



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОКУД

25.04.2019№ 254

Об утверждении проекта планировки
с проектом межевания территории
для размещения линейного объекта
регионального значения «Широтная
магистраль скоростного движения
с мостом через р. Неву в створе
Фаянсовой ул. – Зольной ул.
Этап 1. Участок от примыкания
к Западному скоростному диаметру
до пересечения с Витебским пр.,
включая транспортный узел
на Витебском пр.»

В соответствии со статьями 45 и 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» Правительство Санкт-Петербурга

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» в составе:

1.1. Чертеж красных линий территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» (границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; существующие красные линии; устанавливаемые красные линии; номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий; перечень координат характерных точек красных линий) согласно приложению № 1.

1.2. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»

(границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки; границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения; номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон) согласно приложению № 2.

1.3. Положение о размещении линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» согласно приложению № 3.

2. Утвердить проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» в составе:

2.1. Чертеж межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» (красные линии) согласно приложению № 4.

2.2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд, способы образования земельных участков, виды разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» согласно приложению № 5.

2.3. Чертеж межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.» (границы и условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд) согласно приложению № 6.

2.4. Сведения о границах территории для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.», содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, согласно приложению № 7.

3. Постановление вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Линченко Н.В.

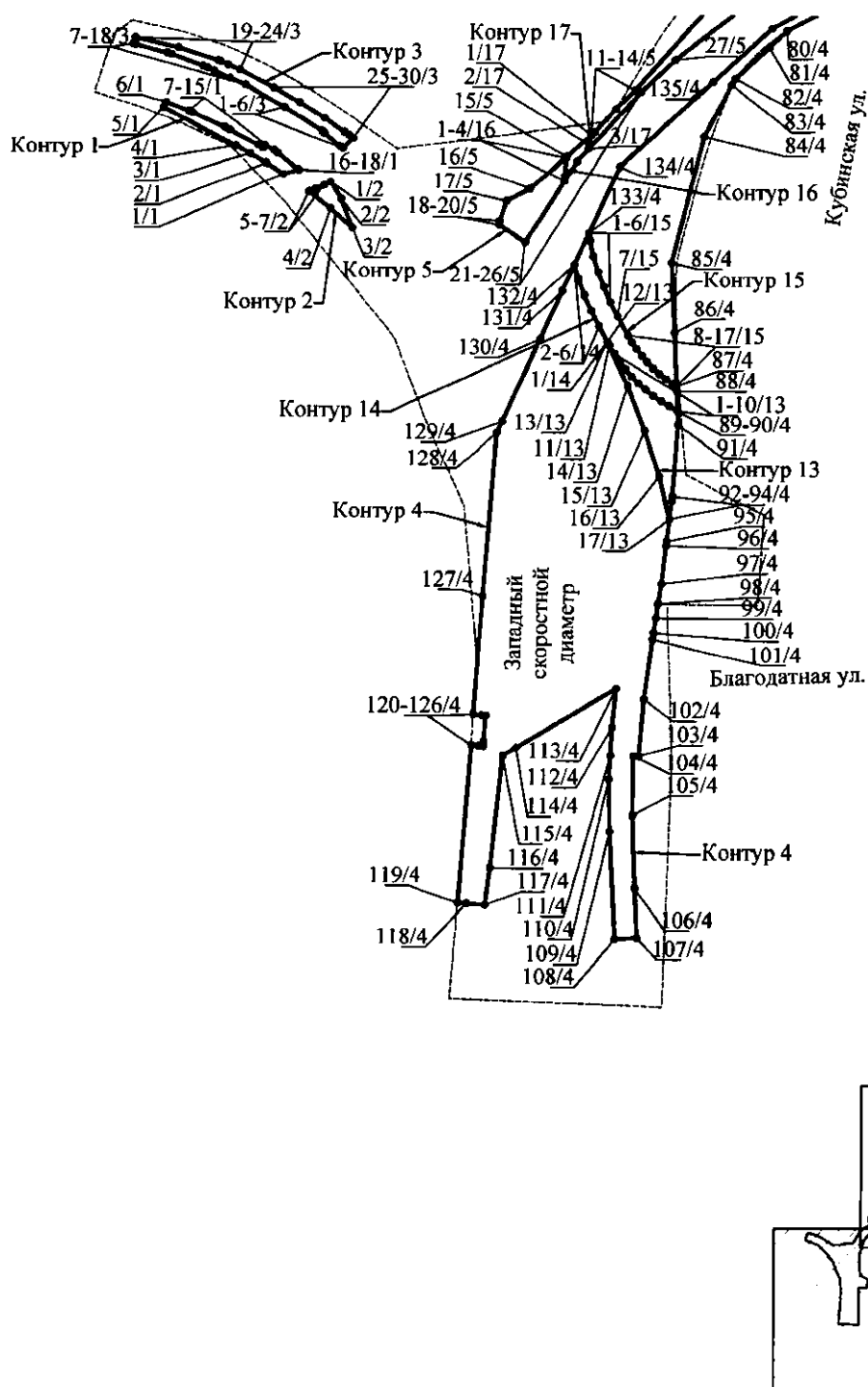
Временно исполняющий обязанности
Губернатора Санкт-Петербурга

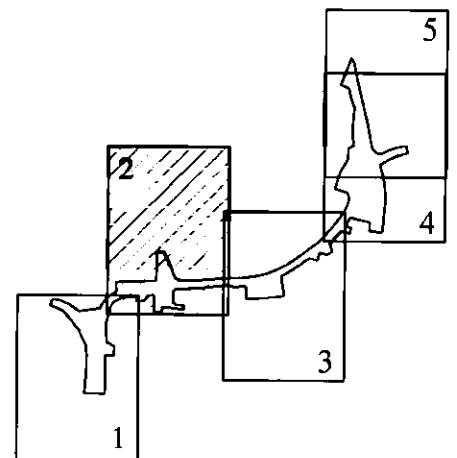
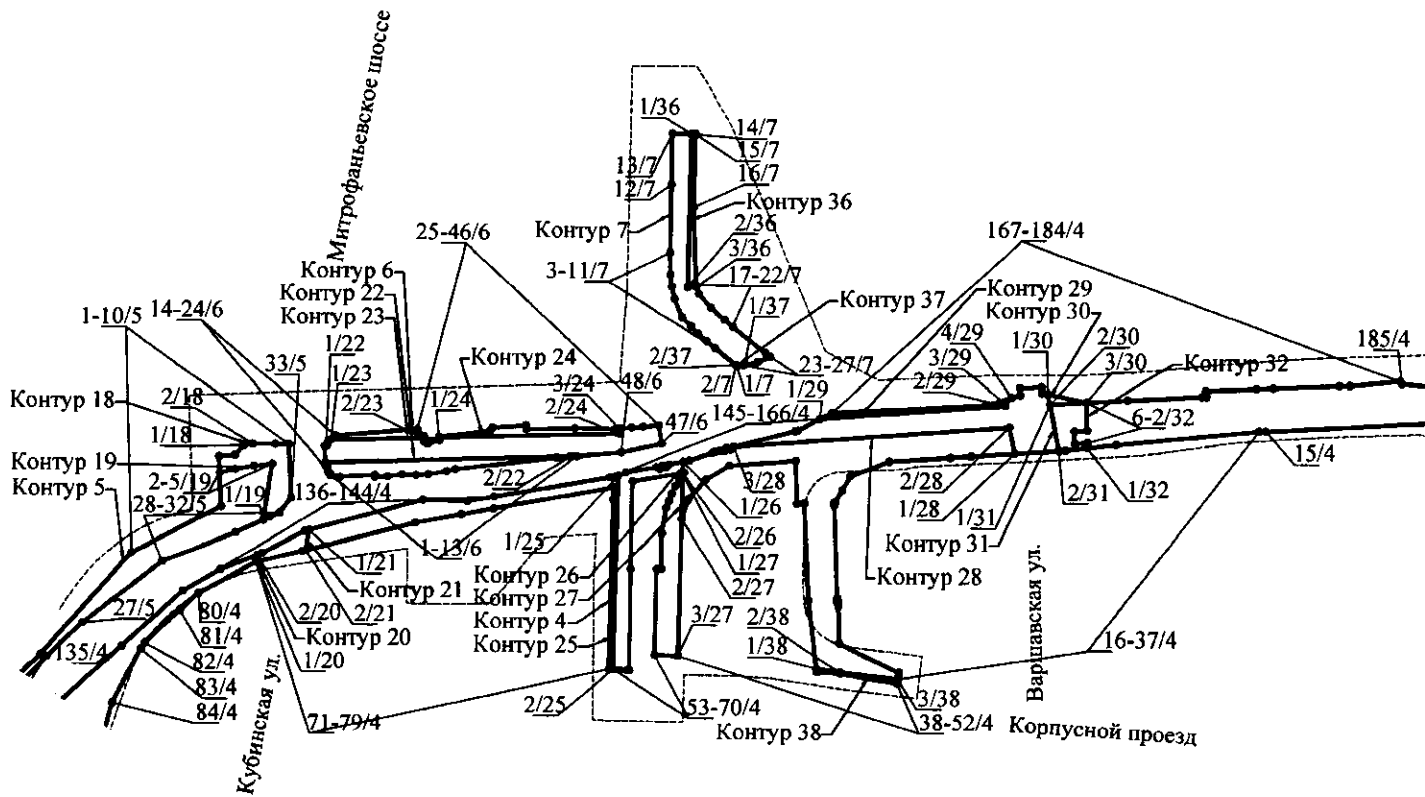


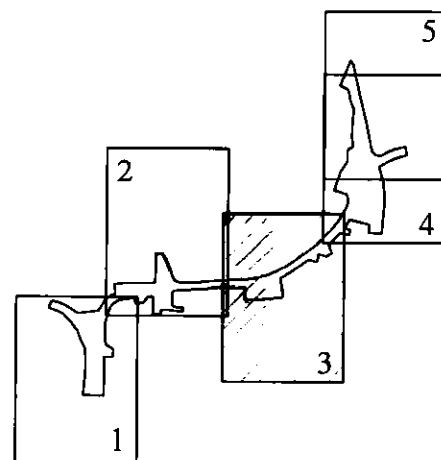
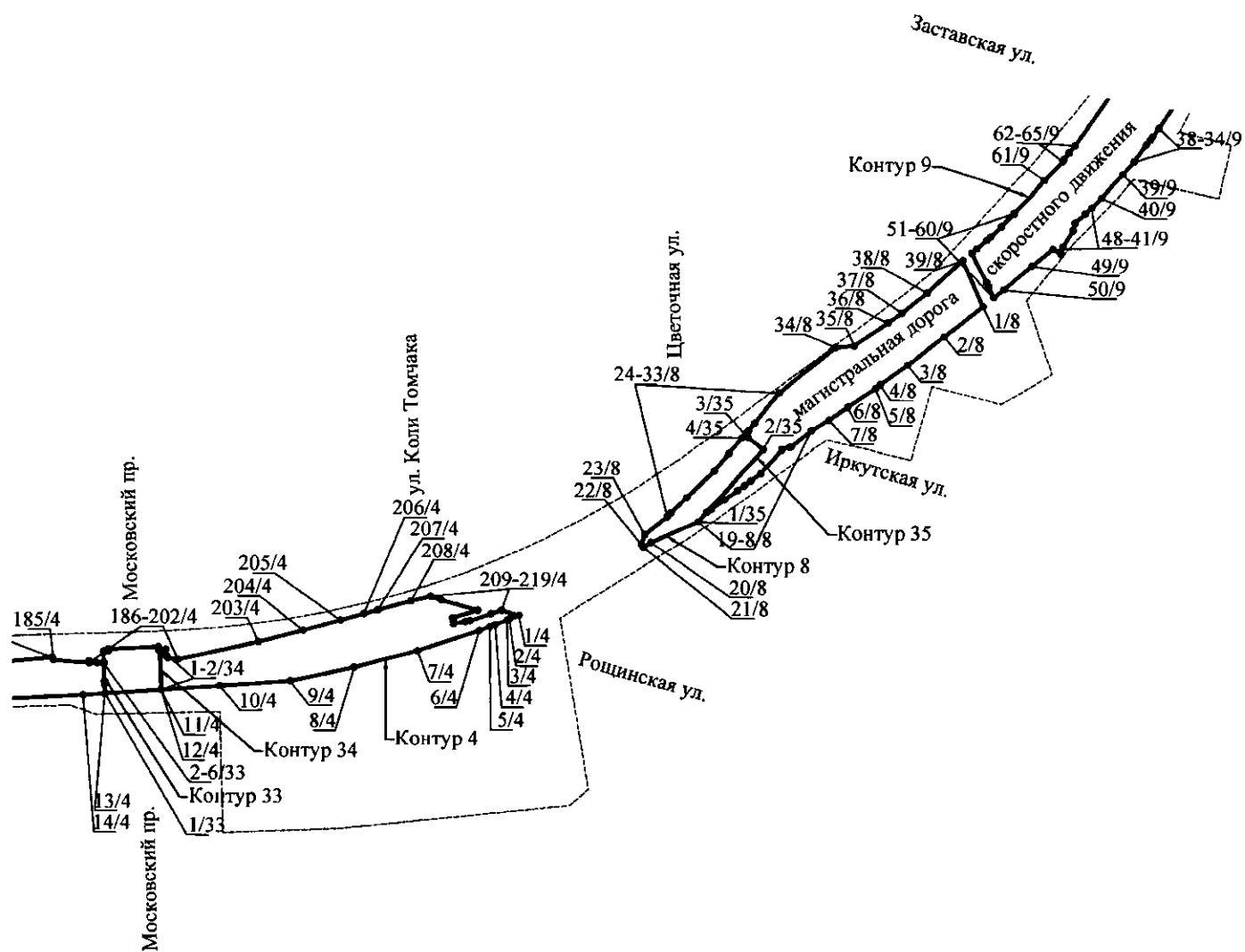
А.Д.Беглов

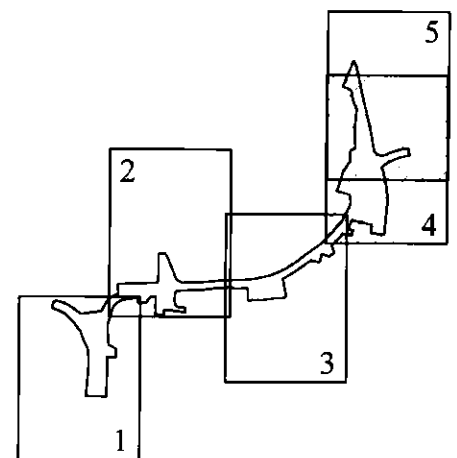
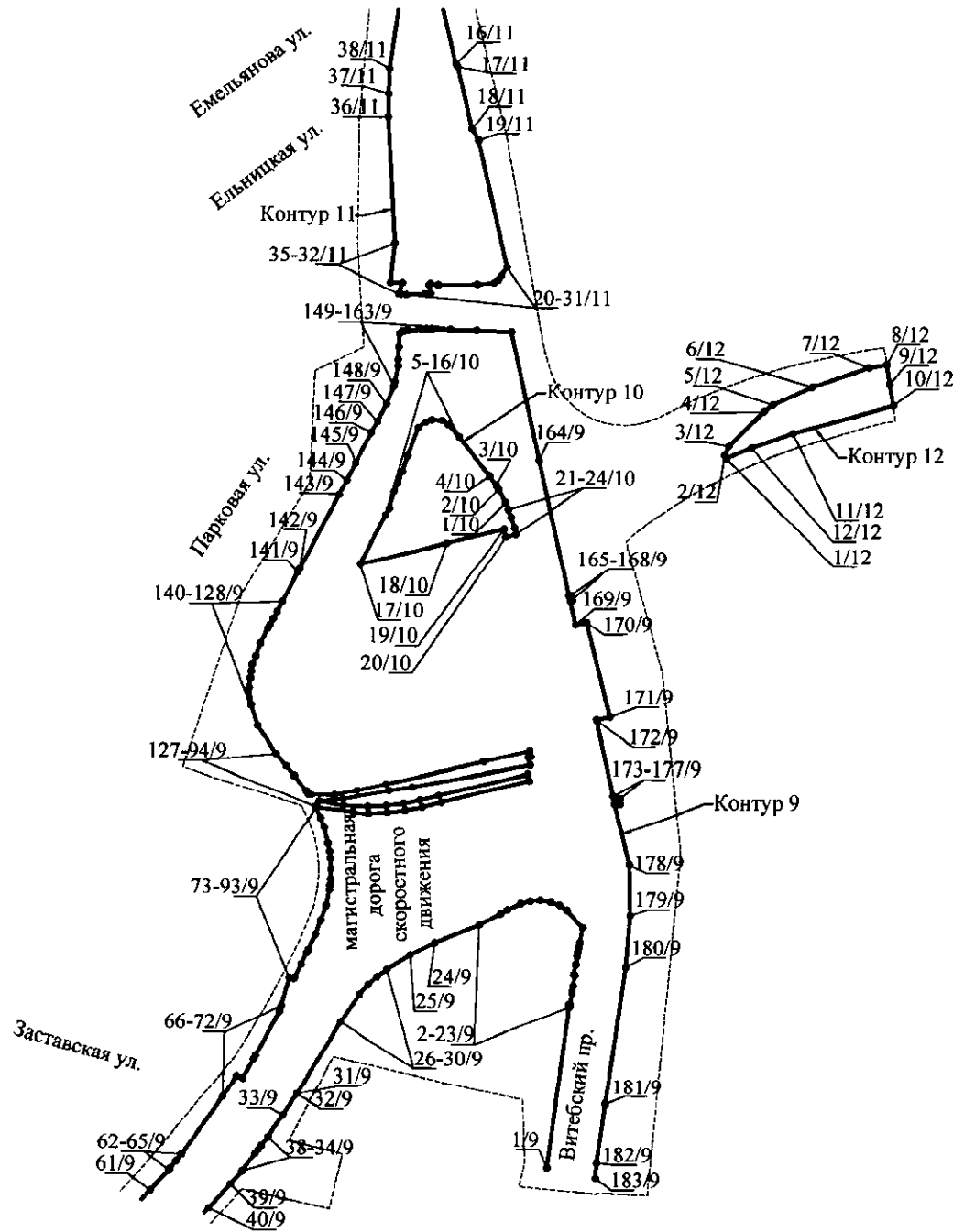
ЧЕРТЕЖ

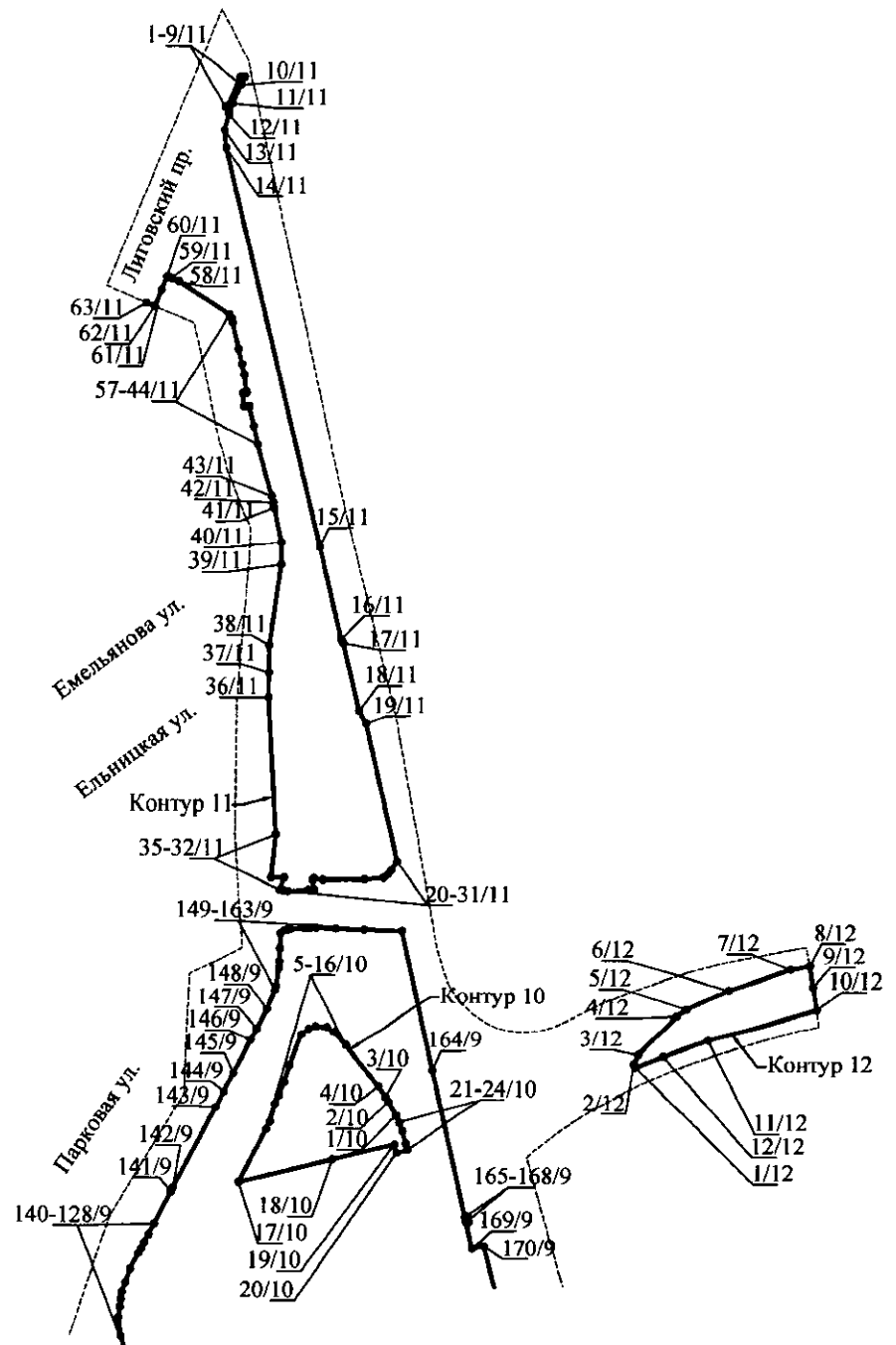
красных линий территории для размещения линейного объекта регионального значения
«Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе
Фаянсовой ул. - Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному
диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»
(границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
планировки; существующие красные линии; устанавливаемые красные линии; номера
характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий,
точек изменения описания красных линий; перечень координат характерных точек
красных линий)





