



**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**

от 10 февраля 2023 г. № 66

### **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 жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Сотнур, ул. Центральная, д. 1а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 94 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3701, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с. Сотнур, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Экспериментальная, д. 21а, назначение: 1.6. Сооружения

газохимического комплекса, протяженность 41 м, кадастровый номер: 12:15:6701005:808, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Экспериментальная, д. 21б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 47 м, кадастровый номер: 12:15:6701005:809, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Ярамор, ул. Советская, д. 205, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:15:8701001:696, адрес: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Ярамор, ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Часовенная, ул. Кокшайская, д. 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:15:7801001:914, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Кокшайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к магазину по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял, ул. Центральная, д. 60 а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:15:8001002:173, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Чодраял, ул. Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. 2-ой пер. Мира, д. 17Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 40 м, кадастровый номер: 12:15:6701004:558, адрес: Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, пер Мира 2-й, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Петъял, ул. Первомайская, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:15:6201002:471, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Петъял, ул. Первомайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Советская, д. 9, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 98 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3707, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский,

с Помары, ул Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Малые Параты, ул. Центральная, д. 1 г, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 205 м, кадастровый номер: 12:15:1002002:389, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Малые Параты, ул Центральная, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Малое Иваново, ул. Молодежная, д. 43, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:15:4401001:275, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Малое Иваново, ул Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Очаково, ул. Очаково, д. 21/1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер: 12:15:5701001:235, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, Большепаратское сельское поселение, д Очаково, ул Очаково, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Кокшайская, д. 12, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 98 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3796, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Часовенная, ул Кокшайская, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Передовик, ул. Садовая, д. 65, газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Передовик, ул. Верхняя, д. 11, газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Передовик, ул. Садовая, д. 38, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:15:6101001:386, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д Передовик, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Коротково, ул. Коротково, д. 61, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3812, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, Обширское сельское поселение, д Коротково, ул Коротково, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода высокого давления и ШРП к котельной № 0413, расположенной по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Чодраял,

по ул. Школьная, д. 2Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, кадастровый номер: 12:15:8001001:1136, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, р-н Волжский, с/п Карамасское, д Чодраяр, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода и ГРП в пгт Приволжский Волжского района (Газопровод к АВМ-0,65 к-за «Путь Ленина»), назначение: газоснабжение, протяженность 13 м, инв. № 88:000:002:000003470, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, поселок городского типа Приволжский, Начало учетного участка – 60 м на запад от дома 46 улицы Юбилейная, Конец учетного участка – 60 м на запад от дома 46 улицы Юбилейная, кадастровый (или условный) номер: 12-12-02/047/2012-326, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода высокого давления, низкого давления и ШРП в д. Малые Параты Волжского района РМЭ, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 612 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Малые Параты, кадастровый (или условный) номер: 12:15:0000000:3009, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода высокого давления к пгт Приволжский Волжского района РМЭ, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 676 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский р-н, пгт Приволжский, кадастровый (условный) номер: 12:15:0903001:209, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода низкого давления, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 959 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, с. Сотнур, ул. Зеленая кадастровый (условный) номер: 12:15:0201001:355, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжского района, с. Помары, ул. Копцева, д. 64, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:15:6701004:328, адрес (описание местоположения): Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, ул Копцева, д 64, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжского района, д. Петъял, ул. Красноармейская, д. 6, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 26 м, кадастровый номер: 12:15:6201002:257, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский,

д Петъял, ул Красноармейская, д 6, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

газопровода к фельдшерско-акушерскому пункту по адресу: РМЭ, Волжского района, д. Карай, ул. Пионерская, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 200 м, кадастровый номер: 12:15:3201001:709, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Карай, ул Пионерская, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский р-н, д. Часовенная, ул. Илетская, д. 1, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 142 м, кадастровый номер: 12:15:7801001:784, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Часовенная, ул Илетская, д. 1, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 179 м, кадастровый номер: 12:15:7802001:42, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Зеленая, д. 6а, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 87 м, кадастровый номер: 12:15:6701003:141, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, ул Водопроводная, д 23, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 131 м, кадастровый номер: 12:15:2301001:351, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Вахоткино, ул Родниковая, д. 14, по координатам характерных точек согласно приложению № 27;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. 40 лет Победы, д. 21, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 47 м, кадастровый номер: 12:15:1001001:590, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, ул 40 лет Победы, д. 21, по координатам характерных точек согласно приложению № 28;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Розовая, д. 17, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 29 м, кадастровый номер: 12:15:1002001:788, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул Розовая, д. 17, по координатам характерных точек согласно приложению № 29;

газопровода низкого давления к нежилому помещению по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Микушкино, ул. Тополиная, д. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, кадастровый номер: 12:15:4801001:315, адрес: Республика Марий Эл,

р-н Волжский, д. Микушкино, ул. Тополиная, по координатам характерных точек согласно приложению № 30;

газопровода к жилому дому по адресу: Волжский район, д. Чодраял, ул. Полат-Энер, д. 48, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 169 м, кадастровый номер: 12:15:8001002:51, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Чодраял, ул. Полат-Энер, по координатам характерных точек согласно приложению № 31;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Вахоткино, ул. Родниковая, д. 2, назначение: иное сооружение, протяженность 24 м, кадастровый номер: 12:15:2301001:265, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Вахоткино, ул. Родниковая, д. 14, по координатам характерных точек согласно приложению № 32;

газопровода низкого давления к магазину по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Петъял, ул. Молодежная, д. 1Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 77 м, кадастровый номер: 12:15:6201001:818, адрес: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Петъял, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 33;

газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Карай, ул. Оканаева, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 103 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3619, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Карай, ул. Оканаева, по координатам характерных точек согласно приложению № 34;

газопровода низкого давления к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Станционная, д. 7, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 121 м, кадастровый номер: 12:15:6701003:356, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с. Помары, ул. Станционная, д. 7, по координатам характерных точек согласно приложению № 35.

