



МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЧОНГЫМАШ,
АРХИТЕКТУР ДЕН
ИЛЕМ-КОММУНАЛ
ОЗАНЛЫК
МИНИСТЕРСТЫЖЕ

МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

П Р И К А З

от 25 мая 2021 г. № 233

Об утверждении границы охранной зоны газораспределительной сети и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее земельные участки

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24 февраля 2012 г. № 54 «Об уполномоченном органе исполнительной власти Республики Марий Эл по утверждению границ охранных зон газораспределительных сетей и наложению ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить границу охранной зоны в виде территории, ограниченной условными линиями, обозначенной в карте (плане) объекта землеустройства:

газопровода низкого давления д. Мари-Луговая, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 3651 метров, кадастровый номер 12:14:0000000:8398, местоположение: Республика Марий Эл, Звениговский, д. Мари-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению.

Министерство внутренней политики,
развития и юстиции
Республики Марий Эл
внесен в Реестр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
120920210016
« 26 » 05 2021 г.

2. Наложить ограничения (обременения), предусмотренные пунктами 14 – 16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878, на земельные участки, входящие в охранную зону, указанную в пункте 1 настоящего приказа.

И.о. министра



Е.В.Соколов

Приложение
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 мая 2021 г. № 233

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода низкого давления д. Мари-Луговая, назначение: 7.7. сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 3651 метров, кадастровый номер: 12:14:000000:8398, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Звениговский, д. Мари-Луговая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	286910.56	1291151.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	286906.15	1291149.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	286918.50	1291126.46	Аналитический метод, 0.1	-
4	286944.40	1291086.24	Аналитический метод, 0.1	-
5	286952.98	1291073.64	Аналитический метод, 0.1	-
6	286921.71	1291054.03	Аналитический метод, 0.1	-
7	286924.37	1291049.79	Аналитический метод, 0.1	-
8	286955.80	1291069.51	Аналитический метод, 0.1	-
9	286972.63	1291044.84	Аналитический метод, 0.1	-
10	286988.95	1291022.84	Аналитический метод, 0.1	-
11	287015.35	1290982.81	Аналитический метод, 0.1	-
12	287039.82	1290944.25	Аналитический метод, 0.1	-
13	287054.28	1290923.43	Аналитический метод, 0.1	-
14	287075.53	1290894.70	Аналитический метод, 0.1	-
15	287116.61	1290832.75	Аналитический метод, 0.1	-
16	287148.25	1290779.49	Аналитический метод, 0.1	-
17	287169.00	1290741.80	Аналитический метод, 0.1	-
18	287173.28	1290734.03	Аналитический метод, 0.1	-
19	287185.84	1290709.01	Аналитический метод, 0.1	-
20	287211.06	1290659.00	Аналитический метод, 0.1	-
21	287228.15	1290623.32	Аналитический метод, 0.1	-
22	287242.41	1290587.60	Аналитический метод, 0.1	-
23	287252.37	1290561.27	Аналитический метод, 0.1	-
24	287260.92	1290535.54	Аналитический метод, 0.1	-
25	287269.67	1290533.24	Аналитический метод, 0.1	-
26	287274.90	1290514.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	287278.56	1290501.95	Аналитический метод, 0.1	-
28	287294.83	1290452.13	Аналитический метод, 0.1	-
29	287303.97	1290425.64	Аналитический метод, 0.1	-
30	287311.01	1290405.23	Аналитический метод, 0.1	-
31	287318.97	1290385.54	Аналитический метод, 0.1	-
32	287331.09	1290359.09	Аналитический метод, 0.1	-
33	287334.27	1290352.15	Аналитический метод, 0.1	-
34	287356.41	1290314.09	Аналитический метод, 0.1	-
35	287369.45	1290291.71	Аналитический метод, 0.1	-
36	287378.96	1290272.45	Аналитический метод, 0.1	-
