

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

ОКУД

25.04.2019№ 266

**Об утверждении проекта планировки  
с проектом межевания территории  
для размещения линейного объекта  
регионального значения  
«Транспортная развязка  
автомобильной дороги Западный  
скоростной диаметр в районе  
Шкиперского протока»**

В соответствии со статьями 45 и 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации и в целях обеспечения градостроительного развития территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» Правительство Санкт-Петербурга

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить проект планировки территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» в составе:

1.1. Чертеж красных линий территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» (границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, существующие красные линии, устанавливаемые красные линии, отменяемые 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 «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» (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 «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» согласно приложению № 3.

2. Утвердить проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» в составе:

2.1. Чертеж межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» (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 «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» согласно приложению № 5.

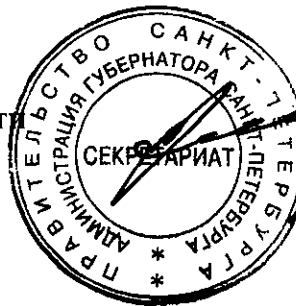
2.3. Чертеж межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока» (границы и условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд) согласно приложению № 6.

2.4. Сведения о границах территории для размещения линейного объекта регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока», 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

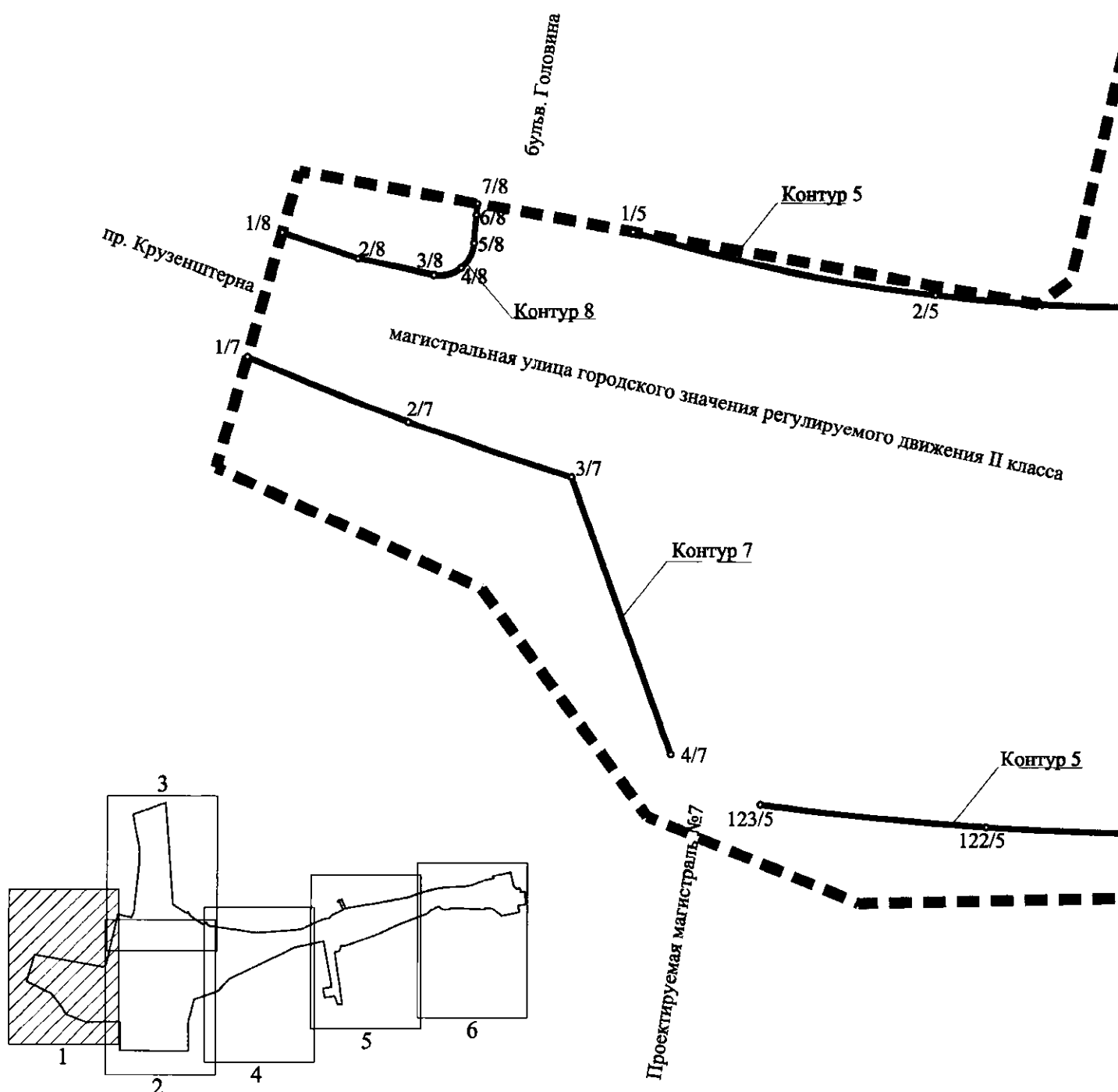


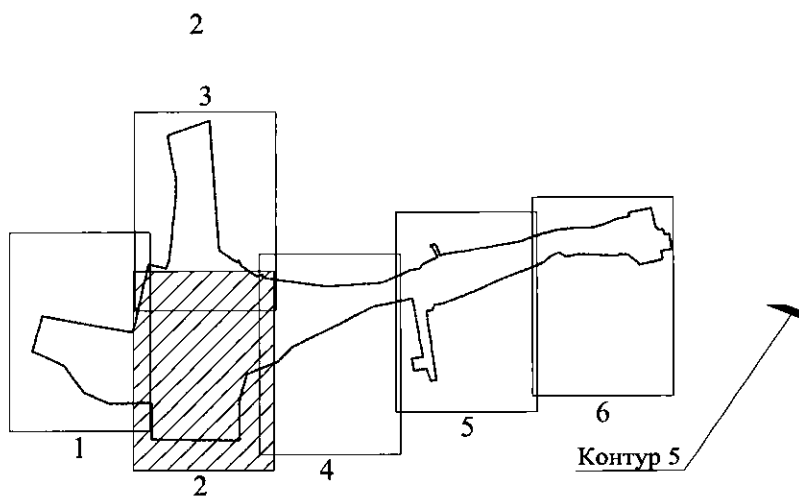
А.Д.Беглов

### ЧЕРТЕЖ

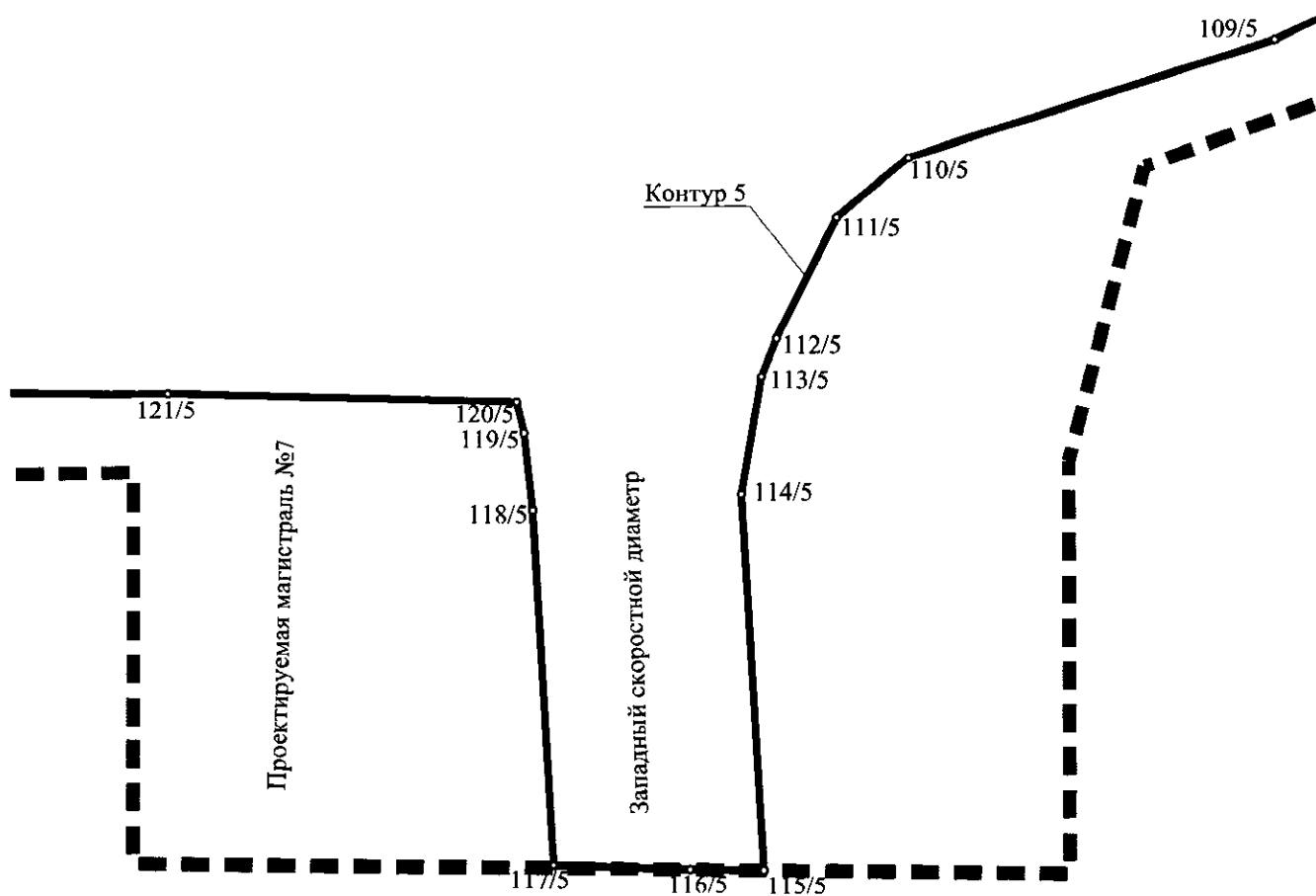
красных линий территории для размещения линейного объекта регионального значения  
«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр  
в районе Шкиперского протока»

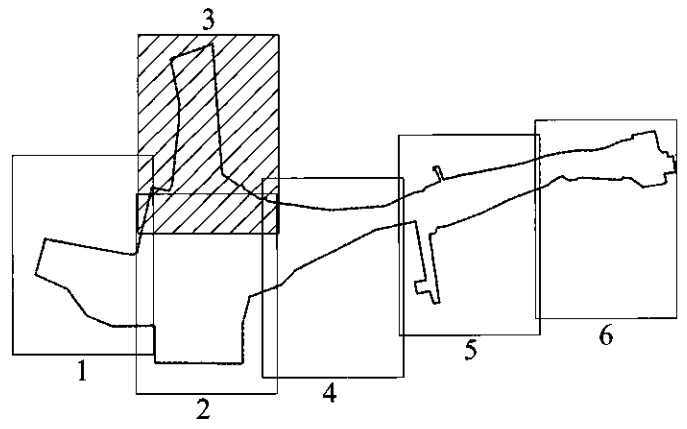
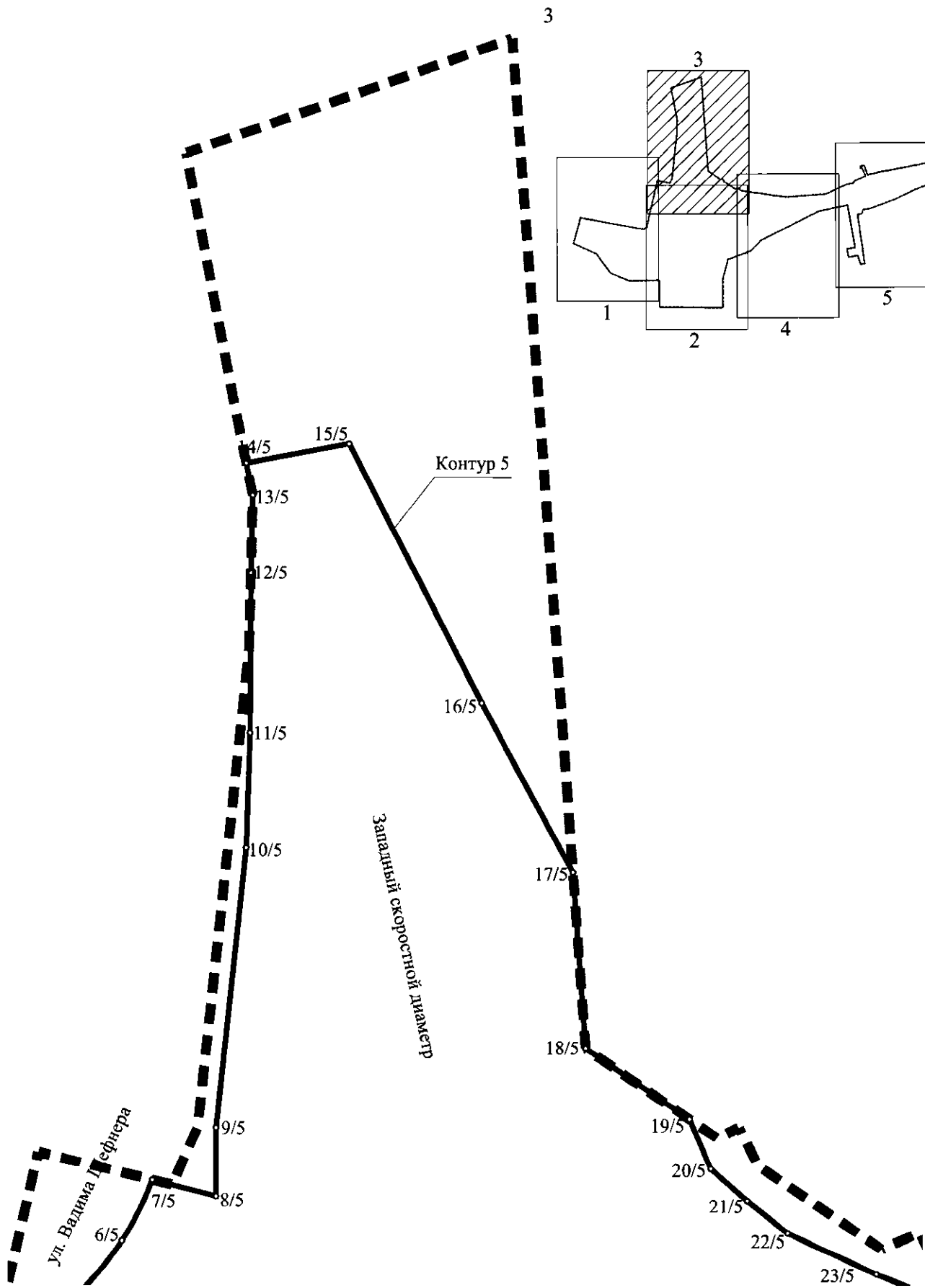
(границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки,  
существующие красные линии, устанавливаемые красные линии, отменяемые красные линии,  
номера характерных точек красных линий, в том числе точек начала и окончания красных линий,  
точек изменения описания красных линий, перечень координат характерных точек красных линий)