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

Временно исполняющая  
обязанности министра



Л.А. Домрачева

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 3 0 0 0 5**

« 16 » 02 20 23 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Сотнур, ул. Центральная, д. 1а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 94 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3701, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Сотнур</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	309869.78	1325823.67	Аналитический метод, 0.1	-
2	309821.10	1325759.76	Аналитический метод, 0.1	-
3	309824.28	1325757.34	Аналитический метод, 0.1	-
4	309872.96	1325821.25	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Экспериментальная, д. 21а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 41 м, кадастровый номер: 12:15:6701005:808, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290032.60	1300608.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	290027.76	1300607.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	290029.06	1300601.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	290040.44	1300603.91	Аналитический метод, 0.1	-
5	290059.44	1300594.72	Аналитический метод, 0.1	-
6	290064.76	1300596.39	Аналитический метод, 0.1	-
7	290064.29	1300597.90	Аналитический метод, 0.1	-
8	290041.12	1300609.14	Аналитический метод, 0.1	-
9	290032.76	1300607.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Экспериментальная, д. 216, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 47 м, кадастровый номер: 12:15:6701005:809, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	290030.90	1300607.15	Аналитический метод, 0.1	-
2	289990.00	1300599.44	Аналитический метод, 0.1	-
3	289984.70	1300598.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	289985.51	1300593.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	290031.85	1300602.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Ярамор, ул. Советская, д. 205, назначение: Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:15:8701001:696, адрес: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Ярамор, ул. Советская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек граней	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	308633.86	1322969.32	Аналитический метод, 0.1	-
2	308632.76	1322967.94	Аналитический метод, 0.1	-
3	308635.88	1322965.44	Аналитический метод, 0.1	-
4	308637.12	1322966.98	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Часовенная, ул. Кокшайская, д. 6, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер: 12:15:7801001:914, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Кокшайская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	285924.13	1301099.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	285920.61	1301096.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	285932.68	1301084.27	Аналитический метод, 0.1	-
4	285936.20	1301087.82	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к магазину по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Чодраял, ул. Центральная, д. 60 а, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер: 12:15:8001002:173, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Чодраял, ул Центральная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	312955.34	1333450.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	312955.30	1333446.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	312956.36	1333445.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	312956.40	1333449.99	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. 2-ой пер. Мира, д. 17Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 40 м, кадастровый номер: 12:15:6701004:558, адрес: Республика Марий Эл, Волжский р-н, с Помары, пер Мира 2-й</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	289830.43	1299497.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	289808.87	1299472.13	Аналитический метод, 0.1	-
3	289808.44	1299472.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	289805.08	1299468.81	Аналитический метод, 0.1	-
5	289809.32	1299464.96	Аналитический метод, 0.1	-
6	289834.23	1299494.11	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Петъял, ул. Первомайская, д. 8, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 3 м, кадастровый номер: 12:15:6201002:471, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Петъял, ул Первомайская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	304832.78	1321621.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	304831.92	1321617.47	Аналитический метод, 0.1	-
3	304833.79	1321616.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	304834.81	1321620.85	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Советская, д. 9, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 98 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3707, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, ул Советская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290962.15	1300177.21	Аналитический метод, 0.1	-
2	290942.64	1300151.53	Аналитический метод, 0.1	-
3	290930.35	1300161.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	290909.31	1300170.07	Аналитический метод, 0.1	-
5	290895.79	1300164.56	Аналитический метод, 0.1	-
6	290897.67	1300159.93	Аналитический метод, 0.1	-
7	290909.26	1300164.65	Аналитический метод, 0.1	-
8	290927.80	1300156.70	Аналитический метод, 0.1	-
