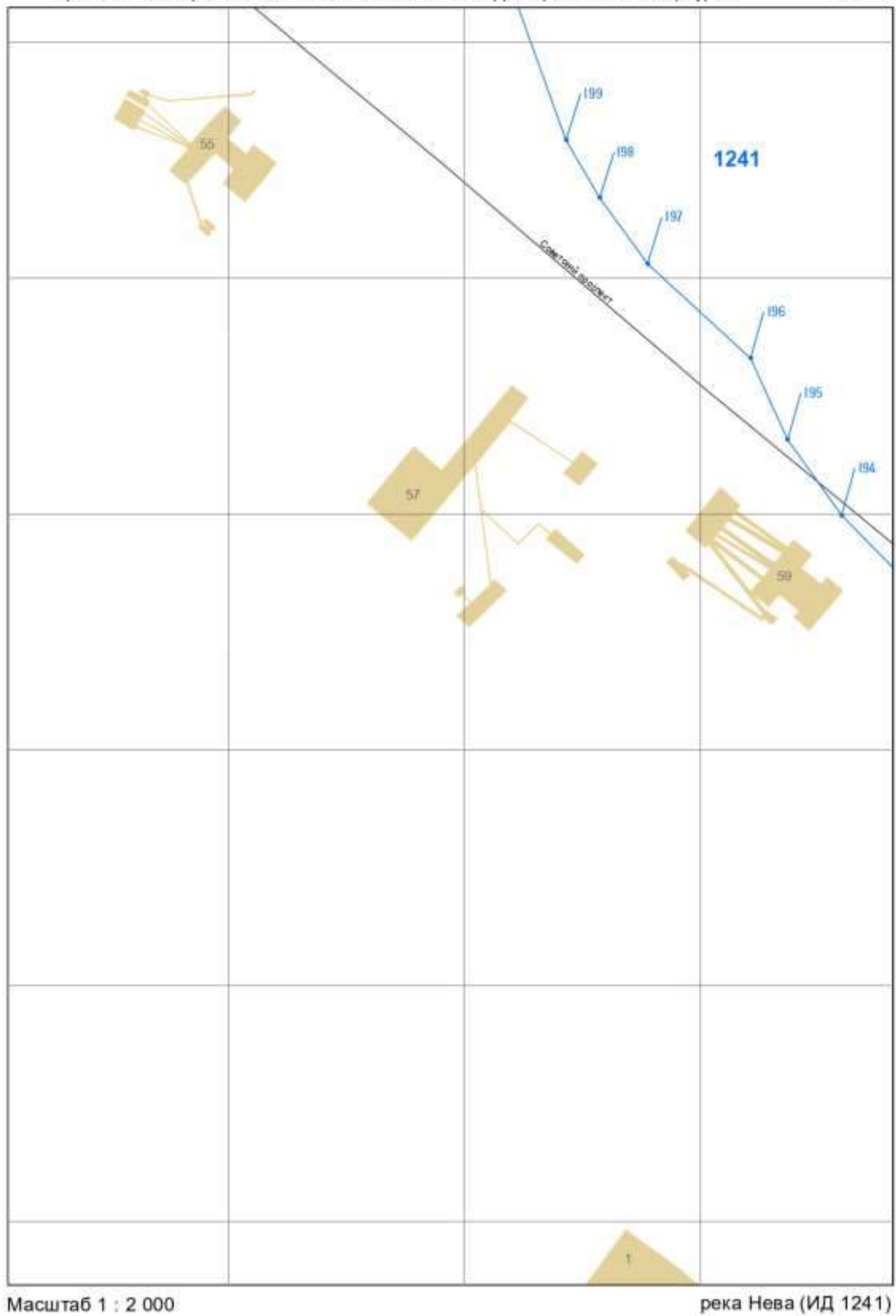
Масштаб 1 : 2 000

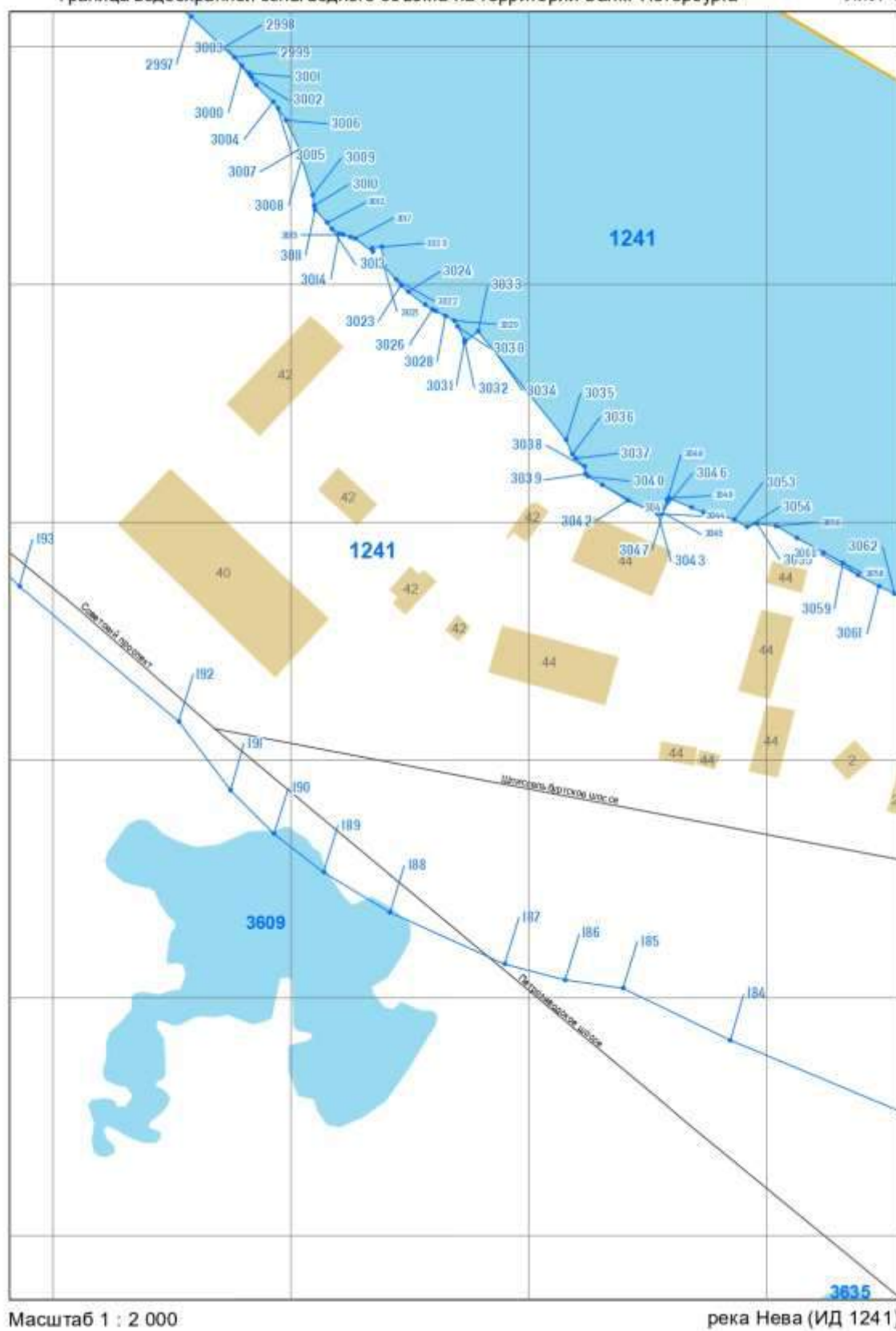
река Нева (ИД 1241)

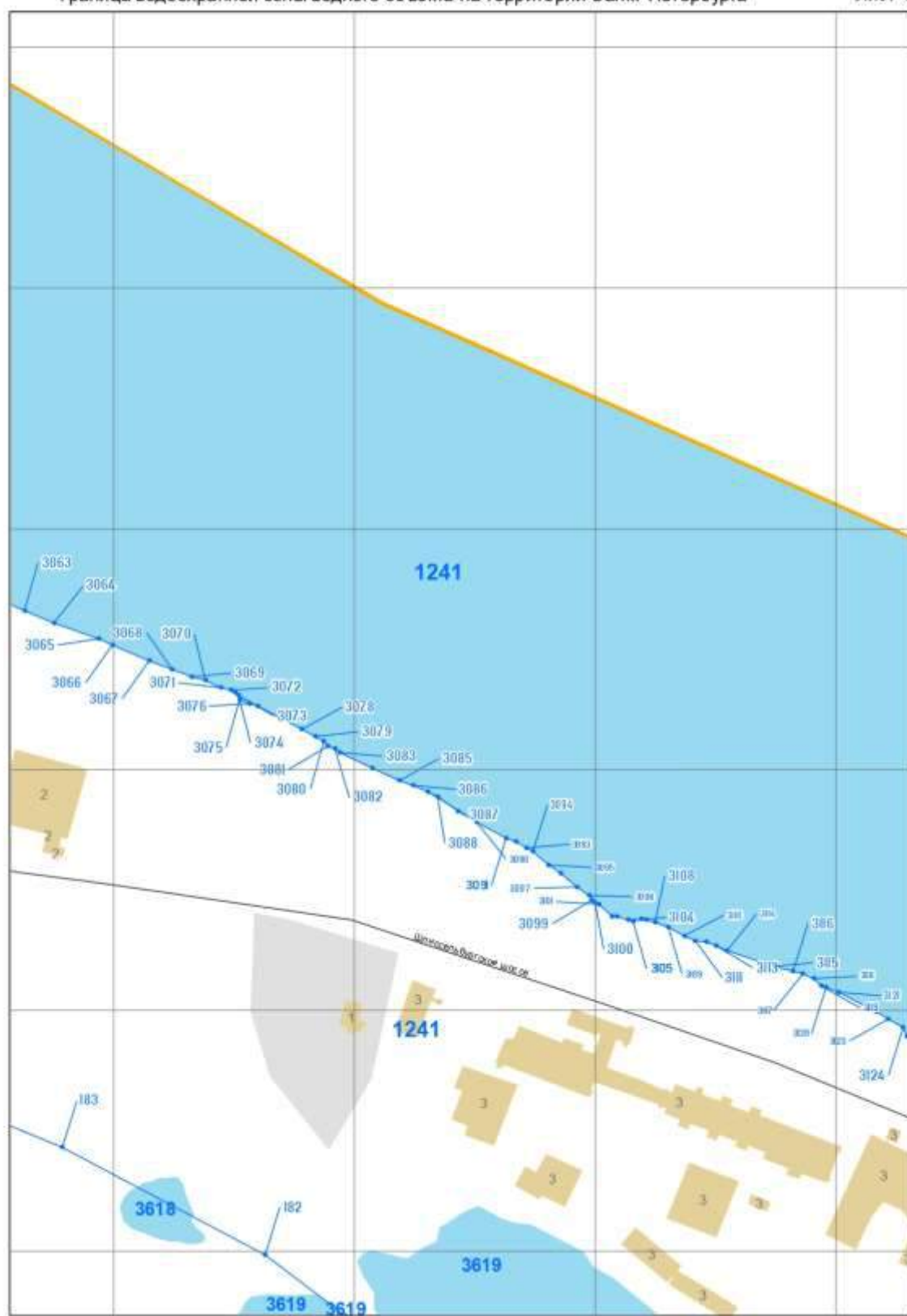


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

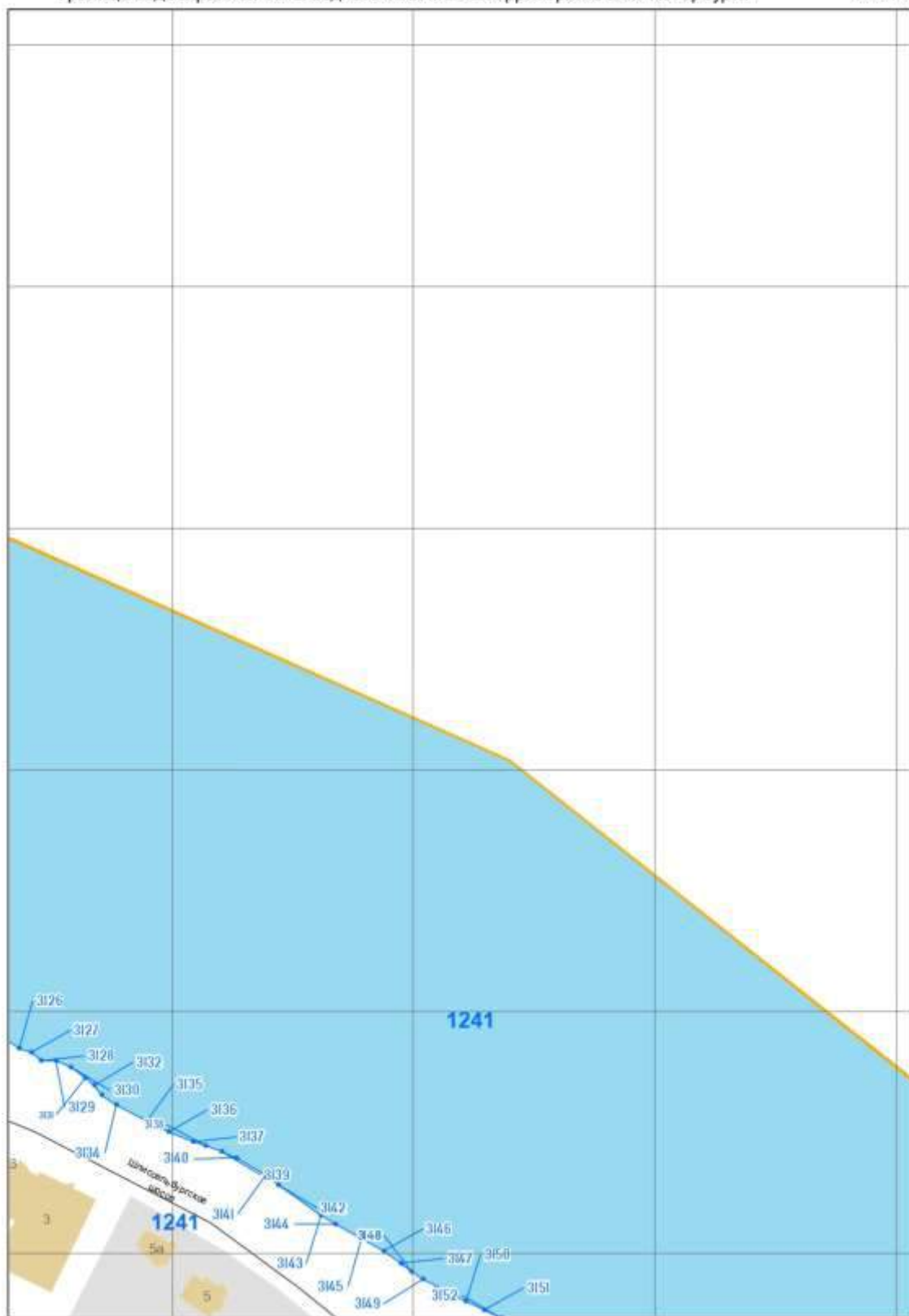






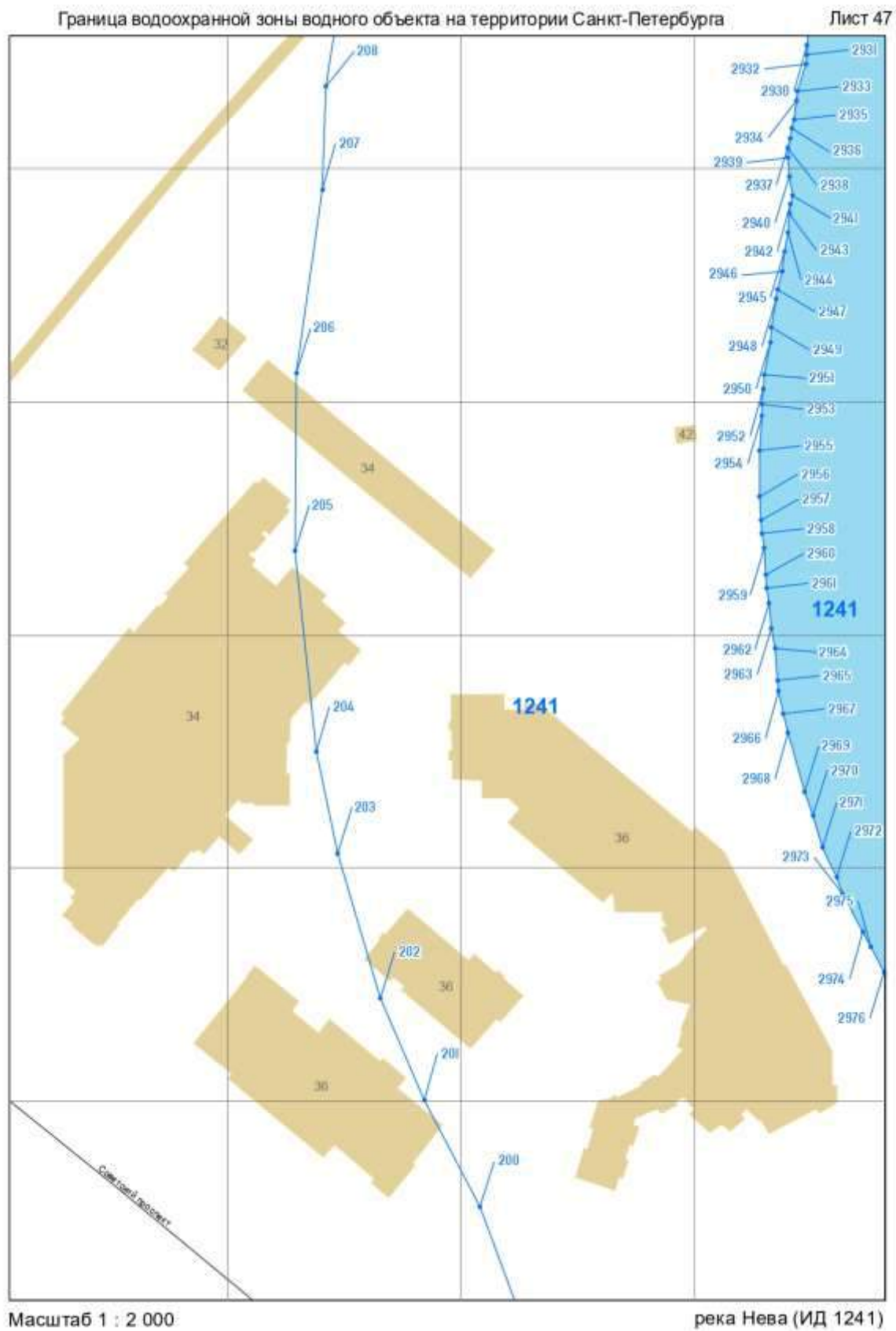
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

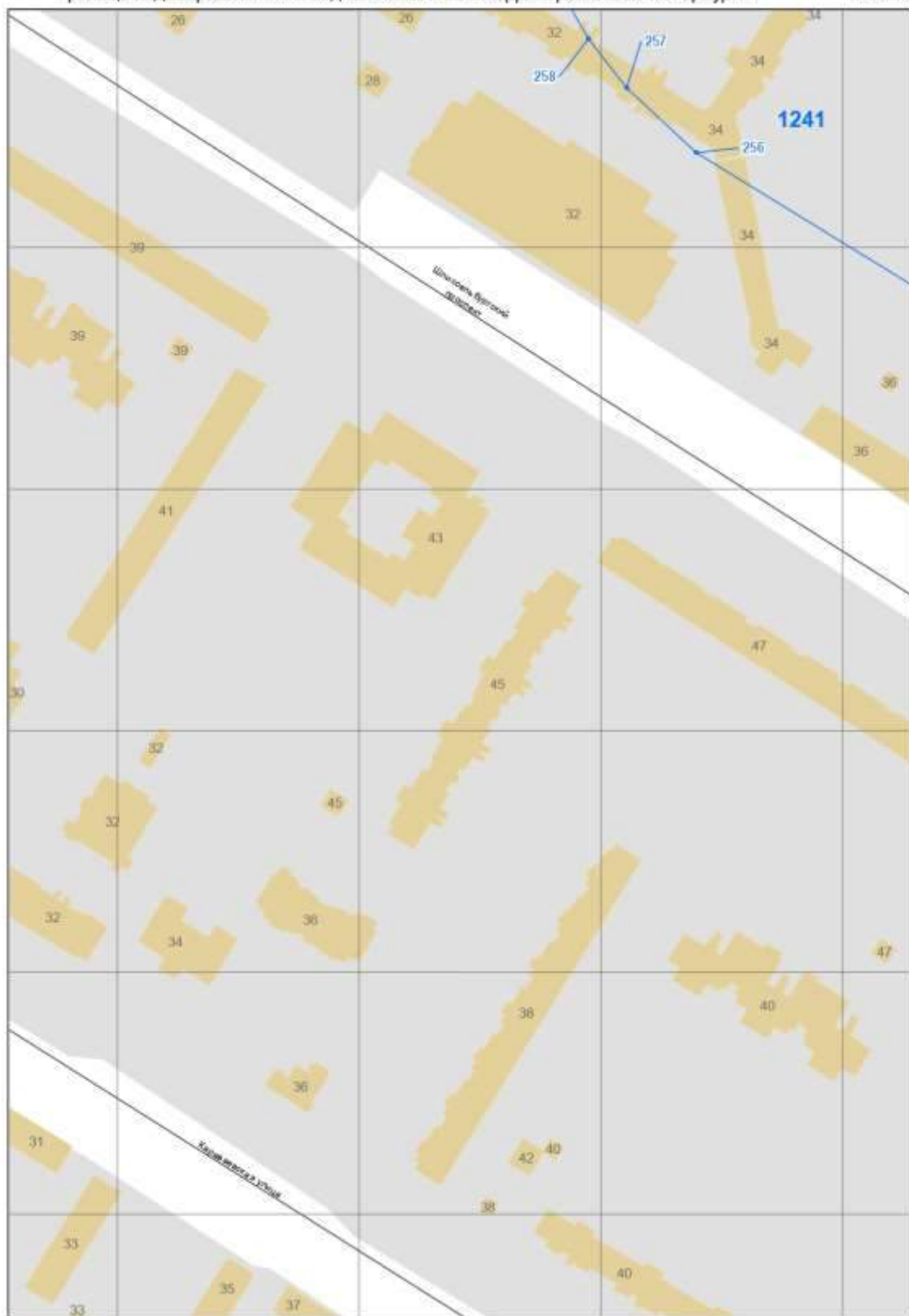
река Нева (ИД 1241)





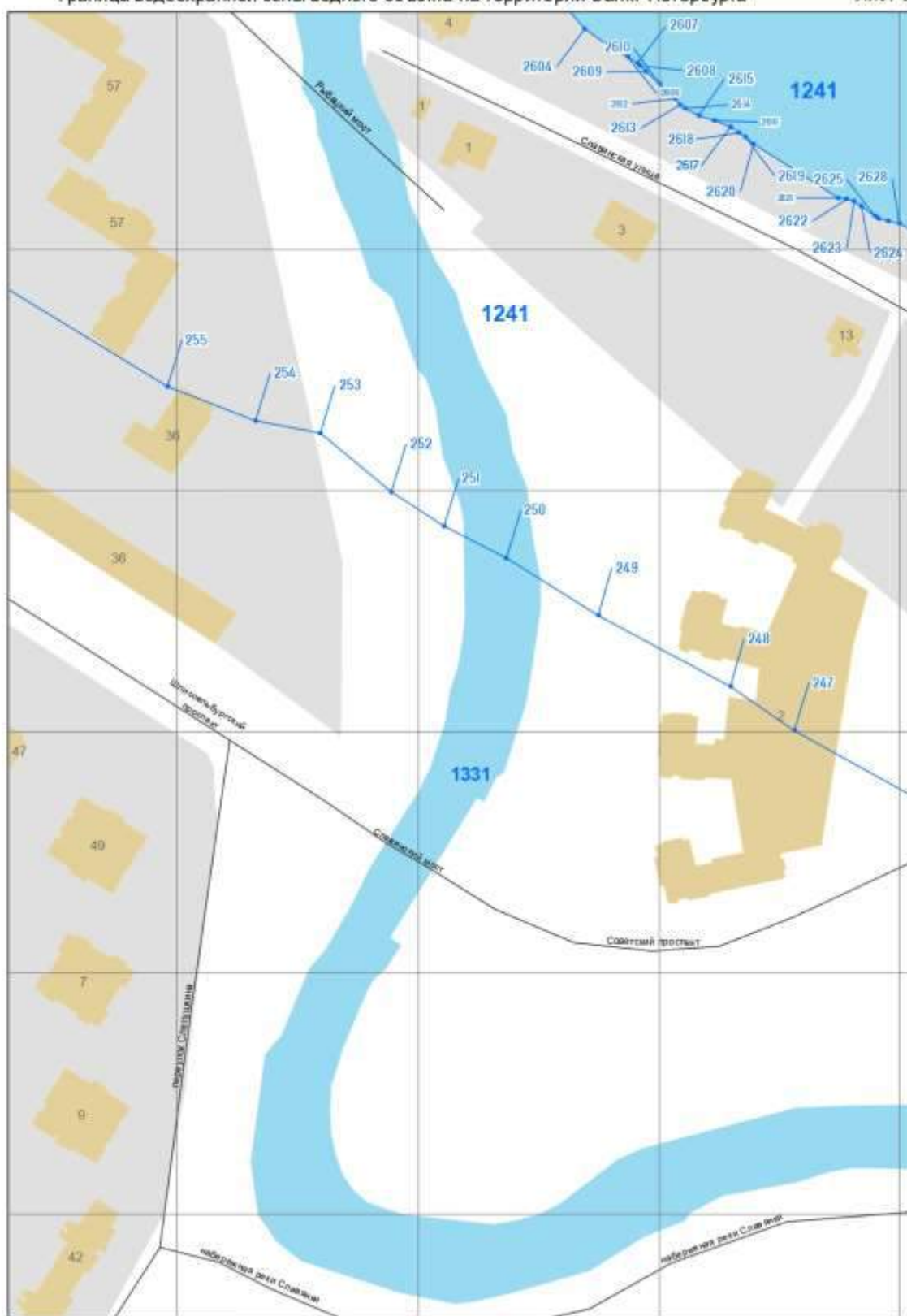
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



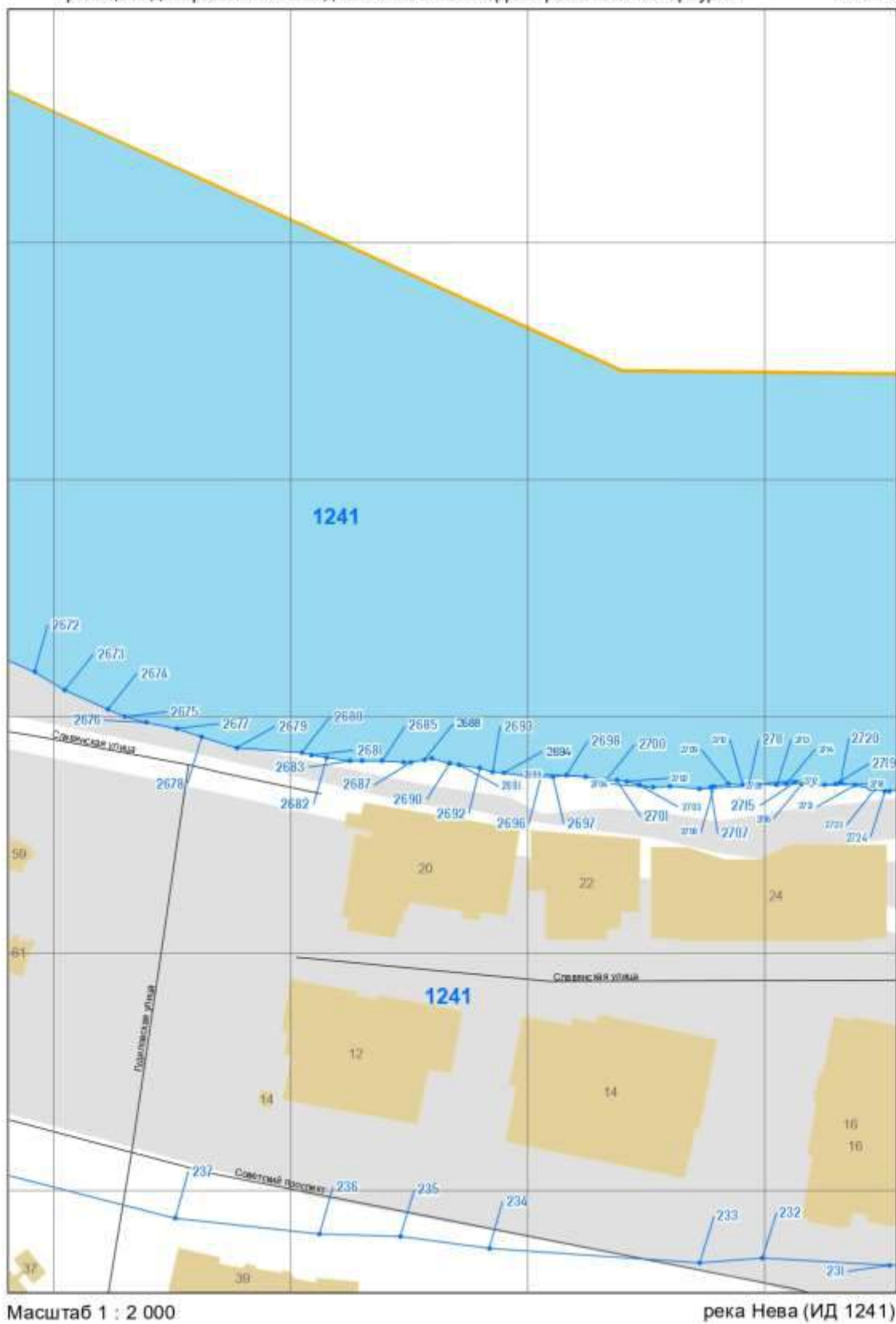
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