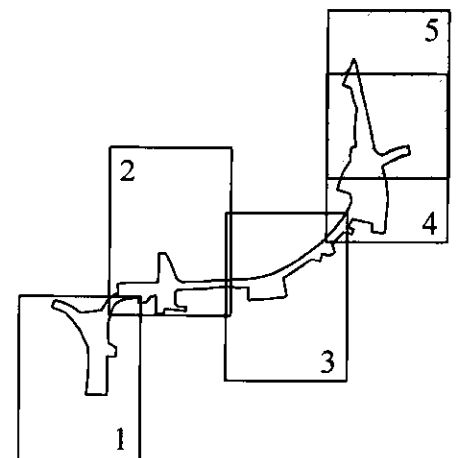






Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - существующие красные линии
- - устанавливаемые красные линии
- 106/4 - номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий, точек изменения описания красных линий



ПЕРЕЧЕНЬ

координат характерных точек красных линий для размещения линейного объекта «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. - Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»

№ точки	X	Y
1	2	3
Контур 1		
1	88029,84	112307,30
2	88040,16	112291,08
3	88049,06	112275,54
4	88056,83	112261,96
5	88093,21	112192,34
6	88098,48	112195,05
7	88089,71	112216,90
8	88087,93	112221,03
9	88074,22	112251,36
10	88071,77	112256,24
11	88057,30	112283,07
12	88054,55	112287,80
13	88057,27	112289,37
14	88052,15	112298,32
15	88049,57	112301,66
16	88034,50	112321,17
17	88034,29	112321,48
18	88033,95	112322,03
Контур 2		
1	88022,01	112352,47
2	88005,92	112362,65
3	87978,42	112373,30
4	87997,00	112352,37
5	88012,74	112331,89
6	88015,46	112338,35
7	88019,07	112346,13
Контур 3		
1	88054,17	112364,08
2	88056,22	112361,30
3	88069,20	112346,24
4	88071,09	112344,06
5	88071,24	112343,87
6	88093,75	112308,03
7	88115,05	112270,95

1	2	3
8	88121,75	112256,02
9	88128,58	112240,82
10	88131,49	112234,33
11	88131,62	112234,38
12	88133,36	112230,23
13	88133,18	112230,15
14	88144,12	112200,23
15	88145,64	112196,00
16	88145,42	112195,92
17	88153,81	112165,34
18	88154,34	112163,67
19	88160,27	112165,41
20	88150,84	112206,69
21	88138,46	112244,87
22	88137,69	112246,64
23	88134,32	112254,40
24	88129,53	112265,42
25	88112,78	112297,87
26	88098,61	112322,56
27	88083,35	112346,61
28	88070,38	112365,17
29	88067,04	112369,95
30	88064,18	112373,79
Контур 4		
1	88414,92	114377,09
2	88410,79	114367,06
3	88409,89	114364,87
4	88405,01	114352,60
5	88402,96	114347,20
6	88398,76	114336,17
7	88377,48	114272,39
8	88360,43	114207,35
9	88346,04	114141,38
10	88340,68	114068,98
11	88336,22	114008,68
12	88336,22	114008,66
13	88331,91	113950,36
14	88330,25	113927,93
15	88321,67	113772,17
16	88321,61	113765,90
17	88308,49	113634,11
18	88305,49	113607,76
19	88303,20	113587,64

1	2	3
20	88302,79	113581,29
21	88300,15	113540,51
22	88297,55	113500,42
23	88296,17	113481,17
24	88292,14	113425,09
25	88278,46	113389,57
26	88265,50	113381,97
27	88254,26	113375,38
28	88254,22	113374,64
29	88251,30	113374,85
30	88166,37	113377,89
31	88162,87	113378,02
32	88162,90	113378,83
33	88159,09	113378,96
34	88124,89	113380,10
35	88098,05	113435,51
36	88093,24	113434,68
37	88091,96	113434,46
38	88088,21	113433,82
39	88096,67	113380,96
40	88098,16	113361,05
41	88098,30	113359,57
42	88101,49	113359,19
43	88164,12	113351,64
44	88253,08	113347,02
45	88252,81	113340,41
46	88292,60	113339,06
47	88287,89	113278,13
48	88274,20	113255,91
49	88256,66	113240,79
50	88255,95	113240,17
51	88238,35	113234,42
52	88112,74	113232,11
53	88113,80	113209,97
54	88192,47	113211,35
55	88192,40	113215,95
56	88225,05	113216,18
57	88248,59	113220,13
58	88255,07	113222,64
59	88261,88	113225,28
60	88268,48	113228,43
61	88274,82	113232,08
62	88279,34	113235,18

1	2	3
63	88280,85	113236,21
64	88280,68	113235,20
65	88272,86	113188,33
66	88192,20	113187,00
67	88098,61	113186,54
68	88098,79	113184,57
69	88099,03	113178,16
70	88099,56	113171,86
71	88099,89	113167,85
72	88255,79	113170,83
73	88267,15	113171,05
74	88247,03	113060,79
75	88241,57	113030,90
76	88233,49	112988,56
77	88208,33	112887,70
78	88207,41	112884,03
79	88196,95	112842,08
80	88167,99	112789,11
81	88152,00	112772,03
82	88121,93	112739,93
83	88116,26	112736,17
84	88066,24	112710,19
85	87945,71	112679,66
86	87878,76	112682,53
87	87827,71	112684,71
88	87822,79	112684,92
89	87804,62	112685,70
90	87804,39	112685,71
91	87790,96	112686,29
92	87722,83	112681,12
93	87718,57	112680,62
94	87700,61	112678,52
95	87679,87	112676,09
96	87675,24	112675,61
97	87638,50	112670,93
98	87618,91	112668,01
99	87605,52	112666,02
100	87590,93	112663,81
101	87584,85	112662,97
102	87526,83	112654,91
103	87472,24	112650,18
104	87472,29	112645,18
105	87415,48	112644,43

1	2	3
106	87345,71	112646,99
107	87298,13	112649,20
108	87297,15	112628,02
109	87400,35	112622,70
110	87450,60	112621,96
111	87472,50	112623,05
112	87499,74	112624,41
113	87537,24	112628,48
114	87480,27	112532,92
115	87472,61	112520,08
116	87365,62	112508,52
117	87329,35	112503,61
118	87330,79	112485,67
119	87331,47	112477,22
120	87482,57	112489,62
121	87482,07	112496,10
122	87481,65	112501,43
123	87486,44	112501,81
124	87511,21	112503,74
125	87511,56	112499,18
126	87512,19	112491,13
127	87625,64	112500,14
128	87782,75	112512,62
129	87793,89	112517,73
130	87872,50	112553,82
131	87918,30	112574,84
132	87943,44	112586,38
133	87973,55	112600,20
134	88037,42	112629,52
135	88118,89	112718,69
136	88170,22	112774,87
137	88189,67	112808,58
138	88203,45	112843,10
139	88205,30	112847,73
140	88225,63	112886,70
141	88226,61	112890,40
142	88254,62	112995,78
143	88253,60	113036,29
144	88257,89	113061,11
145	88276,30	113167,76
146	88276,44	113171,23
147	88277,99	113175,14
148	88280,72	113182,05

1	2	3
149	88286,02	113210,32
150	88284,15	113213,83
151	88287,31	113216,13
152	88285,62	113219,93
153	88288,55	113222,47
154	88291,00	113235,39
155	88292,15	113241,42
156	88299,37	113262,39
157	88300,38	113264,97
158	88301,00	113268,84
159	88300,60	113272,82
160	88303,97	113274,95
161	88302,15	113278,63
162	88304,86	113281,57
163	88304,96	113281,95
164	88319,50	113338,14
165	88320,13	113340,57
166	88331,07	113360,97
167	88336,97	113371,99
168	88344,76	113513,91
169	88351,73	113537,48
170	88354,02	113545,24
171	88360,88	113545,06
172	88361,78	113565,11
173	88356,32	113565,20
174	88355,11	113570,99
175	88347,71	113606,53
176	88349,90	113644,31
177	88353,40	113713,02
178	88353,60	113717,01
179	88358,87	113716,46
180	88360,90	113763,00
181	88361,59	113778,72
182	88363,96	113839,66
183	88364,32	113849,33
184	88368,83	113895,72
185	88366,06	113897,08
186	88363,53	113933,76
187	88363,53	113934,13
188	88365,40	113933,90
189	88363,43	113941,72
190	88363,35	113947,55
191	88363,33	113949,03

1	2	3
192	88363,33	113949,37
193	88375,34	113948,56
194	88375,39	113953,63
195	88377,82	113953,59
196	88380,35	114005,24
197	88377,55	114005,34
198	88377,60	114006,93
199	88377,80	114013,21
200	88371,16	114013,45
201	88369,06	114015,11
202	88367,51	114025,41
203	88386,08	114108,47
204	88398,29	114154,43
205	88408,84	114192,93
206	88415,73	114216,71
207	88419,66	114231,32
208	88428,82	114265,35
209	88434,10	114285,76
210	88430,15	114297,03
211	88419,81	114334,42
212	88411,99	114308,49
213	88409,03	114309,07
214	88406,54	114309,56
215	88405,75	114309,49
216	88408,13	114321,38
217	88408,98	114326,40
218	88416,23	114348,03
219	88419,91	114359,00
Контур 5		
1	88305,26	112871,42
2	88305,27	112859,05
3	88305,28	112838,05
4	88305,28	112831,04
5	88303,92	112829,80
6	88294,90	112821,59
7	88293,76	112807,03
8	88278,86	112807,78
9	88247,79	112809,35
10	88205,02	112727,16
11	88110,77	112644,00
12	88092,58	112625,53
13	88070,50	112605,59
14	88067,54	112602,23

1	2	3
15	88046,61	112578,45
16	88016,20	112543,90
17	88004,22	112521,08
18	87985,52	112514,79
19	87985,26	112514,74
20	87981,75	112514,05
21	87964,95	112539,11
22	88023,49	112576,71
23	88023,66	112576,82
24	88042,04	112588,62
25	88054,24	112599,73
26	88108,79	112649,42
27	88139,80	112682,29
28	88197,05	112755,24
29	88224,05	112822,51
30	88235,41	112848,11
31	88238,02	112853,98
32	88242,00	112863,10
33	88256,11	112873,84
Контур 6		
1	88295,71	113136,81
2	88295,24	113131,02
3	88294,23	113118,44
4	88283,36	113024,77
5	88280,87	113017,02
6	88278,25	113000,03
7	88277,36	112988,77
8	88277,87	112976,17
9	88276,16	112962,52
10	88275,53	112950,99
11	88277,24	112950,89
12	88275,20	112918,39
13	88276,75	112909,91
14	88277,87	112909,91
15	88279,80	112907,67
16	88280,90	112907,57
17	88286,13	112906,99
18	88286,00	112905,23
19	88288,99	112905,09
20	88303,53	112904,42
21	88303,79	112906,38
22	88306,56	112907,29
23	88309,13	112909,92

1	2	3
24	88313,46	112914,33
25	88319,64	112989,76
26	88313,15	112995,76
27	88311,51	112995,82
28	88307,96	112995,93
29	88308,21	112998,97
30	88306,23	112999,09
31	88306,23	112999,96
32	88308,29	112999,96
33	88308,54	113003,03
34	88309,17	113010,26
35	88311,90	113010,02
36	88312,91	113009,93
37	88318,29	113057,04
38	88321,44	113059,17
39	88323,65	113089,86
40	88320,25	113090,04
41	88321,26	113134,93
42	88320,93	113172,76
43	88321,20	113175,94
44	88322,16	113187,09
45	88323,07	113197,77
46	88324,37	113212,91
47	88307,52	113215,57
48	88299,44	113177,92
Контур 7		
1	88379,81	113284,61
2	88380,74	113283,43
3	88396,04	113264,17
4	88402,43	113256,23
5	88409,41	113248,27
6	88415,80	113241,97
7	88424,39	113233,82
8	88441,24	113226,71
9	88452,83	113223,77
10	88463,73	113222,46
11	88484,50	113222,13
12	88546,92	113222,92
13	88593,90	113223,51
14	88593,62	113240,95
15	88593,55	113244,73
16	88525,71	113243,58
17	88453,81	113245,98

1	2	3
18	88452,54	113246,44
19	88445,88	113248,83
20	88433,24	113260,02
21	88422,14	113272,25
22	88415,93	113279,96
23	88391,78	113310,38
24	88388,38	113314,66
25	88383,54	113303,62
26	88381,12	113291,31
27	88380,87	113290,02
Контур 8		
1	88737,01	114854,67
2	88705,37	114814,50
3	88676,47	114777,29
4	88656,10	114749,24
5	88652,52	114744,30
6	88632,63	114715,82
7	88619,78	114696,61
8	88608,62	114678,61
9	88591,17	114658,02
10	88590,61	114656,26
11	88588,03	114648,16
12	88562,90	114626,62
13	88555,35	114616,37
14	88550,38	114609,62
15	88545,39	114602,85
16	88535,39	114589,29
17	88525,51	114575,42
18	88522,36	114571,00
19	88512,47	114562,10
20	88490,93	114513,54
21	88485,83	114505,80
22	88488,76	114503,69
23	88498,81	114507,19
24	88517,67	114530,11
25	88521,17	114533,96
26	88537,90	114550,14
27	88565,31	114578,59
28	88583,85	114593,39
29	88600,64	114607,38
30	88607,84	114613,37
31	88608,80	114614,17
32	88616,11	114620,06

1	2	3
33	88647,22	114645,11
34	88694,13	114702,96
35	88695,85	114722,23
36	88719,91	114756,90
37	88730,15	114771,12
38	88751,29	114797,23
39	88785,05	114833,43
Контур 9		
1	88892,44	115316,45
2	89055,51	115337,62
3	89057,99	115337,33
4	89058,08	115338,37
5	89070,21	115340,33
6	89076,33	115341,17
7	89087,36	115342,95
8	89088,39	115341,88
9	89098,43	115343,78
10	89107,13	115345,15
11	89111,55	115346,04
12	89115,57	115346,65
13	89120,84	115347,88
14	89135,73	115350,26
15	89153,10	115334,49
16	89157,96	115327,10
17	89161,51	115318,12
18	89163,15	115307,80
19	89162,40	115297,57
20	89159,39	115287,73
21	89152,82	115274,50
22	89149,37	115267,98
23	89137,98	115246,40
24	89119,91	115201,92
25	89107,48	115177,19
26	89092,92	115153,82
27	89084,90	115143,90
28	89076,64	115135,33
29	89066,53	115126,20
30	89039,29	115107,56
31	88966,12	115064,60
32	88965,90	115064,47
33	88944,71	115050,37
34	88922,33	115035,48
35	88913,44	115028,85

1	2	3
36	88909,70	115026,18
37	88905,07	115022,71
38	88887,74	115009,77
39	88874,34	114998,25
40	88850,17	114976,50
41	88839,34	114966,33
42	88833,54	114959,99
43	88824,20	114949,55
44	88816,93	114947,27
45	88816,18	114946,98
46	88799,50	114937,09
47	88792,08	114934,44
48	88796,70	114926,51
49	88779,46	114904,86
50	88754,61	114875,74
51	88746,41	114865,67
52	88757,88	114860,59
53	88762,28	114858,38
54	88792,38	114842,97
55	88796,89	114848,02
56	88806,03	114858,03
57	88809,72	114861,99
58	88820,65	114873,42
59	88833,11	114885,98
60	88833,92	114886,72
61	88867,71	114917,55
62	88888,19	114936,19
63	88889,71	114937,27
64	88896,83	114943,12
65	88903,99	114948,89
66	88962,32	114989,64
67	88983,92	115003,27
68	88981,92	115010,09
69	89000,93	115020,29
70	89004,79	115022,36
71	89049,23	115046,20
72	89055,23	115047,95
73	89083,59	115055,78
74	89083,04	115058,47
75	89082,68	115060,23
76	89083,93	115060,85
77	89097,46	115067,52
78	89109,19	115073,06

1	2	3
79	89112,36	115074,56
80	89127,37	115081,35
81	89142,27	115086,97
82	89156,64	115092,13
83	89172,72	115095,26
84	89177,09	115095,71
85	89183,27	115096,34
86	89193,88	115096,61
87	89204,48	115096,06
88	89211,53	115095,16
89	89219,52	115093,43
90	89235,71	115089,57
91	89245,62	115085,86
92	89255,22	115081,41
93	89256,34	115080,78
94	89251,76	115118,45
95	89250,52	115119,17
96	89249,92	115134,47
97	89251,15	115153,25
98	89253,14	115171,36
99	89256,58	115188,33
100	89261,30	115207,62
101	89283,42	115295,58
102	89290,15	115294,01
103	89267,72	115204,92
104	89263,04	115185,82
105	89259,71	115169,37
106	89257,78	115151,80
107	89256,58	115133,62
108	89257,58	115108,51
109	89261,19	115084,19
110	89262,91	115099,31
111	89264,03	115107,78
112	89272,57	115154,72
113	89276,26	115178,11
114	89299,23	115296,40
115	89306,66	115294,34
116	89307,32	115297,14
117	89313,42	115295,71
118	89302,13	115249,49
119	89279,21	115151,55
120	89272,30	115122,68
121	89268,15	115099,80

1	2	3
122	89268,20	115075,70
123	89268,23	115073,84
124	89271,81	115071,57
125	89287,26	115059,50
126	89296,56	115051,27
127	89309,16	115040,78
128	89337,77	115022,19
129	89357,82	115015,39
130	89375,57	115013,22
131	89385,33	115014,53
132	89391,94	115015,41
133	89398,64	115016,31
134	89407,60	115019,48
135	89420,44	115024,03
136	89434,80	115031,50
137	89438,96	115033,66
138	89445,35	115036,98
139	89452,36	115040,62
140	89462,66	115045,98
141	89492,08	115061,27
142	89495,76	115063,18
143	89570,89	115102,22
144	89585,59	115109,87
145	89603,15	115118,99
146	89633,46	115134,75
147	89644,82	115140,65
148	89662,40	115149,72
149	89680,84	115157,12
150	89684,76	115157,86
151	89700,57	115160,86
152	89707,31	115161,09
153	89719,59	115161,50
154	89733,38	115161,96
155	89736,06	115165,02
156	89736,36	115166,77
157	89737,00	115170,45
158	89738,24	115184,16
159	89738,70	115189,28
160	89738,70	115194,68
161	89738,08	115213,39
162	89737,22	115239,47
163	89736,07	115274,50
164	89606,30	115303,46

1	2	3
165	89469,82	115334,37
166	89470,28	115336,61
167	89465,10	115337,68
168	89464,68	115335,51
169	89440,13	115341,17
170	89442,62	115352,21
171	89348,11	115376,11
172	89345,17	115362,62
173	89268,02	115380,20
174	89265,79	115381,68
175	89265,68	115387,00
176	89260,32	115386,75
177	89260,55	115381,52
178	89199,70	115396,73
179	89148,18	115397,93
180	89096,22	115393,89
181	88957,47	115374,44
182	88897,45	115366,03
183	88882,26	115364,82
Контур 10		
1	89563,94	115270,14
2	89576,89	115262,89
3	89581,04	115260,41
4	89590,63	115253,52
5	89629,42	115223,10
6	89641,93	115211,80
7	89646,14	115205,76
8	89646,93	115195,07
9	89644,45	115188,32
10	89638,77	115181,66
11	89610,50	115170,98
12	89594,29	115166,15
13	89582,81	115161,23
14	89574,48	115157,78
15	89557,46	115153,01
16	89550,53	115149,48
17	89501,21	115124,36
18	89522,71	115211,31
19	89536,94	115268,86
20	89528,98	115270,46
21	89531,80	115280,64
22	89537,90	115279,15
23	89549,24	115275,86

1	2	3
24	89557,15	115272,82
Контур 11		
1	90497,41	115107,13
2	90496,87	115108,46
3	90496,80	115108,82
4	90496,87	115109,19
5	90497,08	115109,49
6	90497,40	115109,70
7	90525,28	115121,28
8	90525,82	115125,26
9	90518,52	115122,33
10	90518,20	115121,72
11	90500,04	115114,35
12	90491,04	115110,70
13	90476,14	115106,54
14	90460,17	115108,26
15	90090,57	115196,98
16	90005,15	115216,87
17	90001,84	115219,02
18	89939,56	115233,78
19	89927,71	115240,46
20	89800,26	115269,86
21	89791,86	115264,28
22	89788,01	115261,21
23	89784,74	115257,29
24	89783,42	115239,83
25	89782,92	115200,78
26	89784,15	115192,81
27	89782,93	115191,64
28	89773,66	115193,07
29	89773,54	115187,46
30	89772,34	115168,51
31	89772,92	115164,36
32	89773,38	115161,06
33	89784,68	115165,04
34	89784,91	115152,75
35	89824,51	115157,02
36	89951,78	115149,76
37	89974,24	115150,06
38	89999,83	115150,40
39	90074,60	115161,11
40	90094,95	115161,20
41	90127,28	115154,19

1	2	3
42	90132,30	115153,10
43	90138,14	115151,64
44	90185,74	115138,89
45	90203,09	115135,22
46	90220,71	115130,78
47	90221,70	115130,59
48	90221,28	115125,72
49	90233,27	115124,79
50	90233,57	115128,36
51	90234,92	115128,11
52	90249,98	115126,12
53	90260,35	115123,72
54	90273,90	115120,69
55	90298,33	115115,05
56	90302,36	115114,32
57	90305,58	115111,92
58	90336,07	115064,90
59	90339,41	115057,67
60	90340,83	115053,66
61	90328,61	115048,72
62	90313,32	115042,53
63	90316,53	115034,56
Контур 12		
1	89609,47	115491,51
2	89612,48	115489,92
3	89621,45	115494,20
4	89656,85	115529,37
5	89663,46	115538,33
6	89681,81	115577,72
7	89700,91	115634,68
8	89704,26	115652,50
9	89685,09	115655,61
10	89663,30	115659,14
11	89634,80	115558,61
12	89619,96	115517,14
Контур 13		
1	87804,39	112685,71
2	87808,46	112677,92
3	87813,23	112670,03
4	87818,47	112662,44
5	87824,18	112655,20
6	87830,31	112648,31
7	87836,86	112641,82

