

## 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)	1989 +/- 16 м <sup>2</sup>
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	88423.99	88072.23	Аналитический метод	0.1	-
2	88440.18	88025.21	Аналитический метод	0.1	-
3	88449.34	88026.88	Аналитический метод	0.1	-
4	88450.13	88027.02	Аналитический метод	0.1	-
5	88444.24	88044.12	Аналитический метод	0.1	-
6	88444.52	88043.99	Аналитический метод	0.1	-
7	88444.59	88043.97	Аналитический метод	0.1	-
8	88444.66	88043.94	Аналитический метод	0.1	-
9	88445.08	88043.85	Аналитический метод	0.1	-
10	88445.49	88043.74	Аналитический метод	0.1	-
11	88445.57	88043.74	Аналитический метод	0.1	-
12	88445.64	88043.72	Аналитический метод	0.1	-
13	88446.07	88043.72	Аналитический метод	0.1	-
14	88446.49	88043.70	Аналитический метод	0.1	-
15	88446.56	88043.71	Аналитический метод	0.1	-
16	88446.64	88043.71	Аналитический метод	0.1	-
17	88447.06	88043.79	Аналитический метод	0.1	-
18	88447.48	88043.85	Аналитический метод	0.1	-
19	88447.55	88043.88	Аналитический метод	0.1	-
20	88447.62	88043.89	Аналитический метод	0.1	-
21	88455.64	88046.23	Аналитический метод	0.1	-
22	88455.73	88045.61	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	88456.05	88044.67	Аналитический метод	0.1	-
24	88456.56	88043.81	Аналитический метод	0.1	-
25	88457.23	88043.07	Аналитический метод	0.1	-
26	88458.04	88042.47	Аналитический метод	0.1	-
27	88458.94	88042.05	Аналитический метод	0.1	-
28	88459.91	88041.82	Аналитический метод	0.1	-
29	88460.91	88041.78	Аналитический метод	0.1	-
30	88461.90	88041.94	Аналитический метод	0.1	-
31	88464.22	88042.57	Аналитический метод	0.1	-
32	88464.86	88042.80	Аналитический метод	0.1	-
33	88464.95	88042.85	Аналитический метод	0.1	-
34	88465.05	88042.88	Аналитический метод	0.1	-
35	88465.39	88043.09	Аналитический метод	0.1	-
36	88465.74	88043.28	Аналитический метод	0.1	-
37	88465.82	88043.34	Аналитический метод	0.1	-
38	88465.91	88043.40	Аналитический метод	0.1	-
39	88466.20	88043.67	Аналитический метод	0.1	-
40	88466.51	88043.93	Аналитический метод	0.1	-
41	88466.57	88044.00	Аналитический метод	0.1	-
42	88466.64	88044.07	Аналитический метод	0.1	-
43	88466.88	88044.40	Аналитический метод	0.1	-
44	88467.12	88044.71	Аналитический метод	0.1	-
45	88467.17	88044.80	Аналитический метод	0.1	-
46	88467.23	88044.88	Аналитический метод	0.1	-
47	88467.40	88045.25	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	88467.58	88045.60	Аналитический метод	0.1	-
49	88467.60	88045.70	Аналитический метод	0.1	-
50	88467.64	88045.79	Аналитический метод	0.1	-
51	88467.73	88046.18	Аналитический метод	0.1	-
52	88467.84	88046.57	Аналитический метод	0.1	-
53	88467.85	88046.67	Аналитический метод	0.1	-
54	88467.87	88046.77	Аналитический метод	0.1	-
55	88467.88	88047.17	Аналитический метод	0.1	-
56	88467.91	88047.56	Аналитический метод	0.1	-
57	88467.89	88047.66	Аналитический метод	0.1	-
58	88467.90	88047.77	Аналитический метод	0.1	-
59	88467.83	88048.16	Аналитический метод	0.1	-
60	88467.77	88048.56	Аналитический метод	0.1	-
61	88467.74	88048.65	Аналитический метод	0.1	-
62	88467.72	88048.75	Аналитический метод	0.1	-
63	88467.06	88051.13	Аналитический метод	0.1	-
64	88470.27	88053.51	Аналитический метод	0.1	-
65	88481.61	88011.57	Аналитический метод	0.1	-
66	88491.16	88014.55	Аналитический метод	0.1	-
67	88479.83	88056.47	Аналитический метод	0.1	-
68	88492.00	88058.48	Аналитический метод	0.1	-
69	88491.91	88057.84	Аналитический метод	0.1	-
70	88491.98	88056.84	Аналитический метод	0.1	-
71	88492.24	88055.88	Аналитический метод	0.1	-
