

## КАТАЛОГ КООРДИНАТ

**Публичный сервитут в целях строительства линейного объекта системы водоснабжения, водоотведения с КНС хозяйственных стоков: «Инженерная подготовка территории, включающей в себя земельные участки по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, поселок Ковалево, земельные участки с кадастровыми номерами 47:07:1302195:51, 47:07:1302195:52, 47:07:1302195:54-47:07:1302195:59, 47:07:1302195:61-47:07:1302195:115, 47:07:1302195:117-47:07:1302195:158, 47:07:1302195:170. Разработка проектной и рабочей документации линейных объектов водоснабжения с повысительной водопроводной насосной станцией (ПВНС). 1 и 2 этапы строительства.**

**Инженерная подготовка территории, включающей в себя земельные участки по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, поселок Ковалево, земельные участки с кадастровыми номерами 47:07:1302195:51, 47:07:1302195:52, 47:07:1302195:54-47:07:1302195:59, 47:07:1302195:61-47:07:1302195:115, 47:07:1302195:117-47:07:1302195:158, 47:07:1302195:170. Разработка проектной и рабочей документации линейных объектов водоотведения с КНС хозяйственных стоков.»**

### Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-47, зона 2

2. Площадь сервитута: 8986 кв.м.

3. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек части границы	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			
1	2	3	4	5	6
Контур 1					
1	437751.61	2227831.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
2	437716.90	2227823.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
3	437720.30	2227809.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
4	437696.23	2227802.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
5	437686.34	2227800.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
6	437686.03	2227794.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
7	437741.14	2227805.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

8	437850.97	2227829.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
9	437872.21	2227831.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
10	437873.86	2227831.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
11	437919.04	2227842.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
12	437915.52	2227851.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
13	437914.56	2227857.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
14	437870.87	2227847.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
15	437830.49	2227838.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
1	437751.61	2227831.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
Контур 2					
16	437235.25	2227626.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
17	437231.02	2227626.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
18	437202.27	2227624.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
19	437189.90	2227623.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
20	437191.44	2227621.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
21	437191.19	2227610.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

22	437196.82	2227611.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
23	437201.65	2227611.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
24	437223.71	2227613.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
25	437223.69	2227613.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
26	437224.17	2227613.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
27	437230.88	2227613.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
28	437235.13	2227613.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
16	437235.25	2227626.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
Контур 3					
29	436749.70	2227496.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
30	436786.44	2227507.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
31	436786.22	2227508.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
32	436850.03	2227528.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
33	436933.67	2227555.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
34	436995.60	2227574.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
35	437017.35	2227582.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

36	437035.63	2227588.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
37	437051.92	2227594.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
38	437086.16	2227606.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
39	437086.34	2227606.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
40	437101.92	2227608.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
41	437107.49	2227609.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
42	437108.35	2227621.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
43	437094.29	2227620.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
44	437061.11	2227609.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
45	437042.01	2227603.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
46	437025.27	2227598.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
47	436989.29	2227585.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
48	436974.16	2227580.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
49	436899.80	2227553.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
50	436891.98	2227551.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
51	436801.94	2227524.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

52	436746.07	2227508.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
53	436727.62	2227502.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
54	436729.39	2227490.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
29	436749.70	2227496.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
Контур 4					
55	436465.04	2227395.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
56	436471.11	2227399.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
57	436472.38	2227402.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
58	436464.14	2227415.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
59	436458.21	2227405.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
60	436452.47	2227402.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
61	436459.07	2227391.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
55	436465.04	2227395.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-