1	2	3
8	87843,79	112635,74
9	87851,08	112630,10
10	87858,71	112624,91
11	87866,64	112620,21
12	87869,91	112618,40
13	87869,68	112618,07
14	87828,00	112637,65
15	87785,14	112654,46
16	87741,26	112668,44
17	87700,61	112678,52
Контур 14		
1	87869,91	112618,40
2	87884,69	112610,24
3	87899,48	112602,65
4	87914,71	112595,99
5	87930,32	112590,28
6	87943,44	112586,38
Контур 15		
1	87973,55	112600,20
2	87966,37	112601,40
3	87951,37	112604,88
4	87936,61	112609,26
5	87922,16	112614,55
6	87908,05	112620,72
7	87894,36	112627,75
8	87876,31	112637,71
9	87869,44	112641,79
10	87862,83	112646,28
11	87856,51	112651,17
12	87850,50	112656,44
13	87844,83	112662,07
14	87839,51	112668,04
15	87834,57	112674,32
16	87830,02	112680,89
17	87827,71	112684,71
Контур 16		
1	88023,66	112576,82
2	88028,62	112576,91
3	88045,19	112578,25
4	88046,61	112578,45
Контур 17		
1	88067,54	112602,23
2	88058,21	112600,30

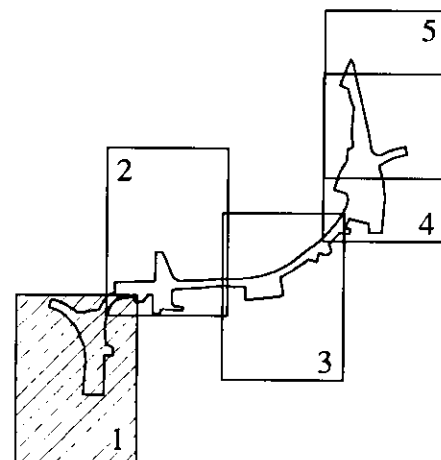
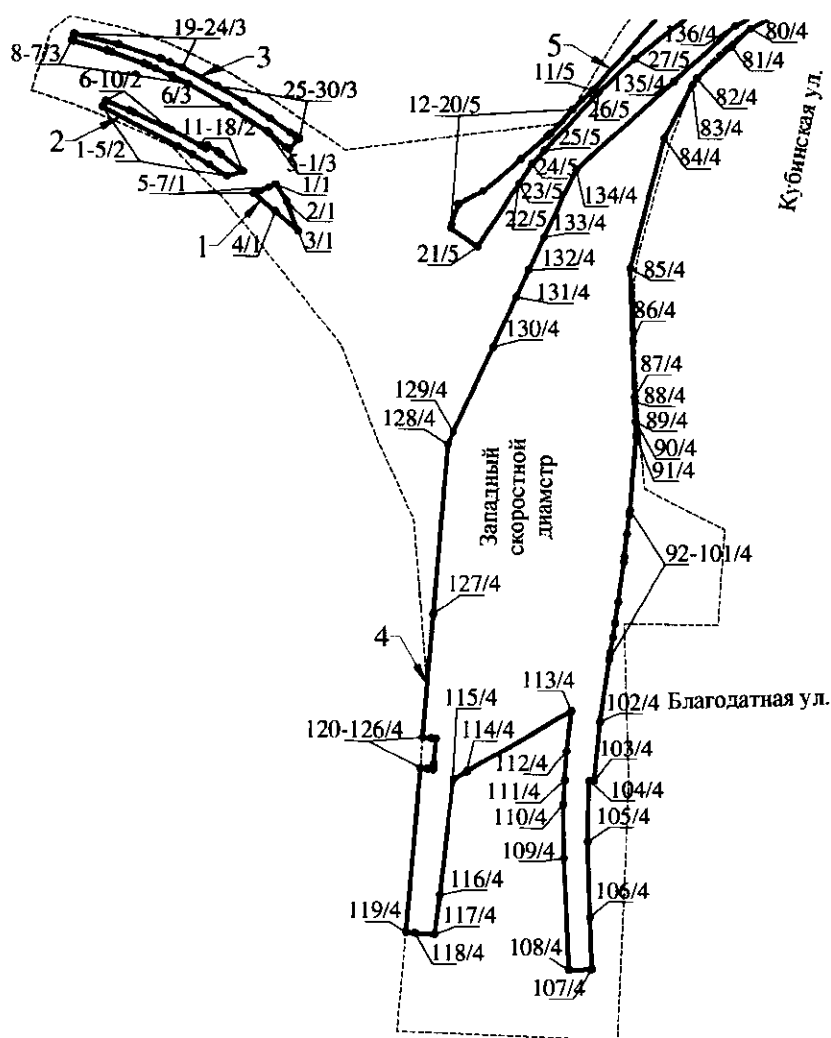
1	2	3
3	88054,24	112599,73
Контур 18		
1	88303,92	112829,81
2	88305,28	112838,05
Контур 19		
1	88235,41	112848,11
2	88287,23	112856,22
3	88285,31	112839,22
4	88282,35	112822,36
5	88278,86	112807,78
Контур 20		
1	88196,95	112842,08
2	88203,45	112843,10
Контур 21		
1	88226,61	112890,40
2	88208,33	112887,70
Контур 22		
1	88288,99	112905,09
2	88295,24	113131,02
Контур 23		
1	88309,14	112909,92
2	88311,51	112995,81
Контур 24		
1	88311,90	113010,02
2	88316,49	113175,85
3	88321,20	113175,94
Контур 25		
1	88277,99	113175,14
2	88099,56	113171,86
Контур 26		
1	88291,01	113235,39
2	88280,68	113235,20
Контур 27		
1	88279,34	113235,18
2	88238,35	113234,42
3	88112,74	113232,12
Контур 28		
1	88300,15	113540,51
2	88324,39	113535,74
3	88304,96	113281,95
Контур 29		
1	88331,07	113360,97
2	88344,15	113531,85

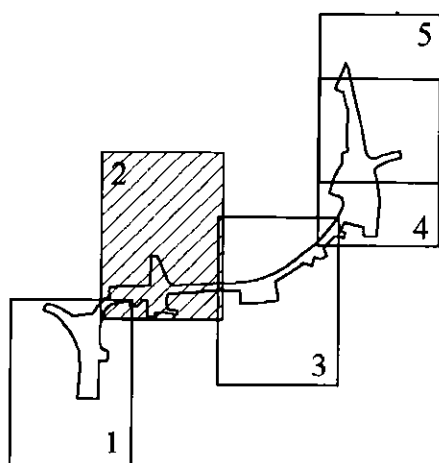
1	2	3
3	88346,40	113531,41
4	88351,73	113537,48
Контур 30		
1	88355,11	113570,99
2	88345,76	113572,83
3	88347,71	113606,53
Контур 31		
1	88345,76	113572,83
2	88302,79	113581,29
Контур 32		
1	88305,49	113607,76
2	88310,24	113607,62
3	88309,50	113595,97
4	88321,09	113595,37
5	88321,65	113607,29
6	88347,71	113606,53
Контур 33		
1	88331,91	113950,36
2	88341,64	113949,94
3	88342,47	113950,35
4	88344,12	113950,30
5	88344,72	113949,60
6	88363,33	113949,03
Контур 34		
1	88377,60	114006,93
2	88336,22	114008,68
Контур 35		
1	88512,47	114562,10
2	88588,17	114628,95
3	88601,14	114613,39
4	88600,64	114607,38
Контур 36		
1	88593,62	113240,95
2	88452,15	113238,35
3	88452,54	113246,44
Контур 37		
1	88381,12	113291,31
2	88380,74	113283,43
Контур 38		
1	88101,49	113359,19
2	88098,25	113381,04
3	88091,96	113434,46

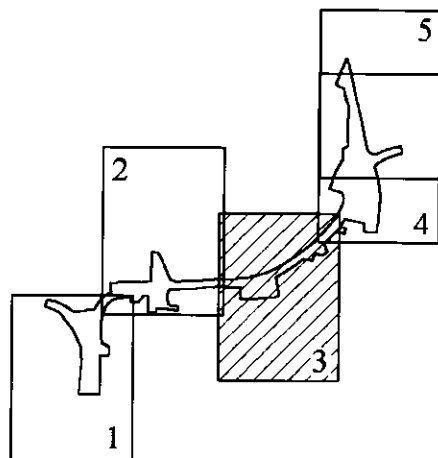
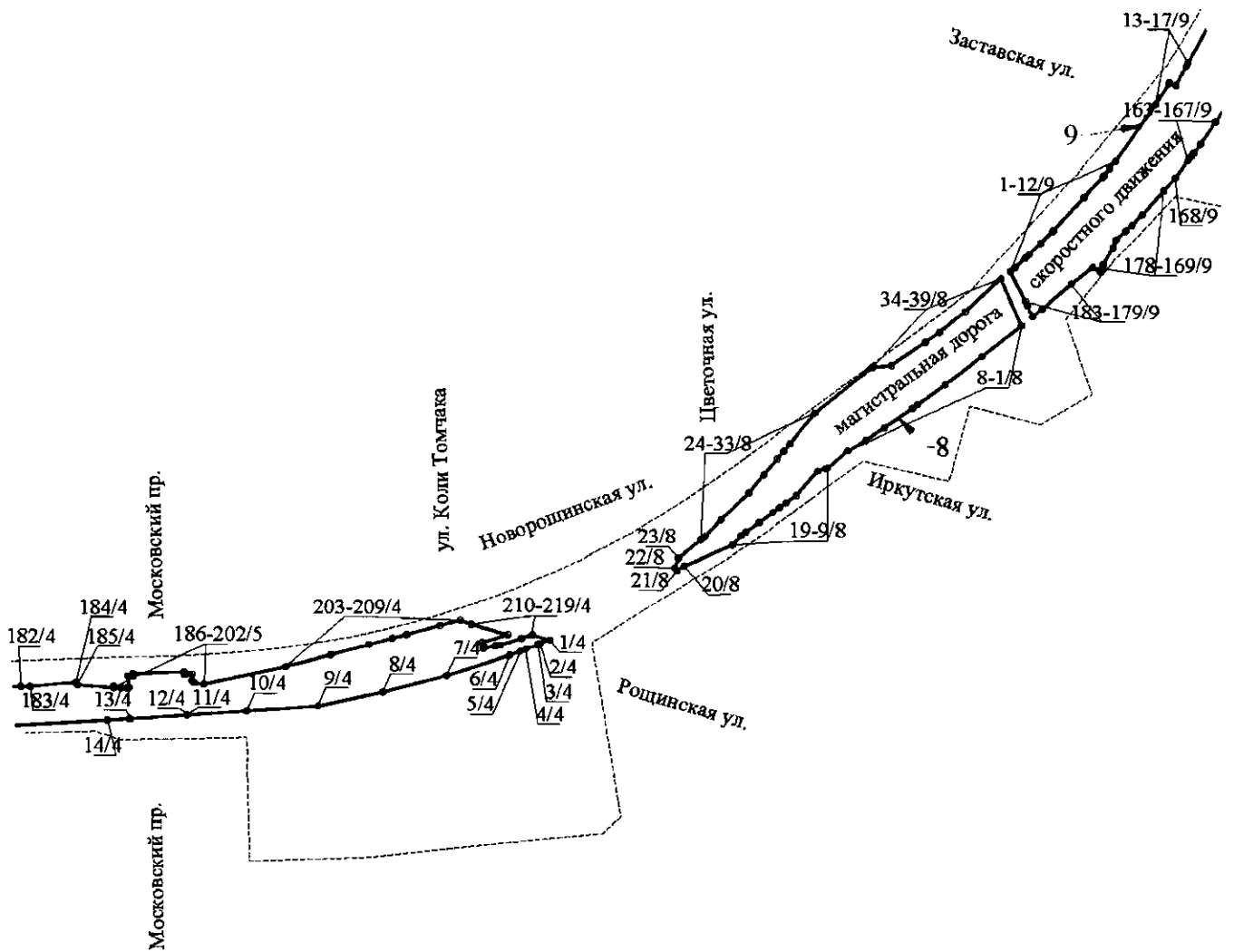


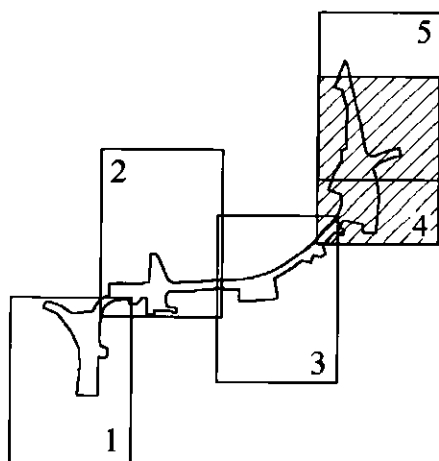
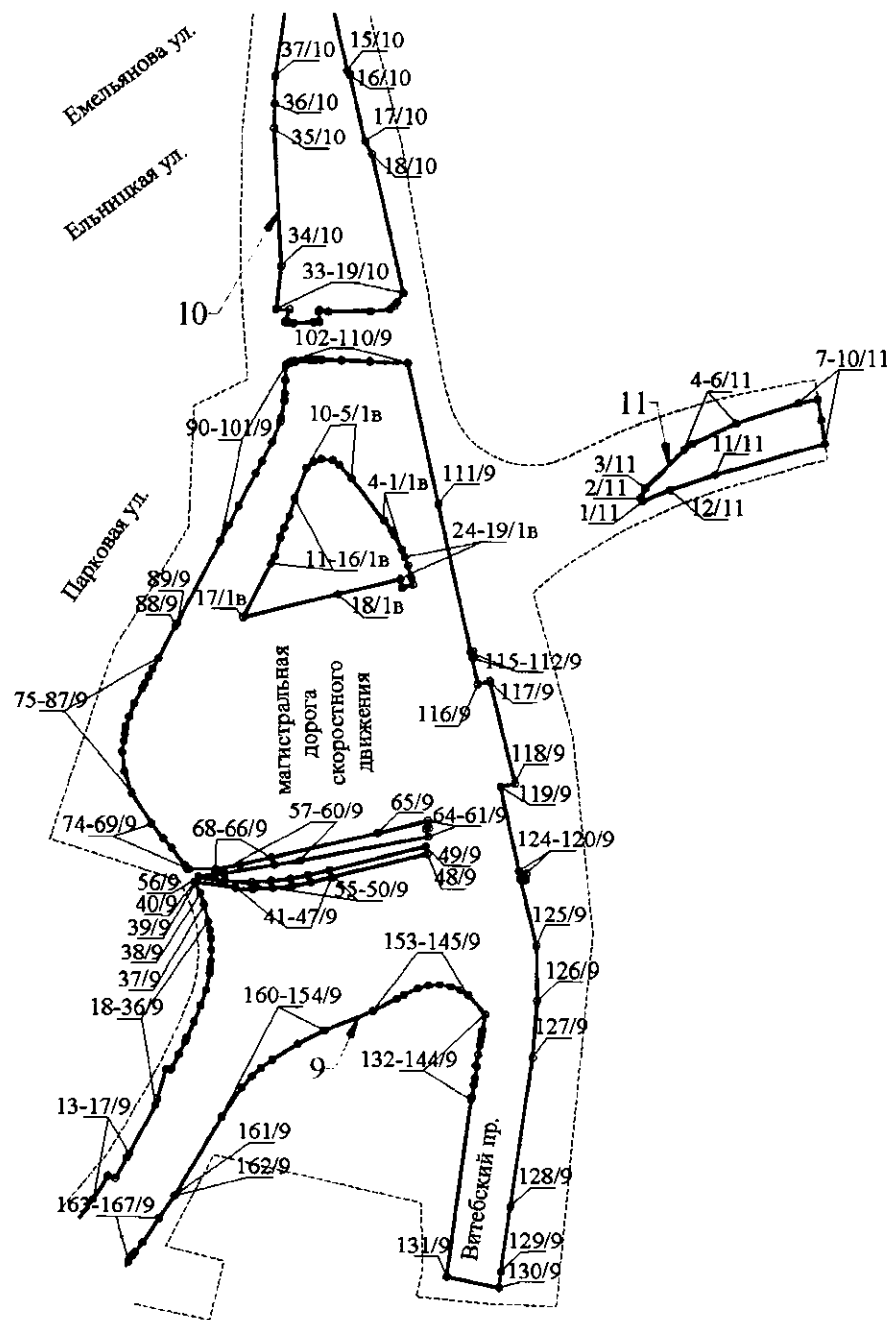
ЧЕРТЕЖ

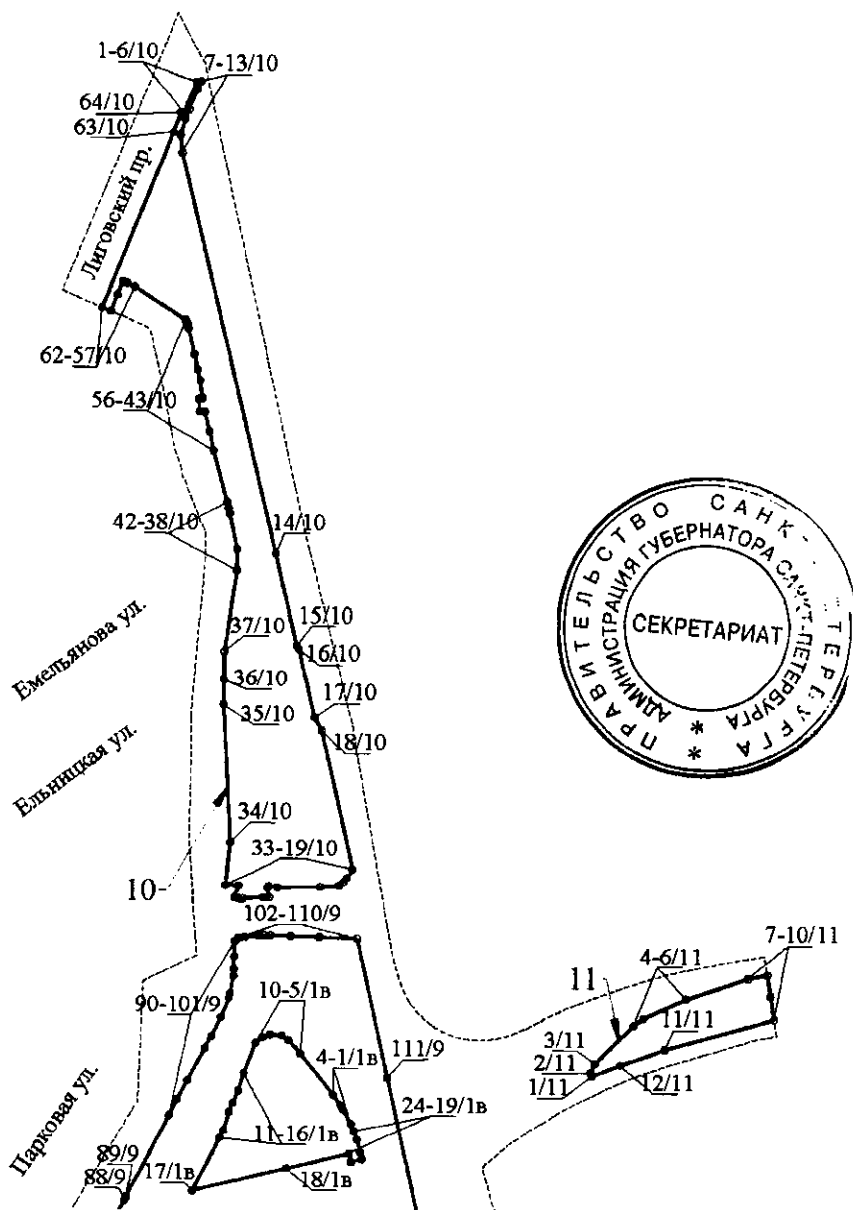
границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения
«Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе
Фаянсовой ул. - Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному
диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»
(границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
планировки; границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального
значения; номера характерных точек границ зон планируемого размещения
линейного объекта регионального значения, в том числе точек начала и окончания,
точек изменения описания границ таких зон)







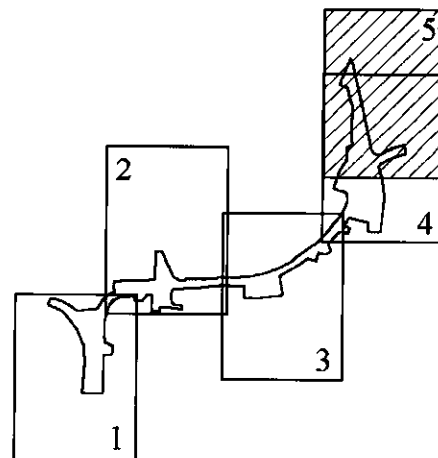






Условные обозначения

- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  - границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения
-  - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон
- 2 - номер зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения



Приложение № 3
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 25.04.2019 № 254

ПОЛОЖЕНИЕ
о размещении линейного объекта регионального значения
«Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе
Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному
скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр.,
включая транспортный узел на Витебском пр.»

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта регионального значения.

Наименование: линейный объект регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.».

Основные характеристики:

Категория	Магистральная дорога скоростного движения
Протяженность	3,40 км
Пропускная способность	От 8900 до 10700 приведенных единиц /час
Проектная мощность	Пропускная способность линейного объекта регионального значения от 9950 до 10200 приведенных единиц /час
Интенсивность движения	От 42750 до 66900 приведенных единиц /час
Грузонапряженность	От 320000 до 370000 т/сутки

Назначение: автомобильная дорога регионального значения.

2. Границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения устанавливаются в Кировском, Московском и Фрунзенском районах Санкт-Петербурга.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения.

