



**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 30 марта 2023 г. № 166

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: Республика Марий Эл, Куженерский район, с. Русские Шои, ул. Центральная, дом № 45а, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 46 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Большая Мушка, ул. Набережная, дом № 23, корпус а, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети),

протяженность 27 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Пихтовая, дом № 37, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 15 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Яметкино, ул. Яметкино, дом № 84, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 11 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Руэм, ул. Солнечная, дом № 54, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 11 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Сернурский район, с. Казанское, ул. Новая, дом № 13, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 57 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Сенькино, ул. Дружбы, сад 2, участок № 19, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 53 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Нурьял Карамас, ул. Мостовая, дом № 46, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 2 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, пгт Приволжский, ул. Зеленая, дом № 13, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 660 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Носелы, ул. Носелы, дом № 76, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 49 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, МО «Кокшайское сельское поселение», территория база отдыха Айвика, дом № 2, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 234 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, с. Кузнецово, ул. Победы, дом № 63, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 3 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Северная, дом № 12, назначение:

коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 9 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Макаркино, ул. Центральная, дом № 2, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 19 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Емангаши, ул. Приволжская, дом № 46, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 50 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Шереганово, ул. Центральная, дом № 5, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 15 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Верхний Турек, ул. Верхний Турек, дом № 48, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 37 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Тимофея Евсеева, дом № 4, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 6 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чодраял, ул. Школьная, дом № 14, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 8 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Сернурский район, пгт Сернур, ул. 40 лет Победы, КН 12:10:1670111:452, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 79 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Полеводов, дом № 42, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 5 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 21;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Заовражные Пертнуры, ул. Заовражные Пертнуры, дом № 25, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 154 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 22;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, с. Арино, ул. Светлая, дом № 8, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 16 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 23;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Караваева, дом № 20, назначение: коммунальные

объекты (инженерные сети), протяженность 32 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 24;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Кудрявцева, дом № 40, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 3 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 25;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Каштановая, дом № 19, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 5 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 26;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чавайнур, ул. Чавайна, дом № 33, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 7 м, по координатам характерных точек согласно приложению № 27.

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.

