



**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

«11» сентября 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 480

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 котельной № 1307 по адресу: РМЭ, Оршанский район, с. Табашино, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., с. Табашино, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Старое Крещено д., Берёзовая ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 413 м, кадастровый номер: 12:06:0000000:1659, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл,

Оршанский муниципальный район, д. Старое Крещено, ул. Берёзовая, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Овечкино д., Запрудная ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 409 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., д. Овечкино, ул. Запрудная, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Новинск д., Старосельская ул., дом № 53, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 426 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Новинск, ул. Старосельская, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Советская ул., дом № 88, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 76 м, кадастровый номер 12:06:6001016:695, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Марково д., Центральная ул., дом № 39а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 738 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода к котельной школы по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Большая Орша д., Школьная ул., д. 155А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 565 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., д. Большая Орша, ул. Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к котельной школы по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Ушпа с., Первомайская ул., дом № 2А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 86 м, кадастровый номер 12:06:7901002:411, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, с.п. Марковское, с. Ушпа, ул. Первомайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Молодежная ул., дом № 25, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер 12:06:6001021:535, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, г.п. Оршанка, пгт Оршанка, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Малый Кугунур д., Полевая ул., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 817 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., д. Малый Кугунур, ул. Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Марково д., Центральная ул., дом № 58, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 23 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Марково (РМЭ, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная, д. 67, 73, 79, 80, 83, 84, 86, 93, 95, 96, 97 кв. 1, 97 кв. 2, 102, 103, 101, 105, 109, 110, 114, 116, 119), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3298 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к многоквартирному жилому дому по адресу: РМЭ, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Строителей, уч. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 122 м, кадастровый номер 12:06:6001015:2132, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами по пгт Оршанка, ул. Гагарина: (РМЭ, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Гагарина: д. 2 Б кв. 1, д. 2 В кв. 2, д. 2 Б кв. 2, д. 2 В кв. 1, д. 4А), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 415 м, кадастровый номер 12:06:6001010:767, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, г.п. Оршанка, пгт Оршанка,

ул. Гагарина, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Пуял д., Шкетана ул., дом № 3, корпус а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 33 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Пуял, ул. Шкетана, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Большая Орша д., Школьная ул., дом № 108, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 207 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Большая Орша, ул. Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Кучка с., Заречная ул., дом № 15А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:06:4301002:179, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, с. Кучка, ул. Заречная, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Калинина ул., дом № 68, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 178 м, кадастровый номер 12:06:6001005:653, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Калинина, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Калинина ул., дом № 68, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 24 м, кадастровый номер 12:06:6001005:652, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Калинина, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Упша с., Молодежная ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 91 м, кадастровый номер 12:06:7901002:405, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район,

с. Упша, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Полевая ул., дом № 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 230 м, кадастровый номер 12:06:6001005:654, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Полевая, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Мари-Ернур д., Мари-Ернур ул., дом № 78, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 444 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Мари-Ернур, ул. Мари-Ернур, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Упша, ул. Новая, д. 7; ул. Первомайская, д. 2; д. 45; д. 55, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 425 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Упша, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Пограничная, д. 6; д. 14; ул. Полевая, д. 13; СНТ Природа, ряды 1, д. 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 205 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт Оршанка, 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 внутренней политики,
развития местного самоуправления и 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 4 0 0 7 6

« 19 » 09 20 24 г

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной № 1307 по адресу: РМЭ, Оршанский район, с. Табашино, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 6 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., с. Табашино</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	402651.63	1265579.17	Аналитический метод, 0.1	-
2	402650.03	1265575.51	Аналитический метод, 0.1	-
3	402651.22	1265574.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	402652.82	1265578.65	Аналитический метод, 0.1	-
5	402647.02	1265581.00	Аналитический метод, 0.1	-
6	402644.01	1265579.45	Аналитический метод, 0.1	-
7	402645.85	1265575.89	Аналитический метод, 0.1	-
8	402647.30	1265576.64	Аналитический метод, 0.1	-
9	402648.21	1265576.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	402649.61	1265580.05	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № УР0

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Старое Крещено д., Берёзовая ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 413 м, кадастровый номер: 12:06:0000000:1659, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, д. Старое Крещено, ул. Берёзовая</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	383505.61	1277539.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	383502.52	1277538.67	Аналитический метод, 0.1	-
3	383492.97	1277532.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	383480.13	1277523.35	Аналитический метод, 0.1	-
5	383463.20	1277508.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	383447.88	1277504.97	Аналитический метод, 0.1	-
7	383418.92	1277498.67	Аналитический метод, 0.1	-
8	383412.19	1277491.84	Аналитический метод, 0.1	-
9	383403.47	1277479.82	Аналитический метод, 0.1	-
10	383394.13	1277466.11	Аналитический метод, 0.1	-
11	383384.06	1277454.11	Аналитический метод, 0.1	-
12	383378.54	1277447.93	Аналитический метод, 0.1	-
13	383363.62	1277429.85	Аналитический метод, 0.1	-
14	383341.50	1277401.22	Аналитический метод, 0.1	-
15	383327.10	1277382.88	Аналитический метод, 0.1	-
16	383317.28	1277370.97	Аналитический метод, 0.1	-
17	383296.46	1277346.46	Аналитический метод, 0.1	-
18	383276.82	1277319.79	Аналитический метод, 0.1	-
19	383273.23	1277315.53	Аналитический метод, 0.1	-
20	383271.82	1277311.24	Аналитический метод, 0.1	-
21	383275.50	1277309.67	Аналитический метод, 0.1	-
22	383276.81	1277313.57	Аналитический метод, 0.1	-
23	383279.96	1277317.31	Аналитический метод, 0.1	-
24	383299.60	1277343.98	Аналитический метод, 0.1	-
25	383320.34	1277368.41	Аналитический метод, 0.1	-
26	383330.22	1277380.38	Аналитический метод, 0.1	-
27	383344.66	1277398.76	Аналитический метод, 0.1	-
28	383366.74	1277427.35	Аналитический метод, 0.1	-
29	383381.58	1277445.33	Аналитический метод, 0.1	-
30	383387.08	1277451.49	Аналитический метод, 0.1	-
31	383397.33	1277463.69	Аналитический метод, 0.1	-
32	383406.75	1277477.52	Аналитический метод, 0.1	-
33	383415.25	1277489.24	Аналитический метод, 0.1	-
34	383420.94	1277495.01	Аналитический метод, 0.1	-
35	383448.80	1277501.07	Аналитический метод, 0.1	-
36	383465.10	1277505.29	Аналитический метод, 0.1	-
37	383482.63	1277520.23	Аналитический метод, 0.1	-
