



**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

«15» 01 2025 г.

г. Йошкар-Ола

№ 10

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 к 40-кв. жилому дому ул. 2-Новая д. 55 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 145 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск г.о., Волжск г., ул. Новая 2-я, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

подземного газопровода высокого давления и ШРП ул. Кольцова кооператива № 4 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 32 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП ул. Техникумовская 4, 6, ул. Строителей 3, ул. Ленина д. 47 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 454 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода-ввода к жилому дому № 1-А по ул. Гаврилова в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 67 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода кооператива № 23 в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7264 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода кооператива № 14-р д. Микушкино Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1615 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Микушкино, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода газового кооператива № 1-Р в д. Часовенная Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6711 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Часовенная, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода ЖСК «Спутник» ул. Леваневского д. 12-А г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Леваневского, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода по ул. Мамасевская д. 98, д. 100 кооператива «Исток» г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 331 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к магазину по ул. Дружбы д. 8-Б в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 93 м, местоположение объекта недвижимости:

Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжск г., ул. Дружбы, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП УГШ400М1 по ул. Строителей д. 19 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжск г., по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода и ШРП УГШ400М1 по ул. Нижняя Луговая д. 115 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 2-Б по ул. В. Луговая г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 153 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Верхне-Луговая, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода и ГРПШ-400 по ул. Орлова д. 33 в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжск г., ул. Орлова, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода и ГРПШ-400 магазину «Автокраски» ул. Транспортная, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к котельной административного здания ООО «РемЭкс» и ГРПШ-400 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 115 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск г.о., Волжск г., по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к д. Полевая, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 730 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления до ГРП д. Чодраял, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1684 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика

Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода колхоза «Москва Айбаш – Чодраял», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6070 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода и ГРП в д. Чодраял КДП «Москва» Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к котельной д. Нурмучаш МТФ КДП «Москва» Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1101 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому № 6 ул. Орджоникидзе в микрорайоне «Машиностроитель» г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 325 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода кооператива № 18 ул. Мамасево г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5237 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Мамасево, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления по адресу: г. Волжск, ул. Мамасево примерно в 15 м от дома № 95 по направлению на юг, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Мамасево, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 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.А.Криворотов

Министерство юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных правовых
актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл
Регистрационный номер
1 2 0 9 2 0 2 5 0 0 0 1

« 27 " 01 . 20 25г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к 40-кв. жилому дому ул. 2-Новая д. 55 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 145 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск г.о., Волжск г., ул. Новая 2-я

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	279666.02	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
2	279585.07	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	279582.51	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
4	279580.88	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	279575.85	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
6	279581.31	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
7	279584.65	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-
8	279667.64	1300493.07	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны подземного газопровода высокого давления и ИПРП ул. Кольцова кооператива № 4 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 32 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	280344.74	1301497.74	Аналитический метод, 0.1	-
2	280340.78	1301497.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	280340.99	1301495.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	280345.26	1301477.19	Аналитический метод, 0.1	-
5	280343.04	1301476.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	280339.29	1301472.87	Аналитический метод, 0.1	-
7	280337.91	1301468.22	Аналитический метод, 0.1	-
8	280337.98	1301462.64	Аналитический метод, 0.1	-
9	280340.31	1301457.30	Аналитический метод, 0.1	-
10	280344.68	1301454.34	Аналитический метод, 0.1	-
11	280350.24	1301453.54	Аналитический метод, 0.1	-
12	280355.05	1301454.72	Аналитический метод, 0.1	-
13	280358.74	1301458.19	Аналитический метод, 0.1	-
14	280360.55	1301463.82	Аналитический метод, 0.1	-
15	280360.41	1301468.81	Аналитический метод, 0.1	-
16	280358.47	1301473.78	Аналитический метод, 0.1	-
17	280354.69	1301477.07	Аналитический метод, 0.1	-
18	280351.07	1301477.93	Аналитический метод, 0.1	-
19	280349.20	1301477.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	280344.93	1301496.44	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.01 202 5 г. № 10

<p><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП ул. Техникумовская 4, б. ул. Строителей 3, ул. Ленина д. 47 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 454 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск</i></p>				
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	278862.19	1301312.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	278849.33	1301307.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	278840.11	1301303.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	278832.37	1301299.70	Аналитический метод, 0.1	-
5	278829.82	1301305.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	278817.91	1301299.35	Аналитический метод, 0.1	-
7	278816.80	1301301.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	278813.47	1301304.41	Аналитический метод, 0.1	-
9	278810.45	1301305.45	Аналитический метод, 0.1	-
10	278806.34	1301305.49	Аналитический метод, 0.1	-
11	278804.48	1301305.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	278801.64	1301303.52	Аналитический метод, 0.1	-
13	278800.57	1301305.02	Аналитический метод, 0.1	-
14	278794.41	1301302.57	Аналитический метод, 0.1	-
15	278784.98	1301298.56	Аналитический метод, 0.1	-
16	278770.89	1301292.44	Аналитический метод, 0.1	-
17	278756.83	1301285.52	Аналитический метод, 0.1	-
18	278744.31	1301280.08	Аналитический метод, 0.1	-
19	278739.45	1301277.75	Аналитический метод, 0.1	-
20	278741.17	1301274.15	Аналитический метод, 0.1	-
21	278745.97	1301276.44	Аналитический метод, 0.1	-
22	278758.51	1301281.88	Аналитический метод, 0.1	-
23	278772.57	1301288.80	Аналитический метод, 0.1	-
24	278786.56	1301294.88	Аналитический метод, 0.1	-
25	278796.46	1301299.08	Аналитический метод, 0.1	-
26	278795.09	1301295.94	Аналитический метод, 0.1	-
27	278795.13	1301291.70	Аналитический метод, 0.1	-
28	278796.39	1301288.50	Аналитический метод, 0.1	-
29	278799.24	1301284.60	Аналитический метод, 0.1	-
30	278803.40	1301281.92	Аналитический метод, 0.1	-
31	278807.20	1301281.36	Аналитический метод, 0.1	-
32	278810.58	1301282.23	Аналитический метод, 0.1	-
33	278815.42	1301284.78	Аналитический метод, 0.1	-
34	278818.36	1301287.68	Аналитический метод, 0.1	-
35	278819.57	1301290.66	Аналитический метод, 0.1	-
36	278819.96	1301294.08	Аналитический метод, 0.1	-
37	278819.47	1301295.65	Аналитический метод, 0.1	-
38	278827.94	1301299.69	Аналитический метод, 0.1	-
39	278829.53	1301296.35	Аналитический метод, 0.1	-
40	278837.50	1301275.63	Аналитический метод, 0.1	-
41	278841.30	1301267.74	Аналитический метод, 0.1	-
42	278842.99	1301264.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	278853.02	1301255.93	Аналитический метод, 0.1	-
44	278861.05	1301237.05	Аналитический метод, 0.1	-
45	278881.11	1301189.97	Аналитический метод, 0.1	-
46	278888.23	1301172.48	Аналитический метод, 0.1	-
47	278931.53	1301190.77	Аналитический метод, 0.1	-
48	278948.94	1301198.18	Аналитический метод, 0.1	-
49	278953.02	1301199.91	Аналитический метод, 0.1	-
50	278954.11	1301197.14	Аналитический метод, 0.1	-
51	278959.00	1301186.34	Аналитический метод, 0.1	-
52	278961.26	1301180.83	Аналитический метод, 0.1	-
53	278966.90	1301168.20	Аналитический метод, 0.1	-
54	278985.61	1301176.20	Аналитический метод, 0.1	-
55	278990.32	1301167.33	Аналитический метод, 0.1	-
56	278990.64	1301166.61	Аналитический метод, 0.1	-
57	278994.30	1301168.21	Аналитический метод, 0.1	-
58	278993.92	1301169.09	Аналитический метод, 0.1	-
59	278987.43	1301181.32	Аналитический метод, 0.1	-
60	278968.94	1301173.42	Аналитический метод, 0.1	-
61	278964.94	1301182.41	Аналитический метод, 0.1	-
62	278962.68	1301187.92	Аналитический метод, 0.1	-
63	278957.79	1301198.70	Аналитический метод, 0.1	-
64	278955.24	1301205.19	Аналитический метод, 0.1	-
65	278947.38	1301201.86	Аналитический метод, 0.1	-
66	278929.97	1301194.45	Аналитический метод, 0.1	-
67	278890.41	1301177.74	Аналитический метод, 0.1	-
68	278884.81	1301191.51	Аналитический метод, 0.1	-
69	278864.73	1301238.61	Аналитический метод, 0.1	-
70	278856.32	1301258.39	Аналитический метод, 0.1	-
71	278846.21	1301266.78	Аналитический метод, 0.1	-
72	278844.90	1301269.48	Аналитический метод, 0.1	-
73	278841.18	1301277.21	Аналитический метод, 0.1	-
74	278833.95	1301296.03	Аналитический метод, 0.1	-
75	278841.71	1301299.34	Аналитический метод, 0.1	-
76	278850.97	1301303.45	Аналитический метод, 0.1	-
77	278863.93	1301309.34	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода-ввода к жилому дому № 1-А по ул. Гаврилова в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 67 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	280473.58	1302483.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	280469.84	1302482.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	280474.16	1302470.83	Аналитический метод, 0.1	-
4	280476.26	1302465.87	Аналитический метод, 0.1	-
5	280493.01	1302472.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	280498.40	1302458.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	280493.84	1302456.36	Аналитический метод, 0.1	-
8	280495.22	1302452.60	Аналитический метод, 0.1	-
9	280503.58	1302455.69	Аналитический метод, 0.1	-
10	280495.33	1302477.39	Аналитический метод, 0.1	-
11	280478.44	1302470.97	Аналитический метод, 0.1	-
12	280477.88	1302472.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива № 23 в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7264 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	279654.04	1301143.39	Аналитический метод, 0.1	-
2	279629.99	1301114.50	Аналитический метод, 0.1	-
3	279603.84	1301083.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	279571.52	1301043.06	Аналитический метод, 0.1	-
5	279551.03	1301015.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	279535.22	1300995.78	Аналитический метод, 0.1	-
7	279518.93	1300975.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	279505.56	1300984.83	Аналитический метод, 0.1	-
9	279519.45	1301002.19	Аналитический метод, 0.1	-
10	279540.56	1301028.28	Аналитический метод, 0.1	-
11	279564.77	1301058.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	279561.66	1301060.65	Аналитический метод, 0.1	-
13	279537.46	1301030.79	Аналитический метод, 0.1	-
14	279516.34	1301004.70	Аналитический метод, 0.1	-
15	279501.11	1300985.67	Аналитический метод, 0.1	-
16	279461.35	1300936.19	Аналитический метод, 0.1	-
17	279431.21	1300898.21	Аналитический метод, 0.1	-
18	279392.49	1300847.68	Аналитический метод, 0.1	-
19	279395.67	1300845.25	Аналитический метод, 0.1	-
20	279434.36	1300895.75	Аналитический метод, 0.1	-
21	279464.48	1300933.69	Аналитический метод, 0.1	-
22	279503.05	1300981.70	Аналитический метод, 0.1	-
23	279516.43	1300972.22	Аналитический метод, 0.1	-
24	279496.75	1300947.55	Аналитический метод, 0.1	-
25	279482.37	1300930.06	Аналитический метод, 0.1	-
26	279474.90	1300919.26	Аналитический метод, 0.1	-
27	279474.38	1300919.21	Аналитический метод, 0.1	-
28	279460.46	1300901.70	Аналитический метод, 0.1	-
29	279445.53	1300883.52	Аналитический метод, 0.1	-
30	279428.30	1300861.61	Аналитический метод, 0.1	-
31	279408.82	1300837.75	Аналитический метод, 0.1	-
32	279393.90	1300818.58	Аналитический метод, 0.1	-
33	279380.39	1300802.16	Аналитический метод, 0.1	-
34	279367.22	1300785.82	Аналитический метод, 0.1	-
35	279332.70	1300742.35	Аналитический метод, 0.1	-
36	279334.26	1300741.11	Аналитический метод, 0.1	-
37	279335.83	1300739.86	Аналитический метод, 0.1	-
38	279370.35	1300783.32	Аналитический метод, 0.1	-
39	279383.49	1300799.63	Аналитический метод, 0.1	-
40	279397.02	1300816.08	Аналитический метод, 0.1	-
41	279411.95	1300835.25	Аналитический метод, 0.1	-
42	279431.42	1300859.11	Аналитический метод, 0.1	-
43	279448.65	1300881.01	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
44	279463.57	1300899.19	Аналитический метод, 0.1	-
45	279476.46	1300915.39	Аналитический метод, 0.1	-
46	279477.13	1300915.46	Аналитический метод, 0.1	-
47	279485.57	1300927.65	Аналитический метод, 0.1	-
48	279499.86	1300945.03	Аналитический метод, 0.1	-
49	279538.35	1300993.28	Аналитический метод, 0.1	-
50	279554.20	1301012.99	Аналитический метод, 0.1	-
51	279574.69	1301040.62	Аналитический метод, 0.1	-
52	279586.79	1301055.79	Аналитический метод, 0.1	-
53	279630.97	1301017.68	Аналитический метод, 0.1	-
54	279632.72	1301019.62	Аналитический метод, 0.1	-
55	279651.24	1301003.20	Аналитический метод, 0.1	-
56	279658.51	1301011.22	Аналитический метод, 0.1	-
57	279679.33	1300993.38	Аналитический метод, 0.1	-
58	279727.31	1300948.61	Аналитический метод, 0.1	-
59	279757.96	1300919.31	Аналитический метод, 0.1	-
60	279743.41	1300904.77	Аналитический метод, 0.1	-
61	279738.80	1300900.34	Аналитический метод, 0.1	-
62	279729.62	1300909.97	Аналитический метод, 0.1	-
63	279737.06	1300917.18	Аналитический метод, 0.1	-
64	279734.28	1300920.06	Аналитический метод, 0.1	-
65	279725.29	1300911.34	Аналитический метод, 0.1	-
66	279712.99	1300899.87	Аналитический метод, 0.1	-
67	279698.81	1300887.27	Аналитический метод, 0.1	-
68	279674.97	1300866.94	Аналитический метод, 0.1	-
69	279643.84	1300840.15	Аналитический метод, 0.1	-
70	279633.71	1300851.38	Аналитический метод, 0.1	-
71	279630.74	1300848.70	Аналитический метод, 0.1	-
72	279640.81	1300837.52	Аналитический метод, 0.1	-
73	279631.15	1300828.72	Аналитический метод, 0.1	-
74	279618.17	1300817.38	Аналитический метод, 0.1	-
75	279608.65	1300808.36	Аналитический метод, 0.1	-
76	279609.33	1300807.65	Аналитический метод, 0.1	-
77	279607.79	1300806.34	Аналитический метод, 0.1	-
78	279606.88	1300807.40	Аналитический метод, 0.1	-
79	279595.82	1300797.83	Аналитический метод, 0.1	-
80	279596.45	1300797.06	Аналитический метод, 0.1	-
81	279595.87	1300796.56	Аналитический метод, 0.1	-
82	279595.10	1300797.46	Аналитический метод, 0.1	-
83	279585.16	1300789.00	Аналитический метод, 0.1	-
84	279579.91	1300784.28	Аналитический метод, 0.1	-
85	279581.14	1300782.90	Аналитический метод, 0.1	-
86	279577.56	1300779.54	Аналитический метод, 0.1	-
87	279576.46	1300780.72	Аналитический метод, 0.1	-
88	279557.94	1300764.71	Аналитический метод, 0.1	-
89	279560.56	1300761.68	Аналитический метод, 0.1	-
90	279576.17	1300775.18	Аналитический метод, 0.1	-
91	279577.38	1300773.89	Аналитический метод, 0.1	-
92	279586.73	1300782.66	Аналитический метод, 0.1	-
93	279585.55	1300783.98	Аналитический метод, 0.1	-
94	279594.67	1300791.84	Аналитический метод, 0.1	-
95	279595.46	1300790.92	Аналитический метод, 0.1	-
96	279602.00	1300796.56	Аналитический метод, 0.1	-
97	279601.37	1300797.34	Аналитический метод, 0.1	-
98	279606.46	1300801.74	Аналитический метод, 0.1	-
99	279607.34	1300800.70	Аналитический метод, 0.1	-
100	279615.13	1300807.35	Аналитический метод, 0.1	-
101	279614.31	1300808.21	Аналитический метод, 0.1	-
102	279620.86	1300814.42	Аналитический метод, 0.1	-
103	279633.82	1300825.73	Аналитический метод, 0.1	-
104	279643.76	1300834.80	Аналитический метод, 0.1	-
105	279677.57	1300863.90	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
106	279701.43	1300884.25	Аналитический метод, 0.1	-
107	279715.68	1300896.91	Аналитический метод, 0.1	-
108	279726.72	1300907.22	Аналитический метод, 0.1	-
109	279735.88	1300897.61	Аналитический метод, 0.1	-
110	279715.73	1300879.31	Аналитический метод, 0.1	-
111	279693.76	1300858.95	Аналитический метод, 0.1	-
112	279667.00	1300834.50	Аналитический метод, 0.1	-
113	279653.86	1300822.77	Аналитический метод, 0.1	-
114	279653.17	1300823.55	Аналитический метод, 0.1	-
115	279646.94	1300817.99	Аналитический метод, 0.1	-
116	279647.54	1300817.32	Аналитический метод, 0.1	-
117	279628.20	1300799.11	Аналитический метод, 0.1	-
118	279613.63	1300786.42	Аналитический метод, 0.1	-
119	279605.16	1300778.48	Аналитический метод, 0.1	-
120	279602.76	1300781.04	Аналитический метод, 0.1	-
121	279593.73	1300772.57	Аналитический метод, 0.1	-
122	279595.50	1300770.27	Аналитический метод, 0.1	-
123	279586.30	1300762.22	Аналитический метод, 0.1	-
124	279581.22	1300757.75	Аналитический метод, 0.1	-
125	279579.69	1300759.66	Аналитический метод, 0.1	-
126	279570.13	1300751.60	Аналитический метод, 0.1	-
127	279558.33	1300740.95	Аналитический метод, 0.1	-
128	279561.67	1300737.69	Аналитический метод, 0.1	-
129	279564.46	1300740.56	Аналитический метод, 0.1	-
130	279564.17	1300740.84	Аналитический метод, 0.1	-
131	279572.76	1300748.58	Аналитический метод, 0.1	-
132	279579.13	1300753.96	Аналитический метод, 0.1	-
133	279580.72	1300751.98	Аналитический метод, 0.1	-
134	279583.77	1300754.67	Аналитический метод, 0.1	-
135	279588.94	1300759.22	Аналитический метод, 0.1	-
136	279600.95	1300769.73	Аналитический метод, 0.1	-
137	279599.11	1300772.13	Аналитический метод, 0.1	-
138	279602.58	1300775.39	Аналитический метод, 0.1	-
139	279604.98	1300772.83	Аналитический метод, 0.1	-
140	279616.31	1300783.45	Аналитический метод, 0.1	-
141	279630.88	1300796.15	Аналитический метод, 0.1	-
142	279653.12	1300817.08	Аналитический метод, 0.1	-
143	279652.59	1300817.67	Аналитический метод, 0.1	-
144	279652.85	1300817.90	Аналитический метод, 0.1	-
145	279653.54	1300817.13	Аналитический метод, 0.1	-
146	279669.68	1300831.53	Аналитический метод, 0.1	-
147	279696.47	1300856.01	Аналитический метод, 0.1	-
148	279718.43	1300876.36	Аналитический метод, 0.1	-
149	279739.93	1300895.88	Аналитический метод, 0.1	-
150	279746.21	1300901.91	Аналитический метод, 0.1	-
151	279760.86	1300916.55	Аналитический метод, 0.1	-
152	279772.48	1300905.56	Аналитический метод, 0.1	-
153	279804.31	1300875.54	Аналитический метод, 0.1	-
154	279834.31	1300909.83	Аналитический метод, 0.1	-
155	279830.14	1300913.74	Аналитический метод, 0.1	-
156	279827.40	1300910.83	Аналитический метод, 0.1	-
157	279828.76	1300909.56	Аналитический метод, 0.1	-
158	279804.04	1300881.30	Аналитический метод, 0.1	-
159	279775.23	1300908.47	Аналитический метод, 0.1	-
160	279762.20	1300920.79	Аналитический метод, 0.1	-
161	279730.06	1300951.52	Аналитический метод, 0.1	-
162	279682.00	1300996.37	Аналитический метод, 0.1	-
163	279658.16	1301016.78	Аналитический метод, 0.1	-
164	279650.94	1301008.82	Аналитический метод, 0.1	-
165	279632.40	1301025.26	Аналитический метод, 0.1	-
166	279630.62	1301023.27	Аналитический метод, 0.1	-
167	279589.29	1301058.93	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
168	279606.93	1301081.04	Аналитический метод, 0.1	-
169	279633.06	1301111.93	Аналитический метод, 0.1	-
170	279657.11	1301140.83	Аналитический метод, 0.1	-
171	279502.31	1301318.48	Аналитический метод, 0.1	-
172	279483.98	1301332.84	Аналитический метод, 0.1	-
173	279467.15	1301316.23	Аналитический метод, 0.1	-
174	279466.01	1301316.24	Аналитический метод, 0.1	-
175	279451.48	1301303.55	Аналитический метод, 0.1	-
176	279428.30	1301284.57	Аналитический метод, 0.1	-
177	279422.87	1301280.19	Аналитический метод, 0.1	-
178	279415.13	1301289.93	Аналитический метод, 0.1	-
179	279456.74	1301324.69	Аналитический метод, 0.1	-
180	279454.27	1301327.74	Аналитический метод, 0.1	-
181	279412.09	1301292.61	Аналитический метод, 0.1	-
182	279380.55	1301266.52	Аналитический метод, 0.1	-
183	279350.07	1301240.87	Аналитический метод, 0.1	-
184	279333.15	1301226.90	Аналитический метод, 0.1	-
185	279335.70	1301223.81	Аналитический метод, 0.1	-
186	279352.63	1301237.80	Аналитический метод, 0.1	-
187	279383.11	1301263.45	Аналитический метод, 0.1	-
188	279412.05	1301287.38	Аналитический метод, 0.1	-
189	279419.75	1301277.68	Аналитический метод, 0.1	-
190	279401.88	1301263.27	Аналитический метод, 0.1	-
191	279341.42	1301210.05	Аналитический метод, 0.1	-
192	279267.30	1301149.53	Аналитический метод, 0.1	-
193	279258.12	1301161.06	Аналитический метод, 0.1	-
194	279296.97	1301193.85	Аналитический метод, 0.1	-
195	279298.00	1301195.07	Аналитический метод, 0.1	-
196	279297.34	1301196.50	Аналитический метод, 0.1	-
197	279296.27	1301198.09	Аналитический метод, 0.1	-
198	279301.07	1301201.99	Аналитический метод, 0.1	-
199	279259.67	1301260.50	Аналитический метод, 0.1	-
200	279256.48	1301258.18	Аналитический метод, 0.1	-
201	279253.10	1301263.46	Аналитический метод, 0.1	-
202	279249.73	1301261.30	Аналитический метод, 0.1	-
203	279255.40	1301252.45	Аналитический метод, 0.1	-
204	279258.74	1301254.88	Аналитический метод, 0.1	-
205	279295.65	1301202.74	Аналитический метод, 0.1	-
206	279290.90	1301198.88	Аналитический метод, 0.1	-
207	279293.02	1301195.75	Аналитический метод, 0.1	-
208	279250.31	1301159.71	Аналитический метод, 0.1	-
209	279236.30	1301147.39	Аналитический метод, 0.1	-
210	279221.56	1301165.35	Аналитический метод, 0.1	-
211	279206.43	1301184.72	Аналитический метод, 0.1	-
212	279209.45	1301187.07	Аналитический метод, 0.1	-
213	279206.98	1301190.23	Аналитический метод, 0.1	-
214	279200.82	1301185.41	Аналитический метод, 0.1	-
215	279218.44	1301162.85	Аналитический метод, 0.1	-
216	279233.29	1301144.75	Аналитический метод, 0.1	-
217	279228.69	1301140.70	Аналитический метод, 0.1	-
218	279213.70	1301128.23	Аналитический метод, 0.1	-
219	279182.08	1301168.80	Аналитический метод, 0.1	-
220	279177.09	1301164.91	Аналитический метод, 0.1	-
221	279171.69	1301171.64	Аналитический метод, 0.1	-
222	279173.69	1301173.24	Аналитический метод, 0.1	-
223	279160.75	1301187.99	Аналитический метод, 0.1	-
224	279157.74	1301185.35	Аналитический метод, 0.1	-
225	279167.93	1301173.75	Аналитический метод, 0.1	-
226	279166.07	1301172.26	Аналитический метод, 0.1	-
227	279176.44	1301159.33	Аналитический метод, 0.1	-
228	279181.38	1301163.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
229	279210.63	1301125.68	Аналитический метод, 0.1	-
230	279197.00	1301114.34	Аналитический метод, 0.1	-
231	279165.45	1301086.41	Аналитический метод, 0.1	-
232	279151.67	1301074.36	Аналитический метод, 0.1	-
233	279154.31	1301071.35	Аналитический метод, 0.1	-
234	279168.10	1301083.41	Аналитический метод, 0.1	-
235	279199.60	1301111.31	Аналитический метод, 0.1	-
236	279231.29	1301137.66	Аналитический метод, 0.1	-
237	279255.06	1301158.48	Аналитический метод, 0.1	-
238	279264.20	1301147.00	Аналитический метод, 0.1	-
239	279220.89	1301111.64	Аналитический метод, 0.1	-
240	279195.95	1301087.54	Аналитический метод, 0.1	-
241	279174.64	1301069.82	Аналитический метод, 0.1	-
242	279177.20	1301066.74	Аналитический метод, 0.1	-
243	279198.62	1301084.56	Аналитический метод, 0.1	-
244	279223.55	1301108.65	Аналитический метод, 0.1	-
245	279339.61	1301203.41	Аналитический метод, 0.1	-
246	279377.67	1301157.60	Аналитический метод, 0.1	-
247	279408.57	1301119.10	Аналитический метод, 0.1	-
248	279408.97	1301110.47	Аналитический метод, 0.1	-
249	279389.03	1301095.27	Аналитический метод, 0.1	-
250	279368.72	1301078.99	Аналитический метод, 0.1	-
251	279368.25	1301079.49	Аналитический метод, 0.1	-
252	279317.72	1301040.20	Аналитический метод, 0.1	-
253	279292.36	1301020.28	Аналитический метод, 0.1	-
254	279261.84	1300997.22	Аналитический метод, 0.1	-
255	279219.61	1300963.46	Аналитический метод, 0.1	-
256	279204.12	1300952.77	Аналитический метод, 0.1	-
257	279206.39	1300949.48	Аналитический метод, 0.1	-
258	279222.00	1300960.25	Аналитический метод, 0.1	-
259	279264.30	1300994.07	Аналитический метод, 0.1	-
260	279294.80	1301017.11	Аналитический метод, 0.1	-
261	279320.18	1301037.05	Аналитический метод, 0.1	-
262	279334.84	1301048.45	Аналитический метод, 0.1	-
263	279343.95	1301035.94	Аналитический метод, 0.1	-
264	279327.66	1301024.09	Аналитический метод, 0.1	-
265	279279.72	1300988.24	Аналитический метод, 0.1	-
266	279279.23	1300986.56	Аналитический метод, 0.1	-
267	279257.42	1300970.78	Аналитический метод, 0.1	-
268	279259.77	1300967.54	Аналитический метод, 0.1	-
269	279282.68	1300984.12	Аналитический метод, 0.1	-
270	279283.18	1300985.84	Аналитический метод, 0.1	-
271	279329.51	1301020.48	Аналитический метод, 0.1	-
272	279361.43	1300979.80	Аналитический метод, 0.1	-
273	279347.19	1300969.07	Аналитический метод, 0.1	-
274	279349.60	1300965.87	Аналитический метод, 0.1	-
275	279363.91	1300976.66	Аналитический метод, 0.1	-
276	279369.52	1300969.58	Аналитический метод, 0.1	-
277	279365.03	1300966.20	Аналитический метод, 0.1	-
278	279372.15	1300956.75	Аналитический метод, 0.1	-
279	279375.85	1300959.40	Аналитический метод, 0.1	-
280	279388.56	1300945.42	Аналитический метод, 0.1	-
281	279396.58	1300953.99	Аналитический метод, 0.1	-
282	279393.66	1300956.72	Аналитический метод, 0.1	-
283	279388.60	1300951.32	Аналитический метод, 0.1	-
284	279376.41	1300964.73	Аналитический метод, 0.1	-
285	279372.99	1300962.28	Аналитический метод, 0.1	-
286	279370.63	1300965.41	Аналитический метод, 0.1	-
287	279375.21	1300968.86	Аналитический метод, 0.1	-
288	279365.76	1300980.76	Аналитический метод, 0.1	-
289	279332.75	1301022.84	Аналитический метод, 0.1	-
290	279347.82	1301033.81	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
291	279381.54	1301057.61	Аналитический метод, 0.1	-
292	279416.24	1301081.65	Аналитический метод, 0.1	-
293	279413.96	1301084.94	Аналитический метод, 0.1	-
294	279379.25	1301060.89	Аналитический метод, 0.1	-
295	279347.21	1301038.27	Аналитический метод, 0.1	-
296	279338.00	1301050.91	Аналитический метод, 0.1	-
297	279367.86	1301074.12	Аналитический метод, 0.1	-
298	279368.37	1301073.59	Аналитический метод, 0.1	-
299	279391.49	1301092.11	Аналитический метод, 0.1	-
300	279413.07	1301108.56	Аналитический метод, 0.1	-
301	279412.50	1301120.59	Аналитический метод, 0.1	-
302	279380.77	1301160.13	Аналитический метод, 0.1	-
303	279379.06	1301162.19	Аналитический метод, 0.1	-
304	279382.83	1301164.73	Аналитический метод, 0.1	-
305	279392.87	1301152.83	Аналитический метод, 0.1	-
306	279407.90	1301132.46	Аналитический метод, 0.1	-
307	279413.49	1301137.07	Аналитический метод, 0.1	-
308	279420.04	1301129.92	Аналитический метод, 0.1	-
309	279422.99	1301132.62	Аналитический метод, 0.1	-
310	279413.88	1301142.57	Аналитический метод, 0.1	-
311	279408.61	1301138.23	Аналитический метод, 0.1	-
312	279396.01	1301155.31	Аналитический метод, 0.1	-
313	279383.57	1301170.04	Аналитический метод, 0.1	-
314	279376.49	1301165.28	Аналитический метод, 0.1	-
315	279342.71	1301205.94	Аналитический метод, 0.1	-
316	279404.46	1301260.21	Аналитический метод, 0.1	-
317	279430.82	1301281.46	Аналитический метод, 0.1	-
318	279454.07	1301300.49	Аналитический метод, 0.1	-
319	279467.99	1301312.66	Аналитический метод, 0.1	-
320	279469.32	1301312.72	Аналитический метод, 0.1	-
321	279484.37	1301327.46	Аналитический метод, 0.1	-
322	279499.87	1301315.32	Аналитический метод, 0.1	-
323	279524.68	1301296.39	Аналитический метод, 0.1	-
324	279527.10	1301299.58	Аналитический метод, 0.1	-
325	279916.22	1300938.39	Аналитический метод, 0.2	-
326	279917.18	1300938.32	Аналитический метод, 0.2	-
327	279937.49	1300935.91	Аналитический метод, 0.2	-
328	279937.02	1300931.94	Аналитический метод, 0.2	-
329	279917.69	1300934.23	Аналитический метод, 0.2	-
330	279890.51	1300906.40	Аналитический метод, 0.2	-
331	279887.42	1300908.80	Аналитический метод, 0.2	-
332	279879.04	1300898.60	Аналитический метод, 0.2	-
333	279868.34	1300886.98	Аналитический метод, 0.2	-
334	279882.41	1300874.23	Аналитический метод, 0.2	-
335	279874.02	1300863.84	Аналитический метод, 0.2	-
336	279863.75	1300852.14	Аналитический метод, 0.2	-
337	279888.58	1300828.78	Аналитический метод, 0.2	-
338	279891.93	1300831.68	Аналитический метод, 0.2	-
339	279944.04	1300769.98	Аналитический метод, 0.2	-
340	279968.73	1300741.05	Аналитический метод, 0.2	-
341	279966.27	1300738.95	Аналитический метод, 0.2	-
342	279983.45	1300718.56	Аналитический метод, 0.2	-
343	279996.94	1300729.05	Аналитический метод, 0.2	-
344	280008.72	1300739.30	Аналитический метод, 0.2	-
345	280011.35	1300736.28	Аналитический метод, 0.2	-
346	279999.49	1300725.96	Аналитический метод, 0.2	-
347	279986.07	1300715.53	Аналитический метод, 0.2	-
348	280004.96	1300693.97	Аналитический метод, 0.2	-
349	280022.96	1300674.04	Аналитический метод, 0.2	-
350	280038.53	1300658.37	Аналитический метод, 0.2	-
351	280053.09	1300642.32	Аналитический метод, 0.2	-

