

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
местоположения границ публичного сервитута

Публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях строительства и эксплуатации линейных объектов системы газоснабжения. Объект: "Уличные газопроводы д. Ряполово Думиничского района Калужская область"

(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	249300, Калужская область, Думиничский район, Село Маклаки сельское поселение
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	19068 кв.м ± 48.33 кв.м
3	Иные характеристики объекта	Публичный сервитут в целях строительства и эксплуатации линейных объектов системы газоснабжения. Объект: "Уличные газопроводы д. Ряполово Думиничского района Калужской области" Срок действия публичного сервитута устанавливается на 10 лет. Публичный сервитут установлен в пользу АО "Газпром газораспределение Калуга" (ИНН-4000000015, ОГРН-1024001338206, юридический адрес и фактический адрес: 248018, Калужская область, г. Калуга, пер.Баррикад, д.4, электронная почта gro40@kalugaoblgaz.ru; kaf@tgi-group.ru) Наименование охраняемого объекта:Публичный сервитут в целях строительства и эксплуатации линейных объектов системы газоснабжения. Объект: "Уличные газопроводы д. Ряполово Думиничского района Калужской области"

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>МСК-40, зона 1</u>					
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	383004.29	1206902.89	Аналитический метод	0.10	–
2	383010.10	1206905.82	Аналитический метод	0.10	–
3	383003.61	1206918.64	Аналитический метод	0.10	–
4	382951.23	1206942.41	Аналитический метод	0.10	–
5	382962.47	1206968.08	Аналитический метод	0.10	–
6	382951.86	1206977.46	Аналитический метод	0.10	–
7	382966.62	1206994.09	Аналитический метод	0.10	–
8	382973.26	1206988.14	Аналитический метод	0.10	–
9	382974.11	1206989.05	Аналитический метод	0.10	–
10	382976.89	1206991.93	Аналитический метод	0.10	–
11	382977.72	1206992.86	Аналитический метод	0.10	–
12	382970.93	1206998.95	Аналитический метод	0.10	–
13	382989.09	1207021.94	Аналитический метод	0.10	–
14	382992.93	1207026.31	Аналитический метод	0.10	–
15	383022.92	1207021.88	Аналитический метод	0.10	–
16	383025.78	1207000.56	Аналитический метод	0.10	–
17	383073.84	1206967.41	Аналитический метод	0.10	–
18	383122.36	1206943.01	Аналитический метод	0.10	–
19	383167.10	1206924.66	Аналитический метод	0.10	–
20	383209.59	1206912.29	Аналитический метод	0.10	–
21	383250.61	1206912.10	Аналитический метод	0.10	–
22	383302.64	1206966.48	Аналитический метод	0.10	–
23	383333.40	1206996.18	Аналитический метод	0.10	–
24	383351.03	1206980.07	Аналитический метод	0.10	–
25	383356.64	1206985.46	Аналитический метод	0.10	–
26	383373.99	1206969.78	Аналитический метод	0.10	–
27	383374.62	1206970.89	Аналитический метод	0.10	–
28	383376.64	1206974.46	Аналитический метод	0.10	–
29	383377.27	1206975.58	Аналитический метод	0.10	–
30	383361.33	1206989.98	Аналитический метод	0.10	–
31	383373.99	1207002.13	Аналитический метод	0.10	–
32	383419.78	1207079.93	Аналитический метод	0.10	–
33	383431.36	1207073.12	Аналитический метод	0.10	–
34	383431.98	1207074.20	Аналитический метод	0.10	–
35	383434.00	1207077.66	Аналитический метод	0.10	–
36	383434.62	1207078.74	Аналитический метод	0.10	–
37	383423.07	1207085.54	Аналитический метод	0.10	–
38	383429.44	1207096.35	Аналитический метод	0.10	–
39	383450.83	1207133.48	Аналитический метод	0.10	–
40	383461.66	1207127.58	Аналитический метод	0.10	–
41	383462.26	1207128.68	Аналитический метод	0.10	–
42	383464.17	1207132.19	Аналитический метод	0.10	–
43	383464.77	1207133.29	Аналитический метод	0.10	–
44	383454.08	1207139.11	Аналитический метод	0.10	–
45	383461.92	1207152.72	Аналитический метод	0.10	–
46	383471.54	1207169.18	Аналитический метод	0.10	–
47	383482.28	1207164.69	Аналитический метод	0.10	–
48	383482.93	1207165.77	Аналитический метод	0.10	–
49	383485.02	1207169.24	Аналитический метод	0.10	–
50	383485.67	1207170.32	Аналитический метод	0.10	–