38	383495.20	1277529.66	Аналитический метод, 0.1	-
39	383504.09	1277534.95	Аналитический метод, 0.1	-
40	383505.64	1277535.36	Аналитический метод, 0.1	-
41	383507.54	1277534.89	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	383535.71	1277520.28	Аналитический метод, 0.1	-
43	383530.94	1277509.47	Аналитический метод, 0.1	-
44	383534.58	1277507.79	Аналитический метод, 0.1	-
45	383539.19	1277518.24	Аналитический метод, 0.1	-
46	383542.18	1277516.32	Аналитический метод, 0.1	-
47	383544.34	1277519.70	Аналитический метод, 0.1	-
48	383539.28	1277522.92	Аналитический метод, 0.1	-
49	383508.96	1277538.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Овечкино д., Запрудная ул., дом № 18, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 409 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., д. Овечкино, ул. Запрудная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	394488.16	1269437.63	Аналитический метод, 0.1	-
2	394461.12	1269434.39	Аналитический метод, 0.1	-
3	394428.12	1269430.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	394412.52	1269428.03	Аналитический метод, 0.1	-
5	394384.50	1269425.56	Аналитический метод, 0.1	-
6	394356.07	1269422.61	Аналитический метод, 0.1	-
7	394340.25	1269420.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	394328.81	1269419.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	394302.36	1269416.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	394263.43	1269410.45	Аналитический метод, 0.1	-
11	394228.38	1269406.36	Аналитический метод, 0.1	-
12	394192.52	1269402.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	394159.48	1269399.37	Аналитический метод, 0.1	-
14	394154.16	1269399.18	Аналитический метод, 0.1	-
15	394138.68	1269397.48	Аналитический метод, 0.1	-
16	394125.81	1269395.54	Аналитический метод, 0.1	-
17	394100.74	1269391.19	Аналитический метод, 0.1	-
18	394091.20	1269389.00	Аналитический метод, 0.1	-
19	394092.10	1269385.10	Аналитический метод, 0.1	-
20	394101.53	1269387.27	Аналитический метод, 0.1	-
21	394126.45	1269391.60	Аналитический метод, 0.1	-
22	394139.20	1269393.52	Аналитический метод, 0.1	-
23	394154.45	1269395.18	Аналитический метод, 0.1	-
24	394159.72	1269395.37	Аналитический метод, 0.1	-
25	394192.92	1269398.32	Аналитический метод, 0.1	-
26	394228.84	1269402.38	Аналитический метод, 0.1	-
27	394263.95	1269406.49	Аналитический метод, 0.1	-
28	394302.88	1269412.24	Аналитический метод, 0.1	-
29	394329.33	1269415.29	Аналитический метод, 0.1	-
30	394340.75	1269416.93	Аналитический метод, 0.1	-
31	394356.49	1269418.63	Аналитический метод, 0.1	-
32	394384.88	1269421.58	Аналитический метод, 0.1	-
33	394412.96	1269424.05	Аналитический метод, 0.1	-
34	394428.64	1269426.10	Аналитический метод, 0.1	-
35	394461.62	1269430.43	Аналитический метод, 0.1	-
36	394486.88	1269433.45	Аналитический метод, 0.1	-
37	394492.02	1269429.02	Аналитический метод, 0.1	-
38	394494.63	1269432.06	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Новинск д., Старосельская ул., дом № 53, назначение: I.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 426 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Новинск, ул. Старосельская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	386776.78	1273198.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	386775.99	1273191.05	Аналитический метод, 0.1	-
3	386775.38	1273173.93	Аналитический метод, 0.1	-
4	386775.53	1273145.28	Аналитический метод, 0.1	-
5	386776.12	1273121.29	Аналитический метод, 0.1	-
6	386776.69	1273109.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	386777.55	1273100.85	Аналитический метод, 0.1	-
8	386781.92	1273088.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	386789.34	1273080.32	Аналитический метод, 0.1	-
10	386801.41	1273070.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	386806.82	1273066.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	386820.49	1273055.31	Аналитический метод, 0.1	-
13	386838.49	1273040.72	Аналитический метод, 0.1	-
14	386852.83	1273030.18	Аналитический метод, 0.1	-
15	386865.48	1273023.39	Аналитический метод, 0.1	-
16	386881.01	1273015.63	Аналитический метод, 0.1	-
17	386899.88	1273005.87	Аналитический метод, 0.1	-
18	386904.75	1273003.77	Аналитический метод, 0.1	-
19	386912.75	1273001.43	Аналитический метод, 0.1	-
20	386929.28	1272996.84	Аналитический метод, 0.1	-
21	386947.29	1272991.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	386961.81	1272987.86	Аналитический метод, 0.1	-
23	386962.79	1272991.74	Аналитический метод, 0.1	-
24	386961.88	1272991.97	Аналитический метод, 0.1	-
25	386962.05	1273003.63	Аналитический метод, 0.1	-
26	386962.95	1273020.25	Аналитический метод, 0.1	-
27	386964.55	1273039.00	Аналитический метод, 0.1	-
28	386966.03	1273060.15	Аналитический метод, 0.1	-
29	386970.82	1273067.33	Аналитический метод, 0.1	-
30	386967.50	1273069.57	Аналитический метод, 0.1	-
31	386962.21	1273061.57	Аналитический метод, 0.1	-
32	386960.56	1273039.30	Аналитический метод, 0.1	-
33	386958.96	1273020.53	Аналитический метод, 0.1	-
34	386958.05	1273003.75	Аналитический метод, 0.1	-
35	386957.91	1272992.96	Аналитический метод, 0.1	-
36	386930.38	1273000.68	Аналитический метод, 0.1	-
37	386913.85	1273005.27	Аналитический метод, 0.1	-
38	386906.11	1273007.54	Аналитический метод, 0.1	-
39	386901.60	1273009.49	Аналитический метод, 0.1	-
40	386882.83	1273019.19	Аналитический метод, 0.1	-
41	386867.32	1273026.93	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	386854.93	1273033.60	Аналитический метод, 0.1	-
43	386840.95	1273043.88	Аналитический метод, 0.1	-
44	386823.01	1273058.43	Аналитический метод, 0.1	-
45	386809.36	1273069.42	Аналитический метод, 0.1	-
46	386803.93	1273073.93	Аналитический метод, 0.1	-
47	386792.12	1273083.22	Аналитический метод, 0.1	-
48	386785.42	1273090.98	Аналитический метод, 0.1	-
49	386781.49	1273101.74	Аналитический метод, 0.1	-
50	386780.68	1273110.17	Аналитический метод, 0.1	-
51	386780.12	1273121.44	Аналитический метод, 0.1	-
52	386779.53	1273145.34	Аналитический метод, 0.1	-
53	386779.38	1273173.87	Аналитический метод, 0.1	-
54	386779.99	1273190.79	Аналитический метод, 0.1	-
55	386780.68	1273197.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Советская ул., дом № 88, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 76 м, кадастровый номер 12:06:6001016:695, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Советская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	395570.35	1271387.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	395568.03	1271384.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	395570.42	1271382.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	395570.89	1271381.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	395572.20	1271377.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	395577.23	1271365.68	Аналитический метод, 0.1	-
7	395579.62	1271356.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	395581.61	1271344.44	Аналитический метод, 0.1	-
9	395583.62	1271338.43	Аналитический метод, 0.1	-
10	395588.62	1271335.06	Аналитический метод, 0.1	-
11	395595.78	1271331.02	Аналитический метод, 0.1	-
12	395605.44	1271327.36	Аналитический метод, 0.1	-
13	395606.86	1271331.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	395597.48	1271334.66	Аналитический метод, 0.1	-
15	395590.72	1271338.46	Аналитический метод, 0.1	-
16	395586.98	1271340.99	Аналитический метод, 0.1	-
17	395585.51	1271345.41	Аналитический метод, 0.1	-
18	395583.54	1271357.14	Аналитический метод, 0.1	-
19	395581.03	1271366.98	Аналитический метод, 0.1	-
20	395575.98	1271378.56	Аналитический метод, 0.1	-
21	395574.58	1271383.40	Аналитический метод, 0.1	-
22	395573.40	1271385.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Марково д., Центральная ул., дом № 39а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 738 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	390612.15	1272277.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	390608.21	1272271.21	Аналитический метод, 0.1	-
3	390602.67	1272263.12	Аналитический метод, 0.1	-
4	390597.25	1272251.13	Аналитический метод, 0.1	-
5	390589.12	1272235.06	Аналитический метод, 0.1	-
6	390579.19	1272213.43	Аналитический метод, 0.1	-
7	390560.98	1272177.91	Аналитический метод, 0.1	-
8	390543.34	1272145.97	Аналитический метод, 0.1	-
9	390521.21	1272108.58	Аналитический метод, 0.1	-
10	390507.05	1272086.80	Аналитический метод, 0.1	-
11	390493.62	1272066.39	Аналитический метод, 0.1	-
12	390488.43	1272055.16	Аналитический метод, 0.1	-
13	390483.03	1272038.45	Аналитический метод, 0.1	-
14	390481.27	1272022.61	Аналитический метод, 0.1	-
15	390482.25	1272012.55	Аналитический метод, 0.1	-
16	390486.06	1272002.33	Аналитический метод, 0.1	-
17	390492.40	1271985.72	Аналитический метод, 0.1	-
18	390496.91	1271975.71	Аналитический метод, 0.1	-
19	390497.38	1271969.08	Аналитический метод, 0.1	-
20	390496.68	1271956.42	Аналитический метод, 0.1	-
21	390494.23	1271945.28	Аналитический метод, 0.1	-
22	390488.55	1271929.24	Аналитический метод, 0.1	-
23	390481.54	1271909.42	Аналитический метод, 0.1	-
24	390478.27	1271893.37	Аналитический метод, 0.1	-
25	390477.66	1271882.61	Аналитический метод, 0.1	-
26	390481.92	1271864.69	Аналитический метод, 0.1	-
27	390488.69	1271839.04	Аналитический метод, 0.1	-
28	390490.41	1271823.69	Аналитический метод, 0.1	-