1	2	3	4	5
352	280069.27	1300624.49	Аналитический метод, 0.2	-
353	280066.30	1300621.81	Аналитический метод, 0.2	-
354	280060.42	1300628.29	Аналитический метод, 0.2	-
355	280050.62	1300618.60	Аналитический метод, 0.2	-
356	280085.12	1300579.85	Аналитический метод, 0.2	-
357	280082.13	1300577.19	Аналитический метод, 0.2	-
358	280046.46	1300617.26	Аналитический метод, 0.2	-
359	280031.56	1300631.85	Аналитический метод, 0.2	-
360	280034.42	1300634.73	Аналитический метод, 0.2	-
361	280018.94	1300654.19	Аналитический метод, 0.2	-
362	279996.84	1300677.71	Аналитический метод, 0.2	-
363	279994.57	1300675.16	Аналитический метод, 0.2	-
364	279995.30	1300674.51	Аналитический метод, 0.2	-
365	279985.90	1300663.51	Аналитический метод, 0.2	-
366	279963.93	1300640.06	Аналитический метод, 0.2	-
367	279943.65	1300618.24	Аналитический метод, 0.2	-
368	279942.83	1300616.37	Аналитический метод, 0.2	-
369	279931.42	1300604.51	Аналитический метод, 0.2	-
370	279971.23	1300558.26	Аналитический метод, 0.2	-
371	280000.97	1300524.40	Аналитический метод, 0.2	-
372	280011.45	1300534.41	Аналитический метод, 0.2	-
373	279987.28	1300562.83	Аналитический метод, 0.2	-
374	279972.29	1300580.83	Аналитический метод, 0.2	-
375	279968.83	1300584.91	Аналитический метод, 0.2	-
376	279971.87	1300587.50	Аналитический метод, 0.2	-
377	279975.35	1300583.40	Аналитический метод, 0.2	-
378	279990.34	1300565.41	Аналитический метод, 0.2	-
379	280043.36	1300503.05	Аналитический метод, 0.2	-
380	280040.32	1300500.46	Аналитический метод, 0.2	-
381	280014.05	1300531.36	Аналитический метод, 0.2	-
382	280003.60	1300521.39	Аналитический метод, 0.2	-
383	280032.54	1300488.28	Аналитический метод, 0.2	-
384	280029.52	1300485.65	Аналитический метод, 0.2	-
385	279998.99	1300520.59	Аналитический метод, 0.2	-
386	279968.22	1300555.63	Аналитический метод, 0.2	-
387	279928.67	1300601.58	Аналитический метод, 0.2	-
388	279905.00	1300575.86	Аналитический метод, 0.2	-
389	279876.54	1300546.49	Аналитический метод, 0.2	-
390	279888.73	1300533.96	Аналитический метод, 0.2	-
391	279887.37	1300532.63	Аналитический метод, 0.2	-
392	279911.14	1300504.26	Аналитический метод, 0.2	-
393	279916.97	1300496.65	Аналитический метод, 0.2	-
394	279957.51	1300447.94	Аналитический метод, 0.2	-
395	279970.20	1300433.48	Аналитический метод, 0.2	-
396	279967.20	1300430.84	Аналитический метод, 0.2	-
397	279954.47	1300445.34	Аналитический метод, 0.2	-
398	279915.14	1300492.59	Аналитический метод, 0.2	-
399	279895.64	1300476.51	Аналитический метод, 0.2	-
400	279865.27	1300448.90	Аналитический метод, 0.2	-
401	279861.97	1300452.26	Аналитический метод, 0.2	-
402	279845.96	1300437.61	Аналитический метод, 0.2	-
403	279848.11	1300435.40	Аналитический метод, 0.2	-
404	279845.24	1300432.61	Аналитический метод, 0.2	-
405	279840.21	1300437.78	Аналитический метод, 0.2	-
406	279862.12	1300457.82	Аналитический метод, 0.2	-
407	279865.43	1300454.45	Аналитический метод, 0.2	-
408	279893.02	1300479.53	Аналитический метод, 0.2	-
409	279912.64	1300495.71	Аналитический метод, 0.2	-
410	279908.01	1300501.75	Аналитический метод, 0.2	-
411	279881.92	1300532.91	Аналитический метод, 0.2	-
412	279883.08	1300534.03	Аналитический метод, 0.2	-
413	279870.97	1300546.49	Аналитический метод, 0.2	-

1	2	3	4	5
414	279883.91	1300559.84	Аналитический метод, 0.2	-
415	279872.03	1300572.86	Аналитический метод, 0.2	-
416	279874.98	1300575.56	Аналитический метод, 0.2	-
417	279886.70	1300562.72	Аналитический метод, 0.2	-
418	279902.10	1300578.61	Аналитический метод, 0.2	-
419	279915.15	1300592.80	Аналитический метод, 0.2	-
420	279903.62	1300604.16	Аналитический метод, 0.2	-
421	279906.42	1300607.01	Аналитический метод, 0.2	-
422	279917.87	1300595.74	Аналитический метод, 0.2	-
423	279927.22	1300605.91	Аналитический метод, 0.2	-
424	279938.38	1300617.52	Аналитический метод, 0.2	-
425	279938.90	1300619.00	Аналитический метод, 0.2	-
426	279961.01	1300642.79	Аналитический метод, 0.2	-
427	279982.92	1300666.18	Аналитический метод, 0.2	-
428	279989.71	1300674.13	Аналитический метод, 0.2	-
429	279988.92	1300674.84	Аналитический метод, 0.2	-
430	279994.08	1300680.64	Аналитический метод, 0.2	-
431	279985.14	1300690.15	Аналитический метод, 0.2	-
432	279958.68	1300662.14	Аналитический метод, 0.2	-
433	279949.48	1300651.64	Аналитический метод, 0.2	-
434	279946.47	1300654.28	Аналитический метод, 0.2	-
435	279955.72	1300664.84	Аналитический метод, 0.2	-
436	279985.14	1300695.98	Аналитический метод, 0.2	-
437	279996.86	1300683.52	Аналитический метод, 0.2	-
438	280003.36	1300689.78	Аналитический метод, 0.2	-
439	279982.90	1300713.06	Аналитический метод, 0.2	-
440	279960.65	1300739.42	Аналитический метод, 0.2	-
441	279963.09	1300741.50	Аналитический метод, 0.2	-
442	279942.37	1300765.78	Аналитический метод, 0.2	-
443	279931.84	1300755.74	Аналитический метод, 0.2	-
444	279937.30	1300749.24	Аналитический метод, 0.2	-
445	279934.24	1300746.66	Аналитический метод, 0.2	-
446	279927.61	1300754.56	Аналитический метод, 0.2	-
447	279904.67	1300780.15	Аналитический метод, 0.2	-
448	279907.65	1300782.82	Аналитический метод, 0.2	-
449	279929.21	1300758.77	Аналитический метод, 0.2	-
450	279939.77	1300768.83	Аналитический метод, 0.2	-
451	279891.48	1300826.01	Аналитический метод, 0.2	-
452	279888.46	1300823.40	Аналитический метод, 0.2	-
453	279858.19	1300851.87	Аналитический метод, 0.2	-
454	279870.96	1300866.42	Аналитический метод, 0.2	-
455	279876.92	1300873.80	Аналитический метод, 0.2	-
456	279865.63	1300884.03	Аналитический метод, 0.2	-
457	279821.77	1300833.31	Аналитический метод, 0.2	-
458	279833.54	1300823.21	Аналитический метод, 0.2	-
459	279798.95	1300783.72	Аналитический метод, 0.2	-
460	279825.92	1300755.77	Аналитический метод, 0.2	-
461	279847.74	1300731.17	Аналитический метод, 0.2	-
462	279865.98	1300708.64	Аналитический метод, 0.2	-
463	279864.39	1300707.31	Аналитический метод, 0.2	-
464	279868.22	1300702.56	Аналитический метод, 0.2	-
465	279869.74	1300703.69	Аналитический метод, 0.2	-
466	279876.10	1300696.18	Аналитический метод, 0.2	-
467	279877.35	1300697.24	Аналитический метод, 0.2	-
468	279892.23	1300680.13	Аналитический метод, 0.2	-
469	279889.21	1300677.50	Аналитический метод, 0.2	-
470	279876.48	1300692.11	Аналитический метод, 0.2	-
471	279875.26	1300690.97	Аналитический метод, 0.2	-
472	279869.12	1300698.23	Аналитический метод, 0.2	-
473	279867.54	1300697.04	Аналитический метод, 0.2	-
474	279865.46	1300699.62	Аналитический метод, 0.2	-
475	279855.35	1300691.51	Аналитический метод, 0.2	-

1	2	3	4	5
476	279866.02	1300680.21	Аналитический метод, 0.2	-
477	279885.12	1300660.01	Аналитический метод, 0.2	-
478	279887.62	1300655.78	Аналитический метод, 0.2	-
479	279884.17	1300653.74	Аналитический метод, 0.2	-
480	279881.90	1300657.59	Аналитический метод, 0.2	-
481	279863.11	1300677.46	Аналитический метод, 0.2	-
482	279850.95	1300690.33	Аналитический метод, 0.2	-
483	279837.83	1300706.65	Аналитический метод, 0.2	-
484	279840.95	1300709.16	Аналитический метод, 0.2	-
485	279852.71	1300694.52	Аналитический метод, 0.2	-
486	279862.94	1300702.74	Аналитический метод, 0.2	-
487	279858.78	1300707.90	Аналитический метод, 0.2	-
488	279860.42	1300709.23	Аналитический метод, 0.2	-
489	279844.69	1300728.58	Аналитический метод, 0.2	-
490	279822.98	1300753.05	Аналитический метод, 0.2	-
491	279793.52	1300783.59	Аналитический метод, 0.2	-
492	279827.86	1300822.82	Аналитический метод, 0.2	-
493	279819.11	1300830.32	Аналитический метод, 0.2	-
494	279782.74	1300789.40	Аналитический метод, 0.2	-
495	279765.60	1300769.64	Аналитический метод, 0.2	-
496	279777.38	1300758.15	Аналитический метод, 0.2	-
497	279784.41	1300751.49	Аналитический метод, 0.2	-
498	279781.66	1300748.59	Аналитический метод, 0.2	-
499	279776.10	1300753.86	Аналитический метод, 0.2	-
500	279752.80	1300728.14	Аналитический метод, 0.2	-
501	279749.84	1300730.83	Аналитический метод, 0.2	-
502	279773.22	1300756.63	Аналитический метод, 0.2	-
503	279762.97	1300766.62	Аналитический метод, 0.2	-
504	279741.46	1300741.96	Аналитический метод, 0.2	-
505	279723.90	1300722.28	Аналитический метод, 0.2	-
506	279711.20	1300707.80	Аналитический метод, 0.2	-
507	279729.79	1300688.74	Аналитический метод, 0.2	-
508	279751.95	1300664.07	Аналитический метод, 0.2	-
509	279750.47	1300662.74	Аналитический метод, 0.2	-
510	279762.32	1300650.18	Аналитический метод, 0.2	-
511	279761.28	1300649.25	Аналитический метод, 0.2	-
512	279772.17	1300635.95	Аналитический метод, 0.2	-
513	279786.97	1300650.89	Аналитический метод, 0.2	-
514	279819.13	1300613.26	Аналитический метод, 0.2	-
515	279816.09	1300610.66	Аналитический метод, 0.2	-
516	279786.75	1300644.98	Аналитический метод, 0.2	-
517	279773.51	1300631.62	Аналитический метод, 0.2	-
518	279769.04	1300626.14	Аналитический метод, 0.2	-
519	279779.70	1300616.11	Аналитический метод, 0.2	-
520	279776.96	1300613.20	Аналитический метод, 0.2	-
521	279766.39	1300623.14	Аналитический метод, 0.2	-
522	279749.49	1300605.35	Аналитический метод, 0.2	-
523	279754.81	1300600.45	Аналитический метод, 0.2	-
524	279750.74	1300595.71	Аналитический метод, 0.2	-
525	279765.60	1300582.63	Аналитический метод, 0.2	-
526	279772.15	1300576.50	Аналитический метод, 0.2	-
527	279785.21	1300561.11	Аналитический метод, 0.2	-
528	279779.73	1300556.41	Аналитический метод, 0.2	-
529	279776.95	1300559.47	Аналитический метод, 0.2	-
530	279769.66	1300553.72	Аналитический метод, 0.2	-
531	279761.74	1300546.09	Аналитический метод, 0.2	-
532	279747.11	1300535.47	Аналитический метод, 0.2	-
533	279767.84	1300512.73	Аналитический метод, 0.2	-
534	279778.09	1300502.47	Аналитический метод, 0.2	-
535	279805.84	1300477.66	Аналитический метод, 0.2	-
536	279803.17	1300474.67	Аналитический метод, 0.2	-
537	279775.33	1300499.57	Аналитический метод, 0.2	-

