



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЧОНГЫМАШ,
АРХИТЕКТУР ДЕН
ИЛЕМ-КОММУНАЛ
ОЗАНЛЫК
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

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

П Р И К А З

«25» 09 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 426

Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них 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 границы охранных зон в виде территорий, ограниченных условными линиями, обозначенными в картах (планах) объектов землеустройства:

газопровода подземного низкого давления
с. Красный Яр совхоза им. Мичурина Звениговского района
(ООО «Марийгаз»), назначение: газоснабжение, протяженность
11094 м, инв. № 88:212:002:000043950:7001, лит. I, местоположение
объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Красный Яр,
начало газопровода - 50 м на запад от д. 1 ул. Центральная, с. Красный
Яр; Конец газопровода 1 - д. 4 по ул. Молодежная; Конец газопровода 2
- д. 22 по ул. Молодежная; Конец газопровода 3 - д. 40
по ул. Молодежная; Конец газопровода 4 - д. 2а по ул. Молодежная;
Конец газопровода 5 - д. 2 по ул. Молодежная; Конец газопровода 6 -

д. 2 по ул. Центральная; Конец газопровода 7 - д. 15 по ул. Центральная; Конец газопровода 8 - д. 3 по ул. Центральная; Конец газопровода 9 - д. 6 по ул. Центральная; Конец газопровода 10 - д. 9 по ул. Центральная; Конец газопровода 11 - д. 38 по ул. Аркамбальская; Конец газопровода 12 - д. 34 по ул. Аркамбальская; Конец газопровода 13 - д. 32 по ул. Верхняя Аркамбальская; Конец газопровода 14 - д. 33 по ул. Верхняя Аркамбальская; Конец газопровода 15 - д. 43 по ул. Школьная; Конец газопровода 16 - д. 49 по ул. Школьная; Конец газопровода 17 - д. 2 по ул. Мелиораторов; Конец газопровода 18 - д. 1 по ул. Мелиораторов; кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/155/2010-559, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газоснабжения жилых домов д. Кугунур МО «Шелангерское сельское поселение» Звениговского района Республики Марий Эл, газопровода высокого давления, назначение: газоснабжение, протяженность 1642 м, кадастровый (или условный) номер 12:14:0000000:7082, местоположение объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

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 охранные зоны, указанные в пункте 1 настоящего приказа.

Министр

А.В.Горбунов

**Министерство юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных правовых
актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
120920250050**

«30

"

09

.20

25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25.09. 2025 г. № 426

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода подземного низкого давления с. Красный Яр совхоза им. Мичурина Звениговского района (ООО «Марийсгаз»), назначение: газоснабжение, протяженность 11094 м, инв. № 88:212:002:000043950:7001, лит. I, местоположение объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район, с. Красный Яр, начало газопровода - 50 м на запад от д. 1 ул. Центральная, с. Красный Яр; Конец газопровода 1 - д. 4 по ул. Молодежная; Конец газопровода 2 - д. 22 по ул. Молодежная; Конец газопровода 3 - д. 40 по ул. Молодежная; Конец газопровода 4 - д. 24 по ул. Молодежная; Конец газопровода 5 - д. 2 по ул. Молодежная; Конец газопровода 6 - д. 2 по ул. Центральная; Конец газопровода 7 - д. 15 по ул. Центральная; Конец газопровода 8 - д. 3 по ул. Центральная; Конец газопровода 9 - д. 6 по ул. Центральная; Конец газопровода 10 - д. 9 по ул. Центральная; Конец газопровода 11 - д. 38 по ул. Аркамбальская; Конец газопровода 12 - д. 34 по ул. Аркамбальская; Конец газопровода 13 - д. 32 по ул. Верхняя Аркамбальская; Конец газопровода 14 - д. 33 по ул. Верхняя Аркамбальская; Конец газопровода 15 - д. 43 по ул. Школьная; Конец газопровода 16 - д. 49 по ул. Школьная; Конец газопровода 17 - д. 2 по ул. Мелиораторов; Конец газопровода 18 - д. 1 по ул. Мелиораторов; кадастровый (или условный) номер: 12-12-01/155/2010-559