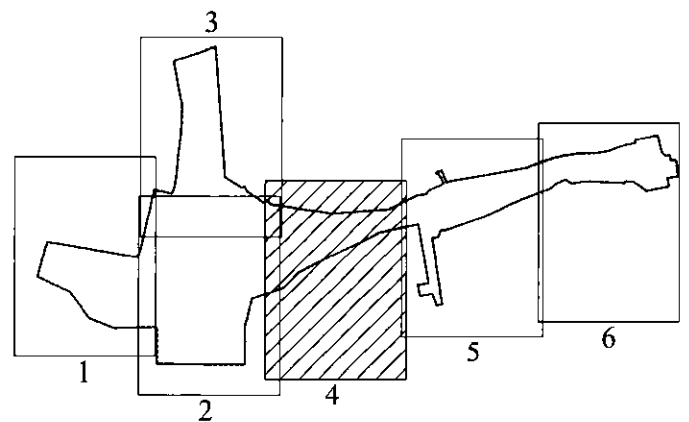
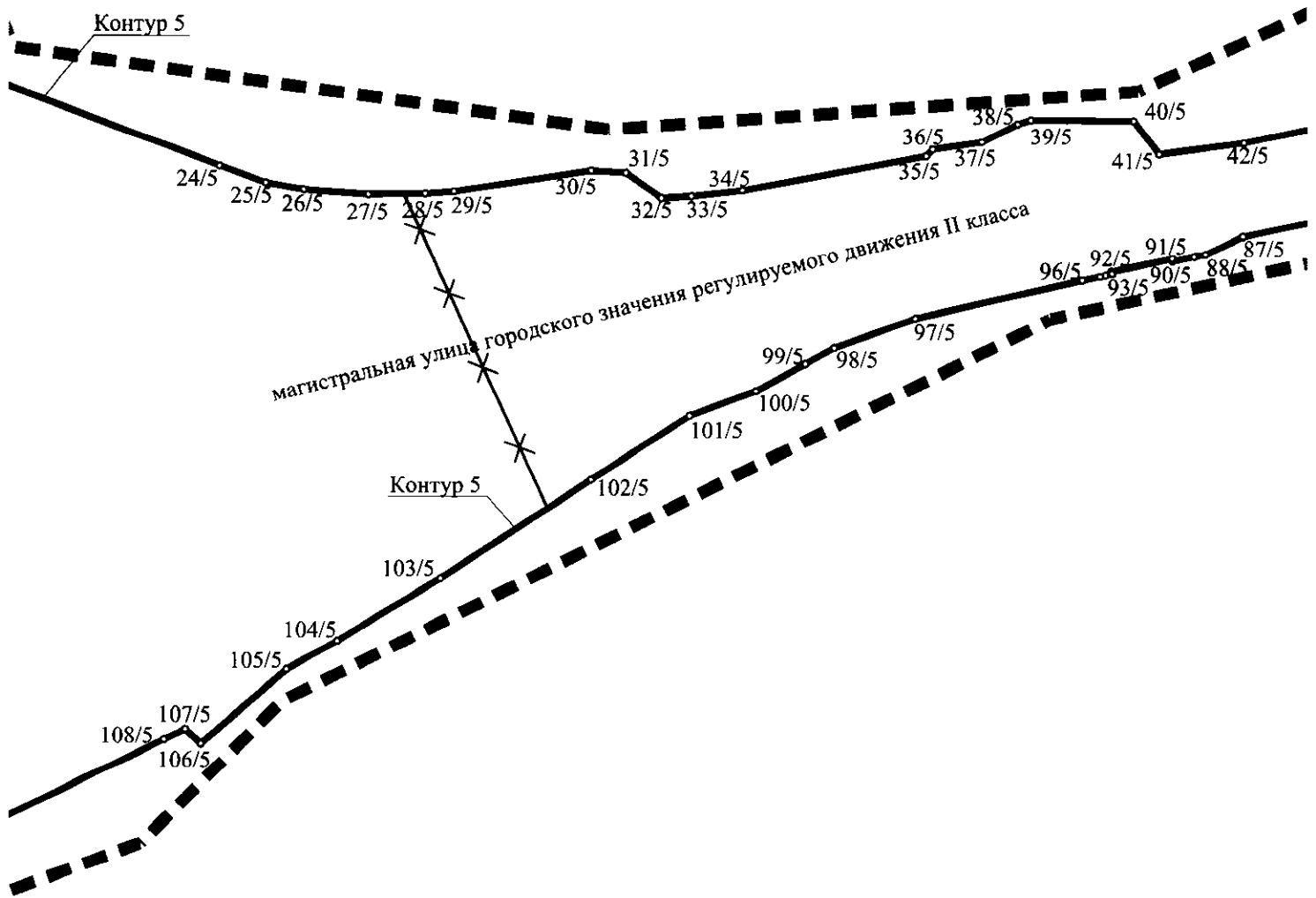


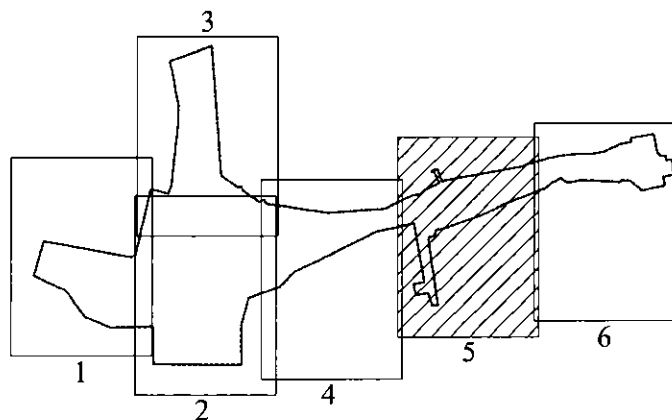
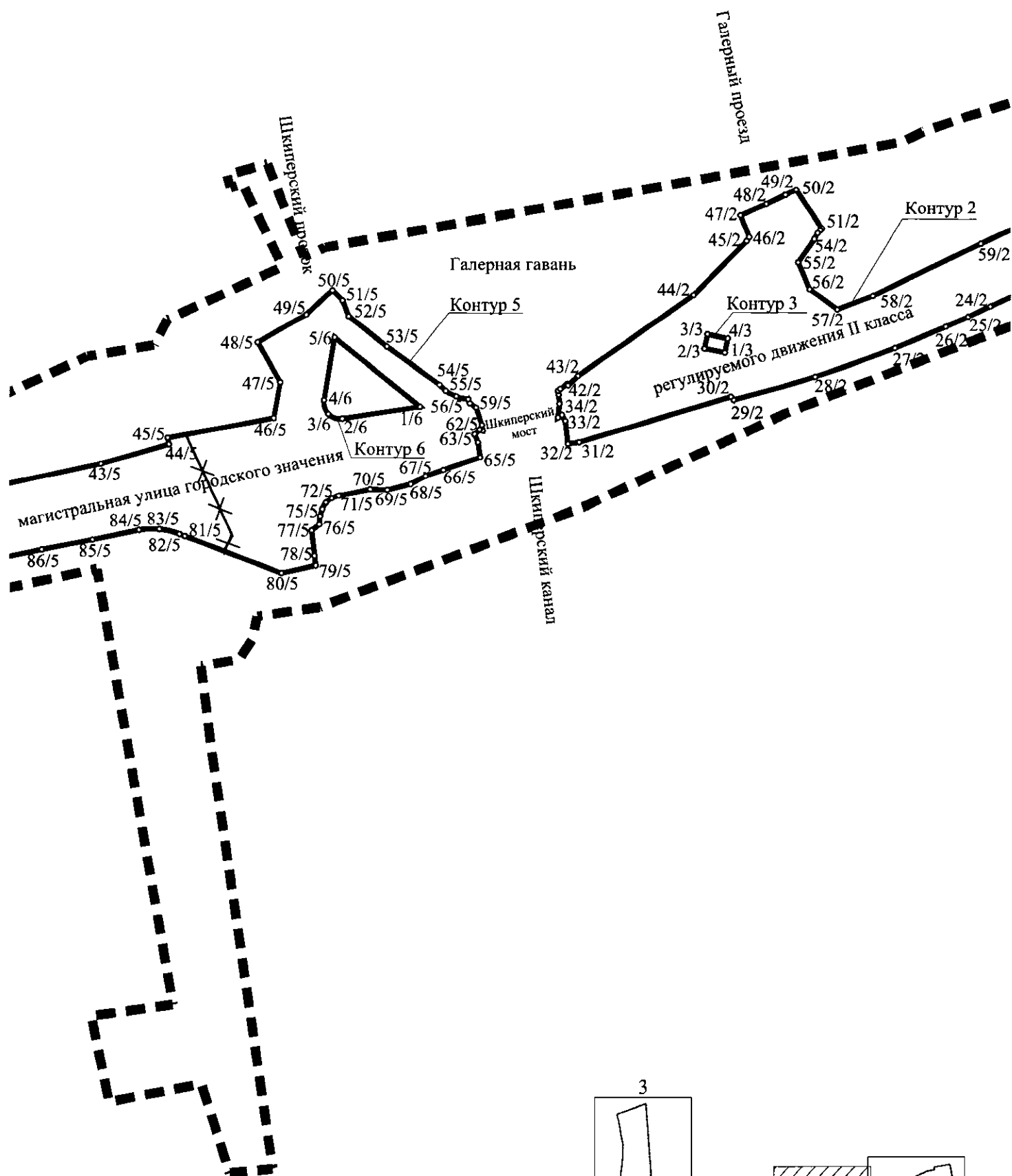


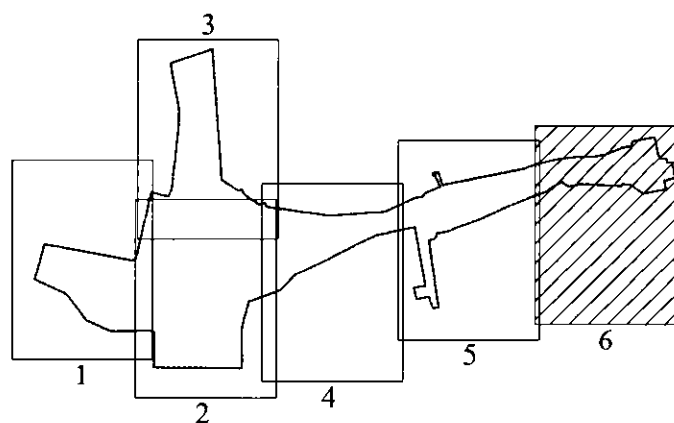
магистральная улица городского значения регулируемого движения II класса











- ■ - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - устанавливаемые красные линии
- - существующие красные линии
- X— - отменяемые красные линии
- o 51/2 - 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  
регионального значения «Транспортная развязка автомобильной дороги Западный  
скоростной диаметр в районе Шкиперского протока»**

<b>№ точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>R(м)</b>
<b>Контур 1</b>			
1	94094,42	109242,09	
2	94041,84	109254,91	
<b>Контур 2</b>			
1	93960,64	109198,01	
2	93962,85	109194,76	
3	93973,16	109167,15	
4	93975,18	109140,08	2034,19
5	93977,57	109113,04	
6	93979,89	109088,59	
7	93981,80	109065,77	757,12
8	93983,02	109042,90	
9	93983,11	109040,17	757,14
10	93983,20	109037,44	
11	93983,20	109023,98	291,29
12	93982,57	109010,53	
13	93981,24	108996,50	238,40
14	93979,07	108982,58	
15	93977,22	108973,55	238,39
16	93975,02	108964,61	
17	93975,04	108964,58	
18	93974,97	108964,45	
19	93974,44	108962,49	238,40
20	93973,89	108960,54	
21	93966,85	108938,84	345,71
22	93958,39	108917,66	
23	93951,54	108902,14	1217,18
24	93944,48	108886,73	
25	93940,37	108877,79	611,00
26	93936,41	108868,78	
27	93928,05	108848,33	
28	93916,62	108816,27	491,58
29	93907,44	108783,49	
30	93908,61	108782,40	
31	93890,55	108721,33	
32	93889,92	108716,79	
33	93899,08	108715,76	
34	93901,41	108714,39	
35	93900,42	108712,82	
36	93906,00	108713,40	

№ точки	X	Y	R(м)
37	93909,58	108713,08	
38	93911,03	108712,82	
39	93911,15	108712,84	
40	93911,90	108713,77	
41	93913,85	108716,50	
42	93913,34	108716,88	
43	93917,18	108720,86	
44	93949,46	108767,37	
45	93971,29	108788,77	
46	93972,84	108789,78	
47	93981,41	108786,33	
48	93986,15	108796,74	
49	93989,67	108804,46	
50	93991,64	108808,76	
51	93976,12	108819,09	
52	93975,43	108818,42	
53	93974,33	108817,35	
54	93971,96	108816,03	
55	93962,54	108809,49	
56	93951,68	108814,09	
57	93943,52	108825,25	
58	93948,89	108839,55	
59	93969,87	108882,94	
60	93984,90	108917,64	905,43
61	93998,46	108952,93	
62	94011,13	108999,81	
63	94016,68	109012,78	
64	94021,34	109024,73	704,06
65	94025,79	109036,77	
66	94030,91	109052,62	230,60
67	94034,87	109068,80	
68	94039,16	109067,10	
69	94042,15	109065,91	
70	94049,53	109132,49	
71	94050,19	109139,30	238,89
72	94050,65	109146,13	
73	94050,42	109155,33	59,24
74	94048,77	109164,39	
75	94046,38	109176,02	
76	94064,90	109172,59	
77	94080,36	109169,72	
78	94081,21	109174,32	
79	94081,83	109174,17	

№ точки	X	Y	R(м)
80	94082,86	109179,74	
<b>Контур 3</b>			
1	93926,41	108779,94	
2	93928,04	108771,68	
3	93933,74	108772,92	
4	93932,02	108781,05	
<b>Контур 4</b>			
	93996,43	109049,53	
2	94007,02	109078,11	
3	94017,22	109074,43	
4	94017,70	109075,60	
5	94020,13	109074,67	
6	94020,93	109074,33	
7	94004,36	109023,27	
8	94003,60	109021,17	
9	94005,34	109020,80	
10	94005,11	109018,44	
11	93997,30	109019,20	
12	93997,86	109026,97	
13	93996,33	109027,07	
14	93996,21	109038,14	367,17
15	93995,75	109049,20	
<b>Контур 5</b>			
1	93767,16	107542,04	
2	93744,52	107649,05	610,13
3	93741,35	107758,38	
4	93854,15	107757,46	
5	93889,40	107757,40	
6	93909,51	107773,95	113,86
7	93932,86	107785,50	
8	93926,52	107809,97	
9	93953,01	107810,04	
10	94060,72	107821,50	
11	94104,78	107822,96	
12	94166,23	107823,28	
13	94196,07	107824,00	
14	94208,34	107821,54	
15	94215,81	107860,95	
16	94116,02	107911,73	
17	94050,95	107946,83	
18	93983,09	107951,73	
19	93956,04	107991,64	
20	93936,99	107999,79	

№ точки	X	Y	R(м)
21	93924,71	108013,79	
22	93912,25	108029,31	
23	93896,40	108063,34	
24	93863,38	108149,64	
25	93857,97	108164,05	
26	93855,74	108175,94	
27	93854,18	108196,14	
28	93854,38	108214,00	
29	93855,00	108223,02	
30	93861,55	108266,12	
31	93860,82	108277,04	
32	93852,85	108288,28	
33	93853,40	108297,72	
34	93855,10	108313,67	
35	93865,96	108371,24	
36	93868,04	108373,28	
37	93870,21	108388,68	
38	93876,01	108399,90	
39	93877,23	108404,02	
40	93876,92	108436,25	
41	93866,30	108444,22	
42	93869,76	108470,91	
43	93882,14	108528,88	
44	93890,06	108556,19	
45	93892,60	108555,68	
46	93900,45	108598,39	
47	93914,81	108601,03	
48	93930,94	108591,92	
49	93942,00	108611,61	
50	93951,74	108622,11	
51	93947,58	108626,18	
52	93941,31	108628,55	
53	93929,13	108643,89	
54	93913,66	108665,12	
55	93911,21	108667,53	
56	93908,95	108671,84	20,34
57	93907,77	108676,57	
58	93906,18	108677,23	
59	93904,46	108679,73	
60	93897,57	108682,10	
61	93895,27	108682,34	
62	93895,64	108681,18	
63	93893,83	108679,09	

№ точки	X	Y	R(м)
64	93890,58	108680,48	
65	93884,54	108681,38	
66	93879,43	108666,60	
67	93876,89	108659,43	
68	93873,64	108653,46	
69	93871,41	108644,01	
70	93871,66	108637,20	
71	93869,04	108624,48	
72	93867,95	108621,75	11,38
73	93866,20	108619,38	
74	93863,65	108617,91	13,85
75	93860,86	108617,02	
76	93857,51	108616,70	
77	93855,05	108613,65	
78	93844,94	108614,79	
79	93840,95	108615,29	
80	93837,95	108601,44	
81	93852,93	108562,54	
82	93853,76	108560,39	
83	93855,65	108552,37	30,50
84	93855,33	108544,14	
85	93851,54	108525,43	
86	93847,57	108505,11	
87	93840,36	108470,56	
88	93834,83	108458,76	
89	93834,17	108455,25	
90	93832,80	108448,49	
91	93833,59	108448,34	
92	93829,70	108429,25	
93	93828,93	108429,46	
94	93828,53	108427,31	
95	93828,16	108425,71	
96	93826,98	108420,17	
97	93815,09	108367,81	
98	93805,97	108342,50	
99	93800,87	108333,31	
100	93792,40	108317,92	
101	93784,65	108297,15	
102	93764,59	108266,02	
103	93733,65	108218,79	
104	93713,97	108186,46	
105	93705,05	108170,63	
106	93681,54	108143,74	