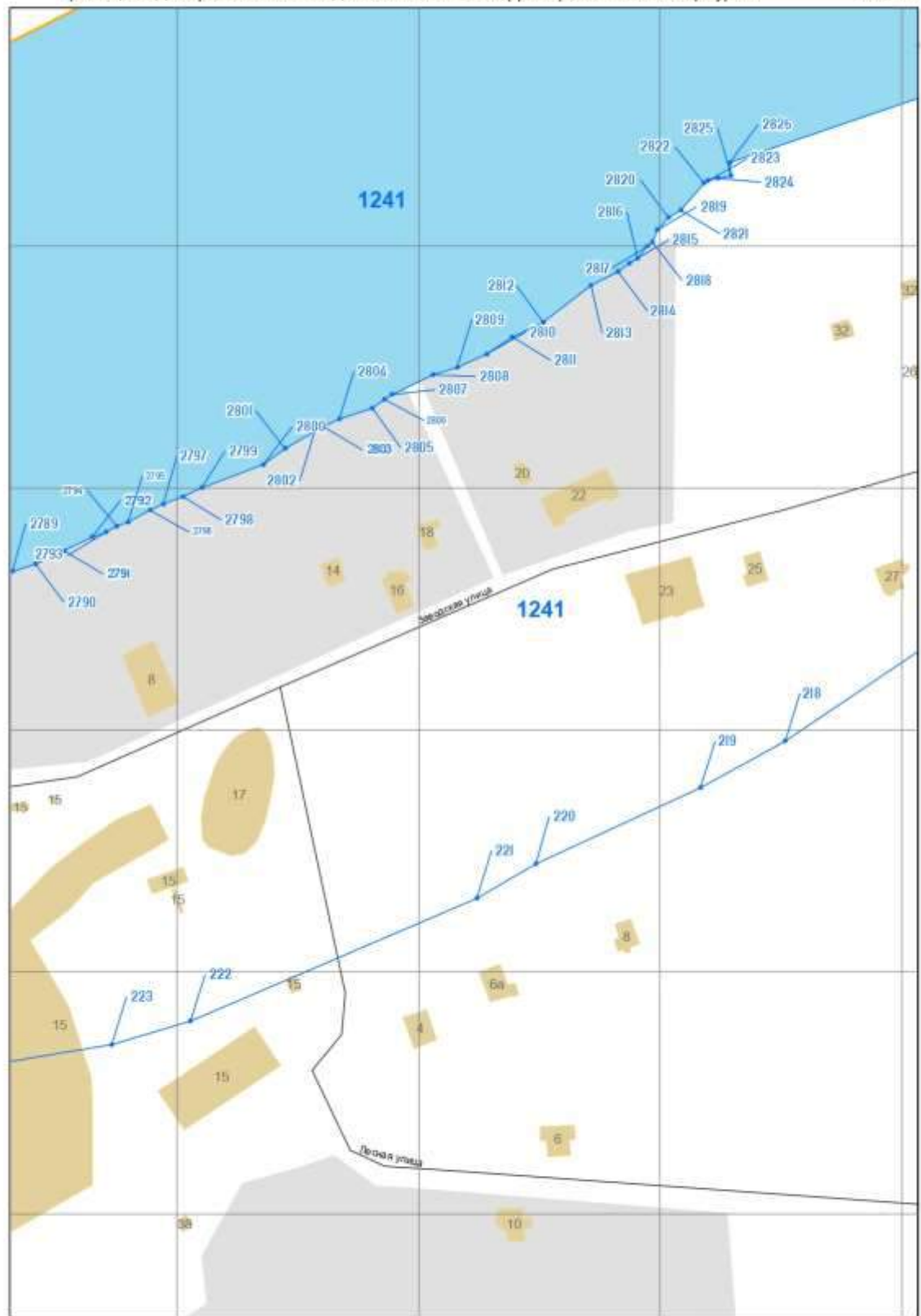
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



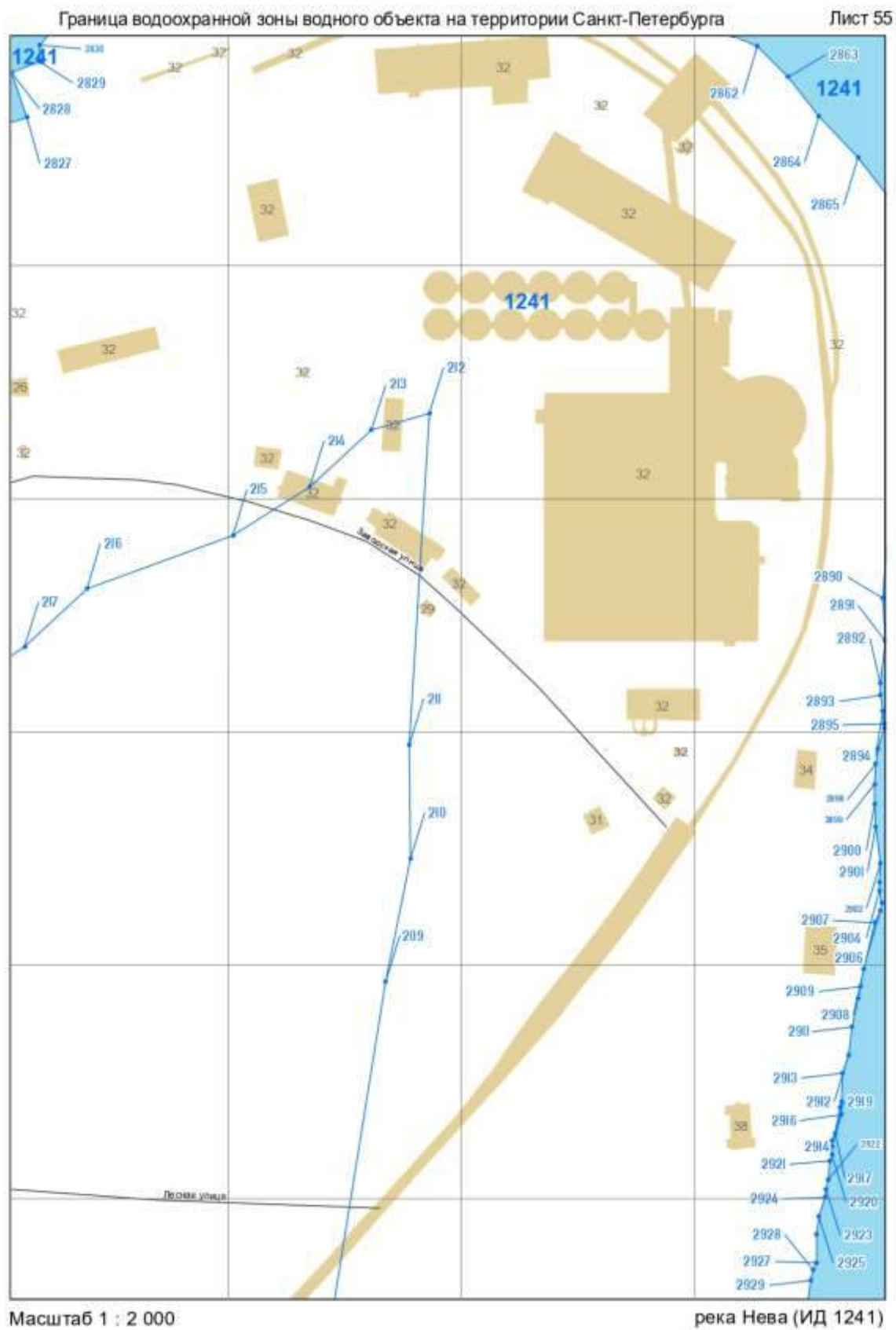
Масштаб 1 : 2 000

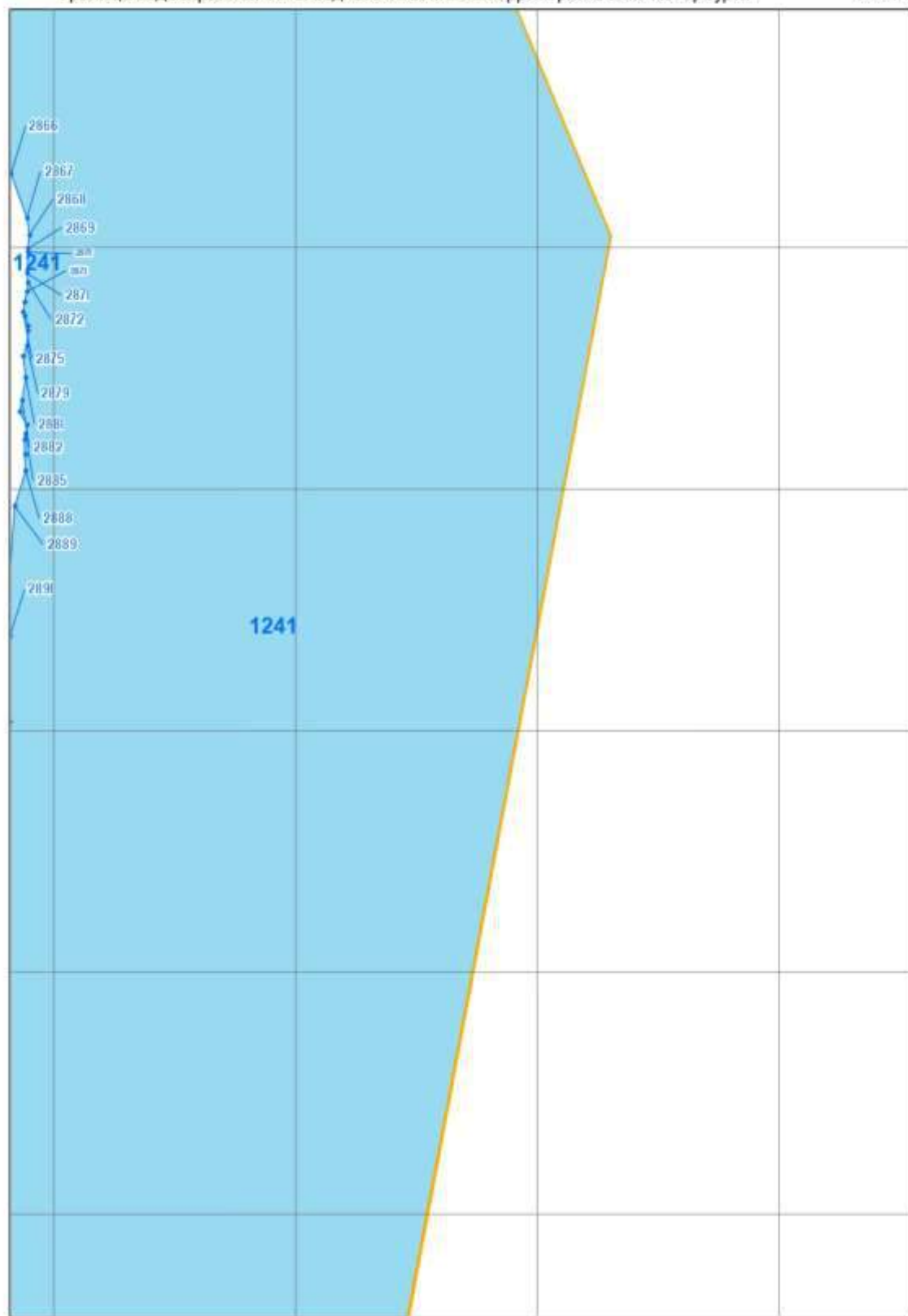
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

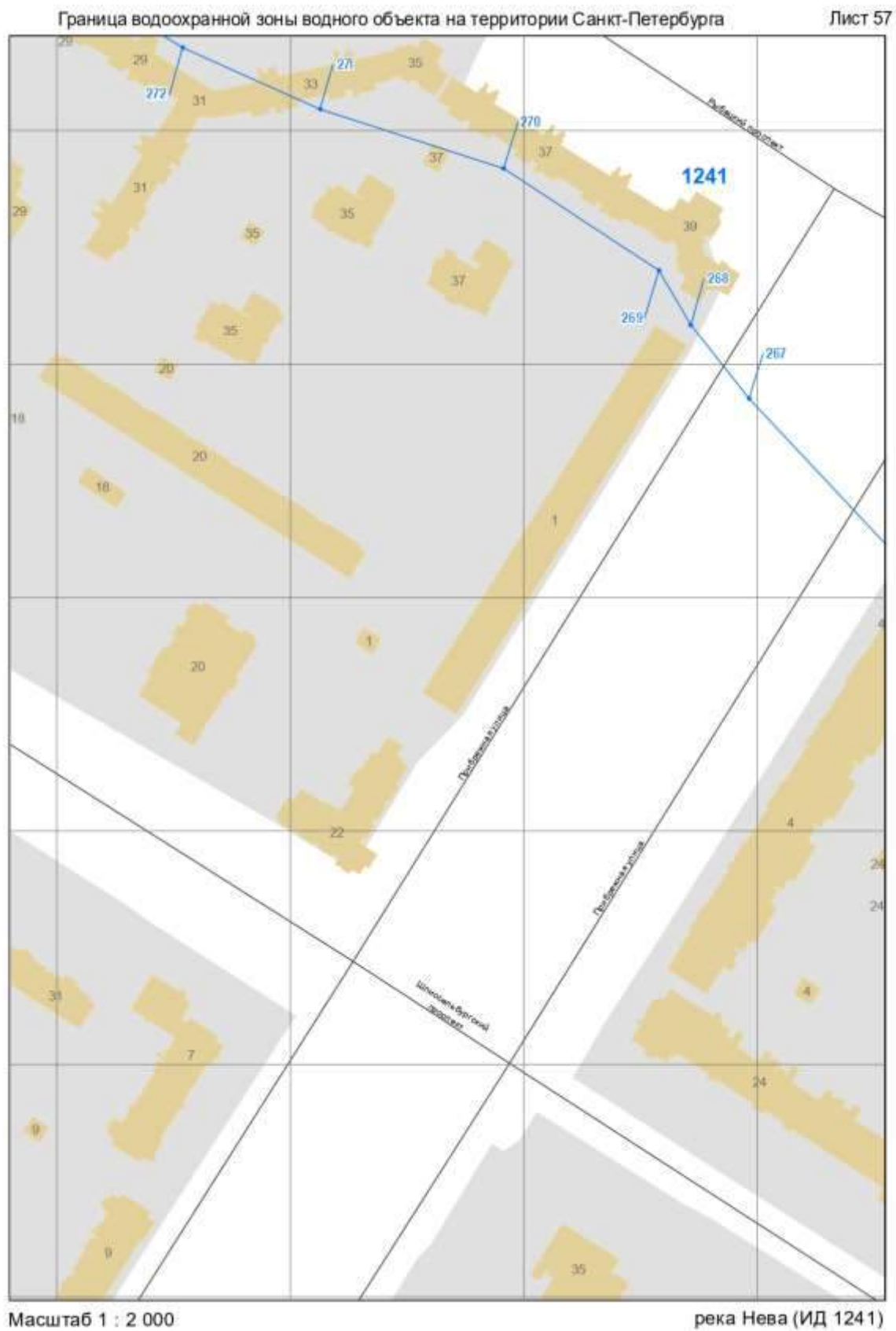
река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





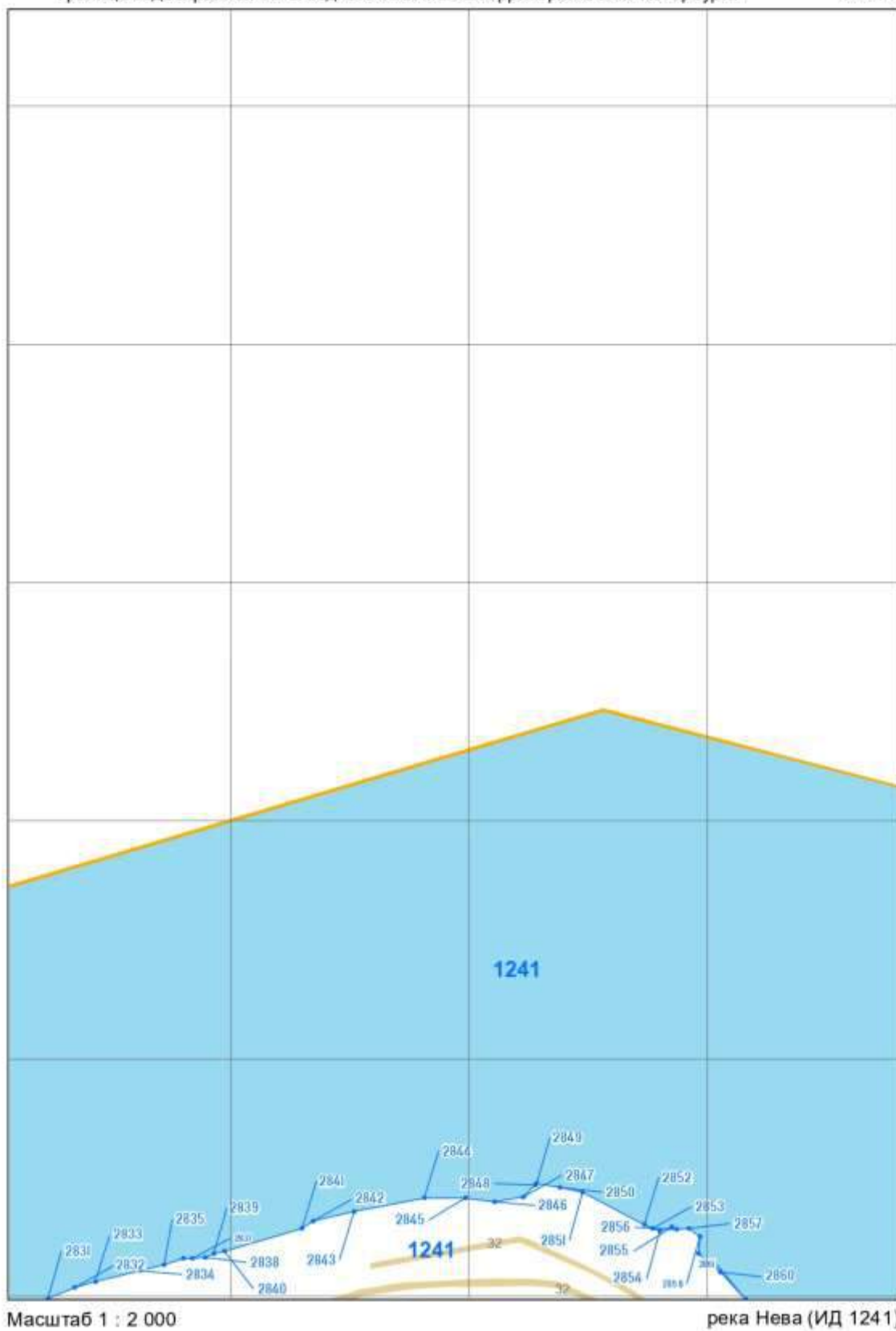
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

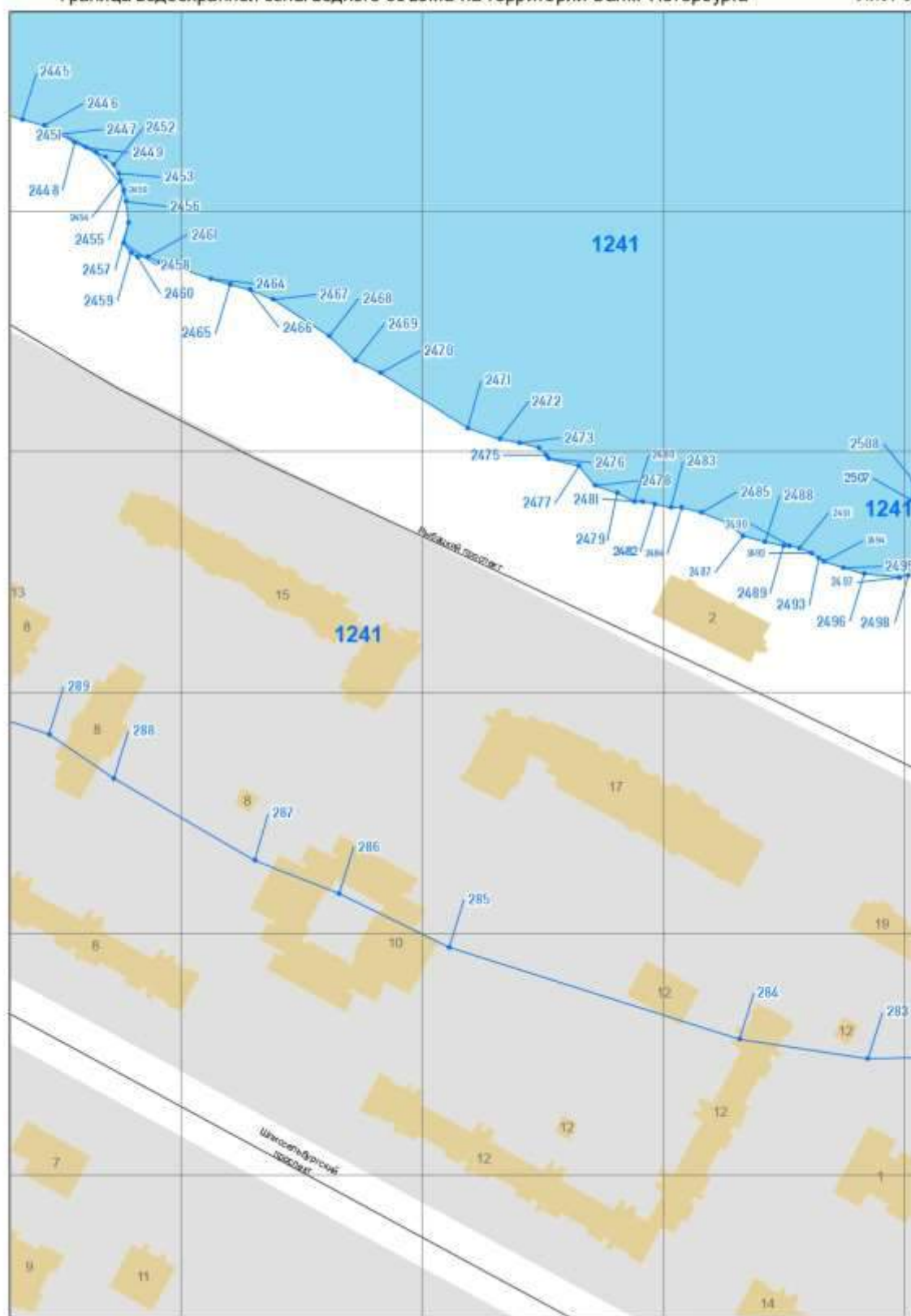


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)







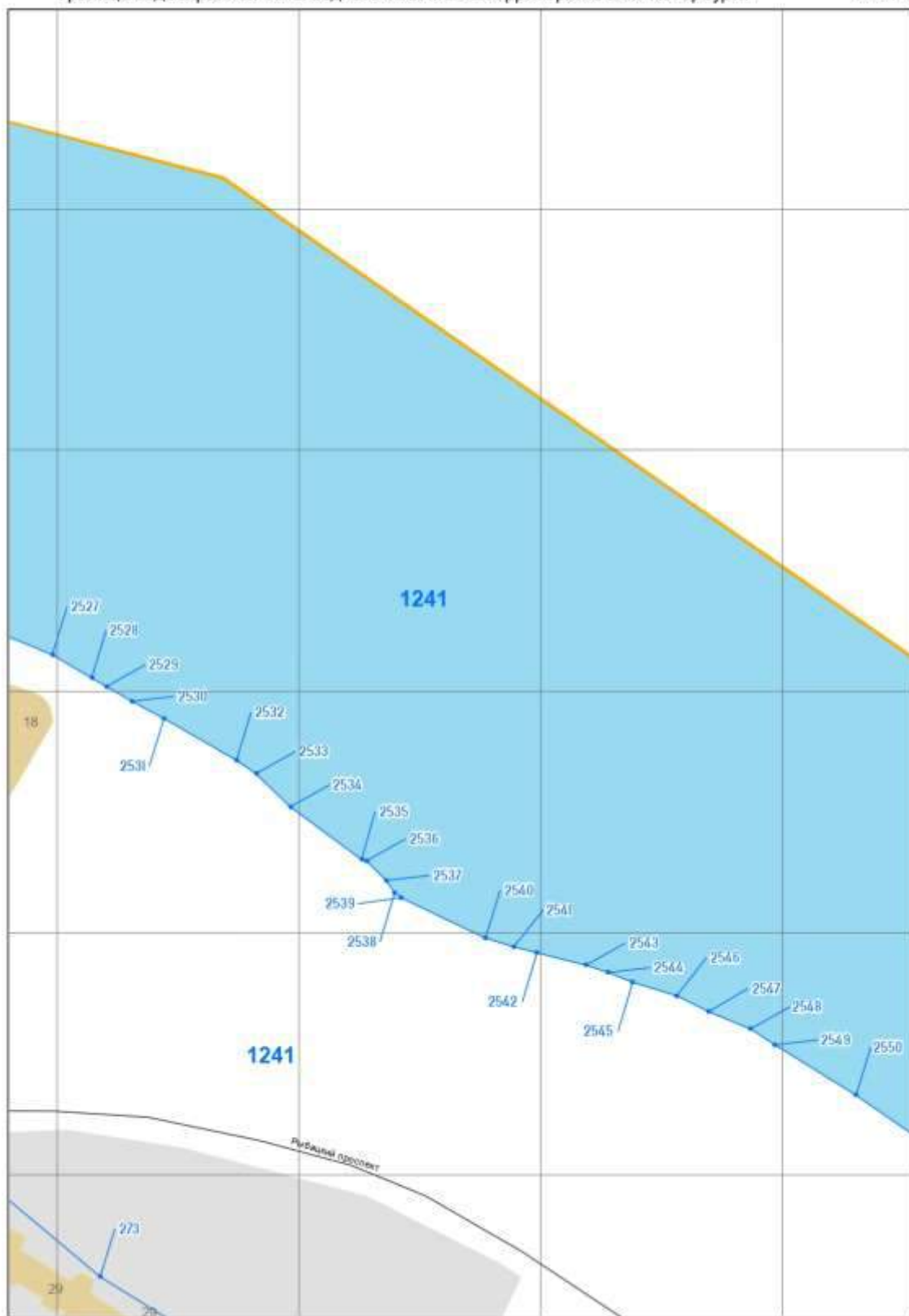
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