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	298732.47	1280052.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	298728.59	1280051.61	Аналитический метод, 0.1	-
3	298755.06	1279942.52	Аналитический метод, 0.1	-
4	298751.90	1279941.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	298735.35	1279936.15	Аналитический метод, 0.1	-
6	298691.51	1279921.72	Аналитический метод, 0.1	-
7	298672.03	1279915.68	Аналитический метод, 0.1	-
8	298662.34	1279912.75	Аналитический метод, 0.1	-
9	298632.15	1279903.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	298611.78	1279897.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	298604.20	1279894.26	Аналитический метод, 0.1	-
12	298604.63	1279892.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	298596.68	1279890.12	Аналитический метод, 0.1	-
14	298586.22	1279887.06	Аналитический метод, 0.1	-
15	298566.44	1279882.02	Аналитический метод, 0.1	-
16	298555.53	1279878.85	Аналитический метод, 0.1	-
17	298542.00	1279874.26	Аналитический метод, 0.1	-
18	298527.30	1279869.09	Аналитический метод, 0.1	-
19	298518.86	1279866.21	Аналитический метод, 0.1	-
20	298499.92	1279860.48	Аналитический метод, 0.1	-
21	298488.12	1279856.86	Аналитический метод, 0.1	-
22	298469.56	1279850.98	Аналитический метод, 0.1	-
23	298452.02	1279845.32	Аналитический метод, 0.1	-
24	298432.97	1279839.12	Аналитический метод, 0.1	-
25	298411.46	1279831.72	Аналитический метод, 0.1	-
26	298392.65	1279825.34	Аналитический метод, 0.1	-
27	298363.68	1279815.59	Аналитический метод, 0.1	-
28	298334.85	1279805.65	Аналитический метод, 0.1	-
29	298314.88	1279799.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
30	298291.60	1279790.97	Аналитический метод, 0.1	-
31	298279.30	1279786.44	Аналитический метод, 0.1	-
32	298265.70	1279781.41	Аналитический метод, 0.1	-
33	298252.22	1279776.39	Аналитический метод, 0.1	-
34	298237.14	1279771.00	Аналитический метод, 0.1	-
35	298240.39	1279761.45	Аналитический метод, 0.1	-
36	298208.73	1279745.79	Аналитический метод, 0.1	-
37	298209.91	1279740.60	Аналитический метод, 0.1	-
38	298192.46	1279735.84	Аналитический метод, 0.1	-
39	298161.67	1279732.71	Аналитический метод, 0.1	-
40	298160.95	1279733.21	Аналитический метод, 0.1	-
41	298149.69	1279730.33	Аналитический метод, 0.1	-
42	298136.52	1279727.35	Аналитический метод, 0.1	-
43	298122.62	1279724.41	Аналитический метод, 0.1	-
44	298114.93	1279723.31	Аналитический метод, 0.1	-
45	298102.51	1279722.17	Аналитический метод, 0.1	-
46	298076.78	1279719.99	Аналитический метод, 0.1	-
47	298043.05	1279717.26	Аналитический метод, 0.1	-
48	298023.27	1279716.29	Аналитический метод, 0.1	-
49	298007.92	1279716.38	Аналитический метод, 0.1	-
50	297995.13	1279714.07	Аналитический метод, 0.1	-
51	297983.48	1279712.50	Аналитический метод, 0.1	-
52	297973.77	1279710.83	Аналитический метод, 0.1	-
53	297957.25	1279707.48	Аналитический метод, 0.1	-
54	297939.75	1279703.14	Аналитический метод, 0.1	-
55	297923.56	1279698.76	Аналитический метод, 0.1	-
56	297904.93	1279694.01	Аналитический метод, 0.1	-
57	297890.35	1279691.58	Аналитический метод, 0.1	-
58	297872.00	1279688.89	Аналитический метод, 0.1	-
59	297860.81	1279687.33	Аналитический метод, 0.1	-
60	297848.43	1279685.44	Аналитический метод, 0.1	-
61	297836.27	1279683.24	Аналитический метод, 0.1	-
62	297816.60	1279678.65	Аналитический метод, 0.1	-
63	297806.65	1279676.02	Аналитический метод, 0.1	-
64	297784.73	1279669.71	Аналитический метод, 0.1	-
65	297775.18	1279666.92	Аналитический метод, 0.1	-
66	297776.99	1279661.52	Аналитический метод, 0.1	-
67	297765.34	1279657.81	Аналитический метод, 0.1	-
68	297725.57	1279645.82	Аналитический метод, 0.1	-
69	297714.85	1279642.27	Аналитический метод, 0.1	-
70	297716.07	1279638.47	Аналитический метод, 0.1	-
71	297724.59	1279641.21	Аналитический метод, 0.1	-
72	297727.74	1279592.45	Аналитический метод, 0.1	-
73	297725.29	1279592.00	Аналитический метод, 0.1	-
74	297688.76	1279586.28	Аналитический метод, 0.1	-
75	297665.41	1279582.26	Аналитический метод, 0.1	-
76	297627.68	1279575.52	Аналитический метод, 0.1	-
77	297596.87	1279569.84	Аналитический метод, 0.1	-
78	297570.55	1279565.43	Аналитический метод, 0.1	-
79	297556.91	1279562.58	Аналитический метод, 0.1	-
80	297530.27	1279557.36	Аналитический метод, 0.1	-
81	297497.95	1279550.99	Аналитический метод, 0.1	-
82	297465.26	1279544.46	Аналитический метод, 0.1	-
83	297447.43	1279540.14	Аналитический метод, 0.1	-
84	297401.28	1279527.40	Аналитический метод, 0.1	-
85	297377.38	1279520.28	Аналитический метод, 0.1	-
86	297353.99	1279513.55	Аналитический метод, 0.1	-
87	297341.03	1279509.78	Аналитический метод, 0.1	-
88	297323.85	1279499.50	Аналитический метод, 0.1	-
89	297305.99	1279488.66	Аналитический метод, 0.1	-
90	297300.41	1279485.06	Аналитический метод, 0.1	-
91	297295.18	1279481.54	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
92	297264.56	1279459.38	Аналитический метод, 0.1	-
93	297244.38	1279445.36	Аналитический метод, 0.1	-
94	297210.69	1279415.51	Аналитический метод, 0.1	-
95	297193.88	1279429.88	Аналитический метод, 0.1	-
96	297200.56	1279434.79	Аналитический метод, 0.1	-
97	297198.18	1279438.01	Аналитический метод, 0.1	-
98	297190.70	1279432.64	Аналитический метод, 0.1	-
99	297163.08	1279410.34	Аналитический метод, 0.1	-
100	297165.66	1279407.17	Аналитический метод, 0.1	-
101	297149.18	1279394.87	Аналитический метод, 0.1	-
102	297128.99	1279379.95	Аналитический метод, 0.1	-
103	297104.35	1279361.33	Аналитический метод, 0.1	-
104	297082.55	1279344.00	Аналитический метод, 0.1	-
105	297065.56	1279330.26	Аналитический метод, 0.1	-
106	297062.75	1279327.73	Аналитический метод, 0.1	-
107	297059.81	1279325.78	Аналитический метод, 0.1	-
108	297053.71	1279321.59	Аналитический метод, 0.1	-
109	297047.73	1279317.90	Аналитический метод, 0.1	-
110	297034.33	1279309.80	Аналитический метод, 0.1	-
111	297027.15	1279305.61	Аналитический метод, 0.1	-
112	297003.22	1279286.65	Аналитический метод, 0.1	-
113	296972.58	1279261.75	Аналитический метод, 0.1	-
114	296956.32	1279247.47	Аналитический метод, 0.1	-
115	296935.54	1279229.34	Аналитический метод, 0.1	-
116	296929.38	1279224.00	Аналитический метод, 0.1	-
117	296924.38	1279219.45	Аналитический метод, 0.1	-
118	296913.31	1279209.77	Аналитический метод, 0.1	-
119	296885.52	1279184.35	Аналитический метод, 0.1	-
120	296864.68	1279165.54	Аналитический метод, 0.1	-
121	296847.02	1279149.67	Аналитический метод, 0.1	-
122	296819.03	1279127.41	Аналитический метод, 0.1	-
123	296809.69	1279139.75	Аналитический метод, 0.1	-
124	296798.12	1279155.00	Аналитический метод, 0.1	-
125	296785.27	1279172.27	Аналитический метод, 0.1	-
126	296759.21	1279207.58	Аналитический метод, 0.1	-
127	296738.30	1279235.68	Аналитический метод, 0.1	-
128	296732.98	1279242.67	Аналитический метод, 0.1	-
129	296727.28	1279250.44	Аналитический метод, 0.1	-
130	296722.97	1279257.05	Аналитический метод, 0.1	-
131	296718.81	1279265.17	Аналитический метод, 0.1	-
132	296710.98	1279284.36	Аналитический метод, 0.1	-
133	296704.46	1279299.27	Аналитический метод, 0.1	-
134	296702.51	1279313.75	Аналитический метод, 0.1	-
135	296701.00	1279316.92	Аналитический метод, 0.1	-
136	296702.17	1279317.54	Аналитический метод, 0.1	-
137	296709.38	1279320.19	Аналитический метод, 0.1	-
138	296708.00	1279323.95	Аналитический метод, 0.1	-
139	296700.53	1279321.20	Аналитический метод, 0.1	-
140	296699.12	1279320.45	Аналитический метод, 0.1	-
141	296698.53	1279320.69	Аналитический метод, 0.1	-
142	296672.37	1279307.35	Аналитический метод, 0.1	-
143	296677.79	1279296.51	Аналитический метод, 0.1	-
144	296668.19	1279290.26	Аналитический метод, 0.1	-
145	296645.17	1279275.48	Аналитический метод, 0.1	-
146	296639.49	1279271.77	Аналитический метод, 0.1	-
147	296634.36	1279268.55	Аналитический метод, 0.1	-
148	296600.85	1279247.02	Аналитический метод, 0.1	-
149	296592.08	1279241.39	Аналитический метод, 0.1	-
150	296590.63	1279244.34	Аналитический метод, 0.1	-
151	296583.48	1279240.86	Аналитический метод, 0.1	-
152	296533.66	1279217.01	Аналитический метод, 0.1	-
153	296522.79	1279211.50	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
154	296521.20	1279215.42	Аналитический метод, 0.1	-
155	296517.50	1279213.92	Аналитический метод, 0.1	-
156	296519.88	1279208.05	Аналитический метод, 0.1	-
157	296527.50	1279190.21	Аналитический метод, 0.1	-
158	296537.03	1279167.66	Аналитический метод, 0.1	-
159	296541.65	1279156.53	Аналитический метод, 0.1	-
160	296546.71	1279145.07	Аналитический метод, 0.1	-
161	296555.02	1279126.06	Аналитический метод, 0.1	-
162	296565.66	1279101.51	Аналитический метод, 0.1	-
163	296574.02	1279082.36	Аналитический метод, 0.1	-
164	296582.87	1279062.66	Аналитический метод, 0.1	-
165	296593.39	1279037.84	Аналитический метод, 0.1	-
166	296602.60	1279015.99	Аналитический метод, 0.1	-
167	296606.28	1279017.55	Аналитический метод, 0.1	-
168	296597.07	1279039.40	Аналитический метод, 0.1	-
169	296586.53	1279064.26	Аналитический метод, 0.1	-
170	296577.68	1279083.98	Аналитический метод, 0.1	-
171	296569.32	1279103.11	Аналитический метод, 0.1	-
172	296558.68	1279127.66	Аналитический метод, 0.1	-
173	296550.37	1279146.67	Аналитический метод, 0.1	-
174	296545.33	1279158.11	Аналитический метод, 0.1	-
175	296540.71	1279169.20	Аналитический метод, 0.1	-
176	296531.18	1279191.77	Аналитический метод, 0.1	-
177	296524.33	1279207.80	Аналитический метод, 0.1	-
178	296535.42	1279213.43	Аналитический метод, 0.1	-
179	296585.22	1279237.26	Аналитический метод, 0.1	-