9	290943.57	1300144.48	Аналитический метод, 0.1	-
10	290966.13	1300174.19	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Малые Параты, ул. Центральная, д. 1 г, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 205 м, кадастровый номер: 12:15:1002002:389, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Малые Параты, ул Центральная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	284816.98	1301934.35	Аналитический метод, 0.1	-
2	284813.80	1301931.02	Аналитический метод, 0.1	-
3	284810.92	1301926.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	284811.26	1301922.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	284813.12	1301917.94	Аналитический метод, 0.1	-
6	284826.02	1301895.82	Аналитический метод, 0.1	-
7	284849.09	1301847.62	Аналитический метод, 0.1	-
8	284826.13	1301826.08	Аналитический метод, 0.1	-
9	284818.26	1301820.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	284807.75	1301814.99	Аналитический метод, 0.1	-
11	284782.46	1301804.38	Аналитический метод, 0.1	-
12	284780.06	1301778.66	Аналитический метод, 0.1	-
13	284785.04	1301778.19	Аналитический метод, 0.1	-
14	284787.16	1301800.93	Аналитический метод, 0.1	-
15	284809.83	1301810.44	Аналитический метод, 0.1	-
16	284820.89	1301815.94	Аналитический метод, 0.1	-
17	284829.35	1301822.23	Аналитический метод, 0.1	-
18	284855.18	1301846.47	Аналитический метод, 0.1	-
19	284830.44	1301898.17	Аналитический метод, 0.1	-
20	284817.59	1301920.19	Аналитический метод, 0.1	-
21	284816.18	1301923.49	Аналитический метод, 0.1	-
22	284816.04	1301925.17	Аналитический метод, 0.1	-
23	284817.77	1301927.94	Аналитический метод, 0.1	-
24	284820.60	1301930.90	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек грани охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Малое Иваново, ул. Молодежная, д. 43, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер: 12:15:4401001:275, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Малое Иваново, ул Молодежная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек грани	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	301939.53	1317975.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	301929.00	1317967.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	301931.96	1317963.29	Аналитический метод, 0.1	-
4	301942.49	1317971.03	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Очаково, ул. Очаково, д. 21/1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 28 м, кадастровый номер: 12:15:5701001:235, местоположение: Республика Марий Эл, Волжский район, Большепаратское сельское поселение, д. Очаково, ул. Очаково</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	293538.09	1318202.54	Аналитический метод, 0.1	-
2	293533.09	1318202.41	Аналитический метод, 0.1	-
3	293533.53	1318185.44	Аналитический метод, 0.1	-
4	293538.53	1318185.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Кокшайская, д. 12, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 98 м, кадастровый номер: 12:15:000000:3796, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Кокшайская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	286022.63	1301195.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	286016.57	1301189.83	Аналитический метод, 0.1	-
3	286014.90	1301191.56	Аналитический метод, 0.1	-
4	286011.31	1301188.08	Аналитический метод, 0.1	-
5	286013.00	1301186.33	Аналитический метод, 0.1	-
6	286008.70	1301182.09	Аналитический метод, 0.1	-
7	285999.43	1301172.25	Аналитический метод, 0.1	-
8	285973.94	1301145.43	Аналитический метод, 0.1	-
9	285971.47	1301143.00	Аналитический метод, 0.1	-
10	285965.74	1301142.09	Аналитический метод, 0.1	-
11	285970.40	1301137.80	Аналитический метод, 0.1	-
12	285973.83	1301138.30	Аналитический метод, 0.1	-
13	285977.51	1301141.93	Аналитический метод, 0.1	-
14	286003.07	1301168.81	Аналитический метод, 0.1	-
15	286012.27	1301178.59	Аналитический метод, 0.1	-
16	286018.63	1301184.85	Аналитический метод, 0.1	-
17	286026.13	1301192.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Передовик, ул. Садовая, д. 65, газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Передовик, ул. Верхняя, д. 11, газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Передовик, ул. Садовая, д. 38, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 63 м, кадастровый номер: 12:15:6101001:386, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, Волжский район, д. Передовик</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	286999.43	1296429.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	286996.10	1296429.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	286995.84	1296424.37	Аналитический метод, 0.1	-
4	286998.91	1296424.22	Аналитический метод, 0.1	-
5	286913.41	1296719.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	286908.35	1296755.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	286903.45	1296754.50	Аналитический метод, 0.1	-
8	286908.46	1296718.65	Аналитический метод, 0.1	-
9	286793.84	1296625.89	Аналитический метод, 0.1	-
10	286789.31	1296627.86	Аналитический метод, 0.1	-
11	286787.45	1296623.21	Аналитический метод, 0.1	-
12	286791.86	1296621.30	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Коротково, ул. Коротково, д. 61, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 35 м, кадастровый номер: 12:15:000000:3812, местоположение: Республика Марий Эл, р-н Волжский, Обилярское сельское поселение, д. Коротково, ул. Коротково</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	295615.78	1298726.11	Аналитический метод, 0.1	-
