

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

**Граница прибрежной защитной полосы реки Охты (ИД 1103)
и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)
на территории Санкт-Петербурга**

Принятые сокращения:

БЛ – береговая линия

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга

МСК – местная система координат

ПЗП – прибрежная защитная полоса

1. Местоположение ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

1, МСК-1964								
2, Сведения о характерных точках ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870)								
№ точки	координаты		№ точки	координаты		№ точки	координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У
1	98164,65	122862,38	1861	99400,84	123865,43	3721	94353,91	120500,95
2	98148,74	122834,27	1862	99398,77	123866,64	3722	94348,75	120511,44
3	98104,86	122765,23	1863	99398,16	123868,96	3723	94344,69	120527,70
4	98088,11	122738,09	1864	99401,95	123873,27	3724	94342,07	120532,57
5	98087,56	122734,70	1865	99405,45	123876,48	3725	94339,92	120537,68
6	98089,18	122732,21	1866	99409,00	123877,85	3726	94339,11	120541,72
7	98087,34	122730,35	1867	99414,89	123878,22	3727	94339,11	120548,44
8	98083,08	122720,37	1868	99421,98	123879,94	3728	94337,50	120559,75
9	98078,40	122715,93	1869	99428,67	123880,05	3729	94334,81	120567,28
10	98074,36	122709,84	1870	99435,56	123879,15	3730	94332,92	120578,04
11	98070,14	122704,71	1871	99442,97	123875,90	3731	94331,85	120589,61
12	98066,00	122700,74	1872	99452,69	123873,16	3732	94332,11	120598,23
13	98061,46	122697,22	1873	99461,95	123869,64	3733	94334,00	120606,03
14	98051,99	122691,81	1874	99467,45	123867,89	3734	94333,19	120623,79
15	98047,56	122688,04	1875	99476,57	123864,10	3735	94334,27	120632,67
16	98038,77	122682,14	1876	99482,36	123863,41	3736	94339,11	120652,58
17	98020,28	122672,32	1877	99489,20	123860,82	3737	94340,99	120666,84
18	98016,09	122669,24	1878	99496,35	123861,11	3738	94345,77	120677,80
19	98008,75	122662,92	1879	99500,03	123860,54	3739	94349,02	120687,01
20	98003,73	122659,63	1880	99506,44	123858,43	3740	94356,60	120699,40
21	98000,06	122657,71	1881	99513,40	123856,26	3741	94364,14	120715,82
22	97992,96	122656,07	1882	99515,73	123852,09	3742	94371,40	120726,58
23	97973,06	122639,76	1883	99517,31	123845,43	3743	94378,40	120734,39
24	97954,01	122624,31	1884	99516,45	123840,90	3744	94390,24	120742,73
25	97930,94	122606,10	1885	99512,58	123837,27	3745	94414,73	120759,14
26	97917,60	122596,15	1886	99507,47	123834,46	3746	94429,53	120768,02
27	97906,17	122584,30	1887	99501,89	123834,20	3747	94450,52	120778,79
28	97900,03	122580,07	1888	99495,73	123831,15	3748	94471,50	120786,59
29	97886,83	122565,28	1889	99487,64	123822,23	3749	94488,19	120790,36

30	97875,82	122554,69	1890	99482,36	123814,87	3750	94500,22	120792,57
31	97861,00	122534,80	1891	99477,52	123810,26	3751	94506,99	120792,31
32	97839,53	122509,89	1892	99477,22	123807,21	3752	94517,79	120793,05
33	97826,67	122492,59	1893	99479,28	123804,77	3753	94552,23	120787,67
34	97805,55	122471,31	1894	99482,42	123798,58	3754	94687,92	120754,65
35	97791,27	122455,92	1895	99482,29	123787,83	3755	94740,60	120743,00
36	97772,24	122435,08	1896	99480,51	123779,44	3756	94758,81	120736,77
37	97750,55	122415,80	1897	99480,19	123768,41	3757	94789,32	120731,84
38	97738,49	122406,27	1898	99481,65	123760,52	3758	94792,80	120734,52
39	97718,17	122393,57	1899	99483,78	123754,88	3759	94807,33	120733,44
40	97697,45	122379,80	1900	99486,67	123743,81	3760	94822,97	120731,28
41	97672,31	122364,98	1901	99488,94	123729,31	3761	94830,40	120732,97
42	97657,76	122357,31	1902	99491,27	123721,61	3762	94840,96	120736,74
43	97626,55	122346,85	1903	99496,24	123714,69	3763	94845,09	120740,43
44	97591,77	122344,19	1904	99499,77	123712,49	3764	94848,50	120742,32
45	97587,34	122340,69	1905	99503,74	123712,20	3765	94855,77	120745,18
46	97580,10	122336,78	1906	99514,70	123715,81	3766	94865,82	120754,57
47	97575,46	122333,72	1907	99520,77	123716,63	3767	94875,08	120764,10
48	97573,87	122331,99	1908	99524,37	123716,16	3768	94880,51	120770,71
49	97573,01	122331,49	1909	99527,21	123713,57	3769	94885,16	120777,07
50	97563,85	122326,08	1910	99529,38	123709,23	3770	94886,50	120779,96
51	97559,82	122322,91	1911	99534,92	123702,19	3771	94889,86	120786,39
52	97558,98	122322,85	1912	99538,42	123700,35	3772	94892,64	120791,50
53	97556,44	122322,59	1913	99542,17	123699,70	3773	94895,37	120796,51
54	97553,09	122321,39	1914	99546,89	123701,03	3774	94898,94	120805,24
55	97549,85	122320,10	1915	99555,23	123701,94	3775	94901,79	120812,59
56	97547,40	122318,99	1916	99560,76	123701,09	3776	94902,84	120817,75
57	97546,18	122317,93	1917	99567,58	123699,03	3777	94905,01	120830,18
58	97544,72	122316,11	1918	99573,92	123698,70	3778	94905,94	120845,45
59	97543,89	122314,36	1919	99577,84	123699,55	3779	94905,94	120858,68
60	97543,94	122313,61	1920	99581,65	123702,62	3780	94905,79	121000,00
61	97544,09	122312,94	1921	99584,66	123707,70	3781	94906,19	121029,81
62	97544,13	122311,67	1922	99587,15	123719,05	3782	94914,83	121113,42
63	97543,86	122310,51	1923	99588,11	123726,05	3783	94915,81	121119,53
64	97542,59	122309,56	1924	99590,33	123730,94	3784	94917,40	121126,38
65	97540,84	122308,37	1925	99592,64	123736,38	3785	94928,67	121166,04
66	97539,57	122307,66	1926	99594,80	123739,00	3786	94937,22	121188,55
67	97537,20	122306,57	1927	99605,20	123746,37	3787	94951,26	121218,73
68	97533,61	122304,88	1928	99613,58	123750,58	3788	94953,10	121225,89
69	97530,33	122302,76	1929	99624,19	123754,27	3789	94960,26	121237,71
70	97527,52	122301,28	1930	99639,54	123758,03	3790	94963,85	121245,92
71	97524,13	122300,41	1931	99667,03	123760,29	3791	94964,19	121252,43
72	97520,34	122300,22	1932	99673,13	123761,19	3792	94966,13	121256,45
73	97517,83	122299,17	1933	99683,17	123766,03	3793	94970,10	121259,75
74	97517,56	122296,92	1934	99692,37	123771,85	3794	94972,37	121264,51
75	97517,17	122294,54	1935	99699,41	123777,39	3795	94972,81	121271,10
76	97514,92	122293,48	1936	99706,87	123785,14	3796	94973,67	121274,09
77	97510,68	122293,21	1937	99718,46	123793,64	3797	94990,80	121306,64
78	97505,18	122293,14	1938	99727,56	123803,66	3798	94993,96	121313,91
79	97487,80	122289,38	1939	99736,32	123811,42	3799	94997,09	121324,77
80	97485,55	122287,79	1940	99739,51	123817,83	3800	95000,00	121328,89
81	97475,81	122281,89	1941	99741,06	123822,63	3801	95003,16	121335,21
82	97457,16	122272,10	1942	99745,41	123825,66	3802	95009,80	121355,69
83	97438,58	122264,25	1943	99755,50	123833,15	3803	95017,66	121373,94

84	97412,66	122251,02	1944	99760,64	123836,44	3804	95029,54	121409,26
85	97390,83	122238,85	1945	99773,14	123843,01	3805	95032,59	121416,44
86	97378,58	122233,46	1946	99783,10	123846,83	3806	95042,86	121445,21
87	97371,17	122228,04	1947	99789,36	123848,21	3807	95045,72	121454,80
88	97362,44	122224,99	1948	99801,85	123849,77	3808	95046,96	121462,19
89	97356,09	122222,75	1949	99810,31	123850,44	3809	95063,20	121486,40
90	97349,87	122219,70	1950	99820,64	123848,74	3810	95065,74	121490,89
91	97342,65	122219,05	1951	99827,99	123848,73	3811	95073,57	121511,62
92	97338,88	122218,79	1952	99841,66	123846,29	3812	95076,00	121516,83
93	97336,17	122218,13	1953	99847,13	123844,62	3813	95087,49	121532,87
94	97334,65	122217,40	1954	99858,03	123839,55	3814	95089,60	121535,08
95	97332,76	122216,44	1955	99865,04	123836,83	3815	95110,83	121546,82
96	97328,50	122216,99	1956	99873,71	123830,10	3816	95125,23	121552,94
97	97322,65	122219,12	1957	99885,07	123824,64	3817	95130,44	121555,57
98	97317,03	122219,06	1958	99889,14	123821,40	3818	95147,02	121565,95
99	97311,69	122218,09	1959	99893,01	123820,05	3819	95162,44	121574,59
100	97307,10	122216,30	1960	99898,64	123819,53	3820	95198,77	121586,45
101	97304,65	122214,82	1961	99906,06	123820,38	3821	95220,71	121592,36
102	97300,62	122215,46	1962	99910,47	123820,09	3822	95229,34	121594,11
103	97298,75	122216,42	1963	99914,62	123818,83	3823	95243,65	121598,04
104	97300,83	122218,88	1964	99917,95	123816,58	3824	95252,45	121597,22
105	97303,16	122221,97	1965	99922,14	123811,92	3825	95259,89	121597,18
106	97303,68	122224,12	1966	99925,65	123806,95	3826	95262,74	121599,10
107	97301,79	122226,09	1967	99927,40	123802,47	3827	95270,99	121600,32
108	97299,06	122227,61	1968	99928,49	123797,24	3828	95278,96	121600,29
109	97292,05	122230,03	1969	99930,78	123791,96	3829	95293,48	121601,45
110	97287,66	122228,08	1970	99939,01	123777,54	3830	95310,70	121601,61
111	97285,21	122227,94	1971	99941,57	123769,84	3831	95321,69	121600,76
112	97279,83	122229,75	1972	99941,70	123764,16	3832	95338,49	121599,43
113	97273,06	122229,91	1973	99944,13	123759,61	3833	95358,75	121596,98
114	97266,07	122230,52	1974	99944,63	123756,46	3834	95389,92	121597,59
115	97257,73	122230,26	1975	99943,44	123751,67	3835	95395,55	121599,83
116	97206,25	122222,20	1976	99944,44	123747,84	3836	95397,67	121606,49
117	97191,95	122219,35	1977	99949,65	123741,51	3837	95397,91	121615,44
118	97188,91	122220,41	1978	99952,31	123736,97	3838	95396,20	121624,86
119	97182,24	122219,20	1979	99956,99	123731,72	3839	95391,79	121655,97
120	97174,10	122218,11	1980	99960,26	123728,63	3840	95394,46	121659,70
121	97158,87	122218,67	1981	99975,41	123709,28	3841	95400,49	121661,05
122	97147,99	122217,88	1982	99980,25	123703,95	3842	95404,59	121660,48
123	97141,59	122216,60	1983	99986,19	123700,05	3843	95406,97	121657,84
124	97133,06	122213,17	1984	99995,43	123698,66	3844	95408,83	121651,10
125	97113,82	122209,37	1985	100003,58	123697,64	3845	95412,12	121635,43
126	97105,12	122206,95	1986	100007,30	123697,86	3846	95415,72	121606,65
127	97063,16	122196,82	1987	100024,89	123693,03	3847	95417,97	121600,55
128	97053,26	122195,56	1988	100036,07	123691,75	3848	95422,01	121593,55
129	97046,13	122195,19	1989	100055,93	123687,42	3849	95425,96	121590,40
130	97041,38	122193,72	1990	100065,26	123686,48	3850	95433,80	121586,10
131	97035,32	122189,81	1991	100086,38	123680,52	3851	95440,03	121583,82
132	97032,97	122188,75	1992	100091,78	123679,43	3852	95444,74	121582,93
133	97023,99	122186,53	1993	100098,66	123678,99	3853	95460,79	121581,82
134	97017,18	122185,92	1994	100104,56	123680,56	3854	95468,68	121580,62
135	97012,92	122183,50	1995	100111,91	123688,94	3855	95477,69	121575,76
136	97007,41	122178,62	1996	100120,27	123696,02	3856	95490,63	121572,06
137	97000,25	122179,13	1997	100125,46	123701,40	3857	95500,00	121567,93

138	96997,34	122177,27	1998	100128,95	123705,48	3858	95535,24	121556,87
139	96991,92	122170,03	1999	100130,06	123708,94	3859	95550,64	121553,11
140	96960,43	122138,21	2000	100133,55	123715,23	3860	95563,67	121549,08
141	96951,63	122127,43	2001	100147,85	123729,22	3861	95576,22	121547,36
142	96948,19	122125,64	2002	100150,35	123732,08	3862	95582,42	121550,53
143	96944,88	122122,14	2003	100152,86	123735,82	3863	95587,85	121549,89
144	96939,59	122113,40	2004	100165,23	123746,27	3864	95589,51	121548,83
145	96938,27	122111,88	2005	100169,08	123749,97	3865	95591,85	121545,98
146	96930,99	122106,92	2006	100173,60	123755,28	3866	95595,68	121542,44
147	96928,41	122103,09	2007	100175,92	123758,60	3867	95601,80	121539,13
148	96926,10	122099,45	2008	100183,00	123770,60	3868	95605,25	121538,06
149	96922,59	122097,07	2009	100187,93	123776,18	3869	95615,63	121535,89
150	96920,21	122093,43	2010	100199,61	123785,99	3870	95629,98	121531,80
151	96915,65	122090,72	2011	100202,80	123790,08	3871	95635,72	121530,81
152	96913,00	122084,83	2012	100208,47	123794,32	3872	95639,16	121529,46
153	96911,28	122077,62	2013	100214,92	123798,26	3873	95644,91	121526,17
154	96909,76	122073,52	2014	100223,41	123801,96	3874	95651,80	121524,22
155	96903,01	122069,22	2015	100236,43	123806,87	3875	95656,76	121522,12
156	96900,76	122063,93	2016	100250,44	123815,02	3876	95666,55	121516,45
157	96896,07	122054,53	2017	100258,17	123820,79	3877	95672,79	121516,33
158	96884,69	122038,92	2018	100267,40	123825,00	3878	95674,66	121512,64
159	96859,83	122008,81	2019	100275,88	123828,44	3879	95678,76	121508,17
160	96837,02	121983,72	2020	100280,66	123829,77	3880	95683,21	121505,06
161	96802,27	121944,12	2021	100285,31	123831,76	3881	95693,42	121500,08
162	96753,58	121886,64	2022	100292,57	123839,41	3882	95704,18	121493,07
163	96730,01	121858,02	2023	100301,71	123852,99	3883	95715,74	121483,78
164	96729,55	121854,37	2024	100311,30	123864,24	3884	95724,37	121476,32
165	96727,51	121841,75	2025	100317,24	123868,95	3885	95730,58	121470,65
166	96725,66	121835,40	2026	100324,67	123872,72	3886	95737,03	121463,97
167	96724,66	121828,68	2027	100335,81	123876,88	3887	95750,62	121448,34
168	96723,35	121826,47	2028	100353,30	123883,59	3888	95757,04	121440,03
169	96718,73	121821,92	2029	100368,11	123889,69	3889	95763,95	121428,86
170	96714,45	121813,05	2030	100391,16	123898,22	3890	95765,10	121423,84
171	96709,72	121804,05	2031	100401,33	123902,43	3891	95767,41	121419,03
172	96708,14	121798,57	2032	100407,44	123905,53	3892	95775,49	121410,97
173	96707,90	121792,98	2033	100411,92	123906,20	3893	95778,92	121405,07
174	96709,47	121778,40	2034	100413,99	123905,37	3894	95782,60	121400,18
175	96708,97	121770,80	2035	100423,22	123903,27	3895	95785,20	121395,02
176	96707,08	121754,37	2036	100429,90	123902,66	3896	95793,83	121389,43
177	96707,02	121740,36	2037	100443,59	123905,92	3897	95802,83	121384,02
178	96706,45	121728,73	2038	100447,98	123908,14	3898	95810,06	121378,24
179	96707,10	121721,69	2039	100452,64	123912,57	3899	95816,54	121374,18
180	96712,40	121706,89	2040	100462,11	123930,20	3900	95820,99	121370,66
181	96717,25	121701,28	2041	100464,33	123930,66	3901	95828,78	121365,80
182	96724,41	121687,30	2042	100466,48	123928,43	3902	95842,24	121359,88
183	96730,16	121681,15	2043	100468,64	123922,89	3903	95847,76	121358,04
184	96736,95	121676,90	2044	100476,25	123918,41	3904	95857,66	121355,51
185	96743,45	121674,56	2045	100486,72	123919,30	3905	95865,82	121354,47
186	96751,96	121670,16	2046	100495,07	123920,57	3906	95869,96	121354,37
187	96755,91	121668,45	2047	100499,36	123920,46	3907	95885,66	121355,27
188	96766,24	121664,50	2048	100509,42	123916,92	3908	95896,48	121356,45
189	96778,29	121661,70	2049	100514,11	123917,47	3909	95917,12	121360,90
190	96786,33	121659,15	2050	100518,42	123919,91	3910	95933,10	121365,20
191	96795,35	121656,74	2051	100520,57	123920,13	3911	95939,13	121367,73

192	96805,61	121652,40	2052	100527,41	123916,69	3912	95944,66	121371,54
193	96824,54	121649,24	2053	100536,62	123914,64	3913	95950,76	121375,06
194	96835,39	121645,58	2054	100547,56	123910,66	3914	95954,67	121376,45
195	96844,51	121646,33	2055	100553,40	123907,71	3915	95962,03	121378,30
196	96850,65	121645,84	2056	100558,93	123906,22	3916	95968,65	121381,36
197	96857,04	121643,85	2057	100560,89	123904,72	3917	95976,41	121385,86
198	96862,84	121641,05	2058	100564,10	123899,68	3918	95987,67	121390,03
199	96868,26	121640,28	2059	100567,32	123896,90	3919	95992,59	121392,65
200	96875,47	121640,93	2060	100575,50	123891,70	3920	96001,05	121398,15
201	96881,96	121642,62	2061	100582,22	123885,88	3921	96003,65	121403,16
202	96888,27	121642,57	2062	100589,06	123874,33	3922	96004,90	121404,87
203	96896,29	121639,55	2063	100592,88	123863,92	3923	96016,32	121412,64
204	96937,91	121631,69	2064	100597,81	123855,78	3924	96018,76	121416,75
205	96945,61	121630,56	2065	100600,65	123850,17	3925	96038,34	121439,60
206	96952,48	121628,26	2066	100609,29	123840,20	3926	96041,51	121444,57
207	96992,65	121606,75	2067	100616,09	123826,97	3927	96047,44	121451,78
208	97002,78	121599,22	2068	100621,81	123822,30	3928	96051,00	121455,07
209	97014,40	121590,52	2069	100632,49	123819,93	3929	96057,55	121460,11
210	97022,96	121581,70	2070	100642,53	123819,93	3930	96085,71	121484,62
211	97033,80	121571,33	2071	100648,51	123820,61	3931	96088,82	121487,62
212	97040,55	121561,98	2072	100655,26	123822,80	3932	96094,44	121494,61
213	97048,81	121541,44	2073	100661,60	123827,66	3933	96101,27	121501,65
214	97053,90	121519,39	2074	100665,93	123835,09	3934	96104,62	121504,01
215	97058,10	121507,83	2075	100672,83	123853,64	3935	96113,85	121511,58
216	97060,05	121506,37	2076	100681,34	123872,69	3936	96117,77	121516,55
217	97062,17	121505,58	2077	100682,34	123875,99	3937	96121,30	121519,98
218	97062,34	121503,46	2078	100688,43	123884,40	3938	96131,90	121526,57
219	97060,86	121501,91	2079	100705,34	123900,55	3939	96143,83	121532,17
220	97060,87	121501,26	2080	100713,27	123910,86	3940	96152,71	121536,26
221	97063,62	121495,54	2081	100728,51	123921,35	3941	96158,09	121537,84
222	97067,26	121491,37	2082	100733,92	123923,90	3942	96160,20	121539,86
223	97071,49	121489,36	2083	100752,20	123933,32	3943	96160,77	121541,85
224	97089,21	121489,94	2084	100756,99	123935,50	3944	96161,11	121542,89
225	97092,16	121491,37	2085	100769,79	123944,49	3945	96161,90	121543,03
226	97095,31	121494,74	2086	100775,82	123947,72	3946	96162,49	121542,22
227	97097,59	121496,55	2087	100792,02	123957,60	3947	96163,31	121541,14
228	97101,46	121497,48	2088	100797,93	123959,28	3948	96165,80	121541,25
229	97109,84	121497,40	2089	100804,77	123960,28	3949	96192,64	121550,60
230	97113,77	121496,45	2090	100821,44	123960,84	3950	96201,70	121553,38
231	97119,11	121494,53	2091	100839,89	123960,90	3951	96208,12	121558,53
232	97117,51	121490,30	2092	100843,99	123960,34	3952	96211,24	121559,88
233	97114,91	121491,31	2093	100847,52	123959,27	3953	96220,08	121560,46
234	97106,94	121491,31	2094	100873,76	123949,36	3954	96229,41	121560,31
235	97102,22	121490,21	2095	100893,29	123940,33	3955	96240,66	121561,54
236	97093,26	121486,89	2096	100899,88	123937,95	3956	96275,73	121563,74
237	97088,98	121485,67	2097	100916,87	123929,83	3957	96282,65	121563,84
238	97082,17	121485,18	2098	100923,90	123926,16	3958	96287,57	121565,36
239	97072,47	121483,64	2099	100933,16	123922,54	3959	96295,34	121566,39
240	97066,41	121482,29	2100	100939,63	123919,49	3960	96304,54	121565,95
241	97060,65	121478,74	2101	100944,89	123916,17	3961	96310,25	121564,89
242	97058,08	121472,92	2102	100948,56	123912,19	3962	96316,16	121562,97
243	97040,52	121428,21	2103	100949,68	123908,57	3963	96327,24	121557,92
244	97037,21	121423,73	2104	100950,93	123898,77	3964	96330,94	121558,19
245	97020,51	121408,79	2105	100953,74	123885,98	3965	96333,88	121560,72

246	97017,80	121406,01
247	97008,95	121399,70
248	97000,00	121395,12
249	96987,66	121389,66
250	96979,28	121385,51
251	96973,98	121381,57
252	96970,11	121379,40
253	96961,64	121376,23
254	96952,55	121372,23
255	96946,01	121369,85
256	96940,30	121368,30
257	96926,83	121365,42
258	96918,95	121363,03
259	96908,71	121359,32
260	96899,93	121356,83
261	96893,06	121354,07
262	96878,41	121347,27
263	96871,51	121342,23
264	96868,30	121340,31
265	96844,65	121330,14
266	96828,02	121325,66
267	96792,75	121311,65
268	96770,40	121303,55
269	96756,88	121299,48
270	96746,27	121297,03
271	96737,58	121295,81
272	96720,59	121297,76
273	96714,32	121297,78
274	96702,29	121295,91
275	96695,31	121293,84
276	96688,14	121289,96
277	96683,86	121283,55
278	96680,88	121281,27
279	96676,86	121280,40
280	96668,45	121282,14
281	96659,05	121283,12
282	96651,36	121285,54
283	96645,33	121286,75
284	96629,52	121287,65
285	96617,71	121287,40
286	96611,48	121287,65
287	96600,72	121289,42
288	96588,74	121288,20
289	96582,33	121286,18
290	96564,83	121286,98
291	96552,04	121290,18
292	96534,66	121297,65
293	96528,74	121300,90
294	96510,14	121315,83
295	96502,04	121323,91
296	96494,73	121329,52
297	96484,77	121340,10
298	96481,01	121345,45
299	96479,95	121348,87

2106	100959,65	123875,08
2107	100961,55	123869,11
2108	100967,84	123857,16
2109	100971,88	123848,69
2110	100974,49	123841,40
2111	100981,86	123817,65
2112	100985,75	123807,61
2113	100991,88	123795,94
2114	101007,85	123775,93
2115	101021,91	123759,86
2116	101024,52	123755,10
2117	101026,80	123747,86
2118	101030,55	123738,68
2119	101034,60	123733,08
2120	101054,99	123712,89
2121	101083,11	123695,51
2122	101087,82	123693,08
2123	101091,51	123692,68
2124	101093,92	123691,74
2125	101095,26	123690,14
2126	101095,73	123688,13
2127	101096,60	123687,05
2128	101101,18	123686,44
2129	101102,72	123685,03
2130	101103,86	123682,08
2131	101107,34	123676,38
2132	101110,05	123673,28
2133	101117,02	123667,51
2134	101128,15	123655,37
2135	101134,54	123650,87
2136	101139,49	123645,57
2137	101147,69	123630,60
2138	101151,53	123624,87
2139	101155,88	123621,65
2140	101161,58	123618,97
2141	101187,95	123612,79
2142	101190,62	123611,12
2143	101201,32	123600,12
2144	101208,06	123594,62
2145	101212,01	123592,82
2146	101220,90	123590,76
2147	101231,62	123591,38
2148	101239,08	123593,26
2149	101242,67	123596,55
2150	101248,77	123604,19
2151	101253,16	123608,69
2152	101260,66	123614,52
2153	101265,98	123620,30
2154	101281,81	123640,31
2155	101286,93	123645,75
2156	101290,01	123646,89
2157	101295,03	123646,15
2158	101296,84	123647,22
2159	101300,41	123650,78

3966	96336,44	121563,82
3967	96338,57	121560,49
3968	96340,69	121556,20
3969	96343,87	121553,93
3970	96350,86	121552,84
3971	96360,19	121550,68
3972	96375,48	121543,72
3973	96378,95	121541,04
3974	96381,60	121536,28
3975	96386,54	121532,70
3976	96395,37	121530,37
3977	96401,60	121527,73
3978	96406,38	121523,96
3979	96420,36	121515,01
3980	96427,70	121509,75
3981	96431,16	121508,33
3982	96433,52	121506,17
3983	96438,79	121498,53
3984	96451,96	121487,02
3985	96455,46	121483,44
3986	96463,52	121474,12
3987	96471,84	121462,09
3988	96478,82	121452,80
3989	96484,07	121447,54
3990	96486,55	121444,25
3991	96488,72	121433,36
3992	96494,91	121420,65
3993	96498,29	121409,89
3994	96502,81	121396,27
3995	96505,11	121392,34
3996	96507,94	121389,20
3997	96513,93	121386,45
3998	96522,29	121387,28
3999	96528,92	121390,13
4000	96529,56	121390,41
4001	96534,96	121392,76
4002	96539,86	121397,75
4003	96543,51	121402,72
4004	96548,37	121407,14
4005	96551,96	121411,24
4006	96552,47	121411,83
4007	96548,20	121418,62
4008	96547,85	121419,31
4009	96542,54	121435,87
4010	96536,94	121448,45
4011	96536,37	121449,97
4012	96534,18	121459,44
4013	96529,61	121469,65
4014	96528,35	121471,40
4015	96528,12	121472,02
4016	96525,71	121475,08
4017	96522,59	121479,41
4018	96520,78	121481,32
4019	96510,39	121494,48

300	96479,67	121355,58
301	96474,52	121367,60
302	96473,40	121372,30
303	96473,11	121378,68
304	96473,49	121394,64
305	96473,15	121397,75
306	96470,14	121406,79
307	96468,54	121412,71
308	96465,34	121418,20
309	96457,81	121426,63
310	96450,23	121437,53
311	96448,47	121439,51
312	96446,28	121440,23
313	96442,65	121439,57
314	96440,44	121440,82
315	96437,99	121449,06
316	96436,48	121451,88
317	96434,68	121453,15
318	96428,38	121451,38
319	96425,97	121453,23
320	96423,43	121457,36
321	96420,46	121463,08
322	96416,66	121467,79
323	96403,08	121477,83
324	96392,89	121486,85
325	96381,55	121494,81
326	96362,47	121506,16
327	96343,03	121516,62
328	96338,98	121517,33
329	96332,91	121516,95
330	96328,33	121517,69
331	96320,62	121520,44
332	96314,89	121521,69
333	96305,69	121522,93
334	96287,30	121523,24
335	96274,68	121523,17
336	96268,45	121522,98
337	96233,33	121519,86
338	96227,49	121518,62
339	96226,78	121517,52
340	96216,59	121514,99
341	96211,02	121508,89
342	96207,68	121509,48
343	96198,95	121507,51
344	96196,07	121504,84
345	96195,27	121507,45
346	96185,17	121503,45
347	96185,90	121502,07
348	96180,99	121501,68
349	96177,97	121500,85
350	96174,08	121497,26
351	96168,76	121496,55
352	96161,42	121493,55
353	96154,46	121486,10

2160	101303,42	123652,52
2161	101321,21	123658,29
2162	101328,50	123659,17
2163	101351,09	123656,82
2164	101356,71	123654,41
2165	101364,68	123650,19
2166	101374,30	123647,70
2167	101383,41	123647,70
2168	101393,98	123649,24
2169	101406,03	123651,65
2170	101433,51	123658,30
2171	101441,08	123658,97
2172	101451,30	123658,83
2173	101455,92	123658,09
2174	101462,49	123655,75
2175	101467,62	123653,12
2176	101472,71	123648,90
2177	101479,34	123642,40
2178	101487,55	123632,67
2179	101490,50	123628,58
2180	101493,58	123622,15
2181	101498,16	123610,32
2182	101502,67	123597,01
2183	101510,17	123583,00
2184	101513,59	123573,88
2185	101515,97	123569,58
2186	101521,88	123566,23
2187	101532,55	123563,62
2188	101541,86	123563,77
2189	101566,75	123567,55
2190	101579,97	123568,42
2191	101589,27	123568,46
2192	101595,79	123567,82
2193	101611,09	123570,19
2194	101623,11	123574,05
2195	101631,63	123575,88
2196	101635,98	123577,62
2197	101647,59	123579,51
2198	101653,50	123581,33
2199	101669,72	123590,72
2200	101687,54	123595,90
2201	101697,29	123600,88
2202	101712,51	123606,18
2203	101721,17	123605,65
2204	101729,42	123605,76
2205	101734,21	123604,73
2206	101741,62	123601,94
2207	101747,01	123601,97
2208	101757,18	123604,73
2209	101767,58	123612,16
2210	101774,08	123617,57
2211	101789,39	123633,75
2212	101793,93	123637,37
2213	101800,42	123640,89

4020	96504,64	121502,56
4021	96493,29	121516,13
4022	96486,19	121523,47
4023	96485,62	121523,97
4024	96472,27	121537,61
4025	96471,22	121539,02
4026	96464,94	121545,20
4027	96464,41	121545,64
4028	96464,13	121545,92
4029	96463,84	121546,12
4030	96461,12	121548,36
4031	96452,62	121553,41
4032	96435,43	121564,73
4033	96432,59	121566,98
4034	96425,10	121571,87
4035	96421,50	121573,45
4036	96401,92	121586,09
4037	96401,33	121586,53
4038	96401,06	121586,65
4039	96400,48	121587,02
4040	96398,33	121587,95
4041	96380,91	121596,19
4042	96371,76	121599,30
4043	96371,61	121599,36
4044	96371,24	121599,61
4045	96365,83	121604,27
4046	96357,59	121609,02
4047	96356,42	121609,45
4048	96355,57	121610,02
4049	96353,15	121610,67
4050	96348,87	121612,25
4051	96345,77	121612,64
4052	96342,97	121613,40
4053	96340,67	121613,29
4054	96336,44	121613,82
4055	96326,13	121612,61
4056	96325,30	121612,57
4057	96325,13	121612,58
4058	96313,75	121615,10
4059	96306,90	121615,90
4060	96295,34	121616,39
4061	96293,13	121616,16
4062	96292,07	121616,28
4063	96220,41	121610,46
4064	96220,08	121610,46
4065	96207,96	121609,77
4066	96204,71	121609,18
4067	96201,49	121608,92
4068	96200,05	121608,33
4069	96196,74	121607,73
4070	96188,26	121604,41
4071	96183,30	121601,51
4072	96162,56	121593,07
4073	96162,40	121593,02

354	96144,20	121479,17	2214	101812,05	123645,27	4074	96161,89	121592,90
355	96140,11	121476,78	2215	101816,97	123647,55	4075	96155,82	121592,52
356	96134,14	121473,84	2216	101838,69	123661,46	4076	96151,20	121591,47
357	96127,53	121468,55	2217	101852,23	123667,98	4077	96150,49	121590,33
358	96123,33	121464,09	2218	101857,13	123669,56	4078	96147,31	121585,18
359	96116,42	121462,81	2219	101868,90	123671,28	4079	96142,57	121583,80
360	96108,78	121459,14	2220	101873,79	123672,47	4080	96135,36	121584,04
361	96100,44	121452,97	2221	101881,61	123675,76	4081	96134,53	121584,66
362	96093,69	121445,06	2222	101887,79	123677,05	4082	96134,21	121584,89
363	96088,86	121437,35	2223	101893,99	123677,87	4083	96117,78	121575,11
364	96076,77	121426,60	2224	101918,38	123679,59	4084	96107,82	121570,39
365	96073,06	121422,58	2225	101927,51	123681,03	4085	96094,89	121562,43
366	96070,29	121418,37	2226	101936,87	123684,79	4086	96089,75	121558,42
367	96068,44	121413,90	2227	101940,82	123686,86	4087	96088,33	121557,57
368	96062,17	121407,19	2228	101948,54	123688,48	4088	96087,05	121556,30
369	96059,21	121405,15	2229	101963,09	123688,55	4089	96086,45	121555,83
370	96055,77	121402,01	2230	101971,11	123689,67	4090	96084,28	121553,56
371	96048,50	121394,49	2231	102000,00	123695,87	4091	96075,52	121544,88
372	96043,14	121387,12	2232	102011,73	123701,13	4092	96074,32	121543,83
373	96039,70	121381,35	2233	102021,71	123707,43	4093	96068,77	121539,64
374	96032,51	121376,64	2234	102029,53	123712,83	4094	96058,55	121529,41
375	96028,95	121374,16	2235	102050,94	123731,05	4095	96051,85	121521,44
376	96018,51	121364,58	2236	102060,07	123735,30	4096	96023,74	121497,19
377	96011,91	121361,33	2237	102067,96	123736,06	4097	96020,49	121494,69
378	96004,98	121358,58	2238	102075,06	123736,12	4098	96013,35	121488,35
379	96000,89	121352,46	2239	102087,14	123734,28	4099	96012,90	121487,83
380	95997,92	121349,56	2240	102098,14	123730,78	4100	96012,09	121487,14
381	95983,68	121340,80	2241	102109,01	123726,01	4101	96008,22	121482,46
382	95978,30	121338,13	2242	102117,57	123721,00	4102	96002,91	121476,35
383	95938,19	121323,98	2243	102124,57	123715,78	4103	96001,45	121474,27
384	95925,92	121317,80	2244	102130,02	123710,07	4104	95980,19	121448,56
385	95919,30	121315,16	2245	102143,76	123693,04	4105	95972,43	121442,90
386	95912,40	121313,26	2246	102151,26	123687,70	4106	95964,90	121434,91
387	95908,00	121312,42	2247	102164,66	123684,53	4107	95955,11	121431,09
388	95893,26	121310,89	2248	102188,89	123673,02	4108	95953,46	121430,18
389	95888,37	121310,86	2249	102206,35	123661,79	4109	95934,46	121422,31
390	95867,17	121314,70	2250	102216,44	123658,11	4110	95934,01	121422,17
391	95862,38	121315,05	2251	102221,28	123657,79	4111	95933,04	121421,73
392	95851,28	121314,60	2252	102233,17	123658,16	4112	95928,65	121419,91
393	95843,66	121317,52	2253	102244,59	123655,43	4113	95926,97	121418,92
394	95838,98	121321,68	2254	102253,30	123649,34	4114	95925,76	121418,36
395	95835,59	121323,99	2255	102262,96	123641,07	4115	95915,69	121412,30
396	95828,23	121327,20	2256	102271,02	123636,50	4116	95888,47	121405,87
397	95815,22	121331,47	2257	102281,20	123629,48	4117	95867,03	121404,72
398	95784,76	121346,67	2258	102290,41	123625,67	4118	95852,21	121410,11
399	95777,13	121351,17	2259	102303,57	123619,14	4119	95848,22	121412,86
400	95771,04	121355,95	2260	102323,00	123610,12	4120	95845,93	121414,63
401	95763,62	121364,34	2261	102339,45	123603,01	4121	95840,72	121418,00
402	95722,63	121420,39	2262	102350,91	123597,02	4122	95838,39	121419,60
403	95713,19	121432,88	2263	102378,96	123579,06	4123	95832,22	121424,47
404	95708,38	121437,60	2264	102381,90	123574,99	4124	95822,19	121430,73
405	95669,12	121473,20	2265	102386,27	123563,75	4125	95805,06	121457,43
406	95652,40	121483,10	2266	102388,84	123559,22	4126	95799,25	121466,82
407	95643,95	121486,43	2267	102396,82	123550,19	4127	95797,86	121468,66

408	95626,93	121493,98	2268	102400,40	123547,58	4128	95796,71	121470,47
409	95617,47	121495,90	2269	102407,37	123541,59	4129	95794,65	121472,92
410	95607,37	121498,46	2270	102417,25	123530,92	4130	95789,14	121480,21
411	95606,49	121494,15	2271	102422,48	123526,15	4131	95774,77	121496,77
412	95604,87	121493,31	2272	102426,77	123523,09	4132	95773,55	121498,05
413	95602,63	121493,37	2273	102438,79	123516,39	4133	95773,01	121498,69
414	95578,33	121500,74	2274	102457,14	123505,56	4134	95772,37	121499,28
415	95524,69	121514,48	2275	102467,72	123505,69	4135	95766,56	121505,37
416	95521,23	121514,97	2276	102468,03	123505,69	4136	95758,07	121513,26
417	95509,40	121517,67	2277	102468,47	123506,31	4137	95748,45	121521,60
418	95496,39	121518,17	2278	102473,87	123513,09	4138	95746,67	121523,03
419	95489,39	121519,45	2279	102477,26	123514,44	4139	95733,57	121533,52
420	95472,70	121523,51	2280	102493,55	123537,77	4140	95720,71	121541,98
421	95445,35	121527,66	2281	102538,00	123560,00	4141	95712,94	121546,17
422	95401,67	121536,45	2282	102545,78	123581,39	4142	95707,02	121552,78
423	95363,56	121543,54	2283	102545,56	123581,37	4143	95702,18	121556,38
424	95340,94	121548,22	2284	102525,30	123579,54	4144	95700,57	121557,90
425	95334,58	121549,12	2285	102507,04	123574,41	4145	95699,57	121558,32
426	95312,79	121550,30	2286	102468,49	123556,92	4146	95698,47	121559,14
427	95299,21	121550,45	2287	102453,76	123565,29	4147	95691,20	121562,82
428	95277,41	121549,93	2288	102430,75	123587,32	4148	95683,85	121564,84
429	95249,99	121548,90	2289	102425,20	123599,99	4149	95675,58	121568,28
430	95235,01	121547,55	2290	102414,31	123614,42	4150	95671,28	121570,27
431	95228,28	121546,24	2291	102375,91	123640,33	4151	95668,21	121571,34
432	95216,59	121542,47	2292	102305,23	123673,65	4152	95656,90	121576,03
433	95209,49	121539,81	2293	102266,70	123700,28	4153	95653,95	121577,36
434	95190,64	121532,01	2294	102242,93	123707,20	4154	95652,79	121577,74
435	95182,16	121528,03	2295	102226,95	123707,99	4155	95651,79	121578,15
436	95170,45	121521,78	2296	102211,00	123717,87	4156	95650,45	121578,49
437	95164,08	121518,01	2297	102175,49	123733,35	4157	95648,15	121579,24
438	95155,96	121512,47	2298	102157,54	123753,37	4158	95646,09	121579,60
439	95147,89	121506,37	2299	102131,13	123770,85	4159	95624,15	121585,17
440	95141,23	121500,63	2300	102100,08	123782,57	4160	95623,74	121585,28
441	95127,97	121486,66	2301	102078,33	123786,02	4161	95614,71	121592,07
442	95114,54	121469,93	2302	102053,54	123784,87	4162	95604,71	121596,97
443	95105,75	121457,23	2303	102038,97	123780,63	4163	95604,16	121597,09
444	95094,22	121438,83	2304	102023,16	123772,62	4164	95603,92	121597,24
445	95088,80	121429,22	2305	101999,03	123752,53	4165	95602,49	121597,49
446	95084,16	121419,41	2306	101984,35	123743,65	4166	95593,87	121599,53
447	95078,98	121406,38	2307	101959,49	123738,53	4167	95587,72	121600,07
448	95031,91	121280,91	2308	101938,78	123737,52	4168	95585,69	121600,42
449	95032,28	121278,65	2309	101914,13	123729,54	4169	95584,65	121600,33
450	95035,96	121276,45	2310	101878,03	123726,08	4170	95582,44	121600,53
451	95036,14	121273,18	2311	101836,16	123715,33	4171	95572,11	121599,28
452	95034,24	121266,97	2312	101766,15	123678,94	4172	95570,90	121599,18
453	95030,69	121262,72	2313	101740,26	123654,58	4173	95570,59	121599,27
454	95024,72	121257,62	2314	101709,24	123656,08	4174	95562,51	121601,68
455	95021,48	121250,00	2315	101699,57	123654,48	4175	95561,67	121601,89
456	95016,65	121241,18	2316	101650,58	123636,91	4176	95517,64	121614,80
457	95009,64	121229,82	2317	101634,36	123628,02	4177	95509,04	121618,55
458	95007,52	121224,03	2318	101599,55	123619,00	4178	95504,57	121619,92
459	95001,22	121209,67	2319	101549,48	123615,50	4179	95490,34	121625,50
460	94995,73	121195,49	2320	101533,80	123653,58	4180	95487,25	121627,05
461	94989,84	121185,61	2321	101514,35	123678,10	4181	95484,46	121627,80

462	94987,50	121179,51	2322	101490,39	123697,64	4182	95481,62	121628,92
463	94985,49	121168,03	2323	101472,00	123705,44	4183	95478,74	121629,36
464	94977,01	121150,29	2324	101454,57	123708,72	4184	95476,21	121630,05
465	94972,44	121134,13	2325	101426,99	123707,87	4185	95462,97	121631,79
466	94966,62	121122,72	2326	101381,37	123697,93	4186	95461,24	121644,80
467	94961,64	121103,06	2327	101357,62	123706,39	4187	95457,76	121661,38
468	94961,65	121091,20	2328	101328,50	123709,17	4188	95455,33	121670,32
469	94958,00	121082,83	2329	101308,26	123706,59	4189	95455,17	121671,15
470	94953,51	121042,40	2330	101259,15	123687,32	4190	95455,03	121671,42
471	94951,38	121008,14	2331	101223,40	123648,88	4191	95454,52	121673,29
472	94950,63	120990,48	2332	101207,08	123658,99	4192	95449,18	121684,63
473	94950,22	120966,08	2333	101186,09	123664,58	4193	95447,24	121687,06
474	94951,81	120934,13	2334	101177,09	123678,54	4194	95446,64	121688,28
475	94954,80	120901,49	2335	101147,58	123707,12	4195	95443,95	121691,17
476	94955,33	120875,93	2336	101134,15	123724,03	4196	95441,72	121693,96
477	94958,02	120851,98	2337	101118,92	123735,05	4197	95439,58	121695,89
478	94959,18	120833,09	2338	101086,12	123752,42	4198	95437,56	121698,07
479	94957,93	120817,77	2339	101074,07	123764,36	4199	95436,00	121699,11
480	94953,72	120798,43	2340	101063,48	123787,63	4200	95433,98	121700,93
481	94951,03	120788,21	2341	101031,34	123828,34	4201	95430,03	121703,10
482	94945,92	120773,94	2342	101018,07	123867,82	4202	95426,71	121705,32
483	94941,07	120763,18	2343	101001,06	123903,60	4203	95425,41	121705,64
484	94933,81	120749,99	2344	100994,75	123931,32	4204	95423,00	121706,96
485	94925,73	120736,81	2345	100980,25	123951,53	4205	95411,56	121709,99
486	94917,93	120725,24	2346	100961,74	123964,33	4206	95404,77	121710,70
487	94909,32	120715,82	2347	100919,02	123984,14	4207	95403,76	121710,95
488	94900,53	120708,03	2348	100865,19	124006,05	4208	95403,21	121710,86
489	94890,21	120700,75	2349	100846,41	124010,48	3315	95401,48	121711,04
490	94879,99	120695,10	2350	100798,25	124009,85	4209	104238,61	122593,02
491	94872,19	120691,40	2351	100767,02	124000,90	4210	104222,19	122592,92
492	94861,71	120687,91	2352	100732,06	123979,09	4211	104177,89	122582,16
493	94848,16	120683,99	2353	100703,51	123964,65	4212	104116,51	122572,04
494	94839,17	120681,35	2354	100682,83	123950,52	4213	104106,70	122568,88
495	94832,73	120679,49	2355	100650,84	123917,36	4214	104082,65	122569,20
496	94824,63	120678,62	2356	100635,38	123893,16	4215	104041,52	122577,42
497	94808,36	120679,41	2357	100617,58	123921,23	4216	104014,63	122589,44
498	94794,85	120681,31	2358	100591,33	123944,39	4217	104004,50	122600,51
499	94779,31	120682,43	2359	100578,07	123952,41	4218	103976,66	122634,03
500	94764,94	120684,05	2360	100530,33	123969,17	4219	103974,13	122666,93
501	94761,92	120685,27	2361	100494,46	123970,56	4220	103986,15	122701,72
502	94750,72	120688,20	2362	100483,46	123976,86	4221	103995,01	122746,63
503	94706,63	120697,98	2363	100470,86	123980,23	4222	103998,17	122781,42
504	94576,50	120731,94	2364	100446,04	123977,55	4223	103979,19	122811,15
505	94550,41	120740,24	2365	100431,68	123969,87	4224	103975,04	122815,32
506	94540,99	120741,01	2366	100419,09	123955,68	4225	103967,63	122820,74
507	94532,71	120742,66	2367	100391,37	123952,88	4226	103959,02	122825,36
508	94523,89	120744,63	2368	100305,54	123918,92	4227	103951,33	122828,27
509	94516,43	120746,31	2369	100289,46	123910,53	4228	103944,93	122830,32
510	94500,77	120746,09	2370	100273,71	123897,21	4229	103935,47	122831,80
511	94492,47	120744,43	2371	100255,72	123874,22	4230	103921,24	122831,93
512	94478,55	120739,74	2372	100233,17	123864,09	4231	103899,43	122836,18
513	94467,12	120736,36	2373	100214,90	123852,19	4232	103888,29	122839,84
514	94455,69	120731,07	2374	100189,92	123841,57	4233	103874,84	122845,40
515	94447,39	120727,62	2375	100169,83	123827,67	4234	103858,50	122851,68

