



**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

«19» 03 2024 г.

г. Йошкар-Ола

№ 155

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, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д., Светлая ул., участок № 6, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., д. Шоя-Кузнецово, ул. Светлая, по координатам характерных точек согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Чайкиной 1-й пер., дом № 2, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м,

местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., Йошкар-Ола г., пер. Чайкиной 1-й, по координатам характерных точек согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Чайкиной 1-й пер., дом № 2, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 15 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., Йошкар-Ола г., пер. Чайкиной 1-й, по координатам характерных точек согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Нолька п., КН 12:04:0210106:328, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 16 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., п. Нолька, по координатам характерных точек согласно приложению № 4 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая, дом № 45, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая, по координатам характерных точек согласно приложению № 5 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, КН 12:05:4501001:1093 (д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:05:4501001:3892, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, городской округ г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая, по координатам характерных точек согласно приложению № 6 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Вознесенская, д. 45, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер 12:05:0506009:307, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, ул. Вознесенская, по координатам характерных точек согласно приложению № 7 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, д. Савино, ул. Школьная, д. 10, д. 10г, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 120 м, кадастровый номер 12:05:3101001:1469, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ,

д Савино, ул Школьная, по координатам характерных точек согласно приложению № 8 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, ул. Клубничная, д. 1; ул. Лазурная, д. 24; ул. Ягодная, 22; ул. Семейная, д. 23; ул. Грушевая, д. 16; ул. Светлая, уч. 11; д. 13; ул. Медовая, д. 14; ул. Мирная, д. 21; д. 25, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 172 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4057, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д. Шоя-Кузнецово, по координатам характерных точек согласно приложению № 9 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Шоя-Кузнецово д, Светлая ул, участок № 15 и 24, Клубничная ул, дом № 55, Ягодная ул, дом № 35, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 56 м, кадастровый номер 12:05:4501001:3913, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, деревня Шоя-Кузнецово, по координатам характерных точек согласно приложению № 10 к настоящему приказу;

газопровода к арочному складу по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, проезд Спортивный 2-й, д. 16 (кн 12:05:0201006:16), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 27 м, кадастровый номер 12:05:0201006:461, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, проезд Спортивный 2-й, по координатам характерных точек согласно приложению № 11 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Мышино проезд, 12:04:0210102:2892, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:04:0210102:9259, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, проезд Мышино, по координатам характерных точек согласно приложению № 12 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Мышино проезд, КН 12:04:0210102:2903, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:04:0210102:9263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, проезд Мышино, по координатам характерных точек согласно приложению № 13 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления к многоквартирному жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Конакова (кадастровый номер участка 12:05:0505001:2240), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 49 м, кадастровый номер 12:05:0505001:2704, местоположение: Российская

Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, ул. Конакова, по координатам характерных точек согласно приложению № 14 к настоящему приказу;

газопровода высокого давления до земельного участка, расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Молодежная (кадастровый номер участка 12:05:3301001:7422), и г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Молодежная, д. 16 (кадастровый номер участка 12:05:3301001:7423), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 451 м, кадастровый номер 12:05:3301001:9528, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, с. Семеновка, ул. Молодежная, по координатам характерных точек согласно приложению № 15 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Шоя-Кузнецово д, КН 12:05:4501001:699, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 24 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4098, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д. Шоя-Кузнецово, по координатам характерных точек согласно приложению № 16 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Шоя-Кузнецово д, Вечерний пер., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4110, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, деревня Шоя-Кузнецово, пер. Вечерний, по координатам характерных точек согласно приложению № 17 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола, Шоя-Кузнецово д, Теплый пер., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4102, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, пер. Теплый, по координатам характерных точек согласно приложению № 18 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Клубничная ул., дом № 22, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4089, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Клубничная, по координатам характерных точек согласно приложению № 19 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Мирная ул., дом № 41, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 29 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4093, местоположение: Российская

Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Мирная, по координатам характерных точек согласно приложению № 20 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Мирная ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 24 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4092, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Мирная, по координатам характерных точек согласно приложению № 21 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Осенняя ул., дом № 11, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4094, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Осенняя, по координатам характерных точек согласно приложению № 22 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Родниковая ул., дом № 54, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4095, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая, по координатам характерных точек согласно приложению № 23 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Светлая ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4135, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Светлая, по координатам характерных точек согласно приложению № 24 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Семейная ул., дом № 26, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4090, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Семейная, по координатам характерных точек согласно приложению № 25 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Семейная ул., дом № 5, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4091, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Семейная, по координатам характерных точек согласно приложению № 26 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Ягодная ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4097, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Ягодная, по координатам характерных точек согласно приложению № 27 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Янтарная ул., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4088, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Янтарная, по координатам характерных точек согласно приложению № 28 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Нолька п., Нолька ул., дом № 88, корпус в, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 63 м, кадастровый номер 12:04:0210106:354, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, п Нолька, по координатам характерных точек согласно приложению № 29 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Семеновка с., Набережная ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 215 м, кадастровый номер 12:05:3301001:9985, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, с Семеновка, ул. Набережная, по координатам характерных точек согласно приложению № 30 к настоящему приказу;

газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Артема ул., дом № 46, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 84 м, кадастровый номер 12:05:0201004:464, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г Йошкар-Ола, ул. Артема, по координатам характерных точек согласно приложению № 31 к настоящему приказу;

газопровода низкого давления до здания многоквартирного дома по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, квартал ограничен ул. Фестивальная - ул. Анникова - ул. Западная, поз. 32, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 46 м, кадастровый номер 12:04:0210102:8911, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 32 к настоящему приказу;

газораспределительной сети до СНТ «Милосердие» (РМЭ, г. Йошкар-Ола, СНТ «Милосердие»: линия 1 участки: 28, 32, 40, 43, 47, 49; линия 3 участок 29; линия 4 участки: 1, 43, 48; линия

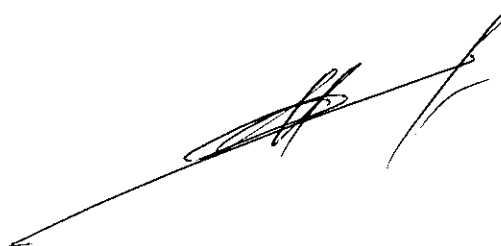
6 участок 37; линия 7 участок 40; линия 8 участки: 8, 15, 39; линия 9 участка: 13, 41), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 381 м, кадастровый номер 12:05:1101001:394, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г Йошкар-Ола, по координатам характерных точек согласно приложению № 33 к настоящему приказу;

газораспределительной сети с газопроводами вводами д. Шоя-Кузнецово (РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово: ул. Озерная: д. 66, 25, 59, 57; ул. Летняя д. 88, 101; ул. Осеня д. 136; ул. Яблоневая д. 103, 127; ул. Счастливая д. 82, 148; ул. Грушевая д. 80, 150), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11226 м, кадастровый номер 12:00:0000000:6184, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, по координатам характерных точек согласно приложению № 34 к настоящему приказу;

газопровода к нежилому зданию по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, д. 19, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 71 м, кадастровый номер 12:05:0301001:4704, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Строителей, по координатам характерных точек согласно приложению № 35 к настоящему приказу.

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

Министр



Н.В.Ошланова

Министерство внутренней политики,
развития местного самоуправления и юстиции
Республики Марий Эл
Внесен в Реестр нормативных
правовых актов органов исполнительной власти
Республики Марий Эл

Регистрационный номер

1 2 0 9 2 0 2 4 0 0 2 9

« 01 » 04 20 24 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д., Светлая ул., участок № 6, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., д. Шоя-Кузнецово, ул. Светлая</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	370245.98	1282168.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	370241.28	1282166.77	Аналитический метод, 0.1	-
3	370242.21	1282164.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	370246.91	1282165.94	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Чайкиной 1-й пер., дом № 2, кв. 2, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., Йошкар-Ола г., пер. Чайкиной 1-й</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	363124.59	1271021.01	Аналитический метод, 0.1	-
2	363120.23	1271018.57	Аналитический метод, 0.1	-
3	363120.70	1271017.72	Аналитический метод, 0.1	-
4	363120.24	1271017.51	Аналитический метод, 0.1	-
5	363121.92	1271013.87	Аналитический метод, 0.1	-
6	363126.14	1271015.88	Аналитический метод, 0.1	-
7	363125.25	1271017.77	Аналитический метод, 0.1	-
8	363126.06	1271018.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Чайкиной 1-й пер., дом № 2, кв. 1, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 15 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., Йошкар-Ола г., пер. Чайкиной 1-й</i>				
Система координат <i>МСК-12</i>				
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	363120.22	1271017.50	Аналитический метод, 0.1	-
2	363108.56	1271011.98	Аналитический метод, 0.1	-
3	363109.34	1271010.68	Аналитический метод, 0.1	-
4	363105.79	1271008.81	Аналитический метод, 0.1	-
5	363107.00	1271006.82	Аналитический метод, 0.1	-
6	363121.93	1271013.88	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Нолька п., КН 12:04:0210106:328, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 16 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., п. Нолька</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	359209.95	1273054.62	Аналитический метод, 0.1	-
2	359206.37	1273053.07	Аналитический метод, 0.1	-
3	359200.77	1273051.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	359196.00	1273049.80	Аналитический метод, 0.1	-
5	359198.11	1273044.34	Аналитический метод, 0.1	-
6	359201.63	1273046.24	Аналитический метод, 0.1	-
7	359208.15	1273048.39	Аналитический метод, 0.1	-
8	359211.93	1273050.03	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 135

