



**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 19 августа 2019 г. № 329

### **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:

распределительного газопровода низкого давления в п. Студенка Медведевского района Республики Марий Эл, кадастровый (или условный) номер: 12:00:0000000:281, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 1451 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Медведевский район, посёлок Студенка, по координатам характерных точек согласно приложению № 1;

газоснабжения жилых домов в д.Люльпаны Медведевского района Республики Марий Эл, распределительного газопровода низкого давления, кадастровый номер: 12:04:0000000:7460, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 9600 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д.Люльпаны, по координатам характерных точек согласно приложению № 2;

газоснабжения квартала индивидуальной застройки д.Тумерсола Медведевского района Республики Марий Эл (1 этап), кадастровый номер: 12:04:0160104:341, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1727 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д. Тумерсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 3;

газоснабжения квартала индивидуальной застройки д.Тумерсола Медведевского района Республики Марий Эл (2 этап), кадастровый номер: 12:04:0160104:594, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 832 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д. Тумерсола, по координатам характерных точек согласно приложению № 4;

газопровода низкого давления, кадастровый номер: 12:04:0000000:2229, назначение: нежилое, площадь 1773,3 кв. м, адрес: Респ. Марий Эл, Медведевский р-н, д. Тойкино, Начало газопровода – 15,5 м на северо-запад от д.1 ул. Финская деревня; Конец газопровода – д.64 ул.Солнечная, по координатам характерных точек согласно приложению № 5;

газоснабжения жилых домов в д.Нолька Медведевского района Республики Марий Эл, кадастровый номер: 12:04:0000000:7560, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2511 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д.Нолька, по координатам характерных точек согласно приложению № 6;

газоснабжения жилых домов квартала индивидуальной застройки по ул. Победы и пер. Набережный в с. Кузнецово, кадастровый номер: 12:04:0000000:7438, назначение: сооружение газохимического комплекса, протяженность 1364 м, адрес (местонахождение): Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, село Кузнецово, улица Победы, переулок Набережный, по координатам характерных точек согласно приложению № 7;

газоснабжения квартала жилой застройки в п. Знаменский (ул. Цветочная, Северная, Ключевая) с закольцовкой газопровода с сетями на ул.Зеленая, кадастровый номер: 12:04:0000000:7442, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3107 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Знаменский, улицы Цветочная, Северная, Ключевая, Зеленая, по координатам характерных точек согласно приложению № 8;

газоснабжения улиц Ежово, Солнечная, Юричева в с. Ежово Медведевского района Республики Марий Эл, кадастровый номер: 12:04:0000000:6657, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2780 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, с. Ежово, ул. Солнечная, ул. Юричева, по координатам характерных точек согласно приложению № 9;

газоснабжения, кадастровый номер: 12:05:3201001:487, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 110 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Светлый, ул. Макаренко, д. 3, по координатам характерных точек согласно приложению № 10;

газопровода высокого давления. Пилотный проект комплексной компактной застройки и благоустройства села Шойбулак Шойбулакского сельского поселения Медведевского района Республики Марий Эл (наружные сети газоснабжения проектируемой улицы), кадастровый номер: 12:04:0110105:200, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2148 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, с. Шойбулак, по координатам характерных точек согласно приложению № 11;

системы газоснабжения. Комплексное обустройство площадки под жилищную застройку в п. Юбилейный Медведевского муниципального района Республики Марий Эл (I очередь), кадастровый номер: 12:04:0090103:95, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 870 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Юбилейный, по координатам характерных точек согласно приложению № 12;

газоснабжения жилых домов в д. Нужъялы, д. Яныкайсола, д. Малые Люльпаны, п. Нужъялы Медведевского района РМЭ. Распределительного газопровода низкого давления, кадастровый номер: 12:04:0000000:7705, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность: 13185 м., адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д. Нужъялы, д. Яныкайсола, д. Малые Люльпаны, п. Нужъялы, по координатам характерных точек согласно приложению № 13.

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 исполняющий  
обязанности министра



Е.В.Соколов

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**

120920190018

« 23 » 08 20 19 г.

Приложение 1  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны распределительного газопровода низкого давления в п. Студенка Медведевского района Республики Марий Эл, кадастровый (или условный) номер: 12:00:0000000:281, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 1451 м, адрес (местонахождение) объекта: Республика Марий Эл, Медведевский район, посёлок Студенка</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
н1	342502.99	1268463.27	-	-
н2	342509.94	1268451.00	-	-
н3	342510.65	1268448.01	-	-
н4	342507.15	1268445.18	-	-
н5	342507.96	1268443.32	-	-
н6	342506.37	1268441.20	-	-
н7	342499.97	1268437.94	-	-
н8	342503.43	1268430.81	-	-
н9	342502.32	1268427.50	-	-
н10	342500.31	1268426.46	-	-
н11	342520.96	1268385.78	-	-
н12	342519.89	1268382.44	-	-
н13	342519.42	1268382.19	-	-
н14	342522.88	1268375.09	-	-
н15	342522.89	1268375.09	-	-
н16	342527.58	1268377.41	-	-
н17	342529.80	1268372.93	-	-
н18	342525.11	1268370.61	-	-
н19	342529.49	1268361.31	-	-
н20	342524.99	1268359.13	-	-
н21	342514.99	1268379.86	-	-
н22	342478.21	1268360.58	-	-
н23	342485.16	1268344.52	-	-
н24	342488.41	1268336.31	-	-
н25	342493.83	1268338.13	-	-
н26	342495.37	1268333.37	-	-
н27	342490.08	1268331.59	-	-
н28	342495.40	1268313.86	-	-
н29	342505.52	1268316.26	-	-
н30	342506.65	1268311.41	-	-
н31	342496.69	1268309.03	-	-
н32	342512.26	1268247.70	-	-
н33	342522.88	1268250.41	-	-
н34	342524.13	1268245.59	-	-
н35	342513.44	1268242.84	-	-
н36	342519.32	1268230.27	-	-
н37	342524.19	1268233.28	-	-
н38	342535.79	1268237.38	-	-

1	2	3	4	5
н39	342550.10	1268244.89	-	-
н40	342556.87	1268247.32	-	-
н41	342565.61	1268250.48	-	-
н42	342571.91	1268257.66	-	-
н43	342565.79	1268275.50	-	-
н44	342570.51	1268277.21	-	-
н45	342576.31	1268260.29	-	-
н46	342634.91	1268280.61	-	-
н47	342655.02	1268283.54	-	-
н48	342659.88	1268283.34	-	-
н49	342659.92	1268288.13	-	-
н50	342669.61	1268289.24	-	-
н51	342668.26	1268307.52	-	-
н52	342673.26	1268307.70	-	-
н53	342674.52	1268285.37	-	-
н54	342664.89	1268283.76	-	-
н55	342664.88	1268283.10	-	-
н56	342684.42	1268282.07	-	-
н57	342687.05	1268281.41	-	-
н58	342687.45	1268278.63	-	-
н59	342686.99	1268270.43	-	-
н60	342685.88	1268268.60	-	-
н61	342683.09	1268263.97	-	-
н62	342678.83	1268266.68	-	-
н63	342680.23	1268268.95	-	-
н64	342682.03	1268272.07	-	-
н65	342682.35	1268277.17	-	-
н66	342662.24	1268278.23	-	-
н67	342655.05	1268278.53	-	-
н68	342635.88	1268275.70	-	-
н69	342576.17	1268254.95	-	-
н70	342569.05	1268246.82	-	-
н71	342569.06	1268246.79	-	-
н72	342570.60	1268242.64	-	-
н73	342565.94	1268241.02	-	-
н74	342564.48	1268244.74	-	-
н75	342560.82	1268243.43	-	-
н76	342561.52	1268241.27	-	-
н77	342556.77	1268239.67	-	-
н78	342556.11	1268241.74	-	-
н79	342551.96	1268240.25	-	-
н80	342537.62	1268232.72	-	-
н81	342526.12	1268228.66	-	-
н82	342519.62	1268224.54	-	-
н83	342511.35	1268221.68	-	-
н84	342514.39	1268208.39	-	-
н85	342509.51	1268207.27	-	-
н86	342506.59	1268220.08	-	-
н87	342478.91	1268210.78	-	-
н88	342445.56	1268204.55	-	-
н89	342445.77	1268203.18	-	-
н90	342440.83	1268202.42	-	-
н91	342440.62	1268203.77	-	-
н92	342415.03	1268200.44	-	-
н93	342416.34	1268195.57	-	-
н94	342419.34	1268184.32	-	-
н95	342414.52	1268183.02	-	-
н96	342413.25	1268187.76	-	-
н97	342410.02	1268199.79	-	-

1	2	3	4	5
н98	342382.56	1268195.05	-	-
н99	342370.36	1268192.53	-	-
н100	342373.25	1268173.64	-	-
н101	342368.31	1268172.88	-	-
н102	342365.46	1268191.52	-	-
н103	342350.72	1268188.50	-	-
н104	342332.34	1268186.99	-	-
н105	342323.42	1268185.18	-	-
н106	342318.65	1268183.92	-	-
н107	342318.83	1268182.43	-	-
н108	342320.41	1268182.26	-	-
н109	342321.63	1268175.46	-	-
н110	342313.78	1268173.95	-	-
н111	342312.46	1268181.20	-	-
н112	342313.90	1268181.70	-	-
н113	342313.30	1268187.32	-	-
н114	342322.37	1268190.07	-	-
н115	342331.79	1268191.96	-	-
н116	342347.83	1268193.28	-	-
н117	342346.77	1268206.44	-	-
н118	342328.48	1268203.80	-	-
н119	342317.66	1268202.80	-	-
н120	342301.84	1268203.56	-	-
н121	342270.22	1268209.23	-	-
н122	342257.74	1268209.86	-	-
н123	342218.48	1268211.22	-	-
н124	342209.11	1268212.26	-	-
н125	342168.63	1268220.61	-	-
н126	342155.43	1268223.96	-	-
н127	342149.52	1268196.27	-	-
н128	342144.64	1268197.31	-	-
н129	342150.58	1268225.19	-	-
н130	342139.53	1268228.00	-	-
н131	342121.96	1268232.52	-	-
н132	342122.85	1268239.38	-	-
н133	342127.77	1268238.67	-	-
н134	342127.54	1268236.20	-	-
н135	342154.15	1268229.44	-	-
н136	342167.33	1268226.10	-	-
н137	342168.29	1268230.81	-	-
н138	342173.19	1268229.81	-	-
н139	342172.20	1268224.97	-	-
н140	342210.00	1268217.18	-	-
н141	342216.17	1268216.51	-	-
н142	342215.98	1268223.33	-	-
н143	342220.98	1268223.47	-	-
н144	342221.18	1268216.13	-	-
н145	342255.25	1268214.95	-	-
н146	342254.93	1268224.04	-	-
н147	342259.93	1268224.20	-	-
н148	342260.26	1268214.74	-	-
н149	342270.95	1268214.18	-	-
н150	342302.56	1268208.51	-	-
н151	342317.60	1268207.81	-	-
н152	342327.95	1268208.77	-	-
н153	342346.37	1268211.44	-	-
н154	342346.36	1268211.64	-	-
н155	342345.80	1268223.88	-	-
н156	342353.61	1268224.86	-	-

1	2	3	4	5
н157	342377.50	1268225.63	-	-
н158	342377.92	1268220.35	-	-
н159	342356.03	1268219.09	-	-
н160	342350.97	1268218.79	-	-
н161	342352.79	1268194.01	-	-
н162	342367.02	1268196.95	-	-
н163	342381.58	1268199.96	-	-
н164	342411.55	1268205.03	-	-
н165	342423.87	1268206.64	-	-
н166	342421.42	1268225.75	-	-
н167	342426.38	1268226.39	-	-
н168	342428.47	1268210.11	-	-
н169	342428.83	1268207.28	-	-
н170	342442.33	1268209.03	-	-
н171	342475.58	1268215.25	-	-
н172	342472.65	1268232.76	-	-
н173	342477.59	1268233.58	-	-
н174	342480.43	1268216.55	-	-
н175	342514.81	1268228.12	-	-
н176	342508.79	1268240.81	-	-
н177	342490.37	1268313.31	-	-
н178	342479.96	1268310.39	-	-
н179	342478.60	1268315.21	-	-
н180	342489.07	1268318.14	-	-
н181	342484.61	1268332.32	-	-
н182	342481.45	1268340.32	-	-
н183	342476.73	1268338.35	-	-
н184	342474.81	1268342.97	-	-
н185	342479.61	1268344.97	-	-
н186	342472.94	1268360.08	-	-
н187	342468.63	1268357.40	-	-
н188	342465.99	1268361.64	-	-
н189	342470.83	1268364.66	-	-
н190	342468.91	1268368.82	-	-
н191	342458.53	1268386.17	-	-
н191	342458.53	1268386.17	-	-
н192	342446.50	1268406.41	-	-
н193	342458.80	1268414.24	-	-
н194	342461.46	1268410.00	-	-
н195	342453.18	1268404.82	-	-
н196	342461.56	1268390.83	-	-
н197	342469.32	1268395.22	-	-
н198	342471.78	1268390.88	-	-
н199	342464.13	1268386.54	-	-
н200	342473.30	1268371.24	-	-
н201	342476.11	1268365.12	-	-
н202	342515.38	1268385.72	-	-
н203	342494.73	1268426.42	-	-
н203	342494.73	1268426.42	-	-
н204	342488.62	1268438.47	-	-
н205	342487.15	1268440.06	-	-
н206	342485.20	1268444.04	-	-
н207	342487.15	1268445.06	-	-
н208	342490.32	1268445.26	-	-
н209	342494.41	1268438.11	-	-
н210	342494.48	1268440.30	-	-
н211	342495.51	1268441.28	-	-
н212	342501.96	1268444.57	-	-
н213	342501.66	1268447.13	-	-



1	2	3	4	5
н214	342504.90	1268449.74	-	-
н215	342498.63	1268460.81	-	-

---

Приложение 2  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов в д.Люльпаны Медведевского района Республики Марий Эл, распределительного газопровода низкого давления, кадастровый номер: 12:04:0000000:7460, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 9600 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д.Люльпаны</i>				
<b>Система координат <u>МСК-12</u></b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	386150.52	1251483.59	-	-
н2	386148.24	1251479.13	-	-
н3	386175.41	1251465.23	-	-
н4	386201.50	1251451.80	-	-
н5	386224.05	1251440.65	-	-
н6	386285.55	1251411.14	-	-
н7	386321.48	1251392.94	-	-
н8	386338.82	1251384.68	-	-
н9	386378.66	1251364.71	-	-
н10	386450.25	1251329.86	-	-
н11	386477.12	1251315.93	-	-
н12	386515.82	1251296.35	-	-
н13	386544.37	1251282.63	-	-
н14	386569.29	1251270.74	-	-
н15	386565.10	1251260.81	-	-
н16	386553.53	1251243.47	-	-
н17	386539.22	1251212.97	-	-
н18	386527.77	1251187.60	-	-
н19	386506.84	1251139.47	-	-
н20	386496.71	1251144.05	-	-
н21	386497.50	1251145.86	-	-
н22	386519.73	1251198.70	-	-
н23	386519.60	1251200.92	-	-
н24	386518.75	1251201.79	-	-
н25	386517.55	1251202.54	-	-
н26	386520.48	1251209.05	-	-
н27	386520.37	1251211.33	-	-
н28	386519.18	1251212.38	-	-
н29	386512.96	1251215.04	-	-
н30	386444.81	1251244.71	-	-
н31	386383.57	1251280.74	-	-
н32	386319.55	1251309.02	-	-
н33	386293.57	1251320.89	-	-
н34	386291.37	1251316.41	-	-
н35	386292.61	1251315.79	-	-
н36	386317.52	1251304.45	-	-
н37	386381.42	1251276.22	-	-
н38	386442.40	1251240.33	-	-