516	94438,29	120722,33	2376	100145,40	123803,57	4235	103848,01	122857,15
517	94426,00	120716,06	2377	100132,62	123784,27	4236	103844,47	122858,18
518	94419,91	120708,12	2378	100095,95	123748,20	4237	103842,28	122857,67
519	94413,04	120698,98	2379	100086,00	123732,58	4238	103841,25	122856,25
520	94405,09	120688,41	2380	100008,75	123747,81	4239	103841,77	122853,36
521	94400,57	120680,90	2381	99993,78	123765,75	4240	103841,79	122852,91
522	94398,08	120674,39	2382	99986,36	123793,61	4241	103844,98	122850,47
523	94396,33	120674,18	2383	99968,96	123831,95	4242	103850,83	122847,89
524	94393,90	120673,90	1415	99950,91	123854,17	4243	103862,52	122842,73
525	94389,34	120659,97	2384	103287,80	123159,49	4244	103887,38	122833,22
526	94389,78	120659,75	2385	103286,42	123174,14	4245	103892,89	122830,25
527	94394,11	120657,60	2386	103286,61	123181,93	4246	103901,92	122824,59
528	94391,57	120649,24	2387	103286,13	123184,31	4247	103910,19	122820,12
529	94389,98	120637,60	2388	103289,01	123199,48	4248	103921,88	122813,04
530	94388,71	120617,49	2389	103289,32	123204,64	4249	103934,24	122804,91
531	94389,64	120597,78	2390	103288,33	123208,66	4250	103940,62	122799,73
532	94391,89	120575,95	2391	103285,45	123213,90	4251	103946,31	122794,19
533	94394,53	120557,30	2392	103281,88	123217,31	4252	103948,70	122791,31
534	94399,83	120533,78	2393	103278,77	123217,01	4253	103951,65	122785,92
535	94402,87	120525,58	2394	103273,08	123212,07	4254	103953,65	122779,32
536	94405,78	120514,47	2395	103270,80	123211,32	4255	103953,89	122777,20
537	94408,42	120506,37	2396	103264,20	123210,33	4256	103953,66	122776,23
538	94411,60	120493,17	2397	103259,95	123207,67	4257	103951,86	122775,24
539	94414,51	120480,60	2398	103247,59	123197,36	4258	103949,26	122775,24
540	94416,63	120469,49	2399	103233,85	123188,17	4259	103946,18	122776,19
541	94417,55	120459,17	2400	103226,35	123184,18	4260	103943,91	122777,32
542	94418,05	120449,94	2401	103207,91	123179,72	4261	103938,77	122780,98
543	94419,40	120443,56	2402	103187,82	123178,66	4262	103915,26	122801,32
544	94420,24	120438,50	2403	103167,17	123180,53	4263	103913,72	122802,12
545	94420,82	120425,91	2404	103150,46	123183,31	4264	103910,19	122804,79
546	94415,87	120374,56	2405	103133,83	123183,84	4265	103906,85	122806,39
547	94406,21	120342,80	2406	103128,04	123182,38	4266	103875,81	122825,45
548	94404,80	120343,24	2407	103124,59	123179,60	4267	103860,82	122834,94
549	94396,03	120320,52	2408	103122,33	123174,84	4268	103846,58	122844,60
550	94395,03	120320,90	2409	103121,52	123168,84	4269	103835,18	122851,60
551	94389,77	120307,31	2410	103121,67	123159,09	4270	103814,71	122867,86
552	94391,42	120306,72	2411	103120,63	123157,45	4271	103808,84	122872,93
553	94388,96	120301,95	2412	103119,18	123156,92	4272	103801,37	122880,66
554	94389,79	120301,48	2413	103117,76	123157,44	4273	103795,51	122887,66
555	94369,65	120258,51	2414	103106,34	123176,35	4274	103792,67	122892,54
556	94367,54	120253,04	2415	103101,58	123180,98	4275	103785,00	122899,20
557	94362,07	120241,40	2416	103093,01	123185,18	4276	103765,40	122922,40
558	94360,83	120236,28	2417	103085,31	123186,68	4277	103751,80	122948,60
559	94359,78	120214,06	2418	103070,73	123188,62	4278	103746,74	122973,17
560	94360,13	120202,77	2419	103058,98	123191,47	4279	103742,31	122994,68
561	94362,13	120174,73	2420	103043,71	123197,32	4280	103747,29	123010,86
562	94361,91	120159,84	2421	103033,67	123204,28	4281	103749,29	123035,27
563	94364,01	120130,98	2422	103009,87	123217,25	4282	103751,01	123043,87
564	94359,42	120121,11	2423	102999,99	123222,78	4283	103753,92	123052,86
565	94360,66	120091,83	2424	102987,39	123224,05	4284	103757,49	123061,33
566	94365,42	120062,55	2425	102966,24	123229,49	4285	103761,99	123068,87
567	94366,66	120048,44	2426	102950,92	123230,98	4286	103768,34	123075,75
568	94371,59	120023,74	2427	102945,36	123229,48	4287	103779,05	123084,88
569	94372,12	120015,81	2428	102940,61	123223,64	4288	103788,84	123092,29

570	94376,00	120005,22	2429	102931,43	123209,10	4289	103819,98	123113,10
571	94382,80	119983,55	2430	102928,47	123207,12	4290	103841,30	123131,06
572	94389,23	119957,42	2431	102925,18	123207,29	4291	103946,89	123203,65
573	94394,59	119951,87	2432	102923,87	123210,91	4292	104021,60	123237,96
574	94396,64	119941,46	2433	102928,43	123221,54	4293	104036,49	123248,79
575	94397,71	119932,97	2434	102929,78	123228,89	4294	104055,22	123257,94
576	94397,39	119927,53	2435	102927,22	123233,54	4295	104063,28	123265,69
577	94395,30	119926,26	2436	102910,01	123238,32	4296	104066,96	123278,10
578	94406,00	119876,87	2437	102901,13	123243,27	4297	104065,16	123304,04
579	94408,04	119858,29	2438	102862,07	123255,54	4298	104061,31	123324,58
580	94408,36	119845,63	2439	102848,65	123261,66	4299	104056,95	123333,45
581	94407,50	119829,53	2440	102832,25	123267,36	4300	104001,95	123362,85
582	94403,26	119806,26	2441	102827,14	123267,06	4301	103981,41	123362,85
583	94399,16	119789,20	2442	102822,77	123263,61	4302	103954,93	123354,59
584	94392,41	119768,96	2443	102815,10	123263,31	4303	103951,80	123353,12
585	94381,65	119741,93	2444	102798,37	123266,46	4304	103951,91	123350,98
586	94369,04	119712,70	2445	102766,21	123270,51	4305	103957,20	123346,61
587	94364,56	119699,58	2446	102750,92	123273,95	4306	103961,54	123341,51
588	94360,49	119690,50	2447	102736,17	123282,65	4307	103972,68	123340,93
589	94356,60	119682,81	2448	102727,99	123285,04	4308	103978,37	123339,60
590	94349,50	119671,44	2449	102714,30	123287,14	4309	103988,32	123338,97
591	94344,54	119664,22	2450	102695,12	123297,77	4310	103994,67	123336,32
592	94337,01	119655,14	2451	102673,30	123307,22	4311	104008,23	123333,87
593	94325,61	119643,84	2452	102664,82	123308,86	4312	104017,28	123330,22
594	94319,51	119639,11	2453	102647,82	123314,86	4313	104025,70	123325,14
595	94280,66	119611,87	2454	102638,64	123311,56	4314	104031,57	123320,06
596	94271,19	119605,86	2455	102633,73	123306,32	4315	104036,49	123311,01
597	94261,24	119600,15	2456	102628,62	123299,12	4316	104035,70	123301,01
598	94221,76	119578,72	2457	102626,81	123281,72	4317	104031,41	123296,56
599	94167,81	119552,03	2458	102623,05	123280,82	4318	104024,27	123291,80
600	94157,52	119546,18	2459	102618,84	123291,77	4319	104013,47	123286,72
601	94146,88	119539,19	2460	102620,34	123306,77	4320	104001,25	123282,43
602	94138,80	119531,32	2461	102626,21	123322,37	4321	103997,42	123280,20
603	94125,50	119516,07	2462	102625,76	123328,82	4322	103993,24	123277,16
604	94119,17	119506,16	2463	102621,56	123332,39	4323	103986,73	123272,24
605	94113,36	119495,46	2464	102589,00	123343,00	4324	103980,22	123268,43
606	94108,39	119484,50	2465	102570,41	123350,79	4325	103974,35	123266,05
607	94101,32	119466,01	2466	102558,53	123356,94	4326	103968,58	123265,73
608	94098,60	119458,02	2467	102537,40	123364,13	4327	103962,10	123267,58
609	94093,60	119438,35	2468	102531,38	123362,33	4328	103930,55	123287,52
610	94091,25	119427,09	2469	102519,49	123350,63	4329	103906,98	123300,62
611	94089,56	119416,05	2470	102515,88	123347,33	4330	103901,18	123304,51
612	94088,80	119405,78	2471	102515,43	123351,83	4331	103894,99	123307,52
613	94089,16	119391,73	2472	102519,95	123360,98	4332	103859,04	123319,35
614	94092,29	119374,12	2473	102519,57	123363,79	4333	103845,07	123322,60
615	94096,42	119362,26	2474	102519,19	123366,53	4334	103835,14	123325,94
616	94102,76	119349,96	2475	102513,73	123369,79	4335	103826,25	123327,68
617	94111,83	119336,89	2476	102500,49	123371,75	4336	103814,82	123329,19
618	94127,63	119314,16	2477	102477,51	123379,09	4337	103789,34	123333,24
619	94133,75	119305,93	2478	102463,67	123385,54	4338	103766,40	123338,64
620	94130,10	119305,93	2479	102453,38	123387,78	4339	103752,04	123343,40
621	94135,49	119285,72	2480	102442,55	123387,18	4340	103739,58	123347,92
622	94173,36	119285,88	2481	102434,13	123383,43	4341	103726,29	123354,08
623	94239,94	119288,26	2482	102406,60	123360,44	4342	103683,83	123364,05

624	94304,42	119291,53	2483	102405,12	123369,60	4343	103615,57	123382,71
625	94331,09	119292,21	2484	102408,89	123376,68	4344	103583,16	123387,13
626	94356,29	119291,19	2485	102417,39	123382,19	4345	103569,90	123387,62
627	94386,48	119286,28	2486	102420,70	123390,69	4346	103563,40	123383,30
628	94411,27	119278,98	2487	102418,65	123396,20	4347	103562,29	123369,95
629	94429,36	119271,66	2488	102413,77	123399,04	4348	103544,59	123359,70
630	94447,26	119262,53	2489	102400,71	123402,34	4349	103520,92	123350,24
631	94456,30	119256,95	2490	102395,90	123404,75	4350	103487,12	123327,25
632	94495,54	119234,31	2491	102399,50	123409,79	4351	103469,20	123318,80
633	94564,80	119193,68	2492	102399,40	123409,86	4352	103436,35	123294,62
634	94595,31	119178,57	2493	102397,18	123411,33	4353	103424,45	123289,85
635	94604,38	119174,71	2494	102393,50	123412,28	4354	103411,79	123285,82
636	94612,53	119171,77	2495	102392,44	123413,67	4355	103404,32	123282,84
637	94626,76	119168,42	2496	102391,55	123417,07	4356	103396,02	123278,19
638	94646,47	119165,26	2497	102390,37	123418,44	4357	103375,44	123272,71
639	94662,83	119164,18	2498	102383,62	123423,56	4358	103355,36	123266,07
640	94680,38	119163,84	2499	102371,70	123430,47	4359	103348,39	123261,59
641	94758,46	119164,75	2500	102364,99	123433,81	4360	103342,58	123258,44
642	94766,48	119164,63	2501	102348,70	123437,91	4361	103332,87	123251,53
643	94778,58	119163,73	2502	102338,92	123433,13	4362	103326,26	123248,64
644	94810,88	119159,71	2503	102330,94	123431,02	4363	103313,90	123242,42
645	94832,65	119155,81	2504	102323,59	123430,94	4364	103308,21	123237,49
646	94848,94	119151,86	2505	102307,85	123432,78	4365	103302,37	123230,97
647	94860,13	119148,57	2506	102288,81	123429,84	4366	103298,65	123224,59
648	94870,98	119144,84	2507	102277,00	123430,11	4367	103296,75	123215,56
649	94878,67	119141,57	2508	102272,00	123431,18	4368	103295,82	123201,82
650	94902,87	119130,03	2509	102263,25	123436,18	4369	103294,66	123198,12
651	95011,32	119077,36	2510	102257,37	123441,40	4370	103292,33	123194,20
652	95203,29	118981,71	2511	102247,31	123447,15	4371	103290,85	123190,39
653	95260,27	118953,17	2512	102241,98	123450,80	4372	103290,11	123185,74
654	95312,34	118926,46	2513	102237,91	123456,34	4373	103289,05	123182,46
655	95332,80	118913,97	2514	102236,52	123463,18	4374	103287,88	123181,40
656	95351,28	118901,06	2515	102233,72	123466,10	4375	103288,02	123174,20
657	95355,87	118896,97	2516	102226,65	123469,99	4376	103289,36	123159,94
658	95439,63	118838,78	2517	102222,78	123475,73	4377	103291,07	123156,32
659	95491,20	118802,44	2518	102218,09	123479,29	4378	103294,88	123151,25
660	95534,49	118773,74	2519	102213,25	123481,63	4379	103298,26	123144,49
661	95544,58	118768,03	2520	102206,66	123482,05	4380	103306,26	123134,90
662	95550,20	118765,24	2521	102202,44	123486,09	4381	103311,97	123137,58
663	95554,92	118763,34	2522	102200,53	123489,83	4382	103321,52	123144,40
664	95558,54	118761,89	2523	102194,62	123504,82	4383	103327,57	123150,59
665	95565,34	118759,60	2524	102189,14	123513,29	4384	103332,98	123158,79
666	95570,88	118757,79	2525	102178,75	123522,27	4385	103336,62	123167,06
667	95576,75	118755,98	2526	102175,36	123527,38	4386	103338,82	123174,80
668	95579,29	118755,30	2527	102171,05	123529,83	4387	103342,28	123182,90
669	95580,17	118755,07	2528	102163,54	123529,25	4388	103344,94	123192,46
670	95580,60	118754,95	2529	102156,78	123527,81	4389	103345,99	123202,60
671	95582,63	118761,59	2530	102146,64	123524,36	4390	103356,95	123207,71
672	95583,53	118763,99	2531	102138,98	123522,56	4391	103369,10	123215,94
673	95583,56	118765,01	2532	102109,24	123518,56	4392	103377,06	123220,59
674	95584,32	118777,07	2533	102090,51	123514,71	4393	103389,73	123224,77
675	95584,01	118778,70	2534	102061,22	123509,39	4394	103414,42	123231,70
676	95584,06	118780,27	2535	102054,62	123507,74	4395	103425,91	123237,62
677	95583,12	118783,38	2536	102043,16	123504,08	4396	103442,94	123243,40

678	95581,97	118789,38	2537	102029,82	123502,87	4397	103460,44	123250,80
679	95580,07	118793,43	2538	102021,42	123503,77	4398	103465,86	123254,26
680	95579,33	118795,85	2539	102018,23	123505,12	4399	103494,92	123275,65
681	95578,38	118797,02	2540	102014,01	123510,03	4400	103511,20	123283,43
682	95576,64	118800,72	2541	102011,46	123509,39	4401	103515,23	123285,90
683	95568,65	118810,38	2542	102010,17	123506,27	4402	103544,54	123305,83
684	95565,14	118813,15	2543	102002,71	123499,91	4403	103563,16	123313,28
685	95564,93	118813,41	2544	101997,02	123496,25	4404	103569,64	123316,43
686	95563,97	118814,07	2545	101990,32	123493,80	4405	103591,02	123329,03
687	95561,95	118815,67	2546	101976,09	123491,15	4406	103597,64	123334,69
688	95556,67	118819,15	2547	101970,35	123489,15	4407	103605,55	123333,62
689	95361,45	118954,95	2548	101965,65	123485,82	4408	103671,39	123315,62
690	95360,23	118955,70	2549	101961,46	123483,39	4409	103709,88	123306,57
691	95358,84	118956,66	2550	101955,93	123483,19	4410	103722,51	123300,93
692	95336,42	118970,27	2551	101948,54	123486,12	4411	103736,31	123295,94
693	95335,40	118970,80	2552	101944,60	123485,71	4412	103750,67	123291,18
694	95335,16	118970,94	2553	101931,35	123479,80	4413	103777,89	123284,57
695	95333,27	118971,89	2554	101922,67	123477,04	4414	103808,28	123279,62
696	95282,88	118997,77	2555	101914,47	123473,85	4415	103822,31	123277,50
697	95225,63	119026,44	2556	101902,33	123473,35	4416	103832,63	123274,17
698	95033,43	119122,20	2557	101896,71	123472,08	4417	103845,53	123271,16
699	94924,55	119175,09	2558	101876,32	123462,97	4418	103876,16	123261,08
700	94898,26	119187,57	2559	101866,14	123457,07	4419	103882,70	123256,91
701	94889,38	119191,33	2560	101853,53	123447,57	4420	103905,03	123244,50
702	94887,64	119191,93	2561	101846,08	123444,59	4421	103911,81	123240,21
703	94887,22	119192,13	2562	101834,31	123442,24	4422	103811,91	123171,51
704	94886,28	119192,40	2563	101830,63	123440,49	4423	103789,77	123153,13
705	94874,22	119196,54	2564	101828,27	123438,76	4424	103760,97	123133,80
706	94861,37	119200,29	2565	101824,52	123435,17	4425	103748,88	123124,75
707	94843,43	119204,56	2566	101814,68	123424,86	4426	103735,92	123113,81
708	94841,46	119205,03	2567	101810,26	123422,71	4427	103731,60	123109,66
709	94817,10	119209,32	2568	101799,81	123418,54	4428	103721,93	123098,80
710	94784,75	119213,35	2569	101794,71	123417,29	4429	103714,55	123086,94
711	94767,23	119214,62	2570	101771,48	123409,13	4430	103707,85	123072,30
712	94758,46	119214,75	2571	101763,18	123404,85	4431	103703,44	123059,26
713	94691,43	119213,97	2572	101752,09	123401,01	4432	103700,22	123044,86
714	94664,96	119214,15	2573	101746,84	123398,84	4433	103697,90	123020,36
715	94626,79	119219,78	2574	101733,37	123391,98	4434	103693,20	123004,05
716	94588,58	119237,70	2575	101728,28	123390,56	4435	103692,41	122997,82
717	94520,68	119277,53	2576	101716,13	123383,33	4436	103692,41	122991,54
718	94481,94	119299,88	2577	101707,31	123376,98	4437	103693,20	122985,31
719	94471,35	119306,35	2578	101674,31	123350,77	4438	103697,77	122963,08
720	94453,98	119315,07	2579	101669,59	123347,43	4439	103700,29	122954,67
721	94451,48	119316,51	2580	101661,08	123340,16	4440	103706,59	122939,10
722	94449,56	119317,29	2581	101651,73	123337,97	4441	103713,68	122926,55
723	94448,11	119318,01	2582	101646,84	123336,09	4442	103733,74	122895,33
724	94429,84	119325,40	2583	101632,22	123326,89	4443	103737,71	122887,65
725	94428,97	119325,67	2584	101624,46	123324,14	4444	103752,31	122862,48
726	94427,34	119326,33	2585	101610,96	123321,38	4445	103757,08	122855,68
727	94412,74	119330,55	2586	101603,66	123320,64	4446	103763,03	122848,57
728	94398,92	119334,70	2587	101598,41	123319,56	4447	103774,61	122836,48
729	94362,73	119340,77	2588	101593,07	123317,49	4448	103783,61	122828,71
730	94331,09	119342,21	2589	101582,88	123311,03	4449	103805,79	122811,15
731	94303,14	119341,51	2590	101579,59	123304,94	4450	103819,45	122802,59

732	94263,44	119339,51	2591	101576,77	123293,37	4451	103832,75	122793,56
733	94173,75	119335,92	2592	101574,61	123292,00	4452	103849,65	122782,84
734	94145,71	119375,78	2593	101570,23	123292,29	4453	103884,11	122761,83
735	94139,05	119396,79	2594	101567,49	123293,48	4454	103906,06	122743,17
736	94140,48	119418,20	2595	101560,26	123300,19	4455	103914,91	122736,59
737	94147,99	119447,59	2596	101556,37	123305,36	4456	103921,63	122732,56
738	94149,46	119451,54	2597	101550,15	123311,35	4457	103931,44	122728,41
739	94162,26	119480,74	2598	101535,03	123328,26	4458	103940,16	122726,18
740	94178,34	119500,03	2599	101522,02	123339,07	4459	103937,83	122714,97
741	94210,36	119517,29	2600	101499,58	123349,01	4460	103926,87	122683,25
742	94243,92	119533,90	2601	101489,56	123356,00	4461	103924,63	122673,95
743	94286,12	119556,78	2602	101476,41	123363,94	4462	103924,28	122663,09
744	94297,97	119563,63	2603	101469,35	123369,43	4463	103925,56	122646,42
745	94306,92	119569,36	2604	101459,12	123374,97	4464	103927,55	122624,66
746	94307,44	119569,64	2605	101454,14	123376,16	4465	103931,42	122612,74
747	94308,13	119570,14	2606	101442,76	123375,96	4466	103938,17	122602,13
748	94309,37	119570,93	2607	101423,93	123374,04	4467	103947,72	122590,62
749	94348,89	119598,66	2608	101402,63	123371,05	4468	103959,20	122576,86
750	94356,25	119604,33	2609	101386,16	123370,91	4469	103977,73	122555,70
751	94357,82	119605,71	2610	101379,91	123371,55	4470	103985,37	122548,89
752	94358,58	119606,25	2611	101372,89	123374,97	4471	103996,57	122542,74
753	94359,23	119606,94	2612	101361,09	123377,25	4472	104021,32	122531,72
754	94360,81	119608,33	2613	101338,60	123379,75	4473	104031,86	122528,36
755	94375,47	119623,20	2614	101335,49	123379,80	4474	104072,75	122520,19
756	94381,61	119630,79	2615	101325,43	123382,38	4475	104081,85	122519,22
757	94383,01	119632,27	2616	101314,29	123384,19	4476	104106,00	122518,88
758	94383,87	119633,58	2617	101289,75	123393,33	4477	104116,79	122519,91
759	94385,76	119635,91	2618	101266,47	123401,45	4478	104128,31	122523,31
760	94391,82	119644,81	2619	101256,38	123404,16	4479	104186,03	122532,83
761	94397,85	119654,71	2620	101252,69	123404,30	4480	104222,25	122541,48
762	94399,90	119657,81	2621	101243,10	123402,36	4481	104224,01	122535,50
763	94400,52	119659,09	2622	101239,52	123402,22	4482	104223,74	122512,62
764	94401,20	119660,22	2623	101232,76	123404,30	4483	104218,07	122478,67
765	94405,73	119669,21	2624	101219,75	123405,33	4484	104204,43	122437,76
766	94408,62	119675,88	2625	101210,13	123403,71	4485	104193,19	122411,23
767	94410,19	119679,14	2626	101204,37	123403,39	4486	104186,67	122400,87
768	94411,43	119682,40	2627	101196,63	123405,20	4487	104180,85	122388,44
769	94411,87	119683,40	2628	101190,79	123407,69	4488	104167,62	122376,15
770	94412,29	119684,65	2629	101183,98	123410,04	4489	104160,11	122366,50
771	94419,31	119703,02	2630	101171,93	123410,81	4490	104148,33	122360,95
772	94428,10	119723,43	2631	101162,03	123410,18	4491	104122,51	122348,92
773	94439,85	119753,15	2632	101141,07	123411,08	4492	104055,49	122324,24
774	94447,77	119777,50	2633	101127,34	123410,95	4493	104041,48	122315,24
775	94452,42	119797,10	2634	101119,03	123411,85	4494	104034,68	122309,70
776	94457,11	119824,83	2635	101115,11	123411,71	4495	104042,73	122306,79
777	94457,39	119826,26	2636	101106,49	123409,23	4496	104051,96	122306,31
778	94457,40	119826,53	2637	101099,58	123403,50	4497	104058,05	122303,68
779	94457,42	119826,63	2638	101095,20	123398,20	4498	104064,77	122298,72
780	94458,34	119846,90	2639	101089,74	123393,74	4499	104089,09	122283,56
781	94458,01	119858,89	2640	101082,77	123386,42	4500	104114,20	122292,40
782	94458,02	119859,55	2641	101080,11	123383,13	4501	104143,20	122303,40
783	94457,98	119859,96	2642	101078,06	123377,93	4502	104186,00	122323,40
784	94457,94	119861,43	2643	101075,54	123371,84	4503	104196,60	122331,40
785	94456,91	119870,50	2644	101071,62	123371,93	4504	104204,00	122342,00

786	94455,70	119882,32	2645	101066,75	123374,46	4505	104212,20	122349,60
787	94455,39	119883,80	2646	101059,86	123377,21	4506	104220,80	122355,80
788	94455,12	119886,24	2647	101055,76	123377,76	4507	104231,80	122379,40
789	94447,18	119922,96	2648	101049,68	123377,57	4508	104236,80	122386,00
790	94447,18	119923,90	2649	101041,36	123376,76	4509	104251,23	122420,07
791	94447,62	119929,99	2650	101032,85	123376,81	4510	104266,75	122466,57
792	94447,32	119939,22	2651	101022,35	123379,30	4511	104273,69	122508,18
793	94445,73	119950,97	2652	101010,64	123386,61	4512	104274,10	122542,44
794	94443,45	119961,57	2653	101000,00	123392,61	4513	104268,80	122560,39
795	94442,89	119964,81	2654	100994,23	123397,35	4514	104261,05	122575,48
796	94442,64	119965,32	2655	100987,71	123403,50	4515	104245,54	122590,98
797	94442,31	119966,84	2656	100981,90	123407,56	4209	104238,61	122593,02
798	94438,82	119975,00	2657	100976,02	123410,07	4516	105198,19	121989,29
799	94434,76	119981,64	2658	100969,47	123412,12	4517	105196,11	122000,44
800	94430,51	119998,52	2659	100958,79	123413,59	4518	105202,12	122020,38
801	94421,53	120026,29	2660	100948,59	123416,64	4519	105212,28	122043,23
802	94420,66	120033,32	2661	100939,88	123420,32	4520	105221,98	122061,27
803	94420,35	120034,88	2662	100934,44	123421,55	4521	105230,90	122084,96
804	94409,89	120111,10	2663	100928,82	123421,51	4522	105231,98	122091,11
805	94410,00	120111,66	2664	100922,18	123419,89	4523	105230,38	122109,91
806	94413,30	120122,57	2665	100911,38	123415,79	4524	105230,16	122119,02
807	94413,63	120129,16	2666	100895,37	123410,25	4525	105230,38	122127,20
808	94414,01	120130,98	2667	100888,22	123409,48	4526	105227,40	122135,49
809	94413,89	120134,24	2668	100880,94	123409,79	4527	105222,55	122144,82
810	94413,89	120134,36	2669	100862,60	123412,89	4528	105219,62	122155,10
811	94413,87	120134,67	2670	100838,53	123420,54	4529	105214,29	122164,42
812	94410,44	120226,76	2671	100832,14	123423,25	4530	105203,98	122174,60
813	94433,07	120276,01	2672	100817,37	123428,78	4531	105198,11	122177,59
814	94435,06	120280,26	2673	100811,68	123432,62	4532	105189,73	122179,15
815	94435,18	120280,60	2674	100804,87	123439,15	4533	105174,39	122178,67
816	94435,98	120282,35	2675	100796,20	123449,83	4534	105144,07	122174,72
817	94451,75	120322,42	2676	100786,03	123464,06	4535	105130,04	122172,23
818	94452,30	120323,40	2677	100780,38	123470,98	4536	105111,60	122170,28
819	94452,98	120325,55	2678	100771,25	123488,24	4537	105090,39	122166,69
820	94454,05	120328,25	2679	100763,90	123508,78	4538	105077,32	122162,74
821	94457,03	120338,29	2680	100763,36	123513,93	4539	105066,78	122156,39
822	94458,69	120343,52	2681	100763,47	123522,30	4540	105053,96	122143,09
823	94463,29	120359,36	2682	100765,38	123542,54	4541	105043,05	122133,51
824	94464,91	120364,81	2683	100769,34	123553,16	4542	105035,60	122129,20
825	94464,93	120365,00	2684	100773,04	123559,88	4543	105026,87	122125,25
826	94464,98	120365,19	2685	100778,36	123567,45	4544	105013,81	122118,42
827	94465,08	120366,51	2686	100791,83	123579,86	4545	105004,10	122112,55
828	94470,72	120422,64	2687	100796,44	123585,14	4546	104998,10	122106,84
829	94465,74	120478,84	2688	100802,09	123590,57	4547	104994,16	122103,09
830	94447,87	120548,03	2689	100806,65	123597,78	4548	104988,05	122096,86
831	94441,53	120582,03	2690	100806,81	123602,62	4549	104983,49	122086,68
832	94438,78	120617,09	2691	100803,69	123610,68	4550	104981,33	122077,58
833	94440,57	120638,53	2692	100799,60	123615,09	4551	104978,57	122055,30
834	94445,69	120658,91	2693	100792,64	123620,68	4552	104975,94	122039,39
835	94458,82	120676,67	2694	100779,43	123626,33	4553	104971,62	122025,35
836	94484,81	120689,45	2695	100764,88	123630,52	4554	104967,72	122007,74
837	94511,23	120696,23	2696	100755,67	123631,83	4555	104964,49	121984,56
838	94540,67	120690,87	2697	100745,66	123632,16	4556	104960,85	121974,17
839	94541,45	120690,67	2698	100738,35	123631,55	4557	104956,19	121965,31

840	94563,87	120683,56	2699	100716,95	123627,55	4558	104950,55	121957,29
841	94695,80	120649,17	2700	100700,38	123622,33	4559	104944,63	121952,08
842	94726,71	120642,43	2701	100694,46	123622,49	4560	104936,16	121946,46
843	94755,19	120635,01	2702	100675,95	123632,11	4561	104925,97	121941,50
844	94827,90	120628,73	2703	100663,19	123639,24	4562	104910,10	121933,63
845	94836,27	120630,25	2704	100655,30	123641,33	4563	104896,51	121929,98
846	94837,53	120630,29	2705	100643,49	123639,95	4564	104891,49	121930,58
847	94840,53	120631,03	2706	100628,28	123636,43	4565	104873,13	121930,60
848	94853,01	120633,30	2707	100609,98	123633,79	4566	104864,58	121929,49
849	94892,10	120646,80	2708	100603,09	123630,27	4567	104859,18	121928,22
850	94894,98	120647,40	2709	100587,81	123615,46	4568	104855,01	121926,03
851	94899,79	120649,46	2710	100583,68	123612,83	4569	104847,84	121924,45
852	94902,10	120650,26	2711	100577,30	123610,25	4570	104845,16	121923,68
853	94903,06	120650,86	2712	100567,95	123607,22	4571	104845,00	121923,31
854	94904,13	120651,31	2713	100556,95	123604,53	4572	104845,84	121915,76
855	94919,03	120659,89	2714	100548,13	123603,16	4573	104845,33	121910,83
856	94929,35	120667,17	2715	100541,02	123602,83	4574	104843,64	121908,54
857	94930,12	120667,83	2716	100535,27	123603,10	4575	104841,09	121907,95
858	94930,97	120668,36	2717	100526,70	123604,86	4576	104829,55	121910,16
859	94932,64	120669,99	2718	100521,86	123606,68	4577	104822,76	121909,65
860	94942,48	120678,40	2719	100511,56	123613,59	4578	104814,78	121906,68
861	94954,84	120691,51	2720	100506,54	123618,21	4579	104805,44	121900,15
862	94959,39	120697,29	2721	100495,77	123628,98	4580	104798,91	121893,70
863	94967,95	120710,02	2722	100476,97	123648,32	4581	104792,88	121885,81
864	94976,63	120724,27	2723	100469,69	123657,65	4582	104784,14	121876,82
865	94977,11	120724,99	2724	100463,45	123662,05	4583	104778,96	121873,93
866	94977,31	120725,38	2725	100460,11	123662,98	4584	104771,74	121871,98
867	94977,61	120725,88	2726	100454,19	123661,67	4585	104764,02	121868,25
868	94986,31	120741,89	2727	100449,41	123658,92	4586	104756,38	121865,79
869	94990,50	120751,40	2728	100440,27	123654,96	4587	104744,50	121863,08
870	94991,50	120753,39	2729	100431,57	123652,39	4588	104734,14	121861,21
871	94992,08	120755,01	2730	100426,88	123651,39	4589	104728,37	121859,18
872	94992,99	120757,08	2731	100412,28	123650,90	4590	104722,35	121855,44
873	94998,58	120772,76	2732	100403,32	123649,68	4591	104718,95	121854,09
874	94999,03	120774,44	2733	100397,52	123648,04	4592	104708,85	121853,15
875	94999,33	120775,27	2734	100385,80	123643,96	4593	104703,00	121851,03
876	94999,78	120777,28	2735	100378,60	123640,39	4594	104690,05	121843,05
877	95002,58	120787,79	2736	100356,41	123630,89	4595	104681,95	121838,90
878	95007,04	120808,40	2737	100350,85	123624,98	4596	104668,87	121834,07
879	95007,18	120809,83	2738	100349,26	123620,95	4597	104650,20	121830,17
880	95007,50	120811,24	2739	100349,10	123616,12	4598	104638,91	121829,75
881	95007,87	120817,08	2740	100348,22	123612,83	4599	104626,05	121831,78
882	95009,01	120829,02	2741	100344,53	123609,70	4600	104624,40	121832,04
883	95009,09	120836,16	2742	100330,58	123604,65	4601	104616,76	121834,33
884	95007,71	120857,56	2743	100322,67	123602,99	4602	104609,13	121838,23
885	95007,20	120862,11	2744	100308,83	123602,88	4603	104605,82	121841,12
886	95004,97	120892,70	2745	100302,47	123602,82	4604	104601,06	121848,08
887	95004,70	120904,63	2746	100295,88	123599,75	4605	104595,89	121855,46
888	95001,70	120937,66	2747	100289,46	123593,43	4606	104588,50	121866,32
889	95000,61	120989,00	2748	100284,39	123587,33	4607	104585,28	121872,35
890	95006,85	121069,77	2749	100278,59	123582,11	4608	104583,07	121879,48
891	95009,70	121077,57	2750	100271,61	123577,96	4609	104583,16	121887,96
892	95010,10	121079,65	2751	100261,18	123574,69	4610	104580,53	121896,95
893	95010,69	121081,44	2752	100250,33	123573,10	4611	104579,75	121901,33

894	95011,17	121085,14	2753	100239,10	123572,27	4612	104578,81	121904,80
895	95011,41	121086,40	2754	100229,65	123568,38	4613	104575,42	121924,97
896	95011,43	121087,18	2755	100222,83	123563,88	4614	104573,41	121952,42
897	95013,71	121104,99	2756	100215,02	123557,23	4615	104574,06	121969,50
898	95018,99	121115,87	2757	100204,91	123550,44	4616	104571,34	121983,38
899	95021,29	121123,62	2758	100196,99	123546,07	4617	104565,87	122003,46
900	95031,89	121149,63	2759	100191,39	123544,06	4618	104559,19	122032,82
901	95032,41	121150,75	2760	100184,31	123540,73	4619	104544,38	122098,17
902	95032,54	121151,22	2761	100178,78	123537,61	4620	104535,80	122152,27
903	95032,84	121151,96	2762	100171,84	123532,75	4621	104527,17	122173,91
904	95033,31	121154,10	2763	100155,47	123523,53	4622	104522,14	122178,07
905	95034,75	121159,44	2764	100148,88	123519,09	4623	104511,28	122179,93
906	95035,70	121164,89	2765	100131,27	123508,43	4624	104501,08	122178,36
907	95040,97	121174,20	2766	100119,76	123494,15	4625	104489,72	122172,34
908	95047,45	121190,59	2767	100115,71	123492,42	4626	104478,11	122161,88
909	95054,49	121206,87	2768	100112,54	123491,36	4627	104468,54	122148,75
910	95057,42	121211,90	2769	100108,50	123489,28	4628	104463,65	122135,42
911	95070,97	121233,06	2770	100104,14	123486,31	4629	104463,08	122120,71
912	95072,70	121235,02	2771	100098,34	123483,04	4630	104472,28	122063,98
913	95078,24	121243,22	2772	100093,57	123481,45	4631	104473,00	122051,55
914	95079,67	121246,65	2773	100085,75	123479,72	4632	104470,12	122031,37
915	95080,43	121247,84	2774	100072,18	123479,23	4633	104462,26	122013,81
916	95080,98	121249,77	2775	100057,96	123481,88	4634	104449,33	121998,62
917	95082,05	121252,35	2776	100045,39	123488,82	4635	104438,69	121989,31
918	95085,33	121264,24	2777	100026,65	123496,38	4636	104431,49	121983,19
919	95085,42	121265,61	2778	100016,29	123501,00	4637	104425,94	121978,47
920	95085,71	121266,65	2779	100003,38	123504,37	4638	104415,66	121973,89
921	95085,70	121270,03	2780	99993,13	123507,01	4639	104398,77	121964,88
922	95086,06	121275,89	2781	99978,44	123514,04	4640	104366,89	121955,28
923	95085,65	121281,02	2782	99966,87	123517,77	4641	104358,17	121950,14
924	95085,65	121281,80	2783	99960,05	123521,57	4642	104343,08	121929,64
925	95130,04	121399,47	2784	99951,66	123525,61	4643	104336,61	121925,34
926	95154,65	121440,02	2785	99943,89	123530,90	4644	104331,15	121927,49
927	95175,77	121464,39	2786	99939,23	123537,63	4645	104326,70	121933,23
928	95185,15	121471,86	2787	99936,21	123541,47	4646	104328,57	121938,10
929	95210,83	121486,26	2788	99934,01	123543,56	4647	104333,31	121941,25
930	95241,61	121497,81	2789	99927,68	123547,37	4648	104335,61	121944,69
931	95244,11	121498,07	2790	99921,40	123549,25	4649	104331,45	121946,27
932	95299,54	121500,44	2791	99916,74	123547,94	4650	104323,26	121944,26
933	95329,71	121499,31	2792	99913,68	123549,44	4651	104312,86	121944,60
934	95354,41	121494,38	2793	99911,43	123548,92	4652	104320,20	121930,84
935	95392,17	121487,36	2794	99905,24	123545,41	4653	104330,75	121917,07
936	95437,84	121478,23	2795	99897,82	123539,66	4654	104338,41	121904,39
937	95463,01	121474,41	2796	99894,97	123537,97	4655	104343,38	121893,65
938	95480,41	121470,26	2797	99893,81	123538,90	4656	104347,03	121881,70
939	95490,12	121468,56	2798	99892,28	123545,55	4657	104353,22	121882,92
940	95500,49	121468,01	2799	99890,67	123546,78	4658	104364,87	121887,53
941	95513,10	121465,70	2800	99878,70	123545,17	4659	104375,08	121894,89
942	95514,16	121465,48	2801	99862,81	123541,01	4660	104381,74	121901,86
943	95520,47	121463,87	2802	99856,78	123539,72	4661	104386,88	121910,02
944	95585,35	121446,36	2803	99847,45	123543,70	4662	104408,60	121918,04
945	95588,12	121445,52	2804	99839,90	123546,94	4663	104433,26	121928,04
946	95589,63	121445,21	2805	99833,68	123551,10	4664	104456,38	121939,79
947	95592,87	121444,33	2806	99821,59	123563,35	4665	104463,83	121945,06

948	95593,81	121444,34	2807	99814,77	123568,44	4666	104487,97	121966,62
949	95596,81	121443,71	2808	99809,11	123570,23	4667	104500,33	121981,40
950	95603,48	121443,33	2809	99801,68	123571,49	4668	104505,76	121989,16
951	95609,38	121443,53	2810	99787,31	123571,59	4669	104513,86	122006,70
952	95614,82	121444,42	2811	99780,87	123572,15	4670	104517,63	121990,32
953	95615,34	121444,42	2812	99770,95	123574,22	4671	104523,83	121965,84
954	95639,29	121432,75	2813	99759,04	123577,60	4672	104523,53	121949,03
955	95675,54	121399,77	2814	99750,75	123582,94	4673	104526,11	121916,66
956	95723,95	121333,90	2815	99745,75	123589,13	4674	104530,53	121891,80
957	95724,49	121333,29	2816	99740,59	123594,03	4675	104536,57	121870,32
958	95725,09	121332,47	2817	99736,31	123599,66	4676	104543,57	121855,67
959	95730,08	121326,95	2818	99729,49	123606,48	4677	104550,68	121837,89
960	95735,68	121320,59	2819	99719,50	123614,10	4678	104559,48	121820,36
961	95736,19	121320,18	2820	99712,50	123618,41	4679	104566,57	121811,53
962	95736,81	121319,50	2821	99703,24	123621,96	4680	104576,29	121802,43
963	95747,74	121310,72	2822	99698,56	123623,33	4681	104585,42	121795,67
964	95748,62	121310,18	2823	99693,82	123623,79	4682	104597,36	121789,36
965	95749,35	121309,59	2824	99686,68	123621,47	4683	104609,16	121784,72
966	95750,60	121308,98	2825	99682,49	123617,98	4684	104618,24	121782,39
967	95760,67	121302,86	2826	99677,29	123615,14	4685	104637,39	121779,77
968	95796,81	121284,98	2827	99670,97	123613,73	4686	104656,53	121780,58
969	95804,44	121282,43	2828	99666,17	123613,59	4687	104683,78	121786,34
970	95812,82	121278,29	2829	99653,66	123615,10	4688	104690,57	121788,94
971	95815,15	121276,44	2830	99648,15	123616,57	4689	104700,71	121793,52
972	95825,78	121270,82	2831	99631,53	123623,73	4690	104707,47	121797,43
973	95833,94	121267,88	2832	99621,24	123628,61	4691	104718,61	121802,87
974	95835,21	121267,25	2833	99616,29	123628,63	4692	104735,91	121809,84
975	95835,93	121267,16	2834	99609,47	123627,14	4693	104759,86	121816,74
976	95838,23	121266,33	2835	99605,70	123628,88	4694	104763,19	121817,35
977	95848,22	121264,69	2836	99602,39	123633,95	4695	104771,94	121819,82
978	95854,50	121264,82	2837	99599,50	123636,23	4696	104783,86	121824,66
979	95879,13	121261,72	2838	99591,86	123639,70	4697	104794,84	121830,25
980	95879,46	121261,66	2839	99582,92	123640,92	4698	104806,49	121837,21
981	95879,94	121261,61	2840	99578,17	123639,84	4699	104809,48	121839,56
982	95885,10	121260,96	2841	99573,77	123634,63	4700	104839,69	121865,23
983	95886,39	121261,05	2842	99572,50	123627,07	4701	104849,97	121872,65
984	95888,54	121260,86	2843	99568,92	123620,05	4702	104860,16	121875,97
985	95898,42	121261,16	2844	99562,20	123618,97	4703	104870,71	121878,58
986	95913,16	121262,69	2845	99559,41	123617,57	4704	104875,48	121880,49
987	95913,86	121262,80	2846	99552,31	123611,99	4705	104892,59	121880,79
988	95914,53	121262,85	2847	99541,73	123605,34	4706	104898,06	121881,14
989	95915,75	121263,13	2848	99531,80	123598,04	4707	104908,72	121883,62
990	95921,79	121264,15	2849	99528,34	123596,10	4708	104937,18	121893,68
991	95932,58	121266,95	2850	99517,57	123587,47	4709	104961,83	121904,64
992	95944,42	121271,34	2851	99508,59	123585,39	4710	104970,87	121909,87
993	95948,62	121273,39	2852	99502,70	123585,25	4711	104977,32	121915,32
994	95974,28	121283,69	2853	99495,01	123586,79	4712	104984,13	121922,85
995	95994,93	121290,98	2854	99485,43	123587,60	4713	104992,85	121934,93
996	96005,87	121295,99	2855	99462,26	123593,88	4714	104995,88	121940,43
997	96007,76	121297,12	2856	99451,60	123599,92	4715	105004,63	121959,95
998	96008,68	121297,50	2857	99448,92	123602,40	4716	105011,07	121982,93
999	96011,04	121299,10	2858	99445,28	123606,79	4717	105014,59	121991,48
1000	96024,13	121306,98	2859	99442,87	123608,75	4718	105019,69	122013,74
1001	96032,81	121313,75	2860	99434,39	123612,78	4719	105024,39	122029,56