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

12 0 9 20 2 3 0 0 2 0

« 11 » 04 20 23 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Куженерский район, с. Русские Шои, ул. Центральная, дом № 45а, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 46 м</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	369651.74	1347405.50	Аналитический метод, 1	-
2	369649.95	1347409.08	Аналитический метод, 1	-
3	369618.31	1347395.58	Аналитический метод, 1	-
4	369619.89	1347391.90	Аналитический метод, 1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Большая Мушка, ул. Набережная, дом № 23, корпус а, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 27 м</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	395221.62	2164499.71	Аналитический метод, 1	-
2	395219.80	2164496.15	Аналитический метод, 1	-
3	395242.97	2164484.35	Аналитический метод, 1	-
4	395244.79	2164487.91	Аналитический метод, 1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Пихтовая, дом № 37, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 15 м</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	282058.07	1297098.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	282057.30	1297102.20	Аналитический метод, 0.1	-
3	282044.55	1297099.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	282045.33	1297095.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Яметкино, ул. Яметкино, дом № 84, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 11 м</i>				
Система координат <i>МСК-12</i>				
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	363455.19	1278969.77	Аналитический метод, 1	-
2	363455.47	1278973.75	Аналитический метод, 1	-
3	363449.49	1278974.18	Аналитический метод, 1	-
4	363449.21	1278970.20	Аналитический метод, 1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, п. Руэм, ул. Солнечная, дом № 54, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 11 м</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	364707.33	1262038.51	Аналитический метод, 1	-
2	364703.33	1262038.39	Аналитический метод, 1	-
3	364703.48	1262033.37	Аналитический метод, 1	-
4	364707.48	1262033.47	Аналитический метод, 1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Сернурский район, с. Казанское, ул. Новая, дом № 13, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 57 м</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	422357.27	2164388.48	Аналитический метод, 0	-
2	422355.94	2164390.07	Аналитический метод, 0	-
3	422345.99	2164436.35	Аналитический метод, 0	-
4	422342.07	2164435.51	Аналитический метод, 0	-
5	422352.13	2164388.75	Аналитический метод, 0	-
6	422352.36	2164388.17	Аналитический метод, 0	-
7	422352.55	2164387.89	Аналитический метод, 0	-
8	422354.19	2164385.92	Аналитический метод, 0	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, д. Сенькино, ул. Дружбы, сад 2, участок № 19, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 53 м</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	369455.56	1271903.79	Аналитический метод, 0	-
2	369452.24	1271906.03	Аналитический метод, 0	-
3	369437.11	1271883.73	Аналитический метод, 0	-
4	369437.04	1271883.61	Аналитический метод, 0	-
5	369436.77	1271882.61	Аналитический метод, 0	-
6	369437.04	1271881.61	Аналитический метод, 0	-
7	369437.49	1271881.07	Аналитический метод, 0	-
8	369446.45	1271873.59	Аналитический метод, 0	-
9	369448.68	1271876.93	Аналитический метод, 0	-
10	369441.44	1271882.98	Аналитический метод, 0	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Нурьял Карамас, ул. Мостовая, дом № 46, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 2 м</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	334735.39	1333537.99	Аналитический метод, 1	-
2	334734.73	1333534.05	Аналитический метод, 1	-
3	334736.75	1333533.71	Аналитический метод, 1	-
4	334737.41	1333537.65	Аналитический метод, 1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Волжский район, пгт Приволжский, ул. Зеленая, дом № 13, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 660 м</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	290522.00	1304475.06	Аналитический метод, 0	-
2	290518.81	1304477.26	Аналитический метод, 0	-
3	290518.68	1304477.15	Аналитический метод, 0	-
4	290517.30	1304475.46	Аналитический метод, 0	-
5	290517.12	1304475.20	Аналитический метод, 0	-
6	290516.85	1304474.20	Аналитический метод, 0	-
7	290517.12	1304473.20	Аналитический метод, 0	-
8	290517.72	1304472.55	Аналитический метод, 0	-
9	290525.93	1304466.96	Аналитический метод, 0	-
10	290538.60	1304458.22	Аналитический метод, 0	-
11	290538.68	1304458.18	Аналитический метод, 0	-
12	290541.75	1304456.25	Аналитический метод, 0	-
13	290541.81	1304456.21	Аналитический метод, 0	-
14	290542.47	1304456.02	Аналитический метод, 0	-
15	290539.89	1304452.54	Аналитический метод, 0	-
16	290529.71	1304439.01	Аналитический метод, 0	-
17	290504.98	1304420.30	Аналитический метод, 0	-
18	290498.01	1304415.23	Аналитический метод, 0	-
19	290497.95	1304415.18	Аналитический метод, 0	-
20	290483.12	1304403.43	Аналитический метод, 0	-
21	290483.06	1304403.38	Аналитический метод, 0	-
22	290467.51	1304390.11	Аналитический метод, 0	-
23	290455.22	1304379.66	Аналитический метод, 0	-
24	290448.97	1304374.84	Аналитический метод, 0	-
25	290447.44	1304373.74	Аналитический метод, 0	-
26	290444.26	1304371.86	Аналитический метод, 0	-
27	290444.25	1304371.86	Аналитический метод, 0	-
28	290434.03	1304365.79	Аналитический метод, 0	-
29	290423.30	1304359.61	Аналитический метод, 0	-
30	290419.26	1304366.08	Аналитический метод, 0	-
31	290418.59	1304366.74	Аналитический метод, 0	-
32	290400.88	1304377.33	Аналитический метод, 0	-
33	290397.51	1304380.38	Аналитический метод, 0	-
34	290397.46	1304380.41	Аналитический метод, 0	-
35	290378.70	1304397.41	Аналитический метод, 0	-
36	290378.69	1304397.42	Аналитический метод, 0	-
37	290364.05	1304410.53	Аналитический метод, 0	-
38	290364.00	1304410.60	Аналитический метод, 0	-
39	290336.14	1304435.28	Аналитический метод, 0	-
40	290335.81	1304435.51	Аналитический метод, 0	-
41	290335.59	1304435.62	Аналитический метод, 0	-
42	290314.27	1304444.60	Аналитический метод, 0	-