1	2	3	4	5
н39	386510.97	1251210.45	-	-
н40	386510.99	1251210.44	-	-
н41	386514.87	1251208.78	-	-
н42	386513.09	1251204.82	-	-
н43	386509.08	1251206.51	-	-
н44	386485.86	1251216.78	-	-
н45	386335.46	1251286.95	-	-
н46	386322.58	1251292.47	-	-
н47	386289.09	1251306.51	-	-
н48	386287.15	1251301.89	-	-
н49	386320.62	1251287.87	-	-
н50	386333.46	1251282.37	-	-
н51	386483.82	1251212.21	-	-
н52	386507.08	1251201.92	-	-
н53	386513.21	1251199.35	-	-
н54	386514.30	1251198.67	-	-
н55	386492.90	1251147.82	-	-
н56	386466.94	1251090.27	-	-
н57	386432.02	1251106.76	-	-
н58	386408.35	1251117.89	-	-
н59	386397.14	1251122.91	-	-
н60	386353.50	1251144.20	-	-
н61	386320.94	1251159.61	-	-
н62	386244.05	1251192.88	-	-
н63	386241.95	1251193.97	-	-
н64	386241.06	1251194.24	-	-
н65	386204.36	1251198.01	-	-
н66	386201.93	1251196.77	-	-
н67	386164.77	1251124.75	-	-
н68	386152.08	1251130.95	-	-
н69	386148.81	1251129.95	-	-
н70	386133.03	1251094.97	-	-
н71	386116.14	1251102.56	-	-
н72	386070.83	1251124.43	-	-
н73	386071.18	1251125.30	-	-
н74	386071.03	1251127.48	-	-
н75	386069.57	1251128.63	-	-
н76	385950.44	1251163.76	-	-
н77	385963.27	1251210.54	-	-
н78	385989.08	1251301.63	-	-
н79	385984.30	1251303.09	-	-
н80	385958.45	1251211.87	-	-
н81	385944.97	1251162.71	-	-
н82	385942.81	1251148.40	-	-
н83	385941.22	1251143.37	-	-
н84	385927.68	1251097.16	-	-
н85	385920.69	1251073.44	-	-
н86	385908.54	1251031.63	-	-
н87	385895.30	1251035.28	-	-
н88	385906.30	1251075.03	-	-
н89	385955.18	1251245.69	-	-
н90	385950.38	1251247.07	-	-
н91	385914.85	1251123.63	-	-
н92	385901.48	1251076.38	-	-
н93	385889.81	1251034.20	-	-
н94	385889.81	1251034.19	-	-
н95	385886.51	1251022.20	-	-
н96	385843.94	1250872.32	-	-
н97	385843.93	1250872.31	-	-

1	2	3	4	5
н98	385833.91	1250836.36	-	-
н99	385817.00	1250775.38	-	-
н100	385785.71	1250665.21	-	-
н101	385771.06	1250645.62	-	-
н102	385766.20	1250649.87	-	-
н103	385715.16	1250680.76	-	-
н104	385637.94	1250729.03	-	-
н105	385614.92	1250743.60	-	-
н106	385577.53	1250766.79	-	-
н107	385584.84	1250778.48	-	-
н108	385625.05	1250753.43	-	-
н109	385723.77	1250692.41	-	-
н110	385732.38	1250686.85	-	-
н111	385735.10	1250691.05	-	-
н112	385726.42	1250696.65	-	-
н113	385627.69	1250757.67	-	-
н114	385592.36	1250779.73	-	-
н115	385585.33	1250784.03	-	-
н116	385581.91	1250783.23	-	-
н117	385573.29	1250769.44	-	-
н118	385506.42	1250810.22	-	-
н119	385503.05	1250812.47	-	-
н120	385511.88	1250828.16	-	-
н121	385511.87	1250830.64	-	-
н122	385511.08	1250831.48	-	-
н123	385416.60	1250893.37	-	-
н124	385392.68	1250907.51	-	-
н125	385327.60	1250947.53	-	-
н126	385298.74	1250969.37	-	-
н127	385205.34	1251023.20	-	-
н128	385183.03	1251036.80	-	-
н129	385163.54	1251049.28	-	-
н130	385147.07	1251059.21	-	-
н131	385143.23	1251063.69	-	-
н132	385141.88	1251064.50	-	-
н133	385133.21	1251066.46	-	-
н134	385106.50	1251083.08	-	-
н135	385103.79	1251084.58	-	-
н136	385101.37	1251080.20	-	-
н137	385104.02	1251078.73	-	-
н138	385130.93	1251062.00	-	-
н139	385131.70	1251061.68	-	-
н140	385139.97	1251059.80	-	-
н141	385143.53	1251055.65	-	-
н142	385144.14	1251055.14	-	-
н143	385178.21	1251033.92	-	-
н144	385202.81	1251018.88	-	-
н145	385296.11	1250965.11	-	-
н146	385324.88	1250943.33	-	-
н147	385390.08	1250903.24	-	-
н148	385413.92	1250889.15	-	-
н149	385477.94	1250847.32	-	-
н150	385506.38	1250828.58	-	-
н151	385499.01	1250815.50	-	-
н152	385473.44	1250836.52	-	-
н153	385470.47	1250836.68	-	-
н154	385469.38	1250835.96	-	-
н155	385449.64	1250847.88	-	-
н156	385436.91	1250855.79	-	-

1	2	3	4	5
н157	385237.21	1250966.76	-	-
н158	385150.02	1251035.67	-	-
н159	385115.34	1251055.63	-	-
н160	385112.08	1251054.95	-	-
н161	385070.03	1250998.01	-	-
н162	385041.31	1251015.70	-	-
н163	385038.69	1251011.44	-	-
н164	385069.37	1250992.55	-	-
н165	385070.68	1250992.18	-	-
н166	385072.69	1250993.19	-	-
н167	385114.78	1251050.18	-	-
н168	385147.21	1251031.50	-	-
н169	385234.39	1250962.60	-	-
н170	385434.32	1250851.51	-	-
н171	385447.01	1250843.63	-	-
н172	385468.15	1250830.86	-	-
н173	385469.44	1250830.50	-	-
н174	385470.82	1250830.91	-	-
н175	385471.69	1250831.49	-	-
н176	385498.25	1250809.67	-	-
н177	385503.77	1250805.98	-	-
н178	385572.77	1250763.90	-	-
н179	385612.27	1250739.36	-	-
н180	385635.27	1250724.80	-	-
н181	385712.56	1250676.49	-	-
н182	385763.25	1250645.80	-	-
н183	385778.56	1250632.27	-	-
н184	385746.42	1250528.06	-	-
н185	385719.24	1250448.48	-	-
н186	385714.89	1250435.79	-	-
н187	385711.80	1250428.89	-	-
н188	385716.36	1250426.85	-	-
н189	385719.58	1250434.06	-	-
н190	385723.97	1250446.86	-	-
н191	385751.17	1250526.48	-	-
н192	385783.07	1250629.94	-	-
н193	385793.25	1250626.81	-	-
н194	385755.80	1250498.07	-	-
н195	385742.31	1250458.78	-	-
н196	385739.84	1250449.92	-	-
н197	385740.65	1250446.94	-	-
н198	385740.25	1250445.02	-	-
н199	385737.99	1250436.10	-	-
н200	385742.83	1250434.82	-	-
н201	385744.06	1250439.48	-	-
н202	385745.14	1250443.96	-	-
н203	385745.69	1250446.61	-	-
н204	385745.60	1250447.95	-	-
н205	385744.93	1250449.83	-	-
н206	385747.09	1250457.34	-	-
н207	385760.58	1250496.61	-	-
н208	385798.79	1250627.94	-	-
н209	385798.56	1250629.89	-	-
н210	385796.92	1250631.08	-	-
н211	385795.07	1250631.48	-	-
н212	385782.68	1250635.30	-	-
н213	385774.82	1250642.30	-	-
н214	385789.99	1250662.58	-	-
н215	385790.39	1250663.40	-	-

1	2	3	4	5
н216	385821.81	1250774.02	-	-
н217	385821.82	1250774.03	-	-
н218	385838.73	1250835.02	-	-
н219	385848.75	1250870.96	-	-
н220	385891.33	1251020.87	-	-
н221	385893.97	1251030.46	-	-
н222	385907.14	1251026.83	-	-
н223	385902.44	1251010.67	-	-
н224	385886.67	1250954.91	-	-
н225	385846.44	1250813.32	-	-
н226	385846.43	1250813.32	-	-
н227	385837.47	1250781.72	-	-
н228	385839.36	1250778.59	-	-
н229	385885.41	1250768.84	-	-
н230	385916.56	1250760.90	-	-
н231	385917.18	1250760.82	-	-
н232	385919.50	1250762.38	-	-
н233	385927.39	1250781.78	-	-
н234	385958.97	1250760.46	-	-
н235	385959.64	1250760.14	-	-
н236	385977.59	1250754.66	-	-
н237	386023.23	1250740.54	-	-
н238	386043.47	1250730.52	-	-
н239	386043.49	1250730.51	-	-
н240	386060.31	1250722.37	-	-
н241	386065.11	1250720.05	-	-
н242	386065.25	1250719.99	-	-
н243	386118.36	1250698.15	-	-
н244	386118.39	1250698.13	-	-
н245	386131.23	1250693.06	-	-
н246	386131.25	1250693.06	-	-
н247	386155.85	1250683.56	-	-
н248	386172.22	1250676.98	-	-
н249	386206.99	1250661.45	-	-
н250	386207.07	1250661.41	-	-
н251	386225.07	1250654.15	-	-
н252	386258.84	1250637.56	-	-
н253	386268.75	1250632.12	-	-
н254	386249.48	1250592.17	-	-
н255	386250.63	1250588.84	-	-
н256	386262.27	1250583.11	-	-
н257	386255.42	1250567.79	-	-
н258	386242.11	1250537.54	-	-
н259	386234.05	1250523.30	-	-
н260	386226.13	1250509.66	-	-
н261	386209.42	1250478.22	-	-
н262	386197.25	1250454.46	-	-
н263	386190.84	1250442.36	-	-
н264	386190.74	1250442.15	-	-
н265	386180.46	1250417.34	-	-
н266	386171.06	1250402.94	-	-
н267	386165.15	1250394.90	-	-
н268	386048.89	1250438.44	-	-
н269	386023.89	1250448.71	-	-
н270	386023.87	1250448.72	-	-
н271	385996.19	1250459.75	-	-
н272	385972.62	1250469.69	-	-
н273	385964.41	1250473.23	-	-
н274	385964.40	1250473.23	-	-

1	2	3	4	5
н275	385949.05	1250479.74	-	-
н276	385972.13	1250533.55	-	-
н277	385972.14	1250533.59	-	-
н278	385983.00	1250560.09	-	-
н279	386000.18	1250600.29	-	-
н280	386000.19	1250600.30	-	-
н281	386014.83	1250635.22	-	-
н282	386022.04	1250652.28	-	-
н283	386022.19	1250652.75	-	-
н284	386022.51	1250654.31	-	-
н285	386022.23	1250656.06	-	-
н286	386017.89	1250656.06	-	-
н287	386017.61	1250655.31	-	-
н288	386017.34	1250654.00	-	-
н289	386010.23	1250637.16	-	-
н290	386010.22	1250637.16	-	-
н291	385995.58	1250602.24	-	-
н292	385978.39	1250562.04	-	-
н293	385978.38	1250562.01	-	-
н294	385967.52	1250535.51	-	-
н295	385943.46	1250479.41	-	-
н296	385944.78	1250476.12	-	-
н297	385962.44	1250468.63	-	-
н298	385968.37	1250466.07	-	-
н299	385945.56	1250412.31	-	-
н300	385932.86	1250383.43	-	-
н301	385935.15	1250379.92	-	-
н302	385937.44	1250381.41	-	-
н303	385950.15	1250410.31	-	-
н304	385950.16	1250410.34	-	-
н305	385972.97	1250464.12	-	-
н306	385994.27	1250455.14	-	-
н307	385994.31	1250455.12	-	-
н308	386022.00	1250444.08	-	-
н309	386047.03	1250433.80	-	-
н310	386047.10	1250433.77	-	-
н311	386165.16	1250389.56	-	-
н312	386166.04	1250389.40	-	-
н313	386168.05	1250390.42	-	-
н314	386175.13	1250400.03	-	-
н315	386175.21	1250400.14	-	-
н316	386184.77	1250414.80	-	-
н317	386184.99	1250415.21	-	-
н318	386195.31	1250440.12	-	-
н319	386201.68	1250452.13	-	-
н320	386201.70	1250452.16	-	-
н321	386213.87	1250475.92	-	-
н322	386230.53	1250507.28	-	-
н323	386238.38	1250520.80	-	-
н324	386246.64	1250535.41	-	-
н325	386252.95	1250549.75	-	-
н326	386258.94	1250563.36	-	-
н327	386286.68	1250549.45	-	-
н328	386305.96	1250545.61	-	-
н329	386306.94	1250550.51	-	-
н330	386287.99	1250554.29	-	-
н331	386260.97	1250567.94	-	-
н332	386267.81	1250583.27	-	-
н333	386267.70	1250585.54	-	-

1	2	3	4	5
н334	386266.63	1250586.53	-	-
н335	386255.06	1250592.23	-	-
н336	386274.28	1250632.08	-	-
н337	386274.20	1250634.42	-	-
н338	386273.23	1250635.36	-	-
н339	386261.19	1250641.97	-	-
н340	386261.09	1250642.02	-	-
н341	386227.19	1250658.67	-	-
н342	386227.03	1250658.75	-	-
н343	386208.99	1250666.03	-	-
н344	386174.22	1250681.56	-	-
н345	386174.13	1250681.60	-	-
н346	386157.70	1250688.21	-	-
н347	386157.67	1250688.22	-	-
н348	386133.06	1250697.72	-	-
н349	386120.24	1250702.78	-	-
н350	386067.22	1250724.58	-	-
н351	386064.50	1250725.90	-	-
н352	386072.50	1250747.27	-	-
н353	386072.51	1250747.31	-	-
н354	386102.95	1250832.31	-	-
н355	386102.77	1250834.40	-	-
н356	386101.54	1250835.47	-	-
н357	386084.81	1250842.25	-	-
н358	386081.70	1250841.18	-	-
н359	386082.93	1250837.61	-	-
н360	386097.44	1250831.73	-	-
н361	386067.81	1250749.01	-	-
н362	386059.98	1250728.09	-	-
н363	386045.68	1250735.01	-	-
н364	386025.27	1250745.11	-	-
н365	386024.90	1250745.26	-	-
н366	385979.06	1250759.44	-	-
н367	385979.05	1250759.44	-	-
н368	385961.46	1250764.81	-	-
н369	385927.64	1250787.65	-	-
н370	385924.07	1250786.83	-	-
н371	385923.92	1250786.52	-	-
н372	385915.69	1250766.28	-	-
н373	385886.60	1250773.70	-	-
н374	385886.50	1250773.73	-	-
н375	385843.01	1250782.93	-	-
н376	385851.24	1250811.96	-	-
н377	385891.48	1250953.55	-	-
н378	385891.49	1250953.55	-	-
н379	385906.58	1251006.90	-	-
н380	385973.09	1250987.79	-	-
н381	385973.73	1250987.69	-	-
н382	385978.63	1250987.59	-	-
н383	385978.68	1250987.59	-	-
н384	385980.85	1250991.34	-	-
н385	385978.73	1250992.59	-	-
н386	385974.16	1250992.68	-	-
н387	385907.95	1251011.70	-	-
н388	385925.49	1251072.04	-	-
н389	385932.48	1251095.75	-	-
н390	385946.01	1251141.94	-	-
н391	385947.72	1251147.47	-	-
н392	385949.43	1251158.84	-	-



1	2	3	4	5
н393	386065.52	1251124.61	-	-
н394	386065.32	1251124.12	-	-
н395	386066.55	1251120.94	-	-
н396	386114.06	1251098.01	-	-
н397	386133.26	1251089.39	-	-
н398	386134.28	1251089.17	-	-
н399	386136.56	1251090.64	-	-
н400	386152.20	1251125.32	-	-
н401	386164.76	1251119.19	-	-
н402	386174.60	1251114.25	-	-
н403	386173.74	1251111.93	-	-
н404	386178.42	1251110.19	-	-
н405	386180.07	1251114.61	-	-
н406	386179.90	1251116.73	-	-
н407	386178.85	1251117.71	-	-
н408	386169.25	1251122.53	-	-
н409	386205.54	1251192.86	-	-
н410	386240.07	1251189.31	-	-
н411	386241.81	1251188.41	-	-
н412	386280.13	1251171.32	-	-
н413	386318.85	1251155.07	-	-
н414	386351.35	1251139.69	-	-
н415	386395.06	1251118.37	-	-
н416	386404.04	1251114.35	-	-
н417	386401.65	1251108.93	-	-
н418	386313.88	1251149.17	-	-
н419	386311.78	1251144.63	-	-
н420	386327.98	1251137.16	-	-
н421	386401.85	1251103.32	-	-
н422	386402.91	1251103.08	-	-
н423	386405.20	1251104.57	-	-
н424	386408.59	1251112.26	-	-
н425	386464.91	1251085.70	-	-
н426	386434.13	1251015.30	-	-
н427	386438.71	1251013.30	-	-
н428	386494.67	1251139.48	-	-
н429	386504.81	1251134.90	-	-
н430	386447.57	1251002.70	-	-
н431	386444.82	1250996.63	-	-
н432	386446.23	1250993.25	-	-
н433	386427.16	1250947.78	-	-
н434	386420.71	1250940.74	-	-
н435	386403.44	1250889.32	-	-
н436	386402.09	1250885.49	-	-
н437	386400.77	1250882.41	-	-
н438	386400.58	1250881.68	-	-
н439	386390.31	1250777.97	-	-
н440	386395.29	1250777.47	-	-
н441	386405.52	1250880.80	-	-
н442	386406.72	1250883.60	-	-
н443	386408.16	1250887.68	-	-
н444	386425.08	1250938.19	-	-
н445	386431.47	1250945.11	-	-
н446	386449.46	1250987.80	-	-
н447	386513.03	1250950.12	-	-
н448	386607.35	1250911.03	-	-
н449	386604.63	1250903.75	-	-
н450	386606.06	1250900.55	-	-
н451	386609.00	1250899.40	-	-