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая, дом № 45, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, местоположение объекта недвижимости: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола г.о., д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая</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	369188.87	1281490.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	369188.83	1281485.26	Аналитический метод, 0.1	-
3	369193.83	1281485.22	Аналитический метод, 0.1	-
4	369193.87	1281490.57	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, КН 12:05:4501001:1093 (д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 10 м, кадастровый номер 12:05:4501001:3892, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, городской округ г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая</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	369718.44	1281476.94	Аналитический метод, 0.1	-
2	369717.83	1281472.85	Аналитический метод, 0.1	-
3	369722.77	1281472.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	369723.47	1281476.76	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления до границы земельного участка по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Вознесенская, д. 45, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 4 м, кадастровый номер 12:05:0506009:307, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, ул. Вознесенская</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364896.14	1271796.28	Аналитический метод, 0.1	-
2	364895.65	1271790.40	Аналитический метод, 0.1	-
3	364900.63	1271789.98	Аналитический метод, 0.1	-
4	364901.12	1271795.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, д. Савино, ул. Школьная, д. 10, д. 10г, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 120 м, кадастровый номер 12:05:3101001:1469, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Савино, ул Школьная</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	367454.31	1278160.12	Аналитический метод, 0.1	-
2	367449.40	1278159.17	Аналитический метод, 0.1	-
3	367450.13	1278155.35	Аналитический метод, 0.1	-
4	367486.08	1278123.25	Аналитический метод, 0.1	-
5	367497.15	1278114.48	Аналитический метод, 0.1	-
6	367497.83	1278115.34	Аналитический метод, 0.1	-
7	367510.12	1278104.46	Аналитический метод, 0.1	-
8	367517.97	1278098.57	Аналитический метод, 0.1	-
9	367521.24	1278096.45	Аналитический метод, 0.1	-
10	367523.81	1278097.73	Аналитический метод, 0.1	-
11	367521.57	1278102.20	Аналитический метод, 0.1	-
12	367520.84	1278102.67	Аналитический метод, 0.1	-
13	367513.29	1278108.34	Аналитический метод, 0.1	-
14	367501.12	1278119.12	Аналитический метод, 0.1	-
15	367500.25	1278118.40	Аналитический метод, 0.1	-
16	367489.30	1278127.08	Аналитический метод, 0.1	-
17	367454.72	1278157.95	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово, ул. Клубничная, д. 1; ул. Лазурная, д. 24; ул. Ягодная, 22; ул. Семейная, д. 23; ул. Грушевая, д. 16; ул. Светлая, уч. 11; д. 13; ул. Медовая, д. 14; ул. Мирная, д. 21; д. 25, назначение:</i>				
<i>1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 172 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4057, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово</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	369855.41	1281578.69	Аналитический метод, 0.1	-
2	369854.78	1281563.91	Аналитический метод, 0.1	-
3	369859.78	1281563.70	Аналитический метод, 0.1	-
4	369860.41	1281578.48	Аналитический метод, 0.1	-
5	369719.90	1281696.41	Аналитический метод, 0.1	-
6	369719.66	1281681.55	Аналитический метод, 0.1	-
7	369724.66	1281681.47	Аналитический метод, 0.1	-
8	369724.90	1281696.33	Аналитический метод, 0.1	-
9	369007.83	1282871.54	Аналитический метод, 0.1	-
10	369003.80	1282868.59	Аналитический метод, 0.1	-
11	369012.71	1282856.42	Аналитический метод, 0.1	-
12	369016.74	1282859.37	Аналитический метод, 0.1	-
13	369348.22	1282548.90	Аналитический метод, 0.1	-
14	369344.40	1282545.67	Аналитический метод, 0.1	-
15	369355.12	1282532.97	Аналитический метод, 0.1	-
16	369358.94	1282536.20	Аналитический метод, 0.1	-
17	369373.12	1282710.31	Аналитический метод, 0.1	-
18	369369.00	1282707.47	Аналитический метод, 0.1	-
19	369378.22	1282694.12	Аналитический метод, 0.1	-
20	369382.31	1282697.01	Аналитический метод, 0.1	-
21	369395.03	1282589.13	Аналитический метод, 0.1	-
22	369391.16	1282585.96	Аналитический метод, 0.1	-
23	369402.59	1282572.03	Аналитический метод, 0.1	-
24	369406.46	1282575.20	Аналитический метод, 0.1	-
25	370356.23	1282206.29	Аналитический метод, 0.1	-
26	370351.57	1282204.47	Аналитический метод, 0.1	-
27	370352.69	1282201.59	Аналитический метод, 0.1	-
28	370357.35	1282203.41	Аналитический метод, 0.1	-
29	370560.62	1282283.26	Аналитический метод, 0.1	-
30	370556.19	1282280.95	Аналитический метод, 0.1	-
31	370560.62	1282272.46	Аналитический метод, 0.1	-
32	370565.05	1282274.77	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
33	369736.77	1282947.00	Аналитический метод, 0.1	-
34	369736.71	1282943.99	Аналитический метод, 0.1	-
35	369741.71	1282943.89	Аналитический метод, 0.1	-
36	369741.77	1282946.90	Аналитический метод, 0.1	-
37	368634.94	1283129.31	Аналитический метод, 0.1	-
38	368630.99	1283126.26	Аналитический метод, 0.1	-
39	368632.55	1283124.24	Аналитический метод, 0.1	-
40	368636.50	1283127.29	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Шоя-Кузнецово д, Светлая ул, участок № 15 и 24, Клубничная ул, дом № 55, Ягодная ул, дом № 35, назначение:</i>				
<i>1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 56 м, кадастровый номер 12:05:4501001:3913, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, деревня Шоя-Кузнецово</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	369258.71	1282617.90	Аналитический метод, 0.1	-
2	369254.78	1282614.80	Аналитический метод, 0.1	-
3	369257.44	1282611.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	369261.37	1282614.52	Аналитический метод, 0.1	-
5	368994.92	1282538.37	Аналитический метод, 0.1	-
6	368990.91	1282535.38	Аналитический метод, 0.1	-
7	368999.81	1282523.42	Аналитический метод, 0.1	-
8	369003.82	1282526.41	Аналитический метод, 0.1	-
9	370474.59	1282245.25	Аналитический метод, 0.1	-
10	370469.81	1282243.65	Аналитический метод, 0.1	-
11	370471.16	1282240.54	Аналитический метод, 0.1	-
12	370475.92	1282242.10	Аналитический метод, 0.1	-
13	370525.16	1282271.71	Аналитический метод, 0.1	-
14	370521.04	1282268.88	Аналитический метод, 0.1	-
15	370522.45	1282267.08	Аналитический метод, 0.1	-
16	370525.65	1282261.45	Аналитический метод, 0.1	-
17	370530.00	1282263.93	Аналитический метод, 0.1	-
18	370526.60	1282269.88	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к арочному складу по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, проезд Спортивный 2-й, д. 16 (кв 12:05:0201006:16), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 27 м, кадастровый номер 12:05:0201006:461, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, проезд Спортивный 2-й</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	366984.50	1268508.86	Аналитический метод, 0.1	-
2	366982.40	1268504.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	366984.36	1268503.42	Аналитический метод, 0.1	-
4	367003.20	1268497.10	Аналитический метод, 0.1	-
5	367004.79	1268501.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	366986.21	1268508.07	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Мышино проезд, 12:04:0210102:2892, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 15 м, кадастровый номер 12:04:0210102:9259, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, проезд Мышино</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	366741.33	1266802.61	Аналитический метод, 0.1	-
2	366736.01	1266797.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	366739.44	1266793.96	Аналитический метод, 0.1	-
4	366744.76	1266798.97	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Мышино проезд, КН 12:04:0210102:2903, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:04:0210102:9263, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г. Йошкар-Ола, проезд Мышино</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	366803.23	1266736.09	Аналитический метод, 0.1	-
2	366800.45	1266732.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	366804.21	1266729.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	366806.99	1266732.79	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<u>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления к многоквартирному жилому дому, расположенному по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, ул. Конакова (кадастровый номер участка 12:05:0505001:2240), назначение:</u>				
<u>1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 49 м, кадастровый номер 12:05:0505001:2704, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, ул. Конакова</u>				
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	365961.56	1271175.51	Аналитический метод, 0.1	-
2	365952.26	1271171.82	Аналитический метод, 0.1	-
3	365939.81	1271167.19	Аналитический метод, 0.1	-
4	365935.02	1271165.27	Аналитический метод, 0.1	-
5	365923.00	1271161.01	Аналитический метод, 0.1	-
6	365924.67	1271156.30	Аналитический метод, 0.1	-
7	365936.79	1271160.59	Аналитический метод, 0.1	-
8	365941.61	1271162.52	Аналитический метод, 0.1	-
9	365954.06	1271167.15	Аналитический метод, 0.1	-
10	365963.41	1271170.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления до земельного участка, расположенного по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Молодежная (кадастровый номер участка 12:05:3301001:7422), и г. Йошкар-Ола, с. Семеновка, ул. Молодежная, д. 16 (кадастровый номер участка 12:05:3301001:7423), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 451 м, кадастровый номер 12:05:3301001:9528, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, с. Семеновка, ул. Молодежная