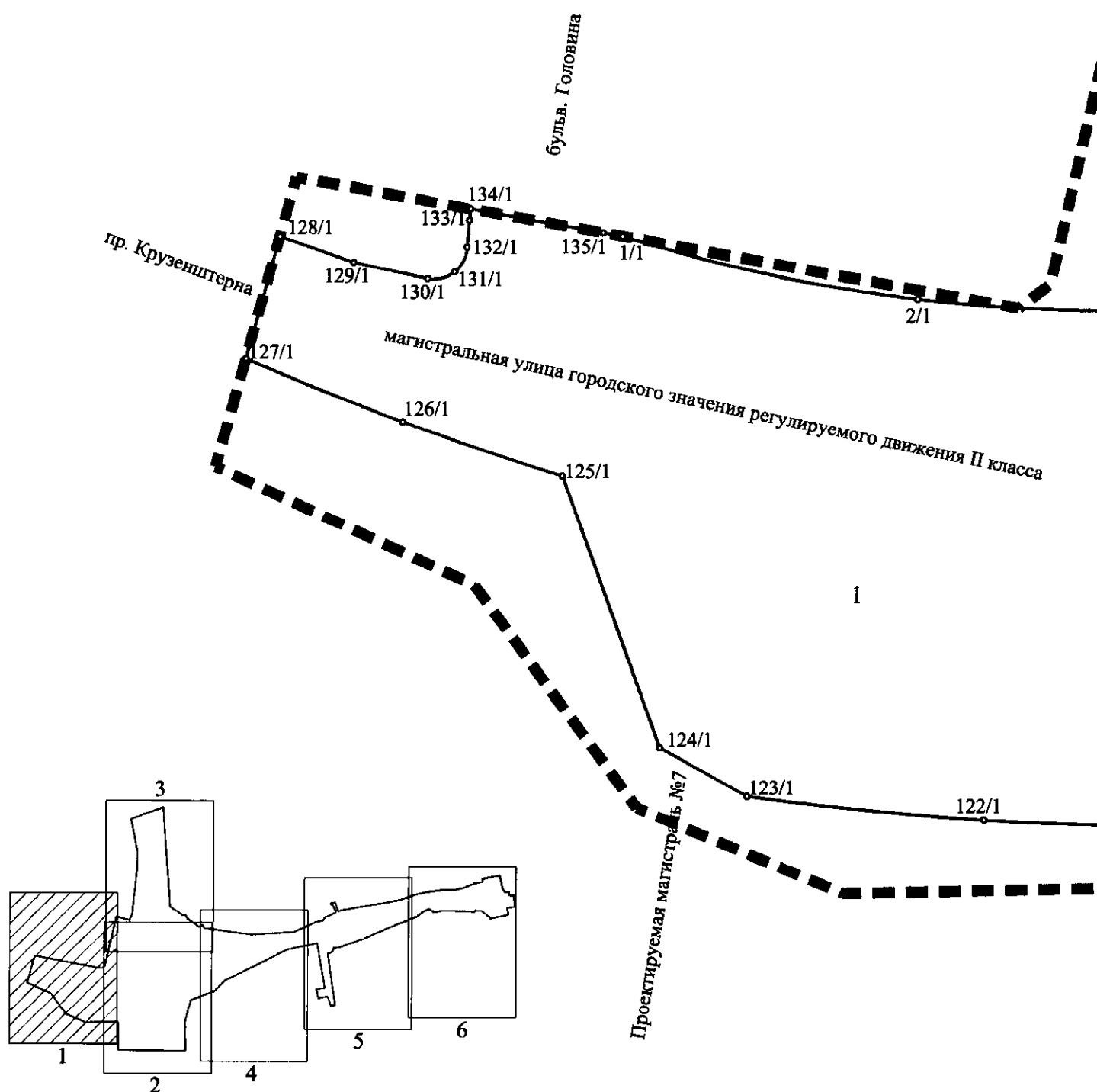
№ точки	X	Y	R(м)
107	93686,18	108138,89	
108	93682,92	108132,26	
109	93652,40	108069,51	
110	93619,55	107966,93	
111	93602,72	107946,88	
112	93568,80	107930,05	
113	93557,82	107925,90	
114	93525,01	107920,24	
115	93419,60	107926,73	
116	93419,81	107906,13	
117	93420,94	107867,75	
118	93520,50	107861,81	
119	93542,25	107859,34	
120	93551,05	107857,24	
121	93553,31	107759,69	
122	93555,32	107673,28	1163,11
123	93563,75	107587,26	
<b>Контур 6</b>			
1	93904,84	108657,24	
2	93900,14	108626,03	
3	93901,98	108620,47	6,50
4	93907,55	108618,64	
5	93932,78	108622,93	
<b>Контур 7</b>			
1	93722,98	107405,18	
2	93699,97	107462,09	1098,77
3	93680,17	107520,19	
4	93581,51	107555,52	
<b>Контур 8</b>			
1	93767,10	107417,47	
2	93757,71	107444,34	
3	93751,95	107471,14	
4	93754,31	107480,82	12,00
5	93763,17	107485,38	
6	93773,09	107486,27	
7	93777,22	107486,64	



# ЧЕРТЕЖ

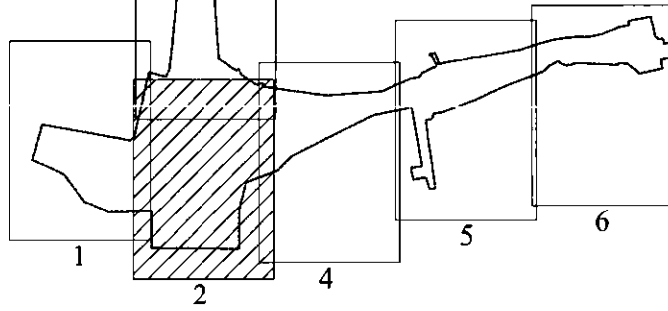
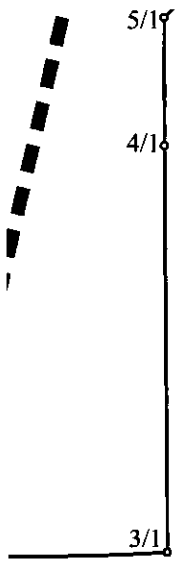
границ зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения  
«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр  
в районе Шкиперского протока»

(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)



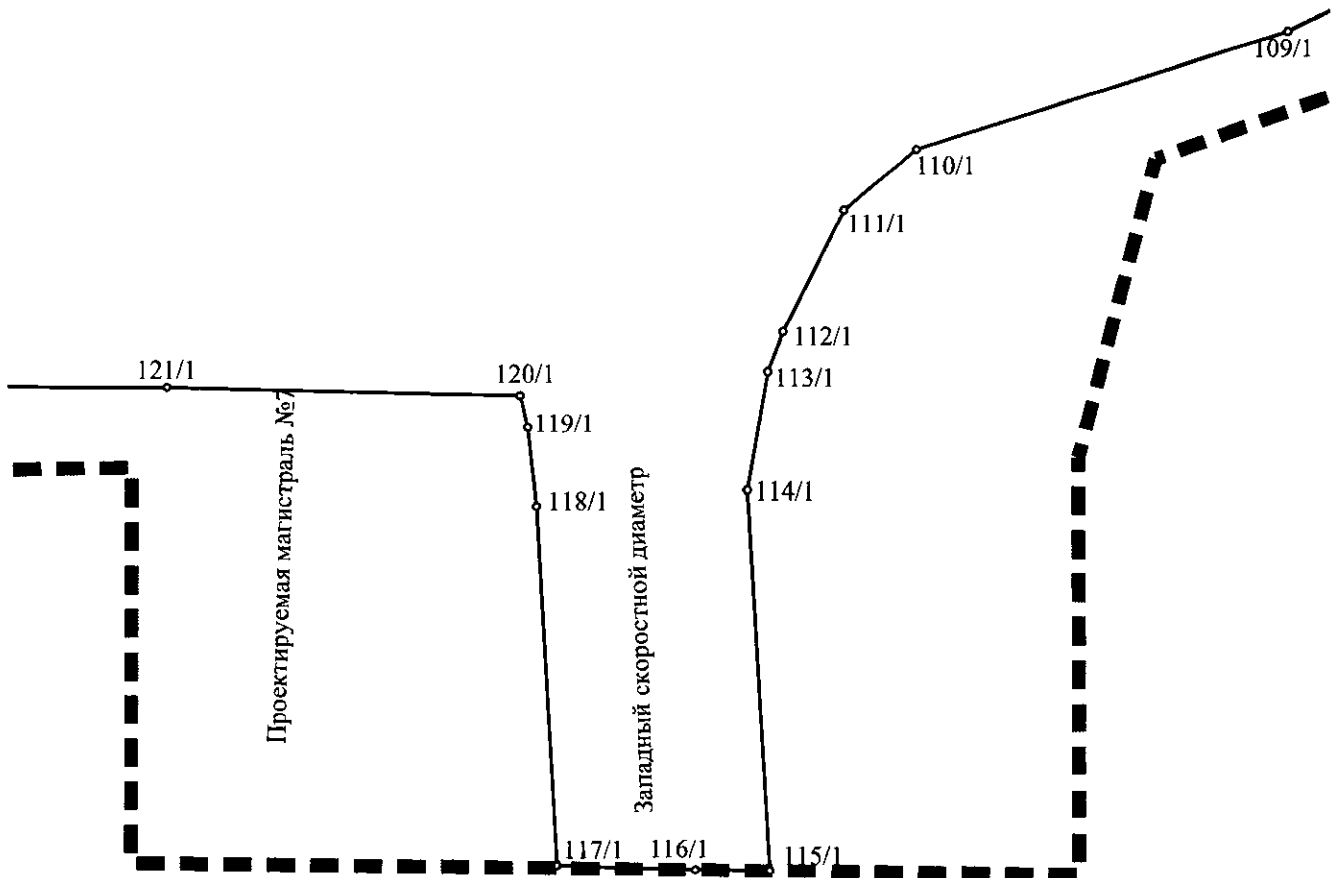
2

3

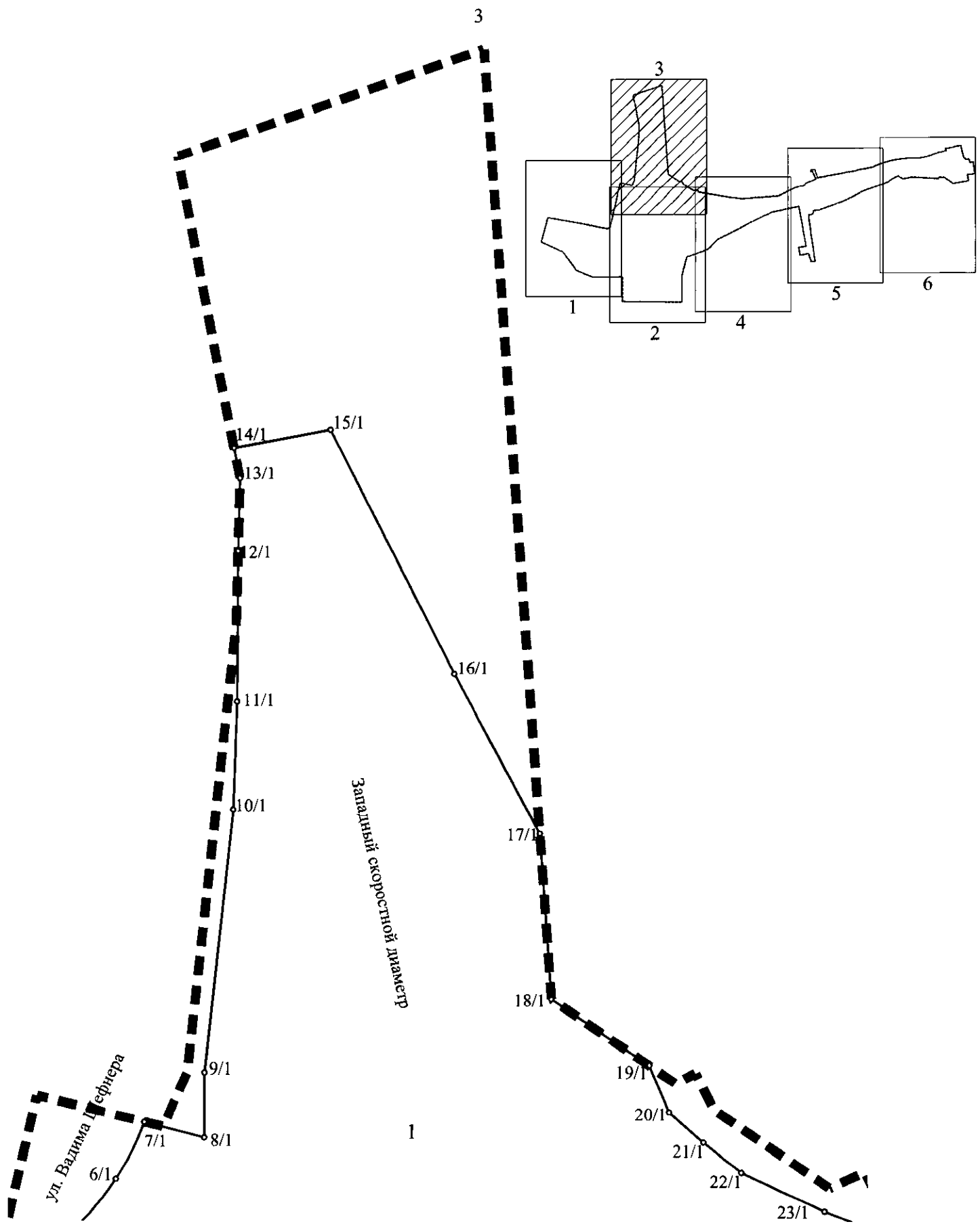


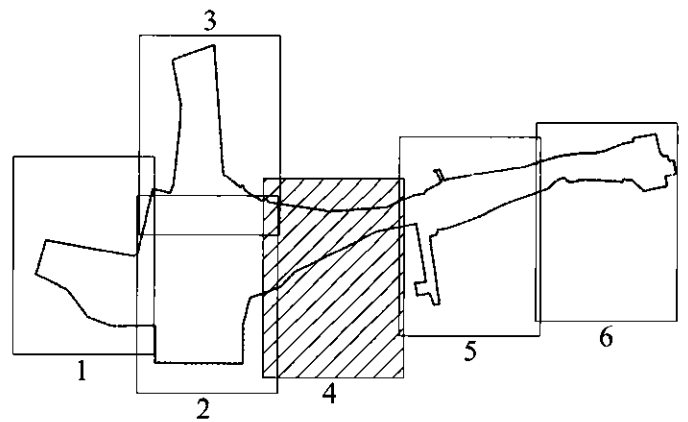
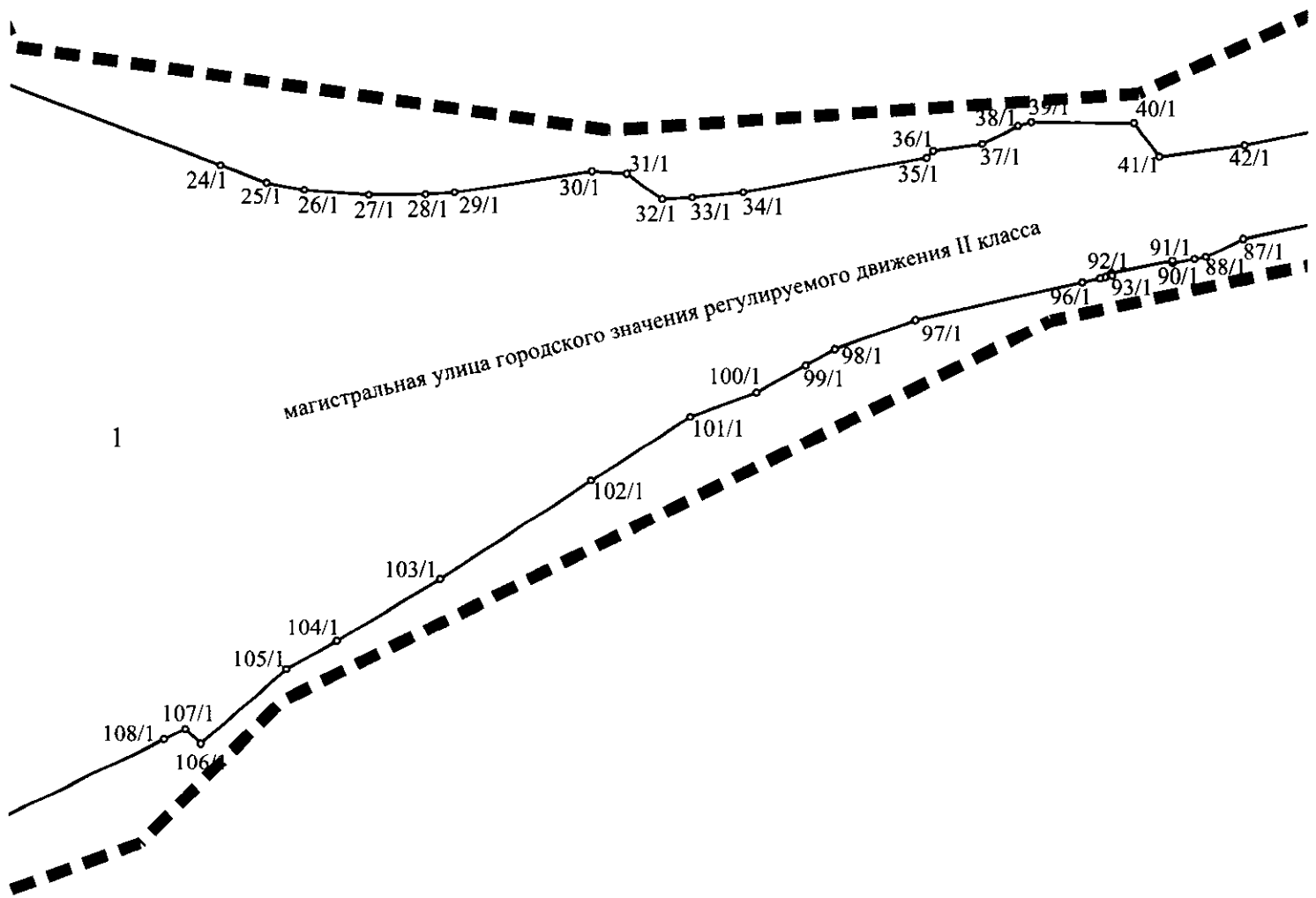
магистральная улица городского значения регулируемого движения II класса