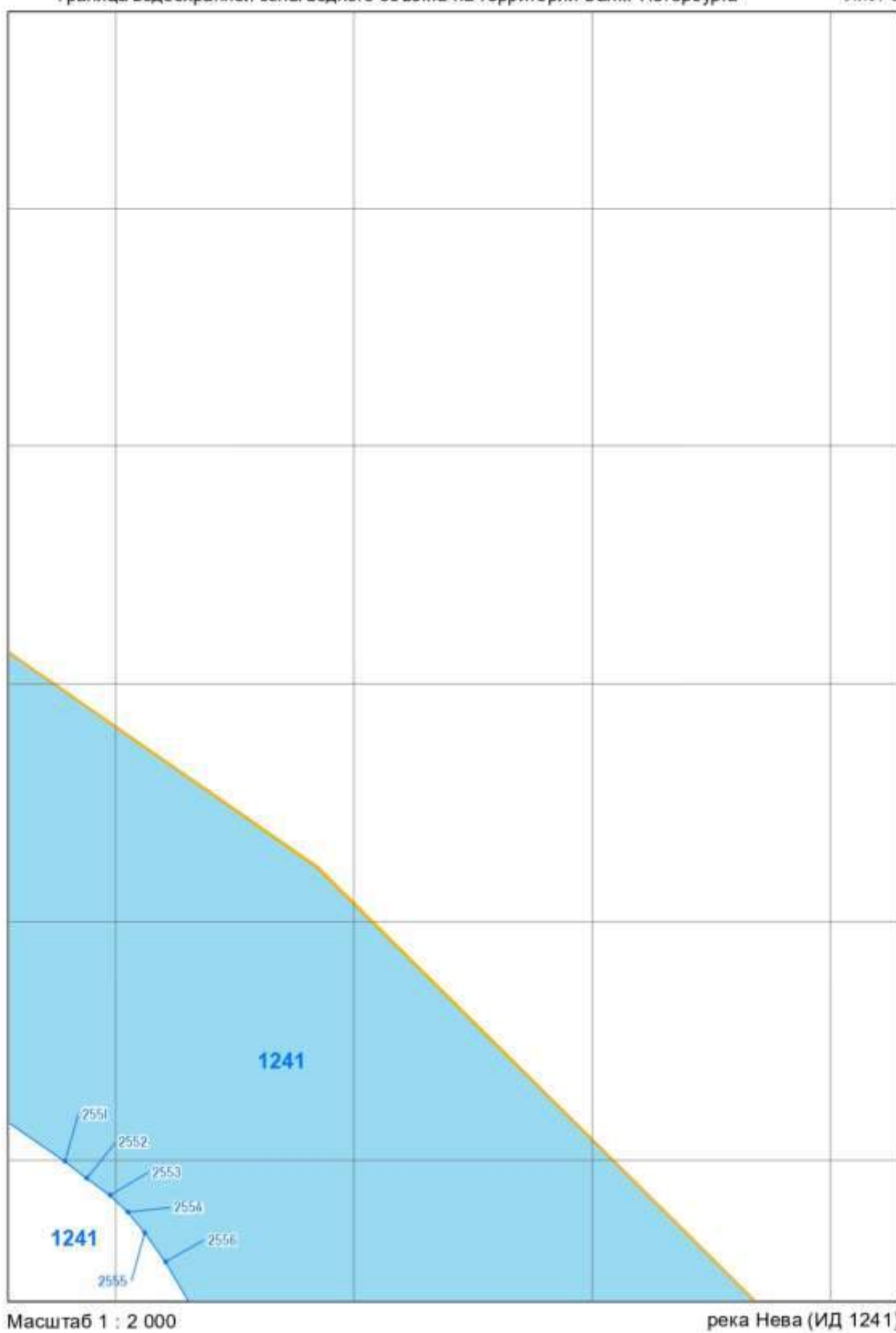
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

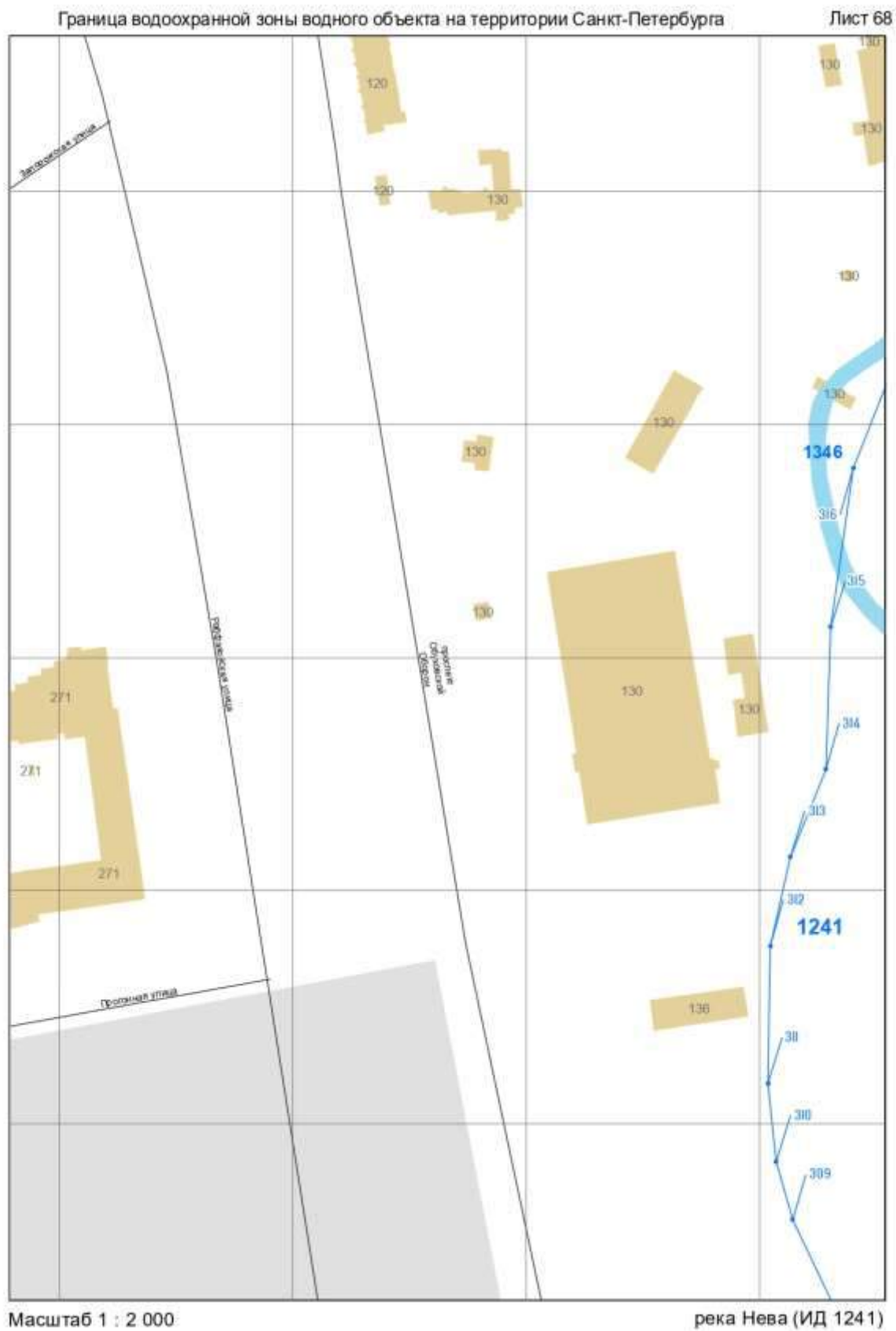


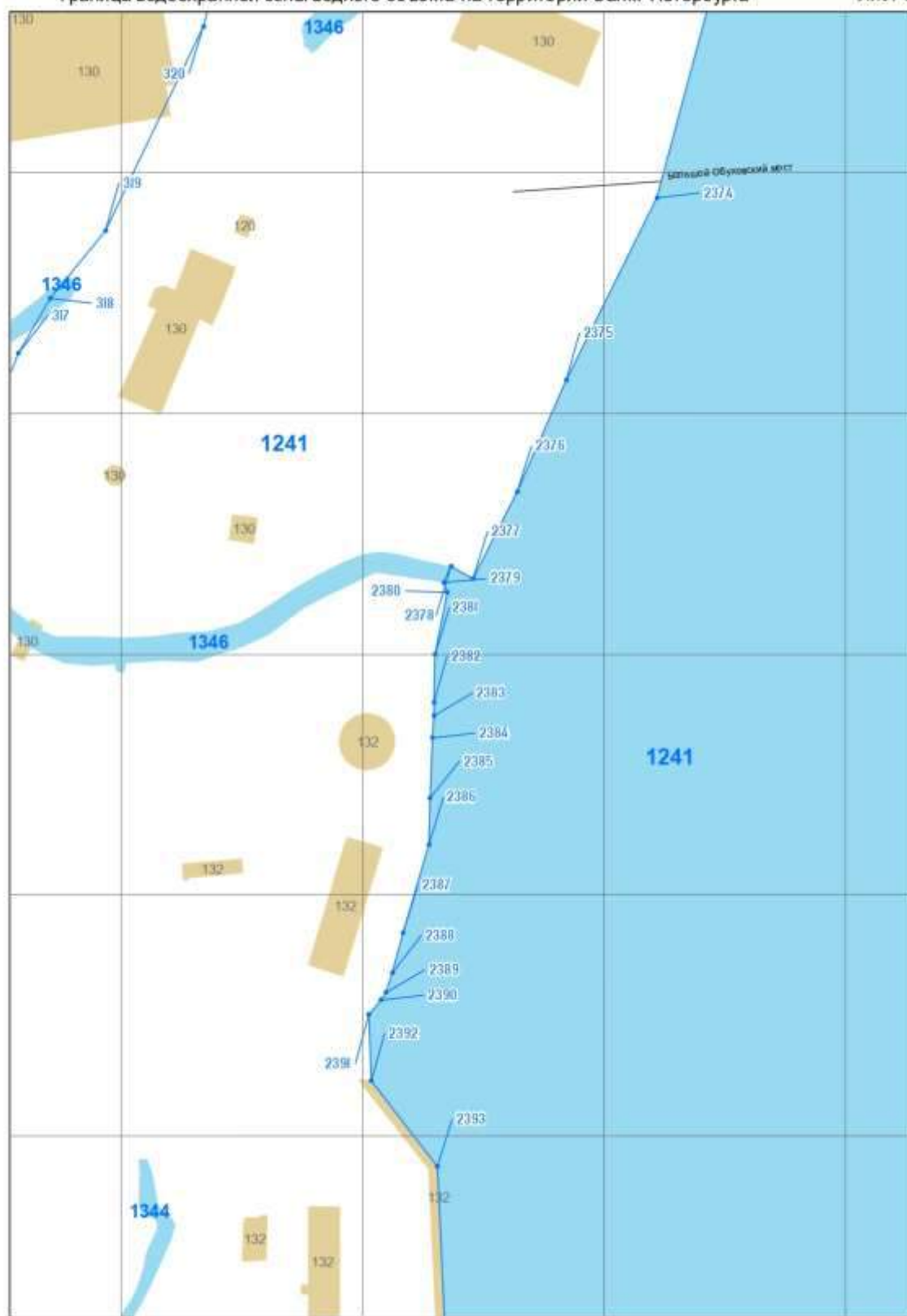




Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

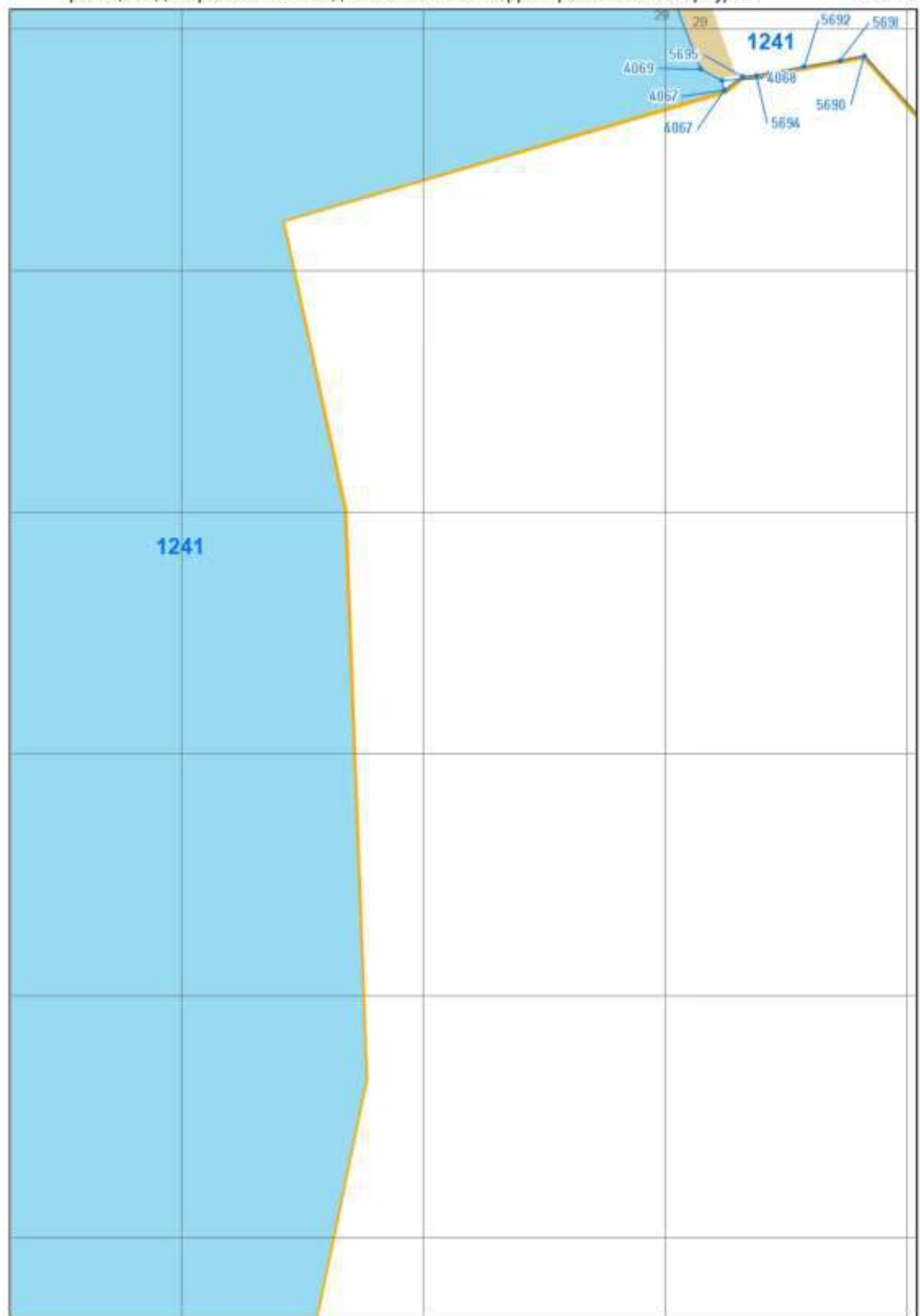
река Нева (ИД 1241)





Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 72

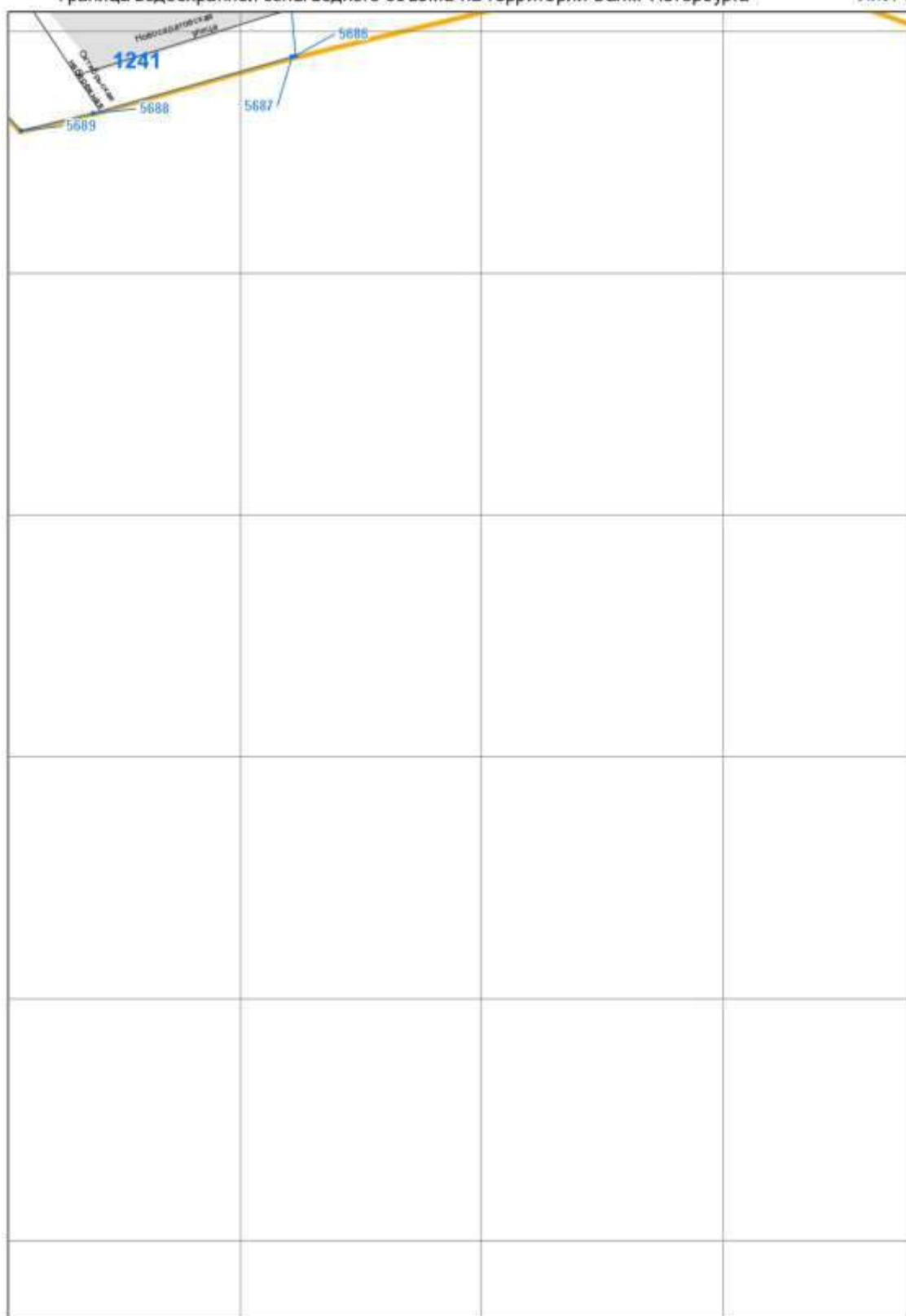


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 73

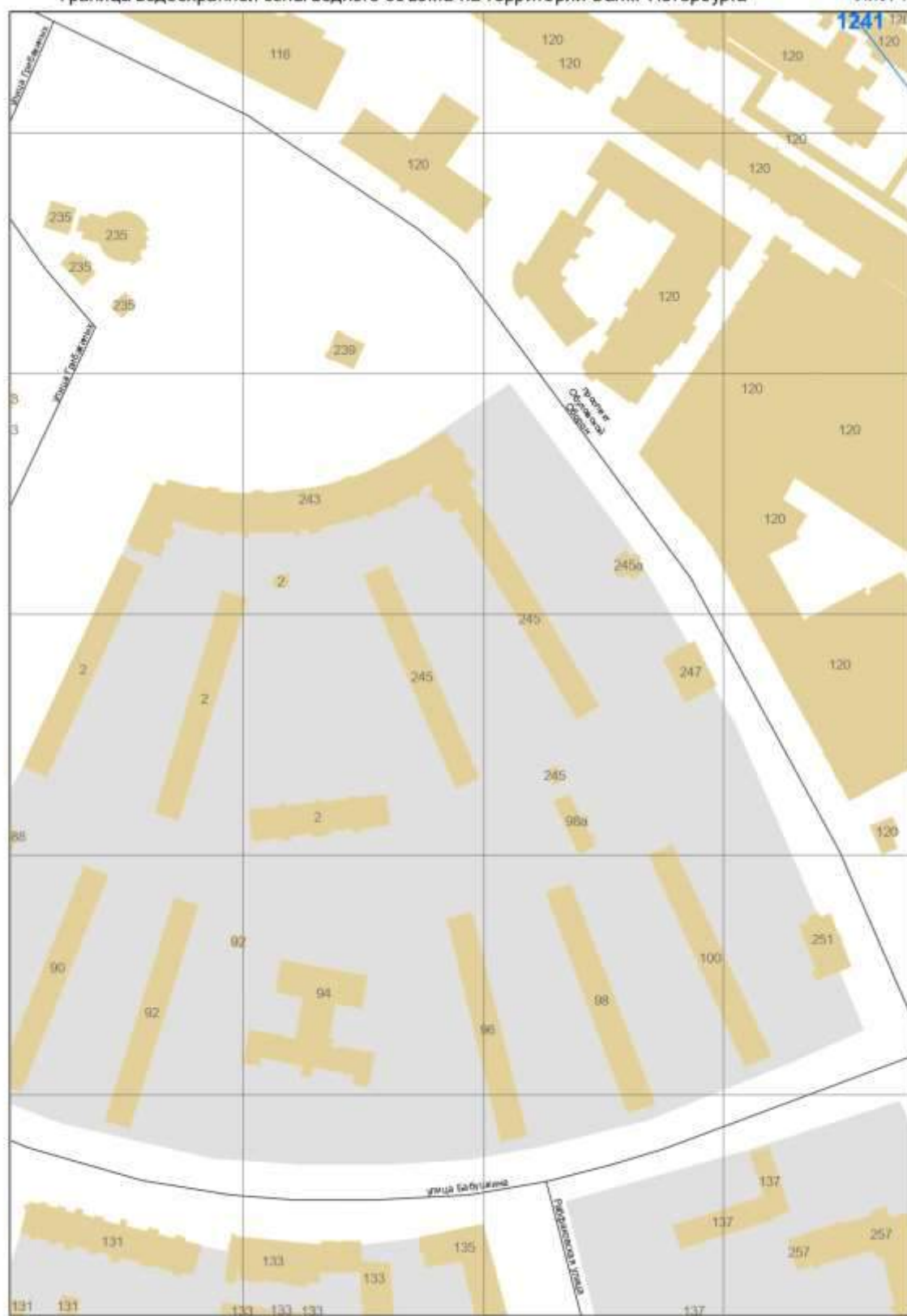


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

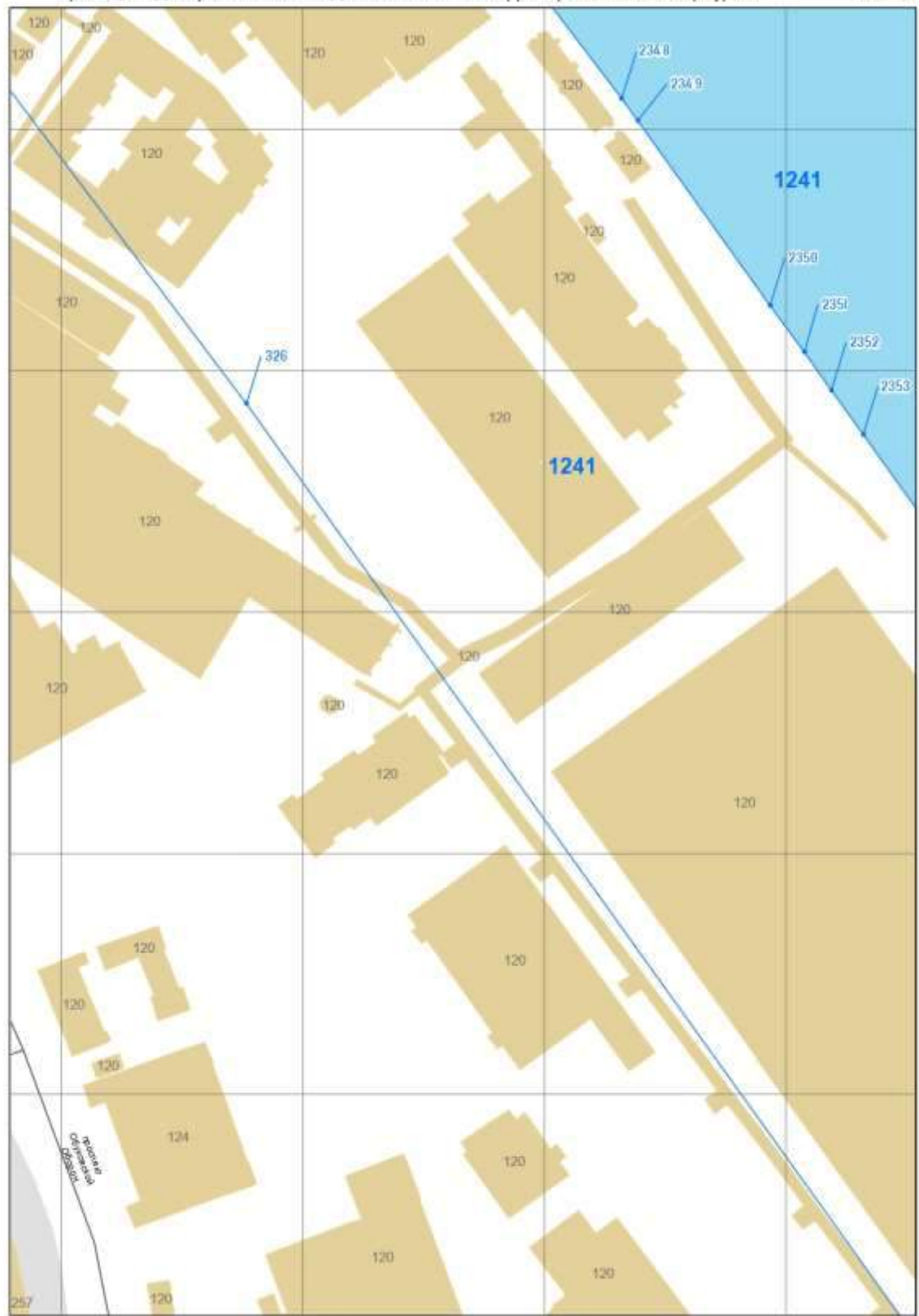
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 74



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

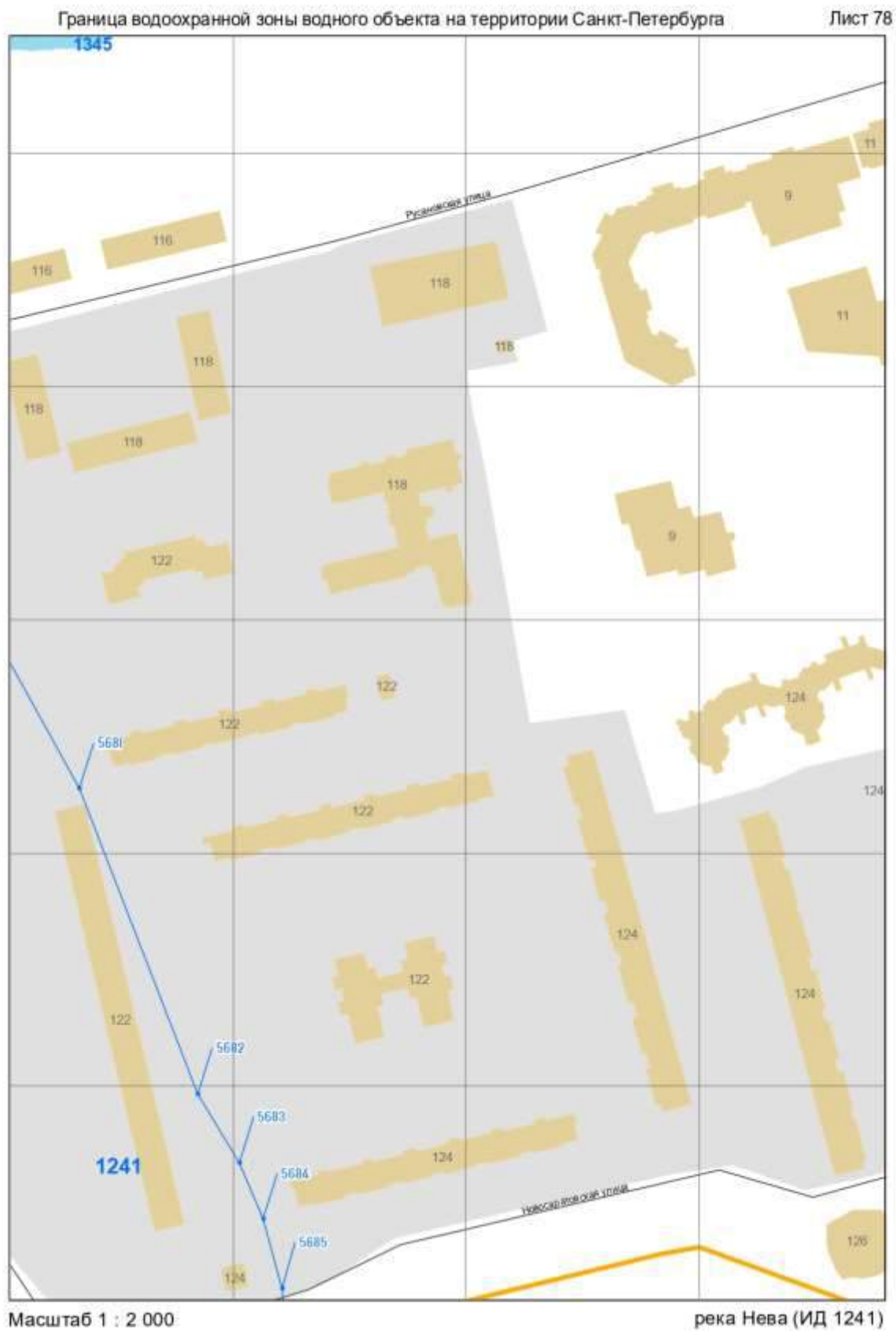


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)







Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 79



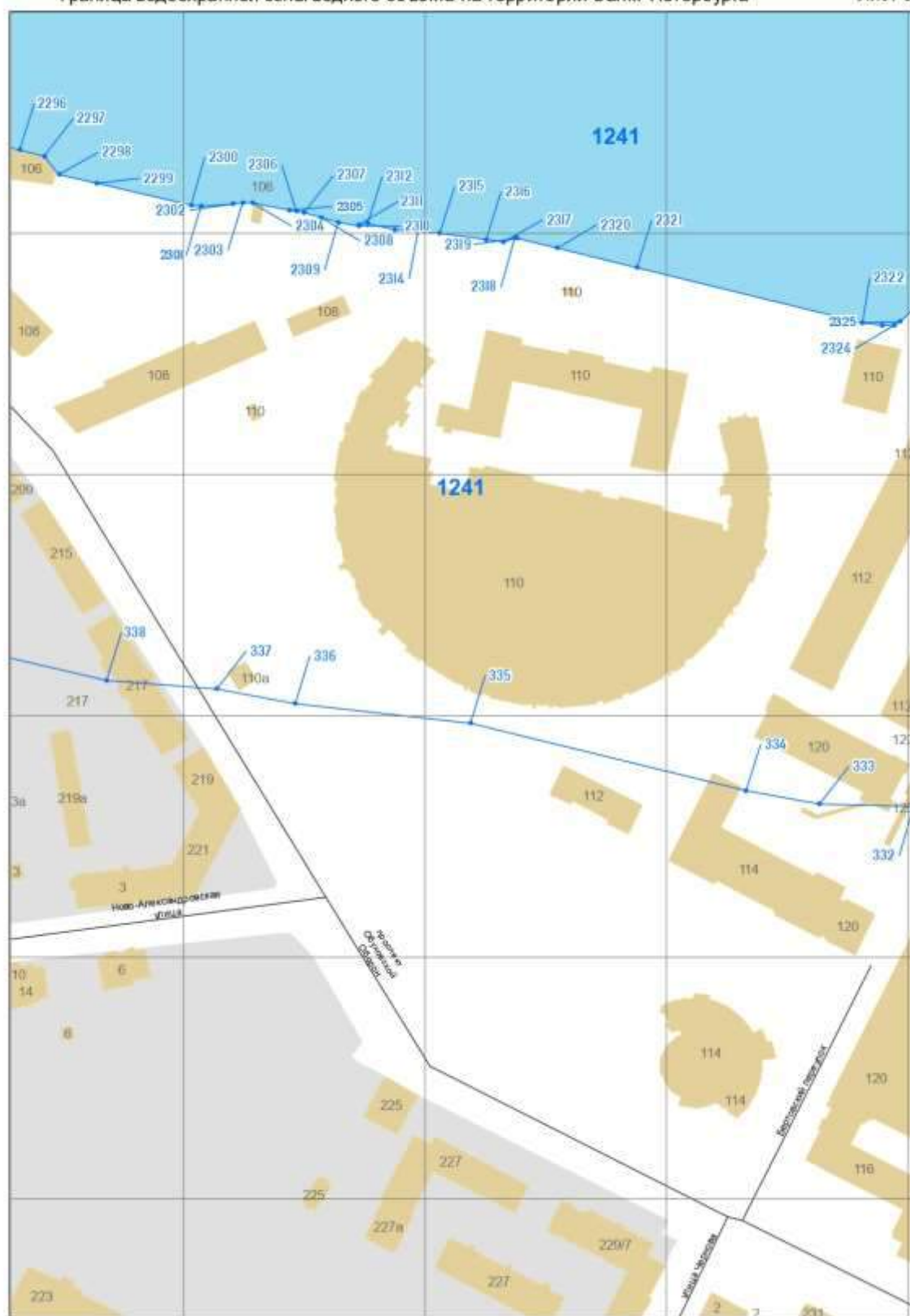
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



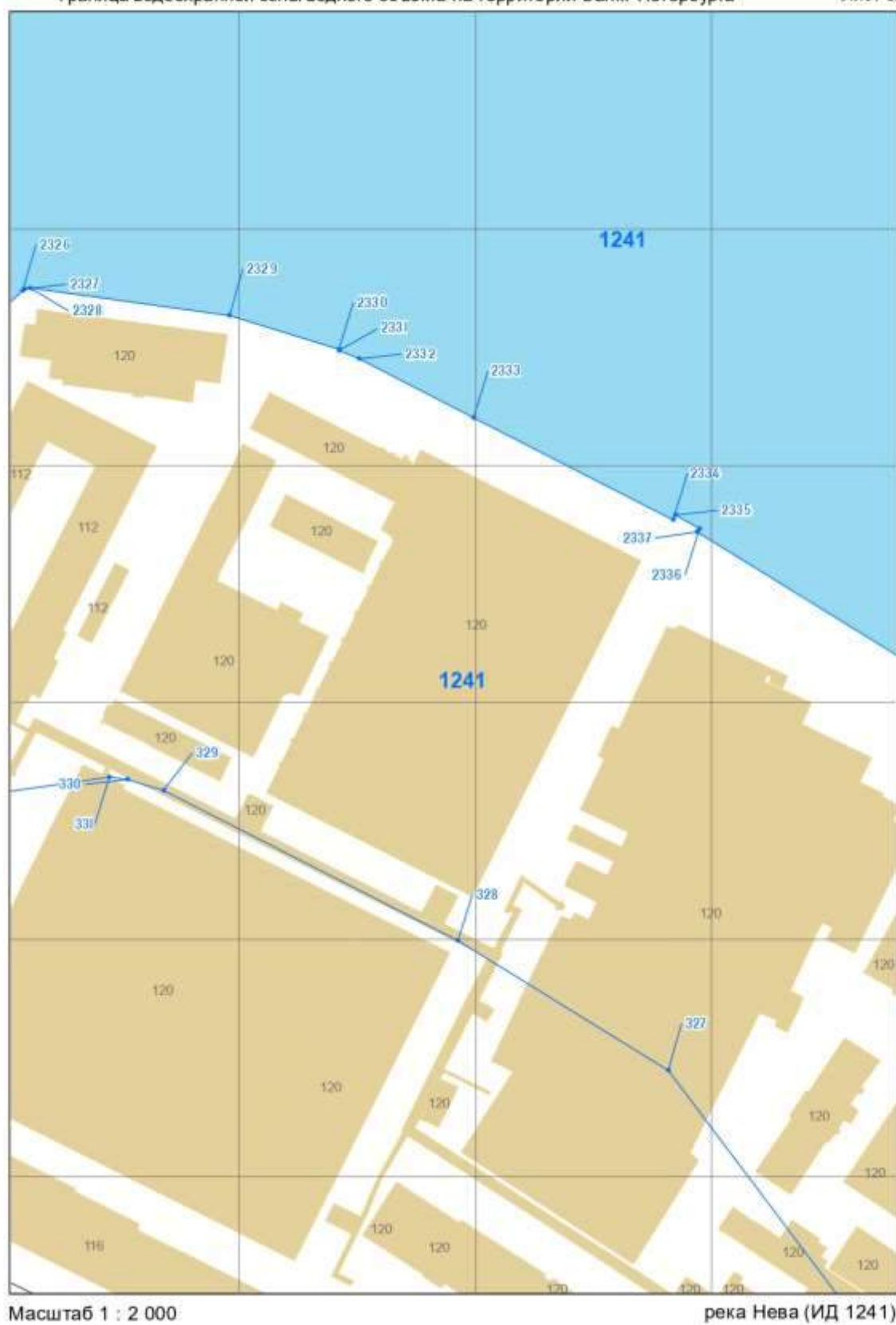
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

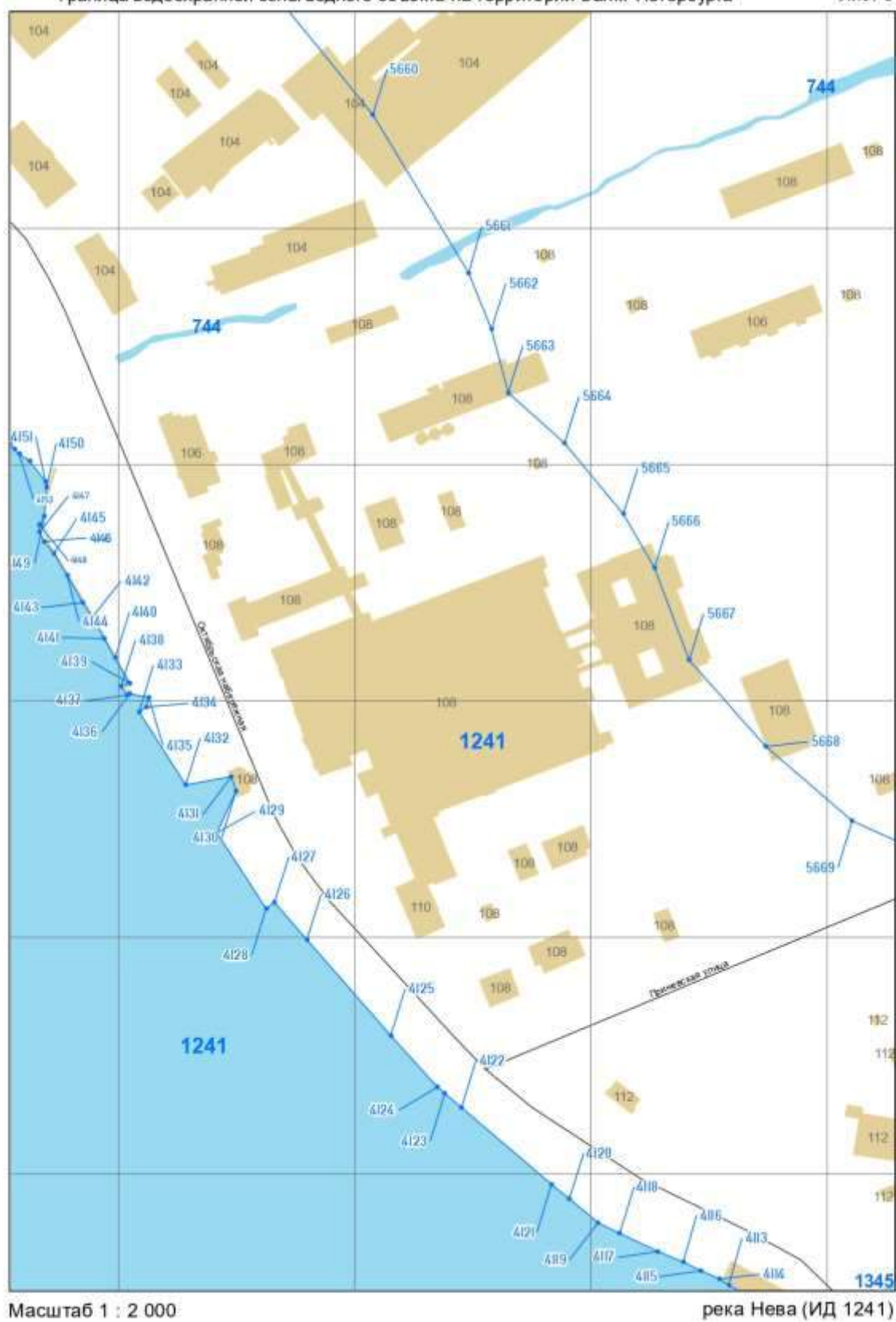
река Нева (ИД 1241)

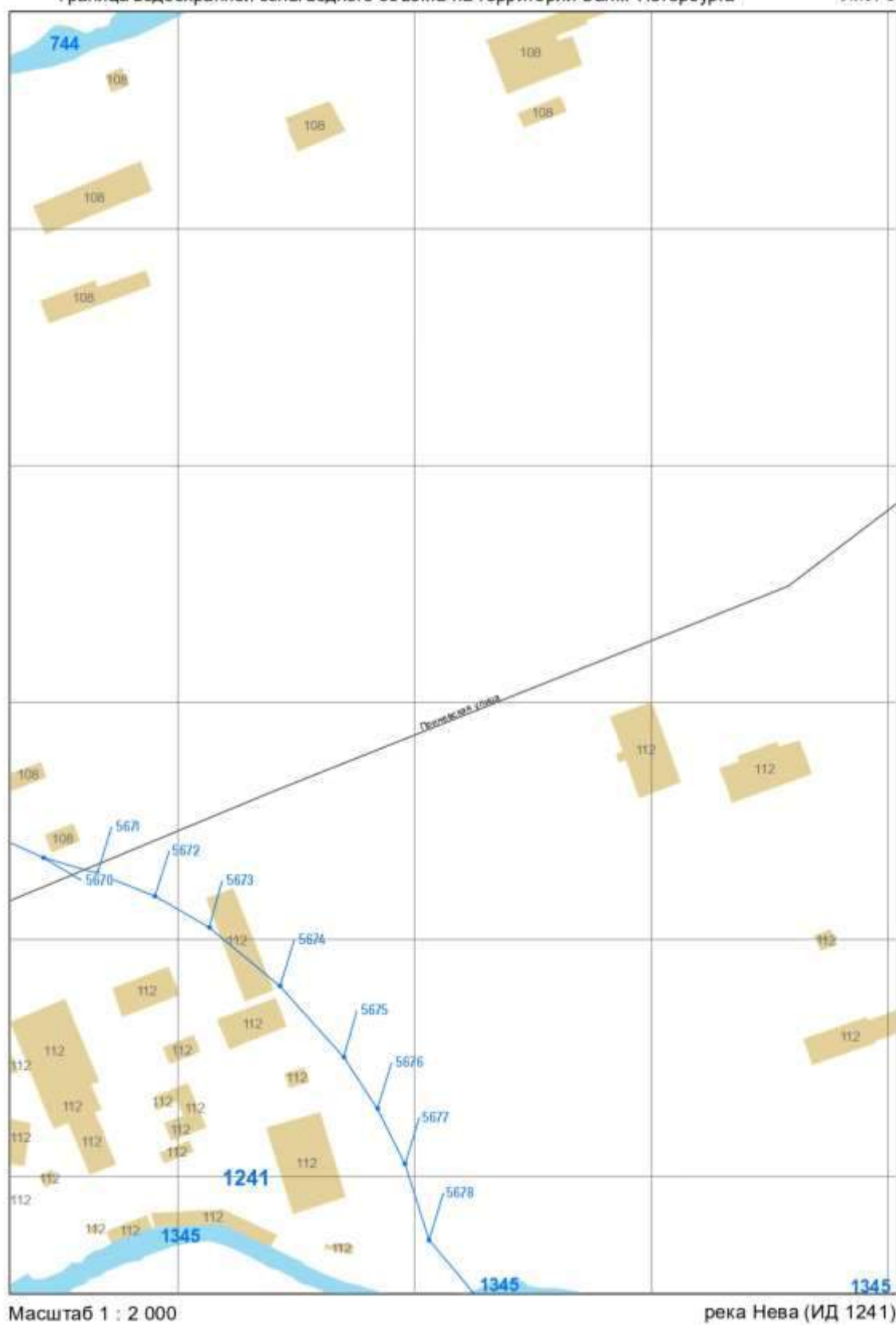


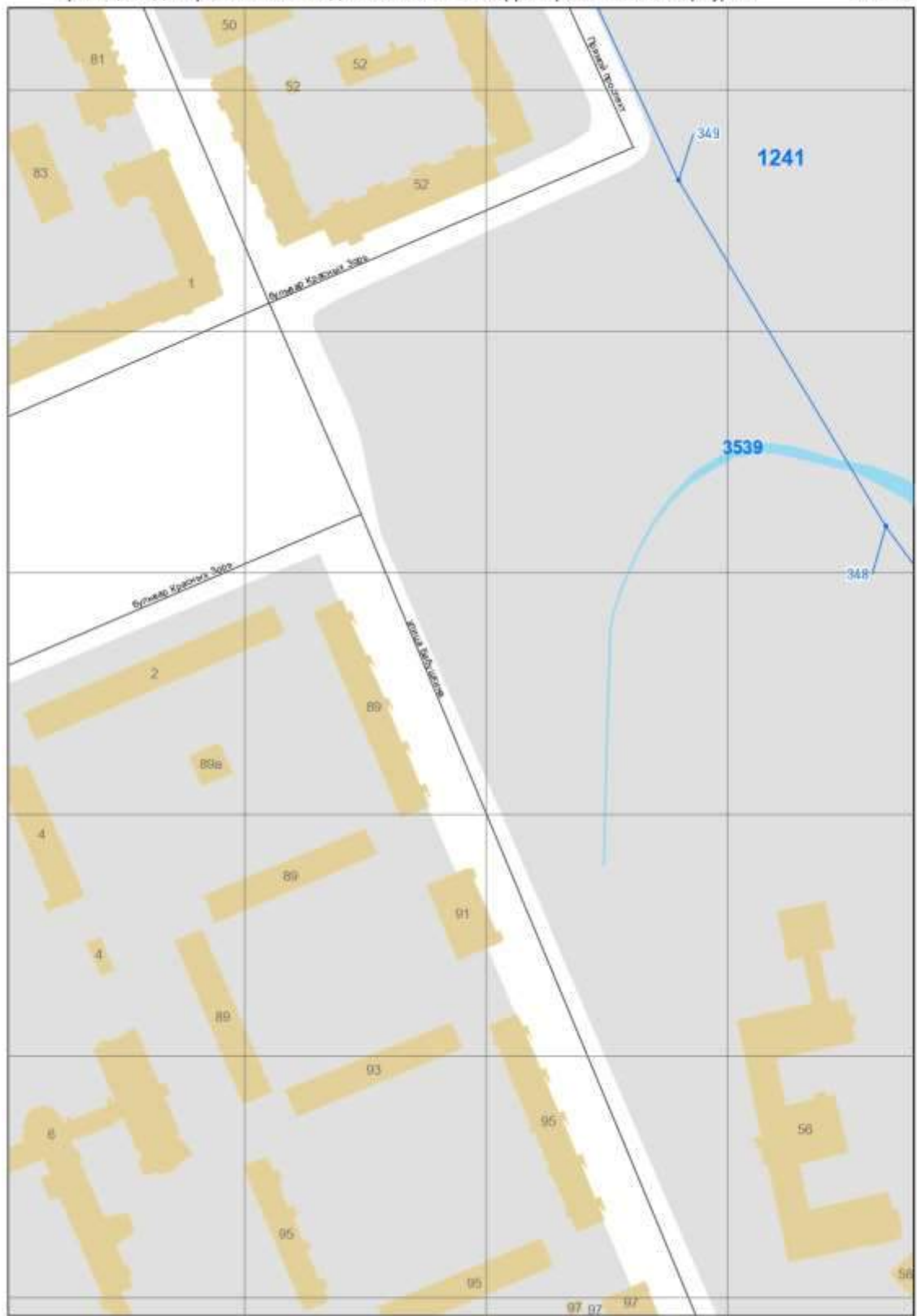


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)









Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

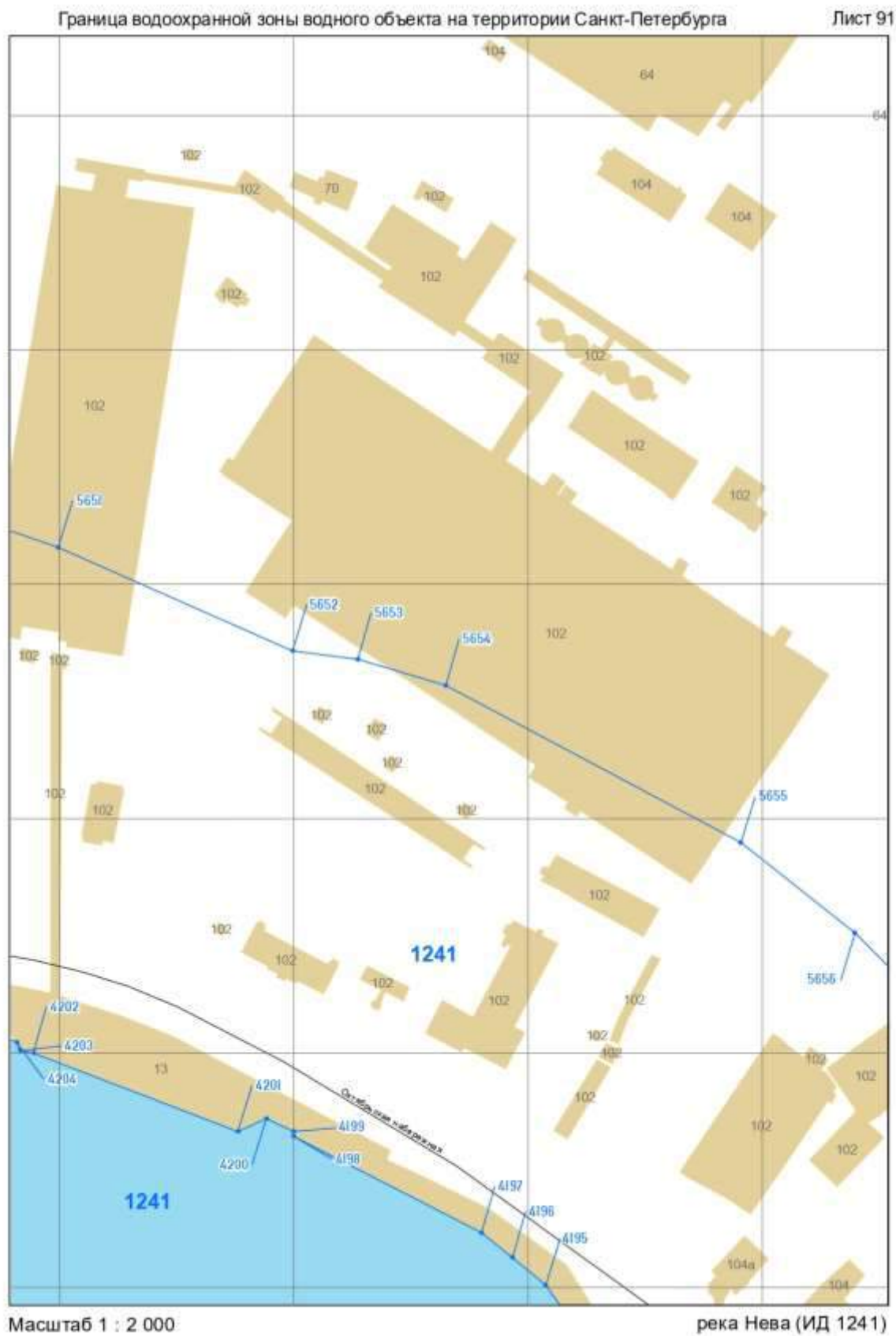


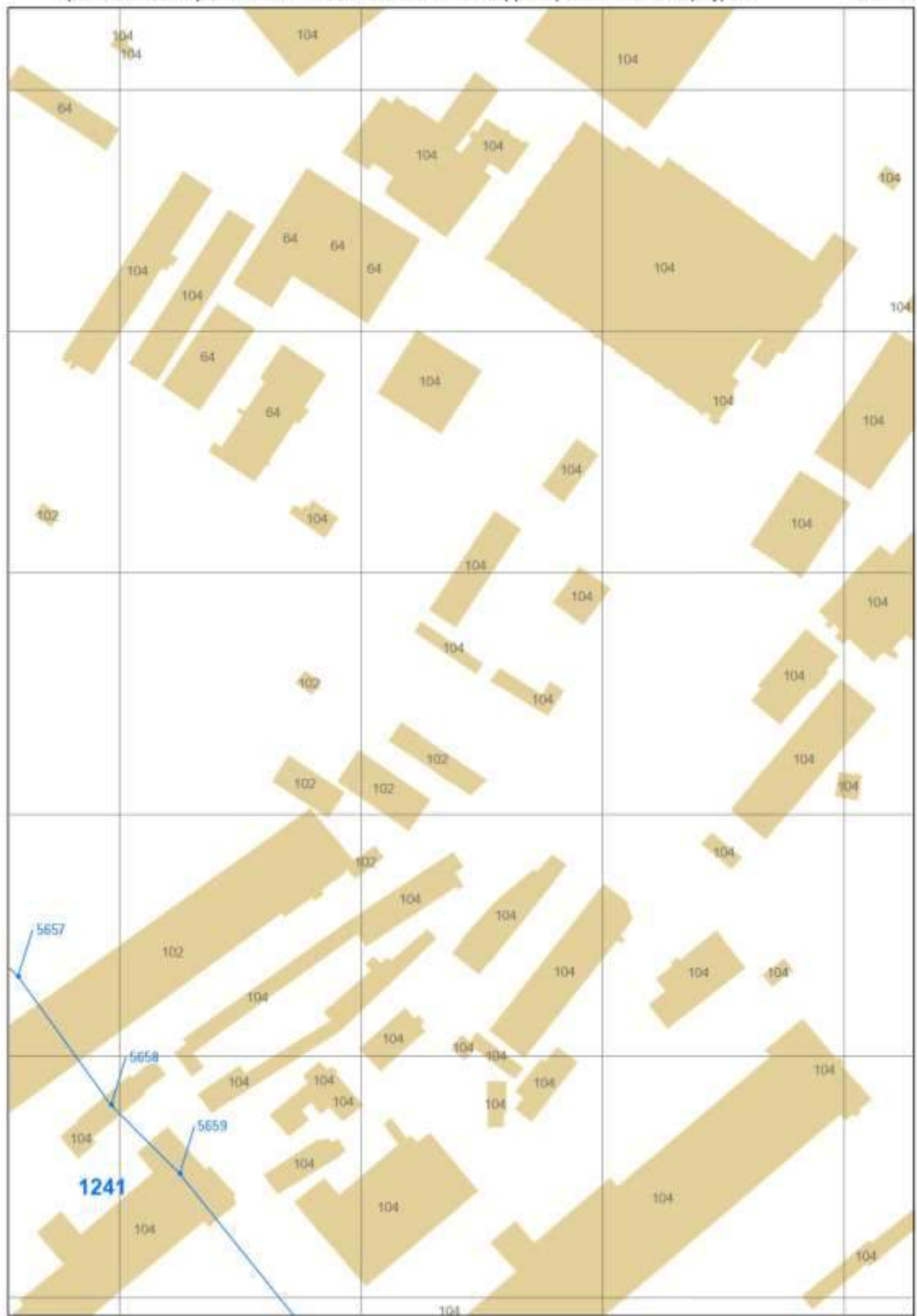




Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 93

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 водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 96









Граница водоохранной зоны 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)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 103



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 104



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



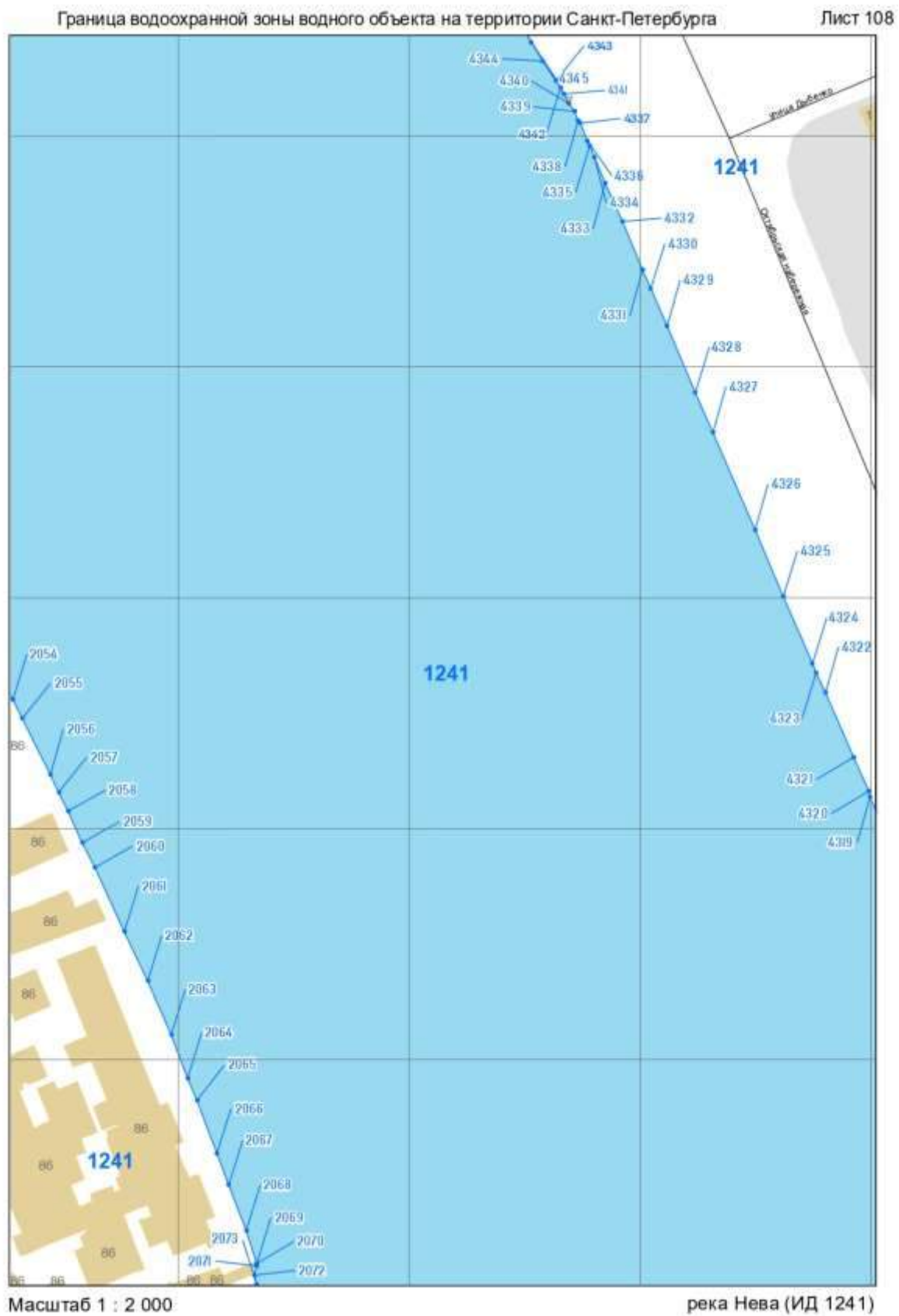
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