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	366313.96	1275600.00	Аналитический метод, 0.1	-
2	366309.01	1275599.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	366311.60	1275580.10	Аналитический метод, 0.1	-
4	366300.48	1275577.80	Аналитический метод, 0.1	-
5	366277.63	1275572.23	Аналитический метод, 0.1	-
6	366286.45	1275545.05	Аналитический метод, 0.1	-
7	366290.31	1275511.82	Аналитический метод, 0.1	-
8	366293.19	1275485.25	Аналитический метод, 0.1	-
9	366296.07	1275464.33	Аналитический метод, 0.1	-
10	366289.93	1275459.30	Аналитический метод, 0.1	-
11	366291.60	1275453.12	Аналитический метод, 0.1	-
12	366311.44	1275415.44	Аналитический метод, 0.1	-
13	366317.00	1275402.62	Аналитический метод, 0.1	-
14	366338.28	1275359.66	Аналитический метод, 0.1	-
15	366343.15	1275361.58	Аналитический метод, 0.1	-
16	366350.32	1275346.89	Аналитический метод, 0.1	-
17	366357.18	1275333.38	Аналитический метод, 0.1	-
18	366371.35	1275306.74	Аналитический метод, 0.1	-
19	366379.59	1275291.25	Аналитический метод, 0.1	-
20	366373.57	1275287.54	Аналитический метод, 0.1	-
21	366398.73	1275248.92	Аналитический метод, 0.1	-
22	366402.92	1275251.65	Аналитический метод, 0.1	-
23	366380.55	1275285.97	Аналитический метод, 0.1	-
24	366384.51	1275288.40	Аналитический метод, 0.1	-
25	366385.40	1275289.50	Аналитический метод, 0.1	-
26	366385.30	1275290.92	Аналитический метод, 0.1	-
27	366384.61	1275292.47	Аналитический метод, 0.1	-
28	366375.77	1275309.09	Аналитический метод, 0.1	-
29	366361.61	1275335.68	Аналитический метод, 0.1	-
30	366354.80	1275349.12	Аналитический метод, 0.1	-
31	366345.62	1275367.93	Аналитический метод, 0.1	-
32	366340.72	1275365.99	Аналитический метод, 0.1	-
33	366321.53	1275404.72	Аналитический метод, 0.1	-
34	366315.95	1275417.60	Аналитический метод, 0.1	-
35	366296.28	1275454.96	Аналитический метод, 0.1	-
36	366295.60	1275457.48	Аналитический метод, 0.1	-
37	366301.40	1275462.24	Аналитический метод, 0.1	-
38	366298.15	1275485.86	Аналитический метод, 0.1	-
39	366295.28	1275512.38	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	366291.36	1275546.12	Аналитический метод, 0.1	-
41	366284.05	1275568.65	Аналитический метод, 0.1	-
42	366301.58	1275572.92	Аналитический метод, 0.1	-
43	366317.18	1275576.15	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Шоя-Кузнецово д, КН 12:05:4501001:699, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 24 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4098, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д. Шоя-Кузнецово</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	369183.94	1282698.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	369180.31	1282695.33	Аналитический метод, 0.1	-
3	369191.31	1282683.74	Аналитический метод, 0.1	-
4	369194.94	1282687.19	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г, Шоя-Кузнецово д, Вечерний пер., дом № 4, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4110, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, деревня Шоя-Кузнецово, пер. Вечерний</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	368883.68	1281094.49	Аналитический метод, 0.1	-
2	368879.99	1281094.03	Аналитический метод, 0.1	-
3	368880.61	1281089.06	Аналитический метод, 0.1	-
4	368884.30	1281089.52	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола, Шоя-Кузнецово д, Теплый пер., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 22 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4102, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, пер. Теплый</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	369085.42	1281087.60	Аналитический метод, 0.1	-
2	369085.36	1281082.60	Аналитический метод, 0.1	-
3	369099.85	1281082.43	Аналитический метод, 0.1	-
4	369099.91	1281087.43	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Клубничная ул., дом № 22, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4089, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Клубничная</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	369382.21	1282847.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	369379.36	1282843.54	Аналитический метод, 0.1	-
3	369382.60	1282841.30	Аналитический метод, 0.1	-
4	369386.16	1282844.86	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Мирная ул., дом № 41, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 29 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4093, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Мирная</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	369098.67	1282394.05	Аналитический метод, 0.1	-
2	369094.04	1282392.15	Аналитический метод, 0.1	-
3	369100.57	1282376.23	Аналитический метод, 0.1	-
4	369105.20	1282378.13	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Мирная ул., дом № 15, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 24 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4092, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Мирная</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	369452.83	1282625.07	Аналитический метод, 0.1	-
2	369451.13	1282608.36	Аналитический метод, 0.1	-
3	369456.11	1282607.86	Аналитический метод, 0.1	-
4	369457.81	1282624.61	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 22
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Осенняя ул., дом № 11, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 26 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4094, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Осенняя</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	368930.81	1282955.73	Аналитический метод, 0.1	-
2	368926.90	1282952.61	Аналитический метод, 0.1	-
3	368937.82	1282938.90	Аналитический метод, 0.1	-
4	368941.73	1282942.01	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 23
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Родниковая ул., дом № 54, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4095, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Родниковая</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	369210.31	1281484.47	Аналитический метод, 0.1	-
2	369205.31	1281484.27	Аналитический метод, 0.1	-
3	369205.86	1281471.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	369210.86	1281471.31	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 24
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границы охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Светлая ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 18 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4135, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Светлая</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	370515.90	1282268.66	Аналитический метод, 0.1	-
2	370515.16	1282258.92	Аналитический метод, 0.1	-
3	370520.14	1282258.55	Аналитический метод, 0.1	-
4	370520.98	1282270.34	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 25
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Семейная ул., дом № 26, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 12 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4090, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Семейная</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	369676.34	1281682.46	Аналитический метод, 0.1	-
2	369675.78	1281678.58	Аналитический метод, 0.1	-
3	369680.76	1281678.08	Аналитический метод, 0.1	-
4	369681.28	1281681.78	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 26
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Семейная ул., дом № 5, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 21 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4091, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Семейная</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	369973.07	1281689.75	Аналитический метод, 0.1	-
2	369972.79	1281675.72	Аналитический метод, 0.1	-
3	369977.79	1281675.62	Аналитический метод, 0.1	-
4	369978.07	1281689.65	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 27
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Ягодная ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4097, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, д Шоя-Кузнецово, ул. Ягодная</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	369507.92	1282733.37	Аналитический метод, 0.1	-
2	369502.92	1282733.35	Аналитический метод, 0.1	-
3	369502.94	1282729.05	Аналитический метод, 0.1	-
4	369507.94	1282729.07	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 28
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Шоя-Кузнецово д, Янтарная ул., дом № 3, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11 м, кадастровый номер 12:05:4501001:4088, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д Шоя-Кузнецово, ул. Янтарная</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	369795.75	1282505.78	Аналитический метод, 0.1	-
2	369795.38	1282501.45	Аналитический метод, 0.1	-
3	369800.36	1282501.03	Аналитический метод, 0.1	-
4	369800.73	1282505.38	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 29
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Нолька п., Нолька ул., дом № 88, корпус в, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 63 м, кадастровый номер 12:04:0210106:354, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, п Нолька</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	359388.68	1273072.44	Аналитический метод, 0.1	-
2	359387.96	1273071.19	Аналитический метод, 0.1	-
3	359381.39	1273068.78	Аналитический метод, 0.1	-
4	359367.71	1273064.66	Аналитический метод, 0.1	-
5	359358.71	1273062.66	Аналитический метод, 0.1	-
6	359345.64	1273058.94	Аналитический метод, 0.1	-
7	359338.36	1273055.11	Аналитический метод, 0.1	-
8	359332.47	1273050.85	Аналитический метод, 0.1	-
9	359334.57	1273046.18	Аналитический метод, 0.1	-
10	359341.01	1273050.86	Аналитический метод, 0.1	-
11	359347.51	1273054.27	Аналитический метод, 0.1	-
12	359359.94	1273057.81	Аналитический метод, 0.1	-
13	359368.98	1273059.82	Аналитический метод, 0.1	-
14	359382.97	1273064.03	Аналитический метод, 0.1	-
15	359391.39	1273067.12	Аналитический метод, 0.1	-
16	359393.02	1273069.96	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 30
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Семеновка с., Набережная ул., дом № 17, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 215 м, кадастровый номер 12:05:3301001:9985, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, с Семеновка, ул. Набережная

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	366304.69	1276132.89	Аналитический метод, 0.1	-
2	366300.58	1276129.99	Аналитический метод, 0.1	-
3	366301.30	1276128.99	Аналитический метод, 0.1	-
4	366301.85	1276127.82	Аналитический метод, 0.1	-
5	366302.24	1276126.35	Аналитический метод, 0.1	-
6	366302.49	1276117.00	Аналитический метод, 0.1	-
7	366303.00	1276100.30	Аналитический метод, 0.1	-
8	366303.32	1276093.46	Аналитический метод, 0.1	-
9	366303.06	1276089.04	Аналитический метод, 0.1	-
10	366302.76	1276087.24	Аналитический метод, 0.1	-
11	366301.53	1276084.70	Аналитический метод, 0.1	-
12	366299.80	1276081.98	Аналитический метод, 0.1	-
13	366294.85	1276074.99	Аналитический метод, 0.1	-
14	366287.60	1276064.26	Аналитический метод, 0.1	-
15	366285.56	1276061.43	Аналитический метод, 0.1	-
16	366283.85	1276057.78	Аналитический метод, 0.1	-
17	366281.32	1276050.18	Аналитический метод, 0.1	-
18	366280.04	1276046.61	Аналитический метод, 0.1	-
19	366279.91	1276044.23	Аналитический метод, 0.1	-
20	366280.64	1276037.00	Аналитический метод, 0.1	-
21	366282.37	1276019.99	Аналитический метод, 0.1	-
22	366279.63	1276014.54	Аналитический метод, 0.1	-
23	366279.98	1276006.49	Аналитический метод, 0.1	-
24	366281.67	1276003.31	Аналитический метод, 0.1	-
25	366284.15	1276001.22	Аналитический метод, 0.1	-
26	366288.12	1276000.33	Аналитический метод, 0.1	-
27	366291.99	1276000.34	Аналитический метод, 0.1	-
28	366304.70	1276001.37	Аналитический метод, 0.1	-
29	366318.40	1276000.39	Аналитический метод, 0.1	-
30	366331.11	1275999.01	Аналитический метод, 0.1	-
31	366331.22	1276000.00	Аналитический метод, 0.1	-
32	366340.78	1275998.33	Аналитический метод, 0.1	-
33	366341.46	1276002.27	Аналитический метод, 0.1	-
34	366331.66	1276003.98	Аналитический метод, 0.1	-
35	366318.85	1276005.37	Аналитический метод, 0.1	-
36	366304.68	1276006.39	Аналитический метод, 0.1	-
37	366291.78	1276005.34	Аналитический метод, 0.1	-
38	366288.67	1276005.33	Аналитический метод, 0.1	-
39	366286.44	1276005.83	Аналитический метод, 0.1	-
40	366285.63	1276006.51	Аналитический метод, 0.1	-
41	366284.93	1276007.84	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
42	366284.68	1276013.46	Аналитический метод, 0.1	-
43	366287.49	1276019.04	Аналитический метод, 0.1	-
44	366285.62	1276037.50	Аналитический метод, 0.1	-
45	366284.92	1276044.35	Аналитический метод, 0.1	-
46	366284.99	1276045.61	Аналитический метод, 0.1	-
47	366286.05	1276048.55	Аналитический метод, 0.1	-
48	366288.50	1276055.93	Аналитический метод, 0.1	-
49	366289.89	1276058.88	Аналитический метод, 0.1	-
50	366291.70	1276061.40	Аналитический метод, 0.1	-
51	366298.96	1276072.14	Аналитический метод, 0.1	-
52	366303.95	1276079.19	Аналитический метод, 0.1	-
53	366305.90	1276082.25	Аналитический метод, 0.1	-
54	366307.57	1276085.71	Аналитический метод, 0.1	-
55	366308.04	1276088.49	Аналитический метод, 0.1	-
56	366308.32	1276093.43	Аналитический метод, 0.1	-
57	366308.00	1276100.50	Аналитический метод, 0.1	-
58	366307.49	1276117.15	Аналитический метод, 0.1	-
59	366307.22	1276127.07	Аналитический метод, 0.1	-
60	366306.57	1276129.53	Аналитический метод, 0.1	-
61	366305.63	1276131.54	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 31
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к жилому дому по адресу: Республика Марий Эл, Йошкар-Ола г., Артема ул., дом № 46, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 84 м, кадастровый номер 12:05:0201004:464, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г Йошкар-Ола, ул. Артема</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	367777.57	1268238.76	Аналитический метод, 0.1	-
2	367776.83	1268233.81	Аналитический метод, 0.1	-
3	367779.05	1268233.48	Аналитический метод, 0.1	-
4	367777.86	1268226.42	Аналитический метод, 0.1	-
5	367774.99	1268210.97	Аналитический метод, 0.1	-
6	367774.37	1268207.81	Аналитический метод, 0.1	-
7	367737.16	1268216.43	Аналитический метод, 0.1	-
8	367736.03	1268211.56	Аналитический метод, 0.1	-
9	367778.27	1268201.78	Аналитический метод, 0.1	-
10	367779.90	1268210.03	Аналитический метод, 0.1	-
11	367782.78	1268225.55	Аналитический метод, 0.1	-
12	367784.83	1268237.68	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 32
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления до здания многоквартирного дома по адресу: РМЭ, г. Йошкар-Ола, квартал ограничен ул. Фестивальная - ул. Анникова - ул. Западная, поз. 32, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 46 м, кадастровый номер 12:04:0210102:8911, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола</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	366018.20	1267404.57	Аналитический метод, 0.1	-
2	366017.40	1267399.64	Аналитический метод, 0.1	-
3	366018.12	1267399.58	Аналитический метод, 0.1	-
4	366018.17	1267397.32	Аналитический метод, 0.1	-
5	366017.59	1267383.85	Аналитический метод, 0.1	-
6	366034.31	1267382.52	Аналитический метод, 0.1	-
7	366034.04	1267379.31	Аналитический метод, 0.1	-
8	366039.02	1267378.89	Аналитический метод, 0.1	-
9	366039.71	1267387.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	366022.75	1267388.45	Аналитический метод, 0.1	-
11	366023.05	1267397.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	366022.93	1267403.80	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 33
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 153