180	296588.79	1279239.00	Аналитический метод, 0.1	-
181	296590.46	1279235.59	Аналитический метод, 0.1	-
182	296603.01	1279243.66	Аналитический метод, 0.1	-
183	296636.50	1279265.17	Аналитический метод, 0.1	-
184	296641.65	1279268.41	Аналитический метод, 0.1	-
185	296647.35	1279272.12	Аналитический метод, 0.1	-
186	296670.37	1279286.90	Аналитический метод, 0.1	-
187	296682.97	1279295.11	Аналитический метод, 0.1	-
188	296677.73	1279305.59	Аналитический метод, 0.1	-
189	296697.22	1279315.53	Аналитический метод, 0.1	-
190	296698.63	1279312.59	Аналитический метод, 0.1	-
191	296700.58	1279298.19	Аналитический метод, 0.1	-
192	296707.30	1279282.80	Аналитический метод, 0.1	-
193	296715.17	1279263.49	Аналитический метод, 0.1	-
194	296719.51	1279255.05	Аналитический метод, 0.1	-
195	296723.98	1279248.16	Аналитический метод, 0.1	-
196	296729.78	1279240.27	Аналитический метод, 0.1	-
197	296735.10	1279233.28	Аналитический метод, 0.1	-
198	296755.99	1279205.20	Аналитический метод, 0.1	-
199	296782.05	1279169.89	Аналитический метод, 0.1	-
200	296794.92	1279152.60	Аналитический метод, 0.1	-
201	296806.51	1279137.33	Аналитический метод, 0.1	-
202	296815.82	1279125.01	Аналитический метод, 0.1	-
203	296810.22	1279120.55	Аналитический метод, 0.1	-
204	296788.38	1279103.12	Аналитический метод, 0.1	-
205	296770.50	1279088.72	Аналитический метод, 0.1	-
206	296750.67	1279073.38	Аналитический метод, 0.1	-
207	296735.63	1279061.32	Аналитический метод, 0.1	-
208	296738.13	1279058.20	Аналитический метод, 0.1	-
209	296753.15	1279070.24	Аналитический метод, 0.1	-
210	296772.98	1279085.58	Аналитический метод, 0.1	-
211	296790.88	1279100.00	Аналитический метод, 0.1	-
212	296812.72	1279117.43	Аналитический метод, 0.1	-
213	296819.99	1279123.22	Аналитический метод, 0.1	-
214	296820.84	1279123.74	Аналитический метод, 0.1	-
215	296849.60	1279146.61	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
216	296867.36	1279162.56	Аналитический метод, 0.1	-
217	296888.22	1279181.39	Аналитический метод, 0.1	-
218	296915.97	1279206.79	Аналитический метод, 0.1	-
219	296927.04	1279216.47	Аналитический метод, 0.1	-
220	296932.04	1279221.00	Аналитический метод, 0.1	-
221	296938.16	1279226.32	Аналитический метод, 0.1	-
222	296958.96	1279244.47	Аналитический метод, 0.1	-
223	296975.16	1279258.69	Аналитический метод, 0.1	-
224	297005.72	1279283.53	Аналитический метод, 0.1	-
225	297029.41	1279302.29	Аналитический метод, 0.1	-
226	297036.37	1279306.36	Аналитический метод, 0.1	-
227	297049.81	1279314.48	Аналитический метод, 0.1	-
228	297055.89	1279318.23	Аналитический метод, 0.1	-
229	297062.05	1279322.46	Аналитический метод, 0.1	-
230	297065.21	1279324.57	Аналитический метод, 0.1	-
231	297068.16	1279327.22	Аналитический метод, 0.1	-
232	297085.05	1279340.88	Аналитический метод, 0.1	-
233	297106.81	1279358.17	Аналитический метод, 0.1	-
234	297131.39	1279376.75	Аналитический метод, 0.1	-
235	297151.56	1279391.65	Аналитический метод, 0.1	-
236	297171.40	1279406.47	Аналитический метод, 0.1	-
237	297168.72	1279409.76	Аналитический метод, 0.1	-
238	297190.60	1279427.42	Аналитический метод, 0.1	-
239	297207.57	1279412.92	Аналитический метод, 0.1	-
240	297206.68	1279412.08	Аналитический метод, 0.1	-
241	297198.87	1279406.26	Аналитический метод, 0.1	-
242	297176.37	1279385.98	Аналитический метод, 0.1	-
243	297160.27	1279370.41	Аналитический метод, 0.1	-
244	297147.15	1279357.24	Аналитический метод, 0.1	-
245	297142.27	1279351.96	Аналитический метод, 0.1	-
246	297137.77	1279347.72	Аналитический метод, 0.1	-
247	297121.27	1279330.80	Аналитический метод, 0.1	-
248	297110.40	1279319.75	Аналитический метод, 0.1	-
249	297097.72	1279306.84	Аналитический метод, 0.1	-
250	297079.61	1279288.33	Аналитический метод, 0.1	-
251	297068.44	1279276.96	Аналитический метод, 0.1	-
252	297045.71	1279257.00	Аналитический метод, 0.1	-
253	297037.57	1279249.70	Аналитический метод, 0.1	-
254	297031.39	1279243.76	Аналитический метод, 0.1	-
255	297033.44	1279241.51	Аналитический метод, 0.1	-
256	297017.30	1279226.82	Аналитический метод, 0.1	-
257	296994.70	1279206.02	Аналитический метод, 0.1	-
258	296971.37	1279184.37	Аналитический метод, 0.1	-
259	296957.22	1279172.26	Аналитический метод, 0.1	-
260	296938.84	1279158.23	Аналитический метод, 0.1	-
261	296935.94	1279155.81	Аналитический метод, 0.1	-
262	296920.10	1279144.07	Аналитический метод, 0.1	-
263	296900.38	1279129.45	Аналитический метод, 0.1	-
264	296895.56	1279125.82	Аналитический метод, 0.1	-
265	296883.46	1279118.69	Аналитический метод, 0.1	-
266	296868.04	1279109.55	Аналитический метод, 0.1	-
267	296847.92	1279096.45	Аналитический метод, 0.1	-
268	296823.03	1279082.58	Аналитический метод, 0.1	-
269	296796.30	1279066.64	Аналитический метод, 0.1	-
270	296770.36	1279051.80	Аналитический метод, 0.1	-
271	296750.67	1279041.83	Аналитический метод, 0.1	-
272	296743.29	1279039.32	Аналитический метод, 0.1	-
273	296742.77	1279039.82	Аналитический метод, 0.1	-
274	296721.05	1279026.72	Аналитический метод, 0.1	-
275	296711.18	1279020.69	Аналитический метод, 0.1	-
276	296713.26	1279017.27	Аналитический метод, 0.1	-
277	296723.13	1279023.30	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
278	296742.27	1279034.74	Аналитический метод, 0.1	-
279	296752.23	1279038.13	Аналитический метод, 0.1	-
280	296772.26	1279048.28	Аналитический метод, 0.1	-
281	296798.32	1279063.18	Аналитический метод, 0.1	-
282	296825.03	1279079.12	Аналитический метод, 0.1	-
283	296849.98	1279093.03	Аналитический метод, 0.1	-
284	296870.16	1279106.15	Аналитический метод, 0.1	-
285	296885.50	1279115.25	Аналитический метод, 0.1	-
286	296897.78	1279122.48	Аналитический метод, 0.1	-
287	296902.78	1279126.25	Аналитический метод, 0.1	-
288	296922.48	1279140.85	Аналитический метод, 0.1	-
289	296938.42	1279152.67	Аналитический метод, 0.1	-
290	296941.34	1279155.11	Аналитический метод, 0.1	-
291	296959.74	1279169.14	Аналитический метод, 0.1	-
292	296974.03	1279181.39	Аналитический метод, 0.1	-
293	296997.42	1279203.08	Аналитический метод, 0.1	-
294	297020.00	1279223.86	Аналитический метод, 0.1	-
295	297039.10	1279241.25	Аналитический метод, 0.1	-
296	297036.97	1279243.58	Аналитический метод, 0.1	-
297	297040.29	1279246.76	Аналитический метод, 0.1	-
298	297048.37	1279254.00	Аналитический метод, 0.1	-
299	297071.18	1279274.06	Аналитический метод, 0.1	-
300	297082.47	1279285.53	Аналитический метод, 0.1	-
301	297100.58	1279304.04	Аналитический метод, 0.1	-
302	297113.26	1279316.95	Аналитический метод, 0.1	-
303	297124.13	1279328.00	Аналитический метод, 0.1	-
304	297140.57	1279344.86	Аналитический метод, 0.1	-
305	297145.11	1279349.14	Аналитический метод, 0.1	-
306	297150.03	1279354.48	Аналитический метод, 0.1	-
307	297163.07	1279367.57	Аналитический метод, 0.1	-
308	297179.09	1279383.06	Аналитический метод, 0.1	-
309	297201.41	1279403.16	Аналитический метод, 0.1	-
310	297209.26	1279409.00	Аналитический метод, 0.1	-
311	297211.32	1279410.95	Аналитический метод, 0.1	-
312	297211.73	1279410.53	Аналитический метод, 0.1	-
313	297208.25	1279400.00	Аналитический метод, 0.1	-
314	297222.23	1279373.61	Аналитический метод, 0.1	-
315	297235.45	1279349.06	Аналитический метод, 0.1	-
316	297244.89	1279331.95	Аналитический метод, 0.1	-
317	297248.39	1279333.83	Аналитический метод, 0.1	-
318	297256.34	1279318.97	Аналитический метод, 0.1	-
319	297247.12	1279313.36	Аналитический метод, 0.1	-
320	297255.68	1279295.96	Аналитический метод, 0.1	-
321	297259.26	1279297.72	Аналитический метод, 0.1	-
322	297252.32	1279311.84	Аналитический метод, 0.1	-
323	297262.00	1279317.73	Аналитический метод, 0.1	-
324	297260.61	1279319.79	Аналитический метод, 0.1	-
325	297250.01	1279339.23	Аналитический метод, 0.1	-
326	297246.49	1279337.35	Аналитический метод, 0.1	-
327	297238.97	1279350.98	Аналитический метод, 0.1	-
328	297225.75	1279375.49	Аналитический метод, 0.1	-
329	297212.59	1279400.36	Аналитический метод, 0.1	-
330	297216.29	1279411.57	Аналитический метод, 0.1	-
331	297214.44	1279413.49	Аналитический метод, 0.1	-
332	297246.86	1279442.20	Аналитический метод, 0.1	-
333	297266.88	1279456.12	Аналитический метод, 0.1	-
334	297297.46	1279478.26	Аналитический метод, 0.1	-
335	297302.61	1279481.72	Аналитический метод, 0.1	-
336	297308.11	1279485.26	Аналитический метод, 0.1	-
337	297325.91	1279496.08	Аналитический метод, 0.1	-
338	297342.65	1279506.08	Аналитический метод, 0.1	-
339	297353.46	1279509.23	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
340	297404.96	1279398.34	Аналитический метод, 0.1	-
341	297405.38	1279398.54	Аналитический метод, 0.1	-
342	297407.10	1279394.92	Аналитический метод, 0.1	-
343	297410.26	1279396.42	Аналитический метод, 0.1	-
344	297357.34	1279510.35	Аналитический метод, 0.1	-
345	297378.50	1279516.44	Аналитический метод, 0.1	-
346	297402.38	1279523.56	Аналитический метод, 0.1	-
347	297448.43	1279536.26	Аналитический метод, 0.1	-
348	297466.12	1279540.56	Аналитический метод, 0.1	-
349	297498.73	1279547.07	Аналитический метод, 0.1	-
350	297531.05	1279553.44	Аналитический метод, 0.1	-
351	297557.71	1279558.66	Аналитический метод, 0.1	-
352	297571.29	1279561.49	Аналитический метод, 0.1	-
353	297597.57	1279565.90	Аналитический метод, 0.1	-
354	297628.40	1279571.58	Аналитический метод, 0.1	-
355	297666.11	1279578.32	Аналитический метод, 0.1	-
356	297689.40	1279582.34	Аналитический метод, 0.1	-
357	297725.95	1279588.06	Аналитический метод, 0.1	-
358	297728.26	1279588.48	Аналитический метод, 0.1	-
359	297731.65	1279571.01	Аналитический метод, 0.1	-
360	297737.39	1279530.83	Аналитический метод, 0.1	-