37	287381.37	1290263.72	Аналитический метод, 0.1	-
38	287388.08	1290239.44	Аналитический метод, 0.1	-
39	287395.58	1290210.21	Аналитический метод, 0.1	-
40	287401.79	1290185.92	Аналитический метод, 0.1	-
41	287408.39	1290162.22	Аналитический метод, 0.1	-
42	287412.00	1290149.26	Аналитический метод, 0.1	-
43	287415.69	1290134.22	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
44	287421.45	1290110.54	Аналитический метод, 0.1	-
45	287434.93	1290058.37	Аналитический метод, 0.1	-
46	287446.95	1290011.85	Аналитический метод, 0.1	-
47	287452.85	1289986.64	Аналитический метод, 0.1	-
48	287459.84	1289959.71	Аналитический метод, 0.1	-
49	287447.06	1289955.56	Аналитический метод, 0.1	-
50	287448.60	1289950.80	Аналитический метод, 0.1	-
51	287461.31	1289954.93	Аналитический метод, 0.1	-
52	287470.69	1289927.32	Аналитический метод, 0.1	-
53	287481.83	1289915.13	Аналитический метод, 0.1	-
54	287502.94	1289918.58	Аналитический метод, 0.1	-
55	287538.50	1289924.40	Аналитический метод, 0.1	-
56	287542.00	1289899.89	Аналитический метод, 0.1	-
57	287513.41	1289862.78	Аналитический метод, 0.1	-
58	287506.56	1289821.04	Аналитический метод, 0.1	-
59	287502.28	1289796.15	Аналитический метод, 0.1	-
60	287483.74	1289799.01	Аналитический метод, 0.1	-
61	287482.97	1289794.07	Аналитический метод, 0.1	-
62	287501.24	1289791.25	Аналитический метод, 0.1	-
63	287491.46	1289745.43	Аналитический метод, 0.1	-
64	287487.70	1289726.33	Аналитический метод, 0.1	-
65	287484.53	1289710.27	Аналитический метод, 0.1	-
66	287481.94	1289691.89	Аналитический метод, 0.1	-
67	287480.71	1289666.33	Аналитический метод, 0.1	-
68	287488.33	1289645.31	Аналитический метод, 0.1	-
69	287509.10	1289623.09	Аналитический метод, 0.1	-
70	287534.64	1289601.00	Аналитический метод, 0.1	-
71	287522.43	1289585.38	Аналитический метод, 0.1	-
72	287524.09	1289563.97	Аналитический метод, 0.1	-
73	287526.17	1289549.71	Аналитический метод, 0.1	-
74	287528.21	1289534.87	Аналитический метод, 0.1	-
75	287529.49	1289525.49	Аналитический метод, 0.1	-
76	287509.44	1289527.16	Аналитический метод, 0.1	-
77	287509.02	1289522.18	Аналитический метод, 0.1	-
78	287529.89	1289520.44	Аналитический метод, 0.1	-
79	287530.77	1289486.93	Аналитический метод, 0.1	-
80	287531.89	1289470.62	Аналитический метод, 0.1	-
81	287511.52	1289469.97	Аналитический метод, 0.1	-
82	287511.68	1289464.97	Аналитический метод, 0.1	-
83	287532.22	1289465.63	Аналитический метод, 0.1	-
84	287533.50	1289447.01	Аналитический метод, 0.1	-
85	287534.97	1289426.13	Аналитический метод, 0.1	-
86	287536.90	1289398.73	Аналитический метод, 0.1	-
87	287538.03	1289389.14	Аналитический метод, 0.1	-
88	287522.85	1289388.23	Аналитический метод, 0.1	-
89	287523.16	1289383.24	Аналитический метод, 0.1	-
90	287538.62	1289384.17	Аналитический метод, 0.1	-
91	287543.19	1289345.55	Аналитический метод, 0.1	-
92	287548.26	1289308.38	Аналитический метод, 0.1	-
93	287550.15	1289285.29	Аналитический метод, 0.1	-
94	287550.38	1289282.44	Аналитический метод, 0.1	-
95	287550.61	1289253.21	Аналитический метод, 0.1	-
96	287551.01	1289203.17	Аналитический метод, 0.1	-
97	287551.20	1289179.27	Аналитический метод, 0.1	-
98	287551.65	1289122.57	Аналитический метод, 0.1	-
99	287551.84	1289098.80	Аналитический метод, 0.1	-
100	287552.20	1289053.01	Аналитический метод, 0.1	-
101	287552.49	1289017.06	Аналитический метод, 0.1	-
102	287552.90	1288964.87	Аналитический метод, 0.1	-
103	287553.15	1288932.96	Аналитический метод, 0.1	-
104	287553.45	1288895.17	Аналитический метод, 0.1	-
105	287553.71	1288862.59	Аналитический метод, 0.1	-
106	287553.84	1288845.86	Аналитический метод, 0.1	-
107	287560.51	1288790.98	Аналитический метод, 0.1	-
108	287565.47	1288791.58	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
109	287559.09	1288844.13	Аналитический метод, 0.1	-