29	390489.25	1271800.55	Аналитический метод, 0.1	-
30	390489.38	1271779.84	Аналитический метод, 0.1	-
31	390487.44	1271752.66	Аналитический метод, 0.1	-
32	390483.33	1271704.26	Аналитический метод, 0.1	-
33	390482.77	1271684.42	Аналитический метод, 0.1	-
34	390485.56	1271662.65	Аналитический метод, 0.1	-
35	390487.06	1271625.21	Аналитический метод, 0.1	-
36	390487.92	1271616.79	Аналитический метод, 0.1	-
37	390487.97	1271612.23	Аналитический метод, 0.1	-
38	390485.33	1271610.99	Аналитический метод, 0.1	-
39	390478.97	1271610.22	Аналитический метод, 0.1	-
40	390468.06	1271608.26	Аналитический метод, 0.1	-
41	390468.76	1271604.32	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	390479.57	1271606.26	Аналитический метод, 0.1	-
43	390486.45	1271607.09	Аналитический метод, 0.1	-
44	390492.00	1271609.71	Аналитический метод, 0.1	-
45	390491.92	1271617.01	Аналитический метод, 0.1	-
46	390491.06	1271625.49	Аналитический метод, 0.1	-
47	390489.55	1271662.99	Аналитический метод, 0.1	-
48	390486.77	1271684.62	Аналитический метод, 0.1	-
49	390487.33	1271704.04	Аналитический метод, 0.1	-
50	390491.42	1271752.34	Аналитический метод, 0.1	-
51	390493.38	1271779.71	Аналитический метод, 0.1	-
52	390493.25	1271800.47	Аналитический метод, 0.1	-
53	390494.43	1271823.81	Аналитический метод, 0.1	-
54	390492.63	1271839.74	Аналитический метод, 0.1	-
55	390485.80	1271865.70	Аналитический метод, 0.1	-
56	390481.68	1271882.97	Аналитический метод, 0.1	-
57	390482.25	1271892.85	Аналитический метод, 0.1	-
58	390485.40	1271908.34	Аналитический метод, 0.1	-
59	390492.32	1271927.90	Аналитический метод, 0.1	-
60	390498.09	1271944.18	Аналитический метод, 0.1	-
61	390500.66	1271955.88	Аналитический метод, 0.1	-
62	390501.38	1271969.11	Аналитический метод, 0.1	-
63	390500.85	1271976.71	Аналитический метод, 0.1	-
64	390496.10	1271987.26	Аналитический метод, 0.1	-
65	390489.80	1272003.75	Аналитический метод, 0.1	-
66	390486.18	1272013.45	Аналитический метод, 0.1	-
67	390485.29	1272022.59	Аналитический метод, 0.1	-
68	390486.96	1272037.61	Аналитический метод, 0.1	-
69	390492.17	1272053.70	Аналитический метод, 0.1	-
70	390497.12	1272064.45	Аналитический метод, 0.1	-
71	390510.39	1272084.61	Аналитический метод, 0.1	-
72	390524.61	1272106.46	Аналитический метод, 0.1	-
73	390546.81	1272143.97	Аналитический метод, 0.1	-
74	390564.50	1272176.01	Аналитический метод, 0.1	-
75	390582.81	1272211.73	Аналитический метод, 0.1	-
76	390592.72	1272233.32	Аналитический метод, 0.1	-
77	390600.85	1272249.41	Аналитический метод, 0.1	-
78	390606.17	1272261.15	Аналитический метод, 0.1	-
79	390611.53	1272268.98	Аналитический метод, 0.1	-
80	390615.52	1272275.06	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной школы по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Большая Орша д., Школьная ул., д. 155А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 565 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., д. Большая Орша, ул. Школьная</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	396637.34	1267027.56	Аналитический метод, 0.1	-
2	396625.09	1267018.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	396624.92	1267018.53	Аналитический метод, 0.1	-
4	396621.92	1267015.87	Аналитический метод, 0.1	-
5	396624.55	1267012.91	Аналитический метод, 0.1	-
6	396636.52	1267021.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	396647.42	1267007.20	Аналитический метод, 0.1	-
8	396645.67	1267005.73	Аналитический метод, 0.1	-
9	396662.21	1266982.44	Аналитический метод, 0.1	-
10	396661.04	1266981.71	Аналитический метод, 0.1	-
11	396680.99	1266954.41	Аналитический метод, 0.1	-
12	396680.21	1266953.77	Аналитический метод, 0.1	-
13	396686.21	1266945.10	Аналитический метод, 0.1	-
14	396684.27	1266942.92	Аналитический метод, 0.1	-
15	396678.88	1266938.26	Аналитический метод, 0.1	-
16	396670.85	1266931.00	Аналитический метод, 0.1	-
17	396665.41	1266924.92	Аналитический метод, 0.1	-
18	396658.72	1266917.49	Аналитический метод, 0.1	-
19	396652.60	1266910.61	Аналитический метод, 0.1	-
20	396646.51	1266905.83	Аналитический метод, 0.1	-
21	396638.49	1266899.27	Аналитический метод, 0.1	-
22	396623.70	1266888.66	Аналитический метод, 0.1	-
23	396617.14	1266884.05	Аналитический метод, 0.1	-
24	396619.17	1266879.63	Аналитический метод, 0.1	-
25	396621.54	1266875.44	Аналитический метод, 0.1	-
26	396636.31	1266853.82	Аналитический метод, 0.1	-
27	396658.78	1266818.94	Аналитический метод, 0.1	-
28	396673.97	1266796.62	Аналитический метод, 0.1	-
29	396657.19	1266785.72	Аналитический метод, 0.1	-
30	396630.80	1266769.70	Аналитический метод, 0.1	-
31	396608.88	1266755.02	Аналитический метод, 0.1	-
32	396522.14	1266696.12	Аналитический метод, 0.1	-
33	396519.20	1266692.00	Аналитический метод, 0.1	-
34	396513.81	1266682.80	Аналитический метод, 0.1	-
35	396509.60	1266677.38	Аналитический метод, 0.1	-
36	396507.43	1266674.27	Аналитический метод, 0.1	-
37	396503.23	1266670.83	Аналитический метод, 0.1	-
38	396485.99	1266659.76	Аналитический метод, 0.1	-
39	396480.97	1266657.29	Аналитический метод, 0.1	-
40	396481.17	1266656.26	Аналитический метод, 0.1	-
41	396480.31	1266655.68	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	396482.55	1266652.36	Аналитический метод, 0.1	-
43	396483.29	1266652.86	Аналитический метод, 0.1	-
44	396488.44	1266655.39	Аналитический метод, 0.1	-
45	396506.18	1266666.78	Аналитический метод, 0.1	-
46	396511.13	1266670.84	Аналитический метод, 0.1	-
47	396513.63	1266674.41	Аналитический метод, 0.1	-
48	396517.96	1266680.00	Аналитический метод, 0.1	-
49	396523.40	1266689.28	Аналитический метод, 0.1	-
50	396525.69	1266692.49	Аналитический метод, 0.1	-
51	396611.68	1266750.87	Аналитический метод, 0.1	-
52	396633.49	1266765.48	Аналитический метод, 0.1	-
53	396659.85	1266781.49	Аналитический метод, 0.1	-
54	396680.84	1266795.12	Аналитический метод, 0.1	-
55	396662.96	1266821.69	Аналитический метод, 0.1	-
56	396640.47	1266856.60	Аналитический метод, 0.1	-
57	396625.79	1266878.09	Аналитический метод, 0.1	-
58	396623.42	1266882.35	Аналитический метод, 0.1	-
59	396626.60	1266884.58	Аналитический метод, 0.1	-
60	396641.54	1266895.30	Аналитический метод, 0.1	-
61	396649.64	1266901.93	Аналитический метод, 0.1	-
62	396656.03	1266906.96	Аналитический метод, 0.1	-
63	396662.45	1266914.16	Аналитический метод, 0.1	-
64	396669.13	1266921.58	Аналитический метод, 0.1	-
65	396674.40	1266927.47	Аналитический метод, 0.1	-
66	396682.19	1266934.51	Аналитический метод, 0.1	-
67	396687.79	1266939.35	Аналитический метод, 0.1	-
68	396690.30	1266942.17	Аналитический метод, 0.1	-
69	396692.33	1266945.03	Аналитический метод, 0.1	-
70	396684.37	1266956.55	Аналитический метод, 0.1	-
71	396666.74	1266980.57	Аналитический метод, 0.1	-
72	396667.92	1266981.31	Аналитический метод, 0.1	-
73	396651.07	1267005.05	Аналитический метод, 0.1	-
74	396652.86	1267006.56	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к котельной школы по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Ушка с., Первомайская ул., дом № 2А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 86 м, кадастровый номер 12:06:7901002:411, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, с.п. Марковское, с. Ушка, ул. Первомайская</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	390642.12	1261436.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	390642.10	1261435.30	Аналитический метод, 0.1	-
3	390642.16	1261425.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	390642.88	1261408.76	Аналитический метод, 0.1	-
5	390644.08	1261395.51	Аналитический метод, 0.1	-
6	390645.20	1261378.78	Аналитический метод, 0.1	-
7	390645.21	1261377.19	Аналитический метод, 0.1	-
8	390637.29	1261376.41	Аналитический метод, 0.1	-
9	390639.26	1261355.66	Аналитический метод, 0.1	-
10	390661.32	1261357.82	Аналитический метод, 0.1	-
11	390659.34	1261378.57	Аналитический метод, 0.1	-
12	390650.21	1261377.68	Аналитический метод, 0.1	-
13	390650.20	1261378.96	Аналитический метод, 0.1	-
14	390649.06	1261395.90	Аналитический метод, 0.1	-
15	390647.87	1261409.09	Аналитический метод, 0.1	-
16	390647.16	1261425.61	Аналитический метод, 0.1	-
17	390647.10	1261435.28	Аналитический метод, 0.1	-
18	390647.12	1261436.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Молодежная ул., дом № 25, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 9 м, кадастровый номер 12:06:6001021:535, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, г.п. Оршанка, пгт Оршанка, ул. Молодежная

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	394908.61	1271753.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	394901.65	1271751.24	Аналитический метод, 0.1	-
3	394902.77	1271747.40	Аналитический метод, 0.1	-
4	394909.73	1271749.44	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Малый Кугунур д., Полевая ул., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 817 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, Марковское с.п., д. Малый Кугунур, ул. Полевая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	391415.39	1275217.79	Аналитический метод, 0.1	-
2	391414.51	1275214.89	Аналитический метод, 0.1	-
3	391413.31	1275215.20	Аналитический метод, 0.1	-
4	391412.29	1275211.23	Аналитический метод, 0.1	-
5	391416.17	1275210.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	391416.68	1275212.22	Аналитический метод, 0.1	-
