



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ЧОНГЫМАШ,
АРХИТЕКТУР ДЕН
ИЛЕМ-КОММУНАЛ
ОЗАНЛЫК
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

П Р И К А З

от 25 декабря 2019 г. № 517

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:

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Механизаторов, д.14, городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020130, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 193,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода - 34 м на запад от д.№ 1 ул. Механизаторов; конец газопровода - д.№ 3 ул. Пушкина, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

сети газопровода пгт. Советский, ул. Маяковского, д.84-96 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020350, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 315,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода - 30 м на северо-запад от д. № 81 ул. Маяковского; конец газопровода № 1 – 5 м на восток от д. № 84 ул. Маяковского; конец газопровода № 2 д. № 96 ул. Маяковского, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

разводящих сетей газопровода п. Ургакш, улица Молодежная, инв.№ 88:252:002:000020090, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 146,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок Ургакш, улица Молодежная начало газопровода – 40 м на восток от д. №25; конец газопровода № 1 – 10 м на юго-восток от д. №25; конец газопровода № 2 - 5 м на юго-восток от д. № 31, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

сети газопровода пгт. Советский, ул. Победы, д. 67-83 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020320, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 180,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 35 м на юго-запад от д. №°67 ул. Победы; конец газопровода - 30 м на юго-запад от д. № 83 ул. Победы, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Заводская Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020670, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 200,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, улица Заводская начало газопровода – 10 м на северо-запад от д. № 14 конец газопровода - д. № 6, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, пер. Лесной Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020120, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 433,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, переулок Лесной начало газопровода - д. № 15а ул. Лесная; конец газопровода № 1 – 1 м на юг от д. № 10 пер. Лесной; конец газопровода № 2 – 25 м на юг от д. № 5 пер. Лесной; конец газопровода № 3 – 5 м на северо-запад от д. № 13 ул. Лесная, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Маяковского, д. 11 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020340, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 72,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, начало газопровода- д. № 19 ул. Пушкина: конец

газопровода – 3 м на восток от д. № 11 ул. Маяковского, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

сети газопровода пгт. Советский, ул. Пугачева, д. 16 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020180, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 60,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 60 м на восток от д. № 16 ул. Пугачева; конец газопровода- д. № 16 ул. Пугачева, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Калинина Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020100, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 250,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, улица Калинина начало газопровода - 30 м на запад от д. № 27а: конец газопровода – 5 м на запад от д. № 41, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

сети газопровода пгт. Советский, ул. Фрунзе, д. 27 (Молебный дом) Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020330, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 30,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, начало газопровода - д. № 27 ул. Фрунзе (Административное здание); конец газопровода – 40 м на запад от д. № 27 ул. Фрунзе (Молебный дом), по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Степана Разина, д. 5 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020110, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 75,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, улица Степана Разина, начало газопровода – 25 м на юго-запад от д. № 3; конец газопровода – 10 м на северо- запад от д. № 5, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Чапаева и ул. Пугачева Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020240, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 189,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 37 м на северо-восток от д. № 7 ул. Пугачева: конец газопровода - 5 м на запад от д. № 14 ул. Пугачева, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Советская, д. 21 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020310, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 101,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 10 м на юг от д. № 4 пер. Ст. Разина;

конец газопровода - д. № 21 ул. Советская, по координатам характерных точек согласно приложению № 13;

газоснабжения жилого дома по адресу: РМЭ, Советский р-он, пгт. Советский, ул. Ожиганова, д. 2, кадастровый номер: 12:08:1200104:289, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 177,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Академика Ожиганова, по координатам характерных точек согласно приложению № 14;

газоснабжения жилого дома по адресу: РМЭ, Советский район, п.г.т. Советский, ул. Ожиганова, д. 33, кадастровый номер: 112:08:1200104:282, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Академика Ожиганова, по координатам характерных точек согласно приложению № 15;

распределительного газопровода для газоснабжения жилых домов д. Шулындино Советского муниципального района Республики Марий Эл, кадастровый номер: 12:08:1200126:275, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1031,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, д Шулындино, по координатам характерных точек согласно приложению № 16;

наружных сетей газопрода к многоквартирному жилому дому по адресу: РМЭ, Советский район, ул. Победы, д. 27, кадастровый номер: 12:08:0000000:658, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 18,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт Советский, ул Победы, начало газопровода -10 м на восток от д. 27 ул. Победы; конец газопровода - д. 27 ул. Победы, по координатам характерных точек согласно приложению № 17;

наружного подземного газопровода, кадастровый номер: 12:08:1200117:1111, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 44,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Победы, д. 22, по координатам характерных точек согласно приложению № 18;

подземного газопровода, кадастровый номер: 12:08:1200117:1110, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 16,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Победы, д. 20, по координатам характерных точек согласно приложению № 19;

наружных сетей газоснабжения, кадастровый номер: 12:08:1200116:1754, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 60,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт Советский, ул Пушкина, по координатам характерных точек согласно приложению № 20;

распределительного газопровода низкого давления для газоснабжения жилых домов 42-63 по ул. Кооперативная

в пгт. Советский, кадастровый номер: 12:08:1200104:290, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 538,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Кооперативная, по координатам характерных точек согласно приложению № 21.

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.

Временно исполняющая
обязанности министра



С.Е.Павлова

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

120920190034

« 14 » 01 20 20 г.

Приложение 1
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Механизаторов, д.14, городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020130, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 193 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода - 34 м на запад от д.№1 ул. Механизаторов; конец газопровода - д.№3 ул. Пушкина</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	378193.64	1307189.08	Аналитический метод	0.1
2	378193.44	1307187.09	Аналитический метод	0.1
3	378193.23	1307185.10	Аналитический метод	0.1
4	378344.12	1307169.58	Аналитический метод	0.1
5	378383.15	1307166.33	Аналитический метод	0.1
6	378402.27	1307166.00	Аналитический метод	0.1
7	378402.31	1307168.00	Аналитический метод	0.1
8	378402.34	1307170.00	Аналитический метод	0.1
9	378383.35	1307170.33	Аналитический метод	0.1
10	378344.49	1307173.56	Аналитический метод	0.1

Приложение 2
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сети газопровода пгт. Советский, ул. Маяковского, д.84-96 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020350, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 315,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода - 30 м на северо-запад от д. № 81 ул. Маяковского; конец газопровода № 1 – 5 м на восток от д. № 84 ул. Маяковского; конец газопровода № 2 д. № 96 ул. Маяковского</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	380024.95	1306767.62	Аналитический метод	0.1
2	379983.18	1306760.30	Аналитический метод	0.1
3	379986.73	1306741.77	Аналитический метод	0.1
4	379898.80	1306717.42	Аналитический метод	0.1
5	379897.19	1306723.57	Аналитический метод	0.1
6	379853.39	1306717.38	Аналитический метод	0.1
7	379853.67	1306715.40	Аналитический метод	0.1
8	379853.95	1306713.42	Аналитический метод	0.1
9	379894.22	1306719.11	Аналитический метод	0.1
10	379895.96	1306712.49	Аналитический метод	0.1
11	379926.76	1306721.01	Аналитический метод	0.1
12	379931.00	1306701.08	Аналитический метод	0.1
13	379932.97	1306688.67	Аналитический метод	0.1
14	379936.92	1306689.30	Аналитический метод	0.1
15	379934.93	1306701.81	Аналитический метод	0.1
16	379930.64	1306722.09	Аналитический метод	0.1
17	379991.35	1306738.90	Аналитический метод	0.1
18	379987.87	1306757.06	Аналитический метод	0.1
19	380021.71	1306762.99	Аналитический метод	0.1
20	380024.32	1306748.21	Аналитический метод	0.1
21	380041.06	1306751.16	Аналитический метод	0.1
22	380040.71	1306753.13	Аналитический метод	0.1
23	380040.36	1306755.10	Аналитический метод	0.1
24	380027.56	1306752.84	Аналитический метод	0.1

Приложение 3
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода п. Ургаки, улица Молодежная, инв. № 88:252:002:000020090, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 146,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок Ургаки, улица Молодежная начало газопровода – 40 м на восток от д. №25; конец газопровода №1 – 10 м на юго-восток от д. №25; конец газопровода №2 - 5 м на юго-восток от д. № 31</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	378060.02	1304969.03	Аналитический метод	0.1
2	378050.60	1304861.57	Аналитический метод	0.1
3	378019.72	1304863.86	Аналитический метод	0.1
4	378019.57	1304861.87	Аналитический метод	0.1
5	378019.42	1304859.87	Аналитический метод	0.1
6	378050.32	1304857.58	Аналитический метод	0.1
7	378049.62	1304845.07	Аналитический метод	0.1
8	378053.61	1304844.85	Аналитический метод	0.1
9	378054.24	1304857.29	Аналитический метод	0.1
10	378064.00	1304968.68	Аналитический метод	0.1