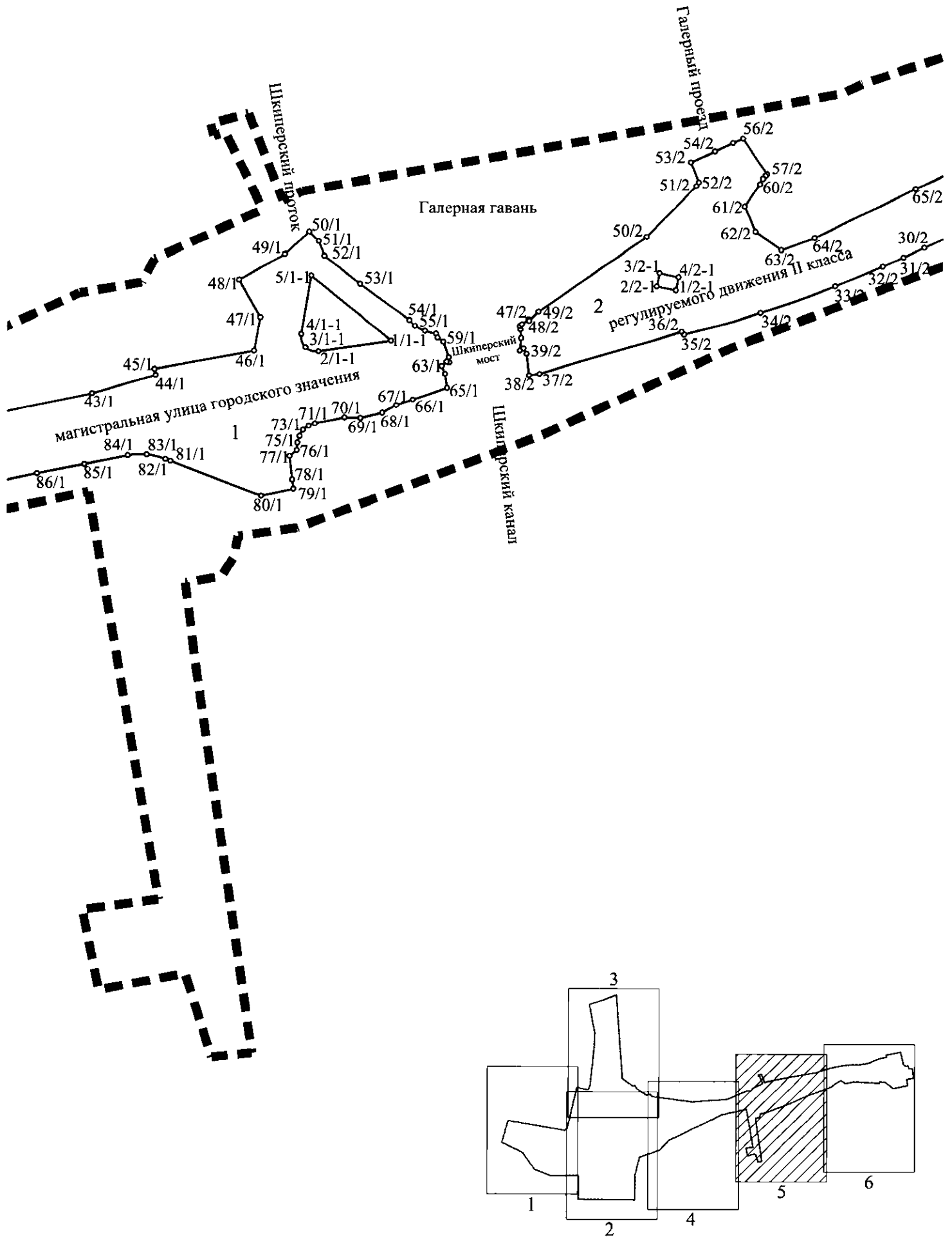
I

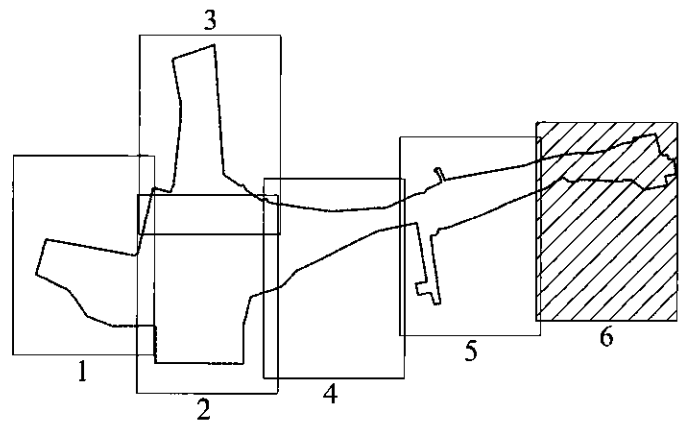
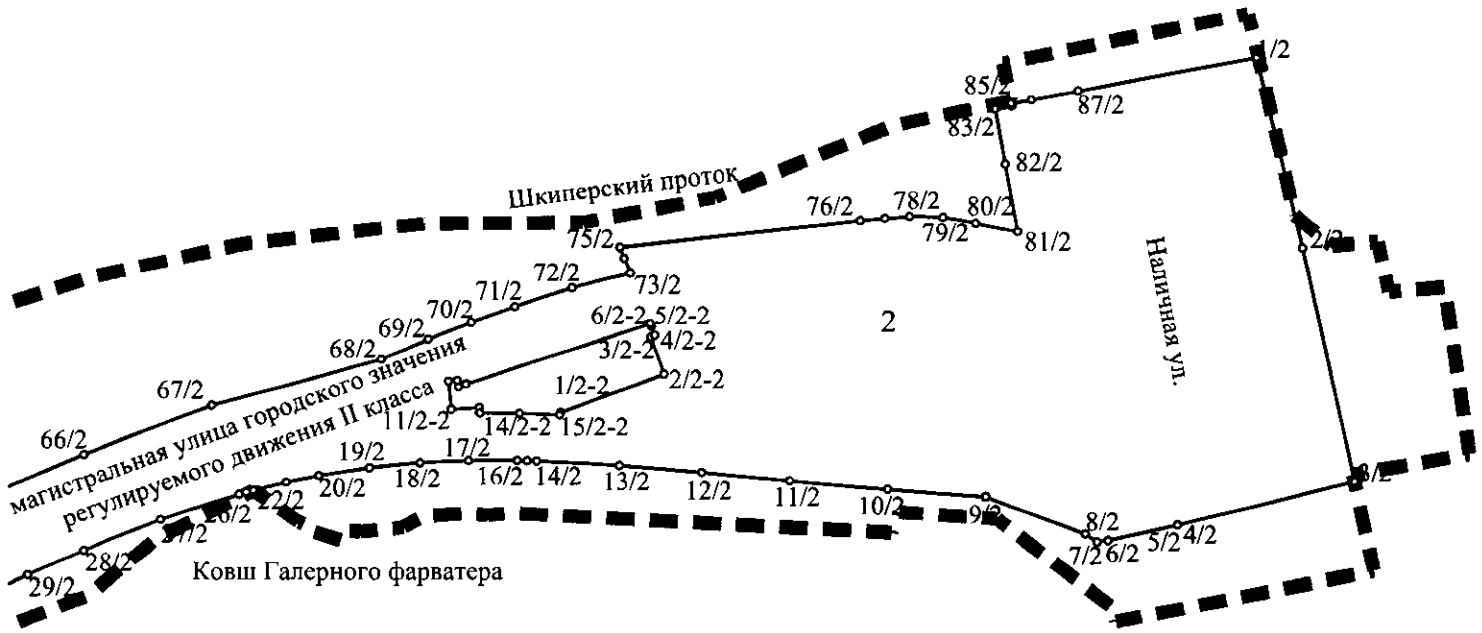












#### Условные обозначения

- ■ - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- - границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения
- 1 - номер зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения
- 29/1 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

Приложение № 3  
к постановлению  
Правительства Санкт-Петербурга  
от 25.04.2019 № 266

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о размещении линейного объекта регионального значения**  
**«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе**  
**Шкиперского протока»**

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

Наименование: линейный объект регионального значения - Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока (далее – линейный объект регионального значения).

Основные характеристики:

Категория	Магистральная улица городского значения регулируемого движения II класса
Протяженность	4,36 км
Пропускная способность	От 18400 до 75000 прив. ед./сутки
Проектная мощность	Пропускная способность линейного объекта регионального значения от 18400 до 75000 прив. ед./сутки
Интенсивность движения линейного объекта регионального значения	От 550 до 55550 физ. ед./сутки
Грузонапряженность	От 1048 до 35628 т/сутки

Назначение: автомобильная дорога регионального значения

**2. Границы зон планируемого размещения линейного объекта регионального значения устанавливаются в муниципальном округе Гавань.**

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

№ точки	X	Y	R(м)
<b>Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения №1</b>			
1	93767,16	107542,04	
2	93744,52	107649,05	610,13
3	93741,35	107758,38	
4	93854,15	107757,46	
5	93889,40	107757,40	
6	93909,51	107773,95	113,86
7	93932,86	107785,50	
8	93926,52	107809,97	
9	93953,01	107810,04	
10	94060,72	107821,50	
11	94104,78	107822,96	
12	94166,23	107823,28	
13	94196,07	107824,00	
14	94208,34	107821,54	
15	94215,81	107860,95	

№ точки	X	Y	R(м)
16	94116,02	107911,73	
17	94050,95	107946,83	
18	93983,09	107951,73	
19	93956,04	107991,64	
20	93936,99	107999,79	
21	93924,71	108013,79	
22	93912,25	108029,31	
23	93896,40	108063,34	
24	93863,38	108149,64	
25	93857,97	108164,05	
26	93855,74	108175,94	
27	93854,18	108196,14	
28	93854,38	108214,00	
29	93855,00	108223,02	
30	93861,55	108266,12	
31	93860,82	108277,04	
32	93852,85	108288,28	
33	93853,40	108297,72	
34	93855,10	108313,67	
35	93865,96	108371,24	
36	93868,04	108373,28	
37	93870,21	108388,68	
38	93876,01	108399,90	
39	93877,23	108404,02	
40	93876,92	108436,25	
41	93866,30	108444,22	
42	93869,76	108470,91	
43	93882,14	108528,88	
44	93890,06	108556,19	
45	93892,60	108555,68	
46	93900,45	108598,39	
47	93914,81	108601,03	
48	93930,94	108591,92	
49	93942,00	108611,61	
50	93951,74	108622,11	
51	93947,58	108626,18	
52	93941,31	108628,55	
53	93929,13	108643,89	
54	93913,66	108665,12	
55	93911,21	108667,53	
56	93908,95	108671,84	20,34
57	93907,77	108676,57	
58	93906,18	108677,23	
59	93904,46	108679,73	
60	93897,57	108682,10	
61	93895,27	108682,34	

№ точки	X	Y	R(м)
62	93895,64	108681,18	
63	93893,83	108679,09	
64	93890,58	108680,48	
65	93884,54	108681,38	
66	93879,43	108666,60	
67	93876,89	108659,43	
68	93873,64	108653,46	
69	93871,41	108644,01	
70	93871,66	108637,20	
71	93869,04	108624,48	
72	93867,95	108621,75	11,38
73	93866,20	108619,38	
74	93863,65	108617,91	13,85
75	93860,86	108617,02	
76	93857,51	108616,70	
77	93855,05	108613,65	
78	93844,94	108614,79	
79	93840,95	108615,29	
80	93837,95	108601,44	
81	93852,93	108562,54	
82	93853,76	108560,39	
83	93855,65	108552,37	30,50
84	93855,33	108544,14	
85	93851,54	108525,43	
86	93847,57	108505,11	
87	93840,36	108470,56	
88	93834,83	108458,76	
89	93834,17	108455,25	
90	93832,80	108448,49	
91	93833,59	108448,34	
92	93829,70	108429,25	
93	93828,93	108429,46	
94	93828,53	108427,31	
95	93828,16	108425,71	
96	93826,98	108420,17	
97	93815,09	108367,81	
98	93805,97	108342,50	
99	93800,87	108333,31	
100	93792,40	108317,92	
101	93784,65	108297,15	
102	93764,59	108266,02	
103	93733,65	108218,79	
104	93713,97	108186,46	
105	93705,05	108170,63	
106	93681,54	108143,74	
107	93686,18	108138,89	

№ точки	X	Y	R(м)
108	93682,92	108132,26	
109	93652,40	108069,51	
110	93619,55	107966,93	
111	93602,72	107946,88	
112	93568,80	107930,05	
113	93557,82	107925,90	
114	93525,01	107920,24	
115	93419,60	107926,73	
116	93419,81	107906,13	
117	93420,94	107867,75	
118	93520,50	107861,81	
119	93542,25	107859,34	
120	93551,05	107857,24	
121	93553,31	107759,69	
122	93555,32	107673,28	1163,11
123	93563,75	107587,26	
124	93581,51	107555,52	
125	93680,17	107520,19	
126	93699,97	107462,09	1098,77
127	93722,98	107405,18	
128	93767,10	107417,47	
129	93757,71	107444,34	
130	93751,95	107471,14	
131	93754,31	107480,82	12,00
132	93763,17	107485,38	
133	93773,09	107486,27	
134	93777,22	107486,64	
135	93768,46	107534,89	
<b>Внутренний контур №1</b>			
1	93904,84	108657,24	
2	93900,14	108626,03	
3	93901,98	108620,47	6,50
4	93907,55	108618,64	
5	93932,78	108622,93	
<b>Зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения №2</b>			
1	94094,42	109242,09	
2	94041,84	109254,91	
3	93977,25	109269,26	
4	93965,31	109220,26	
5	93965,30	109220,24	
6	93961,03	109201,06	
7	93960,64	109198,01	
8	93962,85	109194,76	
9	93973,16	109167,15	
10	93975,18	109140,08	2034,19



№ точки	X	Y	R(м)
11	93977,57	109113,04	
12	93979,89	109088,59	
13	93981,80	109065,77	757,12
14	93983,02	109042,90	
15	93983,11	109040,17	757,14
16	93983,20	109037,44	
17	93983,20	109023,98	291,29
18	93982,57	109010,53	
19	93981,24	108996,50	238,40
20	93979,07	108982,58	
21	93977,22	108973,55	238,39
22	93975,02	108964,61	
23	93975,04	108964,58	
24	93974,97	108964,45	
25	93974,44	108962,49	238,40
26	93973,89	108960,54	
27	93966,85	108938,84	345,71
28	93958,39	108917,66	
29	93951,54	108902,14	1217,18
30	93944,48	108886,73	
31	93940,37	108877,79	611,00
32	93936,41	108868,78	
33	93928,05	108848,33	
34	93916,62	108816,27	491,58
35	93907,44	108783,49	
36	93908,61	108782,40	
37	93890,55	108721,33	
38	93889,92	108716,79	
39	93899,08	108715,76	
40	93901,41	108714,39	
41	93900,42	108712,82	
42	93906,00	108713,40	
43	93909,58	108713,08	
44	93911,03	108712,82	
45	93911,15	108712,84	
46	93911,90	108713,77	
47	93913,85	108716,50	
48	93913,34	108716,88	
49	93917,18	108720,86	
50	93949,46	108767,37	
51	93971,29	108788,77	
52	93972,84	108789,78	
53	93981,41	108786,33	
54	93986,15	108796,74	

№ точки	X	Y	R(м)
55	93989,67	108804,46	
56	93991,64	108808,76	
57	93976,12	108819,09	
58	93975,43	108818,42	
59	93974,33	108817,35	
60	93971,96	108816,03	
61	93962,54	108809,49	
62	93951,68	108814,09	
63	93943,52	108825,25	
64	93948,89	108839,55	
65	93969,87	108882,94	
66	93984,90	108917,64	905,43
67	93998,46	108952,93	
68	94011,13	108999,81	
69	94016,68	109012,78	
70	94021,34	109024,73	704,06
71	94025,79	109036,77	
72	94030,91	109052,62	230,60
73	94034,87	109068,80	
74	94039,16	109067,10	
75	94042,15	109065,91	
76	94049,53	109132,49	
77	94050,19	109139,30	238,89
78	94050,65	109146,13	
79	94050,42	109155,33	59,24
80	94048,77	109164,39	
81	94046,38	109176,02	
82	94064,90	109172,59	
83	94080,36	109169,72	
84	94081,21	109174,32	
85	94081,83	109174,17	
86	94082,86	109179,74	
87	94085,26	109192,69	
<b>Внутренний контур №1</b>			
1	93926,41	108779,94	
2	93928,04	108771,68	
3	93933,74	108772,92	
4	93932,02	108781,05	
<b>Внутренний контур №2</b>			
1	93996,43	109049,53	
2	94007,02	109078,11	
3	94017,22	109074,43	
4	94017,70	109075,60	
5	94020,13	109074,67	

№ точки	X	Y	R(м)
6	94020,93	109074,33	
7	94004,36	109023,27	
8	94003,60	109021,17	
9	94005,34	109020,80	
10	94005,11	109018,44	
11	93997,30	109019,20	
12	93997,86	109026,97	
13	93996,33	109027,07	
14	93996,21	109038,14	367,17
15	93995,75	109049,20	

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

Линейный объект регионального значения частично расположен в границах территории объекта культурного наследия федерального значения «Галерная гавань Гребного порта» (далее – объект культурного наследия).