51	383474.85	1207174.85	Аналитический метод	0.10	—
52	383487.50	1207196.57	Аналитический метод	0.10	—
53	383530.95	1207276.46	Аналитический метод	0.10	—
54	383542.55	1207270.29	Аналитический метод	0.10	—
55	383580.90	1207320.04	Аналитический метод	0.10	—
56	383602.99	1207353.18	Аналитический метод	0.10	—
57	383618.83	1207376.94	Аналитический метод	0.10	—
58	383632.77	1207397.85	Аналитический метод	0.10	—
59	383650.01	1207422.79	Аналитический метод	0.10	—
60	383685.05	1207476.49	Аналитический метод	0.10	—
61	383704.01	1207507.31	Аналитический метод	0.10	—
62	383705.11	1207506.63	Аналитический метод	0.10	—
63	383705.69	1207507.77	Аналитический метод	0.10	—
64	383707.49	1207511.32	Аналитический метод	0.10	—
65	383708.06	1207512.45	Аналитический метод	0.10	—
66	383707.42	1207512.85	Аналитический метод	0.10	—
67	383709.73	1207516.61	Аналитический метод	0.10	—
68	383728.10	1207545.75	Аналитический метод	0.10	—
69	383728.42	1207546.43	Аналитический метод	0.10	—
70	383727.73	1207546.84	Аналитический метод	0.10	—
71	383732.27	1207554.63	Аналитический метод	0.10	—
72	383737.89	1207566.63	Аналитический метод	0.10	—
73	383736.84	1207567.33	Аналитический метод	0.10	—
74	383738.36	1207569.68	Аналитический метод	0.10	—
75	383739.39	1207568.95	Аналитический метод	0.10	—
76	383747.40	1207581.33	Аналитический метод	0.10	—
77	383750.13	1207585.51	Аналитический метод	0.10	—
78	383761.64	1207602.85	Аналитический метод	0.10	—
79	383780.40	1207632.91	Аналитический метод	0.10	—
80	383781.15	1207634.22	Аналитический метод	0.10	—
81	383775.59	1207637.56	Аналитический метод	0.10	—
82	383774.89	1207636.35	Аналитический метод	0.10	—
83	383756.18	1207606.37	Аналитический метод	0.10	—
84	383744.69	1207589.07	Аналитический метод	0.10	—
85	383735.80	1207575.35	Аналитический метод	0.10	—
86	383734.82	1207576.03	Аналитический метод	0.10	—
87	383729.22	1207567.59	Аналитический метод	0.10	—
88	383730.67	1207566.55	Аналитический метод	0.10	—
89	383726.65	1207557.97	Аналитический метод	0.10	—
90	383719.95	1207546.38	Аналитический метод	0.10	—
91	383720.57	1207545.99	Аналитический метод	0.10	—
92	383704.22	1207520.05	Аналитический метод	0.10	—
93	383679.56	1207479.97	Аналитический метод	0.10	—
94	383665.15	1207458.01	Аналитический метод	0.10	—
95	383652.41	1207465.56	Аналитический метод	0.10	—
96	383651.77	1207464.53	Аналитический метод	0.10	—
97	383649.82	1207461.04	Аналитический метод	0.10	—
98	383649.21	1207459.91	Аналитический метод	0.10	—
99	383661.65	1207452.53	Аналитический метод	0.10	—
100	383644.61	1207426.41	Аналитический метод	0.10	—
101	383627.39	1207401.50	Аналитический метод	0.10	—
102	383613.43	1207380.55	Аналитический метод	0.10	—
103	383597.58	1207356.78	Аналитический метод	0.10	—
104	383575.62	1207323.83	Аналитический метод	0.10	—
105	383540.75	1207278.61	Аналитический метод	0.10	—
106	383528.31	1207285.22	Аналитический метод	0.10	—
107	383481.88	1207199.76	Аналитический метод	0.10	—
108	383456.29	1207155.98	Аналитический метод	0.10	—
109	383423.82	1207099.62	Аналитический метод	0.10	—
110	383368.84	1207006.20	Аналитический метод	0.10	—
111	383350.92	1206988.98	Аналитический метод	0.10	—
112	383333.28	1207005.09	Аналитический метод	0.10	—
113	383298.03	1206971.07	Аналитический метод	0.10	—
114	383247.84	1206918.61	Аналитический метод	0.10	—
115	383210.53	1206918.79	Аналитический метод	0.10	—
116	383169.23	1206930.81	Аналитический метод	0.10	—
117	383125.06	1206948.93	Аналитический метод	0.10	—