110	287563.85	1288844.34	Аналитический метод, 0.1	-
111	287563.63	1288849.33	Аналитический метод, 0.1	-
112	287558.82	1288849.12	Аналитический метод, 0.1	-
113	287558.72	1288860.73	Аналитический метод, 0.1	-
114	287561.46	1288860.84	Аналитический метод, 0.1	-
115	287561.25	1288865.83	Аналитический метод, 0.1	-
116	287558.69	1288865.73	Аналитический метод, 0.1	-
117	287558.47	1288893.18	Аналитический метод, 0.1	-
118	287561.90	1288893.17	Аналитический метод, 0.1	-
119	287561.91	1288898.17	Аналитический метод, 0.1	-
120	287558.43	1288898.18	Аналитический метод, 0.1	-
121	287558.16	1288931.00	Аналитический метод, 0.1	-
122	287560.21	1288931.01	Аналитический метод, 0.1	-
123	287560.16	1288936.01	Аналитический метод, 0.1	-
124	287558.13	1288936.00	Аналитический метод, 0.1	-
125	287558.21	1288967.74	Аналитический метод, 0.1	-
126	287557.51	1289015.11	Аналитический метод, 0.1	-
127	287570.18	1289015.29	Аналитический метод, 0.1	-
128	287570.11	1289020.29	Аналитический метод, 0.1	-
129	287557.47	1289020.11	Аналитический метод, 0.1	-
130	287557.22	1289050.91	Аналитический метод, 0.1	-
131	287561.16	1289050.77	Аналитический метод, 0.1	-
132	287561.34	1289055.77	Аналитический метод, 0.1	-
133	287557.18	1289055.92	Аналитический метод, 0.1	-
134	287556.85	1289096.72	Аналитический метод, 0.1	-
135	287563.91	1289096.48	Аналитический метод, 0.1	-
136	287564.08	1289101.48	Аналитический метод, 0.1	-
137	287556.82	1289101.72	Аналитический метод, 0.1	-
138	287556.66	1289120.55	Аналитический метод, 0.1	-
139	287560.43	1289120.50	Аналитический метод, 0.1	-
140	287560.49	1289125.50	Аналитический метод, 0.1	-
141	287556.63	1289125.55	Аналитический метод, 0.1	-
142	287556.22	1289177.30	Аналитический метод, 0.1	-
143	287559.65	1289177.32	Аналитический метод, 0.1	-
144	287559.63	1289182.32	Аналитический метод, 0.1	-
145	287556.18	1289182.30	Аналитический метод, 0.1	-
146	287556.03	1289201.12	Аналитический метод, 0.1	-
147	287561.38	1289201.01	Аналитический метод, 0.1	-
148	287561.49	1289206.01	Аналитический метод, 0.1	-
149	287555.99	1289206.13	Аналитический метод, 0.1	-
150	287555.63	1289251.25	Аналитический метод, 0.1	-
151	287560.69	1289251.29	Аналитический метод, 0.1	-
152	287560.65	1289256.29	Аналитический метод, 0.1	-
153	287555.59	1289256.25	Аналитический метод, 0.1	-
154	287555.32	1289283.39	Аналитический метод, 0.1	-
155	287560.54	1289283.29	Аналитический метод, 0.1	-
156	287560.64	1289288.29	Аналитический метод, 0.1	-
157	287554.91	1289288.40	Аналитический метод, 0.1	-
158	287553.38	1289307.22	Аналитический метод, 0.1	-
159	287556.38	1289307.84	Аналитический метод, 0.1	-
160	287555.35	1289312.74	Аналитический метод, 0.1	-
161	287552.79	1289312.20	Аналитический метод, 0.1	-
162	287548.34	1289344.73	Аналитический метод, 0.1	-
163	287548.85	1289344.89	Аналитический метод, 0.1	-
164	287547.97	1289347.62	Аналитический метод, 0.1	-
165	287543.25	1289387.62	Аналитический метод, 0.1	-
166	287541.88	1289399.20	Аналитический метод, 0.1	-
167	287539.96	1289426.48	Аналитический метод, 0.1	-
168	287538.49	1289447.35	Аналитический метод, 0.1	-
169	287537.02	1289468.89	Аналитический метод, 0.1	-
170	287535.77	1289487.17	Аналитический метод, 0.1	-
171	287534.81	1289523.53	Аналитический метод, 0.1	-
172	287533.44	1289533.49	Аналитический метод, 0.1	-
173	287535.09	1289533.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
174	287534.54	1289538.64	Аналитический метод, 0.1	-
175	287532.76	1289538.44	Аналитический метод, 0.1	-
176	287531.50	1289548.44	Аналитический метод, 0.1	-
177	287530.79	1289553.39	Аналитический метод, 0.1	-
178	287529.08	1289564.35	Аналитический метод, 0.1	-
179	287527.56	1289583.83	Аналитический метод, 0.1	-
180	287538.49	1289597.80	Аналитический метод, 0.1	-
181	287567.17	1289574.55	Аналитический метод, 0.1	-