2	295615.13	1298726.00	Аналитический метод, 0.1	-
3	295614.10	1298720.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	295615.59	1298721.01	Аналитический метод, 0.1	-
5	295638.45	1298715.43	Аналитический метод, 0.1	-
6	295639.64	1298720.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления и ШРП к котельной № 0413, расположенной по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Чодраял, по ул. Школьная, д. 2Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 39 м, кадастровый номер: 12:15:8001001:1136, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, р-н Волжский, с/п Карамасское, д Чодраял, ул Школьная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	313227.74	1333507.27	Аналитический метод, 0.1	-
2	313223.54	1333506.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	313222.53	1333506.02	Аналитический метод, 0.1	-
4	313219.65	1333506.00	Аналитический метод, 0.1	-
5	313219.66	1333503.93	Аналитический метод, 0.1	-
6	313218.01	1333501.50	Аналитический метод, 0.1	-
7	313217.07	1333497.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	313217.09	1333493.77	Аналитический метод, 0.1	-
9	313210.86	1333493.70	Аналитический метод, 0.1	-
10	313209.64	1333491.63	Аналитический метод, 0.1	-
11	313210.86	1333489.65	Аналитический метод, 0.1	-
12	313213.68	1333489.75	Аналитический метод, 0.1	-
13	313217.50	1333489.78	Аналитический метод, 0.1	-
14	313217.85	1333488.05	Аналитический метод, 0.1	-
15	313220.61	1333484.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	313223.38	1333482.76	Аналитический метод, 0.1	-
17	313227.82	1333481.92	Аналитический метод, 0.1	-
18	313233.63	1333482.80	Аналитический метод, 0.1	-
19	313236.32	1333484.73	Аналитический метод, 0.1	-
20	313238.52	1333487.89	Аналитический метод, 0.1	-
21	313239.36	1333492.13	Аналитический метод, 0.1	-
22	313239.31	1333497.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	313238.40	1333501.86	Аналитический метод, 0.1	-
24	313236.40	1333504.31	Аналитический метод, 0.1	-
25	313233.75	1333506.39	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода и ГРП в пгт Приволжский Волжского района (Газопровод к АВМ-0,65 к-за «Путь Ленина»), назначение: газоснабжение, протяженность 13 м, инв. № 88:000:002:000003470, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, поселок городского типа Приволжский, Начало учетного участка – 60 м на запад от дома 46 улицы Юбилейная, Конец учетного участка – 60 м на запад от дома 46 улицы Юбилейная, кадастровый (или условный) номер: 12-12-02/047/2012-326</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	289600.54	1304284.22	Аналитический метод, 0.1	-
2	289603.05	1304287.12	Аналитический метод, 0.1	-
3	289604.19	1304291.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	289604.40	1304295.69	Аналитический метод, 0.1	-
5	289604.07	1304299.26	Аналитический метод, 0.1	-
6	289601.95	1304302.45	Аналитический метод, 0.1	-
7	289599.59	1304304.49	Аналитический метод, 0.1	-
8	289595.47	1304305.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	289588.42	1304306.20	Аналитический метод, 0.1	-
10	289584.37	1304305.58	Аналитический метод, 0.1	-
11	289580.96	1304303.49	Аналитический метод, 0.1	-
12	289578.60	1304300.15	Аналитический метод, 0.1	-
13	289577.81	1304296.42	Аналитический метод, 0.1	-
14	289577.64	1304292.87	Аналитический метод, 0.1	-
15	289578.57	1304287.92	Аналитический метод, 0.1	-
16	289580.38	1304285.21	Аналитический метод, 0.1	-
17	289583.41	1304283.05	Аналитический метод, 0.1	-
18	289587.48	1304282.22	Аналитический метод, 0.1	-
19	289594.05	1304281.91	Аналитический метод, 0.1	-
20	289597.47	1304282.56	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 18  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления, низкого давления и ШРП в д. Малые Параты Волжского района РМЭ, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 612 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Малые Параты, кадастровый (или условный) номер: 12:15:0000000:3009</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	285026.53	1302917.45	Аналитический метод, 0.1	-
2	285026.32	1302916.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	285001.07	1302880.38	Аналитический метод, 0.1	-
4	284984.63	1302857.31	Аналитический метод, 0.1	-
5	284980.27	1302846.08	Аналитический метод, 0.1	-
6	284977.85	1302841.32	Аналитический метод, 0.1	-
7	284960.71	1302813.09	Аналитический метод, 0.1	-
8	284956.94	1302803.83	Аналитический метод, 0.1	-
9	284953.27	1302798.85	Аналитический метод, 0.1	-
10	284942.22	1302787.40	Аналитический метод, 0.1	-
11	284924.78	1302772.36	Аналитический метод, 0.1	-
12	284921.99	1302766.48	Аналитический метод, 0.1	-
13	284920.23	1302757.52	Аналитический метод, 0.1	-
14	284915.52	1302727.86	Аналитический метод, 0.1	-
15	284910.03	1302689.69	Аналитический метод, 0.1	-
16	284907.18	1302677.83	Аналитический метод, 0.1	-
17	284901.33	1302659.77	Аналитический метод, 0.1	-
18	284873.21	1302593.39	Аналитический метод, 0.1	-
19	284873.09	1302587.52	Аналитический метод, 0.1	-
20	284875.41	1302581.41	Аналитический метод, 0.1	-
21	284880.50	1302573.86	Аналитический метод, 0.1	-
22	284884.22	1302567.28	Аналитический метод, 0.1	-
23	284890.93	1302553.08	Аналитический метод, 0.1	-
24	284895.18	1302548.60	Аналитический метод, 0.1	-
25	284925.29	1302526.59	Аналитический метод, 0.1	-