1002	96033,36	121314,30	2861	99430,99	123613,59	4720	105027,44	122045,71
1003	96044,51	121321,89	2862	99427,78	123613,16	4721	105030,25	122068,68
1004	96044,74	121322,01	2863	99424,98	123611,12	4722	105035,59	122073,50
1005	96045,20	121322,36	2864	99422,95	123608,78	4723	105039,27	122076,00
1006	96048,95	121324,91	2865	99416,71	123600,65	4724	105047,79	122080,22
1007	96067,16	121339,61	2866	99411,15	123597,70	4725	105053,92	122082,87
1008	96069,09	121340,89	2867	99402,77	123597,15	4726	105071,21	122092,19
1009	96073,93	121344,90	2868	99394,54	123597,45	4727	105088,18	122106,65
1010	96074,64	121345,65	2869	99388,81	123598,06	4728	105098,03	122116,76
1011	96075,06	121345,99	2870	99379,96	123597,76	4729	105101,85	122117,92
1012	96075,41	121346,47	2871	99369,03	123594,99	4730	105118,56	122120,80
1013	96078,23	121349,47	2872	99360,44	123593,21	4731	105136,31	122122,63
1014	96082,67	121355,77	2873	99355,21	123591,72	4732	105151,67	122125,28
1015	96086,88	121362,25	2874	99351,23	123591,39	4733	105175,39	122128,38
1016	96091,51	121366,77	2875	99348,32	123592,00	4734	105178,15	122122,05
1017	96094,80	121369,31	2876	99346,91	123593,90	4735	105180,16	122118,20
1018	96104,96	121379,74	2877	99347,37	123597,18	4736	105180,24	122109,50
1019	96105,36	121380,28	2878	99349,44	123599,79	4737	105181,85	122096,41
1020	96106,03	121380,93	2879	99354,20	123602,99	4738	105176,36	122082,01
1021	96120,75	121398,98	2880	99357,39	123604,37	4739	105168,71	122068,50
1022	96125,44	121403,27	2881	99360,38	123604,77	4740	105162,92	122055,94
1023	96131,14	121410,67	2882	99370,32	123604,47	4741	105156,08	122038,72
1024	96134,01	121415,24	2883	99376,71	123605,62	4742	105149,20	122018,06
1025	96134,34	121415,37	2884	99381,26	123607,82	4743	105146,80	122008,72
1026	96141,73	121417,60	2885	99387,77	123613,38	4744	105146,15	122002,44
1027	96147,41	121420,27	2886	99392,18	123618,89	4745	105146,30	121996,12
1028	96148,06	121420,68	2887	99393,70	123622,09	4746	105147,35	121986,93
1029	96148,33	121420,78	2888	99393,83	123625,53	4747	105150,07	121974,74
1030	96149,14	121421,37	2889	99392,21	123627,99	4748	105154,24	121960,66
1031	96152,71	121423,63	2890	99385,43	123629,97	4749	105160,92	121943,42
1032	96154,12	121424,92	2891	99363,09	123629,31	4750	105169,19	121927,93
1033	96172,78	121438,23	2892	99313,33	123631,63	4751	105181,95	121912,65
1034	96182,46	121444,68	2893	99306,31	123632,84	4752	105191,89	121903,01
1035	96187,91	121449,03	2894	99298,30	123633,16	4753	105204,95	121894,28
1036	96188,35	121449,34	2895	99278,44	123636,12	4754	105212,28	121890,48
1037	96196,32	121452,73	2896	99273,72	123636,39	4755	105217,27	121880,66
1038	96198,39	121453,59	2897	99262,15	123640,22	4756	105223,83	121871,20
1039	96199,38	121453,92	2898	99254,60	123641,71	4757	105225,27	121848,21
1040	96208,27	121456,37	2899	99244,48	123644,38	4758	105226,30	121841,01
1041	96208,47	121456,41	2900	99232,51	123649,36	4759	105229,34	121828,28
1042	96208,66	121456,47	2901	99224,08	123653,74	4760	105236,24	121812,93
1043	96224,15	121460,74	2902	99215,38	123653,89	4761	105243,64	121800,47
1044	96224,52	121460,81	2903	99208,90	123651,54	4762	105249,87	121792,39
1045	96224,75	121460,90	2904	99202,11	123647,46	4763	105257,60	121784,35
1046	96227,10	121461,55	2905	99195,44	123641,96	4764	105266,61	121776,27
1047	96229,40	121462,77	2906	99192,25	123639,93	4765	105270,68	121768,84
1048	96235,11	121465,08	2907	99185,42	123634,14	4766	105275,87	121761,12
1049	96239,91	121468,38	2908	99176,96	123630,21	4767	105285,17	121750,41
1050	96244,10	121470,61	2909	99172,85	123626,73	4768	105292,81	121743,90
1051	96271,46	121473,05	2910	99167,50	123624,59	4769	105302,02	121737,76
1052	96301,93	121472,98	2911	99160,14	123618,54	4770	105315,81	121730,91
1053	96309,71	121471,32	2912	99151,77	123613,20	4771	105337,37	121723,55
1054	96315,90	121469,26	2913	99142,69	123606,23	4772	105357,47	121720,19
1055	96324,90	121467,59	2914	99128,91	123594,91	4773	105380,90	121718,93

1056	96328,86	121467,22	2915	99101,11	123570,73	4774	105399,38	121718,73
1057	96329,63	121467,05	2916	99093,02	123564,94	4775	105412,27	121717,48
1058	96354,36	121452,81	2917	99085,12	123560,60	4776	105427,78	121713,66
1059	96367,96	121442,14	2918	99077,22	123554,61	4777	105444,51	121707,10
1060	96369,96	121440,37	2919	99067,66	123544,69	4778	105460,29	121698,06
1061	96380,09	121432,50	2920	99050,95	123524,74	4779	105469,08	121691,26
1062	96383,35	121427,09	2921	99045,53	123519,40	4780	105477,04	121683,81
1063	96386,85	121422,08	2922	99036,03	123512,30	4781	105496,38	121667,79
1064	96390,94	121417,54	2923	99029,05	123508,41	4782	105516,74	121655,36
1065	96395,56	121413,54	2924	99012,10	123498,01	4783	105531,97	121646,65
1066	96396,88	121412,59	2925	98995,85	123485,70	4784	105563,66	121629,95
1067	96407,58	121403,59	2926	98991,07	123482,97	4785	105574,18	121623,09
1068	96410,67	121400,64	2927	98984,77	123480,11	4786	105579,18	121619,19
1069	96412,22	121399,68	2928	98980,24	123478,81	4787	105592,27	121606,02
1070	96422,77	121390,80	2929	98970,85	123476,82	4788	105610,16	121583,64
1071	96423,25	121382,31	2930	98956,08	123471,47	4789	105626,91	121561,74
1072	96423,16	121376,33	2931	98945,59	123469,14	4790	105630,35	121557,98
1073	96423,89	121365,34	2932	98898,35	123456,72	4791	105641,60	121547,26
1074	96424,31	121363,55	2933	98882,22	123453,04	4792	105650,01	121541,79
1075	96424,37	121362,55	2934	98851,00	123448,17	4793	105668,40	121532,58
1076	96425,53	121358,30	2935	98833,12	123446,12	4794	105685,71	121527,33
1077	96426,97	121352,15	2936	98826,43	123445,04	4795	105656,92	121604,62
1078	96427,78	121350,13	2937	98817,75	123445,22	4796	105649,58	121614,41
1079	96432,19	121334,07	2938	98812,01	123447,98	4797	105629,63	121639,36
1080	96435,04	121325,78	2939	98807,89	123450,92	4798	105612,43	121656,66
1081	96436,90	121322,44	2940	98805,77	123443,49	4799	105603,28	121663,81
1082	96437,70	121320,45	2941	98804,93	123439,04	4800	105596,23	121668,41
1083	96438,99	121318,69	2942	98802,07	123437,35	4801	105589,29	121672,93
1084	96440,09	121316,71	2943	98797,94	123438,09	4802	105570,63	121683,06
1085	96446,24	121308,23	2944	98795,92	123441,12	4803	105556,06	121690,47
1086	96449,42	121304,81	2945	98796,78	123449,73	4804	105541,57	121698,76
1087	96458,32	121295,25	2946	98800,71	123456,77	4805	105525,77	121708,24
1088	96464,29	121289,86	2947	98801,43	123460,52	4806	105509,11	121722,17
1089	96468,07	121286,95	2948	98799,92	123464,06	4807	105501,73	121729,22
1090	96474,12	121281,16	2949	98798,89	123466,11	4808	105488,63	121739,35
1091	96476,34	121279,03	2950	98795,92	123467,18	4809	105477,49	121746,10
1092	96484,39	121272,50	2951	98792,99	123466,86	4810	105466,60	121751,99
1093	96497,44	121261,90	2952	98788,65	123462,58	4811	105456,92	121756,30
1094	96502,17	121258,74	2953	98780,35	123463,28	4812	105442,72	121761,42
1095	96504,67	121257,07	2954	98767,05	123469,06	4813	105430,89	121764,57
1096	96514,92	121251,71	2955	98752,20	123478,11	4814	105420,54	121766,86
1097	96532,91	121243,99	2956	98742,58	123481,87	4815	105411,03	121767,95
1098	96539,74	121241,72	2957	98735,33	123485,79	4816	105401,68	121768,71
1099	96552,67	121238,48	2958	98732,10	123490,91	4817	105381,44	121768,93
1100	96558,30	121237,40	2959	98730,37	123497,55	4818	105363,74	121769,80
1101	96562,56	121237,03	2960	98731,91	123505,60	4819	105349,80	121771,98
1102	96580,06	121236,23	2961	98731,32	123507,75	4820	105334,22	121777,40
1103	96582,58	121236,41	2962	98729,93	123509,46	4821	105324,20	121782,60
1104	96585,60	121236,29	2963	98727,57	123510,16	4822	105319,40	121786,86
1105	96588,24	121236,82	2964	98727,10	123509,39	4823	105314,60	121792,74
1106	96591,67	121237,06	2965	98726,17	123509,85	4824	105308,62	121803,73
1107	96598,80	121238,93	2966	98721,77	123510,94	4825	105303,08	121810,78
1108	96599,06	121238,98	2967	98719,07	123512,84	4826	105291,83	121820,80
1109	96605,22	121238,04	2968	98713,18	123511,83	4827	105286,15	121826,79

1110	96617,71	121237,40	2969	98709,92	123509,57	4828	105281,26	121834,69
1111	96627,57	121237,60	2970	98707,91	123504,11	4829	105276,89	121843,73
1112	96638,93	121237,03	2971	98704,11	123500,22	4830	105275,15	121851,69
1113	96648,92	121234,16	2972	98699,83	123494,12	4831	105273,94	121869,01
1114	96660,75	121232,68	2973	98694,27	123482,66	4832	105273,40	121883,80
1115	96671,86	121230,65	2974	98689,79	123471,98	4833	105269,29	121893,43
1116	96679,01	121230,68	2975	98686,42	123465,60	4834	105265,47	121899,32
1117	96680,13	121230,50	2976	98677,45	123454,29	4835	105261,31	121904,33
1118	96680,93	121230,69	2977	98671,85	123448,27	4836	105258,15	121910,21
1119	96682,33	121230,70	2978	98664,59	123441,32	4837	105253,50	121924,44
1120	96691,52	121232,42	2979	98651,92	123432,16	4838	105249,57	121930,43
1121	96699,28	121234,78	2980	98647,89	123430,01	4839	105244,67	121933,35
1122	96699,82	121235,03	2981	98637,51	123425,77	4840	105237,68	121934,44
1123	96700,01	121235,08	2982	98630,86	123423,93	4841	105231,89	121936,40
1124	96700,24	121235,24	2983	98623,15	123422,57	4842	105223,37	121941,85
1125	96704,97	121237,46	2984	98617,85	123419,83	4843	105217,58	121947,73
1126	96711,20	121241,52	2985	98611,03	123414,75	4844	105210,75	121955,73
1127	96718,34	121247,43	2986	98605,00	123408,54	4845	105206,16	121964,71
1128	96718,67	121247,65	2987	98602,14	123404,61	4846	105201,79	121976,11
1129	96736,08	121245,83	2988	98595,82	123392,85	4516	105198,19	121989,29
1130	96739,52	121246,02	2989	98591,65	123388,04	4847	95463,42	118761,54
1131	96740,85	121245,91	2990	98566,71	123364,22	4848	95417,29	118792,83
1132	96742,29	121246,17	2991	98556,72	123355,37	4849	95423,31	118803,16
1133	96744,54	121246,29	2992	98546,59	123345,57	4850	95367,04	118843,39
1134	96757,53	121248,31	2993	98539,07	123339,23	4851	95313,21	118882,84
1135	96767,90	121250,72	2994	98528,23	123331,74	4852	95283,69	118903,96
1136	96768,14	121250,76	2995	98522,73	123329,09	4853	95260,41	118919,14
1137	96768,25	121250,80	2996	98516,67	123327,52	4854	95219,02	118943,95
1138	96769,32	121251,05	2997	98511,42	123324,02	4855	95211,00	118947,46
1139	96784,83	121255,68	2998	98507,29	123319,52	4856	95199,59	118950,52
1140	96809,79	121264,64	2999	98502,85	123316,21	4857	95177,10	118954,41
1141	96821,28	121269,20	3000	98492,72	123310,95	4858	95170,47	118954,99
1142	96862,34	121283,44	3001	98478,23	123304,61	4859	95142,18	118961,41
1143	96863,06	121283,65	3002	98459,76	123293,96	4860	95139,03	118962,26
1144	96863,57	121283,87	3003	98454,09	123290,22	4861	95133,24	118964,90
1145	96863,78	121283,94	3004	98437,01	123277,57	4862	95125,07	118967,62
1146	96864,08	121284,09	3005	98425,72	123267,42	4863	95118,00	118970,43
1147	96888,05	121294,38	3006	98416,84	123262,01	4864	95102,16	118973,88
1148	96893,91	121297,37	3007	98401,67	123250,66	4865	95093,90	118976,48
1149	96900,97	121301,82	3008	98392,88	123244,84	4866	95086,83	118980,14
1150	96901,96	121302,55	3009	98387,69	123240,33	4867	95077,59	118986,78
1151	96916,13	121309,45	3010	98381,54	123234,35	4868	95064,48	118993,56
1152	96925,74	121312,31	3011	98374,69	123231,90	4869	95021,83	119014,46
1153	96926,09	121312,43	3012	98369,97	123228,88	4870	95012,60	119019,26
1154	96946,42	121318,50	3013	98356,45	123213,83	4871	95011,98	119018,03
1155	96952,73	121319,87	3014	98351,03	123209,15	4872	94965,99	119043,14
1156	96959,12	121321,60	3015	98340,36	123200,76	4873	94940,77	119055,90
1157	96970,95	121325,74	3016	98333,75	123194,09	4874	94866,42	119092,85
1158	96971,52	121325,99	3017	98327,60	123185,61	4875	94851,57	119099,09
1159	96971,68	121326,04	3018	98318,87	123169,00	4876	94834,42	119104,36
1160	96972,11	121326,25	3019	98307,72	123140,72	4877	94810,22	119111,05
1161	96980,49	121329,90	3020	98304,36	123131,46	4878	94794,84	119113,05
1162	96988,52	121332,92	3021	98302,27	123126,99	4879	94775,38	119114,24
1163	96998,45	121337,97	3022	98289,38	123102,98	4880	94672,70	119110,38

1164	97004,18	121341,82	3023	98284,25	123091,53	4881	94653,80	119111,20
1165	97013,31	121346,25	3024	98273,74	123070,95	4882	94645,37	119112,23
1166	97020,25	121349,40	3025	98273,39	123063,19	4883	94607,55	119121,57
1167	97031,73	121355,19	3026	98274,19	123055,95	4884	94593,62	119126,47
1168	97037,97	121358,98	3027	98277,11	123047,14	4885	94570,37	119137,24
1169	97047,00	121365,42	3028	98281,29	123038,77	4886	94571,61	119139,44
1170	97049,28	121367,39	3029	98282,64	123034,49	4887	94545,90	119153,72
1171	97050,77	121368,42	3030	98283,34	123027,79	4888	94544,67	119151,52
1172	97053,45	121370,97	3031	98284,67	123024,43	4889	94531,98	119157,69
1173	97053,59	121371,09	3032	98287,05	123021,95	4890	94469,30	119191,75
1174	97070,56	121386,48	3033	98294,85	123021,78	4891	94417,39	119220,92
1175	97076,03	121392,49	3034	98298,66	123028,13	4892	94414,24	119216,84
1176	97076,88	121393,30	3035	98301,20	123038,92	4893	94406,57	119222,18
1177	97077,18	121393,75	3036	98301,79	123040,19	4894	94390,81	119235,07
1178	97077,42	121394,01	3037	98309,46	123056,70	4895	94383,77	119241,50
1179	97083,17	121402,11	3038	98326,60	123085,91	4896	94371,49	119247,46
1180	97084,51	121404,80	3039	98336,76	123105,60	4897	94365,07	119250,11
1181	97085,36	121406,09	3040	98346,92	123123,38	4898	94354,47	119253,17
1182	97086,23	121408,25	3041	98352,00	123139,25	4899	94350,08	119253,78
1183	97087,06	121409,93	3042	98369,24	123156,90	4900	94309,05	119255,56
1184	97097,45	121436,39	3043	98370,19	123159,17	4901	94301,00	119256,89
1185	97119,18	121440,67	3044	98379,54	123168,08	4902	94292,08	119257,75
1186	97123,77	121440,70	3045	98387,52	123177,90	4903	94285,15	119256,84
1187	97135,91	121443,81	3046	98394,03	123181,89	4904	94273,22	119252,86
1188	97136,34	121444,05	3047	98400,56	123188,11	4905	94259,00	119249,55
1189	97136,64	121444,11	3048	98408,39	123192,62	4906	94244,68	119244,10
1190	97140,45	121446,31	3049	98412,92	123196,53	4907	94240,30	119243,59
1191	97146,90	121449,85	3050	98417,29	123198,78	4908	94225,37	119245,57
1192	97147,39	121450,31	3051	98482,74	123249,22	4909	94214,97	119246,19
1193	97147,94	121450,63	3052	98499,44	123257,99	4910	94208,95	119245,78
1194	97151,25	121453,94	3053	98505,21	123271,46	4911	94198,86	119243,03
1195	97156,03	121458,43	3054	98511,98	123283,31	4912	94188,16	119241,29
1196	97156,54	121459,23	3055	98520,45	123296,86	4913	94179,90	119241,39
1197	97157,17	121459,86	3056	98527,65	123306,59	4914	94164,25	119243,38
1198	97158,03	121461,58	3057	98535,23	123312,92	4915	94147,94	119246,34
1199	97162,75	121469,01	3058	98536,00	123313,29	4916	94123,94	119251,69
1200	97166,29	121478,14	3059	98541,62	123315,91	4917	94117,82	119254,24
1201	97166,45	121478,45	3060	98552,20	123318,45	4918	94103,70	119263,06
1202	97166,48	121478,61	3061	98561,51	123319,72	4919	94099,93	119266,32
1203	97166,66	121479,07	3062	98571,81	123320,99	4920	94095,04	119272,23
1204	97169,01	121491,39	3063	98580,70	123324,37	4921	94069,58	119305,96
1205	97168,89	121493,23	3064	98589,17	123328,18	4922	94058,06	119323,88
1206	97169,11	121494,53	3065	98598,91	123332,84	4923	94056,25	119330,45
1207	97168,63	121497,42	3066	98609,04	123336,08	4924	94055,21	119333,99
1208	97168,22	121503,89	3067	98627,00	123352,68	4925	94047,88	119352,20
1209	97166,88	121508,03	3068	98643,25	123375,49	4926	94046,83	119356,40
1210	97166,45	121510,60	3069	98667,03	123383,81	4927	94045,21	119365,77
1211	97165,41	121512,55	3070	98681,22	123391,65	4928	94044,55	119375,27
1212	97164,35	121515,81	3071	98706,40	123412,12	4929	94045,82	119403,98
1213	97160,02	121522,64	3072	98725,77	123434,75	4930	94047,41	119418,96
1214	97158,77	121524,96	3073	98749,68	123422,09	4931	94049,88	119434,51
1215	97158,14	121525,60	3074	98760,35	123405,12	4932	94051,77	119443,30
1216	97157,63	121526,40	3075	98772,94	123394,79	4933	94054,61	119452,88
1217	97152,86	121530,87	3076	98778,49	123392,49	4934	94057,81	119461,28

1218	97149,54	121534,19	3077	98783,03	123395,25	4935	94061,74	119469,89
1219	97149,03	121534,47	3078	98789,38	123399,38	4936	94067,26	119477,85
1220	97148,49	121534,98	3079	98792,24	123401,28	4937	94069,00	119481,47
1221	97137,51	121541,01	3080	98799,86	123401,92	4938	94075,80	119502,41
1222	97136,30	121541,43	3081	98805,89	123400,65	4939	94088,19	119529,45
1223	97136,04	121541,57	3082	98814,15	123396,84	4940	94094,16	119540,23
1224	97135,23	121541,79	3083	98821,45	123398,42	4941	94107,15	119556,69
1225	97126,20	121544,88	3084	98827,80	123397,79	4942	94111,45	119564,31
1226	97116,71	121546,88	3085	98829,93	123395,27	4943	94114,74	119572,31
1227	97116,37	121546,97	3086	98909,46	123407,97	4944	94121,01	119581,91
1228	97116,25	121546,97	3087	99000,84	123432,76	4945	94129,72	119600,38
1229	97116,11	121547,00	3088	99023,63	123444,13	4946	94131,48	119609,13
1230	97110,32	121547,39	3089	99075,45	123479,33	4947	94131,24	119617,09
1231	97101,34	121547,33	3090	99110,54	123517,13	4948	94129,73	119623,98
1232	97098,75	121547,39	3091	99131,55	123531,06	4949	94129,70	119624,13
1233	97096,36	121556,89	3092	99180,49	123572,21	4950	94124,65	119636,50
1234	97086,95	121580,63	3093	99221,99	123599,59	4951	94117,63	119651,86
1235	97086,10	121582,16	3094	99263,96	123587,35	4952	94100,33	119640,83
1236	97085,40	121584,10	3095	99298,11	123583,13	4953	94099,95	119640,48
1237	97083,83	121586,27	3096	99303,61	123568,90	4954	94099,28	119640,05
1238	97081,07	121591,28	3097	99315,35	123554,41	4955	94097,71	119638,37
1239	97072,32	121603,20	3098	99329,19	123545,81	4956	94091,20	119632,25
1240	97069,94	121605,59	3099	99347,96	123541,50	4957	94089,54	119629,65
1241	97069,15	121606,68	3100	99364,96	123542,68	4958	94088,15	119628,16
1242	97053,55	121622,03	3101	99387,02	123547,97	4959	94086,12	119624,26
1243	97048,63	121626,97	3102	99417,68	123548,13	4960	94084,50	119621,71
1244	97047,37	121628,11	3103	99433,25	123552,85	4961	94081,64	119615,66
1245	97022,26	121647,04	3104	99446,19	123546,53	4962	94074,62	119602,16
1246	97016,50	121650,70	3105	99475,67	123538,56	4963	94070,49	119595,59
1247	96976,08	121672,34	3106	99511,86	123535,50	4964	94065,50	119584,63
1248	96968,35	121675,67	3107	99539,68	123542,63	4965	94051,94	119567,02
1249	96959,15	121678,63	3108	99582,08	123571,82	4966	94044,44	119553,65
1250	96958,55	121678,86	3109	99597,03	123578,71	4967	94043,75	119552,16
1251	96958,27	121678,91	3110	99613,02	123577,26	4968	94043,35	119551,56
1252	96958,04	121678,99	3111	99635,21	123568,27	4969	94041,31	119546,90
1253	96957,41	121679,10	3112	99660,18	123563,95	4970	94030,35	119523,24
1254	96898,03	121691,61	3113	99677,49	123564,16	4971	94028,10	119516,65
1255	96897,58	121691,61	3114	99696,31	123568,90	4972	94018,85	119495,48
1256	96894,52	121692,18	3115	99717,78	123545,35	4973	94018,28	119494,62
1257	96882,15	121692,62	3116	99736,92	123532,76	4974	94012,32	119482,04
1258	96871,82	121691,60	3117	99771,11	123523,11	4975	94007,88	119470,67
1259	96860,14	121694,93	3118	99792,59	123521,56	4976	94007,57	119469,65
1260	96848,48	121696,17	3119	99814,90	123503,64	4977	94007,26	119468,95
1261	96845,65	121696,19	3120	99840,71	123492,37	4978	94006,76	119467,04
1262	96819,65	121700,75	3121	99856,78	123489,72	4979	94003,83	119457,49
1263	96813,76	121703,23	3122	99874,44	123492,38	4980	94000,93	119444,60
1264	96800,37	121707,15	3123	99894,97	123487,97	4981	94000,84	119444,27
1265	96790,73	121710,13	3124	99913,21	123491,42	4982	94000,83	119444,13
1266	96787,79	121710,82	3125	99944,76	123472,93	4983	94000,77	119443,88
1267	96773,38	121715,37	3126	99974,00	123460,82	4984	93998,03	119426,83
1268	96763,70	121720,27	3127	99999,69	123453,66	4985	93996,09	119409,26
1269	96762,43	121722,39	3128	100041,88	123434,53	4986	93994,60	119377,47
1270	96760,35	121726,51	3129	100072,18	123429,23	4987	93995,33	119362,31
1271	96757,27	121731,05	3130	100095,51	123430,68	4988	93995,64	119360,28

1272	96756,67	121732,04	3131	100120,45	123438,20	4989	93995,63	119359,25
1273	96757,02	121740,17	3132	100150,20	123454,48	4990	93996,45	119355,12
1274	96757,03	121742,94	3133	100164,68	123470,21	4991	93997,71	119347,03
1275	96757,41	121754,39	3134	100205,44	123495,24	4992	93999,21	119341,13
1276	96758,64	121765,07	3135	100229,91	123507,14	4993	93999,58	119339,26
1277	96759,37	121775,17	3136	100252,06	123523,09	4994	93999,95	119338,22
1278	96759,18	121783,76	3137	100287,68	123530,61	4995	94000,32	119336,75
1279	96758,64	121789,63	3138	100306,37	123540,54	4996	94001,81	119332,99
1280	96761,50	121794,28	3139	100320,72	123552,98	4997	94011,16	119306,72
1281	96763,49	121796,61	3140	100343,52	123556,35	4998	94011,42	119305,86
1282	96767,61	121803,07	3141	100366,64	123564,85	4999	94011,59	119305,53
1283	96769,99	121808,13	3142	100383,58	123577,47	5000	94011,87	119304,74
1284	96770,86	121809,54	3143	100393,93	123592,56	5001	94012,57	119303,58
1285	96771,06	121810,41	3144	100413,53	123600,61	5002	94015,92	119296,96
1286	96771,76	121811,89	3145	100448,98	123605,39	5003	94026,03	119281,43
1287	96774,12	121821,35	3146	100478,59	123576,00	5004	94028,00	119278,18
1288	96774,62	121824,70	3147	100496,86	123563,38	5005	94028,88	119277,05
1289	96776,62	121832,38	3148	100513,76	123556,57	5006	94029,67	119275,84
1290	96777,37	121836,87	3149	100538,64	123552,88	5007	94056,52	119240,36
1291	96880,58	121957,31	3150	100566,70	123555,49	5008	94063,28	119232,64
1292	96896,83	121975,18	3151	100593,37	123562,90	5009	94064,57	119230,97
1293	96923,25	122007,09	3152	100614,73	123573,33	5010	94065,21	119230,44
1294	96938,28	122027,74	3153	100629,32	123586,07	5011	94065,70	119229,87
1295	96938,36	122027,89	3154	100648,98	123589,90	5012	94071,00	119225,24
1296	96951,33	122045,74	3155	100675,33	123576,30	5013	94074,71	119222,50
1297	96951,46	122046,02	3156	100687,93	123572,92	5014	94075,92	119221,49
1298	96951,98	122046,73	3157	100706,90	123572,76	5015	94076,72	119221,01
1299	96955,00	122052,23	3158	100725,91	123577,95	5016	94077,21	119220,65
1300	96958,63	122061,42	3159	100716,34	123552,29	5017	94093,73	119210,42
1301	96958,79	122061,60	3160	100713,36	123513,93	5018	94097,39	119208,80
1302	96963,17	122065,86	3161	100715,61	123495,84	5019	94098,59	119208,09
1303	96966,27	122069,91	3162	100726,41	123466,12	5020	94099,60	119207,81
1304	96967,75	122071,55	3163	100738,81	123443,21	5021	94104,71	119205,54
1305	96971,85	122074,81	3164	100770,23	123403,10	5022	94113,06	119202,89
1306	96977,32	122080,60	3165	100792,37	123385,48	5023	94137,69	119197,44
1307	96982,66	122088,10	3166	100822,45	123373,20	5024	94138,19	119197,30
1308	96983,49	122089,02	3167	100852,85	123363,85	5025	94138,51	119197,25
1309	96985,86	122090,98	3168	100886,08	123359,52	5026	94139,01	119197,14
1310	96990,26	122095,69	3169	100905,12	123361,21	5027	94157,94	119193,78
1311	96997,65	122104,74	3170	100931,12	123369,80	5028	94179,29	119191,39
1312	97024,12	122131,49	3171	100957,45	123363,31	5029	94191,88	119191,43
1313	97024,79	122131,85	3172	100972,22	123351,03	5030	94193,67	119191,70
1314	97030,73	122134,33	3173	101006,28	123331,95	5031	94194,69	119191,72
1315	97036,83	122138,19	3174	101026,32	123327,24	5032	94197,47	119192,27
1316	97045,18	122140,26	3175	101049,11	123327,28	5033	94206,89	119193,68
1317	97053,53	122143,17	3176	101068,35	123322,04	5034	94216,49	119196,01
1318	97059,46	122145,95	3177	101088,48	123323,55	5035	94233,88	119194,00
1319	97069,45	122147,22	3178	101103,31	123330,27	5036	94246,08	119193,93
1320	97074,90	122148,22	3179	101113,13	123338,87	5037	94250,17	119194,57
1321	97117,55	122158,52	3180	101123,28	123356,45	5038	94251,21	119194,53
1322	97125,37	122160,69	3181	101128,55	123360,95	5039	94252,74	119194,98
1323	97145,50	122164,74	3182	101173,79	123360,59	5040	94257,11	119195,67
1324	97155,47	122168,29	3183	101201,10	123353,50	5041	94266,08	119198,90
1325	97162,18	122168,52	3184	101221,96	123355,00	5042	94281,80	119203,52

1326	97174,10	122168,11	3185	101236,25	123352,33	5043	94284,56	119204,16
1327	97180,53	122168,53	3186	101252,72	123353,29	5044	94294,57	119207,27
1328	97186,88	122169,37	3187	101301,35	123335,89	5045	94306,88	119205,61
1329	97190,05	122169,48	3188	101353,59	123327,78	5046	94344,63	119203,97
1330	97192,84	122169,34	3189	101374,82	123321,81	5047	94355,41	119199,69
1331	97197,32	122169,59	3190	101405,90	123321,16	5048	94374,91	119183,48
1332	97198,26	122169,77	3191	101443,97	123325,83	5049	94390,15	119173,03
1333	97198,47	122169,77	3192	101474,58	123305,71	5050	94391,44	119172,52
1334	97263,79	122180,39	3193	101495,40	123296,18	5051	94392,13	119172,00
1335	97264,07	122180,43	3194	101539,71	123251,90	5052	94393,99	119171,51
1336	97264,17	122180,37	3195	101557,29	123244,00	5053	94401,81	119168,41
1337	97271,75	122174,33	3196	101574,61	123242,00	5054	94410,72	119167,11
1338	97277,88	122170,93	3197	101590,68	123244,65	5055	94411,41	119166,92
1339	97280,41	122169,96	3198	101603,63	123251,20	5056	94444,80	119148,16
1340	97281,49	122169,27	3199	101614,36	123260,41	5057	94508,11	119113,75
1341	97283,14	122168,91	3200	101622,27	123272,66	5058	94522,80	119106,55
1342	97287,62	122167,19	3201	101648,94	123279,77	5059	94533,41	119103,00
1343	97296,75	122165,45	3202	101668,24	123290,48	5060	94534,31	119102,62
1344	97300,28	122165,17	3203	101686,08	123296,85	5061	94535,07	119102,07
1345	97301,38	122164,93	3204	101748,19	123344,23	5062	94541,32	119096,54
1346	97302,09	122165,02	3205	101836,55	123379,89	5063	94547,52	119092,94
1347	97304,65	122164,82	3206	101855,82	123395,55	5064	94548,26	119092,40
1348	97313,41	122165,69	3207	101875,65	123402,72	5065	94548,95	119092,11
1349	97320,25	122167,46	3208	101893,81	123415,32	5066	94549,34	119091,88
1350	97320,97	122167,56	3209	101910,91	123423,66	5067	94575,21	119079,98
1351	97322,00	122167,52	3210	101927,41	123425,55	5068	94589,14	119075,21
1352	97332,76	122166,44	3211	101950,25	123433,51	5069	94591,48	119074,23
1353	97337,64	122166,93	3212	101974,40	123435,10	5070	94592,95	119073,90
1354	97339,29	122166,87	3213	102022,70	123453,34	5071	94595,33	119073,09
1355	97341,44	122167,31	3214	102049,68	123454,51	5072	94633,37	119063,69
1356	97341,63	122167,33	3215	102071,76	123460,49	5073	94647,75	119061,57
1357	97341,92	122167,41	3216	102152,84	123474,46	5074	94649,78	119061,47
1358	97365,94	122172,36	3217	102160,87	123458,31	5075	94650,53	119061,31
1359	97393,29	122183,19	3218	102173,69	123444,46	5076	94652,33	119061,35
1360	97507,12	122242,40	3219	102191,53	123434,40	5077	94672,70	119060,38
1361	97524,67	122244,44	3220	102211,54	123411,14	5078	94774,79	119064,18
1362	97539,28	122249,69	3221	102252,87	123384,99	5079	94800,29	119061,92
1363	97568,62	122266,80	3222	102270,48	123380,54	5080	94834,50	119052,03
1364	97608,58	122295,33	3223	102287,67	123379,86	5081	94955,70	118991,79
1365	97639,49	122298,55	3224	102308,78	123382,33	5082	94988,02	118974,15
1366	97679,87	122312,47	3225	102334,21	123381,13	5083	94999,70	118969,57
1367	97766,27	122364,70	3226	102351,08	123384,63	5084	95044,93	118947,23
1368	97809,16	122401,37	3227	102354,31	123381,55	5085	95056,22	118940,82
1369	97864,26	122459,62	3228	102358,58	123376,56	5086	95063,83	118935,75
1370	97913,45	122521,52	3229	102362,94	123370,28	5087	95073,91	118930,77
1371	97950,77	122558,51	3230	102367,24	123365,70	5088	95074,77	118930,29
1372	98016,05	122610,34	3231	102377,45	123358,30	5089	95075,12	118930,17
1373	98016,38	122610,54	3232	102383,28	123348,44	5090	95075,49	118929,99
1374	98017,39	122610,81	3233	102389,35	123341,63	5091	95087,16	118926,18
1375	98026,82	122615,28	3234	102396,08	123335,75	5092	95089,44	118925,66
1376	98036,18	122621,12	3235	102407,06	123329,71	5093	95120,18	118915,97
1377	98042,21	122626,00	3236	102419,20	123326,59	5094	95120,63	118915,77
1378	98066,55	122640,56	3237	102431,74	123326,59	5095	95123,89	118914,80
1379	98068,87	122642,28	3238	102443,88	123329,71	5096	95129,24	118913,11

1380	98075,43	122646,53	3239	102453,71	123335,02	5097	95130,26	118912,90
1381	98080,85	122650,71	3240	102462,30	123331,46	5098	95131,13	118912,65
1382	98090,85	122656,77	3241	102485,28	123324,12	5099	95164,21	118905,39
1383	98100,23	122664,29	3242	102490,28	123322,87	5100	95169,27	118904,91
1384	98104,54	122668,65	3243	102499,34	123316,44	5101	95195,39	118899,56
1385	98105,49	122669,36	3244	102510,99	123311,82	5102	95205,93	118893,31
1386	98106,62	122670,76	3245	102520,37	123310,35	5103	95255,47	118862,67
1387	98108,51	122672,67	3246	102528,43	123310,07	5104	95308,49	118824,31
1388	98116,06	122673,88	3247	102537,53	123311,27	5105	95337,57	118803,00
1389	98124,04	122676,38	3248	102551,09	123304,68	5106	95368,79	118780,67
1390	98137,06	122683,68	3249	102570,83	123296,42	5107	95369,22	118779,71
1391	98146,19	122692,26	3250	102572,55	123283,66	5108	95372,05	118771,55
1392	98153,41	122703,66	3251	102576,42	123271,74	5109	95375,04	118766,58
1393	98157,28	122715,58	3252	102583,14	123261,15	5110	95375,72	118765,06
1394	98158,07	122728,09	3253	102592,27	123252,57	5111	95376,33	118764,44
1395	98155,72	122740,40	3254	102599,07	123248,18	5112	95376,77	118763,70
1396	98152,82	122747,44	3255	102610,72	123243,56	5113	95383,06	118756,39
1397	98190,95	122807,46	3256	102623,15	123241,99	5114	95389,22	118751,46
1398	98199,06	122821,67	3257	102635,59	123243,56	5115	95435,56	118720,02
1399	98210,93	122821,71	3258	102647,11	123248,10	5116	95437,98	118718,51
1400	98223,07	122824,82	3259	102653,74	123251,98	5117	95447,97	118711,76
1401	98234,05	122830,86	3260	102660,98	123258,07	5118	95450,40	118710,75
1402	98243,19	122839,44	3261	102673,01	123252,86	5119	95451,06	118710,34
1403	98248,53	122847,32	3262	102690,14	123243,37	5120	95456,25	118711,69
1404	98261,37	122870,80	3263	102700,98	123238,95	5121	95464,98	118713,95
1405	98258,94	122868,92	3264	102716,46	123236,22	5122	95467,77	118714,81
1406	98252,45	122863,88	3265	102730,12	123228,48	5123	95470,75	118715,73
1407	98227,31	122860,54	3266	102739,95	123225,17	5124	95472,54	118716,48
1408	98222,39	122863,56	3267	102759,95	123220,90	5125	95473,24	118716,90
1409	98216,58	122867,11	3268	102790,61	123217,04	5126	95474,03	118717,36
1410	98203,92	122871,49	3269	102811,43	123213,44	5127	95475,92	118719,06
1411	98186,49	122881,29	3270	102824,72	123213,65	5128	95476,57	118719,65
1412	98181,98	122883,82	3271	102831,58	123214,49	5129	95478,99	118723,32
1413	98176,64	122879,34	3272	102843,66	123209,05	5130	95479,91	118725,55
1414	98170,73	122871,41	3273	102881,27	123197,10	5131	95481,07	118728,36
1	98164,65	122862,38	3274	102885,89	123187,89	5132	95481,58	118730,71
1415	99950,91	123854,17	3275	102893,88	123178,24	5133	95482,20	118733,59
1416	99933,76	123865,03	3276	102904,02	123170,87	5134	95482,26	118736,98
1417	99920,22	123869,13	3277	102915,67	123166,26	5135	95482,26	118737,11
1418	99905,34	123870,37	3278	102926,69	123164,48	5136	95481,45	118740,80
1419	99887,15	123881,67	3279	102937,41	123164,94	5137	95481,00	118742,28
1420	99866,27	123890,81	3280	102947,58	123166,75	5138	95480,59	118743,59
1421	99836,77	123897,95	3281	102959,24	123171,36	5139	95479,78	118745,33
1422	99813,58	123900,33	3282	102967,83	123177,45	5140	95479,20	118746,37
1423	99795,64	123899,39	3283	102981,12	123174,44	5141	95477,94	118748,59
1424	99770,16	123895,13	3284	102984,64	123174,07	5142	95476,01	118751,50
1425	99751,03	123887,85	3285	103007,39	123161,66	5143	95474,82	118753,05
1426	99728,55	123875,27	3286	103015,22	123156,23	5144	95472,97	118755,06
1427	99708,09	123860,22	3287	103025,56	123150,73	4847	95463,42	118761,54
1428	99684,83	123830,98	3288	103041,09	123144,78	5145	96669,99	121929,32
1429	99658,86	123809,82	3289	103058,94	123140,03	5146	96662,38	121918,94
1430	99629,79	123807,07	3290	103071,00	123138,14	5147	96637,33	121879,60
1431	99594,45	123796,77	3291	103075,54	123130,65	5148	96635,08	121875,50
1432	99564,36	123778,67	3292	103083,53	123120,99	5149	96634,71	121874,94

1433	99548,54	123759,93	3293	103093,67	123113,62	5150	96634,63	121874,69
1434	99532,70	123765,43	3294	103101,94	123109,99	5151	96634,32	121874,12
1435	99530,35	123773,09	3295	103112,91	123107,31	5152	96627,72	121857,66
1436	99532,33	123791,07	3296	103125,44	123107,31	5153	96622,78	121838,53
1437	99550,66	123804,43	3297	103136,26	123109,93	5154	96622,29	121837,02
1438	99561,30	123818,79	3298	103144,72	123113,63	5155	96622,10	121835,89
1439	99566,88	123838,90	3299	103154,86	123121,00	5156	96621,59	121833,89
1440	99565,96	123856,97	3300	103162,87	123130,69	5157	96617,47	121808,83
1441	99560,57	123874,20	3301	103183,31	123128,86	5158	96617,24	121806,38
1442	99548,76	123891,61	3302	103190,45	123128,73	5159	96616,97	121804,70
1443	99535,52	123901,10	3303	103210,54	123129,79	5160	96616,90	121802,66
1444	99515,68	123908,03	3304	103219,66	123131,12	5161	96616,23	121795,28
1445	99489,45	123912,90	3305	103244,12	123137,44	5162	96616,12	121777,48
1446	99442,09	123928,73	3306	103255,29	123143,03	5163	96618,22	121732,41
1447	99418,71	123929,83	3307	103263,32	123137,60	5164	96620,45	121715,03
1448	99399,25	123926,88	3308	103269,25	123135,00	5165	96620,52	121714,79
1449	99380,45	123919,78	3309	103281,62	123131,79	5166	96620,53	121714,65
1450	99366,59	123908,62	3310	103294,15	123131,79	5167	96620,69	121714,16
1451	99359,87	123900,22	3311	103304,62	123134,37	5168	96624,86	121698,72
1452	99360,55	123899,62	3312	103296,90	123143,62	5169	96627,31	121691,69
1453	99365,58	123895,16	3313	103293,51	123150,40	5170	96630,90	121683,09
1454	99368,68	123890,50	3314	103289,69	123155,49	5171	96631,09	121682,51
1455	99369,11	123886,18	2384	103287,80	123159,49	5172	96631,27	121682,21
1456	99368,86	123883,19	3315	95401,48	121711,04	5173	96631,88	121680,75
1457	99367,58	123881,05	3316	95389,58	121709,85	5174	96638,17	121669,30
1458	99365,35	123879,60	3317	95380,33	121707,35	5175	96645,31	121658,25
1459	99361,67	123878,82	3318	95378,38	121707,05	5176	96645,39	121658,14
1460	99357,10	123879,84	3319	95377,74	121706,65	5177	96645,48	121658,00
1461	99350,47	123880,95	3320	95376,05	121706,19	5178	96645,67	121657,77
1462	99348,57	123875,32	3321	95365,07	121700,16	5179	96653,56	121647,45
1463	99277,78	123879,96	3322	95360,70	121696,05	5180	96660,77	121639,48
1464	99218,05	123901,85	3323	95359,10	121695,06	5181	96666,24	121634,24
1465	99198,18	123905,42	3324	95358,30	121693,80	5182	96667,23	121633,10
1466	99106,86	123899,16	3325	95355,93	121691,58	5183	96667,88	121632,67
1467	99043,03	123876,89	3326	95349,58	121682,76	5184	96668,83	121631,76
1468	99020,38	123866,22	3327	95344,78	121672,56	5185	96673,50	121628,42
1469	99008,27	123857,09	3328	95344,45	121672,05	5186	96683,78	121622,02
1470	98991,14	123849,90	3329	95344,42	121671,82	5187	96684,92	121621,26
1471	98952,57	123841,60	3330	95344,24	121671,42	5188	96685,47	121620,97
1472	98902,75	123839,94	3331	95341,89	121659,11	5189	96685,83	121620,74
1473	98886,61	123835,56	3332	95342,16	121649,30	5190	96690,84	121618,15
1474	98867,15	123824,52	3333	95314,52	121651,46	5191	96752,15	121585,96
1475	98847,12	123804,22	3334	95312,71	121651,46	5192	96752,25	121585,90
1476	98825,08	123762,93	3335	95310,70	121651,61	5193	96752,35	121585,85
1477	98807,28	123697,19	3336	95306,04	121651,45	5194	96754,22	121584,87
1478	98807,28	123684,14	3337	95293,03	121651,45	5195	96766,32	121579,64
1479	98811,66	123663,37	3338	95282,62	121650,70	5196	96780,64	121573,27
1480	98781,94	123662,00	3339	95267,72	121650,21	5197	96782,67	121572,57
1481	98764,95	123656,96	3340	95237,13	121647,62	5198	96784,58	121571,74
1482	98747,46	123668,14	3341	95235,22	121647,16	5199	96786,60	121571,21
1483	98709,36	123682,42	3342	95234,01	121647,02	5200	96788,17	121570,67
1484	98695,84	123684,54	3343	95228,13	121645,48	5201	96817,69	121563,06
1485	98680,92	123683,63	3344	95208,73	121640,88	5202	96826,03	121560,88
1486	98666,60	123688,74	3345	95208,28	121640,79	5203	96858,64	121551,35

1487	98643,83	123692,02	3346	95207,92	121640,69	5204	96867,98	121549,48
1488	98620,69	123691,99	3347	95207,77	121640,65	5205	96880,92	121545,79
1489	98564,32	123679,58	3348	95207,62	121640,61	5206	96936,03	121532,04
1490	98480,65	123645,64	3349	95183,25	121633,98	5207	96950,74	121525,92
1491	98434,51	123612,76	3350	95146,93	121622,12	5208	96964,40	121510,25
1492	98424,59	123600,02	3351	95145,19	121621,36	5209	96964,52	121510,08
1493	98416,96	123582,40	3352	95143,31	121620,78	5210	96964,58	121509,86
1494	98397,94	123556,90	3353	95141,04	121619,55	5211	96968,42	121493,94
1495	98389,38	123534,37	3354	95138,18	121618,31	5212	96970,81	121486,57
1496	98374,67	123511,91	3355	95124,70	121610,70	5213	96967,05	121477,64
1497	98366,63	123492,54	3356	95091,53	121592,74	5214	96966,63	121477,15
1498	98352,49	123474,01	3357	95086,69	121590,60	5215	96960,36	121471,26
1499	98347,76	123458,42	3358	95065,30	121578,53	5216	96951,55	121460,88
1500	98347,49	123433,50	3359	95061,82	121576,65	5217	96947,18	121454,11
1501	98345,00	123419,80	3360	95061,59	121576,44	5218	96918,62	121445,24
1502	98327,86	123427,01	3361	95061,15	121576,19	5219	96900,96	121443,51
1503	98315,06	123429,56	3362	95053,53	121569,70	5220	96897,23	121443,31
1504	98274,33	123425,72	3363	95050,36	121566,27	5221	96894,12	121442,85
1505	98246,77	123417,10	3364	95049,90	121565,84	5222	96888,98	121442,34
1506	98229,00	123404,78	3365	95049,61	121565,44	5223	96886,40	121441,69
1507	98202,19	123370,71	3366	95048,96	121564,75	5224	96883,07	121441,20
1508	98162,65	123308,96	3367	95039,29	121551,28	5225	96873,79	121438,53
1509	98155,66	123291,21	3368	95034,43	121544,61	5226	96862,51	121433,69
1510	98139,05	123264,27	3369	95034,32	121544,37	5227	96862,35	121433,61
1511	98128,35	123229,35	3370	95033,78	121543,62	5228	96842,47	121425,06
1512	98118,15	123208,15	3371	95028,25	121532,74	5229	96827,94	121419,93
1513	98102,81	123195,76	3372	95020,39	121512,34	5230	96817,02	121415,13
1514	98086,98	123174,38	3373	95004,74	121488,98	5231	96808,30	121410,35
1515	98049,95	123111,53	3374	95003,48	121486,40	5232	96794,34	121405,88
1516	98042,42	123087,57	3375	95002,11	121484,31	5233	96779,61	121399,94
1517	98041,52	123017,89	3376	95001,25	121481,85	5234	96767,57	121395,71
1518	98037,75	122997,85	3377	95000,27	121479,82	5235	96757,58	121391,75
1519	98026,95	122964,44	3378	94998,76	121474,70	5236	96745,28	121389,54
1520	98026,22	122946,43	3379	94964,67	121376,91	5237	96732,85	121385,78
1521	98031,36	122929,15	3380	94962,24	121371,12	5238	96729,74	121384,55
1522	98042,77	122912,01	3381	94956,84	121354,44	5239	96699,68	121376,76
1523	98063,01	122890,88	3382	94953,29	121348,88	5240	96680,22	121376,67
1524	98083,08	122876,60	3383	94949,05	121338,63	5241	96658,68	121375,47
1525	98039,85	122805,61	3384	94948,21	121336,03	5242	96654,58	121375,00
1526	98024,12	122794,97	3385	94933,99	121305,69	5243	96631,69	121374,10
1527	98004,81	122765,57	3386	94927,27	121292,72	5244	96625,81	121375,16
1528	97994,21	122757,20	3387	94925,97	121288,58	5245	96622,44	121375,43
1529	97912,05	122712,16	3388	94921,07	121278,12	5246	96596,71	121379,14
1530	97868,17	122677,64	3389	94918,00	121271,56	5247	96581,81	121382,36
1531	97808,75	122610,71	3390	94917,78	121270,75	5248	96568,28	121383,28
1532	97710,26	122487,70	3391	94917,06	121269,14	5249	96564,42	121386,77
1533	97639,33	122442,59	3392	94915,18	121261,02	5250	96563,96	121387,67
1534	97533,58	122407,76	3393	94914,60	121258,84	5251	96562,82	121390,50
1535	97501,46	122394,65	3394	94910,34	121251,80	5252	96554,10	121408,58
1536	97441,32	122364,07	3395	94908,22	121247,39	5253	96553,56	121408,09
1537	97385,65	122329,98	3396	94906,90	121245,02	5254	96549,42	121404,31
1538	97333,46	122309,33	3397	94897,53	121221,77	5255	96535,82	121389,08
1539	97332,75	122308,33	3398	94891,89	121209,65	5256	96531,52	121386,34
1540	97325,41	122298,07	3399	94881,12	121181,49	5257	96530,46	121385,66

