

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ

публичного сервитута в целях размещения, эксплуатации теплотрассы
5 тепловой район, V западный луч, протяженностью 10057,00 п.м. (в том
числе 6027,0 п.м. надземной прокладки, 4030,0 п.м. подземной прокладки)

№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1	Местоположение публичного сервитута	По адресу: г. Омск, от ТЭЦ 5 (10 лет Октября 219 крп.2) до V-3-ТК-100 (пл.Ленина)
2	Площадь, кв,м,	85444+/-275 кв,м,
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут устанавливается в целях эксплуатации теплотрассы 5 тепловой район, V западный луч

Система координат МСК-55 2 зона

Метод определения координат характерной точки: картометрический метод

Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt) – 0,1 м

Сведения о характерных точках границ публичного сервитута

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	485381,66	2169581,65
2	485344,11	2169547,93
3	485307,30	2169555,01
4	485306,12	2169548,59
5	485308,78	2169548,11
6	485306,84	2169537,57
7	485311,98	2169536,65
8	485313,49	2169544,32
9	485347,17	2169537,67
10	485381,20	2169568,24
11	485404,51	2169541,57
12	485406,76	2169490,81
13	485401,40	2169490,44
14	485402,06	2169468,14
15	485407,76	2169468,37
16	485410,64	2169403,20
17	485394,01	2169318,74
18	485388,66	2169319,86
19	485384,07	2169298,68
20	485389,35	2169297,52
21	485377,49	2169239,58
22	485352,90	2169121,24
23	485343,09	2169123,04
24	485339,23	2169101,77
25	485348,30	2169100,03
26	485326,61	2168995,24
27	485312,99	2168972,70
28	485318,22	2168969,81
29	485316,15	2168965,42
30	485212,57	2169026,99

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
31	485218,54	2169037,02
32	485192,18	2169053,52
33	485186,11	2169042,98
34	485077,26	2169108,18
35	485061,81	2169080,53
36	485067,91	2169076,14
37	485080,24	2169097,59
38	485188,41	2169032,96
39	485194,46	2169043,24
40	485208,50	2169034,68
41	485202,52	2169024,29
42	485319,34	2168954,49
43	485324,77	2168966,17
44	485412,20	2168914,25
45	485416,16	2168920,98
46	485424,40	2168915,61
47	485420,77	2168908,81
48	485509,32	2168855,86
49	485485,43	2168813,37
50	485524,87	2168789,60
51	485504,91	2168756,08
52	485456,56	2168702,34
53	485462,12	2168697,05
54	485453,39	2168687,39
55	485447,96	2168692,38
56	485343,04	2168575,82
57	485348,94	2168570,35
58	485340,40	2168561,19
59	485334,99	2168566,35
60	485218,05	2168436,45
61	485284,27	2168372,50
62	485306,61	2168351,42
63	485311,97	2168356,98
64	485321,31	2168347,76
65	485316,48	2168342,09
66	485329,36	2168329,61
67	485333,78	2168325,59
68	485338,01	2168322,88
69	485397,69	2168287,59
70	485401,97	2168294,93
71	485413,81	2168289,28
72	485409,18	2168281,44
73	485436,54	2168265,28
74	485512,72	2168220,90
75	485536,37	2168208,15
76	485524,24	2168145,13
77	485529,97	2168144,17
78	485527,88	2168132,58

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
79	485522,40	2168133,50
80	485502,96	2168025,74
81	485511,03	2168024,37
82	485508,6	2168011,84
83	485500,83	2168013,13
84	485492,88	2167966,49
85	485490,02	2167876,36
86	485499,26	2167875,84
87	485498,76	2167864,29
88	485490,45	2167864,52
89	485488,56	2167804,04
90	485488,30	2167802,57
91	485440,12	2167712,36
92	485447,47	2167708,25
93	485442,48	2167698,51
94	485435,76	2167701,31
95	485374,43	2167584,69
96	485381,58	2167580,93
97	485377,10	2167569,92
98	485369,76	2167572,89
99	485364,31	2167563,03
100	485297,83	2167598,85
101	485243,06	2167629,27
102	485217,47	2167645,81
103	485143,02	2167680,69
104	485069,51	2167708,26
105	485026,50	2167676,20
106	484985,03	2167641,32
107	484935,27	2167618,96
108	484926,86	2167621,75
109	484907,41	2167625,97
110	484876,15	2167636,29
111	484873,78	2167629,40
112	484905,49	2167618,94
113	484924,92	2167614,73
114	484935,66	2167611,13
115	484988,94	2167635,08
116	485031,08	2167670,52
117	485070,26	2167699,80
118	485140,13	2167673,98
119	485214,06	2167639,35
120	485239,29	2167623,03
121	485294,35	2167592,43
122	485360,86	2167556,60
123	485334,91	2167508,94
124	485310,18	2167464,19
125	485317,94	2167459,75
126	485311,90	2167449,82

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
127	485305,67	2167453,47
128	485268,28	2167390,54
129	485254,30	2167368,99
130	485217,14	2167314,89
131	485222,63	2167311,30
132	485216,86	2167300,59
133	485212,06	2167303,06
134	485176,54	2167235,85
135	485161,45	2167201,15
136	485168,20	2167197,66
137	485162,78	2167186,66
138	485155,87	2167189,98
139	485153,76	2167185,96
140	485129,36	2167131,36
141	485120,11	2167062,51
142	485127,55	2167061,17
143	485125,45	2167048,97
144	485118,04	2167050,38
145	485117,10	2167045,56
146	485114,77	2166984,90
147	485170,91	2166892,93
148	485176,88	2166896,17
149	485182,84	2166885,94
150	485177,18	2166882,46
151	485215,43	2166820,61
152	485201,49	2166757,60
153	485209,03	2166755,54
154	485205,33	2166743,31
155	485198,26	2166744,91
156	485190,49	2166708,10
157	485171,20	2166630,12
158	485178,04	2166627,67
159	485173,95	2166616,35
160	485166,53	2166618,74
161	485118,87	2166479,57
162	485126,74	2166476,27
163	485122,93	2166465,59
164	485115,44	2166468,38
165	485094,46	2166406,98
166	485045,27	2166335,30
167	485051,94	2166330,43
168	485044,96	2166320,50
169	485038,65	2166325,10
170	485033,23	2166317,42
171	484966,89	2166221,24
172	484973,31	2166216,75
173	484966,23	2166206,53
174	484959,78	2166211,2

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
175	484957,34	2166207,84
176	484867,97	2166078,95
177	484854,78	2166035,12
178	484862,48	2166032,86
179	484859,04	2166020,94
180	484851,43	2166023,04
181	484819,09	2165910,95
182	484826,81	2165908,73
183	484823,59	2165897,31
184	484815,83	2165899,53
185	484781,16	2165779,14
186	484752,49	2165713,98
187	484759,77	2165710,80
188	484754,59	2165699,43
189	484747,19	2165702,81
190	484694,49	2165586,06
191	484701,64	2165582,71
192	484696,49	2165571,30
193	484689,35	2165574,68
194	484643,88	2165475,37
195	484650,67	2165472,32
196	484645,88	2165461,41
197	484638,87	2165464,55
198	484607,43	2165398,4
199	484605,07	2165363,51
200	484597,65	2165276,98
201	484528,06	2165283,00
202	484514,24	2165151,61
203	484441,80	2165157,69
204	484420,84	2165159,60
205	484329,15	2165166,56
206	484329,57	2165176,69
207	484282,33	2165180,44
208	484214,82	2165187,13
209	484213,52	2165174,75
210	484203,22	2165175,45
211	484204,15	2165188,79
212	484144,86	2165193,54
213	484091,61	2165196,56
214	484025,94	2165202,02
215	484025,48	2165196,67
216	484012,48	2165197,80
217	484012,90	2165202,94
218	483947,48	2165209,63
219	483938,57	2165210,21
220	483928,61	2165106,83
221	483937,36	2165105,82
222	483936,88	2165101,61