361	297742.14	1279502.57	Аналитический метод, 0.1	-
362	297746.06	1279474.14	Аналитический метод, 0.1	-
363	297746.89	1279464.72	Аналитический метод, 0.1	-
364	297747.18	1279461.43	Аналитический метод, 0.1	-
365	297730.78	1279459.80	Аналитический метод, 0.1	-
366	297672.29	1279451.80	Аналитический метод, 0.1	-
367	297661.63	1279450.55	Аналитический метод, 0.1	-
368	297614.53	1279442.65	Аналитический метод, 0.1	-
369	297596.13	1279439.53	Аналитический метод, 0.1	-
370	297586.24	1279437.89	Аналитический метод, 0.1	-
371	297581.46	1279437.10	Аналитический метод, 0.1	-
372	297572.76	1279435.38	Аналитический метод, 0.1	-
373	297567.29	1279434.42	Аналитический метод, 0.1	-
374	297550.74	1279431.85	Аналитический метод, 0.1	-
375	297507.80	1279424.73	Аналитический метод, 0.1	-
376	297507.48	1279424.34	Аналитический метод, 0.1	-
377	297504.93	1279423.88	Аналитический метод, 0.1	-
378	297509.44	1279400.28	Аналитический метод, 0.1	-
379	297486.96	1279396.73	Аналитический метод, 0.1	-
380	297489.56	1279383.20	Аналитический метод, 0.1	-
381	297494.89	1279356.62	Аналитический метод, 0.1	-
382	297498.28	1279340.57	Аналитический метод, 0.1	-
383	297499.15	1279336.20	Аналитический метод, 0.1	-
384	297485.41	1279333.31	Аналитический метод, 0.1	-
385	297486.23	1279329.39	Аналитический метод, 0.1	-
386	297499.94	1279332.27	Аналитический метод, 0.1	-
387	297507.15	1279296.20	Аналитический метод, 0.1	-
388	297508.24	1279290.34	Аналитический метод, 0.1	-
389	297509.41	1279286.46	Аналитический метод, 0.1	-
390	297510.34	1279282.65	Аналитический метод, 0.1	-
391	297513.83	1279265.01	Аналитический метод, 0.1	-
392	297516.56	1279252.66	Аналитический метод, 0.1	-
393	297508.46	1279251.44	Аналитический метод, 0.1	-
394	297506.53	1279250.79	Аналитический метод, 0.1	-
395	297501.28	1279249.93	Аналитический метод, 0.1	-
396	297508.86	1279212.62	Аналитический метод, 0.1	-
397	297517.65	1279166.65	Аналитический метод, 0.1	-
398	297518.95	1279160.98	Аналитический метод, 0.1	-
399	297494.20	1279156.66	Аналитический метод, 0.1	-
400	297493.97	1279156.27	Аналитический метод, 0.1	-
401	297482.18	1279154.09	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
402	297481.92	1279154.71	Аналитический метод, 0.1	-
403	297461.53	1279150.76	Аналитический метод, 0.1	-
404	297451.59	1279148.99	Аналитический метод, 0.1	-
405	297432.64	1279145.15	Аналитический метод, 0.1	-
406	297423.47	1279143.15	Аналитический метод, 0.1	-
407	297419.93	1279157.08	Аналитический метод, 0.1	-
408	297408.75	1279154.43	Аналитический метод, 0.1	-
409	297405.11	1279153.65	Аналитический метод, 0.1	-
410	297396.96	1279151.40	Аналитический метод, 0.1	-
411	297393.88	1279165.96	Аналитический метод, 0.1	-
412	297385.91	1279200.65	Аналитический метод, 0.1	-
413	297374.89	1279245.80	Аналитический метод, 0.1	-
414	297371.42	1279259.20	Аналитический метод, 0.1	-
415	297370.14	1279263.71	Аналитический метод, 0.1	-
416	297381.44	1279267.19	Аналитический метод, 0.1	-
417	297380.14	1279270.97	Аналитический метод, 0.1	-
418	297365.22	1279266.39	Аналитический метод, 0.1	-
419	297367.56	1279258.16	Аналитический метод, 0.1	-
420	297371.01	1279244.82	Аналитический метод, 0.1	-
421	297382.01	1279199.73	Аналитический метод, 0.1	-
422	297389.98	1279165.10	Аналитический метод, 0.1	-
423	297393.92	1279146.40	Аналитический метод, 0.1	-
424	297406.07	1279149.77	Аналитический метод, 0.1	-
425	297409.63	1279150.53	Аналитический метод, 0.1	-
426	297417.01	1279152.28	Аналитический метод, 0.1	-
427	297420.59	1279138.43	Аналитический метод, 0.1	-
428	297433.46	1279141.23	Аналитический метод, 0.1	-
429	297452.33	1279145.07	Аналитический метод, 0.1	-
430	297462.25	1279146.82	Аналитический метод, 0.1	-
431	297479.50	1279150.17	Аналитический метод, 0.1	-
432	297479.76	1279149.57	Аналитический метод, 0.1	-
433	297498.79	1279153.08	Аналитический метод, 0.1	-
434	297499.05	1279153.45	Аналитический метод, 0.1	-
435	297519.51	1279157.01	Аналитический метод, 0.1	-
436	297519.94	1279155.13	Аналитический метод, 0.1	-
437	297524.18	1279156.13	Аналитический метод, 0.1	-
438	297521.57	1279167.47	Аналитический метод, 0.1	-
439	297512.78	1279213.40	Аналитический метод, 0.1	-
440	297506.02	1279246.65	Аналитический метод, 0.1	-
441	297507.49	1279246.89	Аналитический метод, 0.1	-
442	297509.42	1279247.54	Аналитический метод, 0.1	-
443	297517.37	1279248.73	Аналитический метод, 0.1	-
444	297525.83	1279206.93	Аналитический метод, 0.1	-
445	297534.92	1279158.07	Аналитический метод, 0.1	-
446	297538.86	1279158.77	Аналитический метод, 0.1	-
447	297529.75	1279207.69	Аналитический метод, 0.1	-
448	297520.92	1279251.35	Аналитический метод, 0.1	-
449	297517.75	1279265.83	Аналитический метод, 0.1	-
450	297514.24	1279283.51	Аналитический метод, 0.1	-
451	297513.27	1279287.50	Аналитический метод, 0.1	-
452	297512.14	1279291.28	Аналитический метод, 0.1	-
453	297511.07	1279296.96	Аналитический метод, 0.1	-
454	297502.20	1279341.37	Аналитический метод, 0.1	-
455	297498.81	1279357.42	Аналитический метод, 0.1	-
456	297493.48	1279383.98	Аналитический метод, 0.1	-
457	297491.66	1279393.43	Аналитический метод, 0.1	-
458	297514.14	1279396.98	Аналитический метод, 0.1	-
459	297509.61	1279420.66	Аналитический метод, 0.1	-
460	297511.69	1279421.04	Аналитический метод, 0.1	-
461	297511.92	1279421.37	Аналитический метод, 0.1	-
462	297551.38	1279427.91	Аналитический метод, 0.1	-
463	297565.93	1279430.17	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
464	297567.27	1279420.75	Аналитический метод, 0.1	-
465	297572.36	1279387.91	Аналитический метод, 0.1	-
466	297580.33	1279335.09	Аналитический метод, 0.1	-
467	297582.24	1279325.84	Аналитический метод, 0.1	-
468	297583.11	1279318.99	Аналитический метод, 0.1	-
469	297583.74	1279312.49	Аналитический метод, 0.1	-
470	297584.82	1279308.37	Аналитический метод, 0.1	-
471	297586.44	1279300.26	Аналитический метод, 0.1	-
472	297589.57	1279278.03	Аналитический метод, 0.1	-
473	297590.51	1279272.97	Аналитический метод, 0.1	-
474	297597.10	1279232.65	Аналитический метод, 0.1	-
475	297600.88	1279207.47	Аналитический метод, 0.1	-
476	297604.86	1279181.80	Аналитический метод, 0.1	-
477	297605.88	1279175.43	Аналитический метод, 0.1	-
478	297605.36	1279175.30	Аналитический метод, 0.1	-
479	297606.30	1279171.42	Аналитический метод, 0.1	-
480	297610.40	1279172.41	Аналитический метод, 0.1	-
481	297608.82	1279182.42	Аналитический метод, 0.1	-
482	297604.84	1279208.07	Аналитический метод, 0.1	-
483	297601.06	1279233.27	Аналитический метод, 0.1	-
484	297594.45	1279273.67	Аналитический метод, 0.1	-
485	297593.51	1279278.67	Аналитический метод, 0.1	-
486	297590.38	1279300.94	Аналитический метод, 0.1	-
487	297588.72	1279309.27	Аналитический метод, 0.1	-
488	297587.70	1279313.19	Аналитический метод, 0.1	-
489	297587.09	1279319.43	Аналитический метод, 0.1	-
490	297586.18	1279326.50	Аналитический метод, 0.1	-
491	297584.27	1279335.79	Аналитический метод, 0.1	-
492	297576.32	1279388.51	Аналитический метод, 0.1	-
493	297571.23	1279421.33	Аналитический метод, 0.1	-
494	297569.87	1279430.81	Аналитический метод, 0.1	-
495	297573.50	1279431.44	Аналитический метод, 0.1	-
496	297582.18	1279433.16	Аналитический метод, 0.1	-
497	297584.89	1279433.61	Аналитический метод, 0.1	-
498	297590.65	1279395.63	Аналитический метод, 0.1	-
499	297591.33	1279391.78	Аналитический метод, 0.1	-
500	297593.06	1279381.51	Аналитический метод, 0.1	-
501	297595.29	1279365.81	Аналитический метод, 0.1	-
502	297595.36	1279364.60	Аналитический метод, 0.1	-
503	297598.87	1279345.91	Аналитический метод, 0.1	-
504	297600.35	1279335.00	Аналитический метод, 0.1	-
505	297608.89	1279282.39	Аналитический метод, 0.1	-
506	297609.78	1279275.68	Аналитический метод, 0.1	-
507	297616.43	1279234.57	Аналитический метод, 0.1	-
508	297623.89	1279185.40	Аналитический метод, 0.1	-
509	297625.13	1279177.89	Аналитический метод, 0.1	-
510	297627.91	1279161.65	Аналитический метод, 0.1	-
511	297631.85	1279162.33	Аналитический метод, 0.1	-
512	297629.07	1279178.55	Аналитический метод, 0.1	-
513	297627.85	1279186.02	Аналитический метод, 0.1	-
514	297620.39	1279235.19	Аналитический метод, 0.1	-
515	297613.74	1279276.26	Аналитический метод, 0.1	-
516	297612.85	1279282.97	Аналитический метод, 0.1	-
517	297604.31	1279335.58	Аналитический метод, 0.1	-
518	297602.83	1279346.55	Аналитический метод, 0.1	-
519	297599.34	1279365.10	Аналитический метод, 0.1	-
520	297599.27	1279366.21	Аналитический метод, 0.1	-
521	297597.02	1279382.13	Аналитический метод, 0.1	-
522	297595.27	1279392.46	Аналитический метод, 0.1	-
523	297594.59	1279396.27	Аналитический метод, 0.1	-
524	297588.84	1279434.27	Аналитический метод, 0.1	-
525	297596.79	1279435.59	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
526	297615.19	1279438.71	Аналитический метод, 0.1	-
527	297658.73	1279446.02	Аналитический метод, 0.1	-
528	297663.36	1279416.97	Аналитический метод, 0.1	-
529	297667.91	1279383.70	Аналитический метод, 0.1	-
530	297670.27	1279363.71	Аналитический метод, 0.1	-
531	297676.76	1279324.65	Аналитический метод, 0.1	-
532	297681.61	1279291.00	Аналитический метод, 0.1	-
533	297690.76	1279228.07	Аналитический метод, 0.1	-
534	297695.53	1279196.98	Аналитический метод, 0.1	-
535	297696.37	1279190.16	Аналитический метод, 0.1	-
536	297696.72	1279188.74	Аналитический метод, 0.1	-
537	297699.80	1279168.71	Аналитический метод, 0.1	-
538	297703.76	1279169.31	Аналитический метод, 0.1	-
539	297700.64	1279189.52	Аналитический метод, 0.1	-
540	297700.31	1279190.88	Аналитический метод, 0.1	-
