

**Графическое описание местоположения границ публичного
сервитута объекта с кадастровым номером 30:12:000000:9982**

Местоположение публичного сервитута — Астраханская обл., г Астрахань, тепловая сеть от котельной №Т-21 по ул. Фунтовское шоссе		
Метод определения координат - метод спутниковых геодезических измерений (определений)		
Средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Мт) в метрах – 0.10		
Площадь - 4050 кв.м ± 22.27 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	417091,52	2221838,29
2	417091,01	2221837,81
3	417090,79	2221837,47
4	417090,61	2221837,09
5	417090,46	2221836,62
6	417090,37	2221836,18
7	417090,41	2221835,45
8	417090,59	2221834,84
9	417090,88	2221834,29
10	417091,30	2221833,82
11	417091,75	2221833,44
12	417092,37	2221833,16
13	417092,94	2221833,02
14	417093,37	2221833,00
15	417094,06	2221833,08
16	417094,58	2221833,23
17	417095,13	2221833,54
18	417100,37	2221837,59
19	417110,62	2221823,59
20	417132,68	2221795,63
21	417138,36	2221788,46
22	417140,28	2221789,98
23	417140,55	2221789,92
24	417141,00	2221789,89
25	417141,72	2221790,02
26	417142,30	2221790,27
27	417142,82	2221790,63
28	417143,23	2221791,10
29	417143,55	2221791,60
30	417143,75	2221792,25
31	417143,82	2221792,83
32	417143,83	2221793,30
33	417143,80	2221793,58
34	417143,73	2221793,88
35	417143,67	2221794,19
36	417143,59	2221794,53
37	417143,40	2221794,97
38	417140,92	2221798,13

39	417139,34	2221796,88
40	417137,38	2221799,35
41	417115,40	2221827,23
42	417105,10	2221841,28
43	417112,63	2221847,15
44	417101,13	2221863,49
45	417113,59	2221874,23
46	417145,84	2221900,03
47	417127,02	2221921,54
48	417120,12	2221929,42
49	417139,91	2221945,11
50	417141,88	2221942,91
51	417179,24	2221971,57
52	417160,62	2221996,86
53	417160,15	2221997,38
54	417159,82	2221997,61
55	417159,44	2221997,79
56	417158,98	2221997,96
57	417158,53	2221998,05
58	417157,80	2221998,03
59	417157,19	2221997,87
60	417156,63	2221997,58
61	417156,15	2221997,18
62	417155,77	2221996,73
63	417155,47	2221996,12
64	417155,32	2221995,56
65	417155,29	2221995,13
66	417155,35	2221994,43
67	417155,50	2221993,91
68	417155,79	2221993,36
69	417170,92	2221972,75
70	417142,64	2221951,05
71	417140,61	2221953,31
72	417111,46	2221930,20
73	417121,84	2221918,19
74	417125,10	2221913,15
75	417125,92	2221913,68
76	417137,20	2221900,79
77	417109,67	2221878,77
78	417097,51	2221868,29
79	417082,50	2221887,06
80	417045,80	2221929,13
81	416991,68	2221885,29
82	416911,97	2221825,50
83	416880,33	2221801,65
84	416865,32	2221790,00
85	416866,50	2221788,17
86	416866,60	2221787,29
87	416866,85	2221786,70
88	416867,20	2221786,18
89	416867,66	2221785,76
90	416868,16	2221785,44
91	416868,80	2221785,22
92	416869,38	2221785,14
93	416869,81	2221785,17

94	416870,49	2221785,32
95	416871,04	2221785,48
96	416871,41	2221785,65
97	416873,98	2221787,65
98	416873,34	2221788,64
99	416883,98	2221796,88
100	416913,23	2221818,94
101	416917,45	2221813,68
102	416934,07	2221791,62
103	416933,64	2221790,99
104	416933,46	2221790,61
105	416933,30	2221790,15
106	416933,22	2221789,70
107	416933,25	2221788,97
108	416933,43	2221788,36
109	416933,72	2221787,81
110	416934,14	2221787,34
111	416934,60	2221786,96
112	416935,21	2221786,68
113	416935,78	2221786,54
114	416936,21	2221786,52
115	416936,90	2221786,59
116	416937,42	2221786,75
117	416938,30	2221787,37
118	416942,47	2221790,44
119	416922,19	2221817,36
120	416918,03	2221822,55
121	416993,05	2221878,81
122	417003,84	2221865,93
123	417009,30	2221870,05
124	417009,86	2221870,67
125	417010,08	2221871,03
126	417010,30	2221871,47
127	417010,44	2221871,90
128	417010,49	2221872,63
129	417010,39	2221873,25
130	417010,17	2221873,84
131	417009,81	2221874,35
132	417009,40	2221874,78
133	417008,83	2221875,14
134	417008,29	2221875,35
135	417007,86	2221875,43
136	417007,16	2221875,43
137	417006,62	2221875,34
138	417005,68	2221874,83
139	417004,78	2221874,15
140	416997,78	2221882,51
141	417045,08	2221920,83
142	417077,90	2221883,22
143	417094,71	2221862,19
144	417104,43	2221848,37
145	417099,11	2221844,23
1	417091,52	2221838,29

Система координат: МСК-30