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
223	483928,69	2165102,07
224	483921,66	2165030,83
225	483911,56	2164913,69
226	483920,41	2164912,75
227	483920,06	2164908,58
228	483911,29	2164909,18
229	483899,62	2164783,97
230	483889,29	2164651,23
231	483898,19	2164650,52
232	483897,89	2164646,83
233	483888,77	2164647,10
234	483870,83	2164449,96
235	483868,31	2164432,68
236	483858,87	2164433,72
237	483855,57	2164409,63
238	483864,98	2164408,03
239	483852,75	2164324,76
240	483851,17	2164322,95
241	483847,56	2164322,46
242	483707,67	2164336,40
243	483704,75	2164297,61
244	483706,85	2164297,36
245	483696,39	2164184,14
246	483694,66	2164184,11
247	483686,13	2164089,22
248	483579,42	2164098,01
249	483569,47	2163991,51
250	483562,37	2163992,04
251	483561,09	2163970,40
252	483567,71	2163969,57
253	483559,90	2163873,99
254	483548,70	2163874,94
255	483547,46	2163856,93
256	483564,59	2163855,10
257	483562,55	2163833,67
258	483554,92	2163834,04
259	483551,38	2163792,86
260	483537,71	2163793,92
261	483537,59	2163787,54
262	483550,83	2163786,38
263	483546,21	2163729,42
264	483538,21	2163636,30
265	483519,56	2163638,41
266	483497,42	2163590,89
267	483478,20	2163568,07
268	483482,84	2163563,72
269	483480,94	2163561,39
270	483476,46	2163565,19

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
271	483473,27	2163562,28
272	483385,91	2163457,97
273	483390,32	2163454,16
274	483385,51	2163447,72
275	483380,98	2163451,04
276	483342,24	2163403,45
277	483310,39	2163355,34
278	483307,45	2163350,26
279	483312,06	2163347,19
280	483311,73	2163346,76
281	483307,16	2163349,78
282	483270,15	2163299,90
283	483245,79	2163242,37
284	483240,11	2163219,27
285	483224,75	2163179,51
286	483215,13	2163183,11
287	483212,32	2163175,64
288	483229,34	2163169,25
289	483247,75	2163216,88
290	483253,42	2163239,91
291	483277,14	2163295,90
292	483309,07	2163338,93
293	483313,73	2163335,88
294	483323,40	2163349,22
295	483318,20	2163352,70
296	483348,88	2163399,00
297	483382,27	2163439,41
298	483387,05	2163435,87
299	483402,09	2163455,29
300	483397,74	2163458,95
301	483476,89	2163553,35
302	483482,20	2163549,33
303	483494,75	2163564,47
304	483489,97	2163568,83
305	483504,37	2163585,93
306	483524,46	2163629,27
307	483545,66	2163626,95
308	483554,92	2163726,64
309	483564,00	2163725,96
310	483567,76	2163765,89
311	483568,08	2163783,84
312	483560,97	2163784,35
313	483561,39	2163792,01
314	483560,05	2163792,13
315	483563,03	2163824,78
316	483570,67	2163824,39
317	483574,00	2163863,16
318	483557,30	2163864,99

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
319	483557,34	2163865,73
320	483563,15	2163865,03
321	483567,27	2163865,76
322	483576,86	2163976,90
323	483569,94	2163977,75
324	483570,25	2163983,02
325	483577,10	2163982,52
326	483587,00	2164088,96
327	483687,85	2164080,66
328	483693,78	2164080,66
329	483702,36	2164175,86
330	483703,83	2164175,89
331	483715,90	2164304,78
332	483713,68	2164305,03
333	483715,27	2164327,16
334	483848,97	2164313,91
335	483860,38	2164318,93
336	483874,48	2164414,92
337	483864,99	2164416,54
338	483866,08	2164424,46
339	483875,43	2164423,43
340	483879,17	2164448,99
341	483896,42	2164638,48
342	483905,63	2164638,19
343	483907,24	2164658,23
344	483898,27	2164658,94
345	483907,97	2164783,19
346	483918,83	2164900,25
347	483927,76	2164899,66
348	483929,46	2164920,24
349	483920,67	2164921,17
350	483930,03	2165030,08
351	483936,26	2165093,24
352	483944,31	2165092,79
353	483946,67	2165113,23
354	483937,86	2165114,22
355	483946,00	2165200,87
356	484003,60	2165194,73
357	484003,36	2165189,41
358	484034,26	2165186,83
359	484034,53	2165191,93
360	484091,13	2165187,50
361	484142,26	2165184,54
362	484194,63	2165180,35
363	484193,82	2165166,83
364	484221,88	2165164,97
365	484223,07	2165176,74
366	484281,31	2165171,10

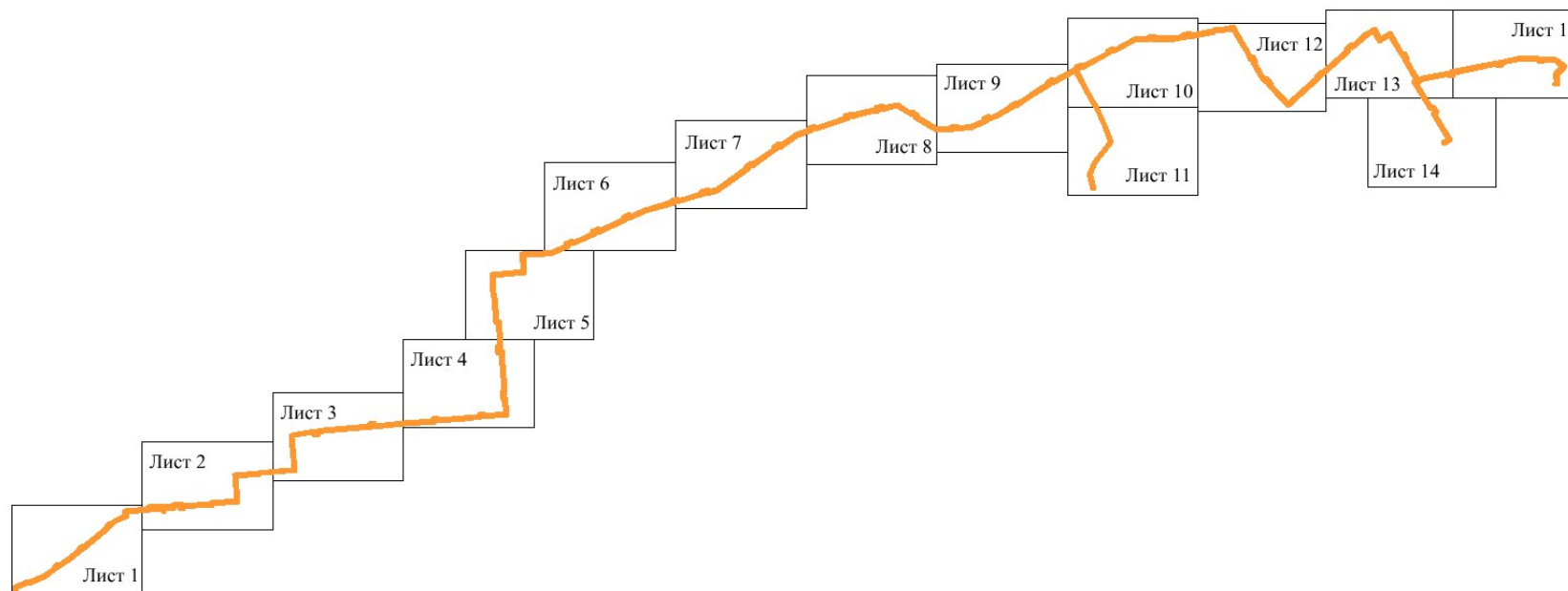
Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
367	484320,60	2165168,29
368	484320,45	2165158,37
369	484419,99	2165150,46
370	484440,68	2165148,51
371	484522,58	2165141,69
372	484536,40	2165273,26
373	484606,22	2165267,45
374	484613,89	2165355,81
375	484616,57	2165396,07
376	484643,41	2165452,75
377	484650,33	2165449,65
378	484662,14	2165476,21
379	484655,76	2165479,53
380	484693,52	2165562,84
381	484700,93	2165559,31
382	484713,28	2165587,00
383	484706,04	2165590,19
384	484751,73	2165690,95
385	484759,02	2165687,78
386	484771,18	2165715,34
387	484764,12	2165718,51
388	484789,46	2165775,93
389	484821,82	2165888,45
390	484829,45	2165886,21
391	484837,82	2165914,81
392	484829,93	2165917,08
393	484857,44	2166012,13
394	484865,20	2166009,85
395	484873,44	2166038,83
396	484865,64	2166041,05
397	484875,86	2166074,99
398	484961,82	2166198,72
399	484968,11	2166194,19
400	484985,59	2166218,47
401	484979,04	2166223,22
402	485040,7	2166312,61
403	485046,98	2166308,15
404	485064,19	2166332,32
405	485057,58	2166337,06
406	485102,44	2166402,74
407	485120,91	2166456,89
408	485128,07	2166454,42
409	485138,11	2166481,13
410	485129,88	2166484,38
411	485172,34	2166607,39
412	485179,46	2166604,78
413	485189,64	2166632,96
414	485182,08	2166635,69