182	287605.79	1289556.99	Аналитический метод, 0.1	-
183	287628.77	1289547.36	Аналитический метод, 0.1	-
184	287613.97	1289500.64	Аналитический метод, 0.1	-
185	287618.74	1289499.13	Аналитический метод, 0.1	-
186	287633.52	1289545.83	Аналитический метод, 0.1	-
187	287674.71	1289535.09	Аналитический метод, 0.1	-
188	287672.87	1289512.57	Аналитический метод, 0.1	-
189	287668.28	1289504.51	Аналитический метод, 0.1	-
190	287677.66	1289485.82	Аналитический метод, 0.1	-
191	287682.13	1289488.06	Аналитический метод, 0.1	-
192	287673.95	1289504.36	Аналитический метод, 0.1	-
193	287677.76	1289511.06	Аналитический метод, 0.1	-
194	287679.65	1289534.12	Аналитический метод, 0.1	-
195	287685.56	1289533.16	Аналитический метод, 0.1	-
196	287694.90	1289531.66	Аналитический метод, 0.1	-
197	287703.73	1289532.67	Аналитический метод, 0.1	-
198	287713.41	1289535.45	Аналитический метод, 0.1	-
199	287712.03	1289540.25	Аналитический метод, 0.1	-
200	287702.75	1289537.59	Аналитический метод, 0.1	-
201	287695.01	1289536.71	Аналитический метод, 0.1	-
202	287688.19	1289537.80	Аналитический метод, 0.1	-
203	287688.66	1289541.98	Аналитический метод, 0.1	-
204	287683.69	1289542.53	Аналитический метод, 0.1	-
205	287683.25	1289538.60	Аналитический метод, 0.1	-
206	287677.46	1289539.54	Аналитический метод, 0.1	-
207	287632.19	1289551.35	Аналитический метод, 0.1	-
208	287609.39	1289560.90	Аналитический метод, 0.1	-
209	287610.18	1289563.27	Аналитический метод, 0.1	-
210	287605.44	1289564.85	Аналитический метод, 0.1	-
211	287604.80	1289562.93	Аналитический метод, 0.1	-
212	287569.82	1289578.84	Аналитический метод, 0.1	-
213	287539.28	1289603.60	Аналитический метод, 0.1	-
214	287512.58	1289626.71	Аналитический метод, 0.1	-
215	287492.68	1289647.98	Аналитический метод, 0.1	-
216	287485.75	1289667.09	Аналитический метод, 0.1	-
217	287486.92	1289691.42	Аналитический метод, 0.1	-
218	287489.12	1289706.98	Аналитический метод, 0.1	-
219	287492.91	1289705.74	Аналитический метод, 0.1	-
220	287494.47	1289710.49	Аналитический метод, 0.1	-
221	287489.96	1289711.97	Аналитический метод, 0.1	-
222	287492.20	1289723.33	Аналитический метод, 0.1	-
223	287494.91	1289722.74	Аналитический метод, 0.1	-
224	287495.99	1289727.62	Аналитический метод, 0.1	-
225	287493.16	1289728.25	Аналитический метод, 0.1	-
226	287495.95	1289742.35	Аналитический метод, 0.1	-
227	287498.84	1289741.65	Аналитический метод, 0.1	-
228	287500.02	1289746.51	Аналитический метод, 0.1	-
229	287496.97	1289747.25	Аналитический метод, 0.1	-
230	287507.76	1289797.85	Аналитический метод, 0.1	-
231	287528.25	1289793.55	Аналитический метод, 0.1	-
232	287529.28	1289798.45	Аналитический метод, 0.1	-
233	287511.51	1289802.18	Аналитический метод, 0.1	-
234	287508.82	1289803.76	Аналитический метод, 0.1	-
235	287511.17	1289818.24	Аналитический метод, 0.1	-
236	287511.81	1289818.13	Аналитический метод, 0.1	-
237	287512.66	1289823.05	Аналитический метод, 0.1	-
238	287511.97	1289823.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
239	287515.62	1289845.68	Аналитический метод, 0.1	-
240	287516.29	1289845.62	Аналитический метод, 0.1	-
241	287518.03	1289860.12	Аналитический метод, 0.1	-
242	287534.46	1289861.14	Аналитический метод, 0.1	-
243	287534.15	1289866.13	Аналитический метод, 0.1	-
244	287521.71	1289865.36	Аналитический метод, 0.1	-
245	287547.25	1289898.51	Аналитический метод, 0.1	-
246	287544.30	1289918.88	Аналитический метод, 0.1	-
247	287547.59	1289918.96	Аналитический метод, 0.1	-
248	287547.49	1289923.96	Аналитический метод, 0.1	-
249	287543.60	1289923.87	Аналитический метод, 0.1	-
250	287543.53	1289924.51	Аналитический метод, 0.1	-
251	287608.38	1289920.68	Аналитический метод, 0.1	-
252	287616.64	1289917.95	Аналитический метод, 0.1	-
253	287618.21	1289922.70	Аналитический метод, 0.1	-
254	287609.33	1289925.63	Аналитический метод, 0.1	-