1	2	3	4	5
43	290314.14	1304444.65	Аналитический метод, 0	-
44	290302.17	1304448.74	Аналитический метод, 0	-
45	290300.52	1304449.34	Аналитический метод, 0	-
46	290272.28	1304466.01	Аналитический метод, 0	-
47	290272.26	1304466.02	Аналитический метод, 0	-
48	290270.24	1304462.57	Аналитический метод, 0	-
49	290298.64	1304445.80	Аналитический метод, 0	-
50	290298.66	1304445.79	Аналитический метод, 0	-
51	290298.98	1304445.64	Аналитический метод, 0	-
52	290300.83	1304444.97	Аналитический метод, 0	-
53	290300.86	1304444.96	Аналитический метод, 0	-
54	290312.78	1304440.89	Аналитический метод, 0	-
55	290333.73	1304432.06	Аналитический метод, 0	-
56	290359.86	1304408.91	Аналитический метод, 0	-
57	290356.18	1304404.63	Аналитический метод, 0	-
58	290359.22	1304402.03	Аналитический метод, 0	-
59	290362.85	1304406.25	Аналитический метод, 0	-
60	290376.02	1304394.44	Аналитический метод, 0	-
61	290394.81	1304377.43	Аналитический метод, 0	-
62	290394.86	1304377.40	Аналитический метод, 0	-
63	290398.34	1304374.24	Аналитический метод, 0	-
64	290398.65	1304374.00	Аналитический метод, 0	-
65	290416.12	1304363.55	Аналитический метод, 0	-
66	290420.92	1304355.85	Аналитический метод, 0	-
67	290421.62	1304355.18	Аналитический метод, 0	-
68	290422.62	1304354.91	Аналитический метод, 0	-
69	290423.62	1304355.18	Аналитический метод, 0	-
70	290436.04	1304362.33	Аналитический метод, 0	-
71	290436.06	1304362.34	Аналитический метод, 0	-
72	290446.29	1304368.42	Аналитический метод, 0	-
73	290449.55	1304370.34	Аналитический метод, 0	-
74	290449.71	1304370.44	Аналитический метод, 0	-
75	290451.34	1304371.62	Аналитический метод, 0	-
76	290451.39	1304371.66	Аналитический метод, 0	-
77	290457.70	1304376.53	Аналитический метод, 0	-
78	290457.78	1304376.59	Аналитический метод, 0	-
79	290470.11	1304387.07	Аналитический метод, 0	-
80	290485.63	1304400.32	Аналитический метод, 0	-
81	290500.40	1304412.02	Аналитический метод, 0	-
82	290507.35	1304417.07	Аналитический метод, 0	-
83	290507.38	1304417.09	Аналитический метод, 0	-
84	290532.35	1304435.98	Аналитический метод, 0	-
85	290532.74	1304436.38	Аналитический метод, 0	-
86	290543.09	1304450.14	Аналитический метод, 0	-
87	290543.10	1304450.15	Аналитический метод, 0	-
88	290545.20	1304452.97	Аналитический метод, 0	-
89	290550.43	1304440.79	Аналитический метод, 0	-
90	290550.54	1304440.58	Аналитический метод, 0	-
91	290551.27	1304439.85	Аналитический метод, 0	-
92	290552.27	1304439.58	Аналитический метод, 0	-
93	290553.27	1304439.85	Аналитический метод, 0	-
94	290553.32	1304439.88	Аналитический метод, 0	-
95	290566.74	1304448.16	Аналитический метод, 0	-
96	290566.97	1304444.62	Аналитический метод, 0	-
97	290567.14	1304443.95	Аналитический метод, 0	-
98	290570.27	1304436.78	Аналитический метод, 0	-
99	290570.28	1304436.75	Аналитический метод, 0	-
100	290574.59	1304427.27	Аналитический метод, 0	-
101	290576.18	1304422.05	Аналитический метод, 0	-
102	290576.88	1304418.78	Аналитический метод, 0	-
103	290576.82	1304411.44	Аналитический метод, 0	-