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
415	485199,08	2166706,49
416	485204,82	2166734,29
417	485210,98	2166732,48
418	485219,71	2166761,18
419	485211,61	2166763,80
420	485224,67	2166822,35
421	485189,30	2166879,41
422	485194,82	2166883,19
423	485180,05	2166908,27
424	485174,14	2166904,82
425	485123,89	2166987,46
426	485125,70	2167039,92
427	485132,78	2167038,80
428	485137,68	2167068,40
429	485129,92	2167069,68
430	485138,00	2167128,96
431	485159,89	2167178,06
432	485166,83	2167174,79
433	485179,84	2167201,82
434	485172,87	2167205,20
435	485184,77	2167232,76
436	485215,51	2167290,68
437	485220,19	2167288,46
438	485234,55	2167314,13
439	485229,43	2167317,31
440	485261,64	2167364,16
441	485275,72	2167386,27
442	485308,51	2167441,99
443	485314,92	2167438,22
444	485329,73	2167462,66
445	485321,77	2167467,50
446	485342,93	2167504,78
447	485373,58	2167561,91
448	485382,01	2167558,62
449	485392,43	2167585,56
450	485386,16	2167588,35
451	485439,45	2167690,49
452	485446,09	2167687,00
453	485459,16	2167711,99
454	485451,53	2167715,98
455	485496,32	2167799,69
456	485496,98	2167802,78
457	485498,61	2167855,72
458	485506,92	2167855,61
459	485507,79	2167884,12
460	485499,19	2167884,46
461	485501,76	2167965,62
462	485508,00	2168002,82

Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
463	485515,41	2168001,50
464	485521,57	2168031,59
465	485513,23	2168032,92
466	485529,49	2168123,50
467	485532,23	2168122,99
468	485533,78	2168130,56
469	485536,16	2168144,24
470	485538,19	2168151,79
471	485534,47	2168152,37
472	485546,49	2168213,41
473	485522,33	2168225,24
474	485441,24	2168272,83
475	485421,17	2168284,67
476	485425,28	2168292,91
477	485397,70	2168306,58
478	485394,42	2168299,91
479	485342,06	2168330,42
480	485338,17	2168333,15
481	485328,83	2168342,57
482	485333,90	2168347,71
483	485312,01	2168369,78
484	485306,38	2168363,99
485	485290,18	2168379,45
486	485230,46	2168437,17
487	485335,61	2168553,63
488	485341,00	2168548,78
489	485361,64	2168570,81
490	485355,48	2168576,48
491	485448,50	2168679,91
492	485454,17	2168675,08
493	485474,75	2168697,73
494	485468,99	2168702,90
495	485512,50	2168751,33
496	485537,92	2168794,14
497	485497,99	2168817,99
498	485521,27	2168859,27
499	485432,53	2168912,00
500	485436,22	2168918,50
501	485413,17	2168933,44
502	485408,90	2168926,24
503	485325,68	2168975,83
504	485335,21	2168991,79
505	485359,03	2169107,35
506	485349,82	2169109,07
507	485350,45	2169112,41
508	485360,09	2169110,75
509	485386,39	2169237,87
510	485400,21	2169304,61

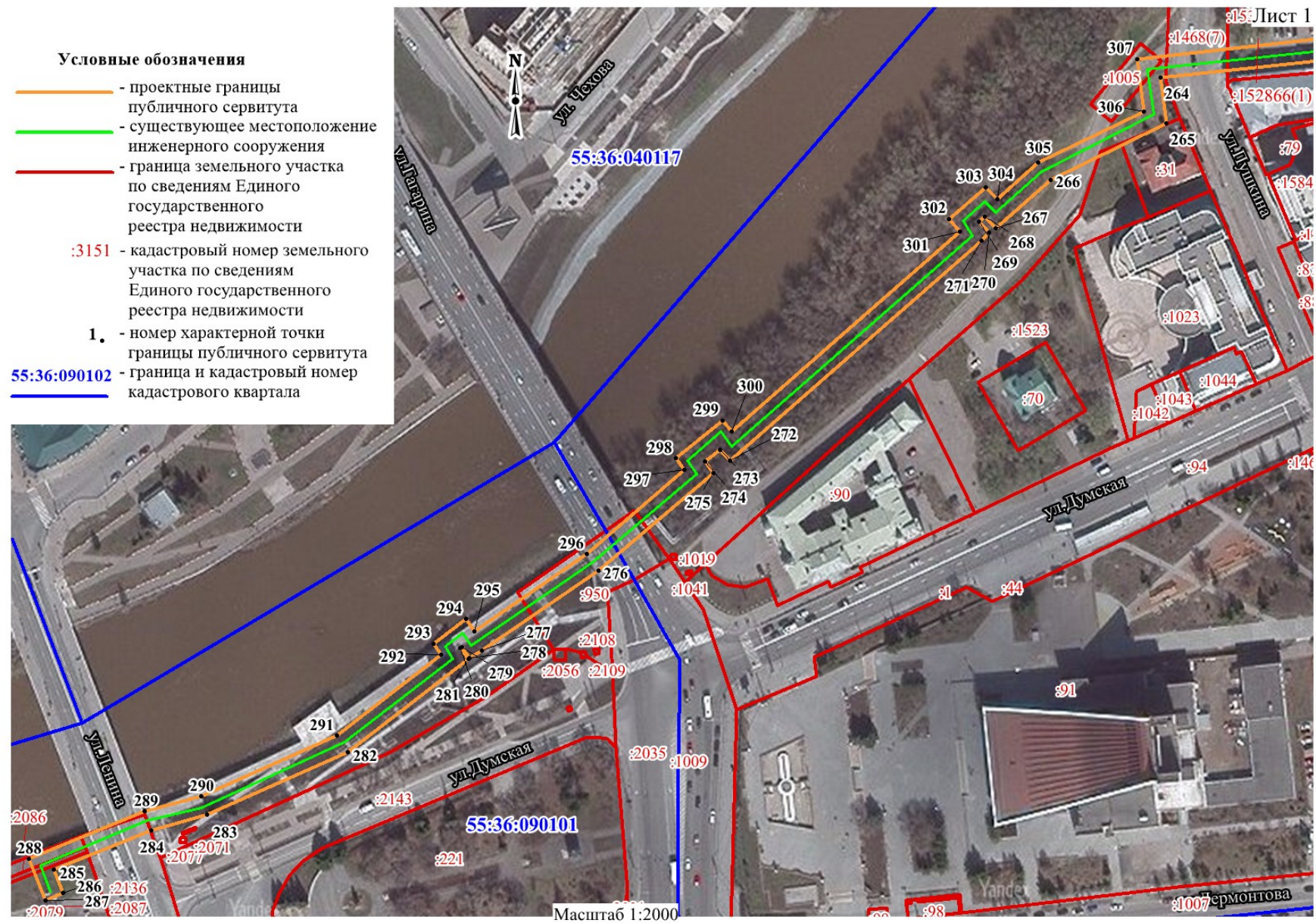
Обозначение характерных	Координаты, м	
	X	Y
511	485395,08	2169305,75
512	485395,68	2169309,08
513	485401,04	2169308,10
514	485419,82	2169402,01
515	485416,43	2169477,73
516	485410,80	2169477,68
517	485410,72	2169481,48
518	485416,31	2169481,57
519	485413,36	2169545,74
1	485381,66	2169581,65
520	2163777,96	483558,95
521	2163733,12	483555,61
522	2163732,93	483558,13
523	2163765,97	483561,24
524	2163777,81	483561,36
520	2163777,96	483558,95