№ точки	X	Y
1	2	3
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 1		
1	88022,01	112352,47
2	88005,92	112362,65
3	87978,42	112373,30
4	87997,00	112352,37
5	88012,74	112331,89
6	88015,46	112338,35
7	88019,07	112346,13
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 2		
1	88029,84	112307,30

1	2	3
2	88040,16	112291,08
3	88049,06	112275,54
4	88056,83	112261,96
5	88093,21	112192,34
6	88098,48	112195,05
7	88089,71	112216,90
8	88087,93	112221,03
9	88074,22	112251,36
10	88071,77	112256,24
11	88057,30	112283,07
12	88054,55	112287,80
13	88057,27	112289,37
14	88052,15	112298,32
15	88049,57	112301,66
16	88034,50	112321,17
17	88034,29	112321,48
18	88033,95	112322,03
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 3		
1	88054,17	112364,08
2	88056,22	112361,30
3	88069,20	112346,24
4	88071,09	112344,06
5	88071,24	112343,87
6	88093,75	112308,03
7	88115,05	112270,95
8	88121,75	112256,02
9	88128,58	112240,82
10	88131,49	112234,33
11	88131,62	112234,38
12	88133,36	112230,23
13	88133,18	112230,15
14	88144,12	112200,23
15	88145,64	112196,00
16	88145,42	112195,92
17	88153,81	112165,34
18	88154,34	112163,67
19	88160,27	112165,41
20	88150,84	112206,69
21	88138,46	112244,87
22	88137,69	112246,64
23	88134,32	112254,40
24	88129,53	112265,42
25	88112,78	112297,87
26	88098,61	112322,56
27	88083,35	112346,61

1	2	3
28	88070,38	112365,17
29	88067,04	112369,95
30	88064,18	112373,79
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 4		
1	88414,92	114377,09
2	88410,79	114367,06
3	88409,89	114364,87
4	88405,01	114352,60
5	88402,95	114347,20
6	88398,76	114336,17
7	88377,48	114272,39
8	88360,43	114207,35
9	88346,04	114141,38
10	88340,68	114068,98
11	88336,22	114008,68
12	88336,22	114008,66
13	88331,91	113950,36
14	88330,25	113927,93
15	88321,67	113772,17
16	88321,61	113765,90
17	88308,49	113634,11
18	88305,49	113607,76
19	88303,20	113587,64
20	88302,79	113581,29
21	88300,15	113540,51
22	88297,55	113500,42
23	88296,17	113481,17
24	88292,14	113425,09
25	88278,46	113389,57
26	88265,50	113381,97
27	88254,26	113375,38
28	88254,22	113374,64
29	88251,30	113374,85
30	88166,37	113377,89
31	88162,87	113378,02
32	88162,90	113378,83
33	88159,09	113378,96
34	88124,89	113380,10
35	88098,05	113435,51
36	88093,24	113434,68
37	88091,96	113434,46
38	88088,21	113433,82
39	88096,67	113380,96
40	88098,16	113361,05
41	88098,30	113359,57

1	2	3
42	88101,49	113359,19
43	88164,12	113351,64
44	88253,08	113347,02
45	88252,81	113340,41
46	88292,60	113339,06
47	88287,89	113278,13
48	88274,20	113255,91
49	88256,66	113240,79
50	88255,95	113240,17
51	88238,35	113234,42
52	88112,74	113232,11
53	88113,80	113209,97
54	88192,47	113211,35
55	88192,40	113215,95
56	88225,05	113216,18
57	88248,59	113220,13
58	88255,07	113222,64
59	88261,88	113225,28
60	88268,48	113228,43
61	88274,82	113232,08
62	88279,34	113235,18
63	88280,85	113236,21
64	88280,68	113235,20
65	88272,86	113188,33
66	88192,20	113187,00
67	88098,61	113186,54
68	88098,79	113184,57
69	88099,03	113178,16
70	88099,56	113171,86
71	88099,89	113167,85
72	88255,79	113170,83
73	88267,15	113171,05
74	88247,03	113060,79
75	88241,57	113030,90
76	88233,49	112988,56
77	88208,33	112887,70
78	88207,41	112884,03
79	88196,95	112842,08
80	88167,99	112789,11
81	88152,00	112772,03
82	88121,93	112739,93
83	88116,26	112736,17
84	88066,24	112710,19
85	87945,71	112679,66
86	87878,76	112682,53

1	2	3
87	87827,71	112684,71
88	87822,79	112684,92
89	87804,62	112685,70
90	87804,39	112685,71
91	87790,96	112686,29
92	87722,83	112681,12
93	87718,57	112680,62
94	87700,61	112678,52
95	87679,87	112676,09
96	87675,24	112675,61
97	87638,50	112670,93
98	87618,91	112668,01
99	87605,52	112666,02
100	87590,93	112663,81
101	87584,85	112662,97
102	87526,83	112654,91
103	87472,24	112650,18
104	87472,29	112645,18
105	87415,48	112644,43
106	87345,71	112646,99
107	87298,13	112649,20
108	87297,15	112628,02
109	87400,35	112622,70
110	87450,60	112621,96
111	87472,50	112623,05
112	87499,74	112624,41
113	87537,24	112628,48
114	87480,27	112532,92
115	87472,61	112520,08
116	87365,62	112508,52
117	87329,35	112503,61
118	87330,79	112485,67
119	87331,47	112477,22
120	87482,57	112489,62
121	87482,07	112496,10
122	87481,65	112501,43
123	87486,44	112501,81
124	87511,21	112503,74
125	87511,56	112499,18
126	87512,19	112491,13
127	87625,64	112500,14
128	87782,75	112512,62
129	87793,89	112517,73
130	87872,50	112553,82
131	87918,30	112574,84

1	2	3
132	87943,44	112586,38
133	87973,55	112600,20
134	88037,42	112629,52
135	88118,89	112718,69
136	88170,22	112774,87
137	88189,67	112808,58
138	88203,45	112843,10
139	88205,30	112847,73
140	88225,63	112886,70
141	88226,61	112890,40
142	88254,62	112995,78
143	88253,60	113036,29
144	88257,89	113061,11
145	88276,30	113167,76
146	88276,44	113171,23
147	88277,99	113175,14
148	88280,72	113182,05
149	88286,02	113210,32
150	88284,15	113213,83
151	88287,31	113216,13
152	88285,62	113219,93
153	88288,55	113222,47
154	88291,00	113235,39
155	88292,15	113241,42
156	88299,37	113262,39
157	88300,38	113264,97
158	88301,00	113268,84
159	88300,60	113272,82
160	88303,97	113274,95
161	88302,15	113278,63
162	88304,86	113281,57
163	88304,96	113281,95
164	88319,50	113338,14
165	88320,13	113340,57
166	88331,07	113360,97
167	88336,97	113371,99
168	88344,76	113513,91
169	88351,73	113537,48
170	88354,02	113545,24
171	88360,88	113545,06
172	88361,78	113565,11
173	88356,32	113565,20
174	88355,11	113570,99
175	88347,71	113606,53
176	88349,90	113644,31

1	2	3
177	88353,40	113713,02
178	88353,60	113717,01
179	88358,87	113716,46
180	88360,90	113763,00
181	88361,59	113778,72
182	88363,96	113839,66
183	88364,32	113849,33
184	88368,83	113895,72
185	88366,06	113897,08
186	88363,53	113933,76
187	88363,53	113934,13
188	88365,40	113933,90
189	88363,43	113941,72
190	88363,35	113947,55
191	88363,33	113949,03
192	88363,33	113949,37
193	88375,34	113948,56
194	88375,39	113953,63
195	88377,82	113953,59
196	88380,35	114005,24
197	88377,55	114005,34
198	88377,60	114006,93
199	88377,80	114013,21
200	88371,16	114013,45
201	88369,06	114015,11
202	88367,51	114025,41
203	88386,08	114108,47
204	88398,29	114154,43
205	88408,84	114192,93
206	88415,73	114216,71
207	88419,66	114231,32
208	88428,82	114265,35
209	88434,10	114285,76
210	88430,15	114297,03
211	88419,81	114334,42
212	88411,99	114308,49
213	88409,03	114309,07
214	88406,54	114309,56
215	88405,75	114309,49
216	88408,13	114321,38
217	88408,98	114326,40
218	88416,23	114348,03
219	88419,91	114359,00
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 5		
1	88305,26	112871,42

1	2	3
2	88305,27	112859,05
3	88305,28	112838,04
4	88305,28	112831,04
5	88303,92	112829,80
6	88294,90	112821,59
7	88293,76	112807,03
8	88278,86	112807,78
9	88247,79	112809,35
10	88205,02	112727,16
11	88110,77	112644,00
12	88092,57	112625,53
13	88070,50	112605,59
14	88067,54	112602,23
15	88046,61	112578,45
16	88016,20	112543,90
17	88004,22	112521,08
18	87985,52	112514,79
19	87985,26	112514,74
20	87981,75	112514,05
21	87964,95	112539,11
22	88023,49	112576,70
23	88023,66	112576,82
24	88042,04	112588,62
25	88054,24	112599,73
26	88108,79	112649,42
27	88139,80	112682,29
28	88197,05	112755,24
29	88224,05	112822,51
30	88235,41	112848,11
31	88238,02	112853,98
32	88242,00	112863,10
33	88256,11	112873,84
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 6		
1	88295,71	113136,81
2	88295,24	113131,02
3	88294,23	113118,44
4	88283,36	113024,77
5	88280,87	113017,02
6	88278,25	113000,03
7	88277,36	112988,77
8	88277,87	112976,17
9	88276,16	112962,52
10	88275,53	112950,99
11	88277,24	112950,89
12	88275,20	112918,39

1	2	3
13	88276,75	112909,91
14	88277,87	112909,91
15	88279,80	112907,67
16	88280,90	112907,57
17	88286,13	112906,99
18	88286,00	112905,23
19	88288,99	112905,09
20	88303,53	112904,42
21	88303,79	112906,38
22	88306,56	112907,29
23	88309,13	112909,92
24	88313,46	112914,33
25	88319,64	112989,76
26	88313,15	112995,76
27	88311,51	112995,82
28	88307,96	112995,93
29	88308,21	112998,97
30	88306,23	112999,09
31	88306,23	112999,96
32	88308,29	112999,96
33	88308,54	113003,03
34	88309,17	113010,26
35	88311,90	113010,02
36	88312,91	113009,93
37	88318,29	113057,04
38	88321,44	113059,17
39	88323,65	113089,86
40	88320,25	113090,04
41	88321,26	113134,93
42	88320,93	113172,76
43	88321,20	113175,94
44	88322,16	113187,09
45	88323,07	113197,77
46	88324,37	113212,91
47	88307,52	113215,57
48	88299,44	113177,92
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 7		
1	88379,81	113284,61
2	88380,74	113283,43
3	88396,04	113264,17
4	88402,43	113256,23
5	88409,41	113248,27
6	88415,80	113241,97
7	88424,39	113233,82
8	88441,24	113226,71

1	2	3
9	88452,83	113223,77
10	88463,73	113222,46
11	88484,50	113222,13
12	88546,92	113222,91
13	88593,90	113223,51
14	88593,62	113240,95
15	88593,55	113244,73
16	88525,71	113243,58
17	88453,81	113245,98
18	88452,54	113246,43
19	88445,88	113248,83
20	88433,24	113260,02
21	88422,14	113272,25
22	88415,93	113279,96
23	88391,78	113310,38
24	88388,38	113314,66
25	88383,54	113303,62
26	88381,12	113291,31
27	88380,87	113290,02
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 8		
1	88737,01	114854,67
2	88705,37	114814,50
3	88676,47	114777,29
4	88656,10	114749,24
5	88652,52	114744,30
6	88632,63	114715,82
7	88619,78	114696,61
8	88608,62	114678,61
9	88591,17	114658,02
10	88590,61	114656,26
11	88588,03	114648,16
12	88562,90	114626,62
13	88555,35	114616,37
14	88550,38	114609,62
15	88545,39	114602,85
16	88535,39	114589,29
17	88525,51	114575,42
18	88522,36	114571,00
19	88512,47	114562,10
20	88490,93	114513,54
21	88485,83	114505,80
22	88488,76	114503,69
23	88498,81	114507,19
24	88517,67	114530,11
25	88521,17	114533,96

1	2	3
26	88537,90	114550,14
27	88565,31	114578,59
28	88583,85	114593,39
29	88600,64	114607,38
30	88607,84	114613,37
31	88608,80	114614,17
32	88616,11	114620,06
33	88647,22	114645,11
34	88694,13	114702,96
35	88695,85	114722,23
36	88719,91	114756,90
37	88730,15	114771,12
38	88751,29	114797,23
39	88785,05	114833,43
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 9		
1	88792,38	114842,97
2	88796,89	114848,02
3	88806,03	114858,03
4	88809,72	114861,99
5	88820,65	114873,42
6	88833,11	114885,98
7	88833,92	114886,72
8	88867,71	114917,55
9	88888,19	114936,19
10	88889,71	114937,27
11	88896,83	114943,12
12	88903,99	114948,89
13	88962,32	114989,64
14	88983,92	115003,27
15	88981,92	115010,09
16	89000,93	115020,29
17	89004,79	115022,36
18	89049,23	115046,20
19	89055,23	115047,95
20	89083,59	115055,78
21	89083,04	115058,47
22	89082,68	115060,23
23	89083,93	115060,85
24	89097,46	115067,52
25	89109,19	115073,06
26	89112,36	115074,56
27	89127,37	115081,35
28	89142,27	115086,97
29	89156,64	115092,13
30	89172,72	115095,26

1	2	3
31	89177,09	115095,71
32	89183,27	115096,34
33	89193,88	115096,61
34	89204,48	115096,06
35	89211,53	115095,16
36	89219,52	115093,43
37	89235,71	115089,57
38	89245,62	115085,86
39	89255,22	115081,41
40	89256,34	115080,78
41	89251,76	115118,45
42	89250,52	115119,17
43	89249,92	115134,47
44	89251,15	115153,25
45	89253,14	115171,36
46	89256,58	115188,33
47	89261,30	115207,62
48	89283,42	115295,58
49	89290,15	115294,01
50	89267,72	115204,92
51	89263,04	115185,82
52	89259,71	115169,37
53	89257,78	115151,80
54	89256,58	115133,62
55	89257,58	115108,51
56	89261,19	115084,19
57	89262,91	115099,31
58	89264,03	115107,78
59	89272,57	115154,72
60	89276,26	115178,11
61	89299,23	115296,40
62	89306,66	115294,34
63	89307,32	115297,14
64	89313,42	115295,71
65	89302,13	115249,49
66	89279,21	115151,55
67	89272,30	115122,68
68	89268,15	115099,80
69	89268,20	115075,70
70	89268,23	115073,84
71	89271,81	115071,57
72	89287,26	115059,50
73	89296,56	115051,27
74	89309,16	115040,78
75	89337,77	115022,19

1	2	3
76	89357,82	115015,39
77	89375,57	115013,22
78	89385,33	115014,53
79	89391,94	115015,41
80	89398,64	115016,31
81	89407,60	115019,48
82	89420,44	115024,03
83	89434,80	115031,50
84	89438,96	115033,66
85	89445,35	115036,98
86	89452,36	115040,62
87	89462,66	115045,98
88	89492,08	115061,27
89	89495,76	115063,18
90	89570,89	115102,22
91	89585,59	115109,87
92	89603,15	115118,99
93	89633,46	115134,75
94	89644,82	115140,65
95	89662,40	115149,72
96	89680,84	115157,12
97	89684,76	115157,86
98	89700,57	115160,86
99	89707,31	115161,09
100	89719,59	115161,50
101	89733,38	115161,96
102	89736,06	115165,02
103	89736,36	115166,77
104	89737,00	115170,45
105	89738,24	115184,16
106	89738,70	115189,28
107	89738,70	115194,68
108	89738,08	115213,39
109	89737,22	115239,47
110	89736,07	115274,50
111	89606,30	115303,46
112	89469,82	115334,37
113	89470,28	115336,61
114	89465,10	115337,68
115	89464,68	115335,51
116	89440,13	115341,17
117	89442,62	115352,21
118	89348,11	115376,11
119	89345,17	115362,62
120	89268,02	115380,20

1	2	3
121	89265,79	115381,68
122	89265,68	115387,00
123	89260,32	115386,75
124	89260,55	115381,52
125	89199,70	115396,73
126	89148,18	115397,93
127	89096,22	115393,89
128	88957,47	115374,44
129	88897,45	115366,03
130	88882,26	115364,82
131	88892,44	115316,45
132	89055,51	115337,62
133	89057,99	115337,33
134	89058,08	115338,37
135	89070,21	115340,33
136	89076,33	115341,17
137	89087,36	115342,95
138	89088,39	115341,88
139	89098,43	115343,78
140	89107,13	115345,15
141	89111,55	115346,04
142	89115,57	115346,65
143	89120,84	115347,88
144	89135,73	115350,26
145	89153,10	115334,49
146	89157,96	115327,10
147	89161,51	115318,12
148	89163,15	115307,80
149	89162,40	115297,57
150	89159,39	115287,73
151	89152,82	115274,50
152	89149,37	115267,98
153	89137,98	115246,40
154	89119,91	115201,92
155	89107,48	115177,19
156	89092,92	115153,82
157	89084,90	115143,90
158	89076,64	115135,33
159	89066,53	115126,20
160	89039,29	115107,56
161	88966,12	115064,60
162	88965,90	115064,47
163	88944,71	115050,37
164	88922,33	115035,48
165	88913,44	115028,85

1	2	3
166	88909,70	115026,18
167	88905,07	115022,71
168	88887,74	115009,77
169	88874,34	114998,25
170	88850,17	114976,50
171	88839,34	114966,33
172	88833,54	114959,99
173	88824,20	114949,55
174	88816,93	114947,27
175	88816,18	114946,98
176	88799,50	114937,09
177	88792,08	114934,44
178	88796,70	114926,51
179	88779,46	114904,86
180	88754,61	114875,74
181	88746,41	114865,67
182	88757,88	114860,59
183	88762,28	114858,38
Внутренний контур № 1		
1	89563,94	115270,14
2	89576,89	115262,89
3	89581,04	115260,41
4	89590,63	115253,52
5	89629,42	115223,10
6	89641,93	115211,80
7	89646,14	115205,76
8	89646,93	115195,07
9	89644,45	115188,32
10	89638,77	115181,66
11	89610,50	115170,98
12	89594,29	115166,15
13	89582,81	115161,23
14	89574,48	115157,78
15	89557,46	115153,00
16	89550,53	115149,47
17	89501,21	115124,36
18	89522,71	115211,31
19	89536,94	115268,86
20	89528,98	115270,46
21	89531,80	115280,64
22	89537,90	115279,15
23	89549,24	115275,86
24	89557,15	115272,82
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 10		
1	90496,87	115108,46

1	2	3
2	90496,80	115108,82
3	90496,87	115109,19
4	90497,08	115109,49
5	90497,40	115109,70
6	90525,28	115121,28
7	90525,82	115125,26
8	90518,52	115122,33
9	90518,20	115121,72
10	90500,04	115114,35
11	90491,04	115110,70
12	90476,14	115106,54
13	90460,17	115108,26
14	90090,57	115196,98
15	90005,15	115216,87
16	90001,84	115219,02
17	89939,56	115233,78
18	89927,71	115240,46
19	89800,26	115269,86
20	89791,86	115264,28
21	89788,01	115261,21
22	89784,74	115257,29
23	89783,42	115239,83
24	89782,92	115200,78
25	89784,15	115192,81
26	89782,93	115191,64
27	89773,66	115193,07
28	89773,54	115187,46
29	89772,34	115168,51
30	89772,92	115164,36
31	89773,38	115161,06
32	89784,68	115165,04
33	89784,91	115152,75
34	89824,51	115157,02
35	89951,78	115149,76
36	89974,24	115150,06
37	89999,83	115150,40
38	90074,60	115161,11
39	90094,95	115161,20
40	90127,28	115154,19
41	90132,30	115153,10
42	90138,14	115151,64
43	90185,74	115138,89
44	90203,09	115135,22
45	90220,71	115130,78
46	90221,70	115130,59

1	2	3
47	90221,28	115125,72
48	90233,27	115124,79
49	90233,57	115128,36
50	90234,92	115128,11
51	90249,98	115126,12
52	90260,35	115123,72
53	90273,90	115120,69
54	90298,33	115115,05
55	90302,36	115114,32
56	90305,58	115111,92
57	90336,07	115064,90
58	90339,41	115057,67
59	90340,83	115053,66
60	90328,61	115048,72
61	90313,32	115042,53
62	90316,53	115034,56
63	90478,86	115099,69
64	90497,40	115107,13
Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения № 11		
1	89609,47	115491,51
2	89612,48	115489,92
3	89621,45	115494,20
4	89656,85	115529,37
5	89663,46	115538,33
6	89681,81	115577,72
7	89700,91	115634,68
8	89704,26	115652,50
9	89685,09	115655,61
10	89663,30	115659,14
11	89634,80	115558,61
12	89619,96	115517,14

4. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта регионального значения.

Перечень мероприятий включает:

комплексное геотехническое сопровождение строительства для обеспечения надежности и безопасности зданий (сооружений) при строительстве, а также безопасности соседней застройки, на которую может оказать влияние строительство: предварительная оценка геотехнической ситуации, инженерно-геологические изыскания, геотехническое обоснование проекта, технологический регламент ведения работ, мониторинг за

сохранностью зданий и сооружений при производстве работ и контроль качества работ, послепостроечный мониторинг;
установка шумозащитных экранов.

5. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта регионального значения.

Перечень мероприятий включает: комплексное геотехническое сопровождение строительства для обеспечения надежности, безопасности и сохранности зданий (сооружений) при строительстве, а также предварительная оценка геотехнической ситуации, инженерно-геологические изыскания, геотехническое обоснование проекта, технологический регламент ведения работ, мониторинг за сохранностью зданий и сооружений при производстве работ и контроль качества работ, послепостроечный мониторинг.

6. Мероприятия по охране окружающей среды.

Охрана окружающей среды будет осуществляться в период строительства и эксплуатации линейного объекта регионального значения и включать следующие мероприятия:

- оценку загрязнения атмосферного воздуха;
- охрану поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;
- охрану окружающей среды от отходов;
- оценку воздействия линейного объекта регионального значения на растительность и животный мир;
- мероприятия по охране растительного мира;
- мероприятия по защите от шума;
- экологический мониторинг (в том числе мониторинг атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова, химического загрязнения почв, уровней шума, локальный мониторинг за сбором, временным хранением и транспортировкой отходов).

7. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Предусматриваются следующие противопожарные мероприятия для линейного объекта регионального значения:

- к использованию на линейном объекте регионального значения допускаются отделочные и строительные материалы, оборудование и кабельная продукция, имеющие сертификаты соответствия Государственного стандарта России и сертификаты пожарной безопасности;

- обеспечение беспрепятственной эвакуации людей с проектируемой территории;
- обеспечение возможности беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемой территории сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе пожарного автотранспорта;
- обеспечение наружного пожаротушения от ближайших пожарных гидрантов на коммунальной сети.

Для обеспечения допуска пожарного автотранспорта к проектируемому участку дороги предусматривается использование существующей улично-дорожной сети.

На проектируемых водопроводных линиях, предусматривается установка пожарных гидрантов и отключающей (запорной) арматуры.

Проектными решениями не предусмотрены особые требования к проведению мероприятий по спасению людей и материальных ценностей при пожаре на проезжей части ввиду того, что участок автомобильной дороги от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр., имеет свободную (открытую) проезжую и тротуарную часть, и, следовательно, не имеет закрытых эвакуационных путей в пределах каких-либо помещений. При возможном пожаре эвакуация людей будет производиться по проезжей части в безопасную (свободную) сторону от опасных факторов пожара.

Спасение материальных ценностей (различной автомобильной и железнодорожной техники) предусмотрено силами и средствами специализированных формирований (Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и дорожные службы).

Предусматривается следующее мероприятие по защите людей в военное время:

в границах проектирования расположен линейный объект, включающий в себя мостовое сооружение и автомобильные магистрали, в том числе устойчивого функционирования, входящие в состав транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга, территория которого отнесена к особой группе по гражданской обороне. Функционирование рассматриваемого участка транспортной инфраструктуры может быть предусмотрено в военное время (при военных конфликтах). Таким образом, организации, эксплуатирующие рассматриваемые линейные сооружения, могут продолжать свою деятельность в военное время (при военных конфликтах).

Порядок эксплуатации планируемого к размещению линейного объекта регионального значения на проектируемой территории в военное время определяется планом гражданской обороны Санкт-Петербурга.

Согласно проекту планировки решения по укрытию населения не требуются.

Предусматривается следующее мероприятие по защите персонала организаций, продолжающих работу в военное время:

мероприятие по защите и укрытию персонала работающей смены дежурного и линейного персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность района размещения линейного объекта регионального значения и выполняющих мероприятия гражданской обороны, учтены в планах гражданской обороны соответствующих организаций, имеющих мобилизационные задания и продолжающих работу в военное время.

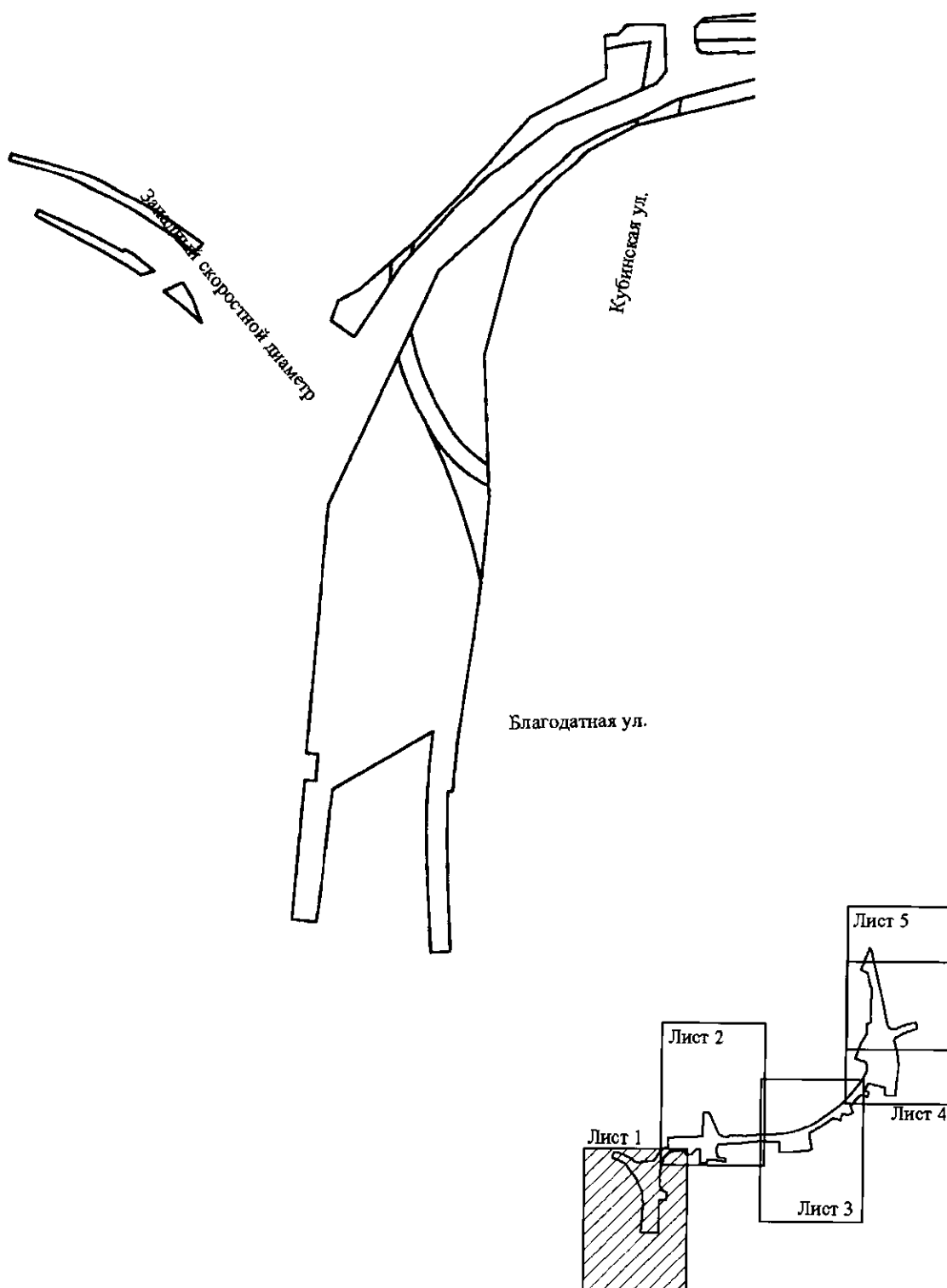
На рассматриваемой территории отсутствуют и не предусматриваются к размещению объекты, для которых существует возможность приспособления под объекты гражданской обороны.

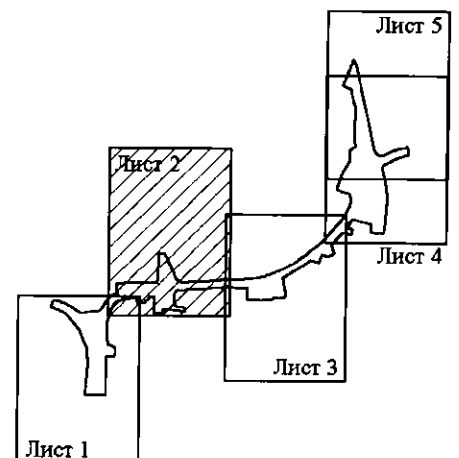
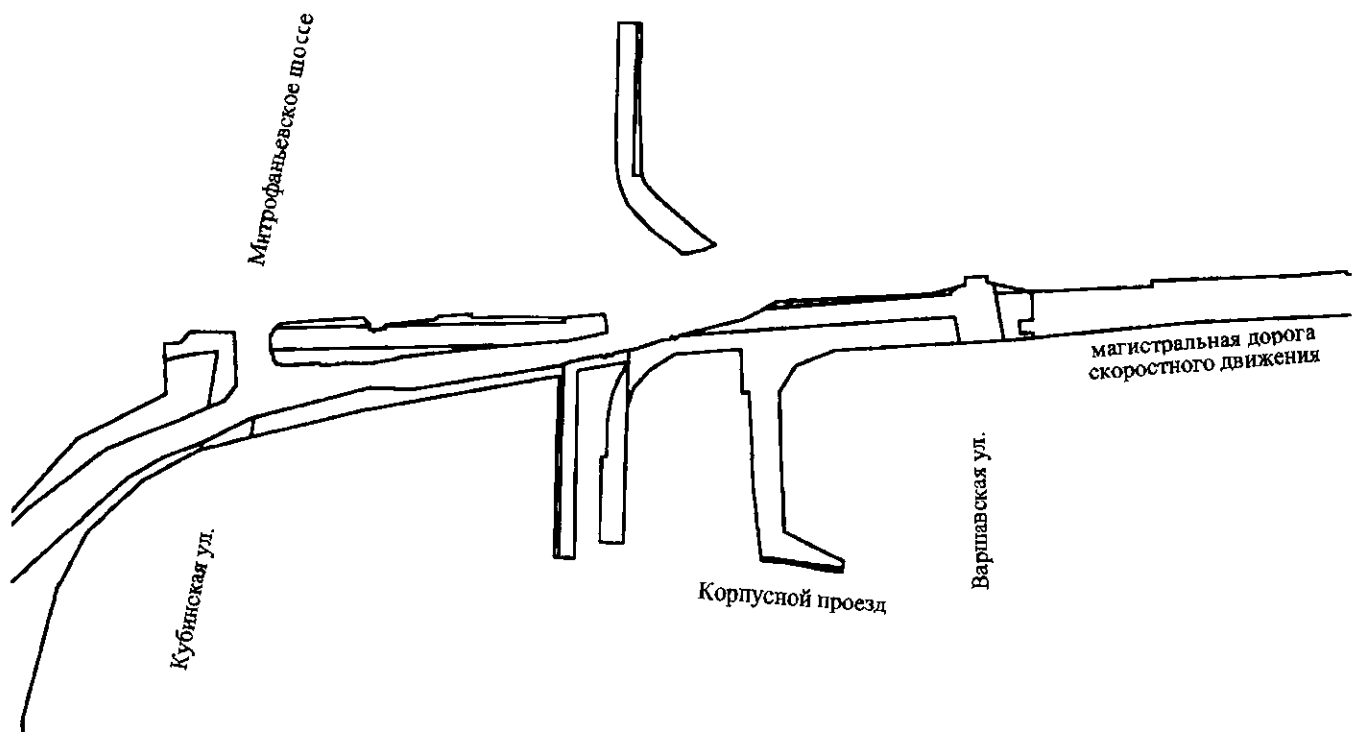


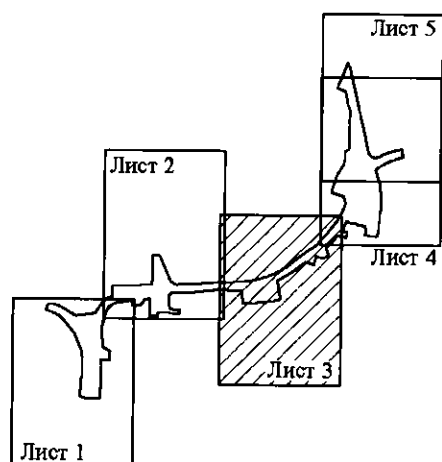
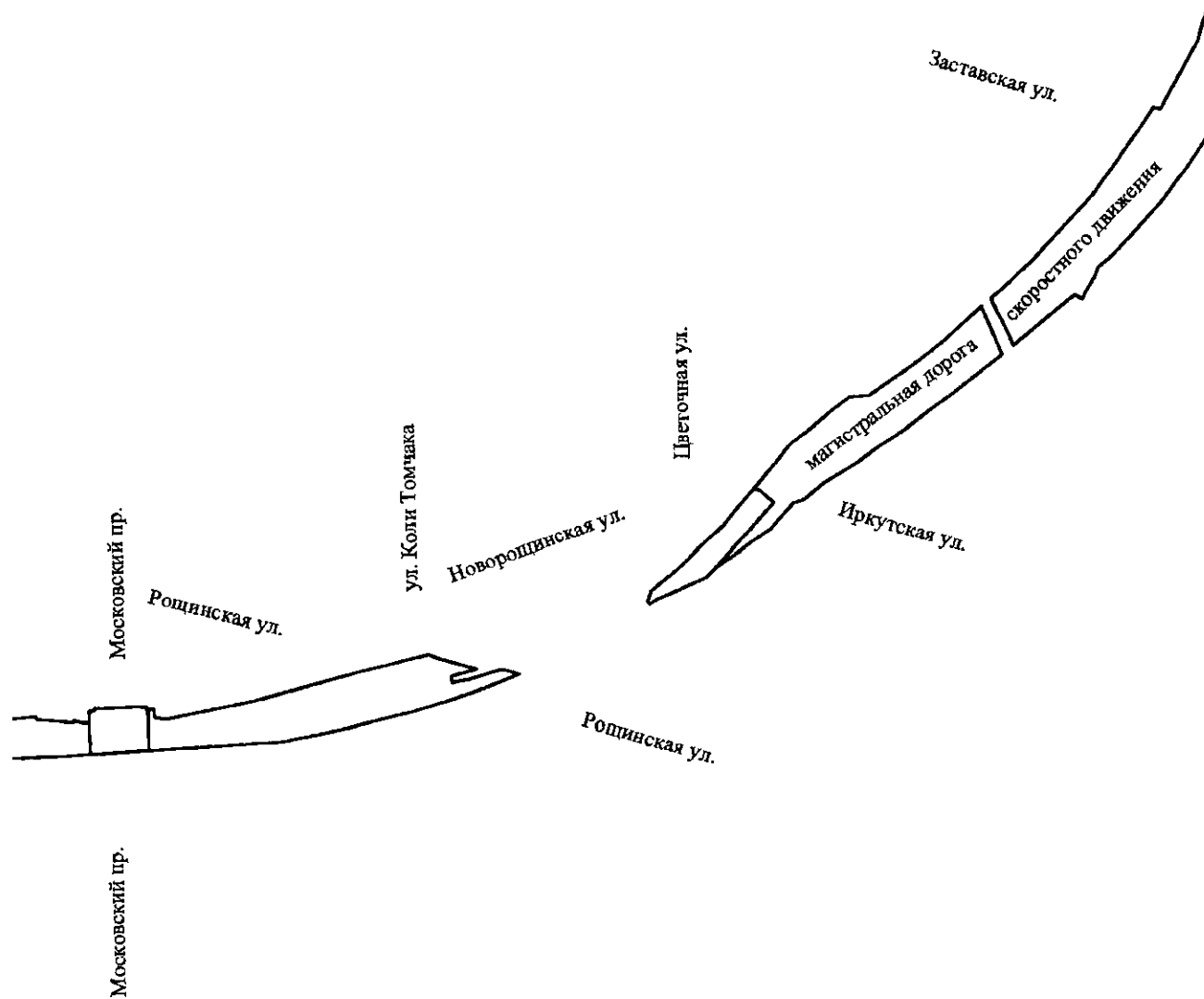
ЧЕРТЕЖ

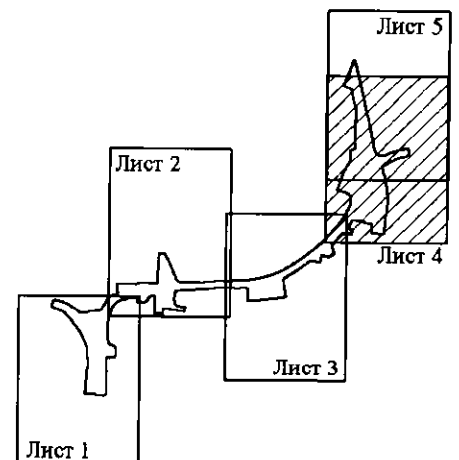
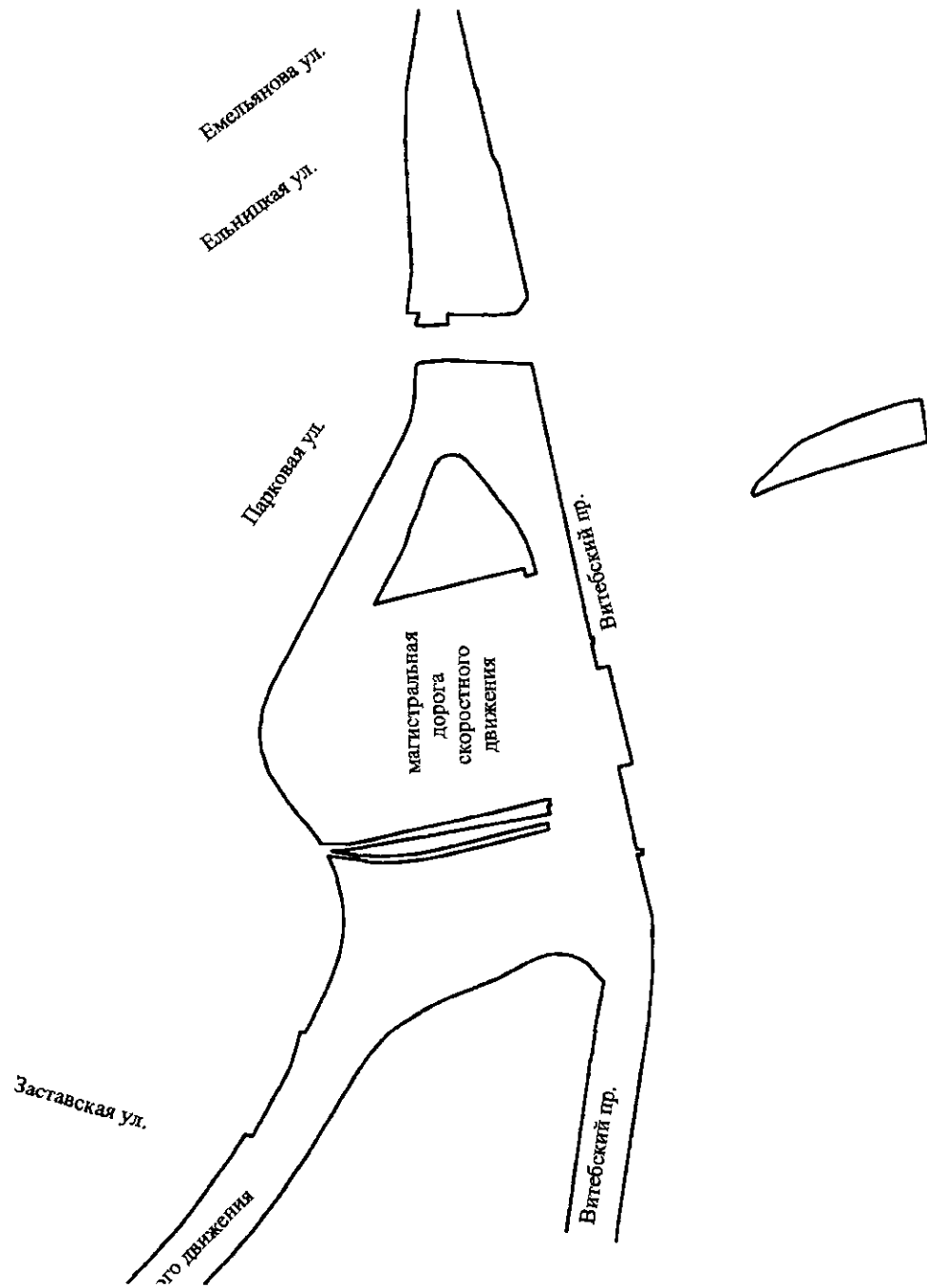
**межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения
«Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву
в створе Фаянсовой ул. - Зольной ул.**

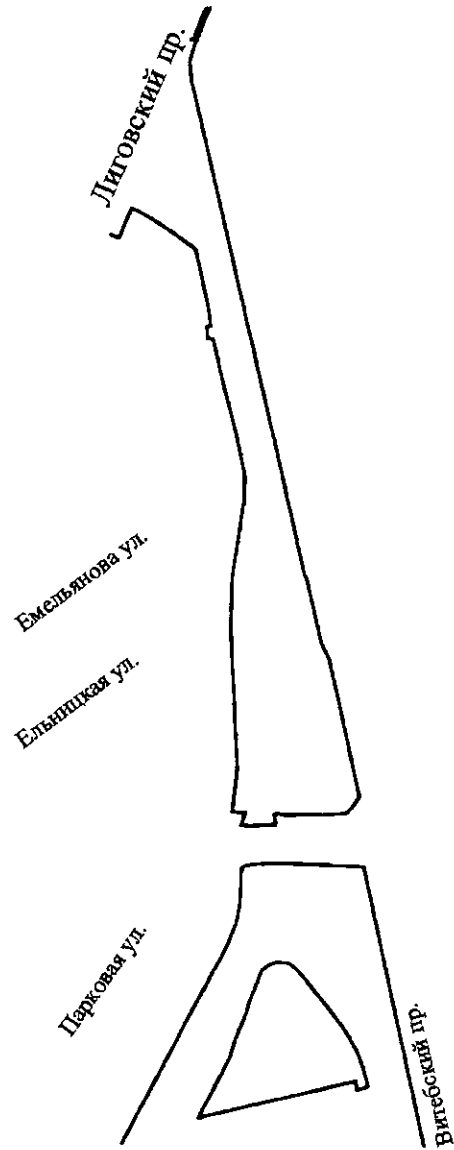
**Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения
с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»
(красные линии)**





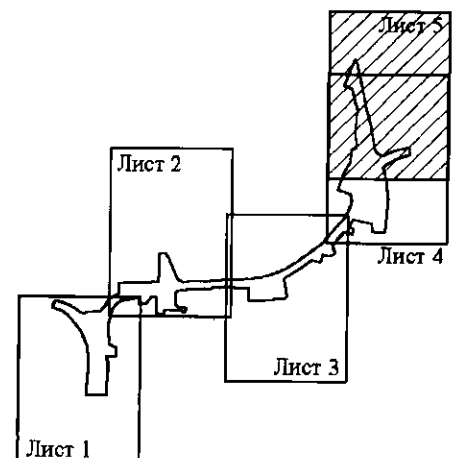






Условные обозначения:

— - красные линии



Приложение № 5
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 25.04.2019 № 254

ПЕРЕЧЕНЬ

и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных нужд, способы образования земельных участков, виды разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки для размещения линейного объекта регионального значения «Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»