1	2	3	4	5
н452	386742.93	1250848.83	-	-
н453	386744.47	1250853.59	-	-
н454	386610.17	1250904.31	-	-
н455	386612.00	1250909.21	-	-
н456	386778.31	1250847.61	-	-
н457	386782.87	1250845.97	-	-
н458	386783.25	1250845.86	-	-
н459	386799.04	1250842.84	-	-
н460	386824.63	1250833.37	-	-
н461	386823.91	1250830.23	-	-
н462	386825.71	1250827.25	-	-
н463	386850.00	1250820.81	-	-
н464	386861.26	1250793.85	-	-
н465	386857.47	1250784.16	-	-
н466	386856.57	1250782.13	-	-
н467	386861.13	1250780.09	-	-
н468	386862.11	1250782.29	-	-
н469	386866.29	1250792.97	-	-
н470	386866.27	1250794.84	-	-
н471	386854.00	1250824.16	-	-
н472	386852.47	1250825.33	-	-
н473	386829.32	1250831.47	-	-
н474	386829.99	1250834.38	-	-
н475	386829.72	1250836.19	-	-
н476	386828.43	1250837.28	-	-
н477	386800.54	1250847.61	-	-
н478	386800.17	1250847.72	-	-
н479	386784.38	1250850.74	-	-
н480	386780.03	1250852.30	-	-
н481	386757.37	1250860.97	-	-
н482	386611.44	1250914.75	-	-
н483	386515.42	1250954.51	-	-
н484	386451.25	1250992.54	-	-
н485	386451.68	1250993.88	-	-
н486	386451.47	1250995.89	-	-
н487	386450.41	1250996.84	-	-
н488	386510.36	1251135.15	-	-
н489	386511.84	1251138.39	-	-
н490	386543.77	1251210.90	-	-
н491	386557.88	1251240.99	-	-
н492	386569.38	1251258.22	-	-
н493	386569.59	1251258.61	-	-
н494	386574.79	1251270.97	-	-
н495	386581.84	1251285.83	-	-
н496	386595.88	1251315.74	-	-
н497	386597.50	1251319.12	-	-
н498	386592.98	1251321.28	-	-
н499	386591.36	1251317.87	-	-
н500	386577.32	1251287.97	-	-
н501	386571.32	1251275.32	-	-
н502	386518.06	1251300.82	-	-
н503	386479.41	1251320.38	-	-
н504	386452.46	1251334.34	-	-
н505	386380.89	1251369.19	-	-
н506	386341.04	1251389.17	-	-
н507	386323.71	1251397.41	-	-
н508	386287.74	1251415.63	-	-
н509	386204.30	1251456.31	-	-

Приложение 3  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения квартала индивидуальной застройки д.Тумерсола Медведевского района Республики Марий Эл (1 этап), кадастровый номер: 12:04:0160104:341, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 1727 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д. Тумерсола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	368452.88	1265439.18	-	-
н2	368479.33	1265425.75	-	-
н3	368485.08	1265437.53	-	-
н4	368492.98	1265433.53	-	-
н5	368487.77	1265421.28	-	-
н6	368490.01	1265419.97	-	-
н7	368501.98	1265414.46	-	-
н8	368502.04	1265414.43	-	-
н9	368514.82	1265408.08	-	-
н10	368520.41	1265419.76	-	-
н11	368528.98	1265415.81	-	-
н12	368523.00	1265403.92	-	-
н13	368551.25	1265389.87	-	-
н14	368556.74	1265401.99	-	-
н15	368564.73	1265398.05	-	-
н16	368559.10	1265385.73	-	-
н17	368573.61	1265378.85	-	-
н18	368577.90	1265391.08	-	-
н19	368582.62	1265389.42	-	-
н20	368578.24	1265376.94	-	-
н21	368605.40	1265364.18	-	-
н22	368610.79	1265376.12	-	-
н23	368618.54	1265372.47	-	-
н24	368612.98	1265360.59	-	-
н25	368616.06	1265359.22	-	-
н26	368640.78	1265346.76	-	-
н27	368646.70	1265358.56	-	-
н28	368654.81	1265354.48	-	-
н29	368648.82	1265342.32	-	-
н30	368651.38	1265341.17	-	-
н31	368676.84	1265329.01	-	-
н32	368683.16	1265341.04	-	-
н33	368690.69	1265336.95	-	-
н34	368687.19	1265329.74	-	-
н35	368684.51	1265325.00	-	-
н36	368690.44	1265322.03	-	-
н37	368699.92	1265317.03	-	-
н38	368712.59	1265310.80	-	-

1	2	3	4	5
н39	368718.14	1265322.13	-	-
н40	368725.98	1265318.01	-	-
н41	368720.46	1265306.77	-	-
н42	368723.05	1265305.18	-	-
н43	368725.77	1265307.00	-	-
н44	368730.58	1265310.57	-	-
н45	368732.70	1265310.98	-	-
н46	368738.22	1265309.51	-	-
н47	368747.71	1265305.29	-	-
н48	368752.89	1265306.17	-	-
н49	368755.43	1265307.10	-	-
н50	368757.48	1265302.51	-	-
н51	368754.41	1265301.40	-	-
н52	368747.15	1265300.07	-	-
н53	368736.37	1265304.86	-	-
н54	368732.60	1265305.84	-	-
н55	368727.39	1265302.07	-	-
н56	368727.98	1265301.40	-	-
н57	368730.95	1265292.61	-	-
н58	368730.94	1265290.99	-	-
н59	368728.20	1265283.22	-	-
н60	368727.49	1265282.17	-	-
н61	368723.06	1265278.28	-	-
н62	368722.69	1265278.01	-	-
н63	368713.73	1265272.69	-	-
1	368711.93	1265275.74	-	-
н64	368708.34	1265273.87	-	-
н65	368704.28	1265281.39	-	-
н66	368687.04	1265273.27	-	-
н67	368659.06	1265259.76	-	-
н68	368647.80	1265253.95	-	-
н69	368603.32	1265232.15	-	-
н70	368603.30	1265232.14	-	-
н71	368587.39	1265224.57	-	-
н72	368581.84	1265222.14	-	-
н73	368545.43	1265203.97	-	-
н74	368529.24	1265196.17	-	-
н75	368504.16	1265183.31	-	-
н76	368493.66	1265179.02	-	-
н77	368486.08	1265178.75	-	-
н78	368485.21	1265178.91	-	-
н79	368476.12	1265182.30	-	-
н80	368461.60	1265189.87	-	-
н81	368445.67	1265197.44	-	-
н82	368438.25	1265201.38	-	-
н83	368435.23	1265195.59	-	-
н84	368430.79	1265197.91	-	-
н85	368433.85	1265203.76	-	-
н86	368429.02	1265206.40	-	-
н87	368426.00	1265208.20	-	-
н88	368420.61	1265210.92	-	-
н89	368410.97	1265214.76	-	-
н90	368394.07	1265223.24	-	-
н91	368386.92	1265227.14	-	-
н92	368390.95	1265235.54	-	-
н93	368399.97	1265231.56	-	-
н94	368398.12	1265226.80	-	-
н95	368413.11	1265219.28	-	-
н96	368422.77	1265215.43	-	-

1	2	3	4	5
н97	368426.00	1265213.80	-	-
н98	368428.34	1265218.40	-	-
н99	368436.35	1265214.18	-	-
н100	368433.72	1265209.53	-	-
н101	368438.39	1265206.97	-	-
н102	368447.86	1265201.93	-	-
н103	368461.58	1265195.41	-	-
н104	368464.00	1265200.20	-	-
н105	368468.40	1265197.82	-	-
н106	368466.06	1265193.19	-	-
н107	368478.30	1265186.81	-	-
н108	368486.51	1265183.76	-	-
н109	368492.20	1265183.82	-	-
н110	368502.16	1265187.89	-	-
н111	368526.99	1265200.63	-	-
н112	368527.04	1265200.66	-	-
н113	368540.06	1265206.93	-	-
н114	368538.95	1265208.00	-	-
н115	368519.86	1265217.61	-	-
н116	368503.34	1265225.38	-	-
н117	368486.80	1265232.59	-	-
н118	368486.76	1265232.61	-	-
н119	368483.34	1265234.17	-	-
н120	368483.22	1265234.22	-	-
н121	368468.61	1265241.87	-	-
н122	368465.93	1265243.10	-	-
н123	368465.86	1265243.13	-	-
н124	368450.30	1265250.84	-	-
н125	368447.99	1265252.19	-	-
н126	368415.84	1265267.65	-	-
н127	368412.67	1265269.51	-	-
н128	368390.18	1265279.70	-	-
н129	368392.24	1265284.26	-	-
н130	368412.26	1265275.18	-	-
н131	368413.89	1265278.06	-	-
н132	368421.29	1265274.10	-	-
н133	368420.11	1265271.16	-	-
н134	368435.77	1265263.56	-	-
н135	368447.88	1265257.78	-	-
н136	368449.94	1265261.91	-	-
н137	368457.30	1265258.34	-	-
н138	368455.30	1265253.94	-	-
н139	368468.05	1265247.63	-	-
н140	368470.75	1265246.38	-	-
н141	368483.31	1265239.82	-	-
н142	368485.52	1265244.06	-	-
н143	368493.60	1265240.26	-	-
н144	368491.28	1265236.09	-	-
н145	368505.43	1265229.92	-	-
н146	368519.89	1265223.12	-	-
н147	368521.57	1265226.21	-	-
н148	368525.93	1265223.76	-	-
н149	368524.38	1265220.93	-	-
н150	368541.54	1265212.29	-	-
н151	368542.16	1265211.85	-	-
н152	368544.83	1265209.25	-	-
н153	368577.45	1265225.54	-	-
н154	368575.17	1265230.27	-	-
н155	368579.67	1265232.45	-	-

1	2	3	4	5
н156	368581.98	1265227.66	-	-
н157	368583.07	1265228.13	-	-
н158	368580.85	1265233.04	-	-
н159	368585.41	1265235.10	-	-
н160	368587.62	1265230.21	-	-
н161	368624.05	1265247.74	-	-
н162	368622.64	1265251.66	-	-
н163	368616.92	1265254.48	-	-
н164	368606.05	1265259.90	-	-
н165	368584.62	1265270.60	-	-
н166	368568.22	1265278.70	-	-
н167	368565.79	1265273.53	-	-
н168	368557.63	1265277.89	-	-
н169	368560.05	1265282.62	-	-
н170	368549.03	1265287.98	-	-
н171	368537.44	1265294.34	-	-
н172	368514.60	1265305.61	-	-
н173	368514.22	1265305.18	-	-
н174	368511.42	1265299.64	-	-
н175	368503.44	1265303.82	-	-
н176	368506.30	1265308.90	-	-
н177	368495.53	1265314.10	-	-
н178	368460.09	1265332.51	-	-
н179	368458.26	1265329.06	-	-
н180	368450.77	1265332.71	-	-
н181	368452.36	1265336.38	-	-
н182	368432.96	1265345.30	-	-
н183	368423.84	1265349.75	-	-
н184	368426.04	1265354.25	-	-
н185	368454.38	1265340.95	-	-
н186	368456.45	1265345.50	-	-
н187	368461.01	1265354.69	-	-
н188	368469.76	1265350.51	-	-
н189	368463.41	1265336.32	-	-
н190	368497.66	1265318.62	-	-
н191	368507.70	1265314.04	-	-
н192	368511.03	1265319.23	-	-
н193	368514.32	1265325.43	-	-
н194	368522.71	1265321.24	-	-
н195	368517.29	1265309.85	-	-
н196	368539.80	1265298.75	-	-
н197	368551.27	1265292.45	-	-
н198	368562.33	1265287.08	-	-
н199	368568.36	1265299.18	-	-
н200	368576.48	1265295.33	-	-
н201	368570.66	1265283.07	-	-
н202	368586.85	1265275.08	-	-
н203	368608.29	1265264.38	-	-
н204	368616.83	1265260.11	-	-
н205	368622.52	1265272.46	-	-
н206	368627.06	1265270.36	-	-
н207	368621.31	1265257.89	-	-
н208	368625.75	1265255.70	-	-
н209	368626.82	1265254.71	-	-
н210	368628.56	1265249.95	-	-
н211	368643.22	1265257.25	-	-
н212	368640.31	1265262.37	-	-
н213	368644.65	1265264.85	-	-
н214	368644.65	1265264.83	-	-

1	2	3	4	5
н215	368647.67	1265259.51	-	-
н216	368656.85	1265264.25	-	-
н217	368682.61	1265276.69	-	-
н218	368679.96	1265282.08	-	-
н219	368684.44	1265284.28	-	-
н220	368687.12	1265278.84	-	-
н221	368704.29	1265286.92	-	-
н222	368707.55	1265285.85	-	-
н223	368712.06	1265277.52	-	-
н224	368719.93	1265282.19	-	-
н225	368723.70	1265285.50	-	-
н226	368725.94	1265291.84	-	-
н227	368723.68	1265298.63	-	-
н228	368721.68	1265300.16	-	-
н229	368716.04	1265303.61	-	-
н230	368712.76	1265305.14	-	-
н231	368697.61	1265312.59	-	-
н232	368689.97	1265316.63	-	-
н233	368687.35	1265313.32	-	-
н234	368683.41	1265316.27	-	-
н235	368685.44	1265318.95	-	-
н236	368683.04	1265320.16	-	-
н237	368680.69	1265316.81	-	-
н238	368676.49	1265319.31	-	-
н239	368678.33	1265322.60	-	-
н240	368676.77	1265323.49	-	-
н241	368651.69	1265335.48	-	-
н242	368649.56	1265332.06	-	-
н243	368641.57	1265335.85	-	-
н244	368643.66	1265339.51	-	-
н245	368640.63	1265341.23	-	-
н246	368616.05	1265353.62	-	-
н247	368613.91	1265349.58	-	-
н248	368606.13	1265353.56	-	-
н249	368608.70	1265357.59	-	-
н250	368605.85	1265358.46	-	-
н251	368605.52	1265358.59	-	-
н252	368579.42	1265370.94	-	-
н253	368577.99	1265367.38	-	-
н254	368573.53	1265369.43	-	-
н255	368574.81	1265372.86	-	-
н256	368561.67	1265378.84	-	-
н257	368560.14	1265375.52	-	-
н258	368552.09	1265379.67	-	-
н259	368553.69	1265382.93	-	-
н260	368523.80	1265397.73	-	-
н261	368521.86	1265393.75	-	-
н262	368514.93	1265397.27	-	-
н263	368516.79	1265401.52	-	-
н264	368514.88	1265402.47	-	-
н265	368499.85	1265409.93	-	-
н266	368488.69	1265415.11	-	-
н267	368487.07	1265410.97	-	-
н268	368479.75	1265414.14	-	-
н269	368481.81	1265418.85	-	-
н270	368450.62	1265434.72	-	-

Приложение 4  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения квартала индивидуальной застройки д.Тумерсола Медведевского района Республики Марий Эл (2 этап), кадастровый номер: 12:04:0160104:594, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 832 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д. Тумерсола</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	368283.02	1265345.44	-	-
н2	368291.24	1265334.89	-	-
н3	368292.32	1265334.02	-	-
н4	368302.44	1265329.17	-	-
н5	368321.25	1265319.56	-	-
н6	368338.49	1265311.39	-	-
н7	368352.93	1265304.02	-	-
н8	368368.34	1265296.48	-	-
н9	368392.49	1265284.13	-	-
н10	368389.93	1265279.83	-	-
н11	368366.13	1265291.99	-	-
н12	368350.71	1265299.53	-	-
н13	368319.08	1265315.06	-	-
н14	368300.19	1265324.70	-	-
н15	368289.90	1265329.64	-	-
н16	368287.88	1265331.17	-	-
н17	368287.48	1265331.58	-	-
н18	368279.08	1265342.36	-	-
н19	368183.03	1265491.71	-	-
н20	368190.35	1265477.30	-	-
н21	368196.78	1265465.75	-	-
н22	368204.48	1265462.06	-	-
н23	368213.14	1265458.06	-	-
н24	368238.17	1265445.81	-	-
н25	368265.35	1265432.93	-	-
н26	368291.10	1265420.24	-	-
н27	368343.85	1265394.62	-	-
н28	368370.17	1265381.70	-	-
н29	368397.23	1265368.00	-	-
н30	368416.36	1265358.53	-	-
н31	368425.95	1265354.29	-	-
н32	368423.93	1265349.71	-	-
н33	368414.29	1265353.98	-	-
н34	368395.00	1265363.52	-	-
н35	368341.65	1265390.13	-	-
н36	368288.91	1265415.74	-	-
н37	368236.02	1265441.30	-	-
н38	368211.02	1265453.53	-	-
н39	368202.37	1265457.53	-	-