26	284924.04	1302524.14	Аналитический метод, 0.1	-
27	284922.76	1302524.56	Аналитический метод, 0.1	-
28	284890.85	1302526.00	Аналитический метод, 0.1	-
29	284871.87	1302526.06	Аналитический метод, 0.1	-
30	284860.68	1302525.62	Аналитический метод, 0.1	-
31	284850.60	1302524.78	Аналитический метод, 0.1	-
32	284840.65	1302525.68	Аналитический метод, 0.1	-
33	284836.94	1302527.07	Аналитический метод, 0.1	-
34	284834.95	1302529.20	Аналитический метод, 0.1	-
35	284832.02	1302533.29	Аналитический метод, 0.1	-
36	284823.27	1302541.61	Аналитический метод, 0.1	-
37	284808.38	1302555.35	Аналитический метод, 0.1	-
38	284798.17	1302562.93	Аналитический метод, 0.1	-
39	284707.91	1302553.90	Аналитический метод, 0.1	-
40	284707.11	1302541.07	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
41	284705.16	1302530.51	Аналитический метод, 0.1	-
42	284701.89	1302519.82	Аналитический метод, 0.1	-
43	284706.67	1302518.36	Аналитический метод, 0.1	-
44	284710.02	1302529.32	Аналитический метод, 0.1	-
45	284712.09	1302540.46	Аналитический метод, 0.1	-
46	284712.64	1302549.35	Аналитический метод, 0.1	-
47	284796.75	1302557.77	Аналитический метод, 0.1	-
48	284805.19	1302551.50	Аналитический метод, 0.1	-
49	284819.85	1302537.96	Аналитический метод, 0.1	-
50	284828.23	1302529.99	Аналитический метод, 0.1	-
51	284831.08	1302526.02	Аналитический метод, 0.1	-
52	284834.09	1302522.80	Аналитический метод, 0.1	-
53	284839.53	1302520.76	Аналитический метод, 0.1	-
54	284850.59	1302519.76	Аналитический метод, 0.1	-
55	284860.99	1302520.63	Аналитический метод, 0.1	-
56	284871.96	1302521.06	Аналитический метод, 0.1	-
57	284890.73	1302521.00	Аналитический метод, 0.1	-
58	284921.85	1302519.60	Аналитический метод, 0.1	-
59	284923.49	1302519.06	Аналитический метод, 0.1	-
60	284923.70	1302514.80	Аналитический метод, 0.1	-
61	284924.59	1302510.80	Аналитический метод, 0.1	-
62	284926.98	1302507.77	Аналитический метод, 0.1	-
63	284930.01	1302505.87	Аналитический метод, 0.1	-
64	284934.31	1302505.08	Аналитический метод, 0.1	-
65	284938.51	1302505.31	Аналитический метод, 0.1	-
66	284942.31	1302506.30	Аналитический метод, 0.1	-
67	284944.90	1302508.26	Аналитический метод, 0.1	-
68	284947.14	1302511.43	Аналитический метод, 0.1	-
69	284947.80	1302515.59	Аналитический метод, 0.1	-
70	284947.68	1302517.48	Аналитический метод, 0.1	-
71	284950.32	1302518.31	Аналитический метод, 0.1	-
72	284957.93	1302520.85	Аналитический метод, 0.1	-
73	284968.50	1302525.64	Аналитический метод, 0.1	-
74	284977.50	1302529.36	Аналитический метод, 0.1	-
75	284984.88	1302530.95	Аналитический метод, 0.1	-
76	284992.75	1302531.49	Аналитический метод, 0.1	-
77	285023.98	1302530.92	Аналитический метод, 0.1	-
78	285045.43	1302530.84	Аналитический метод, 0.1	-
79	285082.41	1302532.09	Аналитический метод, 0.1	-
80	285099.02	1302533.26	Аналитический метод, 0.1	-
81	285106.93	1302532.87	Аналитический метод, 0.1	-
82	285110.77	1302531.58	Аналитический метод, 0.1	-
83	285209.42	1302487.25	Аналитический метод, 0.1	-
84	285214.30	1302486.99	Аналитический метод, 0.1	-
85	285214.56	1302491.98	Аналитический метод, 0.1	-
86	285210.62	1302492.18	Аналитический метод, 0.1	-
87	285112.59	1302536.25	Аналитический метод, 0.1	-
88	285107.86	1302537.83	Аналитический метод, 0.1	-
89	285098.97	1302538.27	Аналитический метод, 0.1	-
90	285082.15	1302537.08	Аналитический метод, 0.1	-
91	285045.35	1302535.84	Аналитический метод, 0.1	-
92	285024.03	1302535.92	Аналитический метод, 0.1	-
93	284992.63	1302536.49	Аналитический метод, 0.1	-
94	284984.18	1302535.91	Аналитический метод, 0.1	-
95	284976.01	1302534.15	Аналитический метод, 0.1	-
96	284966.51	1302530.24	Аналитический метод, 0.1	-
97	284956.10	1302525.51	Аналитический метод, 0.1	-
98	284948.78	1302523.06	Аналитический метод, 0.1	-
99	284947.20	1302522.57	Аналитический метод, 0.1	-
100	284946.16	1302526.12	Аналитический метод, 0.1	-
101	284943.87	1302528.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
102	284940.90	1302530.72	Аналитический метод, 0.1	-
103	284936.89	1302531.29	Аналитический метод, 0.1	-
104	284932.74	1302531.06	Аналитический метод, 0.1	-
105	284929.09	1302530.00	Аналитический метод, 0.1	-
106	284898.49	1302552.37	Аналитический метод, 0.1	-
107	284895.11	1302555.95	Аналитический метод, 0.1	-
108	284888.66	1302569.58	Аналитический метод, 0.1	-
109	284884.76	1302576.50	Аналитический метод, 0.1	-
110	284879.88	1302583.73	Аналитический метод, 0.1	-
111	284878.11	1302588.39	Аналитический метод, 0.1	-
112	284878.19	1302592.33	Аналитический метод, 0.1	-
113	284906.02	1302658.02	Аналитический метод, 0.1	-
114	284911.99	1302676.48	Аналитический метод, 0.1	-
115	284914.95	1302688.75	Аналитический метод, 0.1	-
116	284920.47	1302727.11	Аналитический метод, 0.1	-
117	284925.16	1302756.64	Аналитический метод, 0.1	-
118	284926.77	1302764.90	Аналитический метод, 0.1	-
119	284928.84	1302769.26	Аналитический метод, 0.1	-
120	284945.66	1302783.77	Аналитический метод, 0.1	-
121	284957.09	1302795.62	Аналитический метод, 0.1	-
122	284961.34	1302801.37	Аналитический метод, 0.1	-
123	284965.19	1302810.84	Аналитический метод, 0.1	-
124	284982.22	1302838.89	Аналитический метод, 0.1	-
125	284984.84	1302844.04	Аналитический метод, 0.1	-
126	284989.06	1302854.92	Аналитический метод, 0.1	-
127	285005.15	1302877.50	Аналитический метод, 0.1	-
128	285031.02	1302914.32	Аналитический метод, 0.1	-
129	285031.45	1302916.49	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

*Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления к пгт Приволжский Волжского района РМЭ, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 676 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский р-н, пгт Приволжский, кадастровый (условный) номер: 12:15:0903001:209*

**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	291220.47	1303750.02	Аналитический метод, 0.1	-
2	291188.31	1303715.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	291195.15	1303693.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	291140.27	1303643.36	Аналитический метод, 0.1	-
5	291207.69	1303548.49	Аналитический метод, 0.1	-
6	291231.65	1303482.23	Аналитический метод, 0.1	-
7	291205.83	1303455.28	Аналитический метод, 0.1	-
8	291098.01	1303383.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	291154.54	1303287.96	Аналитический метод, 0.1	-
10	291142.03	1303277.27	Аналитический метод, 0.1	-
11	291126.09	1303266.90	Аналитический метод, 0.1	-
12	291124.59	1303268.51	Аналитический метод, 0.1	-
13	291121.04	1303270.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	291116.89	1303270.46	Аналитический метод, 0.1	-
15	291113.29	1303269.04	Аналитический метод, 0.1	-
16	291106.66	1303264.28	Аналитический метод, 0.1	-
17	291104.55	1303261.88	Аналитический метод, 0.1	-
18	291103.07	1303257.92	Аналитический метод, 0.1	-
19	291103.34	1303253.36	Аналитический метод, 0.1	-
20	291105.34	1303249.91	Аналитический метод, 0.1	-
21	291107.79	1303246.76	Аналитический метод, 0.1	-
22	291110.38	1303244.64	Аналитический метод, 0.1	-
23	291113.94	1303243.37	Аналитический метод, 0.1	-
24	291118.03	1303243.57	Аналитический метод, 0.1	-
25	291121.35	1303245.06	Аналитический метод, 0.1	-
26	291127.28	1303249.31	Аналитический метод, 0.1	-
27	291129.69	1303252.02	Аналитический метод, 0.1	-
28	291130.90	1303255.51	Аналитический метод, 0.1	-
29	291130.90	1303259.86	Аналитический метод, 0.1	-
30	291129.17	1303262.94	Аналитический метод, 0.1	-
31	291145.03	1303273.26	Аналитический метод, 0.1	-
32	291160.99	1303286.89	Аналитический метод, 0.1	-
33	291104.72	1303381.73	Аналитический метод, 0.1	-
34	291209.06	1303451.43	Аналитический метод, 0.1	-
35	291237.41	1303481.01	Аналитический метод, 0.1	-
36	291212.16	1303550.82	Аналитический метод, 0.1	-
37	291146.90	1303642.66	Аналитический метод, 0.1	-
38	291200.86	1303692.20	Аналитический метод, 0.1	-
39	291193.95	1303714.47	Аналитический метод, 0.1	-
40	291224.12	1303746.59	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 959 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Волжский район, с. Сотнур, ул. Зеленая кадастровый (условный) номер: 12:15:0201001:355</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	310802.20	1326255.53	Аналитический метод, 0.1	-
2	310759.11	1326220.16	Аналитический метод, 0.1	-
3	310748.10	1326210.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	310665.65	1326142.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	310634.76	1326110.12	Аналитический метод, 0.1	-
6	310625.94	1326100.57	Аналитический метод, 0.1	-
7	310610.47	1326078.84	Аналитический метод, 0.1	-
8	310603.30	1326061.00	Аналитический метод, 0.1	-
9	310600.94	1326052.78	Аналитический метод, 0.1	-
10	310564.95	1326048.75	Аналитический метод, 0.1	-
11	310540.97	1326056.74	Аналитический метод, 0.1	-
12	310539.39	1326051.99	Аналитический метод, 0.1	-
13	310564.41	1326043.66	Аналитический метод, 0.1	-
14	310599.57	1326047.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	310586.04	1325978.55	Аналитический метод, 0.1	-
16	310552.34	1325917.55	Аналитический метод, 0.1	-
17	310542.68	1325908.29	Аналитический метод, 0.1	-
18	310457.10	1325823.29	Аналитический метод, 0.1	-
19	310452.91	1325819.58	Аналитический метод, 0.1	-
20	310456.22	1325815.83	Аналитический метод, 0.1	-
21	310459.12	1325818.39	Аналитический метод, 0.1	-
22	310463.40	1325814.18	Аналитический метод, 0.1	-
23	310466.91	1325817.75	Аналитический метод, 0.1	-
24	310462.74	1325821.84	Аналитический метод, 0.1	-
25	310544.77	1325903.31	Аналитический метод, 0.1	-
26	310551.25	1325896.75	Аналитический метод, 0.1	-
27	310552.67	1325898.16	Аналитический метод, 0.1	-
28	310554.81	1325900.27	Аналитический метод, 0.1	-
29	310548.35	1325906.80	Аналитический метод, 0.1	-
30	310556.35	1325914.47	Аналитический метод, 0.1	-
31	310590.79	1325976.81	Аналитический метод, 0.1	-
32	310603.17	1326038.78	Аналитический метод, 0.1	-
33	310604.13	1326040.77	Аналитический метод, 0.1	-
34	310605.11	1326048.24	Аналитический метод, 0.1	-
35	310638.03	1326050.61	Аналитический метод, 0.1	-
36	310678.89	1326052.91	Аналитический метод, 0.1	-
37	310674.34	1326040.59	Аналитический метод, 0.1	-
38	310679.03	1326038.86	Аналитический метод, 0.1	-
39	310684.34	1326053.23	Аналитический метод, 0.1	-
40	310761.65	1326057.77	Аналитический метод, 0.1	-
41	310749.81	1326039.67	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	310753.99	1326036.93	Аналитический метод, 0.1	-
43	310767.86	1326058.13	Аналитический метод, 0.1	-
44	310792.82	1326059.50	Аналитический метод, 0.1	-
45	310792.55	1326064.49	Аналитический метод, 0.1	-
46	310765.33	1326063.00	Аналитический метод, 0.1	-
47	310681.65	1326058.07	Аналитический метод, 0.1	-
48	310637.72	1326055.60	Аналитический метод, 0.1	-
49	310606.33	1326053.41	Аналитический метод, 0.1	-
50	310608.03	1326059.37	Аналитический метод, 0.1	-
51	310614.89	1326076.42	Аналитический метод, 0.1	-
52	310629.83	1326097.41	Аналитический метод, 0.1	-
53	310638.40	1326106.70	Аналитический метод, 0.1	-
54	310667.82	1326137.31	Аналитический метод, 0.1	-
55	310670.66	1326134.85	Аналитический метод, 0.1	-
56	310673.94	1326138.62	Аналитический метод, 0.1	-
57	310671.56	1326140.68	Аналитический метод, 0.1	-
58	310708.42	1326171.30	Аналитический метод, 0.1	-
59	310714.09	1326166.13	Аналитический метод, 0.1	-
60	310717.46	1326169.83	Аналитический метод, 0.1	-
61	310712.31	1326174.52	Аналитический метод, 0.1	-
62	310749.13	1326205.07	Аналитический метод, 0.1	-
63	310751.59	1326198.28	Аналитический метод, 0.1	-
64	310756.29	1326199.98	Аналитический метод, 0.1	-
65	310753.20	1326208.50	Аналитический метод, 0.1	-
66	310761.12	1326215.29	Аналитический метод, 0.1	-
67	310767.41	1326210.57	Аналитический метод, 0.1	-
68	310770.41	1326214.57	Аналитический метод, 0.1	-
69	310765.08	1326218.58	Аналитический метод, 0.1	-
70	310805.37	1326251.66	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжского района, с. Помары, ул. Копцева, д. 64, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 30 м, кадастровый номер: 12:15:6701004:328, адрес (описание местоположения): Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, ул Копцева, д 64</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290428.53	1299499.66	Аналитический метод, 0.1	-
2	290424.47	1299489.55	Аналитический метод, 0.1	-
3	290419.97	1299478.31	Аналитический метод, 0.1	-
4	290424.62	1299476.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	290429.12	1299487.70	Аналитический метод, 0.1	-
6	290433.16	1299497.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжского района, д. Петъял, ул. Красноармейская, д. 6, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 26 м, кадастровый номер: 12:15:6201002:257, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Петъял, ул Красноармейская, д 6</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	304645.75	1321468.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	304643.93	1321465.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	304665.45	1321453.97	Аналитический метод, 0.1	-