118	383077.16	1206973.02	Аналитический метод	0.10	—
119	383031.85	1207004.29	Аналитический метод	0.10	—
120	383028.71	1207027.60	Аналитический метод	0.10	—
121	382997.91	1207032.15	Аналитический метод	0.10	—
122	383033.64	1207073.20	Аналитический метод	0.10	—
123	383056.75	1207053.62	Аналитический метод	0.10	—
124	383079.81	1207081.17	Аналитический метод	0.10	—
125	383118.11	1207127.49	Аналитический метод	0.10	—
126	383173.33	1207191.60	Аналитический метод	0.10	—
127	383168.47	1207195.94	Аналитический метод	0.10	—
128	383169.54	1207197.10	Аналитический метод	0.10	—
129	383168.62	1207197.95	Аналитический метод	0.10	—
130	383184.66	1207215.89	Аналитический метод	0.10	—
131	383185.50	1207216.82	Аналитический метод	0.10	—
132	383185.05	1207217.21	Аналитический метод	0.10	—
133	383197.20	1207231.46	Аналитический метод	0.10	—
134	383208.02	1207236.32	Аналитический метод	0.10	—
135	383225.42	1207256.84	Аналитический метод	0.10	—
136	383233.62	1207292.81	Аналитический метод	0.10	—
137	383237.63	1207354.53	Аналитический метод	0.10	—
138	383238.48	1207367.61	Аналитический метод	0.10	—
139	383253.53	1207397.77	Аналитический метод	0.10	—
140	383227.93	1207408.56	Аналитический метод	0.10	—
141	383227.80	1207408.63	Аналитический метод	0.10	—
142	383231.98	1207417.52	Аналитический метод	0.10	—
143	383248.31	1207450.90	Аналитический метод	0.10	—
144	383249.78	1207453.28	Аналитический метод	0.10	—
145	383274.68	1207440.73	Аналитический метод	0.10	—
146	383278.14	1207447.38	Аналитический метод	0.10	—
147	383272.46	1207450.52	Аналитический метод	0.10	—
148	383271.85	1207449.43	Аналитический метод	0.10	—
149	383253.20	1207458.83	Аналитический метод	0.10	—
150	383272.54	1207490.21	Аналитический метод	0.10	—
151	383275.29	1207511.86	Аналитический метод	0.10	—
152	383288.47	1207511.32	Аналитический метод	0.10	—
153	383301.12	1207510.83	Аналитический метод	0.10	—
154	383301.91	1207502.84	Аналитический метод	0.10	—
155	383303.06	1207502.22	Аналитический метод	0.10	—
156	383304.20	1207501.60	Аналитический метод	0.10	—
157	383305.26	1207500.97	Аналитический метод	0.10	—
158	383307.34	1207499.83	Аналитический метод	0.10	—
159	383308.61	1207499.13	Аналитический метод	0.10	—
160	383307.34	1207514.25	Аналитический метод	0.10	—
161	383303.83	1207517.23	Аналитический метод	0.10	—
162	383303.81	1207523.71	Аналитический метод	0.10	—
163	383297.33	1207522.85	Аналитический метод	0.10	—
164	383297.33	1207517.48	Аналитический метод	0.10	—
165	383269.59	1207518.54	Аналитический метод	0.10	—
166	383266.42	1207492.67	Аналитический метод	0.10	—
167	383246.24	1207459.92	Аналитический метод	0.10	—
168	383242.60	1207454.02	Аналитический метод	0.10	—
169	383226.14	1207420.38	Аналитический метод	0.10	—
170	383221.83	1207410.53	Аналитический метод	0.10	—
171	383190.63	1207406.17	Аналитический метод	0.10	—
172	383176.03	1207402.74	Аналитический метод	0.10	—
173	383161.61	1207399.35	Аналитический метод	0.10	—
174	383144.13	1207395.39	Аналитический метод	0.10	—
175	383137.54	1207393.87	Аналитический метод	0.10	—
176	383123.35	1207360.85	Аналитический метод	0.10	—
177	383115.83	1207346.40	Аналитический метод	0.10	—
178	383110.45	1207350.81	Аналитический метод	0.10	—
179	383106.44	1207345.70	Аналитический метод	0.10	—
180	383112.07	1207341.09	Аналитический метод	0.10	—
181	383099.92	1207326.26	Аналитический метод	0.10	—
182	383091.29	1207315.19	Аналитический метод	0.10	—
183	383087.62	1207318.15	Аналитический метод	0.10	—
184	383083.66	1207313.03	Аналитический метод	0.10	—

