

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Строительство КТПП 6/0,4 кВ с оборудование учета э/э, КЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ, КЛ 0,4 кВ для электроснабжения складского здания по адресу: Пермский край, г. Пермь, Дзержинский район, ул. Дзержинского, дом № 57 (кад. номер зем. участка 59:01:4415024:6, :26)

Местоположение: Пермский край, г. Пермь, Дзержинский район

Площадь земель или части земельного участка, кв.м. : 1340 (в т.ч. часть земельного участка с КН 59:01:0000000:91893 -895 кв.м., часть земельного участка с КН 59:01:0000000:91945- 270 кв.м., часть земельного участка с КН 59:01:0000000:91946 - 100 кв.м., часть земельного участка с КН 59:01:0000000:88418 - 75 кв.м.)



№№	X	Y			
1	517410.93	2227044.34			
2	517410.94	2227047.29			
3	517412.40	2227072.74			
4	517418.39	2227111.82			
5	517423.64	2227141.65			
6	517420.17	2227142.24			
7	517421.75	2227151.88			
8	517420.72	2227152.04			
9	517421.56	2227157.67			
10	517426.14	2227156.82			
11	517431.07	2227174.08			
12	517440.36	2227217.25			
13	517433.95	2227218.62			
14	517431.81	2227207.50	24	517442.90	2227259.79
15	517421.47	2227163.13	25	517444.20	2227265.60
16	517419.23	2227162.46	26	517414.49	2227271.65
17	517416.30	2227141.95	27	517415.97	2227279.03
18	517416.34	2227136.77	28	517409.41	2227280.36
19	517414.52	2227119.69	29	517406.69	2227280.91
20	517412.67	2227102.25	30	517398.57	2227282.56
21	517410.95	2227086.12	31	517392.11	2227270.12
22	517409.08	2227074.72	32	517394.88	2227269.55
23	517407.44	2227044.57	33	517406.76	2227267.14
1	517410.93	2227044.34	24	517442.90	2227259.79

Условные обозначения:

- граница публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения которого внесены в ЕГРН
- - - проектное местоположение инженерного сооружения
- 59:01:4415024 обозначение кадастрового квартала
- 59:01:4415024:5 обозначение кадастрового номера земельного участка

Масштаб 1:1200

Система координат МСК-59, зона 2

Метод определения координат: Метод спутниковых геодезических измерений (определений)

средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mт)- 0.10 м

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-5428, установка оборудования учета э/э в РУ 0,4 кВ ТП-5428 для электроснабжения зданий станции для электромобилей по адресу: Пермский край, г. Пермь, ш. Космонавтов, в районе д. 120

Местоположение: край Пермский, г. Пермь, р-н Дзержинский, ш. Космонавтов, 116, 118, 120 (участок № 2) (59:01:4410998:5)

Площадь земель или части земельного участка, кв.м. : 105



№№	X	Y
1	515648.96	2228980.23
2	515649.38	2228984.78
3	515649.02	2228984.80
4	515652.91	2229004.22
5	515656.21	2229024.47
6	515656.23	2229025.01
7	515654.47	2229030.53
8	515654.20	2229024.96
9	515650.90	2229004.69
10	515646.96	2228985.00
11	515645.92	2228985.09
12	515645.60	2228980.45
1	515648.96	2228980.23

Условные обозначения:

- граница публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения которого внесены в ЕГРН
- проектное местоположение инженерного сооружения
- 59:01:4410998 обозначение кадастрового квартала
- 59:01:4410998: обозначение кадастрового номера земельного участка

Масштаб 1:800

Система координат МСК-59, зона 2

Метод определения координат: Метод спутниковых геодезических измерений
(определений)

средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mt)- 0.10 м

План границ объекта
здание центрального теплового пункта с антресольным этажом
Пермский край, город Пермь, р-н Мотовилихинский, ул Уинская, д 1а



Масштаб 1:700

Используемые условные знаки и обозначения:



Характерная точка границы объекта



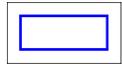
Надписи номеров характерных точек границы объекта



Образуемая граница объекта



Здание ЦТП



Граница кадастрового квартала

59:01:4311741

Обозначение кадастрового квартала



Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности



Надписи кадастрового номера земельного участка

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

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	517630.43	2235351.18	Аналитический метод	0.1	-
2	517618.06	2235373.36	Аналитический метод	0.1	-
3	517600.28	2235363.45	Аналитический метод	0.1	-
4	517603.09	2235358.41	Аналитический метод	0.1	-
5	517595.75	2235354.32	Аналитический метод	0.1	-
6	517605.35	2235337.11	Аналитический метод	0.1	-
1	517630.43	2235351.18	Аналитический метод	0.1	-

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Строительство КТП 6/0,4 кВ с оборудованием учета э/э, ЛЭП 6 кВ, КЛ 0,4 кВ для электроснабжения производственного здания/помещения по адресу: Пермский край, г.Пермь (кад.номер зем.участка 59:01:4019087:1719)

Местоположение: Пермский край, г.Пермь (59:01:4019067:172)

Площадь земель или части земельного участка, кв.м. : 103



№№	X	Y
1	520858.04	2241200.62
2	520859.18	2241223.67
3	520854.58	2241223.70
4	520853.74	2241200.53
1	520858.04	2241200.62

Условные обозначения:

- граница публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения которого внесены в ЕГРН
- проектное местоположение инженерного сооружения
- 59:01:4019067 обозначение кадастрового квартала
- 59:01:4019067:172 обозначение кадастрового номера земельного участка

Масштаб 1:600

Система координат МСК-59, зона 2

Метод определения координат: Метод спутниковых геодезических измерений (определений)

средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mt)- 0.10 м

Схема расположения границ публичного сервитута

Объект: Строительство участка КЛ 0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ 0,4 кВ от ТП-4103, РЩ 0,4 кВ, оборудованием учета э/э для электроснабжения индивидуального жилого дома по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Набережная, 23А (кад. номер зем. участка 59:01:3610014:52)

Местоположение: Пермский край, г.Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Набережная (59:01:3610014:53)

Площадь земель или части земельного участка, кв.м. : 96



№№	X	Y
1	532504.84	2245413.67
2	532495.30	2245454.21
3	532493.63	2245461.87
4	532491.67	2245461.46
5	532502.89	2245413.22
1	532504.84	2245413.67

Условные обозначения:

- граница публичного сервитута
- граница земельного участка, сведения которого внесены в ЕГРН
- проектное местоположение инженерного сооружения
- 59:01:3610014 обозначение кадастрового квартала
- 59:01:3610014:53 обозначение кадастрового номера земельного участка

Масштаб 1:1200

Система координат МСК-59, зона 2

Метод определения координат: Метод спутниковых геодезических измерений (определений)

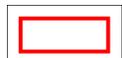
средняя квадратическая погрешность положения характерных точек (Mt)- 0.10 м

План границ объекта
от тепловой камеры ТК872-17 до ЦТП-6 по проспекту Парковый, 13а



Масштаб 1:500

Используемые условные знаки и обозначения:



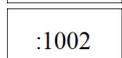
Образуемая граница объекта



Трасса трубопровода



Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности



:1002

Надписи кадастрового номера земельного участка



Граница кадастрового квартала

59:01:4410413

Обозначение кадастрового квартала

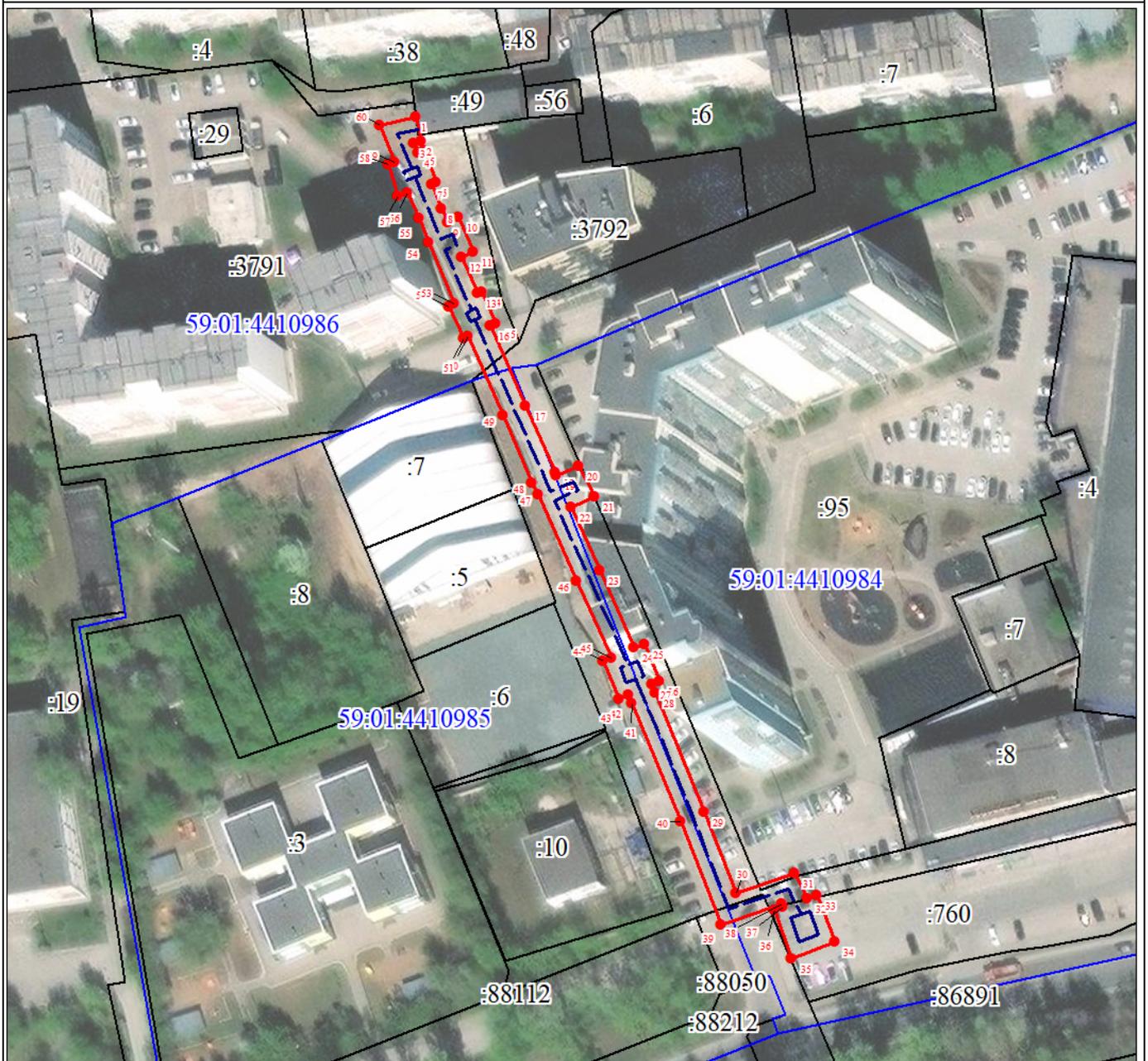
Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

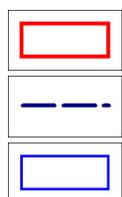
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516556.98	2226271.47	Аналитический метод	0.1	-
2	516551.10	2226272.65	Аналитический метод	0.1	-
3	516549.57	2226264.97	Аналитический метод	0.1	-
4	516555.45	2226263.79	Аналитический метод	0.1	-
1	516556.98	2226271.47	Аналитический метод	0.1	-

План границ объекта
Трубопровод теплоснабжения от тепловой камеры ТК 881, до здания ЦТП-1 по пр-ту Парковый, 50а



Масштаб 1:1500

Используемые условные знаки и обозначения:



Образующая граница объекта

Трасса трубопровода

Граница кадастрового квартала

59:01:4410984

Обозначение кадастрового квартала



Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности

:1002

Надписи кадастрового номера земельного участка

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

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	516390.13	2227156.43	Аналитический метод	0.1	-
2	516384.27	2227157.73	Аналитический метод	0.1	-
3	516383.92	2227156.15	Аналитический метод	0.1	-
4	516381.52	2227157.16	Аналитический метод	0.1	-
5	516382.06	2227158.59	Аналитический метод	0.1	-
6	516374.48	2227161.47	Аналитический метод	0.1	-
7	516374.04	2227160.28	Аналитический метод	0.1	-
8	516368.12	2227162.77	Аналитический метод	0.1	-
9	516364.83	2227164.13	Аналитический метод	0.1	-
10	516366.00	2227166.72	Аналитический метод	0.1	-
11	516357.61	2227170.28	Аналитический метод	0.1	-
12	516356.56	2227167.50	Аналитический метод	0.1	-
13	516347.68	2227171.22	Аналитический метод	0.1	-
14	516348.13	2227172.20	Аналитический метод	0.1	-
15	516340.46	2227175.70	Аналитический метод	0.1	-
16	516339.87	2227174.41	Аналитический метод	0.1	-
17	516320.68	2227182.80	Аналитический метод	0.1	-
18	516304.66	2227189.76	Аналитический метод	0.1	-
19	516303.90	2227190.14	Аналитический метод	0.1	-
20	516306.17	2227195.46	Аналитический метод	0.1	-
21	516298.77	2227199.22	Аналитический метод	0.1	-
22	516296.22	2227193.63	Аналитический метод	0.1	-
23	516280.88	2227200.50	Аналитический метод	0.1	-
24	516262.47	2227208.65	Аналитический метод	0.1	-
25	516263.17	2227211.07	Аналитический метод	0.1	-
26	516254.33	2227214.66	Аналитический метод	0.1	-
27	516253.51	2227212.87	Аналитический метод	0.1	-
28	516251.39	2227213.78	Аналитический метод	0.1	-
29	516222.85	2227225.38	Аналитический метод	0.1	-
30	516203.21	2227233.01	Аналитический метод	0.1	-
31	516207.99	2227247.02	Аналитический метод	0.1	-
32	516201.94	2227249.98	Аналитический метод	0.1	-
33	516202.79	2227252.31	Аналитический метод	0.1	-
34	516191.52	2227256.57	Аналитический метод	0.1	-
35	516187.59	2227246.34	Аналитический метод	0.1	-
36	516199.08	2227242.07	Аналитический метод	0.1	-
37	516199.89	2227244.31	Аналитический метод	0.1	-
38	516200.61	2227243.96	Аналитический метод	0.1	-
39	516195.67	2227229.51	Аналитический метод	0.1	-
40	516220.63	2227219.80	Аналитический метод	0.1	-
41	516249.09	2227208.24	Аналитический метод	0.1	-
42	516251.03	2227207.41	Аналитический метод	0.1	-
43	516249.96	2227205.05	Аналитический метод	0.1	-
44	516259.15	2227201.37	Аналитический метод	0.1	-
45	516259.91	2227203.21	Аналитический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
46	516278.44	2227195.02	Аналитический метод	0.1	-
47	516299.20	2227185.73	Аналитический метод	0.1	-
48	516302.14	2227184.32	Аналитический метод	0.1	-
49	516318.28	2227177.30	Аналитический метод	0.1	-
50	516337.36	2227168.95	Аналитический метод	0.1	-
51	516336.92	2227167.98	Аналитический метод	0.1	-
52	516344.59	2227164.48	Аналитический метод	0.1	-
53	516345.17	2227165.76	Аналитический метод	0.1	-
54	516359.96	2227159.56	Аналитический метод	0.1	-
55	516365.80	2227157.23	Аналитический метод	0.1	-
56	516371.97	2227154.63	Аналитический метод	0.1	-
57	516371.14	2227152.35	Аналитический метод	0.1	-
58	516378.76	2227149.84	Аналитический метод	0.1	-
59	516379.40	2227151.54	Аналитический метод	0.1	-
60	516388.24	2227147.85	Аналитический метод	0.1	-
1	516390.13	2227156.43	Аналитический метод	0.1	-