72	88492.69	88054.98	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	88493.30	88054.20	Аналитический метод	0.1	-
74	88494.06	88053.55	Аналитический метод	0.1	-
75	88494.94	88053.06	Аналитический метод	0.1	-
76	88495.89	88052.76	Аналитический метод	0.1	-
77	88496.89	88052.66	Аналитический метод	0.1	-
78	88497.88	88052.76	Аналитический метод	0.1	-
79	88498.84	88053.05	Аналитический метод	0.1	-
80	88501.23	88054.05	Аналитический метод	0.1	-
81	88501.42	88054.14	Аналитический метод	0.1	-
82	88501.52	88054.18	Аналитический метод	0.1	-
83	88501.62	88054.24	Аналитический метод	0.1	-
84	88501.84	88054.35	Аналитический метод	0.1	-
85	88502.10	88054.54	Аналитический метод	0.1	-
86	88502.37	88054.71	Аналитический метод	0.1	-
87	88502.50	88054.84	Аналитический метод	0.1	-
88	88502.65	88054.94	Аналитический метод	0.1	-
89	88502.86	88055.18	Аналитический метод	0.1	-
90	88503.09	88055.40	Аналитический метод	0.1	-
91	88503.20	88055.55	Аналитический метод	0.1	-
92	88503.32	88055.68	Аналитический метод	0.1	-
93	88503.48	88055.96	Аналитический метод	0.1	-
94	88503.66	88056.22	Аналитический метод	0.1	-
95	88503.74	88056.39	Аналитический метод	0.1	-
96	88503.83	88056.54	Аналитический метод	0.1	-
97	88503.94	88056.84	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	88504.06	88057.14	Аналитический метод	0.1	-
99	88504.10	88057.32	Аналитический метод	0.1	-
100	88504.16	88057.49	Аналитический метод	0.1	-
101	88504.20	88057.80	Аналитический метод	0.1	-
102	88504.27	88058.12	Аналитический метод	0.1	-
103	88504.27	88058.30	Аналитический метод	0.1	-
104	88504.30	88058.48	Аналитический метод	0.1	-
105	88504.28	88058.80	Аналитический метод	0.1	-
106	88504.28	88059.12	Аналитический метод	0.1	-
107	88504.24	88059.29	Аналитический метод	0.1	-
108	88504.23	88059.48	Аналитический метод	0.1	-
109	88504.15	88059.78	Аналитический метод	0.1	-
110	88504.09	88060.10	Аналитический метод	0.1	-
111	88502.36	88065.87	Аналитический метод	0.1	-
112	88498.36	88079.65	Аналитический метод	0.1	-
113	88498.36	88079.67	Аналитический метод	0.1	-
114	88498.35	88079.68	Аналитический метод	0.1	-
115	88498.33	88079.73	Аналитический метод	0.1	-
116	88498.13	88080.29	Аналитический метод	0.1	-
117	88498.04	88080.44	Аналитический метод	0.1	-
118	88497.97	88080.61	Аналитический метод	0.1	-
119	88497.79	88080.88	Аналитический метод	0.1	-
120	88497.63	88081.16	Аналитический метод	0.1	-
121	88497.52	88081.29	Аналитический метод	0.1	-
122	88497.42	88081.44	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	88497.19	88081.67	Аналитический метод	0.1	-
124	88496.97	88081.91	Аналитический метод	0.1	-
125	88496.83	88082.02	Аналитический метод	0.1	-
126	88496.71	88082.14	Аналитический метод	0.1	-
127	88496.44	88082.32	Аналитический метод	0.1	-
128	88496.18	88082.52	Аналитический метод	0.1	-
129	88496.02	88082.60	Аналитический метод	0.1	-
130	88495.87	88082.69	Аналитический метод	0.1	-
131	88495.57	88082.81	Аналитический метод	0.1	-
132	88495.28	88082.96	Аналитический метод	0.1	-
133	88495.11	88083.00	Аналитический метод	0.1	-
134	88494.95	88083.06	Аналитический метод	0.1	-
135	88494.62	88083.12	Аналитический метод	0.1	-
136	88494.31	88083.20	Аналитический метод	0.1	-
137	88494.13	88083.21	Аналитический метод	0.1	-
138	88493.96	88083.24	Аналитический метод	0.1	-
139	88493.64	88083.24	Аналитический метод	0.1	-
140	88493.31	88083.25	Аналитический метод	0.1	-
141	88493.14	88083.23	Аналитический метод	0.1	-
142	88492.96	88083.22	Аналитический метод	0.1	-
143	88492.64	88083.15	Аналитический метод	0.1	-
144	88492.32	88083.10	Аналитический метод	0.1	-