1541	97324,31	122295,98	3400	94880,58	121179,71	5258	96522,59	121382,02
1542	97321,34	122290,32	3401	94879,94	121177,36	5259	96519,36	121378,73
1543	97319,68	122285,27	3402	94869,30	121140,06	5260	96517,90	121373,99
1544	97314,67	122280,72	3403	94866,70	121128,90	5261	96517,69	121368,99
1545	97306,78	122275,88	3404	94866,52	121127,75	5262	96519,09	121364,70
1546	97305,54	122275,12	3405	94866,45	121127,49	5263	96521,12	121361,20
1547	97299,22	122271,23	3406	94866,39	121126,89	5264	96527,33	121352,87
1548	97296,17	122266,59	3407	94865,09	121118,56	5265	96533,15	121346,29
1549	97297,33	122256,75	3408	94856,30	121033,03	5266	96540,11	121341,27
1550	97304,94	122254,29	3409	94855,84	121003,85	5267	96546,69	121338,15
1551	97310,31	122253,66	3410	94854,21	120848,19	5268	96551,15	121334,64
1552	97329,15	122256,59	3411	94854,68	120836,28	5269	96553,91	121333,25
1553	97343,12	122259,51	3412	94850,45	120829,18	5270	96558,78	121332,76
1554	97353,60	122263,31	3413	94845,92	120818,96	5271	96568,20	121333,22
1555	97408,16	122285,14	3414	94843,57	120808,39	5272	96575,55	121332,75
1556	97466,32	122320,77	3415	94832,11	120797,95	5273	96600,09	121327,23
1557	97520,60	122348,46	3416	94822,97	120787,89	5274	96606,69	121326,42
1558	97549,65	122360,41	3417	94819,31	120783,18	5275	96619,54	121325,55
1559	97584,53	122372,20	3418	94817,98	120782,44	5276	96626,11	121324,20
1560	97659,52	122396,57	3419	94811,04	120783,30	5277	96631,44	121324,05
1561	97679,97	122408,08	3420	94792,04	120784,51	5278	96638,91	121324,34
1562	97701,53	122421,36	3421	94783,41	120783,51	5279	96649,38	121324,04
1563	97731,71	122441,35	3422	94782,89	120783,53	5280	96661,69	121325,56
1564	97743,74	122450,28	3423	94760,76	120788,85	5281	96680,17	121326,67
1565	97752,92	122460,14	3424	94753,03	120791,43	5282	96703,50	121326,62
1566	97797,31	122516,99	3425	94715,58	120799,73	5283	96710,39	121327,89
1567	97847,64	122579,28	3426	94579,54	120832,48	5284	96728,50	121332,50
1568	97873,85	122609,77	3427	94564,05	120836,25	5285	96734,98	121331,88
1569	97889,24	122628,23	3428	94563,59	120836,32	5286	96739,30	121333,32
1570	97903,24	122642,00	3429	94561,98	120836,71	5287	96741,59	121335,38
1571	97910,39	122648,53	3430	94521,06	120842,94	5288	96747,54	121337,99
1572	97930,69	122664,55	3431	94520,49	120842,92	5289	96757,71	121341,12
1573	97939,62	122670,45	3432	94519,95	120843,00	5290	96770,41	121343,18
1574	98000,00	122702,65	3433	94506,24	120842,38	5291	96784,18	121348,29
1575	98004,28	122703,97	3434	94496,64	120842,44	5292	96788,71	121350,40
1576	98006,67	122706,21	3435	94492,87	120841,81	5293	96796,70	121352,89
1577	98007,28	122707,90	3436	94491,19	120841,75	5294	96809,58	121358,26
1578	98008,63	122709,30	3437	94486,39	120840,74	5295	96826,00	121363,51
1579	98016,08	122711,80	3438	94479,16	120839,54	5296	96831,17	121365,77
1580	98021,38	122714,76	3439	94459,07	120835,02	5297	96837,29	121369,42
1581	98029,35	122721,39	3440	94458,89	120834,96	5298	96846,35	121373,44
1582	98037,82	122727,87	3441	94458,56	120834,89	5299	96871,88	121382,41
1583	98043,67	122733,56	3442	94454,27	120833,28	5300	96879,84	121385,92
1584	98046,80	122737,98	3443	94432,11	120825,28	5301	96887,71	121390,51
1585	98050,44	122744,93	3444	94430,12	120824,27	5302	96895,51	121392,77
1586	98054,51	122750,29	3445	94428,41	120823,63	5303	96903,02	121393,65
1587	98056,32	122754,57	3446	94423,38	120820,88	5304	96918,81	121394,40
1588	98059,47	122759,62	3447	94405,44	120811,84	5305	96929,86	121396,48
1589	98061,94	122757,36	3448	94390,32	120802,74	5306	96959,39	121404,56
1590	98064,22	122756,42	3449	94389,01	120802,02	5307	96964,54	121406,62
1591	98067,08	122756,62	3450	94388,10	120801,40	5308	96976,04	121412,91
1592	98069,50	122758,15	3451	94386,90	120800,68	5309	96982,03	121416,94
1593	98140,22	122874,29	3452	94361,45	120783,61	5310	96985,03	121420,24
1594	98150,51	122892,96	3453	94355,36	120779,17	5311	96991,82	121431,25

1595	98151,27	122899,84	3454	94349,61	120775,27	5312	96998,07	121438,43
1596	98126,51	122912,36	3455	94348,73	120774,35	5313	97003,34	121442,19
1597	98114,21	122916,47	3456	94345,17	120771,75	5314	97006,48	121445,18
1598	98107,05	122920,48	3457	94332,87	120758,45	5315	97009,24	121449,62
1599	98102,48	122923,49	3458	94330,77	120755,41	5316	97013,99	121460,07
1600	98095,97	122928,47	3459	94329,95	120754,55	5317	97019,45	121473,39
1601	98088,00	122935,96	3460	94328,93	120752,75	5318	97021,49	121481,15
1602	98080,94	122944,30	3461	94321,92	120742,61	5319	97022,29	121487,88
1603	98076,20	122951,26	3462	94318,80	120736,90	5320	97022,34	121493,93
1604	98075,79	122952,95	3463	94313,98	120726,39	5321	97019,36	121500,00
1605	98075,99	122954,69	3464	94304,18	120709,12	5322	97017,03	121505,64
1606	98081,02	122967,98	3465	94304,00	120708,68	5323	97012,40	121524,91
1607	98086,18	122985,31	3466	94303,78	120708,30	5324	97009,91	121531,38
1608	98089,11	122998,55	3467	94302,07	120703,75	5325	97006,88	121536,94
1609	98091,20	123011,95	3468	94298,00	120693,35	5326	97000,00	121546,19
1610	98092,70	123029,96	3469	94295,16	120686,83	5327	96984,36	121563,22
1611	98092,68	123052,36	3470	94293,62	120682,14	5328	96980,41	121566,40
1612	98093,54	123063,12	3471	94292,69	120679,78	5329	96970,66	121572,31
1613	98092,99	123067,06	3472	94292,47	120678,65	5330	96962,61	121575,76
1614	98091,59	123074,29	3473	94292,24	120677,97	5331	96950,25	121580,02
1615	98092,29	123083,94	3474	94292,01	120676,36	5332	96893,19	121594,26
1616	98094,80	123089,42	3475	94285,16	120642,04	5333	96879,56	121598,18
1617	98128,55	123146,60	3476	94283,29	120626,93	5334	96871,07	121599,78
1618	98130,26	123148,20	3477	94283,24	120621,51	5335	96838,23	121609,40
1619	98134,16	123150,30	3478	94283,58	120614,12	5336	96800,65	121619,09
1620	98137,83	123155,67	3479	94283,16	120606,89	5337	96776,34	121629,71
1621	98138,83	123159,77	3480	94282,13	120599,74	5338	96759,20	121640,21
1622	98140,40	123162,80	3481	94282,08	120588,42	5339	96740,61	121649,40
1623	98143,09	123164,82	3482	94281,96	120586,34	5340	96725,59	121656,41
1624	98147,98	123166,53	3483	94282,07	120585,65	5341	96709,92	121664,56
1625	98152,57	123169,53	3484	94282,06	120585,01	5342	96700,20	121670,70
1626	98156,21	123173,02	3485	94283,67	120569,39	5343	96696,41	121674,55
1627	98158,78	123176,24	3486	94286,47	120554,50	5344	96692,09	121679,32
1628	98160,79	123179,89	3487	94287,39	120551,70	5345	96687,05	121685,78
1629	98167,55	123197,22	3488	94289,18	120540,30	5346	96681,75	121693,82
1630	98171,48	123204,06	3489	94289,21	120538,58	5347	96677,12	121702,04
1631	98176,12	123210,39	3490	94290,90	120527,85	5348	96674,50	121708,22
1632	98177,50	123213,36	3491	94291,39	120526,26	5349	96672,41	121714,17
1633	98177,68	123221,21	3492	94291,62	120524,74	5350	96669,57	121724,40
1634	98178,88	123224,90	3493	94301,39	120495,76	5351	96668,12	121735,55
1635	98182,11	123229,44	3494	94301,80	120494,25	5352	96666,06	121779,80
1636	98183,46	123232,33	3495	94302,14	120493,54	5353	96666,13	121792,14
1637	98184,41	123241,59	3496	94302,56	120492,31	5354	96666,81	121800,76
1638	98185,24	123245,14	3497	94311,13	120474,86	5355	96670,70	121824,52
1639	98187,89	123249,74	3498	94311,94	120467,42	5356	96675,27	121842,21
1640	98194,30	123259,47	3499	94315,25	120449,33	5357	96679,56	121852,83
1641	98200,19	123266,01	3500	94315,33	120449,09	5358	96702,88	121889,62
1642	98201,97	123270,24	3501	94315,35	120448,92	5359	96710,35	121899,95
1643	98204,26	123279,43	3502	94315,65	120448,14	5360	96748,35	121943,59
1644	98205,95	123283,96	3503	94320,77	120432,95	5361	96785,09	121987,23
1645	98213,74	123295,49	3504	94324,54	120424,49	5362	96796,18	121999,73
1646	98216,55	123301,50	3505	94323,67	120392,83	5363	96822,64	122026,48
1647	98219,74	123307,03	3506	94316,69	120373,72	5364	96829,15	122034,50
1648	98225,69	123316,05	3507	94300,37	120344,81	5365	96847,01	122058,47

1649	98233,73	123325,35	3508	94280,59	120317,03	5366	96853,36	122066,09
1650	98235,98	123328,54	3509	94278,71	120314,77	5367	96858,60	122067,68
1651	98240,32	123337,34	3510	94277,70	120312,98	5368	96861,39	122069,43
1652	98243,77	123342,93	3511	94276,44	120311,20	5369	96864,01	122073,23
1653	98252,46	123353,94	3512	94271,57	120302,01	5370	96867,11	122077,04
1654	98257,40	123361,35	3513	94269,21	120297,79	5371	96869,73	122078,88
1655	98264,36	123369,43	3514	94268,68	120296,56	5372	96876,90	122083,91
1656	98268,89	123372,25	3515	94264,47	120288,60	5373	96880,36	122087,36
1657	98275,79	123374,21	3516	94260,12	120282,49	5374	96884,26	122091,27
1658	98280,85	123376,15	3517	94255,88	120273,52	5375	96892,12	122102,61
1659	98283,85	123376,50	3518	94254,01	120268,87	5376	96899,21	122112,83
1660	98286,93	123375,51	3519	94247,54	120256,66	5377	96909,79	122125,00
1661	98290,10	123374,91	3520	94245,48	120253,17	5378	96916,14	122132,94
1662	98298,83	123375,74	3521	94245,00	120251,85	5379	96919,51	122136,51
1663	98305,60	123379,16	3522	94244,27	120250,47	5380	96922,16	122141,37
1664	98311,79	123379,66	3523	94243,80	120248,57	5381	96927,03	122146,88
1665	98318,69	123376,81	3524	94242,00	120243,65	5382	96930,94	122151,11
1666	98336,39	123368,84	3525	94237,96	120227,01	5383	96936,34	122155,56
1667	98356,14	123359,04	3526	94237,04	120221,18	5384	96939,41	122158,20
1668	98360,54	123357,97	3527	94230,84	120196,04	5385	96942,06	122160,32
1669	98366,06	123358,99	3528	94229,12	120183,10	5386	96944,33	122162,59
1670	98370,60	123362,17	3529	94228,83	120181,65	5387	96950,16	122166,82
1671	98372,56	123365,20	3530	94228,75	120180,36	5388	96955,78	122171,06
1672	98380,92	123381,48	3531	94227,82	120173,32	5389	96960,03	122173,92
1673	98386,68	123390,61	3532	94227,10	120170,55	5390	96968,29	122180,27
1674	98392,06	123401,70	3533	94226,53	120163,70	5391	96982,10	122189,64
1675	98395,33	123415,20	3534	94226,17	120160,97	5392	96994,64	122198,53
1676	98397,29	123428,48	3535	94226,25	120160,27	5393	97008,77	122210,28
1677	98397,73	123436,71	3536	94226,19	120159,53	5394	97019,09	122216,39
1678	98397,33	123451,90	3537	94226,66	120150,59	5395	97026,54	122219,51
1679	98398,32	123453,86	3538	94228,26	120143,24	5396	97057,31	122226,27
1680	98402,34	123455,47	3539	94229,74	120130,64	5397	97064,22	122227,05
1681	98405,11	123457,13	3540	94229,70	120125,16	5398	97086,92	122228,51
1682	98410,31	123463,22	3541	94229,26	120117,17	5399	97103,29	122232,04
1683	98413,00	123469,71	3542	94229,61	120111,91	5400	97110,82	122233,91
1684	98415,06	123480,10	3543	94229,60	120110,34	5401	97130,18	122244,42
1685	98417,97	123486,91	3544	94229,76	120109,67	5402	97150,75	122245,60
1686	98423,35	123495,33	3545	94229,81	120108,89	5403	97161,82	122248,49
1687	98428,63	123502,22	3546	94232,39	120098,67	5404	97169,34	122251,53
1688	98432,83	123509,58	3547	94230,42	120087,42	5405	97236,80	122262,85
1689	98435,53	123514,71	3548	94230,30	120085,37	5406	97244,49	122263,24
1690	98437,22	123518,91	3549	94229,81	120082,22	5407	97261,37	122262,72
1691	98438,22	123523,67	3550	94229,93	120079,13	5408	97267,88	122261,63
1692	98441,24	123531,90	3551	94229,77	120076,34	5409	97285,99	122275,64
1693	98450,82	123544,98	3552	94230,35	120068,79	5410	97289,47	122278,33
1694	98457,52	123552,95	3553	94230,48	120065,72	5411	97296,20	122283,53
1695	98459,37	123553,94	3554	94230,62	120065,35	5412	97317,97	122303,05
1696	98461,31	123554,07	3555	94230,71	120064,13	5413	97319,63	122305,92
1697	98463,55	123553,27	3556	94233,51	120053,96	5414	97312,06	122304,53
1698	98467,02	123551,24	3557	94237,82	120045,10	5415	97311,84	122304,57
1699	98469,91	123555,42	3558	94239,81	120038,93	5416	97305,51	122306,08
1700	98468,35	123556,78	3559	94243,47	120031,65	5417	97267,63	122312,32
1701	98465,95	123560,01	3560	94244,76	120028,27	5418	97265,93	122312,39
1702	98464,50	123564,02	3561	94244,79	120027,60	5419	97264,64	122312,61

1703	98465,39	123570,02	3562	94244,21	120018,35	5420	97260,88	122312,59
1704	98467,89	123575,02	3563	94245,70	120008,50	5421	97244,49	122313,24
1705	98469,87	123577,40	3564	94245,40	120000,59	5422	97230,54	122312,46
1706	98499,99	123599,53	3565	94246,19	119991,64	5423	97208,70	122308,81
1707	98564,24	123626,47	3566	94246,94	119989,16	5424	97161,07	122300,85
1708	98572,61	123628,69	3567	94247,00	119988,07	5425	97160,86	122300,79
1709	98580,39	123632,23	3568	94247,66	119986,81	5426	97159,58	122300,57
1710	98588,10	123634,65	3569	94249,02	119982,35	5427	97155,96	122299,41
1711	98598,31	123634,88	3570	94253,08	119974,22	5428	97150,75	122297,95
1712	98610,96	123639,01	3571	94257,44	119968,01	5429	97142,93	122295,23
1713	98627,22	123642,42	3572	94257,60	119967,53	5430	97127,31	122294,34
1714	98637,30	123642,45	3573	94263,16	119946,95	5431	97122,52	122293,62
1715	98656,84	123639,70	3574	94263,46	119945,12	5432	97120,43	122293,46
1716	98670,61	123633,22	3575	94267,76	119929,67	5433	97119,94	122293,24
1717	98675,28	123631,60	3576	94268,16	119928,46	5434	97119,31	122293,15
1718	98678,81	123631,66	3577	94268,29	119927,97	5435	97111,29	122290,71
1719	98684,12	123633,67	3578	94268,58	119927,19	5436	97092,59	122280,90
1720	98692,57	123634,64	3579	94273,78	119911,51	5437	97059,52	122276,80
1721	98696,42	123634,12	3580	94277,37	119903,43	5438	97058,60	122276,73
1722	98717,35	123626,88	3581	94286,75	119878,08	5439	97053,94	122276,10
1723	98726,85	123622,59	3582	94287,01	119877,31	5440	97047,55	122275,31
1724	98728,80	123619,24	3583	94287,19	119876,89	5441	97046,70	122275,12
1725	98727,53	123616,68	3584	94288,12	119874,39	5442	97046,57	122275,10
1726	98727,90	123615,38	3585	94289,11	119872,39	5443	97044,14	122274,55
1727	98732,82	123615,78	3586	94291,81	119866,05	5444	97013,60	122267,80
1728	98736,23	123615,20	3587	94293,86	119862,82	5445	97012,70	122267,46
1729	98739,90	123613,69	3588	94295,48	119859,56	5446	97011,47	122267,18
1730	98741,47	123611,74	3589	94296,84	119858,13	5447	97000,72	122262,90
1731	98741,16	123608,80	3590	94298,52	119855,47	5448	96976,94	122253,64
1732	98738,41	123602,32	3591	94306,59	119847,84	5449	96971,68	122250,48
1733	98734,91	123586,57	3592	94307,10	119847,31	5450	96952,30	122233,82
1734	98733,94	123578,64	3593	94297,64	119813,07	5451	96936,98	122222,69
1735	98732,90	123574,40	3594	94287,33	119794,65	5452	96924,84	122212,48
1736	98730,28	123567,42	3595	94286,43	119792,74	5453	96920,82	122207,75
1737	98728,60	123561,86	3596	94285,48	119791,01	5454	96912,70	122204,39
1738	98729,84	123558,67	3597	94284,42	119788,43	5455	96902,45	122198,72
1739	98732,50	123557,13	3598	94279,37	119777,64	5456	96886,12	122185,64
1740	98732,85	123558,08	3599	94271,81	119757,82	5457	96881,77	122181,36
1741	98734,02	123557,46	3600	94258,62	119738,58	5458	96875,72	122176,74
1742	98738,50	123556,19	3601	94257,95	119738,13	5459	96871,39	122172,36
1743	98739,82	123556,02	3602	94253,92	119735,88	5460	96863,69	122162,78
1744	98739,77	123555,46	3603	94245,37	119729,81	5461	96856,43	122151,25
1745	98742,04	123555,14	3604	94244,58	119729,09	5462	96849,23	122143,80
1746	98745,06	123557,30	3605	94243,72	119728,51	5463	96842,63	122133,19
1747	98747,04	123562,45	3606	94242,95	119727,59	5464	96834,30	122115,21
1748	98750,00	123578,66	3607	94239,96	119724,85	5465	96832,43	122112,62
1749	98755,71	123595,10	3608	94233,97	119716,90	5466	96827,69	122108,76
1750	98764,16	123599,98	3609	94217,50	119711,26	5467	96825,01	122107,19
1751	98771,67	123605,99	3610	94209,80	119707,21	5468	96818,44	122101,90
1752	98788,47	123612,43	3611	94200,64	119701,08	5469	96816,60	122099,73
1753	98794,85	123612,92	3612	94198,82	119699,36	5470	96815,77	122099,06
1754	98805,55	123612,23	3613	94159,69	119671,40	5471	96813,08	122095,60
1755	98808,12	123612,69	3614	94148,90	119667,25	5472	96806,91	122088,34
1756	98811,88	123613,38	3615	94145,44	119666,60	5473	96785,37	122059,90

1757	98818,12	123613,12	3616	94140,56	119665,06	5474	96760,64	122034,90
1758	98820,98	123612,27	3617	94135,71	119662,93	5475	96747,69	122020,42
1759	98823,41	123609,31	3618	94135,89	119662,58	5476	96676,76	121937,48
1760	98822,78	123604,33	3619	94136,06	119662,31	5477	96671,83	121931,82
1761	98819,39	123592,37	3620	94132,65	119661,00	5478	96671,32	121931,13
1762	98818,65	123581,68	3621	94133,56	119659,56	5479	96670,69	121930,38
1763	98817,91	123577,77	3622	94139,80	119645,91	5145	96669,99	121929,32
1764	98817,29	123573,91	3623	94146,27	119634,36	5480	103989,31	122161,50
1765	98800,36	123505,33	3624	94153,24	119621,91	5481	103987,11	122176,02
1766	98803,12	123501,42	3625	94158,04	119618,21	5482	103990,10	122186,84
1767	98805,40	123499,58	3626	94166,96	119619,58	5483	103994,57	122194,39
1768	98809,43	123498,87	3627	94173,40	119622,32	5484	104003,84	122204,40
1769	98811,55	123499,81	3628	94185,54	119628,43	5485	104008,78	122211,94
1770	98817,66	123515,63	3629	94210,10	119645,85	5486	104014,80	122218,25
1771	98826,88	123548,41	3630	94221,83	119653,33	5487	104019,09	122225,80
1772	98835,78	123584,64	3631	94229,31	119657,12	5488	104025,08	122234,27
1773	98838,46	123608,05	3632	94231,27	119661,57	5489	104035,60	122245,00
1774	98840,33	123612,83	3633	94236,85	119665,15	5490	104070,60	122274,60
1775	98845,10	123614,66	3634	94246,36	119668,20	5491	104078,40	122279,80
1776	98851,06	123615,38	3635	94254,49	119671,16	5492	104086,66	122282,71
1777	98855,93	123617,46	3636	94261,59	119674,59	5493	104063,86	122297,40
1778	98860,13	123617,43	3637	94266,63	119677,85	5494	104057,25	122302,28
1779	98874,92	123619,97	3638	94273,68	119685,84	5495	104051,59	122304,73
1780	98878,22	123621,49	3639	94276,69	119690,92	5496	104042,41	122305,20
1781	98881,15	123623,89	3640	94280,35	119693,55	5497	104033,27	122308,51
1782	98882,80	123627,79	3641	94287,40	119696,46	5498	103999,86	122279,97
1783	98883,02	123632,68	3642	94296,23	119704,48	5499	103986,55	122266,15
1784	98882,34	123635,92	3643	94302,16	119713,89	5500	103978,25	122254,65
1785	98880,20	123639,78	3644	94311,01	119725,97	5501	103974,37	122248,31
1786	98872,74	123647,01	3645	94317,03	119736,01	5502	103970,25	122243,81
1787	98868,56	123652,51	3646	94324,85	119756,86	5503	103964,31	122235,30
1788	98863,32	123662,56	3647	94330,96	119770,23	5504	103954,49	122224,28
1789	98862,46	123665,14	3648	94344,20	119793,89	5505	103947,08	122212,31
1790	98856,85	123690,66	3649	94347,18	119804,61	5506	103943,27	122204,36
1791	98859,99	123706,12	3650	94351,41	119817,64	5507	103938,92	122189,34
1792	98866,34	123727,02	3651	94354,92	119832,72	5508	103937,20	122179,00
1793	98870,04	123738,66	3652	94359,36	119844,98	5509	103937,67	122168,53
1794	98872,43	123746,86	3653	94360,50	119852,80	5510	103939,87	122154,01
1795	98877,19	123756,92	3654	94360,66	119859,64	5511	103941,76	122146,05
1796	98881,42	123764,06	3655	94361,76	119865,79	5512	103944,07	122140,21
1797	98883,30	123767,39	3656	94358,42	119871,90	5513	103948,13	122133,14
1798	98888,70	123776,44	3657	94351,73	119876,65	5514	103954,39	122124,39
1799	98897,59	123784,86	3658	94339,38	119886,11	5515	103958,88	122117,84
1800	98905,74	123789,37	3659	94337,05	119887,34	5516	103981,62	122093,75
1801	98912,50	123790,90	3660	94334,31	119893,52	5517	103989,49	122086,94
1802	98923,75	123790,08	3661	94330,88	119903,53	5518	104009,33	122075,78
1803	98937,24	123790,65	3662	94328,34	119915,12	5519	104017,98	122072,03
1804	98944,58	123791,67	3663	94326,01	119920,47	5520	104040,00	122064,86
1805	98955,65	123791,57	3664	94321,21	119927,33	5521	104048,11	122062,95
1806	98963,55	123792,62	3665	94315,72	119943,79	5522	104079,05	122058,34
1807	98986,45	123798,70	3666	94312,57	119954,49	5523	104116,42	122051,74
1808	98990,28	123799,35	3667	94310,51	119967,52	5524	104124,52	122051,03
1809	99003,15	123801,05	3668	94303,10	119989,06	5525	104146,87	122050,91
1810	99017,84	123806,43	3669	94299,20	119995,60	5526	104165,34	122048,98

1811	99024,16	123809,46	3670	94295,30	120001,01	5527	104178,35	122045,85
1812	99034,58	123814,03	3671	94295,57	120005,05	5528	104182,88	122041,06
1813	99038,59	123817,27	3672	94297,87	120011,75	5529	104189,07	122030,27
1814	99045,38	123822,92	3673	94297,34	120014,93	5530	104196,59	122010,84
1815	99062,16	123830,70	3674	94294,16	120020,57	5531	104204,03	121996,31
1816	99078,40	123836,94	3675	94296,28	120026,21	5532	104210,85	121981,01
1817	99092,22	123841,33	3676	94297,04	120033,86	5533	104217,94	121969,54
1818	99104,05	123845,75	3677	94295,57	120040,32	5534	104224,13	121961,48
1819	99119,80	123850,86	3678	94291,52	120045,97	5535	104232,96	121949,79
1820	99125,69	123851,63	3679	94289,21	120053,02	5536	104253,56	121927,19
1821	99142,78	123852,97	3680	94286,40	120057,08	5537	104257,01	121922,57
1822	99160,24	123853,00	3681	94284,46	120063,78	5538	104262,86	121916,01
1823	99171,33	123853,47	3682	94280,05	120072,25	5539	104270,68	121910,12
1824	99185,59	123854,68	3683	94279,70	120078,95	5540	104279,33	121905,72
1825	99191,76	123855,83	3684	94280,58	120084,07	5541	104295,84	121899,56
1826	99201,98	123854,51	3685	94281,99	120092,00	5542	104299,36	121895,98
1827	99208,23	123851,69	3686	94282,87	120101,35	5543	104307,43	121890,01
1828	99234,80	123843,93	3687	94282,35	120105,94	5544	104315,81	121885,88
1829	99248,40	123838,51	3688	94279,17	120116,87	5545	104325,40	121882,60
1830	99254,80	123834,98	3689	94279,70	120123,05	5546	104332,59	121881,42
1831	99265,73	123831,23	3690	94279,76	120133,96	5547	104339,05	121881,08
1832	99274,11	123829,93	3691	94278,64	120142,01	5548	104333,33	121896,96
1833	99288,28	123829,89	3692	94278,11	120152,15	5549	104323,32	121912,31
1834	99300,28	123829,06	3693	94276,30	120156,56	5550	104312,09	121927,10
1835	99310,14	123827,49	3694	94276,17	120160,97	5551	104300,73	121946,31
1836	99319,30	123826,97	3695	94278,47	120166,61	5552	104299,15	121946,56
1837	99332,44	123827,04	3696	94278,47	120175,43	5553	104291,96	121953,73
1838	99344,21	123825,45	3697	94280,05	120180,99	5554	104276,19	121966,90
1839	99354,64	123822,49	3698	94279,88	120186,28	5555	104268,87	121976,50
1840	99360,38	123820,79	3699	94284,29	120196,42	5556	104258,98	121994,56
1841	99374,51	123815,57	3700	94284,82	120204,01	5557	104254,26	122005,83
1842	99382,88	123813,38	3701	94287,28	120218,82	5558	104249,39	122017,44
1843	99391,63	123809,56	3702	94290,46	120231,34	5559	104241,82	122032,16
1844	99404,25	123806,05	3703	94296,46	120241,05	5560	104234,42	122051,70
1845	99419,64	123803,29	3704	94300,34	120249,33	5561	104223,42	122070,87
1846	99424,54	123803,60	3705	94302,98	120256,74	5562	104210,87	122084,42
1847	99434,71	123809,48	3706	94310,21	120266,44	5563	104197,79	122092,74
1848	99454,13	123819,55	3707	94314,45	120276,50	5564	104173,67	122098,38
1849	99459,04	123823,63	3708	94319,74	120286,20	5565	104149,61	122100,90
1850	99462,99	123830,43	3709	94326,97	120294,49	5566	104124,78	122101,03
1851	99463,20	123834,39	3710	94343,02	120318,65	5567	104087,09	122107,69
1852	99460,60	123841,57	3711	94362,25	120352,71	5568	104055,48	122112,40
1853	99457,14	123845,76	3712	94372,89	120381,86	5569	104033,46	122119,57
1854	99452,79	123849,03	3713	94375,92	120416,01	5570	104017,86	122128,19
1855	99444,91	123852,97	3714	94373,29	120437,87	5571	103997,41	122149,71
1856	99436,74	123855,60	3715	94371,40	120442,56	5480	103989,31	122161,50
1857	99431,11	123856,51	3716	94367,99	120449,40			
1858	99421,05	123857,50	3717	94363,65	120461,86			
1859	99415,04	123859,78	3718	94361,21	120475,95			
1860	99406,77	123864,47	3719	94360,40	120485,97			

2. Описание ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

Ширина ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870) составляет 50 м.

Река Охта пересекает административную границу Санкт-Петербурга и впадает в р.Нева. В пределах города р.Охта протекает по территории Красногвардейского района, в муниципальных округах Полустрово, Ржевка, Пороховые, Малая Охта, Большая Охта.

Описание первой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1 на мосту-плотине Охтинского порохового завода. От т.1 ПЗП движется преимущественно в ЮЗ направлении, пересекая при этом в тт. 50-53 Большой Ильинский мост, затем с тт. 115-116 Армашевский мост, потом в тт. 159-160 Индустриальный мост. Далее с т. 167 ПЗП меняет свое направление и движется на север и потом с т. 231 снова движется на юг, с тт. 326-327 пересекая при этом Объездной мост и с тт. 336-337 – Ириновский мост. Затем с т. 517 движется в ЮЗ направлении, пересекая в тт. 545-546 Мост Энергетиков. В тт. 619- 622 пересекает Мост Шаумяна и меняет свое направление на север. В т. 630 пересекает пешеходный мост Красный Судостроитель, далее с тт. 651-652 пересекает Комаровский мост. После этого в т. 670 в устье р. Нева меняет свое направление на юг и идет вдоль Большеохтинского просп., затем проходит вдоль просп. Шаумяна. Далее, с т. 736 проходит в северном направлении. В тт. 1143-1051 пересекает Ириновский просп. После этого ВЗ р. Охты в тт. 1185-1186 пересекает ш. Революции и с т. 1204 меняет свое направление на юг, при этом пересекая в тт. 1216-1218 ш. Революции. Далее, ПЗП р. Охты с т. 1272 движется в северном направлении, при этом в тт. 1334-1338 пересекает ул. Потапова. После этого с т. 1404 в устье руч. Безымянный движется на юг и с т. 1412 в ЮЗ направлении, замыкаясь в т. 1.

Описание второй части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.1415. От т.1415 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. В т. 1535 пересекает ш. Революции. Затем с т. 1548 в устье р. Лубья меняет свое направление на север. В т. 1558 пересекает Большой Ильинский мост. В тт. 1593-1595 пересекает мост-плотину Охтинского порохового завода. Затем в тт. 1739-1742 пересекает 4-й Охтинский мост (Капсюльный). После этого ПЗП р. Охта в тт. 1913-1914 пересекает Капсюльный мост и следом в тт. 1918-1921 – Железнодорожный мост. Далее, в тт. 1934-1938 пересекает Беляевский мост. Затем пересекает Челябинский мост в тт. 2272-2273. После этого ПЗП р. Охта с т. 2280 движется в южном направлении и далее замыкается в т. 1415.

Описание третьей части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.2384. От т.2384 ПЗП движется сначала в юго-восточном направлении, а потом с т. 2393 – на юг. Далее ПЗП р. Охты в тт. 2498-2499 пересекает Челябинский мост. После этого в тт. 2794-2801 пересекает Беляевский мост. В тт. 2838-2839 пересекает Железнодорожный мост, а в тт. 2844-2845 – Капсюльный мост. Затем ПЗП р. Охты в тт. 2965-2966 пересекает 4-й Охтинский мост (Капсюльный). После этого ПЗП р. Охты в устье руч. Безымянный с тт. 3031-3032 меняет свое направление на север и в т. 3113 пересекает ул. Лесная. Далее в тт. 3124-3126 пересекает КАД. С т.т 3157-3225 ПЗП р. Охты пересекает жилую застройку и в т. 3226 – Васнецовский просп. В т. 3291 пересекает Пейзажную ул. и потом замыкается в т. 2384.

Описание четвертой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.3315 в окрестностях дома молодёжи «Квадрат». От т.3315 ПЗП движется преимущественно в южном направлении. В т. 3417 пересекает железную дорогу. В тт. 3504-3505 пересекает просп. Энергетиков. ПЗП р. Охты с т. 3620 в устье р. Оккервиль меняет свое направление преимущественно на север. В тт. 3712-3713 пересекает мост Энергетиков, а затем в тт. 3761-3762 – Железнодорожный мост. После этого ПЗП р. Охты пересекает Ириновский

мост в т. 3955-3956, далее в тт. 3971-3972 – Объездной мост. С т. 4006 двигается в южном направлении и замыкается в т. 3315.

Описание пятой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4209. От т.4209 ПЗП двигается преимущественно в южном направлении. Затем с т. 4239 меняет свое направление на север, а после с т. 4256 – обратно в южном направлении. Далее с т. 4279 меняет направление на север, а с т. 4297 – снова на юг, после этого ПЗП р. Охты с т. 4303 – на север и с т. 4315 снова на юг. Далее с т. 4380 двигается на север и с т. 4421 – снова в южном направлении. Затем с т. 4435 идет в северном направлении, при этом пересекая Пискаревский просп. в т. 4473., и после этого с т. 4481 меняет свое направление снова на юг. Далее с т. 4493 идет в северном направлении и замыкается в т. 4209.

Описание шестой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4516. От т.4516 ПЗП двигается преимущественно в южном направлении. В т. 4651 в устье руч. Мурина меняет направление на север. ПЗП р. Охты в т. 4680 пересекает Муринскую дорогу. После этого с т. 4794 меняет свое направление на юг и далее замыкается в т. 4516.

Описание седьмой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.4847 на Малоохтинском мосту. От т.4847 ПЗП двигается преимущественно в южном направлении. В тт. 4868-4869 пересекает Комаровский мост и далее в т. 4921 – мост Шаумяна и после этого меняет свое направление преимущественно на север. С т. 4951 двигается преимущественно в юго-западном направлении. В т. 4978 пересекает Республиканскую ул. Далее в тт. 5001-5002 пересекает просп. Шаумяна и ПЗП меняет направление на север. Затем в тт. 5108-5115 пересекает Малоохтинскую наб. После этого с т. 5133 меняет направление на юг и далее замыкается в т. 4847.

Описание восьмой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.5145. От т.5145 ПЗП двигается в западном направлении, а с т. 5163 – на север. После этого с т. 5211 ПЗП р. Охты двигается в южном направлении. Затем с т. 5260 меняет свое направление на север. После этого с т. 5320 обратно меняет направление на юг. Далее с т. 5352 ПЗП р. Охты протекает преимущественно на север, пересекая при этом Индустриальный мост в т. 5363. Затем, двигаясь на север, территориально в устье р. Лубьи с т. 5413 меняет направление на юг и замыкается в т. 5145.

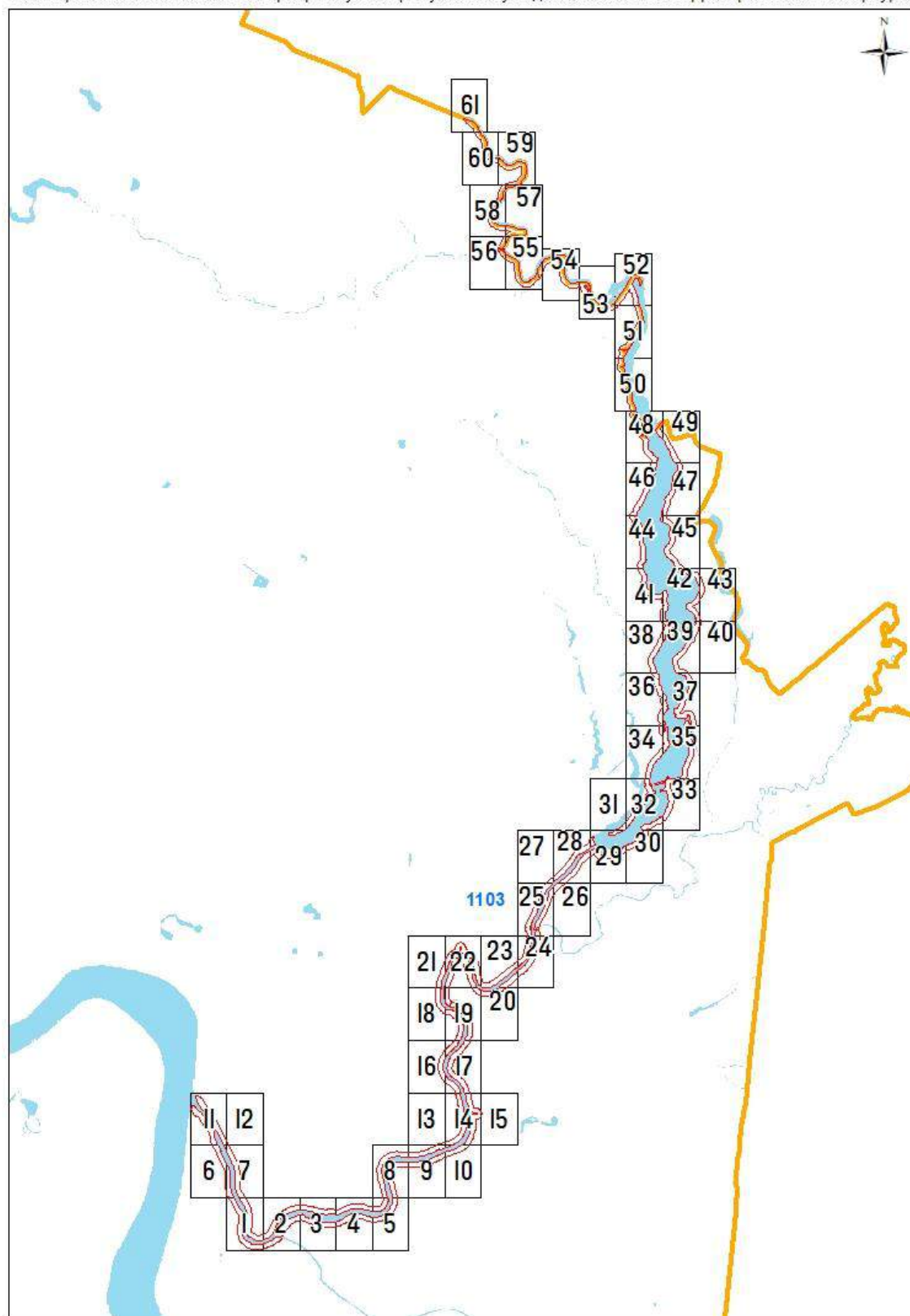
Описание девятой части границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) начинается с т.5480. От т.5480 ПЗП двигается преимущественно в северном направлении. Затем с т. 5492 меняет направление на юг и с т. 5508 обратно на север. После этого Мурина руч с т. 5547 двигается в южном направлении и замыкается в т. 5480.

3. Карта-схема местоположения реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).



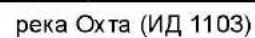
4. Карты-схемы границы ПЗП реки Охты (ИД 1103) и водохранилища Охтинский Разлив (ИД 2870).