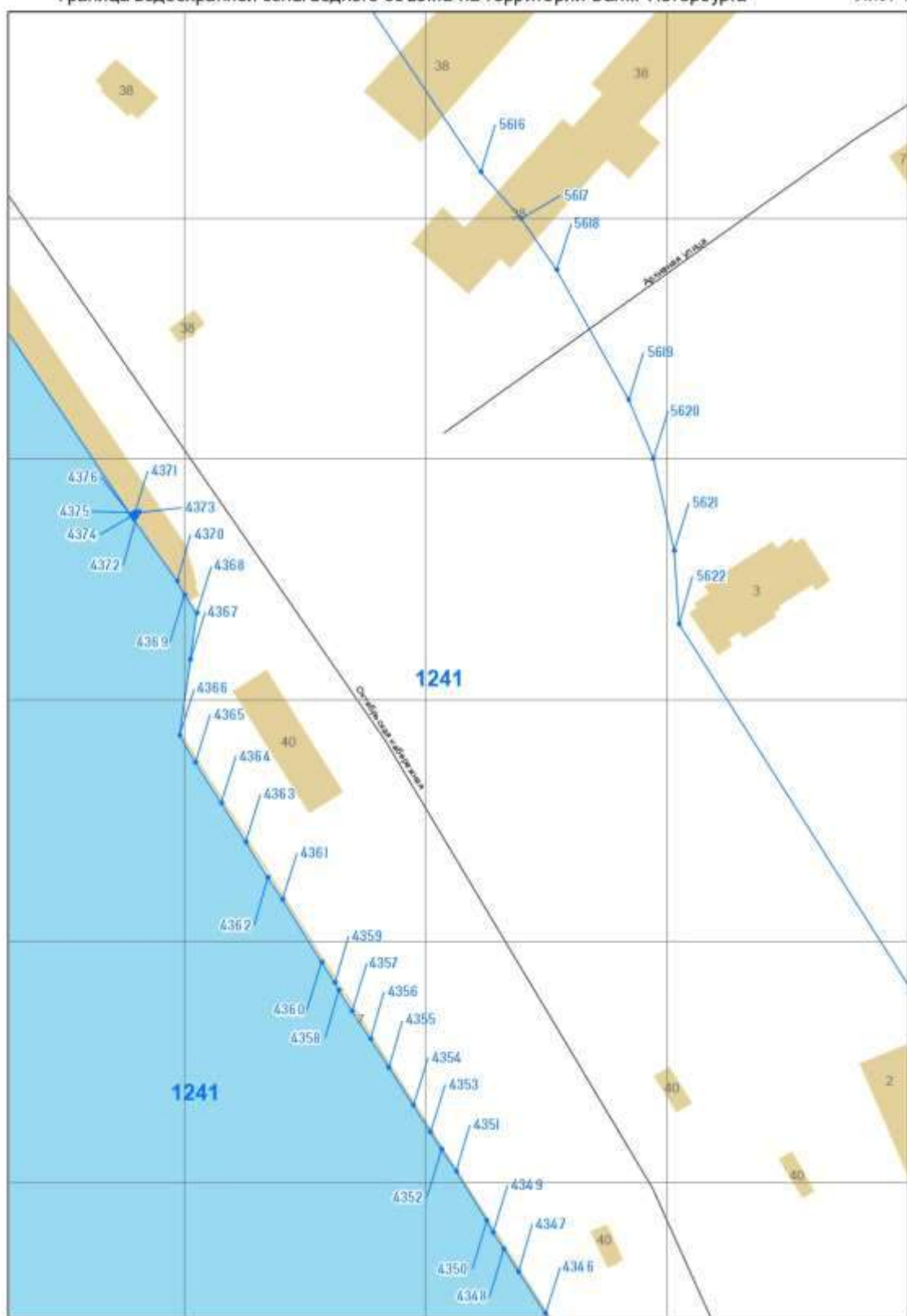
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



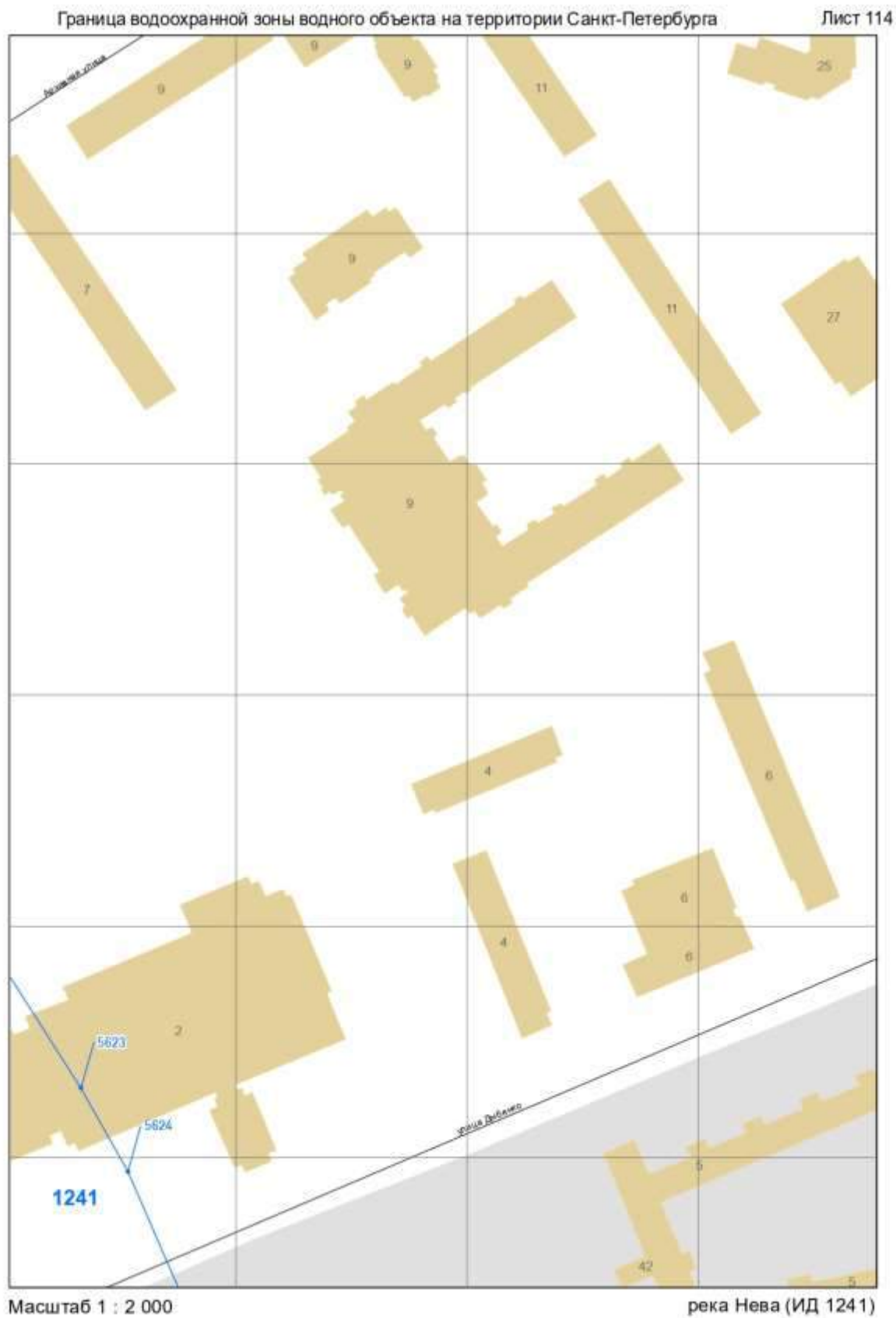
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

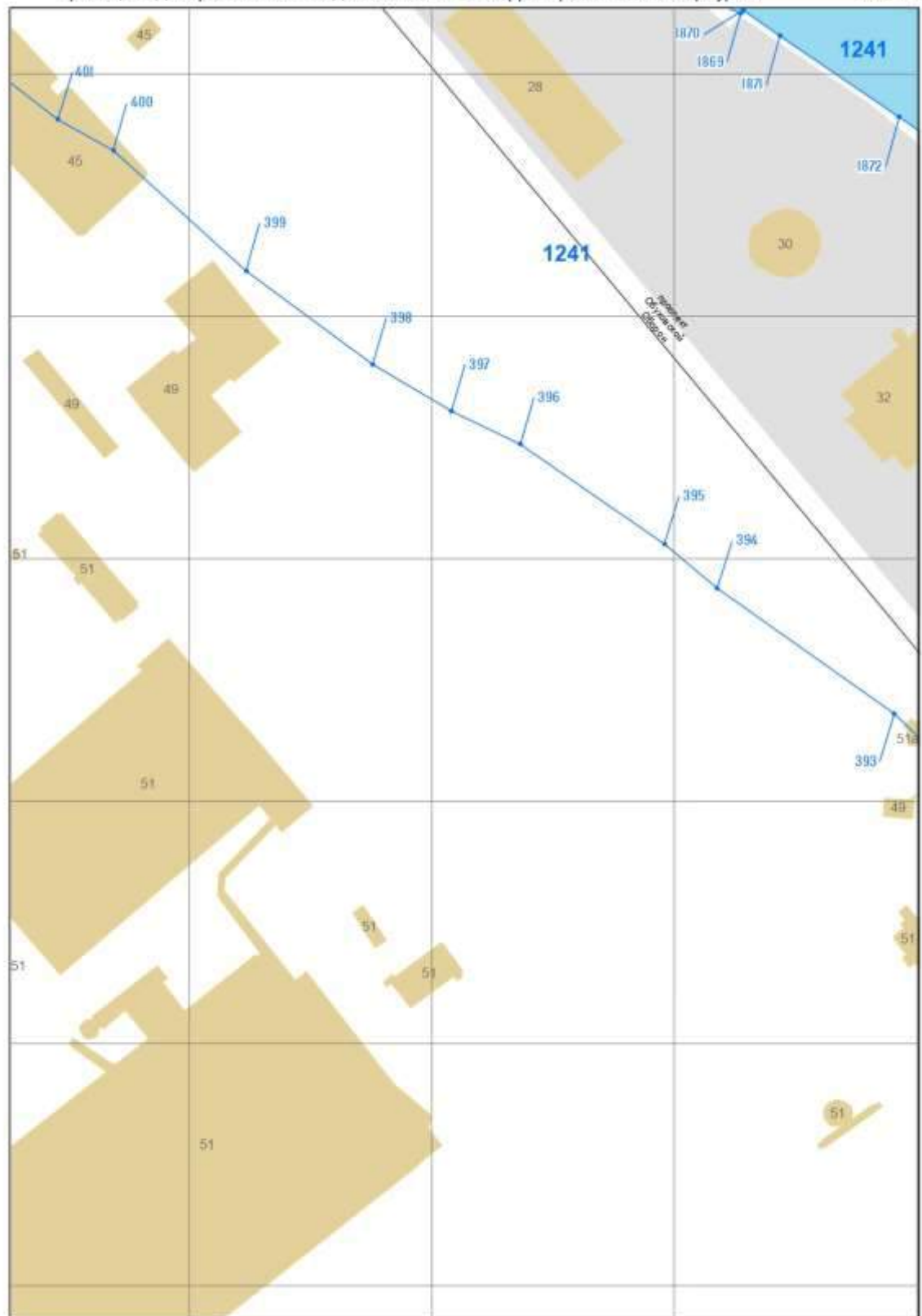
река Нева (ИД 1241)





Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 116



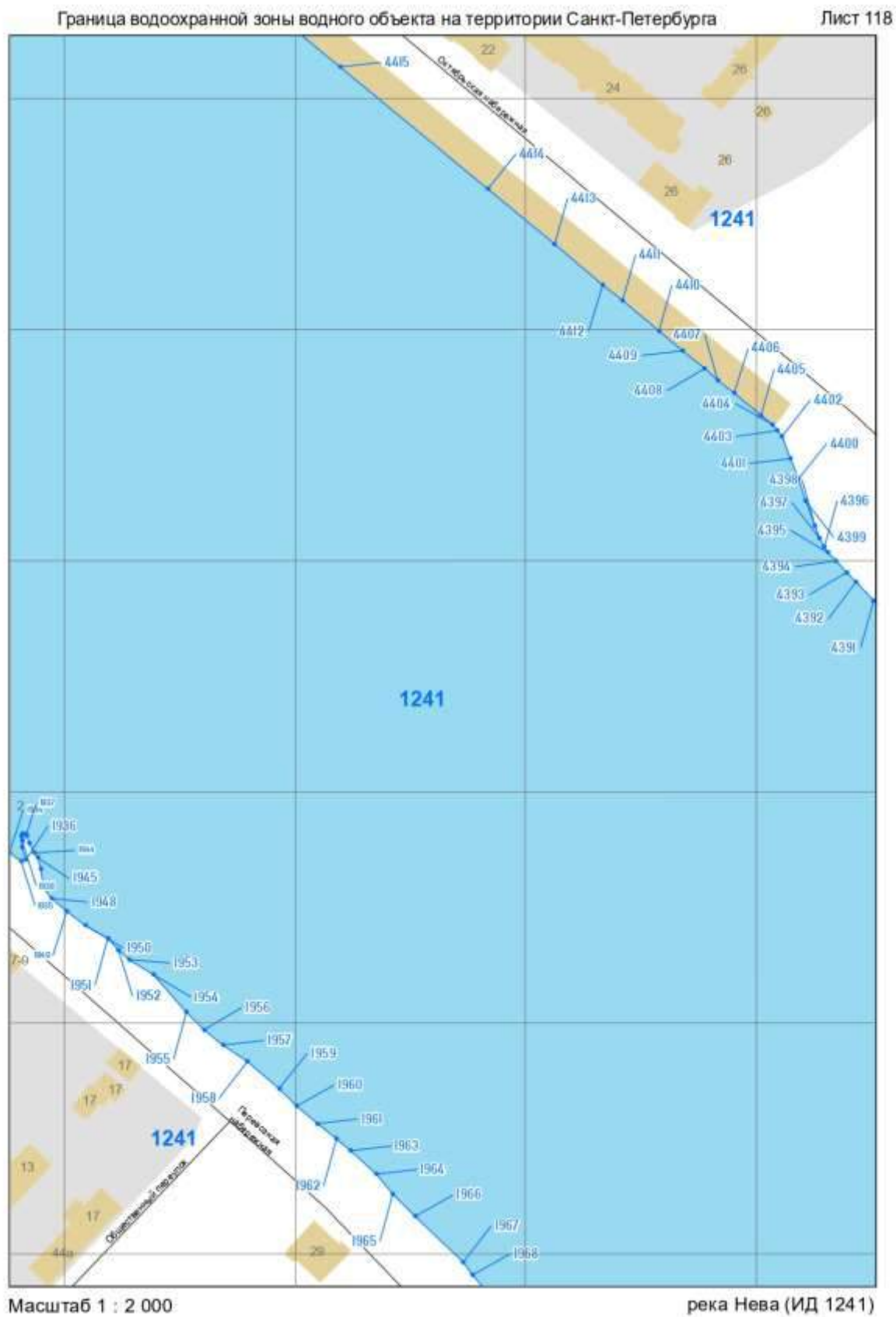
Масштаб 1 : 2 000

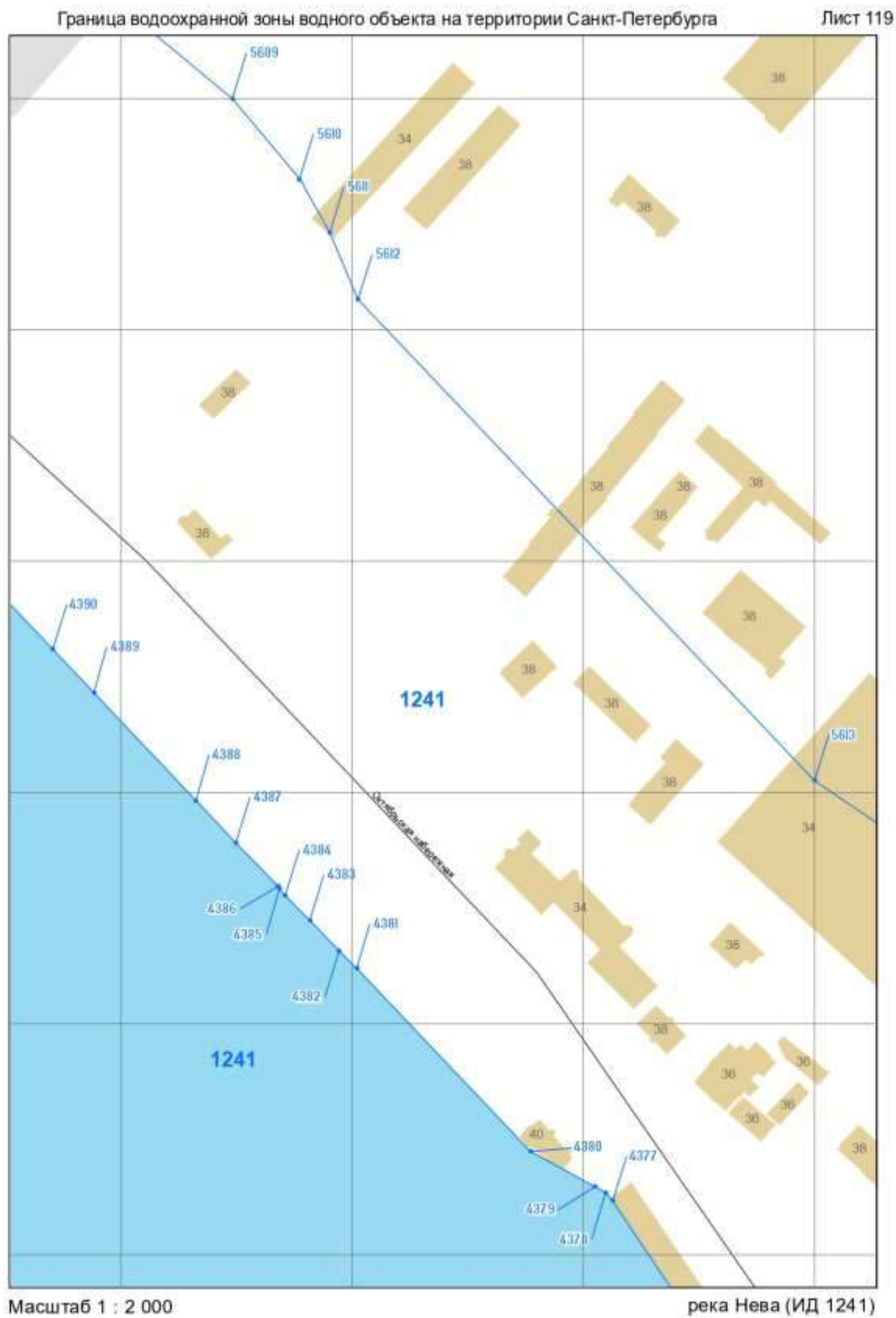
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

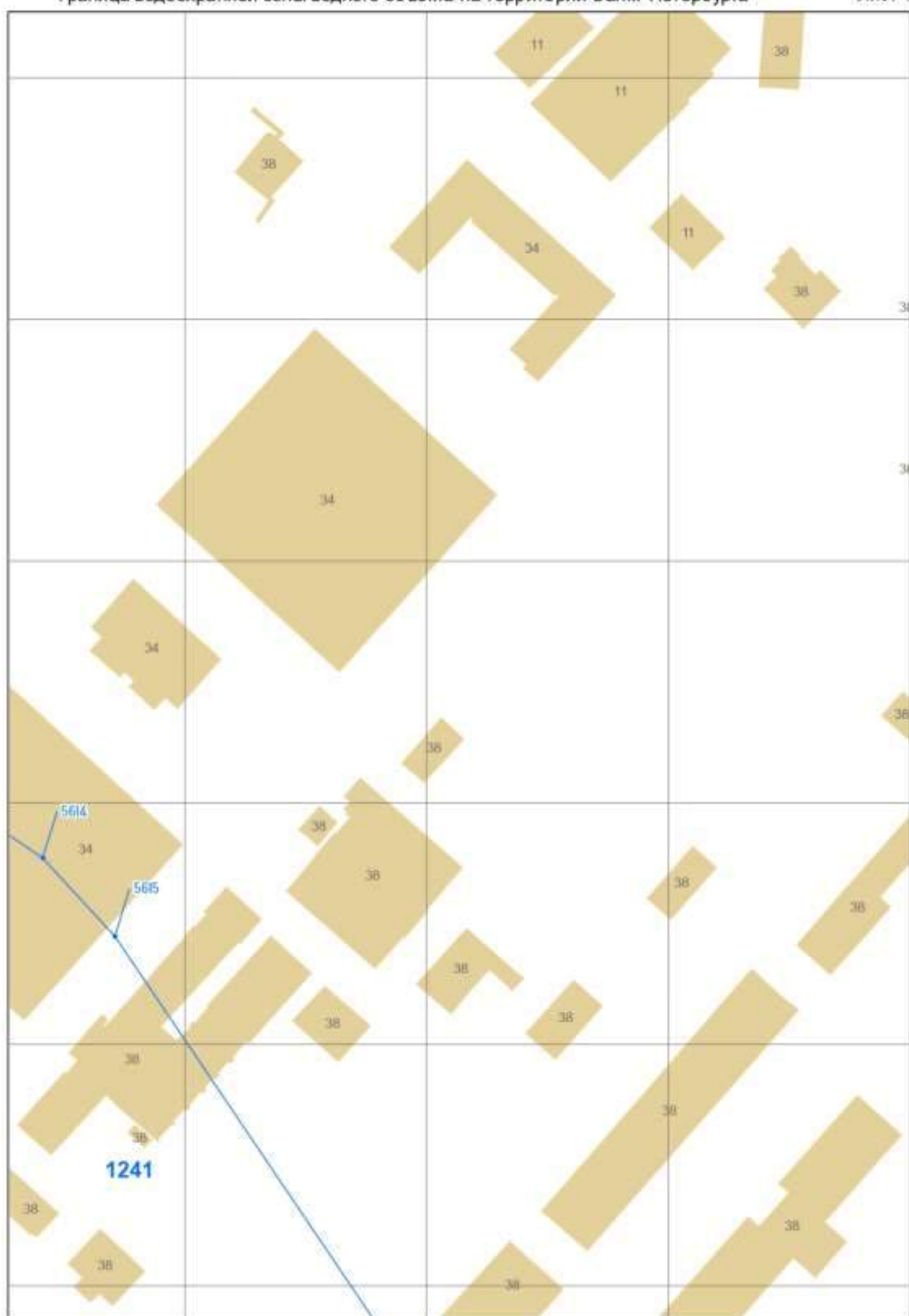
река Нева (ИД 1241)





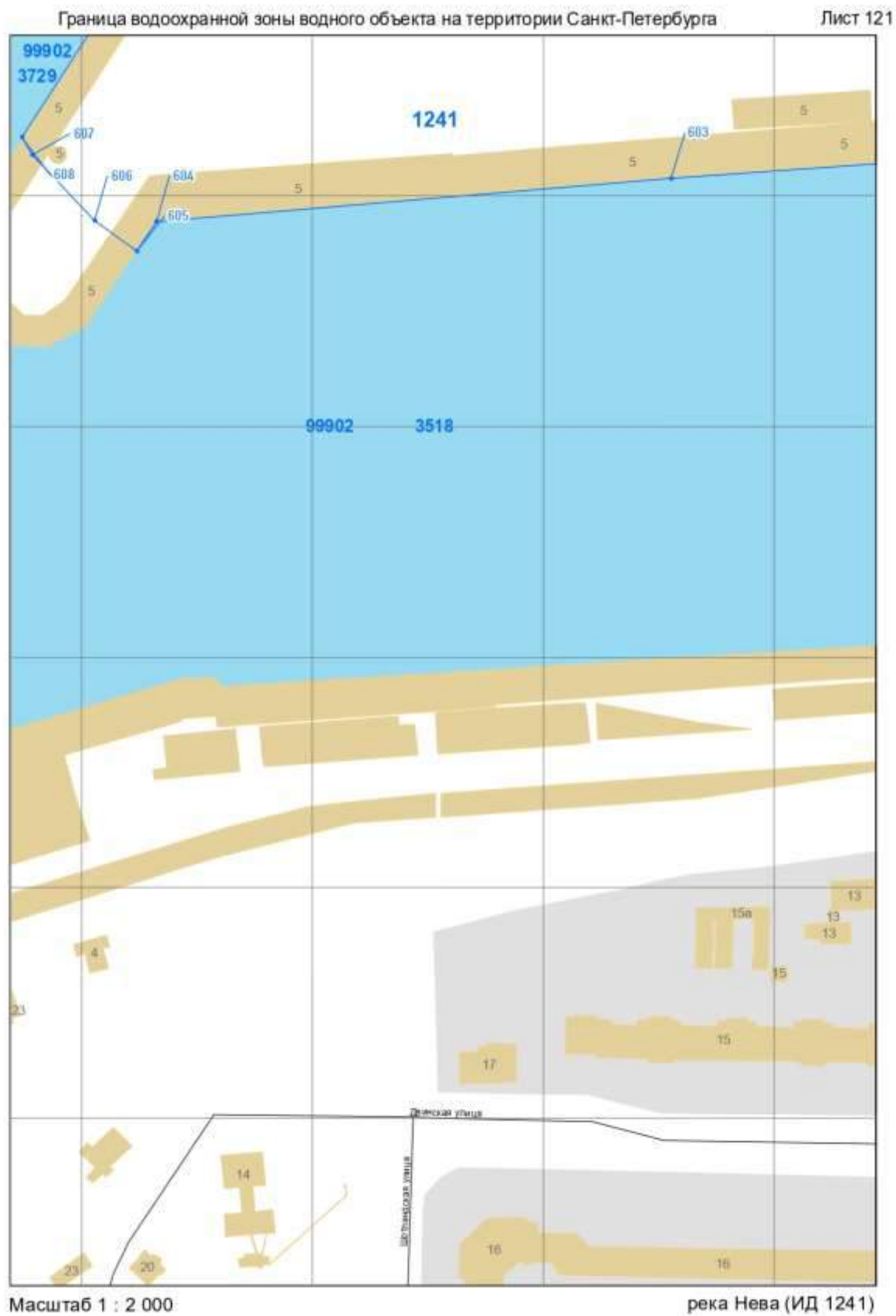
Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 120