СХЕМА расположения границ публичного сервитута






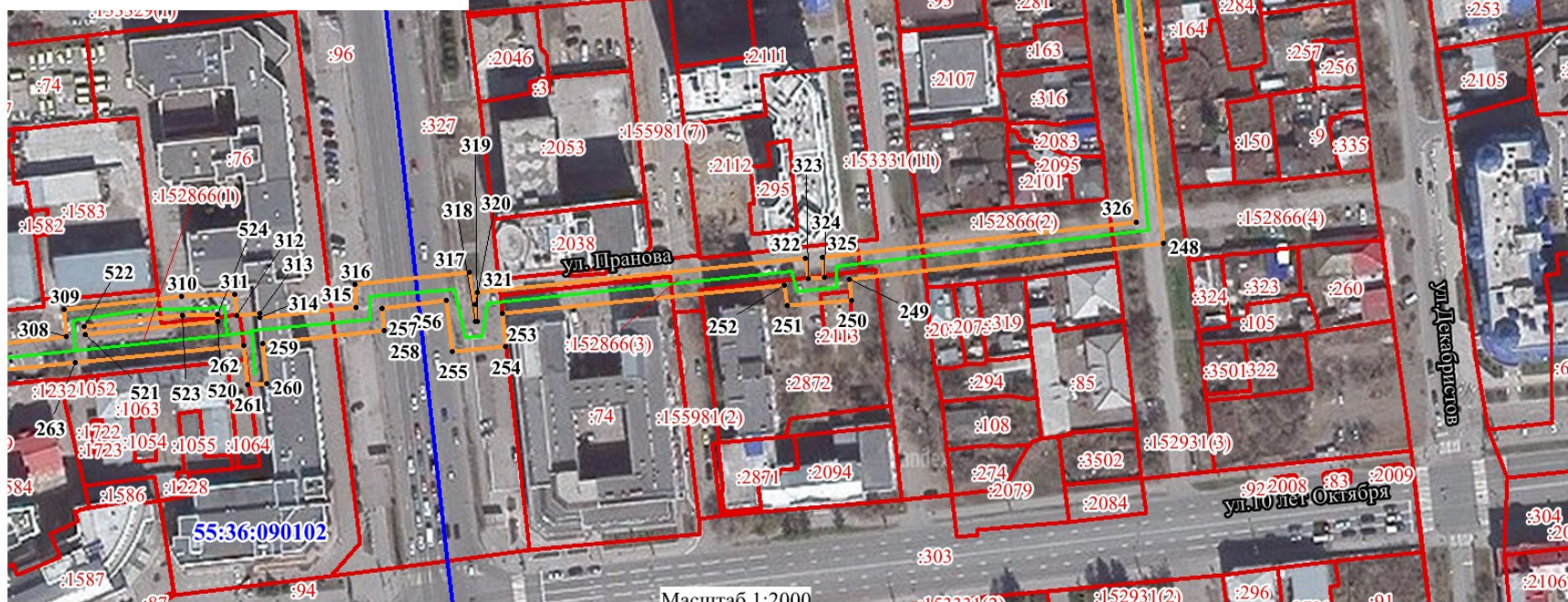
- Условные обозначения**
- проектные границы публичного сервитута
 - существующее местоположение инженерного сооружения

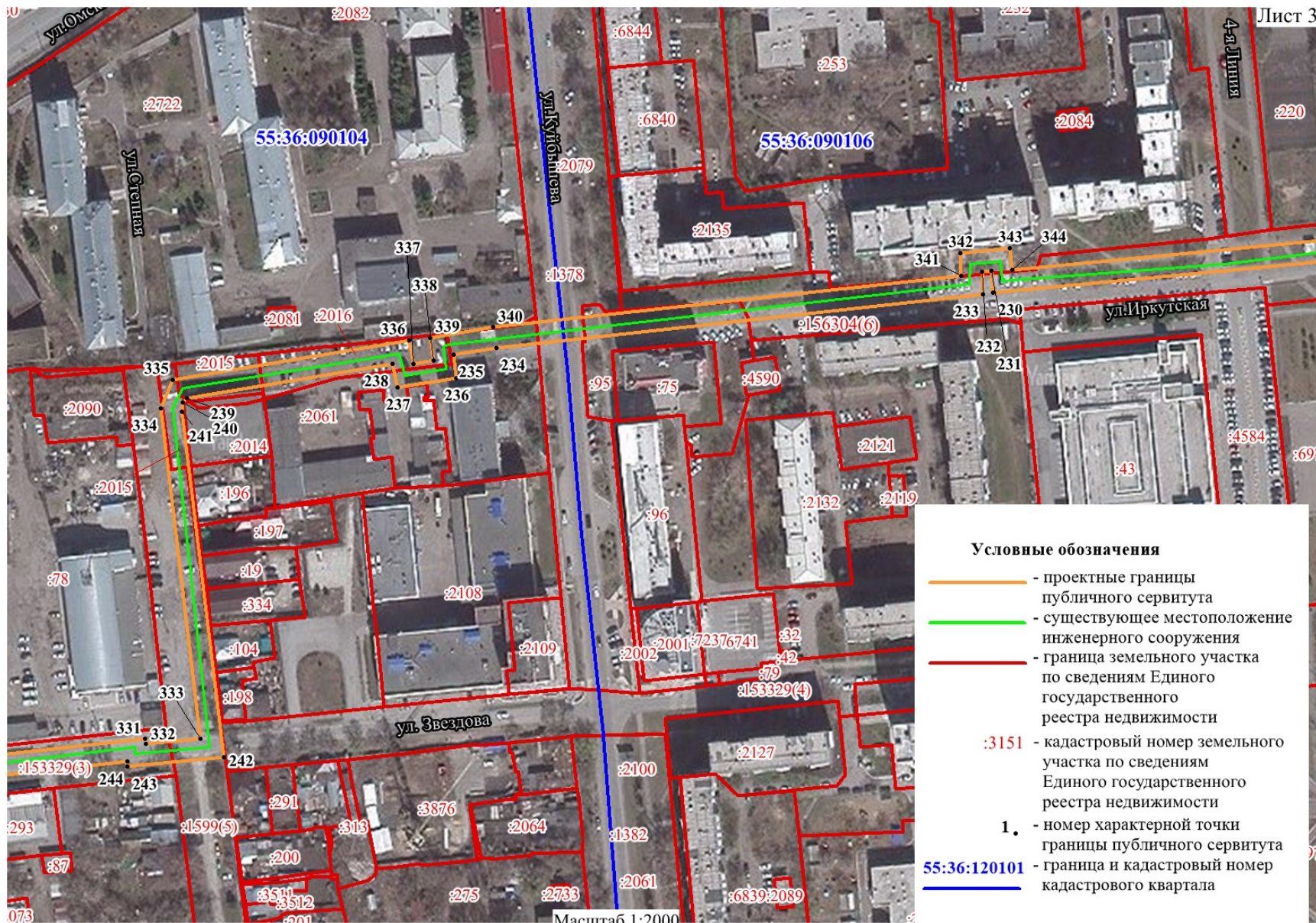
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения

-  - проектные границы публичного сервитута
-  - существующее местоположение инженерного сооружения
-  - граница земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- :3151** - кадастровый номер земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- 1.** - номер характерной точки границы публичного сервитута
- 55:36:090102** - граница и кадастровый номер кадастрового квартала