255	287540.06	1289929.72	Аналитический метод, 0.1	-
256	287504.08	1289923.83	Аналитический метод, 0.1	-
257	287501.27	1289940.36	Аналитический метод, 0.1	-
258	287496.34	1289939.52	Аналитический метод, 0.1	-
259	287499.15	1289923.02	Аналитический метод, 0.1	-
260	287483.69	1289920.50	Аналитический метод, 0.1	-
261	287475.09	1289929.92	Аналитический метод, 0.1	-
262	287465.65	1289957.69	Аналитический метод, 0.1	-
263	287466.16	1289957.84	Аналитический метод, 0.1	-
264	287464.77	1289962.64	Аналитический метод, 0.1	-
265	287464.28	1289962.50	Аналитический метод, 0.1	-
266	287458.20	1289985.98	Аналитический метод, 0.1	-
267	287459.99	1289986.46	Аналитический метод, 0.1	-
268	287458.68	1289991.28	Аналитический метод, 0.1	-
269	287457.01	1289990.83	Аналитический метод, 0.1	-
270	287452.21	1290011.34	Аналитический метод, 0.1	-
271	287453.26	1290011.71	Аналитический метод, 0.1	-
272	287451.64	1290016.44	Аналитический метод, 0.1	-
273	287450.99	1290016.22	Аналитический метод, 0.1	-
274	287440.35	1290057.36	Аналитический метод, 0.1	-
275	287440.90	1290057.44	Аналитический метод, 0.1	-
276	287440.18	1290062.39	Аналитический метод, 0.1	-
277	287439.09	1290062.23	Аналитический метод, 0.1	-
278	287426.75	1290110.02	Аналитический метод, 0.1	-
279	287427.99	1290110.43	Аналитический метод, 0.1	-
280	287426.44	1290115.18	Аналитический метод, 0.1	-
281	287425.60	1290114.90	Аналитический метод, 0.1	-
282	287421.02	1290135.69	Аналитический метод, 0.1	-
283	287417.57	1290148.50	Аналитический метод, 0.1	-
284	287416.58	1290153.39	Аналитический метод, 0.1	-
285	287416.06	1290153.29	Аналитический метод, 0.1	-
286	287413.75	1290161.63	Аналитический метод, 0.1	-
287	287414.79	1290161.92	Аналитический метод, 0.1	-
288	287413.44	1290166.74	Аналитический метод, 0.1	-
289	287412.41	1290166.45	Аналитический метод, 0.1	-
290	287407.09	1290185.53	Аналитический метод, 0.1	-
291	287410.52	1290186.78	Аналитический метод, 0.1	-
292	287408.82	1290191.48	Аналитический метод, 0.1	-
293	287405.81	1290190.39	Аналитический метод, 0.1	-
294	287400.95	1290209.40	Аналитический метод, 0.1	-
295	287402.19	1290209.67	Аналитический метод, 0.1	-
296	287401.12	1290214.56	Аналитический метод, 0.1	-
297	287399.72	1290214.25	Аналитический метод, 0.1	-
298	287393.46	1290238.70	Аналитический метод, 0.1	-
299	287396.87	1290239.46	Аналитический метод, 0.1	-
300	287395.78	1290244.33	Аналитический метод, 0.1	-
301	287392.14	1290243.52	Аналитический метод, 0.1	-
302	287386.78	1290262.90	Аналитический метод, 0.1	-
303	287388.14	1290263.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
304	287387.17	1290268.07	Аналитический метод, 0.1	-
305	287385.45	1290267.74	Аналитический метод, 0.1	-
306	287383.65	1290274.24	Аналитический метод, 0.1	-
307	287374.78	1290292.19	Аналитический метод, 0.1	-
308	287375.48	1290292.54	Аналитический метод, 0.1	-
309	287373.26	1290297.01	Аналитический метод, 0.1	-
310	287372.39	1290296.58	Аналитический метод, 0.1	-
311	287360.74	1290316.61	Аналитический метод, 0.1	-
312	287338.72	1290354.45	Аналитический метод, 0.1	-
313	287335.64	1290361.17	Аналитический метод, 0.1	-
314	287324.67	1290385.12	Аналитический метод, 0.1	-
315	287325.91	1290385.85	Аналитический метод, 0.1	-
316	287323.38	1290390.16	Аналитический метод, 0.1	-
317	287322.67	1290389.75	Аналитический метод, 0.1	-
318	287316.59	1290404.76	Аналитический метод, 0.1	-
319	287317.24	1290405.18	Аналитический метод, 0.1	-
320	287315.61	1290407.70	Аналитический метод, 0.1	-
321	287308.75	1290427.09	Аналитический метод, 0.1	-
322	287300.38	1290451.38	Аналитический метод, 0.1	-
323	287305.20	1290454.07	Аналитический метод, 0.1	-
324	287302.76	1290458.43	Аналитический метод, 0.1	-
325	287298.76	1290456.20	Аналитический метод, 0.1	-
326	287283.36	1290503.35	Аналитический метод, 0.1	-