Мероприятия по сохранению объекта культурного наследия, направленные на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия, предусматривают приспособление объекта культурного наследия для современного использования, работы по благоустройству территорий памятников и ансамблей, а также научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор.

#### **5. 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.**

Работы по строительству автомобильной дороги в местах пересечений с инженерными коммуникациями производить только на основании разрешений организаций, осуществляющих эксплуатацию данных коммуникаций, в присутствии представителей организации.

При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не значащихся в проектной документации, строительные работы необходимо приостановить, принять меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций и сооружений, выявлению эксплуатирующей организации и вызову ее представителя на место работ.

#### **6. Мероприятия по охране окружающей среды.**

Мероприятия по охране окружающей среды будут осуществляться в период строительства и эксплуатации линейного объекта регионального значения:

оценка загрязнения атмосферного воздуха;

охрана поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;

оценка воздействия объекта на растительность и животный мир;

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.**

Проектом не предусмотрены опасные в пожарном отношении технологические процессы для линейного объекта регионального значения.

Проектируемый участок автомобильной дороги в своем составе не имеет оборудование, которое необходимо защитить с применением установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации.

Проектными решениями не предусмотрены особые требования к проведению мероприятий по спасению людей и материальных ценностей при пожаре на проезжей части, ввиду того, что участок Транспортной развязки автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока имеет свободную (открытую) проезжую и тротуарную часть, а, 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, Министерство транспорта Российской Федерации и дорожные службы).

Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на период строительных работ предусматривает обучение правилам пожарной безопасности работников, осуществляющих монтажные работы, и соблюдение правил пожарной безопасности:

- при устройстве строительной площадки;
- при проведении пожароопасных работ (электросварочных, газосварочных);
- при производстве гидроизоляционных работ;
- при работе на дорожных машинах;
- при строительстве дорожных одежд;
- при строительстве цементобетонных оснований и покрытий;
- при строительстве сборных железобетонных конструкций;
- при строительстве инженерных сетей;
- при обустройстве дороги, организации безопасности движения.

Основными способами обеспечения пожарной безопасности на стадии эксплуатации линейного объекта регионального значения являются:

применение основных строительных конструкций и материалов, в том числе отделочных и теплоизоляционных, с нормированными показателями пожарной опасности;

наличие устройств аварийного отключения и переключения электроустановок и электрооборудования;

устройство заземления (молниезащиты) металлических конструкций;

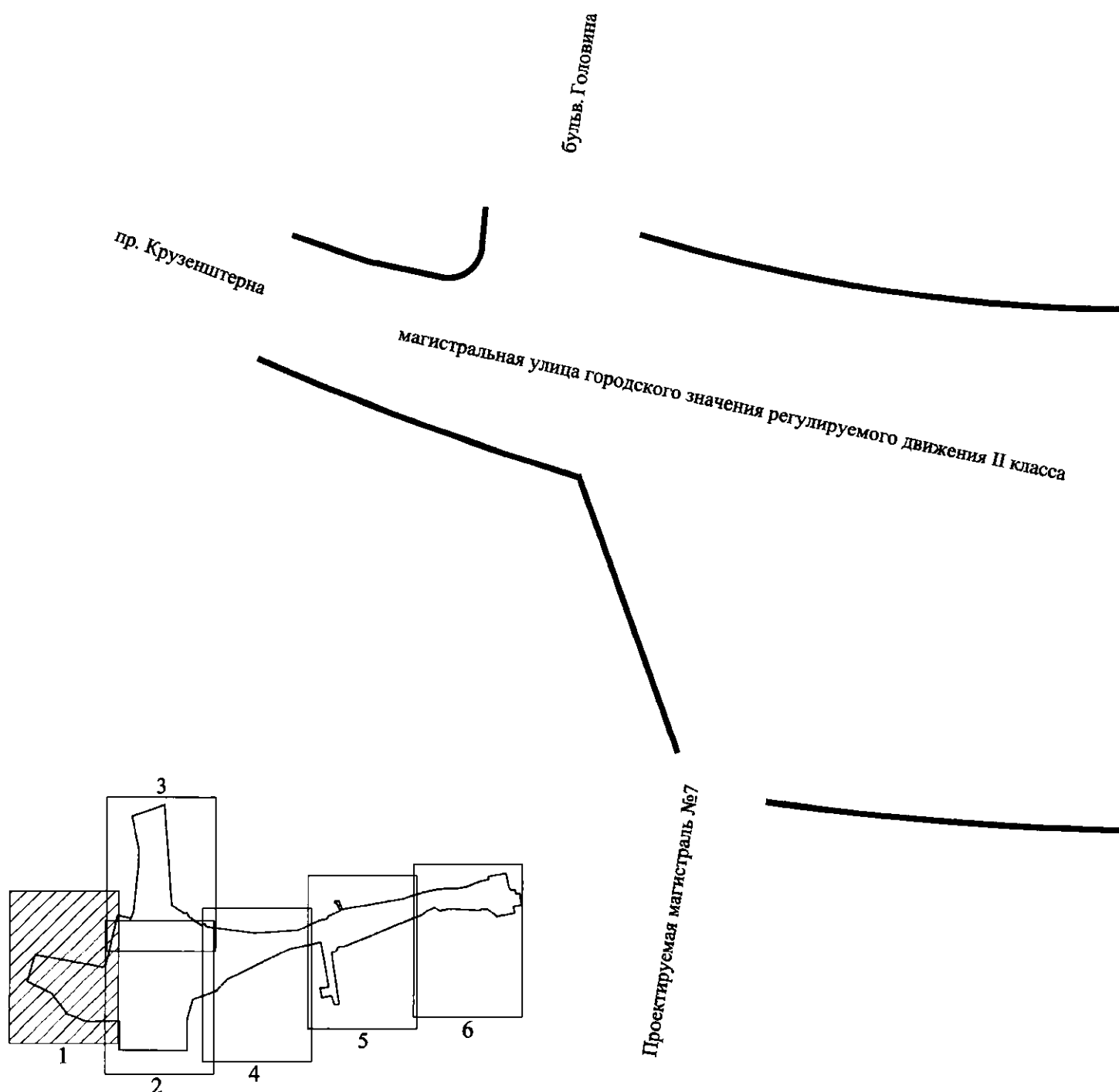
разработка технических решений, обеспечивающих свободный подъезд пожарной техники;

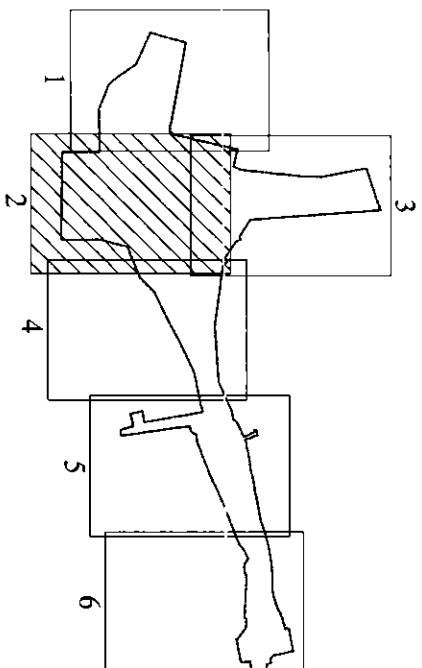
разработка мероприятий, направленных на предотвращение образования горючей среды, а также внесения в нее источников зажигания;

организация дорожного движения.



**ЧЕРТЕЖ**  
**межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения**  
**«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр**  
**в районе Шкиперского протока»**  
**(красные линии)**



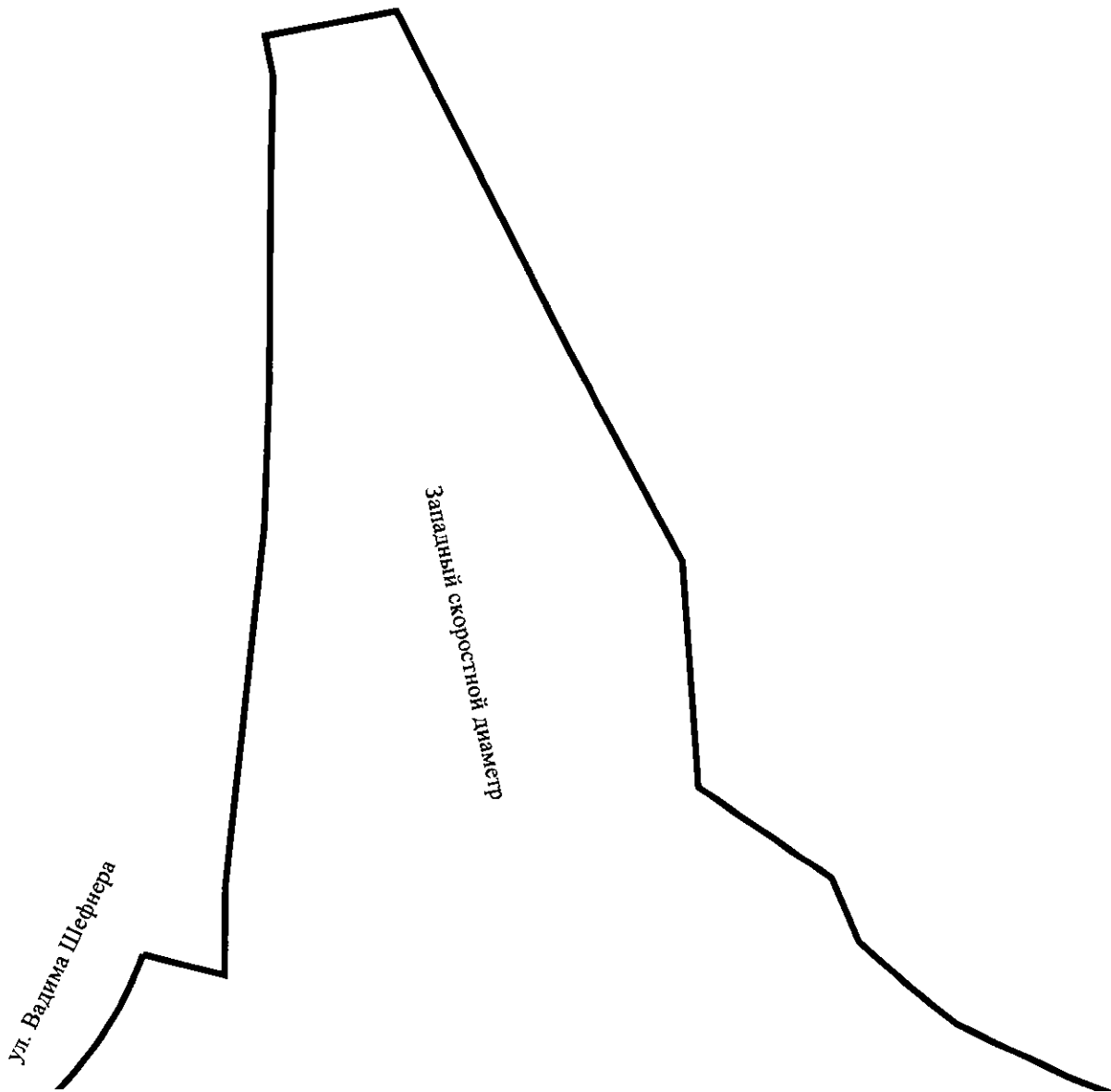
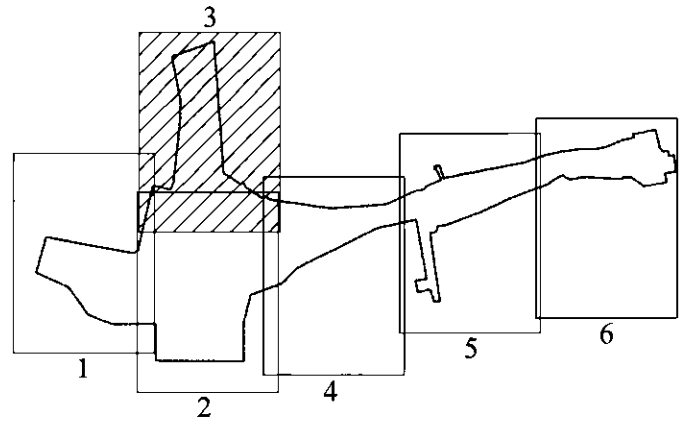


