ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории

Публичный сервитут в целях эксплуатации линейного объекта — водопроводной сети (номер регистрации права хозяйственного ведения ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» № 78-78-05/0024/2009-010 от 23.12.2009)

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

Раздел 1

Сведения об объекте

№ п/п	Характеристики объекта	Описание характеристик		
1	2	3		
1.	Местоположение объекта	город Санкт-Петербург		
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1959 +/- 15 м²		
3.	Иные характеристики объекта	-		

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат СК-1964

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение			Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения
характерных точек границ			координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
1	88252.88	88077.10	Аналитический метод	0.1	-
2	88252.84	88076.10	Аналитический метод	0.1	-
3	88252.99	88075.11	Аналитический метод	0.1	-
4	88253.34	88074.18	Аналитический метод	0.1	-
5	88273.45	88033.23	Аналитический метод	0.1	1
6	88273.48	88033.17	Аналитический метод	0.1	-
7	88273.50	88033.14	Аналитический метод	0.1	-
8	88294.81	87991.88	Аналитический метод	0.1	-
9	88294.96	87991.63	Аналитический метод	0.1	-
10	88295.02	87991.51	Аналитический метод	0.1	-
11	88299.34	87984.66	Аналитический метод	0.1	-
12	88299.74	87984.11	Аналитический метод	0.1	-
13	88300.46	87983.41	Аналитический метод	0.1	-
14	88301.30	87982.87	Аналитический метод	0.1	-
15	88302.23	87982.51	Аналитический метод	0.1	-
16	88303.22	87982.34	Аналитический метод	0.1	-
17	88304.22	87982.37	Аналитический метод	0.1	-
18	88305.19	87982.60	Аналитический метод	0.1	-
19	88306.10	87983.02	Аналитический метод	0.1	-
20	88306.91	87983.61	Аналитический метод	0.1	-
21	88307.58	87984.35	Аналитический метод	0.1	-
22	88308.10	87985.20	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характе	рных точках гр	аниц объекта			
Обозначение характерных точек границ	Коорди	наты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	2	4	точки (Mt), м	,
1	2	3	4 Аналитический	5	6
23	88308.43	87986.15	метод	0.1	-
24	88308.57	87987.14	Аналитический метод	0.1	-
25	88308.50	87988.14	Аналитический метод	0.1	-
26	88308.25	87989.10	Аналитический метод	0.1	-
27	88307.80	87990.00	Аналитический метод	0.1	-
28	88303.59	87996.67	Аналитический метод	0.1	-
29	88284.59	88033.45	Аналитический метод	0.1	-
30	88294.02	88038.48	Аналитический метод	0.1	-
31	88296.19	88034.50	Аналитический метод	0.1	-
32	88296.56	88033.93	Аналитический метод	0.1	-
33	88297.23	88033.19	Аналитический метод	0.1	-
34	88298.04	88032.59	Аналитический метод	0.1	-
35	88298.95	88032.17	Аналитический метод	0.1	-
36	88299.92	88031.94	Аналитический метод	0.1	-
37	88300.92	88031.91	Аналитический метод	0.1	-
38	88301.91	88032.08	Аналитический метод	0.1	-
39	88302.84	88032.44	Аналитический метод	0.1	-
40	88303.68	88032.98	Аналитический метод	0.1	-
41	88304.40	88033.67	Аналитический метод	0.1	-
42	88304.96	88034.50	Аналитический метод	0.1	-
43	88305.36	88035.42	Аналитический метод	0.1	-
44	88305.55	88036.40	Аналитический метод	0.1	-
45	88305.56	88037.40	Аналитический метод	0.1	-
46	88305.36	88038.38	Аналитический метод	0.1	-
47	88304.97	88039.30	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта								
Обозначение	Коорди	наты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения			
характерных точек границ	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)			
1	2	3	4	5	6			
48	88302.83	88043.21	Аналитический метод	0.1	-			
49	88313.37	88048.91	Аналитический метод	0.1	-			
50	88318.58	88051.66	Аналитический метод	0.1	-			
51	88318.84	88051.53	Аналитический метод	0.1	-			
52	88319.81	88051.26	Аналитический метод	0.1	-			
53	88320.80	88051.18	Аналитический метод	0.1	-			
54	88321.80	88051.31	Аналитический метод	0.1	-			
55	88322.74	88051.63	Аналитический метод	0.1	-			
56	88323.61	88052.13	Аналитический метод	0.1	-			
57	88324.35	88052.80	Аналитический метод	0.1	-			
58	88324.95	88053.60	Аналитический метод	0.1	-			
59	88325.38	88054.50	Аналитический метод	0.1	-			
60	88325.62	88055.47	Аналитический метод	0.1	-			
61	88325.66	88056.47	Аналитический метод	0.1	-			
62	88325.50	88057.46	Аналитический метод	0.1	-			
63	88325.15	88058.40	Аналитический метод	0.1	-			
64	88324.27	88060.18	Аналитический метод	0.1	-			
65	88323.93	88060.77	Аналитический метод	0.1	-			
66	88323.83	88060.88	Аналитический метод	0.1	-			
67	88323.76	88061.00	Аналитический метод	0.1	-			
68	88323.51	88061.26	Аналитический метод	0.1	-			
69	88323.29	88061.53	Аналитический метод	0.1	-			
70	88323.17	88061.63	Аналитический метод	0.1	-			
71	88323.07	88061.73	Аналитический метод	0.1	-			
72	88322.78	88061.94	Аналитический метод	0.1	-			