Приложение 4
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сети газопровода пгт. Советский, ул. Победы, д. 67-83 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020320, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 180,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 35 м на юго-запад от д.№67 ул. Победы; конец газопровода - 30 м на юго-запад от д.№ 83 ул. Победы</i>				
Система координат <u>МСК-12</u>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	380305.09	1306208.51	Аналитический метод	0.1
2	380101.16	1306189.06	Аналитический метод	0.1
3	380086.00	1306187.78	Аналитический метод	0.1
4	380086.17	1306185.79	Аналитический метод	0.1
5	380086.34	1306183.79	Аналитический метод	0.1
6	380101.52	1306185.08	Аналитический метод	0.1
7	380305.47	1306204.53	Аналитический метод	0.1
8	380305.28	1306206.52	Аналитический метод	0.1

Приложение 5
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Заводская Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020670, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 200,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, улица Заводская начало газопровода – 10 м на северо-запад от д. № 14 конец газопровода - д. № 6

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	378686.44	1307038.06	Аналитический метод	0.1
2	378682.11	1306928.84	Аналитический метод	0.1
3	378684.57	1306928.78	Аналитический метод	0.1
4	378680.12	1306855.51	Аналитический метод	0.1
5	378699.00	1306854.82	Аналитический метод	0.1
6	378699.08	1306856.82	Аналитический метод	0.1
7	378699.15	1306858.82	Аналитический метод	0.1
8	378684.36	1306859.36	Аналитический метод	0.1
9	378688.81	1306932.68	Аналитический метод	0.1
10	378686.27	1306932.74	Аналитический метод	0.1
11	378690.44	1307037.90	Аналитический метод	0.1
12	378688.44	1307037.98	Аналитический метод	0.1

Приложение 6
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, пер. Лесной Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020120, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 433,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, переулок Лесной начало газопровода - д. № 15а ул. Лесная; конец газопровода № 1 – 1 м на юг от д. № 10 пер. Лесной; конец газопровода № 2 – 25 м на юг от д. № 5 пер. Лесной; конец газопровода № 3 – 5 м на северо-запад от д. № 13 ул. Лесная</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	378702.51	1306156.00	Аналитический метод	0.1
2	378701.71	1306131.49	Аналитический метод	0.1
3	378697.28	1306131.36	Аналитический метод	0.1
4	378697.24	1306125.06	Аналитический метод	0.1
5	378647.60	1306121.16	Аналитический метод	0.1
6	378648.58	1306109.03	Аналитический метод	0.1
7	378629.71	1306107.77	Аналитический метод	0.1
8	378595.56	1306095.45	Аналитический метод	0.1
9	378588.22	1306144.44	Аналитический метод	0.1
10	378539.23	1306147.65	Аналитический метод	0.1
11	378539.10	1306145.65	Аналитический метод	0.1
12	378538.97	1306143.66	Аналитический метод	0.1
13	378584.74	1306140.66	Аналитический метод	0.1
14	378591.96	1306092.44	Аналитический метод	0.1
15	378603.22	1306013.98	Аналитический метод	0.1
16	378605.20	1306014.26	Аналитический метод	0.1
17	378607.18	1306014.55	Аналитический метод	0.1
18	378596.15	1306091.41	Аналитический метод	0.1
19	378630.54	1306103.82	Аналитический метод	0.1
20	378648.90	1306105.05	Аналитический метод	0.1
21	378653.02	1306050.48	Аналитический метод	0.1
22	378655.57	1306020.70	Аналитический метод	0.1
23	378657.21	1306008.90	Аналитический метод	0.1
24	378660.83	1306009.37	Аналитический метод	0.1
25	378660.58	1306011.35	Аналитический метод	0.1
26	378660.32	1306013.34	Аналитический метод	0.1
27	378660.63	1306013.38	Аналитический метод	0.1
28	378659.55	1306021.14	Аналитический метод	0.1
29	378657.01	1306050.79	Аналитический метод	0.1
30	378652.74	1306107.33	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
31	378651.91	1306117.49	Аналитический метод	0.1
32	378701.22	1306121.36	Аналитический метод	0.1
33	378701.26	1306127.47	Аналитический метод	0.1
34	378705.58	1306127.58	Аналитический метод	0.1
35	378706.51	1306155.86	Аналитический метод	0.1
36	378704.51	1306155.93	Аналитический метод	0.1

Приложение 7
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Маяковского, д. 11 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020340, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 72,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, начало газопровода- д. № 19 ул. Пушкина: конец газопровода – 3 м на восток от д. № 11 ул. Маяковского</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	378330.03	1306766.21	Аналитический метод	0.1
2	378329.90	1306764.21	Аналитический метод	0.1
3	378329.77	1306762.22	Аналитический метод	0.1
4	378393.41	1306758.01	Аналитический метод	0.1
5	378393.16	1306754.22	Аналитический метод	0.1
6	378395.15	1306754.09	Аналитический метод	0.1
7	378397.15	1306753.96	Аналитический метод	0.1
8	378397.66	1306761.75	Аналитический метод	0.1

Приложение 8
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сети газопровода пгт. Советский, ул. Пугачева, д. 16 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020180, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 60,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 60 м на восток от д. № 16 ул. Пугачева; конец газопровода- д. № 16 ул. Пугачева</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	378392.32	1306753.47	Аналитический метод	0.1
2	378391.14	1306731.02	Аналитический метод	0.1
3	378388.48	1306693.37	Аналитический метод	0.1
4	378390.48	1306693.23	Аналитический метод	0.1
5	378392.47	1306693.09	Аналитический метод	0.1
6	378395.13	1306730.77	Аналитический метод	0.1
7	378396.31	1306753.25	Аналитический метод	0.1
8	378394.32	1306753.36	Аналитический метод	0.1

Приложение 9
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Калинина Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020100, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 250,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, улица Калинина начало газопровода - 30 м на запад от д. № 27а: конец газопровода – 5 м на запад от д. № 41</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	379247.00	1306443.52	Аналитический метод	0.1
2	379394.19	1306433.04	Аналитический метод	0.1
3	379443.09	1306430.45	Аналитический метод	0.1
4	379451.61	1306430.92	Аналитический метод	0.1
5	379451.72	1306428.92	Аналитический метод	0.1
6	379451.83	1306426.93	Аналитический метод	0.1
7	379443.09	1306426.44	Аналитический метод	0.1
8	379393.94	1306429.05	Аналитический метод	0.1
9	379250.69	1306439.25	Аналитический метод	0.1
10	379247.31	1306394.38	Аналитический метод	0.1
11	379245.31	1306394.53	Аналитический метод	0.1
12	379243.32	1306394.68	Аналитический метод	0.1

Приложение 10
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны сети газопровода пгт. Советский, ул. Фрунзе, д. 27 (Молебный дом) Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020330, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 30,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, начало газопровода - д. № 27 ул. Фрунзе (Административное здание); конец газопровода – 40 м на запад от д. № 27 ул. Фрунзе (Молебный дом)</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	379680.63	1306872.21	Аналитический метод	0.1
2	379680.32	1306867.62	Аналитический метод	0.1
3	379683.09	1306867.43	Аналитический метод	0.1
4	379683.07	1306866.66	Аналитический метод	0.1
5	379681.44	1306866.66	Аналитический метод	0.1
6	379681.04	1306855.53	Аналитический метод	0.1
7	379688.17	1306855.14	Аналитический метод	0.1
8	379688.39	1306859.13	Аналитический метод	0.1
9	379685.18	1306859.31	Аналитический метод	0.1
10	379685.30	1306862.66	Аналитический метод	0.1
11	379686.98	1306862.66	Аналитический метод	0.1
12	379687.18	1306871.16	Аналитический метод	0.1
13	379684.58	1306871.34	Аналитический метод	0.1
14	379684.62	1306871.94	Аналитический метод	0.1

Приложение 11
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Степана Разина, д. 5 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020110, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 75,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский, улица Степана Разина, начало газопровода – 25 м на юго-запад от д. № 3; конец газопровода – 10 м на северо-запад от д. № 5

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	378211.38	1306962.94	Аналитический метод	0.1
2	378211.24	1306960.95	Аналитический метод	0.1
3	378211.11	1306958.95	Аналитический метод	0.1
4	378285.96	1306953.83	Аналитический метод	0.1
5	378286.09	1306955.82	Аналитический метод	0.1
6	378286.23	1306957.82	Аналитический метод	0.1