145	88492.16	88083.04	Аналитический метод	0.1	-
146	88491.99	88083.01	Аналитический метод	0.1	-
147	88490.06	88082.37	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	88489.42	88082.11	Аналитический метод	0.1	-
149	88488.58	88081.58	Аналитический метод	0.1	-
150	88487.85	88080.89	Аналитический метод	0.1	-
151	88487.27	88080.07	Аналитический метод	0.1	-
152	88486.87	88079.16	Аналитический метод	0.1	-
153	88486.66	88078.18	Аналитический метод	0.1	-
154	88486.65	88077.18	Аналитический метод	0.1	-
155	88486.84	88076.20	Аналитический метод	0.1	-
156	88487.22	88075.27	Аналитический метод	0.1	-
157	88487.77	88074.44	Аналитический метод	0.1	-
158	88488.48	88073.74	Аналитический метод	0.1	-
159	88489.32	88073.19	Аналитический метод	0.1	-
160	88489.89	88072.96	Аналитический метод	0.1	-
161	88491.19	88068.48	Аналитический метод	0.1	-
162	88473.41	88065.54	Аналитический метод	0.1	-
163	88473.18	88065.49	Аналитический метод	0.1	-
164	88473.07	88065.48	Аналитический метод	0.1	-
165	88472.72	88065.39	Аналитический метод	0.1	-
166	88472.49	88065.34	Аналитический метод	0.1	-
167	88472.46	88065.33	Аналитический метод	0.1	-
168	88472.45	88065.33	Аналитический метод	0.1	-
169	88472.19	88065.27	Аналитический метод	0.1	-
170	88471.93	88065.19	Аналитический метод	0.1	-
171	88471.80	88065.17	Аналитический метод	0.1	-
172	88468.07	88063.99	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	88467.52	88063.77	Аналитический метод	0.1	-
174	88467.46	88063.75	Аналитический метод	0.1	-
175	88467.45	88063.74	Аналитический метод	0.1	-
176	88467.03	88063.49	Аналитический метод	0.1	-
177	88466.61	88063.24	Аналитический метод	0.1	-
178	88459.05	88057.65	Аналитический метод	0.1	-
179	88449.61	88054.89	Аналитический метод	0.1	-
180	88448.50	88058.67	Аналитический метод	0.1	-
181	88448.56	88058.71	Аналитический метод	0.1	-
182	88449.27	88059.41	Аналитический метод	0.1	-
183	88449.83	88060.24	Аналитический метод	0.1	-
184	88450.21	88061.16	Аналитический метод	0.1	-
185	88450.40	88062.15	Аналитический метод	0.1	-
186	88450.39	88063.15	Аналитический метод	0.1	-
187	88450.18	88064.12	Аналитический метод	0.1	-
188	88449.78	88065.04	Аналитический метод	0.1	-
189	88449.21	88065.86	Аналитический метод	0.1	-
190	88448.49	88066.55	Аналитический метод	0.1	-
191	88447.64	88067.08	Аналитический метод	0.1	-
192	88446.70	88067.43	Аналитический метод	0.1	-
193	88445.71	88067.59	Аналитический метод	0.1	-
194	88444.72	88067.55	Аналитический метод	0.1	-
195	88443.74	88067.31	Аналитический метод	0.1	-
196	88440.76	88066.25	Аналитический метод	0.1	-
197	88440.36	88066.07	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	88440.24	88066.03	Аналитический метод	0.1	-
199	88440.21	88066.01	Аналитический метод	0.1	-
200	88440.14	88065.98	Аналитический метод	0.1	-
201	88439.77	88065.74	Аналитический метод	0.1	-
202	88439.39	88065.51	Аналитический метод	0.1	-
203	88439.35	88065.46	Аналитический метод	0.1	-
204	88439.30	88065.43	Аналитический метод	0.1	-
205	88438.99	88065.12	Аналитический метод	0.1	-
206	88438.67	88064.82	Аналитический метод	0.1	-
207	88438.63	88064.77	Аналитический метод	0.1	-
208	88438.59	88064.73	Аналитический метод	0.1	-
209	88438.34	88064.36	Аналитический метод	0.1	-
210	88438.09	88064.00	Аналитический метод	0.1	-
211	88438.07	88063.95	Аналитический метод	0.1	-
212	88438.03	88063.90	Аналитический метод	0.1	-
213	88437.86	88063.49	Аналитический метод	0.1	-
214	88437.70	88063.12	Аналитический метод	0.1	-
215	88433.55	88075.19	Аналитический метод	0.1	-
1	88423.99	88072.23	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 -