2. Сведения о характе	рных точках гр	аниц объекта			
Обозначение характерных точек границ	Коорди	наты, м	Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	2	4	точки (Mt), м	,
1	2	3	4 Аналитический	5	6
73	88322.51	88062.16	метод	0.1	-
74	88322.38	88062.22	Аналитический метод	0.1	-
75	88322.25	88062.31	Аналитический метод	0.1	-
76	88321.93	88062.45	Аналитический метод	0.1	-
77	88321.62	88062.61	Аналитический метод	0.1	1
78	88321.47	88062.65	Аналитический метод	0.1	-
79	88321.34	88062.71	Аналитический метод	0.1	-
80	88320.99	88062.79	Аналитический метод	0.1	-
81	88320.65	88062.88	Аналитический метод	0.1	-
82	88320.51	88062.90	Аналитический метод	0.1	-
83	88320.36	88062.93	Аналитический метод	0.1	-
84	88320.01	88062.93	Аналитический метод	0.1	-
85	88319.66	88062.96	Аналитический метод	0.1	-
86	88319.51	88062.94	Аналитический метод	0.1	-
87	88319.36	88062.94	Аналитический метод	0.1	-
88	88319.02	88062.88	Аналитический метод	0.1	-
89	88318.66	88062.83	Аналитический метод	0.1	-
90	88318.52	88062.78	Аналитический метод	0.1	-
91	88318.38	88062.76	Аналитический метод	0.1	-
92	88318.05	88062.62	Аналитический метод	0.1	-
93	88317.72	88062.51	Аналитический метод	0.1	-
94	88317.59	88062.44	Аналитический метод	0.1	-
95	88317.45	88062.38	Аналитический метод	0.1	-
96	88313.20	88060.13	Аналитический метод	0.1	-
97	88307.30	88071.96	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта								
Обозначение	Коорди	наты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения			
характерных точек границ	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)			
1	2	3	4	5	6			
98	88307.32	88072.04	Аналитический метод	0.1	-			
99	88307.40	88073.03	Аналитический метод	0.1	-			
100	88307.28	88074.03	Аналитический метод	0.1	-			
101	88306.96	88074.97	Аналитический метод	0.1	-			
102	88306.46	88075.84	Аналитический метод	0.1	-			
103	88305.80	88076.59	Аналитический метод	0.1	-			
104	88305.00	88077.19	Аналитический метод	0.1	-			
105	88304.10	88077.62	Аналитический метод	0.1	-			
106	88303.13	88077.87	Аналитический метод	0.1	-			
107	88302.13	88077.91	Аналитический метод	0.1	-			
108	88301.14	88077.76	Аналитический метод	0.1	-			
109	88300.20	88077.41	Аналитический метод	0.1	-			
110	88299.26	88076.95	Аналитический метод	0.1	-			
111	88298.67	88076.61	Аналитический метод	0.1	-			
112	88298.60	88076.55	Аналитический метод	0.1	-			
113	88298.51	88076.50	Аналитический метод	0.1	-			
114	88298.21	88076.23	Аналитический метод	0.1	-			
115	88297.90	88075.97	Аналитический метод	0.1	-			
116	88297.84	88075.89	Аналитический метод	0.1	-			
117	88297.76	88075.83	Аналитический метод	0.1	-			
118	88297.53	88075.51	Аналитический метод	0.1	-			
119	88297.27	88075.19	Аналитический метод	0.1	-			
120	88297.23	88075.11	Аналитический метод	0.1	-			
121	88297.17	88075.03	Аналитический метод	0.1	-			
122	88297.00	88074.66	Аналитический метод	0.1	-			