Приложение 12
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Чапаева и ул. Пугачева Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020240, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 189,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 37 м на северо-восток от д. № 7 ул. Пугачева: конец газопровода - 5 м на запад от д. № 14 ул. Пугачева</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	378253.80	1306632.84	Аналитический метод	0.1
2	378249.24	1306554.77	Аналитический метод	0.1
3	378251.24	1306554.65	Аналитический метод	0.1
4	378253.23	1306554.54	Аналитический метод	0.1
5	378257.56	1306628.55	Аналитический метод	0.1
6	378367.78	1306620.38	Аналитический метод	0.1
7	378367.93	1306622.38	Аналитический метод	0.1
8	378368.08	1306624.37	Аналитический метод	0.1

Приложение 13
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны разводящих сетей газопровода пгт. Советский, ул. Советская, д. 21 Городского поселения Советский, инв.№ 88:252:002:000020310, лит. I, назначение: нежилое, газоснабжение, протяженность 101,0 м, адрес: Республика Марий Эл, Советский район, поселок городского типа Советский начало газопровода – 10 м на юг от д. № 4 пер. Ст. Разина; конец газопровода - д. № 21 ул. Советская

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	378546.93	1307101.45	Аналитический метод	0.1
2	378546.05	1307079.30	Аналитический метод	0.1
3	378537.47	1307079.71	Аналитический метод	0.1
4	378534.16	1307013.06	Аналитический метод	0.1
5	378538.12	1307012.85	Аналитический метод	0.1
6	378541.26	1307075.52	Аналитический метод	0.1
7	378549.89	1307075.12	Аналитический метод	0.1
8	378550.94	1307101.30	Аналитический метод	0.1

Приложение 14
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилого дома по адресу: РМЭ, Советский р-он, пгт. Советский, ул. Ожиганова, д. 2, кадастровый номер: 12:08:1200104:289, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 177,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Академика Ожиганова

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	379870.53	1307279.76	Аналитический метод	0.1
2	379870.40	1307276.43	Аналитический метод	0.1
3	379874.34	1307275.50	Аналитический метод	0.1
4	379875.94	1307275.27	Аналитический метод	0.1
5	380036.50	1307266.45	Аналитический метод	0.1
6	380036.61	1307268.44	Аналитический метод	0.1
7	380036.72	1307270.43	Аналитический метод	0.1
8	379876.34	1307279.25	Аналитический метод	0.1
9	379875.09	1307279.43	Аналитический метод	0.1
10	379874.53	1307279.57	Аналитический метод	0.1
11	379874.53	1307279.59	Аналитический метод	0.1
12	379872.53	1307279.68	Аналитический метод	0.1

Приложение 15
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилого дома по адресу: РМЭ, Советский район, п.г.т. Советский, ул. Ожиганова, д. 33, кадастровый номер: 112:08:1200104:282, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Академика Ожиганова</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	379992.82	1307421.49	Аналитический метод	0.1
2	379992.68	1307419.49	Аналитический метод	0.1
3	379992.54	1307417.49	Аналитический метод	0.1
4	380000.99	1307416.91	Аналитический метод	0.1
5	380002.74	1307416.18	Аналитический метод	0.1
6	380003.91	1307414.82	Аналитический метод	0.1
7	380004.33	1307413.21	Аналитический метод	0.1
8	380003.49	1307393.53	Аналитический метод	0.1
9	380014.17	1307374.89	Аналитический метод	0.1
10	380036.42	1307373.86	Аналитический метод	0.1
11	380036.59	1307373.85	Аналитический метод	0.1
12	380037.27	1307373.70	Аналитический метод	0.1
13	380037.84	1307373.44	Аналитический метод	0.1
14	380038.33	1307373.07	Аналитический метод	0.1
15	380038.89	1307372.39	Аналитический метод	0.1
16	380039.23	1307371.59	Аналитический метод	0.1
17	380039.33	1307370.91	Аналитический метод	0.1
18	380035.73	1307292.90	Аналитический метод	0.1
19	380034.52	1307266.71	Аналитический метод	0.1
20	380034.47	1307265.70	Аналитический метод	0.1
21	380036.47	1307265.60	Аналитический метод	0.1
22	380036.43	1307264.61	Аналитический метод	0.1
23	380320.39	1307251.48	Аналитический метод	0.1
24	380321.77	1307251.19	Аналитический метод	0.1
25	380322.88	1307250.58	Аналитический метод	0.1
26	380323.74	1307249.65	Аналитический метод	0.1
27	380324.29	1307248.48	Аналитический метод	0.1
28	380324.46	1307247.40	Аналитический метод	0.1
29	380323.91	1307235.33	Аналитический метод	0.1
30	380325.91	1307235.24	Аналитический метод	0.1
31	380327.91	1307235.15	Аналитический метод	0.1
32	380328.48	1307247.62	Аналитический метод	0.1
33	380328.15	1307249.66	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
34	380327.10	1307251.91	Аналитический метод	0.1
35	380325.38	1307253.76	Аналитический метод	0.1
36	380323.19	1307254.99	Аналитический метод	0.1
37	380320.89	1307255.46	Аналитический метод	0.1
38	380038.61	1307268.52	Аналитический метод	0.1
39	380039.73	1307292.72	Аналитический метод	0.1
40	380043.35	1307371.11	Аналитический метод	0.1
41	380043.11	1307372.69	Аналитический метод	0.1
42	380042.35	1307374.49	Аналитический метод	0.1
43	380041.11	1307375.99	Аналитический метод	0.1
44	380039.90	1307376.90	Аналитический метод	0.1
45	380038.53	1307377.52	Аналитический метод	0.1
46	380037.19	1307377.81	Аналитический метод	0.1
47	380036.70	1307377.86	Аналитический метод	0.1
48	380016.55	1307378.79	Аналитический метод	0.1
49	380007.53	1307394.51	Аналитический метод	0.1
50	380008.35	1307413.63	Аналитический метод	0.1
51	380007.55	1307416.72	Аналитический метод	0.1
52	380005.14	1307419.52	Аналитический метод	0.1
53	380001.91	1307420.85	Аналитический метод	0.1