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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

**Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-0315, установка оборудования учета э/э в РУ 0,4 кВ ТП-0315; Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-0315 (замена коммутационных аппаратов) для электроснабжения объекта медицинского учреждения по адресу:
Пермский край, г. Пермь, ул. Лобачевского, 26 (кад. номера зем. участков 59:01:3810183:3, :4)**

(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	Пермский край, г.о Пермский, город Пермь
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р)	871 +/- 4 м ²
3.	Иные характеристики объекта	-

Раздел 2**Сведения о местоположении границ объекта**

1. Система координат МСК-59

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	529663.71	2239606.63	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
2	529664.54	2239602.79	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
3	529624.25	2239594.64	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
4	529630.82	2239564.87	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
5	529625.38	2239561.94	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
6	529627.08	2239550.23	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
7	529669.93	2239552.93	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
8	529694.15	2239538.32	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
9	529708.71	2239520.56	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
10	529738.26	2239528.91	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
11	529749.09	2239534.08	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
12	529762.87	2239537.83	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
13	529765.55	2239529.41	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
14	529766.90	2239529.81	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
15	529774.49	2239503.07	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
16	529771.60	2239502.25	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
17	529771.35	2239503.12	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
18	529768.15	2239502.24	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
19	529768.47	2239501.10	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
20	529765.58	2239500.28	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
21	529764.43	2239504.33	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
22	529770.54	2239506.00	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует

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	529764.84	2239526.08	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
24	529763.58	2239525.71	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
25	529760.88	2239534.18	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
26	529750.14	2239531.25	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
27	529739.32	2239526.09	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
28	529707.63	2239517.13	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
29	529692.15	2239536.02	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
30	529669.18	2239549.88	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
31	529624.51	2239547.06	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
32	529622.11	2239563.59	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
33	529627.40	2239566.43	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
34	529620.67	2239596.97	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
35	529660.96	2239605.12	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
36	529660.78	2239605.97	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
1	529663.71	2239606.63	Геодезический метод	0.10	закрепление отсутствует
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
-	-	-	-	-	-	-	

План границ объекта



М 1:250

Условные обозначения:

- Вновь образованная граница публичного сервитута
- 59:01:3810183:4 Кадастровый номер учтенного земельного участка
- 1 Образуемая точка контура, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности
- существующая часть границы, имеющих в ЕГРН сведения о которых достаточны для определения ее местоположения
- линия проектируемой ВЛ

Подпись _____ дата 26.12.2024

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

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

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	520746.65	2236208.45	Аналитический метод	0.1	-
2	520747.89	2236198.53	Аналитический метод	0.1	-
3	520757.92	2236199.79	Аналитический метод	0.1	-
4	520777.30	2236234.76	Аналитический метод	0.1	-
5	520786.23	2236243.98	Аналитический метод	0.1	-
6	520785.71	2236245.30	Аналитический метод	0.1	-
7	520794.72	2236259.54	Аналитический метод	0.1	-
8	520812.78	2236287.19	Аналитический метод	0.1	-
9	520816.63	2236285.13	Аналитический метод	0.1	-
10	520819.30	2236280.16	Аналитический метод	0.1	-
11	520877.22	2236249.12	Аналитический метод	0.1	-
12	520896.32	2236289.61	Аналитический метод	0.1	-
13	520897.32	2236289.02	Аналитический метод	0.1	-
14	520903.36	2236299.99	Аналитический метод	0.1	-
15	520902.18	2236300.66	Аналитический метод	0.1	-
16	520904.42	2236305.01	Аналитический метод	0.1	-
17	520930.21	2236291.07	Аналитический метод	0.1	-
18	520940.34	2236285.91	Аналитический метод	0.1	-
19	520959.46	2236275.41	Аналитический метод	0.1	-
20	520984.37	2236261.45	Аналитический метод	0.1	-
21	521007.15	2236248.55	Аналитический метод	0.1	-
22	521032.89	2236242.38	Аналитический метод	0.1	-
23	521033.66	2236242.22	Аналитический метод	0.1	-
24	521040.27	2236240.64	Аналитический метод	0.1	-
25	521040.30	2236240.80	Аналитический метод	0.1	-
26	521062.90	2236235.97	Аналитический метод	0.1	-
27	521104.85	2236227.18	Аналитический метод	0.1	-
28	521104.93	2236227.48	Аналитический метод	0.1	-
29	521124.14	2236223.74	Аналитический метод	0.1	-
30	521137.45	2236221.18	Аналитический метод	0.1	-
31	521171.86	2236214.45	Аналитический метод	0.1	-
32	521181.24	2236212.72	Аналитический метод	0.1	-
33	521180.67	2236209.58	Аналитический метод	0.1	-
34	521193.00	2236207.66	Аналитический метод	0.1	-
35	521193.55	2236210.29	Аналитический метод	0.1	-
36	521217.47	2236205.36	Аналитический метод	0.1	-
37	521249.69	2236198.76	Аналитический метод	0.1	-
38	521266.31	2236194.83	Аналитический метод	0.1	-
39	521265.53	2236191.14	Аналитический метод	0.1	-
40	521264.14	2236191.41	Аналитический метод	0.1	-
41	521261.70	2236178.92	Аналитический метод	0.1	-
42	521274.16	2236176.51	Аналитический метод	0.1	-
43	521274.31	2236177.27	Аналитический метод	0.1	-
44	521296.42	2236170.91	Аналитический метод	0.1	-
45	521297.36	2236168.72	Аналитический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
46	521305.69	2236166.34	Аналитический метод	0.1	-
47	521307.73	2236168.04	Аналитический метод	0.1	-
48	521320.95	2236165.11	Аналитический метод	0.1	-
49	521338.44	2236167.05	Аналитический метод	0.1	-
50	521337.34	2236176.99	Аналитический метод	0.1	-
51	521321.49	2236175.23	Аналитический метод	0.1	-
52	521304.35	2236179.03	Аналитический метод	0.1	-
53	521276.23	2236187.13	Аналитический метод	0.1	-
54	521276.60	2236189.00	Аналитический метод	0.1	-
55	521275.35	2236189.24	Аналитический метод	0.1	-
56	521278.13	2236202.31	Аналитический метод	0.1	-
57	521251.85	2236208.52	Аналитический метод	0.1	-
58	521219.47	2236215.16	Аналитический метод	0.1	-
59	521193.68	2236220.47	Аналитический метод	0.1	-
60	521192.86	2236220.64	Аналитический метод	0.1	-
61	521187.10	2236221.81	Аналитический метод	0.1	-
62	521185.81	2236222.05	Аналитический метод	0.1	-
63	521173.72	2236224.27	Аналитический метод	0.1	-
64	521149.34	2236229.03	Аналитический метод	0.1	-
65	521149.66	2236230.55	Аналитический метод	0.1	-
66	521137.42	2236233.27	Аналитический метод	0.1	-
67	521137.14	2236231.42	Аналитический метод	0.1	-
68	521126.04	2236233.56	Аналитический метод	0.1	-
69	521109.43	2236236.79	Аналитический метод	0.1	-
70	521110.07	2236239.81	Аналитический метод	0.1	-
71	521098.19	2236242.32	Аналитический метод	0.1	-
72	521097.39	2236238.96	Аналитический метод	0.1	-
73	521064.98	2236245.75	Аналитический метод	0.1	-
74	521044.63	2236250.10	Аналитический метод	0.1	-
75	521045.23	2236253.08	Аналитический метод	0.1	-
76	521033.05	2236255.73	Аналитический метод	0.1	-
77	521032.47	2236252.78	Аналитический метод	0.1	-
78	521028.74	2236253.67	Аналитический метод	0.1	-
79	521029.40	2236256.47	Аналитический метод	0.1	-
80	521017.26	2236259.12	Аналитический метод	0.1	-
81	521016.60	2236256.57	Аналитический метод	0.1	-
82	521010.85	2236257.95	Аналитический метод	0.1	-
83	520989.27	2236270.17	Аналитический метод	0.1	-
84	520967.06	2236282.61	Аналитический метод	0.1	-
85	520968.66	2236285.35	Аналитический метод	0.1	-
86	520957.67	2236291.22	Аналитический метод	0.1	-
87	520956.14	2236288.64	Аналитический метод	0.1	-
88	520945.02	2236294.75	Аналитический метод	0.1	-
89	520934.85	2236299.93	Аналитический метод	0.1	-
90	520908.41	2236314.22	Аналитический метод	0.1	-
91	520897.23	2236320.04	Аналитический метод	0.1	-
92	520898.48	2236322.36	Аналитический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