4	304667.27	1321457.53	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 23  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к фельдшерско-акушерскому пункту по адресу: РМЭ, Волжского района, д. Карай, ул. Пионерская, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 200 м, кадастровый номер: 12:15:3201001:709, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Карай, ул Пионерская</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	299889.05	1318325.48	Аналитический метод, 0.1	-
2	299887.82	1318316.16	Аналитический метод, 0.1	-
3	299874.53	1318298.36	Аналитический метод, 0.1	-
4	299785.62	1318218.72	Аналитический метод, 0.1	-
5	299749.58	1318210.05	Аналитический метод, 0.1	-
6	299750.75	1318205.20	Аналитический метод, 0.1	-
7	299788.01	1318214.15	Аналитический метод, 0.1	-
8	299878.25	1318294.98	Аналитический метод, 0.1	-
9	299892.60	1318314.22	Аналитический метод, 0.1	-
10	299894.01	1318324.83	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский р-н, д. Часовенная, ул. Илетская, д. 1, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 142 м, кадастровый номер: 12:15:7801001:784, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Илетская, д. 1</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	285741.28	1301310.77	Аналитический метод, 0.1	-
2	285657.66	1301218.22	Аналитический метод, 0.1	-
3	285661.38	1301214.87	Аналитический метод, 0.1	-
4	285741.62	1301303.69	Аналитический метод, 0.1	-
5	285742.97	1301302.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	285746.52	1301305.98	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 179 м, кадастровый номер: 12:15:7802001:42, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Зеленая, д. 6а</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	286359.75	1300959.19	Аналитический метод, 0.1	-
2	286353.54	1300958.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	286355.94	1300901.73	Аналитический метод, 0.1	-
4	286357.88	1300865.35	Аналитический метод, 0.1	-
5	286353.80	1300862.75	Аналитический метод, 0.1	-
6	286288.05	1300862.32	Аналитический метод, 0.1	-
7	286288.09	1300857.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	286355.27	1300857.75	Аналитический метод, 0.1	-
9	286363.03	1300862.70	Аналитический метод, 0.1	-
10	286360.93	1300901.97	Аналитический метод, 0.1	-
11	286358.72	1300953.97	Аналитический метод, 0.1	-
12	286360.53	1300954.25	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 87 м, кадастровый номер: 12:15:6701003:141, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с Помары, ул Водопроводная, д 23</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290848.49	1301009.65	Аналитический метод, 0.1	-
2	290841.06	1301009.43	Аналитический метод, 0.1	-
3	290843.91	1300958.33	Аналитический метод, 0.1	-
4	290832.55	1300954.41	Аналитический метод, 0.1	-
5	290826.38	1300953.50	Аналитический метод, 0.1	-
6	290826.66	1300949.44	Аналитический метод, 0.1	-
7	290831.65	1300949.79	Аналитический метод, 0.1	-
8	290831.69	1300949.24	Аналитический метод, 0.1	-
9	290833.74	1300949.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	290849.11	1300954.84	Аналитический метод, 0.1	-
11	290846.33	1301004.58	Аналитический метод, 0.1	-
12	290848.53	1301004.70	Аналитический метод, 0.1	-
13	290848.44	1301006.26	Аналитический метод, 0.1	-
14	290848.68	1301006.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 131 м, кадастровый номер: 12:15:2301001:351, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Вахоткино, ул Родниковая, д. 14</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	294892.22	1318815.33	Аналитический метод, 0.1	-
2	294890.31	1318809.38	Аналитический метод, 0.1	-
3	294897.48	1318806.91	Аналитический метод, 0.1	-
4	294909.69	1318795.37	Аналитический метод, 0.1	-
5	294954.59	1318765.91	Аналитический метод, 0.1	-
6	294997.62	1318773.01	Аналитический метод, 0.1	-
7	294996.81	1318777.95	Аналитический метод, 0.1	-
8	294955.70	1318771.16	Аналитический метод, 0.1	-
9	294912.81	1318799.30	Аналитический метод, 0.1	-
10	294900.13	1318811.29	Аналитический метод, 0.1	-
11	294896.57	1318812.51	Аналитический метод, 0.1	-
12	294896.99	1318813.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. 40 лет Победы, д. 21, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 47 м, кадастровый номер: 12:15:1001001:590, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с. Помары, ул. 40 лет Победы, д. 21</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290968.18	1301039.97	Аналитический метод, 0.1	-
2	290968.84	1301002.09	Аналитический метод, 0.1	-
3	290975.16	1301002.28	Аналитический метод, 0.1	-
4	290975.04	1301006.28	Аналитический метод, 0.1	-
5	290972.78	1301006.21	Аналитический метод, 0.1	-
6	290972.25	1301035.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	290974.20	1301035.94	Аналитический метод, 0.1	-
8	290974.15	1301039.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Часовенная, ул. Розовая, д. 17, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 29 м, кадастровый номер: 12:15:1002001:788, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Часовенная, ул. Розовая, д. 17</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	285775.51	1301568.36	Аналитический метод, 0.1	-
2	285773.22	1301567.52	Аналитический метод, 0.1	-
3	285765.85	1301559.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	285764.76	1301556.09	Аналитический метод, 0.1	-
5	285768.72	1301552.74	Аналитический метод, 0.1	-
6	285770.27	1301557.10	Аналитический метод, 0.1	-
7	285775.21	1301562.35	Аналитический метод, 0.1	-
8	285774.62	1301563.07	Аналитический метод, 0.1	-
9	285778.48	1301566.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	285777.37	1301567.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к нежилому помещению по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Микушкино, ул. Тополиная, д. 1, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 111 м, кадастровый номер: 12:15:4801001:315, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Микушкино, ул. Тополиная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290736.21	1313642.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	290720.59	1313641.31	Аналитический метод, 0.1	-
3	290704.30	1313640.94	Аналитический метод, 0.1	-
4	290683.20	1313641.81	Аналитический метод, 0.1	-
5	290681.60	1313640.70	Аналитический метод, 0.1	-
6	290681.28	1313634.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	290684.66	1313636.75	Аналитический метод, 0.1	-
8	290704.25	1313635.94	Аналитический метод, 0.1	-
9	290720.84	1313636.31	Аналитический метод, 0.1	-
10	290736.14	1313637.54	Аналитический метод, 0.1	-
11	290762.53	1313634.59	Аналитический метод, 0.1	-
12	290777.47	1313634.27	Аналитический метод, 0.1	-
13	290781.64	1313632.18	Аналитический метод, 0.1	-
14	290785.64	1313628.59	Аналитический метод, 0.1	-
15	290786.39	1313629.27	Аналитический метод, 0.1	-
16	290788.39	1313627.67	Аналитический метод, 0.1	-
17	290790.89	1313630.79	Аналитический метод, 0.1	-
18	290788.96	1313632.34	Аналитический метод, 0.1	-
19	290784.47	1313636.34	Аналитический метод, 0.1	-
20	290778.71	1313639.25	Аналитический метод, 0.1	-
21	290762.87	1313639.59	Аналитический метод, 0.1	-