7	391439.81	1275206.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	391454.56	1275202.13	Аналитический метод, 0.1	-
9	391457.72	1275199.62	Аналитический метод, 0.1	-
10	391457.45	1275197.86	Аналитический метод, 0.1	-
11	391456.85	1275187.40	Аналитический метод, 0.1	-
12	391456.82	1275177.34	Аналитический метод, 0.1	-
13	391456.31	1275167.04	Аналитический метод, 0.1	-
14	391454.46	1275166.06	Аналитический метод, 0.1	-
15	391452.45	1275164.20	Аналитический метод, 0.1	-
16	391450.97	1275161.66	Аналитический метод, 0.1	-
17	391450.24	1275158.76	Аналитический метод, 0.1	-
18	391449.90	1275156.03	Аналитический метод, 0.1	-
19	391450.41	1275152.59	Аналитический метод, 0.1	-
20	391451.86	1275150.01	Аналитический метод, 0.1	-
21	391453.98	1275147.85	Аналитический метод, 0.1	-
22	391456.22	1275146.63	Аналитический метод, 0.1	-
23	391458.73	1275146.05	Аналитический метод, 0.1	-
24	391461.26	1275145.78	Аналитический метод, 0.1	-
25	391464.02	1275146.35	Аналитический метод, 0.1	-
26	391476.85	1275129.81	Аналитический метод, 0.1	-
27	391476.49	1275127.46	Аналитический метод, 0.1	-
28	391477.73	1275122.47	Аналитический метод, 0.1	-
29	391473.52	1275112.72	Аналитический метод, 0.1	-
30	391469.37	1275105.34	Аналитический метод, 0.1	-
31	391467.06	1275100.14	Аналитический метод, 0.1	-
32	391460.93	1275084.09	Аналитический метод, 0.1	-
33	391457.25	1275075.77	Аналитический метод, 0.1	-
34	391449.89	1275056.34	Аналитический метод, 0.1	-
35	391436.64	1275030.53	Аналитический метод, 0.1	-
36	391427.83	1275007.68	Аналитический метод, 0.1	-
37	391424.80	1274992.62	Аналитический метод, 0.1	-
38	391425.67	1274983.14	Аналитический метод, 0.1	-
39	391425.46	1274981.54	Аналитический метод, 0.1	-
40	391421.03	1274973.03	Аналитический метод, 0.1	-
41	391421.13	1274969.08	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	391422.27	1274966.33	Аналитический метод, 0.1	-
43	391427.44	1274958.30	Аналитический метод, 0.1	-
44	391429.17	1274955.54	Аналитический метод, 0.1	-
45	391439.69	1274943.10	Аналитический метод, 0.1	-
46	391442.90	1274939.20	Аналитический метод, 0.1	-
47	391450.49	1274931.98	Аналитический метод, 0.1	-
48	391466.24	1274913.83	Аналитический метод, 0.1	-
49	391485.41	1274890.63	Аналитический метод, 0.1	-
50	391502.10	1274868.60	Аналитический метод, 0.1	-
51	391518.04	1274849.45	Аналитический метод, 0.1	-
52	391531.11	1274832.22	Аналитический метод, 0.1	-
53	391543.97	1274808.99	Аналитический метод, 0.1	-
54	391582.07	1274733.22	Аналитический метод, 0.1	-
55	391593.80	1274714.81	Аналитический метод, 0.1	-
56	391611.31	1274695.60	Аналитический метод, 0.1	-
57	391631.40	1274675.91	Аналитический метод, 0.1	-
58	391648.11	1274654.72	Аналитический метод, 0.1	-
59	391660.24	1274643.02	Аналитический метод, 0.1	-
60	391663.97	1274640.13	Аналитический метод, 0.1	-
61	391667.84	1274637.90	Аналитический метод, 0.1	-
62	391676.84	1274635.05	Аналитический метод, 0.1	-
63	391690.67	1274630.24	Аналитический метод, 0.1	-
64	391706.94	1274625.73	Аналитический метод, 0.1	-
65	391712.04	1274623.64	Аналитический метод, 0.1	-
66	391717.81	1274620.20	Аналитический метод, 0.1	-
67	391741.84	1274605.10	Аналитический метод, 0.1	-
68	391745.43	1274603.52	Аналитический метод, 0.1	-
69	391747.45	1274608.09	Аналитический метод, 0.1	-
70	391744.19	1274609.53	Аналитический метод, 0.1	-
71	391720.42	1274624.46	Аналитический метод, 0.1	-
72	391714.27	1274628.12	Аналитический метод, 0.1	-
73	391708.56	1274630.46	Аналитический метод, 0.1	-
74	391692.17	1274635.02	Аналитический метод, 0.1	-
75	391678.42	1274639.80	Аналитический метод, 0.1	-
76	391669.87	1274642.50	Аналитический метод, 0.1	-
77	391666.77	1274644.29	Аналитический метод, 0.1	-
78	391663.52	1274646.80	Аналитический метод, 0.1	-
79	391651.83	1274658.08	Аналитический метод, 0.1	-
80	391635.13	1274679.26	Аналитический метод, 0.1	-
81	391614.91	1274699.07	Аналитический метод, 0.1	-
82	391597.78	1274717.86	Аналитический метод, 0.1	-
83	391586.40	1274735.72	Аналитический метод, 0.1	-
84	391548.42	1274811.29	Аналитический метод, 0.1	-
85	391535.31	1274834.95	Аналитический метод, 0.1	-
86	391521.96	1274852.56	Аналитический метод, 0.1	-
87	391506.02	1274871.71	Аналитический метод, 0.1	-
88	391489.33	1274893.73	Аналитический метод, 0.1	-
89	391470.06	1274917.06	Аналитический метод, 0.1	-
90	391454.11	1274935.44	Аналитический метод, 0.1	-
91	391446.57	1274942.62	Аналитический метод, 0.1	-
92	391443.52	1274946.30	Аналитический метод, 0.1	-
93	391433.22	1274958.50	Аналитический метод, 0.1	-
94	391431.66	1274960.98	Аналитический метод, 0.1	-
95	391426.72	1274968.66	Аналитический метод, 0.1	-
96	391426.08	1274970.20	Аналитический метод, 0.1	-
97	391426.01	1274971.78	Аналитический метод, 0.1	-
98	391430.31	1274980.02	Аналитический метод, 0.1	-
99	391430.70	1274983.04	Аналитический метод, 0.1	-
100	391429.85	1274992.35	Аналитический метод, 0.1	-
101	391432.65	1275006.28	Аналитический метод, 0.1	-
102	391441.21	1275028.48	Аналитический метод, 0.1	-
103	391454.47	1275054.31	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
104	391461.88	1275073.87	Аналитический метод, 0.1	-
105	391465.56	1275082.19	Аналитический метод, 0.1	-
106	391471.68	1275098.24	Аналитический метод, 0.1	-
107	391473.84	1275103.09	Аналитический метод, 0.1	-
108	391478.00	1275110.50	Аналитический метод, 0.1	-
109	391482.99	1275122.04	Аналитический метод, 0.1	-
110	391481.59	1275127.69	Аналитический метод, 0.1	-
111	391482.11	1275131.17	Аналитический метод, 0.1	-
112	391468.14	1275149.20	Аналитический метод, 0.1	-
113	391470.10	1275152.20	Аналитический метод, 0.1	-
114	391470.74	1275155.19	Аналитический метод, 0.1	-
115	391471.09	1275157.93	Аналитический метод, 0.1	-
116	391470.46	1275161.14	Аналитический метод, 0.1	-
117	391469.03	1275163.79	Аналитический метод, 0.1	-
118	391467.25	1275165.65	Аналитический метод, 0.1	-
119	391464.85	1275166.95	Аналитический метод, 0.1	-
120	391462.78	1275167.57	Аналитический метод, 0.1	-
121	391461.40	1275167.69	Аналитический метод, 0.1	-
122	391461.82	1275177.22	Аналитический метод, 0.1	-
123	391461.85	1275187.25	Аналитический метод, 0.1	-
124	391462.43	1275197.33	Аналитический метод, 0.1	-
125	391463.11	1275201.72	Аналитический метод, 0.1	-
126	391456.86	1275206.68	Аналитический метод, 0.1	-
127	391441.08	1275211.01	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Марково д., Центральная ул., дом № 58, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 23 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	390620.63	1272399.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	390617.52	1272393.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	390615.56	1272388.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	390614.02	1272383.45	Аналитический метод, 0.1	-
5	390613.52	1272379.83	Аналитический метод, 0.1	-
6	390618.32	1272377.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	390618.92	1272382.40	Аналитический метод, 0.1	-
8	390620.31	1272387.14	Аналитический метод, 0.1	-
9	390622.07	1272391.75	Аналитический метод, 0.1	-
10	390624.93	1272396.94	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по д. Марково (РМЭ, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная, д. 67, 73, 79, 80, 83, 84, 86, 93, 95, 96, 97 кв. 1, 97 кв. 2, 102, 103, 101, 105, 109, 110, 114, 116, 119), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3298 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Марково, ул. Центральная

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	390059.91	1273427.51	Аналитический метод, 0.1	-
2	390059.76	1273424.29	Аналитический метод, 0.1	-
3	390058.77	1273424.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	390057.79	1273413.67	Аналитический метод, 0.1	-
5	390056.42	1273360.30	Аналитический метод, 0.1	-
6	390051.41	1273293.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	390048.11	1273252.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	390045.58	1273214.60	Аналитический метод, 0.1	-
9	390043.18	1273177.92	Аналитический метод, 0.1	-
10	390039.34	1273136.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	390039.18	1273116.18	Аналитический метод, 0.1	-
12	390038.77	1273101.12	Аналитический метод, 0.1	-
13	390037.00	1273068.27	Аналитический метод, 0.1	-
14	390036.20	1273036.46	Аналитический метод, 0.1	-
15	390032.95	1272979.56	Аналитический метод, 0.1	-
16	390032.90	1272975.34	Аналитический метод, 0.1	-
17	390031.98	1272967.16	Аналитический метод, 0.1	-
18	390030.17	1272932.26	Аналитический метод, 0.1	-
19	390029.23	1272901.24	Аналитический метод, 0.1	-
20	390027.53	1272877.14	Аналитический метод, 0.1	-
21	390026.13	1272847.58	Аналитический метод, 0.1	-
22	390023.14	1272780.67	Аналитический метод, 0.1	-
23	390022.77	1272769.77	Аналитический метод, 0.1	-
24	390021.72	1272760.28	Аналитический метод, 0.1	-
25	390021.33	1272756.89	Аналитический метод, 0.1	-
26	390021.03	1272745.86	Аналитический метод, 0.1	-
27	390019.79	1272717.89	Аналитический метод, 0.1	-
28	390003.15	1272630.07	Аналитический метод, 0.1	-
29	390004.81	1272617.44	Аналитический метод, 0.1	-
30	389997.06	1272609.52	Аналитический метод, 0.1	-
31	389995.44	1272592.38	Аналитический метод, 0.1	-
32	389993.83	1272591.72	Аналитический метод, 0.1	-
33	389992.39	1272590.65	Аналитический метод, 0.1	-
34	389990.55	1272588.81	Аналитический метод, 0.1	-