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			
93	520896.97	2236323.06	Аналитический метод	0.1	-
94	520905.64	2236338.19	Аналитический метод	0.1	-
95	520917.36	2236358.15	Аналитический метод	0.1	-
96	520925.15	2236371.40	Аналитический метод	0.1	-
97	520937.33	2236392.68	Аналитический метод	0.1	-
98	520918.69	2236402.24	Аналитический метод	0.1	-
99	520921.87	2236408.08	Аналитический метод	0.1	-
100	520923.63	2236411.98	Аналитический метод	0.1	-
101	520928.40	2236410.12	Аналитический метод	0.1	-
102	520935.19	2236427.53	Аналитический метод	0.1	-
103	520936.32	2236427.34	Аналитический метод	0.1	-
104	520939.87	2236437.76	Аналитический метод	0.1	-
105	520928.58	2236442.22	Аналитический метод	0.1	-
106	520928.06	2236440.47	Аналитический метод	0.1	-
107	520922.07	2236442.35	Аналитический метод	0.1	-
108	520913.63	2236444.90	Аналитический метод	0.1	-
109	520902.01	2236449.21	Аналитический метод	0.1	-
110	520902.33	2236450.17	Аналитический метод	0.1	-
111	520892.05	2236453.91	Аналитический метод	0.1	-
112	520891.71	2236453.09	Аналитический метод	0.1	-
113	520884.56	2236455.64	Аналитический метод	0.1	-
114	520877.09	2236458.35	Аналитический метод	0.1	-
115	520872.93	2236459.80	Аналитический метод	0.1	-
116	520873.08	2236467.96	Аналитический метод	0.1	-
117	520847.21	2236475.31	Аналитический метод	0.1	-
118	520832.35	2236478.49	Аналитический метод	0.1	-
119	520815.63	2236481.90	Аналитический метод	0.1	-
120	520812.23	2236475.00	Аналитический метод	0.1	-
121	520810.07	2236476.08	Аналитический метод	0.1	-
122	520809.44	2236474.63	Аналитический метод	0.1	-
123	520796.71	2236480.95	Аналитический метод	0.1	-
124	520787.79	2236485.53	Аналитический метод	0.1	-
125	520788.75	2236487.53	Аналитический метод	0.1	-
126	520775.79	2236493.28	Аналитический метод	0.1	-
127	520769.66	2236480.19	Аналитический метод	0.1	-
128	520770.42	2236479.84	Аналитический метод	0.1	-
129	520769.84	2236478.51	Аналитический метод	0.1	-
130	520766.80	2236479.97	Аналитический метод	0.1	-
131	520762.47	2236470.96	Аналитический метод	0.1	-
132	520774.84	2236465.01	Аналитический метод	0.1	-
133	520779.50	2236475.64	Аналитический метод	0.1	-
134	520782.51	2236474.24	Аналитический метод	0.1	-
135	520783.54	2236476.47	Аналитический метод	0.1	-
136	520792.21	2236472.03	Аналитический метод	0.1	-
137	520805.44	2236465.46	Аналитический метод	0.1	-
138	520804.27	2236462.77	Аналитический метод	0.1	-
139	520806.10	2236461.97	Аналитический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
140	520803.14	2236455.72	Аналитический метод	0.1	-
141	520787.79	2236421.04	Аналитический метод	0.1	-
142	520776.32	2236428.56	Аналитический метод	0.1	-
143	520770.86	2236431.75	Аналитический метод	0.1	-
144	520765.82	2236423.11	Аналитический метод	0.1	-
145	520771.06	2236420.06	Аналитический метод	0.1	-
146	520780.82	2236413.65	Аналитический метод	0.1	-
147	520778.24	2236409.12	Аналитический метод	0.1	-
148	520780.19	2236407.74	Аналитический метод	0.1	-
149	520779.75	2236406.95	Аналитический метод	0.1	-
150	520779.97	2236406.80	Аналитический метод	0.1	-
151	520774.60	2236398.92	Аналитический метод	0.1	-
152	520765.43	2236384.47	Аналитический метод	0.1	-
153	520763.97	2236385.27	Аналитический метод	0.1	-
154	520758.15	2236373.76	Аналитический метод	0.1	-
155	520769.33	2236368.12	Аналитический метод	0.1	-
156	520774.72	2236379.35	Аналитический метод	0.1	-
157	520774.21	2236379.63	Аналитический метод	0.1	-
158	520782.96	2236393.42	Аналитический метод	0.1	-
159	520788.31	2236401.28	Аналитический метод	0.1	-
160	520789.48	2236400.51	Аналитический метод	0.1	-
161	520795.32	2236410.93	Аналитический метод	0.1	-
162	520794.48	2236411.43	Аналитический метод	0.1	-
163	520812.24	2236451.56	Аналитический метод	0.1	-
164	520815.26	2236457.95	Аналитический метод	0.1	-
165	520817.03	2236457.17	Аналитический метод	0.1	-
166	520822.66	2236469.78	Аналитический метод	0.1	-
167	520821.19	2236470.56	Аналитический метод	0.1	-
168	520830.31	2236468.71	Аналитический метод	0.1	-
169	520844.79	2236465.61	Аналитический метод	0.1	-
170	520862.94	2236460.44	Аналитический метод	0.1	-
171	520862.79	2236452.74	Аналитический метод	0.1	-
172	520873.75	2236448.93	Аналитический метод	0.1	-
173	520881.18	2236446.24	Аналитический метод	0.1	-
174	520889.47	2236443.19	Аналитический метод	0.1	-
175	520910.45	2236435.42	Аналитический метод	0.1	-
176	520919.13	2236432.79	Аналитический метод	0.1	-
177	520925.23	2236430.88	Аналитический метод	0.1	-
178	520925.06	2236430.22	Аналитический метод	0.1	-
179	520925.45	2236430.09	Аналитический метод	0.1	-
180	520920.33	2236416.95	Аналитический метод	0.1	-
181	520915.82	2236418.98	Аналитический метод	0.1	-
182	520913.17	2236413.11	Аналитический метод	0.1	-
183	520902.23	2236401.32	Аналитический метод	0.1	-
184	520898.18	2236394.63	Аналитический метод	0.1	-
185	520896.89	2236395.33	Аналитический метод	0.1	-
186	520897.23	2236396.01	Аналитический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта

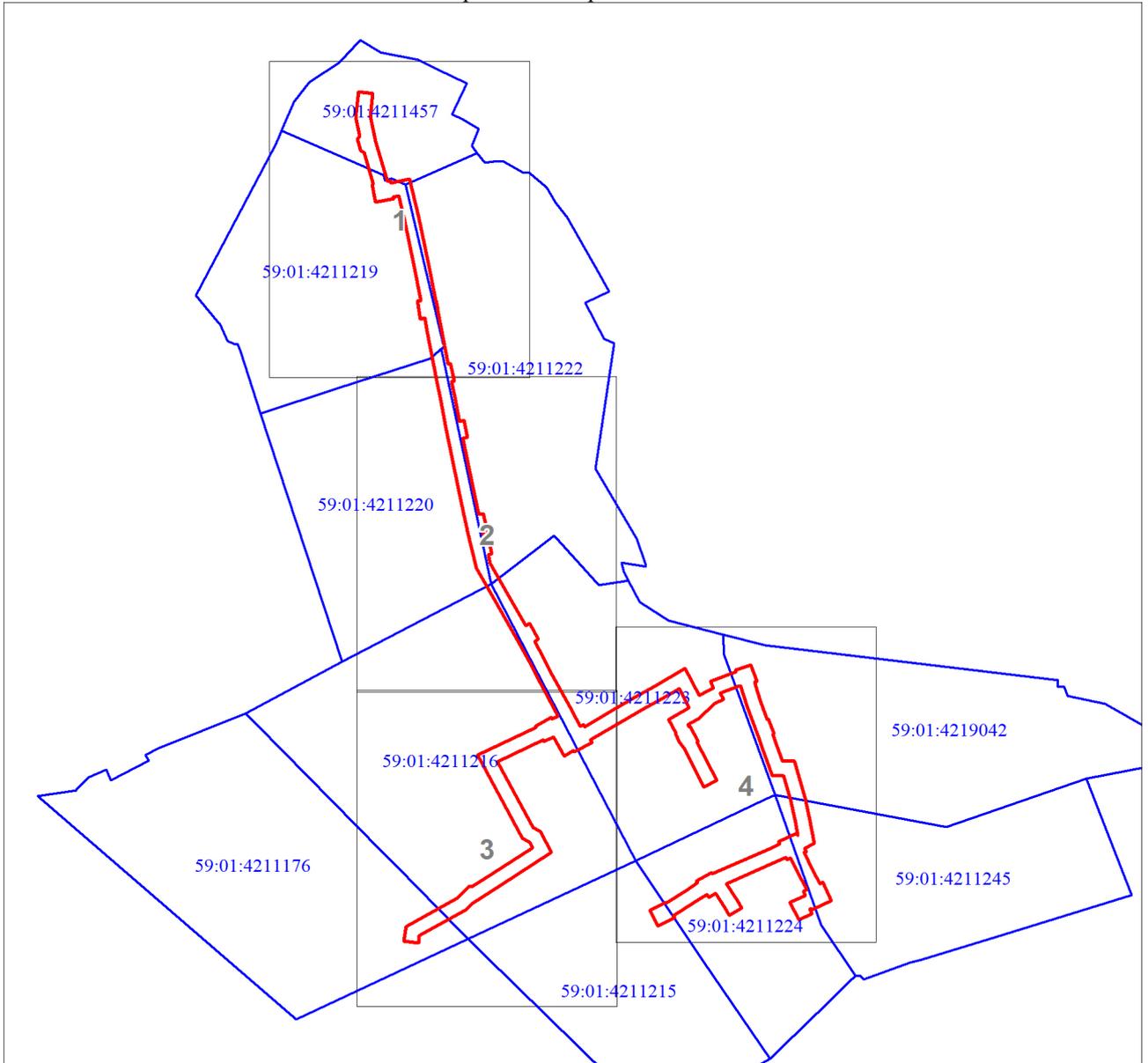
1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
187	520886.58	2236401.65	Аналитический метод	0.1	-
188	520886.19	2236400.87	Аналитический метод	0.1	-
189	520859.62	2236414.30	Аналитический метод	0.1	-
190	520855.11	2236405.37	Аналитический метод	0.1	-
191	520881.69	2236391.94	Аналитический метод	0.1	-
192	520886.38	2236388.49	Аналитический метод	0.1	-
193	520892.26	2236385.96	Аналитический метод	0.1	-
194	520892.46	2236386.36	Аналитический метод	0.1	-
195	520901.78	2236381.25	Аналитический метод	0.1	-
196	520910.29	2236395.31	Аналитический метод	0.1	-
197	520923.45	2236388.56	Аналитический метод	0.1	-
198	520916.49	2236376.42	Аналитический метод	0.1	-
199	520908.74	2236363.21	Аналитический метод	0.1	-
200	520897.00	2236343.21	Аналитический метод	0.1	-
201	520887.87	2236327.29	Аналитический метод	0.1	-
202	520885.94	2236328.19	Аналитический метод	0.1	-
203	520879.49	2236316.00	Аналитический метод	0.1	-
204	520880.31	2236315.57	Аналитический метод	0.1	-
205	520876.55	2236309.24	Аналитический метод	0.1	-
206	520889.89	2236301.76	Аналитический метод	0.1	-
207	520886.48	2236295.23	Аналитический метод	0.1	-
208	520887.61	2236294.59	Аналитический метод	0.1	-
209	520872.66	2236262.90	Аналитический метод	0.1	-
210	520826.68	2236287.54	Аналитический метод	0.1	-
211	520824.01	2236292.53	Аналитический метод	0.1	-
212	520809.42	2236300.33	Аналитический метод	0.1	-
213	520786.30	2236264.94	Аналитический метод	0.1	-
214	520774.41	2236246.15	Аналитический метод	0.1	-
215	520769.20	2236240.76	Аналитический метод	0.1	-
216	520751.64	2236209.07	Аналитический метод	0.1	-
1	520746.65	2236208.45	Аналитический метод	0.1	-

План границ объекта
тепловая трасса с кадастровым номером 59:01:0000000:18276

Обзорная схема границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:



Трасса трубопровода



Образуемая граница объекта



Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности

:11

Надписи кадастрового номера земельного участка



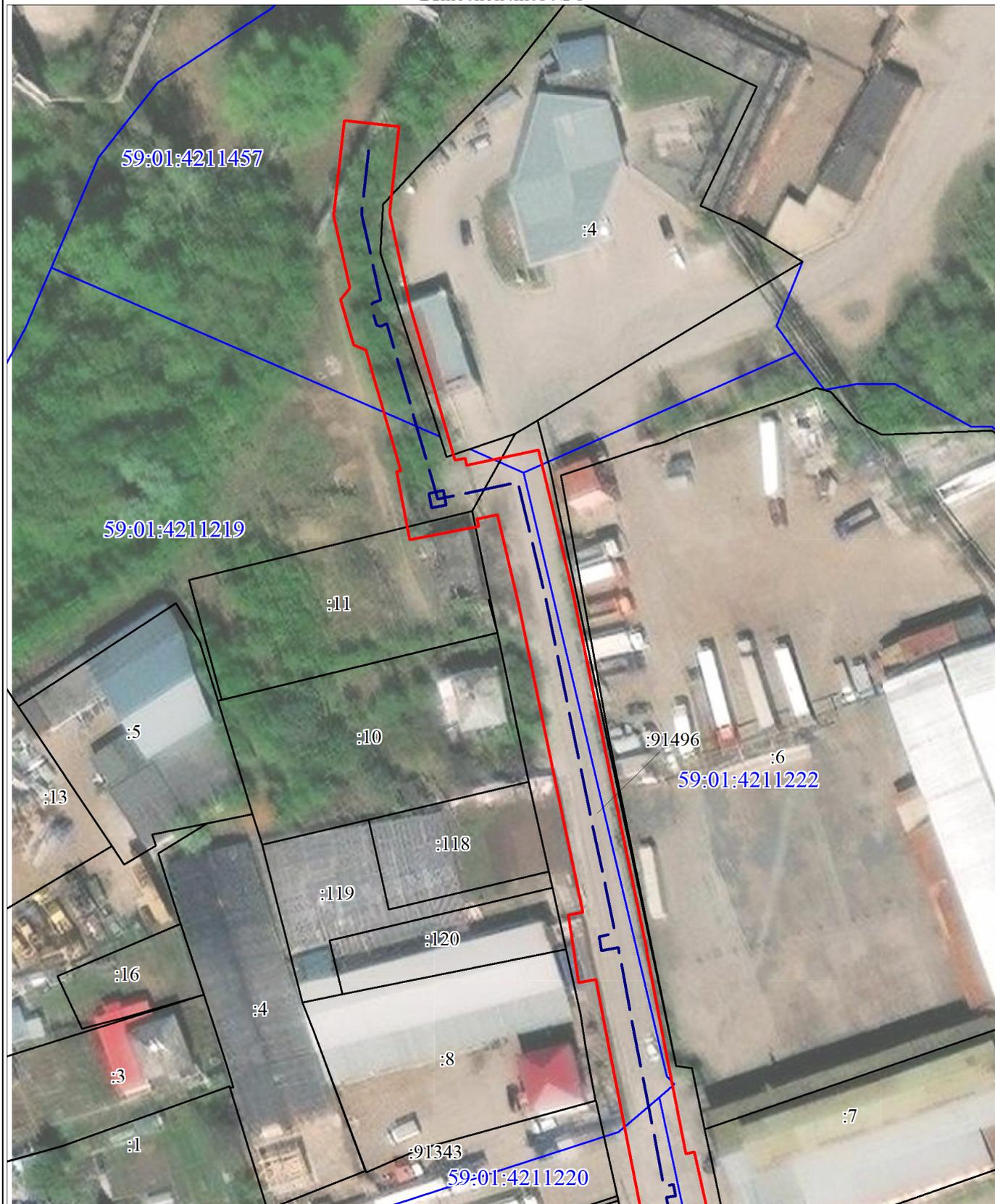
Граница кадастрового квартала

59:01:4211176

Обозначение кадастрового квартала

План границ объекта

Выносной лист № 1



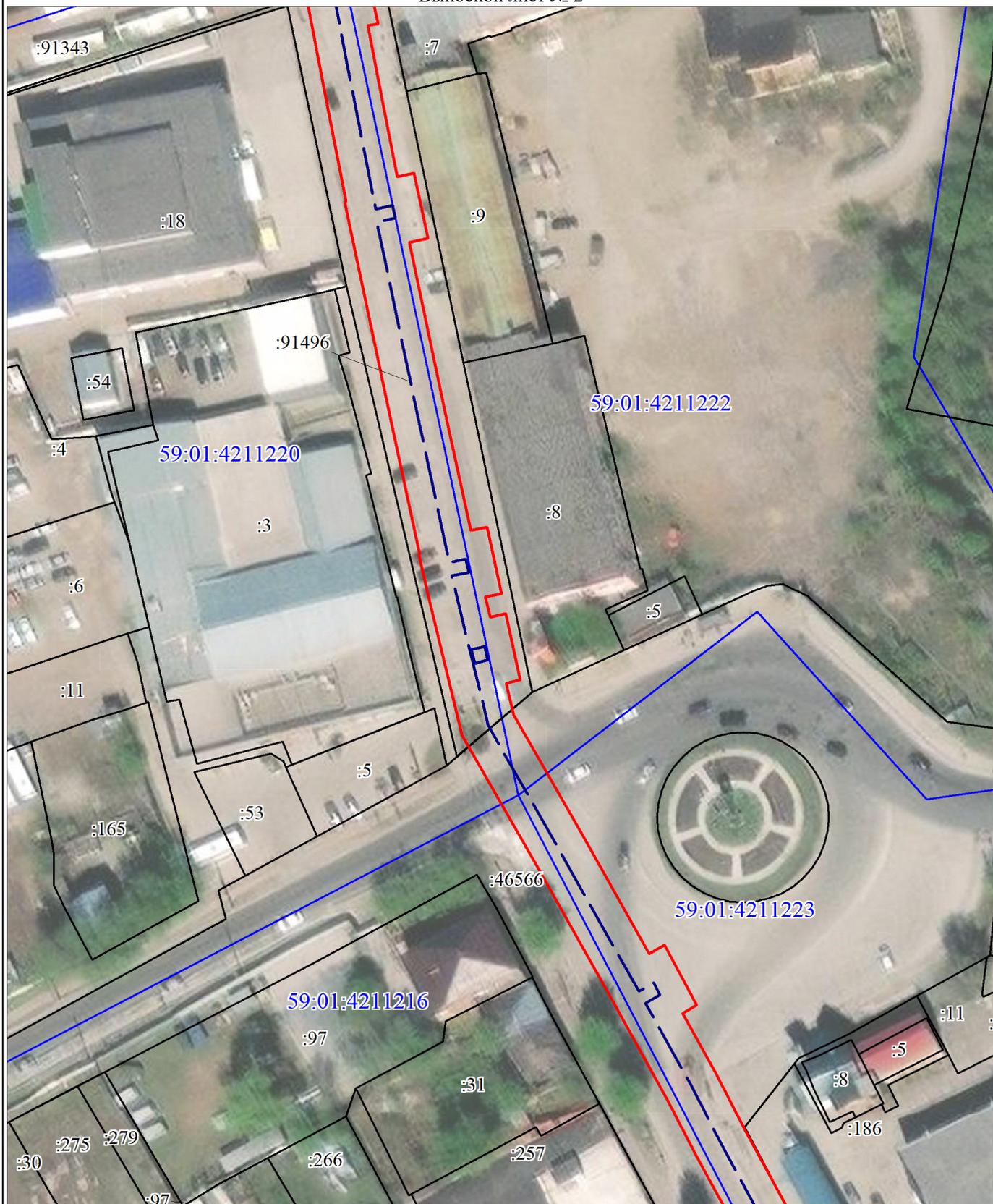
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 6

План границ объекта

Выносной лист № 2



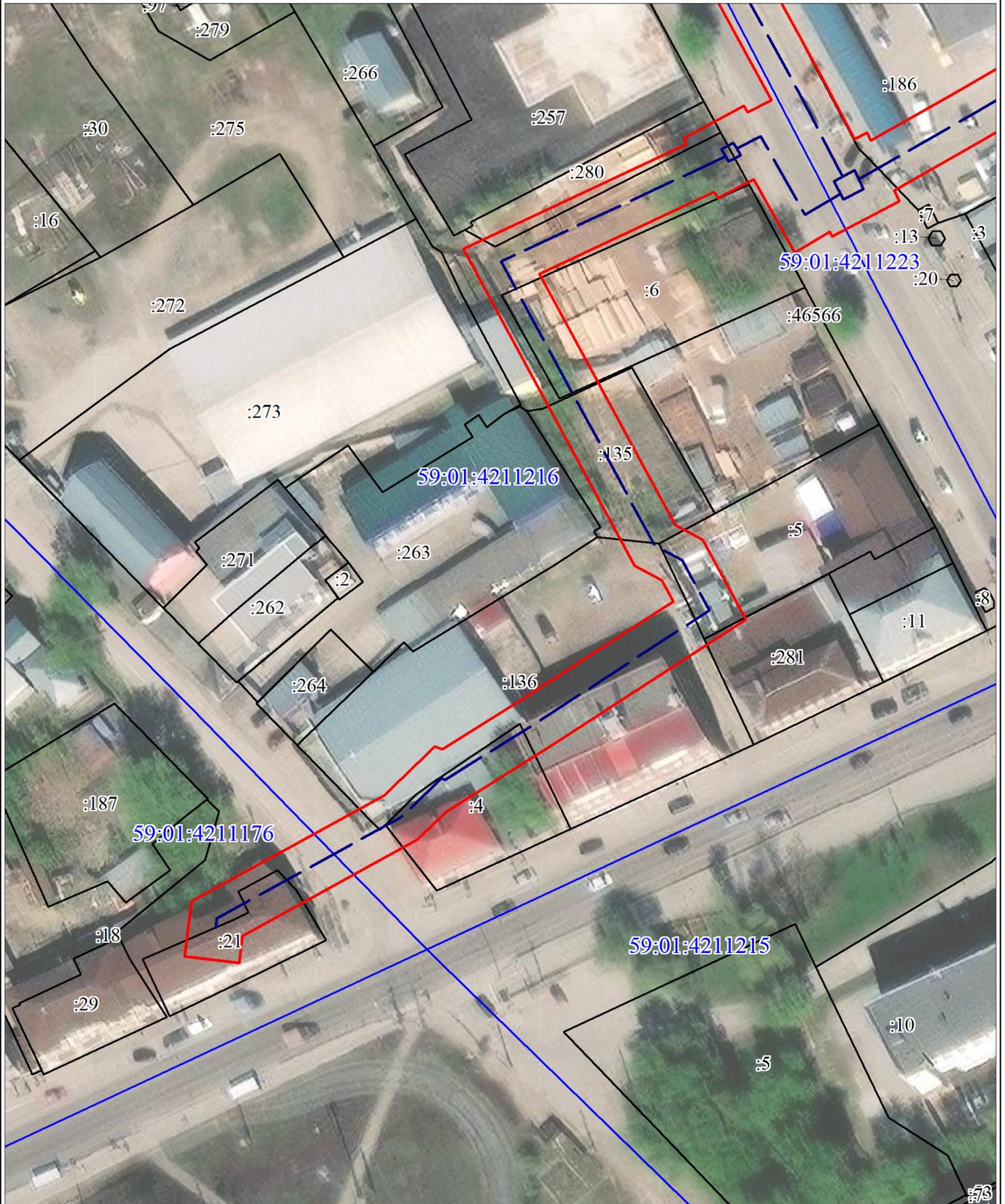
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 6