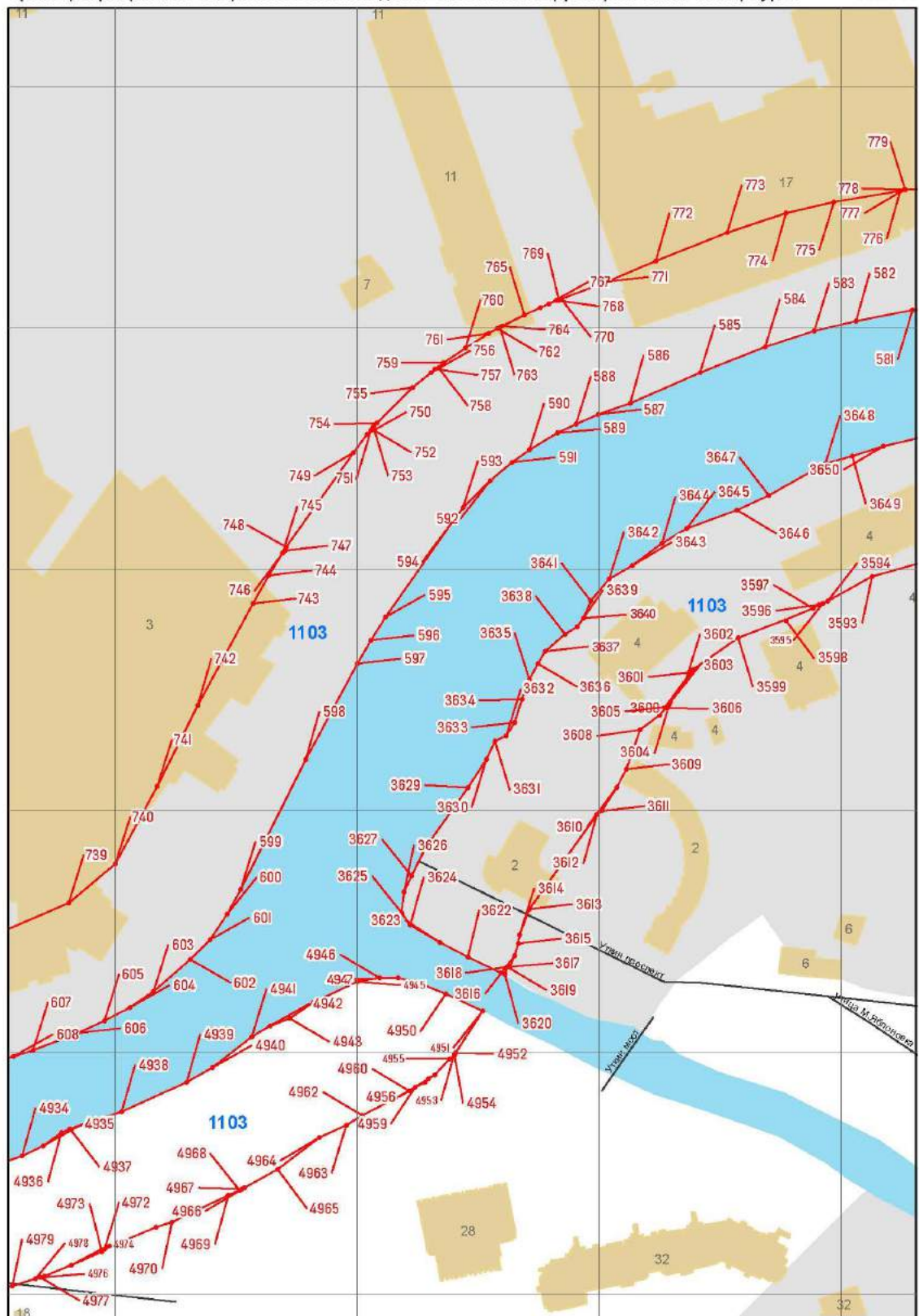
Схема расположения листов на прибрежную защитную полосу водного объекта на территории Санкт-Петербурга



Масштаб 1 : 50 000

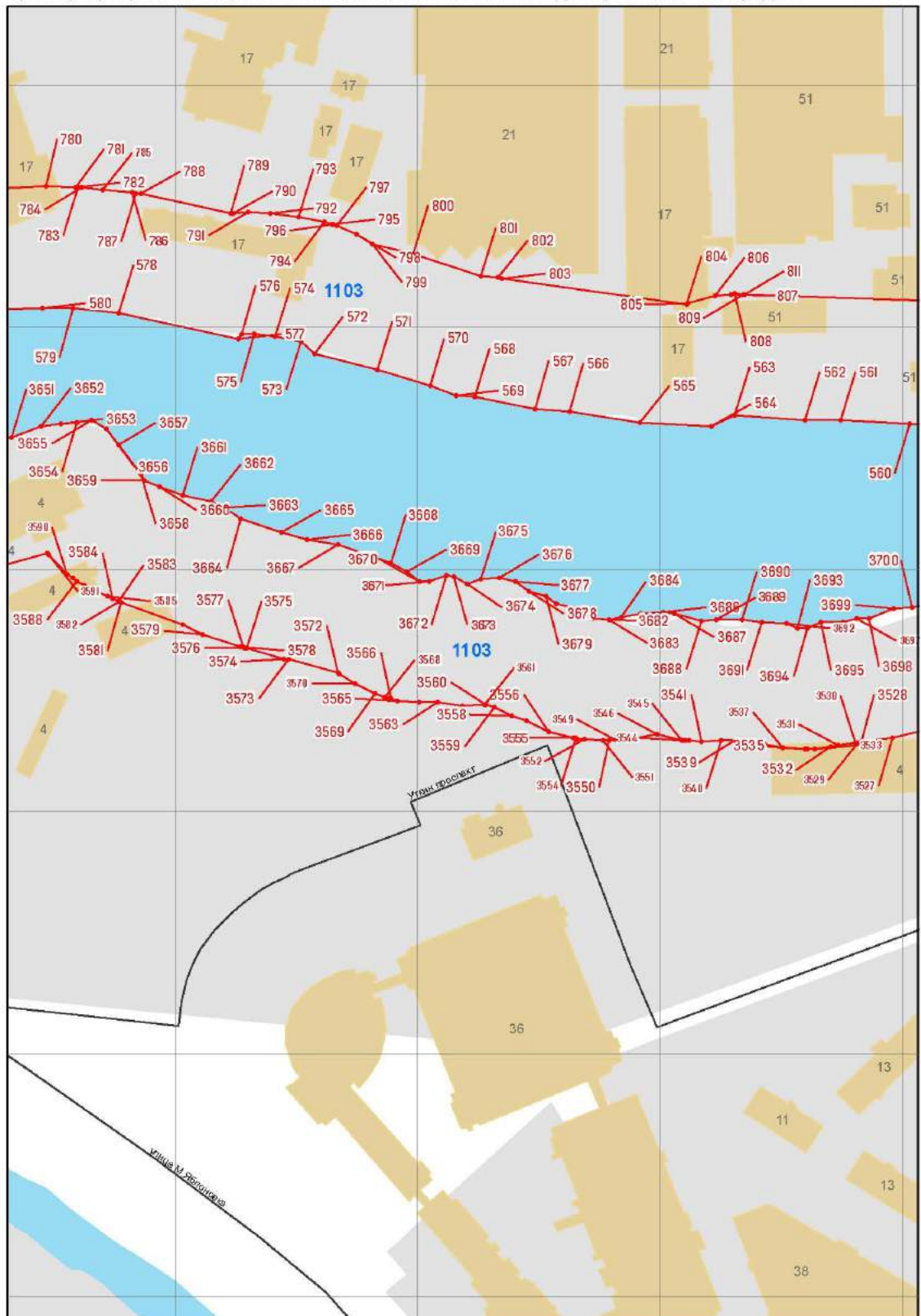
река Охта (ИД 1103)





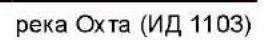
Масштаб 1 : 2 000

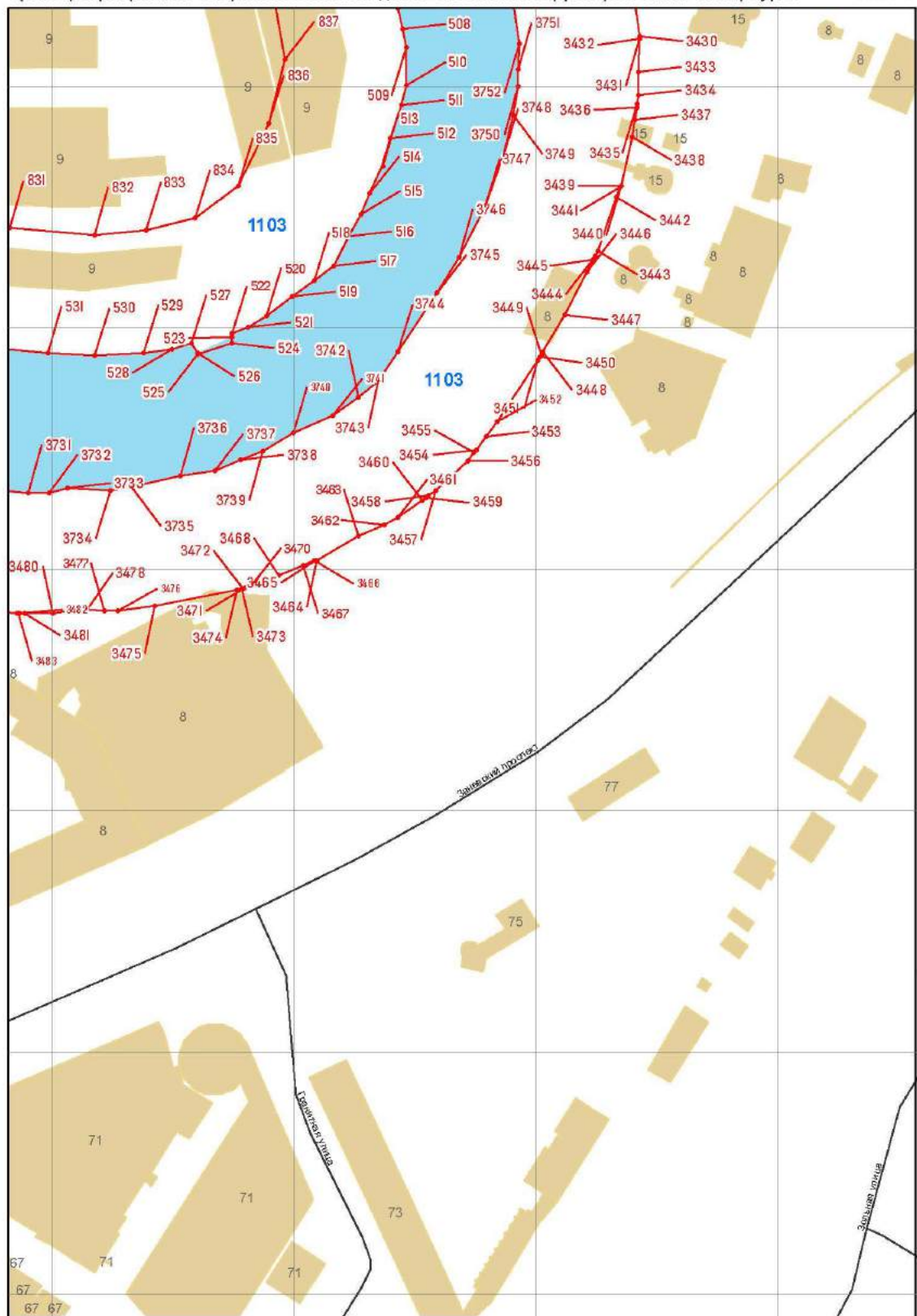
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)





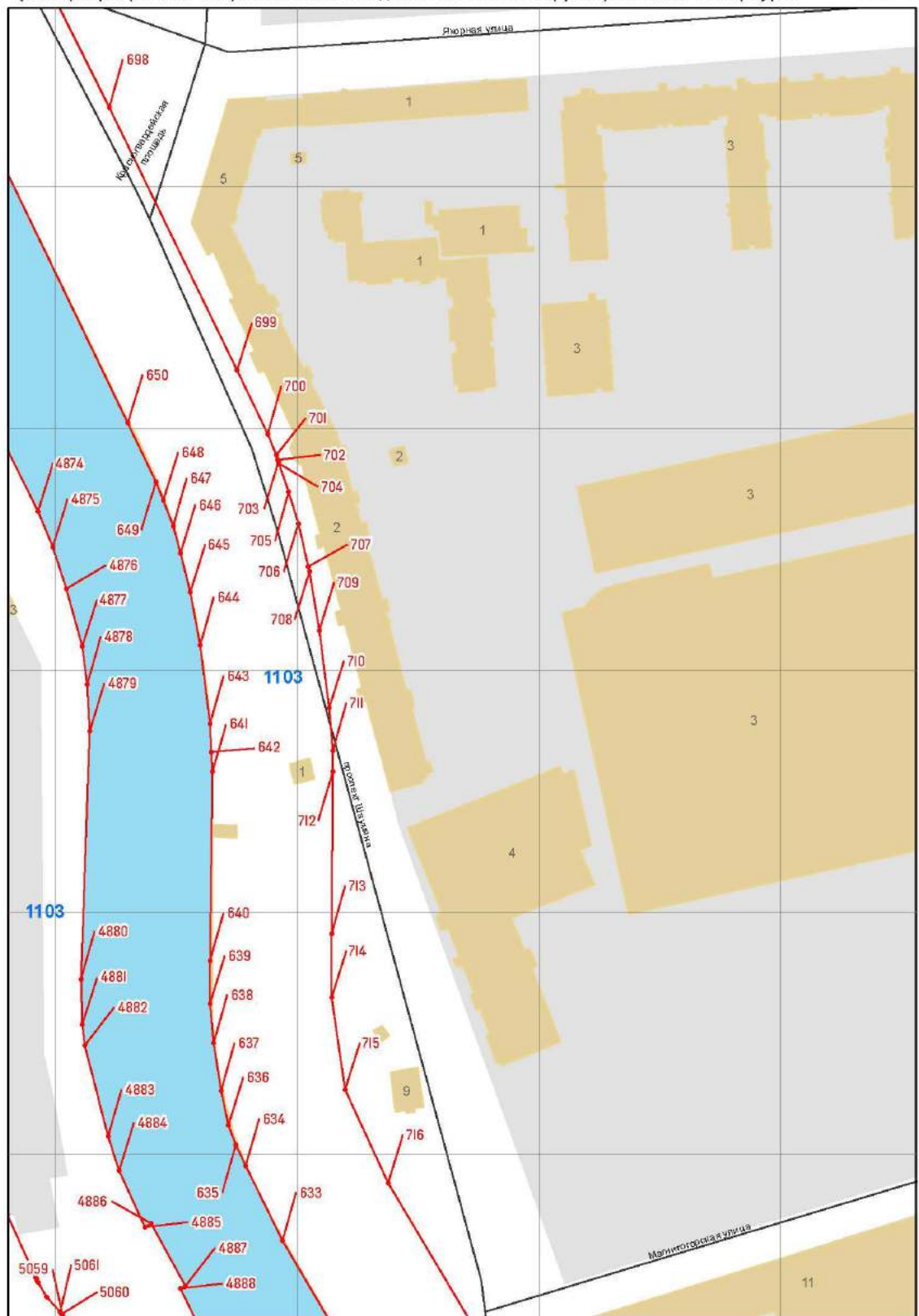
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



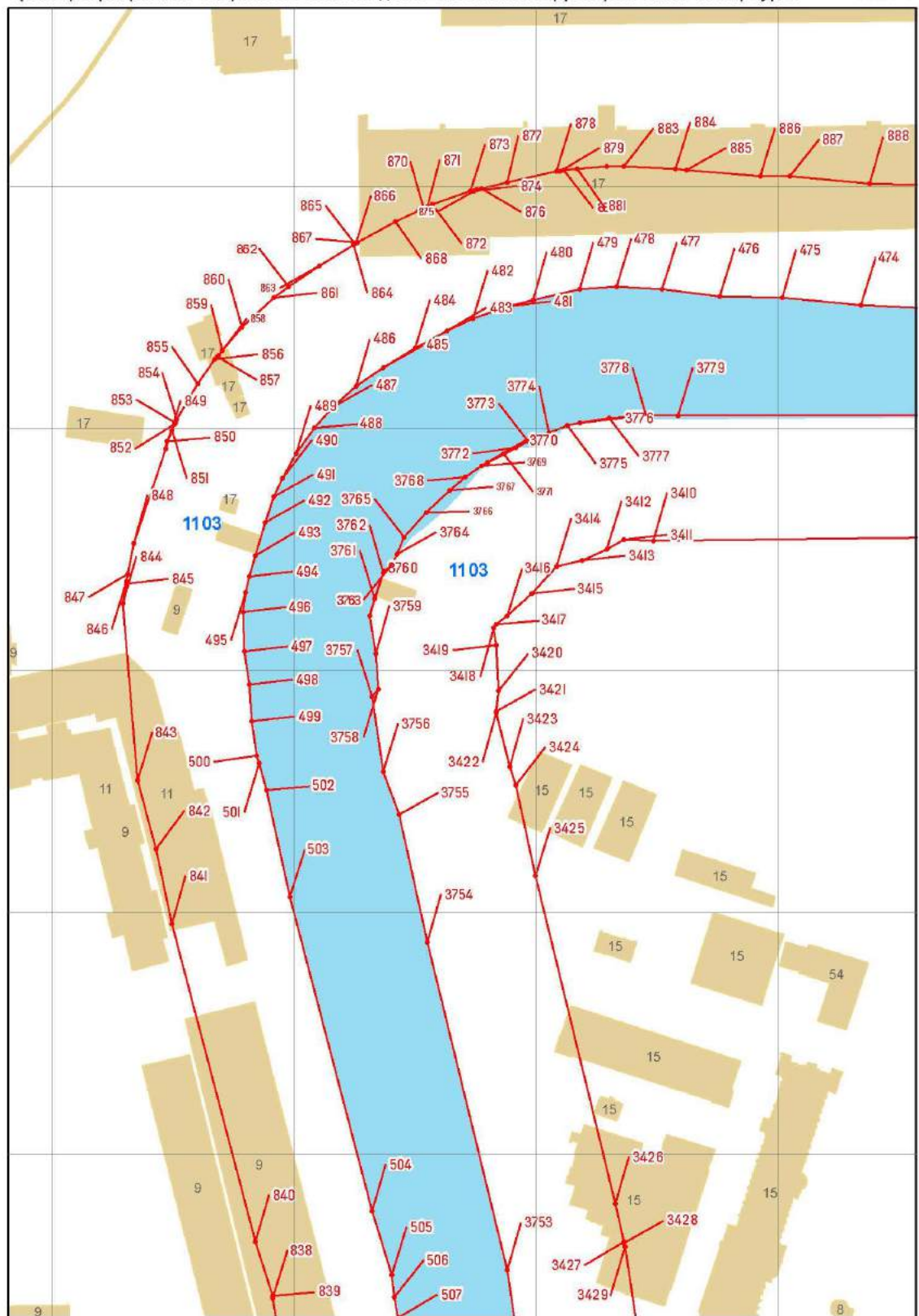
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



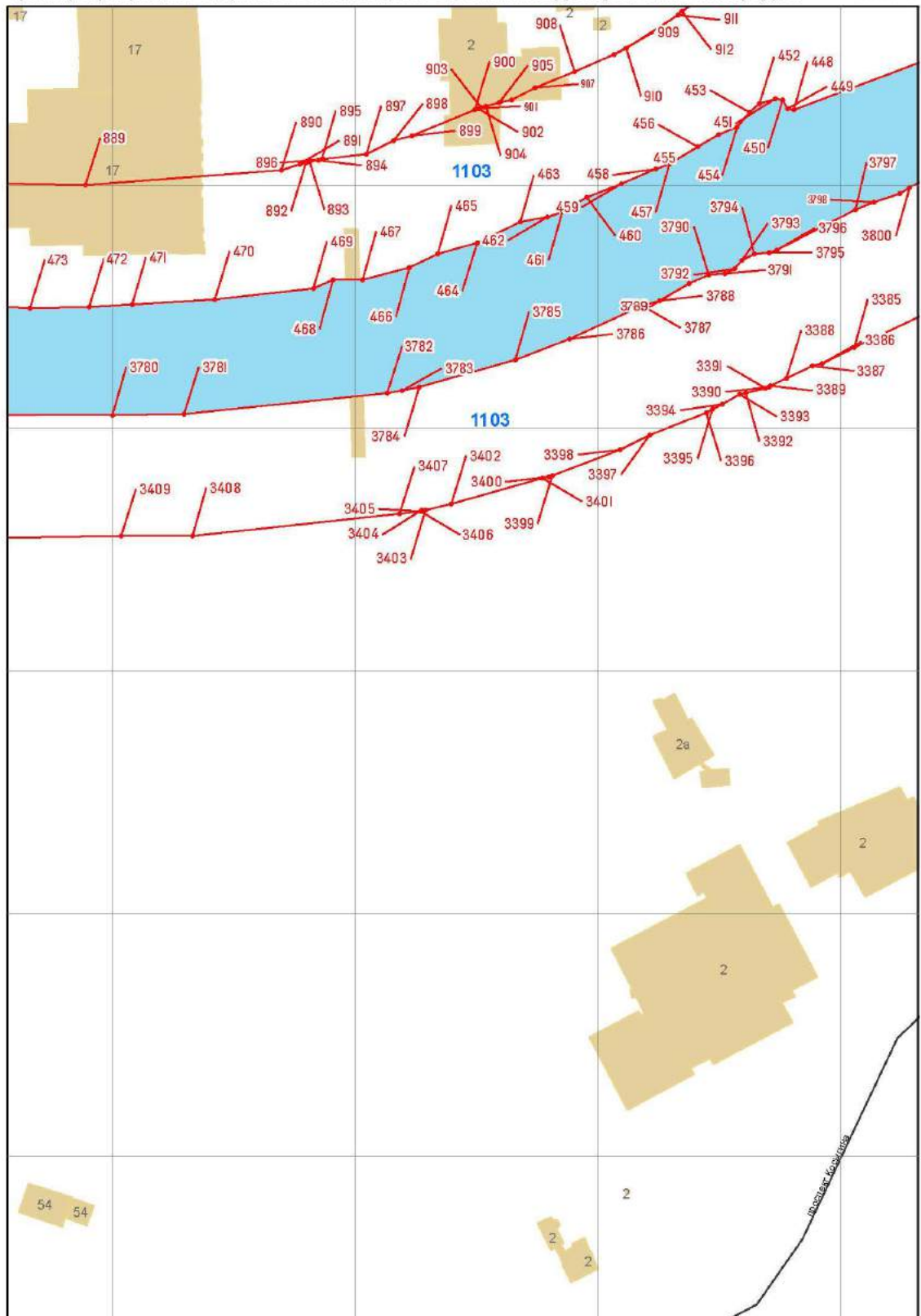
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



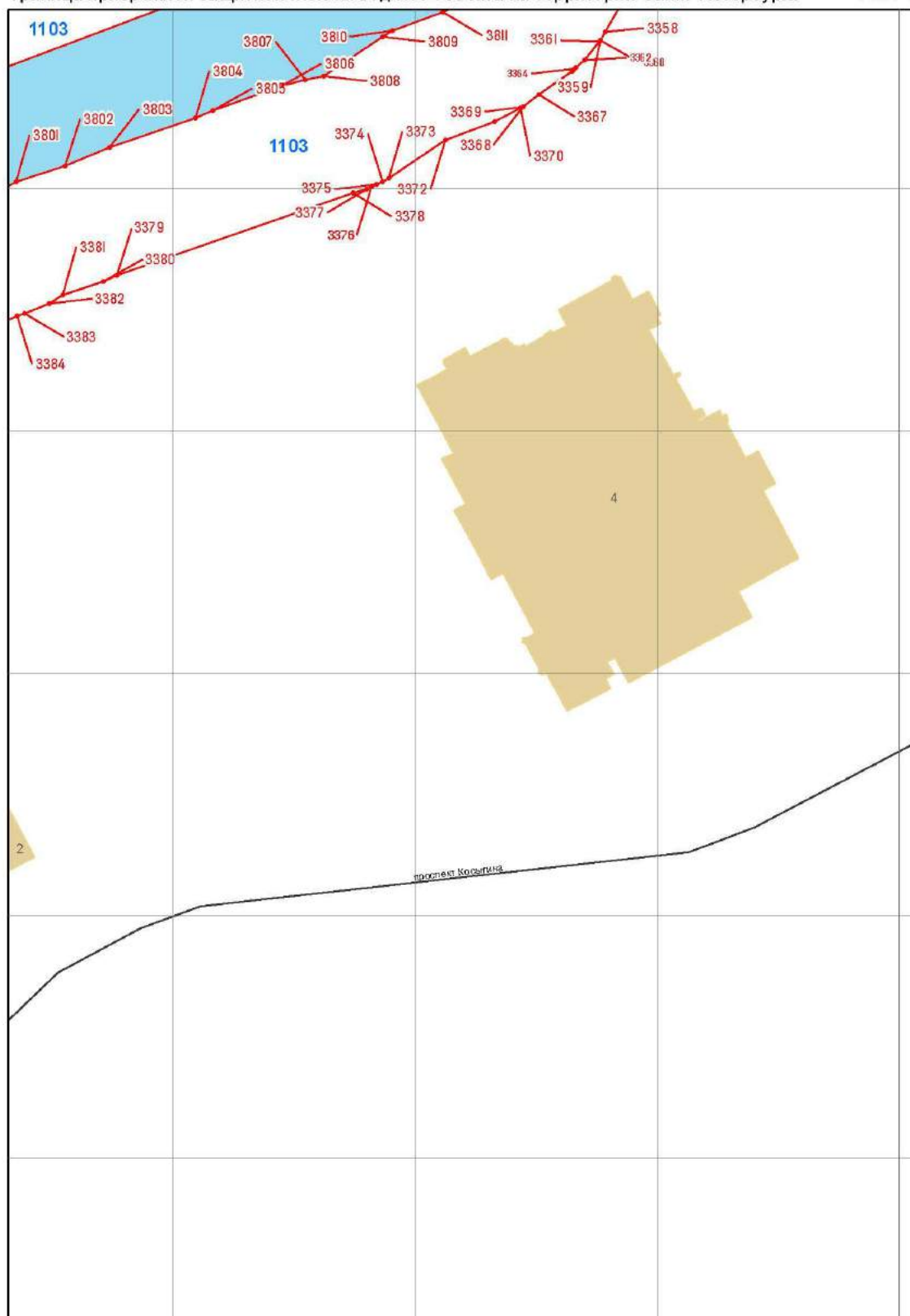
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



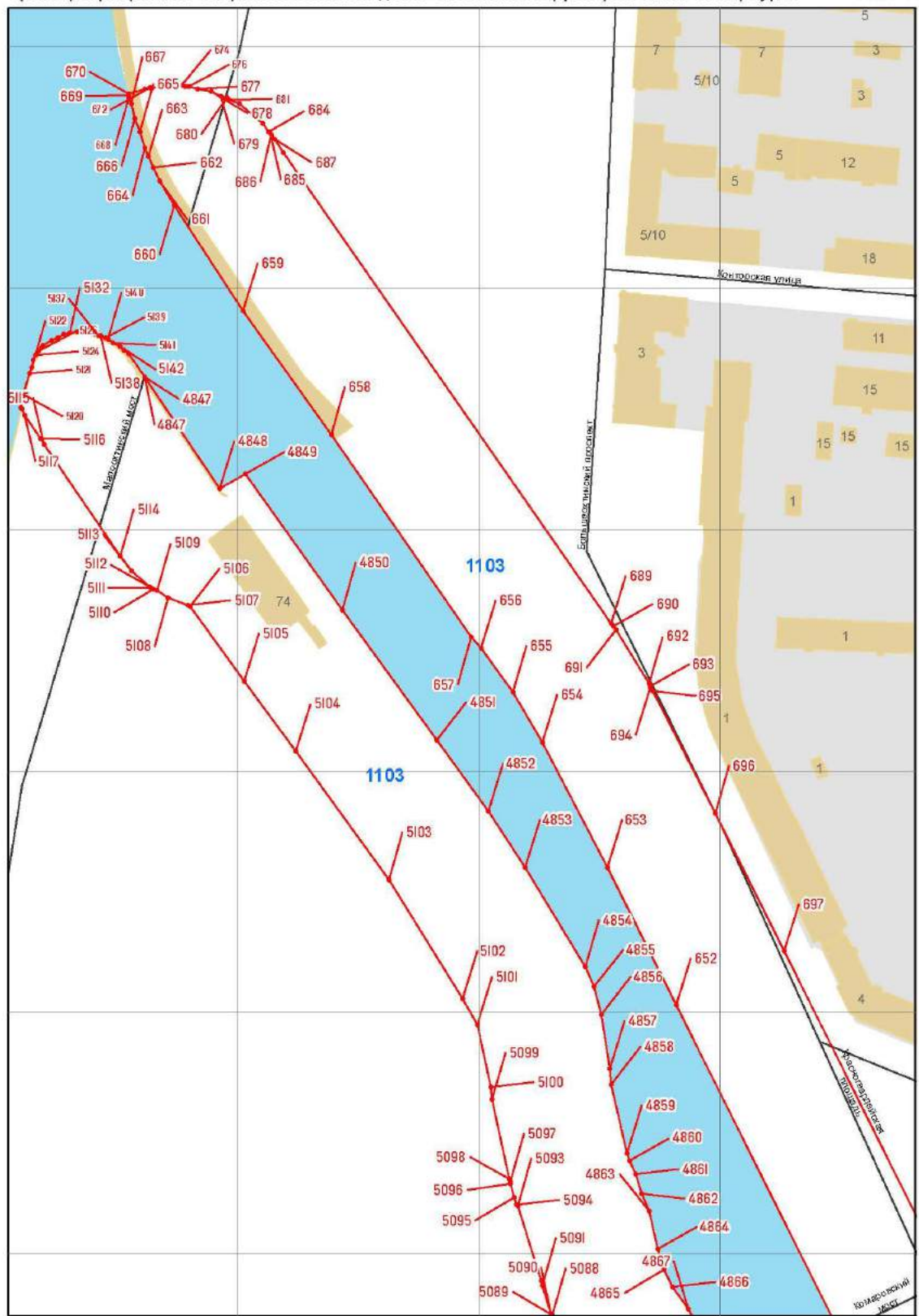
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



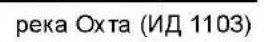
Масштаб 1 : 2 000

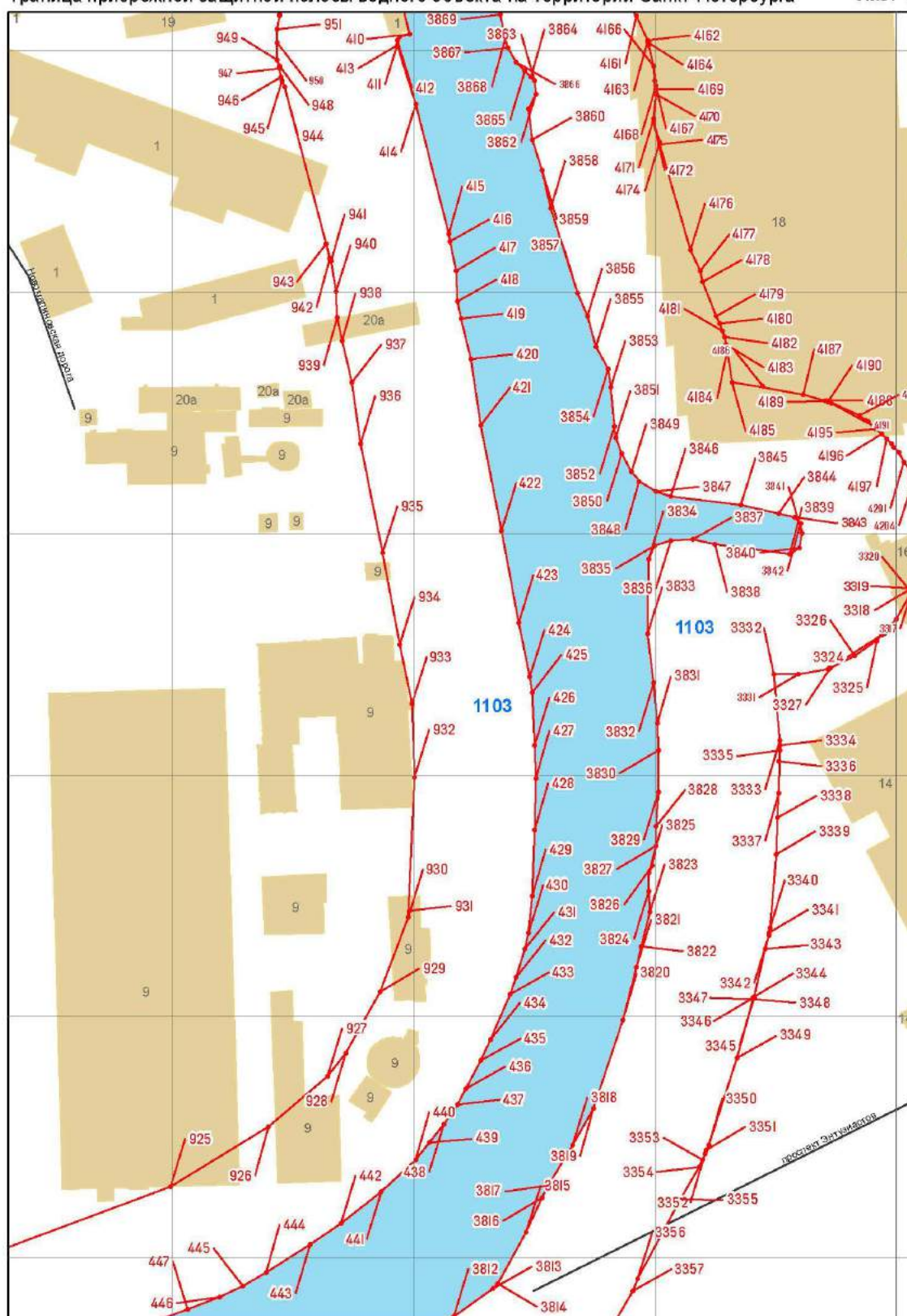
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

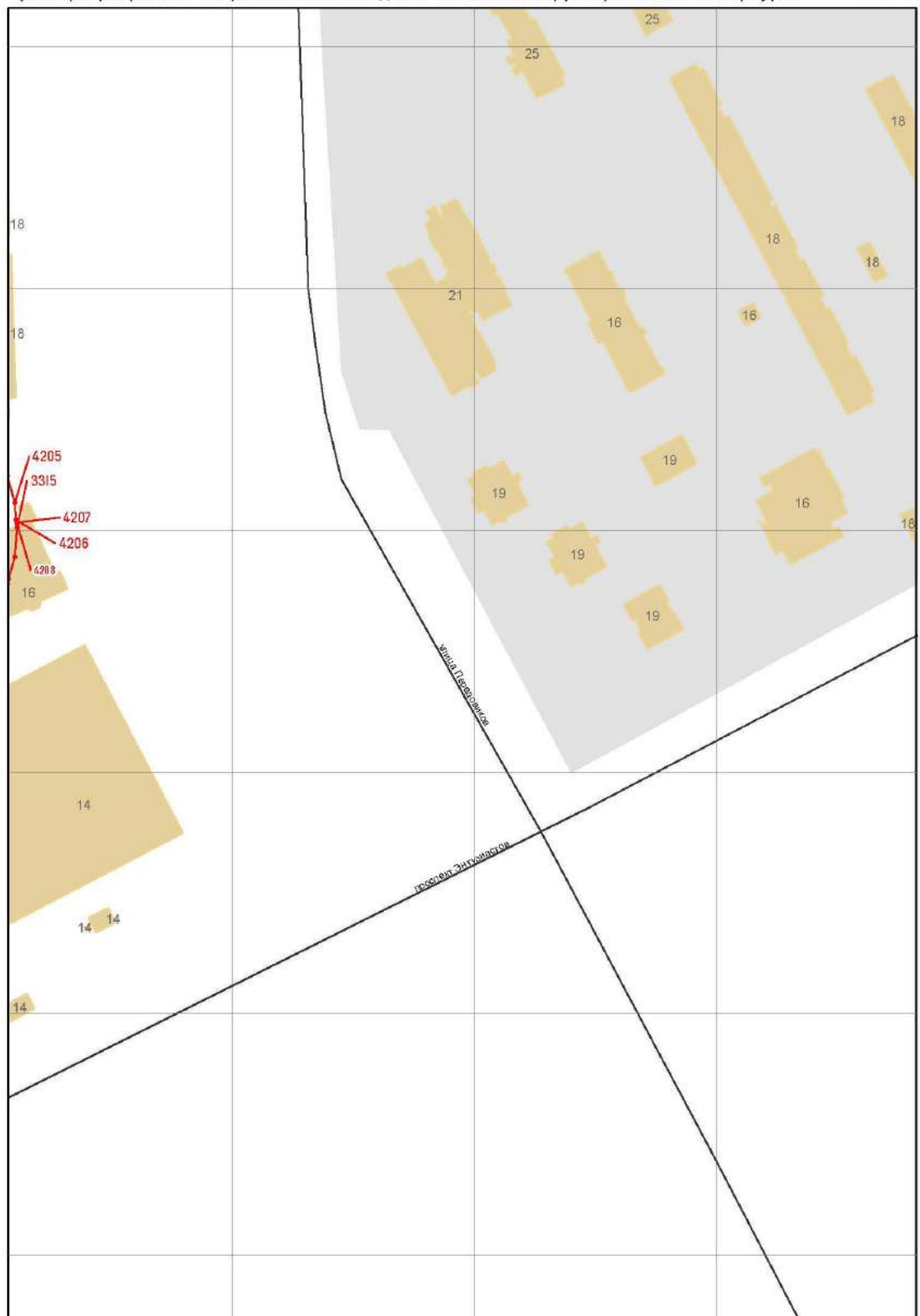
река Охта (ИД 1103)





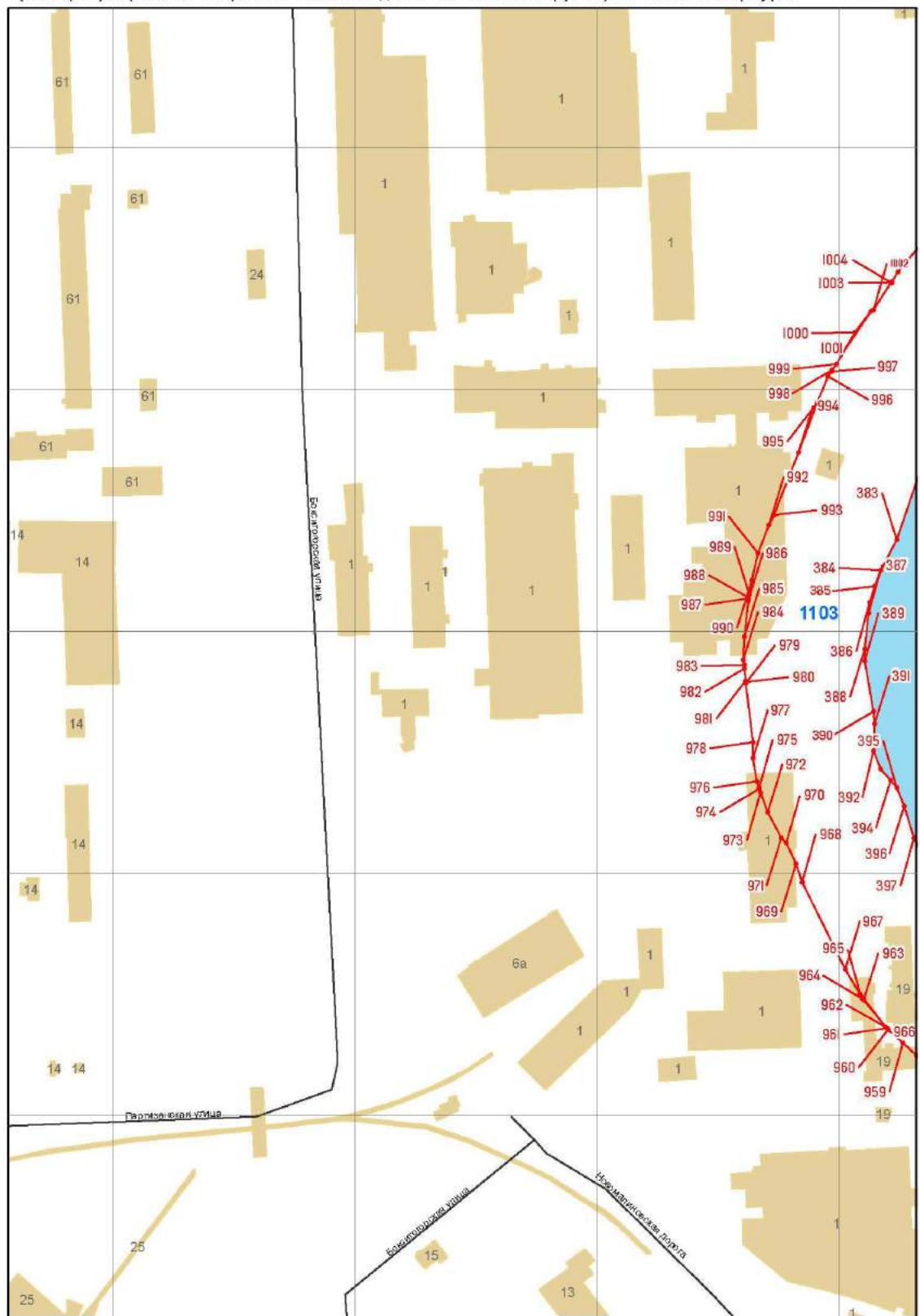
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



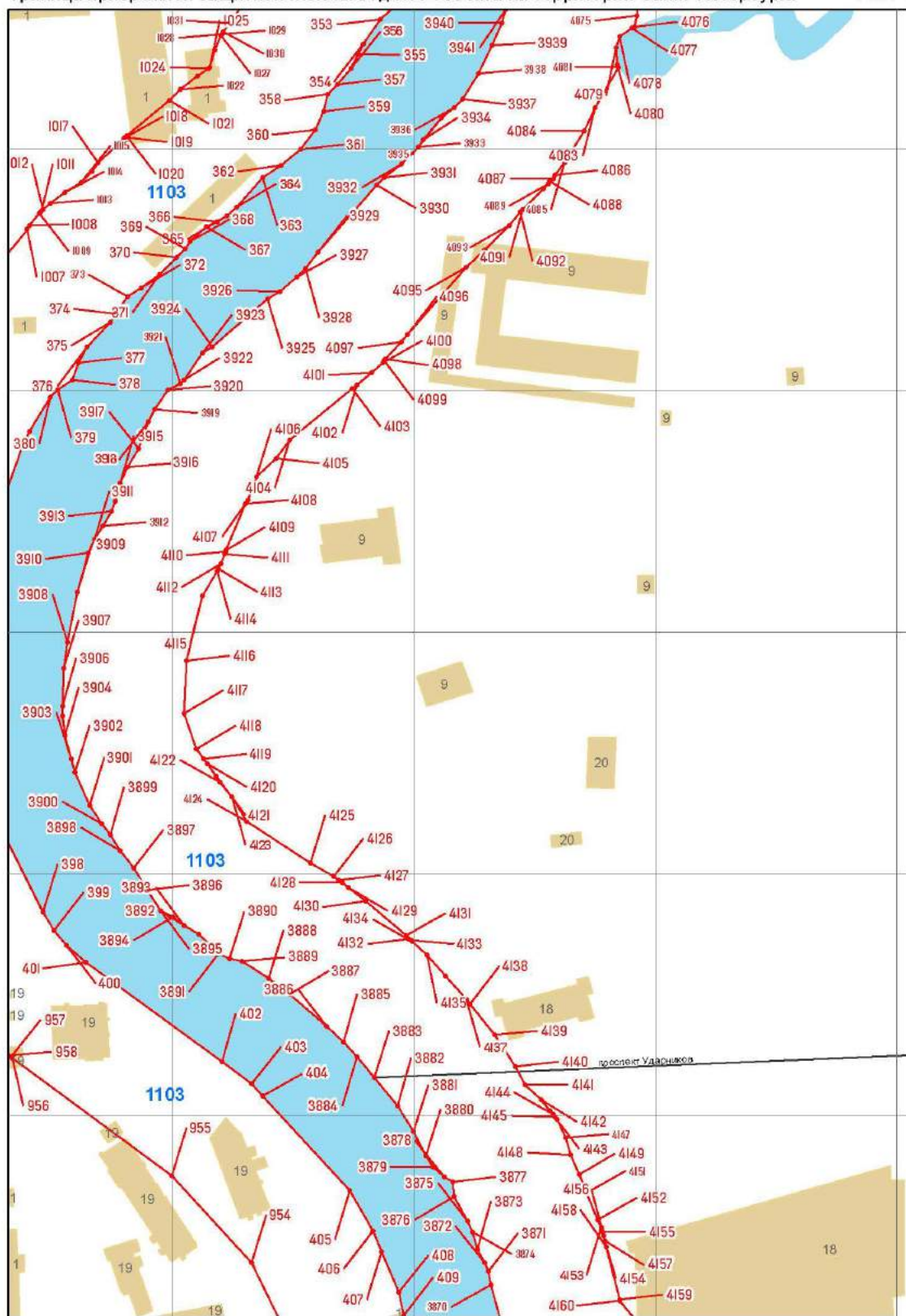
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



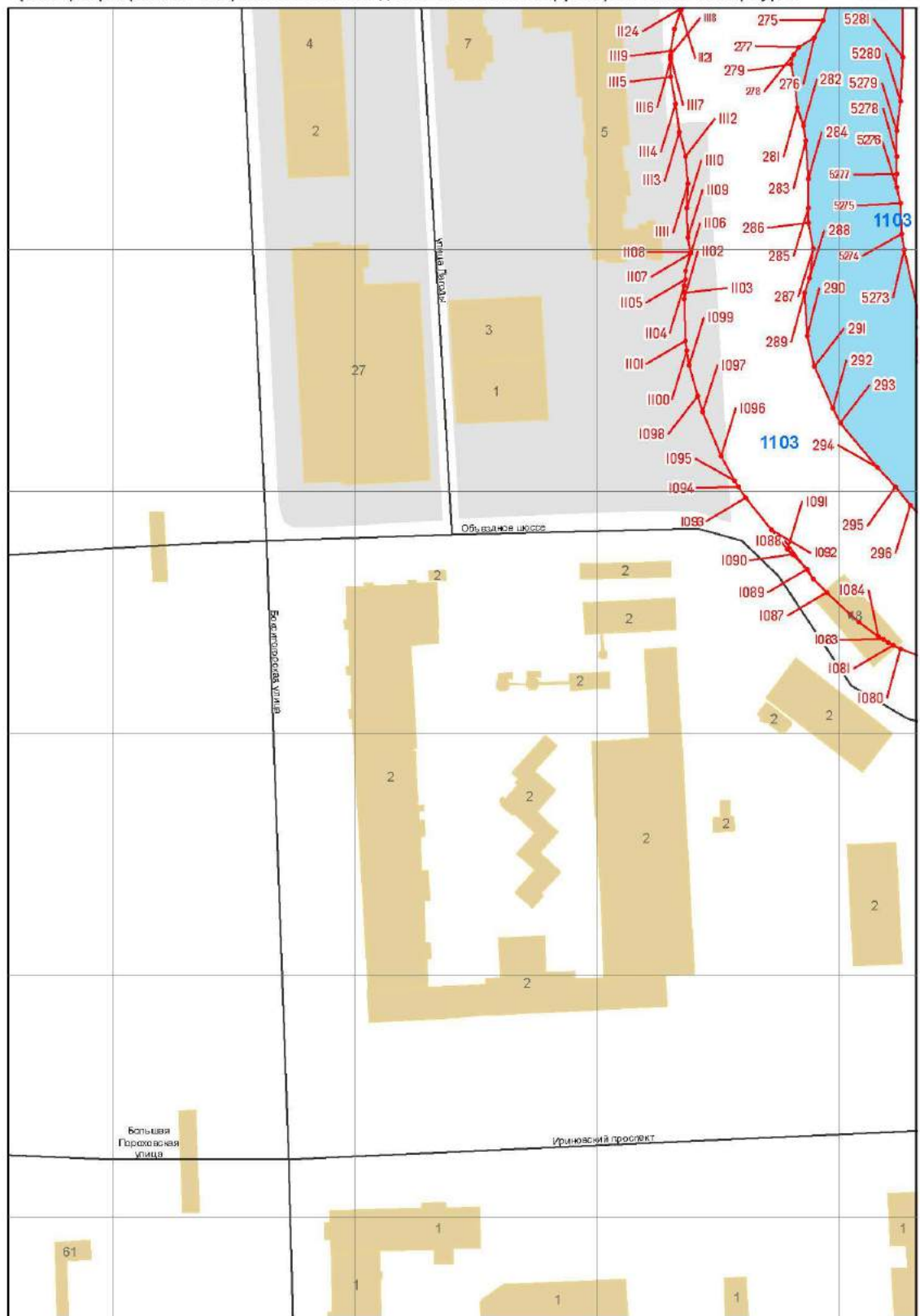
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



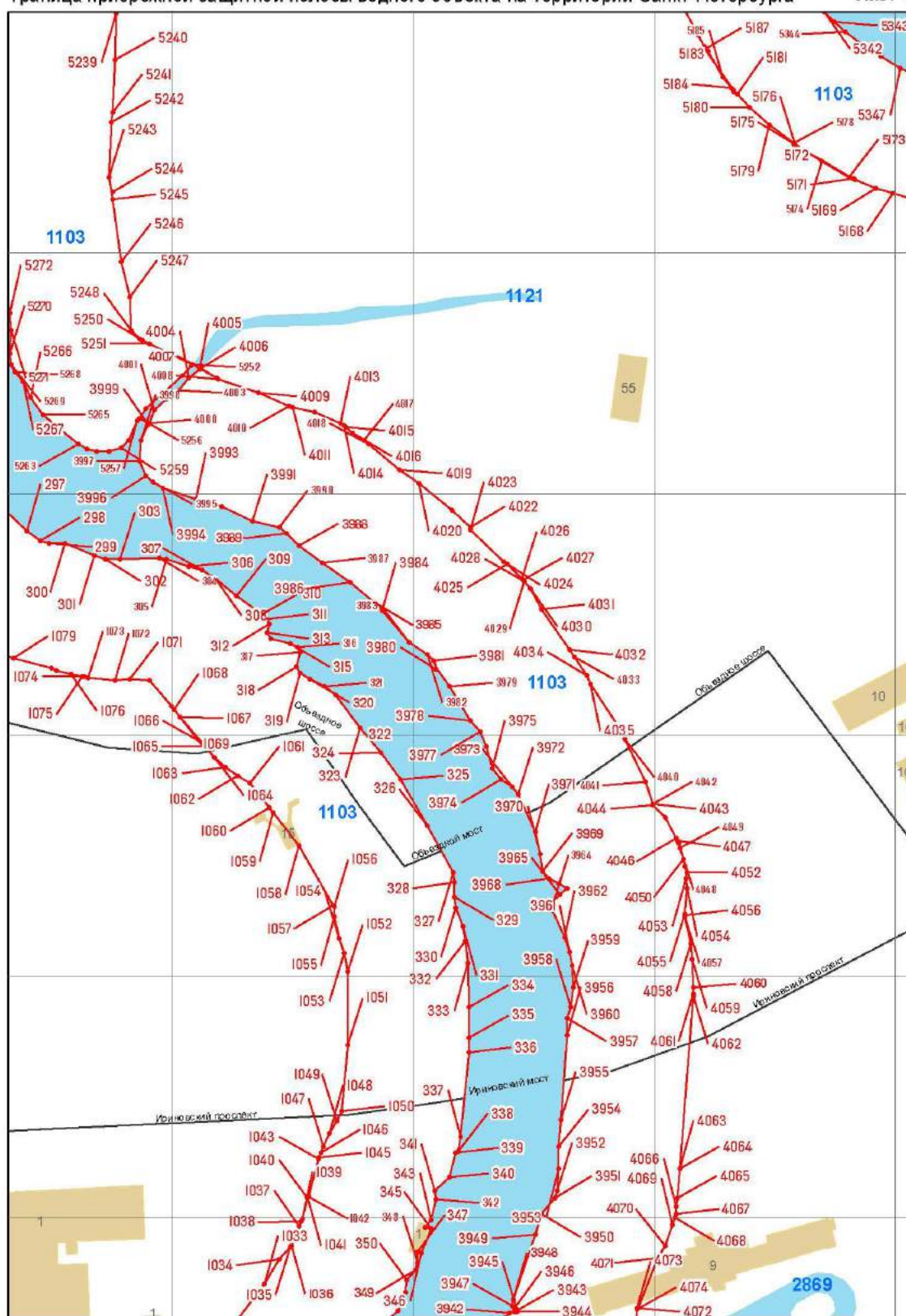
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