35	389989.31	1272586.35	Аналитический метод, 0.1	-
36	389988.84	1272583.56	Аналитический метод, 0.1	-
37	389988.82	1272581.04	Аналитический метод, 0.1	-
38	389989.09	1272579.58	Аналитический метод, 0.1	-
39	389986.11	1272575.68	Аналитический метод, 0.1	-
40	389985.01	1272568.65	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	389983.65	1272529.83	Аналитический метод, 0.1	-
42	389982.97	1272529.18	Аналитический метод, 0.1	-
43	389968.25	1272528.55	Аналитический метод, 0.1	-
44	389953.84	1272527.56	Аналитический метод, 0.1	-
45	389948.53	1272528.16	Аналитический метод, 0.1	-
46	389948.47	1272528.82	Аналитический метод, 0.1	-
47	389944.49	1272528.46	Аналитический метод, 0.1	-
48	389944.53	1272527.99	Аналитический метод, 0.1	-
49	389923.55	1272524.12	Аналитический метод, 0.1	-
50	389902.65	1272522.42	Аналитический метод, 0.1	-
51	389902.30	1272524.65	Аналитический метод, 0.1	-
52	389898.34	1272524.03	Аналитический метод, 0.1	-
53	389898.62	1272522.23	Аналитический метод, 0.1	-
54	389854.02	1272521.40	Аналитический метод, 0.1	-
55	389790.60	1272515.75	Аналитический метод, 0.1	-
56	389753.82	1272514.24	Аналитический метод, 0.1	-
57	389753.91	1272517.65	Аналитический метод, 0.1	-
58	389749.91	1272517.75	Аналитический метод, 0.1	-
59	389749.82	1272514.02	Аналитический метод, 0.1	-
60	389664.59	1272508.20	Аналитический метод, 0.1	-
61	389664.67	1272509.94	Аналитический метод, 0.1	-
62	389660.67	1272510.12	Аналитический метод, 0.1	-
63	389660.57	1272507.96	Аналитический метод, 0.1	-
64	389608.07	1272505.47	Аналитический метод, 0.1	-
65	389547.39	1272504.94	Аналитический метод, 0.1	-
66	389547.49	1272509.55	Аналитический метод, 0.1	-
67	389543.49	1272509.64	Аналитический метод, 0.1	-
68	389543.39	1272505.08	Аналитический метод, 0.1	-
69	389519.57	1272507.00	Аналитический метод, 0.1	-
70	389490.27	1272507.43	Аналитический метод, 0.1	-
71	389490.44	1272511.17	Аналитический метод, 0.1	-
72	389486.44	1272511.35	Аналитический метод, 0.1	-
73	389486.27	1272507.60	Аналитический метод, 0.1	-
74	389464.51	1272509.15	Аналитический метод, 0.1	-
75	389458.84	1272527.76	Аналитический метод, 0.1	-
76	389454.84	1272527.82	Аналитический метод, 0.1	-
77	389454.82	1272526.92	Аналитический метод, 0.1	-
78	389460.18	1272509.59	Аналитический метод, 0.1	-
79	389413.27	1272515.05	Аналитический метод, 0.1	-
80	389351.40	1272521.95	Аналитический метод, 0.1	-
81	389332.47	1272524.06	Аналитический метод, 0.1	-
82	389328.98	1272491.02	Аналитический метод, 0.1	-
83	389297.39	1272494.06	Аналитический метод, 0.1	-
84	389265.32	1272493.56	Аналитический метод, 0.1	-
85	389224.75	1272497.73	Аналитический метод, 0.1	-
86	389163.78	1272505.25	Аналитический метод, 0.1	-
87	389077.62	1272511.97	Аналитический метод, 0.1	-
88	389055.52	1272513.68	Аналитический метод, 0.1	-
89	389052.72	1272481.31	Аналитический метод, 0.1	-
90	389051.21	1272480.63	Аналитический метод, 0.1	-
91	389032.97	1272482.28	Аналитический метод, 0.1	-
92	389032.64	1272482.87	Аналитический метод, 0.1	-
93	389034.26	1272515.42	Аналитический метод, 0.1	-
94	389020.05	1272517.46	Аналитический метод, 0.1	-
95	389019.49	1272513.50	Аналитический метод, 0.1	-
96	389029.08	1272512.15	Аналитический метод, 0.1	-
97	389027.57	1272481.67	Аналитический метод, 0.1	-
98	389029.91	1272477.53	Аналитический метод, 0.1	-
99	389052.06	1272475.53	Аналитический метод, 0.1	-
100	389057.45	1272477.96	Аналитический метод, 0.1	-
101	389060.07	1272508.31	Аналитический метод, 0.1	-
102	389077.24	1272506.99	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
103	389163.28	1272500.27	Аналитический метод, 0.1	-
104	389217.43	1272493.58	Аналитический метод, 0.1	-
105	389216.85	1272483.94	Аналитический метод, 0.1	-
106	389220.85	1272483.70	Аналитический метод, 0.1	-
107	389221.41	1272493.10	Аналитический метод, 0.1	-
108	389262.79	1272488.80	Аналитический метод, 0.1	-
109	389261.30	1272479.01	Аналитический метод, 0.1	-
110	389265.26	1272478.41	Аналитический метод, 0.1	-
111	389266.80	1272488.59	Аналитический метод, 0.1	-
112	389295.20	1272489.03	Аналитический метод, 0.1	-
113	389295.56	1272487.49	Аналитический метод, 0.1	-
114	389297.33	1272486.57	Аналитический метод, 0.1	-
115	389298.49	1272487.35	Аналитический метод, 0.1	-
116	389299.20	1272488.87	Аналитический метод, 0.1	-
117	389329.69	1272485.73	Аналитический метод, 0.1	-
118	389329.93	1272486.71	Аналитический метод, 0.1	-
119	389333.07	1272485.92	Аналитический метод, 0.1	-
120	389328.94	1272469.72	Аналитический метод, 0.1	-
121	389324.99	1272447.88	Аналитический метод, 0.1	-
122	389324.00	1272448.00	Аналитический метод, 0.1	-
123	389323.72	1272445.77	Аналитический метод, 0.1	-
124	389325.29	1272443.52	Аналитический метод, 0.1	-
125	389327.17	1272442.54	Аналитический метод, 0.1	-
126	389329.21	1272442.15	Аналитический метод, 0.1	-
127	389359.55	1272440.90	Аналитический метод, 0.1	-
128	389390.78	1272439.62	Аналитический метод, 0.1	-
129	389405.71	1272438.71	Аналитический метод, 0.1	-
130	389421.23	1272437.94	Аналитический метод, 0.1	-
131	389431.21	1272438.14	Аналитический метод, 0.1	-
132	389464.66	1272439.50	Аналитический метод, 0.1	-
133	389485.06	1272440.54	Аналитический метод, 0.1	-
134	389498.79	1272442.27	Аналитический метод, 0.1	-
135	389564.64	1272450.57	Аналитический метод, 0.1	-
136	389635.10	1272454.90	Аналитический метод, 0.1	-
137	389646.94	1272455.33	Аналитический метод, 0.1	-
138	389656.26	1272452.44	Аналитический метод, 0.1	-
139	389663.94	1272450.26	Аналитический метод, 0.1	-
140	389673.84	1272449.62	Аналитический метод, 0.1	-
141	389682.17	1272449.30	Аналитический метод, 0.1	-
142	389690.29	1272449.01	Аналитический метод, 0.1	-
143	389701.93	1272448.75	Аналитический метод, 0.1	-
144	389720.00	1272448.91	Аналитический метод, 0.1	-
145	389723.74	1272449.74	Аналитический метод, 0.1	-
146	389726.91	1272450.88	Аналитический метод, 0.1	-
147	389729.69	1272452.40	Аналитический метод, 0.1	-
148	389731.55	1272454.11	Аналитический метод, 0.1	-
149	389732.41	1272457.00	Аналитический метод, 0.1	-
150	389732.73	1272461.68	Аналитический метод, 0.1	-
151	389812.18	1272465.93	Аналитический метод, 0.1	-
152	389829.23	1272466.33	Аналитический метод, 0.1	-
153	389870.91	1272472.33	Аналитический метод, 0.1	-
154	389891.21	1272483.72	Аналитический метод, 0.1	-
155	389896.13	1272485.98	Аналитический метод, 0.1	-
156	389894.04	1272490.53	Аналитический метод, 0.1	-
157	389888.94	1272488.18	Аналитический метод, 0.1	-
158	389869.28	1272477.15	Аналитический метод, 0.1	-
159	389828.81	1272471.33	Аналитический метод, 0.1	-
160	389811.98	1272470.93	Аналитический метод, 0.1	-
161	389728.05	1272466.43	Аналитический метод, 0.1	-
162	389727.46	1272457.90	Аналитический метод, 0.1	-
163	389726.76	1272456.50	Аналитический метод, 0.1	-
164	389724.85	1272455.45	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
165	389722.35	1272454.55	Аналитический метод, 0.1	-
166	389719.43	1272453.91	Аналитический метод, 0.1	-
167	389701.96	1272453.75	Аналитический метод, 0.1	-
168	389690.44	1272454.01	Аналитический метод, 0.1	-
169	389683.99	1272454.24	Аналитический метод, 0.1	-
170	389683.64	1272456.38	Аналитический метод, 0.1	-
171	389679.70	1272455.74	Аналитический метод, 0.1	-
172	389679.92	1272454.39	Аналитический метод, 0.1	-
173	389674.09	1272454.62	Аналитический метод, 0.1	-
174	389664.79	1272455.21	Аналитический метод, 0.1	-
175	389657.69	1272457.24	Аналитический метод, 0.1	-
176	389647.61	1272460.36	Аналитический метод, 0.1	-
177	389636.78	1272459.97	Аналитический метод, 0.1	-
178	389636.57	1272462.55	Аналитический метод, 0.1	-
179	389632.59	1272462.23	Аналитический метод, 0.1	-
180	389632.79	1272459.77	Аналитический метод, 0.1	-
181	389566.38	1272455.69	Аналитический метод, 0.1	-
182	389566.41	1272457.91	Аналитический метод, 0.1	-
183	389562.41	1272457.95	Аналитический метод, 0.1	-
184	389562.38	1272455.32	Аналитический метод, 0.1	-
185	389498.16	1272447.23	Аналитический метод, 0.1	-
186	389484.62	1272445.52	Аналитический метод, 0.1	-
187	389464.43	1272444.50	Аналитический метод, 0.1	-
188	389433.36	1272443.21	Аналитический метод, 0.1	-
189	389435.91	1272466.96	Аналитический метод, 0.1	-
190	389431.93	1272467.38	Аналитический метод, 0.1	-
191	389429.33	1272443.10	Аналитический метод, 0.1	-
192	389421.31	1272442.94	Аналитический метод, 0.1	-
193	389405.99	1272443.71	Аналитический метод, 0.1	-
194	389390.98	1272444.62	Аналитический метод, 0.1	-
195	389379.18	1272444.87	Аналитический метод, 0.1	-
196	389381.23	1272462.43	Аналитический метод, 0.1	-
197	389377.25	1272462.89	Аналитический метод, 0.1	-
198	389375.17	1272445.03	Аналитический метод, 0.1	-
199	389359.76	1272445.90	Аналитический метод, 0.1	-
200	389329.83	1272447.12	Аналитический метод, 0.1	-
201	389333.81	1272468.59	Аналитический метод, 0.1	-
202	389339.15	1272489.55	Аналитический метод, 0.1	-
203	389334.07	1272490.79	Аналитический метод, 0.1	-
204	389336.92	1272518.53	Аналитический метод, 0.1	-
205	389350.85	1272516.98	Аналитический метод, 0.1	-
206	389412.70	1272510.08	Аналитический метод, 0.1	-
207	389462.72	1272504.26	Аналитический метод, 0.1	-
208	389488.04	1272502.46	Аналитический метод, 0.1	-
209	389519.34	1272502.00	Аналитический метод, 0.1	-
210	389545.23	1272499.92	Аналитический метод, 0.1	-
211	389608.21	1272500.47	Аналитический метод, 0.1	-
212	389662.66	1272503.05	Аналитический метод, 0.1	-