327	287280.31	1290513.76	Аналитический метод, 0.1	-
328	287282.00	1290514.93	Аналитический метод, 0.1	-
329	287279.15	1290519.04	Аналитический метод, 0.1	-
330	287274.53	1290534.43	Аналитический метод, 0.1	-
331	287338.61	1290567.22	Аналитический метод, 0.1	-
332	287348.84	1290549.01	Аналитический метод, 0.1	-
333	287353.06	1290547.00	Аналитический метод, 0.1	-
334	287381.47	1290548.57	Аналитический метод, 0.1	-
335	287388.16	1290551.70	Аналитический метод, 0.1	-
336	287394.33	1290554.90	Аналитический метод, 0.1	-
337	287392.24	1290559.42	Аналитический метод, 0.1	-
338	287385.96	1290556.18	Аналитический метод, 0.1	-
339	287380.22	1290553.51	Аналитический метод, 0.1	-
340	287354.06	1290552.06	Аналитический метод, 0.1	-
341	287352.42	1290552.84	Аналитический метод, 0.1	-
342	287342.51	1290570.49	Аналитический метод, 0.1	-
343	287353.72	1290577.34	Аналитический метод, 0.1	-
344	287384.06	1290593.28	Аналитический метод, 0.1	-
345	287429.63	1290621.05	Аналитический метод, 0.1	-
346	287455.43	1290634.52	Аналитический метод, 0.1	-
347	287480.12	1290649.36	Аналитический метод, 0.1	-
348	287513.82	1290670.72	Аналитический метод, 0.1	-
349	287537.81	1290688.02	Аналитический метод, 0.1	-
350	287713.68	1290743.93	Аналитический метод, 0.1	-
351	287720.31	1290710.57	Аналитический метод, 0.1	-
352	287725.21	1290711.54	Аналитический метод, 0.1	-
353	287718.50	1290745.31	Аналитический метод, 0.1	-
354	287777.86	1290762.28	Аналитический метод, 0.1	-
355	287808.80	1290771.85	Аналитический метод, 0.1	-
356	287812.42	1290748.90	Аналитический метод, 0.1	-
357	287816.28	1290750.04	Аналитический метод, 0.1	-
358	287818.59	1290737.54	Аналитический метод, 0.1	-
359	287823.51	1290738.46	Аналитический метод, 0.1	-
360	287821.10	1290751.47	Аналитический метод, 0.1	-
361	287839.21	1290756.80	Аналитический метод, 0.1	-
362	287841.62	1290742.93	Аналитический метод, 0.1	-
363	287846.55	1290743.79	Аналитический метод, 0.1	-
364	287844.12	1290757.73	Аналитический метод, 0.1	-
365	287872.16	1290761.05	Аналитический метод, 0.1	-
366	287873.84	1290746.79	Аналитический метод, 0.1	-
367	287878.81	1290747.38	Аналитический метод, 0.1	-
368	287877.12	1290761.64	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
369	287885.63	1290762.65	Аналитический метод, 0.1	-
370	287919.90	1290755.14	Аналитический метод, 0.1	-
371	287920.97	1290760.03	Аналитический метод, 0.1	-
372	287885.88	1290767.72	Аналитический метод, 0.1	-
373	287873.55	1290766.25	Аналитический метод, 0.1	-
374	287840.19	1290762.30	Аналитический метод, 0.1	-
375	287816.47	1290755.31	Аналитический метод, 0.1	-
376	287813.63	1290773.35	Аналитический метод, 0.1	-
377	287838.62	1290781.08	Аналитический метод, 0.1	-
378	287872.21	1290791.48	Аналитический метод, 0.1	-
379	287902.75	1290801.05	Аналитический метод, 0.1	-
380	287979.19	1290821.64	Аналитический метод, 0.1	-
381	287980.34	1290792.89	Аналитический метод, 0.1	-
382	287982.62	1290773.89	Аналитический метод, 0.1	-
383	287990.90	1290775.11	Аналитический метод, 0.1	-
384	287990.18	1290780.06	Аналитический метод, 0.1	-
385	287986.97	1290779.58	Аналитический метод, 0.1	-
386	287985.34	1290793.29	Аналитический метод, 0.1	-
387	287984.07	1290824.77	Аналитический метод, 0.1	-
388	287982.79	1290826.60	Аналитический метод, 0.1	-
389	287980.78	1290827.25	Аналитический метод, 0.1	-
390	287903.24	1290806.36	Аналитический метод, 0.1	-
391	287898.21	1290822.74	Аналитический метод, 0.1	-
392	287893.43	1290821.27	Аналитический метод, 0.1	-
393	287898.45	1290804.94	Аналитический метод, 0.1	-
394	287872.64	1290796.85	Аналитический метод, 0.1	-
395	287870.22	1290804.70	Аналитический метод, 0.1	-
396	287865.44	1290803.22	Аналитический метод, 0.1	-
397	287867.87	1290795.36	Аналитический метод, 0.1	-
398	287837.14	1290785.86	Аналитический метод, 0.1	-