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети до СНТ «Милосердие» (РМЭ, г. Йошкар-Ола, СНТ «Милосердие»): линия 1 участка: 28, 32, 40, 43, 47, 49; линия 3 участок 29; линия 4 участки: 1, 43, 48; линия 6 участок 37; линия 7 участок 40; линия 8 участки: 8, 15, 39; линия 9 участки: 13, 41), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 381 м, кадастровый номер 12:05:1101001:394, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола городской округ, г Йошкар-Ола</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M _t), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	365066.44	1275304.64	Аналитический метод, 0.1	-
2	365063.82	1275300.38	Аналитический метод, 0.1	-
3	365070.77	1275296.11	Аналитический метод, 0.1	-
4	365077.11	1275291.39	Аналитический метод, 0.1	-
5	365077.93	1275290.18	Аналитический метод, 0.1	-
6	365079.18	1275277.33	Аналитический метод, 0.1	-
7	365077.11	1275276.15	Аналитический метод, 0.1	-
8	365075.38	1275274.39	Аналитический метод, 0.1	-
9	365073.93	1275271.87	Аналитический метод, 0.1	-
10	365073.25	1275269.20	Аналитический метод, 0.1	-
11	365073.42	1275266.29	Аналитический метод, 0.1	-
12	365073.99	1275263.36	Аналитический метод, 0.1	-
13	365075.26	1275261.04	Аналитический метод, 0.1	-
14	365077.11	1275259.05	Аналитический метод, 0.1	-
15	365079.71	1275257.49	Аналитический метод, 0.1	-
16	365081.92	1275256.93	Аналитический метод, 0.1	-
17	365082.32	1275253.55	Аналитический метод, 0.1	-
18	365083.22	1275230.35	Аналитический метод, 0.1	-
19	365083.01	1275215.19	Аналитический метод, 0.1	-
20	365118.04	1275215.57	Аналитический метод, 0.1	-
21	365134.79	1275215.90	Аналитический метод, 0.1	-
22	365152.71	1275216.42	Аналитический метод, 0.1	-
23	365246.37	1275220.98	Аналитический метод, 0.1	-
24	365275.41	1275223.80	Аналитический метод, 0.1	-
25	365274.56	1275239.00	Аналитический метод, 0.1	-
26	365281.66	1275239.28	Аналитический метод, 0.1	-
27	365281.69	1275240.29	Аналитический метод, 0.1	-
28	365283.16	1275240.40	Аналитический метод, 0.1	-
29	365283.29	1275239.40	Аналитический метод, 0.1	-
30	365308.79	1275241.76	Аналитический метод, 0.1	-
31	365308.33	1275246.74	Аналитический метод, 0.1	-
32	365282.83	1275244.38	Аналитический метод, 0.1	-
33	365281.46	1275244.28	Аналитический метод, 0.1	-
34	365269.28	1275243.80	Аналитический метод, 0.1	-
35	365270.15	1275228.31	Аналитический метод, 0.1	-
36	365246.00	1275225.96	Аналитический метод, 0.1	-
37	365152.51	1275221.42	Аналитический метод, 0.1	-
38	365134.67	1275220.90	Аналитический метод, 0.1	-
39	365117.96	1275220.57	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	365088.08	1275220.24	Аналитический метод, 0.1	-
41	365088.22	1275230.41	Аналитический метод, 0.1	-
42	365087.30	1275253.95	Аналитический метод, 0.1	-
43	365086.90	1275257.32	Аналитический метод, 0.1	-
44	365088.61	1275257.86	Аналитический метод, 0.1	-
45	365090.21	1275258.89	Аналитический метод, 0.1	-
46	365091.98	1275260.69	Аналитический метод, 0.1	-
47	365093.37	1275262.97	Аналитический метод, 0.1	-
48	365094.13	1275265.86	Аналитический метод, 0.1	-
49	365093.97	1275268.74	Аналитический метод, 0.1	-
50	365093.47	1275271.61	Аналитический метод, 0.1	-
51	365092.00	1275274.23	Аналитический метод, 0.1	-
52	365090.13	1275276.20	Аналитический метод, 0.1	-
53	365087.13	1275277.88	Аналитический метод, 0.1	-
54	365084.10	1275278.28	Аналитический метод, 0.1	-
55	365082.78	1275291.92	Аналитический метод, 0.1	-
56	365080.78	1275294.89	Аналитический метод, 0.1	-
57	365073.58	1275300.26	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 34
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети с газопроводами вводами д. Шоя-Кузнецово (РМЭ, г. Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово: ул. Озерная: д. 66, 25, 59, 57; ул. Летняя д. 88, 101; ул. Осеня д. 136; ул. Яблонева д. 103, 127; ул. Счастливая д. 82, 148; ул. Грушевая д. 80, 150), назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 11226 м, кадастровый номер 12:00:000000:6184, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, д. Шоя-Кузнецово