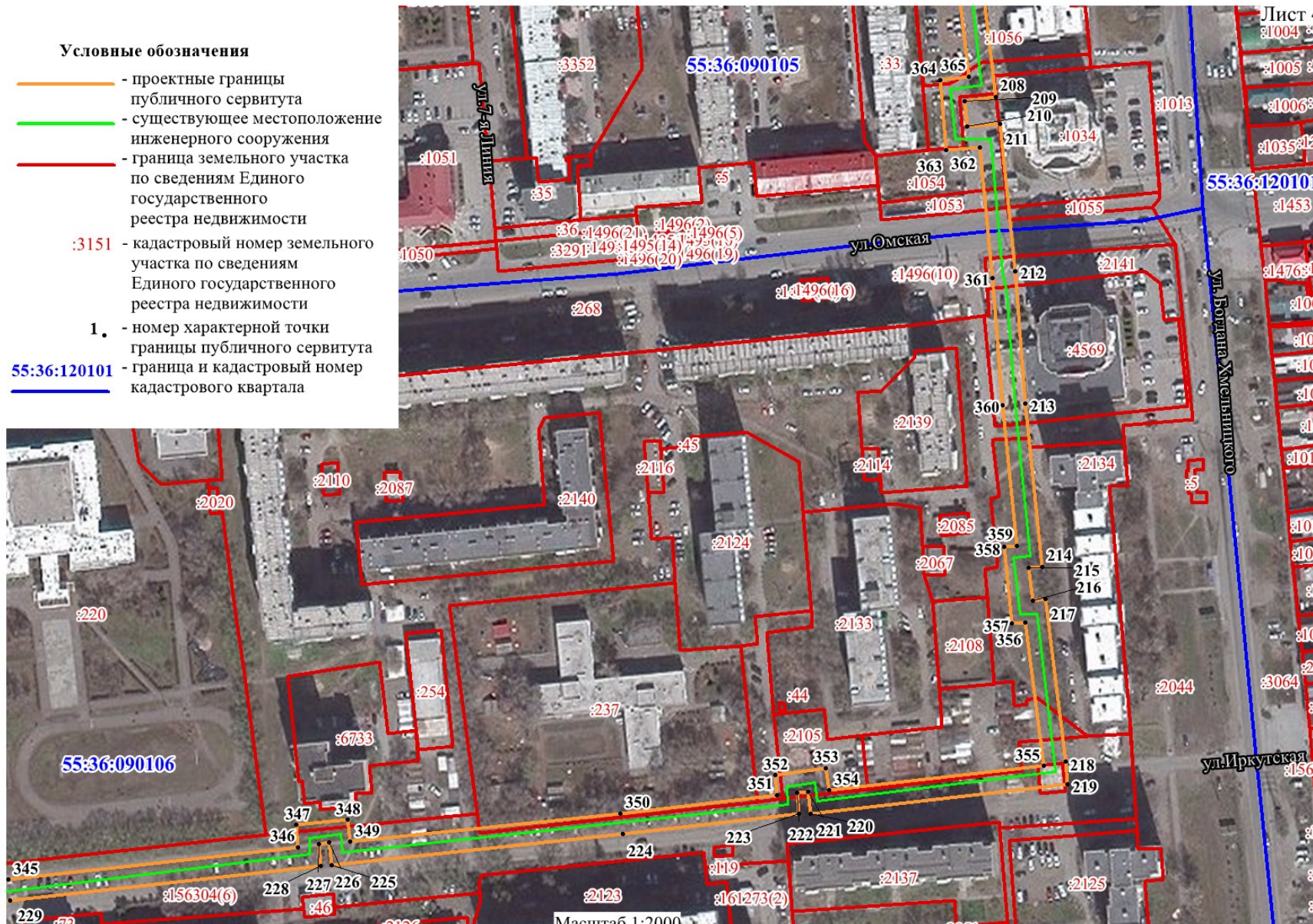


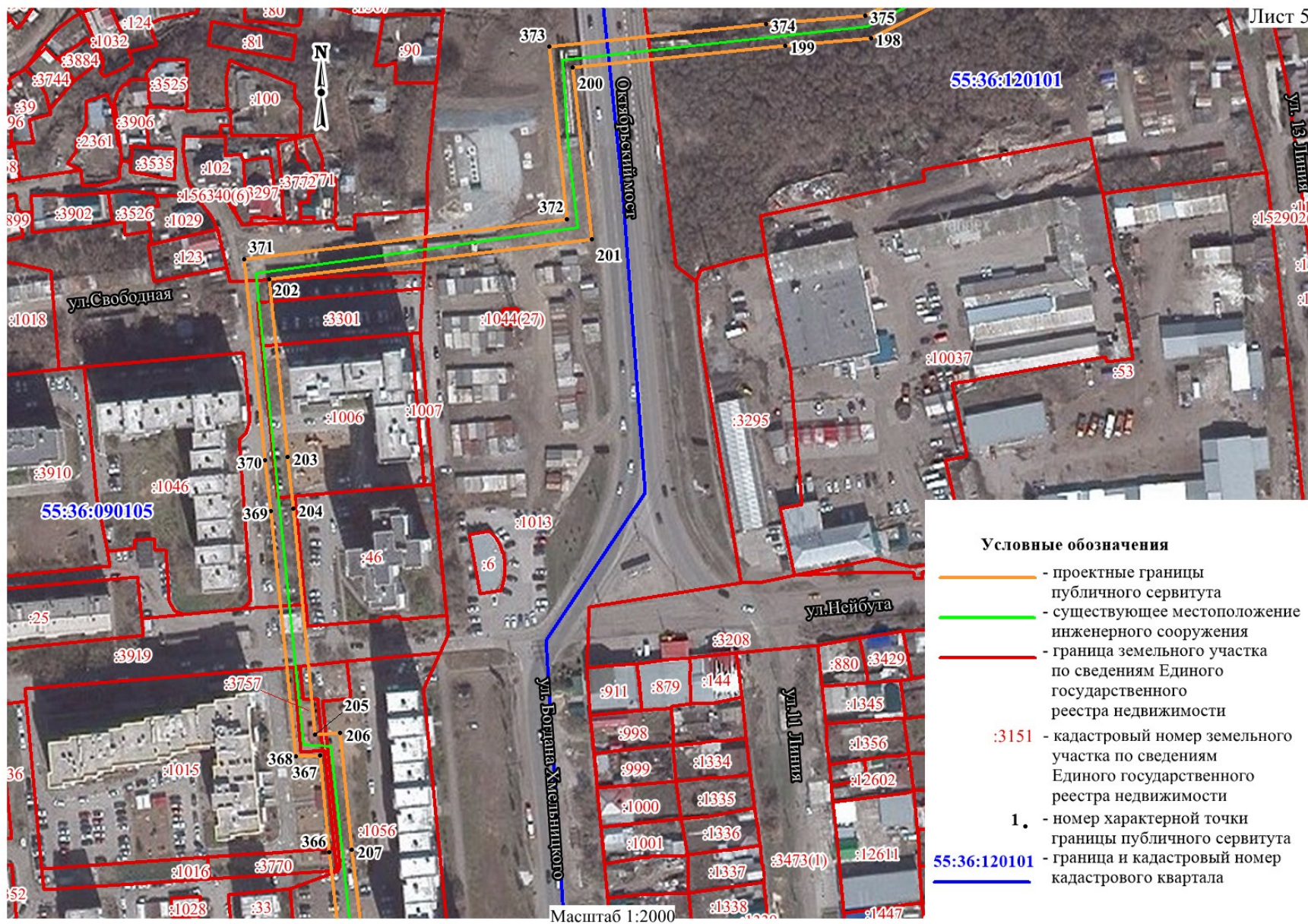
Условные обозначения

- - проектные границы публичного сервитута
- - существующее местоположение инженерного сооружения
- - граница земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- :3151 - кадастровый номер земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- 1. - номер характерной точки границы публичного сервитута
- 55:36:120101 - граница и кадастровый номер кадастрового квартала

Условные обозначения

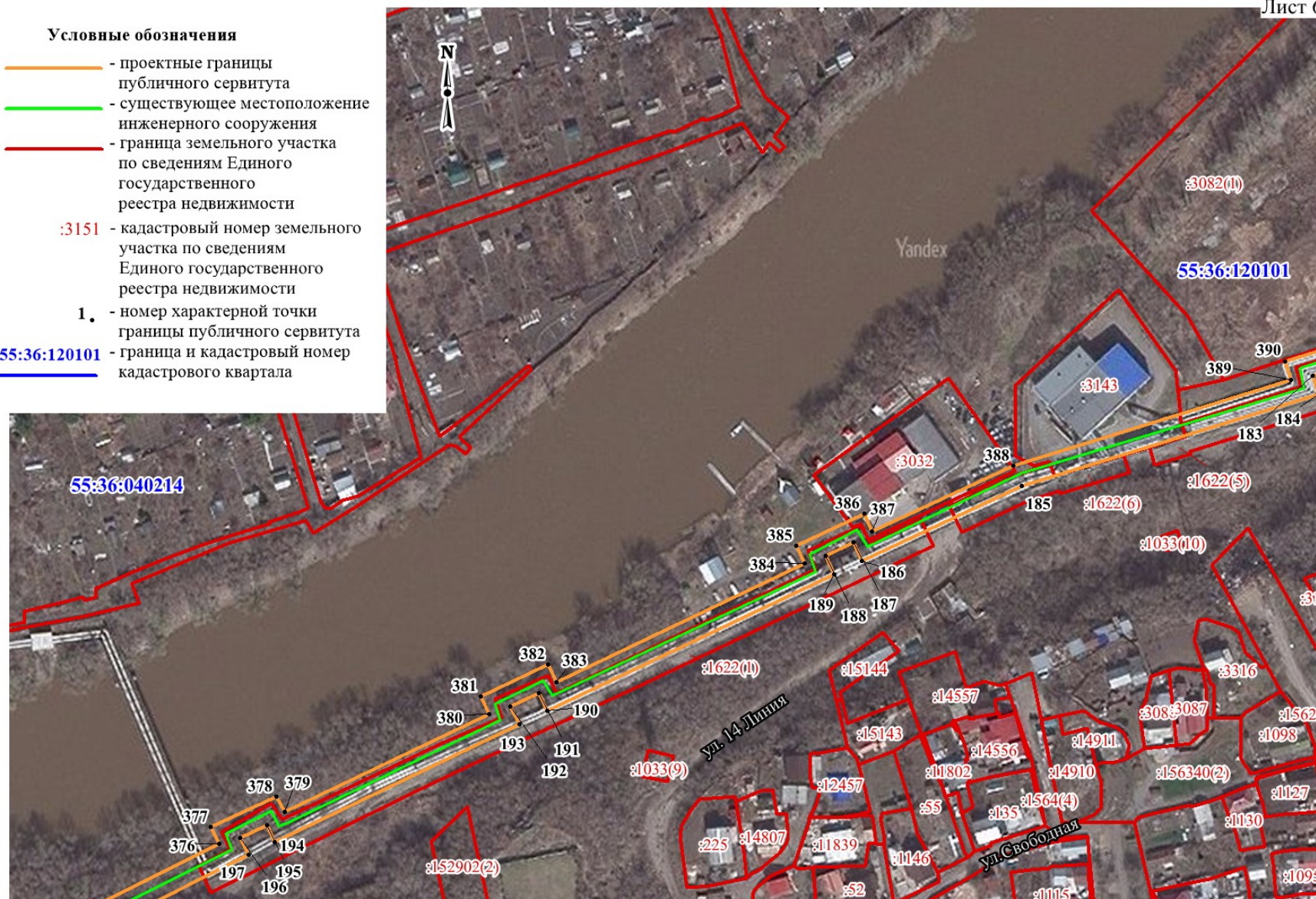
- - проектные границы публичного сервитута
- - существующее местоположение инженерного сооружения
- - граница земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- :3151 - кадастровый номер земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- 1. - номер характерной точки границы публичного сервитута
- 55:36:120101 - граница и кадастровый номер кадастрового квартала