541	297699.49	1279197.52	Аналитический метод, 0.1	-
542	297694.72	1279228.67	Аналитический метод, 0.1	-
543	297685.57	1279291.58	Аналитический метод, 0.1	-
544	297680.72	1279325.27	Аналитический метод, 0.1	-
545	297674.23	1279364.27	Аналитический метод, 0.1	-
546	297671.87	1279384.20	Аналитический метод, 0.1	-
547	297667.32	1279417.55	Аналитический метод, 0.1	-
548	297662.69	1279446.65	Аналитический метод, 0.1	-
549	297672.79	1279447.84	Аналитический метод, 0.1	-
550	297731.26	1279455.82	Аналитический метод, 0.1	-
551	297747.00	1279457.41	Аналитический метод, 0.1	-
552	297767.81	1279458.22	Аналитический метод, 0.1	-
553	297778.93	1279460.13	Аналитический метод, 0.1	-
554	297779.11	1279458.06	Аналитический метод, 0.1	-
555	297775.32	1279457.65	Аналитический метод, 0.1	-
556	297770.71	1279455.33	Аналитический метод, 0.1	-
557	297768.10	1279451.71	Аналитический метод, 0.1	-
558	297767.30	1279447.60	Аналитический метод, 0.1	-
559	297768.32	1279437.77	Аналитический метод, 0.1	-
560	297770.62	1279433.32	Аналитический метод, 0.1	-
561	297774.07	1279430.69	Аналитический метод, 0.1	-
562	297778.39	1279429.75	Аналитический метод, 0.1	-
563	297786.87	1279430.82	Аналитический метод, 0.1	-
564	297790.65	1279432.51	Аналитический метод, 0.1	-
565	297793.67	1279435.98	Аналитический метод, 0.1	-
566	297794.79	1279440.84	Аналитический метод, 0.1	-
567	297793.72	1279450.70	Аналитический метод, 0.1	-
568	297791.52	1279455.15	Аналитический метод, 0.1	-
569	297787.28	1279457.96	Аналитический метод, 0.1	-
570	297783.54	1279458.54	Аналитический метод, 0.1	-
571	297783.31	1279460.73	Аналитический метод, 0.1	-
572	297811.57	1279465.36	Аналитический метод, 0.1	-
573	297816.47	1279466.66	Аналитический метод, 0.1	-
574	297826.88	1279469.02	Аналитический метод, 0.1	-
575	297829.40	1279451.49	Аналитический метод, 0.1	-
576	297833.82	1279419.81	Аналитический метод, 0.1	-
577	297836.12	1279401.97	Аналитический метод, 0.1	-
578	297838.47	1279384.29	Аналитический метод, 0.1	-
579	297841.87	1279362.11	Аналитический метод, 0.1	-
580	297845.42	1279337.11	Аналитический метод, 0.1	-
581	297847.81	1279318.94	Аналитический метод, 0.1	-
582	297850.10	1279303.16	Аналитический метод, 0.1	-
583	297852.51	1279285.74	Аналитический метод, 0.1	-
584	297854.83	1279269.42	Аналитический метод, 0.1	-
585	297856.17	1279257.44	Аналитический метод, 0.1	-
586	297856.39	1279251.10	Аналитический метод, 0.1	-
587	297857.11	1279249.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
588	297858.48	1279249.31	Аналитический метод, 0.1	-
589	297867.95	1279251.00	Аналитический метод, 0.1	-
590	297882.54	1279253.30	Аналитический метод, 0.1	-
591	297929.15	1279261.91	Аналитический метод, 0.1	-
592	297940.30	1279263.86	Аналитический метод, 0.1	-
593	297946.88	1279265.04	Аналитический метод, 0.1	-
594	297949.71	1279265.58	Аналитический метод, 0.1	-
595	297957.50	1279259.42	Аналитический метод, 0.1	-
596	297967.91	1279251.59	Аналитический метод, 0.1	-
597	297968.76	1279250.88	Аналитический метод, 0.1	-
598	297971.32	1279253.96	Аналитический метод, 0.1	-
599	297970.39	1279254.73	Аналитический метод, 0.1	-
600	297959.94	1279262.58	Аналитический метод, 0.1	-
601	297950.77	1279269.84	Аналитический метод, 0.1	-
602	297946.06	1279269.04	Аналитический метод, 0.1	-
603	297939.58	1279267.80	Аналитический метод, 0.1	-
604	297928.45	1279265.85	Аналитический метод, 0.1	-
605	297881.86	1279257.24	Аналитический метод, 0.1	-
606	297867.29	1279254.94	Аналитический метод, 0.1	-
607	297860.30	1279253.69	Аналитический метод, 0.1	-
608	297860.17	1279257.74	Аналитический метод, 0.1	-
609	297858.79	1279269.92	Аналитический метод, 0.1	-
610	297856.47	1279286.30	Аналитический метод, 0.1	-
611	297854.06	1279303.72	Аналитический метод, 0.1	-
612	297851.77	1279319.48	Аналитический метод, 0.1	-
613	297849.38	1279337.65	Аналитический метод, 0.1	-
614	297845.83	1279362.69	Аналитический метод, 0.1	-
615	297842.43	1279384.85	Аналитический метод, 0.1	-
616	297840.08	1279402.49	Аналитический метод, 0.1	-
617	297837.78	1279420.35	Аналитический метод, 0.1	-
618	297833.36	1279452.05	Аналитический метод, 0.1	-
619	297830.78	1279470.09	Аналитический метод, 0.1	-
620	297837.35	1279471.29	Аналитический метод, 0.1	-
621	297842.41	1279473.40	Аналитический метод, 0.1	-
622	297848.13	1279475.38	Аналитический метод, 0.1	-
623	297860.53	1279478.94	Аналитический метод, 0.1	-
624	297871.80	1279481.53	Аналитический метод, 0.1	-
625	297882.51	1279483.58	Аналитический метод, 0.1	-
626	297896.38	1279486.30	Аналитический метод, 0.1	-
627	297919.50	1279490.95	Аналитический метод, 0.1	-
628	297935.13	1279494.08	Аналитический метод, 0.1	-
629	297935.59	1279491.52	Аналитический метод, 0.1	-
630	297938.70	1279469.92	Аналитический метод, 0.1	-
631	297939.05	1279468.47	Аналитический метод, 0.1	-
632	297941.34	1279451.67	Аналитический метод, 0.1	-
633	297942.55	1279451.84	Аналитический метод, 0.1	-
634	297944.49	1279438.80	Аналитический метод, 0.1	-
635	297943.34	1279438.62	Аналитический метод, 0.1	-
636	297945.85	1279419.59	Аналитический метод, 0.1	-
637	297947.25	1279405.43	Аналитический метод, 0.1	-
638	297948.47	1279396.09	Аналитический метод, 0.1	-
639	297949.75	1279387.70	Аналитический метод, 0.1	-
640	297951.91	1279375.79	Аналитический метод, 0.1	-
641	297954.18	1279364.09	Аналитический метод, 0.1	-
642	297954.97	1279357.34	Аналитический метод, 0.1	-
643	297965.53	1279357.51	Аналитический метод, 0.1	-
644	297966.99	1279357.68	Аналитический метод, 0.1	-
645	297967.00	1279348.63	Аналитический метод, 0.1	-
646	297992.17	1279352.30	Аналитический метод, 0.1	-
647	298017.04	1279356.26	Аналитический метод, 0.1	-
648	298038.44	1279359.56	Аналитический метод, 0.1	-
649	298050.00	1279362.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
650	298051.49	1279354.36	Аналитический метод, 0.1	-
651	298052.74	1279339.79	Аналитический метод, 0.1	-
652	298048.07	1279339.16	Аналитический метод, 0.1	-
653	297996.44	1279332.14	Аналитический метод, 0.1	-
654	297998.18	1279319.16	Аналитический метод, 0.1	-
655	297985.76	1279317.89	Аналитический метод, 0.1	-
656	297939.27	1279311.56	Аналитический метод, 0.1	-
657	297939.81	1279307.60	Аналитический метод, 0.1	-
658	297986.24	1279313.91	Аналитический метод, 0.1	-
659	298002.70	1279315.60	Аналитический метод, 0.1	-
660	298000.94	1279328.72	Аналитический метод, 0.1	-
661	298048.61	1279335.20	Аналитический метод, 0.1	-
662	298053.12	1279335.81	Аналитический метод, 0.1	-
663	298053.86	1279328.99	Аналитический метод, 0.1	-
664	298065.23	1279330.84	Аналитический метод, 0.1	-
665	298079.04	1279332.92	Аналитический метод, 0.1	-
666	298088.93	1279334.18	Аналитический метод, 0.1	-
667	298086.41	1279346.65	Аналитический метод, 0.1	-
668	298088.88	1279346.94	Аналитический метод, 0.1	-
669	298097.61	1279347.71	Аналитический метод, 0.1	-
670	298110.20	1279349.47	Аналитический метод, 0.1	-
671	298141.66	1279353.83	Аналитический метод, 0.1	-
672	298159.40	1279356.57	Аналитический метод, 0.1	-
673	298166.29	1279357.62	Аналитический метод, 0.1	-
674	298186.43	1279360.09	Аналитический метод, 0.1	-
675	298226.50	1279365.85	Аналитический метод, 0.1	-
676	298264.74	1279371.30	Аналитический метод, 0.1	-
677	298269.06	1279372.07	Аналитический метод, 0.1	-
678	298266.01	1279396.31	Аналитический метод, 0.1	-
679	298263.40	1279397.37	Аналитический метод, 0.1	-
680	298259.26	1279425.68	Аналитический метод, 0.1	-
681	298255.30	1279425.10	Аналитический метод, 0.1	-
682	298259.62	1279395.21	Аналитический метод, 0.1	-
683	298260.40	1279393.71	Аналитический метод, 0.1	-
684	298261.92	1279393.64	Аналитический метод, 0.1	-
685	298262.33	1279393.47	Аналитический метод, 0.1	-
686	298264.62	1279375.35	Аналитический метод, 0.1	-
687	298225.94	1279369.81	Аналитический метод, 0.1	-
688	298185.91	1279364.05	Аналитический метод, 0.1	-
689	298165.75	1279361.58	Аналитический метод, 0.1	-
690	298158.80	1279360.53	Аналитический метод, 0.1	-
691	298141.08	1279357.79	Аналитический метод, 0.1	-
692	298109.64	1279353.43	Аналитический метод, 0.1	-
693	298097.15	1279351.69	Аналитический метод, 0.1	-
694	298088.48	1279350.92	Аналитический метод, 0.1	-
695	298081.63	1279350.13	Аналитический метод, 0.1	-
696	298084.15	1279337.60	Аналитический метод, 0.1	-
697	298078.50	1279336.88	Аналитический метод, 0.1	-
698	298064.61	1279334.80	Аналитический метод, 0.1	-
699	298057.38	1279333.61	Аналитический метод, 0.1	-
700	298056.88	1279338.25	Аналитический метод, 0.1	-
701	298055.64	1279352.73	Аналитический метод, 0.1	-
702	298065.06	1279353.21	Аналитический метод, 0.1	-
703	298062.26	1279375.82	Аналитический метод, 0.1	-
704	298058.30	1279375.32	Аналитический метод, 0.1	-
705	298060.56	1279356.99	Аналитический метод, 0.1	-
706	298055.11	1279356.72	Аналитический метод, 0.1	-
707	298053.16	1279367.19	Аналитический метод, 0.1	-
708	298037.66	1279363.48	Аналитический метод, 0.1	-
709	298016.42	1279360.22	Аналитический метод, 0.1	-
710	297991.57	1279356.26	Аналитический метод, 0.1	-
711	297971.00	1279353.25	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
712	297970.99	1279362.18	Аналитический метод, 0.1	-
713	297965.27	1279361.51	Аналитический метод, 0.1	-
714	297958.53	1279361.40	Аналитический метод, 0.1	-
715	297958.14	1279364.71	Аналитический метод, 0.1	-
716	297955.85	1279376.53	Аналитический метод, 0.1	-
717	297953.69	1279388.36	Аналитический метод, 0.1	-
718	297952.43	1279396.65	Аналитический метод, 0.1	-
719	297951.23	1279405.89	Аналитический метод, 0.1	-
720	297949.83	1279420.05	Аналитический метод, 0.1	-