1	2	3	4	5
н40	368193.90	1265461.59	-	-
н41	368192.80	1265462.62	-	-
н42	368185.91	1265475.00	-	-
н43	368178.57	1265489.45	-	-
н44	368112.09	1265619.29	-	-
н45	368117.46	1265606.48	-	-
н46	368118.63	1265604.60	-	-
н47	368120.02	1265602.77	-	-
н48	368122.35	1265600.63	-	-
н49	368126.11	1265598.11	-	-
н50	368143.43	1265589.81	-	-
н51	368166.14	1265578.79	-	-
н52	368191.65	1265566.28	-	-
н53	368226.04	1265549.21	-	-
н54	368249.87	1265537.55	-	-
н55	368262.49	1265531.63	-	-
н56	368303.16	1265511.91	-	-
н57	368371.67	1265478.04	-	-
н58	368405.93	1265461.42	-	-
н59	368429.64	1265449.61	-	-
н60	368452.77	1265439.23	-	-
н61	368450.73	1265434.67	-	-
н62	368427.46	1265445.11	-	-
н63	368369.48	1265473.54	-	-
н64	368338.92	1265488.54	-	-
н65	368260.32	1265527.12	-	-
н66	368247.73	1265533.04	-	-
н67	368223.83	1265544.72	-	-
н68	368163.95	1265574.29	-	-
н69	368123.79	1265593.68	-	-
н70	368119.41	1265596.58	-	-
н71	368116.48	1265599.24	-	-
н72	368114.58	1265601.66	-	-
н73	368113.11	1265604.01	-	-
н74	368107.47	1265617.35	-	-

---

Приложение 5  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода низкого давления, кадастровый номер: 12:04:0000000:2229, назначение: нежилое, площадь 1773,3 кв. м, адрес: Респ. Марий Эл, Медведевский р-н, д. Тойкино, Начало газопровода-15,5 м на северо-запад от д.1 ул. Финская деревня; Конец газопровода – д.64 ул.Солнечная</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	367570.51	1263263.90	-	-
н2	367538.60	1263243.47	-	-
н3	367526.00	1263261.06	-	-
н4	367521.94	1263258.14	-	-
н5	367534.37	1263240.80	-	-
н6	367459.43	1263191.78	-	-
н7	367449.94	1263207.54	-	-
н8	367445.66	1263204.96	-	-
н9	367455.26	1263189.01	-	-
н10	367439.98	1263178.90	-	-
п11	367439.97	1263178.90	-	-
н12	367391.59	1263146.48	-	-
н13	367378.09	1263167.76	-	-
н14	367385.36	1263172.24	-	-
н15	367382.74	1263176.50	-	-
н16	367371.19	1263169.36	-	-
н17	367387.44	1263143.70	-	-
н18	367341.57	1263112.97	-	-
н19	367329.67	1263131.70	-	-
н20	367325.45	1263129.02	-	-
п21	367337.42	1263110.18	-	-
п22	367266.21	1263062.47	-	-
н23	367251.45	1263084.77	-	-
н24	367247.27	1263082.01	-	-
н25	367262.04	1263059.68	-	-
н26	367239.16	1263044.35	-	-
н27	367224.22	1263067.63	-	-
н28	367220.02	1263064.93	-	-
н29	367235.01	1263041.57	-	-
н30	367165.61	1262995.10	-	-
н31	367143.68	1263026.77	-	-
н32	367139.56	1263023.93	-	-
н33	367161.45	1262992.31	-	-
н34	367128.75	1262970.40	-	-
н35	367111.63	1262994.43	-	-
н36	367107.55	1262991.53	-	-
н37	367124.59	1262967.61	-	-
н38	367067.37	1262929.27	-	-
н39	367051.61	1262953.16	-	-

1	2	3	4	5
н40	367047.43	1262950.40	-	-
н41	367063.20	1262926.48	-	-
н42	367020.56	1262897.91	-	-
н43	367010.40	1262913.54	-	-
н44	367011.80	1262924.80	-	-
н45	367006.84	1262925.42	-	-
н46	367005.19	1262912.43	-	-
н47	367016.41	1262895.13	-	-
н48	366969.19	1262863.49	-	-
н49	366945.32	1262847.68	-	-
н50	366928.66	1262874.71	-	-
н51	366924.40	1262872.09	-	-
н52	366941.16	1262844.90	-	-
н53	366896.55	1262815.07	-	-
н54	366878.98	1262842.16	-	-
н55	366874.78	1262839.44	-	-
н56	366892.39	1262812.29	-	-
н57	366864.15	1262793.39	-	-
н58	366856.12	1262805.91	-	-
н59	366851.92	1262803.21	-	-
н60	366860.00	1262790.62	-	-
н61	366819.69	1262763.69	-	-
н62	366804.07	1262789.04	-	-
н63	366799.81	1262786.42	-	-
н64	366815.53	1262760.91	-	-
н65	366768.16	1262729.27	-	-
н66	366757.76	1262745.19	-	-
н67	366753.58	1262742.45	-	-
н68	366764.00	1262726.50	-	-
н69	366741.01	1262711.30	-	-
н70	366797.82	1262623.93	-	-
н71	366816.55	1262636.08	-	-
н72	366932.71	1262465.67	-	-
н73	366919.10	1262457.26	-	-
н74	366921.72	1262453.00	-	-
н75	366939.48	1262464.33	-	-
н76	366911.96	1262505.00	-	-
н77	366912.95	1262505.72	-	-
н78	366910.03	1262509.78	-	-
н79	366909.14	1262509.14	-	-
н80	366887.21	1262541.31	-	-
н81	366894.06	1262546.15	-	-
н82	366885.96	1262558.82	-	-
н83	366881.74	1262556.14	-	-
н84	366887.24	1262547.45	-	-
н85	366884.39	1262545.44	-	-
н86	366822.22	1262636.65	-	-
н87	366833.24	1262644.03	-	-
н88	366823.58	1262658.58	-	-
н89	366819.42	1262655.82	-	-
н90	366826.30	1262645.44	-	-
н91	366819.41	1262640.78	-	-
н92	366817.77	1262642.93	-	-
н93	366799.02	1262630.77	-	-
н94	366747.71	1262709.60	-	-
н95	366818.93	1262757.17	-	-
н96	366824.54	1262746.58	-	-
н97	366828.96	1262748.92	-	-
н98	366823.11	1262759.96	-	-

1	2	3	4	5
н99	366845.79	1262775.11	-	-
н100	366851.96	1262765.95	-	-
н101	366856.10	1262768.75	-	-
н102	366849.95	1262777.89	-	-
н103	366890.58	1262805.06	-	-
н104	366900.49	1262790.53	-	-
н105	366904.61	1262793.35	-	-
н106	366894.73	1262807.83	-	-
н107	366919.92	1262824.70	-	-
н108	366924.23	1262818.06	-	-
н109	366928.43	1262820.78	-	-
н110	366924.08	1262827.48	-	-
н111	366969.25	1262857.63	-	-
н112	366980.65	1262838.97	-	-
н113	366976.33	1262836.09	-	-
н114	366979.11	1262831.93	-	-
н115	366988.80	1262838.40	-	-
н116	366986.02	1262842.56	-	-
н117	366984.81	1262841.75	-	-
н118	366973.46	1262860.32	-	-
н119	367094.81	1262941.63	-	-
н120	367102.60	1262930.68	-	-
н121	367106.68	1262933.58	-	-
н122	367098.97	1262944.42	-	-
н123	367264.80	1263055.50	-	-
н124	367265.84	1263053.94	-	-
н125	367270.02	1263056.70	-	-
н126	367268.97	1263058.29	-	-
н127	367295.52	1263076.09	-	-
н128	367297.78	1263073.17	-	-
н129	367301.74	1263076.23	-	-
н130	367299.69	1263078.88	-	-
н131	367315.78	1263089.66	-	-
н132	367321.12	1263081.73	-	-
н133	367325.26	1263084.53	-	-
н134	367319.93	1263092.44	-	-
н135	367390.12	1263139.48	-	-
н136	367390.46	1263138.93	-	-
н137	367394.65	1263141.68	-	-
н138	367394.28	1263142.26	-	-
н139	367436.35	1263170.45	-	-
н140	367440.38	1263163.85	-	-
н141	367444.68	1263166.40	-	-
н142	367444.64	1263166.45	-	-
н143	367440.50	1263173.23	-	-
н144	367484.35	1263202.29	-	-
н145	367490.93	1263191.89	-	-
н146	367495.21	1263194.48	-	-
н147	367495.15	1263194.57	-	-
н148	367488.52	1263205.05	-	-
н149	367507.04	1263217.31	-	-
н150	367511.86	1263209.98	-	-
н151	367516.12	1263212.60	-	-
н152	367516.04	1263212.72	-	-
н153	367511.21	1263220.07	-	-
н154	367518.61	1263224.97	-	-
н155	367535.33	1263235.49	-	-
н156	367538.70	1263230.13	-	-
н157	367542.99	1263232.71	-	-

1	2	3	4	5
н158	367542.94	1263232.79	-	-
н159	367539.56	1263238.16	-	-
н160	367567.26	1263255.60	-	-
н161	367572.16	1263248.20	-	-
н162	367576.32	1263250.96	-	-
н163	367571.39	1263258.42	-	-
н164	367573.37	1263259.80	-	-

---

Приложение 6  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов в д.Нолька Медведевского района Республики Марий Эл, кадастровый номер: 12:04:0000000:7560, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2511 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д.Нолька</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	365251.92	1259334.27	-	-
н2	365226.33	1259329.92	-	-
н3	365228.35	1259311.43	-	-
н4	365233.15	1259284.91	-	-
н5	365238.68	1259247.98	-	-
н6	365249.04	1259178.84	-	-
н7	365261.46	1259095.70	-	-
н8	365246.49	1259093.39	-	-
н9	365244.96	1259103.39	-	-
н10	365233.86	1259194.59	-	-
н11	365229.13	1259233.43	-	-
н12	365228.24	1259239.78	-	-
н13	365222.39	1259243.02	-	-
н14	365219.97	1259238.64	-	-
н15	365223.71	1259236.57	-	-
н16	365226.81	1259211.14	-	-
н17	365239.71	1259105.11	-	-
н18	365220.19	1259101.80	-	-
н19	365181.20	1259095.47	-	-
н20	365180.79	1259098.20	-	-
н21	365170.47	1259096.60	-	-
н22	365170.49	1259095.42	-	-
н23	365167.26	1259094.12	-	-
н24	365152.47	1259087.49	-	-
н25	365145.19	1259085.41	-	-
н26	365137.07	1259084.19	-	-
н27	365125.88	1259083.51	-	-
н28	365121.17	1259083.64	-	-
н29	365098.32	1259083.05	-	-
н30	365098.41	1259097.10	-	-
н31	365098.41	1259097.11	-	-
н32	365098.60	1259142.25	-	-
н33	365093.60	1259142.27	-	-
н34	365092.96	1259078.22	-	-
н35	365121.10	1259078.64	-	-
н36	365123.74	1259078.57	-	-
н37	365127.25	1259053.49	-	-
н38	365143.31	1258926.17	-	-
н39	365160.06	1258793.46	-	-

1	2	3	4	5
н40	365165.02	1258794.08	-	-
н41	365148.27	1258926.79	-	-
н42	365137.90	1259009.03	-	-
н43	365132.21	1259054.13	-	-
н44	365132.21	1259054.17	-	-
н45	365128.77	1259078.68	-	-
н46	365135.16	1259079.06	-	-
н47	365144.20	1259011.17	-	-
н48	365159.93	1258892.99	-	-
н49	365166.98	1258839.98	-	-
н50	365170.53	1258813.32	-	-
н51	365170.75	1258810.71	-	-
н52	365175.73	1258811.13	-	-
н53	365175.51	1258813.80	-	-
н54	365175.50	1258813.92	-	-
н55	365164.89	1258893.65	-	-
н56	365157.51	1258949.12	-	-
н57	365149.16	1259011.83	-	-
н58	365140.13	1259079.59	-	-
н59	365146.41	1259080.56	-	-
н60	365154.35	1259082.86	-	-
н61	365169.18	1259089.50	-	-
н62	365171.37	1259090.39	-	-
н63	365171.76	1259088.58	-	-
н64	365179.93	1259089.56	-	-
н65	365179.82	1259090.18	-	-
н66	365221.00	1259096.86	-	-
н67	365221.02	1259096.87	-	-
н68	365240.39	1259100.16	-	-
н69	365241.93	1259090.16	-	-
н70	365252.33	1259022.68	-	-
н71	365256.30	1258996.83	-	-
н72	365266.73	1258915.28	-	-
н73	365271.09	1258898.28	-	-
н74	365273.09	1258871.91	-	-
н75	365291.45	1258756.51	-	-
н76	365296.39	1258757.29	-	-
н77	365278.07	1258872.39	-	-
н78	365276.06	1258898.88	-	-
н79	365275.99	1258899.31	-	-
н80	365271.61	1258916.37	-	-
н81	365261.26	1258997.50	-	-
н82	365261.25	1258997.56	-	-
н83	365257.27	1259023.44	-	-
н84	365247.25	1259088.45	-	-
н85	365262.11	1259090.74	-	-
н86	365264.79	1259070.37	-	-
н87	365269.17	1259037.10	-	-
н88	365274.72	1258994.92	-	-
н89	365277.35	1258974.93	-	-
н90	365284.04	1258924.15	-	-
н91	365292.40	1258860.59	-	-
н92	365297.46	1258822.15	-	-
н93	365300.88	1258796.21	-	-
н94	365303.35	1258767.24	-	-
н95	365309.49	1258726.47	-	-
н96	365299.87	1258717.88	-	-
н97	365303.19	1258714.16	-	-
н98	365314.76	1258724.54	-	-

1	2	3	4	5
н99	365308.32	1258767.74	-	-
н100	365305.86	1258796.69	-	-
н101	365297.36	1258861.25	-	-
н102	365289.00	1258924.81	-	-
н103	365275.79	1259025.18	-	-
н104	365269.75	1259071.03	-	-
н105	365266.74	1259093.93	-	-
н106	365266.15	1259098.37	-	-
н107	365266.14	1259098.41	-	-
н108	365256.12	1259165.30	-	-
н109	365253.98	1259179.58	-	-
н110	365250.27	1259204.34	-	-
н111	365240.74	1259267.99	-	-
н112	365238.09	1259285.69	-	-
н113	365238.08	1259285.77	-	-
н114	365233.32	1259312.03	-	-
н115	365231.94	1259325.90	-	-
н116	365252.74	1259329.33	-	-

---



Приложение 7  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов квартала индивидуальной застройки по ул. Победы и пер. Набережный в с. Кузнецово, кадастровый номер: 12:04:0000000.7438, назначение: сооружение газохимического комплекса, протяженность 1364 м, адрес (местонахождение): Российская Федерация, Республика Марий Эл, Медведевский район, село Кузнецово, улица Победы, переулок Набережный</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	371336.07	1280970.84	-	-
н2	371277.14	1281007.17	-	-
н3	371269.86	1280995.79	-	-
н4	371263.01	1280976.49	-	-
н5	371261.07	1280970.19	-	-
н6	371252.24	1280956.15	-	-
н7	371247.08	1280948.57	-	-
н8	371223.97	1280963.85	-	-
н9	371220.50	1280963.13	-	-
н10	371201.89	1280934.60	-	-
н11	371201.81	1280934.48	-	-
н12	371202.61	1280931.14	-	-
н13	371223.82	1280917.31	-	-
н14	371220.63	1280912.79	-	-
н15	371195.70	1280882.93	-	-
н16	371187.99	1280873.69	-	-
н17	371180.93	1280863.18	-	-
н18	371180.93	1280863.17	-	-
н19	371165.70	1280840.40	-	-
н20	371155.94	1280807.31	-	-
н21	371150.63	1280799.82	-	-
н22	371144.15	1280802.97	-	-
н23	371140.94	1280802.04	-	-
н24	371135.10	1280792.68	-	-
н25	371122.08	1280769.41	-	-
н26	371107.28	1280751.27	-	-
н27	371098.82	1280738.92	-	-
н28	371081.96	1280712.51	-	-
н29	371082.53	1280709.20	-	-
н30	371088.58	1280704.44	-	-
н31	371069.72	1280676.62	-	-
н32	371069.71	1280676.60	-	-
н33	371066.60	1280671.92	-	-
н34	371061.99	1280674.76	-	-
н35	371058.66	1280674.11	-	-
н36	371044.19	1280654.36	-	-
н37	370992.98	1280687.50	-	-
н38	370989.58	1280686.85	-	-

1	2	3	4	5
н39	370964.50	1280651.56	-	-
н40	370950.84	1280631.03	-	-
н41	370929.65	1280598.53	-	-
н42	370911.49	1280572.67	-	-
н43	370915.59	1280569.79	-	-
н44	370933.81	1280595.76	-	-
н45	370955.02	1280628.28	-	-
н46	370968.64	1280648.75	-	-
н47	370992.27	1280682.00	-	-
н48	371043.45	1280648.88	-	-
н49	371046.83	1280649.50	-	-
н50	371061.33	1280669.29	-	-
н51	371066.59	1280666.13	-	-
н52	371069.42	1280667.15	-	-
н53	371094.03	1280703.57	-	-
н54	371093.80	1280706.62	-	-
н55	371087.40	1280711.74	-	-
н56	371102.97	1280736.13	-	-
н57	371111.22	1280748.19	-	-
н58	371126.34	1280766.78	-	-
н59	371139.43	1280790.19	-	-
н60	371143.99	1280797.49	-	-
н61	371150.83	1280794.23	-	-
н62	371153.48	1280795.20	-	-
н63	371160.50	1280805.20	-	-
н64	371170.36	1280838.18	-	-
н65	371192.07	1280870.80	-	-
н66	371199.54	1280879.73	-	-
н67	371224.53	1280909.67	-	-
н68	371229.40	1280916.55	-	-
н69	371228.73	1280920.08	-	-
н70	371207.44	1280933.96	-	-
н71	371223.31	1280958.29	-	-
н72	371248.37	1280941.61	-	-
н73	371256.40	1280953.37	-	-
н74	371265.65	1280968.10	-	-
н75	371267.77	1280974.97	-	-
н76	371274.29	1280993.43	-	-
н77	371278.68	1281000.26	-	-
н78	371333.33	1280966.65	-	-
н79	371350.33	1280953.44	-	-
н80	371339.83	1280938.03	-	-
н81	371339.73	1280937.87	-	-
н82	371343.97	1280935.21	-	-
н83	371357.21	1280954.41	-	-