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	366604.96	1283831.72	Аналитический метод, 0.1	-
2	366600.00	1283831.08	Аналитический метод, 0.1	-
3	366600.36	1283828.25	Аналитический метод, 0.1	-
4	366600.48	1283826.75	Аналитический метод, 0.1	-
5	366600.76	1283817.59	Аналитический метод, 0.1	-
6	366600.94	1283799.95	Аналитический метод, 0.1	-
7	366601.39	1283752.64	Аналитический метод, 0.1	-
8	366601.55	1283723.32	Аналитический метод, 0.1	-
9	366601.39	1283714.11	Аналитический метод, 0.1	-
10	366601.37	1283698.90	Аналитический метод, 0.1	-
11	366601.95	1283683.66	Аналитический метод, 0.1	-
12	366602.26	1283668.69	Аналитический метод, 0.1	-
13	366602.04	1283653.64	Аналитический метод, 0.1	-
14	366601.87	1283638.33	Аналитический метод, 0.1	-
15	366602.16	1283623.14	Аналитический метод, 0.1	-
16	366601.97	1283608.01	Аналитический метод, 0.1	-
17	366601.99	1283592.89	Аналитический метод, 0.1	-
18	366602.40	1283577.71	Аналитический метод, 0.1	-
19	366601.84	1283562.60	Аналитический метод, 0.1	-
20	366601.83	1283547.52	Аналитический метод, 0.1	-
21	366602.07	1283532.26	Аналитический метод, 0.1	-
22	366602.02	1283517.22	Аналитический метод, 0.1	-
23	366602.31	1283502.20	Аналитический метод, 0.1	-
24	366601.85	1283487.15	Аналитический метод, 0.1	-
25	366602.19	1283471.41	Аналитический метод, 0.1	-
26	366602.49	1283456.68	Аналитический метод, 0.1	-
27	366602.51	1283441.49	Аналитический метод, 0.1	-
28	366602.47	1283426.34	Аналитический метод, 0.1	-
29	366602.37	1283411.02	Аналитический метод, 0.1	-
30	366602.47	1283395.77	Аналитический метод, 0.1	-
31	366602.54	1283380.71	Аналитический метод, 0.1	-
32	366602.79	1283365.56	Аналитический метод, 0.1	-
33	366602.76	1283350.32	Аналитический метод, 0.1	-
34	366603.38	1283335.08	Аналитический метод, 0.1	-
35	366603.00	1283319.91	Аналитический метод, 0.1	-
36	366603.04	1283304.83	Аналитический метод, 0.1	-
37	366603.23	1283293.56	Аналитический метод, 0.1	-
38	366604.24	1283171.66	Аналитический метод, 0.1	-
39	366605.31	1283162.52	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
40	366605.68	1283147.66	Аналитический метод, 0.1	-
41	366603.99	1283132.61	Аналитический метод, 0.1	-
42	366602.24	1283117.49	Аналитический метод, 0.1	-
43	366600.28	1283102.56	Аналитический метод, 0.1	-
44	366598.64	1283087.55	Аналитический метод, 0.1	-
45	366596.55	1283072.59	Аналитический метод, 0.1	-
46	366595.24	1283057.56	Аналитический метод, 0.1	-
47	366593.72	1283042.63	Аналитический метод, 0.1	-
48	366592.05	1283027.68	Аналитический метод, 0.1	-
49	366590.18	1283012.77	Аналитический метод, 0.1	-
50	366588.31	1282997.84	Аналитический метод, 0.1	-
51	366586.42	1282982.80	Аналитический метод, 0.1	-
52	366584.93	1282967.69	Аналитический метод, 0.1	-
53	366582.75	1282952.58	Аналитический метод, 0.1	-
54	366581.33	1282937.52	Аналитический метод, 0.1	-
55	366579.57	1282922.59	Аналитический метод, 0.1	-
56	366577.75	1282907.53	Аналитический метод, 0.1	-
57	366575.86	1282892.56	Аналитический метод, 0.1	-
58	366574.19	1282877.49	Аналитический метод, 0.1	-
59	366572.58	1282862.49	Аналитический метод, 0.1	-
60	366570.80	1282847.44	Аналитический метод, 0.1	-
61	366568.87	1282832.47	Аналитический метод, 0.1	-
62	366567.23	1282817.52	Аналитический метод, 0.1	-
63	366565.23	1282802.42	Аналитический метод, 0.1	-
64	366563.60	1282787.45	Аналитический метод, 0.1	-
65	366561.78	1282772.37	Аналитический метод, 0.1	-
66	366560.16	1282757.20	Аналитический метод, 0.1	-
67	366558.48	1282742.03	Аналитический метод, 0.1	-
68	366556.52	1282727.06	Аналитический метод, 0.1	-
69	366554.94	1282712.03	Аналитический метод, 0.1	-
70	366552.28	1282697.15	Аналитический метод, 0.1	-
71	366551.07	1282682.05	Аналитический метод, 0.1	-
72	366549.13	1282666.92	Аналитический метод, 0.1	-
73	366547.35	1282651.77	Аналитический метод, 0.1	-
74	366545.25	1282636.65	Аналитический метод, 0.1	-
75	366543.74	1282621.41	Аналитический метод, 0.1	-
76	366541.99	1282606.41	Аналитический метод, 0.1	-
77	366540.90	1282591.32	Аналитический метод, 0.1	-
78	366539.11	1282576.18	Аналитический метод, 0.1	-
79	366537.29	1282561.19	Аналитический метод, 0.1	-
80	366533.83	1282545.16	Аналитический метод, 0.1	-
81	366533.11	1282530.91	Аналитический метод, 0.1	-
82	366531.72	1282515.93	Аналитический метод, 0.1	-
83	366529.61	1282500.96	Аналитический метод, 0.1	-
84	366527.16	1282485.90	Аналитический метод, 0.1	-
85	366525.69	1282470.72	Аналитический метод, 0.1	-
86	366524.17	1282455.80	Аналитический метод, 0.1	-
87	366522.17	1282440.67	Аналитический метод, 0.1	-
88	366520.27	1282425.73	Аналитический метод, 0.1	-
89	366517.07	1282395.47	Аналитический метод, 0.1	-
90	366513.51	1282365.49	Аналитический метод, 0.1	-
91	366510.26	1282335.34	Аналитический метод, 0.1	-
92	366507.13	1282305.21	Аналитический метод, 0.1	-
93	366503.54	1282275.22	Аналитический метод, 0.1	-
94	366501.83	1282260.23	Аналитический метод, 0.1	-
95	366500.94	1282244.94	Аналитический метод, 0.1	-
96	366499.02	1282229.96	Аналитический метод, 0.1	-
97	366498.12	1282214.91	Аналитический метод, 0.1	-
98	366495.85	1282199.95	Аналитический метод, 0.1	-
99	366492.62	1282169.76	Аналитический метод, 0.1	-
100	366490.74	1282154.70	Аналитический метод, 0.1	-
101	366489.17	1282139.55	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
102	366486.00	1282109.49	Аналитический метод, 0.1	-
103	366482.49	1282079.29	Аналитический метод, 0.1	-
104	366479.74	1282059.53	Аналитический метод, 0.1	-
105	366492.19	1282053.20	Аналитический метод, 0.1	-
106	366559.20	1282020.88	Аналитический метод, 0.1	-
107	366563.37	1282019.29	Аналитический метод, 0.1	-
108	366586.25	1282018.46	Аналитический метод, 0.1	-
109	366610.94	1282017.22	Аналитический метод, 0.1	-
110	366615.17	1282016.98	Аналитический метод, 0.1	-
111	366617.77	1282015.38	Аналитический метод, 0.1	-
112	366620.65	1282014.70	Аналитический метод, 0.1	-
113	366623.58	1282014.74	Аналитический метод, 0.1	-
114	366626.62	1282015.26	Аналитический метод, 0.1	-
115	366629.30	1282016.70	Аналитический метод, 0.1	-
116	366631.39	1282018.83	Аналитический метод, 0.1	-
117	366640.66	1282017.99	Аналитический метод, 0.1	-
118	366676.46	1282013.99	Аналитический метод, 0.1	-
119	366722.40	1282010.67	Аналитический метод, 0.1	-
120	366773.49	1282006.40	Аналитический метод, 0.1	-
121	366780.50	1282005.94	Аналитический метод, 0.1	-
122	366797.72	1282004.80	Аналитический метод, 0.1	-
123	366825.41	1282002.74	Аналитический метод, 0.1	-
124	366848.99	1281999.46	Аналитический метод, 0.1	-
125	366878.36	1281995.12	Аналитический метод, 0.1	-
126	366880.90	1281994.74	Аналитический метод, 0.1	-
127	366928.67	1281990.48	Аналитический метод, 0.1	-
128	366992.64	1281986.82	Аналитический метод, 0.1	-
129	367001.70	1281985.90	Аналитический метод, 0.1	-
130	367042.44	1281982.44	Аналитический метод, 0.1	-
131	367091.24	1281978.44	Аналитический метод, 0.1	-
132	367114.02	1281977.53	Аналитический метод, 0.1	-
133	367113.47	1281954.09	Аналитический метод, 0.1	-
134	367108.56	1281884.59	Аналитический метод, 0.1	-
135	367103.33	1281813.70	Аналитический метод, 0.1	-
136	367102.05	1281800.26	Аналитический метод, 0.1	-
137	367107.03	1281799.84	Аналитический метод, 0.1	-
138	367108.67	1281799.66	Аналитический метод, 0.1	-
139	367109.63	1281804.56	Аналитический метод, 0.1	-
140	367107.50	1281804.98	Аналитический метод, 0.1	-
141	367108.31	1281813.27	Аналитический метод, 0.1	-
142	367113.55	1281884.23	Аналитический метод, 0.1	-
143	367118.47	1281953.86	Аналитический метод, 0.1	-
144	367119.02	1281977.26	Аналитический метод, 0.1	-
145	367127.88	1281976.81	Аналитический метод, 0.1	-
146	367165.17	1281973.79	Аналитический метод, 0.1	-
147	367204.01	1281971.55	Аналитический метод, 0.1	-
148	367231.74	1281969.75	Аналитический метод, 0.1	-
149	367267.93	1281967.24	Аналитический метод, 0.1	-
150	367317.00	1281962.73	Аналитический метод, 0.1	-
151	367330.73	1281961.15	Аналитический метод, 0.1	-
152	367331.87	1281961.89	Аналитический метод, 0.1	-
153	367332.29	1281963.09	Аналитический метод, 0.1	-
154	367334.29	1281994.23	Аналитический метод, 0.1	-
155	367340.72	1282071.32	Аналитический метод, 0.1	-
156	367344.06	1282113.21	Аналитический метод, 0.1	-
157	367349.82	1282182.33	Аналитический метод, 0.1	-
158	367361.75	1282182.23	Аналитический метод, 0.1	-
159	367361.79	1282187.23	Аналитический метод, 0.1	-
160	367350.25	1282187.32	Аналитический метод, 0.1	-
161	367354.21	1282234.13	Аналитический метод, 0.1	-
162	367359.34	1282294.70	Аналитический метод, 0.1	-
163	367359.79	1282299.29	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
164	367360.53	1282307.01	Аналитический метод, 0.1	-
165	367361.85	1282310.22	Аналитический метод, 0.1	-
166	367365.18	1282313.67	Аналитический метод, 0.1	-
167	367373.45	1282320.10	Аналитический метод, 0.1	-
168	367429.99	1282366.90	Аналитический метод, 0.1	-
169	367494.19	1282421.51	Аналитический метод, 0.1	-
170	367564.93	1282479.84	Аналитический метод, 0.1	-
171	367616.08	1282523.95	Аналитический метод, 0.1	-
172	367669.30	1282569.01	Аналитический метод, 0.1	-
173	367698.05	1282594.39	Аналитический метод, 0.1	-
174	367712.02	1282606.08	Аналитический метод, 0.1	-
175	367722.09	1282614.76	Аналитический метод, 0.1	-
176	367726.90	1282618.76	Аналитический метод, 0.1	-
177	367736.01	1282619.10	Аналитический метод, 0.1	-
178	367749.11	1282617.61	Аналитический метод, 0.1	-
179	367800.29	1282613.25	Аналитический метод, 0.1	-
180	367850.04	1282609.38	Аналитический метод, 0.1	-
181	367894.16	1282605.41	Аналитический метод, 0.1	-
182	367931.46	1282602.49	Аналитический метод, 0.1	-
183	367967.00	1282599.31	Аналитический метод, 0.1	-
184	368007.08	1282596.41	Аналитический метод, 0.1	-
185	368029.09	1282594.14	Аналитический метод, 0.1	-
186	368073.23	1282591.23	Аналитический метод, 0.1	-
187	368090.30	1282589.70	Аналитический метод, 0.1	-
188	368116.16	1282592.30	Аналитический метод, 0.1	-
189	368125.13	1282593.98	Аналитический метод, 0.1	-
190	368135.00	1282592.36	Аналитический метод, 0.1	-
191	368164.75	1282589.63	Аналитический метод, 0.1	-
192	368190.37	1282587.82	Аналитический метод, 0.1	-
193	368212.84	1282585.77	Аналитический метод, 0.1	-
194	368225.96	1282584.85	Аналитический метод, 0.1	-
195	368227.81	1282584.67	Аналитический метод, 0.1	-
196	368240.77	1282583.42	Аналитический метод, 0.1	-
197	368254.63	1282582.11	Аналитический метод, 0.1	-
198	368278.84	1282580.37	Аналитический метод, 0.1	-
199	368294.20	1282578.79	Аналитический метод, 0.1	-
200	368307.68	1282577.44	Аналитический метод, 0.1	-
201	368323.53	1282576.22	Аналитический метод, 0.1	-
202	368327.47	1282575.88	Аналитический метод, 0.1	-
203	368340.96	1282574.73	Аналитический метод, 0.1	-
204	368372.25	1282572.15	Аналитический метод, 0.1	-
205	368407.89	1282569.01	Аналитический метод, 0.1	-
206	368441.08	1282566.36	Аналитический метод, 0.1	-
207	368446.49	1282565.89	Аналитический метод, 0.1	-
208	368470.99	1282563.93	Аналитический метод, 0.1	-
209	368475.61	1282563.54	Аналитический метод, 0.1	-
210	368479.42	1282565.80	Аналитический метод, 0.1	-
211	368486.03	1282572.31	Аналитический метод, 0.1	-
212	368494.35	1282579.70	Аналитический метод, 0.1	-
213	368500.03	1282584.21	Аналитический метод, 0.1	-
214	368496.92	1282588.13	Аналитический метод, 0.1	-
215	368491.13	1282583.53	Аналитический метод, 0.1	-
216	368482.61	1282575.96	Аналитический метод, 0.1	-
217	368476.34	1282569.79	Аналитический метод, 0.1	-
218	368474.43	1282568.66	Аналитический метод, 0.1	-
219	368471.39	1282568.91	Аналитический метод, 0.1	-
220	368446.91	1282570.87	Аналитический метод, 0.1	-
221	368441.50	1282571.34	Аналитический метод, 0.1	-
222	368408.31	1282573.99	Аналитический метод, 0.1	-
223	368372.67	1282577.13	Аналитический метод, 0.1	-
224	368341.38	1282579.71	Аналитический метод, 0.1	-
225	368327.90	1282580.86	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
226	368323.93	1282581.20	Аналитический метод, 0.1	-
227	368308.12	1282582.42	Аналитический метод, 0.1	-
228	368294.70	1282583.76	Аналитический метод, 0.1	-
229	368279.27	1282585.35	Аналитический метод, 0.1	-
230	368255.05	1282587.09	Аналитический метод, 0.1	-
231	368241.24	1282588.40	Аналитический метод, 0.1	-
232	368228.29	1282589.65	Аналитический метод, 0.1	-
233	368226.38	1282589.83	Аналитический метод, 0.1	-
234	368213.24	1282590.75	Аналитический метод, 0.1	-
235	368190.77	1282592.80	Аналитический метод, 0.1	-
236	368165.15	1282594.61	Аналитический метод, 0.1	-
237	368135.63	1282597.33	Аналитический метод, 0.1	-
238	368125.17	1282598.79	Аналитический метод, 0.1	-
239	368115.45	1282597.25	Аналитический метод, 0.1	-
240	368090.27	1282594.72	Аналитический метод, 0.1	-
241	368073.62	1282596.21	Аналитический метод, 0.1	-
242	368029.51	1282599.12	Аналитический метод, 0.1	-
243	368007.52	1282601.39	Аналитический метод, 0.1	-
244	367967.40	1282604.29	Аналитический метод, 0.1	-
245	367931.88	1282607.47	Аналитический метод, 0.1	-
246	367894.58	1282610.39	Аналитический метод, 0.1	-
247	367850.46	1282614.36	Аналитический метод, 0.1	-
248	367800.69	1282618.23	Аналитический метод, 0.1	-
249	367749.61	1282622.59	Аналитический метод, 0.1	-
250	367736.20	1282624.11	Аналитический метод, 0.1	-
251	367725.02	1282623.69	Аналитический метод, 0.1	-
252	367718.86	1282618.58	Аналитический метод, 0.1	-
253	367708.79	1282609.89	Аналитический метод, 0.1	-
254	367694.79	1282598.19	Аналитический метод, 0.1	-
255	367666.03	1282572.79	Аналитический метод, 0.1	-
256	367612.83	1282527.75	Аналитический метод, 0.1	-
257	367561.71	1282483.66	Аналитический метод, 0.1	-
258	367490.98	1282425.34	Аналитический метод, 0.1	-
259	367426.77	1282370.73	Аналитический метод, 0.1	-
260	367370.32	1282324.00	Аналитический метод, 0.1	-
261	367361.83	1282317.40	Аналитический метод, 0.1	-
262	367357.59	1282313.00	Аналитический метод, 0.1	-
263	367355.63	1282308.23	Аналитический метод, 0.1	-
264	367354.81	1282299.77	Аналитический метод, 0.1	-
265	367354.36	1282295.15	Аналитический метод, 0.1	-
266	367349.23	1282234.55	Аналитический метод, 0.1	-
267	367344.68	1282180.83	Аналитический метод, 0.1	-
268	367339.08	1282113.61	Аналитический метод, 0.1	-
269	367335.74	1282071.72	Аналитический метод, 0.1	-
270	367329.31	1281994.60	Аналитический метод, 0.1	-
271	367327.50	1281966.56	Аналитический метод, 0.1	-
272	367317.52	1281967.70	Аналитический метод, 0.1	-
273	367268.39	1281972.00	Аналитический метод, 0.1	-
274	367234.09	1281974.60	Аналитический метод, 0.1	-
275	367239.16	1282040.88	Аналитический метод, 0.1	-
276	367244.19	1282107.43	Аналитический метод, 0.1	-
277	367249.88	1282181.45	Аналитический метод, 0.1	-
278	367254.74	1282253.58	Аналитический метод, 0.1	-
279	367262.15	1282336.07	Аналитический метод, 0.1	-
280	367263.49	1282354.05	Аналитический метод, 0.1	-
281	367263.86	1282355.24	Аналитический метод, 0.1	-
282	367264.35	1282355.79	Аналитический метод, 0.1	-
283	367269.56	1282360.14	Аналитический метод, 0.1	-
284	367286.56	1282374.35	Аналитический метод, 0.1	-
285	367360.60	1282437.35	Аналитический метод, 0.1	-
286	367394.86	1282466.17	Аналитический метод, 0.1	-
287	367420.72	1282487.42	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
288	367478.64	1282536.25	Аналитический метод, 0.1	-
289	367531.42	1282581.71	Аналитический метод, 0.1	-
290	367584.66	1282626.16	Аналитический метод, 0.1	-
291	367637.60	1282671.21	Аналитический метод, 0.1	-
292	367676.35	1282703.97	Аналитический метод, 0.1	-
293	367699.15	1282723.61	Аналитический метод, 0.1	-
294	367703.06	1282726.92	Аналитический метод, 0.1	-
295	367710.60	1282725.95	Аналитический метод, 0.1	-
296	367740.70	1282723.36	Аналитический метод, 0.1	-
297	367740.65	1282722.46	Аналитический метод, 0.1	-
298	367745.50	1282721.91	Аналитический метод, 0.1	-
299	367746.02	1282724.59	Аналитический метод, 0.1	-
300	367746.01	1282725.86	Аналитический метод, 0.1	-
301	367744.97	1282727.70	Аналитический метод, 0.1	-
302	367743.34	1282728.15	Аналитический метод, 0.1	-
303	367711.15	1282730.92	Аналитический метод, 0.1	-
304	367701.44	1282732.11	Аналитический метод, 0.1	-
305	367695.90	1282727.41	Аналитический метод, 0.1	-
306	367673.10	1282707.77	Аналитический метод, 0.1	-
307	367634.37	1282675.03	Аналитический метод, 0.1	-
308	367581.44	1282629.98	Аналитический метод, 0.1	-
309	367528.19	1282585.53	Аналитический метод, 0.1	-
310	367475.39	1282540.05	Аналитический метод, 0.1	-
311	367417.52	1282491.27	Аналитический метод, 0.1	-
312	367395.05	1282472.79	Аналитический метод, 0.1	-
313	367387.61	1282481.86	Аналитический метод, 0.1	-
314	367383.74	1282478.69	Аналитический метод, 0.1	-
315	367391.18	1282469.62	Аналитический метод, 0.1	-
316	367357.37	1282441.17	Аналитический метод, 0.1	-
317	367283.34	1282378.17	Аналитический метод, 0.1	-
318	367266.36	1282363.98	Аналитический метод, 0.1	-
319	367260.85	1282359.39	Аналитический метод, 0.1	-
320	367259.41	1282357.76	Аналитический метод, 0.1	-
321	367258.54	1282355.00	Аналитический метод, 0.1	-
322	367257.17	1282336.47	Аналитический метод, 0.1	-
323	367249.76	1282253.97	Аналитический метод, 0.1	-
324	367244.90	1282181.81	Аналитический метод, 0.1	-
325	367239.21	1282107.81	Аналитический метод, 0.1	-
326	367234.18	1282041.26	Аналитический метод, 0.1	-
327	367229.11	1281974.93	Аналитический метод, 0.1	-
328	367204.31	1281976.54	Аналитический метод, 0.1	-
329	367165.52	1281978.78	Аналитический метод, 0.1	-
330	367128.20	1281981.80	Аналитический метод, 0.1	-
331	367124.83	1281981.97	Аналитический метод, 0.1	-
332	367126.32	1282010.32	Аналитический метод, 0.1	-
333	367131.11	1282077.64	Аналитический метод, 0.1	-
334	367136.80	1282147.40	Аналитический метод, 0.1	-
335	367142.53	1282220.37	Аналитический метод, 0.1	-
336	367150.76	1282324.84	Аналитический метод, 0.1	-
337	367154.10	1282366.58	Аналитический метод, 0.1	-
338	367156.36	1282393.71	Аналитический метод, 0.1	-
339	367157.25	1282408.14	Аналитический метод, 0.1	-
340	367157.45	1282409.98	Аналитический метод, 0.1	-
341	367159.38	1282411.93	Аналитический метод, 0.1	-
342	367172.18	1282423.02	Аналитический метод, 0.1	-
343	367214.81	1282458.76	Аналитический метод, 0.1	-
344	367218.58	1282461.97	Аналитический метод, 0.1	-
345	367262.45	1282500.12	Аналитический метод, 0.1	-
346	367334.34	1282561.36	Аналитический метод, 0.1	-
347	367402.61	1282619.60	Аналитический метод, 0.1	-
348	367494.25	1282698.11	Аналитический метод, 0.1	-
349	367555.89	1282749.46	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
350	367583.63	1282773.36	Аналитический метод, 0.1	-
351	367641.83	1282823.92	Аналитический метод, 0.1	-
352	367660.26	1282839.49	Аналитический метод, 0.1	-
353	367663.62	1282842.23	Аналитический метод, 0.1	-
354	367667.27	1282842.32	Аналитический метод, 0.1	-
355	367683.83	1282841.18	Аналитический метод, 0.1	-
356	367724.18	1282837.31	Аналитический метод, 0.1	-
357	367754.92	1282834.33	Аналитический метод, 0.1	-
358	367754.85	1282831.61	Аналитический метод, 0.1	-
359	367759.85	1282831.48	Аналитический метод, 0.1	-
360	367759.97	1282836.06	Аналитический метод, 0.1	-
361	367759.74	1282837.40	Аналитический метод, 0.1	-