Приложение 16
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода для газоснабжения жилых домов д. Шульдинино Советского муниципального района Республики Марий Эл, кадастровый номер: 12:08:1200126:275, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1031,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, д Шульдинино</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	377838.87	1308031.86	Аналитический метод	0.1
2	377838.30	1308031.80	Аналитический метод	0.1
3	377837.05	1308031.56	Аналитический метод	0.1
4	377836.26	1308031.41	Аналитический метод	0.1
5	377834.88	1308031.13	Аналитический метод	0.1
6	377832.70	1308030.72	Аналитический метод	0.1
7	377830.15	1308030.19	Аналитический метод	0.1
8	377824.47	1308029.00	Аналитический метод	0.1
9	377820.16	1308028.11	Аналитический метод	0.1
10	377816.09	1308027.30	Аналитический метод	0.1
11	377812.25	1308026.55	Аналитический метод	0.1
12	377808.63	1308025.88	Аналитический метод	0.1
13	377803.92	1308025.04	Аналитический метод	0.1
14	377799.70	1308024.35	Аналитический метод	0.1
15	377795.98	1308023.79	Аналитический метод	0.1
16	377794.34	1308023.58	Аналитический метод	0.1
17	377792.80	1308023.40	Аналитический метод	0.1
18	377789.45	1308023.05	Аналитический метод	0.1
19	377785.41	1308022.70	Аналитический метод	0.1
20	377780.68	1308022.36	Аналитический метод	0.1
21	377775.26	1308022.00	Аналитический метод	0.1
22	377765.80	1308021.46	Аналитический метод	0.1
23	377754.66	1308020.90	Аналитический метод	0.1
24	377743.23	1308020.38	Аналитический метод	0.1
25	377739.11	1308020.19	Аналитический метод	0.1
26	377734.18	1308020.00	Аналитический метод	0.1
27	377728.75	1308019.84	Аналитический метод	0.1
28	377724.16	1308019.75	Аналитический метод	0.1
29	377718.37	1308019.66	Аналитический метод	0.1
30	377716.31	1308019.63	Аналитический метод	0.1
31	377707.98	1308019.50	Аналитический метод	0.1
32	377692.17	1308019.28	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
33	377688.45	1308019.23	Аналитический метод	0.1
34	377672.31	1308019.02	Аналитический метод	0.1
35	377659.69	1308018.83	Аналитический метод	0.1
36	377645.28	1308018.56	Аналитический метод	0.1
37	377639.72	1308018.43	Аналитический метод	0.1
38	377635.22	1308018.30	Аналитический метод	0.1
39	377630.83	1308018.14	Аналитический метод	0.1
40	377625.97	1308017.95	Аналитический метод	0.1
41	377615.15	1308017.45	Аналитический метод	0.1
42	377604.87	1308016.91	Аналитический метод	0.1
43	377595.10	1308016.34	Аналитический метод	0.1
44	377587.13	1308015.82	Аналитический метод	0.1
45	377584.14	1308015.59	Аналитический метод	0.1
46	377581.93	1308015.40	Аналитический метод	0.1
47	377580.12	1308015.21	Аналитический метод	0.1
48	377578.28	1308014.97	Аналитический метод	0.1
49	377576.41	1308014.71	Аналитический метод	0.1
50	377574.49	1308014.39	Аналитический метод	0.1
51	377572.71	1308014.06	Аналитический метод	0.1
52	377570.90	1308013.71	Аналитический метод	0.1
53	377569.04	1308013.32	Аналитический метод	0.1
54	377567.13	1308012.89	Аналитический метод	0.1
55	377563.66	1308012.05	Аналитический метод	0.1
56	377559.92	1308011.06	Аналитический метод	0.1
57	377557.96	1308010.50	Аналитический метод	0.1
58	377555.35	1308009.72	Аналитический метод	0.1
59	377548.16	1308007.49	Аналитический метод	0.1
60	377541.20	1308005.27	Аналитический метод	0.1
61	377532.90	1308002.60	Аналитический метод	0.1
62	377524.05	1307999.73	Аналитический метод	0.1
63	377522.53	1307999.24	Аналитический метод	0.1
64	377516.60	1307997.26	Аналитический метод	0.1
65	377510.67	1307995.22	Аналитический метод	0.1
66	377508.39	1307994.39	Аналитический метод	0.1
67	377507.09	1307993.88	Аналитический метод	0.1
68	377506.62	1307993.65	Аналитический метод	0.1
69	377506.15	1307993.38	Аналитический метод	0.1
70	377505.71	1307993.09	Аналитический метод	0.1
71	377505.26	1307992.76	Аналитический метод	0.1
72	377504.55	1307992.15	Аналитический метод	0.1
73	377503.85	1307991.44	Аналитический метод	0.1
74	377503.29	1307990.82	Аналитический метод	0.1
75	377502.71	1307990.13	Аналитический метод	0.1
76	377502.21	1307989.44	Аналитический метод	0.1
77	377501.74	1307988.66	Аналитический метод	0.1
78	377501.37	1307987.93	Аналитический метод	0.1
79	377501.01	1307987.16	Аналитический метод	0.1
80	377500.43	1307985.69	Аналитический метод	0.1
81	377500.15	1307984.86	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
82	377499.82	1307983.81	Аналитический метод	0.1
83	377499.15	1307981.41	Аналитический метод	0.1
84	377498.43	1307978.72	Аналитический метод	0.1
85	377497.59	1307975.26	Аналитический метод	0.1
86	377496.78	1307971.81	Аналитический метод	0.1
87	377496.46	1307970.39	Аналитический метод	0.1
88	377486.41	1307973.12	Аналитический метод	0.1
89	377485.37	1307969.26	Аналитический метод	0.1
90	377495.60	1307966.49	Аналитический метод	0.1
91	377493.59	1307957.12	Аналитический метод	0.1
92	377491.81	1307948.76	Аналитический метод	0.1
93	377489.82	1307939.42	Аналитический метод	0.1
94	377487.58	1307928.92	Аналитический метод	0.1
95	377487.34	1307927.91	Аналитический метод	0.1
96	377486.97	1307926.63	Аналитический метод	0.1
97	377486.80	1307926.03	Аналитический метод	0.1
98	377486.27	1307924.23	Аналитический метод	0.1
99	377485.92	1307922.85	Аналитический метод	0.1
100	377485.70	1307921.60	Аналитический метод	0.1
101	377485.45	1307919.66	Аналитический метод	0.1
102	377485.09	1307916.33	Аналитический метод	0.1
103	377484.32	1307908.74	Аналитический метод	0.1
104	377484.01	1307905.41	Аналитический метод	0.1
105	377483.83	1307903.37	Аналитический метод	0.1
106	377483.77	1307902.05	Аналитический метод	0.1
107	377483.74	1307900.63	Аналитический метод	0.1
108	377483.75	1307899.34	Аналитический метод	0.1
109	377483.79	1307897.92	Аналитический метод	0.1
110	377483.90	1307895.31	Аналитический метод	0.1
111	377484.42	1307854.33	Аналитический метод	0.1
112	377483.94	1307822.57	Аналитический метод	0.1
113	377482.11	1307823.24	Аналитический метод	0.1
114	377480.73	1307819.48	Аналитический метод	0.1
115	377483.46	1307818.48	Аналитический метод	0.1
116	377481.66	1307806.89	Аналитический метод	0.1
117	377480.96	1307806.84	Аналитический метод	0.1
118	377480.20	1307806.77	Аналитический метод	0.1
119	377478.85	1307806.66	Аналитический метод	0.1
120	377477.87	1307806.61	Аналитический метод	0.1
121	377476.84	1307806.60	Аналитический метод	0.1
122	377472.20	1307806.65	Аналитический метод	0.1
123	377464.32	1307806.76	Аналитический метод	0.1
124	377457.47	1307806.89	Аналитический метод	0.1
125	377455.26	1307806.96	Аналитический метод	0.1
126	377452.57	1307807.07	Аналитический метод	0.1
127	377450.83	1307807.16	Аналитический метод	0.1
128	377447.63	1307807.30	Аналитический метод	0.1
129	377444.96	1307807.39	Аналитический метод	0.1
130	377442.64	1307807.44	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
131	377440.03	1307807.47	Аналитический метод	0.1
132	377438.27	1307807.48	Аналитический метод	0.1
133	377438.19	1307814.02	Аналитический метод	0.1
134	377434.19	1307813.98	Аналитический метод	0.1
135	377434.27	1307807.47	Аналитический метод	0.1
136	377430.30	1307807.45	Аналитический метод	0.1
137	377423.68	1307807.39	Аналитический метод	0.1
138	377416.41	1307807.25	Аналитический метод	0.1
139	377414.24	1307807.20	Аналитический метод	0.1
140	377408.00	1307807.06	Аналитический метод	0.1
141	377403.44	1307806.99	Аналитический метод	0.1
142	377401.66	1307806.97	Аналитический метод	0.1
143	377401.75	1307814.36	Аналитический метод	0.1
144	377397.75	1307814.42	Аналитический метод	0.1
145	377397.66	1307806.94	Аналитический метод	0.1
146	377395.46	1307806.94	Аналитический метод	0.1
147	377389.88	1307806.96	Аналитический метод	0.1
148	377381.30	1307807.02	Аналитический метод	0.1
149	377379.48	1307807.03	Аналитический метод	0.1
150	377374.89	1307807.05	Аналитический метод	0.1
151	377374.90	1307807.20	Аналитический метод	0.1
152	377375.03	1307808.64	Аналитический метод	0.1
153	377375.10	1307809.49	Аналитический метод	0.1
154	377375.27	1307811.51	Аналитический метод	0.1