399	287809.53	1290777.31	Аналитический метод, 0.1	-
400	287776.44	1290767.07	Аналитический метод, 0.1	-
401	287738.96	1290756.39	Аналитический метод, 0.1	-
402	287738.50	1290757.86	Аналитический метод, 0.1	-
403	287733.72	1290756.37	Аналитический метод, 0.1	-
404	287734.15	1290755.01	Аналитический метод, 0.1	-
405	287709.51	1290747.95	Аналитический метод, 0.1	-
406	287708.75	1290749.86	Аналитический метод, 0.1	-
407	287704.10	1290748.00	Аналитический метод, 0.1	-
408	287704.72	1290746.48	Аналитический метод, 0.1	-
409	287535.53	1290692.54	Аналитический метод, 0.1	-
410	287511.02	1290674.85	Аналитический метод, 0.1	-
411	287479.60	1290654.95	Аналитический метод, 0.1	-
412	287475.22	1290665.36	Аналитический метод, 0.1	-
413	287470.60	1290663.42	Аналитический метод, 0.1	-
414	287475.30	1290652.29	Аналитический метод, 0.1	-
415	287454.93	1290640.05	Аналитический метод, 0.1	-
416	287447.85	1290655.62	Аналитический метод, 0.1	-
417	287443.30	1290653.56	Аналитический метод, 0.1	-
418	287450.55	1290637.61	Аналитический метод, 0.1	-
419	287428.96	1290626.34	Аналитический метод, 0.1	-
420	287421.88	1290639.12	Аналитический метод, 0.1	-
421	287417.51	1290636.70	Аналитический метод, 0.1	-
422	287424.62	1290623.85	Аналитический метод, 0.1	-
423	287383.59	1290598.85	Аналитический метод, 0.1	-
424	287371.01	1290628.02	Аналитический метод, 0.1	-
425	287375.30	1290629.87	Аналитический метод, 0.1	-
426	287373.32	1290634.46	Аналитический метод, 0.1	-
427	287369.02	1290632.60	Аналитический метод, 0.1	-
428	287347.01	1290683.60	Аналитический метод, 0.1	-
429	287364.82	1290691.29	Аналитический метод, 0.1	-
430	287362.83	1290695.88	Аналитический метод, 0.1	-
431	287345.02	1290688.20	Аналитический метод, 0.1	-
432	287323.98	1290736.93	Аналитический метод, 0.1	-
433	287354.58	1290750.13	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
434	287352.59	1290754.73	Аналитический метод, 0.1	-
435	287322.01	1290741.52	Аналитический метод, 0.1	-
436	287314.97	1290757.96	Аналитический метод, 0.1	-
437	287330.18	1290771.23	Аналитический метод, 0.1	-
438	287326.89	1290774.99	Аналитический метод, 0.1	-
439	287314.20	1290763.92	Аналитический метод, 0.1	-
440	287311.01	1290812.64	Аналитический метод, 0.1	-
441	287338.81	1290827.10	Аналитический метод, 0.1	-
442	287340.55	1290832.24	Аналитический метод, 0.1	-
443	287335.81	1290833.84	Аналитический метод, 0.1	-
444	287334.72	1290830.61	Аналитический метод, 0.1	-
445	287309.41	1290817.44	Аналитический метод, 0.1	-
446	287297.00	1290843.43	Аналитический метод, 0.1	-
447	287292.49	1290841.27	Аналитический метод, 0.1	-
448	287305.97	1290813.04	Аналитический метод, 0.1	-
449	287309.59	1290757.79	Аналитический метод, 0.1	-
450	287318.60	1290736.79	Аналитический метод, 0.1	-
451	287341.62	1290683.46	Аналитический метод, 0.1	-
452	287365.62	1290627.87	Аналитический метод, 0.1	-
453	287379.21	1290596.39	Аналитический метод, 0.1	-
454	287351.41	1290581.87	Аналитический метод, 0.1	-
455	287335.77	1290572.27	Аналитический метод, 0.1	-
456	287336.16	1290571.58	Аналитический метод, 0.1	-
457	287270.76	1290538.12	Аналитический метод, 0.1	-
458	287264.79	1290539.69	Аналитический метод, 0.1	-
459	287257.12	1290562.84	Аналитический метод, 0.1	-
460	287254.95	1290568.66	Аналитический метод, 0.1	-
461	287255.60	1290568.87	Аналитический метод, 0.1	-
462	287254.12	1290573.64	Аналитический метод, 0.1	-
463	287253.18	1290573.35	Аналитический метод, 0.1	-
464	287247.09	1290589.90	Аналитический метод, 0.1	-
465	287232.74	1290625.33	Аналитический метод, 0.1	-
466	287216.25	1290659.75	Аналитический метод, 0.1	-
467	287217.84	1290661.00	Аналитический метод, 0.1	-
468	287214.75	1290664.93	Аналитический метод, 0.1	-
469	287213.96	1290664.31	Аналитический метод, 0.1	-
470	287204.13	1290683.53	Аналитический метод, 0.1	-
471	287204.75	1290683.81	Аналитический метод, 0.1	-