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



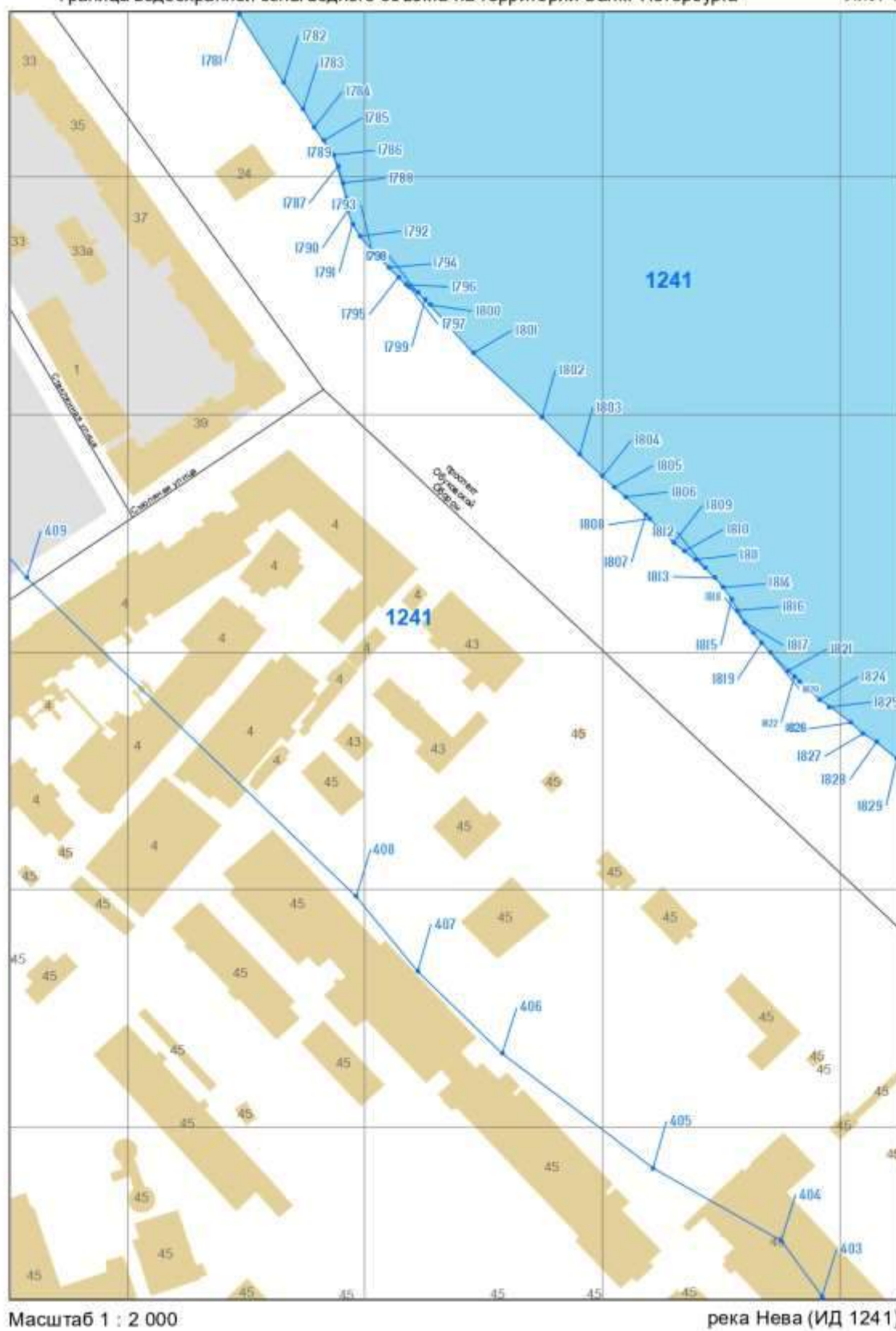
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

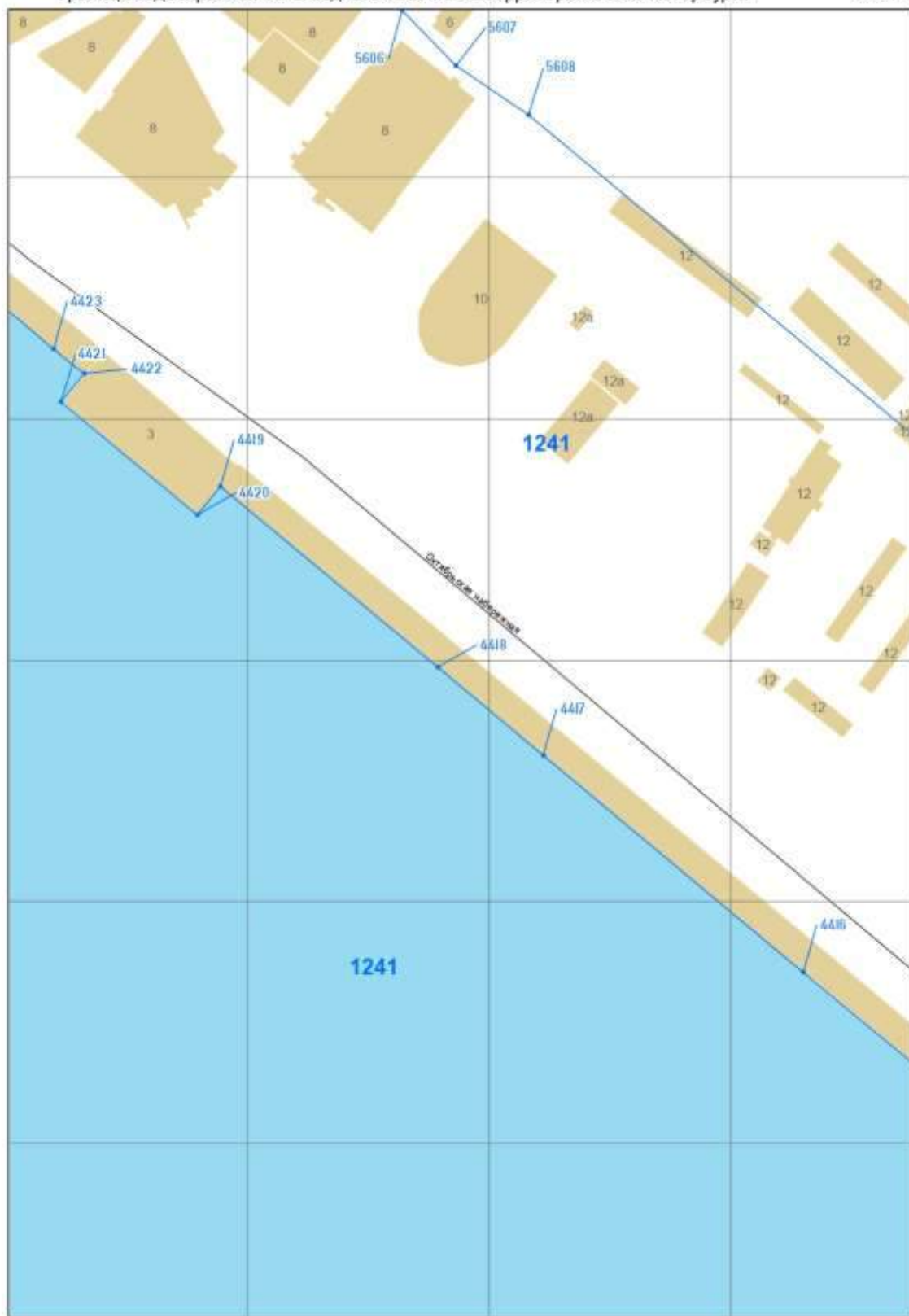


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

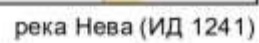


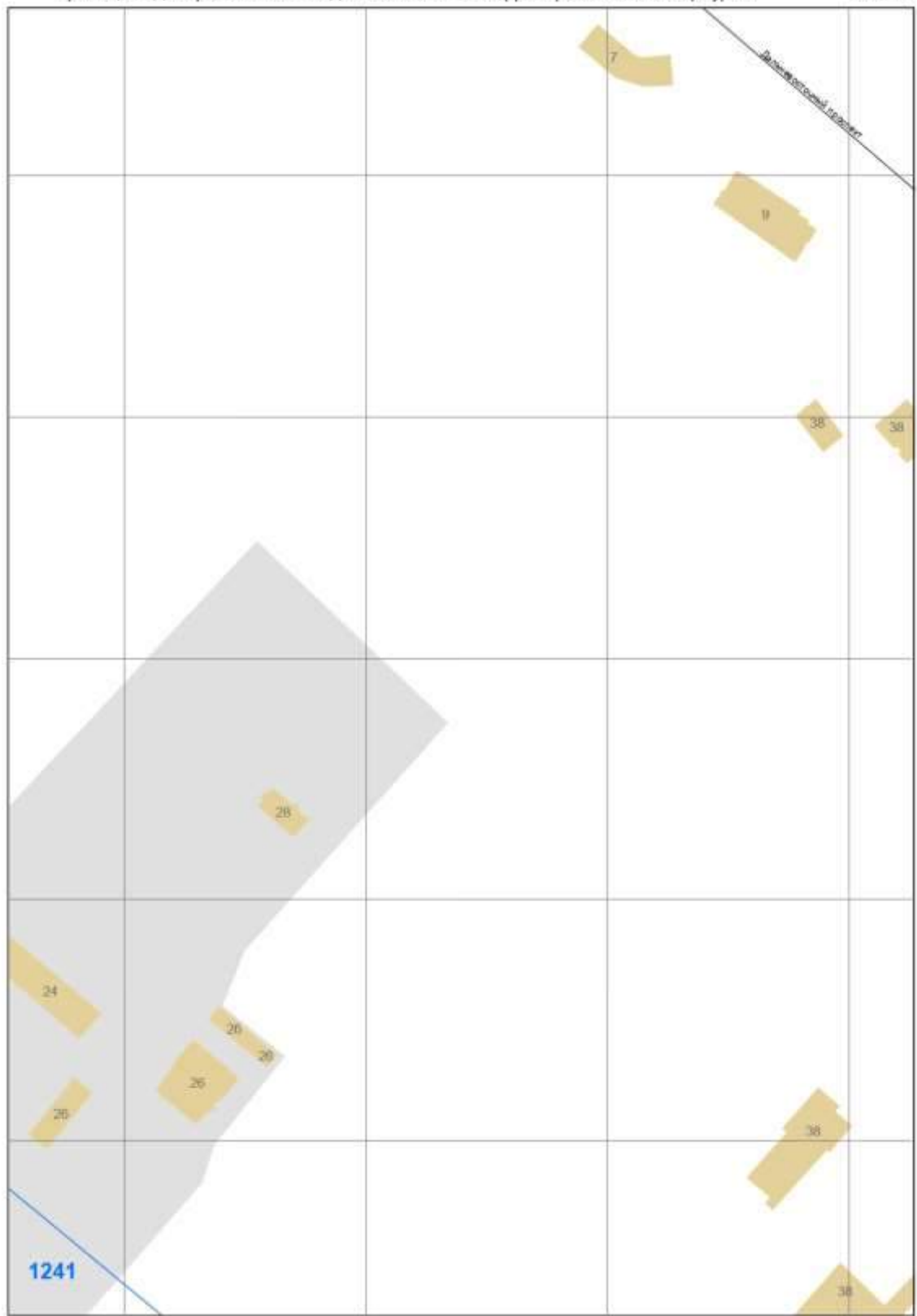




Масштаб 1 : 2 000

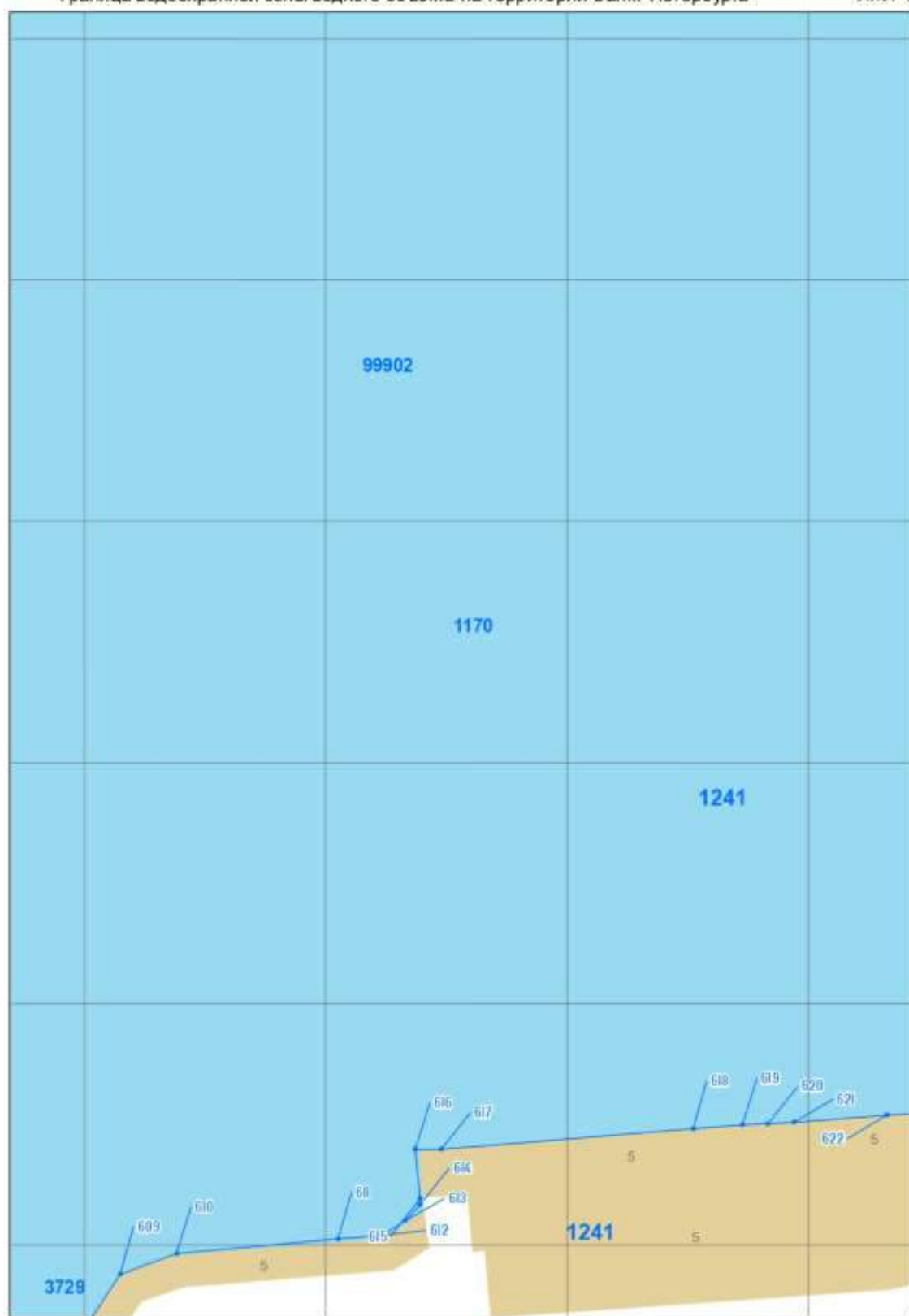
река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



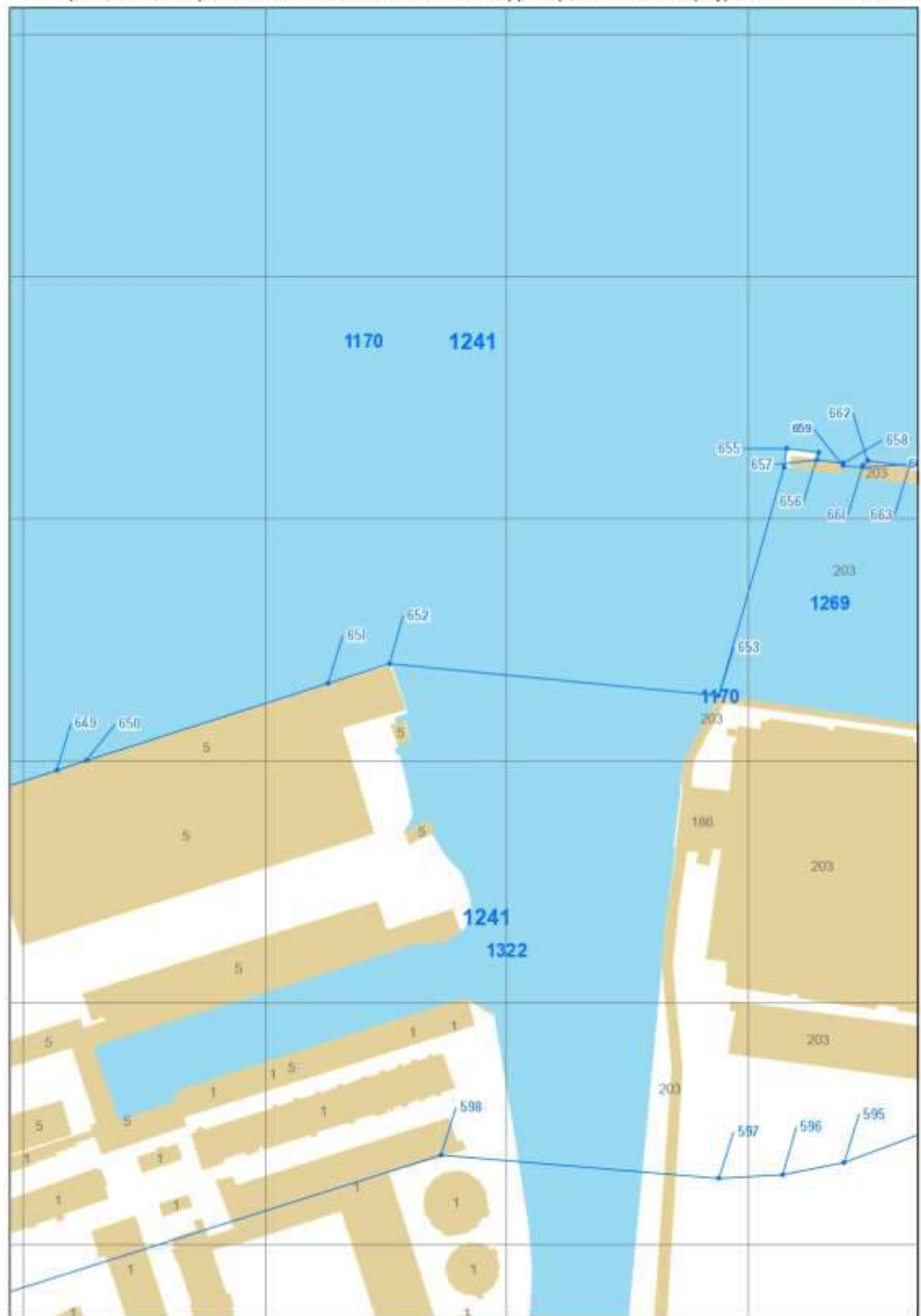
Масштаб 1 : 2 000

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 водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 139



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

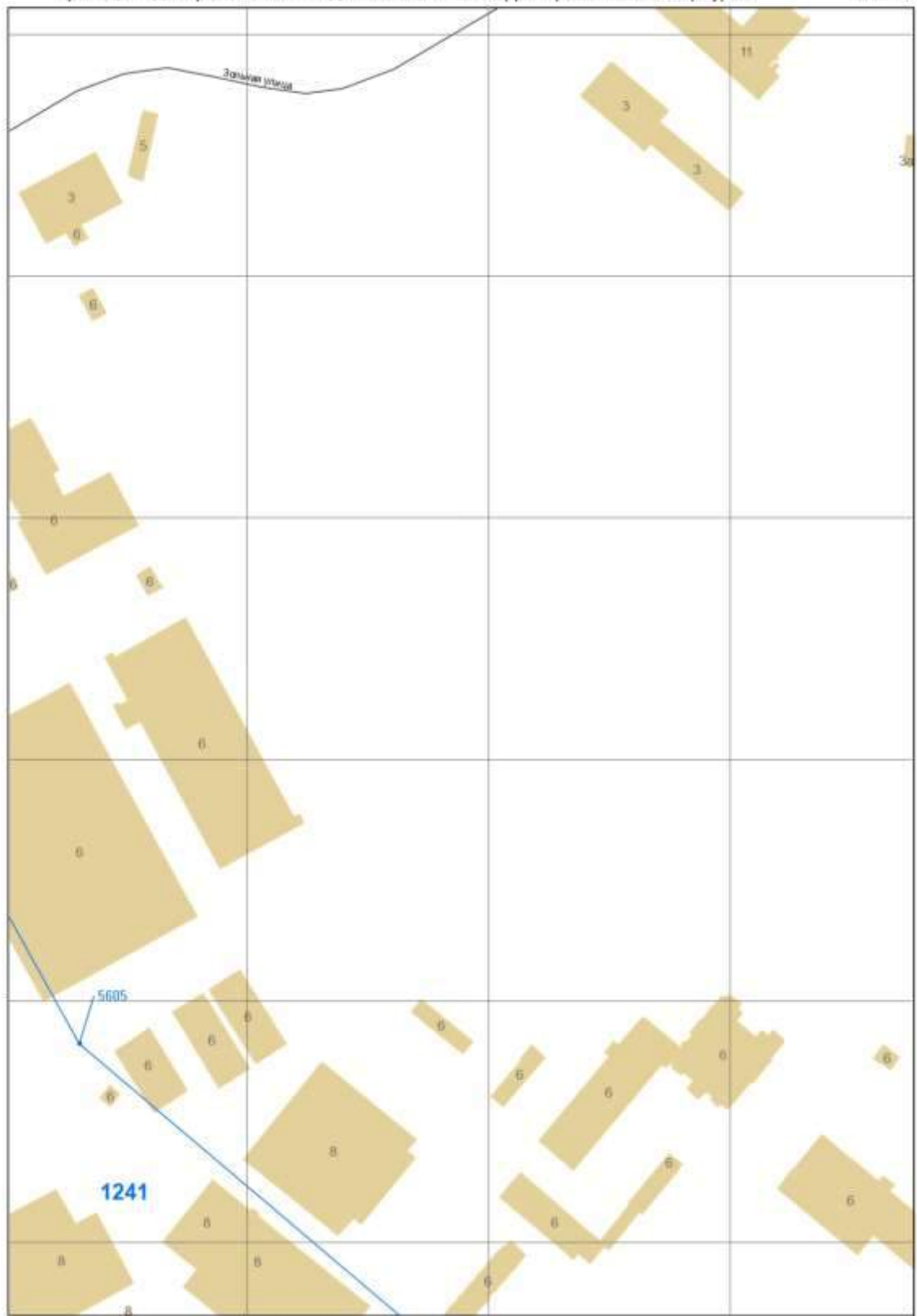


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 141



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 142



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 143



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

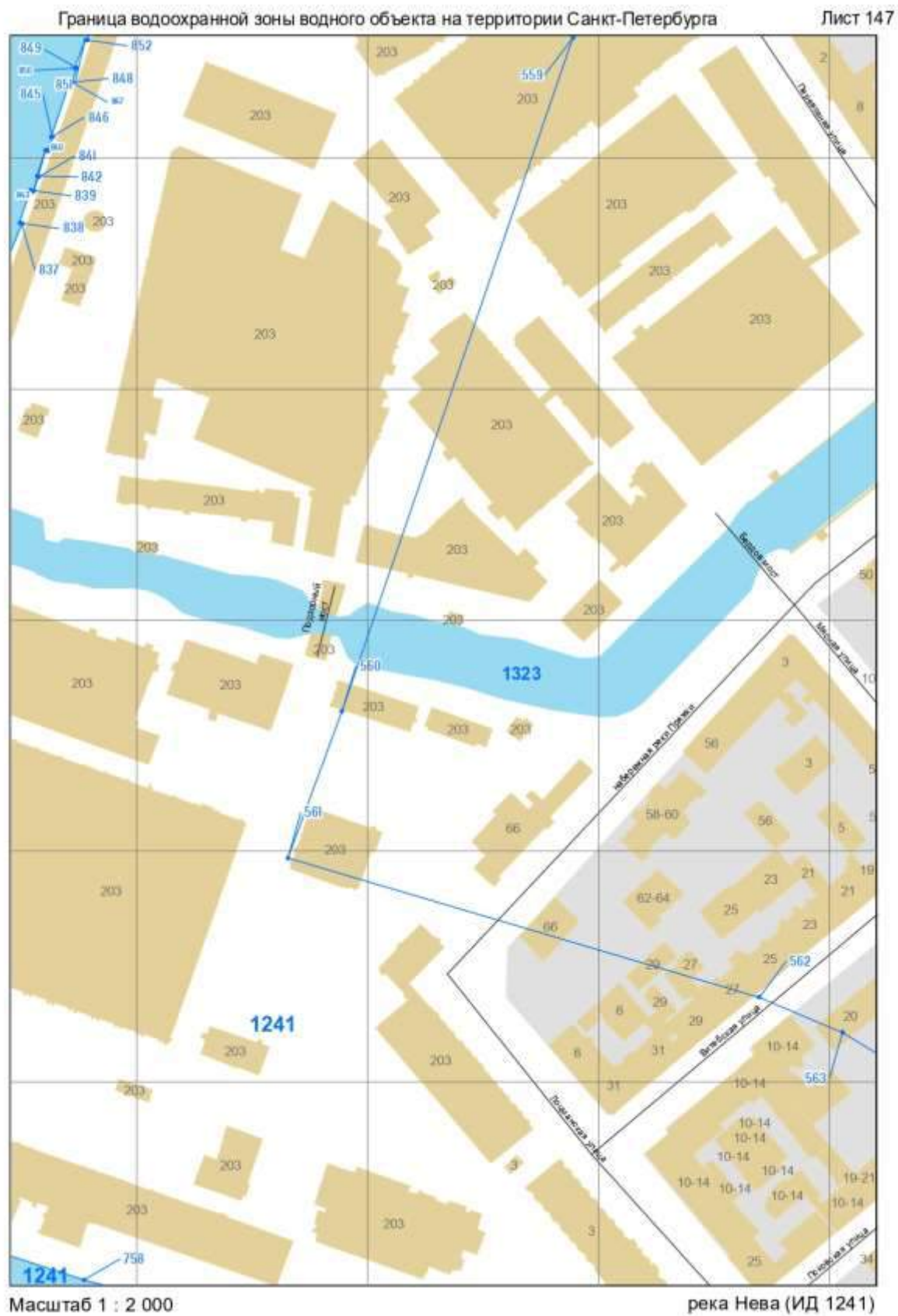


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



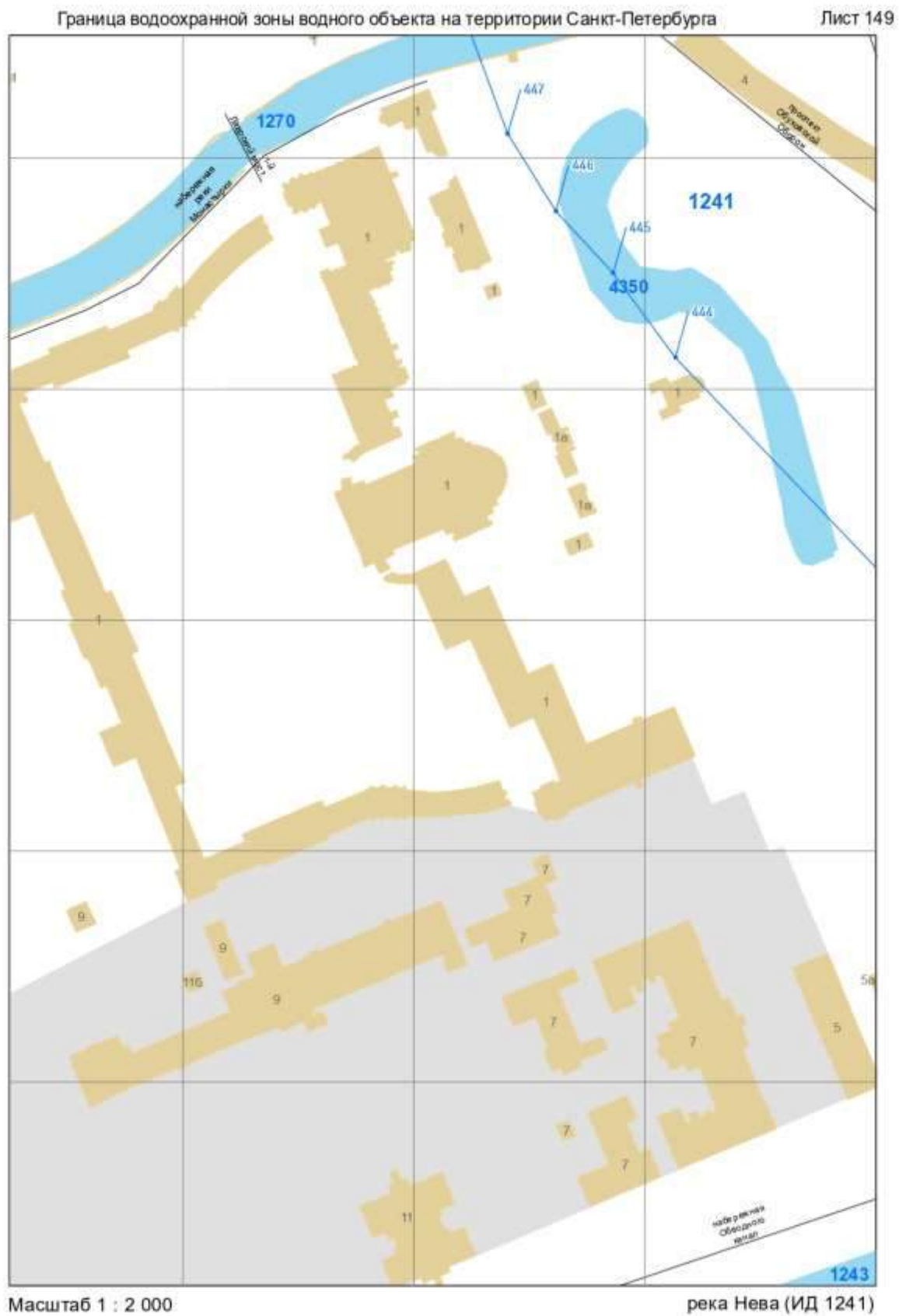






Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



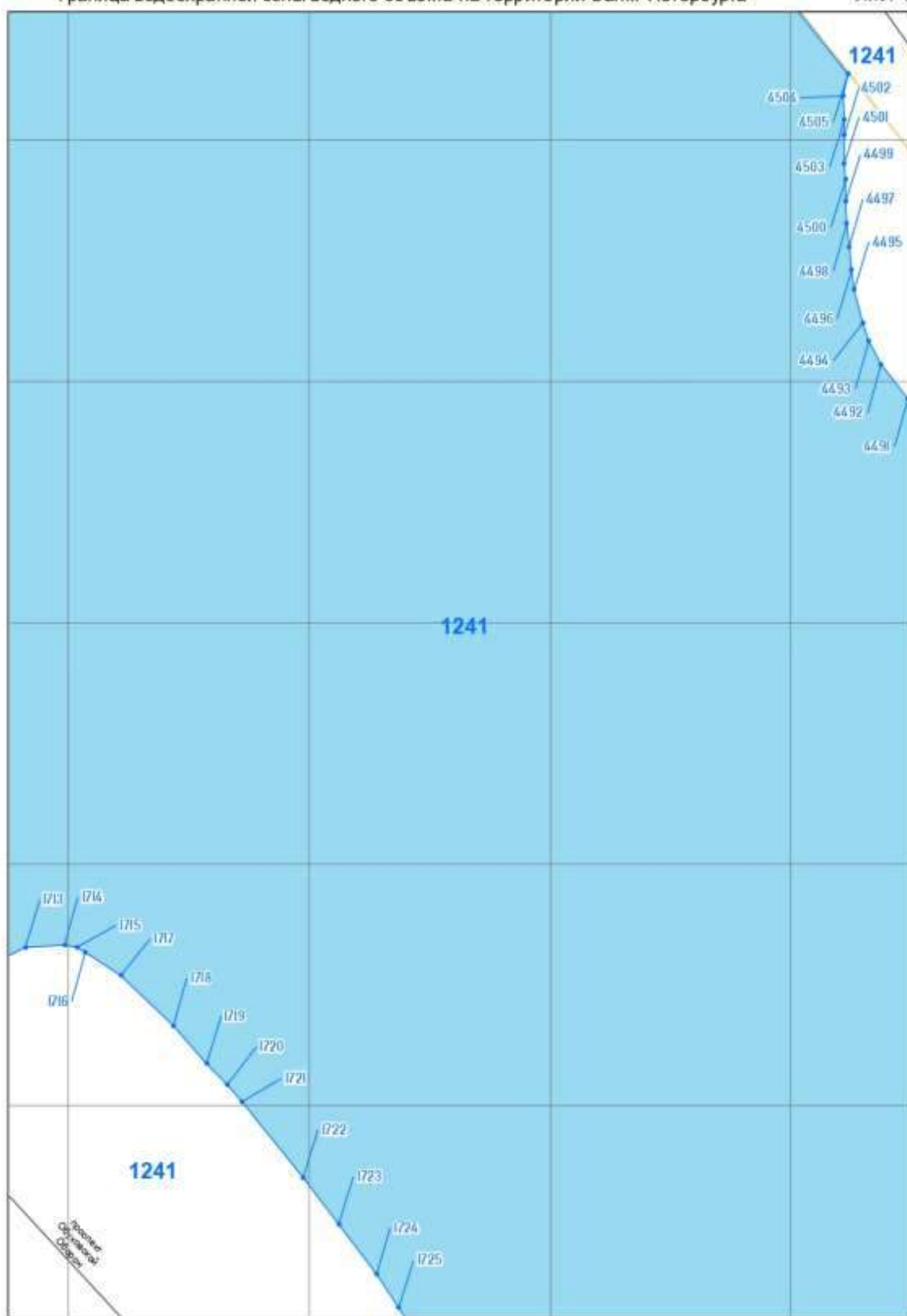


Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 151



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 водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 155