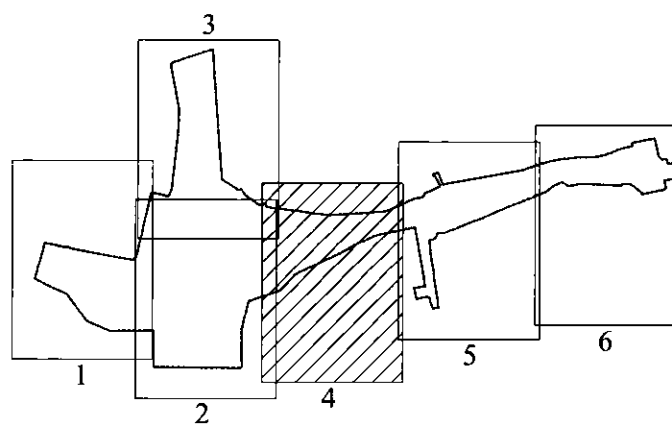
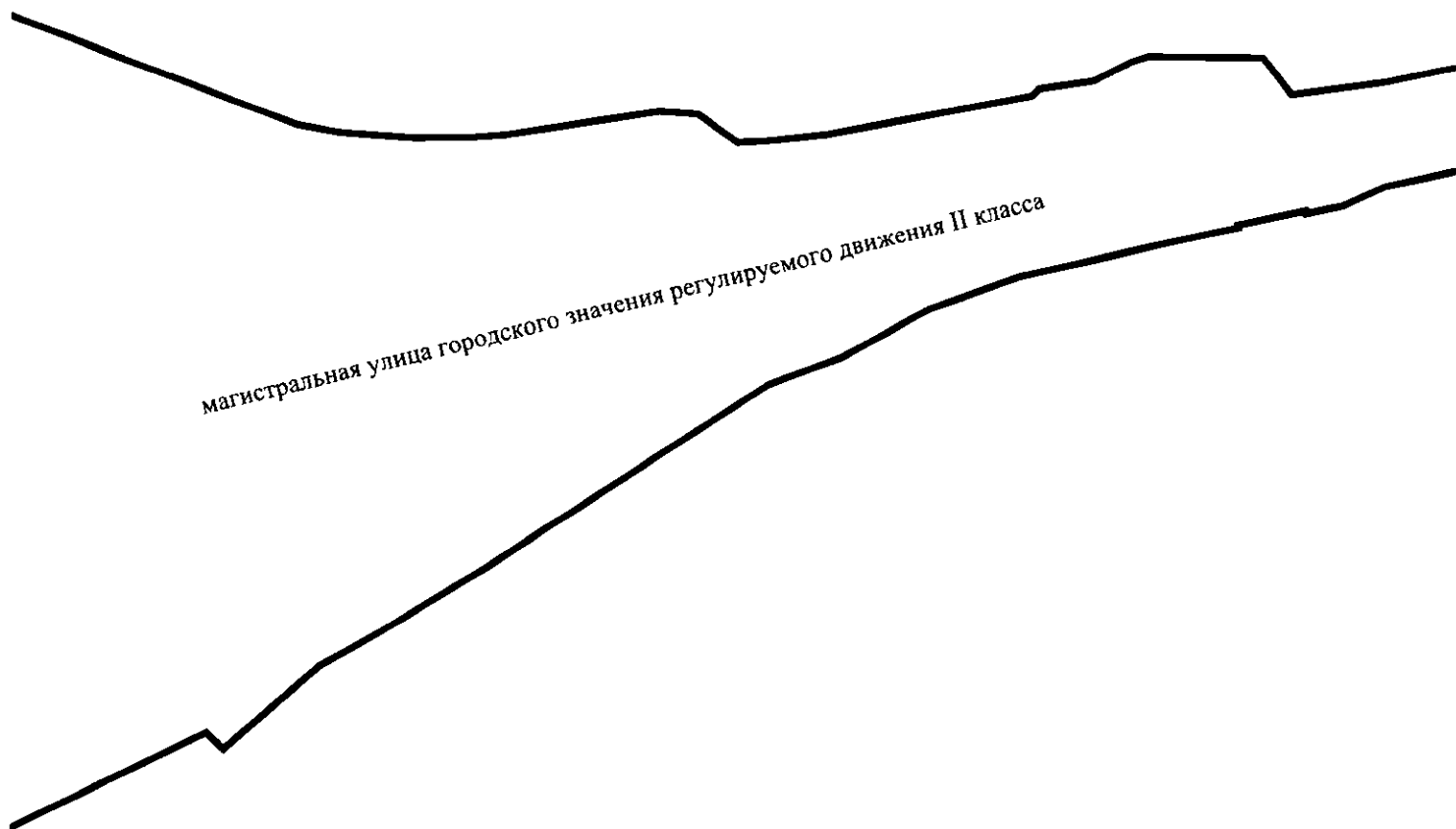
магистральная улица городского значения регулируемого движения II класса

Проектируемая магистраль №7

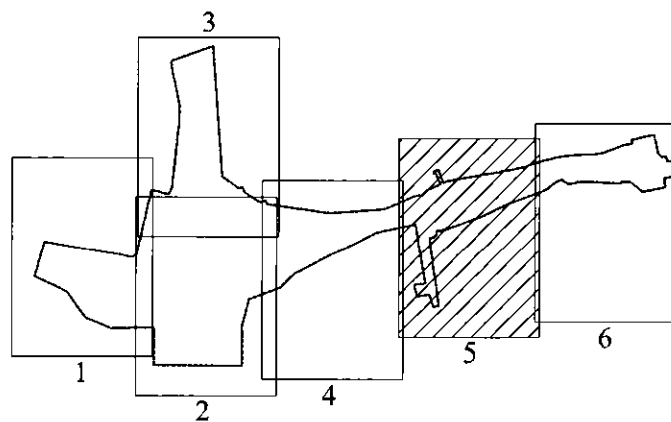
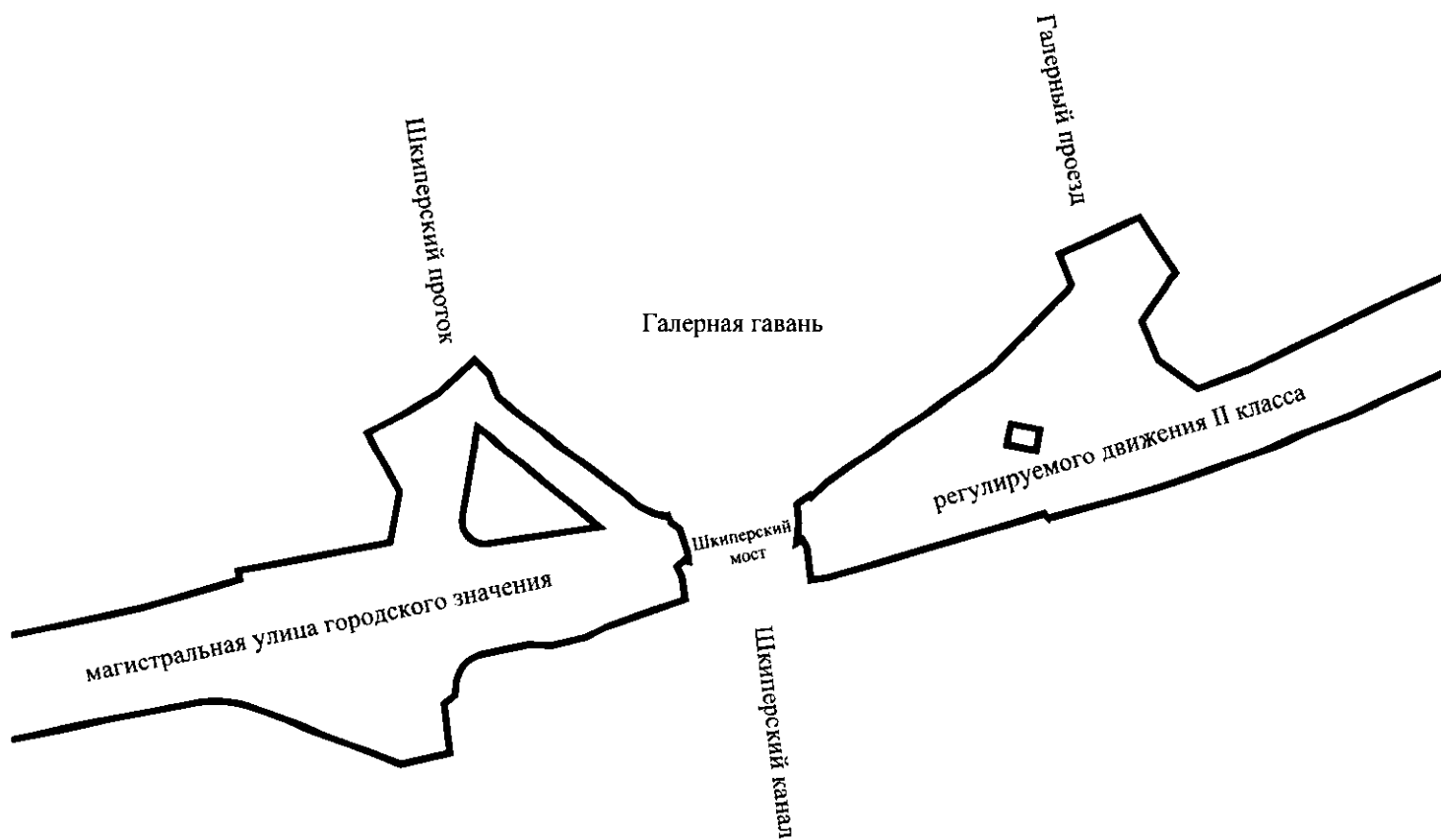
Западный скоростной диаметр

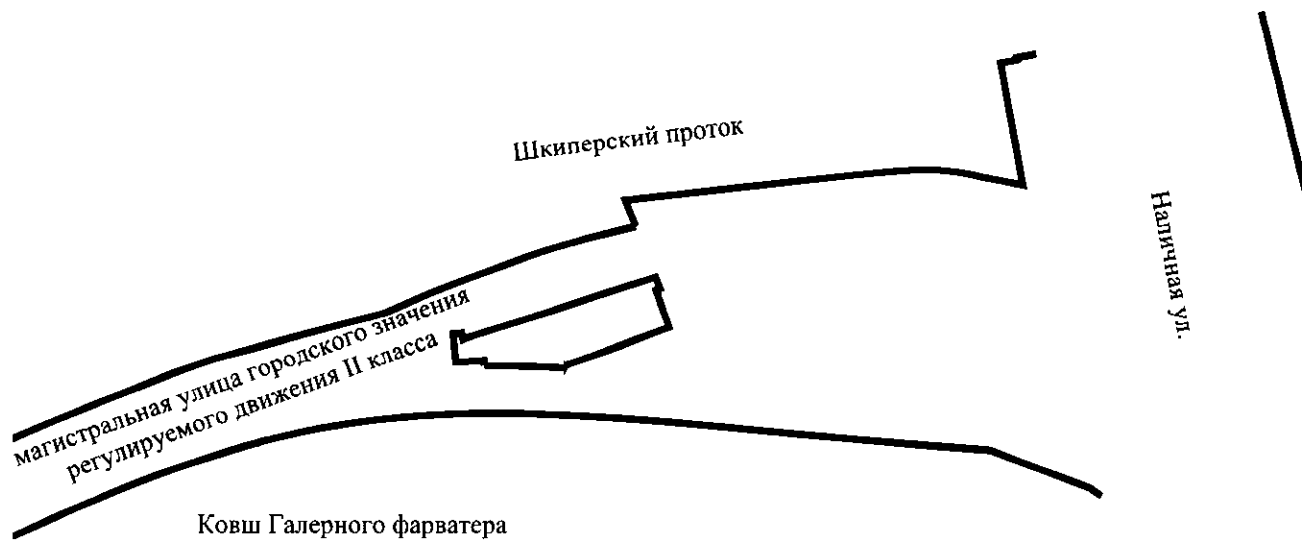




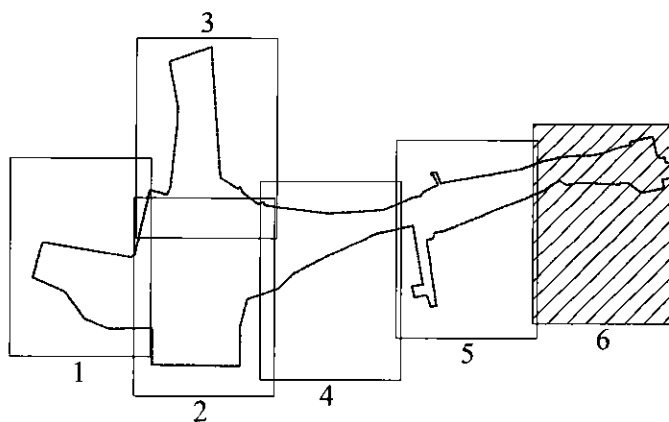








Условные обозначения  
— - красные линии



Приложение № 5  
к постановлению  
Правительства Санкт-Петербурга  
от 25.04.2019 № 266

### 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

«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе Шкиперского протока»

№ п/п	Условный номер образуемых земельных участков	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	Площадь образуемых земельных участков, га	Способ образования образуемого земельного участка
1	2	3	4	5
1	1	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1486	Раздел
2	2	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3377	Раздел
3	3	Земельные участки (территории) общего пользования	3,8158	Раздел
4	4	Земельные участки (территории) общего пользования	0,6986	Раздел
5	5	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3081	Раздел
6	6	Земельные участки (территории) общего пользования	12,8559	Раздел
7	7	Земельные участки (территории) общего пользования	1,3541	Раздел
8	8	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0766	Раздел
9	9	Земельные участки (территории) общего пользования	1,6172	Раздел

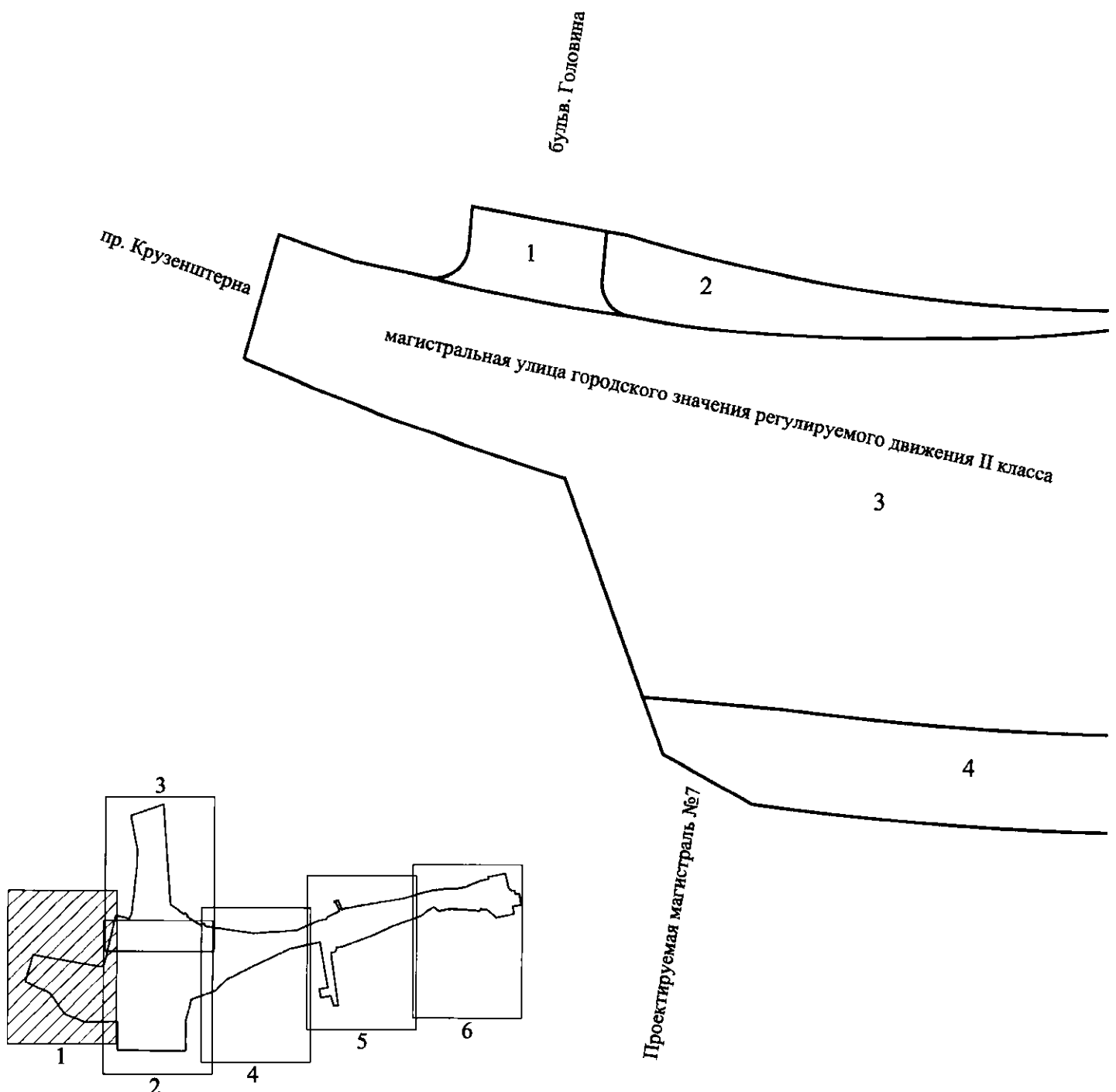
1	2	3	4	5
10	10	Земельные участки (территории) общего пользования	1,2123	Раздел
11	11	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1881	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
12	12	Земельные участки (территории) общего пользования	0,6018	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
13	13	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0366	Раздел
14	14	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0474	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
15	15	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1630	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
16	16	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1946	Раздел
17	17	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0180	Раздел
18	18	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2575	Раздел
19	19	Земельные участки (территории) общего пользования	0,3130	Раздел
20	20	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0114	Раздел
21	21	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0672	Раздел
22	22	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1124	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
23	23	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0016	Раздел
24	24	Земельные участки (территории) общего пользования	0,2715	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
25	25	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1135	Раздел