1	2	3	4	5
538	279764.95	1300509.97	Аналитический метод, 0.2	-
539	279741.14	1300536.08	Аналитический метод, 0.2	-
540	279759.16	1300549.16	Аналитический метод, 0.2	-
541	279767.02	1300556.74	Аналитический метод, 0.2	-
542	279777.03	1300564.63	Аналитический метод, 0.2	-
543	279769.26	1300573.73	Аналитический метод, 0.2	-
544	279762.91	1300579.67	Аналитический метод, 0.2	-
545	279745.13	1300595.32	Аналитический метод, 0.2	-
546	279749.26	1300600.12	Аналитический метод, 0.2	-
547	279745.30	1300603.78	Аналитический метод, 0.2	-
548	279731.63	1300615.10	Аналитический метод, 0.2	-
549	279734.18	1300618.18	Аналитический метод, 0.2	-
550	279746.48	1300607.99	Аналитический метод, 0.2	-
551	279764.81	1300627.28	Аналитический метод, 0.2	-
552	279769.45	1300632.96	Аналитический метод, 0.2	-
553	279755.77	1300649.67	Аналитический метод, 0.2	-
554	279756.60	1300650.41	Аналитический метод, 0.2	-
555	279744.75	1300662.97	Аналитический метод, 0.2	-
556	279746.30	1300664.37	Аналитический метод, 0.2	-
557	279726.87	1300686.00	Аналитический метод, 0.2	-
558	279708.56	1300704.78	Аналитический метод, 0.2	-
559	279701.15	1300696.33	Аналитический метод, 0.2	-
560	279683.21	1300675.72	Аналитический метод, 0.2	-
561	279659.24	1300648.19	Аналитический метод, 0.2	-
562	279671.64	1300638.11	Аналитический метод, 0.2	-
563	279672.57	1300636.69	Аналитический метод, 0.2	-
564	279671.91	1300635.27	Аналитический метод, 0.2	-
565	279666.99	1300629.43	Аналитический метод, 0.2	-
566	279663.93	1300632.01	Аналитический метод, 0.2	-
567	279667.54	1300636.29	Аналитический метод, 0.2	-
568	279653.50	1300647.70	Аналитический метод, 0.2	-
569	279680.19	1300678.35	Аналитический метод, 0.2	-
570	279698.14	1300698.96	Аналитический метод, 0.2	-
571	279720.91	1300724.93	Аналитический метод, 0.2	-
572	279738.46	1300744.61	Аналитический метод, 0.2	-
573	279779.73	1300792.04	Аналитический метод, 0.2	-
574	279820.46	1300837.86	Аналитический метод, 0.2	-
575	279862.41	1300886.44	Аналитический метод, 0.2	-
576	279876.02	1300901.23	Аналитический метод, 0.2	-
577	279886.80	1300914.35	Аналитический метод, 0.2	-
578	279890.14	1300911.75	Аналитический метод, 0.2	-
579	279915.52	1300937.74	Аналитический метод, 0.2	-
580	280006.04	1300686.80	Аналитический метод, 0.2	-
581	279999.60	1300680.60	Аналитический метод, 0.2	-
582	280021.97	1300656.81	Аналитический метод, 0.2	-
583	280039.76	1300634.43	Аналитический метод, 0.2	-
584	280037.23	1300631.89	Аналитический метод, 0.2	-
585	280047.85	1300621.50	Аналитический метод, 0.2	-
586	280057.73	1300631.26	Аналитический метод, 0.2	-
587	280050.13	1300639.64	Аналитический метод, 0.2	-
588	280035.62	1300655.62	Аналитический метод, 0.2	-
589	280020.06	1300671.29	Аналитический метод, 0.2	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15 01 202 5 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива № 14-р д. Микушино Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1615 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Микушино</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	290914.64	1313844.58	Аналитический метод, 0.1	-
2	290912.10	1313844.55	Аналитический метод, 0.1	-
3	290910.10	1313844.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	290910.13	1313841.12	Аналитический метод, 0.1	-
5	290910.81	1313841.16	Аналитический метод, 0.1	-
6	290911.75	1313822.89	Аналитический метод, 0.1	-
7	290932.09	1313822.86	Аналитический метод, 0.1	-
8	290935.38	1313785.03	Аналитический метод, 0.1	-
9	290944.55	1313776.78	Аналитический метод, 0.1	-
10	290964.76	1313772.68	Аналитический метод, 0.1	-
11	290963.77	1313763.97	Аналитический метод, 0.1	-
12	290956.31	1313765.12	Аналитический метод, 0.1	-
13	290939.99	1313740.67	Аналитический метод, 0.1	-
14	290928.76	1313712.04	Аналитический метод, 0.1	-
15	290925.73	1313683.84	Аналитический метод, 0.1	-
16	290927.03	1313683.80	Аналитический метод, 0.1	-
17	290920.89	1313637.06	Аналитический метод, 0.1	-
18	290918.49	1313619.07	Аналитический метод, 0.1	-
19	290898.44	1313620.29	Аналитический метод, 0.1	-
20	290898.65	1313622.38	Аналитический метод, 0.1	-
21	290886.27	1313622.92	Аналитический метод, 0.1	-
22	290888.67	1313644.47	Аналитический метод, 0.1	-
23	290909.78	1313641.53	Аналитический метод, 0.1	-
24	290910.33	1313645.49	Аналитический метод, 0.1	-
25	290885.15	1313649.00	Аналитический метод, 0.1	-
26	290839.91	1313654.93	Аналитический метод, 0.1	-
27	290788.03	1313661.43	Аналитический метод, 0.1	-
28	290786.77	1313658.23	Аналитический метод, 0.1	-
29	290738.63	1313664.86	Аналитический метод, 0.1	-
30	290736.03	1313665.37	Аналитический метод, 0.1	-
31	290732.76	1313634.55	Аналитический метод, 0.1	-
32	290732.15	1313632.24	Аналитический метод, 0.1	-
33	290742.98	1313631.39	Аналитический метод, 0.1	-
34	290743.29	1313635.38	Аналитический метод, 0.1	-
35	290736.93	1313635.88	Аналитический метод, 0.1	-
36	290739.54	1313660.61	Аналитический метод, 0.1	-
37	290789.34	1313653.84	Аналитический метод, 0.1	-
38	290790.62	1313657.08	Аналитический метод, 0.1	-
39	290839.40	1313650.97	Аналитический метод, 0.1	-
40	290884.71	1313645.01	Аналитический метод, 0.1	-
41	290882.26	1313623.06	Аналитический метод, 0.1	-
42	290858.43	1313623.63	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	290837.57	1313624.20	Аналитический метод, 0.1	-
44	290828.45	1313629.20	Аналитический метод, 0.1	-
45	290784.77	1313631.49	Аналитический метод, 0.1	-
46	290784.57	1313627.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	290827.33	1313625.26	Аналитический метод, 0.1	-
48	290836.50	1313620.23	Аналитический метод, 0.1	-
49	290858.32	1313619.63	Аналитический метод, 0.1	-
50	290884.01	1313619.01	Аналитический метод, 0.1	-
51	290894.24	1313618.57	Аналитический метод, 0.1	-
52	290894.04	1313616.56	Аналитический метод, 0.1	-
53	290921.96	1313614.85	Аналитический метод, 0.1	-
54	290924.86	1313636.54	Аналитический метод, 0.1	-
55	290931.57	1313687.67	Аналитический метод, 0.1	-
56	290930.17	1313687.71	Аналитический метод, 0.1	-
57	290932.68	1313711.08	Аналитический метод, 0.1	-
58	290943.56	1313738.81	Аналитический метод, 0.1	-
59	290958.22	1313760.78	Аналитический метод, 0.1	-
60	290967.28	1313759.38	Аналитический метод, 0.1	-
61	290968.69	1313771.87	Аналитический метод, 0.1	-
62	290974.02	1313770.76	Аналитический метод, 0.1	-
63	290973.79	1313769.05	Аналитический метод, 0.1	-
64	291011.67	1313763.50	Аналитический метод, 0.1	-
65	291053.20	1313757.44	Аналитический метод, 0.1	-
66	291119.64	1313747.22	Аналитический метод, 0.1	-
67	291117.54	1313734.07	Аналитический метод, 0.1	-
68	291066.76	1313738.92	Аналитический метод, 0.1	-
69	291066.41	1313736.93	Аналитический метод, 0.1	-
70	291035.48	1313741.17	Аналитический метод, 0.1	-
71	291035.24	1313740.68	Аналитический метод, 0.1	-
72	291027.95	1313741.81	Аналитический метод, 0.1	-
73	291027.34	1313737.86	Аналитический метод, 0.1	-
74	291037.51	1313736.29	Аналитический метод, 0.1	-
75	291037.77	1313736.81	Аналитический метод, 0.1	-
76	291069.69	1313732.44	Аналитический метод, 0.1	-
77	291070.06	1313734.59	Аналитический метод, 0.1	-
78	291120.89	1313729.73	Аналитический метод, 0.1	-
79	291123.60	1313746.62	Аналитический метод, 0.1	-
80	291125.54	1313746.32	Аналитический метод, 0.1	-
81	291123.17	1313740.33	Аналитический метод, 0.1	-
82	291142.83	1313733.88	Аналитический метод, 0.1	-
83	291172.74	1313723.20	Аналитический метод, 0.1	-
84	291202.42	1313712.72	Аналитический метод, 0.1	-
85	291214.62	1313708.22	Аналитический метод, 0.1	-
86	291200.52	1313690.49	Аналитический метод, 0.1	-
87	291233.06	1313656.38	Аналитический метод, 0.1	-
88	291228.88	1313649.03	Аналитический метод, 0.1	-
89	291231.13	1313636.40	Аналитический метод, 0.1	-
90	291209.01	1313594.04	Аналитический метод, 0.1	-
91	291213.17	1313591.59	Аналитический метод, 0.1	-
92	291204.53	1313574.88	Аналитический метод, 0.1	-
93	291193.35	1313553.06	Аналитический метод, 0.1	-
94	291179.89	1313531.10	Аналитический метод, 0.1	-
95	291166.50	1313509.26	Аналитический метод, 0.1	-
96	291145.85	1313487.48	Аналитический метод, 0.1	-
97	291125.26	1313465.78	Аналитический метод, 0.1	-
98	291108.60	1313456.58	Аналитический метод, 0.1	-
99	291085.14	1313443.26	Аналитический метод, 0.1	-
100	291061.56	1313429.86	Аналитический метод, 0.1	-
101	291060.26	1313431.58	Аналитический метод, 0.1	-
102	291024.88	1313407.71	Аналитический метод, 0.1	-
103	291011.40	1313398.28	Аналитический метод, 0.1	-
104	291005.42	1313376.31	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
105	290996.26	1313359.28	Аналитический метод, 0.1	-
106	290998.42	1313358.12	Аналитический метод, 0.1	-
107	290986.96	1313344.33	Аналитический метод, 0.1	-
108	290980.27	1313336.45	Аналитический метод, 0.1	-
109	290969.85	1313347.66	Аналитический метод, 0.1	-
110	290966.92	1313344.93	Аналитический метод, 0.1	-
111	290980.40	1313330.43	Аналитический метод, 0.1	-
112	290990.03	1313341.76	Аналитический метод, 0.1	-
113	291004.63	1313359.32	Аналитический метод, 0.1	-
114	291001.68	1313360.91	Аналитический метод, 0.1	-
115	291009.16	1313374.82	Аналитический метод, 0.1	-
116	291014.88	1313395.83	Аналитический метод, 0.1	-
117	291027.14	1313404.41	Аналитический метод, 0.1	-
118	291059.35	1313426.14	Аналитический метод, 0.1	-
119	291060.48	1313424.64	Аналитический метод, 0.1	-
120	291087.12	1313439.79	Аналитический метод, 0.1	-
121	291110.56	1313453.08	Аналитический метод, 0.1	-
122	291127.74	1313462.58	Аналитический метод, 0.1	-
123	291148.75	1313484.73	Аналитический метод, 0.1	-
124	291169.69	1313506.81	Аналитический метод, 0.1	-
125	291183.30	1313529.01	Аналитический метод, 0.1	-
126	291196.84	1313551.10	Аналитический метод, 0.1	-
127	291208.09	1313573.05	Аналитический метод, 0.1	-
128	291218.46	1313593.12	Аналитический метод, 0.1	-
129	291214.31	1313595.56	Аналитический метод, 0.1	-
130	291235.30	1313635.75	Аналитический метод, 0.1	-
131	291233.07	1313648.31	Аналитический метод, 0.1	-
132	291238.01	1313656.98	Аналитический метод, 0.1	-
133	291205.83	1313690.73	Аналитический метод, 0.1	-
134	291221.19	1313710.06	Аналитический метод, 0.1	-
135	291203.78	1313716.49	Аналитический метод, 0.1	-
136	291174.07	1313726.97	Аналитический метод, 0.1	-
137	291144.13	1313737.66	Аналитический метод, 0.1	-
138	291128.45	1313742.81	Аналитический метод, 0.1	-
139	291131.11	1313749.52	Аналитический метод, 0.1	-
140	291053.79	1313761.39	Аналитический метод, 0.1	-
141	291012.25	1313767.45	Аналитический метод, 0.1	-
142	290978.28	1313772.43	Аналитический метод, 0.1	-
143	290978.48	1313773.92	Аналитический метод, 0.1	-
144	290967.33	1313776.24	Аналитический метод, 0.1	-
145	290946.42	1313780.48	Аналитический метод, 0.1	-
146	290939.23	1313786.95	Аналитический метод, 0.1	-
147	290935.77	1313826.72	Аналитический метод, 0.1	-
148	290932.12	1313826.86	Аналитический метод, 0.1	-
149	290915.55	1313826.88	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода газового кооператива № 1-Р в д. Часовенная Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6711 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Часовенная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	285611.47	1300951.55	Аналитический метод, 0.1	-
2	285608.95	1300948.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	285619.66	1300939.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	285617.63	1300937.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	285658.64	1300905.90	Аналитический метод, 0.1	-
6	285709.93	1300865.51	Аналитический метод, 0.1	-
7	285712.40	1300868.65	Аналитический метод, 0.1	-
8	285661.09	1300909.06	Аналитический метод, 0.1	-
9	285623.40	1300938.01	Аналитический метод, 0.1	-
10	285625.36	1300940.31	Аналитический метод, 0.1	-
11	285405.83	1301167.15	Аналитический метод, 0.1	-
12	285403.16	1301164.23	Аналитический метод, 0.1	-
13	285426.32	1301143.00	Аналитический метод, 0.1	-
14	285427.60	1301144.39	Аналитический метод, 0.1	-
15	285434.00	1301138.73	Аналитический метод, 0.1	-
16	285445.44	1301128.05	Аналитический метод, 0.1	-
17	285454.82	1301117.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	285461.44	1301111.63	Аналитический метод, 0.1	-
19	285459.37	1301109.53	Аналитический метод, 0.1	-
20	285465.35	1301103.63	Аналитический метод, 0.1	-
21	285469.21	1301107.92	Аналитический метод, 0.1	-
22	285484.41	1301092.92	Аналитический метод, 0.1	-
23	285498.73	1301078.53	Аналитический метод, 0.1	-
24	285515.98	1301061.65	Аналитический метод, 0.1	-
25	285512.03	1301056.11	Аналитический метод, 0.1	-
26	285504.59	1301044.15	Аналитический метод, 0.1	-
27	285501.27	1301038.55	Аналитический метод, 0.1	-
28	285491.81	1301026.11	Аналитический метод, 0.1	-
29	285484.67	1301015.29	Аналитический метод, 0.1	-
30	285481.75	1301007.45	Аналитический метод, 0.1	-
31	285483.08	1301007.00	Аналитический метод, 0.1	-
32	285471.49	1300974.04	Аналитический метод, 0.1	-
33	285473.89	1300972.26	Аналитический метод, 0.1	-
34	285469.04	1300962.70	Аналитический метод, 0.1	-
35	285464.38	1300952.00	Аналитический метод, 0.1	-
36	285455.53	1300929.31	Аналитический метод, 0.1	-
37	285483.05	1300906.40	Аналитический метод, 0.1	-
38	285476.26	1300899.34	Аналитический метод, 0.1	-
39	285485.23	1300891.06	Аналитический метод, 0.1	-
40	285498.11	1300878.57	Аналитический метод, 0.1	-
41	285507.77	1300869.18	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	285518.27	1300858.64	Аналитический метод, 0.1	-
43	285532.35	1300844.83	Аналитический метод, 0.1	-
44	285543.85	1300836.06	Аналитический метод, 0.1	-
45	285570.79	1300813.22	Аналитический метод, 0.1	-
46	285587.30	1300799.67	Аналитический метод, 0.1	-
47	285609.69	1300780.75	Аналитический метод, 0.1	-
48	285630.27	1300763.60	Аналитический метод, 0.1	-
49	285656.64	1300742.25	Аналитический метод, 0.1	-
50	285671.97	1300729.89	Аналитический метод, 0.1	-
51	285658.43	1300715.82	Аналитический метод, 0.1	-
52	285638.62	1300691.97	Аналитический метод, 0.1	-
53	285621.67	1300671.76	Аналитический метод, 0.1	-
54	285610.50	1300659.00	Аналитический метод, 0.1	-
55	285600.36	1300648.31	Аналитический метод, 0.1	-
56	285594.15	1300642.67	Аналитический метод, 0.1	-
57	285589.17	1300653.36	Аналитический метод, 0.1	-
58	285585.00	1300662.38	Аналитический метод, 0.1	-
59	285588.84	1300664.46	Аналитический метод, 0.1	-
60	285599.65	1300670.31	Аналитический метод, 0.1	-
61	285590.65	1300687.20	Аналитический метод, 0.1	-
62	285584.85	1300697.63	Аналитический метод, 0.1	-
63	285570.91	1300720.70	Аналитический метод, 0.1	-
64	285561.52	1300735.92	Аналитический метод, 0.1	-
65	285550.91	1300752.39	Аналитический метод, 0.1	-
66	285535.89	1300775.79	Аналитический метод, 0.1	-
67	285523.09	1300795.14	Аналитический метод, 0.1	-
68	285508.66	1300815.04	Аналитический метод, 0.1	-
69	285495.13	1300832.35	Аналитический метод, 0.1	-
70	285480.84	1300850.16	Аналитический метод, 0.1	-
71	285473.74	1300857.69	Аналитический метод, 0.1	-
72	285465.16	1300867.61	Аналитический метод, 0.1	-
73	285451.94	1300885.60	Аналитический метод, 0.1	-
74	285439.30	1300901.16	Аналитический метод, 0.1	-
75	285429.73	1300911.84	Аналитический метод, 0.1	-
76	285416.14	1300927.81	Аналитический метод, 0.1	-
77	285408.20	1300936.36	Аналитический метод, 0.1	-
78	285397.74	1300947.93	Аналитический метод, 0.1	-
79	285387.82	1300959.11	Аналитический метод, 0.1	-
80	285373.44	1300974.23	Аналитический метод, 0.1	-
81	285360.62	1300988.40	Аналитический метод, 0.1	-
82	285353.82	1300995.24	Аналитический метод, 0.1	-
83	285343.10	1301007.22	Аналитический метод, 0.1	-
84	285339.92	1301011.18	Аналитический метод, 0.1	-
85	285320.72	1301035.26	Аналитический метод, 0.1	-
86	285307.42	1301053.46	Аналитический метод, 0.1	-
87	285297.37	1301067.42	Аналитический метод, 0.1	-
88	285307.69	1301074.58	Аналитический метод, 0.1	-
89	285325.93	1301085.67	Аналитический метод, 0.1	-
90	285323.82	1301089.47	Аналитический метод, 0.1	-
91	285340.54	1301101.67	Аналитический метод, 0.1	-
92	285341.11	1301114.96	Аналитический метод, 0.1	-
93	285354.17	1301125.63	Аналитический метод, 0.1	-
94	285367.92	1301136.87	Аналитический метод, 0.1	-
95	285365.39	1301139.97	Аналитический метод, 0.1	-
96	285351.63	1301128.73	Аналитический метод, 0.1	-
97	285337.19	1301116.92	Аналитический метод, 0.1	-
98	285336.62	1301103.77	Аналитический метод, 0.1	-
99	285318.61	1301090.62	Аналитический метод, 0.1	-
100	285320.57	1301087.09	Аналитический метод, 0.1	-
101	285305.52	1301077.94	Аналитический метод, 0.1	-
102	285291.74	1301068.38	Аналитический метод, 0.1	-
103	285304.18	1301051.11	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	285317.54	1301032.83	Аналитический метод, 0.1	-
105	285336.79	1301008.68	Аналитический метод, 0.1	-
106	285340.04	1301004.63	Аналитический метод, 0.1	-
107	285350.91	1300992.49	Аналитический метод, 0.1	-
108	285357.71	1300985.65	Аналитический метод, 0.1	-
109	285370.50	1300971.51	Аналитический метод, 0.1	-
110	285384.87	1300956.40	Аналитический метод, 0.1	-
111	285394.76	1300945.27	Аналитический метод, 0.1	-
112	285405.26	1300933.66	Аналитический метод, 0.1	-
113	285413.15	1300925.15	Аналитический метод, 0.1	-
114	285426.72	1300909.21	Аналитический метод, 0.1	-
115	285436.25	1300898.56	Аналитический метод, 0.1	-
116	285448.77	1300883.16	Аналитический метод, 0.1	-
117	285462.03	1300865.11	Аналитический метод, 0.1	-
118	285470.77	1300855.01	Аналитический метод, 0.1	-
119	285477.82	1300847.53	Аналитический метод, 0.1	-
120	285491.99	1300829.87	Аналитический метод, 0.1	-