213	389751.93	1272509.15	Аналитический метод, 0.1	-
214	389790.92	1272510.75	Аналитический метод, 0.1	-
215	389854.29	1272516.40	Аналитический метод, 0.1	-
216	389901.11	1272517.27	Аналитический метод, 0.1	-
217	389924.20	1272519.16	Аналитический метод, 0.1	-
218	389946.79	1272523.33	Аналитический метод, 0.1	-
219	389953.73	1272522.54	Аналитический метод, 0.1	-
220	389968.53	1272523.55	Аналитический метод, 0.1	-
221	389985.07	1272524.26	Аналитический метод, 0.1	-
222	389988.57	1272527.63	Аналитический метод, 0.1	-
223	389990.00	1272568.17	Аналитический метод, 0.1	-
224	389990.86	1272573.65	Аналитический метод, 0.1	-
225	389991.83	1272574.93	Аналитический метод, 0.1	-
226	389992.93	1272573.88	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
227	389995.84	1272572.44	Аналитический метод, 0.1	-
228	389999.00	1272572.07	Аналитический метод, 0.1	-
229	390001.53	1272572.00	Аналитический метод, 0.1	-
230	390004.53	1272572.78	Аналитический метод, 0.1	-
231	390007.00	1272574.39	Аналитический метод, 0.1	-
232	390009.41	1272577.65	Аналитический метод, 0.1	-
233	390013.86	1272580.25	Аналитический метод, 0.1	-
234	390161.67	1272614.32	Аналитический метод, 0.1	-
235	390272.92	1272494.44	Аналитический метод, 0.1	-
236	390317.87	1272479.08	Аналитический метод, 0.1	-
237	390318.94	1272478.85	Аналитический метод, 0.1	-
238	390319.53	1272479.34	Аналитический метод, 0.1	-
239	390320.36	1272480.17	Аналитический метод, 0.1	-
240	390321.90	1272483.30	Аналитический метод, 0.1	-
241	390318.23	1272484.90	Аналитический метод, 0.1	-
242	390317.98	1272484.33	Аналитический метод, 0.1	-
243	390275.73	1272498.77	Аналитический метод, 0.1	-
244	390163.37	1272619.84	Аналитический метод, 0.1	-
245	390011.99	1272584.95	Аналитический метод, 0.1	-
246	390010.52	1272584.09	Аналитический метод, 0.1	-
247	390009.45	1272587.71	Аналитический метод, 0.1	-
248	390007.79	1272589.79	Аналитический метод, 0.1	-
249	390005.78	1272591.53	Аналитический метод, 0.1	-
250	390003.21	1272592.60	Аналитический метод, 0.1	-
251	390000.48	1272592.92	Аналитический метод, 0.1	-
252	390001.86	1272607.27	Аналитический метод, 0.1	-
253	390010.08	1272615.69	Аналитический метод, 0.1	-
254	390008.21	1272629.92	Аналитический метод, 0.1	-
255	390024.77	1272717.31	Аналитический метод, 0.1	-
256	390026.03	1272745.68	Аналитический метод, 0.1	-
257	390026.33	1272756.54	Аналитический метод, 0.1	-
258	390026.69	1272759.73	Аналитический метод, 0.1	-
259	390027.76	1272769.40	Аналитический метод, 0.1	-
260	390028.14	1272780.45	Аналитический метод, 0.1	-
261	390031.13	1272847.36	Аналитический метод, 0.1	-
262	390032.53	1272876.84	Аналитический метод, 0.1	-
263	390034.23	1272900.99	Аналитический метод, 0.1	-
264	390035.17	1272932.06	Аналитический метод, 0.1	-
265	390036.96	1272966.75	Аналитический метод, 0.1	-
266	390037.90	1272975.03	Аналитический метод, 0.1	-
267	390037.95	1272979.39	Аналитический метод, 0.1	-
268	390041.20	1273036.26	Аналитический метод, 0.1	-
269	390042.00	1273068.07	Аналитический метод, 0.1	-
270	390043.77	1273100.92	Аналитический метод, 0.1	-
271	390044.18	1273116.09	Аналитический метод, 0.1	-
272	390044.34	1273136.38	Аналитический метод, 0.1	-
273	390048.16	1273177.52	Аналитический метод, 0.1	-
274	390050.57	1273214.27	Аналитический метод, 0.1	-
275	390053.09	1273252.57	Аналитический метод, 0.1	-
276	390056.39	1273292.66	Аналитический метод, 0.1	-
277	390061.42	1273360.00	Аналитический метод, 0.1	-
278	390062.79	1273413.38	Аналитический метод, 0.1	-
279	390063.76	1273424.02	Аналитический метод, 0.1	-
280	390063.91	1273427.33	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к многоквартирному жилому дому по адресу: РМЭ, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Строителей, уч. 11, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 122 м, кадастровый номер 12:06:6001015:2132, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Строителей</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	395915.11	1272066.31	Аналитический метод, 0.1	-
2	395911.23	1272066.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	395908.60	1272065.50	Аналитический метод, 0.1	-
4	395906.35	1272064.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	395904.46	1272061.95	Аналитический метод, 0.1	-
6	395903.35	1272059.53	Аналитический метод, 0.1	-
7	395902.68	1272057.17	Аналитический метод, 0.1	-
8	395902.65	1272054.44	Аналитический метод, 0.1	-
9	395903.65	1272051.56	Аналитический метод, 0.1	-
10	395905.23	1272049.06	Аналитический метод, 0.1	-
11	395906.59	1272047.93	Аналитический метод, 0.1	-
12	395891.83	1272006.55	Аналитический метод, 0.1	-
13	395880.75	1271981.29	Аналитический метод, 0.1	-
14	395887.44	1271978.13	Аналитический метод, 0.1	-
15	395877.65	1271954.40	Аналитический метод, 0.1	-
16	395882.28	1271952.49	Аналитический метод, 0.1	-
17	395893.88	1271980.63	Аналитический метод, 0.1	-
18	395887.28	1271983.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	395896.48	1272004.70	Аналитический метод, 0.1	-
20	395911.13	1272045.80	Аналитический метод, 0.1	-
21	395913.86	1272045.05	Аналитический метод, 0.1	-
22	395916.48	1272045.28	Аналитический метод, 0.1	-
23	395919.14	1272046.27	Аналитический метод, 0.1	-
24	395921.36	1272047.81	Аналитический метод, 0.1	-
25	395923.12	1272050.03	Аналитический метод, 0.1	-
26	395924.22	1272052.17	Аналитический метод, 0.1	-
27	395924.70	1272054.39	Аналитический метод, 0.1	-
28	395924.58	1272057.58	Аналитический метод, 0.1	-
29	395923.84	1272060.06	Аналитический метод, 0.1	-
30	395922.28	1272062.56	Аналитический метод, 0.1	-
31	395920.11	1272064.34	Аналитический метод, 0.1	-
32	395918.16	1272065.22	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами по пгт Оршанка, ул. Гагарина: (РМЭ, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Гагарина: д. 2 Б кв. 1, д. 2 В кв. 2, д. 2 Б кв. 2, д. 2 В кв. 1, д. 4А), назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 415 м, кадастровый номер 12:06:6001010:767, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, г.п. Оршанка, пгт Оршанка, ул. Гагарина</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	396264.15	1271677.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	396262.82	1271672.76	Аналитический метод, 0.1	-
3	396304.62	1271656.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	396314.23	1271652.60	Аналитический метод, 0.1	-
5	396315.07	1271651.68	Аналитический метод, 0.1	-
6	396315.43	1271650.67	Аналитический метод, 0.1	-
7	396314.93	1271649.23	Аналитический метод, 0.1	-
8	396305.84	1271633.89	Аналитический метод, 0.1	-
9	396298.87	1271623.86	Аналитический метод, 0.1	-
10	396291.91	1271613.47	Аналитический метод, 0.1	-
11	396282.94	1271597.66	Аналитический метод, 0.1	-
12	396266.43	1271568.92	Аналитический метод, 0.1	-
13	396249.59	1271538.27	Аналитический метод, 0.1	-
14	396248.82	1271536.98	Аналитический метод, 0.1	-
15	396245.52	1271536.78	Аналитический метод, 0.1	-
16	396242.93	1271535.89	Аналитический метод, 0.1	-
17	396240.28	1271533.91	Аналитический метод, 0.1	-
18	396238.81	1271531.80	Аналитический метод, 0.1	-
19	396237.37	1271529.44	Аналитический метод, 0.1	-
20	396236.57	1271526.50	Аналитический метод, 0.1	-
21	396236.83	1271523.57	Аналитический метод, 0.1	-
22	396237.70	1271520.92	Аналитический метод, 0.1	-
23	396239.74	1271518.38	Аналитический метод, 0.1	-
24	396235.98	1271514.02	Аналитический метод, 0.1	-
25	396224.64	1271500.17	Аналитический метод, 0.1	-
26	396206.64	1271507.02	Аналитический метод, 0.1	-
27	396185.60	1271514.93	Аналитический метод, 0.1	-
28	396161.80	1271522.65	Аналитический метод, 0.1	-
29	396147.01	1271527.94	Аналитический метод, 0.1	-
30	396142.06	1271515.45	Аналитический метод, 0.1	-
31	396134.24	1271495.73	Аналитический метод, 0.1	-
32	396121.01	1271464.18	Аналитический метод, 0.1	-
33	396122.82	1271463.42	Аналитический метод, 0.1	-
34	396122.73	1271463.21	Аналитический метод, 0.1	-
35	396126.02	1271461.78	Аналитический метод, 0.1	-
36	396127.62	1271465.44	Аналитический метод, 0.1	-
37	396127.08	1271465.68	Аналитический метод, 0.1	-
38	396130.53	1271473.56	Аналитический метод, 0.1	-
39	396130.75	1271473.51	Аналитический метод, 0.1	-
40	396131.70	1271476.06	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	396131.60	1271476.09	Аналитический метод, 0.1	-
42	396138.88	1271493.86	Аналитический метод, 0.1	-
43	396146.71	1271513.61	Аналитический метод, 0.1	-
44	396149.88	1271521.61	Аналитический метод, 0.1	-
45	396160.18	1271517.92	Аналитический метод, 0.1	-
46	396183.95	1271510.21	Аналитический метод, 0.1	-
47	396204.87	1271502.34	Аналитический метод, 0.1	-
48	396226.23	1271494.22	Аналитический метод, 0.1	-
49	396239.81	1271510.80	Аналитический метод, 0.1	-
50	396243.99	1271515.66	Аналитический метод, 0.1	-
51	396247.22	1271515.00	Аналитический метод, 0.1	-
52	396249.54	1271515.26	Аналитический метод, 0.1	-
53	396251.69	1271515.98	Аналитический метод, 0.1	-
54	396254.13	1271517.46	Аналитический метод, 0.1	-
55	396256.37	1271520.33	Аналитический метод, 0.1	-
56	396257.91	1271523.04	Аналитический метод, 0.1	-
57	396258.47	1271525.96	Аналитический метод, 0.1	-
58	396258.26	1271528.41	Аналитический метод, 0.1	-
59	396257.34	1271531.22	Аналитический метод, 0.1	-
60	396255.54	1271533.52	Аналитический метод, 0.1	-
61	396253.51	1271535.07	Аналитический метод, 0.1	-
62	396253.94	1271535.80	Аналитический метод, 0.1	-