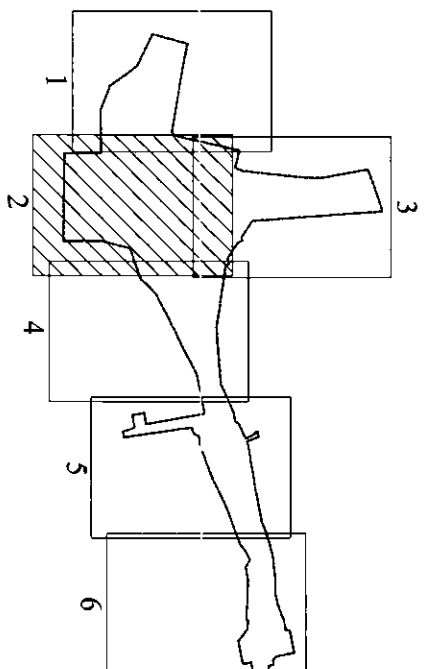
1	2	3	4	5
26	26	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0033	Раздел
27	27	Земельные участки (территории) общего пользования	0,5938	Раздел
28	28	Земельные участки (территории) общего пользования	0,1396	Раздел
29	29	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0427	Раздел
30	30	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0060	Раздел
31	31	Земельные участки (территории) общего пользования	0,7960	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности
32	32	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0086	Раздел
33	33	Земельные участки (территории) общего пользования	0,0002	Раздел
34	34	Земельные участки (территории) общего пользования	0,6159	Образование земельных участков из земель, находящихся в государственной собственности



**ЧЕРТЕЖ**

**межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения  
«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр  
в районе Шкиперского протока»  
(границы и условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении  
которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд)**





2

3

магистральная улица городского значения регулируемого движения II класса

6

Проектируемая магистраль №7

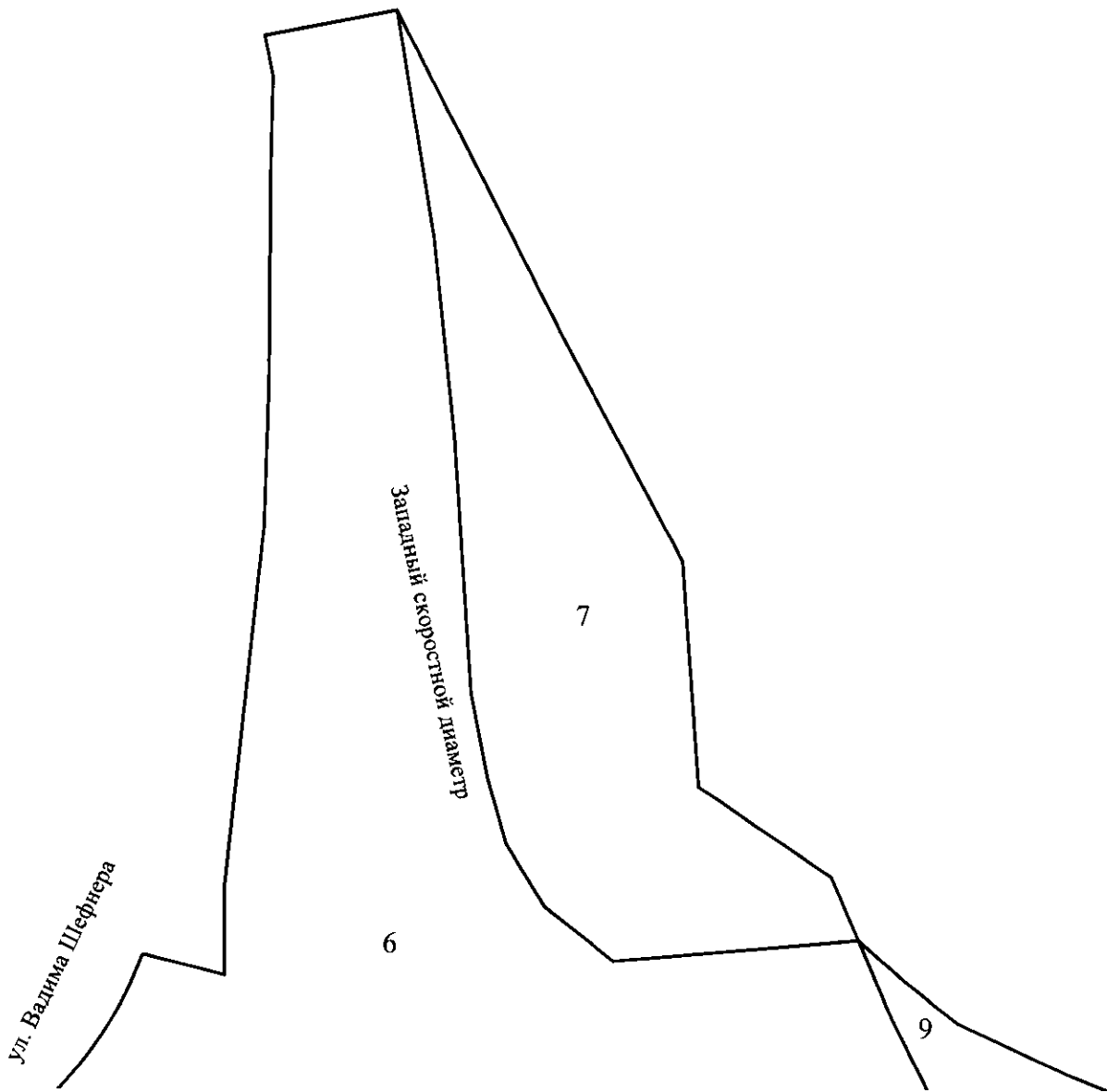
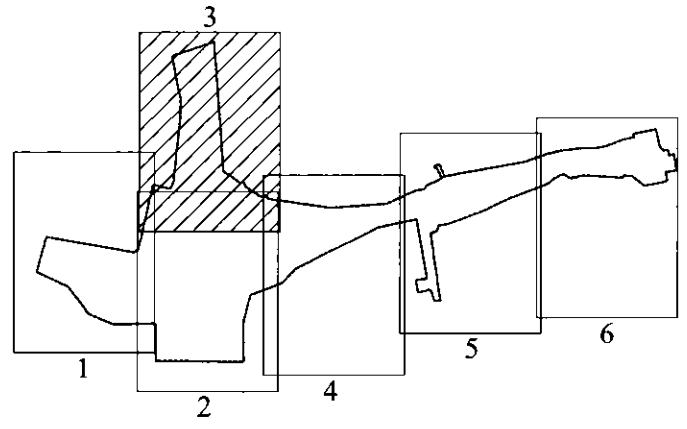
4

5

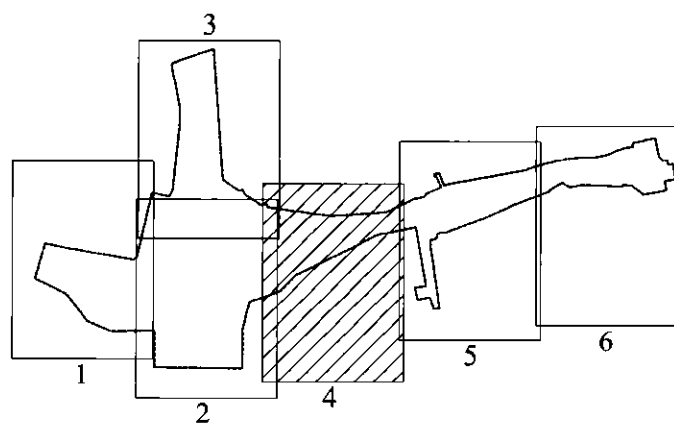
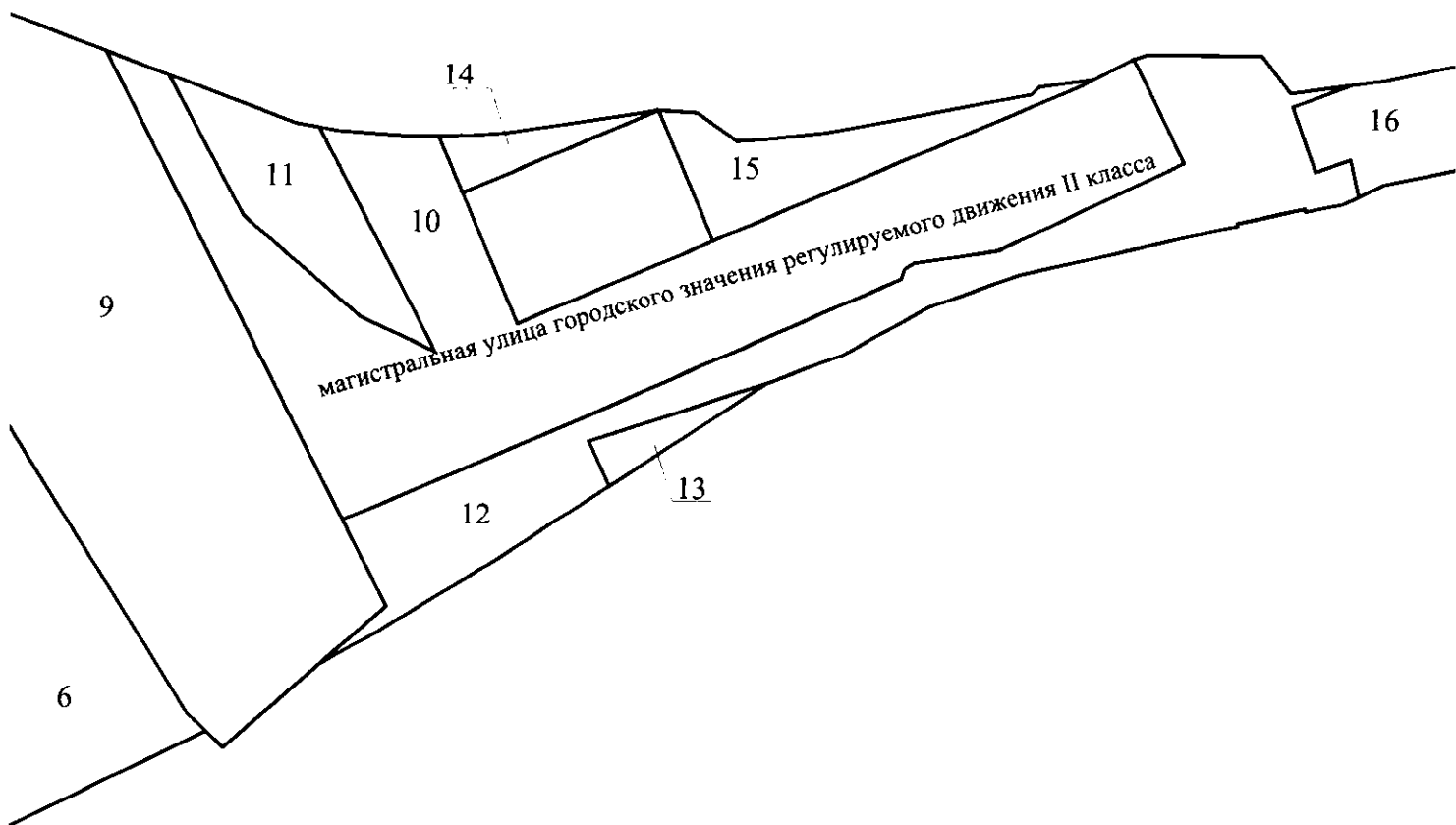
Западный скоростной диаметр

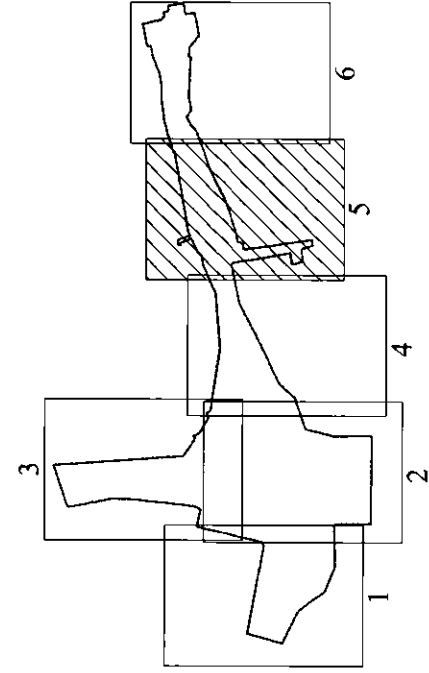
8

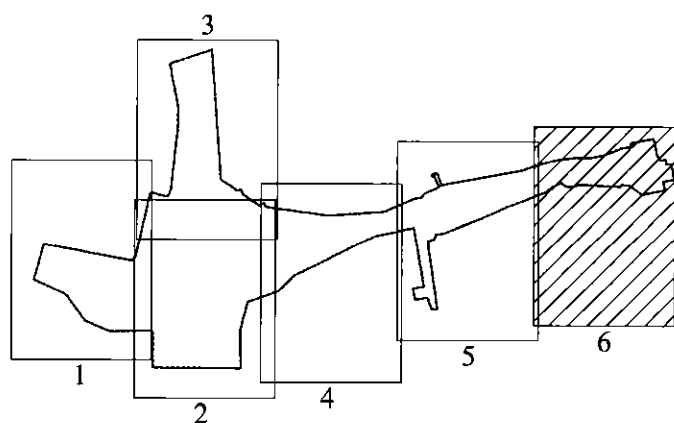
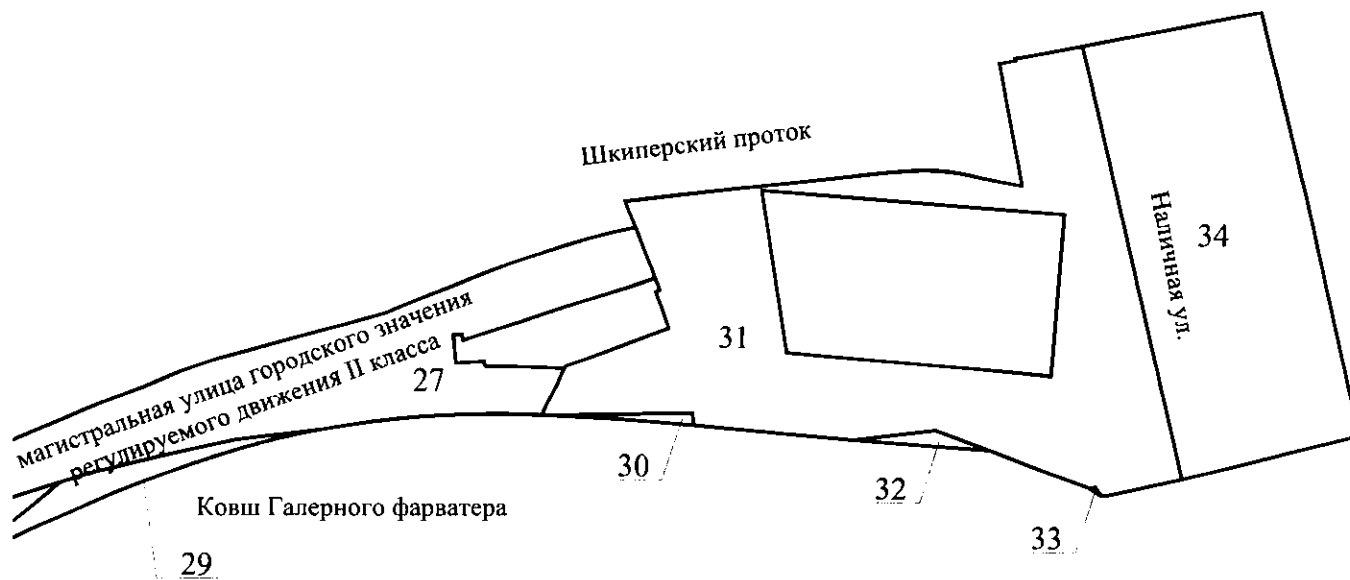
9












#### Условные обозначения

-  - границы образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных нужд
- 1 - 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 № 266

### СВЕДЕНИЯ

о границах территории для размещения линейного объекта регионального значения  
«Транспортная развязка автомобильной дороги Западный скоростной диаметр в районе  
Шкиперского протока», содержащие перечень координат характерных точек этих границ  
в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра  
недвижимости

№ точки	X	Y	R(м)
1	2	3	4
1	93773,09	107486,27	
2	93777,22	107486,64	
3	93768,46	107534,89	
4	93751,01	107533,32	
5	93742,54	107535,82	12,00
6	93738,08	107543,44	
7	93744,03	107507,10	677,59
8	93751,95	107471,14	
9	93754,31	107480,82	12,00
10	93763,17	107485,38	
11	93768,46	107534,89	
12	93751,01	107533,32	
13	93742,54	107535,82	12,00
14	93738,08	107543,44	
15	93734,90	107562,69	342,87
16	93732,82	107582,10	
17	93730,71	107618,37	718,99
18	93730,43	107654,71	
19	93732,60	107706,89	412,71
20	93741,35	107758,38	
21	93744,52	107649,05	610,13
22	93767,16	107542,04	
23	93722,98	107405,18	
24	93699,97	107462,09	1098,77
25	93680,17	107520,19	
26	93601,91	107548,21	
27	93597,56	107598,50	
28	93591,20	107661,35	1128,11
29	93588,36	107724,44	
30	93588,31	107759,45	
31	93741,35	107758,38	
32	93732,60	107706,89	412,71