121	285505.47	1300812.64	Аналитический метод, 0.1	-
122	285519.80	1300792.86	Аналитический метод, 0.1	-
123	285532.54	1300773.61	Аналитический метод, 0.1	-
124	285547.55	1300750.22	Аналитический метод, 0.1	-
125	285558.14	1300733.78	Аналитический метод, 0.1	-
126	285567.49	1300718.61	Аналитический метод, 0.1	-
127	285581.39	1300695.62	Аналитический метод, 0.1	-
128	285587.14	1300685.29	Аналитический метод, 0.1	-
129	285594.25	1300671.94	Аналитический метод, 0.1	-
130	285586.94	1300667.98	Аналитический метод, 0.1	-
131	285579.79	1300664.11	Аналитический метод, 0.1	-
132	285585.54	1300651.67	Аналитический метод, 0.1	-
133	285592.11	1300637.33	Аналитический метод, 0.1	-
134	285584.68	1300634.69	Аналитический метод, 0.1	-
135	285595.48	1300596.43	Аналитический метод, 0.1	-
136	285594.16	1300596.00	Аналитический метод, 0.1	-
137	285596.68	1300587.17	Аналитический метод, 0.1	-
138	285603.40	1300567.32	Аналитический метод, 0.1	-
139	285601.11	1300566.49	Аналитический метод, 0.1	-
140	285605.58	1300551.74	Аналитический метод, 0.1	-
141	285611.53	1300529.49	Аналитический метод, 0.1	-
142	285615.62	1300512.82	Аналитический метод, 0.1	-
143	285620.63	1300487.68	Аналитический метод, 0.1	-
144	285625.32	1300466.58	Аналитический метод, 0.1	-
145	285633.89	1300428.34	Аналитический метод, 0.1	-
146	285640.33	1300413.67	Аналитический метод, 0.1	-
147	285660.22	1300395.43	Аналитический метод, 0.1	-
148	285672.76	1300383.51	Аналитический метод, 0.1	-
149	285693.47	1300362.15	Аналитический метод, 0.1	-
150	285705.19	1300352.39	Аналитический метод, 0.1	-
151	285713.34	1300346.93	Аналитический метод, 0.1	-
152	285722.15	1300341.85	Аналитический метод, 0.1	-
153	285735.74	1300334.47	Аналитический метод, 0.1	-
154	285749.47	1300327.71	Аналитический метод, 0.1	-
155	285760.28	1300326.06	Аналитический метод, 0.1	-
156	285787.65	1300320.95	Аналитический метод, 0.1	-
157	285796.56	1300318.75	Аналитический метод, 0.1	-
158	285829.62	1300313.65	Аналитический метод, 0.1	-
159	285840.53	1300311.87	Аналитический метод, 0.1	-
160	285852.14	1300309.96	Аналитический метод, 0.1	-
161	285853.66	1300311.18	Аналитический метод, 0.1	-
162	285859.65	1300309.15	Аналитический метод, 0.1	-
163	285868.57	1300302.84	Аналитический метод, 0.1	-
164	285856.21	1300262.97	Аналитический метод, 0.1	-
165	285844.60	1300224.74	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
166	285848.42	1300223.57	Аналитический метод, 0.1	-
167	285860.04	1300261.79	Аналитический метод, 0.1	-
168	285872.01	1300300.39	Аналитический метод, 0.1	-
169	285885.15	1300288.70	Аналитический метод, 0.1	-
170	285895.59	1300276.74	Аналитический метод, 0.1	-
171	285907.41	1300261.63	Аналитический метод, 0.1	-
172	285931.61	1300231.62	Аналитический метод, 0.1	-
173	285940.41	1300220.18	Аналитический метод, 0.1	-
174	285936.63	1300217.68	Аналитический метод, 0.1	-
175	285935.59	1300219.21	Аналитический метод, 0.1	-
176	285908.79	1300199.95	Аналитический метод, 0.1	-
177	285900.60	1300194.85	Аналитический метод, 0.1	-
178	285891.94	1300189.85	Аналитический метод, 0.1	-
179	285877.75	1300181.58	Аналитический метод, 0.1	-
180	285879.77	1300178.12	Аналитический метод, 0.1	-
181	285893.95	1300186.39	Аналитический метод, 0.1	-
182	285902.66	1300191.42	Аналитический метод, 0.1	-
183	285911.02	1300196.63	Аналитический метод, 0.1	-
184	285934.45	1300213.46	Аналитический метод, 0.1	-
185	285939.00	1300207.55	Аналитический метод, 0.1	-
186	285938.18	1300207.01	Аналитический метод, 0.1	-
187	285962.44	1300172.91	Аналитический метод, 0.1	-
188	285979.77	1300149.49	Аналитический метод, 0.1	-
189	285997.14	1300127.24	Аналитический метод, 0.1	-
190	286009.54	1300112.65	Аналитический метод, 0.1	-
191	286019.91	1300100.71	Аналитический метод, 0.1	-
192	286040.93	1300079.10	Аналитический метод, 0.1	-
193	286051.52	1300068.17	Аналитический метод, 0.1	-
194	286064.68	1300054.49	Аналитический метод, 0.1	-
195	286078.53	1300040.66	Аналитический метод, 0.1	-
196	286076.90	1300039.02	Аналитический метод, 0.1	-
197	286082.79	1300032.63	Аналитический метод, 0.1	-
198	286098.24	1300016.47	Аналитический метод, 0.1	-
199	286110.47	1300003.31	Аналитический метод, 0.1	-
200	286111.14	1300003.88	Аналитический метод, 0.1	-
201	286123.53	1299990.07	Аналитический метод, 0.1	-
202	286145.06	1299964.82	Аналитический метод, 0.1	-
203	286156.83	1299951.24	Аналитический метод, 0.1	-
204	286182.02	1299917.34	Аналитический метод, 0.1	-
205	286183.90	1299919.02	Аналитический метод, 0.1	-
206	286203.42	1299901.59	Аналитический метод, 0.1	-
207	286222.28	1299880.38	Аналитический метод, 0.1	-
208	286230.03	1299871.75	Аналитический метод, 0.1	-
209	286228.23	1299870.21	Аналитический метод, 0.1	-
210	286245.44	1299851.94	Аналитический метод, 0.1	-
211	286243.06	1299849.70	Аналитический метод, 0.1	-
212	286253.85	1299838.94	Аналитический метод, 0.1	-
213	286277.58	1299815.43	Аналитический метод, 0.1	-
214	286274.94	1299812.80	Аналитический метод, 0.1	-
215	286273.38	1299814.37	Аналитический метод, 0.1	-
216	286249.22	1299789.77	Аналитический метод, 0.1	-
217	286218.94	1299759.04	Аналитический метод, 0.1	-
218	286199.16	1299739.30	Аналитический метод, 0.1	-
219	286202.02	1299736.51	Аналитический метод, 0.1	-
220	286221.78	1299756.22	Аналитический метод, 0.1	-
221	286252.07	1299786.97	Аналитический метод, 0.1	-
222	286272.85	1299808.13	Аналитический метод, 0.1	-
223	286283.33	1299797.43	Аналитический метод, 0.1	-
224	286291.25	1299788.92	Аналитический метод, 0.1	-
225	286294.02	1299791.78	Аналитический метод, 0.1	-
226	286287.90	1299798.49	Аналитический метод, 0.1	-
227	286277.24	1299809.36	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
228	286283.25	1299815.44	Аналитический метод, 0.1	-
229	286256.67	1299841.77	Аналитический метод, 0.1	-
230	286248.81	1299849.62	Аналитический метод, 0.1	-
231	286251.09	1299851.76	Аналитический метод, 0.1	-
232	286234.02	1299869.90	Аналитический метод, 0.1	-
233	286235.74	1299871.38	Аналитический метод, 0.1	-
234	286225.26	1299883.05	Аналитический метод, 0.1	-
235	286206.26	1299904.42	Аналитический метод, 0.1	-
236	286183.91	1299924.38	Аналитический метод, 0.1	-
237	286182.62	1299923.24	Аналитический метод, 0.1	-
238	286159.95	1299953.74	Аналитический метод, 0.1	-
239	286148.09	1299967.43	Аналитический метод, 0.1	-
240	286126.54	1299992.70	Аналитический метод, 0.1	-
241	286111.54	1300009.43	Аналитический метод, 0.1	-
242	286110.99	1300008.97	Аналитический метод, 0.1	-
243	286099.00	1300021.62	Аналитический метод, 0.1	-
244	286085.70	1300035.37	Аналитический метод, 0.1	-
245	286082.44	1300038.91	Аналитический метод, 0.1	-
246	286084.19	1300040.67	Аналитический метод, 0.1	-
247	286067.54	1300057.29	Аналитический метод, 0.1	-
248	286054.40	1300070.95	Аналитический метод, 0.1	-
249	286043.80	1300081.89	Аналитический метод, 0.1	-
250	286022.85	1300103.42	Аналитический метод, 0.1	-
251	286012.57	1300115.26	Аналитический метод, 0.1	-
252	286000.24	1300129.77	Аналитический метод, 0.1	-
253	285982.96	1300151.91	Аналитический метод, 0.1	-
254	285965.68	1300175.26	Аналитический метод, 0.1	-
255	285943.84	1300205.96	Аналитический метод, 0.1	-
256	285944.80	1300206.59	Аналитический метод, 0.1	-
257	285938.83	1300214.34	Аналитический метод, 0.1	-
258	285942.85	1300217.00	Аналитический метод, 0.1	-
259	285943.33	1300216.38	Аналитический метод, 0.1	-
260	285945.89	1300218.15	Аналитический метод, 0.1	-
261	285955.50	1300224.97	Аналитический метод, 0.1	-
262	285970.94	1300203.69	Аналитический метод, 0.1	-
263	285992.73	1300173.20	Аналитический метод, 0.1	-
264	286006.22	1300154.02	Аналитический метод, 0.1	-
265	286017.09	1300138.58	Аналитический метод, 0.1	-
266	286028.64	1300124.10	Аналитический метод, 0.1	-
267	286030.94	1300126.16	Аналитический метод, 0.1	-
268	286033.30	1300123.49	Аналитический метод, 0.1	-
269	286048.48	1300106.55	Аналитический метод, 0.1	-
270	286060.61	1300093.93	Аналитический метод, 0.1	-
271	286075.17	1300077.29	Аналитический метод, 0.1	-
272	286092.66	1300058.00	Аналитический метод, 0.1	-
273	286126.26	1300022.27	Аналитический метод, 0.1	-
274	286137.21	1300010.88	Аналитический метод, 0.1	-
275	286149.61	1299997.74	Аналитический метод, 0.1	-
276	286153.31	1299993.74	Аналитический метод, 0.1	-
277	286150.03	1299990.90	Аналитический метод, 0.1	-
278	286178.89	1299957.66	Аналитический метод, 0.1	-
279	286192.57	1299941.84	Аналитический метод, 0.1	-
280	286206.27	1299926.00	Аналитический метод, 0.1	-
281	286224.72	1299905.69	Аналитический метод, 0.1	-
282	286249.47	1299879.45	Аналитический метод, 0.1	-
283	286260.34	1299868.78	Аналитический метод, 0.1	-
284	286274.68	1299856.26	Аналитический метод, 0.1	-
285	286286.53	1299844.06	Аналитический метод, 0.1	-
286	286292.34	1299836.86	Аналитический метод, 0.1	-
287	286302.33	1299826.98	Аналитический метод, 0.1	-
288	286318.71	1299810.23	Аналитический метод, 0.1	-
289	286327.49	1299802.10	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
290	286338.44	1299792.67	Аналитический метод, 0.1	-
291	286340.81	1299793.13	Аналитический метод, 0.1	-
292	286351.01	1299800.45	Аналитический метод, 0.1	-
293	286356.36	1299803.95	Аналитический метод, 0.1	-
294	286359.69	1299806.12	Аналитический метод, 0.1	-
295	286371.59	1299792.52	Аналитический метод, 0.1	-
296	286375.33	1299795.41	Аналитический метод, 0.1	-
297	286384.03	1299785.59	Аналитический метод, 0.1	-
298	286390.04	1299787.25	Аналитический метод, 0.1	-
299	286399.34	1299791.02	Аналитический метод, 0.1	-
300	286410.22	1299800.18	Аналитический метод, 0.1	-
301	286415.36	1299804.50	Аналитический метод, 0.1	-
302	286420.73	1299809.10	Аналитический метод, 0.1	-
303	286418.10	1299812.04	Аналитический метод, 0.1	-
304	286412.78	1299807.56	Аналитический метод, 0.1	-
305	286407.64	1299803.24	Аналитический метод, 0.1	-
306	286397.25	1299794.49	Аналитический метод, 0.1	-
307	286388.75	1299791.05	Аналитический метод, 0.1	-
308	286385.37	1299790.11	Аналитический метод, 0.1	-
309	286375.84	1299800.87	Аналитический метод, 0.1	-
310	286372.12	1299797.99	Аналитический метод, 0.1	-
311	286360.73	1299811.59	Аналитический метод, 0.1	-
312	286354.18	1299807.30	Аналитический метод, 0.1	-
313	286348.75	1299803.75	Аналитический метод, 0.1	-
314	286339.45	1299797.08	Аналитический метод, 0.1	-
315	286330.15	1299805.09	Аналитический метод, 0.1	-
316	286321.50	1299813.10	Аналитический метод, 0.1	-
317	286305.16	1299829.80	Аналитический метод, 0.1	-
318	286295.31	1299839.54	Аналитический метод, 0.1	-
319	286289.53	1299846.72	Аналитический метод, 0.1	-
320	286277.46	1299859.15	Аналитический метод, 0.1	-
321	286271.12	1299864.88	Аналитический метод, 0.1	-
322	286278.50	1299873.06	Аналитический метод, 0.1	-
323	286286.51	1299882.43	Аналитический метод, 0.1	-
324	286319.28	1299920.26	Аналитический метод, 0.1	-
325	286345.35	1299949.83	Аналитический метод, 0.1	-
326	286362.30	1299936.74	Аналитический метод, 0.1	-
327	286376.90	1299923.72	Аналитический метод, 0.1	-
328	286381.68	1299920.35	Аналитический метод, 0.1	-
329	286391.44	1299914.90	Аналитический метод, 0.1	-
330	286394.30	1299913.09	Аналитический метод, 0.1	-
331	286400.84	1299921.40	Аналитический метод, 0.1	-
332	286408.35	1299931.11	Аналитический метод, 0.1	-
333	286405.23	1299933.71	Аналитический метод, 0.1	-
334	286397.68	1299923.86	Аналитический метод, 0.1	-
335	286393.39	1299918.39	Аналитический метод, 0.1	-
336	286383.82	1299923.73	Аналитический метод, 0.1	-
337	286379.39	1299926.86	Аналитический метод, 0.1	-
338	286364.86	1299939.82	Аналитический метод, 0.1	-
339	286344.83	1299955.29	Аналитический метод, 0.1	-
340	286283.47	1299885.04	Аналитический метод, 0.1	-
341	286275.51	1299875.71	Аналитический метод, 0.1	-
342	286267.91	1299867.47	Аналитический метод, 0.1	-
343	286263.06	1299871.71	Аналитический метод, 0.1	-
344	286252.33	1299882.25	Аналитический метод, 0.1	-
345	286227.66	1299908.40	Аналитический метод, 0.1	-
346	286209.27	1299928.65	Аналитический метод, 0.1	-
347	286195.60	1299944.46	Аналитический метод, 0.1	-
348	286181.91	1299960.28	Аналитический метод, 0.1	-
349	286155.68	1299990.50	Аналитический метод, 0.1	-
350	286159.05	1299993.43	Аналитический метод, 0.1	-
351	286152.53	1300000.47	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
352	286140.10	1300013.64	Аналитический метод, 0.1	-
353	286129.16	1300025.03	Аналитический метод, 0.1	-
354	286095.60	1300060.71	Аналитический метод, 0.1	-
355	286078.16	1300079.95	Аналитический метод, 0.1	-
356	286064.91	1300095.08	Аналитический метод, 0.1	-
357	286106.63	1300134.62	Аналитический метод, 0.1	-
358	286108.80	1300131.92	Аналитический метод, 0.1	-
359	286113.59	1300135.47	Аналитический метод, 0.1	-
360	286121.68	1300138.55	Аналитический метод, 0.1	-
361	286124.81	1300139.32	Аналитический метод, 0.1	-
362	286130.39	1300134.52	Аналитический метод, 0.1	-
363	286133.00	1300137.55	Аналитический метод, 0.1	-
364	286125.85	1300143.70	Аналитический метод, 0.1	-
365	286120.48	1300142.37	Аналитический метод, 0.1	-
366	286111.65	1300139.02	Аналитический метод, 0.1	-
367	286109.51	1300137.43	Аналитический метод, 0.1	-
368	286107.04	1300140.51	Аналитический метод, 0.1	-
369	286062.21	1300098.03	Аналитический метод, 0.1	-
370	286051.41	1300109.27	Аналитический метод, 0.1	-
371	286036.29	1300126.16	Аналитический метод, 0.1	-
372	286031.26	1300131.82	Аналитический метод, 0.1	-
373	286029.12	1300129.91	Аналитический метод, 0.1	-
374	286020.30	1300140.98	Аналитический метод, 0.1	-
375	286009.49	1300156.33	Аналитический метод, 0.1	-
376	285995.99	1300175.52	Аналитический метод, 0.1	-
377	285974.19	1300206.03	Аналитический метод, 0.1	-
378	285957.49	1300229.05	Аналитический метод, 0.1	-
379	285943.64	1300249.85	Аналитический метод, 0.1	-
380	285934.02	1300262.90	Аналитический метод, 0.1	-
381	285930.80	1300260.53	Аналитический метод, 0.1	-
382	285940.36	1300247.55	Аналитический метод, 0.1	-
383	285953.22	1300228.25	Аналитический метод, 0.1	-
384	285944.18	1300221.84	Аналитический метод, 0.1	-
385	285934.76	1300234.10	Аналитический метод, 0.1	-
386	285910.54	1300264.12	Аналитический метод, 0.1	-
387	285898.68	1300279.29	Аналитический метод, 0.1	-
388	285888.00	1300291.52	Аналитический метод, 0.1	-
389	285874.86	1300303.27	Аналитический метод, 0.1	-
390	285861.49	1300312.75	Аналитический метод, 0.1	-
391	285851.92	1300315.95	Аналитический метод, 0.1	-
392	285850.10	1300314.35	Аналитический метод, 0.1	-
393	285841.17	1300315.81	Аналитический метод, 0.1	-
394	285832.34	1300317.26	Аналитический метод, 0.1	-
395	285835.68	1300332.23	Аналитический метод, 0.1	-
396	285846.15	1300329.57	Аналитический метод, 0.1	-
397	285860.08	1300326.92	Аналитический метод, 0.1	-
398	285868.64	1300324.67	Аналитический метод, 0.1	-
399	285889.89	1300324.75	Аналитический метод, 0.1	-
400	285908.31	1300325.38	Аналитический метод, 0.1	-
401	285918.12	1300326.65	Аналитический метод, 0.1	-
402	285917.81	1300330.67	Аналитический метод, 0.1	-
403	285907.98	1300329.37	Аналитический метод, 0.1	-
404	285889.81	1300328.75	Аналитический метод, 0.1	-
405	285869.15	1300328.67	Аналитический метод, 0.1	-
406	285860.97	1300330.83	Аналитический метод, 0.1	-
407	285847.01	1300333.47	Аналитический метод, 0.1	-
408	285834.72	1300336.61	Аналитический метод, 0.1	-
409	285820.82	1300340.25	Аналитический метод, 0.1	-
410	285819.93	1300336.43	Аналитический метод, 0.1	-
411	285831.81	1300333.24	Аналитический метод, 0.1	-
412	285828.39	1300317.89	Аналитический метод, 0.1	-
413	285797.35	1300322.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
414	285788.50	1300324.86	Аналитический метод, 0.1	-
415	285760.95	1300330.00	Аналитический метод, 0.1	-
416	285750.68	1300331.57	Аналитический метод, 0.1	-
417	285737.58	1300338.02	Аналитический метод, 0.1	-
418	285724.11	1300345.34	Аналитический метод, 0.1	-
419	285715.45	1300350.33	Аналитический метод, 0.1	-
420	285707.59	1300355.60	Аналитический метод, 0.1	-
421	285696.20	1300365.09	Аналитический метод, 0.1	-
422	285675.57	1300386.36	Аналитический метод, 0.1	-
423	285662.95	1300398.35	Аналитический метод, 0.1	-
424	285643.03	1300416.62	Аналитический метод, 0.1	-
425	285637.79	1300429.22	Аналитический метод, 0.1	-
426	285629.22	1300467.45	Аналитический метод, 0.1	-
427	285624.54	1300488.51	Аналитический метод, 0.1	-
428	285619.53	1300513.69	Аналитический метод, 0.1	-
429	285615.40	1300530.48	Аналитический метод, 0.1	-
430	285609.42	1300552.84	Аналитический метод, 0.1	-
431	285606.04	1300564.02	Аналитический метод, 0.1	-
432	285608.45	1300564.89	Аналитический метод, 0.1	-
433	285600.50	1300588.36	Аналитический метод, 0.1	-
434	285599.06	1300593.41	Аналитический метод, 0.1	-
435	285600.37	1300593.84	Аналитический метод, 0.1	-
436	285589.54	1300632.18	Аналитический метод, 0.1	-
437	285597.33	1300634.94	Аналитический метод, 0.1	-
438	285595.78	1300638.91	Аналитический метод, 0.1	-
439	285597.33	1300640.04	Аналитический метод, 0.1	-
440	285603.17	1300645.47	Аналитический метод, 0.1	-
441	285613.45	1300656.30	Аналитический метод, 0.1	-
442	285624.71	1300669.16	Аналитический метод, 0.1	-
443	285641.69	1300689.40	Аналитический метод, 0.1	-
444	285661.41	1300713.15	Аналитический метод, 0.1	-
445	285674.78	1300726.96	Аналитический метод, 0.1	-
446	285690.18	1300714.15	Аналитический метод, 0.1	-
447	285718.60	1300688.66	Аналитический метод, 0.1	-
448	285708.20	1300675.63	Аналитический метод, 0.1	-
449	285703.84	1300670.16	Аналитический метод, 0.1	-