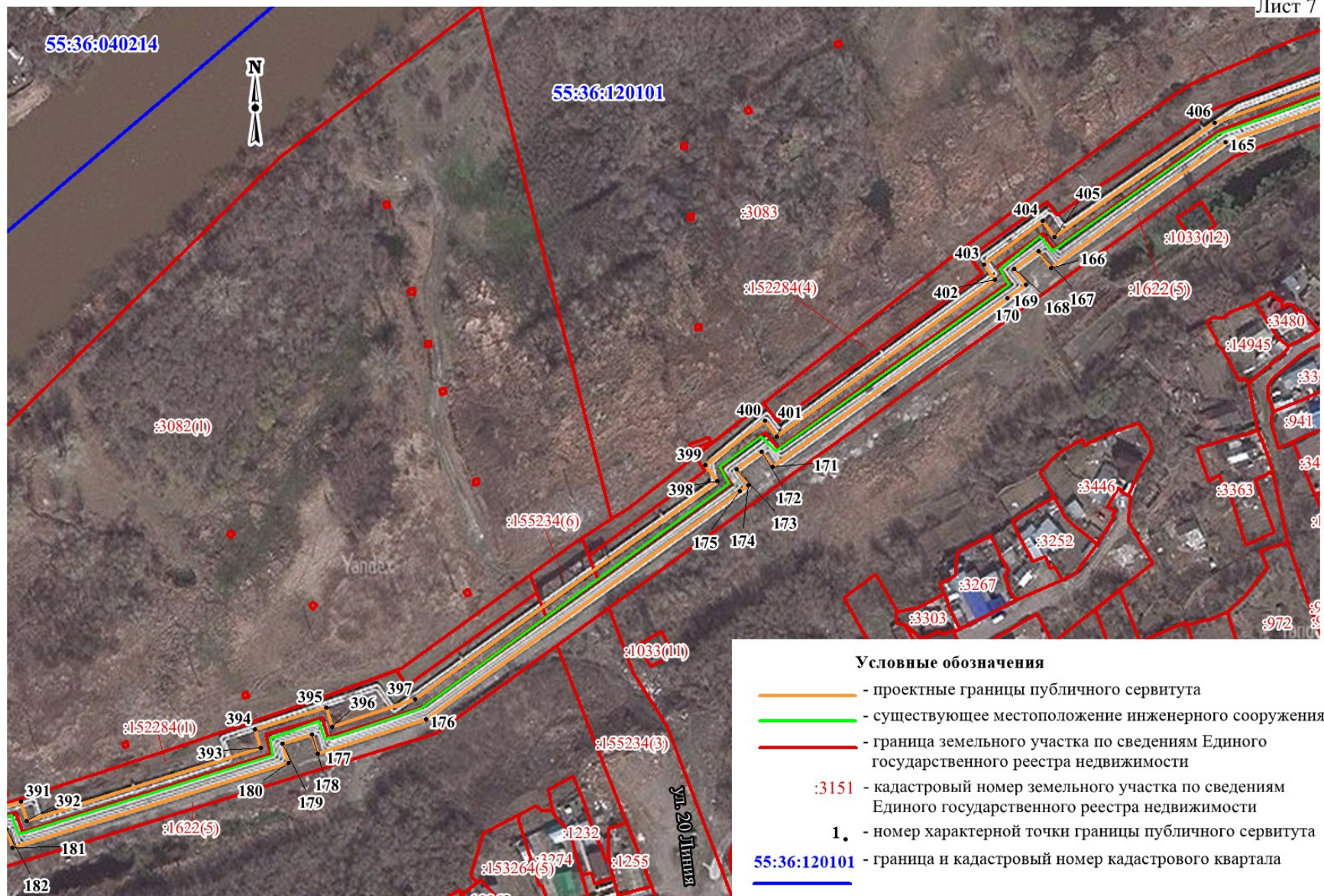


Условные обозначения

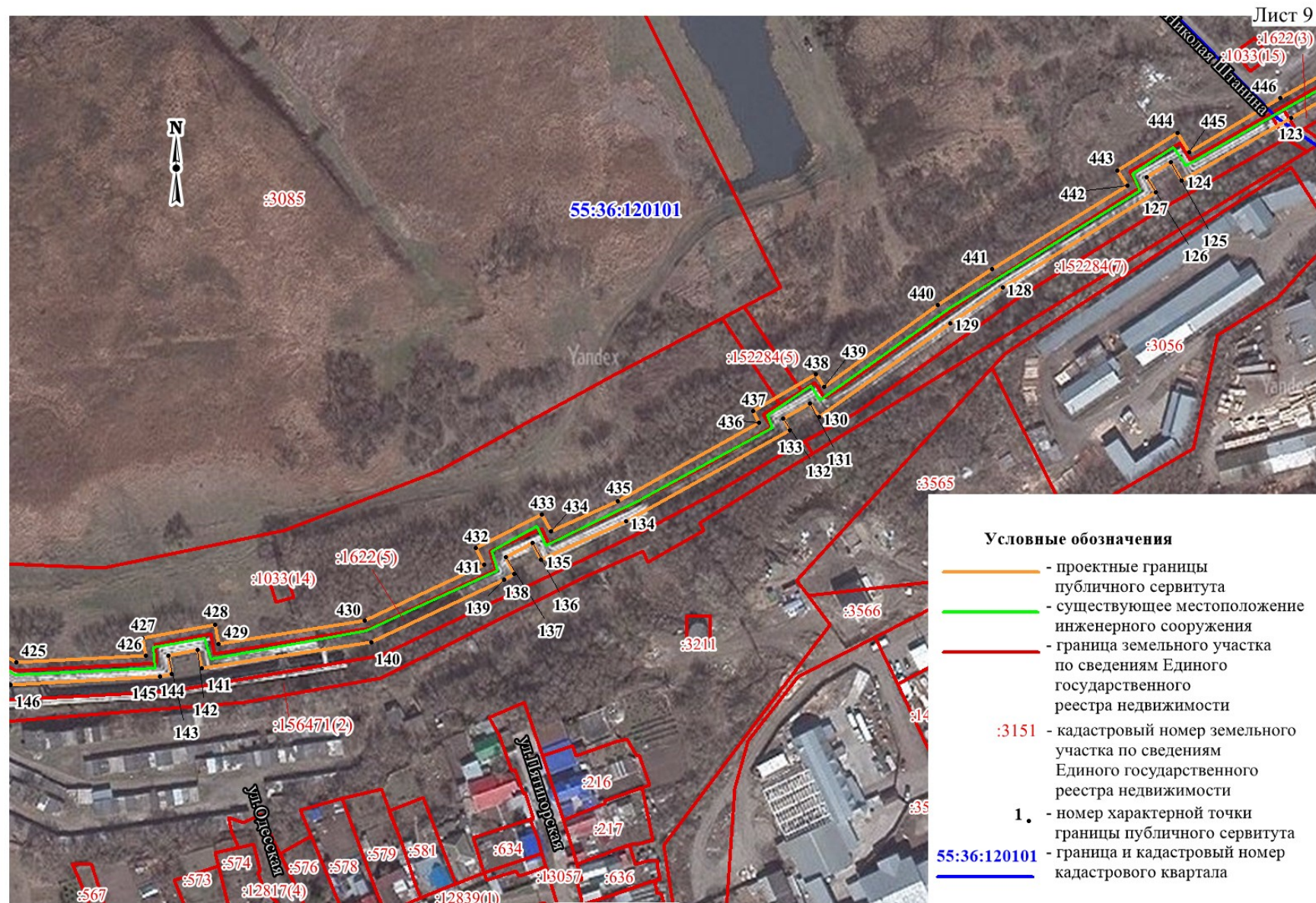
- - проектные границы публичного сервитута
- - существующее местоположение инженерного сооружения
- - граница земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- :3151 - кадастровый номер земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- 1. - номер характерной точки границы публичного сервитута
- 55:36:120101 - граница и кадастровый номер кадастрового квартала