1	2	3	4
33	93730,43	107654,71	
34	93730,71	107618,37	718,99
35	93732,82	107582,10	
36	93734,90	107562,69	342,87
37	93738,08	107543,44	
38	93744,03	107507,10	677,59
39	93751,95	107471,14	
40	93757,71	107444,34	
41	93767,10	107417,47	
42	93553,31	107759,69	
43	93555,32	107673,28	1163,11
44	93563,75	107587,26	
45	93581,51	107555,52	
46	93601,91	107548,21	
47	93597,56	107598,50	
48	93591,20	107661,35	1128,11
49	93588,36	107724,44	
50	93588,31	107759,45	
51	93588,31	107759,45	
52	93587,69	107827,04	
53	93572,26	107845,64	64,34
54	93551,05	107857,24	
55	93553,31	107759,69	
56	93936,99	107999,79	
57	93913,96	108009,64	
58	93798,00	108067,61	
59	93691,35	108133,50	
60	93686,18	108138,89	
61	93682,92	108132,26	
62	93652,40	108069,51	
63	93619,55	107966,93	
64	93602,72	107946,88	
65	93568,80	107930,05	
66	93557,82	107925,90	
67	93525,01	107920,24	
68	93508,24	107913,43	
69	93419,68	107918,77	
70	93419,81	107906,13	
71	93420,94	107867,75	
72	93520,50	107861,81	
73	93542,25	107859,34	
74	93551,05	107857,24	
75	93572,26	107845,64	64,34
76	93587,69	107827,04	
77	93588,31	107759,45	

1	2	3	4
78	93741,35	107758,38	
79	93854,15	107757,46	
80	93889,40	107757,40	
81	93909,51	107773,95	113,86
82	93932,86	107785,50	
83	93926,52	107809,97	
84	93953,01	107810,04	
85	94060,72	107821,50	
86	94104,78	107822,96	
87	94166,23	107823,28	
88	94196,07	107824,00	
89	94208,34	107821,54	
90	94215,81	107860,95	
91	94147,37	107872,15	
92	94087,65	107878,38	
93	94011,05	107883,45	
94	93985,78	107888,37	
95	93965,81	107894,09	
96	93947,27	107905,51	
97	93930,80	107926,25	
98	93956,04	107991,64	
99	93936,99	107999,79	
100	93930,80	107926,25	
101	93947,27	107905,51	
102	93965,81	107894,09	
103	93985,78	107888,37	
104	94011,05	107883,45	
105	94087,65	107878,38	
106	94147,37	107872,15	
107	94215,81	107860,95	
108	94116,02	107911,73	
109	94050,95	107946,83	
110	93983,09	107951,73	
111	93525,01	107920,24	
112	93419,60	107926,73	
113	93419,68	107918,77	
114	93508,24	107913,43	
115	93936,99	107999,79	
116	93924,71	108013,79	
117	93912,25	108029,31	
118	93896,40	108063,34	
119	93878,35	108110,51	
120	93745,97	108177,21	
121	93721,56	108189,51	
122	93705,05	108170,63	

1	2	3	4
123	93681,54	108143,74	
124	93686,18	108138,89	
125	93691,35	108133,50	
126	93798,00	108067,61	
127	93913,96	108009,64	
128	93868,51	108385,39	
129	93870,21	108388,68	
130	93876,01	108399,90	
131	93873,39	108401,35	
132	93846,55	108414,16	
133	93821,99	108362,02	
134	93818,38	108338,18	
135	93816,73	108335,58	
136	93813,79	108334,50	
137	93774,40	108243,72	
138	93745,97	108177,21	
139	93878,35	108110,51	
140	93871,60	108128,16	
141	93831,85	108149,23	
142	93803,33	108182,03	
143	93793,57	108203,16	
144	93856,76	108170,49	
145	93855,74	108175,94	
146	93854,18	108196,14	
147	93854,27	108204,14	
148	93838,21	108210,85	
149	93801,30	108226,28	
150	93824,65	108281,55	
151	93871,60	108128,16	
152	93863,38	108149,64	
153	93857,97	108164,04	
154	93856,76	108170,49	
155	93793,57	108203,16	
156	93803,33	108182,03	
157	93831,85	108149,23	
158	93705,05	108170,63	
159	93721,56	108189,51	
160	93745,97	108177,21	
161	93774,40	108243,72	
162	93813,79	108334,50	
163	93816,73	108335,58	
164	93818,38	108338,18	
165	93821,99	108362,02	
166	93846,55	108414,16	
167	93873,39	108401,35	

1	2	3	4
168	93876,01	108399,90	
169	93877,23	108404,02	
170	93876,92	108436,25	
171	93866,30	108444,22	
172	93868,52	108461,36	
173	93862,39	108444,83	
174	93844,09	108451,29	
175	93847,41	108461,18	
176	93837,04	108463,48	
177	93834,83	108458,76	
178	93834,17	108455,25	
179	93832,80	108448,49	
180	93833,59	108448,34	
181	93829,70	108429,25	
182	93828,93	108429,46	
183	93828,53	108427,31	
184	93828,16	108425,71	
185	93826,98	108420,17	
186	93815,09	108367,81	
187	93805,97	108342,50	
188	93800,87	108333,31	
189	93792,40	108317,92	
190	93784,65	108297,15	
191	93768,30	108246,53	
192	93755,62	108252,32	
193	93733,65	108218,79	
194	93713,97	108186,46	
195	93784,65	108297,15	
196	93764,59	108266,02	
197	93755,62	108252,32	
198	93768,30	108246,53	
199	93854,27	108204,14	
200	93838,21	108210,85	
201	93861,55	108266,12	
202	93855,00	108223,02	
203	93854,38	108214,00	
204	93861,55	108266,12	
205	93824,65	108281,55	
206	93868,51	108385,39	
207	93870,21	108388,68	
208	93868,04	108373,28	
209	93865,96	108371,24	
210	93855,10	108313,67	
211	93853,40	108297,72	
212	93852,85	108288,28	



1	2	3	4
213	93860,82	108277,04	
214	93868,52	108461,36	
215	93869,76	108470,91	
216	93878,92	108513,79	
217	93874,27	108515,63	
218	93868,75	108517,82	
219	93850,59	108520,56	
220	93847,57	108505,11	
221	93840,36	108470,56	
222	93837,04	108463,48	
223	93847,41	108461,18	
224	93844,09	108451,29	
225	93862,39	108444,83	
226	93878,92	108513,79	
227	93880,78	108522,54	
228	93851,54	108525,43	
229	93850,59	108520,56	
230	93868,75	108517,82	
231	93874,27	108515,63	
232	93855,33	108544,14	
233	93851,54	108525,43	
234	93880,78	108522,54	
235	93882,14	108528,88	
236	93890,06	108556,19	
237	93892,60	108555,68	
238	93896,41	108576,41	
239	93893,03	108578,04	
240	93881,33	108582,90	
241	93846,31	108601,44	
242	93838,23	108602,70	
243	93837,95	108601,44	
244	93852,93	108562,54	
245	93853,76	108560,39	
246	93855,65	108552,37	30,50
247	93900,14	108626,03	
248	93901,31	108633,81	
249	93895,83	108640,58	
250	93871,55	108644,63	
251	93871,41	108644,01	
252	93871,66	108637,20	
253	93869,04	108624,48	
254	93867,95	108621,75	11,38
255	93866,20	108619,38	
256	93863,65	108617,91	13,85
257	93860,86	108617,02	

1	2	3	4
258	93857,51	108616,70	
259	93855,05	108613,65	
260	93844,94	108614,79	
261	93840,95	108615,29	
262	93838,23	108602,70	
263	93846,31	108601,44	
264	93881,33	108582,90	
265	93893,03	108578,04	
266	93896,41	108576,41	
267	93900,45	108598,39	
268	93914,80	108601,03	
269	93930,94	108591,92	
270	93942,00	108611,61	
271	93933,82	108621,65	
272	93919,98	108610,76	
273	93912,86	108619,55	
274	93907,55	108618,64	
275	93901,98	108620,47	6,50
276	93933,82	108621,65	
277	93932,78	108622,93	
278	93912,86	108619,55	
279	93919,98	108610,76	
280	93901,31	108633,81	
281	93904,84	108657,24	
282	93900,12	108663,04	
283	93879,43	108666,60	
284	93876,89	108659,43	
285	93873,64	108653,46	
286	93871,55	108644,63	
287	93895,83	108640,58	
288	93951,74	108622,11	
289	93942,00	108611,61	
290	93933,82	108621,65	
291	93932,78	108622,93	
292	93904,84	108657,24	
293	93900,12	108663,04	
294	93879,43	108666,60	
295	93884,54	108681,38	
296	93890,58	108680,48	
297	93893,83	108679,09	
298	93895,64	108681,18	
299	93895,27	108682,34	
300	93897,57	108682,10	
301	93904,46	108679,73	
302	93905,17	108678,70	

1	2	3	4
303	93904,52	108677,94	
304	93906,21	108675,38	
305	93906,51	108673,36	
306	93907,69	108671,07	
307	93908,93	108669,30	
308	93911,21	108667,53	
309	93913,66	108665,12	
310	93929,13	108643,89	
311	93941,31	108628,55	
312	93947,58	108626,18	
313	93907,77	108676,57	
314	93906,18	108677,23	
315	93905,17	108678,70	
316	93904,52	108677,94	
317	93906,21	108675,38	
318	93906,51	108673,36	
319	93907,69	108671,07	
320	93908,93	108669,30	
321	93911,21	108667,53	
322	93908,95	108671,84	20,34
323	93991,23	108808,34	
324	93981,37	108798,23	
325	93986,15	108796,74	
326	93981,41	108786,33	
327	93972,84	108789,78	
328	93971,29	108788,77	
329	93949,46	108767,37	
330	93917,18	108720,86	
331	93913,34	108716,88	
332	93913,85	108716,50	
333	93911,90	108713,77	
334	93911,15	108712,84	
335	93911,03	108712,82	
336	93909,58	108713,08	
337	93906,00	108713,40	
338	93900,42	108712,82	
339	93901,41	108714,39	
340	93899,08	108715,76	
341	93889,92	108716,79	
342	93890,28	108719,37	
343	93902,83	108717,53	
344	93906,04	108728,59	42,96
345	93912,08	108738,39	
346	93907,37	108739,44	4,14
347	93906,86	108744,24	

1	2	3	4
348	93918,64	108758,58	
349	93922,42	108759,66	4,13
350	93925,39	108757,10	
351	93933,74	108772,92	
352	93932,02	108781,05	
353	93926,41	108779,94	
354	93923,34	108788,73	
355	93937,67	108794,61	
356	93945,61	108798,19	
357	93949,43	108800,96	
358	93954,38	108804,13	
359	93955,61	108804,68	
360	93962,54	108809,49	
361	93968,55	108813,66	
362	93971,96	108816,03	
363	93974,33	108817,35	
364	93975,43	108818,42	
365	93976,12	108819,09	
366	93991,64	108808,76	
367	93906,86	108744,24	
368	93918,64	108758,58	
369	93922,42	108759,66	4,13
370	93925,39	108757,10	
371	93933,74	108772,92	
372	93928,04	108771,68	
373	93926,41	108779,94	
374	93923,34	108788,73	
375	93913,79	108784,63	
376	93908,61	108782,40	
377	93890,55	108721,33	
378	93890,28	108719,37	
379	93902,83	108717,53	
380	93906,04	108728,59	42,96
381	93912,08	108738,39	
382	93907,37	108739,44	4,14
383	93986,15	108796,74	
384	93989,67	108804,46	
385	93991,64	108808,76	
386	93991,23	108808,34	
387	93981,37	108798,23	
388	93983,02	109042,90	
389	93983,11	109040,17	755,82
390	93983,20	109037,44	
391	93983,20	109023,98	291,29
392	93982,57	109010,53	

1	2	3	4
393	93981,24	108996,50	238,40
394	93979,07	108982,58	
395	93979,05	108982,46	238,89
396	93979,03	108982,35	
397	93976,08	108958,34	
398	93971,16	108935,88	
399	93966,94	108918,10	
400	93964,32	108909,83	
401	93955,47	108881,84	
402	93939,50	108840,60	
403	93913,79	108784,63	
404	93923,34	108788,73	
405	93937,67	108794,61	
406	93945,61	108798,19	
407	93949,43	108800,96	
408	93954,38	108804,13	
409	93955,61	108804,68	
410	93962,54	108809,49	
411	93951,68	108814,09	
412	93943,52	108825,25	
413	93948,89	108839,55	
414	93969,87	108882,94	
415	93984,90	108917,64	905,43
416	93998,46	108952,93	
417	94011,13	108999,81	
418	94016,68	109012,78	
419	94021,34	109024,73	704,06
420	94025,79	109036,77	
421	94030,91	109052,62	230,60
422	94034,87	109068,80	
423	94020,93	109074,33	
424	94004,36	109023,27	
425	94003,60	109021,17	
426	94005,34	109020,80	
427	94005,11	109018,44	
428	93997,30	109019,20	
429	93997,86	109026,97	
430	93996,33	109027,07	
431	93996,21	109038,14	367,17
432	93995,75	109049,20	
433	93944,82	108887,45	
434	93944,65	108887,09	1217,18
435	93944,48	108886,73	
436	93940,37	108877,79	611,00
437	93936,41	108868,78	

1	2	3	4
438	93928,05	108848,33	
439	93916,62	108816,27	491,58
440	93907,44	108783,49	
441	93908,61	108782,40	
442	93913,79	108784,63	
443	93939,50	108840,60	
444	93955,47	108881,84	
445	93964,32	108909,83	
446	93961,34	108906,26	
447	93949,44	108891,58	
448	93948,24	108890,24	
449	93946,93	108889,01	
450	93945,52	108887,91	
451	93979,03	108982,35	
452	93977,19	108973,44	238,39
453	93975,02	108964,61	
454	93975,04	108964,58	
455	93974,97	108964,45	
456	93974,44	108962,49	238,40
457	93973,89	108960,54	
458	93966,85	108938,84	345,71
459	93958,39	108917,66	
460	93951,71	108902,51	1217,18
461	93944,82	108887,45	
462	93945,52	108887,91	
463	93946,93	108889,01	
464	93948,24	108890,24	
465	93949,44	108891,58	
466	93961,34	108906,26	
467	93964,32	108909,83	
468	93966,94	108918,10	
469	93971,16	108935,88	
470	93976,08	108958,34	
471	93982,94	109044,80	
472	93983,58	109084,67	
473	93980,23	109085,04	
474	93981,85	109064,93	757,12
475	94049,53	109132,49	
476	94042,15	109065,91	
477	94039,16	109067,10	
478	94034,87	109068,80	
479	94020,93	109074,33	
480	94020,13	109074,67	
481	94017,70	109075,60	
482	94017,22	109074,43	

1	2	3	4
483	94007,02	109078,11	
484	93996,43	109049,53	
485	93995,75	109049,20	
486	93983,02	109042,90	
487	93982,98	109043,85	757,12
488	93982,94	109044,80	
489	93983,58	109084,67	
490	93980,23	109085,04	
491	93980,06	109086,81	757,12
492	93979,89	109088,59	
493	93977,57	109113,04	
494	93976,81	109121,21	2034,19
495	93976,08	109129,38	
496	93978,73	109152,25	
497	93973,16	109167,15	
498	93962,85	109194,76	
499	93963,14	109196,36	
500	93960,64	109198,01	
501	93961,03	109201,06	
502	93965,30	109220,24	
503	93965,31	109220,26	
504	94085,26	109192,69	
505	94082,86	109179,74	
506	94081,83	109174,17	
507	94081,21	109174,32	
508	94080,36	109169,72	
509	94064,90	109172,59	
510	94046,38	109176,02	
511	94048,77	109164,39	
512	94050,42	109155,33	59,24
513	94050,65	109146,13	
514	94050,19	109139,30	238,89
515	94044,99	109103,95	
516	94038,59	109187,78	
517	93993,80	109184,14	
518	94000,39	109110,87	
519	93976,08	109129,38	
520	93978,73	109152,25	
521	93973,16	109167,15	
522	93974,54	109148,26	2034,19
523	93962,85	109194,76	
524	93963,14	109196,36	
525	93960,64	109198,01	
526	94085,26	109192,69	
527	94094,42	109242,09	

1	2	3	4
528	94041,84	109254,91	
529	93977,25	109269,26	
530	93965,31	109220,26	