450	285706.97	1300667.66	Аналитический метод, 0.1	-
451	285711.33	1300673.13	Аналитический метод, 0.1	-
452	285721.59	1300686.00	Аналитический метод, 0.1	-
453	285736.22	1300673.00	Аналитический метод, 0.1	-
454	285761.92	1300652.90	Аналитический метод, 0.1	-
455	285761.37	1300652.15	Аналитический метод, 0.1	-
456	285771.58	1300643.52	Аналитический метод, 0.1	-
457	285772.86	1300644.88	Аналитический метод, 0.1	-
458	285794.91	1300626.32	Аналитический метод, 0.1	-
459	285819.75	1300604.82	Аналитический метод, 0.1	-
460	285846.33	1300580.66	Аналитический метод, 0.1	-
461	285833.51	1300567.72	Аналитический метод, 0.1	-
462	285836.35	1300564.91	Аналитический метод, 0.1	-
463	285849.24	1300577.92	Аналитический метод, 0.1	-
464	285858.30	1300569.01	Аналитический метод, 0.1	-
465	285868.55	1300558.92	Аналитический метод, 0.1	-
466	285879.95	1300547.45	Аналитический метод, 0.1	-
467	285887.57	1300540.28	Аналитический метод, 0.1	-
468	285906.65	1300523.56	Аналитический метод, 0.1	-
469	285907.22	1300524.15	Аналитический метод, 0.1	-
470	285916.73	1300514.58	Аналитический метод, 0.1	-
471	285926.26	1300505.00	Аналитический метод, 0.1	-
472	285915.14	1300494.23	Аналитический метод, 0.1	-
473	285903.73	1300506.02	Аналитический метод, 0.1	-
474	285893.41	1300496.08	Аналитический метод, 0.1	-
475	285875.86	1300514.69	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
476	285872.95	1300511.95	Аналитический метод, 0.1	-
477	285893.29	1300490.41	Аналитический метод, 0.1	-
478	285903.63	1300500.37	Аналитический метод, 0.1	-
479	285912.26	1300491.45	Аналитический метод, 0.1	-
480	285910.96	1300490.20	Аналитический метод, 0.1	-
481	285913.75	1300487.33	Аналитический метод, 0.1	-
482	285928.94	1300502.03	Аналитический метод, 0.1	-
483	285945.92	1300481.44	Аналитический метод, 0.1	-
484	285970.72	1300452.83	Аналитический метод, 0.1	-
485	285985.77	1300435.58	Аналитический метод, 0.1	-
486	286010.10	1300406.43	Аналитический метод, 0.1	-
487	286031.83	1300380.14	Аналитический метод, 0.1	-
488	286039.38	1300369.20	Аналитический метод, 0.1	-
489	286043.45	1300363.89	Аналитический метод, 0.1	-
490	286062.29	1300341.97	Аналитический метод, 0.1	-
491	286080.70	1300320.44	Аналитический метод, 0.1	-
492	286091.88	1300308.97	Аналитический метод, 0.1	-
493	286095.65	1300312.64	Аналитический метод, 0.1	-
494	286100.65	1300306.77	Аналитический метод, 0.1	-
495	286106.82	1300300.04	Аналитический метод, 0.1	-
496	286123.60	1300288.77	Аналитический метод, 0.1	-
497	286140.24	1300281.89	Аналитический метод, 0.1	-
498	286144.07	1300277.54	Аналитический метод, 0.1	-
499	286158.50	1300261.50	Аналитический метод, 0.1	-
500	286172.48	1300254.25	Аналитический метод, 0.1	-
501	286182.32	1300244.69	Аналитический метод, 0.1	-
502	286198.48	1300228.18	Аналитический метод, 0.1	-
503	286197.20	1300226.99	Аналитический метод, 0.1	-
504	286204.16	1300219.44	Аналитический метод, 0.1	-
505	286205.72	1300220.97	Аналитический метод, 0.1	-
506	286214.79	1300210.92	Аналитический метод, 0.1	-
507	286227.94	1300197.20	Аналитический метод, 0.1	-
508	286225.86	1300195.11	Аналитический метод, 0.1	-
509	286233.81	1300187.22	Аналитический метод, 0.1	-
510	286243.90	1300177.42	Аналитический метод, 0.1	-
511	286245.56	1300178.88	Аналитический метод, 0.1	-
512	286259.00	1300165.00	Аналитический метод, 0.1	-
513	286265.00	1300159.07	Аналитический метод, 0.1	-
514	286256.98	1300151.30	Аналитический метод, 0.1	-
515	286251.00	1300146.01	Аналитический метод, 0.1	-
516	286258.30	1300137.00	Аналитический метод, 0.1	-
517	286261.40	1300139.52	Аналитический метод, 0.1	-
518	286256.52	1300145.55	Аналитический метод, 0.1	-
519	286259.70	1300148.37	Аналитический метод, 0.1	-
520	286270.23	1300158.57	Аналитический метод, 0.1	-
521	286269.51	1300160.07	Аналитический метод, 0.1	-
522	286261.84	1300167.82	Аналитический метод, 0.1	-
523	286245.78	1300184.40	Аналитический метод, 0.1	-
524	286244.04	1300182.86	Аналитический метод, 0.1	-
525	286236.61	1300190.07	Аналитический метод, 0.1	-
526	286231.52	1300195.13	Аналитический метод, 0.1	-
527	286233.53	1300197.15	Аналитический метод, 0.1	-
528	286217.72	1300213.64	Аналитический метод, 0.1	-
529	286205.89	1300226.75	Аналитический метод, 0.1	-
530	286204.30	1300225.19	Аналитический метод, 0.1	-
531	286202.84	1300226.78	Аналитический метод, 0.1	-
532	286204.20	1300228.05	Аналитический метод, 0.1	-
533	286185.14	1300247.52	Аналитический метод, 0.1	-
534	286174.85	1300257.53	Аналитический метод, 0.1	-
535	286160.99	1300264.72	Аналитический метод, 0.1	-
536	286147.06	1300280.20	Аналитический метод, 0.1	-
537	286142.63	1300285.23	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
538	286125.50	1300292.32	Аналитический метод, 0.1	-
539	286109.45	1300303.09	Аналитический метод, 0.1	-
540	286103.65	1300309.41	Аналитический метод, 0.1	-
541	286095.92	1300318.49	Аналитический метод, 0.1	-
542	286091.95	1300314.63	Аналитический метод, 0.1	-
543	286083.66	1300323.13	Аналитический метод, 0.1	-
544	286065.32	1300344.57	Аналитический метод, 0.1	-
545	286046.56	1300366.42	Аналитический метод, 0.1	-
546	286042.62	1300371.55	Аналитический метод, 0.1	-
547	286035.02	1300382.56	Аналитический метод, 0.1	-
548	286013.18	1300408.99	Аналитический метод, 0.1	-
549	285988.81	1300438.18	Аналитический метод, 0.1	-
550	285973.74	1300455.45	Аналитический метод, 0.1	-
551	285948.97	1300484.02	Аналитический метод, 0.1	-
552	285930.60	1300506.31	Аналитический метод, 0.1	-
553	285919.57	1300517.40	Аналитический метод, 0.1	-
554	285907.16	1300529.88	Аналитический метод, 0.1	-
555	285906.40	1300529.09	Аналитический метод, 0.1	-
556	285890.26	1300543.24	Аналитический метод, 0.1	-
557	285882.74	1300550.32	Аналитический метод, 0.1	-
558	285871.38	1300561.76	Аналитический метод, 0.1	-
559	285861.10	1300571.86	Аналитический метод, 0.1	-
560	285850.60	1300582.19	Аналитический метод, 0.1	-
561	285822.40	1300607.81	Аналитический метод, 0.1	-
562	285797.51	1300629.36	Аналитический метод, 0.1	-
563	285772.53	1300650.39	Аналитический метод, 0.1	-
564	285771.26	1300649.03	Аналитический метод, 0.1	-
565	285766.81	1300652.80	Аналитический метод, 0.1	-
566	285767.44	1300653.66	Аналитический метод, 0.1	-
567	285738.79	1300676.07	Аналитический метод, 0.1	-
568	285722.67	1300690.38	Аналитический метод, 0.1	-
569	285692.80	1300717.17	Аналитический метод, 0.1	-
570	285680.58	1300727.37	Аналитический метод, 0.1	-
571	285680.13	1300728.73	Аналитический метод, 0.1	-
572	285677.85	1300730.41	Аналитический метод, 0.1	-
573	285709.24	1300767.15	Аналитический метод, 0.1	-
574	285732.36	1300795.76	Аналитический метод, 0.1	-
575	285749.91	1300816.95	Аналитический метод, 0.1	-
576	285758.27	1300824.98	Аналитический метод, 0.1	-
577	285774.54	1300840.24	Аналитический метод, 0.1	-
578	285788.32	1300854.32	Аналитический метод, 0.1	-
579	285809.13	1300876.07	Аналитический метод, 0.1	-
580	285823.54	1300889.89	Аналитический метод, 0.1	-
581	285839.95	1300905.67	Аналитический метод, 0.1	-
582	285859.71	1300923.25	Аналитический метод, 0.1	-
583	285869.58	1300932.31	Аналитический метод, 0.1	-
584	285879.75	1300942.85	Аналитический метод, 0.1	-
585	285899.43	1300965.42	Аналитический метод, 0.1	-
586	285907.13	1300959.26	Аналитический метод, 0.1	-
587	285929.33	1300944.76	Аналитический метод, 0.1	-
588	285939.24	1300948.68	Аналитический метод, 0.1	-
589	285951.75	1300962.75	Аналитический метод, 0.1	-
590	285962.04	1300975.87	Аналитический метод, 0.1	-
591	285972.28	1300988.90	Аналитический метод, 0.1	-
592	285974.33	1300991.29	Аналитический метод, 0.1	-
593	285979.27	1300996.49	Аналитический метод, 0.1	-
594	285997.22	1301017.95	Аналитический метод, 0.1	-
595	286026.69	1301056.93	Аналитический метод, 0.1	-
596	286032.20	1301064.33	Аналитический метод, 0.1	-
597	286037.11	1301059.99	Аналитический метод, 0.1	-
598	286042.93	1301054.67	Аналитический метод, 0.1	-
599	286046.31	1301051.46	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
600	286051.12	1301046.73	Аналитический метод, 0.1	-
601	286075.58	1301024.68	Аналитический метод, 0.1	-
602	286100.27	1301002.32	Аналитический метод, 0.1	-
603	286115.76	1300989.28	Аналитический метод, 0.1	-
604	286129.21	1300977.50	Аналитический метод, 0.1	-
605	286140.96	1300966.51	Аналитический метод, 0.1	-
606	286153.18	1300955.75	Аналитический метод, 0.1	-
607	286169.73	1300941.41	Аналитический метод, 0.1	-
608	286185.76	1300927.58	Аналитический метод, 0.1	-
609	286194.60	1300919.13	Аналитический метод, 0.1	-
610	286202.60	1300909.84	Аналитический метод, 0.1	-
611	286205.55	1300885.53	Аналитический метод, 0.1	-
612	286205.59	1300878.08	Аналитический метод, 0.1	-
613	286198.56	1300876.82	Аналитический метод, 0.1	-
614	286195.84	1300876.64	Аналитический метод, 0.1	-
615	286196.14	1300871.98	Аналитический метод, 0.1	-
616	286201.17	1300872.11	Аналитический метод, 0.1	-
617	286202.98	1300854.52	Аналитический метод, 0.1	-
618	286200.48	1300852.42	Аналитический метод, 0.1	-
619	286194.43	1300845.97	Аналитический метод, 0.1	-
620	286176.79	1300827.18	Аналитический метод, 0.1	-
621	286177.71	1300826.32	Аналитический метод, 0.1	-
622	286149.76	1300796.20	Аналитический метод, 0.1	-
623	286148.88	1300797.01	Аналитический метод, 0.1	-
624	286136.41	1300784.27	Аналитический метод, 0.1	-
625	286126.94	1300774.21	Аналитический метод, 0.1	-
626	286158.32	1300744.33	Аналитический метод, 0.1	-
627	286157.49	1300743.46	Аналитический метод, 0.1	-
628	286161.29	1300739.84	Аналитический метод, 0.1	-
629	286164.05	1300742.74	Аналитический метод, 0.1	-
630	286163.14	1300743.60	Аналитический метод, 0.1	-
631	286163.97	1300744.47	Аналитический метод, 0.1	-
632	286132.57	1300774.36	Аналитический метод, 0.1	-
633	286139.29	1300781.50	Аналитический метод, 0.1	-
634	286149.01	1300791.43	Аналитический метод, 0.1	-
635	286149.97	1300790.55	Аналитический метод, 0.1	-
636	286183.36	1300826.53	Аналитический метод, 0.1	-
637	286182.45	1300827.38	Аналитический метод, 0.1	-
638	286197.34	1300843.23	Аналитический метод, 0.1	-
639	286203.23	1300849.51	Аналитический метод, 0.1	-
640	286207.18	1300852.82	Аналитический метод, 0.1	-
641	286205.05	1300873.43	Аналитический метод, 0.1	-
642	286223.13	1300876.84	Аналитический метод, 0.1	-
643	286226.16	1300876.92	Аналитический метод, 0.1	-
644	286232.74	1300876.92	Аналитический метод, 0.1	-
645	286233.36	1300841.71	Аналитический метод, 0.1	-
646	286250.83	1300842.06	Аналитический метод, 0.1	-
647	286276.30	1300842.61	Аналитический метод, 0.1	-
648	286282.21	1300842.62	Аналитический метод, 0.1	-
649	286282.02	1300834.92	Аналитический метод, 0.1	-
650	286301.58	1300835.30	Аналитический метод, 0.1	-
651	286338.26	1300835.87	Аналитический метод, 0.1	-
652	286338.19	1300839.87	Аналитический метод, 0.1	-
653	286301.51	1300839.30	Аналитический метод, 0.1	-
654	286286.12	1300839.00	Аналитический метод, 0.1	-
655	286286.22	1300842.80	Аналитический метод, 0.1	-
656	286288.81	1300843.06	Аналитический метод, 0.1	-
657	286288.34	1300851.73	Аналитический метод, 0.1	-
658	286288.20	1300861.08	Аналитический метод, 0.1	-
659	286287.37	1300877.51	Аналитический метод, 0.1	-
660	286301.42	1300877.98	Аналитический метод, 0.1	-
661	286301.46	1300873.25	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
662	286328.20	1300873.97	Аналитический метод, 0.1	-
663	286344.93	1300874.59	Аналитический метод, 0.1	-
664	286344.78	1300878.58	Аналитический метод, 0.1	-
665	286328.08	1300877.96	Аналитический метод, 0.1	-
666	286305.42	1300877.36	Аналитический метод, 0.1	-
667	286305.37	1300882.13	Аналитический метод, 0.1	-
668	286283.07	1300881.34	Аналитический метод, 0.1	-
669	286283.09	1300872.72	Аналитический метод, 0.1	-
670	286283.59	1300872.72	Аналитический метод, 0.1	-
671	286284.20	1300860.94	Аналитический метод, 0.1	-
672	286284.34	1300851.59	Аналитический метод, 0.1	-
673	286284.61	1300846.66	Аналитический метод, 0.1	-
674	286276.24	1300846.61	Аналитический метод, 0.1	-
675	286250.74	1300846.06	Аналитический метод, 0.1	-
676	286237.30	1300845.74	Аналитический метод, 0.1	-
677	286236.67	1300880.91	Аналитический метод, 0.1	-
678	286226.11	1300880.92	Аналитический метод, 0.1	-
679	286222.70	1300880.83	Аналитический метод, 0.1	-
680	286209.59	1300878.36	Аналитический метод, 0.1	-
681	286209.55	1300885.78	Аналитический метод, 0.1	-
682	286206.43	1300911.52	Аналитический метод, 0.1	-
683	286197.50	1300921.89	Аналитический метод, 0.1	-
684	286188.45	1300930.54	Аналитический метод, 0.1	-
685	286172.35	1300944.44	Аналитический метод, 0.1	-
686	286155.81	1300958.76	Аналитический метод, 0.1	-
687	286143.65	1300969.47	Аналитический метод, 0.1	-
688	286131.89	1300980.47	Аналитический метод, 0.1	-
689	286118.37	1300992.32	Аналитический метод, 0.1	-
690	286102.90	1301005.33	Аналитический метод, 0.1	-
691	286078.26	1301027.65	Аналитический метод, 0.1	-
692	286053.86	1301049.64	Аналитический метод, 0.1	-
693	286049.09	1301054.34	Аналитический метод, 0.1	-
694	286045.66	1301057.60	Аналитический метод, 0.1	-
695	286039.78	1301062.96	Аналитический метод, 0.1	-
696	286031.84	1301069.98	Аналитический метод, 0.1	-
697	286028.90	1301066.64	Аналитический метод, 0.1	-
698	286023.48	1301059.32	Аналитический метод, 0.1	-
699	285994.09	1301020.44	Аналитический метод, 0.1	-
700	285976.28	1300999.15	Аналитический метод, 0.1	-
701	285971.36	1300993.97	Аналитический метод, 0.1	-
702	285969.18	1300991.44	Аналитический метод, 0.1	-
703	285958.90	1300978.34	Аналитический метод, 0.1	-
704	285948.67	1300965.31	Аналитический метод, 0.1	-
705	285936.88	1300952.05	Аналитический метод, 0.1	-
706	285929.79	1300949.24	Аналитический метод, 0.1	-
707	285909.48	1300962.51	Аналитический метод, 0.1	-
708	285898.94	1300970.93	Аналитический метод, 0.1	-
709	285876.80	1300945.55	Аналитический метод, 0.1	-
710	285866.78	1300935.18	Аналитический метод, 0.1	-
711	285857.03	1300926.22	Аналитический метод, 0.1	-
712	285837.23	1300908.61	Аналитический метод, 0.1	-
713	285820.77	1300892.78	Аналитический метод, 0.1	-
714	285806.30	1300878.90	Аналитический метод, 0.1	-
715	285785.45	1300857.10	Аналитический метод, 0.1	-
716	285771.74	1300843.10	Аналитический метод, 0.1	-
717	285756.98	1300829.25	Аналитический метод, 0.1	-
718	285753.42	1300833.01	Аналитический метод, 0.1	-
719	285750.51	1300830.26	Аналитический метод, 0.1	-
720	285754.08	1300826.50	Аналитический метод, 0.1	-
721	285746.97	1300819.68	Аналитический метод, 0.1	-
722	285729.26	1300798.29	Аналитический метод, 0.1	-
723	285706.16	1300769.71	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
724	285674.68	1300732.86	Аналитический метод, 0.1	-
725	285659.15	1300745.36	Аналитический метод, 0.1	-
726	285632.81	1300766.70	Аналитический метод, 0.1	-
727	285612.26	1300783.82	Аналитический метод, 0.1	-
728	285589.86	1300802.74	Аналитический метод, 0.1	-
729	285573.36	1300816.29	Аналитический метод, 0.1	-
730	285546.35	1300839.18	Аналитический метод, 0.1	-
731	285534.97	1300847.86	Аналитический метод, 0.1	-
732	285521.08	1300861.48	Аналитический метод, 0.1	-
733	285510.59	1300872.03	Аналитический метод, 0.1	-
734	285500.89	1300881.43	Аналитический метод, 0.1	-
735	285487.98	1300893.97	Аналитический метод, 0.1	-
736	285481.97	1300899.51	Аналитический метод, 0.1	-
737	285488.91	1300906.72	Аналитический метод, 0.1	-
738	285460.31	1300930.54	Аналитический метод, 0.1	-
739	285468.08	1300950.47	Аналитический метод, 0.1	-
740	285472.66	1300961.00	Аналитический метод, 0.1	-
741	285478.98	1300973.46	Аналитический метод, 0.1	-
742	285476.24	1300975.49	Аналитический метод, 0.1	-
743	285488.20	1301009.51	Аналитический метод, 0.1	-
744	285486.94	1301009.93	Аналитический метод, 0.1	-
745	285488.26	1301013.47	Аналитический метод, 0.1	-
746	285495.07	1301023.79	Аналитический метод, 0.1	-
747	285504.59	1301036.31	Аналитический метод, 0.1	-
748	285508.01	1301042.07	Аналитический метод, 0.1	-
749	285515.36	1301053.89	Аналитический метод, 0.1	-
750	285518.89	1301058.84	Аналитический метод, 0.1	-
751	285525.44	1301052.58	Аналитический метод, 0.1	-
752	285535.47	1301042.83	Аналитический метод, 0.1	-
753	285543.34	1301035.18	Аналитический метод, 0.1	-
754	285551.97	1301025.51	Аналитический метод, 0.1	-
755	285572.35	1301003.50	Аналитический метод, 0.1	-
756	285581.74	1300994.57	Аналитический метод, 0.1	-
757	285588.48	1300989.40	Аналитический метод, 0.1	-
758	285593.15	1300985.83	Аналитический метод, 0.1	-
759	285582.86	1300974.15	Аналитический метод, 0.1	-
760	285571.99	1300961.73	Аналитический метод, 0.1	-
761	285574.99	1300959.08	Аналитический метод, 0.1	-
762	285585.87	1300971.52	Аналитический метод, 0.1	-
763	285596.42	1300983.34	Аналитический метод, 0.1	-
764	285604.46	1300977.28	Аналитический метод, 0.1	-
765	285606.87	1300980.48	Аналитический метод, 0.1	-
766	285598.15	1300987.03	Аналитический метод, 0.1	-
767	285584.34	1300997.62	Аналитический метод, 0.1	-
768	285575.20	1301006.31	Аналитический метод, 0.1	-
769	285554.93	1301028.20	Аналитический метод, 0.1	-
770	285546.24	1301037.95	Аналитический метод, 0.1	-
771	285538.26	1301045.70	Аналитический метод, 0.1	-
772	285528.22	1301055.46	Аналитический метод, 0.1	-
773	285520.11	1301063.21	Аналитический метод, 0.1	-
774	285501.54	1301081.37	Аналитический метод, 0.1	-
775	285487.23	1301095.75	Аналитический метод, 0.1	-
776	285469.04	1301113.71	Аналитический метод, 0.1	-
777	285467.18	1301111.75	Аналитический метод, 0.1	-
778	285457.67	1301120.60	Аналитический метод, 0.1	-