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

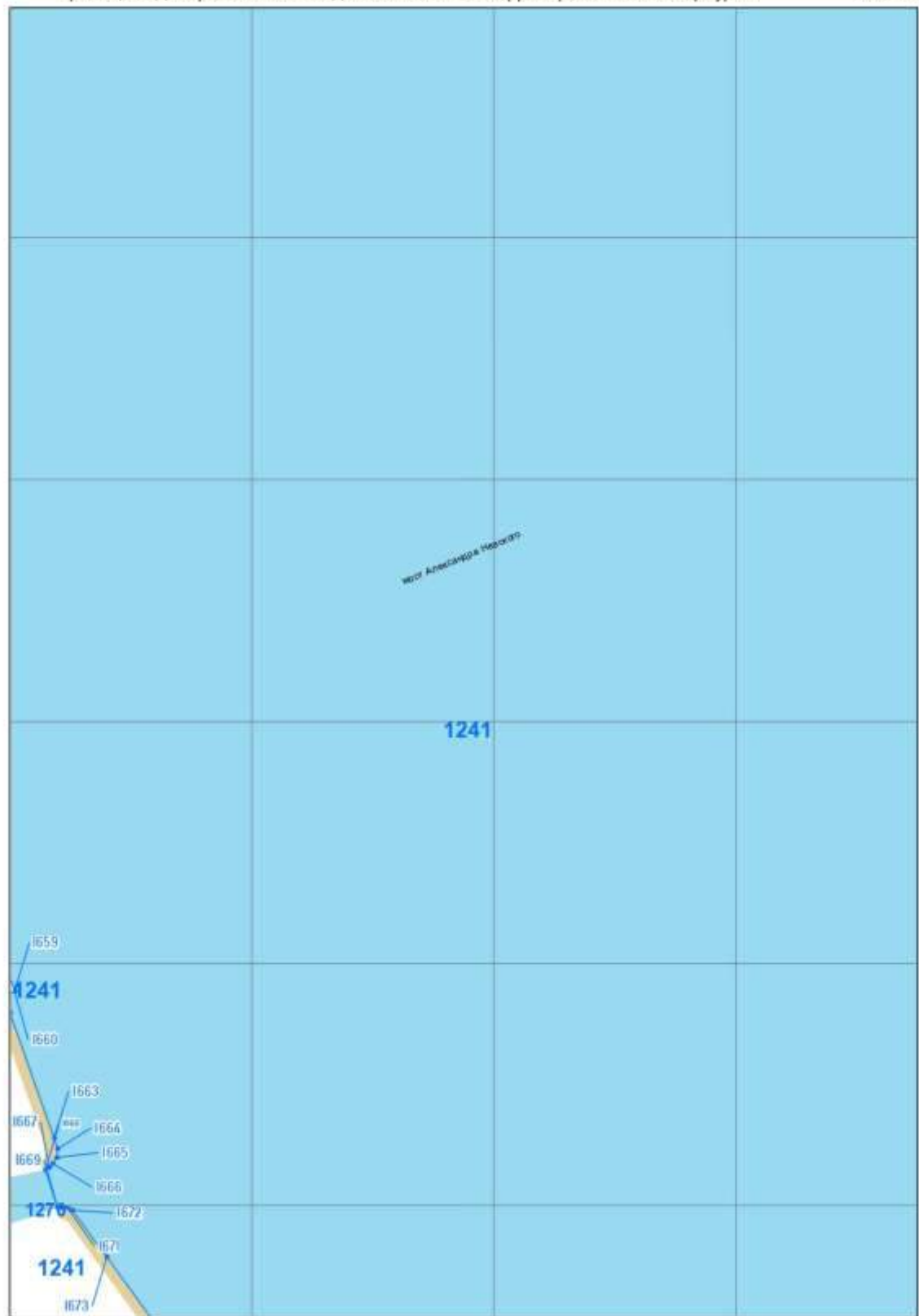
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 163



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

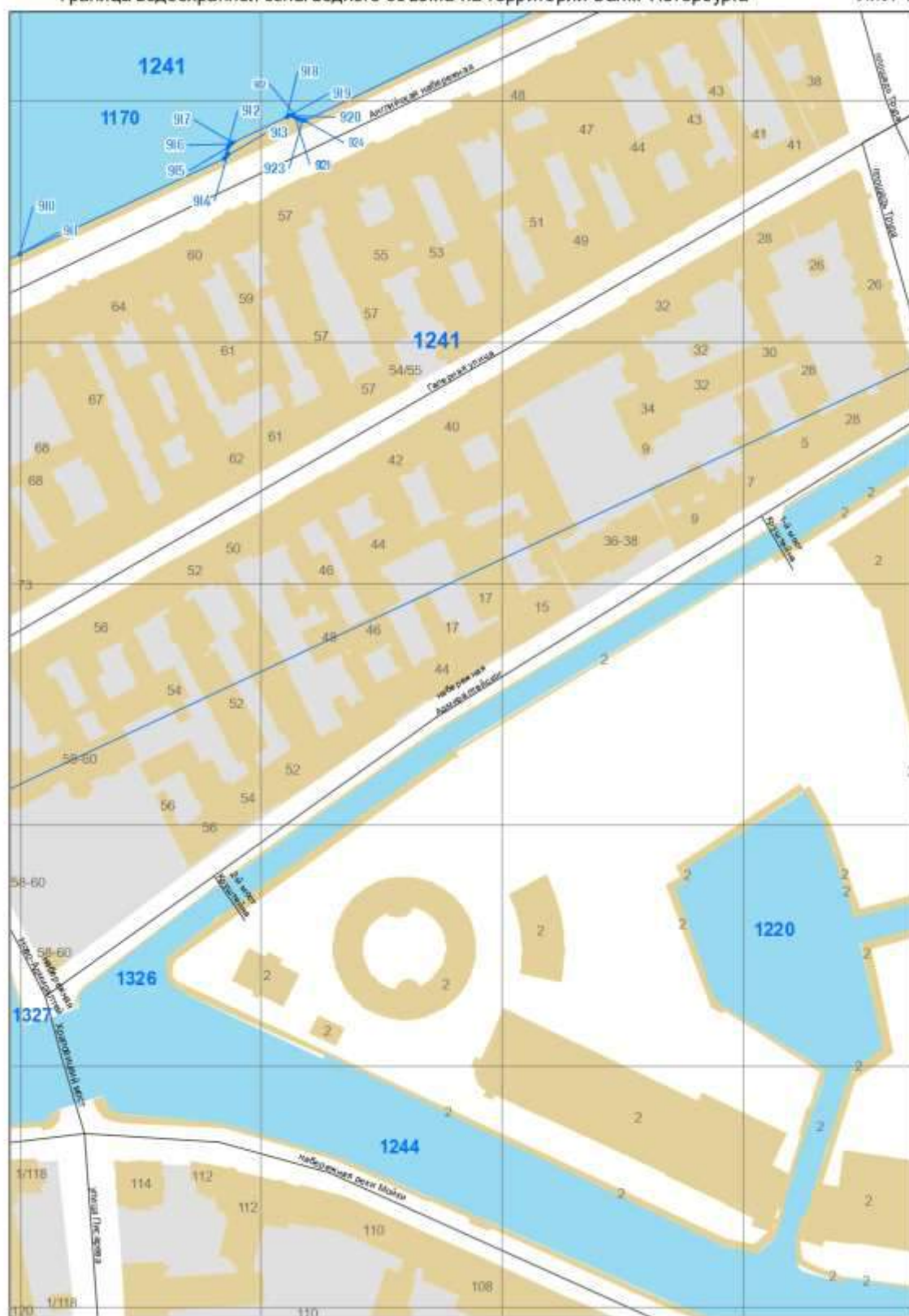
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

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 водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 172



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



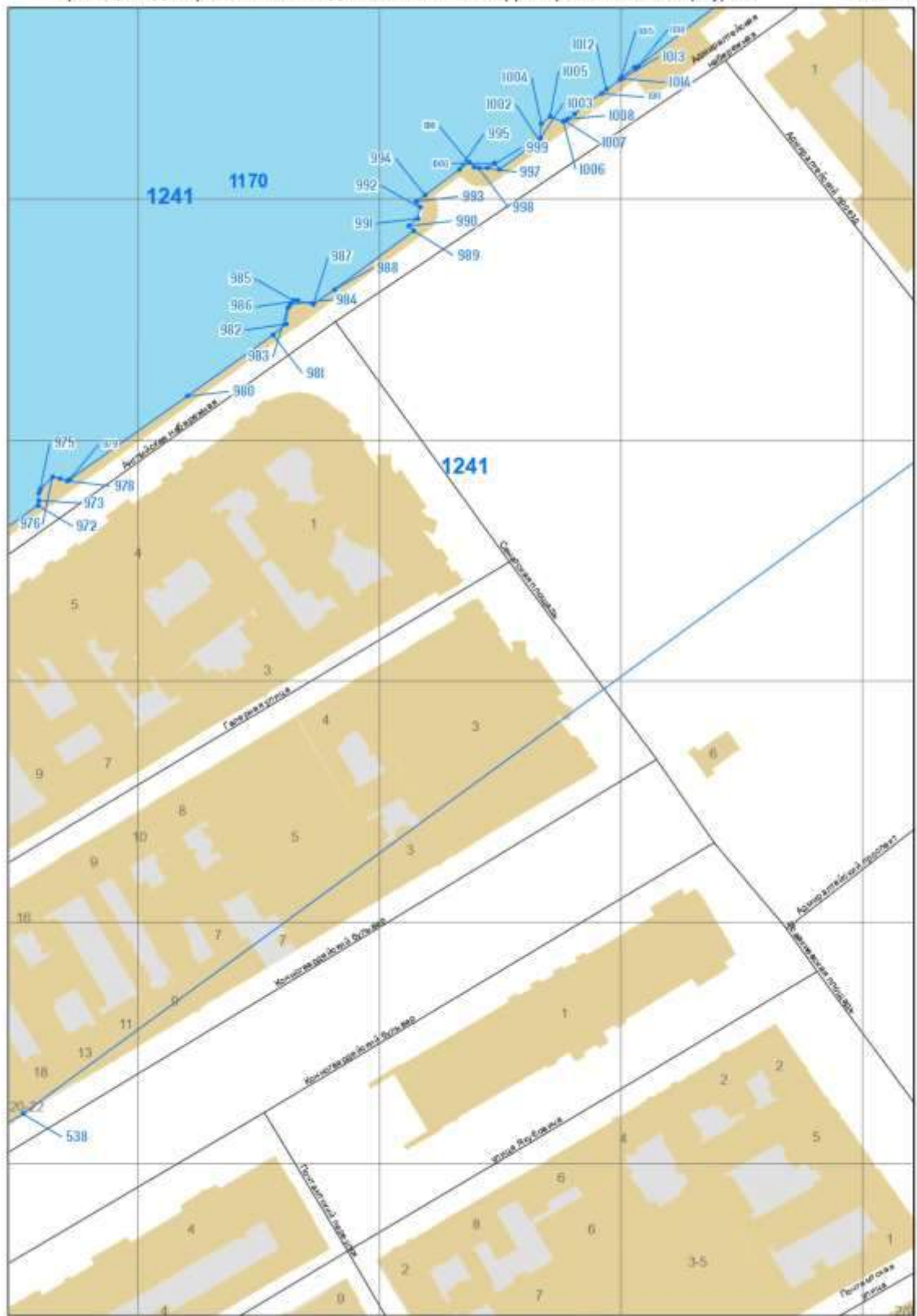
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

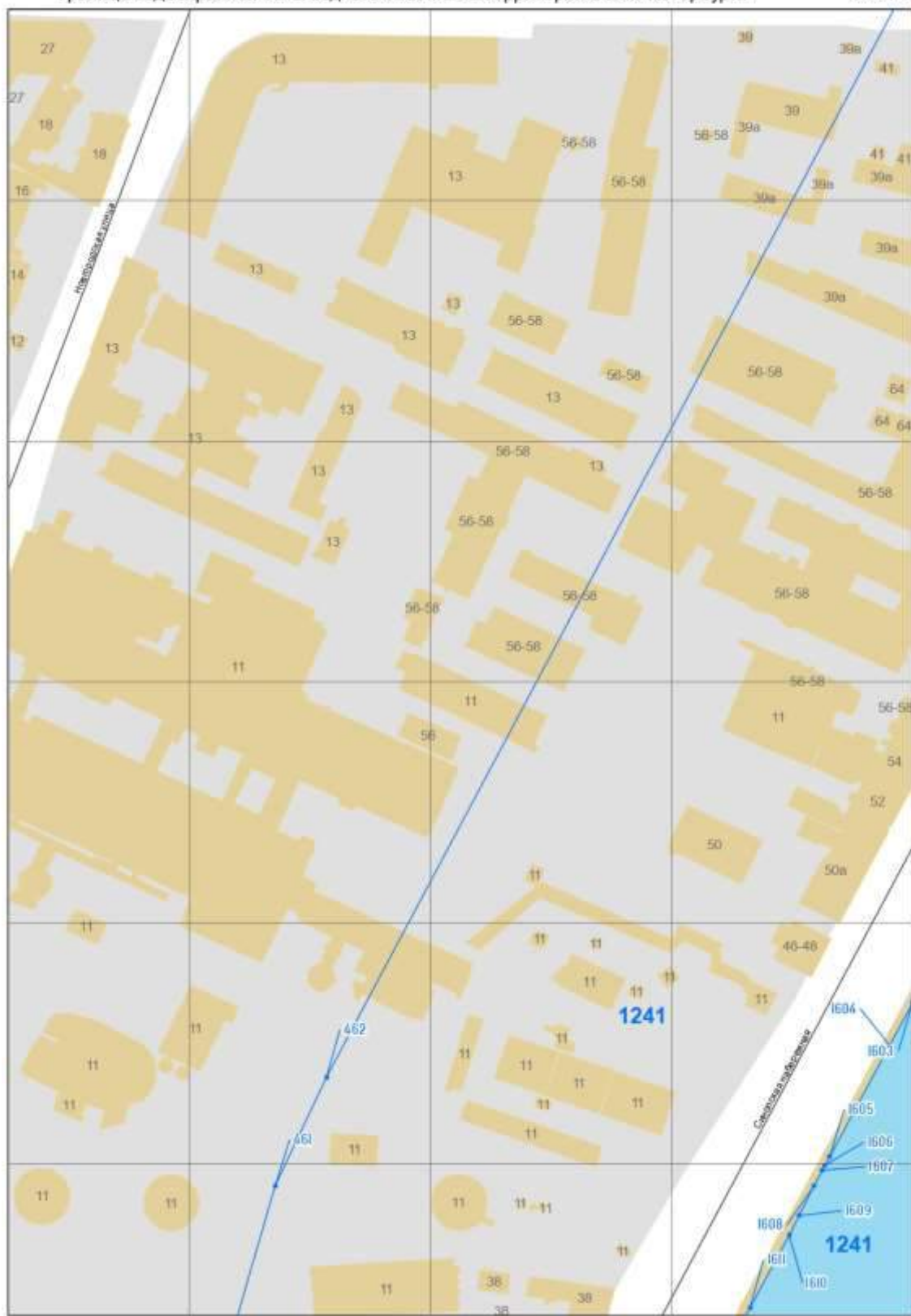
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

река Нева (ИД 1241)





Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 182



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)

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)

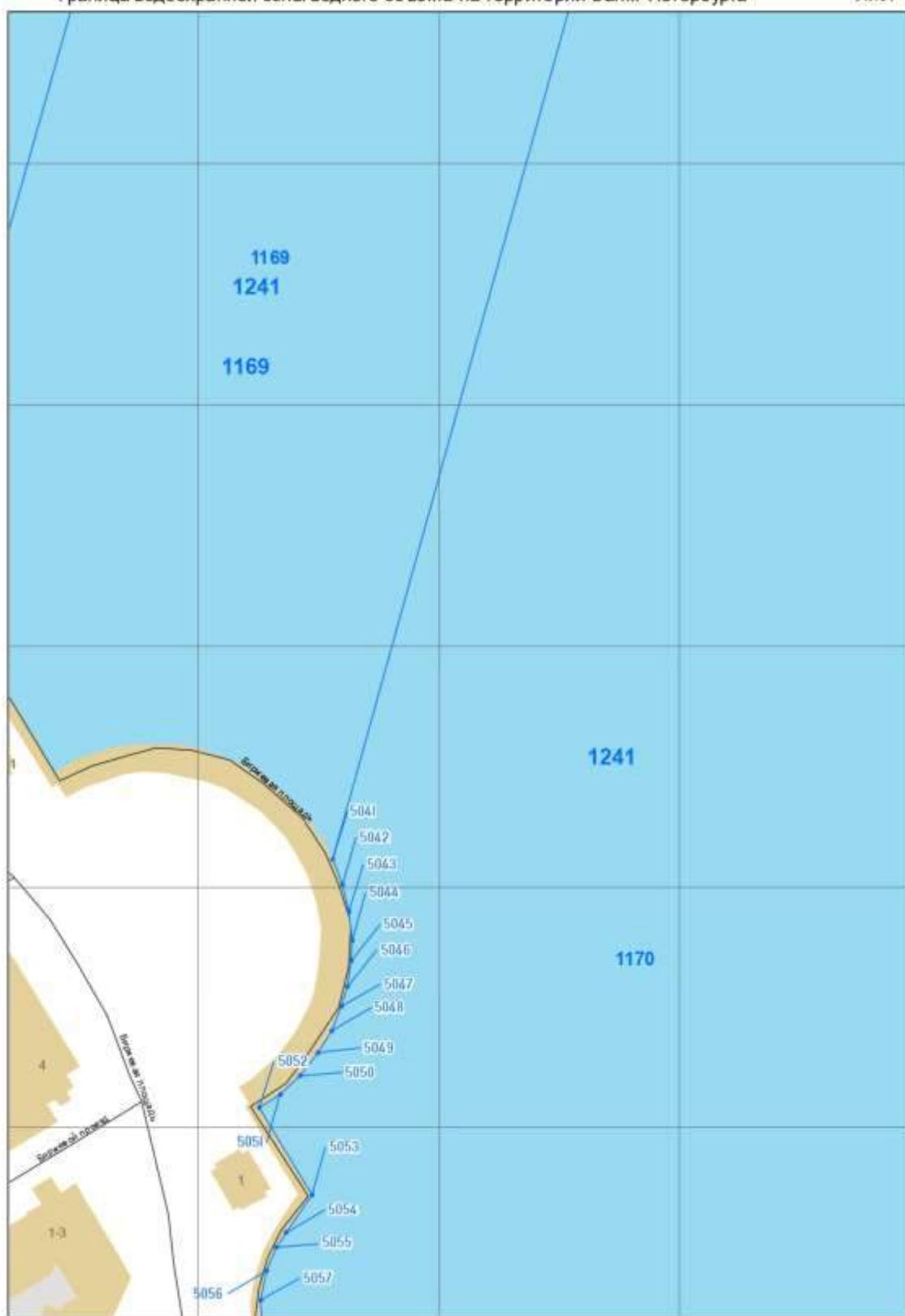




Масштаб 1 : 2 000

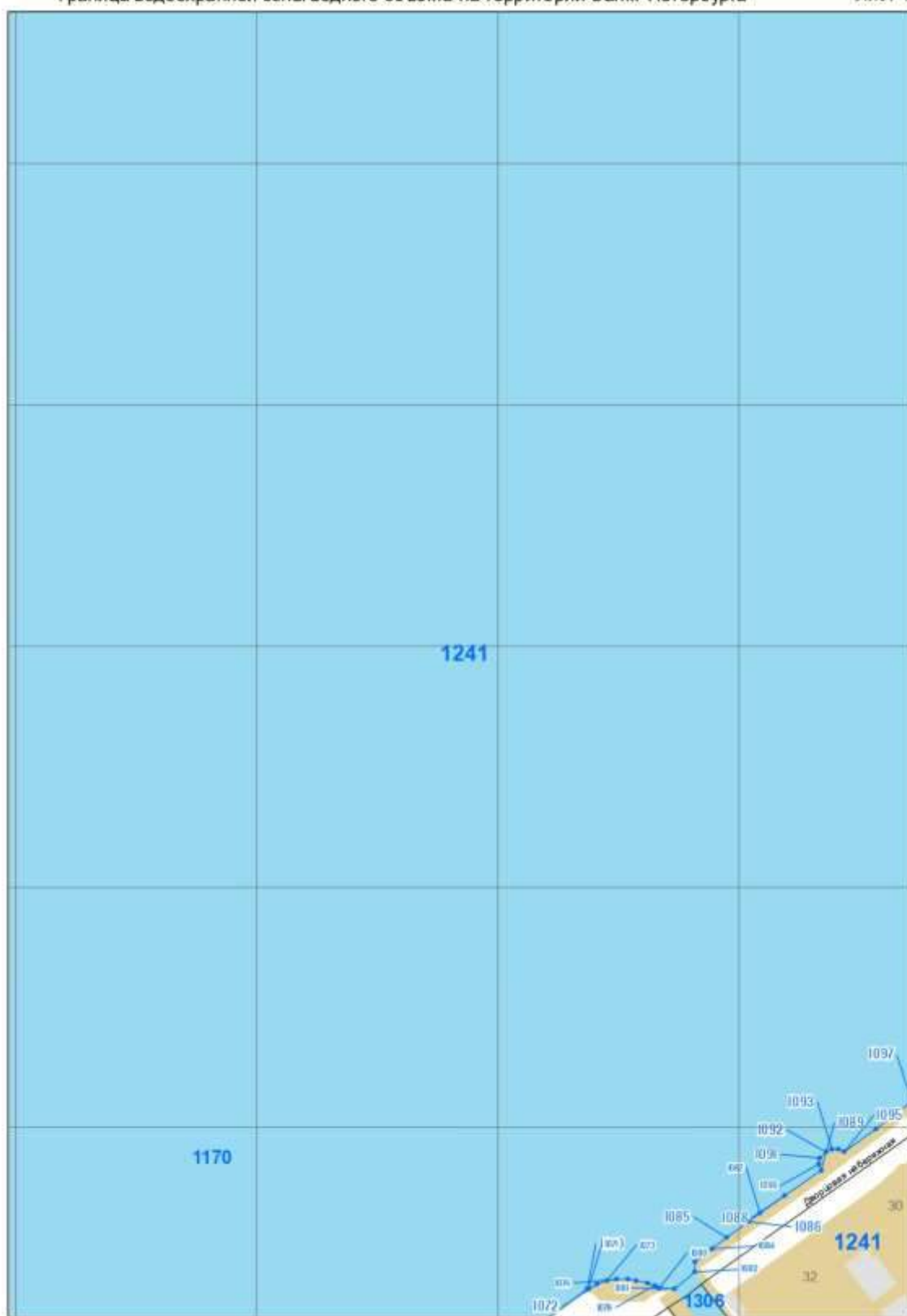
река Нева (ИД 1241)

река Нева (ИД 1241)