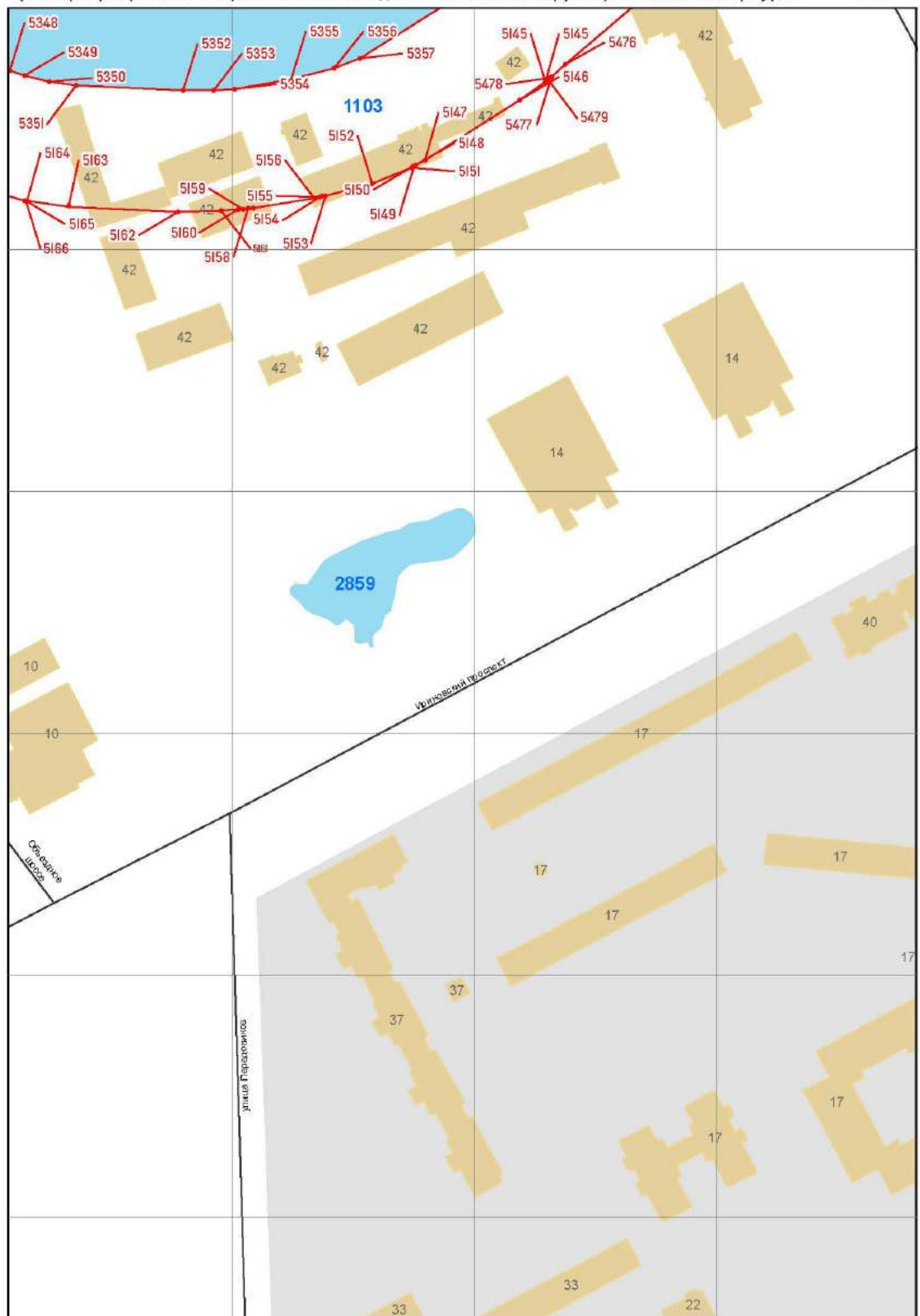
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



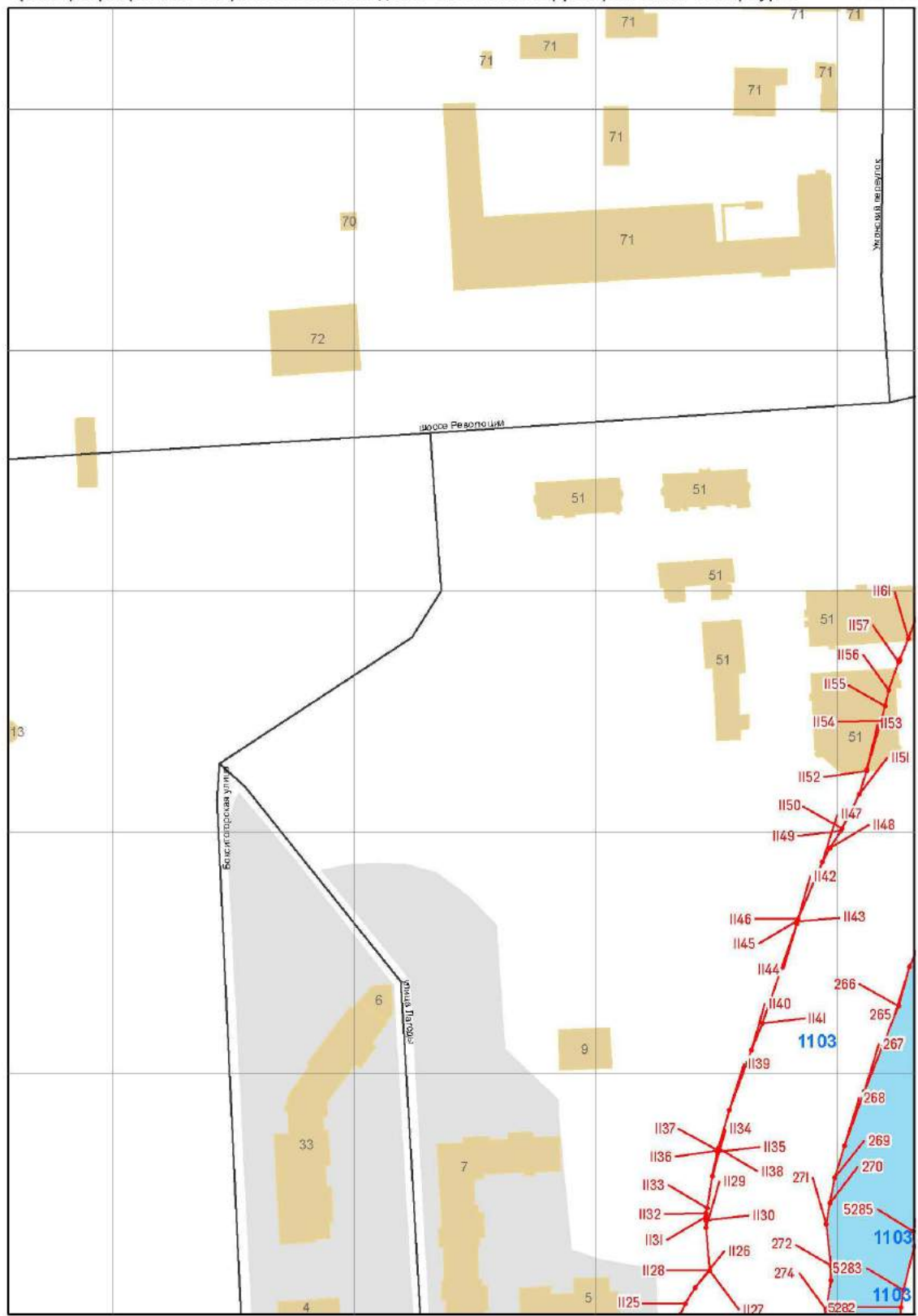
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



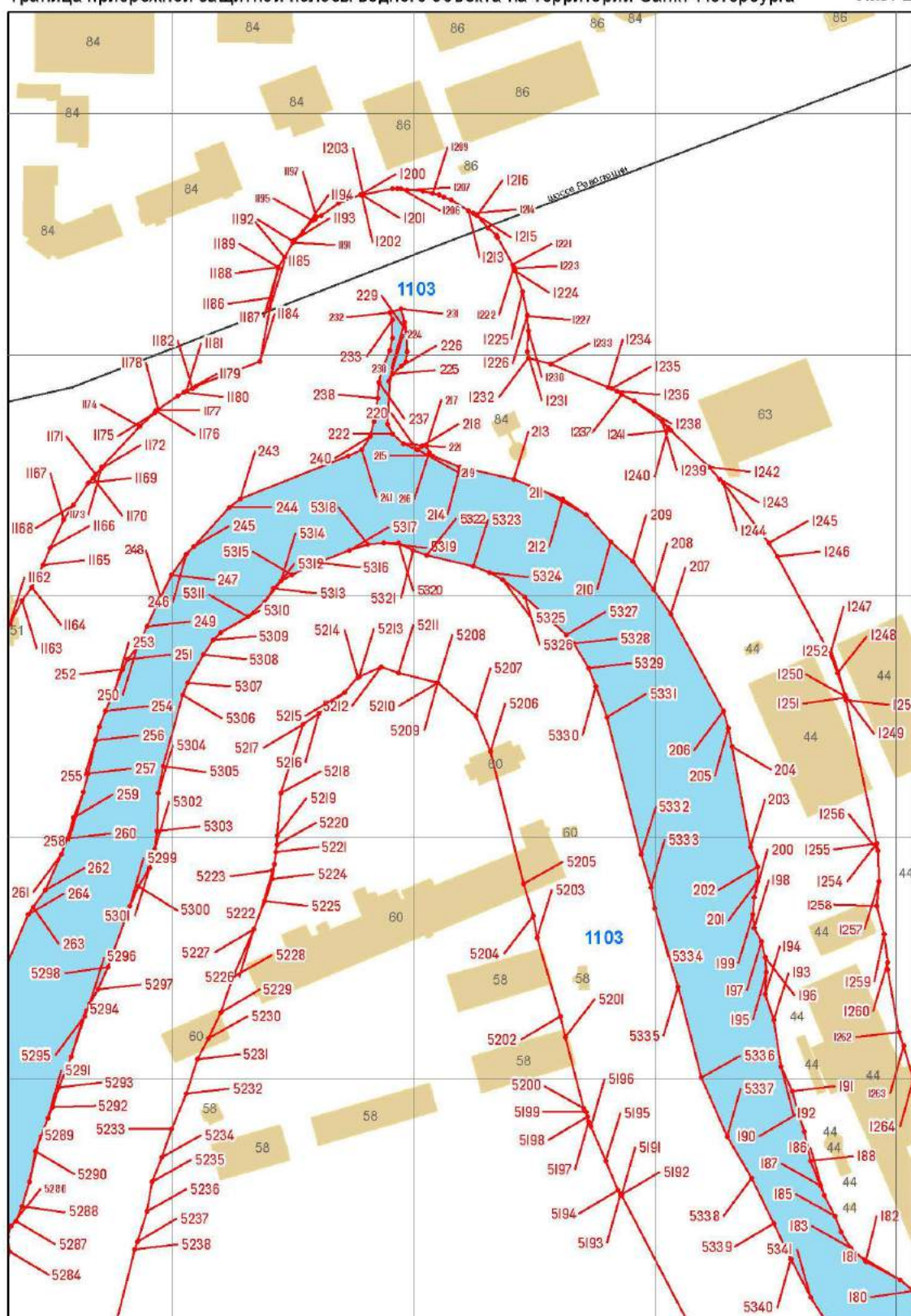
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



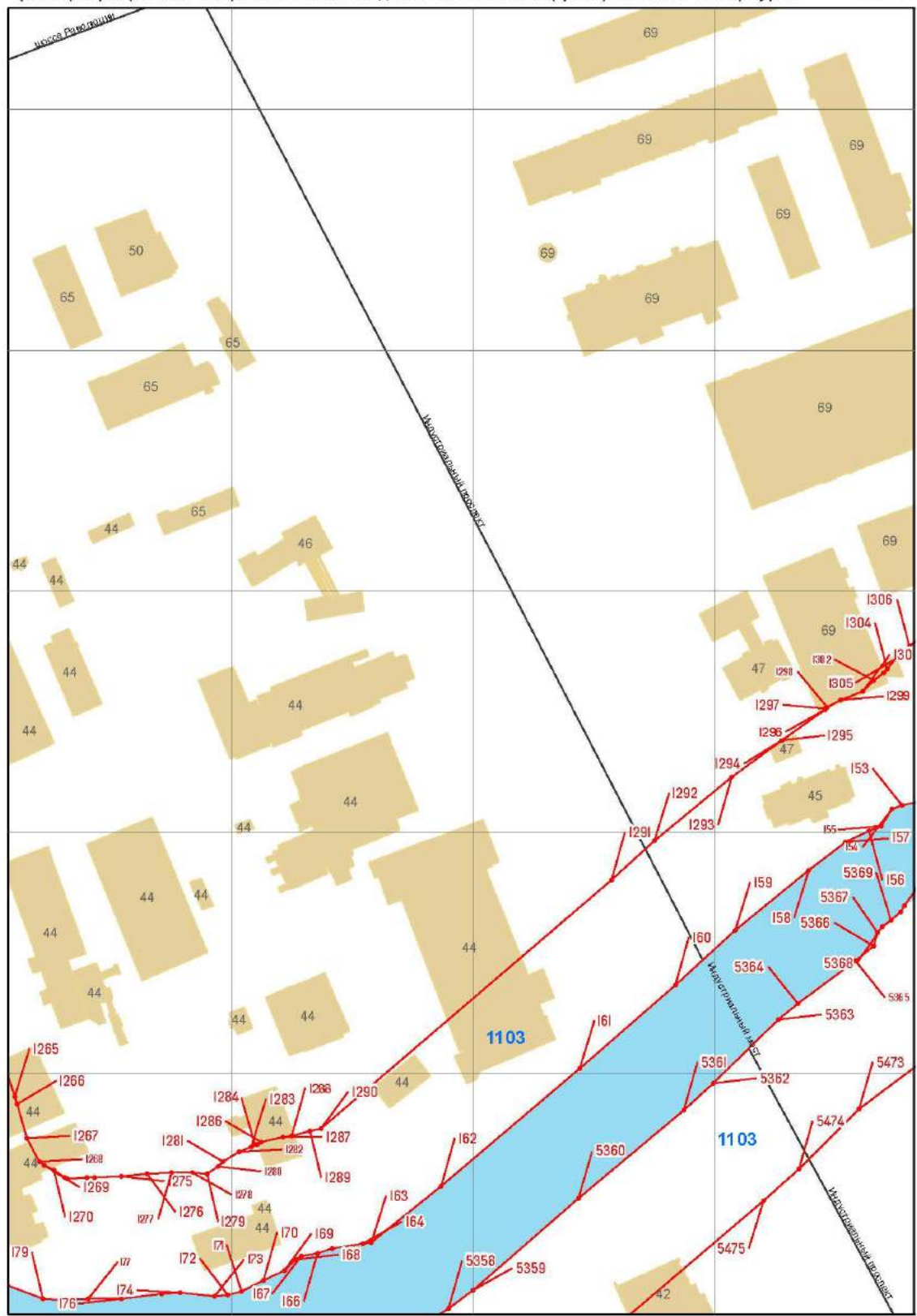
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



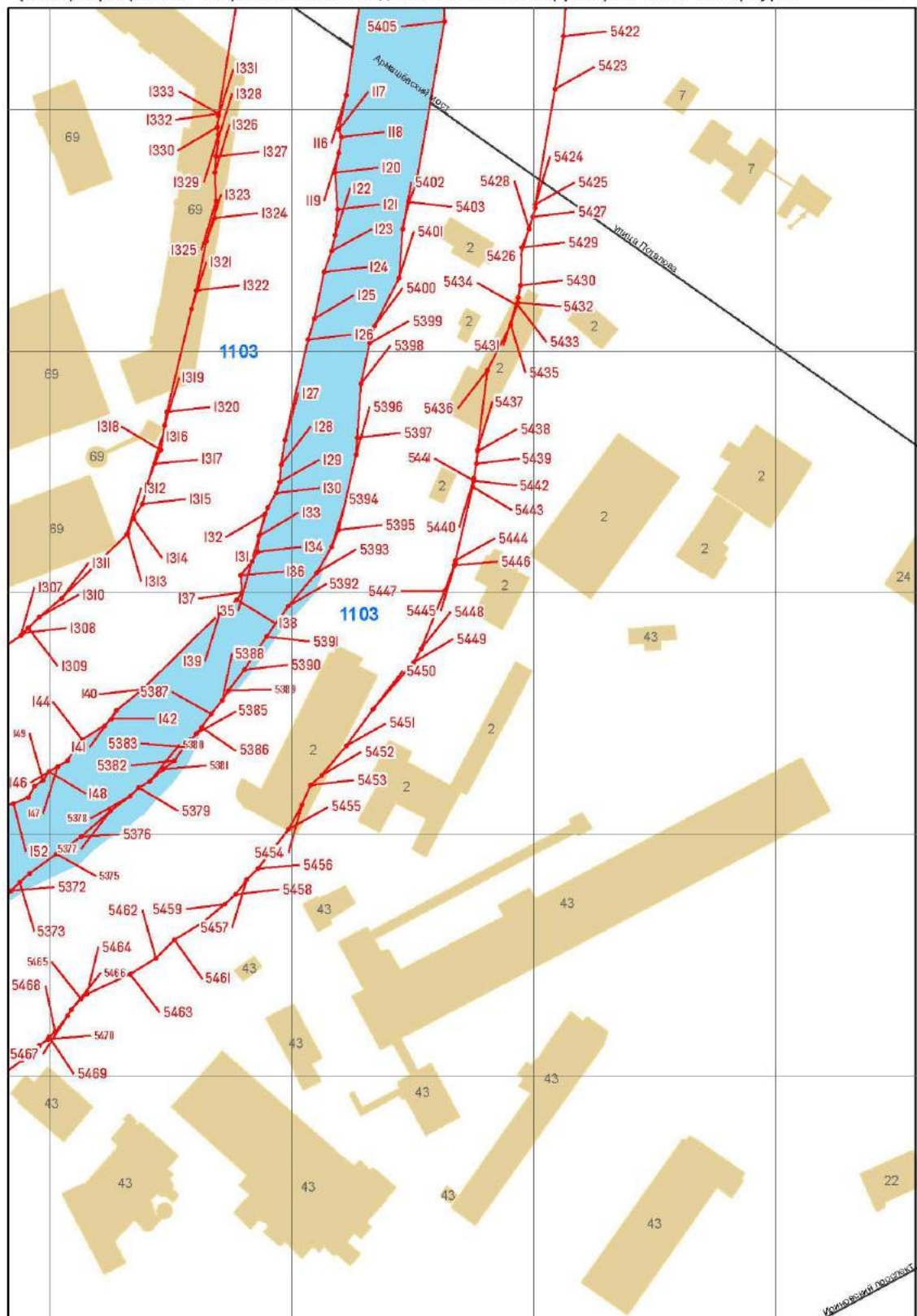
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



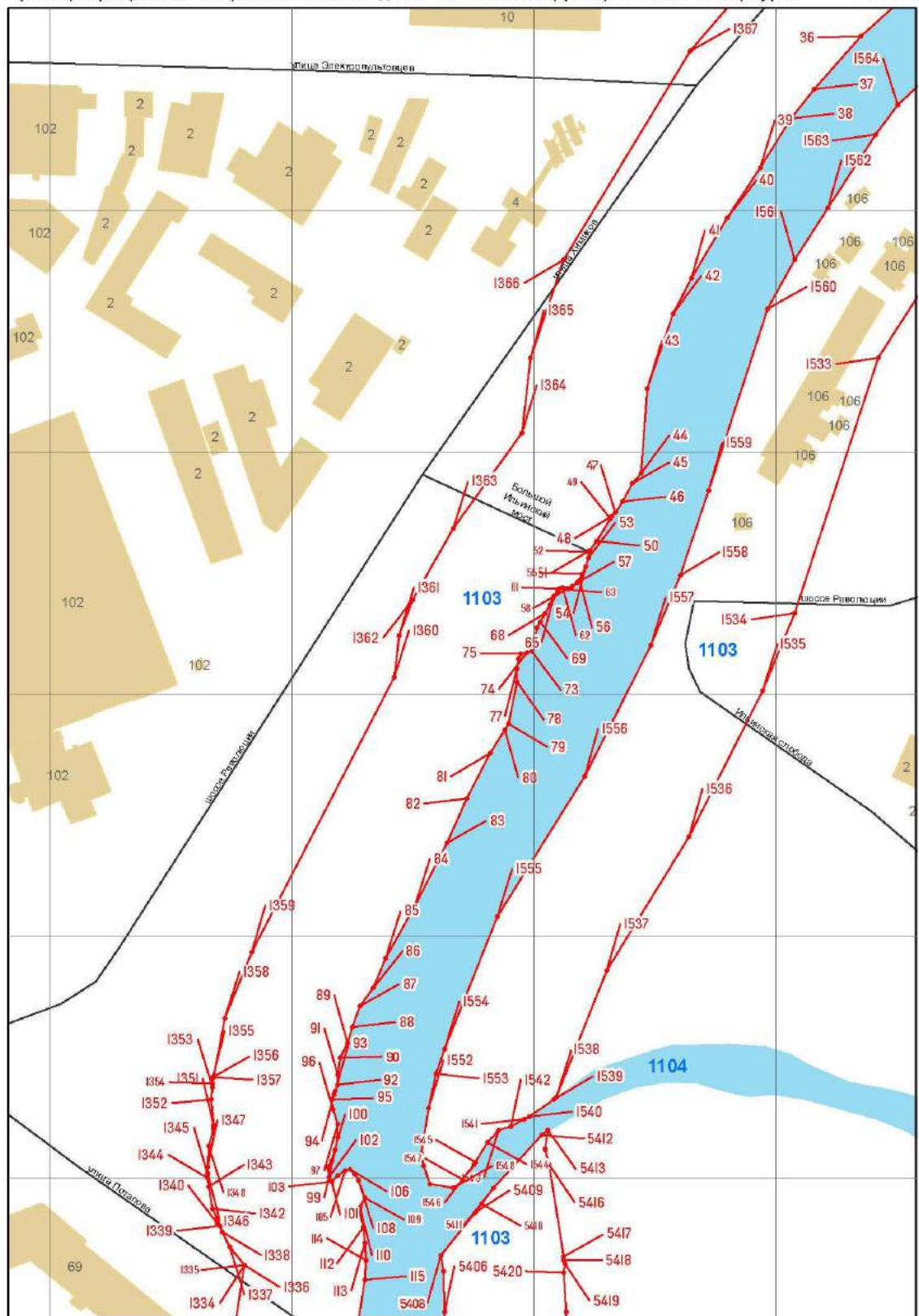
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



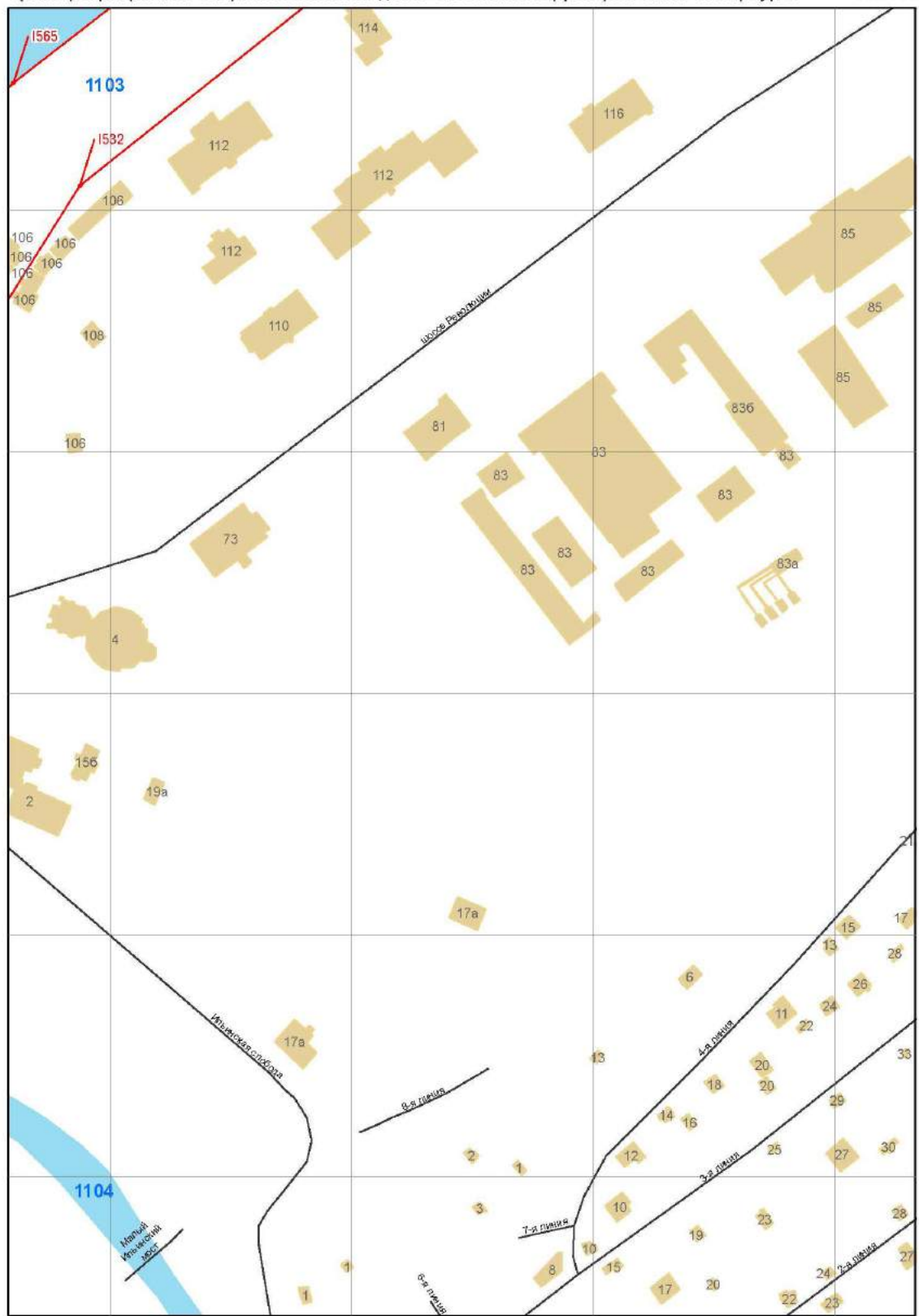
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



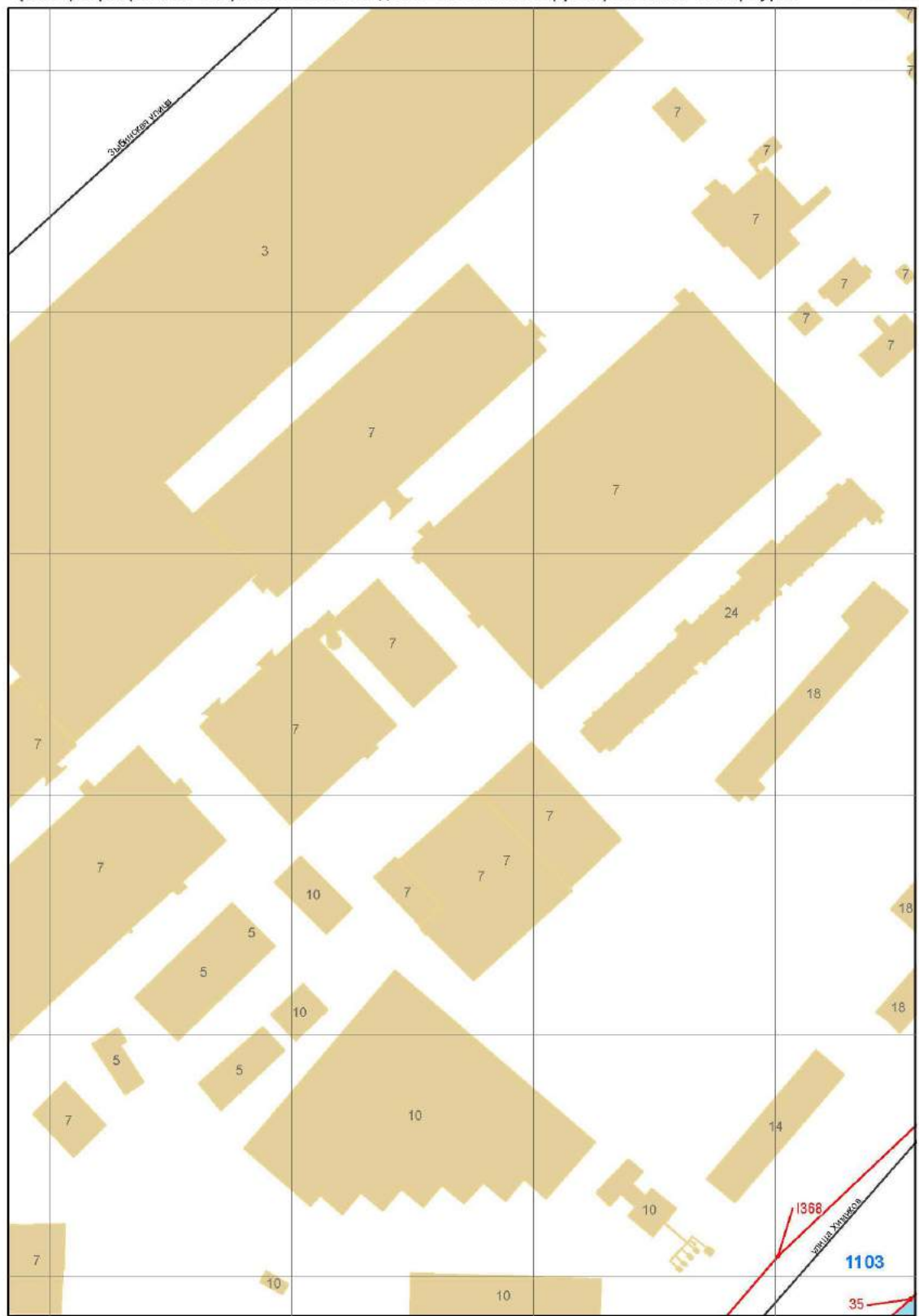
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



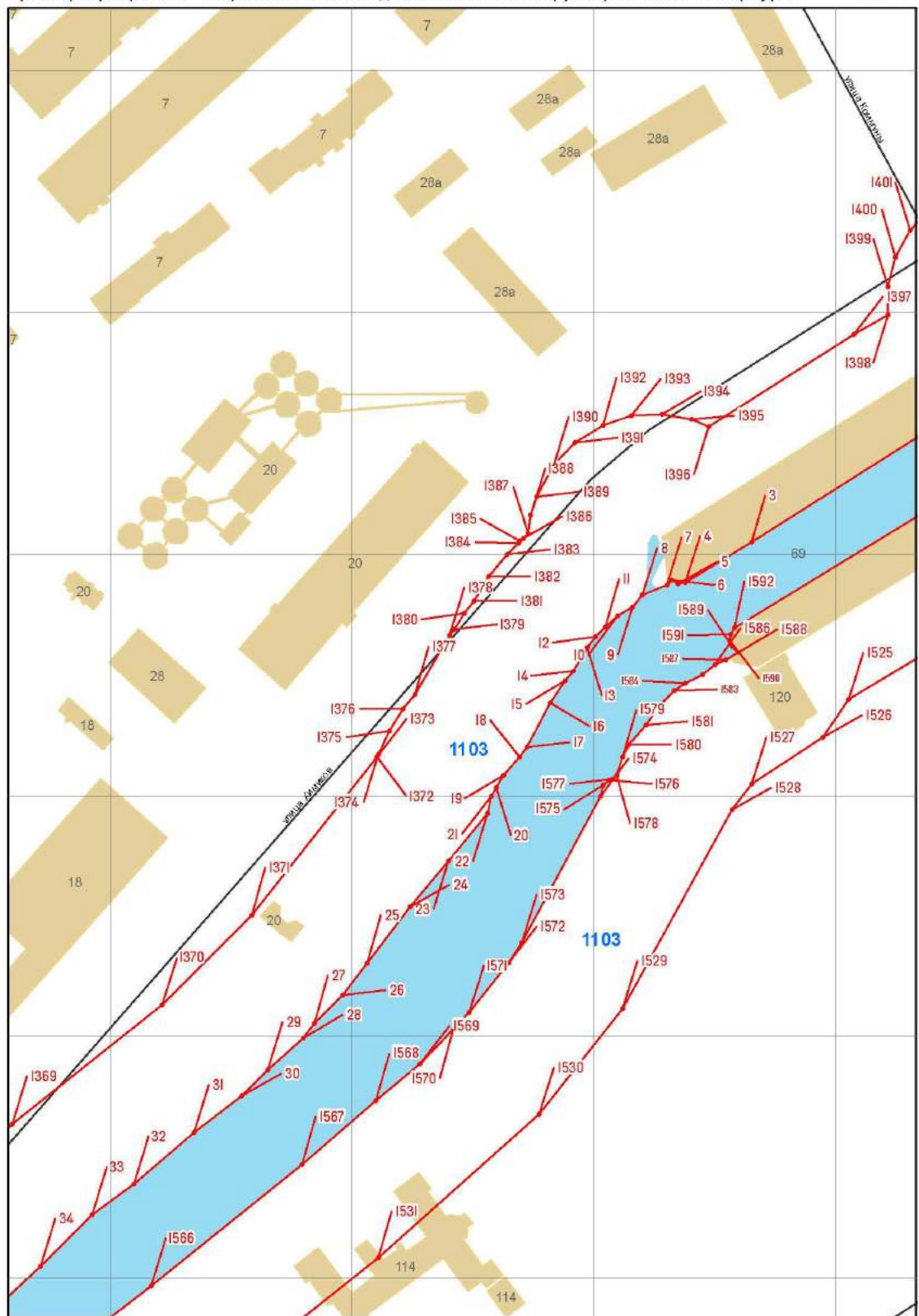
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



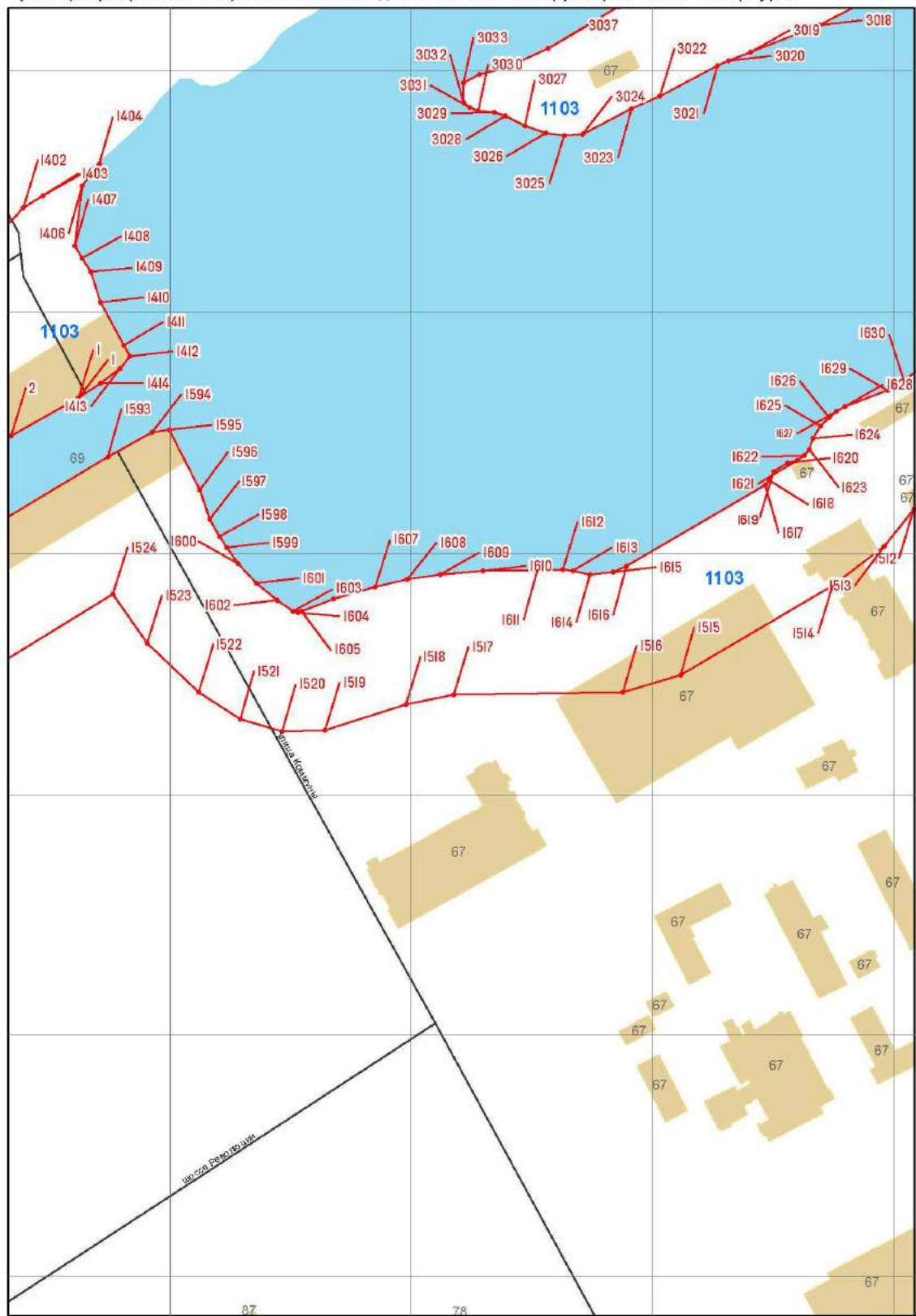
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



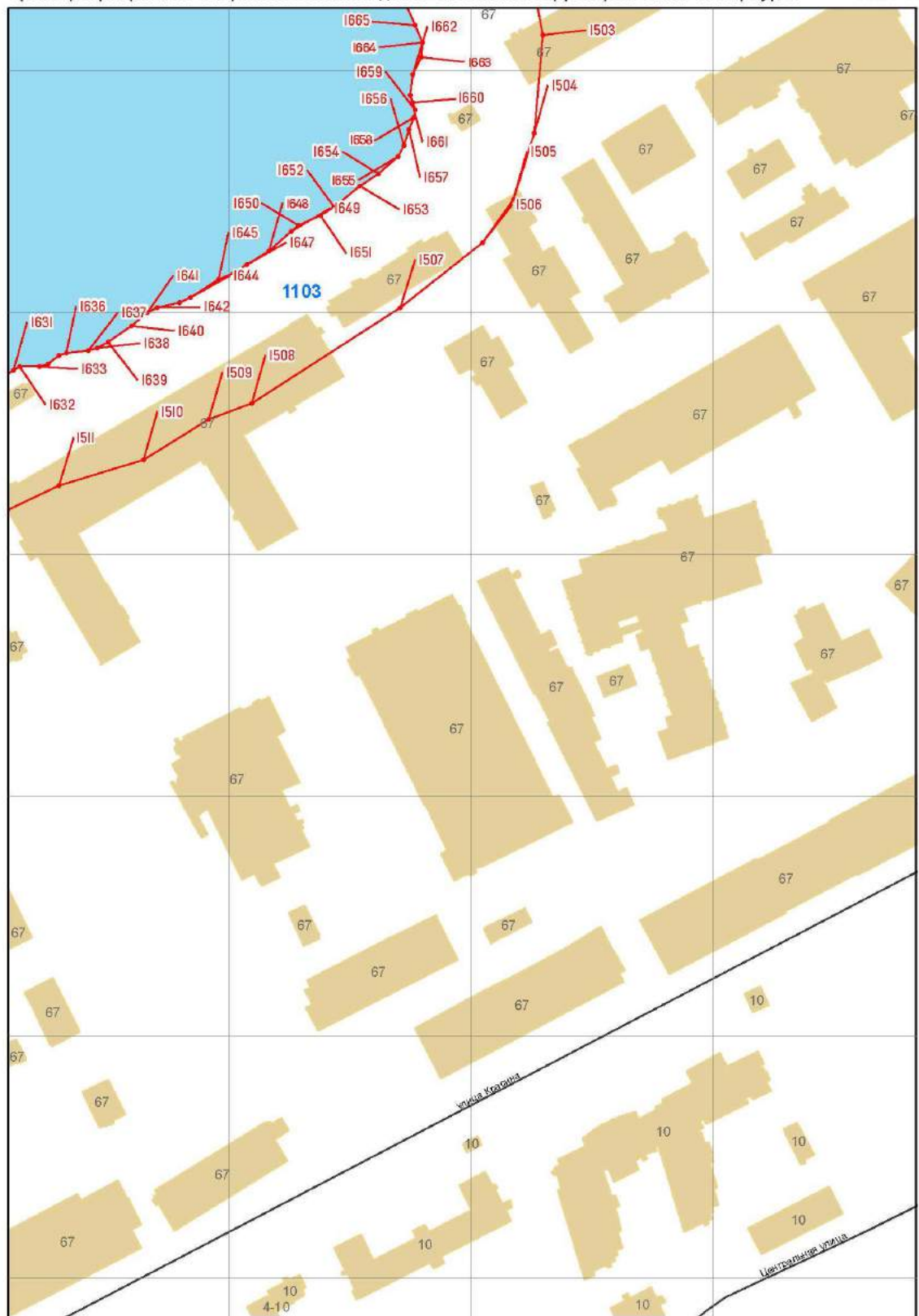
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



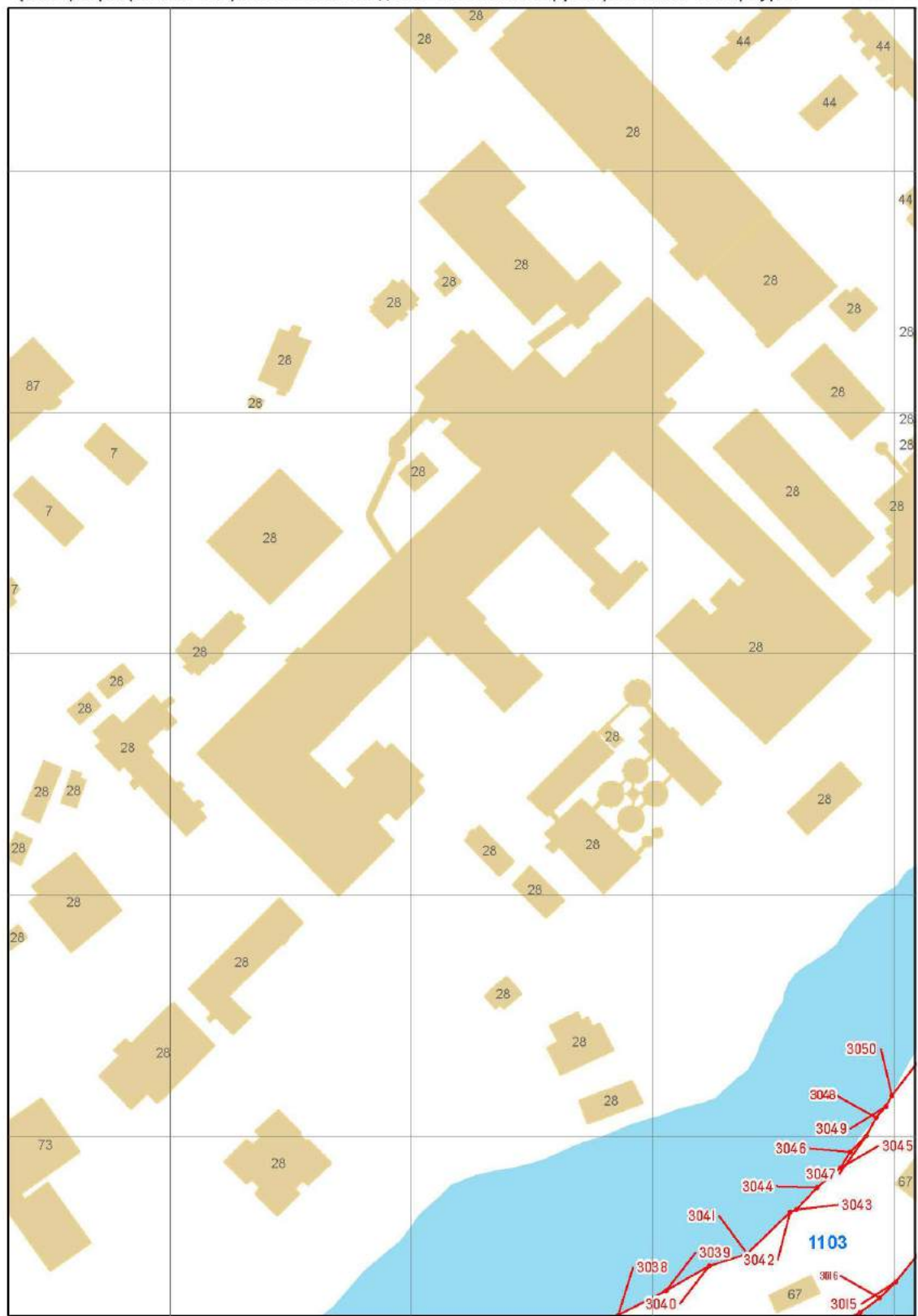
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