721	297947.82	1279435.26	Аналитический метод, 0.1	-
722	297949.03	1279435.44	Аналитический метод, 0.1	-
723	297945.93	1279456.36	Аналитический метод, 0.1	-
724	297944.76	1279456.19	Аналитический метод, 0.1	-
725	297943.27	1279467.15	Аналитический метод, 0.1	-
726	297949.49	1279468.08	Аналитический метод, 0.1	-
727	297963.87	1279469.96	Аналитический метод, 0.1	-
728	297964.03	1279468.76	Аналитический метод, 0.1	-
729	297984.82	1279471.68	Аналитический метод, 0.1	-
730	297984.66	1279472.87	Аналитический метод, 0.1	-
731	297999.15	1279475.04	Аналитический метод, 0.1	-
732	298010.56	1279476.57	Аналитический метод, 0.1	-
733	298011.06	1279473.85	Аналитический метод, 0.1	-
734	298013.13	1279459.06	Аналитический метод, 0.1	-
735	298015.26	1279444.12	Аналитический метод, 0.1	-
736	298055.50	1279449.59	Аналитический метод, 0.1	-
737	298054.96	1279453.55	Аналитический метод, 0.1	-
738	298018.66	1279448.62	Аналитический метод, 0.1	-
739	298017.09	1279459.62	Аналитический метод, 0.1	-
740	298015.00	1279474.49	Аналитический метод, 0.1	-
741	298014.52	1279477.11	Аналитический метод, 0.1	-
742	298064.37	1279484.15	Аналитический метод, 0.1	-
743	298062.25	1279500.11	Аналитический метод, 0.1	-
744	298058.29	1279499.59	Аналитический метод, 0.1	-
745	298059.89	1279487.55	Аналитический метод, 0.1	-
746	298011.90	1279480.78	Аналитический метод, 0.1	-
747	297998.59	1279479.00	Аналитический метод, 0.1	-
748	297980.16	1279476.25	Аналитический метод, 0.1	-
749	297980.32	1279475.08	Аналитический метод, 0.1	-
750	297967.45	1279473.28	Аналитический метод, 0.1	-
751	297967.29	1279474.44	Аналитический метод, 0.1	-
752	297948.93	1279472.04	Аналитический метод, 0.1	-
753	297942.58	1279471.10	Аналитический метод, 0.1	-
754	297939.53	1279492.16	Аналитический метод, 0.1	-
755	297938.35	1279498.80	Аналитический метод, 0.1	-
756	297918.72	1279494.87	Аналитический метод, 0.1	-
757	297895.60	1279490.22	Аналитический метод, 0.1	-
758	297881.75	1279487.50	Аналитический метод, 0.1	-
759	297870.98	1279485.45	Аналитический метод, 0.1	-
760	297859.53	1279482.82	Аналитический метод, 0.1	-
761	297846.93	1279479.20	Аналитический метод, 0.1	-
762	297840.99	1279477.14	Аналитический метод, 0.1	-
763	297836.21	1279475.15	Аналитический метод, 0.1	-
764	297828.06	1279473.66	Аналитический метод, 0.1	-
765	297810.62	1279469.67	Аналитический метод, 0.1	-
766	297767.39	1279462.20	Аналитический метод, 0.1	-
767	297751.17	1279461.58	Аналитический метод, 0.1	-
768	297750.87	1279465.06	Аналитический метод, 0.1	-
769	297750.04	1279474.58	Аналитический метод, 0.1	-
770	297746.10	1279503.17	Аналитический метод, 0.1	-
771	297741.35	1279531.45	Аналитический метод, 0.1	-
772	297735.59	1279571.67	Аналитический метод, 0.1	-
773	297732.21	1279589.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
774	297744.35	1279591.12	Аналитический метод, 0.1	-
775	297759.31	1279594.07	Аналитический метод, 0.1	-
776	297760.76	1279594.59	Аналитический метод, 0.1	-
777	297780.87	1279599.81	Аналитический метод, 0.1	-
778	297800.08	1279604.07	Аналитический метод, 0.1	-
779	297817.48	1279607.92	Аналитический метод, 0.1	-
780	297828.82	1279610.19	Аналитический метод, 0.1	-
781	297846.40	1279613.21	Аналитический метод, 0.1	-
782	297867.59	1279616.81	Аналитический метод, 0.1	-
783	297885.94	1279619.80	Аналитический метод, 0.1	-
784	297903.70	1279622.65	Аналитический метод, 0.1	-
785	297921.95	1279625.64	Аналитический метод, 0.1	-
786	297935.06	1279627.93	Аналитический метод, 0.1	-
787	297964.92	1279632.50	Аналитический метод, 0.1	-
788	297982.12	1279635.34	Аналитический метод, 0.1	-
789	298002.56	1279638.69	Аналитический метод, 0.1	-
790	298016.54	1279640.91	Аналитический метод, 0.1	-
791	298038.38	1279643.20	Аналитический метод, 0.1	-
792	298064.59	1279645.35	Аналитический метод, 0.1	-
793	298100.78	1279648.18	Аналитический метод, 0.1	-
794	298107.60	1279648.73	Аналитический метод, 0.1	-
795	298113.66	1279569.54	Аналитический метод, 0.1	-
796	298126.60	1279571.04	Аналитический метод, 0.1	-
797	298126.14	1279575.02	Аналитический метод, 0.1	-
798	298117.34	1279574.00	Аналитический метод, 0.1	-
799	298111.59	1279648.97	Аналитический метод, 0.1	-
800	298128.54	1279649.61	Аналитический метод, 0.1	-
801	298149.27	1279650.93	Аналитический метод, 0.1	-
802	298157.21	1279650.44	Аналитический метод, 0.1	-
803	298158.22	1279621.23	Аналитический метод, 0.1	-
804	298159.31	1279621.22	Аналитический метод, 0.1	-
805	298160.17	1279601.63	Аналитический метод, 0.1	-
806	298160.80	1279584.56	Аналитический метод, 0.1	-
807	298161.50	1279561.49	Аналитический метод, 0.1	-
808	298164.29	1279530.45	Аналитический метод, 0.1	-
809	298195.10	1279534.78	Аналитический метод, 0.1	-
810	298195.41	1279533.10	Аналитический метод, 0.1	-
811	298207.76	1279534.66	Аналитический метод, 0.1	-
812	298207.63	1279536.58	Аналитический метод, 0.1	-
813	298225.28	1279539.04	Аналитический метод, 0.1	-
814	298236.77	1279540.61	Аналитический метод, 0.1	-
815	298257.39	1279542.94	Аналитический метод, 0.1	-
816	298257.66	1279540.47	Аналитический метод, 0.1	-
817	298271.68	1279541.61	Аналитический метод, 0.1	-
818	298271.29	1279546.26	Аналитический метод, 0.1	-
819	298294.13	1279550.04	Аналитический метод, 0.1	-
820	298318.57	1279552.92	Аналитический метод, 0.1	-
821	298318.11	1279556.90	Аналитический метод, 0.1	-
822	298293.57	1279554.00	Аналитический метод, 0.1	-
823	298267.01	1279549.60	Аналитический метод, 0.1	-
824	298267.36	1279545.27	Аналитический метод, 0.1	-
825	298261.22	1279544.77	Аналитический метод, 0.1	-
826	298260.95	1279547.36	Аналитический метод, 0.1	-
827	298236.27	1279544.57	Аналитический метод, 0.1	-
828	298224.74	1279543.00	Аналитический метод, 0.1	-
829	298203.39	1279540.02	Аналитический метод, 0.1	-
830	298203.52	1279538.16	Аналитический метод, 0.1	-
831	298198.65	1279537.54	Аналитический метод, 0.1	-
832	298198.32	1279539.28	Аналитический метод, 0.1	-
833	298167.89	1279534.99	Аналитический метод, 0.1	-
834	298165.50	1279561.73	Аналитический метод, 0.1	-
835	298164.80	1279584.70	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
836	298164.17	1279601.79	Аналитический метод, 0.1	-
837	298163.13	1279625.18	Аналитический метод, 0.1	-
838	298162.08	1279625.19	Аналитический метод, 0.1	-
839	298161.27	1279648.69	Аналитический метод, 0.1	-
840	298196.73	1279651.46	Аналитический метод, 0.1	-
841	298223.26	1279653.38	Аналитический метод, 0.1	-
842	298249.01	1279655.35	Аналитический метод, 0.1	-
843	298283.89	1279658.09	Аналитический метод, 0.1	-
844	298314.40	1279660.88	Аналитический метод, 0.1	-
845	298334.00	1279662.92	Аналитический метод, 0.1	-
846	298363.29	1279665.30	Аналитический метод, 0.1	-
847	298363.60	1279662.38	Аналитический метод, 0.1	-
848	298374.03	1279663.90	Аналитический метод, 0.1	-
849	298388.49	1279664.55	Аналитический метод, 0.1	-
850	298393.04	1279664.92	Аналитический метод, 0.1	-
851	298413.55	1279666.23	Аналитический метод, 0.1	-
852	298433.17	1279667.41	Аналитический метод, 0.1	-
853	298440.15	1279667.85	Аналитический метод, 0.1	-
854	298461.18	1279668.83	Аналитический метод, 0.1	-
855	298474.56	1279669.33	Аналитический метод, 0.1	-
856	298481.04	1279650.74	Аналитический метод, 0.1	-
857	298490.08	1279648.14	Аналитический метод, 0.1	-
858	298506.50	1279642.81	Аналитический метод, 0.1	-
859	298528.77	1279647.65	Аналитический метод, 0.1	-
860	298557.11	1279653.51	Аналитический метод, 0.1	-
861	298580.62	1279658.10	Аналитический метод, 0.1	-
862	298594.25	1279660.71	Аналитический метод, 0.1	-
863	298644.16	1279671.15	Аналитический метод, 0.1	-
864	298658.84	1279674.49	Аналитический метод, 0.1	-
865	298676.23	1279677.67	Аналитический метод, 0.1	-
866	298713.72	1279684.05	Аналитический метод, 0.1	-
867	298745.16	1279689.90	Аналитический метод, 0.1	-
868	298753.66	1279690.43	Аналитический метод, 0.1	-
869	298790.83	1279691.54	Аналитический метод, 0.1	-
870	298790.71	1279695.54	Аналитический метод, 0.1	-
871	298753.48	1279694.43	Аналитический метод, 0.1	-
872	298744.66	1279693.88	Аналитический метод, 0.1	-
873	298715.24	1279688.40	Аналитический метод, 0.1	-
874	298713.44	1279698.44	Аналитический метод, 0.1	-
875	298749.95	1279703.32	Аналитический метод, 0.1	-
876	298749.50	1279707.68	Аналитический метод, 0.1	-
877	298780.50	1279709.18	Аналитический метод, 0.1	-
878	298780.30	1279713.18	Аналитический метод, 0.1	-
879	298745.10	1279711.48	Аналитический метод, 0.1	-
880	298745.57	1279706.78	Аналитический метод, 0.1	-
881	298710.87	1279702.14	Аналитический метод, 0.1	-
882	298699.63	1279701.04	Аналитический метод, 0.1	-
883	298685.21	1279699.14	Аналитический метод, 0.1	-
884	298685.73	1279695.18	Аналитический метод, 0.1	-
885	298700.09	1279697.06	Аналитический метод, 0.1	-
886	298709.46	1279697.98	Аналитический метод, 0.1	-
887	298711.30	1279687.70	Аналитический метод, 0.1	-
888	298675.53	1279681.61	Аналитический метод, 0.1	-
889	298658.04	1279678.41	Аналитический метод, 0.1	-
890	298643.30	1279675.05	Аналитический метод, 0.1	-
891	298593.47	1279664.63	Аналитический метод, 0.1	-
892	298579.86	1279662.02	Аналитический метод, 0.1	-
893	298556.33	1279657.43	Аналитический метод, 0.1	-
894	298527.95	1279651.57	Аналитический метод, 0.1	-
895	298506.70	1279646.95	Аналитический метод, 0.1	-
896	298491.26	1279651.96	Аналитический метод, 0.1	-
897	298484.14	1279654.02	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
898	298477.36	1279673.43	Аналитический метод, 0.1	-
899	298462.96	1279672.90	Аналитический метод, 0.1	-
900	298462.09	1279685.12	Аналитический метод, 0.1	-
901	298481.96	1279685.63	Аналитический метод, 0.1	-