472	287202.84	1290688.08	Аналитический метод, 0.1	-
473	287203.32	1290688.40	Аналитический метод, 0.1	-
474	287200.55	1290692.56	Аналитический метод, 0.1	-
475	287199.81	1290692.07	Аналитический метод, 0.1	-
476	287191.07	1290709.72	Аналитический метод, 0.1	-
477	287192.26	1290710.56	Аналитический метод, 0.1	-
478	287189.34	1290714.63	Аналитический метод, 0.1	-
479	287188.81	1290714.24	Аналитический метод, 0.1	-
480	287177.70	1290736.36	Аналитический метод, 0.1	-
481	287174.53	1290742.13	Аналитический метод, 0.1	-
482	287176.39	1290742.77	Аналитический метод, 0.1	-
483	287174.77	1290747.50	Аналитический метод, 0.1	-
484	287172.08	1290746.57	Аналитический метод, 0.1	-
485	287152.59	1290781.98	Аналитический метод, 0.1	-
486	287147.46	1290790.61	Аналитический метод, 0.1	-
487	287148.14	1290790.99	Аналитический метод, 0.1	-
488	287145.72	1290795.37	Аналитический метод, 0.1	-
489	287144.90	1290794.91	Аналитический метод, 0.1	-
490	287136.07	1290809.77	Аналитический метод, 0.1	-
491	287136.68	1290810.06	Аналитический метод, 0.1	-
492	287134.56	1290814.58	Аналитический метод, 0.1	-
493	287133.51	1290814.09	Аналитический метод, 0.1	-
494	287121.75	1290833.89	Аналитический метод, 0.1	-
495	287123.05	1290834.95	Аналитический метод, 0.1	-
496	287119.88	1290838.82	Аналитический метод, 0.1	-
497	287119.04	1290838.14	Аналитический метод, 0.1	-
498	287097.71	1290870.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
499	287100.78	1290872.29	Аналитический метод, 0.1	-
500	287098.08	1290876.50	Аналитический метод, 0.1	-
501	287094.94	1290874.48	Аналитический метод, 0.1	-
502	287093.00	1290877.39	Аналитический метод, 0.1	-
503	287108.10	1290886.74	Аналитический метод, 0.1	-
504	287105.47	1290890.99	Аналитический метод, 0.1	-
505	287090.24	1290881.56	Аналитический метод, 0.1	-
506	287080.59	1290896.13	Аналитический метод, 0.1	-
507	287081.51	1290897.01	Аналитический метод, 0.1	-
508	287078.05	1290900.62	Аналитический метод, 0.1	-
509	287077.65	1290900.25	Аналитический метод, 0.1	-
510	287059.41	1290924.90	Аналитический метод, 0.1	-
511	287060.92	1290926.25	Аналитический метод, 0.1	-
512	287057.59	1290929.98	Аналитический метод, 0.1	-
513	287056.50	1290929.00	Аналитический метод, 0.1	-
514	287045.96	1290944.18	Аналитический метод, 0.1	-
515	287047.72	1290945.24	Аналитический метод, 0.1	-
516	287045.16	1290949.53	Аналитический метод, 0.1	-
517	287044.05	1290950.71	Аналитический метод, 0.1	-
518	287042.37	1290949.56	Аналитический метод, 0.1	-
519	287036.47	1290958.86	Аналитический метод, 0.1	-
520	287038.61	1290960.25	Аналитический метод, 0.1	-
521	287035.90	1290964.45	Аналитический метод, 0.1	-
522	287033.79	1290963.09	Аналитический метод, 0.1	-
523	287020.46	1290984.10	Аналитический метод, 0.1	-
524	287021.97	1290985.49	Аналитический метод, 0.1	-
525	287018.58	1290989.17	Аналитический метод, 0.1	-
526	287017.69	1290988.35	Аналитический метод, 0.1	-
527	287007.55	1291003.73	Аналитический метод, 0.1	-
528	287009.07	1291004.56	Аналитический метод, 0.1	-
529	287006.67	1291008.95	Аналитический метод, 0.1	-
530	287004.78	1291007.91	Аналитический метод, 0.1	-
531	286994.01	1291024.25	Аналитический метод, 0.1	-
532	286995.56	1291025.68	Аналитический метод, 0.1	-
533	286992.16	1291029.35	Аналитический метод, 0.1	-
534	286991.09	1291028.35	Аналитический метод, 0.1	-
535	286977.87	1291046.16	Аналитический метод, 0.1	-
536	286980.54	1291048.13	Аналитический метод, 0.1	-
537	286975.72	1291054.95	Аналитический метод, 0.1	-
538	286972.81	1291053.45	Аналитический метод, 0.1	-
539	286949.62	1291087.46	Аналитический метод, 0.1	-
540	286952.06	1291089.33	Аналитический метод, 0.1	-
541	286946.28	1291096.51	Аналитический метод, 0.1	-
542	286944.33	1291095.57	Аналитический метод, 0.1	-
543	286922.82	1291129.00	Аналитический метод, 0.1	-