1	2	3	4	5
104	290575.98	1304407.14	Аналитический метод, 0	-
105	290572.95	1304400.15	Аналитический метод, 0	-
106	290569.64	1304393.49	Аналитический метод, 0	-
107	290569.62	1304393.46	Аналитический метод, 0	-
108	290564.63	1304382.94	Аналитический метод, 0	-
109	290564.44	1304382.08	Аналитический метод, 0	-
110	290564.71	1304381.08	Аналитический метод, 0	-
111	290565.44	1304380.35	Аналитический метод, 0	-
112	290565.51	1304380.31	Аналитический метод, 0	-
113	290568.09	1304378.95	Аналитический метод, 0	-
114	290569.95	1304382.49	Аналитический метод, 0	-
115	290569.07	1304382.96	Аналитический метод, 0	-
116	290573.02	1304391.30	Аналитический метод, 0	-
117	290573.10	1304392.40	Аналитический метод, 0.1	-
118	290574.06	1304395.90	Аналитический метод, 0.1	-
119	290575.64	1304396.58	Аналитический метод, 0	-
120	290575.74	1304396.77	Аналитический метод, 0	-
121	290575.91	1304396.70	Аналитический метод, 0	-
122	290579.84	1304398.38	Аналитический метод, 0	-
123	290579.68	1304398.99	Аналитический метод, 0	-
124	290578.95	1304399.72	Аналитический метод, 0	-
125	290578.75	1304399.82	Аналитический метод, 0	-
126	290577.42	1304400.40	Аналитический метод, 0	-
127	290579.74	1304405.75	Аналитический метод, 0	-
128	290579.86	1304406.16	Аналитический метод, 0	-
129	290580.78	1304410.86	Аналитический метод, 0	-
130	290580.82	1304411.22	Аналитический метод, 0	-
131	290580.88	1304418.96	Аналитический метод, 0	-
132	290580.88	1304418.98	Аналитический метод, 0	-
133	290580.84	1304419.40	Аналитический метод, 0	-
134	290580.08	1304422.97	Аналитический метод, 0	-
135	290580.03	1304423.13	Аналитический метод, 0	-
136	290579.42	1304425.10	Аналитический метод, 0	-
137	290577.90	1304428.66	Аналитический метод, 0	-
138	290570.85	1304445.10	Аналитический метод, 0.1	-
139	290570.97	1304445.16	Аналитический метод, 0	-
140	290570.94	1304445.23	Аналитический метод, 0	-
141	290570.59	1304450.58	Аналитический метод, 0	-
142	290590.66	1304462.96	Аналитический метод, 0	-
143	290604.59	1304428.80	Аналитический метод, 0	-
144	290604.07	1304428.56	Аналитический метод, 0	-
145	290605.65	1304424.89	Аналитический метод, 0	-
146	290606.14	1304425.11	Аналитический метод, 0	-
147	290610.59	1304414.69	Аналитический метод, 0	-
148	290614.27	1304416.27	Аналитический метод, 0	-
149	290609.01	1304428.57	Аналитический метод, 0	-
150	290609.00	1304428.59	Аналитический метод, 0	-
151	290593.47	1304466.66	Аналитический метод, 0	-
152	290593.35	1304466.90	Аналитический метод, 0	-
153	290592.62	1304467.63	Аналитический метод, 0	-
154	290591.62	1304467.90	Аналитический метод, 0	-
155	290590.62	1304467.63	Аналитический метод, 0	-
156	290590.57	1304467.60	Аналитический метод, 0	-
157	290567.47	1304453.35	Аналитический метод, 0	-
158	290567.37	1304453.25	Аналитический метод, 0	-
159	290553.19	1304444.50	Аналитический метод, 0	-
160	290547.54	1304457.66	Аналитический метод, 0	-
161	290547.44	1304457.85	Аналитический метод, 0	-
162	290546.88	1304458.84	Аналитический метод, 0	-
163	290546.87	1304458.86	Аналитический метод, 0	-
164	290546.66	1304459.07	Аналитический метод, 0	-