902	298481.86	1279689.63	Аналитический метод, 0.1	-
903	298457.81	1279689.02	Аналитический метод, 0.1	-
904	298458.96	1279672.73	Аналитический метод, 0.1	-
905	298439.93	1279671.85	Аналитический метод, 0.1	-
906	298432.93	1279671.41	Аналитический метод, 0.1	-
907	298413.31	1279670.23	Аналитический метод, 0.1	-
908	298392.76	1279668.90	Аналитический метод, 0.1	-
909	298388.25	1279668.55	Аналитический метод, 0.1	-
910	298373.65	1279667.88	Аналитический метод, 0.1	-
911	298367.14	1279666.94	Аналитический метод, 0.1	-
912	298366.87	1279669.60	Аналитический метод, 0.1	-
913	298333.64	1279666.90	Аналитический метод, 0.1	-
914	298314.02	1279664.86	Аналитический метод, 0.1	-
915	298283.55	1279662.07	Аналитический метод, 0.1	-
916	298248.71	1279659.33	Аналитический метод, 0.1	-
917	298222.96	1279657.36	Аналитический метод, 0.1	-
918	298196.43	1279655.44	Аналитический метод, 0.1	-
919	298164.02	1279652.93	Аналитический метод, 0.1	-
920	298163.91	1279654.03	Аналитический метод, 0.1	-
921	298149.27	1279654.93	Аналитический метод, 0.1	-
922	298128.34	1279653.61	Аналитический метод, 0.1	-
923	298109.32	1279652.89	Аналитический метод, 0.1	-
924	298100.46	1279652.16	Аналитический метод, 0.1	-
925	298064.27	1279649.33	Аналитический метод, 0.1	-
926	298038.00	1279647.18	Аналитический метод, 0.1	-
927	298016.02	1279644.87	Аналитический метод, 0.1	-
928	298001.92	1279642.63	Аналитический метод, 0.1	-
929	297981.48	1279639.28	Аналитический метод, 0.1	-
930	297964.30	1279636.46	Аналитический метод, 0.1	-
931	297934.42	1279631.87	Аналитический метод, 0.1	-
932	297921.29	1279629.58	Аналитический метод, 0.1	-
933	297903.06	1279626.59	Аналитический метод, 0.1	-
934	297885.30	1279623.74	Аналитический метод, 0.1	-
935	297866.93	1279620.75	Аналитический метод, 0.1	-
936	297845.72	1279617.15	Аналитический метод, 0.1	-
937	297828.08	1279614.13	Аналитический метод, 0.1	-
938	297816.66	1279611.84	Аналитический метод, 0.1	-
939	297799.22	1279607.97	Аналитический метод, 0.1	-
940	297779.93	1279603.69	Аналитический метод, 0.1	-
941	297759.22	1279598.33	Аналитический метод, 0.1	-
942	297758.41	1279597.97	Аналитический метод, 0.1	-
943	297743.65	1279595.06	Аналитический метод, 0.1	-
944	297731.71	1279593.12	Аналитический метод, 0.1	-
945	297728.53	1279642.54	Аналитический метод, 0.1	-
946	297766.52	1279653.99	Аналитический метод, 0.1	-
947	297782.07	1279658.94	Аналитический метод, 0.1	-
948	297780.30	1279664.24	Аналитический метод, 0.1	-
949	297785.85	1279665.87	Аналитический метод, 0.1	-
950	297807.71	1279672.16	Аналитический метод, 0.1	-
951	297817.56	1279674.77	Аналитический метод, 0.1	-
952	297837.09	1279679.32	Аналитический метод, 0.1	-
953	297849.09	1279681.50	Аналитический метод, 0.1	-
954	297861.39	1279683.37	Аналитический метод, 0.1	-
955	297872.56	1279684.93	Аналитический метод, 0.1	-
956	297890.97	1279687.62	Аналитический метод, 0.1	-
957	297905.75	1279690.09	Аналитический метод, 0.1	-
958	297924.58	1279694.90	Аналитический метод, 0.1	-
959	297940.75	1279699.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
960	297958.13	1279703.58	Аналитический метод, 0.1	-
961	297974.51	1279706.89	Аналитический метод, 0.1	-
962	297984.08	1279708.54	Аналитический метод, 0.1	-
963	297995.75	1279710.11	Аналитический метод, 0.1	-
964	298008.26	1279712.38	Аналитический метод, 0.1	-
965	298023.35	1279712.29	Аналитический метод, 0.1	-
966	298043.31	1279713.26	Аналитический метод, 0.1	-
967	298077.12	1279716.01	Аналитический метод, 0.1	-
968	298102.87	1279718.19	Аналитический метод, 0.1	-
969	298115.39	1279719.33	Аналитический метод, 0.1	-
970	298123.32	1279720.47	Аналитический метод, 0.1	-
971	298137.38	1279723.45	Аналитический метод, 0.1	-
972	298150.63	1279726.45	Аналитический метод, 0.1	-
973	298158.11	1279728.35	Аналитический метод, 0.1	-
974	298193.20	1279731.90	Аналитический метод, 0.1	-
975	298214.67	1279737.74	Аналитический метод, 0.1	-
976	298213.33	1279743.61	Аналитический метод, 0.1	-
977	298245.31	1279759.41	Аналитический метод, 0.1	-
978	298242.20	1279768.56	Аналитический метод, 0.1	-
979	298253.60	1279772.63	Аналитический метод, 0.1	-
980	298267.10	1279777.65	Аналитический метод, 0.1	-
981	298280.68	1279782.68	Аналитический метод, 0.1	-
982	298292.94	1279787.21	Аналитический метод, 0.1	-
983	298316.16	1279795.25	Аналитический метод, 0.1	-
984	298336.13	1279801.87	Аналитический метод, 0.1	-
985	298364.96	1279811.81	Аналитический метод, 0.1	-
986	298393.93	1279821.56	Аналитический метод, 0.1	-
987	298412.76	1279827.94	Аналитический метод, 0.1	-
988	298434.23	1279835.32	Аналитический метод, 0.1	-
989	298453.26	1279841.52	Аналитический метод, 0.1	-
990	298470.78	1279847.16	Аналитический метод, 0.1	-
991	298489.32	1279853.04	Аналитический метод, 0.1	-
992	298501.08	1279856.66	Аналитический метод, 0.1	-
993	298520.08	1279862.41	Аналитический метод, 0.1	-
994	298526.22	1279864.50	Аналитический метод, 0.1	-
995	298527.78	1279849.63	Аналитический метод, 0.1	-
996	298514.22	1279845.56	Аналитический метод, 0.1	-
997	298485.82	1279836.93	Аналитический метод, 0.1	-
998	298479.49	1279835.09	Аналитический метод, 0.1	-
999	298474.19	1279833.60	Аналитический метод, 0.1	-
1000	298447.04	1279825.34	Аналитический метод, 0.1	-
1001	298429.74	1279819.33	Аналитический метод, 0.1	-
1002	298412.35	1279812.37	Аналитический метод, 0.1	-
1003	298398.65	1279806.73	Аналитический метод, 0.1	-
1004	298388.40	1279800.48	Аналитический метод, 0.1	-
1005	298382.45	1279797.83	Аналитический метод, 0.1	-
1006	298376.88	1279767.99	Аналитический метод, 0.1	-
1007	298375.62	1279759.57	Аналитический метод, 0.1	-
1008	298365.80	1279757.93	Аналитический метод, 0.1	-
1009	298358.42	1279784.72	Аналитический метод, 0.1	-
1010	298345.58	1279781.86	Аналитический метод, 0.1	-
1011	298313.85	1279773.92	Аналитический метод, 0.1	-
1012	298291.78	1279768.23	Аналитический метод, 0.1	-
1013	298292.78	1279764.35	Аналитический метод, 0.1	-
1014	298314.83	1279770.04	Аналитический метод, 0.1	-
1015	298346.50	1279777.96	Аналитический метод, 0.1	-
1016	298355.56	1279779.98	Аналитический метод, 0.1	-
1017	298362.94	1279753.29	Аналитический метод, 0.1	-
1018	298367.27	1279754.14	Аналитический метод, 0.1	-
1019	298379.14	1279756.09	Аналитический метод, 0.1	-
1020	298380.82	1279767.33	Аналитический метод, 0.1	-
1021	298385.99	1279795.03	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
1022	298390.26	1279796.94	Аналитический метод, 0.1	-
1023	298400.47	1279803.15	Аналитический метод, 0.1	-
1024	298413.85	1279808.67	Аналитический метод, 0.1	-
1025	298431.14	1279815.59	Аналитический метод, 0.1	-
1026	298448.28	1279821.54	Аналитический метод, 0.1	-
1027	298475.31	1279829.76	Аналитический метод, 0.1	-
1028	298480.59	1279831.25	Аналитический метод, 0.1	-
1029	298486.96	1279833.09	Аналитический метод, 0.1	-
1030	298515.38	1279841.74	Аналитический метод, 0.1	-
1031	298530.51	1279846.27	Аналитический метод, 0.1	-
1032	298550.86	1279852.04	Аналитический метод, 0.1	-
1033	298559.04	1279854.62	Аналитический метод, 0.1	-
1034	298560.99	1279849.65	Аналитический метод, 0.1	-
1035	298572.04	1279852.74	Аналитический метод, 0.1	-
1036	298582.71	1279856.43	Аналитический метод, 0.1	-
1037	298588.89	1279858.23	Аналитический метод, 0.1	-
1038	298620.95	1279868.94	Аналитический метод, 0.1	-
1039	298639.70	1279875.21	Аналитический метод, 0.1	-
1040	298662.29	1279882.86	Аналитический метод, 0.1	-
1041	298704.05	1279896.46	Аналитический метод, 0.1	-
1042	298752.94	1279912.52	Аналитический метод, 0.1	-
1043	298751.70	1279916.32	Аналитический метод, 0.1	-
1044	298702.81	1279900.26	Аналитический метод, 0.1	-
1045	298661.03	1279886.66	Аналитический метод, 0.1	-
1046	298638.42	1279879.01	Аналитический метод, 0.1	-
1047	298619.69	1279872.74	Аналитический метод, 0.1	-
1048	298587.69	1279862.05	Аналитический метод, 0.1	-
1049	298581.49	1279860.25	Аналитический метод, 0.1	-
1050	298570.84	1279856.56	Аналитический метод, 0.1	-
1051	298563.39	1279854.47	Аналитический метод, 0.1	-
1052	298561.40	1279859.56	Аналитический метод, 0.1	-
1053	298549.72	1279855.88	Аналитический метод, 0.1	-
1054	298531.68	1279850.76	Аналитический метод, 0.1	-
1055	298530.10	1279865.84	Аналитический метод, 0.1	-
1056	298543.30	1279870.48	Аналитический метод, 0.1	-
1057	298556.73	1279875.03	Аналитический метод, 0.1	-
1058	298567.50	1279878.16	Аналитический метод, 0.1	-
1059	298587.28	1279883.20	Аналитический метод, 0.1	-
1060	298597.88	1279886.30	Аналитический метод, 0.1	-
1061	298609.57	1279890.29	Аналитический метод, 0.1	-
1062	298609.08	1279891.92	Аналитический метод, 0.1	-
1063	298613.10	1279893.54	Аналитический метод, 0.1	-
1064	298633.31	1279899.50	Аналитический метод, 0.1	-
1065	298663.52	1279908.93	Аналитический метод, 0.1	-
1066	298673.21	1279911.86	Аналитический метод, 0.1	-
1067	298692.73	1279917.90	Аналитический метод, 0.1	-
1068	298736.57	1279932.35	Аналитический метод, 0.1	-
1069	298753.20	1279937.54	Аналитический метод, 0.1	-
1070	298758.05	1279939.37	Аналитический метод, 0.1	-
1071	298769.86	1279942.81	Аналитический метод, 0.1	-
1072	298828.19	1279960.82	Аналитический метод, 0.1	-
1073	298880.37	1279978.82	Аналитический метод, 0.1	-
1074	298919.10	1279992.95	Аналитический метод, 0.1	-
1075	298917.72	1279996.71	Аналитический метод, 0.1	-
1076	298879.03	1279982.58	Аналитический метод, 0.1	-
1077	298826.95	1279964.62	Аналитический метод, 0.1	-
1078	298768.72	1279946.65	Аналитический метод, 0.1	-
1079	298758.87	1279943.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25.09. 2025 г. № 426