План границ объекта

Выносной лист № 3



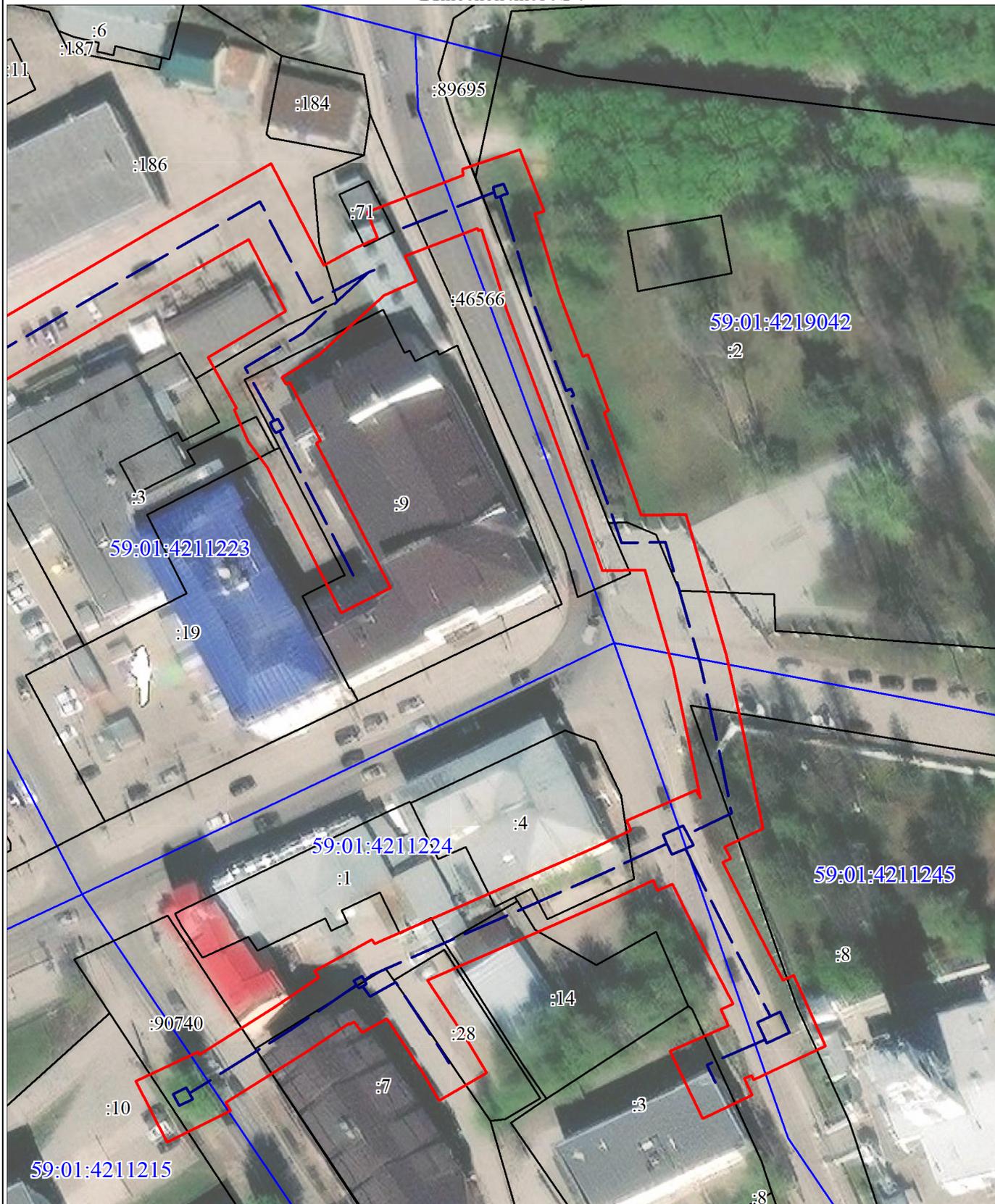
Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 6

План границ объекта

Выносной лист № 4



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:

Условные обозначения представлены на листе 6

План границ объекта
 тепловой трассы, протяженность 78,80 п.м,
 начало – тепловая камера ТК-472-5, конец – жилой дом по улице Леонова, 36



Масштаб 1:1000

Используемые условные знаки и обозначения:



Образуемая граница объекта



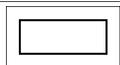
Трасса трубопровода



Граница кадастрового квартала

59:01:4410831

Обозначение кадастрового квартала



Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности

:1002

Надписи кадастрового номера земельного участка

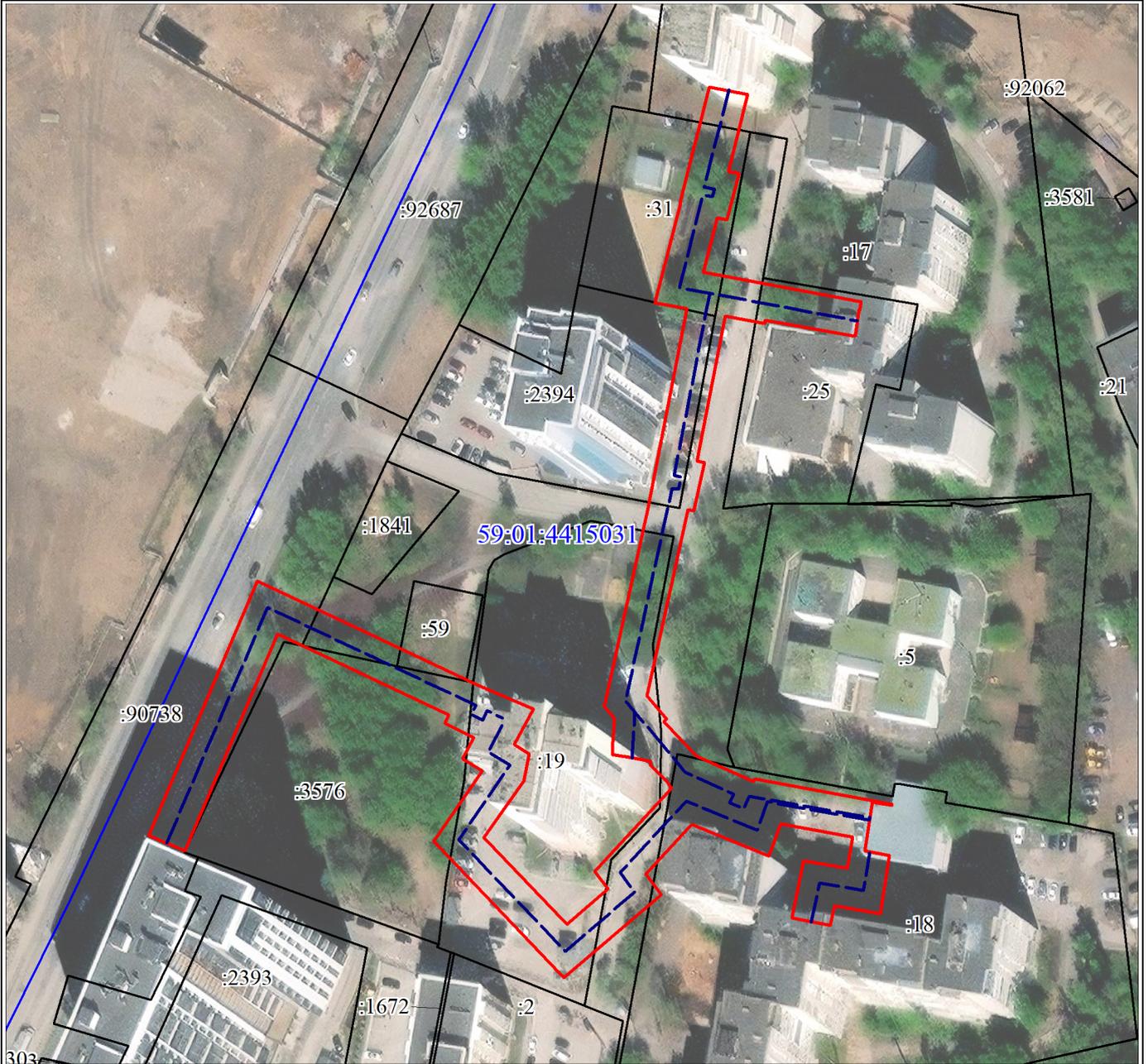
Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	513248.78	2227647.53	Аналитический метод	0.1	-
2	513257.92	2227651.61	Аналитический метод	0.1	-
3	513255.87	2227656.18	Аналитический метод	0.1	-
4	513266.77	2227661.49	Аналитический метод	0.1	-
5	513278.13	2227681.21	Аналитический метод	0.1	-
6	513279.03	2227680.76	Аналитический метод	0.1	-
7	513284.69	2227690.28	Аналитический метод	0.1	-
8	513283.65	2227691.02	Аналитический метод	0.1	-
9	513296.34	2227713.08	Аналитический метод	0.1	-
10	513287.67	2227718.06	Аналитический метод	0.1	-
11	513259.64	2227669.14	Аналитический метод	0.1	-
12	513242.80	2227660.94	Аналитический метод	0.1	-
1	513248.78	2227647.53	Аналитический метод	0.1	-