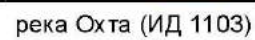
Масштаб 1 : 2 000

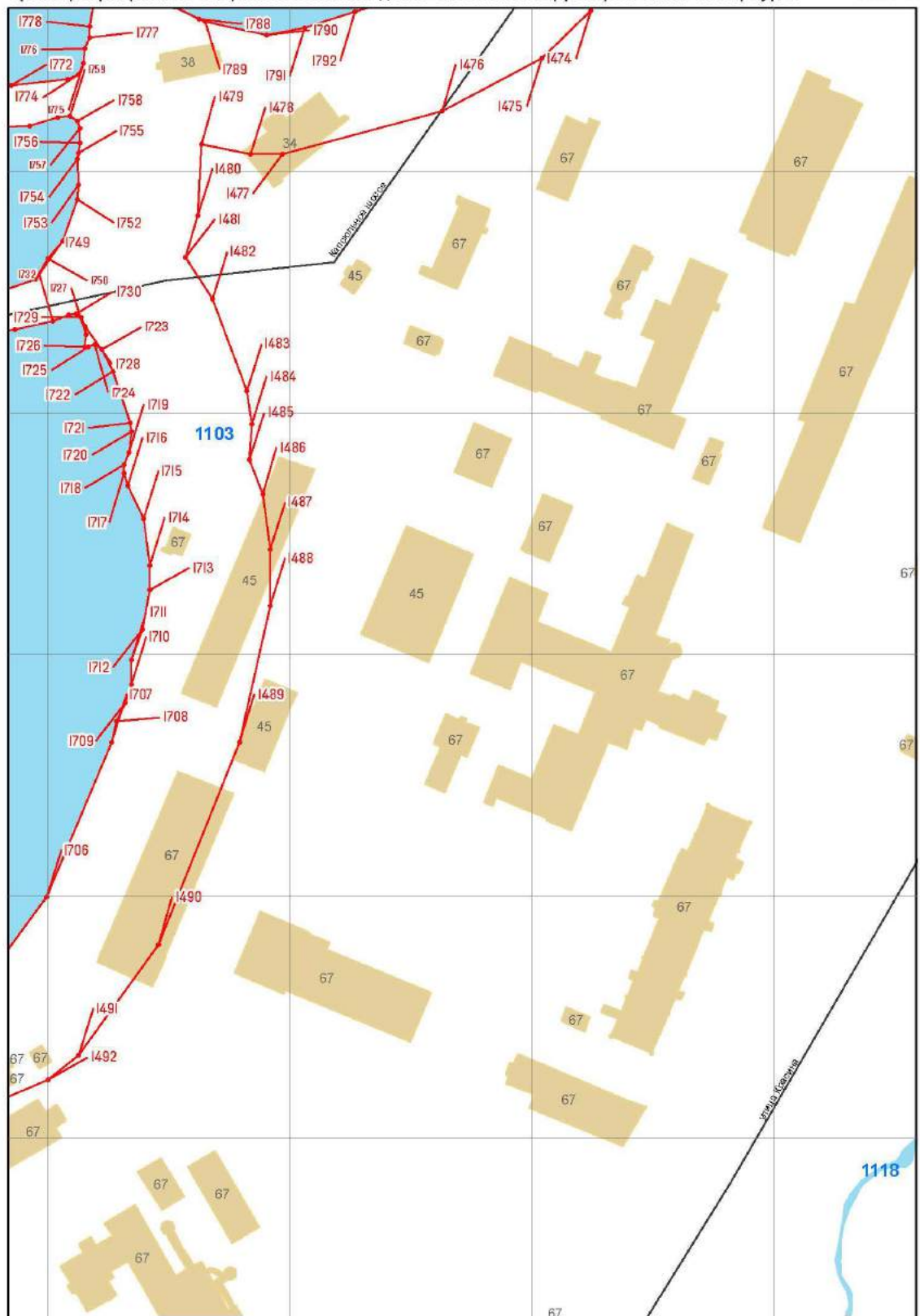
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

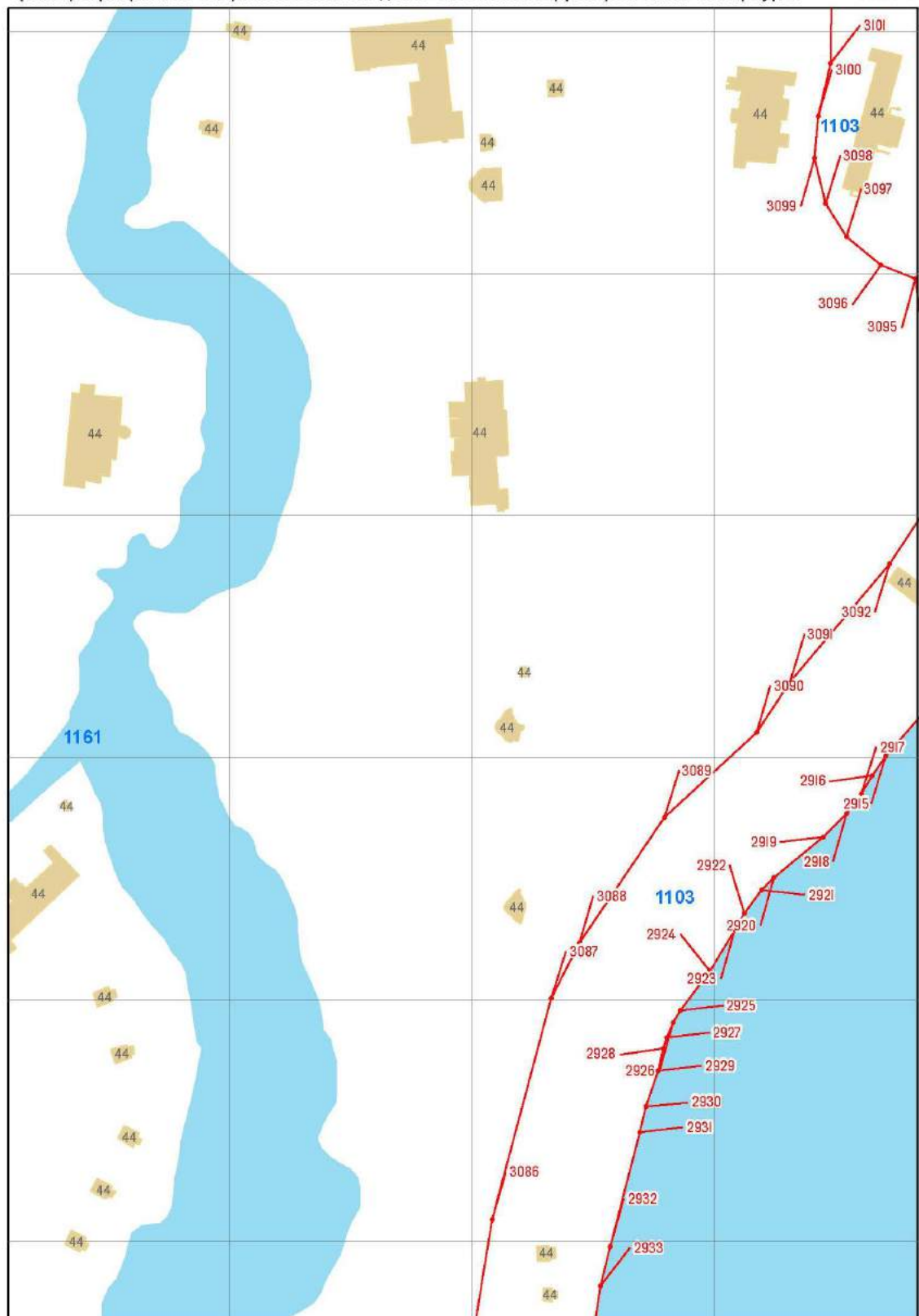
река Охта (ИД 1103)





Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



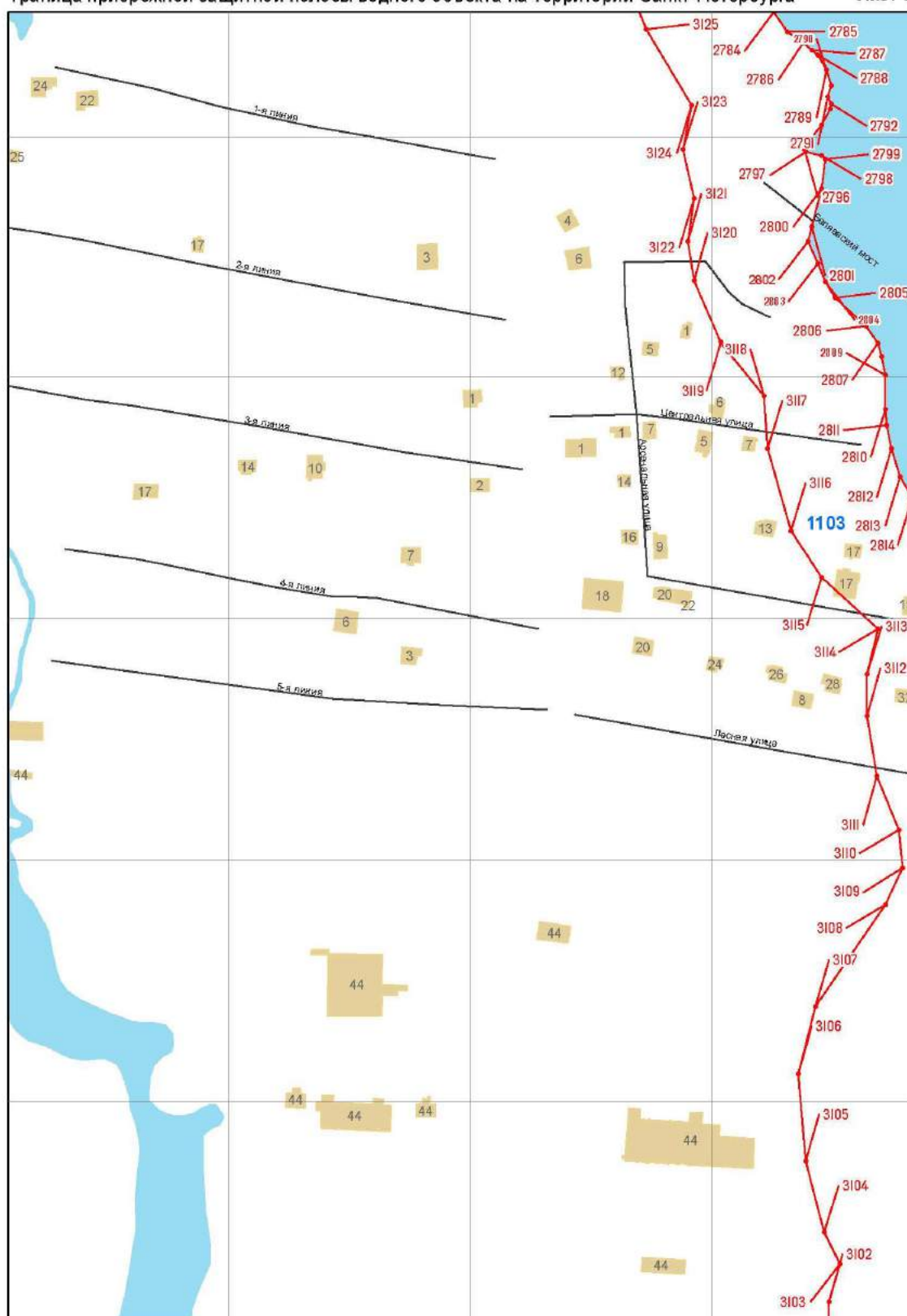
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



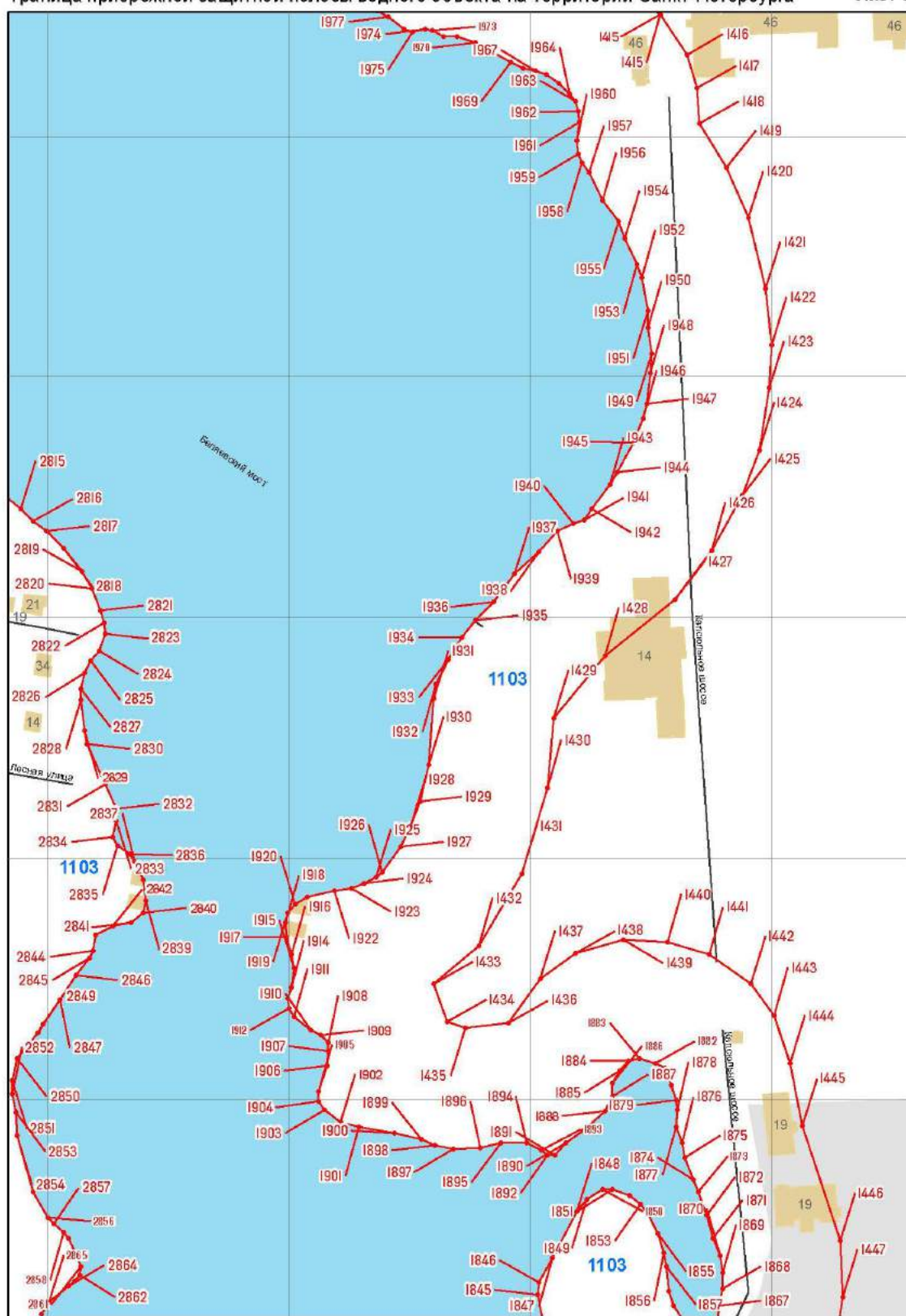
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



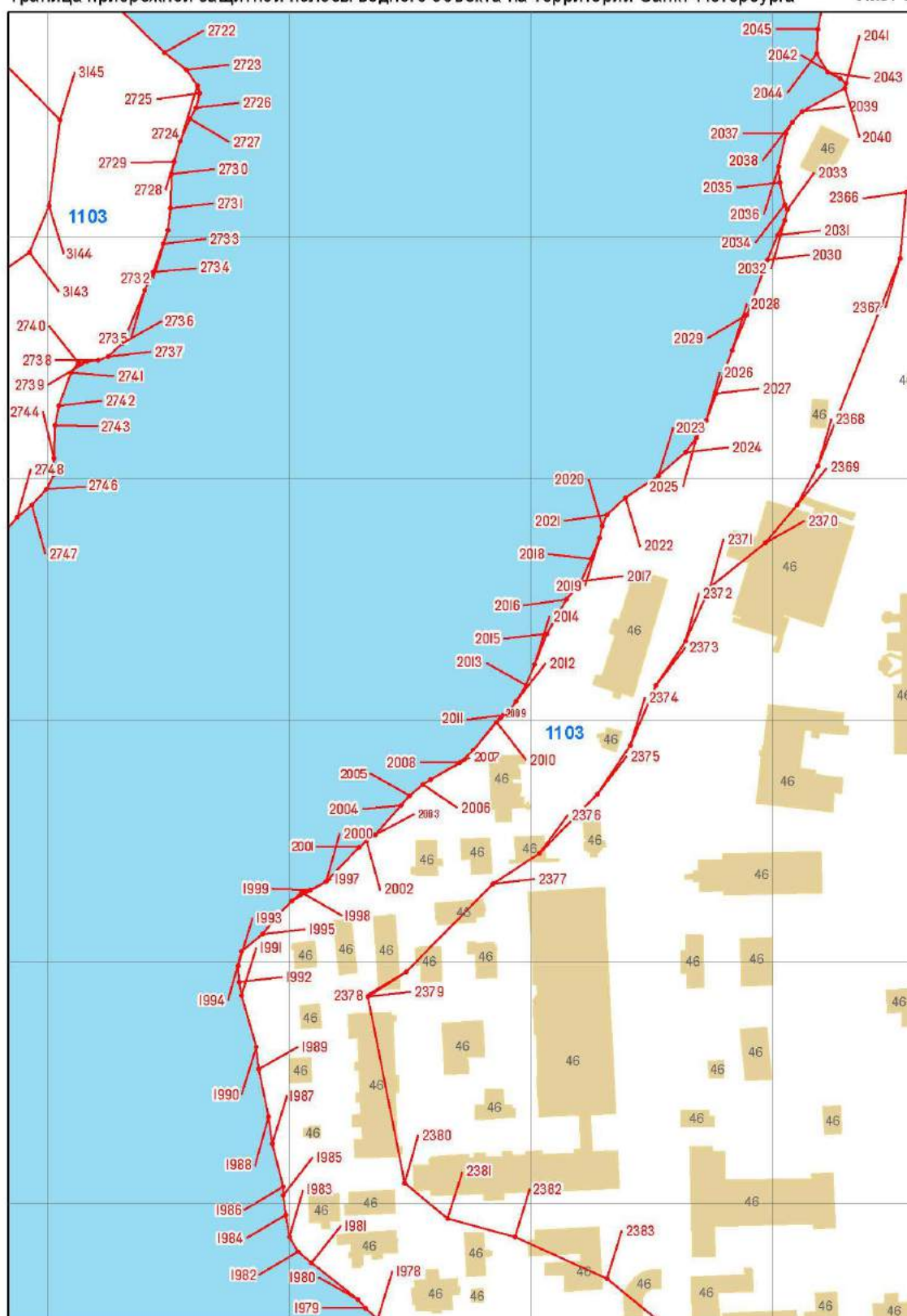
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



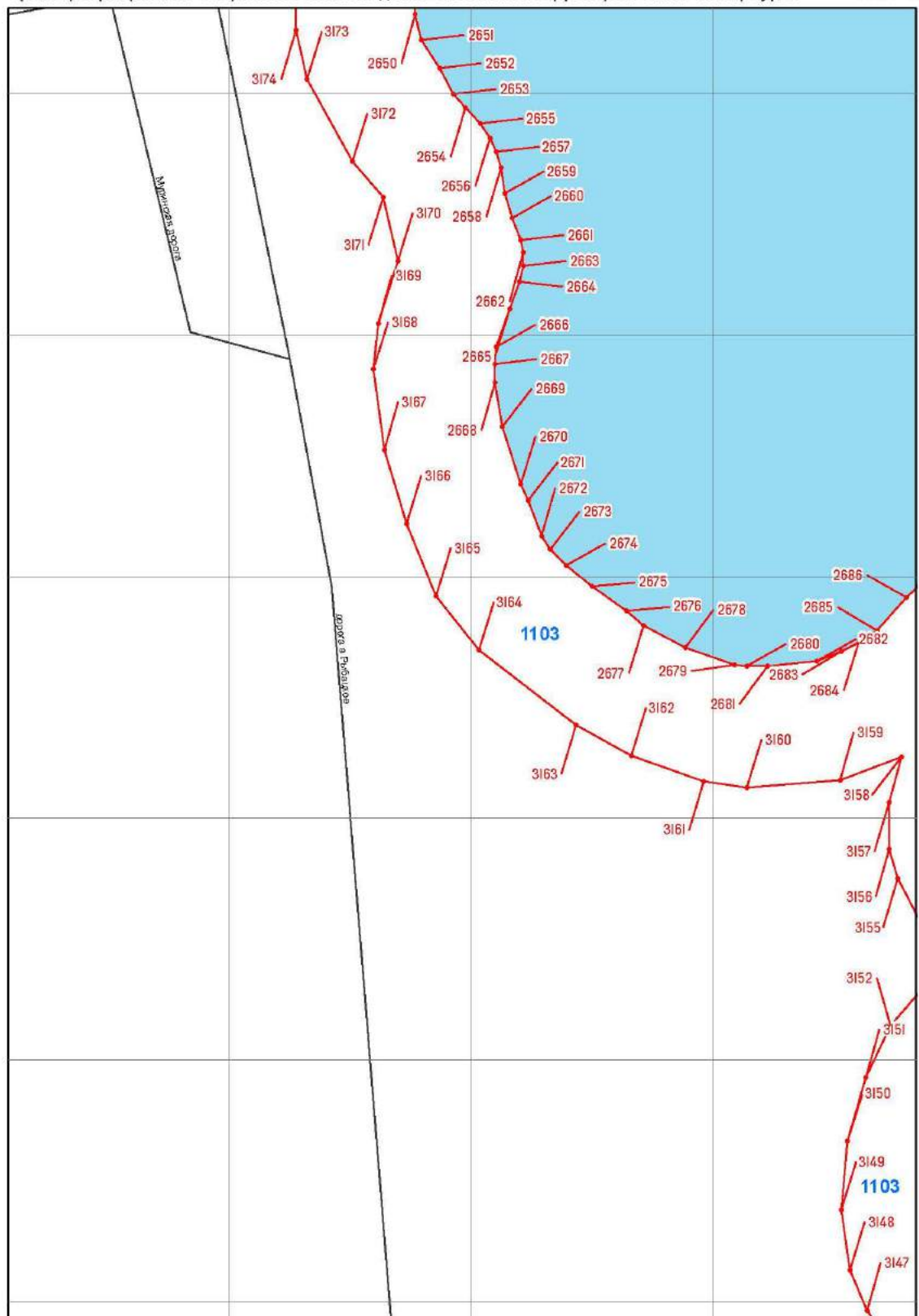
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



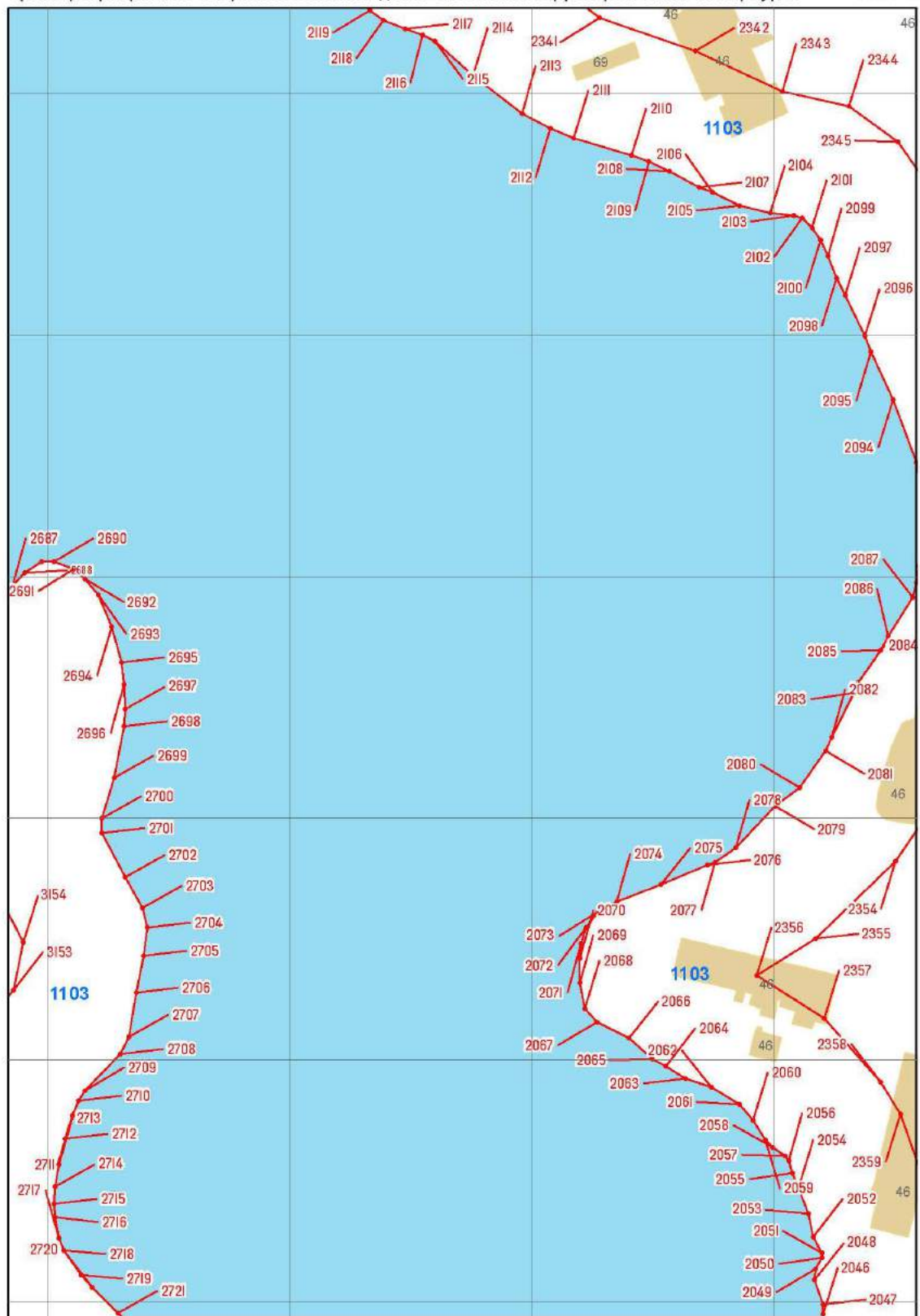
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



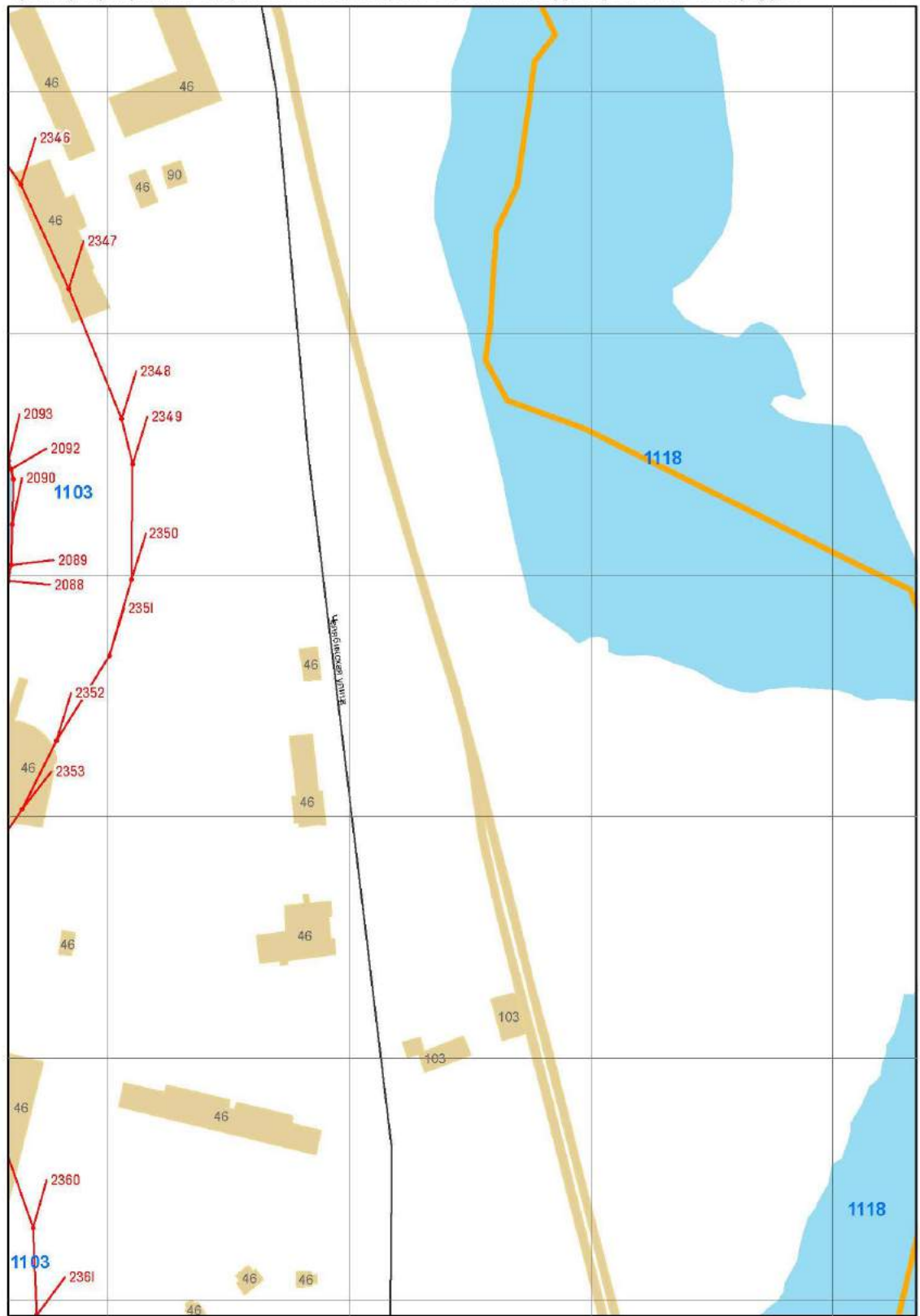
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



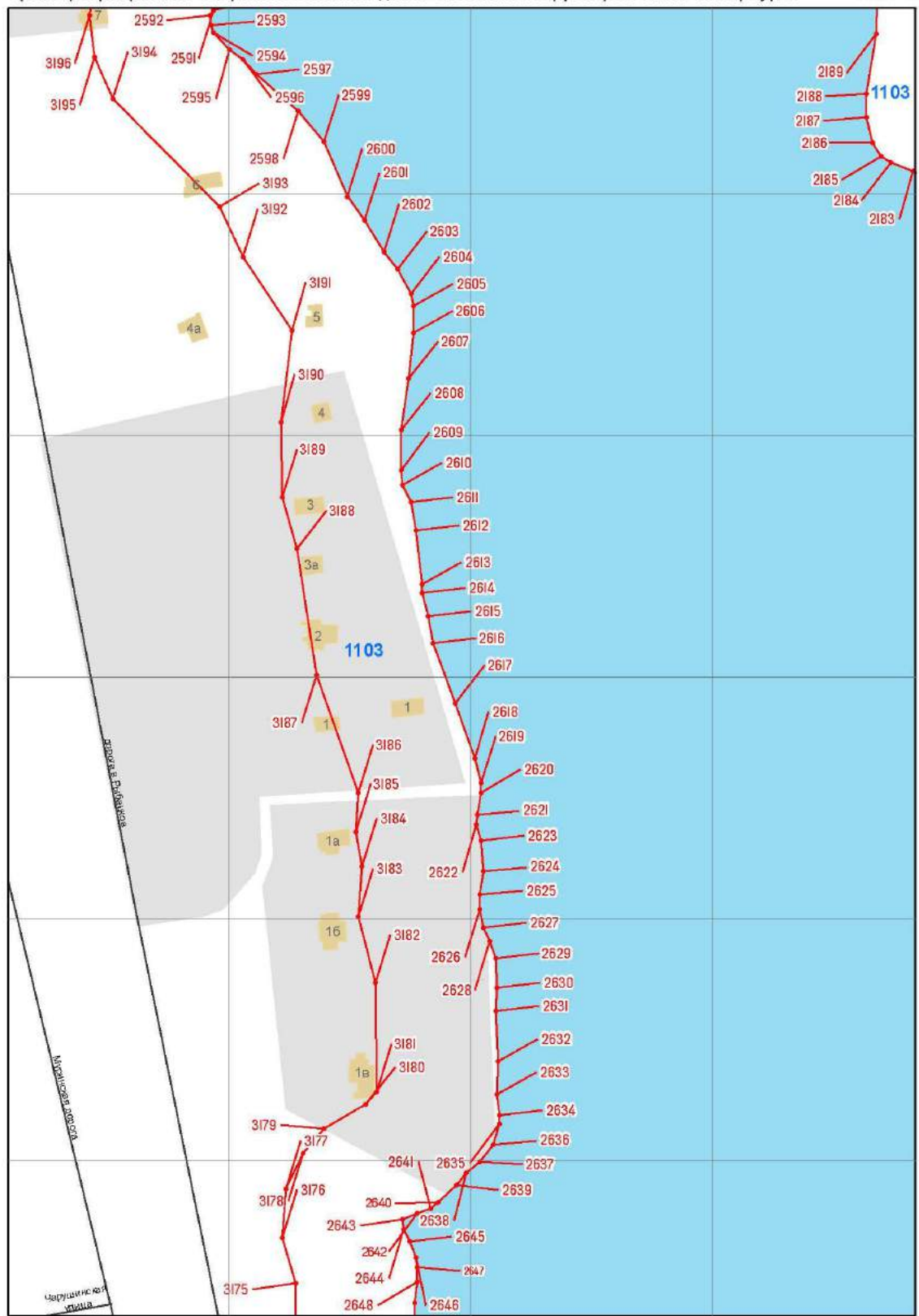
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



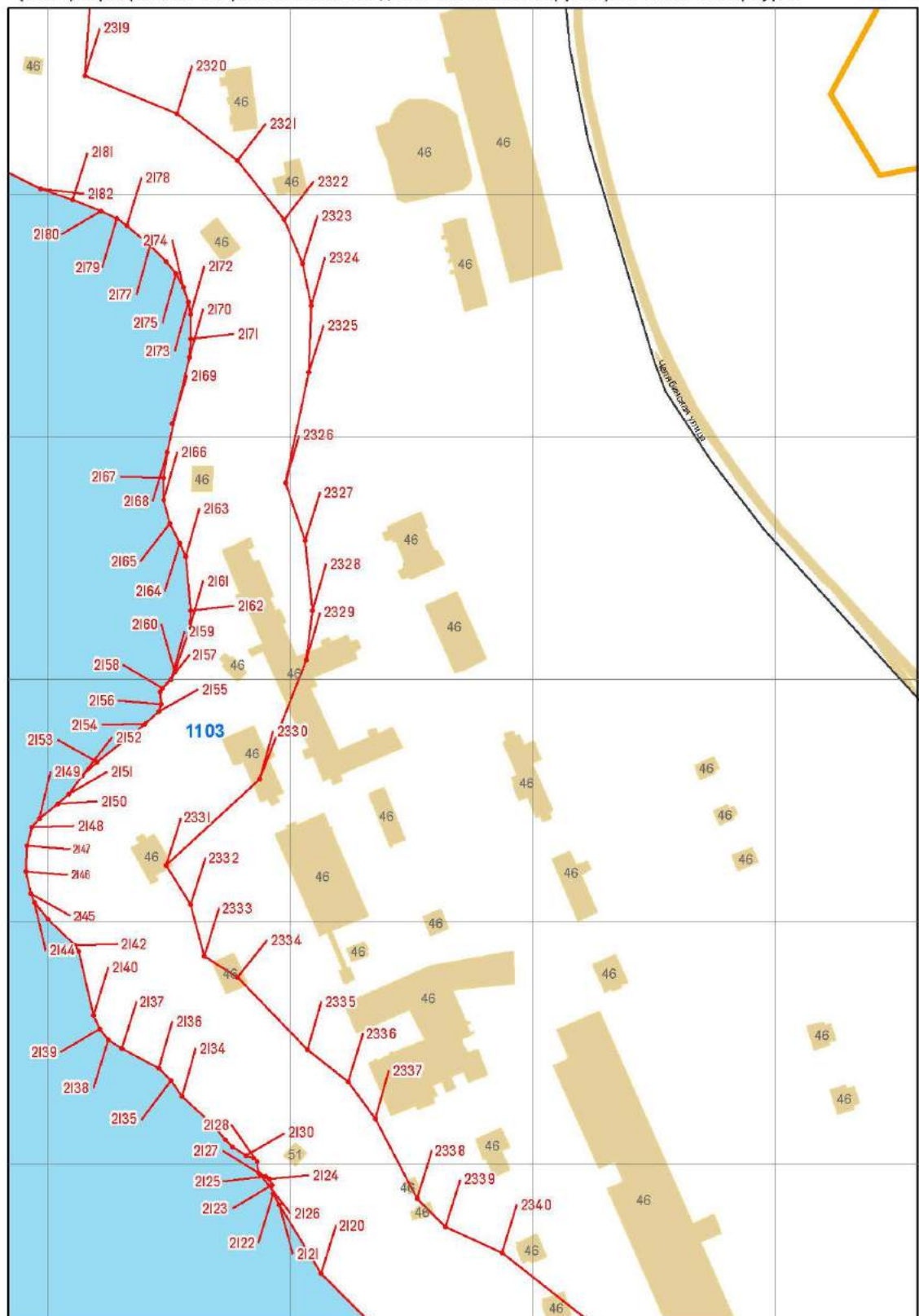
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



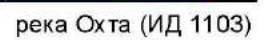
Масштаб 1 : 2 000

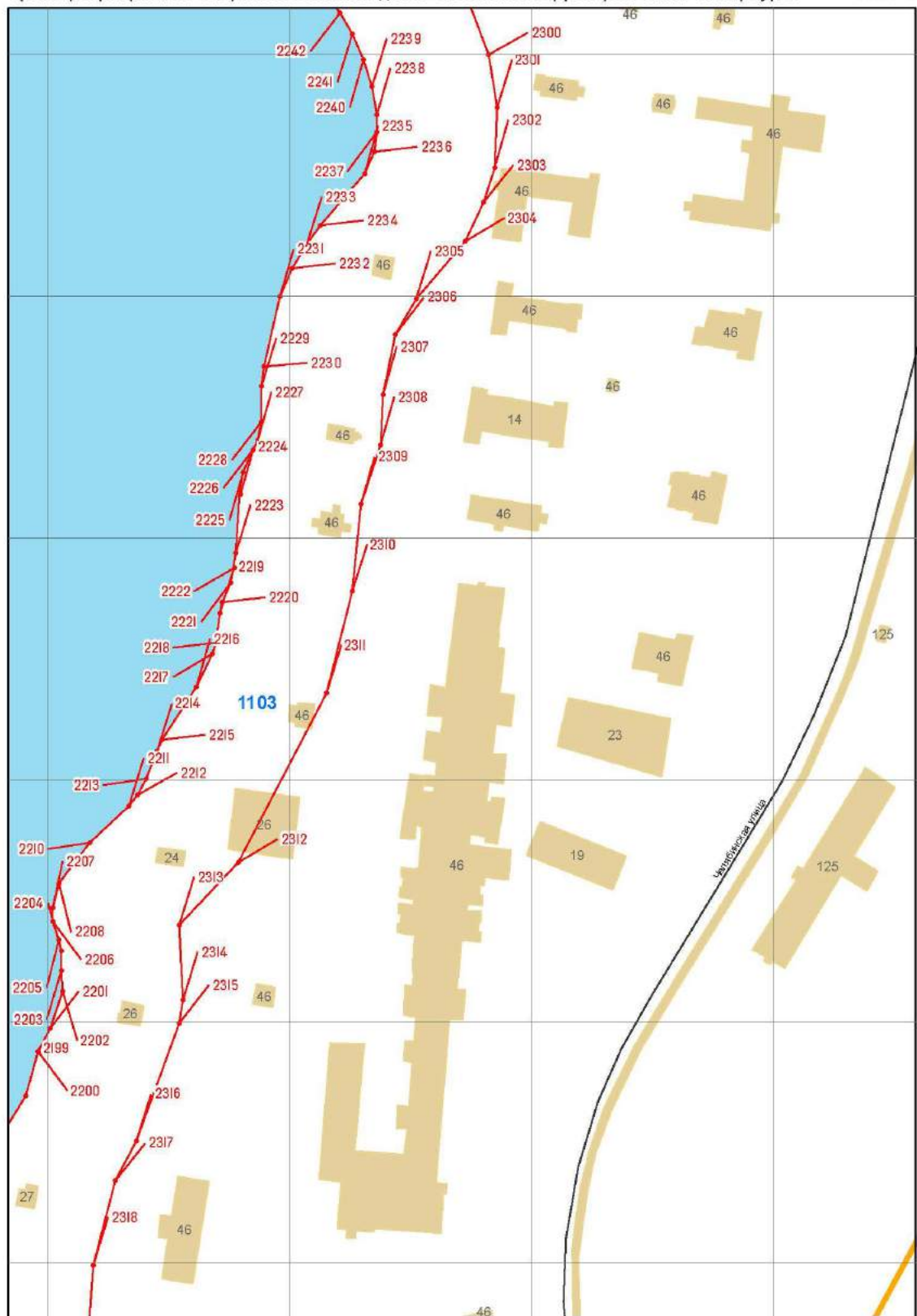
река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

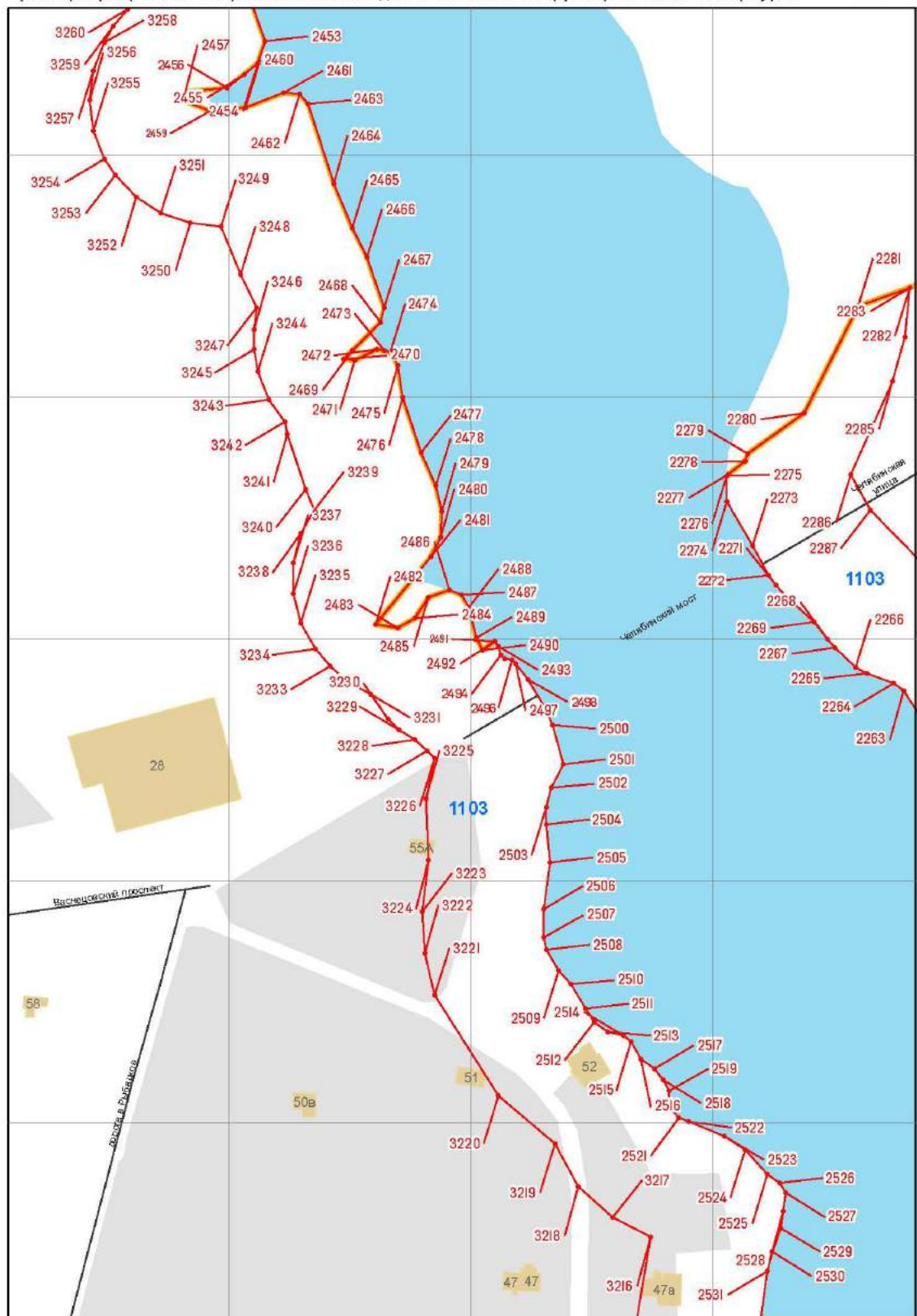
река Охта (ИД 1103)





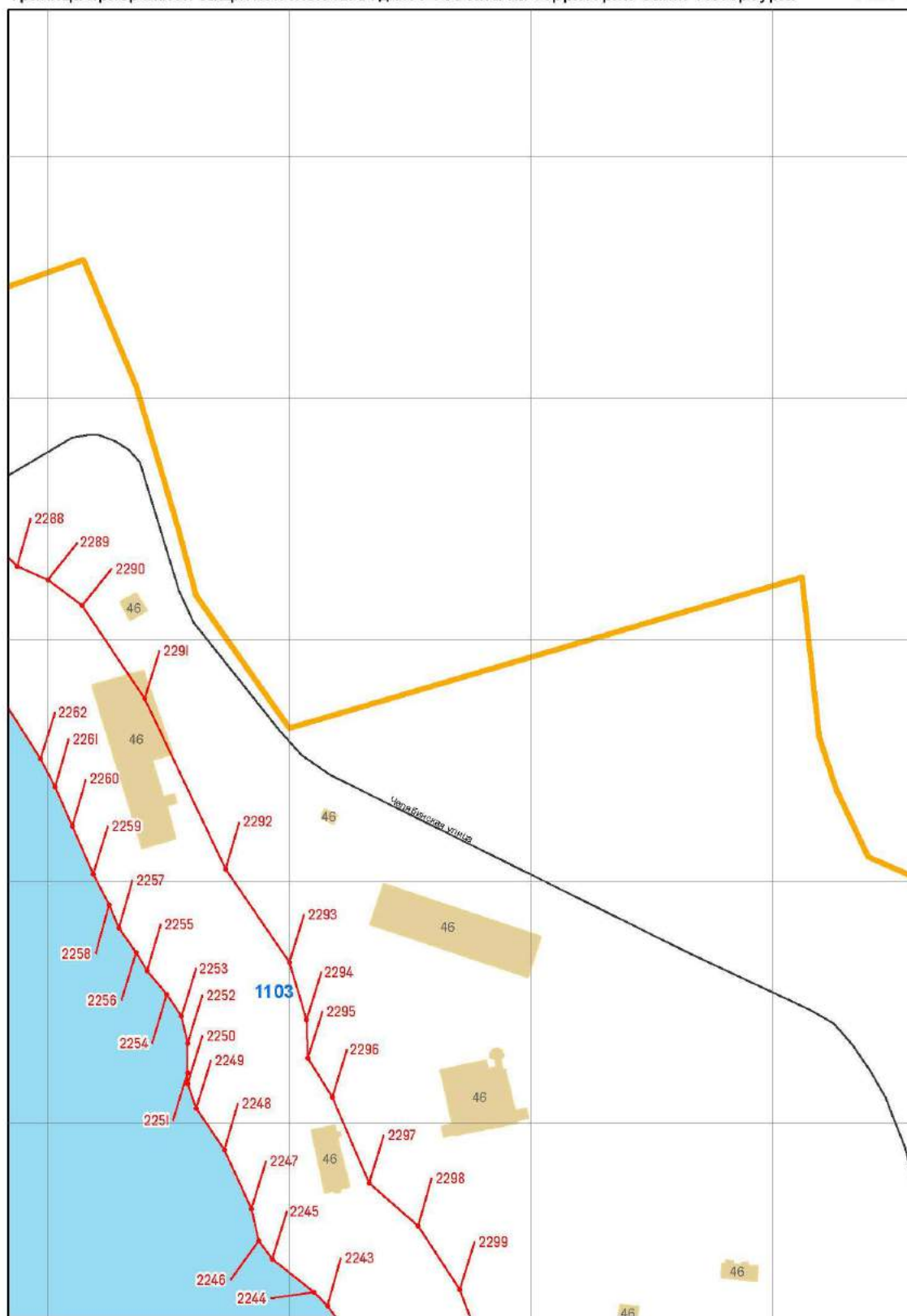
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