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов д. Кугунур МО «Шелангерское сельское поселение» Звениговского района Республики Марий Эл, газопровода высокого давления, назначение: газоснабжение, протяженность 1642 м, кадастровый (или условный) номер 12:14:000000:7082, местоположение объекта: Республика Марий Эл, Звениговский район

Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	315755.73	1292091.91	Аналитический метод, 0.1	-
2	315750.04	1292091.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	315746.27	1292088.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	315744.51	1292085.71	Аналитический метод, 0.1	-
5	315743.25	1292081.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	315743.50	1292076.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	315745.89	1292072.14	Аналитический метод, 0.1	-
8	315749.16	1292069.83	Аналитический метод, 0.1	-
9	315755.40	1292067.88	Аналитический метод, 0.1	-
10	315760.35	1292067.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	315764.74	1292070.39	Аналитический метод, 0.1	-
12	315767.17	1292074.08	Аналитический метод, 0.1	-
13	315767.87	1292076.37	Аналитический метод, 0.1	-
14	315774.96	1292076.67	Аналитический метод, 0.1	-
15	315790.63	1292076.70	Аналитический метод, 0.1	-
16	315828.47	1292077.72	Аналитический метод, 0.1	-
17	315882.32	1292079.92	Аналитический метод, 0.1	-
18	315943.12	1292082.45	Аналитический метод, 0.1	-
19	315952.19	1292076.32	Аналитический метод, 0.1	-
20	315966.26	1292066.55	Аналитический метод, 0.1	-
21	315970.73	1292060.85	Аналитический метод, 0.1	-
22	316001.85	1292037.14	Аналитический метод, 0.1	-
23	316034.98	1292013.21	Аналитический метод, 0.1	-
24	316082.67	1291979.61	Аналитический метод, 0.1	-
25	316132.82	1291942.42	Аналитический метод, 0.1	-
26	316184.13	1291905.52	Аналитический метод, 0.1	-
27	316212.96	1291884.35	Аналитический метод, 0.1	-
28	316531.28	1291647.18	Аналитический метод, 0.1	-
29	316729.03	1291495.71	Аналитический метод, 0.1	-
30	316979.12	1291297.03	Аналитический метод, 0.1	-
31	317036.94	1291253.12	Аналитический метод, 0.1	-
32	317040.01	1291257.07	Аналитический метод, 0.1	-
33	316982.19	1291300.98	Аналитический метод, 0.1	-
34	316732.10	1291499.66	Аналитический метод, 0.1	-
35	316534.30	1291651.17	Аналитический метод, 0.1	-
36	316215.93	1291888.37	Аналитический метод, 0.1	-
37	316187.07	1291909.57	Аналитический метод, 0.1	-
38	316135.77	1291946.46	Аналитический метод, 0.1	-
39	316085.60	1291983.66	Аналитический метод, 0.1	-
40	316037.88	1292017.28	Аналитический метод, 0.1	-
41	316004.83	1292041.16	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	315974.27	1292064.44	Аналитический метод, 0.1	-
43	315969.73	1292070.23	Аналитический метод, 0.1	-
44	315955.02	1292080.44	Аналитический метод, 0.1	-
45	315944.55	1292087.52	Аналитический метод, 0.1	-
46	315882.12	1292084.92	Аналитический метод, 0.1	-
47	315828.30	1292082.72	Аналитический метод, 0.1	-
48	315790.56	1292081.70	Аналитический метод, 0.1	-
49	315774.85	1292081.67	Аналитический метод, 0.1	-
50	315768.25	1292081.38	Аналитический метод, 0.1	-
51	315768.03	1292084.00	Аналитический метод, 0.1	-
52	315765.43	1292087.87	Аналитический метод, 0.1	-
53	315762.53	1292089.75	Аналитический метод, 0.1	-