779	285448.28	1301130.86	Аналитический метод, 0.1	-
780	285436.69	1301141.69	Аналитический метод, 0.1	-
781	285427.30	1301149.98	Аналитический метод, 0.1	-
782	285426.08	1301148.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода ЖСК «Спутник» ул. Леваневского д. 12-А г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Леваневского</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	278522.36	1301894.68	Аналитический метод, 0.1	-
2	278518.17	1301903.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	278515.02	1301909.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	278509.53	1301921.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	278503.04	1301937.64	Аналитический метод, 0.1	-
6	278497.84	1301949.19	Аналитический метод, 0.1	-
7	278494.20	1301947.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	278499.37	1301936.07	Аналитический метод, 0.1	-
9	278505.85	1301920.00	Аналитический метод, 0.1	-
10	278511.40	1301908.05	Аналитический метод, 0.1	-
11	278514.57	1301901.46	Аналитический метод, 0.1	-
12	278518.76	1301892.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<p style="text-align: center;"><i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода по ул. Мамасевская д. 98, д. 100 кооператива «Исток» г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 331 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск</i></p>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	283383.95	1300525.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	283354.83	1300518.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	283323.62	1300514.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	283318.59	1300514.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	283312.66	1300514.63	Аналитический метод, 0.1	-
6	283312.11	1300503.04	Аналитический метод, 0.1	-
7	283312.33	1300485.84	Аналитический метод, 0.1	-
8	283312.64	1300476.28	Аналитический метод, 0.1	-
9	283313.11	1300429.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	283301.92	1300429.62	Аналитический метод, 0.1	-
11	283294.10	1300430.06	Аналитический метод, 0.1	-
12	283264.01	1300429.91	Аналитический метод, 0.1	-
13	283264.10	1300403.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	283264.12	1300373.37	Аналитический метод, 0.1	-
15	283260.00	1300369.21	Аналитический метод, 0.1	-
16	283262.84	1300366.39	Аналитический метод, 0.1	-
17	283268.12	1300371.73	Аналитический метод, 0.1	-
18	283268.08	1300403.55	Аналитический метод, 0.1	-
19	283268.03	1300425.93	Аналитический метод, 0.1	-
20	283294.00	1300426.06	Аналитический метод, 0.1	-
21	283301.86	1300425.62	Аналитический метод, 0.1	-
22	283317.15	1300426.01	Аналитический метод, 0.1	-
23	283316.64	1300476.36	Аналитический метод, 0.1	-
24	283316.33	1300485.94	Аналитический метод, 0.1	-
25	283316.11	1300502.98	Аналитический метод, 0.1	-
26	283316.46	1300510.47	Аналитический метод, 0.1	-
27	283318.71	1300510.39	Аналитический метод, 0.1	-
28	283324.02	1300510.93	Аналитический метод, 0.1	-
29	283355.53	1300514.12	Аналитический метод, 0.1	-
30	283379.85	1300520.21	Аналитический метод, 0.1	-
31	283379.63	1300509.03	Аналитический метод, 0.1	-
32	283379.78	1300491.76	Аналитический метод, 0.1	-
33	283419.99	1300492.03	Аналитический метод, 0.1	-
34	283419.97	1300496.03	Аналитический метод, 0.1	-
35	283383.74	1300495.78	Аналитический метод, 0.1	-
36	283383.63	1300509.01	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину по ул. Дружбы д. 8-Б в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 93 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжск г., ул. Дружбы</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	279369.92	1299488.69	Аналитический метод, 0.1	-
2	279367.10	1299485.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	279379.57	1299473.41	Аналитический метод, 0.1	-
4	279385.83	1299467.12	Аналитический метод, 0.1	-
5	279394.40	1299458.57	Аналитический метод, 0.1	-
6	279398.99	1299454.26	Аналитический метод, 0.1	-
7	279432.49	1299461.00	Аналитический метод, 0.1	-
8	279431.71	1299464.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	279400.23	1299458.58	Аналитический метод, 0.1	-
10	279397.18	1299461.45	Аналитический метод, 0.1	-
11	279388.67	1299469.94	Аналитический метод, 0.1	-
12	279382.41	1299476.23	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП УГШ400М1 по ул. Строителей д. 19 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжск г.</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	278854.13	1300712.24	Аналитический метод, 0.1	-
2	278852.80	1300717.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	278850.65	1300721.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	278848.12	1300723.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	278845.01	1300724.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	278841.34	1300724.25	Аналитический метод, 0.1	-
7	278835.10	1300722.58	Аналитический метод, 0.1	-
8	278831.73	1300720.45	Аналитический метод, 0.1	-
9	278829.68	1300717.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	278828.64	1300714.61	Аналитический метод, 0.1	-
11	278828.64	1300711.04	Аналитический метод, 0.1	-
12	278830.04	1300706.24	Аналитический метод, 0.1	-
13	278831.37	1300703.44	Аналитический метод, 0.1	-
14	278833.74	1300701.17	Аналитический метод, 0.1	-
15	278836.79	1300699.71	Аналитический метод, 0.1	-
16	278840.78	1300699.39	Аналитический метод, 0.1	-
17	278847.31	1300700.82	Аналитический метод, 0.1	-
18	278851.04	1300702.98	Аналитический метод, 0.1	-
19	278852.80	1300705.31	Аналитический метод, 0.1	-
20	278854.13	1300708.72	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<p><u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ШРП УГШ400М1 по ул. Нижняя Луговая д. 115 г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 20 м, местоположение объекта недвижимости:</u> <u>Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск</u></p>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	281522.70	1297072.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	281518.65	1297071.37	Аналитический метод, 0.1	-
3	281514.78	1297067.86	Аналитический метод, 0.1	-
4	281513.07	1297063.31	Аналитический метод, 0.1	-
5	281512.79	1297055.84	Аналитический метод, 0.1	-
6	281513.75	1297051.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	281516.22	1297048.67	Аналитический метод, 0.1	-
8	281519.34	1297046.81	Аналитический метод, 0.1	-
9	281522.02	1297046.21	Аналитический метод, 0.1	-
10	281530.40	1297045.95	Аналитический метод, 0.1	-
11	281533.90	1297046.81	Аналитический метод, 0.1	-
12	281537.91	1297050.37	Аналитический метод, 0.1	-
13	281539.94	1297056.39	Аналитический метод, 0.1	-
14	281546.59	1297056.38	Аналитический метод, 0.1	-
15	281546.59	1297060.38	Аналитический метод, 0.1	-
16	281540.07	1297060.39	Аналитический метод, 0.1	-
17	281538.53	1297066.25	Аналитический метод, 0.1	-
18	281536.17	1297070.30	Аналитический метод, 0.1	-
19	281531.13	1297072.12	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 2-Б по ул. В. Луговая г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 153 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Верхне-Луговая</u>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	281397.02	1296573.08	Аналитический метод, 0.1	-
2	281393.16	1296572.04	Аналитический метод, 0.1	-
3	281396.57	1296559.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	281398.36	1296551.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	281400.01	1296551.99	Аналитический метод, 0.1	-
6	281401.50	1296545.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	281399.80	1296545.02	Аналитический метод, 0.1	-
8	281412.38	1296498.17	Аналитический метод, 0.1	-
9	281382.25	1296491.78	Аналитический метод, 0.1	-
10	281364.05	1296487.72	Аналитический метод, 0.1	-
11	281365.84	1296480.92	Аналитический метод, 0.1	-
12	281369.70	1296481.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	281368.97	1296484.72	Аналитический метод, 0.1	-
14	281383.11	1296487.88	Аналитический метод, 0.1	-
15	281417.34	1296495.13	Аналитический метод, 0.1	-
16	281404.68	1296542.16	Аналитический метод, 0.1	-
17	281406.26	1296542.58	Аналитический метод, 0.1	-
18	281403.03	1296556.79	Аналитический метод, 0.1	-
19	281401.36	1296556.40	Аналитический метод, 0.1	-
20	281400.45	1296560.34	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ГРПП-400 по ул. Орлова д. 33 в г. Волжске, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжск г., ул. Орлова</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	280506.02	1298958.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	280501.68	1298963.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	280498.97	1298965.16	Аналитический метод, 0.1	-
4	280495.06	1298965.98	Аналитический метод, 0.1	-
5	280490.92	1298965.11	Аналитический метод, 0.1	-
6	280488.71	1298963.91	Аналитический метод, 0.1	-
7	280484.71	1298960.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	280482.34	1298956.29	Аналитический метод, 0.1	-
9	280481.88	1298952.57	Аналитический метод, 0.1	-
10	280482.85	1298949.07	Аналитический метод, 0.1	-
11	280483.79	1298947.41	Аналитический метод, 0.1	-
12	280488.55	1298941.80	Аналитический метод, 0.1	-
13	280492.51	1298939.59	Аналитический метод, 0.1	-
14	280497.06	1298939.27	Аналитический метод, 0.1	-
15	280500.32	1298940.37	Аналитический метод, 0.1	-
16	280502.07	1298941.62	Аналитический метод, 0.1	-
17	280506.40	1298945.98	Аналитический метод, 0.1	-
18	280507.96	1298949.02	Аналитический метод, 0.1	-
19	280508.56	1298952.97	Аналитический метод, 0.1	-
20	280507.68	1298956.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ГРПШ-400 магазину «Автокраски» ул. Транспортная, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 12 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	281612.40	1300899.26	Аналитический метод, 0.1	-
2	281610.08	1300906.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	281606.79	1300910.24	Аналитический метод, 0.1	-
4	281602.01	1300912.11	Аналитический метод, 0.1	-
5	281598.05	1300911.77	Аналитический метод, 0.1	-
6	281593.64	1300910.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	281589.23	1300906.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	281587.78	1300901.50	Аналитический метод, 0.1	-
9	281588.15	1300898.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	281590.77	1300891.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	281594.46	1300886.67	Аналитический метод, 0.1	-
12	281600.11	1300885.02	Аналитический метод, 0.1	-
13	281603.39	1300885.66	Аналитический метод, 0.1	-
14	281607.50	1300887.41	Аналитический метод, 0.1	-
15	281611.58	1300891.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	281612.70	1300894.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 16.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной административного здания ООО «РемЭкс» и ГРППИ-400 г. Волжск, назначение:</i>				
<i>1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 115 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск г.о., Волжск г.</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	278612.87	1301563.23	Аналитический метод, 0.1	-
2	278609.08	1301562.48	Аналитический метод, 0.1	-
3	278605.84	1301561.09	Аналитический метод, 0.1	-
4	278603.25	1301558.79	Аналитический метод, 0.1	-
5	278601.49	1301555.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	278601.18	1301551.73	Аналитический метод, 0.1	-
7	278602.65	1301545.53	Аналитический метод, 0.1	-
8	278592.15	1301543.27	Аналитический метод, 0.1	-
9	278590.25	1301543.17	Аналитический метод, 0.1	-
10	278583.48	1301537.95	Аналитический метод, 0.1	-
11	278586.38	1301533.69	Аналитический метод, 0.1	-
12	278579.09	1301528.39	Аналитический метод, 0.1	-
13	278576.18	1301532.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	278555.39	1301511.23	Аналитический метод, 0.1	-
15	278558.25	1301508.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	278575.72	1301526.22	Аналитический метод, 0.1	-
17	278578.21	1301522.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	278591.86	1301532.73	Аналитический метод, 0.1	-
19	278588.90	1301537.09	Аналитический метод, 0.1	-
20	278591.39	1301539.00	Аналитический метод, 0.1	-
21	278604.91	1301541.93	Аналитический метод, 0.1	-
22	278606.33	1301540.57	Аналитический метод, 0.1	-
23	278609.56	1301539.25	Аналитический метод, 0.1	-
24	278613.44	1301538.99	Аналитический метод, 0.1	-
25	278617.16	1301539.78	Аналитический метод, 0.1	-
26	278620.27	1301541.24	Аналитический метод, 0.1	-
27	278622.53	1301543.27	Аналитический метод, 0.1	-
28	278624.33	1301547.07	Аналитический метод, 0.1	-
29	278624.54	1301550.66	Аналитический метод, 0.1	-
30	278623.53	1301555.75	Аналитический метод, 0.1	-
31	278621.74	1301559.43	Аналитический метод, 0.1	-
32	278619.67	1301561.35	Аналитический метод, 0.1	-
33	278616.44	1301562.89	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к д. Полевая, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 730 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Полевая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	296231.44	1299450.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	296227.49	1299450.16	Аналитический метод, 0.1	-
3	296230.43	1299431.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	296233.05	1299414.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	296220.25	1299412.97	Аналитический метод, 0.1	-
6	296208.35	1299411.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	296203.19	1299410.48	Аналитический метод, 0.1	-
8	296194.99	1299409.02	Аналитический метод, 0.1	-
9	296196.48	1299396.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	296198.80	1299383.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	296199.83	1299378.48	Аналитический метод, 0.1	-
12	296202.21	1299366.16	Аналитический метод, 0.1	-
13	296203.48	1299358.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	296206.15	1299338.83	Аналитический метод, 0.1	-
15	296210.52	1299317.34	Аналитический метод, 0.1	-
16	296212.08	1299302.12	Аналитический метод, 0.1	-
17	296212.09	1299291.62	Аналитический метод, 0.1	-
18	296215.44	1299274.95	Аналитический метод, 0.1	-
19	296217.17	1299257.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	296220.74	1299231.50	Аналитический метод, 0.1	-
21	296223.91	1299209.94	Аналитический метод, 0.1	-
22	296225.85	1299190.79	Аналитический метод, 0.1	-
23	296228.31	1299163.56	Аналитический метод, 0.1	-
24	296230.05	1299144.13	Аналитический метод, 0.1	-
25	296234.29	1299117.42	Аналитический метод, 0.1	-
26	296235.99	1299097.82	Аналитический метод, 0.1	-
27	296234.74	1299097.78	Аналитический метод, 0.1	-
28	296216.15	1299095.70	Аналитический метод, 0.1	-
29	296203.20	1299093.75	Аналитический метод, 0.1	-
30	296190.43	1299092.45	Аналитический метод, 0.1	-
31	296179.32	1299091.92	Аналитический метод, 0.1	-
32	296162.01	1299089.97	Аналитический метод, 0.1	-
33	296151.31	1299089.08	Аналитический метод, 0.1	-
34	296135.78	1299087.33	Аналитический метод, 0.1	-
35	296135.13	1299097.35	Аналитический метод, 0.1	-
36	296134.44	1299106.08	Аналитический метод, 0.1	-
37	296130.43	1299105.29	Аналитический метод, 0.1	-
38	296131.14	1299097.05	Аналитический метод, 0.1	-
39	296132.05	1299082.89	Аналитический метод, 0.1	-
40	296151.70	1299085.10	Аналитический метод, 0.1	-
41	296162.40	1299085.99	Аналитический метод, 0.1	-
42	296179.64	1299087.93	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	296190.73	1299088.46	Аналитический метод, 0.1	-
44	296203.70	1299089.78	Аналитический метод, 0.1	-
45	296216.67	1299091.73	Аналитический метод, 0.1	-
46	296235.04	1299093.78	Аналитический метод, 0.1	-
47	296240.34	1299093.98	Аналитический метод, 0.1	-
48	296238.26	1299117.91	Аналитический метод, 0.1	-
49	296234.02	1299144.62	Аналитический метод, 0.1	-
50	296232.30	1299163.92	Аналитический метод, 0.1	-
51	296229.83	1299191.17	Аналитический метод, 0.1	-
52	296227.88	1299210.43	Аналитический метод, 0.1	-
53	296224.71	1299232.06	Аналитический метод, 0.1	-
54	296221.14	1299258.20	Аналитический метод, 0.1	-
55	296219.40	1299275.54	Аналитический метод, 0.1	-
56	296216.09	1299292.02	Аналитический метод, 0.1	-
57	296216.08	1299302.33	Аналитический метод, 0.1	-
58	296214.48	1299317.95	Аналитический метод, 0.1	-
59	296210.09	1299339.50	Аналитический метод, 0.1	-
60	296207.43	1299358.99	Аналитический метод, 0.1	-
61	296206.15	1299366.86	Аналитический метод, 0.1	-
62	296203.76	1299379.25	Аналитический метод, 0.1	-
63	296202.72	1299384.34	Аналитический метод, 0.1	-
64	296200.43	1299396.91	Аналитический метод, 0.1	-
65	296199.40	1299405.74	Аналитический метод, 0.1	-
66	296203.83	1299406.53	Аналитический метод, 0.1	-
67	296208.92	1299407.27	Аналитический метод, 0.1	-
68	296220.80	1299409.01	Аналитический метод, 0.1	-
69	296231.68	1299410.42	Аналитический метод, 0.1	-
70	296256.86	1299414.03	Аналитический метод, 0.1	-
71	296269.62	1299415.89	Аналитический метод, 0.1	-
72	296284.94	1299418.32	Аналитический метод, 0.1	-
73	296293.96	1299419.86	Аналитический метод, 0.1	-
74	296299.32	1299420.65	Аналитический метод, 0.1	-
75	296301.11	1299410.19	Аналитический метод, 0.1	-
76	296357.39	1299418.72	Аналитический метод, 0.1	-
77	296410.50	1299426.70	Аналитический метод, 0.1	-
78	296409.91	1299430.66	Аналитический метод, 0.1	-
79	296356.79	1299422.68	Аналитический метод, 0.1	-
80	296304.39	1299414.74	Аналитический метод, 0.1	-
81	296302.57	1299425.21	Аналитический метод, 0.1	-