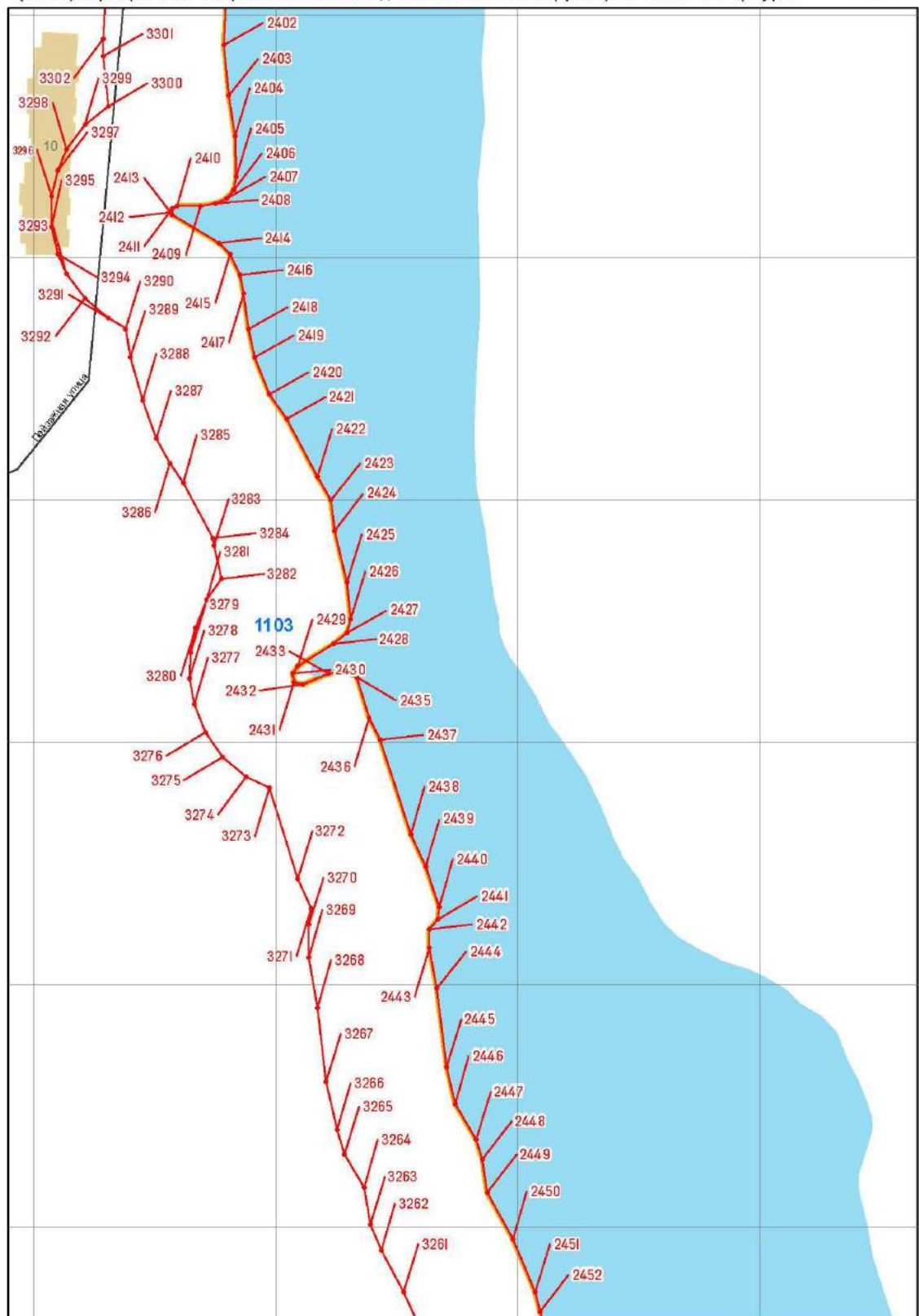
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



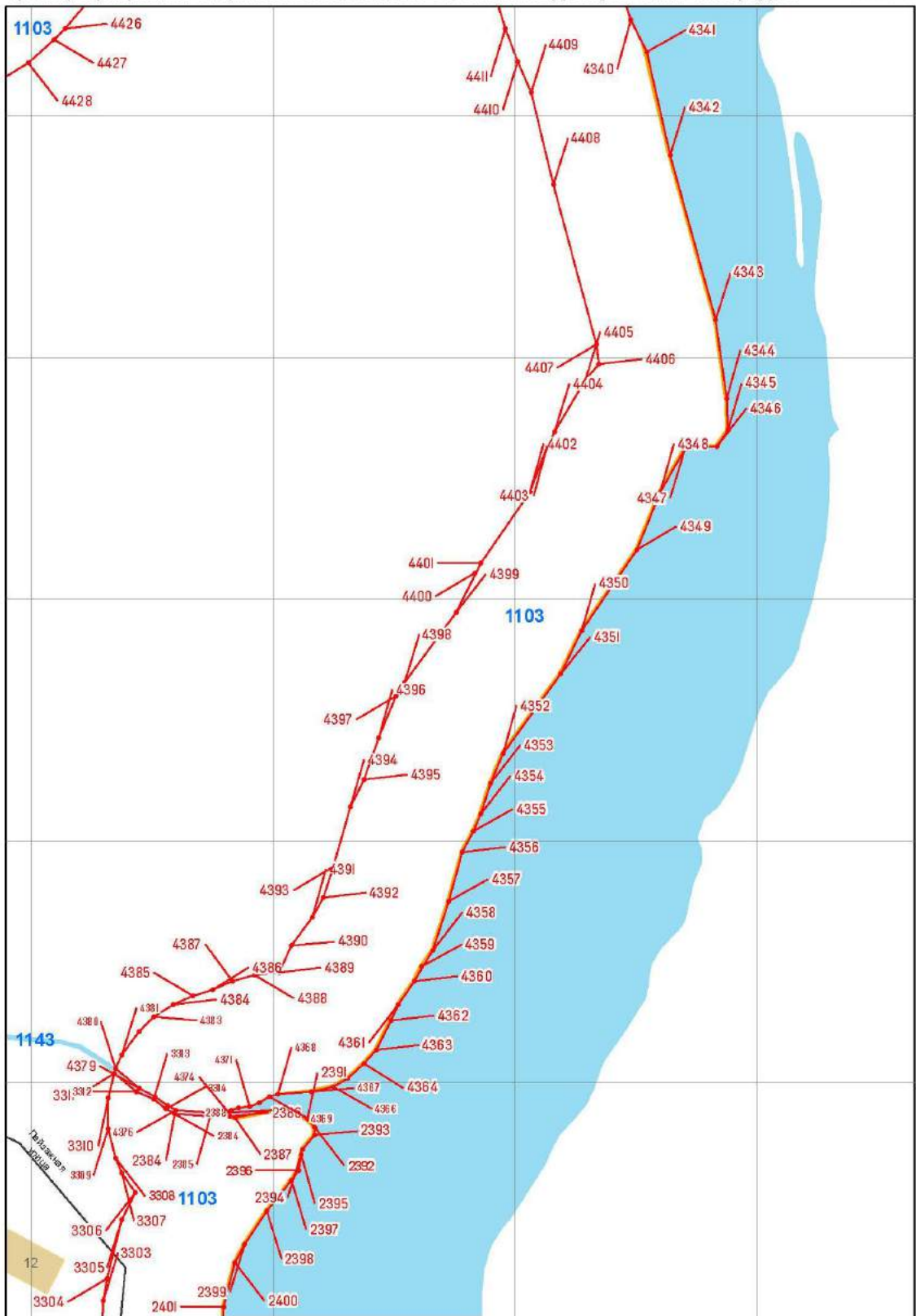
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



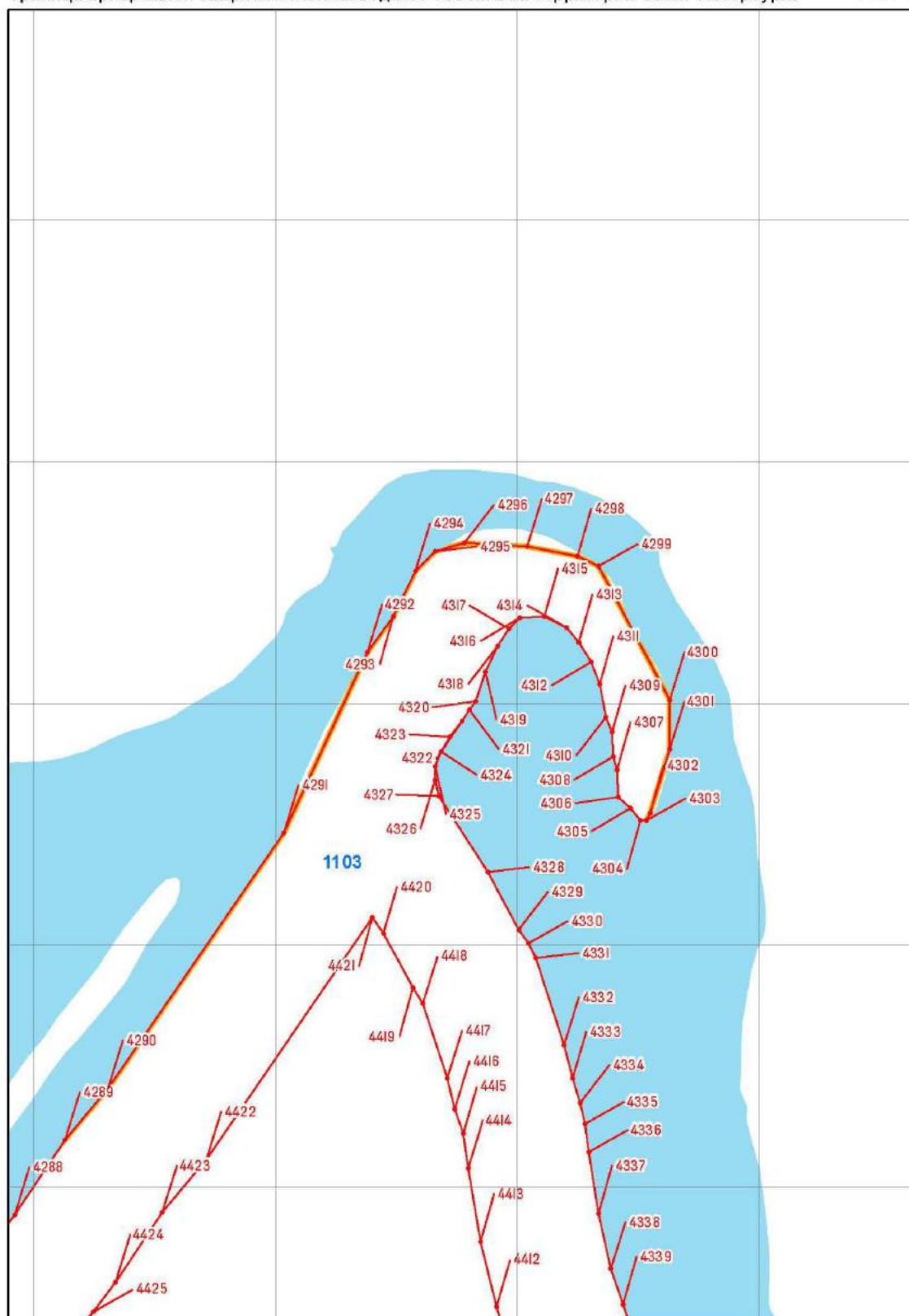
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



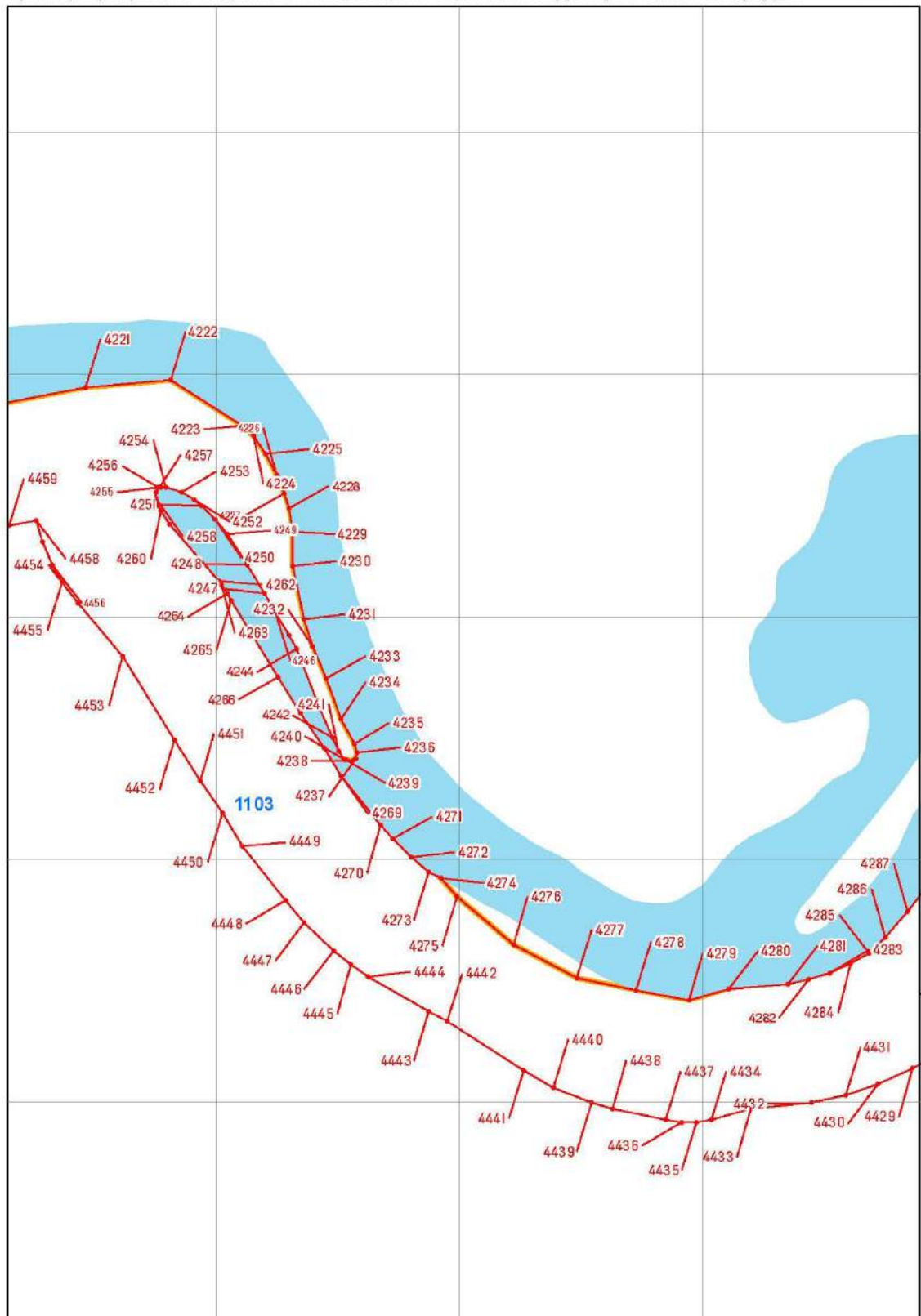
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



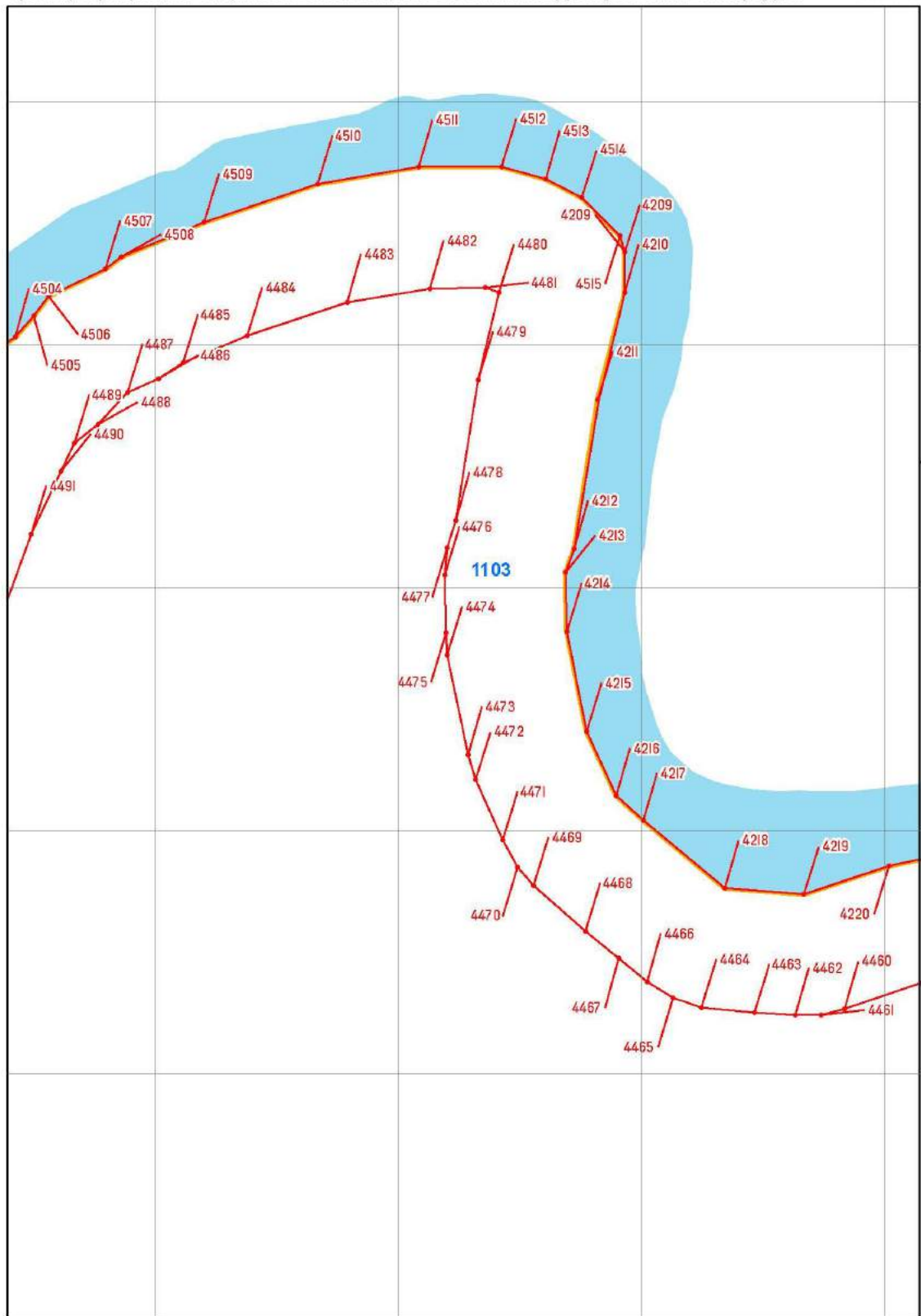
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



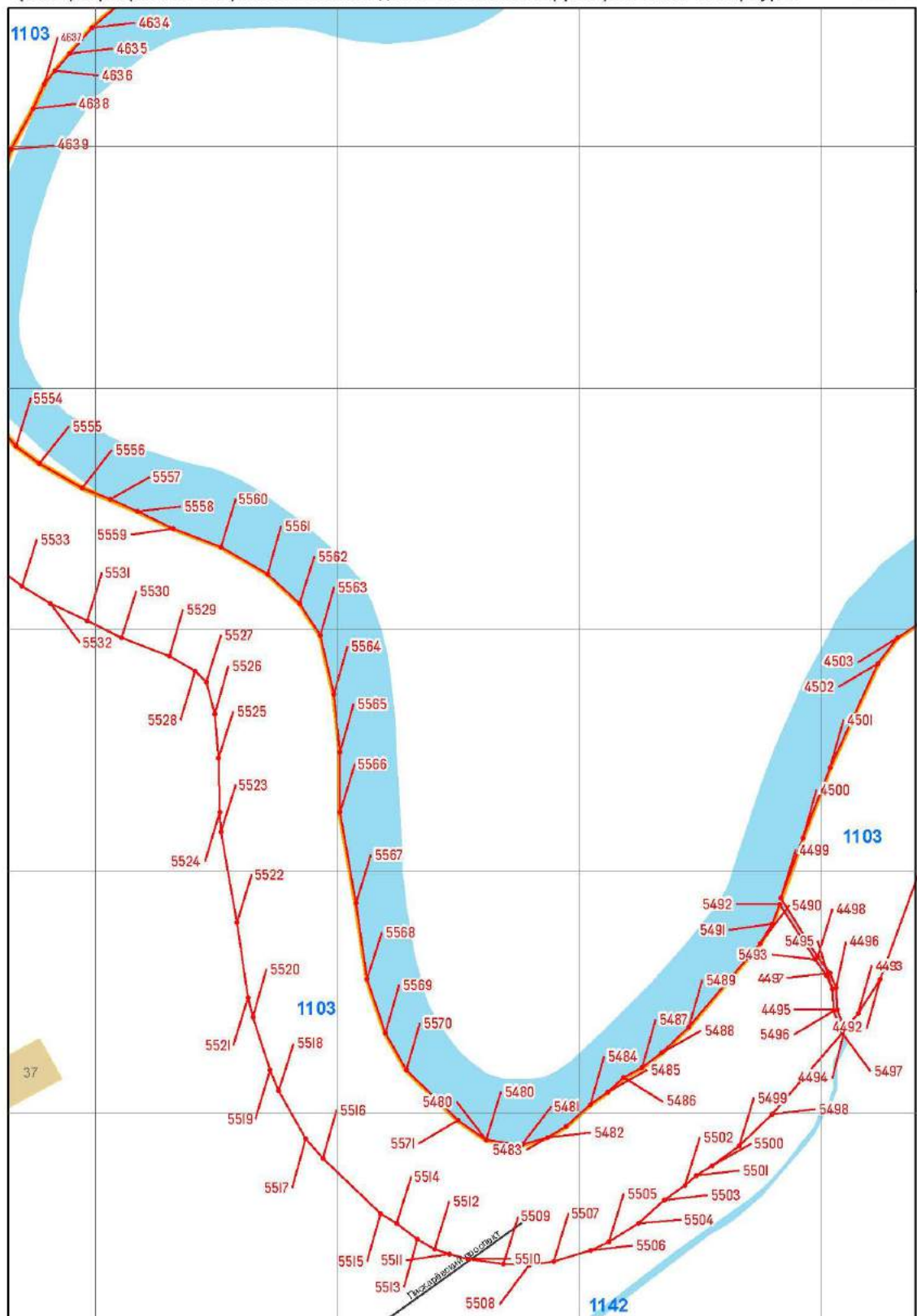
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



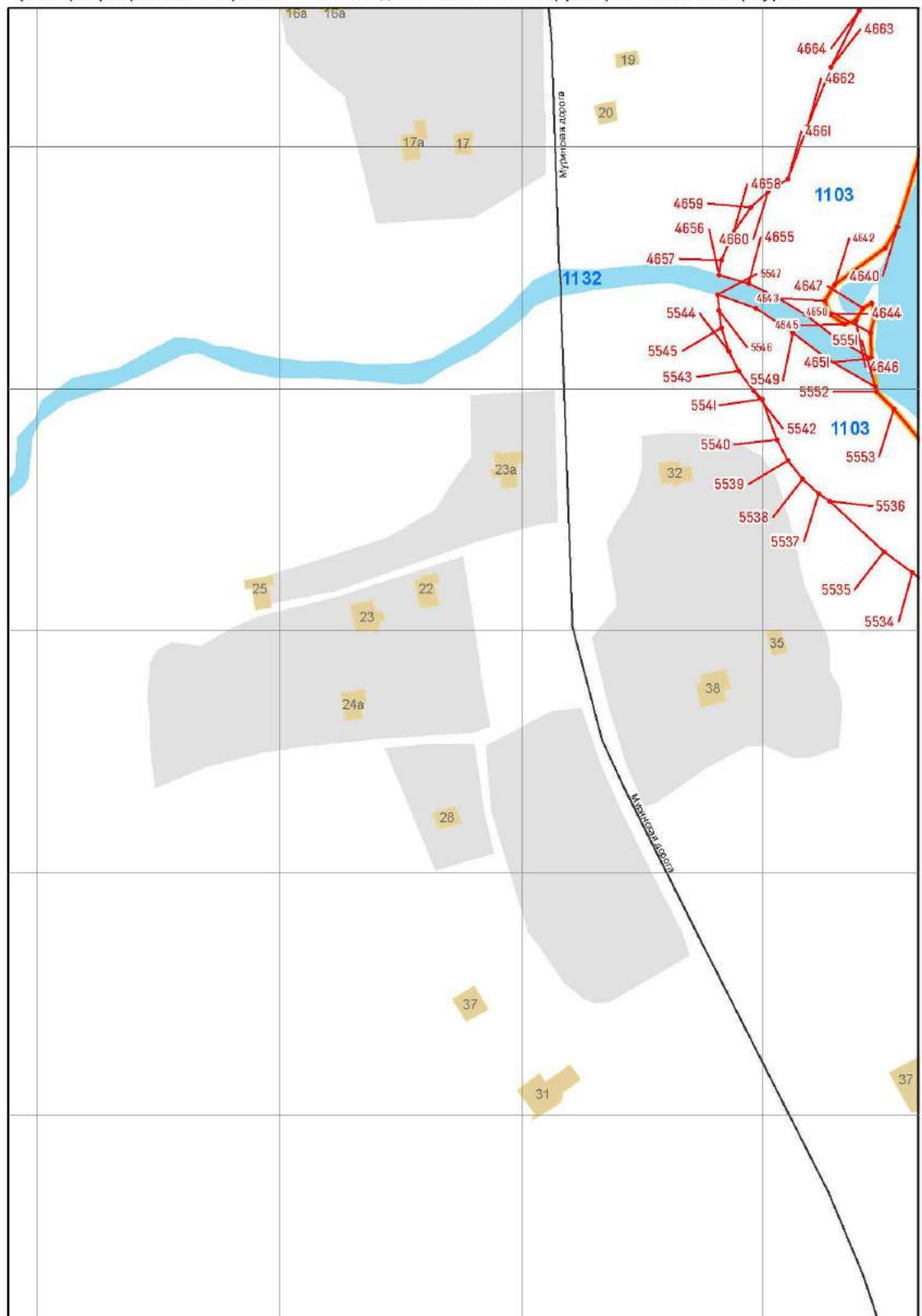
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



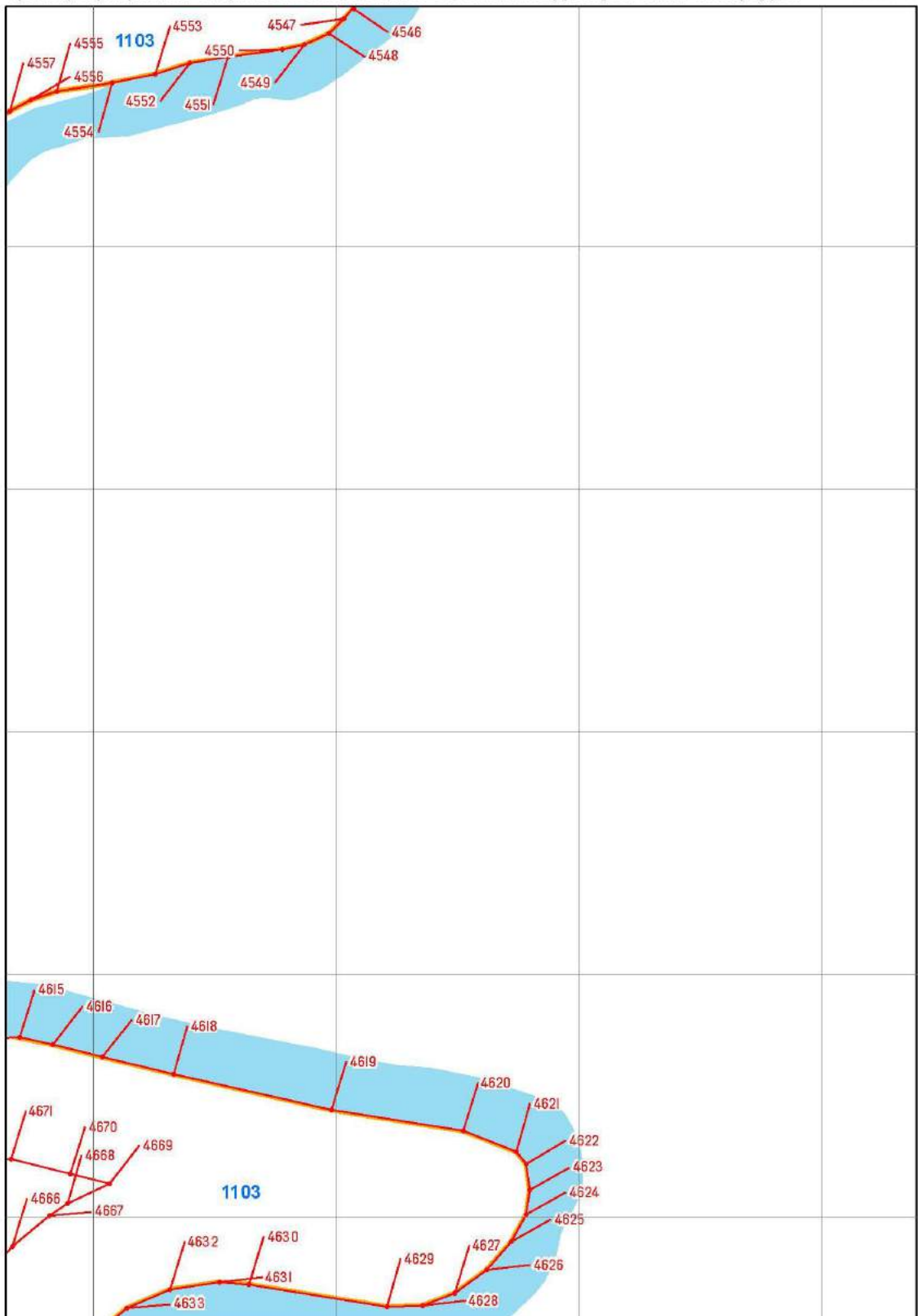
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



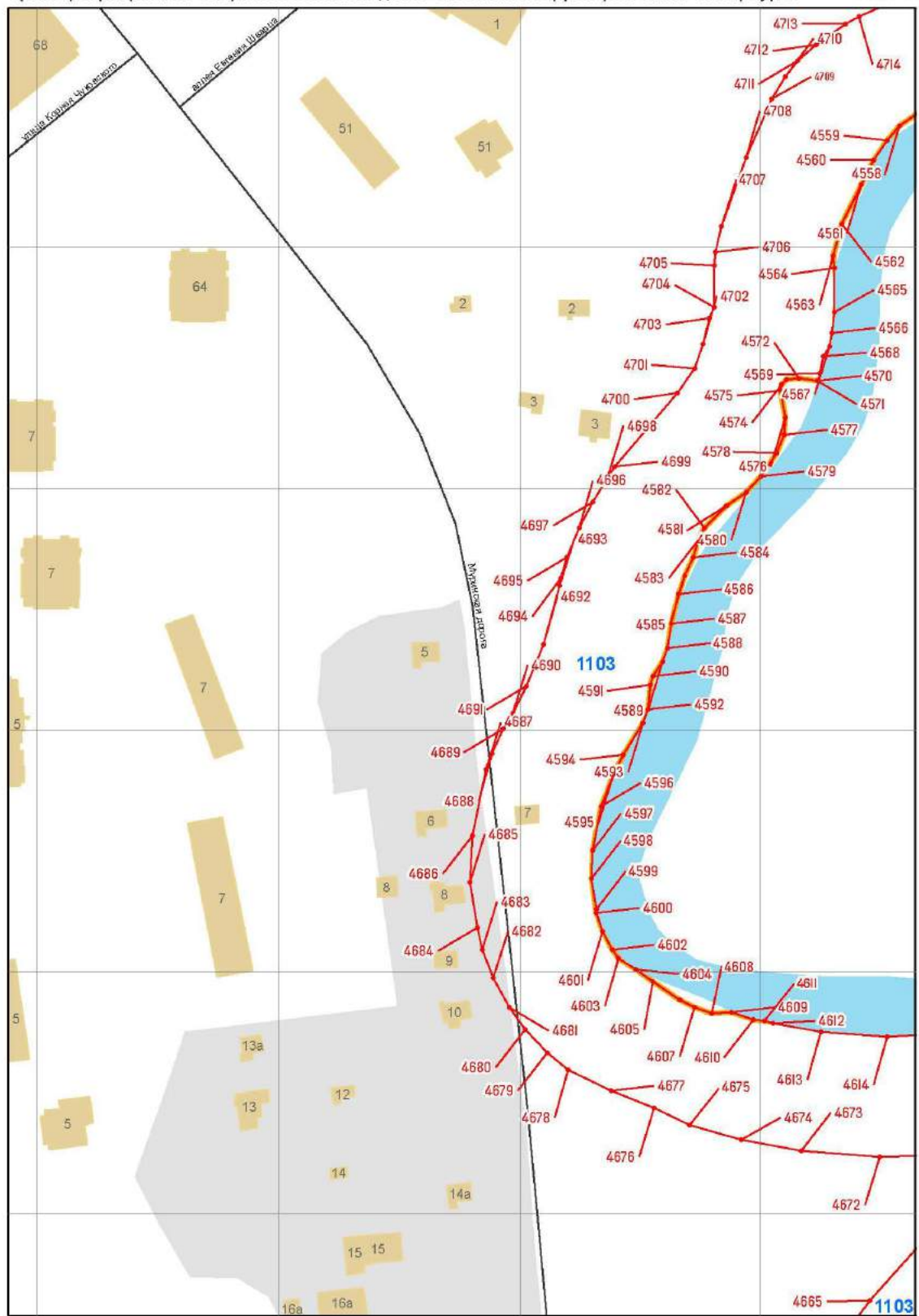
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



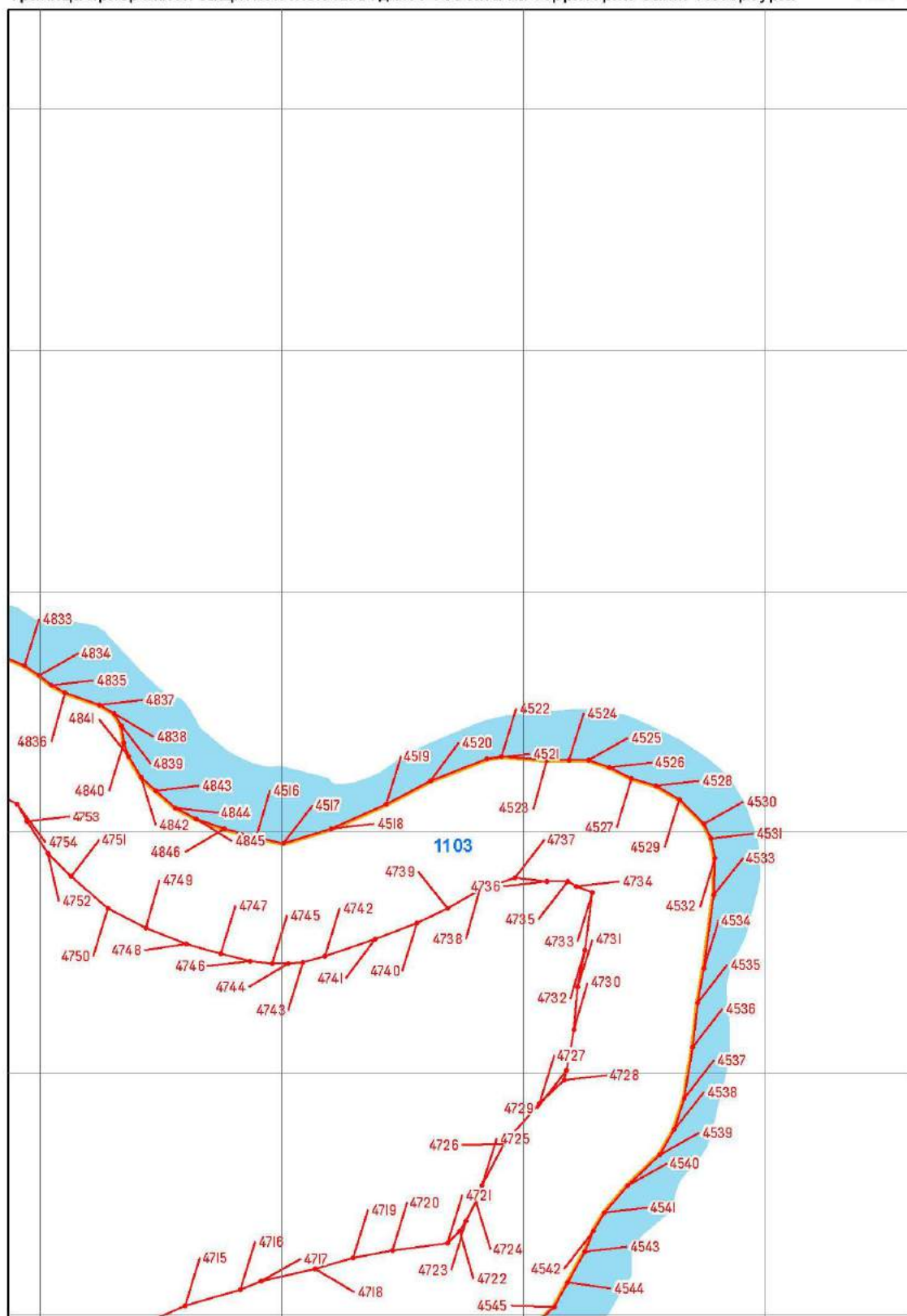
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



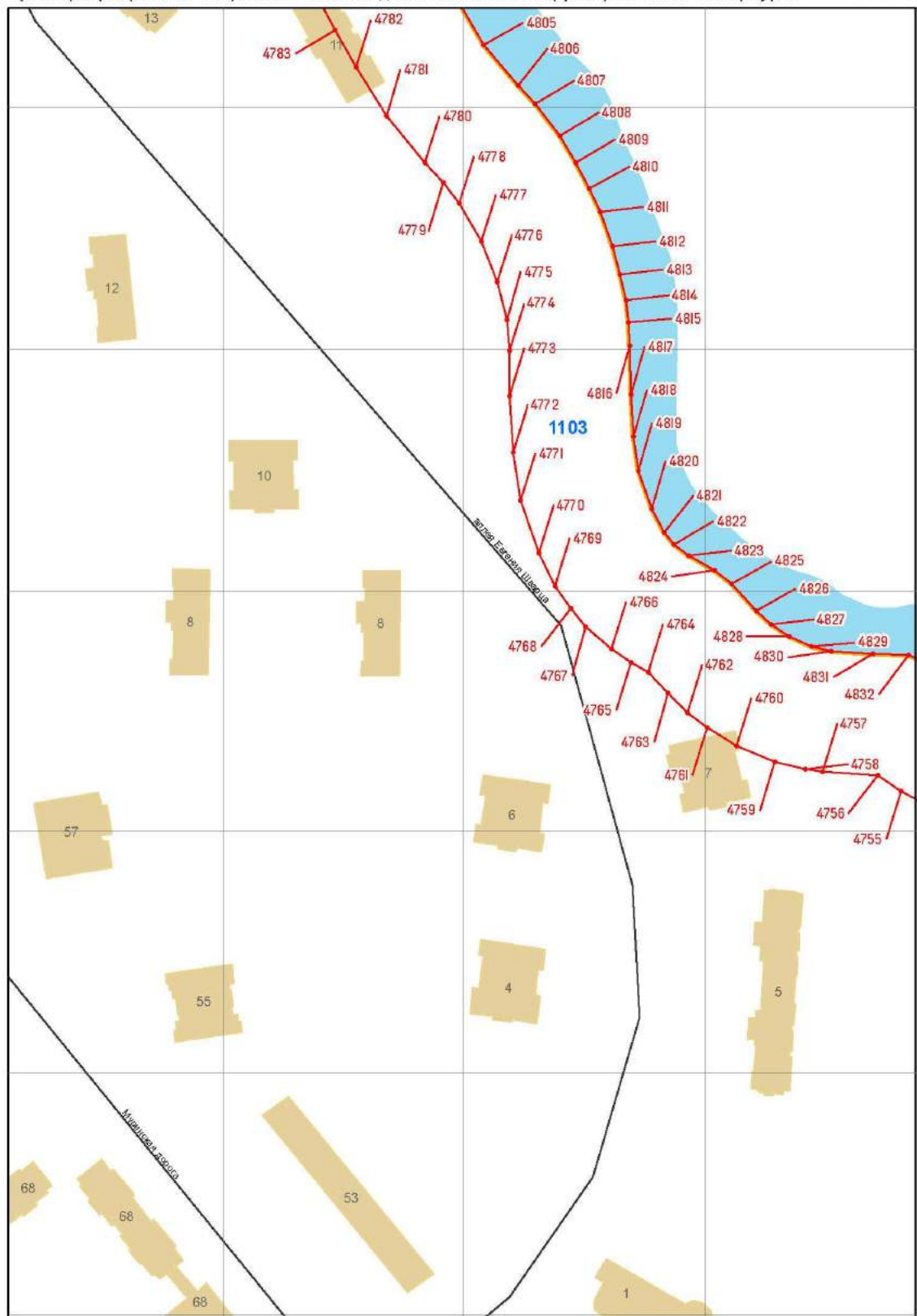
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



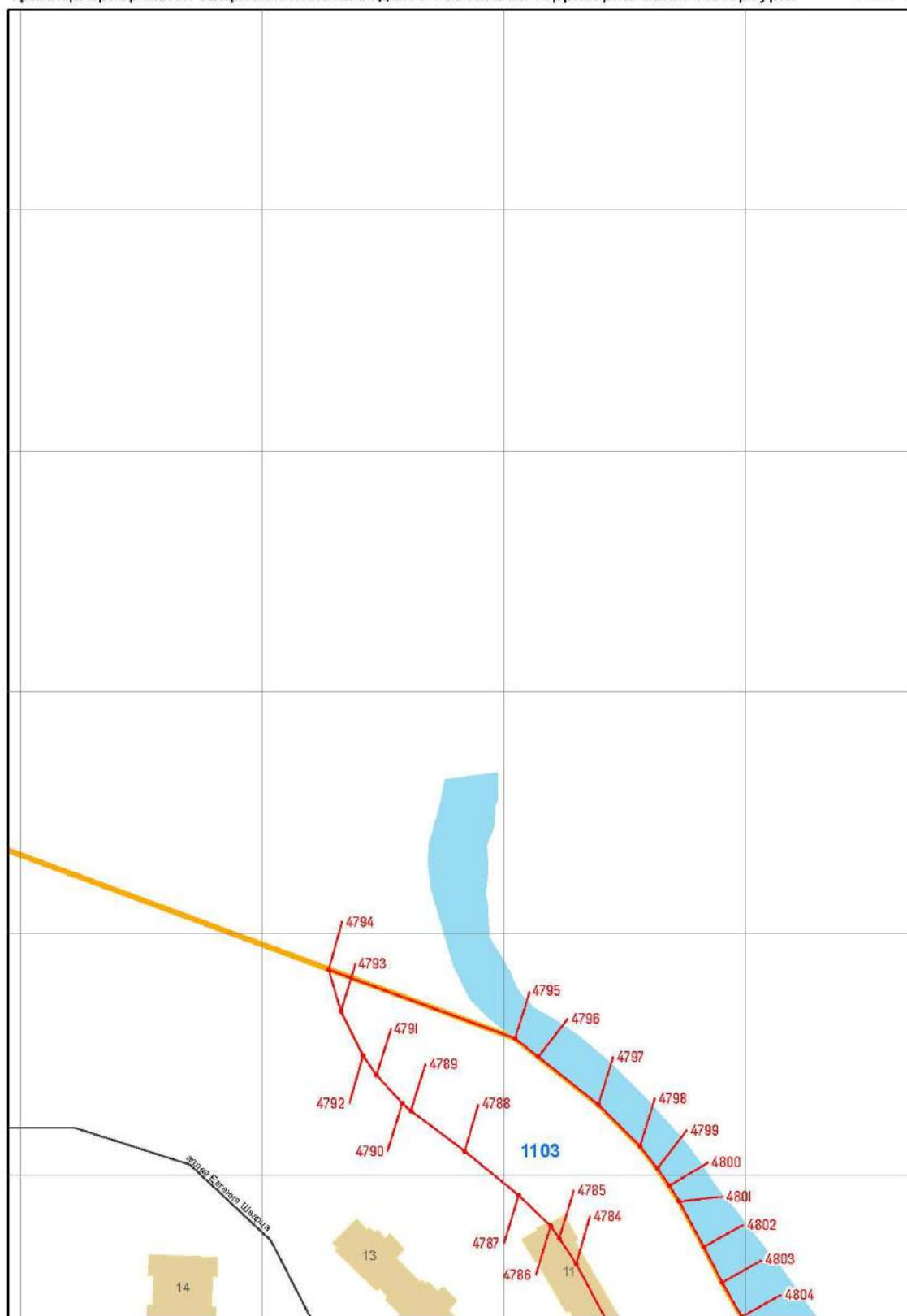
Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)



Масштаб 1 : 2 000

река Охта (ИД 1103)