362	367758.31	1282839.05	Аналитический метод, 0.1	-
363	367757.22	1282839.13	Аналитический метод, 0.1	-
364	367724.66	1282842.29	Аналитический метод, 0.1	-
365	367684.24	1282846.16	Аналитический метод, 0.1	-
366	367667.38	1282847.32	Аналитический метод, 0.1	-
367	367661.79	1282847.18	Аналитический метод, 0.1	-
368	367657.06	1282843.34	Аналитический метод, 0.1	-
369	367638.58	1282827.72	Аналитический метод, 0.1	-
370	367580.36	1282777.14	Аналитический метод, 0.1	-
371	367552.66	1282753.28	Аналитический метод, 0.1	-
372	367491.02	1282701.93	Аналитический метод, 0.1	-
373	367399.36	1282623.40	Аналитический метод, 0.1	-
374	367331.09	1282565.16	Аналитический метод, 0.1	-
375	367259.19	1282503.91	Аналитический метод, 0.1	-
376	367215.32	1282465.76	Аналитический метод, 0.1	-
377	367211.58	1282462.58	Аналитический метод, 0.1	-
378	367168.93	1282426.82	Аналитический метод, 0.1	-
379	367155.96	1282415.58	Аналитический метод, 0.1	-
380	367152.66	1282412.25	Аналитический метод, 0.1	-
381	367152.27	1282408.56	Аналитический метод, 0.1	-
382	367151.38	1282394.08	Аналитический метод, 0.1	-
383	367149.12	1282366.98	Аналитический метод, 0.1	-
384	367145.78	1282325.24	Аналитический метод, 0.1	-
385	367137.55	1282220.76	Аналитический метод, 0.1	-
386	367131.82	1282147.80	Аналитический метод, 0.1	-
387	367126.13	1282078.02	Аналитический метод, 0.1	-
388	367121.33	1282010.62	Аналитический метод, 0.1	-
389	367119.83	1281982.23	Аналитический метод, 0.1	-
390	367112.99	1281982.60	Аналитический метод, 0.1	-
391	367091.54	1281983.43	Аналитический метод, 0.1	-
392	367042.86	1281987.42	Аналитический метод, 0.1	-
393	367004.14	1281990.71	Аналитический метод, 0.1	-
394	367010.13	1282059.74	Аналитический метод, 0.1	-
395	367021.89	1282208.02	Аналитический метод, 0.1	-
396	367023.29	1282222.58	Аналитический метод, 0.1	-
397	367023.90	1282228.96	Аналитический метод, 0.1	-
398	367029.41	1282297.64	Аналитический метод, 0.1	-
399	367034.70	1282359.36	Аналитический метод, 0.1	-
400	367039.17	1282417.25	Аналитический метод, 0.1	-
401	367042.53	1282457.53	Аналитический метод, 0.1	-
402	367042.85	1282464.54	Аналитический метод, 0.1	-
403	367043.03	1282466.82	Аналитический метод, 0.1	-
404	367044.88	1282468.98	Аналитический метод, 0.1	-
405	367051.29	1282474.31	Аналитический метод, 0.1	-
406	367072.69	1282492.59	Аналитический метод, 0.1	-
407	367125.48	1282538.96	Аналитический метод, 0.1	-
408	367178.34	1282583.58	Аналитический метод, 0.1	-
409	367232.24	1282629.12	Аналитический метод, 0.1	-
410	367285.87	1282674.51	Аналитический метод, 0.1	-
411	367356.51	1282735.33	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
412	367421.46	1282791.28	Аналитический метод, 0.1	-
413	367473.86	1282835.92	Аналитический метод, 0.1	-
414	367526.27	1282881.01	Аналитический метод, 0.1	-
415	367565.79	1282915.16	Аналитический метод, 0.1	-
416	367590.70	1282936.35	Аналитический метод, 0.1	-
417	367606.63	1282949.91	Аналитический метод, 0.1	-
418	367617.10	1282959.40	Аналитический метод, 0.1	-
419	367620.46	1282962.53	Аналитический метод, 0.1	-
420	367622.67	1282962.89	Аналитический метод, 0.1	-
421	367628.09	1282962.64	Аналитический метод, 0.1	-
422	367651.19	1282960.77	Аналитический метод, 0.1	-
423	367701.14	1282957.40	Аналитический метод, 0.1	-
424	367712.19	1282956.56	Аналитический метод, 0.1	-
425	367712.15	1282955.00	Аналитический метод, 0.1	-
426	367717.15	1282954.87	Аналитический метод, 0.1	-
427	367717.24	1282958.33	Аналитический метод, 0.1	-
428	367716.79	1282959.89	Аналитический метод, 0.1	-
429	367715.47	1282961.32	Аналитический метод, 0.1	-
430	367701.49	1282962.39	Аналитический метод, 0.1	-
431	367651.56	1282965.76	Аналитический метод, 0.1	-
432	367628.41	1282967.63	Аналитический метод, 0.1	-
433	367622.37	1282967.91	Аналитический метод, 0.1	-
434	367618.16	1282967.21	Аналитический метод, 0.1	-
435	367613.72	1282963.08	Аналитический метод, 0.1	-
436	367603.33	1282953.66	Аналитический метод, 0.1	-
437	367587.46	1282940.15	Аналитический метод, 0.1	-
438	367562.54	1282918.96	Аналитический метод, 0.1	-
439	367523.00	1282884.80	Аналитический метод, 0.1	-
440	367470.61	1282839.72	Аналитический метод, 0.1	-
441	367418.21	1282795.08	Аналитический метод, 0.1	-
442	367353.25	1282739.12	Аналитический метод, 0.1	-
443	367282.62	1282678.31	Аналитический метод, 0.1	-
444	367229.01	1282632.94	Аналитический метод, 0.1	-
445	367175.11	1282587.40	Аналитический метод, 0.1	-
446	367122.22	1282542.75	Аналитический метод, 0.1	-
447	367069.39	1282496.36	Аналитический метод, 0.1	-
448	367048.50	1282478.12	Аналитический метод, 0.1	-
449	367041.35	1282472.09	Аналитический метод, 0.1	-
450	367038.20	1282469.16	Аналитический метод, 0.1	-
451	367037.86	1282464.86	Аналитический метод, 0.1	-
452	367037.54	1282457.85	Аналитический метод, 0.1	-
453	367034.19	1282417.65	Аналитический метод, 0.1	-
454	367029.72	1282359.76	Аналитический метод, 0.1	-
455	367024.43	1282298.06	Аналитический метод, 0.1	-
456	367018.92	1282229.40	Аналитический метод, 0.1	-
457	367018.31	1282223.06	Аналитический метод, 0.1	-
458	367016.91	1282208.46	Аналитический метод, 0.1	-
459	367005.15	1282060.16	Аналитический метод, 0.1	-
460	366999.16	1281991.18	Аналитический метод, 0.1	-
461	366993.04	1281991.80	Аналитический метод, 0.1	-
462	366929.04	1281995.47	Аналитический метод, 0.1	-
463	366881.49	1281999.71	Аналитический метод, 0.1	-
464	366880.90	1281999.80	Аналитический метод, 0.1	-
465	366883.63	1282030.53	Аналитический метод, 0.1	-
466	366885.61	1282050.24	Аналитический метод, 0.1	-
467	366887.92	1282071.36	Аналитический метод, 0.1	-
468	366891.32	1282111.96	Аналитический метод, 0.1	-
469	366892.03	1282128.79	Аналитический метод, 0.1	-
470	366893.01	1282145.47	Аналитический метод, 0.1	-
471	366895.08	1282173.13	Аналитический метод, 0.1	-
472	366897.88	1282199.54	Аналитический метод, 0.1	-
473	366900.49	1282233.87	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
474	366906.47	1282310.06	Аналитический метод, 0.1	-
475	366911.17	1282361.16	Аналитический метод, 0.1	-
476	366915.29	1282400.73	Аналитический метод, 0.1	-
477	366917.82	1282423.60	Аналитический метод, 0.1	-
478	366921.01	1282462.56	Аналитический метод, 0.1	-
479	366922.83	1282482.55	Аналитический метод, 0.1	-
480	366924.24	1282506.37	Аналитический метод, 0.1	-
481	366924.78	1282515.41	Аналитический метод, 0.1	-
482	366925.06	1282528.62	Аналитический метод, 0.1	-
483	366925.11	1282531.44	Аналитический метод, 0.1	-
484	366926.40	1282532.92	Аналитический метод, 0.1	-
485	366947.61	1282550.87	Аналитический метод, 0.1	-
486	367005.81	1282599.69	Аналитический метод, 0.1	-
487	367062.67	1282646.61	Аналитический метод, 0.1	-
488	367070.67	1282653.42	Аналитический метод, 0.1	-
489	367134.68	1282708.06	Аналитический метод, 0.1	-
490	367131.40	1282711.83	Аналитический метод, 0.1	-
491	367067.42	1282657.22	Аналитический метод, 0.1	-
492	367059.46	1282650.44	Аналитический метод, 0.1	-
493	367002.61	1282603.54	Аналитический метод, 0.1	-
494	366944.39	1282554.69	Аналитический метод, 0.1	-
495	366922.88	1282536.49	Аналитический метод, 0.1	-
496	366920.14	1282533.36	Аналитический метод, 0.1	-
497	366920.06	1282528.72	Аналитический метод, 0.1	-
498	366919.78	1282515.61	Аналитический метод, 0.1	-
499	366919.24	1282506.67	Аналитический метод, 0.1	-
500	366917.85	1282482.92	Аналитический метод, 0.1	-
501	366916.03	1282462.99	Аналитический метод, 0.1	-
502	366912.84	1282424.08	Аналитический метод, 0.1	-
503	366910.32	1282401.26	Аналитический метод, 0.1	-
504	366906.19	1282361.65	Аналитический метод, 0.1	-
505	366901.49	1282310.48	Аналитический метод, 0.1	-
506	366895.51	1282234.25	Аналитический метод, 0.1	-
507	366892.90	1282199.99	Аналитический метод, 0.1	-
508	366890.10	1282173.58	Аналитический метод, 0.1	-
509	366888.02	1282145.80	Аналитический метод, 0.1	-
510	366887.03	1282129.04	Аналитический метод, 0.1	-
511	366886.32	1282112.28	Аналитический метод, 0.1	-
512	366882.94	1282071.84	Аналитический метод, 0.1	-
513	366880.64	1282050.76	Аналитический метод, 0.1	-
514	366878.65	1282031.00	Аналитический метод, 0.1	-
515	366875.94	1282000.53	Аналитический метод, 0.1	-
516	366849.70	1282004.41	Аналитический метод, 0.1	-
517	366825.94	1282007.71	Аналитический метод, 0.1	-
518	366798.07	1282009.79	Аналитический метод, 0.1	-
519	366782.67	1282010.81	Аналитический метод, 0.1	-
520	366782.77	1282018.48	Аналитический метод, 0.1	-
521	366790.00	1282110.26	Аналитический метод, 0.1	-
522	366799.23	1282216.02	Аналитический метод, 0.1	-
523	366807.08	1282310.33	Аналитический метод, 0.1	-
524	366812.61	1282379.34	Аналитический метод, 0.1	-
525	366815.96	1282423.44	Аналитический метод, 0.1	-
526	366819.70	1282456.46	Аналитический метод, 0.1	-
527	366822.53	1282495.92	Аналитический метод, 0.1	-
528	366828.34	1282564.03	Аналитический метод, 0.1	-
529	366829.32	1282574.36	Аналитический метод, 0.1	-
530	366831.65	1282581.17	Аналитический метод, 0.1	-
531	366834.39	1282586.31	Аналитический метод, 0.1	-
532	366843.58	1282595.38	Аналитический метод, 0.1	-
533	366865.65	1282613.43	Аналитический метод, 0.1	-
534	366898.77	1282640.14	Аналитический метод, 0.1	-
535	366921.46	1282659.87	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
536	366944.54	1282678.54	Аналитический метод, 0.1	-
537	366959.32	1282690.52	Аналитический метод, 0.1	-
538	366971.19	1282701.16	Аналитический метод, 0.1	-
539	366985.68	1282713.37	Аналитический метод, 0.1	-
540	367006.56	1282731.00	Аналитический метод, 0.1	-
541	367086.52	1282798.68	Аналитический метод, 0.1	-
542	367152.72	1282854.25	Аналитический метод, 0.1	-
543	367228.11	1282917.59	Аналитический метод, 0.1	-
544	367275.95	1282957.63	Аналитический метод, 0.1	-
545	367324.94	1282999.24	Аналитический метод, 0.1	-
546	367367.00	1283033.89	Аналитический метод, 0.1	-
547	367369.80	1283036.27	Аналитический метод, 0.1	-
548	367404.39	1283065.72	Аналитический метод, 0.1	-
549	367414.67	1283074.47	Аналитический метод, 0.1	-
550	367415.90	1283073.01	Аналитический метод, 0.1	-
551	367419.72	1283076.24	Аналитический метод, 0.1	-
552	367418.47	1283077.71	Аналитический метод, 0.1	-
553	367419.77	1283078.82	Аналитический метод, 0.1	-
554	367472.16	1283123.21	Аналитический метод, 0.1	-
555	367525.71	1283167.92	Аналитический метод, 0.1	-
556	367553.95	1283192.25	Аналитический метод, 0.1	-
557	367557.69	1283194.70	Аналитический метод, 0.1	-
558	367561.39	1283194.51	Аналитический метод, 0.1	-
559	367576.42	1283192.84	Аналитический метод, 0.1	-
560	367588.75	1283191.71	Аналитический метод, 0.1	-
561	367614.22	1283189.76	Аналитический метод, 0.1	-
562	367671.76	1283184.38	Аналитический метод, 0.1	-
563	367725.17	1283179.54	Аналитический метод, 0.1	-
564	367730.91	1283179.06	Аналитический метод, 0.1	-
565	367732.33	1283179.63	Аналитический метод, 0.1	-
566	367733.06	1283180.78	Аналитический метод, 0.1	-
567	367738.69	1283221.66	Аналитический метод, 0.1	-
568	367733.74	1283222.34	Аналитический метод, 0.1	-
569	367728.50	1283184.28	Аналитический метод, 0.1	-
570	367725.60	1283184.52	Аналитический метод, 0.1	-
571	367672.21	1283189.36	Аналитический метод, 0.1	-
572	367614.64	1283194.74	Аналитический метод, 0.1	-
573	367589.17	1283196.69	Аналитический метод, 0.1	-
574	367576.92	1283197.81	Аналитический метод, 0.1	-
575	367561.79	1283199.49	Аналитический метод, 0.1	-
576	367556.32	1283199.78	Аналитический метод, 0.1	-
577	367550.93	1283196.25	Аналитический метод, 0.1	-
578	367522.48	1283171.74	Аналитический метод, 0.1	-
579	367468.94	1283127.04	Аналитический метод, 0.1	-
580	367416.54	1283082.63	Аналитический метод, 0.1	-
581	367412.95	1283079.57	Аналитический метод, 0.1	-
582	367402.63	1283070.79	Аналитический метод, 0.1	-
583	367376.02	1283100.95	Аналитический метод, 0.1	-
584	367372.27	1283097.65	Аналитический метод, 0.1	-
585	367398.82	1283067.55	Аналитический метод, 0.1	-
586	367368.09	1283041.39	Аналитический метод, 0.1	-
587	367342.13	1283072.31	Аналитический метод, 0.1	-
588	367338.30	1283069.09	Аналитический метод, 0.1	-
589	367364.28	1283038.14	Аналитический метод, 0.1	-
590	367321.73	1283003.07	Аналитический метод, 0.1	-
591	367272.73	1282961.45	Аналитический метод, 0.1	-
592	367224.90	1282921.42	Аналитический метод, 0.1	-
593	367149.50	1282858.08	Аналитический метод, 0.1	-
594	367083.30	1282802.50	Аналитический метод, 0.1	-
595	367003.33	1282734.82	Аналитический метод, 0.1	-
596	366982.46	1282717.19	Аналитический метод, 0.1	-
597	366967.91	1282704.93	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
598	366956.07	1282694.32	Аналитический метод, 0.1	-
599	366941.39	1282682.42	Аналитический метод, 0.1	-
600	366918.24	1282663.70	Аналитический метод, 0.1	-
601	366895.56	1282643.97	Аналитический метод, 0.1	-
602	366862.50	1282617.31	Аналитический метод, 0.1	-
603	366840.23	1282599.10	Аналитический метод, 0.1	-
604	366830.34	1282589.33	Аналитический метод, 0.1	-
605	366827.05	1282583.17	Аналитический метод, 0.1	-
606	366824.40	1282575.42	Аналитический метод, 0.1	-
607	366823.36	1282564.48	Аналитический метод, 0.1	-
608	366817.55	1282496.31	Аналитический метод, 0.1	-
609	366814.72	1282456.93	Аналитический метод, 0.1	-
610	366810.98	1282423.91	Аналитический метод, 0.1	-
611	366807.63	1282379.73	Аналитический метод, 0.1	-
612	366802.10	1282310.73	Аналитический метод, 0.1	-
613	366794.25	1282216.44	Аналитический метод, 0.1	-
614	366785.02	1282110.68	Аналитический метод, 0.1	-
615	366777.77	1282018.71	Аналитический метод, 0.1	-
616	366777.67	1282011.14	Аналитический метод, 0.1	-
617	366722.79	1282015.65	Аналитический метод, 0.1	-
618	366676.91	1282018.97	Аналитический метод, 0.1	-
619	366641.16	1282022.96	Аналитический метод, 0.1	-
620	366633.49	1282023.66	Аналитический метод, 0.1	-
621	366633.46	1282026.38	Аналитический метод, 0.1	-
622	366633.06	1282028.79	Аналитический метод, 0.1	-
623	366631.78	1282031.23	Аналитический метод, 0.1	-
624	366629.78	1282033.47	Аналитический метод, 0.1	-
625	366627.22	1282035.07	Аналитический метод, 0.1	-
626	366624.62	1282035.75	Аналитический метод, 0.1	-
627	366621.69	1282035.87	Аналитический метод, 0.1	-
628	366618.29	1282035.11	Аналитический метод, 0.1	-
629	366615.49	1282033.63	Аналитический метод, 0.1	-
630	366613.77	1282031.99	Аналитический метод, 0.1	-
631	366612.25	1282029.43	Аналитический метод, 0.1	-
632	366611.53	1282026.74	Аналитический метод, 0.1	-
633	366611.52	1282024.45	Аналитический метод, 0.1	-
634	366611.88	1282022.19	Аналитический метод, 0.1	-
635	366586.47	1282023.46	Аналитический метод, 0.1	-
636	366564.37	1282024.26	Аналитический метод, 0.1	-
637	366561.18	1282025.48	Аналитический метод, 0.1	-
638	366494.39	1282057.69	Аналитический метод, 0.1	-
639	366485.11	1282062.41	Аналитический метод, 0.1	-
640	366487.45	1282078.65	Аналитический метод, 0.1	-
641	366490.97	1282108.91	Аналитический метод, 0.1	-
642	366494.14	1282139.05	Аналитический метод, 0.1	-
643	366495.71	1282154.13	Аналитический метод, 0.1	-
644	366497.59	1282169.18	Аналитический метод, 0.1	-
645	366500.81	1282199.32	Аналитический метод, 0.1	-
646	366503.10	1282214.38	Аналитический метод, 0.1	-
647	366504.00	1282229.49	Аналитический метод, 0.1	-
648	366505.92	1282244.48	Аналитический метод, 0.1	-
649	366506.81	1282259.80	Аналитический метод, 0.1	-
650	366508.51	1282274.61	Аналитический метод, 0.1	-
651	366512.10	1282304.68	Аналитический метод, 0.1	-
652	366515.23	1282334.81	Аналитический метод, 0.1	-
653	366518.48	1282364.94	Аналитический метод, 0.1	-
654	366522.04	1282394.89	Аналитический метод, 0.1	-
655	366525.24	1282425.17	Аналитический метод, 0.1	-
656	366527.12	1282440.02	Аналитический метод, 0.1	-
657	366529.14	1282455.22	Аналитический метод, 0.1	-
658	366530.66	1282470.22	Аналитический метод, 0.1	-
659	366532.12	1282485.25	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
660	366534.56	1282500.21	Аналитический метод, 0.1	-
661	366536.69	1282515.35	Аналитический метод, 0.1	-
662	366538.10	1282530.56	Аналитический метод, 0.1	-
663	366538.80	1282544.51	Аналитический метод, 0.1	-
664	366542.22	1282560.36	Аналитический метод, 0.1	-
665	366544.08	1282575.58	Аналитический метод, 0.1	-
666	366545.88	1282590.85	Аналитический метод, 0.1	-
667	366546.97	1282605.94	Аналитический метод, 0.1	-
668	366548.71	1282620.88	Аналитический метод, 0.1	-
669	366550.22	1282636.06	Аналитический метод, 0.1	-
670	366552.31	1282651.14	Аналитический метод, 0.1	-
671	366554.10	1282666.31	Аналитический метод, 0.1	-
672	366556.04	1282681.53	Аналитический метод, 0.1	-
673	366557.25	1282696.51	Аналитический метод, 0.1	-
674	366559.89	1282711.33	Аналитический метод, 0.1	-
675	366561.49	1282726.48	Аналитический метод, 0.1	-
676	366563.45	1282741.43	Аналитический метод, 0.1	-
677	366565.13	1282756.66	Аналитический метод, 0.1	-
678	366566.75	1282771.80	Аналитический метод, 0.1	-
679	366568.57	1282786.88	Аналитический метод, 0.1	-
680	366570.20	1282801.82	Аналитический метод, 0.1	-
681	366572.20	1282816.92	Аналитический метод, 0.1	-
682	366573.84	1282831.87	Аналитический метод, 0.1	-
683	366575.77	1282846.83	Аналитический метод, 0.1	-
684	366577.55	1282861.93	Аналитический метод, 0.1	-
685	366579.16	1282876.94	Аналитический метод, 0.1	-
686	366580.83	1282891.97	Аналитический метод, 0.1	-
687	366582.72	1282906.92	Аналитический метод, 0.1	-
688	366584.54	1282921.99	Аналитический метод, 0.1	-
689	366586.30	1282936.99	Аналитический метод, 0.1	-
690	366587.72	1282951.98	Аналитический метод, 0.1	-
691	366589.90	1282967.09	Аналитический метод, 0.1	-
692	366591.39	1282982.25	Аналитический метод, 0.1	-
693	366593.27	1282997.22	Аналитический метод, 0.1	-
694	366595.14	1283012.15	Аналитический метод, 0.1	-
695	366597.02	1283027.09	Аналитический метод, 0.1	-
696	366598.69	1283042.10	Аналитический метод, 0.1	-
697	366600.22	1283057.09	Аналитический метод, 0.1	-
698	366601.52	1283072.02	Аналитический метод, 0.1	-
699	366603.61	1283086.93	Аналитический метод, 0.1	-
700	366605.25	1283101.96	Аналитический метод, 0.1	-
701	366607.21	1283116.88	Аналитический метод, 0.1	-
702	366608.96	1283132.04	Аналитический метод, 0.1	-
703	366610.68	1283147.44	Аналитический метод, 0.1	-
704	366610.31	1283162.87	Аналитический метод, 0.1	-
705	366609.24	1283171.98	Аналитический метод, 0.1	-
706	366608.23	1283293.63	Аналитический метод, 0.1	-
707	366608.04	1283304.88	Аналитический метод, 0.1	-
708	366608.00	1283319.86	Аналитический метод, 0.1	-
709	366608.38	1283335.12	Аналитический метод, 0.1	-
710	366607.76	1283350.42	Аналитический метод, 0.1	-
711	366607.79	1283365.60	Аналитический метод, 0.1	-
712	366607.54	1283380.76	Аналитический метод, 0.1	-
713	366607.47	1283395.80	Аналитический метод, 0.1	-
714	366607.37	1283411.02	Аналитический метод, 0.1	-
715	366607.47	1283426.32	Аналитический метод, 0.1	-
716	366607.51	1283441.49	Аналитический метод, 0.1	-
717	366607.49	1283456.73	Аналитический метод, 0.1	-
718	366607.19	1283471.51	Аналитический метод, 0.1	-
719	366606.85	1283487.13	Аналитический метод, 0.1	-
720	366607.31	1283502.17	Аналитический метод, 0.1	-
721	366607.02	1283517.26	Аналитический метод, 0.1	-