План границ объекта
Тепловая трасса, протяженность - 689.1 м.,
начало - тепловая камера ТК 908, здание ЦТП-47,
конец - жилые дома по улице Малкова, 28/1, 28/2, 28/3, 28/4, 28/5, 28/6, 30а, 30б



Масштаб 1:1600

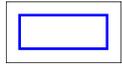
Используемые условные знаки и обозначения:



Образуемая граница объекта



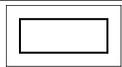
Трасса трубопровода



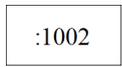
Граница кадастрового квартала

59:01:4415031

Обозначение кадастрового квартала



Часть границы, сведения ЕГРН о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности



Надписи кадастрового номера земельного участка

:1002

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

2. Сведения о характерных точках границ объекта

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	516611.63	2229084.91	Аналитический метод	0.1	-
2	516611.38	2229084.87	Аналитический метод	0.1	-
3	516612.16	2229079.94	Аналитический метод	0.1	-
4	516599.71	2229077.97	Аналитический метод	0.1	-
5	516598.56	2229084.24	Аналитический метод	0.1	-
6	516583.66	2229081.85	Аналитический метод	0.1	-
7	516585.64	2229070.25	Аналитический метод	0.1	-
8	516580.66	2229069.19	Аналитический метод	0.1	-
9	516582.51	2229059.41	Аналитический метод	0.1	-
10	516597.13	2229062.40	Аналитический метод	0.1	-
11	516595.22	2229073.57	Аналитический метод	0.1	-
12	516603.29	2229074.86	Аналитический метод	0.1	-
13	516606.71	2229056.51	Аналитический метод	0.1	-
14	516598.38	2229053.59	Аналитический метод	0.1	-
15	516606.54	2229033.90	Аналитический метод	0.1	-
16	516593.83	2229022.24	Аналитический метод	0.1	-
17	516588.47	2229026.21	Аналитический метод	0.1	-
18	516567.17	2229001.48	Аналитический метод	0.1	-
19	516602.15	2228968.30	Аналитический метод	0.1	-
20	516620.17	2228980.75	Аналитический метод	0.1	-
21	516623.38	2228975.64	Аналитический метод	0.1	-
22	516628.79	2228978.52	Аналитический метод	0.1	-
23	516632.45	2228971.21	Аналитический метод	0.1	-
24	516634.59	2228972.22	Аналитический метод	0.1	-
25	516655.29	2228928.61	Аналитический метод	0.1	-
26	516599.76	2228905.09	Аналитический метод	0.1	-
27	516603.66	2228895.88	Аналитический метод	0.1	-
28	516668.79	2228923.46	Аналитический метод	0.1	-
29	516642.16	2228979.59	Аналитический метод	0.1	-
30	516636.05	2228993.69	Аналитический метод	0.1	-
31	516626.91	2228988.84	Аналитический метод	0.1	-
32	516624.54	2228992.56	Аналитический метод	0.1	-
33	516617.68	2228991.25	Аналитический метод	0.1	-
34	516603.15	2228981.14	Аналитический метод	0.1	-
35	516580.97	2229002.18	Аналитический метод	0.1	-
36	516589.98	2229012.65	Аналитический метод	0.1	-
37	516594.51	2229009.29	Аналитический метод	0.1	-
38	516615.67	2229028.75	Аналитический метод	0.1	-
39	516617.32	2229027.70	Аналитический метод	0.1	-
40	516621.87	2229023.43	Аналитический метод	0.1	-
41	516622.63	2229023.57	Аналитический метод	0.1	-
42	516623.53	2229018.70	Аналитический метод	0.1	-
43	516624.46	2229013.79	Аналитический метод	0.1	-
44	516627.66	2229013.94	Аналитический метод	0.1	-
45	516633.66	2229014.34	Аналитический метод	0.1	-

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК-59, зона 2

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			
46	516636.70	2229011.75	Аналитический метод	0.1	-
47	516686.92	2229022.67	Аналитический метод	0.1	-
48	516738.60	2229032.73	Аналитический метод	0.1	-
49	516740.14	2229024.63	Аналитический метод	0.1	-
50	516765.65	2229031.11	Аналитический метод	0.1	-
51	516765.67	2229030.96	Аналитический метод	0.1	-
52	516795.43	2229038.40	Аналитический метод	0.1	-
53	516793.46	2229048.23	Аналитический метод	0.1	-
54	516773.78	2229043.30	Аналитический метод	0.1	-
55	516773.34	2229045.98	Аналитический метод	0.1	-
56	516761.41	2229042.91	Аналитический метод	0.1	-
57	516761.92	2229040.48	Аналитический метод	0.1	-
58	516747.98	2229036.94	Аналитический метод	0.1	-
59	516740.41	2229077.01	Аналитический метод	0.1	-
60	516738.28	2229076.67	Аналитический метод	0.1	-
61	516738.29	2229076.53	Аналитический метод	0.1	-
62	516732.64	2229075.68	Аналитический метод	0.1	-
63	516731.55	2229075.46	Аналитический метод	0.1	-
64	516735.69	2229052.63	Аналитический метод	0.1	-
65	516734.86	2229052.48	Аналитический метод	0.1	-
66	516736.75	2229042.52	Аналитический метод	0.1	-
67	516699.61	2229035.32	Аналитический метод	0.1	-
68	516699.13	2229037.21	Аналитический метод	0.1	-
69	516686.91	2229034.46	Аналитический метод	0.1	-
70	516687.07	2229032.93	Аналитический метод	0.1	-
71	516639.41	2229022.58	Аналитический метод	0.1	-
72	516633.54	2229027.58	Аналитический метод	0.1	-
73	516632.79	2229026.93	Аналитический метод	0.1	-
74	516624.04	2229035.11	Аналитический метод	0.1	-
75	516617.46	2229049.72	Аналитический метод	0.1	-
76	516618.10	2229049.90	Аналитический метод	0.1	-
1	516611.63	2229084.91	Аналитический метод	0.1	-