Приложение 8  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения квартала жилой застройки в п. Знаменский (ул. Цветочная, Северная, Ключевая) с закольцовкой газопровода с сетями на ул. Зеленая, кадастровый номер: 12:04:0000000:7442, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 3107 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Знаменский, улицы Цветочная, Северная, Ключевая, Зеленая</i>				
<b>Система координат <u>МСК-12</u></b>				
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
н1	366555.79	1277805.49	-	-
н2	366537.10	1277777.68	-	-
н3	366537.83	1277774.18	-	-
н4	366561.24	1277759.33	-	-
н5	366569.89	1277753.37	-	-
н6	366603.90	1277729.92	-	-
н7	366613.31	1277723.06	-	-
н8	366629.03	1277711.58	-	-
н9	366658.48	1277690.44	-	-
н10	366641.38	1277669.39	-	-
н11	366590.68	1277595.99	-	-
н12	366561.37	1277616.15	-	-
н13	366561.35	1277616.17	-	-
н14	366526.65	1277639.48	-	-
н15	366526.45	1277639.60	-	-
н16	366523.12	1277641.40	-	-
н17	366518.19	1277646.13	-	-
н18	366515.64	1277647.85	-	-
н19	366507.46	1277654.16	-	-
н20	366501.32	1277658.87	-	-
н21	366480.85	1277674.64	-	-
н22	366463.12	1277687.24	-	-
н23	366408.16	1277724.20	-	-
н24	366405.36	1277720.06	-	-
н25	366460.25	1277683.14	-	-
н26	366477.91	1277670.59	-	-
н27	366498.27	1277654.91	-	-
н28	366504.42	1277650.20	-	-
н29	366512.82	1277643.72	-	-
н30	366514.90	1277642.36	-	-
н31	366519.90	1277637.56	-	-
н32	366523.97	1277635.26	-	-
н33	366558.56	1277612.02	-	-
н34	366586.02	1277593.20	-	-
н35	366589.94	1277590.36	-	-
н36	366603.80	1277581.34	-	-
н37	366638.49	1277557.59	-	-
н38	366657.08	1277545.02	-	-

1	2	3	4	5
н39	366684.28	1277524.31	-	-
н40	366715.10	1277504.73	-	-
н41	366736.33	1277484.43	-	-
н42	366748.63	1277477.30	-	-
н43	366776.56	1277457.44	-	-
н44	366771.46	1277444.37	-	-
н45	366766.51	1277426.62	-	-
н46	366766.41	1277387.25	-	-
н47	366745.50	1277346.19	-	-
н48	366702.49	1277374.91	-	-
н49	366638.12	1277420.74	-	-
н50	366636.78	1277421.45	-	-
н51	366625.81	1277428.89	-	-
н52	366622.43	1277431.45	-	-
н53	366586.08	1277455.61	-	-
н54	366561.26	1277473.48	-	-
н55	366546.82	1277484.39	-	-
н56	366540.50	1277488.39	-	-
н57	366493.73	1277522.09	-	-
н58	366468.32	1277541.05	-	-
н59	366446.49	1277556.48	-	-
н60	366413.27	1277581.39	-	-
н61	366399.41	1277589.48	-	-
н62	366324.17	1277640.80	-	-
н63	366341.18	1277661.99	-	-
н64	366352.36	1277677.20	-	-
н65	366359.93	1277689.57	-	-
н66	366355.67	1277692.17	-	-
н67	366348.27	1277680.07	-	-
н68	366337.19	1277664.99	-	-
н69	366318.36	1277641.52	-	-
н70	366319.11	1277638.21	-	-
н71	366372.00	1277601.84	-	-
н72	366396.77	1277585.23	-	-
н73	366410.48	1277577.24	-	-
н74	366430.26	1277562.01	-	-
н75	366443.58	1277552.41	-	-
н76	366465.36	1277537.03	-	-
н77	366490.73	1277518.09	-	-
н78	366537.61	1277484.31	-	-
н79	366544.06	1277480.22	-	-
н80	366558.27	1277469.48	-	-
н81	366583.23	1277451.50	-	-
н82	366619.59	1277427.33	-	-
н83	366622.95	1277424.79	-	-
н84	366634.10	1277417.23	-	-
н85	366635.37	1277416.56	-	-
н86	366699.67	1277370.78	-	-
н87	366743.08	1277341.80	-	-
н88	366730.15	1277320.22	-	-
н89	366689.63	1277300.31	-	-
н90	366671.28	1277286.01	-	-
н91	366609.16	1277248.54	-	-
н92	366589.27	1277226.64	-	-
н93	366581.51	1277223.38	-	-
н94	366568.60	1277233.76	-	-
н95	366565.46	1277229.88	-	-
н96	366580.73	1277217.67	-	-
н97	366592.35	1277222.46	-	-

1	2	3	4	5
н98	366612.29	1277244.62	-	-
н99	366674.00	1277281.78	-	-
н100	366692.25	1277296.03	-	-
н101	366733.61	1277316.34	-	-
н102	366748.59	1277341.26	-	-
н103	366771.14	1277385.52	-	-
н104	366771.41	1277386.65	-	-
н105	366771.42	1277425.61	-	-
н106	366776.24	1277442.91	-	-
н107	366782.66	1277459.25	-	-
н108	366751.34	1277481.50	-	-
н109	366739.40	1277488.43	-	-
н110	366718.38	1277508.52	-	-
н111	366717.99	1277508.82	-	-
н112	366689.77	1277526.67	-	-
н113	366686.60	1277528.78	-	-
н114	366660.06	1277549.04	-	-
н115	366641.32	1277561.72	-	-
н116	366606.55	1277585.52	-	-
н117	366594.80	1277593.16	-	-
н118	366645.38	1277666.37	-	-
н119	366653.57	1277676.46	-	-
н120	366662.45	1277687.40	-	-
н121	366707.75	1277650.63	-	-
н122	366727.34	1277628.00	-	-
н123	366731.12	1277631.28	-	-
н124	366711.24	1277654.25	-	-
н125	366671.13	1277686.80	-	-
н126	366663.67	1277692.86	-	-
н127	366631.96	1277715.63	-	-
н128	366616.25	1277727.10	-	-
н129	366606.82	1277733.98	-	-
н130	366572.73	1277757.49	-	-
н131	366564.04	1277763.48	-	-
н132	366542.68	1277777.03	-	-
н133	366559.93	1277802.71	-	-
н134	366560.03	1277805.35	-	-

Приложение 9  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения улиц Ежово, Солнечная, Юричева в с. Ежово Медведевского района Республики Марий Эл, кадастровый номер: 12:04:000000:6657, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2780 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, с. Ежово, ул. Солнечная, ул. Юричева</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м	Описа- ние закреп- ления точки
	Х	У		
1	2	3	4	5
n1	373884.42	1284399.33	-	-
n2	373888.90	1284397.11	-	-
n3	373867.71	1284354.56	-	-
n4	373894.75	1284341.53	-	-
n5	373894.76	1284341.53	-	-
n6	373922.29	1284328.22	-	-
n7	373922.36	1284328.19	-	-
n8	374048.83	1284265.08	-	-
n9	374039.91	1284246.18	-	-
n10	374035.41	1284248.34	-	-
n11	374042.20	1284262.48	-	-
n12	374029.67	1284268.59	-	-
n13	374025.26	1284259.48	-	-
n14	374020.76	1284261.66	-	-
n15	374025.18	1284270.79	-	-
n16	373964.34	1284300.74	-	-
n17	373958.95	1284290.36	-	-
n18	373954.51	1284292.66	-	-
n19	373959.88	1284303.00	-	-
n20	373922.29	1284322.58	-	-
n21	373915.95	1284309.97	-	-
n22	373911.49	1284312.21	-	-
n23	373917.83	1284324.82	-	-
n24	373894.83	1284335.94	-	-
n25	373889.12	1284324.26	-	-
n26	373884.62	1284326.46	-	-
n27	373890.32	1284338.12	-	-
n28	373863.27	1284351.15	-	-
n29	373862.15	1284354.38	-	-
n30	373858.29	1284356.36	-	-
n31	373854.35	1284348.78	-	-
n32	373849.91	1284351.10	-	-
n33	373855.00	1284360.87	-	-
n34	373855.05	1284360.96	-	-
n35	373858.36	1284361.94	-	-
n36	373864.29	1284358.91	-	-

1	2	3	4	5
н37	372989.74	1285303.88	-	-
н38	372993.24	1285300.32	-	-
н39	372986.94	1285294.14	-	-
н40	373014.59	1285271.01	-	-
н41	373011.39	1285267.17	-	-
н42	372996.34	1285279.69	-	-
н43	372987.22	1285271.72	-	-
н44	372965.07	1285265.36	-	-
н45	372932.04	1285236.43	-	-
н46	372882.01	1285215.82	-	-
н47	372880.11	1285220.44	-	-
н48	372929.75	1285240.89	-	-
н49	372962.19	1285269.49	-	-
н50	372963.14	1285270.01	-	-
н51	372984.97	1285276.34	-	-
н52	372992.46	1285282.94	-	-
н53	372981.62	1285292.09	-	-
н54	372981.06	1285295.25	-	-
н55	374237.13	1285824.92	-	-
н56	374243.19	1285810.57	-	-
н57	374238.63	1285808.53	-	-
н58	374234.27	1285818.32	-	-
н59	374175.05	1285791.81	-	-
н60	374170.24	1285789.61	-	-
н61	374174.95	1285779.28	-	-
н62	374172.68	1285775.74	-	-
н63	374170.41	1285777.20	-	-
н64	374165.68	1285787.56	-	-
н65	374135.91	1285774.20	-	-
н66	374140.88	1285763.03	-	-
н67	374136.32	1285760.99	-	-
н68	374131.34	1285772.17	-	-
н69	374120.58	1285767.32	-	-
н70	374120.57	1285767.32	-	-
н71	374111.97	1285763.46	-	-
н72	374116.38	1285753.39	-	-
н73	374111.80	1285751.39	-	-
н74	374107.41	1285761.43	-	-
н75	374101.15	1285758.67	-	-
н76	374103.88	1285752.67	-	-
н77	374099.34	1285750.59	-	-
н78	374096.58	1285756.62	-	-
н79	374080.84	1285749.46	-	-
н80	374086.43	1285737.02	-	-
н81	374081.87	1285734.98	-	-
н82	374076.28	1285747.42	-	-
н83	374053.43	1285737.29	-	-
н84	374050.75	1285736.01	-	-
н85	374056.12	1285724.09	-	-
н86	374051.56	1285722.03	-	-
н87	374046.21	1285733.92	-	-
н88	374025.15	1285724.51	-	-
н89	374031.11	1285711.35	-	-
н90	374026.55	1285709.29	-	-
н91	374020.60	1285722.44	-	-
н92	373998.35	1285712.57	-	-
н93	374004.41	1285699.28	-	-
н94	373999.87	1285697.20	-	-
н95	373993.83	1285710.43	-	-

1	2	3	4	5
н96	373975.04	1285702.12	-	-
н97	373946.20	1285689.19	-	-
н98	373952.63	1285674.47	-	-
н99	373951.48	1285671.24	-	-
н100	373947.98	1285669.14	-	-
н101	373945.71	1285673.46	-	-
н102	373947.11	1285674.62	-	-
н103	373941.59	1285687.25	-	-
н104	373919.87	1285678.69	-	-
н105	373927.00	1285663.66	-	-
н106	373922.48	1285661.52	-	-
н107	373915.27	1285676.74	-	-
н108	373905.57	1285672.27	-	-
н109	373889.02	1285664.53	-	-
н110	373889.01	1285664.52	-	-
н111	373884.19	1285662.30	-	-
н112	373890.98	1285647.52	-	-
н113	373886.44	1285645.44	-	-
н114	373879.65	1285660.19	-	-
н115	373831.40	1285637.72	-	-
н116	373831.39	1285637.72	-	-
н117	373818.70	1285631.82	-	-
н118	373818.18	1285615.69	-	-
н119	373816.75	1285613.51	-	-
н120	373793.54	1285602.47	-	-
н121	373728.49	1285571.64	-	-
н122	373733.65	1285562.94	-	-
н123	373733.67	1285562.91	-	-
н124	373733.69	1285562.86	-	-
н125	373799.46	1285443.49	-	-
н126	373799.00	1285440.47	-	-
н127	373770.10	1285412.89	-	-
н128	373743.87	1285387.84	-	-
н129	373740.41	1285391.46	-	-
н130	373767.83	1285417.64	-	-
н131	373794.15	1285442.76	-	-
н132	373789.34	1285451.44	-	-
н133	373787.54	1285450.46	-	-
н134	373785.16	1285454.86	-	-
н135	373786.91	1285455.81	-	-
н136	373762.51	1285499.88	-	-
н137	373762.51	1285499.89	-	-
н138	373729.33	1285560.42	-	-
н139	373723.95	1285569.50	-	-
н140	373715.63	1285565.61	-	-
н141	373704.65	1285558.69	-	-
н142	373688.05	1285548.15	-	-
н143	373689.26	1285546.00	-	-
н144	373683.80	1285542.32	-	-
н145	373682.41	1285544.58	-	-
н146	373676.14	1285540.59	-	-
н147	373624.79	1285502.20	-	-
н148	373627.41	1285498.74	-	-
н149	373623.43	1285495.72	-	-
н150	373620.79	1285499.21	-	-
н151	373614.75	1285494.70	-	-
н152	373612.94	1285493.85	-	-
н153	373595.71	1285498.91	-	-
н154	373573.05	1285482.36	-	-



1	2	3	4	5
н155	373582.40	1285469.52	-	-
н156	373578.36	1285466.58	-	-
н157	373569.01	1285479.42	-	-
н158	373550.20	1285465.68	-	-
н159	373558.06	1285454.77	-	-
н160	373554.00	1285451.85	-	-
н161	373546.17	1285462.72	-	-
н162	373527.67	1285449.11	-	-
н163	373536.65	1285436.20	-	-
н164	373532.55	1285433.34	-	-
н165	373523.63	1285446.17	-	-
н166	373509.63	1285436.08	-	-
н167	373519.22	1285423.09	-	-
н168	373515.20	1285420.11	-	-
н169	373505.57	1285433.16	-	-
н170	373505.14	1285432.85	-	-
н171	373505.13	1285432.84	-	-
н172	373481.54	1285416.03	-	-
н173	373475.09	1285410.67	-	-
н174	373482.79	1285400.05	-	-
н175	373478.75	1285397.11	-	-
н176	373470.95	1285407.87	-	-
н177	373462.94	1285402.09	-	-
н178	373425.01	1285374.40	-	-
н179	373401.91	1285357.49	-	-
н180	373408.90	1285347.88	-	-
н181	373408.87	1285346.10	-	-
н182	373405.18	1285343.19	-	-
н183	373407.50	1285340.01	-	-
н184	373403.46	1285337.05	-	-
н185	373401.13	1285340.24	-	-
н186	373391.58	1285333.31	-	-
н187	373394.34	1285329.29	-	-
н188	373390.22	1285326.45	-	-
н189	373387.53	1285330.37	-	-
н190	373377.60	1285323.17	-	-
н191	373351.53	1285297.24	-	-
н192	373398.55	1285249.32	-	-
н193	373398.66	1285249.20	-	-
н194	373470.27	1285166.01	-	-
н195	373475.48	1285151.23	-	-
н196	373476.77	1285132.89	-	-
н197	373473.08	1285114.73	-	-
н198	373466.08	1285101.24	-	-
н199	373407.13	1285049.88	-	-
н200	373401.99	1285053.80	-	-
н201	373404.83	1285057.92	-	-
н202	373406.90	1285056.49	-	-
н203	373461.86	1285103.97	-	-
н204	373468.48	1285116.72	-	-
н205	373471.76	1285132.90	-	-
н206	373470.64	1285149.94	-	-
н207	373466.17	1285163.12	-	-
н208	373394.93	1285245.88	-	-
н209	373346.35	1285295.13	-	-
н210	373345.78	1285298.17	-	-
н211	373374.21	1285326.85	-	-
н212	373402.86	1285347.69	-	-
н213	373395.93	1285357.24	-	-