155	377375.29	1307811.73	Аналитический метод	0.1
156	377375.77	1307814.81	Аналитический метод	0.1
157	377371.81	1307815.43	Аналитический метод	0.1
158	377371.31	1307812.17	Аналитический метод	0.1
159	377371.29	1307811.81	Аналитический метод	0.1
160	377371.12	1307809.83	Аналитический метод	0.1
161	377371.05	1307808.98	Аналитический метод	0.1
162	377370.92	1307807.52	Аналитический метод	0.1
163	377370.88	1307807.04	Аналитический метод	0.1
164	377369.16	1307807.00	Аналитический метод	0.1
165	377365.63	1307806.86	Аналитический метод	0.1
166	377364.07	1307806.80	Аналитический метод	0.1
167	377362.11	1307806.71	Аналитический метод	0.1
168	377357.54	1307806.47	Аналитический метод	0.1
169	377357.33	1307806.46	Аналитический метод	0.1
170	377351.04	1307806.12	Аналитический метод	0.1
171	377347.61	1307805.98	Аналитический метод	0.1
172	377346.77	1307805.96	Аналитический метод	0.1
173	377346.72	1307807.61	Аналитический метод	0.1
174	377346.68	1307809.04	Аналитический метод	0.1
175	377346.62	1307811.25	Аналитический метод	0.1
176	377346.54	1307813.93	Аналитический метод	0.1
177	377346.52	1307814.87	Аналитический метод	0.1
178	377342.52	1307814.79	Аналитический метод	0.1
179	377342.54	1307813.83	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
180	377342.62	1307811.13	Аналитический метод	0.1
181	377342.68	1307808.92	Аналитический метод	0.1
182	377342.72	1307807.49	Аналитический метод	0.1
183	377342.77	1307805.90	Аналитический метод	0.1
184	377342.04	1307805.89	Аналитический метод	0.1
185	377338.76	1307805.93	Аналитический метод	0.1
186	377333.95	1307806.05	Аналитический метод	0.1
187	377332.55	1307806.08	Аналитический метод	0.1
188	377329.33	1307806.15	Аналитический метод	0.1
189	377326.95	1307806.18	Аналитический метод	0.1
190	377321.92	1307806.16	Аналитический метод	0.1
191	377316.91	1307806.09	Аналитический метод	0.1
192	377314.95	1307806.05	Аналитический метод	0.1
193	377314.91	1307808.43	Аналитический метод	0.1
194	377314.88	1307809.87	Аналитический метод	0.1
195	377314.83	1307812.80	Аналитический метод	0.1
196	377314.79	1307815.34	Аналитический метод	0.1
197	377314.75	1307817.18	Аналитический метод	0.1
198	377310.75	1307817.10	Аналитический метод	0.1
199	377310.79	1307815.26	Аналитический метод	0.1
200	377310.83	1307812.74	Аналитический метод	0.1
201	377310.88	1307809.79	Аналитический метод	0.1
202	377310.91	1307808.35	Аналитический метод	0.1
203	377310.95	1307805.98	Аналитический метод	0.1
204	377301.58	1307805.81	Аналитический метод	0.1
205	377287.50	1307805.53	Аналитический метод	0.1
206	377281.95	1307805.42	Аналитический метод	0.1
207	377281.85	1307808.03	Аналитический метод	0.1
208	377281.76	1307810.29	Аналитический метод	0.1
209	377281.67	1307812.60	Аналитический метод	0.1
210	377281.50	1307817.17	Аналитический метод	0.1
211	377277.50	1307817.03	Аналитический метод	0.1
212	377277.67	1307812.44	Аналитический метод	0.1
213	377277.76	1307810.13	Аналитический метод	0.1
214	377277.85	1307807.87	Аналитический метод	0.1
215	377277.95	1307805.20	Аналитический метод	0.1
216	377277.41	1307805.13	Аналитический метод	0.1
217	377277.91	1307801.17	Аналитический метод	0.1
218	377278.69	1307801.26	Аналитический метод	0.1
219	377279.40	1307801.35	Аналитический метод	0.1
220	377280.09	1307801.38	Аналитический метод	0.1
221	377282.51	1307801.43	Аналитический метод	0.1
222	377282.48	1307801.12	Аналитический метод	0.1
223	377282.37	1307800.09	Аналитический метод	0.1
224	377282.23	1307798.76	Аналитический метод	0.1
225	377282.18	1307798.29	Аналитический метод	0.1
226	377286.16	1307797.87	Аналитический метод	0.1
227	377286.21	1307798.34	Аналитический метод	0.1
228	377286.35	1307799.67	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
229	377286.46	1307800.70	Аналитический метод	0.1
230	377286.54	1307801.47	Аналитический метод	0.1
231	377286.54	1307801.51	Аналитический метод	0.1
232	377287.58	1307801.53	Аналитический метод	0.1
233	377301.66	1307801.81	Аналитический метод	0.1
234	377311.98	1307802.00	Аналитический метод	0.1
235	377314.27	1307802.04	Аналитический метод	0.1
236	377316.97	1307802.09	Аналитический метод	0.1
237	377321.96	1307802.16	Аналитический метод	0.1
238	377324.63	1307802.17	Аналитический метод	0.1
239	377324.63	1307802.16	Аналитический метод	0.1
240	377324.63	1307800.94	Аналитический метод	0.1
241	377324.63	1307800.13	Аналитический метод	0.1
242	377324.63	1307798.10	Аналитический метод	0.1
243	377324.63	1307798.08	Аналитический метод	0.1
244	377324.67	1307794.88	Аналитический метод	0.1
245	377328.67	1307794.92	Аналитический метод	0.1
246	377328.63	1307798.12	Аналитический метод	0.1
247	377328.63	1307800.13	Аналитический метод	0.1
248	377328.63	1307800.94	Аналитический метод	0.1
249	377328.63	1307802.14	Аналитический метод	0.1
250	377328.63	1307802.16	Аналитический метод	0.1
251	377329.27	1307802.15	Аналитический метод	0.1
252	377332.47	1307802.08	Аналитический метод	0.1
253	377333.85	1307802.05	Аналитический метод	0.1
254	377338.68	1307801.93	Аналитический метод	0.1
255	377342.04	1307801.89	Аналитический метод	0.1
256	377344.86	1307801.91	Аналитический метод	0.1
257	377347.75	1307801.98	Аналитический метод	0.1
258	377351.22	1307802.12	Аналитический метод	0.1
259	377357.53	1307802.46	Аналитический метод	0.1
260	377357.74	1307802.47	Аналитический метод	0.1
261	377360.20	1307802.60	Аналитический метод	0.1
262	377360.20	1307802.02	Аналитический метод	0.1
263	377360.20	1307800.67	Аналитический метод	0.1
264	377360.20	1307799.05	Аналитический метод	0.1
265	377360.20	1307798.65	Аналитический метод	0.1
266	377364.20	1307798.65	Аналитический метод	0.1
267	377364.20	1307799.05	Аналитический метод	0.1
268	377364.20	1307800.67	Аналитический метод	0.1
269	377364.20	1307802.02	Аналитический метод	0.1
270	377364.20	1307802.69	Аналитический метод	0.1
271	377364.20	1307802.80	Аналитический метод	0.1
272	377364.23	1307802.80	Аналитический метод	0.1
273	377365.79	1307802.86	Аналитический метод	0.1
274	377369.28	1307803.00	Аналитический метод	0.1
275	377371.07	1307803.04	Аналитический метод	0.1
276	377372.73	1307803.06	Аналитический метод	0.1
277	377379.46	1307803.03	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
278	377381.28	1307803.02	Аналитический метод	0.1
279	377389.86	1307802.96	Аналитический метод	0.1
280	377395.46	1307802.94	Аналитический метод	0.1
281	377399.64	1307802.94	Аналитический метод	0.1
282	377403.50	1307802.99	Аналитический метод	0.1
283	377408.08	1307803.06	Аналитический метод	0.1
284	377414.34	1307803.20	Аналитический метод	0.1
285	377415.03	1307803.22	Аналитический метод	0.1
286	377415.14	1307798.37	Аналитический метод	0.1
287	377419.14	1307798.45	Аналитический метод	0.1
288	377419.03	1307803.30	Аналитический метод	0.1
289	377423.74	1307803.39	Аналитический метод	0.1
290	377430.32	1307803.45	Аналитический метод	0.1
291	377436.91	1307803.48	Аналитический метод	0.1
292	377439.58	1307803.47	Аналитический метод	0.1
293	377439.60	1307798.63	Аналитический метод	0.1
294	377443.60	1307798.65	Аналитический метод	0.1
295	377443.58	1307803.42	Аналитический метод	0.1
296	377444.84	1307803.39	Аналитический метод	0.1
297	377447.47	1307803.30	Аналитический метод	0.1
298	377450.63	1307803.16	Аналитический метод	0.1
299	377452.39	1307803.07	Аналитический метод	0.1
300	377455.12	1307802.96	Аналитический метод	0.1
301	377457.37	1307802.89	Аналитический метод	0.1
302	377464.26	1307802.76	Аналитический метод	0.1
303	377472.16	1307802.65	Аналитический метод	0.1
304	377476.71	1307802.60	Аналитический метод	0.1
305	377476.76	1307798.54	Аналитический метод	0.1
306	377480.76	1307798.58	Аналитический метод	0.1
307	377480.71	1307802.80	Аналитический метод	0.1
308	377481.28	1307802.86	Аналитический метод	0.1
309	377483.40	1307803.00	Аналитический метод	0.1
310	377483.77	1307803.04	Аналитический метод	0.1
311	377486.75	1307803.62	Аналитический метод	0.1
312	377487.92	1307803.87	Аналитический метод	0.1
313	377489.00	1307804.13	Аналитический метод	0.1
314	377491.14	1307804.72	Аналитический метод	0.1