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение	Коорди	наты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения		
характерных точек границ	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)		
1	2	3	4	5	6		
123	88296.81	88074.31	Аналитический метод	0.1	-		
124	88296.79	88074.21	Аналитический метод	0.1	-		
125	88296.74	88074.12	Аналитический метод	0.1	-		
126	88296.65	88073.73	Аналитический метод	0.1	-		
127	88296.54	88073.34	Аналитический метод	0.1	-		
128	88296.53	88073.25	Аналитический метод	0.1	-		
129	88296.51	88073.15	Аналитический метод	0.1	-		
130	88296.49	88072.75	Аналитический метод	0.1	-		
131	88296.46	88072.35	Аналитический метод	0.1	-		
132	88296.47	88072.25	Аналитический метод	0.1	-		
133	88296.47	88072.15	Аналитический метод	0.1	-		
134	88296.53	88071.75	Аналитический метод	0.1	-		
135	88296.58	88071.35	Аналитический метод	0.1	-		
136	88296.62	88071.26	Аналитический метод	0.1	-		
137	88296.63	88071.16	Аналитический метод	0.1	-		
138	88296.77	88070.79	Аналитический метод	0.1	-		
139	88296.90	88070.41	Аналитический метод	0.1	-		
140	88296.95	88070.32	Аналитический метод	0.1	-		
141	88296.99	88070.23	Аналитический метод	0.1	-		
142	88304.38	88055.42	Аналитический метод	0.1	-		
143	88298.02	88051.98	Аналитический метод	0.1	-		
144	88294.78	88057.89	Аналитический метод	0.1	-		
145	88294.42	88058.47	Аналитический метод	0.1	-		
146	88293.74	88059.21	Аналитический метод	0.1	-		
147	88292.94	88059.80	Аналитический метод	0.1			

2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение	Коорди	наты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения		
характерных точек границ	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Mt), м	точки на местности (при наличии)		
1	2	3	4	5	6		
148	88292.03	88060.22	Аналитический метод	0.1	-		
149	88291.06	88060.45	Аналитический метод	0.1	-		
150	88290.06	88060.48	Аналитический метод	0.1	-		
151	88289.07	88060.31	Аналитический метод	0.1	-		
152	88288.14	88059.95	Аналитический метод	0.1	-		
153	88287.30	88059.41	Аналитический метод	0.1	-		
154	88286.58	88058.71	Аналитический метод	0.1	-		
155	88286.01	88057.89	Аналитический метод	0.1	-		
156	88285.62	88056.97	Аналитический метод	0.1	-		
157	88285.42	88055.99	Аналитический метод	0.1	-		
158	88285.43	88054.99	Аналитический метод	0.1	-		
159	88285.62	88054.01	Аналитический метод	0.1	-		
160	88286.02	88053.09	Аналитический метод	0.1	-		
161	88289.21	88047.25	Аналитический метод	0.1	-		
162	88280.09	88042.39	Аналитический метод	0.1	-		
163	88262.32	88078.58	Аналитический метод	0.1	-		
164	88261.98	88079.17	Аналитический метод	0.1	-		
165	88261.34	88079.94	Аналитический метод	0.1	-		
166	88260.56	88080.57	Аналитический метод	0.1	-		
167	88259.67	88081.03	Аналитический метод	0.1	-		
168	88258.71	88081.30	Аналитический метод	0.1	-		
169	88257.71	88081.38	Аналитический метод	0.1	-		
170	88256.72	88081.25	Аналитический метод	0.1	-		
171	88255.77	88080.94	Аналитический метод	0.1	-		
172	88254.90	88080.44	Аналитический метод	0.1	-		