1	2	3	4	5
722	366607.07	1283532.29	Аналитический метод, 0.1	-
723	366606.83	1283547.56	Аналитический метод, 0.1	-
724	366606.84	1283562.50	Аналитический метод, 0.1	-
725	366607.40	1283577.68	Аналитический метод, 0.1	-
726	366606.99	1283592.96	Аналитический метод, 0.1	-
727	366606.97	1283607.98	Аналитический метод, 0.1	-
728	366607.16	1283623.16	Аналитический метод, 0.1	-
729	366606.87	1283638.35	Аналитический метод, 0.1	-
730	366607.04	1283653.57	Аналитический метод, 0.1	-
731	366607.26	1283668.71	Аналитический метод, 0.1	-
732	366606.95	1283683.81	Аналитический метод, 0.1	-
733	366606.37	1283698.99	Аналитический метод, 0.1	-
734	366606.39	1283714.06	Аналитический метод, 0.1	-
735	366606.55	1283723.29	Аналитический метод, 0.1	-
736	366606.39	1283752.68	Аналитический метод, 0.1	-
737	366605.94	1283800.00	Аналитический метод, 0.1	-
738	366605.76	1283817.69	Аналитический метод, 0.1	-
739	366605.48	1283827.03	Аналитический метод, 0.1	-
740	366605.33	1283828.77	Аналитический метод, 0.1	-