Приложение 31  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Волжский район, д. Чодраял, ул. Полат-Энер, д. 48, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 169 м, кадастровый номер: 12:15:8001002:51, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Чодраял, ул Полат-Энер</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	312833.11	1332756.16	Аналитический метод, 0.1	-
2	312832.59	1332752.65	Аналитический метод, 0.1	-
3	312832.66	1332747.77	Аналитический метод, 0.1	-
4	312837.47	1332746.73	Аналитический метод, 0.1	-
5	312837.65	1332750.20	Аналитический метод, 0.1	-
6	312916.19	1332731.46	Аналитический метод, 0.1	-
7	312927.94	1332718.84	Аналитический метод, 0.1	-
8	312986.97	1332704.87	Аналитический метод, 0.1	-
9	312987.44	1332709.92	Аналитический метод, 0.1	-
10	312930.56	1332723.35	Аналитический метод, 0.1	-
11	312918.82	1332735.98	Аналитический метод, 0.1	-
12	312838.09	1332755.24	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 32  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Вахоткино, ул. Родниковая, д. 2, назначение: иное сооружение, протяженность 24 м, кадастровый номер: 12:15:2301001:265, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д. Вахоткино, ул. Родниковая, д. 14</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	295082.86	1318683.41	Аналитический метод, 0.1	-
2	295073.71	1318669.25	Аналитический метод, 0.1	-
3	295077.91	1318666.54	Аналитический метод, 0.1	-
4	295087.06	1318680.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 33  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к магазину по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Петъял, ул. Молодежная, д. 1Б, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 77 м, кадастровый номер: 12:15:6201001:818, адрес: Республика Марий Эл, Волжский район, д. Петъял, ул. Молодежная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	305615.43	1321303.98	Аналитический метод, 0.1	-
2	305606.47	1321303.18	Аналитический метод, 0.1	-
3	305570.03	1321276.51	Аналитический метод, 0.1	-
4	305565.03	1321264.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	305569.65	1321262.42	Аналитический метод, 0.1	-
6	305574.12	1321273.31	Аналитический метод, 0.1	-
7	305608.30	1321298.32	Аналитический метод, 0.1	-
8	305615.87	1321299.00	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 34  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, д. Карай, ул. Оканаева, д. 2, назначение: 1.6. Сооружения газохимического комплекса, протяженность 103 м, кадастровый номер: 12:15:0000000:3619, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, д Карай, ул Оканаева</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mf), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	298833.80	1318835.80	Аналитический метод, 0.1	-
2	298823.25	1318812.40	Аналитический метод, 0.1	-
3	298838.69	1318796.26	Аналитический метод, 0.1	-
4	298846.46	1318790.46	Аналитический метод, 0.1	-
5	298874.84	1318775.18	Аналитический метод, 0.1	-
6	298877.22	1318779.44	Аналитический метод, 0.1	-
7	298849.16	1318794.68	Аналитический метод, 0.1	-
8	298842.01	1318800.02	Аналитический метод, 0.1	-
9	298829.19	1318813.42	Аналитический метод, 0.1	-
10	298838.35	1318833.75	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 35  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 10 февраля 2023 г. № 66

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к жилому дому по адресу: РМЭ, Волжский район, с. Помары, ул. Станционная, д. 7, назначение: иное сооружение (газоснабжение), протяженность 121 м, кадастровый номер: 12:15:6701003:356, адрес: Республика Марий Эл, р-н Волжский, с. Помары, ул. Станционная, д. 7</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
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	290684.49	1300956.01	Аналитический метод, 0.1	-
2	290679.49	1300956.01	Аналитический метод, 0.1	-
3	290679.52	1300927.66	Аналитический метод, 0.1	-
4	290679.50	1300900.79	Аналитический метод, 0.1	-
5	290687.12	1300835.87	Аналитический метод, 0.1	-
6	290692.14	1300835.98	Аналитический метод, 0.1	-
7	290684.50	1300901.08	Аналитический метод, 0.1	-
8	290684.52	1300927.66	Аналитический метод, 0.1	-