82	296293.33	1299423.81	Аналитический метод, 0.1	-
83	296284.29	1299422.27	Аналитический метод, 0.1	-
84	296269.02	1299419.84	Аналитический метод, 0.1	-
85	296256.29	1299418.00	Аналитический метод, 0.1	-
86	296242.70	1299416.11	Аналитический метод, 0.1	-
87	296237.01	1299415.26	Аналитический метод, 0.1	-
88	296234.38	1299432.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления до ГРП д. Чодраял, назначение: I.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1684 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял</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	313293.93	1334891.58	Аналитический метод, 0.1	-
2	313286.78	1334890.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	313281.23	1334888.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	313272.68	1334886.93	Аналитический метод, 0.1	-
5	313266.78	1334885.88	Аналитический метод, 0.1	-
6	313262.12	1334884.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	313253.69	1334883.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	313232.41	1334878.89	Аналитический метод, 0.1	-
9	313216.97	1334875.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	313212.70	1334875.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	313197.20	1334872.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	313178.79	1334868.94	Аналитический метод, 0.1	-
13	313147.63	1334862.69	Аналитический метод, 0.1	-
14	313130.79	1334859.27	Аналитический метод, 0.1	-
15	313120.78	1334857.42	Аналитический метод, 0.1	-
16	313100.57	1334853.39	Аналитический метод, 0.1	-
17	313068.84	1334848.23	Аналитический метод, 0.1	-
18	313048.18	1334844.63	Аналитический метод, 0.1	-
19	313032.93	1334841.94	Аналитический метод, 0.1	-
20	313013.11	1334837.03	Аналитический метод, 0.1	-
21	312999.44	1334833.03	Аналитический метод, 0.1	-
22	312974.23	1334824.61	Аналитический метод, 0.1	-
23	312931.67	1334810.94	Аналитический метод, 0.1	-
24	312891.79	1334798.51	Аналитический метод, 0.1	-
25	312878.31	1334794.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	312864.32	1334790.19	Аналитический метод, 0.1	-
27	312863.78	1334767.27	Аналитический метод, 0.1	-
28	312863.03	1334701.79	Аналитический метод, 0.1	-
29	312861.48	1334641.90	Аналитический метод, 0.1	-
30	312857.09	1334576.91	Аналитический метод, 0.1	-
31	312852.99	1334500.92	Аналитический метод, 0.1	-
32	312846.82	1334411.25	Аналитический метод, 0.1	-
33	312842.94	1334353.54	Аналитический метод, 0.1	-
34	312838.97	1334296.13	Аналитический метод, 0.1	-
35	312835.43	1334241.20	Аналитический метод, 0.1	-
36	312831.97	1334200.59	Аналитический метод, 0.1	-
37	312829.95	1334166.63	Аналитический метод, 0.1	-
38	312829.33	1334150.85	Аналитический метод, 0.1	-
39	312828.68	1334104.25	Аналитический метод, 0.1	-
40	312829.50	1334059.41	Аналитический метод, 0.1	-
41	312829.80	1334017.01	Аналитический метод, 0.1	-
42	312829.43	1333984.20	Аналитический метод, 0.1	-
43	312828.51	1333938.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
44	312827.94	1333892.14	Аналитический метод, 0.1	-
45	312825.40	1333805.00	Аналитический метод, 0.1	-
46	312823.44	1333726.47	Аналитический метод, 0.1	-
47	312823.61	1333680.37	Аналитический метод, 0.1	-
48	312824.33	1333643.58	Аналитический метод, 0.1	-
49	312824.09	1333614.31	Аналитический метод, 0.1	-
50	312823.76	1333595.76	Аналитический метод, 0.1	-
51	312823.27	1333584.73	Аналитический метод, 0.1	-
52	312823.51	1333583.54	Аналитический метод, 0.1	-
53	312827.43	1333584.31	Аналитический метод, 0.1	-
54	312827.29	1333585.04	Аналитический метод, 0.1	-
55	312827.76	1333595.63	Аналитический метод, 0.1	-
56	312828.09	1333614.26	Аналитический метод, 0.1	-
57	312828.33	1333643.60	Аналитический метод, 0.1	-
58	312827.61	1333680.42	Аналитический метод, 0.1	-
59	312827.44	1333726.43	Аналитический метод, 0.1	-
60	312829.40	1333804.89	Аналитический метод, 0.1	-
61	312831.94	1333892.06	Аналитический метод, 0.1	-
62	312832.51	1333938.26	Аналитический метод, 0.1	-
63	312833.43	1333984.14	Аналитический метод, 0.1	-
64	312833.80	1334017.00	Аналитический метод, 0.1	-
65	312833.50	1334059.46	Аналитический метод, 0.1	-
66	312832.68	1334104.26	Аналитический метод, 0.1	-
67	312833.33	1334150.74	Аналитический метод, 0.1	-
68	312833.95	1334166.44	Аналитический метод, 0.1	-
69	312835.96	1334200.30	Аналитический метод, 0.1	-
70	312839.42	1334240.91	Аналитический метод, 0.1	-
71	312842.96	1334295.86	Аналитический метод, 0.1	-
72	312846.93	1334353.27	Аналитический метод, 0.1	-
73	312850.82	1334410.98	Аналитический метод, 0.1	-
74	312856.98	1334500.68	Аналитический метод, 0.1	-
75	312861.08	1334576.67	Аналитический метод, 0.1	-
76	312865.48	1334641.71	Аналитический метод, 0.1	-
77	312867.03	1334701.72	Аналитический метод, 0.1	-
78	312867.78	1334767.21	Аналитический метод, 0.1	-
79	312868.25	1334787.12	Аналитический метод, 0.1	-
80	312879.47	1334790.20	Аналитический метод, 0.1	-
81	312893.01	1334794.70	Аналитический метод, 0.1	-
82	312932.88	1334807.12	Аналитический метод, 0.1	-
83	312975.48	1334820.80	Аналитический метод, 0.1	-
84	313000.64	1334829.21	Аналитический метод, 0.1	-
85	313014.15	1334833.17	Аналитический метод, 0.1	-
86	313033.76	1334838.03	Аналитический метод, 0.1	-
87	313048.87	1334840.69	Аналитический метод, 0.1	-
88	313069.50	1334844.28	Аналитический метод, 0.1	-
89	313101.28	1334849.45	Аналитический метод, 0.1	-
90	313121.53	1334853.49	Аналитический метод, 0.1	-
91	313131.55	1334855.34	Аналитический метод, 0.1	-
92	313148.42	1334858.77	Аналитический метод, 0.1	-
93	313179.56	1334865.02	Аналитический метод, 0.1	-
94	313197.93	1334868.58	Аналитический метод, 0.1	-
95	313213.36	1334871.29	Аналитический метод, 0.1	-
96	313217.66	1334871.97	Аналитический метод, 0.1	-
97	313233.19	1334874.96	Аналитический метод, 0.1	-
98	313254.48	1334879.26	Аналитический метод, 0.1	-
99	313262.94	1334880.94	Аналитический метод, 0.1	-
100	313267.57	1334881.96	Аналитический метод, 0.1	-
101	313273.50	1334883.02	Аналитический метод, 0.1	-
102	313282.15	1334885.10	Аналитический метод, 0.1	-
103	313287.60	1334886.37	Аналитический метод, 0.1	-
104	313294.60	1334887.73	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода колхоза «Москва Айбаш – Чодраял», назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6070 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район</i>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
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	310354.42	1337001.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	310354.05	1336999.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	310360.59	1336998.04	Аналитический метод, 0.1	-
4	310994.23	1336877.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	311490.37	1336449.54	Аналитический метод, 0.1	-
6	311828.05	1336158.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	312000.11	1335968.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	312090.42	1335868.94	Аналитический метод, 0.1	-
9	312130.54	1335817.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	312223.20	1335725.01	Аналитический метод, 0.1	-
11	312401.43	1335531.13	Аналитический метод, 0.1	-
12	312579.87	1335337.01	Аналитический метод, 0.1	-
13	313291.08	1334889.28	Аналитический метод, 0.1	-
14	313313.34	1334875.27	Аналитический метод, 0.1	-
15	313501.44	1334661.48	Аналитический метод, 0.1	-
16	313696.53	1334432.77	Аналитический метод, 0.1	-
17	313706.96	1334399.06	Аналитический метод, 0.1	-
18	313892.52	1333799.67	Аналитический метод, 0.1	-
19	314058.12	1333264.75	Аналитический метод, 0.1	-
20	314078.86	1333197.76	Аналитический метод, 0.1	-
21	314088.68	1333166.02	Аналитический метод, 0.1	-
22	314096.70	1333149.77	Аналитический метод, 0.1	-
23	314123.65	1333092.50	Аналитический метод, 0.1	-
24	314150.27	1333035.93	Аналитический метод, 0.1	-
25	314182.32	1332969.46	Аналитический метод, 0.1	-
26	314214.36	1332903.01	Аналитический метод, 0.1	-
27	314228.83	1332872.01	Аналитический метод, 0.1	-
28	314243.32	1332840.98	Аналитический метод, 0.1	-
29	314249.54	1332828.56	Аналитический метод, 0.1	-
30	314270.93	1332796.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	314284.15	1332797.61	Аналитический метод, 0.1	-
32	314283.84	1332801.60	Аналитический метод, 0.1	-
33	314272.96	1332800.74	Аналитический метод, 0.1	-
34	314253.01	1332830.58	Аналитический метод, 0.1	-
35	314246.92	1332842.73	Аналитический метод, 0.1	-
36	314232.45	1332873.71	Аналитический метод, 0.1	-
37	314217.97	1332904.72	Аналитический метод, 0.1	-
38	314185.92	1332971.20	Аналитический метод, 0.1	-
39	314153.88	1333037.65	Аналитический метод, 0.1	-
40	314127.27	1333094.21	Аналитический метод, 0.1	-
41	314100.30	1333151.51	Аналитический метод, 0.1	-
42	314092.41	1333167.51	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	314082.68	1333198.94	Аналитический метод, 0.1	-
44	314061.94	1333265.93	Аналитический метод, 0.1	-
45	313896.34	1333800.85	Аналитический метод, 0.1	-
46	313710.79	1334400.24	Аналитический метод, 0.1	-
47	313700.11	1334434.74	Аналитический метод, 0.1	-
48	313504.47	1334664.10	Аналитический метод, 0.1	-
49	313315.96	1334878.35	Аналитический метод, 0.1	-
50	313293.21	1334892.67	Аналитический метод, 0.1	-
51	312582.45	1335340.11	Аналитический метод, 0.1	-
52	312404.37	1335533.84	Аналитический метод, 0.1	-
53	312226.08	1335727.79	Аналитический метод, 0.1	-
54	312133.54	1335819.77	Аналитический метод, 0.1	-
55	312093.48	1335871.52	Аналитический метод, 0.1	-
56	312003.07	1335971.14	Аналитический метод, 0.1	-
57	311830.85	1336160.92	Аналитический метод, 0.1	-
58	311492.98	1336452.57	Аналитический метод, 0.1	-
59	310996.03	1336881.55	Аналитический метод, 0.1	-
60	310361.23	1337002.04	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ГРП в д. Чодраял КДП «Москва» Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 13 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	312837.03	1333597.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	312832.17	1333595.75	Аналитический метод, 0.1	-
3	312829.09	1333593.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	312827.98	1333589.43	Аналитический метод, 0.1	-
5	312825.48	1333589.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	312825.30	1333585.37	Аналитический метод, 0.1	-
7	312827.64	1333585.42	Аналитический метод, 0.1	-
8	312828.96	1333581.08	Аналитический метод, 0.1	-
9	312832.76	1333577.52	Аналитический метод, 0.1	-
10	312838.27	1333576.32	Аналитический метод, 0.1	-
11	312844.30	1333578.72	Аналитический метод, 0.1	-
12	312847.08	1333582.81	Аналитический метод, 0.1	-
13	312847.70	1333587.57	Аналитический метод, 0.1	-
14	312845.50	1333593.52	Аналитический метод, 0.1	-
15	312841.67	1333596.40	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной д. Нурмучаш МТФ КДП «Москва» Волжского района, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 1101 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	314439.64	1335081.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	314438.69	1335074.95	Аналитический метод, 0.1	-
3	314437.75	1335066.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	314436.49	1335056.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	314435.49	1335050.36	Аналитический метод, 0.1	-
6	314434.49	1335045.14	Аналитический метод, 0.1	-
7	314431.76	1335034.55	Аналитический метод, 0.1	-
8	314430.11	1335029.35	Аналитический метод, 0.1	-
9	314426.49	1335018.79	Аналитический метод, 0.1	-
10	314423.43	1335006.85	Аналитический метод, 0.1	-
11	314415.82	1334983.64	Аналитический метод, 0.1	-
12	314399.71	1334962.62	Аналитический метод, 0.1	-
13	314387.87	1334954.34	Аналитический метод, 0.1	-
14	314379.62	1334949.88	Аналитический метод, 0.1	-
15	314341.30	1334929.84	Аналитический метод, 0.1	-
16	314291.53	1334904.17	Аналитический метод, 0.1	-
17	314248.43	1334882.02	Аналитический метод, 0.1	-
18	314204.39	1334859.83	Аналитический метод, 0.1	-
19	314165.94	1334838.95	Аналитический метод, 0.1	-
20	314134.76	1334820.44	Аналитический метод, 0.1	-
21	314134.65	1334814.43	Аналитический метод, 0.1	-
22	314135.00	1334794.23	Аналитический метод, 0.1	-
23	314134.75	1334771.44	Аналитический метод, 0.1	-
24	314133.99	1334739.99	Аналитический метод, 0.1	-
25	314133.34	1334724.01	Аналитический метод, 0.1	-
26	314132.61	1334697.25	Аналитический метод, 0.1	-
27	314132.64	1334688.46	Аналитический метод, 0.1	-
28	314127.86	1334685.52	Аналитический метод, 0.1	-
29	314124.85	1334682.45	Аналитический метод, 0.1	-
30	314123.51	1334678.17	Аналитический метод, 0.1	-
31	314124.81	1334672.53	Аналитический метод, 0.1	-
32	314119.52	1334669.53	Аналитический метод, 0.1	-
33	314109.40	1334663.80	Аналитический метод, 0.1	-
34	314094.03	1334657.17	Аналитический метод, 0.1	-
35	314070.15	1334643.45	Аналитический метод, 0.1	-
36	314042.85	1334629.27	Аналитический метод, 0.1	-
37	313999.71	1334606.76	Аналитический метод, 0.1	-
38	313950.53	1334582.89	Аналитический метод, 0.1	-
39	313907.13	1334560.40	Аналитический метод, 0.1	-
40	313888.73	1334551.10	Аналитический метод, 0.1	-
41	313838.72	1334526.17	Аналитический метод, 0.1	-
42	313793.21	1334501.69	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
43	313750.62	1334479.15	Аналитический метод, 0.1	-
44	313701.42	1334455.30	Аналитический метод, 0.1	-
45	313690.50	1334450.64	Аналитический метод, 0.1	-
46	313685.60	1334448.66	Аналитический метод, 0.1	-
47	313688.34	1334445.45	Аналитический метод, 0.1	-
48	313692.04	1334446.94	Аналитический метод, 0.1	-
49	313703.08	1334451.66	Аналитический метод, 0.1	-
50	313752.43	1334475.58	Аналитический метод, 0.1	-
51	313795.09	1334498.16	Аналитический метод, 0.1	-
52	313840.56	1334522.62	Аналитический метод, 0.1	-
53	313890.53	1334547.53	Аналитический метод, 0.1	-
54	313908.95	1334556.84	Аналитический метод, 0.1	-
55	313952.33	1334579.32	Аналитический метод, 0.1	-
56	314001.50	1334603.18	Аналитический метод, 0.1	-
57	314044.69	1334625.73	Аналитический метод, 0.1	-
58	314072.07	1334639.94	Аналитический метод, 0.1	-
59	314095.83	1334653.58	Аналитический метод, 0.1	-
60	314111.18	1334660.21	Аналитический метод, 0.1	-
61	314121.49	1334666.05	Аналитический метод, 0.1	-
62	314126.72	1334669.01	Аналитический метод, 0.1	-
63	314131.56	1334664.23	Аналитический метод, 0.1	-
64	314136.17	1334663.08	Аналитический метод, 0.1	-
65	314140.29	1334664.23	Аналитический метод, 0.1	-
66	314145.41	1334667.14	Аналитический метод, 0.1	-
67	314148.70	1334671.20	Аналитический метод, 0.1	-
68	314149.53	1334676.25	Аналитический метод, 0.1	-
69	314148.31	1334680.69	Аналитический метод, 0.1	-
70	314145.69	1334685.07	Аналитический метод, 0.1	-
71	314141.98	1334688.14	Аналитический метод, 0.1	-
72	314136.64	1334689.24	Аналитический метод, 0.1	-
73	314136.61	1334697.20	Аналитический метод, 0.1	-
74	314137.34	1334723.88	Аналитический метод, 0.1	-
75	314137.99	1334739.86	Аналитический метод, 0.1	-
76	314138.75	1334771.37	Аналитический метод, 0.1	-
77	314139.00	1334794.24	Аналитический метод, 0.1	-
78	314138.65	1334814.43	Аналитический метод, 0.1	-
79	314138.72	1334818.14	Аналитический метод, 0.1	-
80	314167.92	1334835.47	Аналитический метод, 0.1	-
81	314206.24	1334856.28	Аналитический метод, 0.1	-
82	314250.25	1334878.45	Аналитический метод, 0.1	-
83	314293.36	1334900.62	Аналитический метод, 0.1	-
84	314343.14	1334926.29	Аналитический метод, 0.1	-
85	314381.50	1334946.35	Аналитический метод, 0.1	-
86	314389.97	1334950.93	Аналитический метод, 0.1	-
87	314402.51	1334959.70	Аналитический метод, 0.1	-
88	314419.41	1334981.75	Аналитический метод, 0.1	-
89	314427.27	1335005.73	Аналитический метод, 0.1	-
90	314430.33	1335017.64	Аналитический метод, 0.1	-
91	314433.91	1335028.10	Аналитический метод, 0.1	-
92	314435.60	1335033.45	Аналитический метод, 0.1	-
93	314438.39	1335044.26	Аналитический метод, 0.1	-
94	314439.43	1335049.67	Аналитический метод, 0.1	-
95	314440.45	1335056.11	Аналитический метод, 0.1	-
96	314441.73	1335066.19	Аналитический метод, 0.1	-
97	314442.66	1335074.42	Аналитический метод, 0.1	-
98	314443.59	1335080.44	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому № 6 ул. Орджоникидзе в микрорайоне «Машиностроитель» г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 325 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Волжск</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мп), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	281312.45	1301770.81	Аналитический метод, 0.1	-
2	281294.25	1301762.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	281281.63	1301753.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	281282.58	1301752.51	Аналитический метод, 0.1	-
5	281192.47	1301710.63	Аналитический метод, 0.1	-
6	281191.16	1301713.85	Аналитический метод, 0.1	-
7	281181.72	1301728.75	Аналитический метод, 0.1	-
8	281150.23	1301712.16	Аналитический метод, 0.1	-
9	281077.40	1301720.19	Аналитический метод, 0.1	-
10	281064.11	1301745.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	281060.59	1301743.87	Аналитический метод, 0.1	-
12	281074.84	1301716.45	Аналитический метод, 0.1	-
13	281151.01	1301708.05	Аналитический метод, 0.1	-
14	281180.31	1301723.49	Аналитический метод, 0.1	-
15	281187.59	1301712.01	Аналитический метод, 0.1	-
16	281190.35	1301705.24	Аналитический метод, 0.1	-
17	281299.36	1301755.90	Аналитический метод, 0.1	-
18	281297.80	1301759.80	Аналитический метод, 0.1	-
19	281314.09	1301767.16	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 202 5 г. № 10