характерных точек границ X Y координат характерной точки положения характерной точки (Мt), м местности (при наличии) 1 2 3 4 5 6 173 88254.16 88079.77 Аналитический метод 0.1 - 174 88253.55 88078.97 Аналитический метод 0.1 - 175 88253.12 88078.07 Аналитический метод 0.1 - 1 88252.88 88077.10 Аналитический метод 0.1 - 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта Координаты, м Метод определения кадратическая погрешность погрешност	Обозначение	рных точках гр Коор ди	наты, м	Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения	
173 88254.16 88079.77 Аналитический метод 0.1 -	характерных точек границ	X	Y	координат	положения характерной	местности (при	
173 88234.16 88079.77 метод 0.1 - 174 88253.55 88078.97 Аналитический метод 0.1 - 175 88253.12 88078.07 Аналитический метод 0.1 - 1 88252.88 88077.10 Аналитический метод 0.1 - 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта Координаты, м Метод определения квадратическая погрешность положения характерной точки на местности (при каличии) Описание обозначения характерной точки (Мt), м Точки на местности (при наличии) 1 2 3 4 5 6	1	2	3	4	5	6	
175 88253.12 88078.07 метод 0.1 - 175 88253.12 88078.07 Аналитический метод 0.1 - 1 88252.88 88077.10 Аналитический метод 0.1 - 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта Координаты, м Метод определения координат характерной точки характерной точки (мt), м точки (мt), м 1 2 3 4 5 6	173	88254.16	88079.77		0.1	-	
1 88253.12 88078.07 метод 1 88252.88 88077.10 Аналитический метод 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта Координаты, м Метод определения координат характерной точки (Мt), м 1 2 3 4 5 6	174	88253.55	88078.97		0.1	-	
1 88252.88 88077.10 метод 0.1 - 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта Координаты, м Метод определения координат характерной точки Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (при наличии) 1 2 3 4 5 6	175	88253.12	88078.07		0.1	-	
Обозначение характерных точек части границы X Y Метод определения координат характерной точки Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м Описание обозначения точки на местности (при наличии) 1 2 3 4 5 6	1	88252.88	88077.10		0.1	-	
Обозначение характерных точек части границы X Y Метод определения координат характерной точки квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м Точки на местности (при наличии) 1 2 3 4 5 6	3. Сведения о характ	ерных точках	части (частей)) границы объекта			
Y характерной точки точки (Мt), м характерной точки (Мt), м местности (при наличии) 1 2 3 4 5 6	характерных точек	ie		определения	квадратическая погрешность	обозначения точки на	
	части границы	X	Y		характерной	местности (при наличии)	
	1	2	3	4	5	6	
	-	-	-	-	-	-	

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

- 1. Система координат -
- 2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения	Средняя квадратическая	Описание обозначения точки на
характерных точек границ	X	Y	X	Y	координат характерной точки		точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения	Средняя квадратическая погрешность	Описание обозначения точки на
точек части границы	X	Y	X	Y	координат характерной точки	положения характерной точки (Мt), м	местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