1	2	3	4	5
н214	373396.24	1285359.42	-	-
н215	373400.45	1285362.60	-	-
н216	373399.05	1285364.62	-	-
н217	373402.75	1285367.34	-	-
н218	373404.12	1285365.32	-	-
н219	373422.05	1285378.44	-	-
н220	373422.06	1285378.44	-	-
н221	373439.64	1285391.29	-	-
н222	373438.25	1285393.15	-	-
н223	373442.25	1285396.15	-	-
н224	373443.68	1285394.23	-	-
н225	373457.96	1285404.64	-	-
н226	373456.34	1285406.83	-	-
н227	373460.36	1285409.81	-	-
н228	373462.01	1285407.58	-	-
н229	373470.05	1285413.39	-	-
н230	373470.17	1285413.47	-	-
н231	373470.46	1285413.66	-	-
н232	373469.00	1285415.58	-	-
н233	373472.98	1285418.60	-	-
н234	373474.49	1285416.61	-	-
н235	373476.42	1285418.25	-	-
н236	373474.79	1285420.07	-	-
н237	373478.51	1285423.41	-	-
н238	373480.37	1285421.34	-	-
н239	373500.13	1285435.42	-	-
н240	373498.17	1285438.02	-	-
н241	373502.17	1285441.04	-	-
н242	373504.21	1285438.34	-	-
н243	373505.06	1285438.95	-	-
н244	373503.06	1285441.72	-	-
н245	373507.12	1285444.64	-	-
н246	373509.12	1285441.87	-	-
н247	373550.94	1285472.40	-	-
н248	373547.14	1285477.83	-	-
н249	373551.24	1285480.69	-	-
н250	373554.98	1285475.35	-	-
н251	373563.58	1285481.64	-	-
н252	373560.89	1285485.42	-	-
н253	373564.97	1285488.32	-	-
н254	373567.62	1285484.59	-	-
н255	373583.55	1285496.22	-	-
н256	373581.01	1285499.76	-	-
н257	373585.07	1285502.68	-	-
н258	373587.58	1285499.17	-	-
н259	373593.74	1285503.66	-	-
н260	373595.87	1285504.05	-	-
н261	373612.73	1285499.43	-	-
н262	373673.22	1285544.65	-	-
н263	373678.08	1285547.75	-	-
н264	373667.90	1285563.71	-	-
н265	373672.12	1285566.39	-	-
н266	373682.30	1285550.42	-	-
н267	373701.17	1285562.41	-	-
н268	373701.18	1285562.42	-	-
н269	373713.37	1285570.08	-	-
н270	373723.88	1285574.98	-	-
н271	373789.12	1285605.91	-	-
н272	373782.01	1285620.60	-	-

1	2	3	4	5
н273	373786.51	1285622.78	-	-
н274	373793.64	1285608.05	-	-
н275	373813.23	1285617.37	-	-
н276	373813.75	1285633.52	-	-
н277	373814.08	1285634.69	-	-
н278	373815.20	1285635.71	-	-
н279	373826.98	1285641.18	-	-
н280	373825.63	1285643.95	-	-
н281	373830.13	1285646.13	-	-
н282	373831.51	1285643.29	-	-
н283	373879.81	1285665.79	-	-
н284	373879.82	1285665.79	-	-
н285	373884.68	1285668.03	-	-
н286	373883.72	1285670.22	-	-
н287	373888.30	1285672.24	-	-
н288	373889.22	1285670.14	-	-
н289	373901.14	1285675.72	-	-
н290	373900.53	1285676.96	-	-
н291	373905.01	1285679.18	-	-
н292	373905.68	1285677.83	-	-
н293	373915.55	1285682.37	-	-
н294	373956.50	1285699.36	-	-
н295	373955.96	1285700.52	-	-
н296	373956.05	1285702.83	-	-
н297	373960.39	1285702.83	-	-
н298	373960.48	1285702.64	-	-
н299	373961.09	1285701.34	-	-
н300	373973.00	1285706.68	-	-
н301	373973.01	1285706.69	-	-
н302	373993.28	1285715.66	-	-
н303	373991.17	1285720.28	-	-
н304	373995.71	1285722.36	-	-
н305	373997.80	1285717.79	-	-
н306	374022.52	1285728.80	-	-
н307	374019.71	1285735.22	-	-
н308	374024.29	1285737.22	-	-
н309	374027.07	1285730.87	-	-
н310	374049.17	1285740.80	-	-
н311	374047.84	1285743.98	-	-
н312	374052.46	1285745.90	-	-
н313	374053.71	1285742.88	-	-
н314	374076.52	1285752.99	-	-
н315	374096.79	1285762.21	-	-
н316	374096.81	1285762.22	-	-
н317	374116.26	1285770.86	-	-
н318	374112.06	1285780.38	-	-
н319	374116.52	1285782.64	-	-
н320	374116.64	1285782.40	-	-
н321	374120.82	1285772.91	-	-
н322	374131.16	1285777.57	-	-
н323	374128.42	1285783.57	-	-
н324	374132.87	1285785.86	-	-
н325	374132.98	1285785.65	-	-
н326	374135.72	1285779.61	-	-
н327	374150.04	1285786.10	-	-
н328	374147.74	1285791.78	-	-
н329	374152.23	1285793.97	-	-
н330	374152.38	1285793.66	-	-
н331	374154.61	1285788.14	-	-

1	2	3	4	5
н332	374165.91	1285793.13	-	-
н333	374170.75	1285795.35	-	-
н334	374168.86	1285799.74	-	-
н335	374173.44	1285801.72	-	-
н336	374175.02	1285797.70	-	-

---

Приложение 10  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения газоснабжения, кадастровый номер: 12:05:3201001:487, назначение: сооружения трубопроводного транспорта, протяженность 110 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Светлый, ул. Макаренко, д. 3</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	355467.06	1267950.81	-	-
н2	355461.36	1267950.85	-	-
н3	355461.20	1267947.12	-	-
н4	355461.63	1267946.67	-	-
1	355461.61	1267945.27	-	-
н5	355462.69	1267943.19	-	-
н6	355473.29	1267942.85	-	-
н7	355472.84	1267924.11	-	-
н8	355471.25	1267923.33	-	-
н9	355470.93	1267915.94	-	-
н10	355471.40	1267915.41	-	-
н11	355467.18	1267845.06	-	-
н12	355472.18	1267844.76	-	-
н13	355476.43	1267915.63	-	-
н14	355476.31	1267916.64	-	-
н15	355476.00	1267917.09	-	-
н16	355476.18	1267920.51	-	-
н17	355477.79	1267922.09	-	-
н18	355478.40	1267947.73	-	-
н19	355467.11	1267947.96	-	-
н20	355467.08	1267947.97	-	-

Приложение 11  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газопровода высокого давления. Пилотный проект комплексной компактной застройки и благоустройства села Шойбулак Шойбулакского сельского поселения Медведевского района Республики Марий Эл (наружные сети газоснабжения проектируемой улицы), кадастровый номер: 12:04:0110105:200, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 2148 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, с. Шойбулак</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	374952.45	1274317.00	-	-
н2	374947.73	1274318.62	-	-
н3	374806.25	1273906.59	-	-
н4	374767.11	1273649.82	-	-
н5	374700.49	1273467.51	-	-
н6	374700.81	1273465.20	-	-
н7	374712.61	1273448.70	-	-
н8	374708.76	1273446.73	-	-
н9	374707.92	1273446.98	-	-
н10	374705.80	1273445.88	-	-
н11	374704.78	1273444.91	-	-
н12	374704.25	1273443.14	-	-
н13	374708.00	1273436.25	-	-
н14	374710.66	1273436.35	-	-
н15	374711.80	1273436.62	-	-
н16	374717.93	1273439.75	-	-
н17	374727.08	1273423.58	-	-
н18	374742.92	1273395.61	-	-
н19	374746.24	1273389.97	-	-
н20	374750.56	1273392.49	-	-
н21	374748.54	1273395.91	-	-
н22	374766.16	1273405.42	-	-
н23	374767.95	1273402.47	-	-
н24	374772.23	1273405.05	-	-
н25	374770.53	1273407.87	-	-
н26	374787.77	1273417.90	-	-
н27	374789.53	1273414.88	-	-
н28	374793.85	1273417.38	-	-
н29	374792.10	1273420.41	-	-
н30	374809.59	1273430.52	-	-
н31	374811.36	1273427.44	-	-
н32	374815.70	1273429.92	-	-
н33	374813.92	1273433.03	-	-
н34	374831.20	1273443.04	-	-
н35	374833.02	1273439.88	-	-
н36	374837.36	1273442.38	-	-
н37	374835.53	1273445.55	-	-

1	2	3	4	5
н38	374852.73	1273455.52	-	-
н39	374854.59	1273452.28	-	-
н40	374858.93	1273454.78	-	-
н41	374857.06	1273458.03	-	-
н42	374874.55	1273468.16	-	-
н43	374876.44	1273464.96	-	-
н44	374880.74	1273467.50	-	-
н45	374878.87	1273470.67	-	-
н46	374896.10	1273480.65	-	-
н47	374898.03	1273477.34	-	-
н48	374902.35	1273479.84	-	-
н49	374900.43	1273483.16	-	-
н50	374917.43	1273493.01	-	-
н51	374919.42	1273489.55	-	-
н52	374923.76	1273492.05	-	-
н53	374921.76	1273495.52	-	-
н54	374939.28	1273505.67	-	-
н55	374941.31	1273502.13	-	-
н56	374945.65	1273504.63	-	-
н57	374943.60	1273508.18	-	-
н58	374960.88	1273518.19	-	-
н59	374962.92	1273514.69	-	-
н60	374967.24	1273517.21	-	-
н61	374965.21	1273520.70	-	-
н62	374982.51	1273530.73	-	-
н63	374984.63	1273527.04	-	-
н64	374988.97	1273529.52	-	-
н65	374986.84	1273533.24	-	-
н66	375004.08	1273543.23	-	-
н67	375006.24	1273539.46	-	-
н68	375010.58	1273541.94	-	-
н69	375008.41	1273545.73	-	-
н70	375025.39	1273555.58	-	-
н71	375027.60	1273551.73	-	-
н72	375031.94	1273554.23	-	-
н73	375029.72	1273558.09	-	-
н74	375047.57	1273568.42	-	-
н75	375050.02	1273564.56	-	-
н76	375054.24	1273567.24	-	-
н77	375051.90	1273570.92	-	-
н78	375069.14	1273580.83	-	-
н79	375071.53	1273576.67	-	-
н80	375075.87	1273579.15	-	-
н81	375073.48	1273583.33	-	-
н82	375090.98	1273593.38	-	-
н83	375093.26	1273589.40	-	-
н84	375097.60	1273591.88	-	-
н85	375095.31	1273595.87	-	-
н86	375112.82	1273605.93	-	-
н87	375115.03	1273602.07	-	-
н88	375119.37	1273604.57	-	-
н89	375117.15	1273608.42	-	-
н90	375134.28	1273618.25	-	-
н91	375136.57	1273614.25	-	-
н92	375140.91	1273616.75	-	-
н93	375138.61	1273620.74	-	-
н94	375155.95	1273630.70	-	-
н95	375158.13	1273626.90	-	-
н96	375162.47	1273629.40	-	-

1	2	3	4	5
н97	375160.28	1273633.19	-	-
н98	375177.80	1273643.26	-	-
н99	375180.08	1273639.28	-	-
н100	375184.42	1273641.78	-	-
н101	375182.13	1273645.75	-	-
н102	375199.19	1273655.55	-	-
н103	375201.49	1273651.53	-	-
н104	375205.83	1273654.03	-	-
н105	375203.52	1273658.04	-	-
н106	375220.71	1273667.91	-	-
н107	375223.02	1273664.02	-	-
н108	375227.32	1273666.58	-	-
н109	375208.63	1273700.37	-	-
н110	375204.23	1273697.97	-	-
н111	375218.24	1273672.25	-	-
н112	375201.08	1273662.40	-	-
н113	375186.93	1273688.19	-	-
н114	375182.55	1273685.79	-	-
н115	375196.74	1273659.91	-	-
н116	375179.68	1273650.11	-	-
н117	375165.66	1273675.53	-	-
н118	375161.28	1273673.11	-	-
н119	375175.34	1273647.61	-	-
н120	375157.82	1273637.54	-	-
н121	375143.50	1273663.10	-	-
н122	375139.14	1273660.66	-	-
н123	375153.48	1273635.05	-	-
н124	375136.27	1273625.16	-	-
н125	375123.34	1273651.46	-	-
н126	375118.86	1273649.26	-	-
н127	375131.92	1273622.66	-	-
н128	375114.61	1273612.72	-	-
н129	375099.40	1273637.83	-	-
н130	375095.12	1273635.23	-	-
н131	375110.28	1273610.23	-	-
н132	375092.81	1273600.19	-	-
н133	375078.11	1273625.31	-	-
н134	375073.79	1273622.79	-	-
н135	375088.47	1273597.70	-	-
н136	375070.99	1273587.66	-	-
н137	375056.48	1273612.70	-	-
н138	375052.16	1273610.20	-	-
н139	375066.65	1273585.17	-	-
н140	375049.28	1273575.18	-	-
н141	375034.39	1273600.23	-	-
н142	375030.09	1273597.67	-	-
н143	375044.95	1273572.69	-	-
н144	375027.24	1273562.43	-	-
н145	375012.90	1273587.70	-	-
н146	375008.56	1273585.24	-	-
н147	375022.91	1273559.92	-	-
н148	375005.91	1273550.06	-	-
н149	374991.18	1273575.39	-	-
н150	374986.86	1273572.87	-	-
н151	375001.58	1273547.56	-	-
н152	374960.54	1273523.77	-	-
н153	374941.12	1273512.52	-	-
н154	374926.47	1273538.32	-	-
н155	374922.13	1273535.86	-	-



1	2	3	4	5
н156	374936.79	1273510.01	-	-
н157	374919.27	1273499.85	-	-
н158	374904.69	1273525.34	-	-
н159	374900.35	1273522.86	-	-
н160	374914.95	1273497.35	-	-
н161	374899.59	1273488.45	-	-
н162	374884.60	1273514.30	-	-
н163	374880.28	1273511.80	-	-
н164	374895.26	1273485.95	-	-
н165	374876.35	1273474.99	-	-
н166	374861.53	1273500.67	-	-
н167	374857.19	1273498.17	-	-
н168	374872.03	1273472.48	-	-
н169	374854.58	1273462.37	-	-
н170	374839.93	1273488.26	-	-
н171	374839.92	1273488.28	-	-
н172	374835.57	1273485.80	-	-
н173	374850.26	1273459.86	-	-
н174	374833.02	1273449.87	-	-
н175	374817.98	1273475.67	-	-
н176	374813.66	1273473.15	-	-
н177	374828.70	1273447.37	-	-
н178	374811.43	1273437.36	-	-
н179	374796.52	1273463.30	-	-
н180	374792.18	1273460.80	-	-
н181	374807.10	1273434.86	-	-
н182	374789.60	1273424.74	-	-
н183	374774.70	1273450.74	-	-
н184	374770.36	1273448.26	-	-
н185	374785.28	1273422.23	-	-
н186	374767.90	1273412.13	-	-
н187	374757.77	1273428.10	-	-
н188	374753.55	1273425.42	-	-
н189	374763.53	1273409.68	-	-
н190	374746.04	1273400.24	-	-
н191	374732.67	1273423.86	-	-
н192	374739.20	1273427.54	-	-
н193	374736.74	1273431.90	-	-
н194	374730.21	1273428.21	-	-
н195	374721.11	1273444.30	-	-
н196	374717.79	1273445.30	-	-
н197	374712.83	1273442.76	-	-
н198	374712.65	1273443.12	-	-
н199	374717.57	1273445.89	-	-
н200	374718.37	1273449.23	-	-
н201	374705.64	1273467.03	-	-
н202	374772.01	1273648.82	-	-
н203	374811.14	1273905.49	-	-

Приложение 12  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны системы газоснабжения. Комплексное обустройство площадки под жилищную застройку в п. Юбилейный Медведевского муниципального района Республики Марий Эл (I очередь), кадастровый номер: 12:04:0090103:95, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность 870 м, адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, п. Юбилейный</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описа- ние закреп- ления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	377820.88	1291636.76	-	-
н2	377817.46	1291636.66	-	-
н3	377814.07	1291633.26	-	-
н4	377800.50	1291615.15	-	-
н5	377755.68	1291556.91	-	-
н6	377726.73	1291520.65	-	-
н7	377713.55	1291503.54	-	-
н8	377713.09	1291502.57	-	-
н9	377712.94	1291501.58	-	-
н10	377712.99	1291500.68	-	-
н11	377713.33	1291498.07	-	-
н12	377712.90	1291499.06	-	-
н13	377709.88	1291503.15	-	-
н14	377652.08	1291547.83	-	-
н15	377644.32	1291550.91	-	-
н16	377599.32	1291557.36	-	-
н17	377396.20	1291586.47	-	-
н18	377325.48	1291596.66	-	-
н19	377324.34	1291596.81	-	-
н20	377323.80	1291591.93	-	-
н21	377331.48	1291590.70	-	-
н22	377331.50	1291590.70	-	-
н23	377643.30	1291546.01	-	-
н24	377649.40	1291543.43	-	-
н25	377706.30	1291499.63	-	-
н26	377708.53	1291496.57	-	-
н27	377709.42	1291492.03	-	-
н28	377707.77	1291491.83	-	-
н29	377698.86	1291480.40	-	-
н30	377698.56	1291477.59	-	-
н31	377702.61	1291473.77	-	-
н32	377705.64	1291474.50	-	-
н33	377714.87	1291486.29	-	-
н34	377714.93	1291487.13	-	-
н35	377718.84	1291491.69	-	-
н36	377719.12	1291493.21	-	-
н37	377718.88	1291495.12	-	-
н38	377717.98	1291501.09	-	-