1	2	3	4	5
165	290545.93	1304458.61	Аналитический метод, 0.01	-
166	290544.05	1304459.90	Аналитический метод, 0	-
167	290543.42	1304459.92	Аналитический метод, 0	-
168	290540.84	1304461.54	Аналитический метод, 0	-
169	290528.20	1304470.26	Аналитический метод, 0	-
170	290528.19	1304470.26	Аналитический метод, 0	-
171	290521.78	1304474.63	Аналитический метод, 0	-
172	290521.96	1304474.89	Аналитический метод, 0	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Носелы, ул. Носелы, дом № 76, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 49 м</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	319903.45	1193898.80	Аналитический метод, 1	-
2	319903.39	1193898.80	Аналитический метод, 1	-
3	319895.98	1193898.58	Аналитический метод, 1	-
4	319896.10	1193894.58	Аналитический метод, 1	-
5	319902.41	1193894.77	Аналитический метод, 1	-
6	319906.21	1193888.97	Аналитический метод, 1	-
7	319909.65	1193879.80	Аналитический метод, 1	-
8	319909.79	1193879.50	Аналитический метод, 1	-
9	319910.44	1193878.82	Аналитический метод, 1	-
10	319917.45	1193874.33	Аналитический метод, 1	-
11	319918.00	1193871.59	Аналитический метод, 1	-
12	319921.92	1193872.37	Аналитический метод, 1	-
13	319921.20	1193875.95	Аналитический метод, 1	-
14	319920.97	1193876.56	Аналитический метод, 1	-
15	319920.32	1193877.24	Аналитический метод, 1	-
16	319913.16	1193881.83	Аналитический метод, 1	-
17	319909.87	1193890.58	Аналитический метод, 1	-
18	319909.73	1193890.88	Аналитический метод, 1	-
19	319909.67	1193890.98	Аналитический метод, 1	-
20	319905.70	1193897.04	Аналитический метод, 1	-
21	319905.69	1193897.06	Аналитический метод, 1	-
22	319905.11	1193897.92	Аналитический метод, 1	-
23	319904.45	1193898.53	Аналитический метод, 1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, МО «Кокшайское сельское поселение», территория база отдыха Айвика, дом № 2, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 234 м</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	309581.68	1269214.78	Аналитический метод, 1	-
2	309579.75	1269218.44	Аналитический метод, 1	-
3	309579.16	1269217.95	Аналитический метод, 1	-
4	309577.98	1269216.63	Аналитический метод, 1	-
5	309577.97	1269216.63	Аналитический метод, 1	-
6	309574.47	1269212.67	Аналитический метод, 1	-
7	309571.28	1269209.46	Аналитический метод, 1	-
8	309568.36	1269207.22	Аналитический метод, 1	-
9	309566.40	1269205.83	Аналитический метод, 1	-
10	309563.50	1269204.15	Аналитический метод, 1	-
11	309559.74	1269202.30	Аналитический метод, 1	-
12	309558.66	1269201.86	Аналитический метод, 1	-
13	309555.37	1269201.10	Аналитический метод, 1	-
14	309550.27	1269200.01	Аналитический метод, 1	-
15	309550.26	1269200.00	Аналитический метод, 1	-
16	309543.67	1269198.55	Аналитический метод, 1	-
17	309539.43	1269197.72	Аналитический метод, 1	-
18	309527.63	1269195.98	Аналитический метод, 1	-
19	309521.50	1269195.77	Аналитический метод, 1	-
20	309516.06	1269195.64	Аналитический метод, 1	-
21	309498.22	1269196.50	Аналитический метод, 1	-
22	309498.14	1269196.50	Аналитический метод, 1	-
23	309482.46	1269196.63	Аналитический метод, 1	-
24	309482.44	1269196.63	Аналитический метод, 1	-
25	309482.38	1269196.63	Аналитический метод, 1	-
26	309459.87	1269195.97	Аналитический метод, 1	-
27	309459.74	1269195.96	Аналитический метод, 1	-
28	309452.71	1269195.30	Аналитический метод, 1	-
29	309452.49	1269195.27	Аналитический метод, 1	-
30	309448.34	1269194.40	Аналитический метод, 1	-
31	309448.14	1269194.35	Аналитический метод, 1	-
32	309444.47	1269193.18	Аналитический метод, 1	-
33	309444.35	1269193.13	Аналитический метод, 1	-
34	309439.19	1269191.10	Аналитический метод, 1	-
35	309439.14	1269191.08	Аналитический метод, 1	-
36	309436.26	1269189.86	Аналитический метод, 1	-
37	309436.13	1269189.80	Аналитический метод, 1	-
38	309427.34	1269185.30	Аналитический метод, 1	-
39	309413.38	1269178.58	Аналитический метод, 1	-
40	309391.50	1269168.96	Аналитический метод, 1	-
41	309381.36	1269164.73	Аналитический метод, 1	-

