

**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**

<b>№ п/п</b>	<b>Характеристики объекта</b>	<b>Описание характеристик</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Местоположение объекта	город Санкт-Петербург
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	1484 +/- 13 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 характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	88485.39	88793.15	Аналитический метод	0.1	-
2	88485.37	88792.99	Аналитический метод	0.1	-
3	88485.40	88792.65	Аналитический метод	0.1	-
4	88485.40	88792.32	Аналитический метод	0.1	-
5	88485.49	88791.45	Аналитический метод	0.1	-
6	88485.56	88791.01	Аналитический метод	0.1	-
7	88485.58	88790.89	Аналитический метод	0.1	-
8	88485.59	88790.85	Аналитический метод	0.1	-
9	88485.60	88790.77	Аналитический метод	0.1	-
10	88485.75	88790.36	Аналитический метод	0.1	-
11	88485.89	88789.94	Аналитический метод	0.1	-
12	88485.92	88789.89	Аналитический метод	0.1	-
13	88485.94	88789.83	Аналитический метод	0.1	-
14	88486.16	88789.45	Аналитический метод	0.1	-
15	88486.38	88789.07	Аналитический метод	0.1	-
16	88487.98	88786.81	Аналитический метод	0.1	-
17	88488.41	88786.28	Аналитический метод	0.1	-
18	88489.16	88785.62	Аналитический метод	0.1	-
19	88490.03	88785.13	Аналитический метод	0.1	-
20	88490.98	88784.82	Аналитический метод	0.1	-
21	88491.98	88784.70	Аналитический метод	0.1	-
22	88492.97	88784.78	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
23	88493.93	88785.06	Аналитический метод	0.1	-
24	88494.82	88785.53	Аналитический метод	0.1	-
25	88495.21	88785.85	Аналитический метод	0.1	-
26	88495.48	88785.36	Аналитический метод	0.1	-
27	88495.47	88785.35	Аналитический метод	0.1	-
28	88494.67	88784.75	Аналитический метод	0.1	-
29	88494.01	88784.00	Аналитический метод	0.1	-
30	88493.51	88783.13	Аналитический метод	0.1	-
31	88493.20	88782.18	Аналитический метод	0.1	-
32	88493.08	88781.19	Аналитический метод	0.1	-
33	88493.16	88780.19	Аналитический метод	0.1	-
34	88493.44	88779.23	Аналитический метод	0.1	-
35	88493.90	88778.34	Аналитический метод	0.1	-
36	88494.90	88776.82	Аналитический метод	0.1	-
37	88495.14	88776.51	Аналитический метод	0.1	-
38	88495.22	88776.40	Аналитический метод	0.1	-
39	88495.26	88776.36	Аналитический метод	0.1	-
40	88495.32	88776.28	Аналитический метод	0.1	-
41	88495.62	88775.99	Аналитический метод	0.1	-
42	88495.92	88775.69	Аналитический метод	0.1	-
43	88495.99	88775.65	Аналитический метод	0.1	-
44	88496.05	88775.60	Аналитический метод	0.1	-
45	88496.41	88775.37	Аналитический метод	0.1	-
46	88496.76	88775.14	Аналитический метод	0.1	-
47	88496.83	88775.11	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
48	88496.90	88775.07	Аналитический метод	0.1	-
49	88497.29	88774.93	Аналитический метод	0.1	-
50	88497.69	88774.77	Аналитический метод	0.1	-
51	88497.76	88774.75	Аналитический метод	0.1	-
52	88497.84	88774.73	Аналитический метод	0.1	-
53	88498.25	88774.66	Аналитический метод	0.1	-
54	88498.67	88774.59	Аналитический метод	0.1	-
55	88498.75	88774.59	Аналитический метод	0.1	-
56	88498.83	88774.58	Аналитический метод	0.1	-
57	88499.25	88774.60	Аналитический метод	0.1	-
58	88499.67	88774.60	Аналитический метод	0.1	-
59	88499.75	88774.62	Аналитический метод	0.1	-
60	88499.82	88774.63	Аналитический метод	0.1	-
61	88500.23	88774.73	Аналитический метод	0.1	-
62	88500.65	88774.82	Аналитический метод	0.1	-
63	88500.72	88774.85	Аналитический метод	0.1	-
64	88500.79	88774.87	Аналитический метод	0.1	-
65	88501.17	88775.06	Аналитический метод	0.1	-
66	88501.56	88775.23	Аналитический метод	0.1	-
67	88501.62	88775.27	Аналитический метод	0.1	-
68	88501.69	88775.31	Аналитический метод	0.1	-
69	88502.03	88775.56	Аналитический метод	0.1	-
70	88502.37	88775.81	Аналитический метод	0.1	-
71	88505.91	88778.91	Аналитический метод	0.1	-
72	88506.40	88779.39	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
73	88506.41	88779.41	Аналитический метод	0.1	-
74	88506.43	88779.43	Аналитический метод	0.1	-
75	88506.70	88779.82	Аналитический метод	0.1	-
76	88506.97	88780.21	Аналитический метод	0.1	-
77	88506.98	88780.23	Аналитический метод	0.1	-
78	88506.99	88780.25	Аналитический метод	0.1	-
79	88507.18	88780.69	Аналитический метод	0.1	-
80	88507.38	88781.12	Аналитический метод	0.1	-
81	88507.38	88781.15	Аналитический метод	0.1	-
82	88507.39	88781.17	Аналитический метод	0.1	-
83	88507.49	88781.64	Аналитический метод	0.1	-