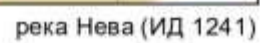
Масштаб 1 : 2 000

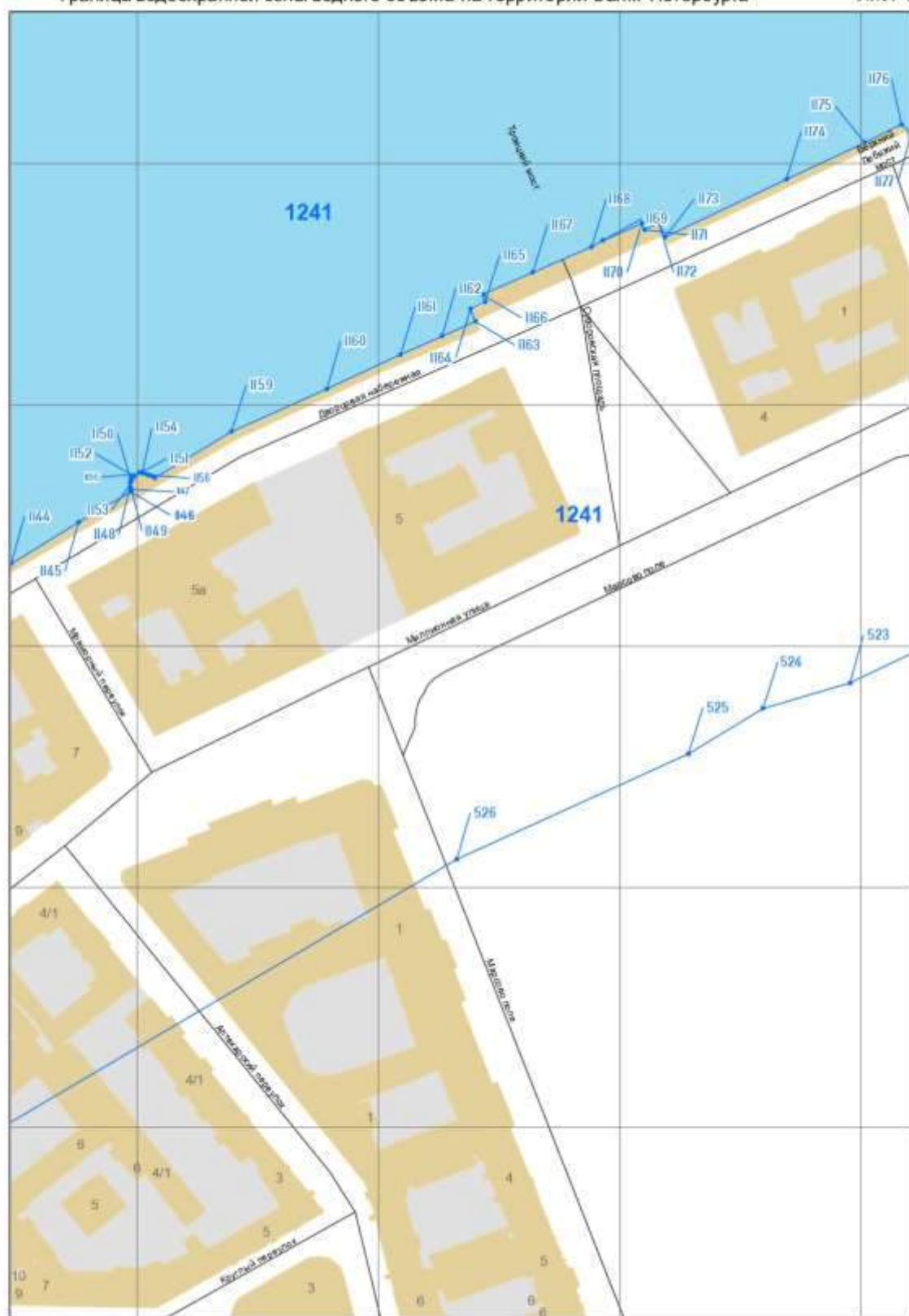
река Нева (ИД 1241)



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)



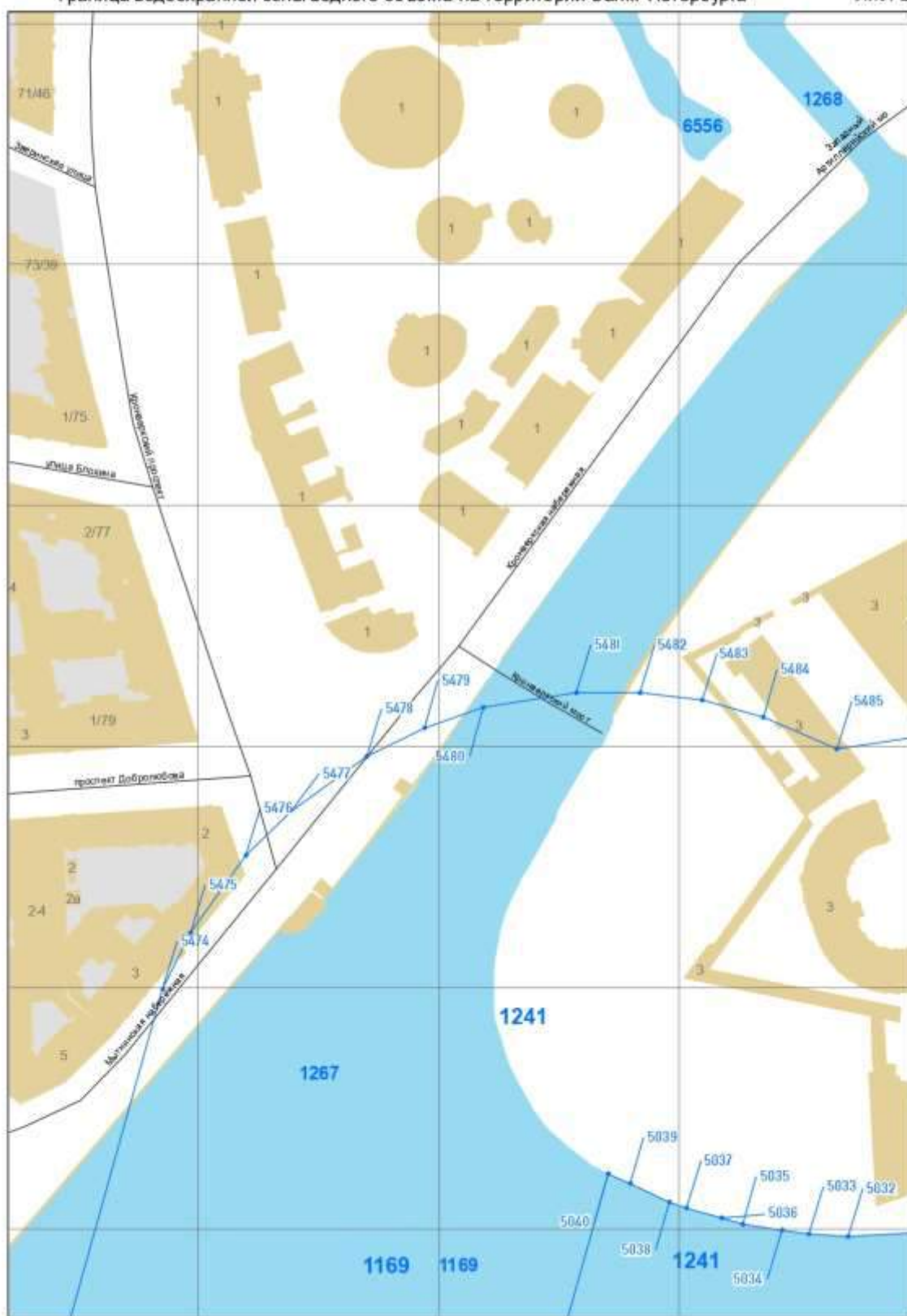
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



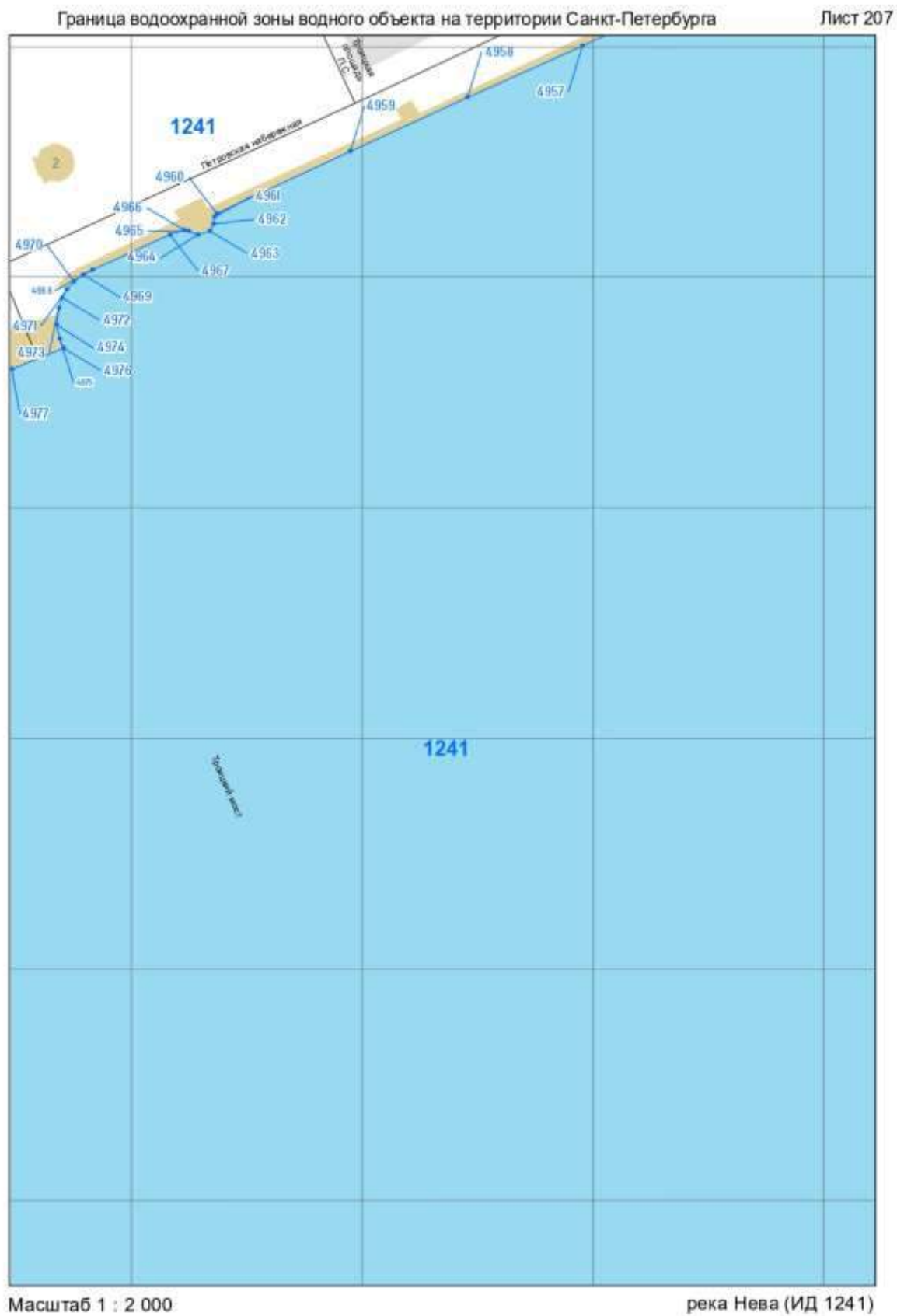
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



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)



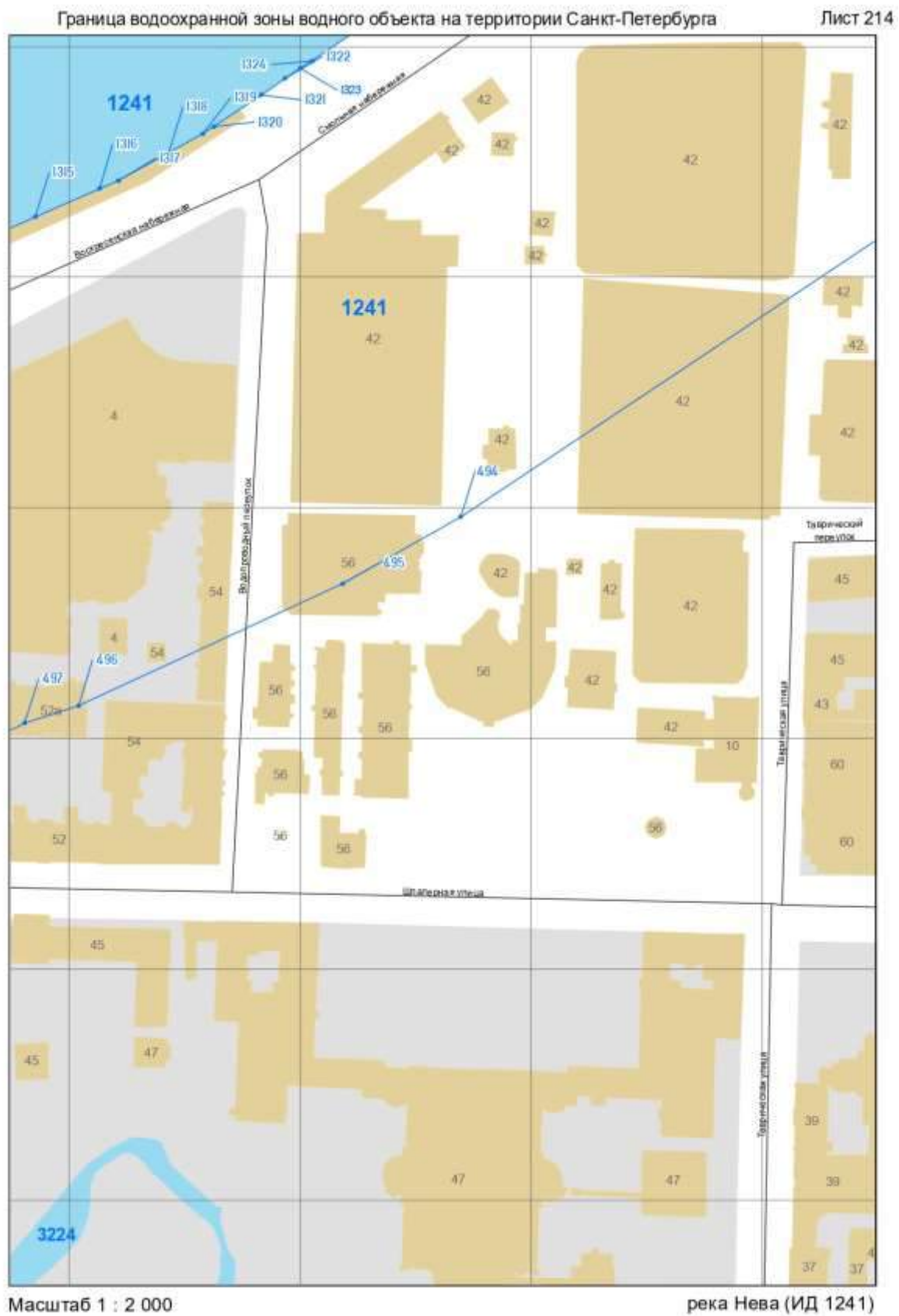
Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Граница водоохранной зоны водного объекта на территории Санкт-Петербурга

Лист 215



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

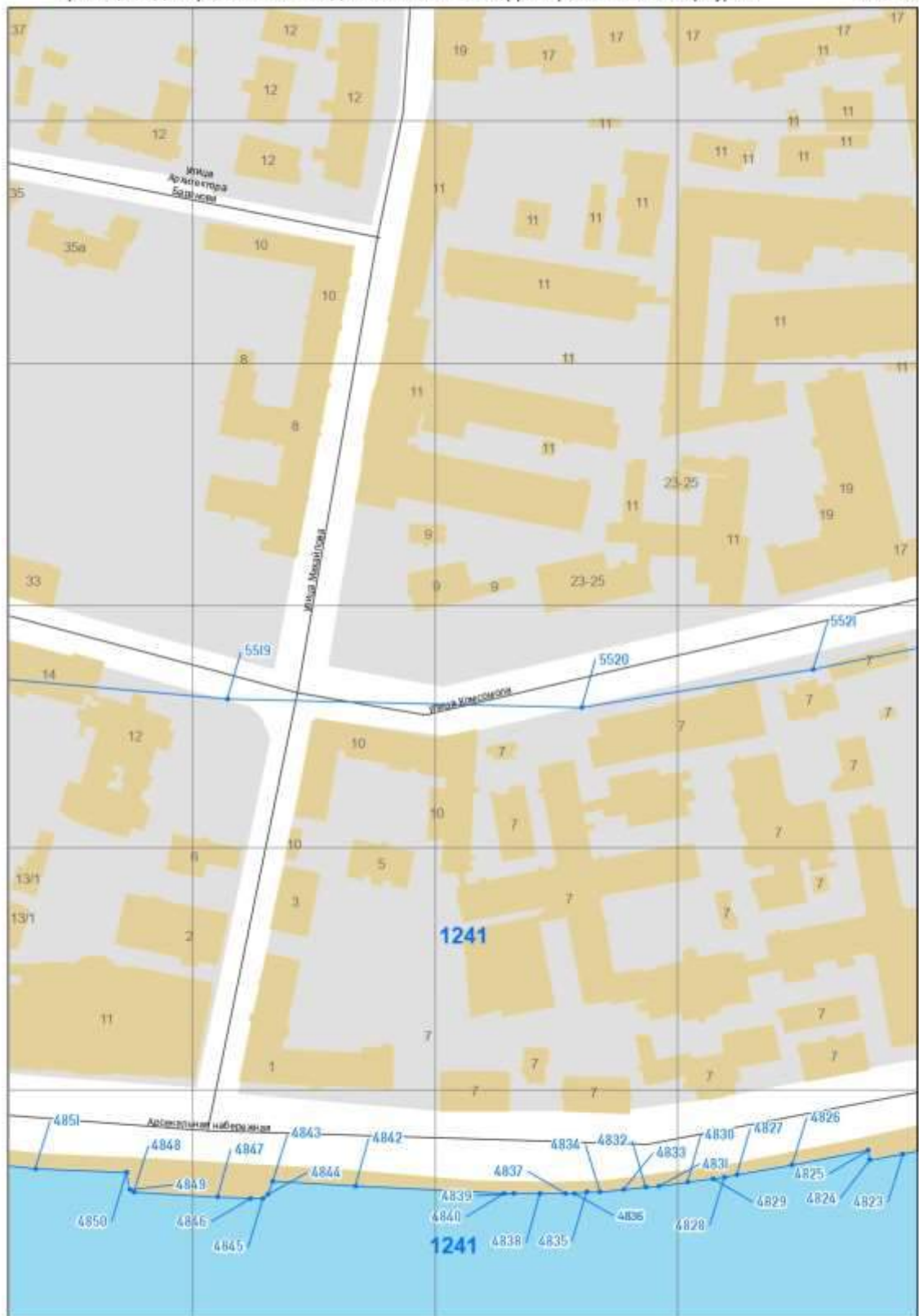
река Нева (ИД 1241)

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



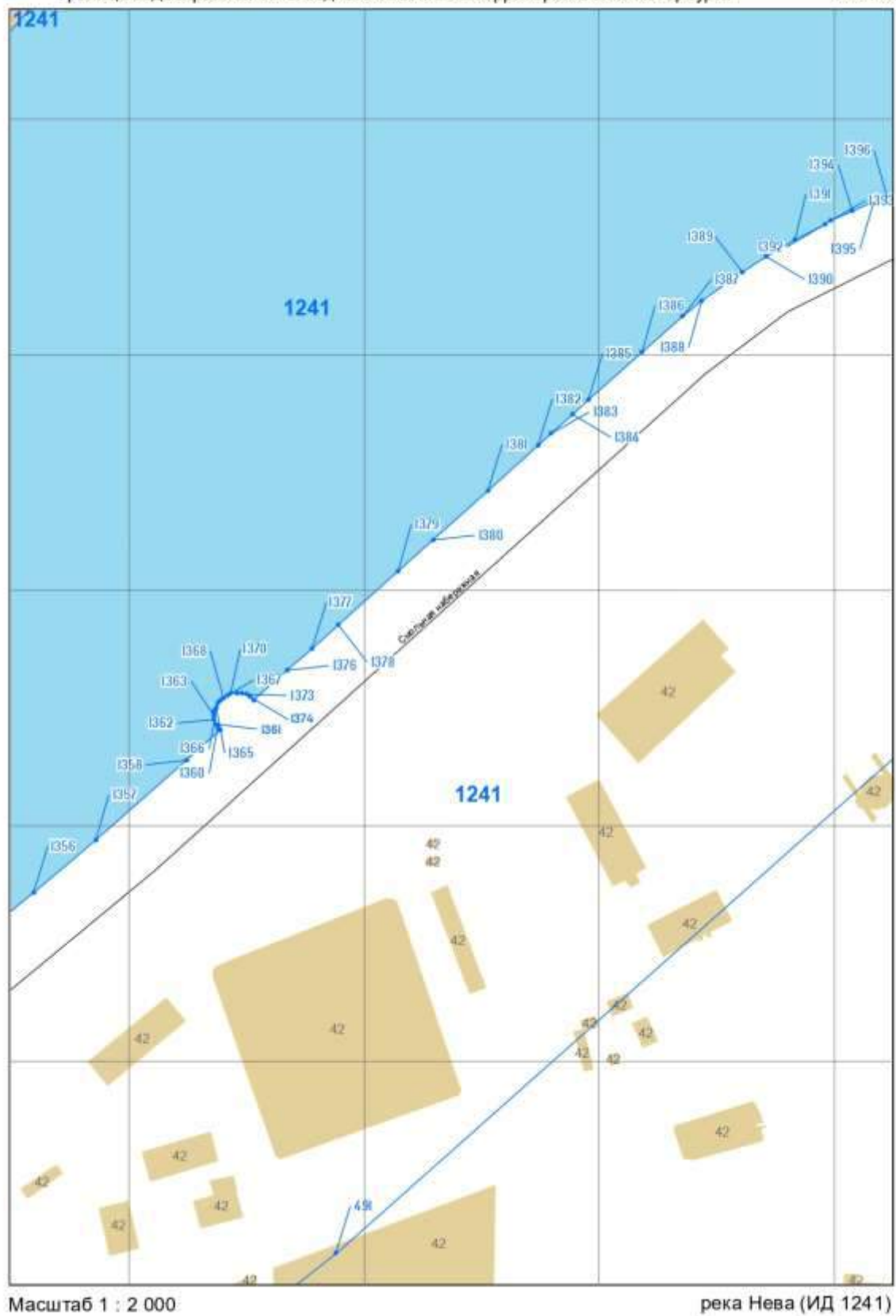
Масштаб 1 : 2 000

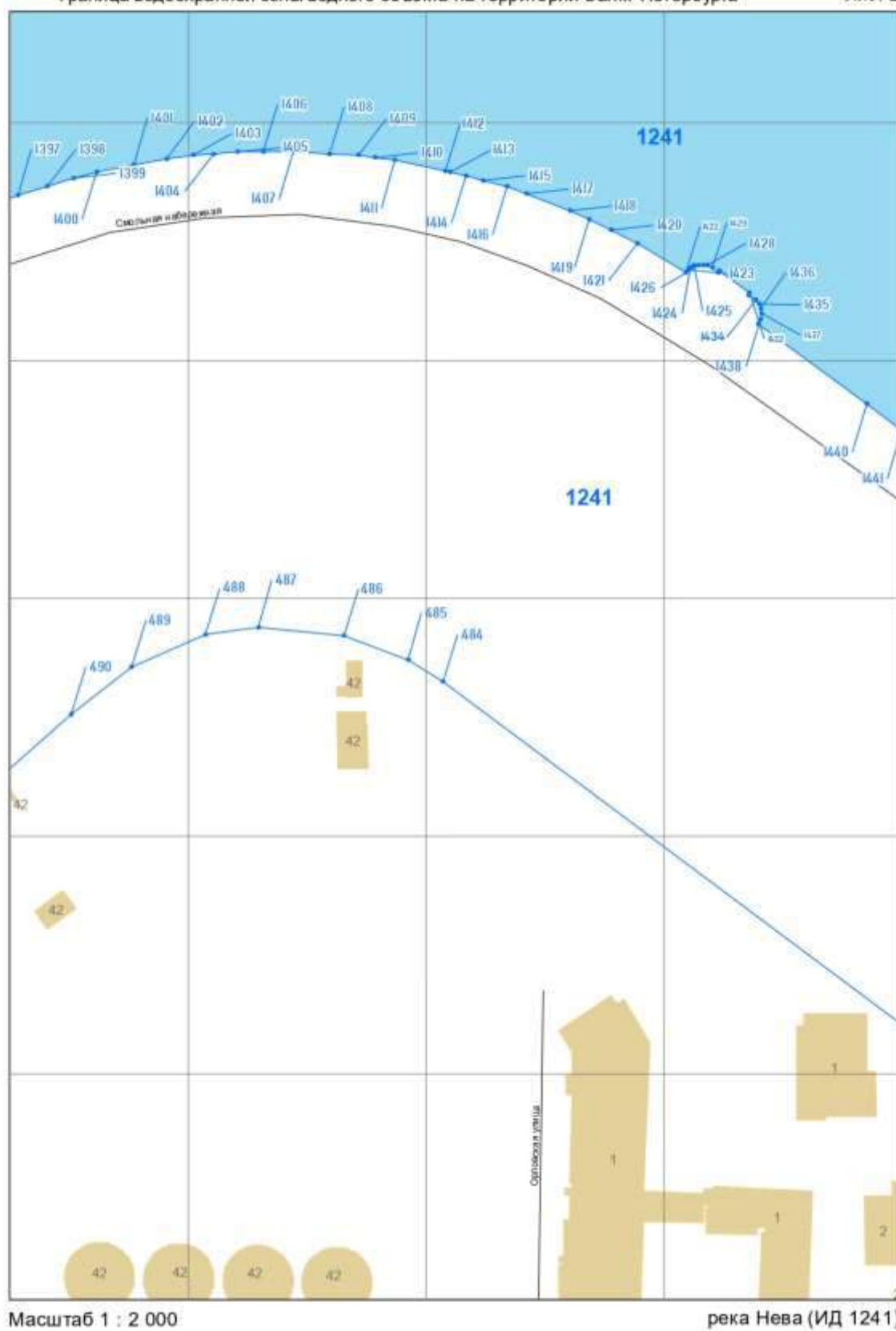
река Нева (ИД 1241)



Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)











Масштаб 1 : 2 000

река Нева (ИД 1241)



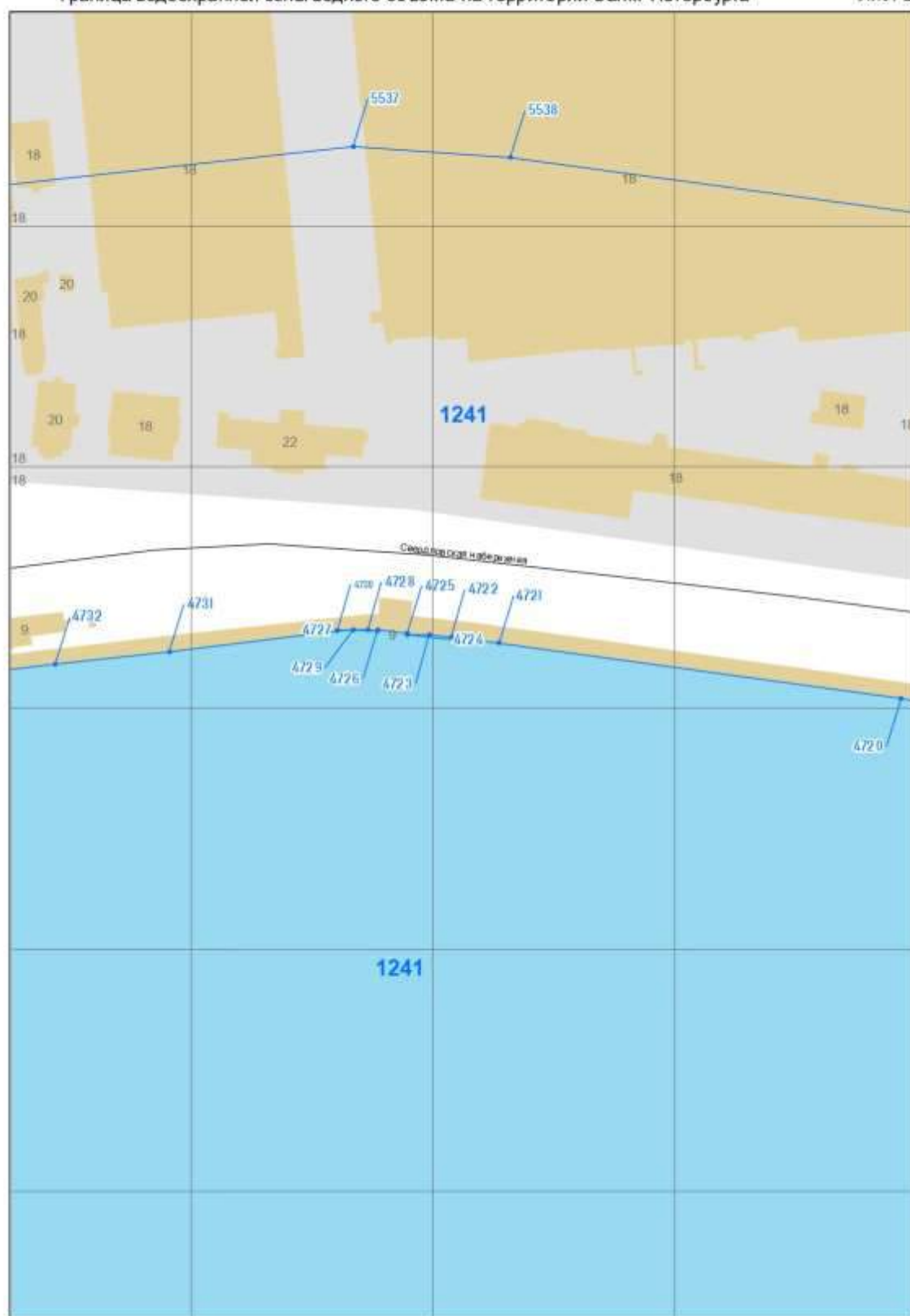
Масштаб 1 : 2 000

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)