1	2	3	4	5
42	309379.94	1269164.21	Аналитический метод, 1	-
43	309378.63	1269164.14	Аналитический метод, 1	-
44	309378.11	1269164.28	Аналитический метод, 1	-
45	309376.60	1269165.15	Аналитический метод, 1	-
46	309368.74	1269170.20	Аналитический метод, 1	-
47	309366.58	1269166.84	Аналитический метод, 1	-
48	309374.48	1269161.76	Аналитический метод, 1	-
49	309374.56	1269161.71	Аналитический метод, 1	-
50	309376.35	1269160.68	Аналитический метод, 1	-
51	309376.85	1269160.47	Аналитический метод, 1	-
52	309377.93	1269160.19	Аналитический метод, 1	-
53	309378.43	1269160.13	Аналитический метод, 1	-
54	309378.53	1269160.13	Аналитический метод, 1	-
55	309380.45	1269160.23	Аналитический метод, 1	-
56	309381.04	1269160.35	Аналитический метод, 1	-
57	309382.78	1269160.99	Аналитический метод, 1	-
58	309382.86	1269161.02	Аналитический метод, 1	-
59	309393.06	1269165.27	Аналитический метод, 1	-
60	309393.09	1269165.29	Аналитический метод, 1	-
61	309415.02	1269174.93	Аналитический метод, 1	-
62	309415.09	1269174.96	Аналитический метод, 1	-
63	309429.10	1269181.71	Аналитический метод, 1	-
64	309429.14	1269181.73	Аналитический метод, 1	-
65	309437.89	1269186.21	Аналитический метод, 1	-
66	309440.68	1269187.39	Аналитический метод, 1	-
67	309445.75	1269189.38	Аналитический метод, 1	-
68	309449.26	1269190.50	Аналитический метод, 1	-
69	309453.20	1269191.33	Аналитический метод, 1	-
70	309460.05	1269191.97	Аналитический метод, 1	-
71	309482.46	1269192.63	Аналитический метод, 1	-
72	309498.06	1269192.50	Аналитический метод, 1	-
73	309515.94	1269191.64	Аналитический метод, 1	-
74	309516.04	1269191.64	Аналитический метод, 1	-
75	309516.09	1269191.64	Аналитический метод, 1	-
76	309521.61	1269191.77	Аналитический метод, 1	-
77	309521.63	1269191.77	Аналитический метод, 1	-
78	309527.88	1269191.99	Аналитический метод, 1	-
79	309528.10	1269192.01	Аналитический метод, 1	-
80	309540.06	1269193.77	Аналитический метод, 1	-
81	309540.15	1269193.79	Аналитический метод, 1	-
82	309544.46	1269194.63	Аналитический метод, 1	-
83	309544.51	1269194.64	Аналитический метод, 1	-
84	309551.12	1269196.10	Аналитический метод, 1	-
85	309556.23	1269197.19	Аналитический метод, 1	-
86	309556.26	1269197.20	Аналитический метод, 1	-
87	309559.71	1269198.00	Аналитический метод, 1	-
88	309560.00	1269198.09	Аналитический метод, 1	-
89	309561.30	1269198.61	Аналитический метод, 1	-
90	309561.45	1269198.68	Аналитический метод, 1	-
91	309565.33	1269200.60	Аналитический метод, 1	-
92	309565.44	1269200.66	Аналитический метод, 1	-
93	309568.48	1269202.41	Аналитический метод, 1	-
94	309568.64	1269202.51	Аналитический метод, 1	-
95	309570.71	1269203.98	Аналитический метод, 1	-
96	309570.77	1269204.03	Аналитический метод, 1	-
97	309573.82	1269206.38	Аналитический метод, 1	-
98	309574.02	1269206.55	Аналитический метод, 1	-
99	309577.35	1269209.89	Аналитический метод, 1	-
100	309577.43	1269209.97	Аналитический метод, 1	-
101	309580.96	1269213.97	Аналитический метод, 1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Медведевский район, с. Кузнецово, ул. Победы, дом № 63, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 3 м</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	371462.57	1281148.02	Аналитический метод, 1	-
2	371464.84	1281151.31	Аналитический метод, 1	-
3	371461.44	1281153.74	Аналитический метод, 1	-
4	371459.12	1281150.48	Аналитический метод, 1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Северная, дом № 12, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 9 м</i>				
Система координат <i>МСК-12</i>				
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	343917.16	1340556.90	Аналитический метод, 1	-
2	343914.00	1340554.45	Аналитический метод, 1	-
3	343917.58	1340549.40	Аналитический метод, 1	-