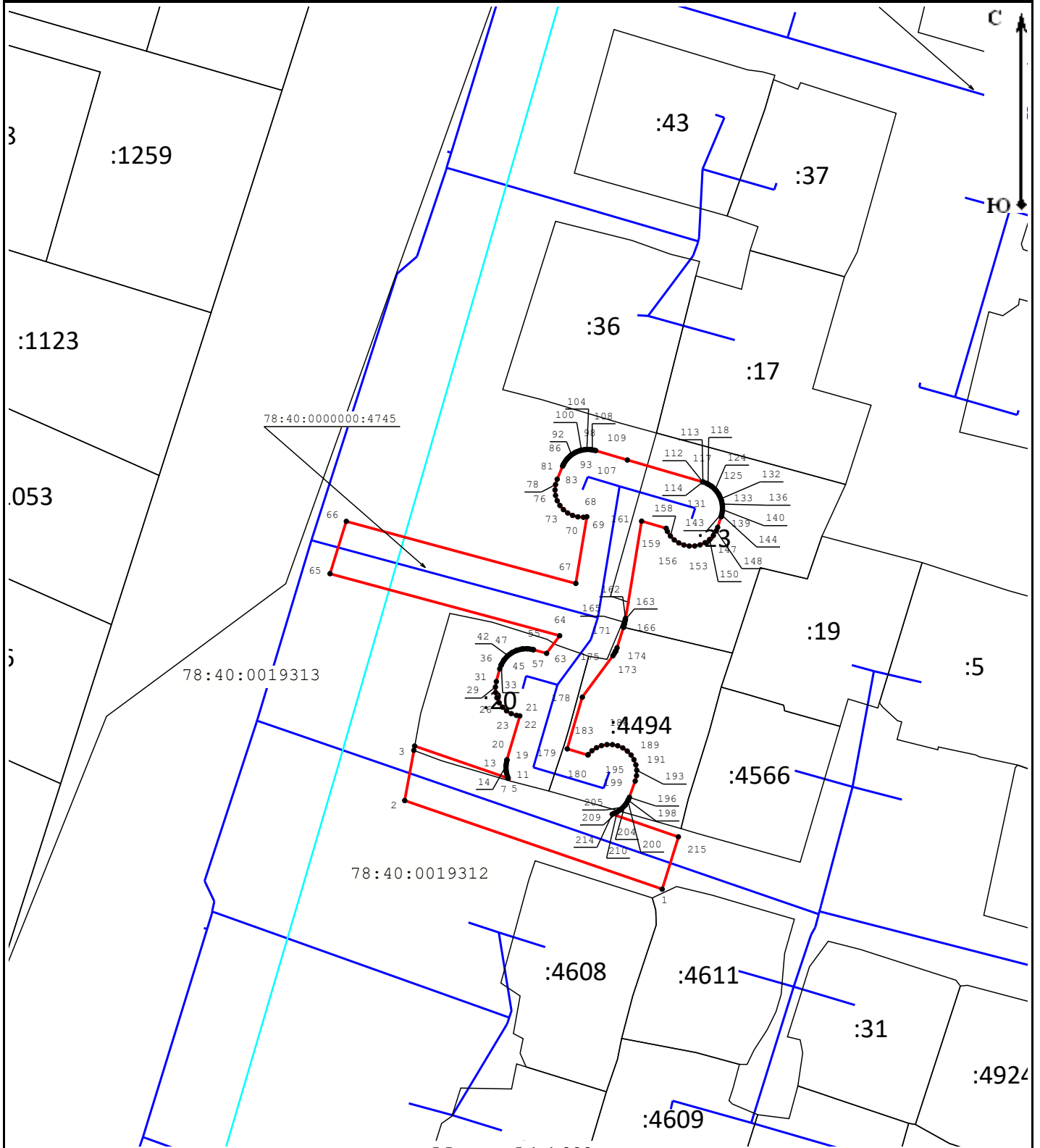
2. Сведения о характерных точках границ объекта

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

# Схема расположения границ публичного сервитута



Масштаб 1:1 000

## Условные обозначения:

- |   |   |
|---|---|
|  - Граница публичного сервитута  |  - Граница сооружения "Водопроводная сеть" |
|  - Граница кадастрового квартала |  - Граница земельного участка              |
| 78:40:0000000:4745 - Кадастровый номер сооружения "Водопроводная сеть"  | 78:37:0017503 - Номер кадастрового квартала   |
| :12 - Кадастровый номер земельного участка  | ● 1 - Обозначение характерной точки границы публичного сервитута  |

Подпись \_\_\_\_\_



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

Дата «10» апреля 2023 г.