Условный номер образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, га	Способ образования образуемых земельных участков
1	2	3	4
1	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0353	Раздел существующего земельного участка
2	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1544	Раздел существующего земельного участка
3	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0135	Раздел существующего земельного участка
4	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0590	Раздел существующего земельного участка
5	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0398	Раздел существующего земельного участка
6	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0061	Раздел существующего земельного участка
7	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2864	Раздел существующего земельного участка
8	Земельные участки (территории) общего пользования	0,6418	Раздел существующего земельного участка
9	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3824	Раздел существующего земельного участка
10	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0187	Раздел существующего земельного участка
11	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0330	Раздел существующего земельного участка

[illegible]

1	2	3	4
34	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0379	Раздел существующего земельного участка
35	Земельные участки (территории) общего пользования	3,0023	Раздел существующего земельного участка
36	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1979	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
37	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2761	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
38	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3836	Раздел существующего земельного участка
39	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2582	Раздел существующего земельного участка
40	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3986	Раздел существующего земельного участка
41	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1871	Раздел существующего земельного участка
42	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0039	Раздел существующего земельного участка
43	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0019	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
44	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0803	Раздел существующего земельного участка
45	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0684	Раздел существующего земельного участка
46	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0097	Раздел существующего земельного участка
47	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0013	Раздел существующего земельного участка
48	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0056	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
49	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0776	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
50	Земельные участки (территории) общего пользования	0,5046	Образование из земель, находящихся в государственной собственности

1	2	3	4
51	Земельные участки (территории) общего пользования	10,5579	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
52	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0160	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
53	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1105	Раздел существующего земельного участка
54	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2988	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
55	Земельные участки (территории) общего пользования	0,9039	Раздел существующего земельного участка
56	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0029	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
57	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0030	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
58	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0019	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
59	Земельные участки (территории) общего пользования	1,6545	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
60	Земельные участки (территории) общего пользования	3,8641	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
61	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0485	Раздел существующего земельного участка
62	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2251	Раздел существующего земельного участка
63	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0280	Образование из земель, находящихся в государственной собственности

1	2	3	4
64	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0806	Раздел существующего земельного участка
65	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0060	Раздел существующего земельного участка
66	Земельные участки (территории) общего пользования	0,6366	Раздел существующего земельного участка
67	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1992	Раздел существующего земельного участка
68	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0033	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
69	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0574	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
70	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0151	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
71	Земельные участки (территории) общего пользования	0,6057	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
72	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0144	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
73	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2611	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
74	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0650	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
75	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0396	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
76	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2746	Образование из земель, находящихся в государственной собственности

1	2	3	4
77	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0165	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
78	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3725	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
79	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2591	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
80	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1419	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
81	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1704	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
82	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0285	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
83	Земельные участки (территории) общего пользования	0,4967	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
84	Земельные участки (территории) общего пользования	2,5280	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
85	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1919	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
86	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0803	Раздел существующего земельного участка
87	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1605	Раздел существующего земельного участка
88	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0084	Раздел существующего земельного участка
89	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0067	Раздел существующего земельного участка

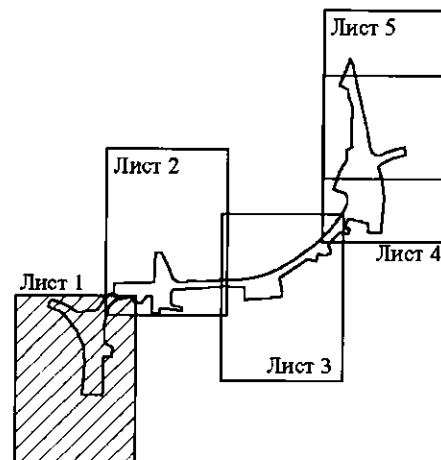
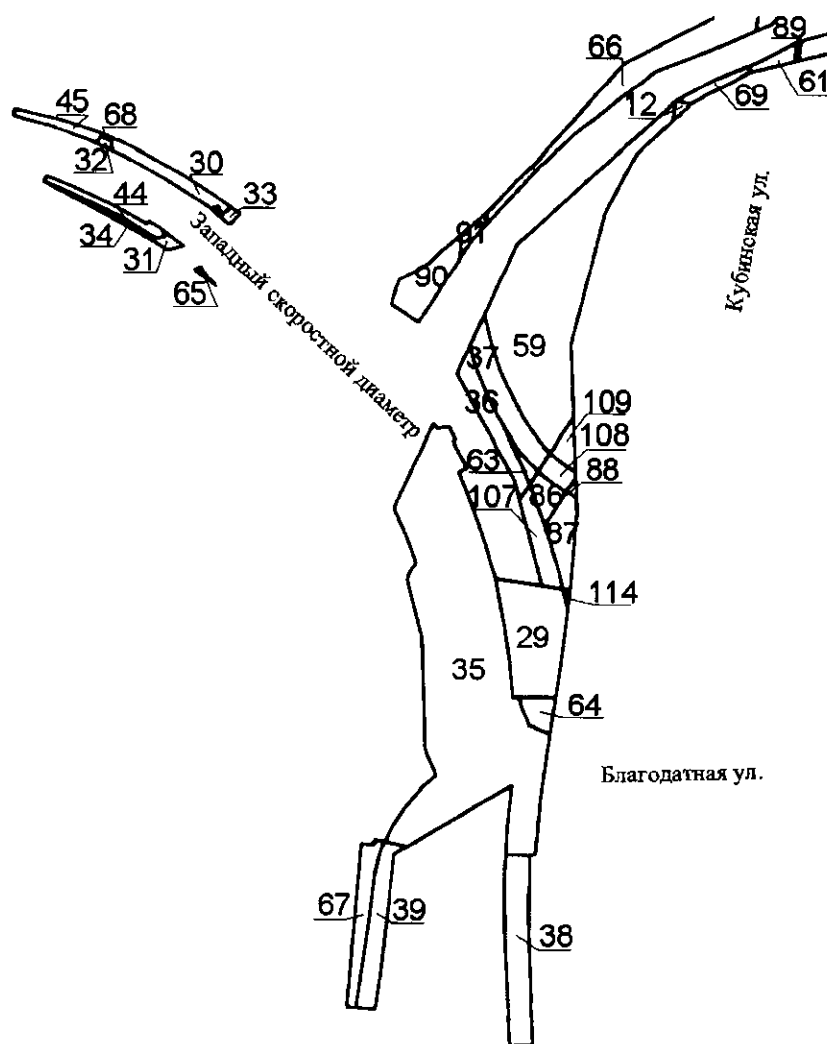
1	2	3	4
90	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2095	Раздел существующего земельного участка
91	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0342	Раздел существующего земельного участка
92	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2008	Раздел существующего земельного участка
93	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0005	Раздел существующего земельного участка
94	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2009	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
95	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0511	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
96	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0913	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
97	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0701	Раздел существующего земельного участка
98	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0736	Раздел существующего земельного участка
99	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0261	Раздел существующего земельного участка
100	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0289	Раздел существующего земельного участка
101	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0684	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
102	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1053	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
103	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0028	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
104	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0051	Раздел существующего земельного участка
105	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0066	Образование из земель, находящихся в государственной собственности

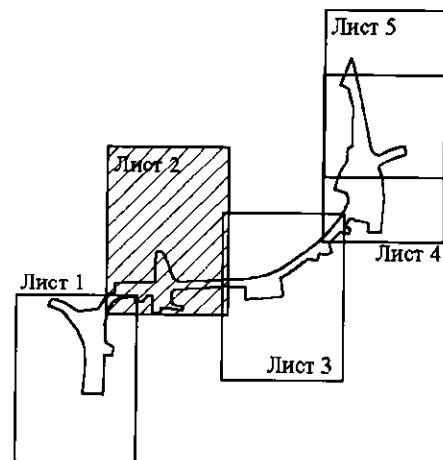
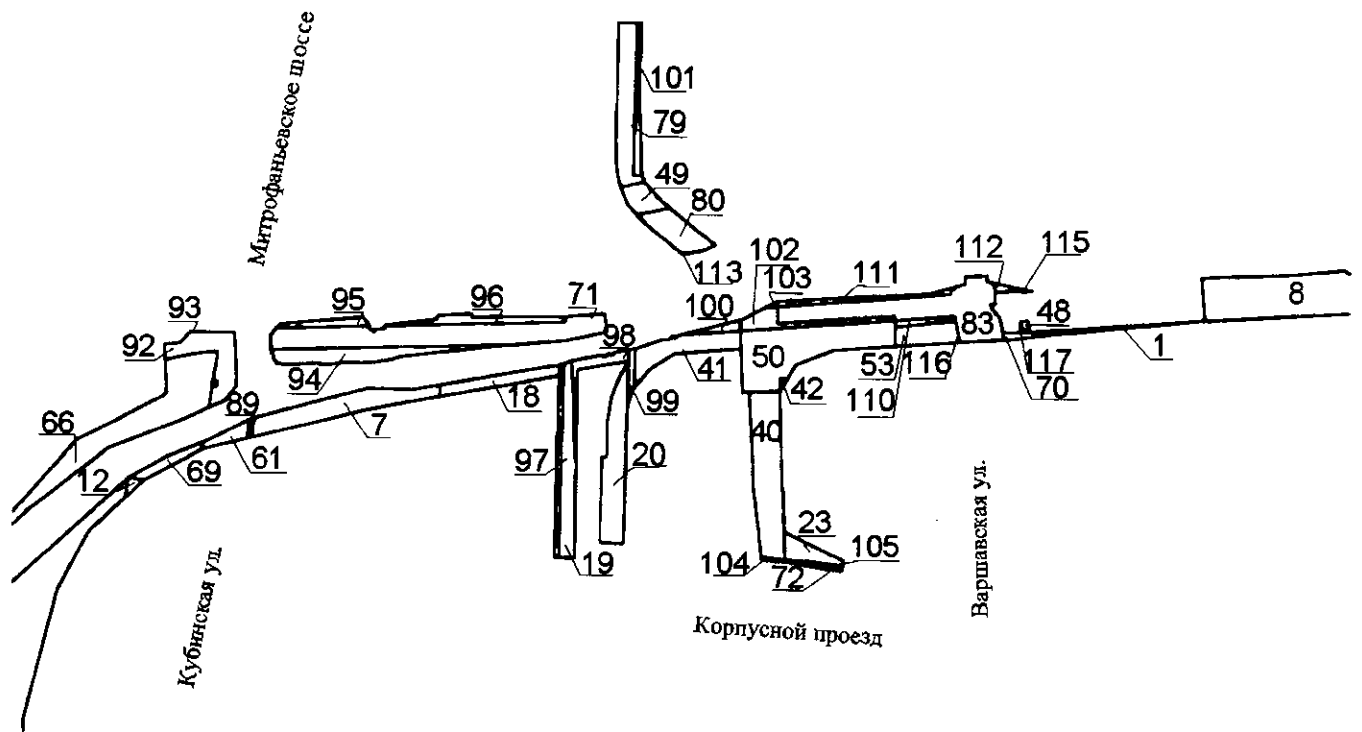
1	2	3	4
106	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0194	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
107	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1529	Раздел существующего земельного участка
108	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0640	Раздел существующего земельного участка
109	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0594	Раздел существующего земельного участка
110	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0284	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
111	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0579	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
112	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0145	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
113	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0004	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
114	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0062	Раздел существующего земельного участка
115	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0002	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
116	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0001	Образование из земель, находящихся в государственной собственности
117	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0001	Образование из земель, находящихся в государственной собственности

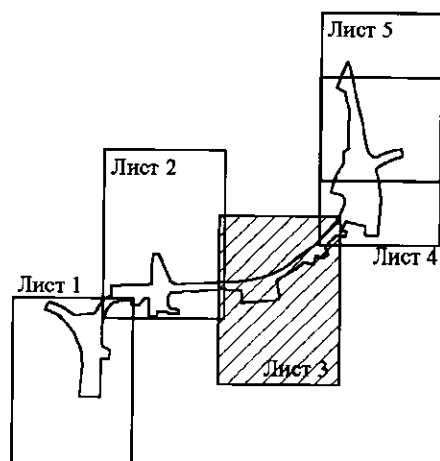
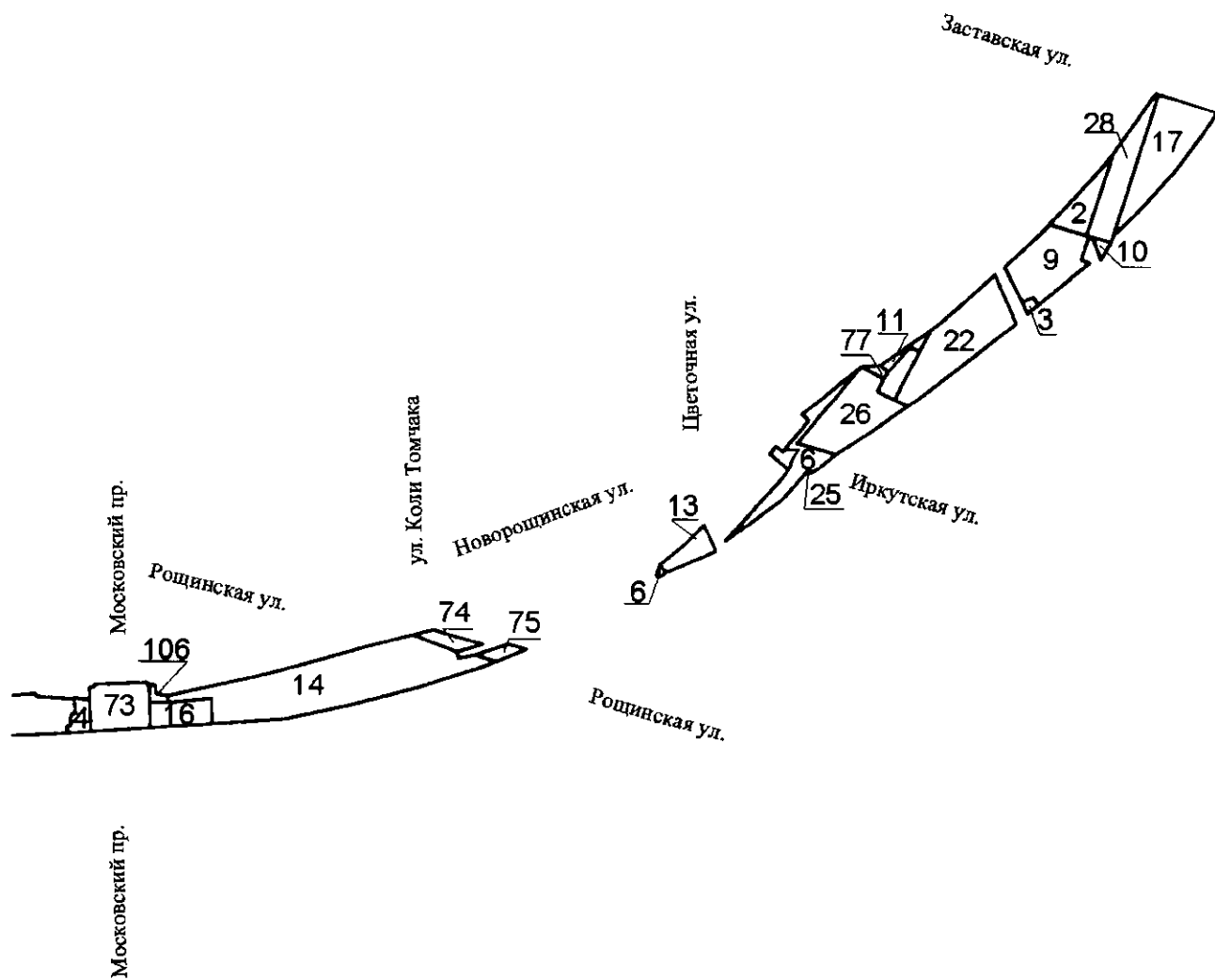


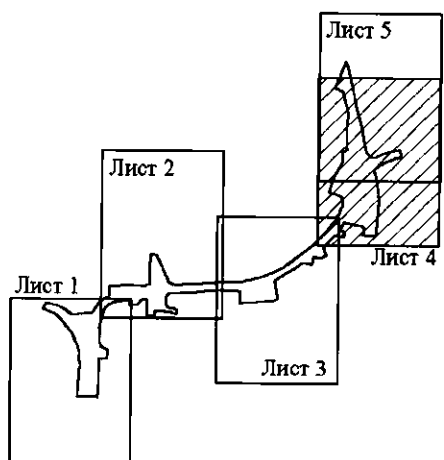
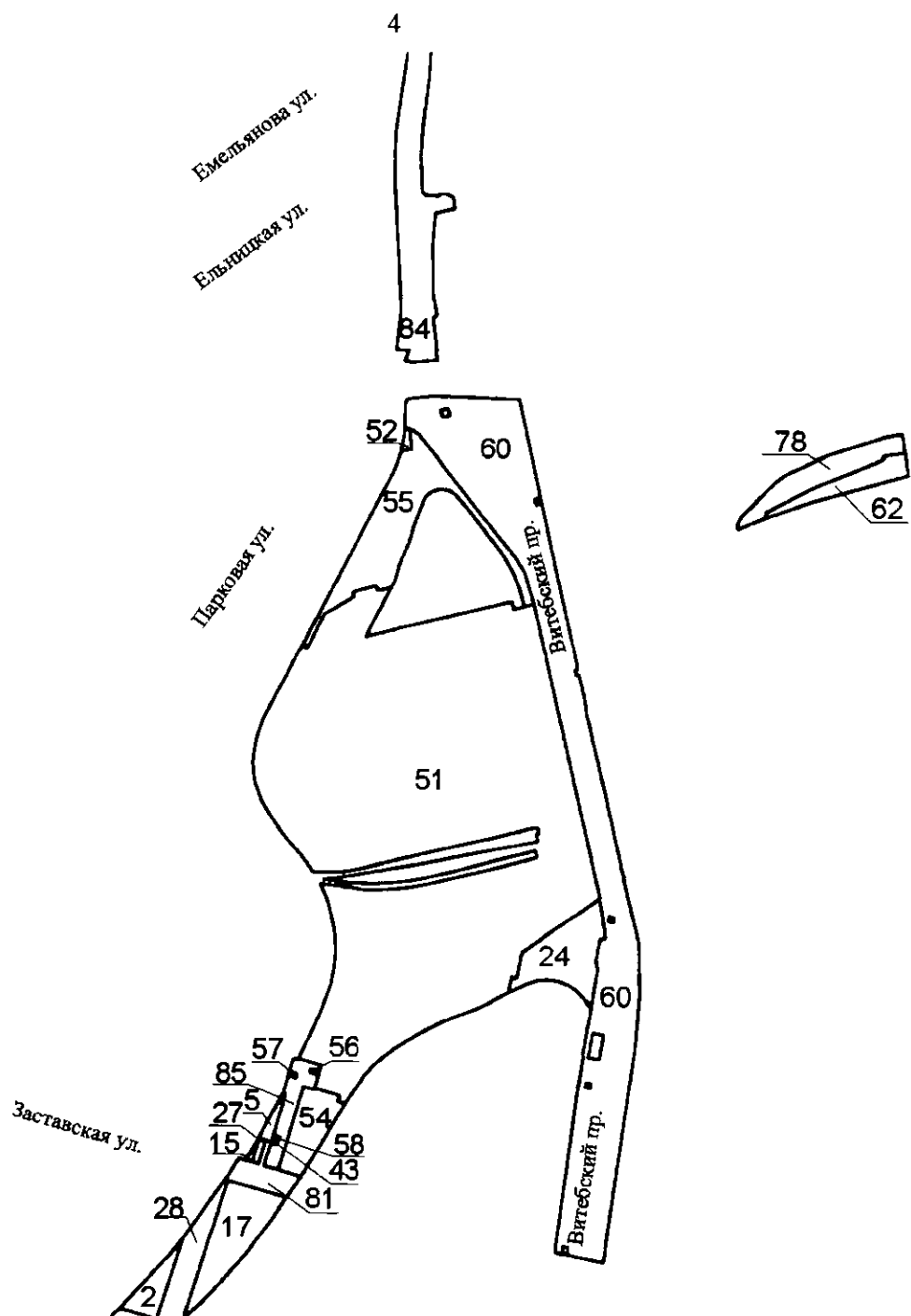
ЧЕРТЕЖ

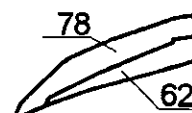
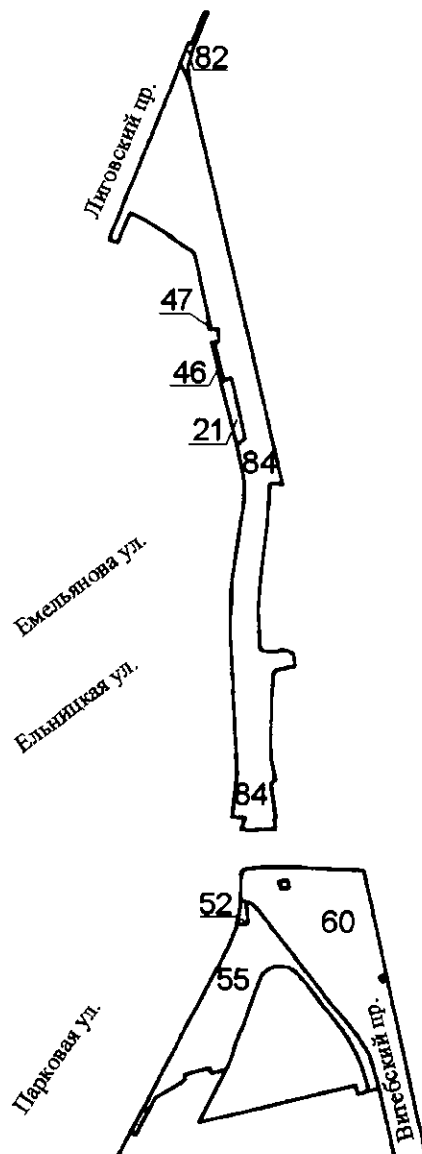
межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения
«Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе
Фаянсовой ул. - Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному скоростному
диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел на Витебском пр.»
(границы и условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении
которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд)







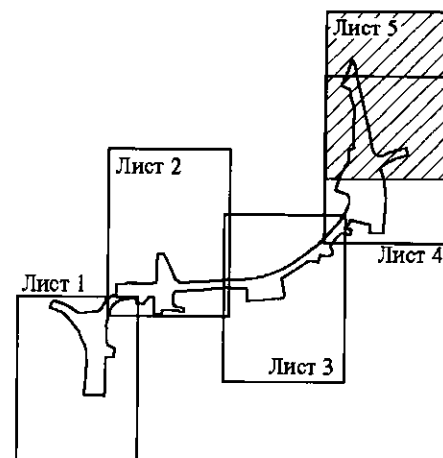




Условные обозначения



- границы образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд
- 9 - условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд



Приложение № 7
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 25.04.2019 № 254

СВЕДЕНИЯ

о границах территории для размещения линейного объекта регионального значения
«Широтная магистраль скоростного движения с мостом через р. Неву в створе
Фаянсовой ул. – Зольной ул. Этап 1. Участок от примыкания к Западному
скоростному диаметру до пересечения с Витебским пр., включая транспортный узел
на Витебском пр.», содержащие перечень координат характерных точек этих границ
в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра
недвижимости

№ точки	X	Y
1	2	3
1	88321,61	113765,90
2	88308,49	113634,11
3	88305,49	113607,76
4	88310,24	113607,62
5	88318,01	113715,64
6	88321,23	113760,54
7	88833,92	114886,72
8	88867,71	114917,55
9	88888,19	114936,19
10	88889,71	114937,27
11	88896,83	114943,12
12	88903,99	114948,89
13	88823,77	114923,12
14	88754,61	114875,74
15	88746,41	114865,67
16	88757,88	114860,59
17	88762,91	114872,06
18	88337,95	113930,64
19	88339,58	113931,16
20	88345,69	113930,14
21	88349,94	113932,37
22	88349,38	113935,10
23	88363,53	113933,76
24	88363,53	113934,13
25	88365,40	113933,90
26	88363,43	113941,72
27	88363,35	113947,55
28	88363,33	113949,03
29	88344,72	113949,60
30	88344,12	113950,30

1	2	3
31	88342,47	113950,35
32	88341,64	113949,94
33	88331,91	113950,36
34	88330,25	113927,93
35	88337,38	113926,99
36	89004,79	115022,36
37	89049,23	115046,20
38	89049,16	115046,43
39	89048,24	115048,79
40	89000,91	115035,13
41	89002,74	115029,26
42	88498,81	114507,19
43	88496,54	114508,70
44	88490,93	114513,54
45	88485,83	114505,80
46	88488,76	114503,69
47	88247,03	113060,79
48	88241,57	113030,90
49	88233,49	112988,56
50	88208,33	112887,70
51	88226,61	112890,40
52	88254,62	112995,78
53	88253,60	113036,29
54	88257,89	113061,11
55	88330,25	113927,93
56	88321,67	113772,17
57	88321,61	113765,90
58	88360,90	113763,00
59	88361,59	113778,72
60	88363,96	113839,66
61	88364,32	113849,33
62	88368,83	113895,72
63	88366,06	113897,08
64	88363,53	113933,76
65	88349,38	113935,10
66	88349,94	113932,37
67	88345,69	113930,14
68	88339,58	113931,16
69	88337,95	113930,64
70	88337,38	113926,99
71	88792,38	114842,97
72	88796,89	114848,02
73	88806,03	114858,03

1	2	3
74	88809,72	114861,99
75	88820,65	114873,42
76	88833,11	114885,98
77	88833,92	114886,72
78	88823,77	114923,12
79	88823,10	114925,51
80	88802,96	114919,31
81	88799,43	114918,23
82	88796,70	114926,51
83	88779,46	114904,86
84	88754,61	114875,74
85	88762,91	114872,06
86	88757,88	114860,59
87	88762,28	114858,38
88	88816,93	114947,27
89	88816,18	114946,98
90	88799,50	114937,09
91	88822,14	114928,97
92	88695,85	114722,23
93	88719,91	114756,90
94	88730,15	114771,12
95	88709,66	114760,41
96	88712,14	114753,31
97	88714,01	114751,61
98	88705,31	114743,69
99	88689,52	114729,44
100	88152,00	112772,03
101	88170,22	112774,87
102	88167,99	112789,11
103	88521,17	114533,96
104	88537,90	114550,14
105	88513,71	114561,37
106	88512,47	114562,10
107	88490,93	114513,54
108	88496,54	114508,70
109	88498,81	114507,19
110	88517,67	114530,11
111	88367,51	114025,41
112	88386,08	114108,47
113	88398,29	114154,43
114	88408,84	114192,93
115	88415,73	114216,71
116	88419,66	114231,32

1	2	3
117	88428,82	114265,35
118	88424,06	114277,23
119	88420,30	114286,74
120	88411,99	114308,49
121	88409,03	114309,07
122	88406,54	114309,56
123	88405,75	114309,49
124	88408,13	114321,38
125	88408,98	114326,40
126	88408,37	114328,83
127	88402,96	114347,20
128	88398,76	114336,17
129	88377,48	114272,39
130	88360,43	114207,35
131	88346,04	114141,38
132	88340,68	114068,98
133	88365,05	114068,24
134	88361,05	114026,10
135	88981,92	115010,09
136	89000,93	115020,29
137	89000,43	115021,99
138	88980,31	115016,11
139	88365,05	114068,24
140	88340,68	114068,98
141	88336,22	114008,66
142	88361,05	114007,63
143	88361,05	114026,10
144	88824,20	114949,55
145	88840,15	114954,56
146	88867,57	114963,16
147	88884,36	114968,36
148	88906,21	114975,07
149	88912,27	114976,95
150	88912,14	114977,29
151	88920,37	114979,80
152	88946,40	114987,86
153	88961,60	114992,57
154	88944,71	115050,37
155	88922,33	115035,48
156	88913,44	115028,85
157	88909,70	115026,18
158	88905,07	115022,71
159	88887,74	115009,77

1	2	3
160	88874,34	114998,25
161	88850,17	114976,50
162	88839,34	114966,33
163	88833,54	114959,99
164	88267,15	113171,05
165	88247,03	113060,79
166	88257,89	113061,11
167	88276,30	113167,76
168	88276,44	113171,23
169	88277,99	113175,14
170	88280,72	113182,05
171	88249,99	113184,50
172	88192,18	113185,48
173	88192,20	113187,00
174	88098,61	113186,54
175	88098,79	113184,57
176	88099,03	113178,16
177	88099,56	113171,86
178	88279,34	113235,18
179	88238,35	113234,42
180	88112,74	113232,12
181	88113,80	113209,97
182	88192,47	113211,35
183	88192,40	113215,95
184	88225,05	113216,18
185	88248,59	113220,13
186	88255,07	113222,64
187	88261,88	113225,28
188	88268,48	113228,43
189	88274,82	113232,08
190	90127,28	115154,19
191	90132,30	115153,10
192	90138,14	115151,64
193	90185,74	115138,89
194	90187,24	115142,95
195	90189,24	115148,70
196	90175,64	115152,16
197	90168,50	115153,78
198	90147,53	115158,79
199	90140,29	115160,53
200	90133,42	115162,08
201	88730,15	114771,12
202	88751,29	114797,23

1	2	3
203	88785,05	114833,43
204	88737,01	114854,67
205	88705,37	114814,50
206	88676,47	114777,29
207	88656,10	114749,24
208	88662,35	114736,00
209	88679,85	114744,83
210	88709,66	114760,41
211	88093,24	113434,68
212	88097,62	113400,28
213	88098,25	113381,04
214	88101,27	113380,89
215	88124,89	113380,10
216	88098,05	113435,51
217	89135,73	115350,26
218	89153,10	115334,49
219	89157,96	115327,10
220	89161,51	115318,12
221	89163,15	115307,80
222	89162,40	115297,57
223	89159,39	115287,73
224	89152,82	115274,50
225	89149,37	115267,98
226	89165,43	115271,30
227	89164,28	115276,51
228	89189,70	115281,27
229	89204,32	115302,02
230	89243,19	115358,10
231	89238,40	115358,44
232	89232,47	115359,50
233	89204,66	115363,77
234	89203,02	115360,09
235	89202,97	115358,26
236	89189,97	115355,93
237	89185,74	115355,25
238	89179,38	115353,79
239	89178,97	115355,99
240	89174,78	115355,27
241	89174,58	115356,51
242	89174,18	115356,42
243	88591,17	114658,02
244	88590,61	114656,26
245	88588,03	114648,16

1	2	3
246	88591,93	114651,50
247	88694,13	114702,96
248	88693,34	114705,11
249	88682,57	114725,58
250	88670,39	114718,97
251	88662,35	114736,00
252	88656,10	114749,24
253	88652,52	114744,30
254	88632,63	114715,82
255	88619,78	114696,61
256	88608,62	114678,61
257	88612,79	114664,43
258	88614,14	114659,35
259	88618,83	114642,25
260	88618,45	114640,25
261	89000,93	115020,29
262	89004,79	115022,36
263	89002,74	115029,26
264	88978,24	115022,59
265	88980,31	115016,11
266	89000,43	115021,99
267	88903,99	114948,89
268	88962,32	114989,64
269	88961,60	114992,57
270	88946,40	114987,86
271	88920,37	114979,80
272	88912,14	114977,29
273	88912,27	114976,95
274	88906,21	114975,07
275	88884,36	114968,36
276	88867,57	114963,16
277	88840,15	114954,56
278	88824,20	114949,55
279	88816,93	114947,27
280	88822,14	114928,97
281	88822,20	114928,75
282	88823,10	114925,51
283	88823,77	114923,12
284	88070,38	112365,18
285	88062,91	112357,21
286	88071,02	112353,85
287	88069,20	112346,24
288	88071,09	112344,06

1	2	3
289	88071,24	112343,87
290	88093,75	112308,03
291	88115,05	112270,95
292	88121,75	112256,02
293	88130,45	112254,98
294	88134,32	112254,40
295	88129,53	112265,42
296	88112,78	112297,87
297	88098,61	112322,56
298	88083,35	112346,61
299	88070,38	112365,18
300	88062,91	112357,21
301	88071,02	112353,85
302	88069,20	112346,24
303	88071,09	112344,06
304	88071,24	112343,87
305	88093,75	112308,03
306	88115,05	112270,95
307	88121,75	112256,02
308	88130,45	112254,98
309	88134,32	112254,40
310	88129,53	112265,42
311	88112,78	112297,87
312	88098,61	112322,56
313	88083,35	112346,61
314	88042,84	112304,69
315	88049,57	112301,66
316	88034,50	112321,17
317	88034,29	112321,48
318	88033,95	112322,03
319	88029,84	112307,31
320	88040,16	112291,08
321	88041,23	112296,52
322	88121,75	112256,02
323	88128,58	112240,82
324	88134,76	112244,77
325	88130,45	112254,98
326	88069,20	112346,24
327	88071,02	112353,85
328	88062,91	112357,21
329	88070,38	112365,18
330	88067,04	112369,95
331	88064,18	112373,79

1	2	3
332	88054,17	112364,08
333	88056,22	112361,31
334	88040,16	112291,08
335	88049,06	112275,54
336	88056,83	112261,96
337	88093,21	112192,34
338	88088,08	112205,74
339	88073,11	112238,57
340	88060,08	112266,09
341	88043,66	112292,64
342	88041,23	112296,52
343	87872,50	112553,82
344	87867,07	112557,10
345	87869,62	112567,75
346	87863,10	112571,06
347	87859,47	112572,96
348	87857,27	112574,07
349	87856,09	112571,88
350	87830,78	112584,67
351	87827,24	112577,24
352	87797,67	112589,09
353	87778,89	112595,98
354	87753,62	112604,21
355	87728,51	112611,78
356	87683,49	112620,40
357	87652,81	112625,11
358	87619,14	112628,51
359	87619,12	112633,87
360	87611,84	112635,93
361	87607,61	112637,45
362	87603,07	112639,40
363	87597,53	112642,30
364	87592,92	112643,17
365	87584,85	112662,97
366	87526,83	112654,91
367	87472,24	112650,18
368	87472,29	112645,18
369	87472,50	112623,05
370	87499,74	112624,41
371	87537,24	112628,48
372	87480,27	112532,92
373	87484,58	112511,18
374	87498,22	112518,21

1	2	3
375	87513,70	112528,60
376	87536,14	112546,91
377	87546,25	112558,76
378	87562,80	112550,87
379	87569,18	112548,59
380	87576,45	112547,84
381	87608,90	112546,76
382	87637,75	112545,95
383	87666,61	112544,70
384	87674,55	112544,20
385	87695,87	112538,56
386	87725,33	112531,01
387	87728,44	112530,96
388	87733,23	112532,40
389	87737,34	112534,83
390	87742,39	112538,61
391	87755,19	112534,03
392	87776,66	112525,42
393	87793,89	112517,73
394	87918,30	112574,84
395	87943,44	112586,38
396	87930,32	112590,28
397	87914,71	112595,99
398	87899,48	112602,65
399	87884,69	112610,24
400	87869,91	112618,40
401	87869,68	112618,07
402	87828,00	112637,65
403	87815,90	112642,39
404	87801,69	112633,32
405	87820,40	112628,33
406	87943,44	112586,38
407	87973,55	112600,20
408	87966,37	112601,40
409	87951,37	112604,88
410	87936,61	112609,26
411	87922,16	112614,55
412	87908,05	112620,72
413	87894,36	112627,75
414	87876,31	112637,71
415	87869,44	112641,79
416	87862,83	112646,28
417	87856,51	112651,17

1	2	3
418	87850,50	112656,44
419	87845,57	112661,34
420	87828,45	112650,40
421	87830,31	112648,31
422	87836,86	112641,82
423	87843,79	112635,74
424	87851,08	112630,10
425	87858,71	112624,91
426	87866,64	112620,21
427	87869,91	112618,40
428	87884,69	112610,24
429	87899,48	112602,65
430	87914,71	112595,99
431	87930,32	112590,28
432	87472,50	112623,05
433	87472,29	112645,18
434	87415,48	112644,43
435	87345,71	112646,99
436	87298,13	112649,20
437	87297,15	112628,02
438	87400,35	112622,70
439	87450,60	112621,96
440	87330,79	112485,67
441	87414,96	112497,64
442	87457,13	112502,48
443	87479,55	112508,58
444	87484,58	112511,18
445	87480,27	112532,92
446	87472,61	112520,08
447	87365,62	112508,52
448	87329,35	112503,61
449	88253,08	113347,02
450	88254,22	113374,64
451	88251,30	113374,85
452	88166,37	113377,89
453	88162,87	113378,02
454	88162,90	113378,83
455	88159,09	113378,96
456	88124,89	113380,10
457	88101,27	113380,89
458	88098,25	113381,04
459	88101,49	113359,19
460	88164,12	113351,64

1	2	3
461	88292,15	113241,42
462	88299,37	113262,39
463	88300,38	113264,97
464	88301,00	113268,84
465	88300,60	113272,82
466	88303,97	113274,95
467	88302,15	113278,63
468	88304,86	113281,57
469	88304,96	113281,95
470	88309,29	113338,49
471	88292,60	113339,06
472	88287,89	113278,13
473	88274,20	113255,91
474	88256,66	113240,79
475	88265,74	113375,48
476	88265,50	113381,97
477	88254,26	113375,38
478	88259,50	113375,15
479	88264,46	113375,35
480	88999,41	115034,73
481	89002,18	115035,54
482	89000,13	115041,82
483	88997,38	115040,90
484	88093,21	112192,34
485	88098,48	112195,05
486	88089,71	112216,90
487	88087,93	112221,03
488	88074,22	112251,36
489	88071,77	112256,24
490	88057,30	112283,07
491	88054,55	112287,80
492	88057,27	112289,37
493	88052,15	112298,32
494	88049,57	112301,66
495	88042,84	112304,69
496	88041,23	112296,52
497	88043,66	112292,64
498	88060,08	112266,09
499	88073,11	112238,57
500	88088,08	112205,74
501	88137,69	112246,64
502	88134,76	112244,77
503	88128,58	112240,82

1	2	3
504	88131,49	112234,33
505	88131,62	112234,38
506	88133,36	112230,23
507	88133,18	112230,15
508	88144,12	112200,23
509	88145,64	112196,00
510	88145,42	112195,92
511	88153,81	112165,34
512	88154,34	112163,67
513	88160,27	112165,41
514	88150,84	112206,69
515	88138,46	112244,87
516	90185,74	115138,89
517	90203,09	115135,22
518	90220,71	115130,78
519	90221,70	115130,59
520	90221,92	115133,16
521	90187,61	115141,58
522	90187,24	115142,95
523	90233,57	115128,36
524	90234,92	115128,11
525	90249,98	115126,12
526	90244,97	115127,28
527	90233,70	115129,89
528	88320,65	113603,77
529	88313,19	113603,99
530	88312,97	113596,47
531	88320,50	113596,25
532	88441,24	113226,71
533	88445,64	113247,69
534	88445,88	113248,83
535	88433,24	113260,02
536	88422,14	113272,25
537	88419,59	113260,88
538	88415,80	113241,97
539	88424,39	113233,82
540	88309,29	113338,49
541	88320,14	113480,29
542	88314,15	113481,03
543	88299,00	113480,74
544	88296,17	113481,17
545	88292,14	113425,09
546	88278,46	113389,57

1	2	3
547	88265,50	113381,97
548	88265,74	113375,48
549	88264,46	113375,35
550	88259,50	113375,15
551	88254,26	113375,38
552	88254,22	113374,64
553	88253,08	113347,02
554	88252,81	113340,41
555	88292,60	113339,06
556	89534,49	115290,36
557	89243,19	115358,10
558	89204,32	115302,02
559	89189,70	115281,27
560	89164,28	115276,51
561	89165,43	115271,30
562	89149,37	115267,98
563	89137,98	115246,40
564	89119,91	115201,92
565	89107,48	115177,19
566	89092,92	115153,82
567	89084,90	115143,90
568	89076,65	115135,33
569	89066,53	115126,20
570	89039,29	115107,56
571	89041,42	115100,03
572	89046,84	115102,06
573	89054,23	115077,44
574	89076,91	115083,95
575	89083,93	115060,85
576	89097,46	115067,52
577	89109,19	115073,06
578	89112,36	115074,56
579	89127,37	115081,35
580	89142,27	115086,97
581	89156,64	115092,13
582	89172,72	115095,26
583	89177,09	115095,71
584	89183,27	115096,34
585	89193,88	115096,61
586	89204,48	115096,06
587	89211,53	115095,16
588	89219,52	115093,43
589	89235,71	115089,57

1	2	3
590	89245,62	115085,86
591	89255,22	115081,41
592	89256,34	115080,78
593	89251,76	115118,45
594	89250,52	115119,17
595	89249,92	115134,47
596	89251,15	115153,25
597	89253,14	115171,36
598	89256,58	115188,33
599	89261,30	115207,62
600	89283,42	115295,58
601	89290,15	115294,01
602	89267,72	115204,92
603	89263,04	115185,82
604	89259,71	115169,37
605	89257,78	115151,80
606	89256,58	115133,62
607	89257,58	115108,51
608	89261,19	115084,19
609	89262,91	115099,31
610	89264,03	115107,78
611	89272,57	115154,72
612	89276,26	115178,11
613	89299,23	115296,40
614	89306,66	115294,34
615	89307,32	115297,14
616	89313,42	115295,71
617	89302,13	115249,49
618	89279,21	115151,55
619	89272,30	115122,68
620	89268,15	115099,80
621	89268,20	115075,70
622	89268,23	115073,84
623	89271,81	115071,57
624	89287,26	115059,50
625	89296,56	115051,27
626	89309,16	115040,78
627	89337,77	115022,19
628	89357,82	115015,39
629	89375,57	115013,22
630	89385,33	115014,53
631	89391,94	115015,41
632	89398,64	115016,31

1	2	3
633	89407,60	115019,48
634	89420,44	115024,03
635	89434,80	115031,50
636	89438,96	115033,66
637	89445,35	115036,98
638	89452,36	115040,62
639	89462,66	115045,98
640	89492,08	115061,27
641	89488,97	115066,07
642	89523,72	115083,50
643	89540,43	115111,97
644	89545,27	115110,72
645	89551,89	115134,38
646	89546,78	115135,84
647	89550,53	115149,48
648	89501,21	115124,36
649	89522,71	115211,31
650	89536,94	115268,86
651	89528,98	115270,46
652	89531,80	115280,64
653	89534,12	115289,03
654	89707,31	115161,09
655	89705,91	115166,44
656	89685,65	115168,23
657	89684,76	115157,87
658	89700,57	115160,86
659	88300,15	113540,51
660	88297,55	113500,42
661	88296,17	113481,17
662	88299,00	113480,74
663	88314,15	113481,03
664	88320,26	113536,49
665	88972,89	115041,97
666	89055,97	115066,31
667	89052,76	115077,02
668	89054,23	115077,44
669	89046,84	115102,06
670	89041,42	115100,03
671	89039,29	115107,56
672	88966,12	115064,60
673	89492,08	115061,27
674	89495,76	115063,18
675	89570,89	115102,22

1	2	3
676	89585,59	115109,87
677	89603,15	115118,99
678	89633,46	115134,75
679	89644,82	115140,65
680	89662,40	115149,72
681	89680,84	115157,12
682	89684,76	115157,87
683	89685,65	115168,23
684	89705,91	115166,44
685	89704,27	115170,71
686	89702,87	115172,79
687	89701,29	115174,72
688	89699,52	115176,44
689	89693,78	115181,28
690	89619,01	115239,89
691	89582,41	115270,13
692	89565,51	115280,89
693	89534,49	115290,36
694	89534,12	115289,03
695	89531,80	115280,64
696	89537,90	115279,15
697	89549,24	115275,86
698	89557,15	115272,82
699	89563,94	115270,14
700	89576,89	115262,89
701	89581,04	115260,41
702	89590,63	115253,52
703	89629,42	115223,10
704	89641,93	115211,80
705	89646,14	115205,76
706	89646,93	115195,07
707	89644,45	115188,32
708	89638,77	115181,66
709	89610,50	115170,98
710	89594,29	115166,15
711	89582,81	115161,23
712	89574,48	115157,78
713	89557,46	115153,01
714	89550,53	115149,48
715	89546,78	115135,84
716	89551,89	115134,38
717	89545,27	115110,72
718	89540,43	115111,97