84	88507.59	88782.10	Аналитический метод	0.1	-
85	88507.59	88782.12	Аналитический метод	0.1	-
86	88507.59	88782.15	Аналитический метод	0.1	-
87	88507.59	88782.62	Аналитический метод	0.1	-
88	88507.60	88783.10	Аналитический метод	0.1	-
89	88507.60	88783.12	Аналитический метод	0.1	-
90	88507.60	88783.15	Аналитический метод	0.1	-
91	88507.50	88783.62	Аналитический метод	0.1	-
92	88507.42	88784.08	Аналитический метод	0.1	-
93	88507.41	88784.10	Аналитический метод	0.1	-
94	88507.40	88784.13	Аналитический метод	0.1	-
95	88507.22	88784.57	Аналитический метод	0.1	-
96	88507.04	88785.01	Аналитический метод	0.1	-
97	88507.03	88785.03	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
98	88507.02	88785.05	Аналитический метод	0.1	-
99	88501.84	88794.62	Аналитический метод	0.1	-
100	88538.85	88819.97	Аналитический метод	0.1	-
101	88538.98	88819.78	Аналитический метод	0.1	-
102	88534.37	88814.93	Аналитический метод	0.1	-
103	88533.85	88814.72	Аналитический метод	0.1	-
104	88533.00	88814.18	Аналитический метод	0.1	-
105	88532.29	88813.48	Аналитический метод	0.1	-
106	88531.73	88812.66	Аналитический метод	0.1	-
107	88531.34	88811.73	Аналитический метод	0.1	-
108	88531.14	88810.75	Аналитический метод	0.1	-
109	88531.15	88809.75	Аналитический метод	0.1	-
110	88531.35	88808.77	Аналитический метод	0.1	-
111	88531.74	88807.85	Аналитический метод	0.1	-
112	88532.31	88807.03	Аналитический метод	0.1	-
113	88532.65	88806.63	Аналитический метод	0.1	-
114	88532.82	88806.45	Аналитический метод	0.1	-
115	88532.90	88806.36	Аналитический метод	0.1	-
116	88532.99	88806.29	Аналитический метод	0.1	-
117	88533.13	88806.14	Аналитический метод	0.1	-
118	88533.41	88805.94	Аналитический метод	0.1	-
119	88533.67	88805.72	Аналитический метод	0.1	-
120	88533.81	88805.65	Аналитический метод	0.1	-
121	88533.93	88805.55	Аналитический метод	0.1	-
122	88534.25	88805.41	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
123	88534.55	88805.25	Аналитический метод	0.1	-
124	88534.70	88805.20	Аналитический метод	0.1	-
125	88534.84	88805.14	Аналитический метод	0.1	-
126	88535.18	88805.06	Аналитический метод	0.1	-
127	88535.51	88804.96	Аналитический метод	0.1	-
128	88535.67	88804.95	Аналитический метод	0.1	-
129	88535.82	88804.91	Аналитический метод	0.1	-
130	88536.16	88804.90	Аналитический метод	0.1	-
131	88536.51	88804.87	Аналитический метод	0.1	-
132	88536.66	88804.89	Аналитический метод	0.1	-
133	88536.82	88804.88	Аналитический метод	0.1	-
134	88537.16	88804.94	Аналитический метод	0.1	-
135	88537.50	88804.98	Аналитический метод	0.1	-
136	88537.65	88805.03	Аналитический метод	0.1	-
137	88537.80	88805.05	Аналитический метод	0.1	-
138	88538.13	88805.18	Аналитический метод	0.1	-
139	88538.45	88805.28	Аналитический метод	0.1	-
140	88538.59	88805.36	Аналитический метод	0.1	-
141	88538.73	88805.42	Аналитический метод	0.1	-
142	88539.03	88805.60	Аналитический метод	0.1	-
143	88539.33	88805.77	Аналитический метод	0.1	-
144	88539.44	88805.87	Аналитический метод	0.1	-
145	88539.58	88805.96	Аналитический метод	0.1	-
146	88539.82	88806.20	Аналитический метод	0.1	-
147	88540.08	88806.43	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
148	88545.13	88811.74	Аналитический метод	0.1	-
149	88562.78	88788.87	Аналитический метод	0.1	-
150	88563.92	88789.65	Аналитический метод	0.1	-
151	88570.61	88794.78	Аналитический метод	0.1	-
152	88570.75	88794.90	Аналитический метод	0.1	-
153	88555.28	88814.95	Аналитический метод	0.1	-
154	88555.73	88815.31	Аналитический метод	0.1	-
155	88556.24	88815.77	Аналитический метод	0.1	-
156	88556.85	88816.55	Аналитический метод	0.1	-
157	88557.30	88817.45	Аналитический метод	0.1	-
158	88557.56	88818.41	Аналитический метод	0.1	-
159	88557.63	88819.41	Аналитический метод	0.1	-
160	88557.49	88820.40	Аналитический метод	0.1	-
161	88557.16	88821.34	Аналитический метод	0.1	-
162	88556.65	88822.20	Аналитический метод	0.1	-
163	88555.98	88822.94	Аналитический метод	0.1	-
164	88555.17	88823.54	Аналитический метод	0.1	-
165	88554.26	88823.96	Аналитический метод	0.1	-
166	88553.29	88824.19	Аналитический метод	0.1	-
167	88552.29	88824.22	Аналитический метод	0.1	-
168	88551.30	88824.05	Аналитический метод	0.1	-
169	88550.37	88823.69	Аналитический метод	0.1	-
170	88549.53	88823.15	Аналитический метод	0.1	-
171	88549.11	88822.82	Аналитический метод	0.1	-
172	88544.12	88829.78	Аналитический метод	0.1	-