315	377492.79	1307805.18	Аналитический метод	0.1
316	377493.98	1307805.47	Аналитический метод	0.1
317	377495.02	1307805.70	Аналитический метод	0.1
318	377496.15	1307805.88	Аналитический метод	0.1
319	377497.41	1307806.07	Аналитический метод	0.1
320	377498.89	1307806.24	Аналитический метод	0.1
321	377502.46	1307806.59	Аналитический метод	0.1
322	377504.62	1307798.41	Аналитический метод	0.1
323	377508.48	1307799.43	Аналитический метод	0.1
324	377506.50	1307806.95	Аналитический метод	0.1
325	377509.98	1307807.26	Аналитический метод	0.1
326	377519.17	1307808.04	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
327	377525.14	1307808.54	Аналитический метод	0.1
328	377531.42	1307809.08	Аналитический метод	0.1
329	377534.17	1307809.35	Аналитический метод	0.1
330	377534.84	1307809.47	Аналитический метод	0.1
331	377535.50	1307809.60	Аналитический метод	0.1
332	377536.19	1307809.79	Аналитический метод	0.1
333	377536.88	1307810.01	Аналитический метод	0.1
334	377538.07	1307810.45	Аналитический метод	0.1
335	377539.34	1307811.02	Аналитический метод	0.1
336	377540.31	1307811.49	Аналитический метод	0.1
337	377541.62	1307812.16	Аналитический метод	0.1
338	377539.78	1307815.72	Аналитический метод	0.1
339	377538.53	1307815.07	Аналитический метод	0.1
340	377537.64	1307814.64	Аналитический метод	0.1
341	377536.55	1307814.15	Аналитический метод	0.1
342	377535.58	1307813.79	Аналитический метод	0.1
343	377535.07	1307813.63	Аналитический метод	0.1
344	377534.58	1307813.50	Аналитический метод	0.1
345	377534.08	1307813.39	Аналитический метод	0.1
346	377533.63	1307813.31	Аналитический метод	0.1
347	377531.06	1307813.06	Аналитический метод	0.1
348	377524.80	1307812.52	Аналитический метод	0.1
349	377518.83	1307812.02	Аналитический метод	0.1
350	377509.64	1307811.24	Аналитический метод	0.1
351	377502.45	1307810.61	Аналитический метод	0.1
352	377498.47	1307810.22	Аналитический метод	0.1
353	377496.89	1307810.03	Аналитический метод	0.1
354	377495.53	1307809.84	Аналитический метод	0.1
355	377494.26	1307809.62	Аналитический метод	0.1
356	377493.08	1307809.37	Аналитический метод	0.1
357	377491.79	1307809.06	Аналитический метод	0.1
358	377490.08	1307808.58	Аналитический метод	0.1
359	377488.00	1307808.01	Аналитический метод	0.1
360	377487.02	1307807.77	Аналитический метод	0.1
361	377485.95	1307807.54	Аналитический метод	0.1
362	377485.81	1307807.51	Аналитический метод	0.1
363	377487.62	1307819.17	Аналитический метод	0.1
364	377492.68	1307819.04	Аналитический метод	0.1
365	377492.78	1307823.04	Аналитический метод	0.1
366	377487.95	1307823.17	Аналитический метод	0.1
367	377488.42	1307854.33	Аналитический метод	0.1
368	377487.90	1307895.41	Аналитический метод	0.1
369	377487.79	1307898.06	Аналитический метод	0.1
370	377487.75	1307899.42	Аналитический метод	0.1
371	377487.74	1307900.61	Аналитический метод	0.1
372	377487.77	1307901.91	Аналитический метод	0.1
373	377487.83	1307903.11	Аналитический метод	0.1
374	377487.99	1307905.05	Аналитический метод	0.1
375	377488.30	1307908.36	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
376	377489.07	1307915.91	Аналитический метод	0.1
377	377489.43	1307919.18	Аналитический метод	0.1
378	377489.66	1307921.00	Аналитический метод	0.1
379	377489.84	1307922.01	Аналитический метод	0.1
380	377490.13	1307923.19	Аналитический метод	0.1
381	377490.64	1307924.93	Аналитический метод	0.1
382	377490.81	1307925.53	Аналитический метод	0.1
383	377491.20	1307926.89	Аналитический метод	0.1
384	377491.48	1307928.02	Аналитический метод	0.1
385	377493.74	1307938.58	Аналитический метод	0.1
386	377495.73	1307947.92	Аналитический метод	0.1
387	377497.51	1307956.28	Аналитический метод	0.1
388	377499.90	1307967.49	Аналитический метод	0.1
389	377500.68	1307970.91	Аналитический метод	0.1
390	377501.49	1307974.34	Аналитический метод	0.1
391	377501.92	1307976.14	Аналитический метод	0.1
392	377517.96	1307975.28	Аналитический метод	0.1
393	377518.18	1307979.28	Аналитический метод	0.1
394	377502.94	1307980.10	Аналитический метод	0.1
395	377503.01	1307980.35	Аналитический метод	0.1
396	377503.66	1307982.67	Аналитический метод	0.1
397	377503.95	1307983.62	Аналитический метод	0.1
398	377504.19	1307984.31	Аналитический метод	0.1
399	377504.69	1307985.58	Аналитический метод	0.1
400	377504.97	1307986.19	Аналитический метод	0.1
401	377505.24	1307986.72	Аналитический метод	0.1
402	377505.55	1307987.22	Аналитический метод	0.1
403	377505.87	1307987.67	Аналитический метод	0.1
404	377506.31	1307988.20	Аналитический метод	0.1
405	377506.75	1307988.70	Аналитический метод	0.1
406	377507.27	1307989.21	Аналитический метод	0.1
407	377507.76	1307989.62	Аналитический метод	0.1
408	377508.01	1307989.81	Аналитический метод	0.1
409	377508.27	1307989.98	Аналитический метод	0.1
410	377508.48	1307990.11	Аналитический метод	0.1
411	377508.69	1307990.20	Аналитический метод	0.1
412	377509.81	1307990.65	Аналитический метод	0.1
413	377512.01	1307991.44	Аналитический метод	0.1
414	377517.88	1307993.48	Аналитический метод	0.1
415	377523.77	1307995.44	Аналитический метод	0.1
416	377525.29	1307995.93	Аналитический метод	0.1
417	377534.14	1307998.80	Аналитический метод	0.1
418	377542.42	1308001.47	Аналитический метод	0.1
419	377549.36	1308003.67	Аналитический метод	0.1
420	377556.51	1308005.90	Аналитический метод	0.1
421	377559.08	1308006.66	Аналитический метод	0.1
422	377560.98	1308007.20	Аналитический метод	0.1
423	377564.64	1308008.17	Аналитический метод	0.1
424	377568.05	1308008.99	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
425	377569.90	1308009.42	Аналитический метод	0.1
426	377571.70	1308009.79	Аналитический метод	0.1
427	377573.45	1308010.14	Аналитический метод	0.1
428	377575.17	1308010.45	Аналитический метод	0.1
429	377577.01	1308010.75	Аналитический метод	0.1
430	377578.82	1308011.01	Аналитический метод	0.1
431	377580.28	1308011.19	Аналитический метод	0.1
432	377580.95	1308002.00	Аналитический метод	0.1
433	377582.94	1308002.15	Аналитический метод	0.1
434	377584.93	1308002.30	Аналитический метод	0.1
435	377584.25	1308011.59	Аналитический метод	0.1
436	377584.46	1308011.61	Аналитический метод	0.1
437	377587.41	1308011.82	Аналитический метод	0.1
438	377595.34	1308012.34	Аналитический метод	0.1
439	377605.09	1308012.91	Аналитический метод	0.1
440	377615.35	1308013.45	Аналитический метод	0.1
441	377626.15	1308013.95	Аналитический метод	0.1
442	377630.99	1308014.14	Аналитический метод	0.1
443	377635.36	1308014.30	Аналитический метод	0.1
444	377639.82	1308014.43	Аналитический метод	0.1
445	377645.36	1308014.56	Аналитический метод	0.1
446	377659.75	1308014.83	Аналитический метод	0.1
447	377672.37	1308015.02	Аналитический метод	0.1
448	377688.51	1308015.23	Аналитический метод	0.1
449	377692.23	1308015.28	Аналитический метод	0.1
450	377705.99	1308015.47	Аналитический метод	0.1
451	377705.91	1308005.08	Аналитический метод	0.1
452	377707.91	1308005.06	Аналитический метод	0.1
453	377709.91	1308005.04	Аналитический метод	0.1
454	377709.99	1308015.53	Аналитический метод	0.1
455	377716.37	1308015.63	Аналитический метод	0.1
456	377718.43	1308015.66	Аналитический метод	0.1
457	377724.24	1308015.75	Аналитический метод	0.1
458	377724.63	1308015.76	Аналитический метод	0.1
459	377724.67	1308010.90	Аналитический метод	0.1
460	377724.86	1308004.67	Аналитический метод	0.1
461	377726.86	1308004.73	Аналитический метод	0.1
462	377728.86	1308004.79	Аналитический метод	0.1
463	377728.67	1308010.98	Аналитический метод	0.1
464	377728.63	1308015.84	Аналитический метод	0.1
465	377728.85	1308015.84	Аналитический метод	0.1
466	377734.32	1308016.00	Аналитический метод	0.1
467	377739.27	1308016.19	Аналитический метод	0.1
468	377743.41	1308016.38	Аналитический метод	0.1
469	377754.86	1308016.90	Аналитический метод	0.1
470	377766.02	1308017.46	Аналитический метод	0.1
471	377775.50	1308018.00	Аналитический метод	0.1
472	377775.60	1308018.01	Аналитический метод	0.1
473	377781.45	1308004.51	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
474	377783.29	1308005.31	Аналитический метод	0.1