1	2	3	4	5
н39	377733.19	1291520.65	-	-
н40	377768.91	1291566.03	-	-
н41	377796.90	1291602.15	-	-
н42	377804.49	1291612.13	-	-
н43	377804.50	1291612.14	-	-
н44	377817.96	1291630.12	-	-
н45	377819.31	1291631.46	-	-
н46	377822.14	1291628.95	-	-
н47	377843.49	1291612.40	-	-
н48	377864.62	1291595.50	-	-
н49	377871.09	1291591.32	-	-
н50	377881.39	1291583.56	-	-
н51	377981.05	1291505.42	-	-
н52	378005.20	1291486.34	-	-
н53	378010.25	1291482.82	-	-
н54	378013.11	1291486.92	-	-
н55	378008.24	1291490.31	-	-
н56	377984.15	1291509.34	-	-
н57	377896.07	1291578.47	-	-
н58	377884.45	1291587.52	-	-
н59	377874.02	1291595.37	-	-
н60	377867.64	1291599.48	-	-
н61	377846.57	1291616.34	-	-
н62	377825.27	1291632.85	-	-

---

Приложение 13  
к приказу Министерства  
строительства, архитектуры  
и жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Марий Эл  
от 19 августа 2019 г. № 329

<i>Перечень координат характерных точек границ охранной зоны газоснабжения жилых домов в д. Нужсялы, д. Яныкайсола, д. Малые Люльпаны, п. Нужсялы Медведевского района РМЭ. Распределительного газопровода низкого давления, кадастровый номер: 12:04:0000000:7705, назначение: сооружения газохимического комплекса, протяженность: 13185 м., адрес: Республика Марий Эл, р-н Медведевский, д. Нужсялы, д. Яныкайсола, д. Малые Люльпаны, п. Нужсялы</i>				
<b>Система координат МСК-12</b>				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
н1	379994.84	1255999.67	-	-
н2	379990.50	1255999.67	-	-
н3	379990.23	1255998.96	-	-
н4	379989.71	1255996.62	-	-
н5	379965.10	1255991.24	-	-
н6	379963.67	1255990.35	-	-
н7	379963.22	1255989.78	-	-
н8	379952.91	1255988.37	-	-
н9	379952.74	1255988.34	-	-
н10	379949.73	1255987.71	-	-
н11	379944.63	1255991.45	-	-
н12	379940.98	1255990.68	-	-
н13	379941.67	1255987.41	-	-
н14	379947.67	1255983.02	-	-
н15	379949.15	1255982.54	-	-
н16	379949.66	1255982.59	-	-
н17	379953.67	1255983.42	-	-
н18	379962.63	1255984.65	-	-
н19	379965.24	1255973.26	-	-
н20	379954.32	1255969.53	-	-
н21	379898.44	1255962.09	-	-
н22	379896.60	1255960.86	-	-
н23	379896.58	1255960.69	-	-
н24	379890.57	1255959.43	-	-
н25	379854.64	1255952.55	-	-
н26	379819.88	1255945.88	-	-
н27	379819.87	1255945.87	-	-
н28	379805.74	1255943.14	-	-
н29	379770.75	1255936.67	-	-
н30	379752.07	1255933.33	-	-
н31	379736.78	1255930.62	-	-
н32	379736.77	1255930.62	-	-
н33	379716.03	1255926.79	-	-
н34	379701.22	1255924.18	-	-
н35	379667.82	1255918.45	-	-
н36	379666.08	1255927.55	-	-
н37	379665.66	1255930.47	-	-

1	2	3	4	5
н38	379683.72	1255932.60	-	-
н39	379683.90	1255932.63	-	-
н40	379714.03	1255938.46	-	-
н41	379714.04	1255938.46	-	-
н42	379853.35	1255965.45	-	-
н43	379873.28	1255969.31	-	-
н44	379873.30	1255969.31	-	-
н45	379888.00	1255972.33	-	-
н46	379889.27	1255972.50	-	-
н47	379891.09	1255976.23	-	-
н48	379888.57	1255977.46	-	-
н49	379887.22	1255977.27	-	-
н50	379887.07	1255977.24	-	-
н51	379872.31	1255974.21	-	-
н52	379852.39	1255970.35	-	-
н53	379713.08	1255943.36	-	-
н54	379683.05	1255937.55	-	-
н55	379664.30	1255935.34	-	-
н56	379664.08	1255935.31	-	-
н57	379662.34	1255934.95	-	-
н58	379660.68	1255933.75	-	-
н59	379660.37	1255932.15	-	-
н60	379661.13	1255926.79	-	-
н61	379661.15	1255926.67	-	-
н62	379662.87	1255917.70	-	-
н63	379651.64	1255915.14	-	-
н64	379650.03	1255913.95	-	-
н65	379649.78	1255912.08	-	-
н66	379650.34	1255909.89	-	-
н67	379634.80	1255906.46	-	-
н68	379633.85	1255908.37	-	-
н69	379633.68	1255909.61	-	-
н70	379633.37	1255910.51	-	-
н71	379630.79	1255911.73	-	-
н72	379585.20	1255904.07	-	-
н73	379585.10	1255904.05	-	-
н74	379572.19	1255901.36	-	-
н75	379559.67	1255898.94	-	-
н76	379551.36	1255913.90	-	-
н77	379551.34	1255913.94	-	-
н78	379547.00	1255913.94	-	-
н79	379546.98	1255911.48	-	-
н80	379554.50	1255897.95	-	-
н81	379535.27	1255894.26	-	-
н82	379522.09	1255895.27	-	-
н83	379521.43	1255895.24	-	-
н84	379507.57	1255892.59	-	-
н85	379505.71	1255904.17	-	-
н86	379505.41	1255905.02	-	-
н87	379501.07	1255905.02	-	-
н88	379500.77	1255903.37	-	-
н89	379502.67	1255891.56	-	-
н90	379473.60	1255884.81	-	-
н91	379470.98	1255897.55	-	-
н92	379470.70	1255898.30	-	-
н93	379466.36	1255898.30	-	-
н94	379466.08	1255896.55	-	-
н95	379468.72	1255883.75	-	-
н96	379401.33	1255870.13	-	-

1	2	3	4	5
н97	379401.30	1255870.12	-	-
н98	379382.95	1255866.17	-	-
н99	379379.73	1255865.54	-	-
н100	379378.04	1255864.34	-	-
н101	379380.21	1255860.59	-	-
н102	379380.69	1255860.64	-	-
н103	379381.06	1255860.71	-	-
н104	379381.26	1255855.03	-	-
н105	379383.76	1255852.62	-	-
н106	379386.26	1255855.21	-	-
н107	379386.03	1255861.72	-	-
н108	379400.04	1255864.74	-	-
н109	379402.00	1255857.57	-	-
н110	379404.41	1255855.73	-	-
н111	379406.82	1255858.89	-	-
н112	379404.95	1255865.76	-	-
н113	379472.17	1255879.35	-	-
н114	379472.23	1255879.36	-	-
н115	379506.03	1255887.20	-	-
н116	379522.04	1255890.26	-	-
н117	379535.22	1255889.25	-	-
н118	379535.41	1255889.24	-	-
н119	379535.88	1255889.28	-	-
н120	379558.83	1255893.69	-	-
н121	379558.83	1255893.70	-	-
н122	379571.04	1255896.05	-	-
н123	379572.20	1255892.79	-	-
н124	379574.56	1255891.13	-	-
н125	379576.92	1255894.47	-	-
н126	379576.00	1255897.05	-	-
н127	379583.67	1255898.64	-	-
н128	379584.38	1255895.22	-	-
н129	379586.83	1255893.23	-	-
н130	379589.28	1255896.24	-	-
н131	379588.59	1255899.56	-	-
н132	379627.61	1255906.12	-	-
н133	379626.30	1255903.94	-	-
н134	379626.27	1255903.90	-	-
н135	379628.44	1255900.15	-	-
н136	379630.58	1255901.36	-	-
н137	379631.24	1255902.46	-	-
н138	379633.43	1255901.10	-	-
н139	379633.97	1255901.16	-	-
н140	379651.45	1255905.02	-	-
н141	379662.24	1255849.78	-	-
н142	379660.80	1255844.04	-	-
н143	379660.82	1255842.77	-	-
н144	379663.41	1255833.28	-	-
н145	379665.85	1255813.04	-	-
н146	379655.69	1255811.51	-	-
н147	379655.64	1255811.65	-	-
н148	379655.47	1255812.02	-	-
н149	379654.94	1255812.65	-	-
н150	379653.53	1255813.88	-	-
н151	379652.84	1255814.31	-	-
н152	379650.36	1255815.33	-	-
н153	379649.20	1255815.51	-	-
н154	379636.39	1255814.44	-	-
н155	379636.09	1255814.40	-	-

1	2	3	4	5
н156	379537.35	1255794.01	-	-
н157	379535.50	1255801.39	-	-
н158	379534.78	1255807.00	-	-
н159	379534.47	1255807.93	-	-
н160	379531.85	1255809.14	-	-
н161	379523.68	1255807.66	-	-
н162	379523.75	1255808.01	-	-
н163	379523.46	1255809.73	-	-
н164	379519.12	1255809.73	-	-
н165	379518.83	1255808.95	-	-
н166	379518.40	1255806.71	-	-
н167	379491.49	1255801.90	-	-
н168	379491.44	1255804.63	-	-
н169	379491.11	1255805.84	-	-
н170	379486.77	1255805.84	-	-
н171	379486.44	1255804.55	-	-
н172	379486.50	1255800.97	-	-
н173	379416.59	1255787.48	-	-
н174	379416.53	1255787.47	-	-
н175	379406.60	1255785.33	-	-
н176	379406.07	1255785.16	-	-
н177	379398.19	1255781.47	-	-
н178	379396.86	1255781.74	-	-
н179	379395.61	1255782.78	-	-
н180	379392.09	1255786.39	-	-
н181	379391.07	1255793.84	-	-
н182	379390.76	1255794.75	-	-
н183	379386.42	1255794.75	-	-
н184	379386.11	1255793.16	-	-
н185	379387.25	1255784.90	-	-
н186	379387.94	1255783.50	-	-
н187	379392.12	1255779.20	-	-
н188	379392.31	1255779.02	-	-
н189	379394.15	1255777.49	-	-
н190	379395.26	1255776.96	-	-
н191	379398.01	1255776.41	-	-
н192	379398.50	1255776.36	-	-
н193	379399.56	1255776.59	-	-
н194	379407.93	1255780.51	-	-
н195	379417.56	1255782.58	-	-
н196	379489.50	1255796.46	-	-
н197	379520.98	1255802.09	-	-
н198	379520.99	1255802.09	-	-
н199	379530.16	1255803.75	-	-
н200	379530.56	1255800.60	-	-
н201	379530.62	1255800.31	-	-
н202	379532.44	1255793.03	-	-
н203	379473.72	1255781.58	-	-
н204	379473.66	1255781.57	-	-
н205	379461.13	1255778.78	-	-
н206	379436.07	1255774.45	-	-
н207	379436.02	1255774.44	-	-
н208	379422.50	1255771.80	-	-
н209	379398.08	1255768.00	-	-
н210	379396.29	1255766.78	-	-
н211	379396.17	1255766.53	-	-
н212	379393.17	1255759.65	-	-
н213	379395.46	1255756.15	-	-
н214	379397.75	1255757.65	-	-

1	2	3	4	5
h215	379400.20	1255763.27	-	-
h216	379423.31	1255766.87	-	-
h217	379423.41	1255766.89	-	-
h218	379434.60	1255769.07	-	-
h219	379435.59	1255764.80	-	-
h220	379438.03	1255762.86	-	-
h221	379440.47	1255765.92	-	-
h222	379439.53	1255769.98	-	-
h223	379459.46	1255773.42	-	-
h224	379459.89	1255770.06	-	-
h225	379462.37	1255767.88	-	-
h226	379464.85	1255770.70	-	-
h227	379464.38	1255774.39	-	-
h228	379472.01	1255776.08	-	-
h229	379472.46	1255771.90	-	-
h230	379474.95	1255769.67	-	-
h231	379477.44	1255772.44	-	-
h232	379476.94	1255777.11	-	-
h233	379535.99	1255788.63	-	-
h234	379536.02	1255788.63	-	-
h235	379635.16	1255809.10	-	-
h236	379637.40	1255804.18	-	-
h237	379639.67	1255802.72	-	-
h238	379641.94	1255806.26	-	-
h239	379640.35	1255809.75	-	-
h240	379649.02	1255810.48	-	-
h241	379650.06	1255810.05	-	-
h242	379650.06	1255810.04	-	-
h243	379649.97	1255809.55	-	-
h244	379649.93	1255809.10	-	-
h245	379649.93	1255808.18	-	-
h246	379649.96	1255807.76	-	-
h247	379651.77	1255797.06	-	-
h248	379649.04	1255796.10	-	-
h249	379647.70	1255794.99	-	-
h250	379649.87	1255791.24	-	-
h251	379650.70	1255791.38	-	-
h252	379655.13	1255792.94	-	-
h253	379655.69	1255793.22	-	-
h254	379655.84	1255793.32	-	-
h255	379656.56	1255794.06	-	-
h256	379656.63	1255794.17	-	-
h257	379657.02	1255795.51	-	-
h258	379657.02	1255795.76	-	-
h259	379656.99	1255796.13	-	-
h260	379656.92	1255796.60	-	-
h261	379656.92	1255796.65	-	-
h262	379655.27	1255806.40	-	-
h263	379666.63	1255808.11	-	-
h264	379678.84	1255745.94	-	-
h265	379672.46	1255744.78	-	-
h266	379666.34	1255743.87	-	-
h267	379664.54	1255742.65	-	-
h268	379664.26	1255740.91	-	-
h269	379664.48	1255739.81	-	-
h270	379666.38	1255730.03	-	-
h271	379663.50	1255729.50	-	-
h272	379661.78	1255728.29	-	-
h273	379661.49	1255726.62	-	-



1	2	3	4	5
н274	379663.74	1255712.26	-	-
н275	379606.17	1255700.85	-	-
н276	379603.76	1255700.45	-	-
н277	379605.67	1255722.50	-	-
н278	379605.35	1255723.97	-	-
н279	379601.01	1255723.97	-	-
н280	379600.69	1255722.94	-	-
н281	379598.67	1255699.67	-	-
н282	379590.02	1255698.58	-	-
н283	379589.96	1255698.57	-	-
н284	379568.19	1255695.31	-	-
н285	379551.52	1255694.00	-	-
н286	379551.33	1255693.98	-	-
н287	379530.80	1255690.84	-	-
н288	379530.79	1255690.84	-	-
н289	379490.31	1255684.51	-	-
н290	379489.27	1255684.38	-	-
н291	379490.13	1255706.81	-	-
н292	379489.80	1255708.16	-	-
н293	379485.46	1255708.16	-	-
н294	379485.13	1255707.01	-	-
н295	379484.24	1255683.72	-	-
н296	379473.18	1255682.25	-	-
н297	379466.09	1255681.81	-	-
н298	379462.85	1255683.78	-	-
н299	379461.55	1255684.14	-	-
н300	379454.79	1255684.14	-	-
н301	379454.39	1255684.11	-	-
н302	379406.04	1255676.27	-	-
н303	379406.00	1255676.26	-	-
н304	379338.33	1255664.21	-	-
н305	379338.24	1255664.19	-	-
н306	379295.43	1255654.95	-	-
н307	379261.27	1255647.77	-	-
н308	379261.24	1255647.76	-	-
н309	379219.97	1255638.66	-	-
н310	379210.96	1255637.03	-	-
н311	379210.85	1255637.01	-	-
н312	379184.94	1255631.03	-	-
н313	379183.33	1255629.84	-	-
н314	379183.09	1255629.26	-	-
н315	379182.28	1255626.34	-	-
н316	379182.20	1255625.94	-	-
н317	379181.47	1255619.28	-	-
н318	379183.96	1255616.51	-	-
н319	379186.45	1255618.74	-	-
н320	379187.15	1255625.20	-	-
н321	379187.51	1255626.49	-	-
н322	379211.91	1255632.12	-	-
н323	379218.63	1255633.34	-	-
н324	379220.83	1255625.03	-	-
н325	379223.25	1255623.17	-	-
н326	379225.67	1255626.31	-	-
н327	379223.55	1255634.33	-	-
н328	379258.33	1255642.00	-	-
н329	379256.00	1255633.09	-	-
н330	379258.42	1255629.96	-	-
н331	379260.84	1255631.83	-	-
н332	379263.81	1255643.19	-	-