1	2	3
719	89523,72	115083,50
720	89488,97	115066,07
721	89071,61	115080,44
722	89067,74	115079,38
723	89069,98	115072,36
724	89073,78	115073,49
725	89070,47	115052,98
726	89068,49	115059,93
727	89064,51	115058,82
728	89066,49	115051,89
729	89005,14	115036,54
730	89007,90	115037,39
731	89005,85	115043,70
732	89003,10	115042,78
733	87951,37	112604,88
734	87966,37	112601,40
735	87973,55	112600,20
736	88037,42	112629,52
737	88118,89	112718,69
738	88170,22	112774,87
739	88152,00	112772,03
740	88121,93	112739,93
741	88116,26	112736,17
742	88066,24	112710,19
743	87945,71	112679,66
744	87878,76	112682,53
745	87847,97	112662,87
746	87845,57	112661,34
747	87850,50	112656,44
748	87856,51	112651,17
749	87862,83	112646,28
750	87869,44	112641,79
751	87876,31	112637,71
752	87894,36	112627,75
753	87908,05	112620,72
754	87922,16	112614,55
755	87936,61	112609,26
756	89733,38	115161,96
757	89736,06	115165,02
758	89736,36	115166,77
759	89737,00	115170,45
760	89738,70	115189,28
761	89738,70	115194,68

1	2	3
762	89738,08	115213,39
763	89737,22	115239,47
764	89736,07	115274,50
765	89606,30	115303,46
766	89469,82	115334,37
767	89469,10	115331,65
768	89464,18	115332,55
769	89464,68	115335,51
770	89440,13	115341,17
771	89425,53	115343,31
772	89400,39	115349,37
773	89364,81	115357,87
774	89345,17	115362,62
775	89268,02	115380,20
776	89265,79	115381,68
777	89260,55	115381,52
778	89199,70	115396,73
779	89148,18	115397,93
780	89096,22	115393,89
781	88957,47	115374,44
782	88897,45	115366,03
783	88882,26	115364,82
784	88892,44	115316,45
785	89055,51	115337,62
786	89057,99	115337,33
787	89058,08	115338,37
788	89070,21	115340,33
789	89076,33	115341,17
790	89087,36	115342,95
791	89088,39	115341,88
792	89098,43	115343,78
793	89107,13	115345,15
794	89111,55	115346,04
795	89115,57	115346,65
796	89120,84	115347,88
797	89135,73	115350,26
798	89174,18	115356,42
799	89174,58	115356,51
800	89174,78	115355,27
801	89178,97	115355,99
802	89179,38	115353,79
803	89185,74	115355,25
804	89189,97	115355,93

1	2	3
805	89202,97	115358,26
806	89203,02	115360,09
807	89204,66	115363,77
808	89232,47	115359,50
809	89238,40	115358,44
810	89243,19	115358,10
811	89534,49	115290,36
812	89565,51	115280,89
813	89582,41	115270,13
814	89619,01	115239,89
815	89693,78	115181,28
816	89699,52	115176,44
817	89701,29	115174,72
818	89702,87	115172,79
819	89704,27	115170,71
820	89705,91	115166,44
821	89707,31	115161,09
822	89719,59	115161,50
823	89084,68	115358,49
824	89086,60	115347,66
825	89110,76	115351,92
826	89108,85	115362,75
827	89719,74	115206,21
828	89718,09	115199,08
829	89724,84	115196,39
830	89727,33	115203,86
831	89635,21	115296,71
832	89632,13	115292,57
833	89636,76	115289,70
834	89639,51	115294,32
835	88897,70	115329,39
836	88892,37	115329,21
837	88892,92	115323,86
838	88897,94	115324,27
839	89224,22	115372,46
840	89219,25	115371,32
841	89220,57	115366,38
842	89225,61	115367,48
843	89060,90	115350,95
844	89056,13	115350,06
845	89056,98	115345,01
846	89061,94	115346,22
847	88196,95	112842,08

1	2	3
848	88203,45	112843,10
849	88205,30	112847,73
850	88225,63	112886,70
851	88215,39	112884,93
852	88207,41	112884,03
853	89619,96	115517,14
854	89626,40	115519,25
855	89650,99	115566,85
856	89679,08	115634,64
857	89682,24	115634,01
858	89685,09	115655,61
859	89663,30	115659,14
860	89634,80	115558,61
861	87869,68	112618,07
862	87869,91	112618,40
863	87866,64	112620,21
864	87858,71	112624,91
865	87851,08	112630,10
866	87843,79	112635,74
867	87836,86	112641,82
868	87830,31	112648,31
869	87828,45	112650,40
870	87827,74	112649,95
871	87815,90	112642,39
872	87828,00	112637,65
873	87619,12	112633,87
874	87619,04	112650,25
875	87618,91	112668,01
876	87605,52	112666,02
877	87590,93	112663,81
878	87584,85	112662,97
879	87592,92	112643,17
880	87597,53	112642,30
881	87603,07	112639,40
882	87607,61	112637,45
883	87611,84	112635,93
884	87997,00	112352,37
885	88012,74	112331,89
886	88015,46	112338,35
887	88009,84	112340,64
888	88009,58	112341,78
889	88004,73	112344,62
890	88003,60	112346,36

1	2	3
891	88001,65	112347,94
892	88067,54	112602,23
893	88070,50	112605,59
894	88092,58	112625,53
895	88110,77	112644,00
896	88205,02	112727,16
897	88247,79	112809,35
898	88278,86	112807,78
899	88282,35	112822,36
900	88285,31	112839,22
901	88287,23	112856,22
902	88261,13	112852,13
903	88261,26	112851,54
904	88256,13	112850,30
905	88255,89	112851,31
906	88235,41	112848,11
907	88224,05	112822,51
908	88197,05	112755,24
909	88139,80	112682,29
910	88108,79	112649,42
911	88054,24	112599,73
912	88058,21	112600,30
913	87482,57	112489,62
914	87482,07	112496,10
915	87481,65	112501,43
916	87486,44	112501,81
917	87484,58	112511,18
918	87479,55	112508,58
919	87457,13	112502,48
920	87414,96	112497,64
921	87330,79	112485,67
922	87331,47	112477,22
923	88134,76	112244,77
924	88137,69	112246,64
925	88134,32	112254,40
926	88130,45	112254,98
927	88167,99	112789,11
928	88170,22	112774,87
929	88189,67	112808,58
930	88203,45	112843,10
931	88196,95	112842,08
932	88308,98	113580,07
933	88309,71	113595,96

1	2	3
934	88309,50	113595,97
935	88310,24	113607,62
936	88305,49	113607,76
937	88303,20	113587,64
938	88302,79	113581,29
939	88303,53	112904,42
940	88303,79	112906,38
941	88306,56	112907,29
942	88309,14	112909,92
943	88311,51	112995,81
944	88307,96	112995,93
945	88308,21	112998,97
946	88306,23	112999,09
947	88306,23	112999,96
948	88308,29	112999,96
949	88309,17	113010,26
950	88311,90	113010,02
951	88316,49	113175,85
952	88321,20	113175,94
953	88322,16	113187,09
954	88323,07	113197,77
955	88324,37	113212,91
956	88307,52	113215,57
957	88299,44	113177,92
958	88295,71	113136,81
959	88295,24	113131,02
960	88288,99	112905,09
961	88098,25	113381,04
962	88091,96	113434,46
963	88088,21	113433,82
964	88096,67	113380,96
965	88377,82	113953,59
966	88380,35	114005,24
967	88377,55	114005,34
968	88377,60	114006,93
969	88361,05	114007,63
970	88336,22	114008,66
971	88331,91	113950,36
972	88341,64	113949,94
973	88342,47	113950,35
974	88344,12	113950,30
975	88344,72	113949,60
976	88363,33	113949,03

1	2	3
977	88363,33	113949,37
978	88375,34	113948,56
979	88375,39	113953,63
980	88428,82	114265,35
981	88434,10	114285,76
982	88430,15	114297,03
983	88419,81	114334,42
984	88411,99	114308,49
985	88420,30	114286,74
986	88424,06	114277,23
987	88408,98	114326,40
988	88416,23	114348,03
989	88419,91	114359,00
990	88414,92	114377,09
991	88410,79	114367,06
992	88409,89	114364,87
993	88405,01	114352,60
994	88402,96	114347,20
995	88408,37	114328,83
996	88694,13	114702,96
997	88618,45	114640,25
998	88618,83	114642,25
999	88614,14	114659,35
1000	88612,79	114664,43
1001	88608,62	114678,61
1002	88591,17	114658,02
1003	88591,93	114651,50
1004	88588,03	114648,16
1005	88562,90	114626,62
1006	88555,35	114616,37
1007	88550,38	114609,62
1008	88545,39	114602,85
1009	88535,39	114589,29
1010	88525,51	114575,42
1011	88522,36	114571,00
1012	88584,91	114627,28
1013	88593,32	114632,75
1014	88608,80	114614,17
1015	88616,11	114620,06
1016	88610,80	114626,65
1017	88641,79	114652,21
1018	88647,22	114645,11
1019	88694,13	114702,96

1	2	3
1020	88695,85	114722,23
1021	88689,52	114729,44
1022	88682,57	114725,58
1023	88693,34	114705,11
1024	89621,45	115494,20
1025	89656,85	115529,37
1026	89663,46	115538,33
1027	89681,81	115577,72
1028	89700,91	115634,68
1029	89704,26	115652,50
1030	89685,09	115655,61
1031	89682,24	115634,01
1032	89679,08	115634,64
1033	89650,99	115566,85
1034	89626,40	115519,25
1035	89619,96	115517,14
1036	89609,47	115491,51
1037	89612,48	115489,92
1038	88593,90	113223,51
1039	88593,62	113240,95
1040	88452,15	113238,35
1041	88452,54	113246,44
1042	88445,88	113248,83
1043	88445,64	113247,69
1044	88441,24	113226,71
1045	88452,83	113223,77
1046	88463,73	113222,46
1047	88484,50	113222,13
1048	88546,92	113222,92
1049	88415,80	113241,97
1050	88419,59	113260,88
1051	88422,14	113272,25
1052	88415,93	113279,96
1053	88391,78	113310,38
1054	88388,38	113314,66
1055	88383,54	113303,62
1056	88381,12	113291,31
1057	88380,74	113283,43
1058	88396,04	113264,17
1059	88402,43	113256,23
1060	88409,41	113248,27
1061	88962,32	114989,64
1062	88983,92	115003,27

1	2	3
1063	88981,92	115010,09
1064	88980,31	115016,11
1065	88978,24	115022,59
1066	89002,74	115029,26
1067	89000,91	115035,13
1068	88976,67	115027,77
1069	88972,89	115041,97
1070	88966,12	115064,60
1071	88965,91	115064,47
1072	88944,71	115050,37
1073	88961,60	114992,57
1074	90478,87	115099,69
1075	90497,41	115107,13
1076	90496,87	115108,46
1077	90496,80	115108,82
1078	90496,87	115109,19
1079	90497,08	115109,49
1080	90497,40	115109,70
1081	90525,28	115121,28
1082	90525,82	115125,26
1083	90518,52	115122,33
1084	90518,20	115121,72
1085	90500,04	115114,35
1086	90491,04	115110,70
1087	90476,14	115106,54
1088	90460,17	115108,26
1089	88331,92	113372,19
1090	88344,15	113531,85
1091	88346,40	113531,41
1092	88351,73	113537,48
1093	88354,02	113545,24
1094	88360,88	113545,07
1095	88361,78	113565,11
1096	88356,32	113565,20
1097	88355,11	113570,99
1098	88346,20	113572,75
1099	88345,76	113572,84
1100	88345,53	113572,88
1101	88345,46	113572,07
1102	88335,68	113572,64
1103	88335,18	113567,68
1104	88328,19	113572,46
1105	88322,94	113577,32

1	2	3
1106	88308,98	113580,07
1107	88302,79	113581,29
1108	88300,15	113540,51
1109	88320,26	113536,49
1110	88320,27	113536,55
1111	88324,39	113535,74
1112	88320,14	113480,29
1113	88320,24	113480,28
1114	88324,11	113480,26
1115	88316,93	113372,77
1116	90478,87	115099,69
1117	90460,17	115108,26
1118	90090,57	115196,98
1119	90091,31	115193,02
1120	90091,14	115184,98
1121	90055,03	115183,08
1122	90043,09	115181,68
1123	90007,41	115177,48
1124	89975,82	115175,16
1125	89939,83	115177,24
1126	89937,36	115180,43
1127	89936,53	115192,42
1128	89938,95	115195,87
1129	89938,33	115202,66
1130	89935,95	115205,90
1131	89936,18	115207,67
1132	89924,20	115209,59
1133	89923,29	115209,17
1134	89922,86	115204,50
1135	89921,17	115196,77
1136	89919,69	115190,24
1137	89912,35	115189,55
1138	89887,05	115187,59
1139	89866,43	115187,98
1140	89851,75	115187,92
1141	89839,53	115188,31
1142	89828,95	115190,41
1143	89818,84	115192,42
1144	89815,33	115188,47
1145	89784,15	115192,81
1146	89782,93	115191,64
1147	89773,66	115193,07
1148	89773,54	115187,46

1	2	3
1149	89772,34	115168,51
1150	89772,92	115164,36
1151	89773,38	115161,06
1152	89784,68	115165,04
1153	89784,91	115152,75
1154	89824,51	115157,02
1155	89951,78	115149,76
1156	89974,24	115150,06
1157	89999,83	115150,40
1158	90074,60	115161,11
1159	90094,95	115161,20
1160	90127,28	115154,19
1161	90133,42	115162,08
1162	90140,29	115160,53
1163	90147,53	115158,79
1164	90168,50	115153,78
1165	90175,64	115152,16
1166	90189,24	115148,70
1167	90187,24	115142,95
1168	90187,61	115141,58
1169	90221,92	115133,16
1170	90222,62	115137,04
1171	90234,15	115136,49
1172	90233,70	115129,89
1173	90244,97	115127,28
1174	90249,98	115126,12
1175	90260,35	115123,72
1176	90273,90	115120,69
1177	90298,33	115115,05
1178	90302,36	115114,32
1179	90305,58	115111,92
1180	90336,07	115064,90
1181	90339,41	115057,67
1182	90340,83	115053,66
1183	90328,61	115048,72
1184	90313,32	115042,54
1185	90316,53	115034,56
1186	89000,91	115035,13
1187	89048,24	115048,79
1188	89049,16	115046,43
1189	89049,23	115046,20
1190	89055,23	115047,95
1191	89083,59	115055,78

1	2	3
1192	89083,04	115058,47
1193	89082,68	115060,23
1194	89083,93	115060,85
1195	89076,91	115083,95
1196	89054,23	115077,44
1197	89052,76	115077,02
1198	89055,97	115066,31
1199	88972,89	115041,97
1200	88976,67	115027,77
1201	89071,61	115080,44
1202	89067,74	115079,38
1203	89069,98	115072,36
1204	89073,78	115073,49
1205	89070,47	115052,98
1206	89068,49	115059,93
1207	89064,51	115058,82
1208	89066,49	115051,89
1209	89005,14	115036,54
1210	89007,90	115037,39
1211	89005,85	115043,70
1212	89003,10	115042,78
1213	88999,41	115034,73
1214	89002,18	115035,54
1215	89000,13	115041,82
1216	88997,38	115040,90
1217	87815,90	112642,39
1218	87827,74	112649,95
1219	87828,45	112650,40
1220	87824,18	112655,20
1221	87818,47	112662,44
1222	87813,23	112670,03
1223	87809,40	112676,37
1224	87808,79	112675,98
1225	87778,45	112656,59
1226	87785,14	112654,46
1227	87809,40	112676,37
1228	87808,46	112677,92
1229	87805,66	112683,27
1230	87804,39	112685,71
1231	87790,96	112686,29
1232	87722,83	112681,12
1233	87718,57	112680,62
1234	87719,59	112673,81

1	2	3
1235	87741,26	112668,44
1236	87778,45	112656,59
1237	87822,79	112684,92
1238	87804,39	112685,71
1239	87805,66	112683,27
1240	87808,46	112677,92
1241	87809,40	112676,37
1242	88225,63	112886,70
1243	88226,61	112890,40
1244	88208,33	112887,70
1245	88207,41	112884,03
1246	88215,39	112884,93
1247	88004,22	112521,08
1248	88016,20	112543,90
1249	88046,61	112578,45
1250	88045,19	112578,25
1251	88028,62	112576,91
1252	88023,66	112576,82
1253	88023,49	112576,71
1254	87964,95	112539,11
1255	87981,75	112514,05
1256	87985,26	112514,74
1257	87985,52	112514,79
1258	88046,61	112578,45
1259	88067,54	112602,23
1260	88058,21	112600,30
1261	88054,24	112599,73
1262	88042,04	112588,62
1263	88023,66	112576,82
1264	88028,62	112576,91
1265	88045,19	112578,25
1266	88278,86	112807,78
1267	88293,76	112807,03
1268	88294,90	112821,59
1269	88303,92	112829,81
1270	88305,28	112838,05
1271	88305,27	112859,05
1272	88305,26	112871,42
1273	88256,11	112873,84
1274	88242,00	112863,10
1275	88238,02	112853,98
1276	88235,41	112848,11
1277	88255,89	112851,31

1	2	3
1278	88254,90	112855,39
1279	88260,12	112856,58
1280	88261,13	112852,13
1281	88287,23	112856,22
1282	88285,31	112839,22
1283	88282,35	112822,36
1284	88303,92	112829,81
1285	88305,28	112831,04
1286	88305,28	112838,05
1287	88288,99	112905,09
1288	88295,24	113131,02
1289	88294,23	113118,44
1290	88283,36	113024,77
1291	88280,87	113017,02
1292	88278,25	113000,03
1293	88277,36	112988,77
1294	88277,87	112976,17
1295	88276,16	112962,52
1296	88275,53	112950,99
1297	88277,24	112950,89
1298	88275,20	112918,39
1299	88276,75	112909,91
1300	88277,87	112909,91
1301	88279,80	112907,67
1302	88280,90	112907,57
1303	88286,13	112906,99
1304	88286,00	112905,23
1305	88309,14	112909,92
1306	88313,46	112914,33
1307	88319,64	112989,76
1308	88313,15	112995,76
1309	88311,51	112995,81
1310	88312,91	113009,93
1311	88318,29	113057,04
1312	88321,44	113059,17
1313	88323,65	113089,86
1314	88320,25	113090,04
1315	88321,26	113134,93
1316	88320,93	113172,76
1317	88321,20	113175,94
1318	88316,49	113175,85
1319	88311,90	113010,02
1320	88276,44	113171,23

1	2	3
1321	88277,99	113175,14
1322	88099,56	113171,86
1323	88099,89	113167,85
1324	88255,79	113170,83
1325	88267,15	113171,05
1326	88280,72	113182,05
1327	88286,02	113210,32
1328	88284,15	113213,83
1329	88287,31	113216,13
1330	88285,62	113219,93
1331	88288,55	113222,47
1332	88291,01	113235,39
1333	88280,68	113235,20
1334	88272,86	113188,33
1335	88192,20	113187,00
1336	88192,18	113185,48
1337	88249,99	113184,50
1338	88291,01	113235,39
1339	88292,15	113241,42
1340	88256,66	113240,79
1341	88255,95	113240,17
1342	88238,35	113234,42
1343	88279,34	113235,18
1344	88280,85	113236,21
1345	88280,68	113235,20
1346	88304,96	113281,95
1347	88319,50	113338,14
1348	88309,29	113338,49
1349	88593,62	113240,95
1350	88593,56	113244,73
1351	88525,71	113243,58
1352	88453,81	113245,98
1353	88452,54	113246,44
1354	88452,15	113238,35
1355	88319,50	113338,14
1356	88320,13	113340,57
1357	88331,07	113360,97
1358	88331,92	113372,19
1359	88316,93	113372,77
1360	88324,11	113480,26
1361	88320,24	113480,28
1362	88320,14	113480,29
1363	88309,29	113338,49

1	2	3
1364	88331,07	113360,97
1365	88336,97	113371,99
1366	88331,92	113372,19
1367	88101,49	113359,19
1368	88098,25	113381,04
1369	88096,67	113380,96
1370	88098,16	113361,05
1371	88098,30	113359,57
1372	88098,25	113381,04
1373	88097,62	113400,28
1374	88093,24	113434,68
1375	88091,96	113434,46
1376	88377,60	114006,93
1377	88377,80	114013,21
1378	88371,16	114013,45
1379	88369,06	114015,11
1380	88367,51	114025,41
1381	88361,05	114026,10
1382	88361,05	114007,63
1383	87801,69	112633,32
1384	87815,90	112642,39
1385	87785,14	112654,46
1386	87741,26	112668,44
1387	87719,59	112673,81
1388	87722,49	112654,43
1389	87828,45	112650,40
1390	87845,57	112661,34
1391	87844,83	112662,07
1392	87839,51	112668,04
1393	87834,57	112674,32
1394	87830,02	112680,89
1395	87827,71	112684,71
1396	87822,79	112684,92
1397	87809,40	112676,37
1398	87813,23	112670,03
1399	87818,47	112662,44
1400	87824,18	112655,20
1401	87845,57	112661,34
1402	87847,97	112662,87
1403	87878,76	112682,53
1404	87827,71	112684,71
1405	87830,02	112680,89
1406	87834,57	112674,32

1	2	3
1407	87839,51	112668,04
1408	87844,83	112662,07
1409	88320,14	113480,29
1410	88324,39	113535,74
1411	88320,27	113536,55
1412	88320,26	113536,49
1413	88314,15	113481,03
1414	88336,97	113371,99
1415	88344,76	113513,91
1416	88351,73	113537,48
1417	88346,40	113531,41
1418	88344,15	113531,85
1419	88331,92	113372,19
1420	88355,11	113570,99
1421	88347,71	113606,53
1422	88347,17	113597,13
1423	88347,94	113597,06
1424	88346,20	113572,75
1425	88379,81	113284,61
1426	88380,74	113283,43
1427	88381,12	113291,31
1428	88380,87	113290,02
1429	87719,59	112673,81
1430	87719,45	112674,71
1431	87718,57	112680,62
1432	87700,61	112678,52
1433	88347,17	113597,13
1434	88347,71	113606,53
1435	88346,78	113597,16
1436	88320,26	113536,49
1437	88320,27	113536,55
1438	88300,15	113540,51
1439	88309,71	113595,96
1440	88310,24	113607,62
1441	88309,50	113595,97