475	377785.13	1308006.11	Аналитический метод	0.1
476	377779.85	1308018.29	Аналитический метод	0.1
477	377780.96	1308018.36	Аналитический метод	0.1
478	377785.73	1308018.72	Аналитический метод	0.1
479	377789.83	1308019.07	Аналитический метод	0.1
480	377793.24	1308019.42	Аналитический метод	0.1
481	377794.82	1308019.60	Аналитический метод	0.1
482	377796.54	1308019.83	Аналитический метод	0.1
483	377800.32	1308020.39	Аналитический метод	0.1
484	377804.60	1308021.10	Аналитический метод	0.1
485	377809.35	1308021.94	Аналитический метод	0.1
486	377812.99	1308022.63	Аналитический метод	0.1
487	377816.87	1308023.38	Аналитический метод	0.1
488	377820.96	1308024.19	Аналитический метод	0.1
489	377825.29	1308025.08	Аналитический метод	0.1
490	377830.97	1308026.27	Аналитический метод	0.1
491	377833.48	1308026.80	Аналитический метод	0.1
492	377835.64	1308027.21	Аналитический метод	0.1
493	377837.04	1308027.49	Аналитический метод	0.1
494	377837.81	1308027.64	Аналитический метод	0.1
495	377838.13	1308027.70	Аналитический метод	0.1
496	377838.20	1308027.53	Аналитический метод	0.1
497	377838.51	1308026.80	Аналитический метод	0.1
498	377839.32	1308024.91	Аналитический метод	0.1
499	377840.46	1308022.29	Аналитический метод	0.1
500	377842.09	1308018.71	Аналитический метод	0.1
501	377844.13	1308014.29	Аналитический метод	0.1
502	377844.43	1308013.65	Аналитический метод	0.1
503	377837.40	1308009.77	Аналитический метод	0.1
504	377838.37	1308008.02	Аналитический метод	0.1
505	377839.34	1308006.27	Аналитический метод	0.1
506	377847.34	1308010.69	Аналитический метод	0.1
507	377847.41	1308010.68	Аналитический метод	0.1
508	377848.03	1308010.85	Аналитический метод	0.1
509	377848.48	1308011.05	Аналитический метод	0.1
510	377848.90	1308011.31	Аналитический метод	0.1
511	377848.91	1308011.32	Аналитический метод	0.1
512	377849.09	1308011.43	Аналитический метод	0.1
513	377849.13	1308011.45	Аналитический метод	0.1
514	377850.83	1308012.17	Аналитический метод	0.1
515	377852.35	1308012.81	Аналитический метод	0.1
516	377858.17	1308015.27	Аналитический метод	0.1
517	377860.17	1308016.10	Аналитический метод	0.1
518	377860.34	1308015.79	Аналитический метод	0.1
519	377861.08	1308014.45	Аналитический метод	0.1
520	377861.56	1308013.64	Аналитический метод	0.1
521	377861.96	1308012.99	Аналитический метод	0.1
522	377865.07	1308008.34	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
523	377870.84	1307999.75	Аналитический метод	0.1
524	377876.34	1307991.62	Аналитический метод	0.1
525	377879.96	1307986.28	Аналитический метод	0.1
526	377881.16	1307984.50	Аналитический метод	0.1
527	377883.94	1307980.40	Аналитический метод	0.1
528	377886.03	1307977.36	Аналитический метод	0.1
529	377887.21	1307975.71	Аналитический метод	0.1
530	377888.20	1307974.34	Аналитический метод	0.1
531	377889.05	1307973.21	Аналитический метод	0.1
532	377889.77	1307972.32	Аналитический метод	0.1
533	377890.47	1307971.53	Аналитический метод	0.1
534	377891.28	1307970.72	Аналитический метод	0.1
535	377892.18	1307969.89	Аналитический метод	0.1
536	377893.20	1307969.02	Аналитический метод	0.1
537	377894.81	1307967.74	Аналитический метод	0.1
538	377896.81	1307966.24	Аналитический метод	0.1
539	377897.42	1307965.78	Аналитический метод	0.1
540	377898.71	1307964.83	Аналитический метод	0.1
541	377899.45	1307964.26	Аналитический метод	0.1
542	377900.28	1307963.60	Аналитический метод	0.1
543	377901.41	1307962.75	Аналитический метод	0.1
544	377901.57	1307962.63	Аналитический метод	0.1
545	377902.58	1307961.87	Аналитический метод	0.1
546	377903.28	1307961.33	Аналитический метод	0.1
547	377904.19	1307960.56	Аналитический метод	0.1
548	377904.92	1307959.88	Аналитический метод	0.1
549	377905.82	1307958.90	Аналитический метод	0.1
550	377907.18	1307957.32	Аналитический метод	0.1
551	377909.91	1307954.01	Аналитический метод	0.1
552	377910.96	1307952.71	Аналитический метод	0.1
553	377911.59	1307951.92	Аналитический метод	0.1
554	377911.87	1307951.57	Аналитический метод	0.1
555	377911.76	1307951.46	Аналитический метод	0.1
556	377910.90	1307950.54	Аналитический метод	0.1
557	377909.98	1307949.42	Аналитический метод	0.1
558	377909.13	1307948.39	Аналитический метод	0.1
559	377908.41	1307947.60	Аналитический метод	0.1
560	377907.33	1307946.52	Аналитический метод	0.1
561	377908.74	1307945.11	Аналитический метод	0.1
562	377910.15	1307943.70	Аналитический метод	0.1
563	377911.29	1307944.84	Аналитический метод	0.1
564	377912.15	1307945.77	Аналитический метод	0.1
565	377913.06	1307946.88	Аналитический метод	0.1
566	377913.92	1307947.90	Аналитический метод	0.1
567	377914.64	1307948.70	Аналитический метод	0.1
568	377915.72	1307949.78	Аналитический метод	0.1
569	377914.99	1307950.51	Аналитический метод	0.1
570	377915.13	1307950.61	Аналитический метод	0.1
571	377916.73	1307951.80	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
572	377916.09	1307952.68	Аналитический метод	0.1
573	377915.40	1307953.57	Аналитический метод	0.1
574	377914.71	1307954.42	Аналитический метод	0.1
575	377914.08	1307955.21	Аналитический метод	0.1
576	377913.01	1307956.53	Аналитический метод	0.1
577	377910.24	1307959.90	Аналитический метод	0.1
578	377908.80	1307961.56	Аналитический метод	0.1
579	377907.76	1307962.70	Аналитический метод	0.1
580	377906.85	1307963.56	Аналитический метод	0.1
581	377905.80	1307964.43	Аналитический метод	0.1
582	377905.02	1307965.05	Аналитический метод	0.1
583	377903.98	1307965.83	Аналитический метод	0.1
584	377906.08	1307967.55	Аналитический метод	0.1
585	377904.81	1307969.10	Аналитический метод	0.1
586	377903.54	1307970.65	Аналитический метод	0.1
587	377900.70	1307968.33	Аналитический метод	0.1
588	377899.80	1307969.00	Аналитический метод	0.1
589	377899.19	1307969.44	Аналитический метод	0.1
590	377897.25	1307970.90	Аналитический метод	0.1
591	377895.74	1307972.10	Аналитический метод	0.1
592	377894.84	1307972.87	Аналитический метод	0.1
593	377894.06	1307973.60	Аналитический метод	0.1
594	377893.39	1307974.27	Аналитический метод	0.1
595	377892.83	1307974.90	Аналитический метод	0.1
596	377892.21	1307975.67	Аналитический метод	0.1
597	377891.42	1307976.72	Аналитический метод	0.1
598	377890.45	1307978.05	Аналитический метод	0.1
599	377889.31	1307979.66	Аналитический метод	0.1
600	377887.24	1307982.66	Аналитический метод	0.1
601	377884.48	1307986.74	Аналитический метод	0.1
602	377883.28	1307988.52	Аналитический метод	0.1
603	377881.03	1307991.84	Аналитический метод	0.1
604	377886.44	1307994.11	Аналитический метод	0.1
605	377885.67	1307995.95	Аналитический метод	0.1
606	377884.90	1307997.79	Аналитический метод	0.1
607	377878.74	1307995.21	Аналитический метод	0.1
608	377874.16	1308001.99	Аналитический метод	0.1
609	377868.39	1308010.56	Аналитический метод	0.1
610	377865.79	1308014.44	Аналитический метод	0.1
611	377872.28	1308018.13	Аналитический метод	0.1
612	377871.29	1308019.87	Аналитический метод	0.1
613	377870.30	1308021.61	Аналитический метод	0.1
614	377863.75	1308017.89	Аналитический метод	0.1
615	377863.29	1308018.70	Аналитический метод	0.1
616	377863.15	1308018.92	Аналитический метод	0.1
617	377862.98	1308019.20	Аналитический метод	0.1
618	377862.69	1308019.57	Аналитический метод	0.1
619	377862.31	1308019.95	Аналитический метод	0.1
620	377861.87	1308020.25	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
621	377861.34	1308020.45	Аналитический метод	0.1
622	377860.77	1308020.51	Аналитический метод	0.1
623	377860.18	1308020.44	Аналитический метод	0.1
624	377856.63	1308018.95	Аналитический метод	0.1
625	377855.59	1308018.51	Аналитический метод	0.1
626	377847.68	1308015.20	Аналитический метод	0.1
627	377843.76	1308024.74	Аналитический метод	0.1
628	377843.00	1308026.49	Аналитический метод	0.1
629	377842.19	1308028.36	Аналитический метод	0.1
630	377841.88	1308029.11	Аналитический метод	0.1
631	377841.16	1308030.74	Аналитический метод	0.1
632	377840.62	1308031.34	Аналитический метод	0.1
633	377839.93	1308031.71	Аналитический метод	0.1
634	377839.34	1308031.83	Аналитический метод	0.1