4	343920.72	1340551.89	Аналитический метод, 1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Макаркино, ул. Центральная, дом № 2, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 19 м</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	312441.11	1169956.28	Аналитический метод, 1	-
2	312425.35	1169956.00	Аналитический метод, 1	-
3	312425.43	1169952.00	Аналитический метод, 1	-
4	312441.16	1169952.29	Аналитический метод, 1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, с. Емангаши, ул. Приволжская, дом № 46, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 50 м</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	320463.74	1168998.02	Аналитический метод, 1	-
2	320461.02	1169000.96	Аналитический метод, 1	-
3	320431.61	1168973.87	Аналитический метод, 1	-
4	320431.24	1168973.40	Аналитический метод, 1	-
5	320430.97	1168972.40	Аналитический метод, 1	-
6	320431.24	1168971.40	Аналитический метод, 1	-
7	320431.54	1168971.00	Аналитический метод, 1	-
8	320434.41	1168968.07	Аналитический метод, 1	-
9	320437.27	1168970.87	Аналитический метод, 1	-
10	320435.84	1168972.33	Аналитический метод, 1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Шереганово, ул. Центральная, дом № 5, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 15 м</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	332461.74	1321840.48	Аналитический метод, 1	-
2	332458.86	1321843.26	Аналитический метод, 1	-
3	332445.49	1321829.44	Аналитический метод, 1	-
4	332448.37	1321826.66	Аналитический метод, 1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Мари-Турекский район, д. Верхний Турек, ул. Верхний Турек, дом № 48, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 37 м</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	383295.27	2192887.17	Аналитический метод, 1	-
2	383294.35	2192886.95	Аналитический метод, 1	-
3	383284.15	2192881.66	Аналитический метод, 1	-
4	383284.07	2192881.61	Аналитический метод, 1	-
5	383283.79	2192881.41	Аналитический метод, 1	-
6	383274.53	2192873.64	Аналитический метод, 1	-
7	383276.86	2192870.43	Аналитический метод, 1	-
8	383286.19	2192878.21	Аналитический метод, 1	-
9	383295.56	2192883.07	Аналитический метод, 1	-
10	383298.35	2192882.48	Аналитический метод, 1	-
11	383299.17	2192886.40	Аналитический метод, 1	-
12	383295.68	2192887.13	Аналитический метод, 1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Тимофея Евсеева, дом № 4, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 6 м</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	362924.96	1276358.17	Аналитический метод, 1	-
2	362922.66	1276354.91	Аналитический метод, 1	-
3	362923.89	1276354.04	Аналитический метод, 1	-
4	362926.19	1276357.30	Аналитический метод, 1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чодраял, ул. Школьная, дом № 14, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 8 м</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	334731.67	1329385.94	Аналитический метод, 1	-
2	334729.34	1329389.21	Аналитический метод, 1	-
3	334726.15	1329386.59	Аналитический метод, 1	-
4	334728.69	1329383.49	Аналитический метод, 1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Сернурский район, пгт Сернур, ул. 40 лет Победы, КН 12:10:1670111:452, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 79 м</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	398916.70	2163541.98	Аналитический метод, 1	-
2	398916.27	2163537.99	Аналитический метод, 1	-
3	398916.70	2163537.96	Аналитический метод, 1	-
4	398909.01	2163472.16	Аналитический метод, 1	-
5	398912.99	2163471.70	Аналитический метод, 1	-
6	398920.92	2163539.58	Аналитический метод, 1	-
7	398920.93	2163539.81	Аналитический метод, 1	-
8	398920.66	2163540.81	Аналитический метод, 1	-
9	398919.93	2163541.54	Аналитический метод, 1	-
10	398919.07	2163541.81	Аналитический метод, 1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, п. Шелангер, ул. Полеводов, дом № 42, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 5 м</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	318948.79	1293896.18	Аналитический метод, 1	-