185	383087.30	1207310.07	Аналитический метод	0.10	—
186	383078.63	1207298.95	Аналитический метод	0.10	—
187	383059.26	1207274.57	Аналитический метод	0.10	—
188	383053.76	1207278.71	Аналитический метод	0.10	—
189	383049.59	1207273.67	Аналитический метод	0.10	—
190	383053.67	1207270.21	Аналитический метод	0.10	—
191	383051.91	1207267.91	Аналитический метод	0.10	—
192	383049.97	1207265.30	Аналитический метод	0.10	—
193	383053.81	1207262.37	Аналитический метод	0.10	—
194	383055.35	1207261.19	Аналитический метод	0.10	—
195	383056.24	1207262.27	Аналитический метод	0.10	—
196	383056.94	1207263.13	Аналитический метод	0.10	—
197	383057.84	1207262.33	Аналитический метод	0.10	—
198	383083.74	1207294.93	Аналитический метод	0.10	—
199	383105.00	1207322.20	Аналитический метод	0.10	—
200	383120.25	1207340.81	Аналитический метод	0.10	—
201	383129.23	1207358.06	Аналитический метод	0.10	—
202	383142.21	1207388.28	Аналитический метод	0.10	—
203	383145.58	1207389.05	Аналитический метод	0.10	—
204	383162.99	1207393.00	Аналитический метод	0.10	—
205	383191.81	1207399.78	Аналитический метод	0.10	—
206	383222.34	1207404.04	Аналитический метод	0.10	—
207	383244.56	1207394.29	Аналитический метод	0.10	—
208	383232.08	1207369.34	Аналитический метод	0.10	—
209	383231.55	1207361.10	Аналитический метод	0.10	—
210	383206.63	1207363.16	Аналитический метод	0.10	—
211	383206.10	1207356.68	Аналитический метод	0.10	—
212	383231.12	1207354.60	Аналитический метод	0.10	—
213	383227.16	1207293.74	Аналитический метод	0.10	—
214	383219.44	1207259.83	Аналитический метод	0.10	—
215	383210.74	1207249.58	Аналитический метод	0.10	—
216	383206.43	1207244.49	Аналитический метод	0.10	—
217	383203.94	1207241.55	Аналитический метод	0.10	—
218	383201.08	1207240.28	Аналитический метод	0.10	—
219	383181.67	1207253.86	Аналитический метод	0.10	—
220	383183.02	1207255.71	Аналитический метод	0.10	—
221	383177.93	1207259.76	Аналитический метод	0.10	—
222	383176.39	1207257.56	Аналитический метод	0.10	—
223	383175.01	1207258.53	Аналитический метод	0.10	—
224	383170.35	1207252.19	Аналитический метод	0.10	—
225	383175.59	1207248.34	Аналитический метод	0.10	—
226	383176.47	1207249.53	Аналитический метод	0.10	—
227	383192.15	1207238.44	Аналитический метод	0.10	—
228	383172.45	1207215.38	Аналитический метод	0.10	—
229	383174.09	1207213.85	Аналитический метод	0.10	—
230	383159.53	1207197.53	Аналитический метод	0.10	—
231	383160.42	1207196.70	Аналитический метод	0.10	—
232	383159.29	1207195.43	Аналитический метод	0.10	—
233	383164.23	1207191.01	Аналитический метод	0.10	—
234	383153.18	1207178.22	Аналитический метод	0.10	—
235	383131.12	1207198.59	Аналитический метод	0.10	—
236	383127.01	1207193.54	Аналитический метод	0.10	—
237	383142.07	1207179.64	Аналитический метод	0.10	—
238	383148.93	1207173.30	Аналитический метод	0.10	—
239	383118.90	1207138.55	Аналитический метод	0.10	—
240	383100.78	1207154.51	Аналитический метод	0.10	—
241	383096.55	1207149.58	Аналитический метод	0.10	—
242	383114.71	1207133.58	Аналитический метод	0.10	—
243	383082.34	1207094.43	Аналитический метод	0.10	—
244	383059.06	1207112.98	Аналитический метод	0.10	—
245	383054.57	1207107.83	Аналитический метод	0.10	—
246	383059.47	1207103.57	Аналитический метод	0.10	—
247	383059.86	1207104.01	Аналитический метод	0.10	—
248	383078.15	1207089.36	Аналитический метод	0.10	—
249	383072.23	1207082.25	Аналитический метод	0.10	—
250	383055.96	1207062.80	Аналитический метод	0.10	—
251	383032.95	1207082.30	Аналитический метод	0.10	—