Приложение 17
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

Перечень координат характерных точек границ охранной зоны наружных сетей газопровода к многоквартирному жилому дому по адресу: РМЭ, Советский район, ул. Победы, д. 27, кадастровый номер: 12:08:0000000:658, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 18,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт Советский, ул Победы, начало газопровода -10 м на восток от д. 27 ул. Победы; конец газопровода - д. 27 ул. Победы

Система координат МСК-12

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
1	378725.81	1306259.85	Аналитический метод	0.1
2	378724.60	1306241.77	Аналитический метод	0.1
3	378726.59	1306241.63	Аналитический метод	0.1
4	378728.59	1306241.50	Аналитический метод	0.1
5	378729.80	1306259.58	Аналитический метод	0.1
6	378727.81	1306259.72	Аналитический метод	0.1

Приложение 18
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны наружного подземного газопровода, кадастровый номер: 12:08:1200117:1111, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 44,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Победы, д. 22</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	378903.69	1306321.29	Аналитический метод	0.1
2	378903.03	1306311.35	Аналитический метод	0.1
3	378895.05	1306312.02	Аналитический метод	0.1
4	378893.87	1306292.01	Аналитический метод	0.1
5	378895.86	1306291.89	Аналитический метод	0.1
6	378897.86	1306291.77	Аналитический метод	0.1
7	378898.80	1306307.70	Аналитический метод	0.1
8	378906.75	1306307.02	Аналитический метод	0.1
9	378907.42	1306317.05	Аналитический метод	0.1
10	378916.82	1306316.46	Аналитический метод	0.1
11	378917.05	1306320.29	Аналитический метод	0.1
12	378915.05	1306320.41	Аналитический метод	0.1
13	378913.06	1306320.53	Аналитический метод	0.1
14	378913.07	1306320.70	Аналитический метод	0.1

Приложение 19
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны подземного газопровода, кадастровый номер: 12:08:1200117:1110, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 16,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Победы, д. 20</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	378851.46	1306294.65	Аналитический метод	0.1
2	378851.39	1306292.65	Аналитический метод	0.1
3	378851.33	1306290.65	Аналитический метод	0.1
4	378854.14	1306290.56	Аналитический метод	0.1
5	378857.78	1306290.43	Аналитический метод	0.1
6	378861.48	1306290.31	Аналитический метод	0.1
7	378866.25	1306290.15	Аналитический метод	0.1
8	378866.31	1306292.15	Аналитический метод	0.1
9	378866.38	1306294.15	Аналитический метод	0.1
10	378861.61	1306294.31	Аналитический метод	0.1
11	378857.92	1306294.43	Аналитический метод	0.1
12	378854.28	1306294.56	Аналитический метод	0.1

Приложение 20
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны наружных сетей газоснабжения, кадастровый номер: 12:08:1200116:1754, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 60,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт Советский, ул Пушкина</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	378420.06	1305920.88	Аналитический метод	0.1
2	378419.83	1305918.52	Аналитический метод	0.1
3	378418.08	1305900.83	Аналитический метод	0.1
4	378417.06	1305890.53	Аналитический метод	0.1
5	378415.58	1305874.50	Аналитический метод	0.1
6	378419.56	1305874.12	Аналитический метод	0.1
7	378421.04	1305890.15	Аналитический метод	0.1
8	378422.06	1305900.45	Аналитический метод	0.1
9	378423.81	1305918.13	Аналитический метод	0.1
10	378424.04	1305920.50	Аналитический метод	0.1

Приложение 21
к приказу Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Марий Эл
от 25 декабря 2019 г. № 517

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления для газоснабжения жилых домов 42-63 по ул. Кооперативная в пгт. Советский, кадастровый номер: 12:08:1200104:290, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 538,0 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Советский, пгт. Советский, ул. Кооперативная</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	379990.76	1307394.78	Аналитический метод	0.1
2	379989.14	1307393.60	Аналитический метод	0.1
3	379987.53	1307392.41	Аналитический метод	0.1
4	379989.13	1307390.23	Аналитический метод	0.1
5	379991.00	1307388.17	Аналитический метод	0.1
6	379992.72	1307386.69	Аналитический метод	0.1
7	379996.23	1307385.21	Аналитический метод	0.1
8	379999.51	1307384.14	Аналитический метод	0.1
9	380002.32	1307383.60	Аналитический метод	0.1
10	380006.88	1307383.12	Аналитический метод	0.1
11	380019.46	1307382.20	Аналитический метод	0.1
12	380091.38	1307377.68	Аналитический метод	0.1
13	380132.96	1307375.64	Аналитический метод	0.1
14	380142.73	1307375.10	Аналитический метод	0.1
15	380182.02	1307372.91	Аналитический метод	0.1
16	380202.15	1307371.81	Аналитический метод	0.1
17	380214.53	1307371.19	Аналитический метод	0.1
18	380241.80	1307370.19	Аналитический метод	0.1
19	380258.42	1307369.56	Аналитический метод	0.1
20	380282.97	1307368.15	Аналитический метод	0.1
21	380313.88	1307366.29	Аналитический метод	0.1
22	380316.12	1307366.18	Аналитический метод	0.1
23	380316.22	1307368.18	Аналитический метод	0.1
24	380316.32	1307370.18	Аналитический метод	0.1
25	380314.10	1307370.28	Аналитический метод	0.1
26	380283.20	1307372.14	Аналитический метод	0.1
27	380258.61	1307373.56	Аналитический метод	0.1
28	380241.95	1307374.19	Аналитический метод	0.1
29	380214.70	1307375.19	Аналитический метод	0.1
30	380202.36	1307375.80	Аналитический метод	0.1
31	380182.24	1307376.90	Аналитический метод	0.1
32	380142.95	1307379.09	Аналитический метод	0.1

1	2	3	4	5
33	380133.17	1307379.63	Аналитический метод	0.1
34	380091.60	1307381.67	Аналитический метод	0.1
35	380019.73	1307386.18	Аналитический метод	0.1
36	380007.24	1307387.10	Аналитический метод	0.1
37	380002.91	1307387.56	Аналитический метод	0.1
38	380000.51	1307388.02	Аналитический метод	0.1
39	379997.63	1307388.96	Аналитический метод	0.1
40	379994.86	1307390.13	Аналитический метод	0.1
41	379993.80	1307391.04	Аналитический метод	0.1
42	379992.23	1307392.77	Аналитический метод	0.1