63	396270.78	1271566.45	Аналитический метод, 0.1	-
64	396287.29	1271595.18	Аналитический метод, 0.1	-
65	396296.16	1271610.84	Аналитический метод, 0.1	-
66	396303.00	1271621.04	Аналитический метод, 0.1	-
67	396310.05	1271631.19	Аналитический метод, 0.1	-
68	396319.48	1271647.10	Аналитический метод, 0.1	-
69	396320.75	1271650.70	Аналитический метод, 0.1	-
70	396319.43	1271654.31	Аналитический метод, 0.1	-
71	396317.14	1271656.84	Аналитический метод, 0.1	-
72	396306.44	1271660.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Пуял д., Шкетана ул., дом № 3, корпус а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 33 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Пуял, ул. Шкетана</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	389310.84	1286496.99	Аналитический метод, 0.1	-
2	389308.32	1286477.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	389313.28	1286476.59	Аналитический метод, 0.1	-
4	389315.80	1286496.36	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Большая Орша д., Школьная ул., дом № 108, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 207 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Большая Орша, ул. Школьная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	396569.46	1266928.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	396564.61	1266925.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	396566.41	1266921.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	396567.94	1266922.44	Аналитический метод, 0.1	-
5	396583.05	1266901.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	396604.72	1266870.75	Аналитический метод, 0.1	-
7	396616.46	1266853.44	Аналитический метод, 0.1	-
8	396642.83	1266812.00	Аналитический метод, 0.1	-
9	396646.31	1266811.47	Аналитический метод, 0.1	-
10	396648.55	1266812.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	396658.27	1266817.26	Аналитический метод, 0.1	-
12	396668.53	1266800.65	Аналитический метод, 0.1	-
13	396688.13	1266802.35	Аналитический метод, 0.1	-
14	396687.70	1266807.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	396671.16	1266805.90	Аналитический метод, 0.1	-
16	396660.07	1266823.86	Аналитический метод, 0.1	-
17	396646.64	1266816.80	Аналитический метод, 0.1	-
18	396645.94	1266816.59	Аналитический метод, 0.1	-
19	396645.86	1266816.60	Аналитический метод, 0.1	-
20	396620.63	1266856.21	Аналитический метод, 0.1	-
21	396608.84	1266873.58	Аналитический метод, 0.1	-
22	396587.12	1266904.73	Аналитический метод, 0.1	-
23	396571.00	1266926.72	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Кучка с., Заречная ул., дом № 15А, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 7 м, кадастровый номер 12:06:4301002:179, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, с. Кучка, ул. Заречная</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
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	397221.13	1278510.42	Аналитический метод, 0.1	-
2	397220.97	1278506.42	Аналитический метод, 0.1	-
3	397224.10	1278506.30	Аналитический метод, 0.1	-
4	397224.26	1278510.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Калинина ул., дом № 68, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 178 м, кадастровый номер 12:06:6001005:653, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Калинина</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	396067.09	1269784.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	396063.60	1269783.69	Аналитический метод, 0.1	-
3	396061.35	1269782.00	Аналитический метод, 0.1	-
4	396025.31	1269761.85	Аналитический метод, 0.1	-
5	396030.92	1269752.76	Аналитический метод, 0.1	-
6	396035.17	1269755.38	Аналитический метод, 0.1	-
7	396032.36	1269759.95	Аналитический метод, 0.1	-
8	396064.12	1269777.82	Аналитический метод, 0.1	-
9	396065.98	1269779.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	396067.72	1269779.83	Аналитический метод, 0.1	-
11	396069.93	1269779.32	Аналитический метод, 0.1	-
12	396071.25	1269777.83	Аналитический метод, 0.1	-
13	396072.53	1269775.88	Аналитический метод, 0.1	-
14	396115.33	1269701.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	396123.18	1269705.24	Аналитический метод, 0.1	-
16	396120.95	1269709.72	Аналитический метод, 0.1	-
17	396117.32	1269707.91	Аналитический метод, 0.1	-
18	396076.79	1269778.50	Аналитический метод, 0.1	-
19	396075.23	1269780.88	Аналитический метод, 0.1	-
20	396072.97	1269783.43	Аналитический метод, 0.1	-
21	396070.39	1269784.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Калинина ул., дом № 68, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 24 м, кадастровый номер 12:06:6001005:652, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, пгт Оршанка, ул. Калинина</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	396027.18	1269762.85	Аналитический метод, 0.1	-
2	396013.73	1269755.61	Аналитический метод, 0.1	-
3	396015.17	1269752.71	Аналитический метод, 0.1	-
4	396019.65	1269754.93	Аналитический метод, 0.1	-
5	396020.36	1269753.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	396029.55	1269758.45	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Ушиа с., Молодежная ул., дом № 16, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 91 м, кадастровый номер 12:06:7901002:405, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский муниципальный район, с. Ушиа, ул. Молодежная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	391294.75	1261396.60	Аналитический метод, 0.1	-
2	391290.77	1261396.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	391290.90	1261394.75	Аналитический метод, 0.1	-
4	391280.51	1261393.61	Аналитический метод, 0.1	-
5	391262.37	1261391.25	Аналитический метод, 0.1	-
6	391232.53	1261387.24	Аналитический метод, 0.1	-
7	391229.24	1261388.45	Аналитический метод, 0.1	-
8	391225.03	1261391.31	Аналитический метод, 0.1	-
9	391222.00	1261391.50	Аналитический метод, 0.1	-
10	391221.68	1261386.51	Аналитический метод, 0.1	-
11	391223.35	1261386.41	Аналитический метод, 0.1	-
12	391226.67	1261384.15	Аналитический метод, 0.1	-
13	391229.19	1261382.83	Аналитический метод, 0.1	-
14	391232.35	1261382.17	Аналитический метод, 0.1	-
15	391263.02	1261386.30	Аналитический метод, 0.1	-
16	391281.11	1261388.64	Аналитический метод, 0.1	-
17	391295.33	1261390.15	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Оршанка пгт, Полевая ул., дом № 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 230 м, кадастровый номер 12:06:6001005:654, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Полевая</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	396380.01	1269826.38	Аналитический метод, 0.1	-
2	396376.77	1269825.66	Аналитический метод, 0.1	-
3	396363.65	1269821.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	396350.32	1269816.58	Аналитический метод, 0.1	-
5	396331.06	1269808.53	Аналитический метод, 0.1	-
6	396322.96	1269805.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	396299.46	1269798.53	Аналитический метод, 0.1	-
8	396292.95	1269797.34	Аналитический метод, 0.1	-
9	396285.54	1269794.98	Аналитический метод, 0.1	-
10	396251.02	1269782.23	Аналитический метод, 0.1	-
11	396231.53	1269773.11	Аналитический метод, 0.1	-
12	396233.65	1269768.58	Аналитический метод, 0.1	-
13	396252.95	1269777.61	Аналитический метод, 0.1	-
14	396287.17	1269790.25	Аналитический метод, 0.1	-
15	396294.17	1269792.48	Аналитический метод, 0.1	-
16	396300.63	1269793.66	Аналитический метод, 0.1	-
17	396324.54	1269800.77	Аналитический метод, 0.1	-
18	396332.89	1269803.88	Аналитический метод, 0.1	-
19	396352.08	1269811.90	Аналитический метод, 0.1	-
20	396365.27	1269816.33	Аналитический метод, 0.1	-
21	396378.15	1269820.84	Аналитический метод, 0.1	-
22	396380.41	1269821.35	Аналитический метод, 0.1	-
23	396381.78	1269821.26	Аналитический метод, 0.1	-
24	396382.71	1269820.49	Аналитический метод, 0.1	-
25	396383.88	1269818.81	Аналитический метод, 0.1	-
26	396388.44	1269808.83	Аналитический метод, 0.1	-
27	396393.91	1269794.66	Аналитический метод, 0.1	-
28	396397.07	1269795.66	Аналитический метод, 0.1	-
29	396397.47	1269794.81	Аналитический метод, 0.1	-
30	396402.00	1269796.93	Аналитический метод, 0.1	-
31	396400.84	1269799.39	Аналитический метод, 0.1	-
32	396398.96	1269800.66	Аналитический метод, 0.1	-
33	396396.88	1269800.84	Аналитический метод, 0.1	-
34	396393.05	1269810.77	Аналитический метод, 0.1	-
35	396388.24	1269821.30	Аналитический метод, 0.1	-
36	396386.43	1269823.89	Аналитический метод, 0.1	-
37	396383.73	1269826.15	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, Мари-Эрнур д., Мари-Эрнур ул., дом № 78, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 444 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, д. Мари-Эрнур, ул. Мари-Эрнур</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	386967.11	1283870.40	Аналитический метод, 0.1	-
2	386963.11	1283870.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	386963.17	1283867.49	Аналитический метод, 0.1	-
4	386962.82	1283867.71	Аналитический метод, 0.1	-
5	386951.45	1283849.28	Аналитический метод, 0.1	-
6	386940.05	1283832.24	Аналитический метод, 0.1	-
7	386929.53	1283814.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	386926.47	1283809.62	Аналитический метод, 0.1	-
9	386925.63	1283803.51	Аналитический метод, 0.1	-
10	386926.62	1283793.04	Аналитический метод, 0.1	-
11	386928.57	1283783.19	Аналитический метод, 0.1	-