1	2	3	4	5
н333	379294.12	1255649.56	-	-
н334	379296.95	1255638.32	-	-
н335	379299.37	1255636.43	-	-
н336	379301.79	1255639.54	-	-
н337	379299.00	1255650.60	-	-
н338	379339.25	1255659.30	-	-
н339	379406.86	1255671.34	-	-
н340	379452.50	1255678.74	-	-
н341	379453.54	1255664.78	-	-
н342	379456.03	1255662.47	-	-
н343	379458.52	1255665.16	-	-
н344	379457.48	1255679.14	-	-
н345	379460.85	1255679.14	-	-
н346	379464.16	1255677.13	-	-
н347	379465.46	1255676.77	-	-
н348	379465.61	1255676.77	-	-
н349	379473.57	1255677.26	-	-
н350	379473.75	1255677.28	-	-
н351	379486.65	1255679.00	-	-
н352	379484.19	1255673.26	-	-
н353	379486.49	1255669.78	-	-
н354	379488.79	1255671.30	-	-
н355	379492.41	1255679.77	-	-
н356	379528.74	1255685.46	-	-
н357	379528.88	1255678.00	-	-
н358	379531.38	1255675.55	-	-
н359	379533.88	1255678.10	-	-
н360	379533.72	1255686.23	-	-
н361	379549.52	1255688.64	-	-
н362	379550.36	1255681.29	-	-
н363	379552.84	1255679.07	-	-
н364	379555.32	1255681.85	-	-
н365	379554.48	1255689.22	-	-
н366	379566.55	1255690.16	-	-
н367	379568.38	1255682.70	-	-
н368	379570.81	1255680.80	-	-
н369	379573.24	1255683.90	-	-
н370	379571.55	1255690.76	-	-
н371	379588.39	1255693.28	-	-
н372	379589.87	1255686.58	-	-
н373	379592.31	1255684.62	-	-
н374	379594.75	1255687.66	-	-
н375	379593.36	1255693.96	-	-
н376	379601.30	1255694.97	-	-
н377	379601.40	1255694.98	-	-
н378	379604.71	1255695.53	-	-
н379	379606.20	1255689.13	-	-
н380	379608.64	1255687.20	-	-
н381	379611.08	1255690.27	-	-
н382	379609.65	1255696.44	-	-
н383	379664.54	1255707.32	-	-
н384	379672.51	1255661.59	-	-
н385	379673.16	1255660.30	-	-
н386	379690.08	1255642.45	-	-
н387	379700.46	1255588.93	-	-
н388	379700.28	1255587.62	-	-
н389	379691.93	1255586.62	-	-
н390	379691.80	1255586.72	-	-
н391	379688.13	1255585.97	-	-

1	2	3	4	5
н392	379688.80	1255582.72	-	-
н393	379689.73	1255582.02	-	-
н394	379691.23	1255581.52	-	-
н395	379691.53	1255581.54	-	-
н396	379701.72	1255582.75	-	-
н397	379703.80	1255572.62	-	-
н398	379694.17	1255570.67	-	-
н399	379676.61	1255567.69	-	-
н400	379628.12	1255559.59	-	-
н401	379628.08	1255559.58	-	-
н402	379606.57	1255555.65	-	-
н403	379604.44	1255555.38	-	-
н404	379604.18	1255557.51	-	-
н405	379603.87	1255558.45	-	-
н406	379601.30	1255559.67	-	-
н407	379594.79	1255558.62	-	-
н408	379592.46	1255574.18	-	-
н409	379591.56	1255581.17	-	-
н410	379591.25	1255582.10	-	-
н411	379588.69	1255583.32	-	-
н412	379577.93	1255581.64	-	-
н413	379577.91	1255581.64	-	-
н414	379562.93	1255579.16	-	-
н415	379561.88	1255579.05	-	-
н416	379559.97	1255577.81	-	-
н417	379562.14	1255574.06	-	-
н418	379562.40	1255574.07	-	-
н419	379563.53	1255574.19	-	-
н420	379563.68	1255574.21	-	-
н421	379578.72	1255576.70	-	-
н422	379586.93	1255577.98	-	-
н423	379587.50	1255573.52	-	-
н424	379587.51	1255573.47	-	-
н425	379589.83	1255557.98	-	-
н426	379549.62	1255553.90	-	-
н427	379549.59	1255553.89	-	-
н428	379527.80	1255551.44	-	-
н429	379527.67	1255551.43	-	-
н430	379495.63	1255546.12	-	-
н431	379494.53	1255553.55	-	-
н432	379494.23	1255554.43	-	-
н433	379489.89	1255554.43	-	-
н434	379489.59	1255552.81	-	-
н435	379490.70	1255545.34	-	-
н436	379434.85	1255536.77	-	-
н437	379433.01	1255544.06	-	-
н438	379432.76	1255544.70	-	-
н439	379431.80	1255545.64	-	-
н440	379430.75	1255546.22	-	-
н441	379427.37	1255545.28	-	-
н442	379428.33	1255541.84	-	-
н443	379428.43	1255541.79	-	-
н444	379429.90	1255536.00	-	-
н445	379386.83	1255529.22	-	-
н446	379386.57	1255529.17	-	-
н447	379349.94	1255519.37	-	-
н448	379320.49	1255515.58	-	-
н449	379320.62	1255526.61	-	-
н450	379320.29	1255527.89	-	-

1	2	3	4	5
н451	379315.95	1255527.89	-	-
н452	379315.62	1255526.67	-	-
н453	379315.49	1255515.14	-	-
н454	379281.07	1255513.72	-	-
н455	379276.37	1255520.44	-	-
н456	379272.15	1255520.25	-	-
н457	379272.27	1255517.56	-	-
н458	379277.76	1255509.73	-	-
н459	379279.81	1255508.67	-	-
н460	379279.91	1255508.67	-	-
н461	379318.06	1255510.24	-	-
н462	379318.28	1255510.26	-	-
н463	379350.74	1255514.43	-	-
н464	379351.07	1255514.49	-	-
н465	379387.74	1255524.30	-	-
н466	379433.37	1255531.49	-	-
н467	379493.91	1255540.77	-	-
н468	379493.94	1255540.77	-	-
н469	379528.42	1255546.48	-	-
н470	379550.14	1255548.92	-	-
н471	379593.01	1255553.27	-	-
н472	379593.16	1255553.29	-	-
н473	379599.54	1255554.32	-	-
н474	379599.79	1255552.28	-	-
н475	379602.27	1255550.09	-	-
н476	379602.58	1255550.11	-	-
н477	379603.46	1255550.22	-	-
н478	379602.47	1255549.57	-	-
н479	379598.16	1255548.65	-	-
н480	379574.73	1255545.58	-	-
н481	379574.51	1255545.54	-	-
н482	379562.47	1255542.88	-	-
н483	379561.49	1255542.43	-	-
н484	379558.50	1255540.15	-	-
н485	379557.85	1255539.41	-	-
н486	379557.53	1255537.90	-	-
н487	379557.99	1255533.49	-	-
н488	379560.48	1255531.25	-	-
н489	379562.97	1255534.01	-	-
н490	379562.65	1255537.02	-	-
н491	379564.09	1255538.12	-	-
н492	379573.05	1255540.10	-	-
н493	379573.85	1255535.63	-	-
н494	379576.31	1255533.57	-	-
н495	379578.77	1255536.51	-	-
н496	379577.97	1255540.97	-	-
н497	379596.89	1255543.44	-	-
н498	379598.74	1255538.14	-	-
н499	379601.10	1255536.46	-	-
н500	379603.46	1255539.78	-	-
н501	379601.87	1255544.33	-	-
н502	379603.97	1255544.78	-	-
н503	379604.83	1255545.13	-	-
н504	379607.12	1255546.64	-	-
н505	379608.15	1255548.07	-	-
н506	379608.95	1255551.00	-	-
н507	379628.96	1255554.66	-	-
н508	379675.07	1255562.36	-	-
н509	379677.55	1255550.57	-	-

1	2	3	4	5
н510	379680.00	1255548.58	-	-
н511	379682.45	1255551.59	-	-
н512	379680.01	1255563.20	-	-
н513	379692.40	1255565.30	-	-
н514	379693.50	1255553.91	-	-
н515	379695.99	1255551.65	-	-
н516	379698.48	1255554.39	-	-
н517	379697.34	1255566.21	-	-
н518	379704.50	1255567.66	-	-
н519	379710.01	1255562.28	-	-
н520	379711.76	1255561.57	-	-
н521	379711.87	1255561.57	-	-
н522	379724.31	1255562.13	-	-
н523	379728.30	1255554.68	-	-
н524	379729.06	1255553.82	-	-
н525	379731.40	1255552.17	-	-
н526	379732.84	1255551.71	-	-
н527	379735.01	1255555.46	-	-
н528	379734.28	1255556.25	-	-
н529	379732.42	1255557.56	-	-
н530	379729.05	1255563.87	-	-
н531	379729.78	1255564.36	-	-
н532	379730.64	1255565.33	-	-
н533	379731.58	1255567.23	-	-
н534	379731.75	1255567.68	-	-
н535	379736.52	1255585.01	-	-
н536	379738.11	1255590.79	-	-
н537	379737.87	1255592.70	-	-
н538	379733.53	1255592.70	-	-
н539	379733.29	1255592.11	-	-
н540	379731.70	1255586.33	-	-
н541	379726.99	1255569.23	-	-
н542	379726.46	1255568.15	-	-
н543	379724.97	1255567.17	-	-
н544	379712.73	1255566.62	-	-
н545	379708.83	1255570.43	-	-
н546	379709.24	1255570.98	-	-
н547	379705.45	1255589.46	-	-
н548	379694.85	1255644.12	-	-
н549	379694.57	1255644.89	-	-
н550	379694.21	1255645.36	-	-
н551	379677.30	1255663.19	-	-
н552	379669.03	1255710.67	-	-
н553	379667.48	1255721.15	-	-
н554	379666.83	1255725.03	-	-
н555	379669.76	1255725.57	-	-
н556	379671.76	1255728.51	-	-
н557	379669.67	1255739.31	-	-
н558	379673.32	1255739.85	-	-
н559	379682.04	1255741.44	-	-
н560	379687.66	1255741.61	-	-
н561	379693.10	1255715.60	-	-
н562	379695.55	1255713.61	-	-
н563	379696.14	1255713.68	-	-
н564	379697.26	1255713.95	-	-
н565	379698.41	1255708.23	-	-
н566	379698.83	1255707.26	-	-
н567	379704.99	1255698.67	-	-
н568	379709.05	1255701.59	-	-

1	2	3	4	5
н569	379703.21	1255709.74	-	-
н570	379702.17	1255714.89	-	-
н571	379746.86	1255721.37	-	-
н572	379747.56	1255710.09	-	-
н573	379752.56	1255710.41	-	-
н574	379751.83	1255722.18	-	-
н575	379763.66	1255724.44	-	-
н576	379765.13	1255715.62	-	-
н577	379767.60	1255713.53	-	-
н578	379770.07	1255716.44	-	-
н579	379768.60	1255725.29	-	-
н580	379778.52	1255726.81	-	-
н581	379780.12	1255717.89	-	-
н582	379785.04	1255718.77	-	-
н583	379783.48	1255727.49	-	-
н584	379795.49	1255728.96	-	-
н585	379816.65	1255733.36	-	-
н586	379821.95	1255725.14	-	-
н587	379826.15	1255727.84	-	-
н588	379822.00	1255734.29	-	-
н589	379857.38	1255739.85	-	-
н590	379861.70	1255733.77	-	-
н591	379865.78	1255736.67	-	-
н592	379862.91	1255740.71	-	-
н593	379872.65	1255742.22	-	-
н594	379875.36	1255733.93	-	-
н595	379875.95	1255732.96	-	-
н596	379877.82	1255731.05	-	-
н597	379878.41	1255730.61	-	-
н598	379883.28	1255727.94	-	-
н599	379884.48	1255727.63	-	-
н600	379884.94	1255727.67	-	-
н601	379949.84	1255739.89	-	-
н602	379950.56	1255741.12	-	-
н603	379951.59	1255742.17	-	-
н604	379951.66	1255742.25	-	-
н605	379955.18	1255739.56	-	-
н606	379956.70	1255739.05	-	-
н607	379958.63	1255739.96	-	-
н608	379961.26	1255743.16	-	-
н609	379961.50	1255746.00	-	-
н610	379960.85	1255746.73	-	-
н611	379955.80	1255750.60	-	-
н612	379952.35	1255750.21	-	-
н613	379951.73	1255749.46	-	-
н614	379950.60	1255749.32	-	-
н615	379947.89	1255745.53	-	-
н616	379947.00	1255744.62	-	-
н617	379946.84	1255744.42	-	-
н618	379884.90	1255732.75	-	-
н619	379881.14	1255734.81	-	-
н620	379879.93	1255736.04	-	-
н621	379876.75	1255745.80	-	-
н622	379876.54	1255746.27	-	-
н623	379873.99	1255747.49	-	-
н624	379858.14	1255745.03	-	-
н625	379817.43	1255738.63	-	-
н626	379797.00	1255734.38	-	-
н627	379793.59	1255753.91	-	-

1	2	3	4	5
н628	379788.67	1255753.05	-	-
н629	379792.07	1255733.57	-	-
н630	379780.25	1255732.13	-	-
н631	379765.24	1255729.83	-	-
н632	379748.78	1255726.70	-	-
н633	379698.84	1255719.46	-	-
н634	379698.61	1255719.42	-	-
н635	379697.47	1255719.14	-	-
н636	379692.88	1255741.12	-	-
н637	379697.37	1255742.36	-	-
н638	379696.03	1255747.18	-	-
н639	379691.39	1255745.89	-	-
н640	379689.96	1255746.69	-	-
н641	379683.82	1255746.50	-	-
н642	379671.09	1255811.32	-	-
н643	379668.62	1255831.81	-	-
н644	379686.81	1255835.88	-	-
н645	379786.13	1255854.54	-	-
н646	379850.02	1255866.11	-	-
н647	379854.20	1255850.32	-	-
н648	379854.96	1255847.43	-	-
н649	379857.38	1255845.56	-	-
н650	379859.80	1255848.69	-	-
н651	379859.04	1255851.59	-	-
н652	379859.04	1255851.60	-	-
н653	379854.27	1255869.62	-	-
н654	379854.02	1255870.23	-	-
н655	379851.40	1255871.44	-	-
н656	379787.41	1255859.85	-	-
н657	379786.55	1255862.61	-	-
н658	379786.33	1255863.12	-	-
н659	379781.99	1255863.12	-	-
н660	379781.77	1255861.13	-	-
н661	379782.46	1255858.94	-	-
н662	379688.35	1255841.26	-	-
н663	379687.94	1255843.74	-	-
н664	379683.00	1255842.92	-	-
н665	379683.45	1255840.25	-	-
н666	379667.65	1255836.72	-	-
н667	379665.81	1255843.46	-	-
н668	379667.23	1255849.10	-	-
н669	379667.25	1255850.19	-	-
н670	379655.86	1255908.49	-	-
н671	379655.82	1255908.61	-	-
н672	379655.83	1255908.63	-	-
н673	379655.26	1255910.83	-	-
н674	379664.18	1255912.86	-	-
н675	379666.12	1255913.10	-	-
н676	379666.24	1255913.12	-	-
н677	379702.07	1255919.26	-	-
н678	379702.08	1255919.26	-	-
н679	379716.90	1255921.87	-	-
н680	379716.92	1255921.87	-	-
н681	379737.67	1255925.70	-	-
н682	379752.95	1255928.41	-	-
н683	379771.64	1255931.75	-	-
н684	379771.65	1255931.75	-	-
н685	379806.65	1255938.22	-	-
н686	379806.68	1255938.23	-	-

1	2	3	4	5
н687	379820.82	1255940.97	-	-
н688	379855.58	1255947.63	-	-
н689	379891.53	1255954.52	-	-
н690	379891.57	1255954.53	-	-
н691	379899.51	1255956.19	-	-
н692	379900.20	1255957.28	-	-
н693	379955.23	1255964.60	-	-
н694	379955.71	1255964.71	-	-
н695	379968.99	1255969.26	-	-
н696	379969.07	1255969.29	-	-
н697	380001.45	1255981.68	-	-
н698	380014.65	1255985.85	-	-
н699	380023.33	1255986.28	-	-
н700	380026.89	1255978.55	-	-
н701	380029.16	1255977.10	-	-
н702	380031.43	1255980.65	-	-
н703	380028.47	1255987.06	-	-
н704	380031.54	1255987.71	-	-
н705	380033.19	1255991.41	-	-
н706	380030.50	1255992.61	-	-
н707	380024.56	1255991.35	-	-
н708	380014.08	1255990.83	-	-
н709	380013.45	1255990.71	-	-
н710	379999.88	1255986.42	-	-
н711	379999.74	1255986.38	-	-
н712	379969.98	1255974.99	-	-
н713	379967.31	1255986.61	-	-
н714	379992.34	1255992.08	-	-
н715	379994.25	1255993.98	-	-
н716	379995.11	1255997.88	-	-