Приложение 35
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 19.03 2024 г. № 155

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода к нежилому зданию по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, д. 19, назначение: 1.6. Сооружение газохимического комплекса, протяженность 71 м, кадастровый номер 12:05:0301001:4704, местоположение: Российская Федерация, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Строителей</i>				
Система координат МСК-12				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	364737.24	1267852.18	Аналитический метод, 0.1	-
2	364736.22	1267852.11	Аналитический метод, 0.1	-
3	364735.17	1267851.63	Аналитический метод, 0.1	-
4	364734.31	1267851.12	Аналитический метод, 0.1	-
5	364733.48	1267850.46	Аналитический метод, 0.1	-
6	364732.65	1267849.69	Аналитический метод, 0.1	-
7	364729.50	1267846.27	Аналитический метод, 0.1	-
8	364722.94	1267839.12	Аналитический метод, 0.1	-
9	364713.42	1267827.60	Аналитический метод, 0.1	-
10	364704.78	1267815.98	Аналитический метод, 0.1	-
11	364696.84	1267805.45	Аналитический метод, 0.1	-
12	364700.83	1267802.44	Аналитический метод, 0.1	-
13	364708.78	1267812.98	Аналитический метод, 0.1	-
14	364717.35	1267824.52	Аналитический метод, 0.1	-
15	364726.71	1267835.84	Аналитический метод, 0.1	-
16	364733.18	1267842.89	Аналитический метод, 0.1	-
17	364736.20	1267846.16	Аналитический метод, 0.1	-
18	364736.73	1267846.66	Аналитический метод, 0.1	-
19	364736.47	1267847.24	Аналитический метод, 0.1	-
20	364738.80	1267851.67	Аналитический метод, 0.1	-
21	364738.20	1267852.01	Аналитический метод, 0.1	-