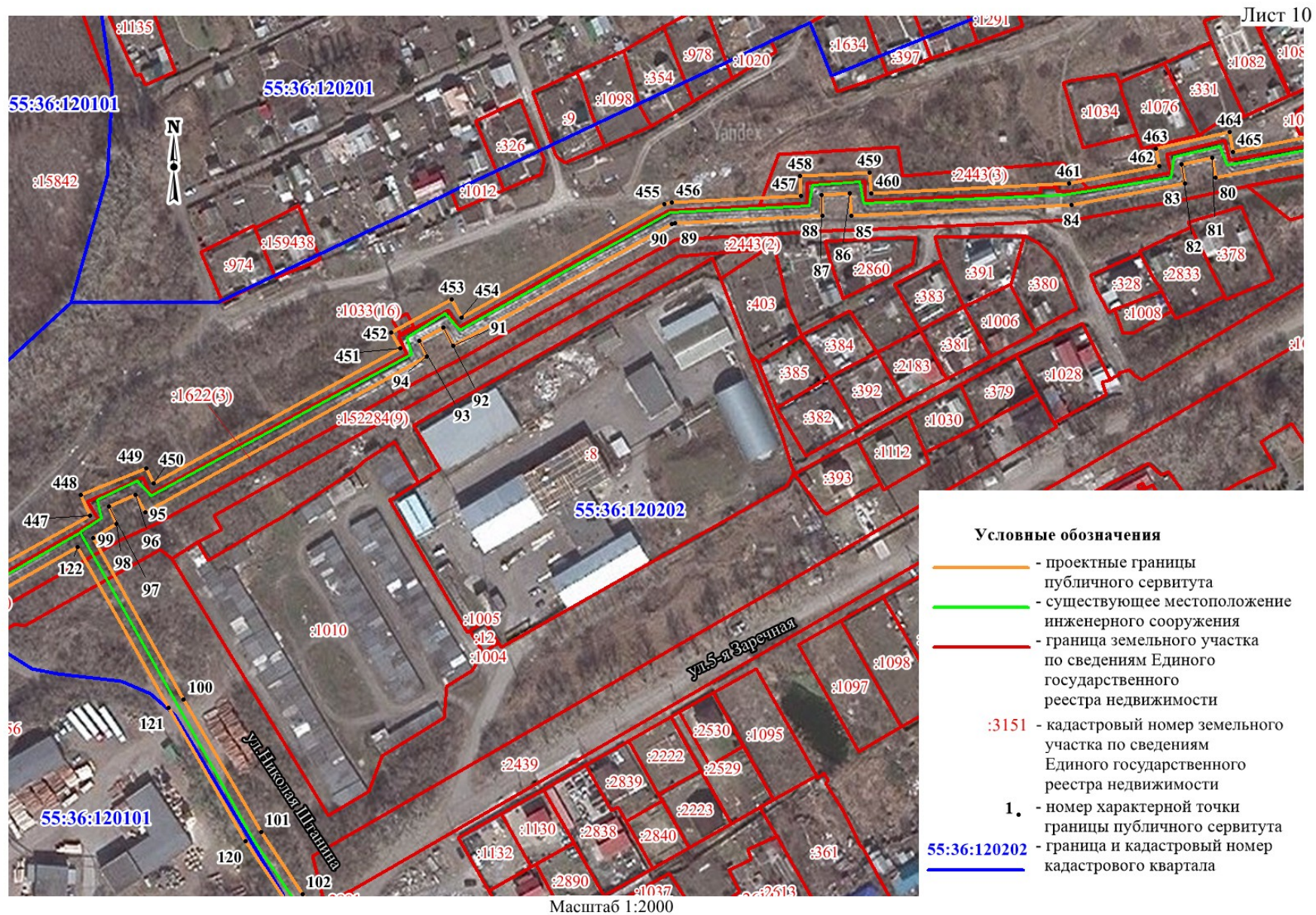


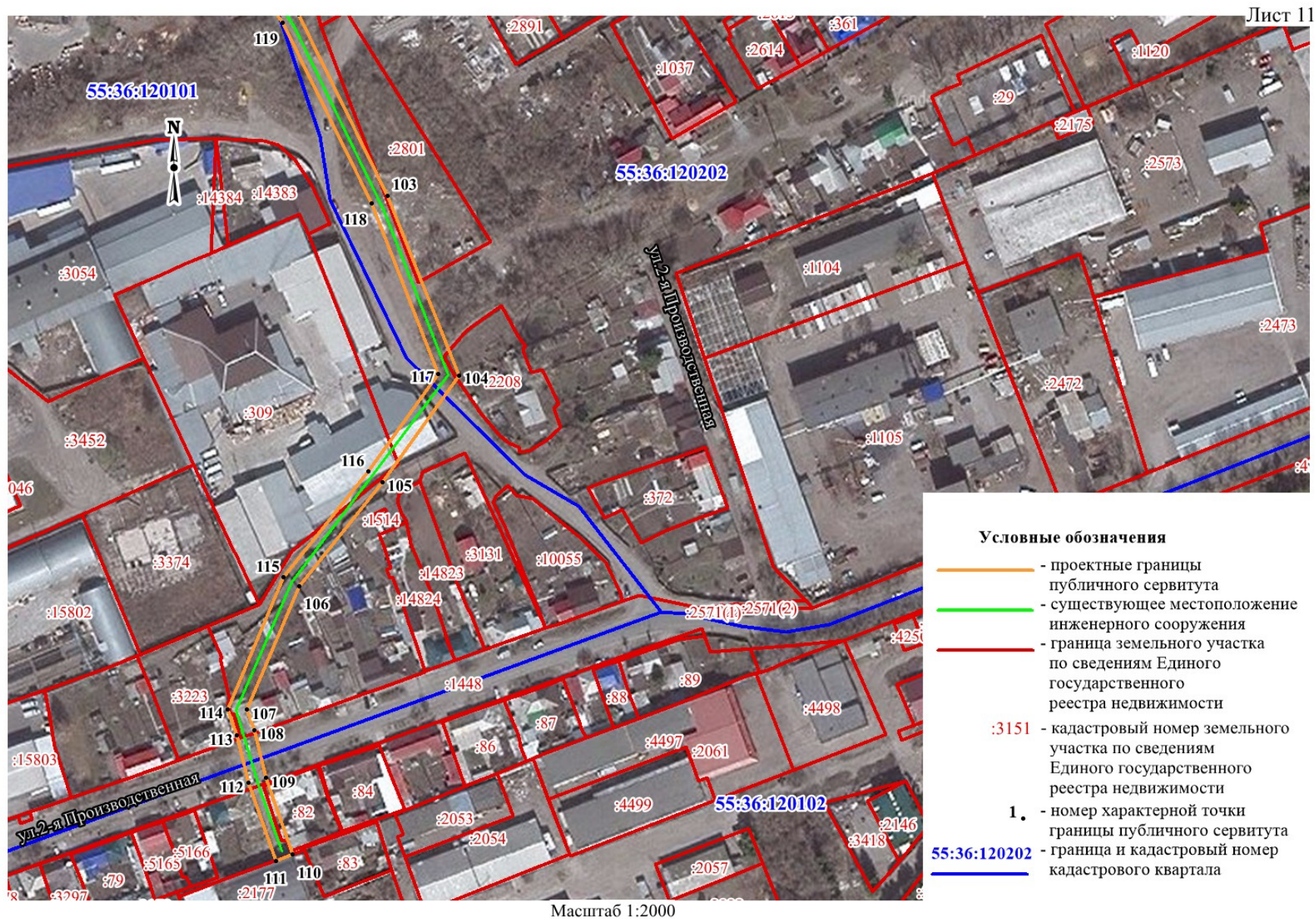
Масштаб 1:2000

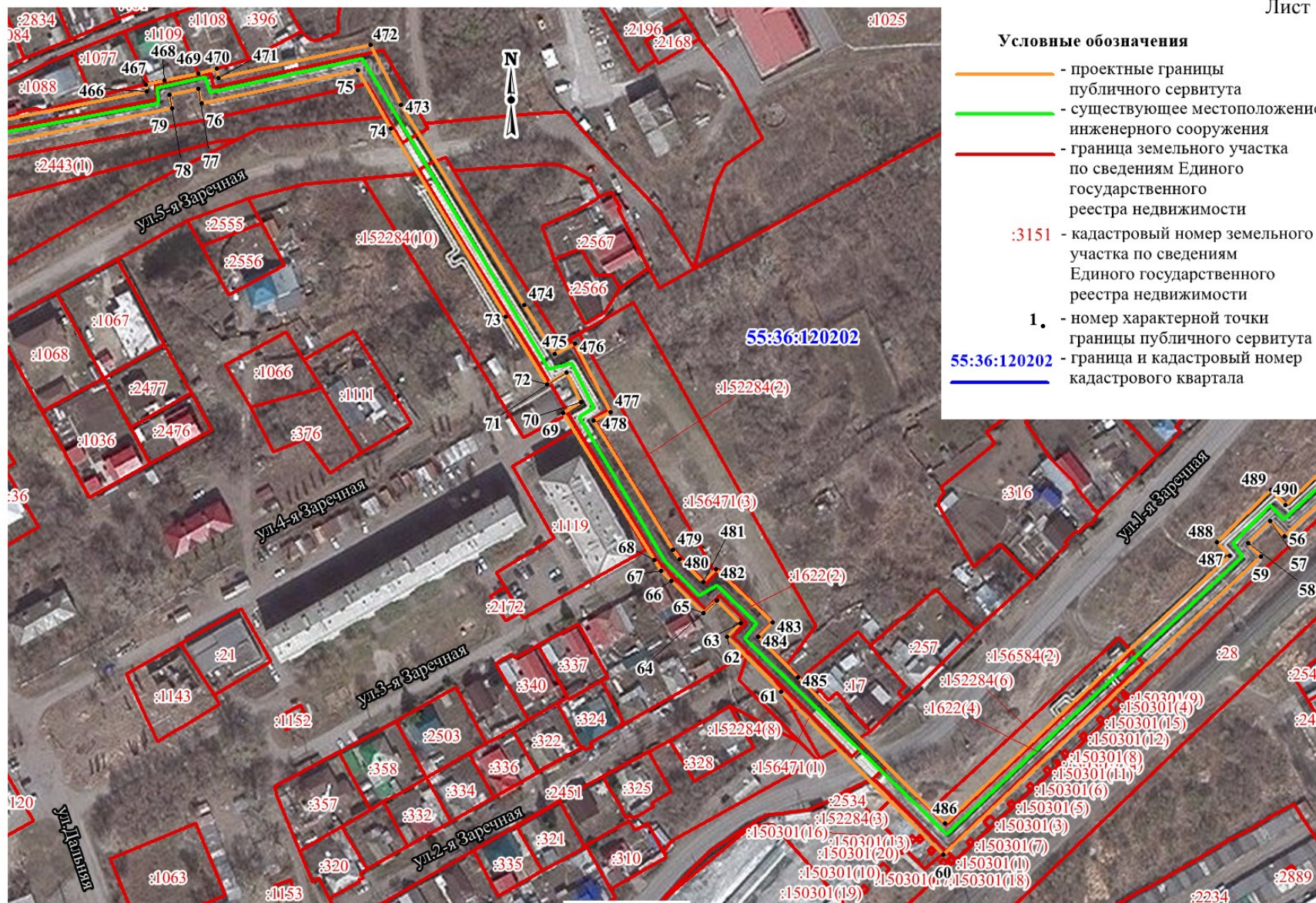


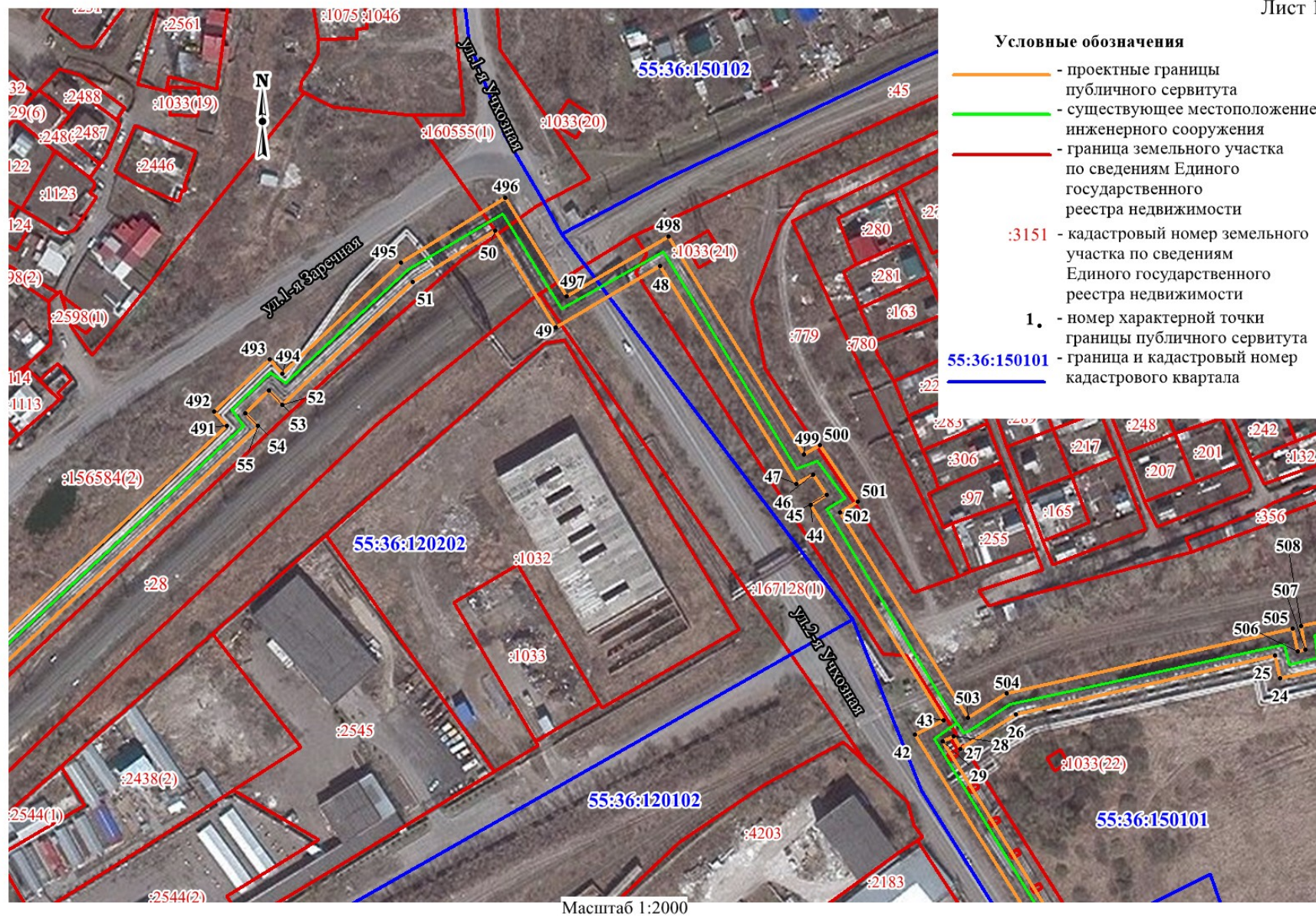












Условные обозначения

- - проектные границы публичного сервитута
- - существующее местоположение инженерного сооружения
- - граница земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- :3151 - кадастровый номер земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- 1. - номер характерной точки границы публичного сервитута
- 55:36:150101 - граница и кадастровый номер кадастрового квартала



Условные обозначения

- - проектные границы публичного сервитута
- - существующее местоположение инженерного сооружения
- - граница земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- :3151 - кадастровый номер земельного участка по сведениям Единого государственного реестра недвижимости
- 1. - номер характерной точки границы публичного сервитута
- 55:36:150101 - граница и кадастровый номер кадастрового квартала