12	386928.44	1283773.20	Аналитический метод, 0.1	-
13	386929.56	1283763.18	Аналитический метод, 0.1	-
14	386929.65	1283753.04	Аналитический метод, 0.1	-
15	386930.54	1283742.75	Аналитический метод, 0.1	-
16	386932.18	1283732.62	Аналитический метод, 0.1	-
17	386932.90	1283727.19	Аналитический метод, 0.1	-
18	386934.52	1283722.13	Аналитический метод, 0.1	-
19	386938.83	1283713.66	Аналитический метод, 0.1	-
20	386938.78	1283711.94	Аналитический метод, 0.1	-
21	386938.29	1283710.74	Аналитический метод, 0.1	-
22	386926.65	1283699.07	Аналитический метод, 0.1	-
23	386926.34	1283697.74	Аналитический метод, 0.1	-
24	386920.64	1283692.19	Аналитический метод, 0.1	-
25	386912.77	1283686.40	Аналитический метод, 0.1	-
26	386886.93	1283670.44	Аналитический метод, 0.1	-
27	386878.75	1283664.10	Аналитический метод, 0.1	-
28	386873.17	1283658.86	Аналитический метод, 0.1	-
29	386872.01	1283655.67	Аналитический метод, 0.1	-
30	386872.69	1283652.25	Аналитический метод, 0.1	-
31	386877.30	1283642.87	Аналитический метод, 0.1	-
32	386880.79	1283633.84	Аналитический метод, 0.1	-
33	386882.69	1283624.10	Аналитический метод, 0.1	-
34	386885.39	1283614.27	Аналитический метод, 0.1	-
35	386890.87	1283594.70	Аналитический метод, 0.1	-
36	386894.50	1283585.07	Аналитический метод, 0.1	-
37	386898.56	1283575.24	Аналитический метод, 0.1	-
38	386905.71	1283567.21	Аналитический метод, 0.1	-
39	386913.06	1283560.06	Аналитический метод, 0.1	-
40	386921.01	1283553.40	Аналитический метод, 0.1	-
41	386929.51	1283547.45	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	386947.32	1283537.28	Аналитический метод, 0.1	-
43	386966.55	1283528.98	Аналитический метод, 0.1	-
44	386968.53	1283533.57	Аналитический метод, 0.1	-
45	386949.55	1283541.76	Аналитический метод, 0.1	-
46	386932.19	1283551.68	Аналитический метод, 0.1	-
47	386924.06	1283557.37	Аналитический метод, 0.1	-
48	386916.41	1283563.77	Аналитический метод, 0.1	-
49	386909.33	1283570.67	Аналитический метод, 0.1	-
50	386902.86	1283577.94	Аналитический метод, 0.1	-
51	386899.15	1283586.90	Аналитический метод, 0.1	-
52	386895.62	1283596.28	Аналитический метод, 0.1	-
53	386890.22	1283615.58	Аналитический метод, 0.1	-
54	386887.56	1283625.25	Аналитический метод, 0.1	-
55	386885.61	1283635.23	Аналитический метод, 0.1	-
56	386881.88	1283644.87	Аналитический метод, 0.1	-
57	386877.47	1283653.87	Аналитический метод, 0.1	-
58	386877.19	1283655.27	Аналитический метод, 0.1	-
59	386877.47	1283656.03	Аналитический метод, 0.1	-
60	386882.00	1283660.30	Аналитический метод, 0.1	-
61	386889.78	1283666.32	Аналитический метод, 0.1	-
62	386915.57	1283682.25	Аналитический метод, 0.1	-
63	386923.89	1283688.37	Аналитический метод, 0.1	-
64	386930.89	1283695.19	Аналитический метод, 0.1	-
65	386931.18	1283696.49	Аналитический метод, 0.1	-
66	386942.60	1283708.06	Аналитический метод, 0.1	-
67	386943.75	1283710.90	Аналитический метод, 0.1	-
68	386943.86	1283714.79	Аналитический метод, 0.1	-
69	386939.16	1283724.03	Аналитический метод, 0.1	-
70	386937.80	1283728.29	Аналитический метод, 0.1	-
71	386937.13	1283733.35	Аналитический метод, 0.1	-
72	386935.51	1283743.37	Аналитический метод, 0.1	-
73	386934.65	1283753.27	Аналитический метод, 0.1	-
74	386934.56	1283763.48	Аналитический метод, 0.1	-
75	386933.44	1283773.45	Аналитический метод, 0.1	-
76	386933.57	1283783.65	Аналитический метод, 0.1	-
77	386931.57	1283793.76	Аналитический метод, 0.1	-
78	386930.66	1283803.41	Аналитический метод, 0.1	-
79	386931.28	1283807.90	Аналитический метод, 0.1	-
80	386933.82	1283812.05	Аналитический метод, 0.1	-
81	386944.27	1283829.55	Аналитический метод, 0.1	-
82	386955.65	1283846.58	Аналитический метод, 0.1	-
83	386966.91	1283864.83	Аналитический метод, 0.1	-
84	386967.21	1283865.92	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Ушша, ул. Новая, д. 7; ул. Первомайская, д. 2; д. 45; д. 55, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 425 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, с. Ушша</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	391260.87	1261268.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	391256.88	1261268.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	391257.25	1261262.76	Аналитический метод, 0.1	-
4	391261.24	1261263.04	Аналитический метод, 0.1	-
5	390691.89	1261190.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	390687.34	1261188.87	Аналитический метод, 0.1	-
7	390688.86	1261185.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	390735.91	1261177.50	Аналитический метод, 0.1	-
9	390732.37	1261160.42	Аналитический метод, 0.1	-
10	390733.34	1261160.15	Аналитический метод, 0.1	-
11	390730.03	1261140.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	390733.97	1261140.12	Аналитический метод, 0.1	-
13	390737.27	1261159.40	Аналитический метод, 0.1	-
14	390741.86	1261181.56	Аналитический метод, 0.1	-
15	390692.32	1261189.98	Аналитический метод, 0.1	-
16	391484.01	1261142.66	Аналитический метод, 0.1	-
17	391483.95	1261141.66	Аналитический метод, 0.1	-
18	391481.40	1261141.82	Аналитический метод, 0.1	-
19	391481.41	1261141.53	Аналитический метод, 0.1	-
20	391434.38	1261137.90	Аналитический метод, 0.1	-
21	391380.51	1261132.72	Аналитический метод, 0.1	-
22	391314.40	1261124.91	Аналитический метод, 0.1	-
23	391314.89	1261121.39	Аналитический метод, 0.1	-
24	391318.85	1261121.93	Аналитический метод, 0.1	-
25	391318.92	1261121.45	Аналитический метод, 0.1	-
26	391380.92	1261128.74	Аналитический метод, 0.1	-
27	391434.72	1261133.92	Аналитический метод, 0.1	-
28	391481.58	1261137.54	Аналитический метод, 0.1	-
29	391481.59	1261137.25	Аналитический метод, 0.1	-
30	391485.59	1261137.42	Аналитический метод, 0.1	-
31	391491.56	1261137.21	Аналитический метод, 0.1	-
32	391508.86	1261134.47	Аналитический метод, 0.1	-
33	391531.72	1261134.25	Аналитический метод, 0.1	-
34	391547.21	1261133.70	Аналитический метод, 0.1	-
35	391556.42	1261133.21	Аналитический метод, 0.1	-
36	391566.88	1261132.06	Аналитический метод, 0.1	-
37	391575.48	1261131.29	Аналитический метод, 0.1	-
38	391587.69	1261129.25	Аналитический метод, 0.1	-
39	391596.26	1261129.90	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	391595.88	1261134.88	Аналитический метод, 0.1	-
41	391587.97	1261134.28	Аналитический метод, 0.1	-
42	391576.08	1261136.26	Аналитический метод, 0.1	-
43	391567.38	1261137.03	Аналитический метод, 0.1	-
44	391556.82	1261138.19	Аналитический метод, 0.1	-
45	391547.43	1261138.70	Аналитический метод, 0.1	-
46	391531.84	1261139.25	Аналитический метод, 0.1	-
47	391509.28	1261139.47	Аналитический метод, 0.1	-
48	391492.10	1261142.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 11.09. 2024 г. № 480

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт Оршанка, ул. Пограничная, д. 6; д. 14; ул. Полевая, д. 13; СНТ Природа, ряды 1, д. 10, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 205 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Оршанский район, пгт Оршанка</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	396397.86	1269798.29	Аналитический метод, 0.1	-
2	396393.24	1269796.37	Аналитический метод, 0.1	-
3	396413.19	1269749.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	396417.56	1269737.85	Аналитический метод, 0.1	-
5	396407.44	1269733.69	Аналитический метод, 0.1	-
6	396408.96	1269729.99	Аналитический метод, 0.1	-
7	396419.17	1269734.18	Аналитический метод, 0.1	-
8	396420.79	1269730.92	Аналитический метод, 0.1	-
9	396425.27	1269733.14	Аналитический метод, 0.1	-
10	396422.88	1269737.95	Аналитический метод, 0.1	-
11	396417.82	1269751.14	Аналитический метод, 0.1	-
12	396251.18	1272230.26	Аналитический метод, 0.1	-
13	396248.77	1272225.67	Аналитический метод, 0.1	-
14	396251.66	1272222.88	Аналитический метод, 0.1	-
15	396256.60	1272220.91	Аналитический метод, 0.1	-
16	396261.70	1272220.68	Аналитический метод, 0.1	-
17	396271.78	1272219.62	Аналитический метод, 0.1	-
18	396272.30	1272224.59	Аналитический метод, 0.1	-
19	396262.07	1272225.66	Аналитический метод, 0.1	-
20	396257.67	1272225.86	Аналитический метод, 0.1	-
21	396254.40	1272227.17	Аналитический метод, 0.1	-
22	395644.77	1271588.44	Аналитический метод, 0.1	-
23	395642.70	1271587.55	Аналитический метод, 0.1	-
24	395640.18	1271584.60	Аналитический метод, 0.1	-
25	395644.08	1271581.47	Аналитический метод, 0.1	-
26	395645.32	1271583.02	Аналитический метод, 0.1	-
27	395645.91	1271583.28	Аналитический метод, 0.1	-
28	395646.58	1271583.08	Аналитический метод, 0.1	-
29	395667.64	1271573.60	Аналитический метод, 0.1	-
30	395669.69	1271578.16	Аналитический метод, 0.1	-
31	395648.30	1271587.79	Аналитический метод, 0.1	-
32	395646.88	1271588.20	Аналитический метод, 0.1	-
33	395693.88	1271567.66	Аналитический метод, 0.1	-
34	395691.91	1271563.06	Аналитический метод, 0.1	-
35	395710.41	1271554.93	Аналитический метод, 0.1	-
36	395713.05	1271553.88	Аналитический метод, 0.1	-
37	395709.60	1271544.52	Аналитический метод, 0.1	-
38	395733.48	1271534.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
39	395735.37	1271539.40	Аналитический метод, 0.1	-
40	395716.24	1271547.21	Аналитический метод, 0.1	-
41	395718.07	1271553.02	Аналитический метод, 0.1	-
42	395718.02	1271554.88	Аналитический метод, 0.1	-
43	395717.43	1271557.52	Аналитический метод, 0.1	-
44	395712.35	1271559.54	Аналитический метод, 0.1	-