2	318948.28	1293896.25	Аналитический метод, 1	-
3	318946.48	1293896.12	Аналитический метод, 1	-
4	318946.76	1293892.14	Аналитический метод, 1	-
5	318948.01	1293892.23	Аналитический метод, 1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Горномарийский район, д. Заовражные Пертнуры, ул. Заовражные Пертнуры, дом № 25, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 154 м</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	320458.11	1180523.88	Аналитический метод, 0	-
2	320470.84	1180600.53	Аналитический метод, 0	-
3	320484.24	1180614.65	Аналитический метод, 0	-
4	320484.52	1180615.03	Аналитический метод, 0	-
5	320484.59	1180615.16	Аналитический метод, 0	-
6	320494.43	1180635.56	Аналитический метод, 0	-
7	320508.28	1180638.63	Аналитический метод, 0	-
8	320507.42	1180642.53	Аналитический метод, 0	-
9	320492.62	1180639.25	Аналитический метод, 0	-
10	320492.05	1180639.03	Аналитический метод, 0	-
11	320491.32	1180638.30	Аналитический метод, 0	-
12	320491.25	1180638.17	Аналитический метод, 0	-
13	320481.12	1180617.18	Аналитический метод, 0	-
14	320467.52	1180602.84	Аналитический метод, 0	-
15	320467.24	1180602.46	Аналитический метод, 0	-
16	320467.00	1180601.79	Аналитический метод, 0	-
17	320454.17	1180524.54	Аналитический метод, 0	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, с. Арино, ул. Светлая, дом № 8, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 16 м</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	334456.56	1327971.85	Аналитический метод, 1	-
2	334455.68	1327975.75	Аналитический метод, 1	-
3	334443.98	1327973.12	Аналитический метод, 1	-
4	334444.86	1327969.22	Аналитический метод, 1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Караваяева, дом № 20, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 32 м</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	362655.34	1275769.49	Аналитический метод, 1	-
2	362651.82	1275767.59	Аналитический метод, 1	-
3	362654.34	1275762.90	Аналитический метод, 1	-
4	362642.63	1275745.10	Аналитический метод, 1	-
5	362636.45	1275747.63	Аналитический метод, 1	-
6	362634.24	1275744.22	Аналитический метод, 1	-
7	362642.64	1275740.77	Аналитический метод, 1	-
8	362643.40	1275740.62	Аналитический метод, 1	-
9	362644.40	1275740.89	Аналитический метод, 1	-
10	362645.07	1275741.52	Аналитический метод, 1	-
11	362658.34	1275761.70	Аналитический метод, 1	-
12	362658.40	1275761.80	Аналитический метод, 1	-
13	362658.67	1275762.80	Аналитический метод, 1	-
14	362658.43	1275763.75	Аналитический метод, 1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, пгт Морки, ул. Кудрявцева, дом № 40, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 3 м</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	342230.19	1340014.47	Аналитический метод, 1	-
2	342228.79	1340018.21	Аналитический метод, 1	-
3	342226.87	1340017.49	Аналитический метод, 1	-
4	342228.37	1340013.79	Аналитический метод, 1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Капитановая, дом № 19, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 5 м</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	281901.33	1297212.54	Аналитический метод, 1	-
2	281897.41	1297211.76	Аналитический метод, 1	-
3	281898.21	1297207.73	Аналитический метод, 1	-
4	281902.13	1297208.50	Аналитический метод, 1	-

Приложение 27
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 30 марта 2023 г. № 166

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Моркинский район, д. Чавайнур, ул. Чавайна, дом № 33, назначение: коммунальные объекты (инженерные сети), протяженность 7 м</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	331378.10	1331367.82	Аналитический метод, 0	-
2	331374.12	1331367.38	Аналитический метод, 0	-
3	331374.55	1331363.52	Аналитический метод, 0	-
4	331378.53	1331363.96	Аналитический метод, 0	-