252	382989.67	1207032.67	Аналитический метод	0.10	—
253	382942.67	1206976.91	Аналитический метод	0.10	—
254	382954.62	1206966.35	Аналитический метод	0.10	—
255	382942.64	1206938.98	Аналитический метод	0.10	—
256	382950.15	1206935.88	Аналитический метод	0.10	—
257	382927.27	1206888.99	Аналитический метод	0.10	—
258	382927.06	1206888.56	Аналитический метод	0.10	—
259	382912.33	1206872.74	Аналитический метод	0.10	—
260	382877.34	1206828.82	Аналитический метод	0.10	—
261	382865.85	1206838.20	Аналитический метод	0.10	—
262	382858.99	1206835.99	Аналитический метод	0.10	—
263	382859.37	1206834.80	Аналитический метод	0.10	—
264	382860.60	1206830.99	Аналитический метод	0.10	—
265	382860.99	1206829.80	Аналитический метод	0.10	—
266	382864.48	1206830.93	Аналитический метод	0.10	—
267	382873.31	1206823.72	Аналитический метод	0.10	—
268	382848.56	1206792.54	Аналитический метод	0.10	—
269	382834.88	1206802.94	Аналитический метод	0.10	—
270	382821.60	1206790.60	Аналитический метод	0.10	—
271	382801.29	1206757.58	Аналитический метод	0.10	—
272	382801.40	1206755.51	Аналитический метод	0.10	—
273	382805.94	1206752.72	Аналитический метод	0.10	—
274	382825.14	1206783.95	Аналитический метод	0.10	—
275	382829.56	1206777.94	Аналитический метод	0.10	—
276	382830.82	1206778.33	Аналитический метод	0.10	—
277	382834.86	1206779.58	Аналитический метод	0.10	—
278	382836.11	1206779.97	Аналитический метод	0.10	—
279	382829.47	1206789.03	Аналитический метод	0.10	—
280	382835.30	1206794.45	Аналитический метод	0.10	—
281	382849.13	1206784.00	Аналитический метод	0.10	—
282	382850.39	1206784.39	Аналитический метод	0.10	—
283	382917.26	1206868.49	Аналитический метод	0.10	—
284	382932.48	1206884.84	Аналитический метод	0.10	—
285	382955.96	1206932.95	Аналитический метод	0.10	—
286	382998.81	1206913.75	Аналитический метод	0.10	—
1	383004.29	1206902.89	Аналитический метод	0.10	—

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 (M_t), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
—	—	—	—	—	—