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода кооператива № 18 ул. Мамасево г. Волжск, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 5237 м, адрес объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Мамасев</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	283292.35	1299683.25	Аналитический метод, 0.1	-
2	283289.89	1299680.10	Аналитический метод, 0.1	-
3	283300.12	1299672.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	283335.77	1299560.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	283339.58	1299561.22	Аналитический метод, 0.1	-
6	283303.55	1299674.47	Аналитический метод, 0.1	-
7	283216.06	1299939.07	Аналитический метод, 0.1	-
8	283180.46	1299898.31	Аналитический метод, 0.1	-
9	283133.30	1299843.91	Аналитический метод, 0.1	-
10	283101.10	1299871.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	283098.47	1299868.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	283133.70	1299838.26	Аналитический метод, 0.1	-
13	283183.48	1299895.69	Аналитический метод, 0.1	-
14	283219.07	1299936.44	Аналитический метод, 0.1	-
15	283006.89	1299952.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	283004.32	1299949.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	283050.22	1299910.44	Аналитический метод, 0.1	-
18	283052.79	1299913.50	Аналитический метод, 0.1	-
19	283261.80	1300480.07	Аналитический метод, 0.1	-
20	283233.12	1300476.60	Аналитический метод, 0.1	-
21	283233.14	1300476.31	Аналитический метод, 0.1	-
22	283202.59	1300472.89	Аналитический метод, 0.1	-
23	283190.81	1300472.42	Аналитический метод, 0.1	-
24	283187.60	1300433.06	Аналитический метод, 0.1	-
25	283188.05	1300433.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	283187.00	1300422.05	Аналитический метод, 0.1	-
27	283183.84	1300422.23	Аналитический метод, 0.1	-
28	283183.61	1300418.24	Аналитический метод, 0.1	-
29	283190.62	1300417.83	Аналитический метод, 0.1	-
30	283192.41	1300436.68	Аналитический метод, 0.1	-
31	283191.91	1300436.72	Аналитический метод, 0.1	-
32	283194.51	1300468.56	Аналитический метод, 0.1	-
33	283202.89	1300468.89	Аналитический метод, 0.1	-
34	283237.39	1300472.77	Аналитический метод, 0.1	-
35	283237.37	1300473.09	Аналитический метод, 0.1	-
36	283258.25	1300475.61	Аналитический метод, 0.1	-
37	283258.51	1300473.26	Аналитический метод, 0.1	-
38	283274.10	1300473.88	Аналитический метод, 0.1	-
39	283314.57	1300474.88	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	283314.47	1300478.88	Аналитический метод, 0.1	-
41	283273.97	1300477.87	Аналитический метод, 0.1	-
42	283262.08	1300477.40	Аналитический метод, 0.1	-
43	283174.23	1300105.28	Аналитический метод, 0.1	-
44	283174.21	1300101.28	Аналитический метод, 0.1	-
45	283180.77	1300101.24	Аналитический метод, 0.1	-
46	283180.82	1300073.85	Аналитический метод, 0.1	-
47	283176.10	1300061.31	Аналитический метод, 0.1	-
48	283142.47	1300021.99	Аналитический метод, 0.1	-
49	283133.35	1300011.45	Аналитический метод, 0.1	-
50	283075.57	1300063.12	Аналитический метод, 0.1	-
51	283033.84	1300084.84	Аналитический метод, 0.1	-
52	283032.00	1300081.29	Аналитический метод, 0.1	-
53	283073.28	1300059.80	Аналитический метод, 0.1	-
54	283130.73	1300008.43	Аналитический метод, 0.1	-
55	283125.83	1300002.78	Аналитический метод, 0.1	-
56	283117.79	1299994.07	Аналитический метод, 0.1	-
57	283115.45	1299991.45	Аналитический метод, 0.1	-
58	283118.52	1299988.68	Аналитический метод, 0.1	-
59	283127.45	1299998.60	Аналитический метод, 0.1	-
60	283138.15	1299988.72	Аналитический метод, 0.1	-
61	283122.99	1299970.40	Аналитический метод, 0.1	-
62	283093.49	1299938.84	Аналитический метод, 0.1	-
63	283068.14	1299908.57	Аналитический метод, 0.1	-
64	283071.21	1299906.00	Аналитический метод, 0.1	-
65	283096.48	1299936.19	Аналитический метод, 0.1	-
66	283125.99	1299967.76	Аналитический метод, 0.1	-
67	283143.65	1299989.08	Аналитический метод, 0.1	-
68	283130.10	1300001.59	Аналитический метод, 0.1	-
69	283145.50	1300019.38	Аналитический метод, 0.1	-
70	283174.77	1300053.59	Аналитический метод, 0.1	-
71	283187.83	1300042.61	Аналитический метод, 0.1	-
72	283180.35	1300033.37	Аналитический метод, 0.1	-
73	283183.46	1300030.85	Аналитический метод, 0.1	-
74	283207.56	1300059.81	Аналитический метод, 0.1	-
75	283204.51	1300062.39	Аналитический метод, 0.1	-
76	283190.38	1300045.69	Аналитический метод, 0.1	-
77	283177.37	1300056.63	Аналитический метод, 0.1	-
78	283179.60	1300059.24	Аналитический метод, 0.1	-
79	283184.82	1300073.12	Аналитический метод, 0.1	-
80	283184.76	1300105.22	Аналитический метод, 0.1	-
81	283434.61	1300527.51	Аналитический метод, 0.1	-
82	283431.76	1300524.71	Аналитический метод, 0.1	-
83	283515.61	1300439.28	Аналитический метод, 0.1	-
84	283568.93	1300361.99	Аналитический метод, 0.1	-
85	283680.76	1300168.89	Аналитический метод, 0.1	-
86	283730.78	1300186.79	Аналитический метод, 0.1	-
87	283761.22	1300119.95	Аналитический метод, 0.1	-
88	283770.01	1300124.25	Аналитический метод, 0.1	-
89	283778.20	1300100.04	Аналитический метод, 0.1	-
90	283774.79	1300098.13	Аналитический метод, 0.1	-
91	283788.08	1300059.82	Аналитический метод, 0.1	-
92	283785.92	1300059.06	Аналитический метод, 0.1	-
93	283783.72	1300059.61	Аналитический метод, 0.1	-
94	283779.12	1300058.75	Аналитический метод, 0.1	-
95	283776.01	1300057.15	Аналитический метод, 0.1	-
96	283774.01	1300060.14	Аналитический метод, 0.1	-
97	283735.82	1300044.54	Аналитический метод, 0.1	-
98	283730.84	1300040.94	Аналитический метод, 0.1	-
99	283724.12	1300051.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
100	283718.09	1300060.78	Аналитический метод, 0.1	-
101	283697.79	1300095.35	Аналитический метод, 0.1	-
102	283682.60	1300120.70	Аналитический метод, 0.1	-
103	283681.44	1300119.94	Аналитический метод, 0.1	-
104	283673.82	1300130.41	Аналитический метод, 0.1	-
105	283665.59	1300124.42	Аналитический метод, 0.1	-
106	283647.58	1300143.83	Аналитический метод, 0.1	-
107	283634.59	1300156.22	Аналитический метод, 0.1	-
108	283626.86	1300162.40	Аналитический метод, 0.1	-
109	283621.05	1300165.98	Аналитический метод, 0.1	-
110	283619.63	1300166.89	Аналитический метод, 0.1	-
111	283590.18	1300202.49	Аналитический метод, 0.1	-
112	283588.46	1300204.85	Аналитический метод, 0.1	-
113	283587.04	1300203.81	Аналитический метод, 0.1	-
114	283571.83	1300225.77	Аналитический метод, 0.1	-
115	283552.91	1300255.65	Аналитический метод, 0.1	-
116	283545.41	1300270.63	Аналитический метод, 0.1	-
117	283550.57	1300273.87	Аналитический метод, 0.1	-
118	283530.62	1300311.65	Аналитический метод, 0.1	-
119	283531.10	1300312.72	Аналитический метод, 0.1	-
120	283506.50	1300343.19	Аналитический метод, 0.1	-
121	283479.86	1300376.43	Аналитический метод, 0.1	-
122	283469.74	1300387.51	Аналитический метод, 0.1	-
123	283474.15	1300391.55	Аналитический метод, 0.1	-
124	283481.16	1300404.13	Аналитический метод, 0.1	-
125	283488.20	1300412.73	Аналитический метод, 0.1	-
126	283498.49	1300425.11	Аналитический метод, 0.1	-
127	283490.28	1300431.33	Аналитический метод, 0.1	-
128	283493.76	1300436.14	Аналитический метод, 0.1	-
129	283490.53	1300438.49	Аналитический метод, 0.1	-
130	283484.73	1300430.51	Аналитический метод, 0.1	-
131	283492.74	1300424.45	Аналитический метод, 0.1	-
132	283485.10	1300415.26	Аналитический метод, 0.1	-
133	283477.84	1300406.38	Аналитический метод, 0.1	-
134	283470.97	1300394.06	Аналитический метод, 0.1	-
135	283467.05	1300390.46	Аналитический метод, 0.1	-
136	283456.78	1300381.04	Аналитический метод, 0.1	-
137	283438.59	1300362.85	Аналитический метод, 0.1	-
138	283433.05	1300359.52	Аналитический метод, 0.1	-
139	283427.00	1300359.30	Аналитический метод, 0.1	-
140	283423.86	1300361.61	Аналитический метод, 0.1	-
141	283385.51	1300398.35	Аналитический метод, 0.1	-
142	283342.45	1300439.82	Аналитический метод, 0.1	-
143	283357.36	1300458.06	Аналитический метод, 0.1	-
144	283355.38	1300460.29	Аналитический метод, 0.1	-
145	283372.71	1300480.83	Аналитический метод, 0.1	-
146	283369.65	1300483.41	Аналитический метод, 0.1	-
147	283350.09	1300460.22	Аналитический метод, 0.1	-
148	283352.11	1300457.95	Аналитический метод, 0.1	-
149	283337.02	1300439.49	Аналитический метод, 0.1	-
150	283381.73	1300396.43	Аналитический метод, 0.1	-
151	283364.25	1300379.05	Аналитический метод, 0.1	-
152	283327.93	1300369.80	Аналитический метод, 0.1	-
153	283290.14	1300338.25	Аналитический метод, 0.1	-
154	283303.84	1300315.01	Аналитический метод, 0.1	-
155	283318.98	1300289.34	Аналитический метод, 0.1	-
156	283349.94	1300237.32	Аналитический метод, 0.1	-
157	283361.78	1300216.48	Аналитический метод, 0.1	-
158	283363.69	1300210.88	Аналитический метод, 0.1	-
159	283365.76	1300186.60	Аналитический метод, 0.1	-
160	283402.06	1300168.44	Аналитический метод, 0.1	-
161	283425.25	1300155.61	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
162	283444.70	1300135.20	Аналитический метод, 0.1	-
163	283447.60	1300137.96	Аналитический метод, 0.1	-
164	283427.73	1300158.81	Аналитический метод, 0.1	-
165	283403.93	1300171.98	Аналитический метод, 0.1	-
166	283369.55	1300189.18	Аналитический метод, 0.1	-
167	283367.63	1300211.71	Аналитический метод, 0.1	-
168	283365.44	1300218.12	Аналитический метод, 0.1	-
169	283353.40	1300239.33	Аналитический метод, 0.1	-
170	283322.42	1300291.38	Аналитический метод, 0.1	-
171	283307.29	1300317.04	Аналитический метод, 0.1	-
172	283295.31	1300337.35	Аналитический метод, 0.1	-
173	283329.80	1300366.15	Аналитический метод, 0.1	-
174	283366.29	1300375.44	Аналитический метод, 0.1	-
175	283384.62	1300393.66	Аналитический метод, 0.1	-
176	283421.28	1300358.54	Аналитический метод, 0.1	-
177	283425.75	1300355.25	Аналитический метод, 0.1	-
178	283434.22	1300355.56	Аналитический метод, 0.1	-
179	283441.07	1300359.67	Аналитический метод, 0.1	-
180	283459.55	1300378.15	Аналитический метод, 0.1	-
181	283466.80	1300384.80	Аналитический метод, 0.1	-
182	283476.82	1300373.83	Аналитический метод, 0.1	-
183	283503.39	1300340.69	Аналитический метод, 0.1	-
184	283526.44	1300312.12	Аналитический метод, 0.1	-
185	283526.17	1300311.51	Аналитический метод, 0.1	-
186	283545.30	1300275.28	Аналитический метод, 0.1	-
187	283540.20	1300272.08	Аналитический метод, 0.1	-
188	283549.43	1300253.68	Аналитический метод, 0.1	-
189	283568.49	1300223.56	Аналитический метод, 0.1	-
190	283586.09	1300198.15	Аналитический метод, 0.1	-
191	283587.65	1300199.28	Аналитический метод, 0.1	-
192	283616.94	1300163.87	Аналитический метод, 0.1	-
193	283618.91	1300162.59	Аналитический метод, 0.1	-
194	283624.55	1300159.12	Аналитический метод, 0.1	-
195	283631.95	1300153.20	Аналитический метод, 0.1	-
196	283644.73	1300141.02	Аналитический метод, 0.1	-
197	283665.07	1300119.09	Аналитический метод, 0.1	-
198	283672.94	1300124.82	Аналитический метод, 0.1	-
199	283678.08	1300117.74	Аналитический метод, 0.1	-
200	283667.39	1300110.75	Аналитический метод, 0.1	-
201	283651.93	1300100.55	Аналитический метод, 0.1	-
202	283618.65	1300078.39	Аналитический метод, 0.1	-
203	283604.04	1300068.75	Аналитический метод, 0.1	-
204	283579.66	1300054.11	Аналитический метод, 0.1	-
205	283556.80	1300054.70	Аналитический метод, 0.1	-
206	283530.59	1300067.39	Аналитический метод, 0.1	-
207	283504.46	1300056.88	Аналитический метод, 0.1	-
208	283486.12	1300042.92	Аналитический метод, 0.1	-
209	283464.92	1300025.74	Аналитический метод, 0.1	-
210	283448.38	1300011.02	Аналитический метод, 0.1	-
211	283439.21	1300021.44	Аналитический метод, 0.1	-
212	283445.02	1300027.31	Аналитический метод, 0.1	-
213	283442.18	1300030.12	Аналитический метод, 0.1	-
214	283435.11	1300022.99	Аналитический метод, 0.1	-
215	283416.39	1300005.64	Аналитический метод, 0.1	-
216	283399.58	1299988.65	Аналитический метод, 0.1	-
217	283380.05	1299969.49	Аналитический метод, 0.1	-
218	283341.12	1300001.90	Аналитический метод, 0.1	-
219	283299.96	1300037.58	Аналитический метод, 0.1	-
220	283251.37	1299981.25	Аналитический метод, 0.1	-
221	283254.40	1299978.64	Аналитический метод, 0.1	-
222	283300.37	1300031.93	Аналитический метод, 0.1	-
223	283338.53	1299998.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
224	283379.73	1299964.46	Аналитический метод, 0.1	-
225	283348.27	1299927.93	Аналитический метод, 0.1	-
226	283323.54	1299898.67	Аналитический метод, 0.1	-
227	283287.86	1299858.27	Аналитический метод, 0.1	-
228	283278.73	1299847.65	Аналитический метод, 0.1	-
229	283263.39	1299831.01	Аналитический метод, 0.1	-
230	283239.35	1299802.05	Аналитический метод, 0.1	-
231	283223.34	1299781.73	Аналитический метод, 0.1	-
232	283226.48	1299779.26	Аналитический метод, 0.1	-
233	283242.46	1299799.53	Аналитический метод, 0.1	-
234	283266.40	1299828.37	Аналитический метод, 0.1	-
235	283281.72	1299844.99	Аналитический метод, 0.1	-
236	283290.03	1299854.66	Аналитический метод, 0.1	-
237	283300.95	1299844.83	Аналитический метод, 0.1	-
238	283281.78	1299822.40	Аналитический метод, 0.1	-
239	283263.81	1299802.05	Аналитический метод, 0.1	-
240	283246.84	1299782.69	Аналитический метод, 0.1	-
241	283262.49	1299770.23	Аналитический метод, 0.1	-
242	283265.29	1299773.16	Аналитический метод, 0.1	-
243	283252.62	1299783.21	Аналитический метод, 0.1	-
244	283266.81	1299799.41	Аналитический метод, 0.1	-
245	283284.80	1299819.77	Аналитический метод, 0.1	-
246	283309.94	1299849.19	Аналитический метод, 0.1	-
247	283336.69	1299876.60	Аналитический метод, 0.1	-
248	283351.32	1299893.66	Аналитический метод, 0.1	-
249	283348.35	1299896.28	Аналитический метод, 0.1	-
250	283333.74	1299879.30	Аналитический метод, 0.1	-
251	283306.99	1299851.89	Аналитический метод, 0.1	-
252	283303.55	1299847.87	Аналитический метод, 0.1	-
253	283292.66	1299857.67	Аналитический метод, 0.1	-
254	283326.56	1299896.06	Аналитический метод, 0.1	-
255	283351.32	1299925.34	Аналитический метод, 0.1	-
256	283385.29	1299964.78	Аналитический метод, 0.1	-
257	283383.06	1299966.84	Аналитический метод, 0.1	-
258	283402.40	1299985.82	Аналитический метод, 0.1	-
259	283419.17	1300002.77	Аналитический метод, 0.1	-
260	283436.33	1300018.66	Аналитический метод, 0.1	-
261	283448.04	1300005.36	Аналитический метод, 0.1	-
262	283467.51	1300022.69	Аналитический метод, 0.1	-
263	283488.60	1300039.77	Аналитический метод, 0.1	-
264	283506.45	1300053.37	Аналитический метод, 0.1	-
265	283530.44	1300063.02	Аналитический метод, 0.1	-
266	283555.83	1300050.72	Аналитический метод, 0.1	-
267	283580.72	1300050.08	Аналитический метод, 0.1	-
268	283606.17	1300065.37	Аналитический метод, 0.1	-
269	283620.86	1300075.06	Аналитический метод, 0.1	-
270	283654.14	1300097.21	Аналитический метод, 0.1	-
271	283669.58	1300107.41	Аналитический метод, 0.1	-
272	283681.31	1300115.08	Аналитический метод, 0.1	-
273	283694.35	1300093.31	Аналитический метод, 0.1	-
274	283711.77	1300063.66	Аналитический метод, 0.1	-
275	283698.24	1300056.30	Аналитический метод, 0.1	-
276	283636.33	1300013.43	Аналитический метод, 0.1	-
277	283631.81	1300010.41	Аналитический метод, 0.1	-
278	283616.73	1300001.02	Аналитический метод, 0.1	-
279	283606.31	1300000.05	Аналитический метод, 0.1	-
280	283604.99	1300002.46	Аналитический метод, 0.1	-
281	283597.36	1299998.28	Аналитический метод, 0.1	-
282	283598.37	1299996.77	Аналитический метод, 0.1	-
283	283594.15	1299993.93	Аналитический метод, 0.1	-
284	283587.62	1300004.78	Аналитический метод, 0.1	-
285	283576.74	1299999.21	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
286	283566.90	1299992.94	Аналитический метод, 0.1	-
287	283548.45	1300000.90	Аналитический метод, 0.1	-
288	283544.49	1300006.73	Аналитический метод, 0.1	-
289	283530.20	1299998.03	Аналитический метод, 0.1	-
290	283532.01	1299994.80	Аналитический метод, 0.1	-
291	283518.41	1299978.69	Аналитический метод, 0.1	-
292	283501.85	1299962.63	Аналитический метод, 0.1	-
293	283499.61	1299961.97	Аналитический метод, 0.1	-
294	283489.71	1299951.13	Аналитический метод, 0.1	-
295	283482.72	1299944.18	Аналитический метод, 0.1	-
296	283466.93	1299928.58	Аналитический метод, 0.1	-
297	283465.15	1299930.54	Аналитический метод, 0.1	-
298	283450.44	1299917.10	Аналитический метод, 0.1	-
299	283452.64	1299914.81	Аналитический метод, 0.1	-
300	283438.28	1299900.97	Аналитический метод, 0.1	-
301	283448.04	1299891.31	Аналитический метод, 0.1	-
302	283447.50	1299890.11	Аналитический метод, 0.1	-
303	283448.15	1299888.68	Аналитический метод, 0.1	-
304	283417.71	1299858.92	Аналитический метод, 0.1	-
305	283408.70	1299866.38	Аналитический метод, 0.1	-
306	283398.79	1299853.63	Аналитический метод, 0.1	-
307	283376.91	1299828.16	Аналитический метод, 0.1	-
308	283373.54	1299830.95	Аналитический метод, 0.1	-
309	283362.31	1299817.43	Аналитический метод, 0.1	-
310	283363.34	1299816.59	Аналитический метод, 0.1	-
311	283342.82	1299787.54	Аналитический метод, 0.1	-
312	283318.98	1299759.49	Аналитический метод, 0.1	-
313	283292.49	1299728.80	Аналитический метод, 0.1	-
314	283288.37	1299732.54	Аналитический метод, 0.1	-
315	283273.35	1299713.66	Аналитический метод, 0.1	-
316	283276.48	1299711.17	Аналитический метод, 0.1	-
317	283288.84	1299726.71	Аналитический метод, 0.1	-
318	283292.83	1299723.08	Аналитический метод, 0.1	-
319	283322.02	1299756.89	Аналитический метод, 0.1	-
320	283345.99	1299785.08	Аналитический метод, 0.1	-
321	283368.75	1299817.32	Аналитический метод, 0.1	-
322	283367.96	1299817.97	Аналитический метод, 0.1	-
323	283374.06	1299825.33	Аналитический метод, 0.1	-
324	283377.39	1299822.58	Аналитический метод, 0.1	-
325	283401.88	1299851.09	Аналитический метод, 0.1	-
326	283409.33	1299860.67	Аналитический метод, 0.1	-
327	283414.93	1299856.03	Аналитический метод, 0.1	-
328	283414.83	1299854.40	Аналитический метод, 0.1	-
329	283440.80	1299832.81	Аналитический метод, 0.1	-
330	283451.41	1299816.96	Аналитический метод, 0.1	-
331	283443.61	1299807.91	Аналитический метод, 0.1	-
332	283449.78	1299801.64	Аналитический метод, 0.1	-
333	283448.70	1299800.20	Аналитический метод, 0.1	-
334	283447.29	1299799.00	Аналитический метод, 0.1	-
335	283444.12	1299795.51	Аналитический метод, 0.1	-
336	283437.35	1299786.88	Аналитический метод, 0.1	-
337	283414.31	1299805.64	Аналитический метод, 0.1	-
338	283403.08	1299790.45	Аналитический метод, 0.1	-
339	283383.51	1299764.94	Аналитический метод, 0.1	-
340	283366.60	1299744.37	Аналитический метод, 0.1	-
341	283368.06	1299743.13	Аналитический метод, 0.1	-
342	283355.26	1299728.42	Аналитический метод, 0.1	-
343	283353.48	1299729.97	Аналитический метод, 0.1	-
344	283339.73	1299714.10	Аналитический метод, 0.1	-
345	283342.75	1299711.48	Аналитический метод, 0.1	-
346	283353.88	1299724.32	Аналитический метод, 0.1	-
347	283355.65	1299722.78	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
348	283373.74	1299743.57	Аналитический метод, 0.1	-
349	283372.23	1299744.84	Аналитический метод, 0.1	-
350	283386.65	1299762.46	Аналитический метод, 0.1	-
351	283406.28	1299788.05	Аналитический метод, 0.1	-
352	283415.04	1299799.90	Аналитический метод, 0.1	-
353	283437.98	1299781.21	Аналитический метод, 0.1	-
354	283447.17	1299792.93	Аналитический метод, 0.1	-
355	283450.08	1299796.12	Аналитический метод, 0.1	-
356	283451.63	1299797.45	Аналитический метод, 0.1	-
357	283455.04	1299802.00	Аналитический метод, 0.1	-
358	283449.05	1299808.09	Аналитический метод, 0.1	-
359	283456.47	1299816.67	Аналитический метод, 0.1	-
360	283443.80	1299835.52	Аналитический метод, 0.1	-
361	283419.85	1299855.42	Аналитический метод, 0.1	-
362	283452.28	1299887.13	Аналитический метод, 0.1	-
363	283467.16	1299872.41	Аналитический метод, 0.1	-
364	283468.34	1299873.74	Аналитический метод, 0.1	-
365	283491.39	1299853.34	Аналитический метод, 0.1	-
366	283512.59	1299879.69	Аналитический метод, 0.1	-
367	283509.48	1299882.19	Аналитический метод, 0.1	-
368	283490.90	1299859.11	Аналитический метод, 0.1	-
369	283467.99	1299879.38	Аналитический метод, 0.1	-
370	283466.97	1299878.22	Аналитический метод, 0.1	-
371	283444.01	1299900.93	Аналитический метод, 0.1	-
372	283458.30	1299914.69	Аналитический метод, 0.1	-
373	283456.17	1299916.91	Аналитический метод, 0.1	-
374	283464.89	1299924.89	Аналитический метод, 0.1	-
375	283466.79	1299922.81	Аналитический метод, 0.1	-
376	283485.53	1299941.34	Аналитический метод, 0.1	-
377	283492.60	1299948.36	Аналитический метод, 0.1	-
378	283501.21	1299957.80	Аналитический метод, 0.1	-
379	283502.97	1299958.14	Аналитический метод, 0.1	-
380	283521.34	1299975.95	Аналитический метод, 0.1	-
381	283536.86	1299994.34	Аналитический метод, 0.1	-
382	283535.58	1299996.62	Аналитический метод, 0.1	-
383	283543.32	1300001.33	Аналитический метод, 0.1	-
384	283545.67	1299997.74	Аналитический метод, 0.1	-
385	283567.26	1299988.43	Аналитический метод, 0.1	-
386	283578.72	1299995.73	Аналитический метод, 0.1	-
387	283586.11	1299999.47	Аналитический метод, 0.1	-
388	283592.91	1299988.27	Аналитический метод, 0.1	-
389	283604.06	1299995.83	Аналитический метод, 0.1	-
390	283618.04	1299997.12	Аналитический метод, 0.1	-
391	283633.98	1300007.05	Аналитический метод, 0.1	-
392	283638.58	1300010.12	Аналитический метод, 0.1	-
393	283700.34	1300052.89	Аналитический метод, 0.1	-
394	283710.05	1300058.16	Аналитический метод, 0.1	-
395	283711.78	1300054.94	Аналитический метод, 0.1	-
396	283715.76	1300057.07	Аналитический метод, 0.1	-
397	283720.76	1300049.52	Аналитический метод, 0.1	-
398	283729.71	1300035.20	Аналитический метод, 0.1	-
399	283736.29	1300039.94	Аналитический метод, 0.1	-
400	283739.54	1300035.19	Аналитический метод, 0.1	-
401	283742.91	1300030.91	Аналитический метод, 0.1	-
402	283723.46	1300017.87	Аналитический метод, 0.1	-
403	283703.12	1300005.22	Аналитический метод, 0.1	-
404	283682.02	1299991.34	Аналитический метод, 0.1	-
405	283648.56	1299970.42	Аналитический метод, 0.1	-
406	283638.85	1299964.09	Аналитический метод, 0.1	-
407	283640.57	1299961.44	Аналитический метод, 0.1	-
408	283631.90	1299955.79	Аналитический метод, 0.1	-
409	283627.64	1299961.56	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
410	283606.82	1299948.02	Аналитический метод, 0.1	-
411	283591.93	1299950.40	Аналитический метод, 0.1	-
412	283581.34	1299943.52	Аналитический метод, 0.1	-
413	283579.15	1299946.89	Аналитический метод, 0.1	-
414	283561.46	1299949.78	Аналитический метод, 0.1	-
415	283560.82	1299945.83	Аналитический метод, 0.1	-
416	283576.76	1299943.23	Аналитический метод, 0.1	-
417	283580.16	1299937.99	Аналитический метод, 0.1	-
418	283592.82	1299946.21	Аналитический метод, 0.1	-
419	283607.71	1299943.83	Аналитический метод, 0.1	-
420	283626.66	1299956.16	Аналитический метод, 0.1	-
421	283630.93	1299950.38	Аналитический метод, 0.1	-
422	283646.11	1299960.28	Аналитический метод, 0.1	-
423	283644.38	1299962.92	Аналитический метод, 0.1	-
424	283650.71	1299967.05	Аналитический метод, 0.1	-
425	283684.17	1299987.98	Аналитический метод, 0.1	-
426	283705.27	1300001.85	Аналитический метод, 0.1	-
427	283725.63	1300014.51	Аналитический метод, 0.1	-
428	283746.55	1300028.54	Аналитический метод, 0.1	-
429	283757.99	1300030.15	Аналитический метод, 0.1	-
430	283757.43	1300034.11	Аналитический метод, 0.1	-
431	283746.67	1300032.59	Аналитический метод, 0.1	-
432	283742.76	1300037.56	Аналитический метод, 0.1	-
433	283739.82	1300041.85	Аналитический метод, 0.1	-
434	283772.50	1300055.20	Аналитический метод, 0.1	-
435	283769.74	1300052.00	Аналитический метод, 0.1	-
436	283768.36	1300047.40	Аналитический метод, 0.1	-
437	283769.14	1300043.09	Аналитический метод, 0.1	-
438	283772.28	1300037.55	Аналитический метод, 0.1	-
439	283776.28	1300034.36	Аналитический метод, 0.1	-
440	283780.88	1300033.37	Аналитический метод, 0.1	-
441	283784.41	1300034.19	Аналитический метод, 0.1	-
442	283791.21	1300037.72	Аналитический метод, 0.1	-
443	283794.63	1300041.96	Аналитический метод, 0.1	-
444	283795.34	1300047.44	Аналитический метод, 0.1	-
445	283791.64	1300055.22	Аналитический метод, 0.1	-
446	283790.33	1300056.36	Аналитический метод, 0.1	-
447	283793.17	1300057.36	Аналитический метод, 0.1	-
448	283779.67	1300096.27	Аналитический метод, 0.1	-
449	283783.05	1300098.17	Аналитический метод, 0.1	-
450	283772.35	1300129.84	Аналитический метод, 0.1	-
451	283763.15	1300125.35	Аналитический метод, 0.1	-
452	283732.90	1300191.79	Аналитический метод, 0.1	-
453	283682.55	1300173.78	Аналитический метод, 0.1	-
454	283572.31	1300364.13	Аналитический метод, 0.1	-
455	283518.70	1300441.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 15.01 2025 г. № 10

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления по адресу: г. Волжск, ул. Мамасево примерно в 15 м от дома № 95 по направлению на юг, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 15 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Мамасево</u>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	283179.64	1300473.30	Аналитический метод, 0.1	-
2	283179.12	1300469.34	Аналитический метод, 0.1	-
3	283192.75	1300467.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	283193.15	1300467.62	Аналитический метод, 0.1	-
5	283192.71	1300471.60	Аналитический метод, 0.1	-