2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
173	88544.10	88829.81	Аналитический метод	0.1	-
174	88544.08	88829.83	Аналитический метод	0.1	-
175	88540.11	88835.22	Аналитический метод	0.1	-
176	88539.27	88834.60	Аналитический метод	0.1	-
177	88533.24	88830.28	Аналитический метод	0.1	-
178	88532.00	88829.36	Аналитический метод	0.1	-
179	88532.96	88828.06	Аналитический метод	0.1	-
180	88497.25	88803.61	Аналитический метод	0.1	-
181	88488.75	88797.78	Аналитический метод	0.1	-
182	88487.54	88796.96	Аналитический метод	0.1	-
183	88487.36	88796.81	Аналитический метод	0.1	-
184	88487.26	88796.74	Аналитический метод	0.1	-
185	88487.18	88796.66	Аналитический метод	0.1	-
186	88487.01	88796.53	Аналитический метод	0.1	-
187	88486.78	88796.28	Аналитический метод	0.1	-
188	88486.54	88796.04	Аналитический метод	0.1	-
189	88486.45	88795.91	Аналитический метод	0.1	-
190	88486.34	88795.79	Аналитический метод	0.1	-
191	88486.17	88795.50	Аналитический метод	0.1	-
192	88485.98	88795.22	Аналитический метод	0.1	-
193	88485.91	88795.07	Аналитический метод	0.1	-
194	88485.83	88794.93	Аналитический метод	0.1	-
195	88485.72	88794.61	Аналитический метод	0.1	-
196	88485.59	88794.30	Аналитический метод	0.1	-
197	88485.56	88794.14	Аналитический метод	0.1	-

2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
198	88485.50	88793.98	Аналитический метод	0.1	-
199	88485.46	88793.65	Аналитический метод	0.1	-
200	88485.39	88793.32	Аналитический метод	0.1	-
1	88485.39	88793.15	Аналитический метод	0.1	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек части границы	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
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 характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	

— - Граница сооружения "Водопроводная сеть"

— - Граница земельного участка

**78:37:0017503** - Номер кадастрового квартала

- 1 - Обозначение характерной точки границы публичного сервитута

Дата «10» апреля 2023 г.

Место для оттиска печати (при наличии) лица,  
составившего описание местоположения границ объекта