

ООО «НПП «Вершина»
г. Чебоксары, ул. Академика Королева, д. 5, офис 3 «А»

ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО
по описанию местоположения
границ охранной зоны газораспределительной сети –
газоснабжение д.Челкумаги Канашского района

г. Чебоксары
2014 г.

Содержание

№ п/п	Наименование документов	Лист
1	Пояснительная записка	_____
2	Копия свидетельства о государственной регистрации права 21 АД № 465550 от 12.08.2011г.	_____
3	Карта (план) объекта землеустройства	_____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Работы по описанию местоположения границ охранной зоны газораспределительной сети – газоснабжение д.Челкумаги Канашского района ООО «НПП «Вершина» согласно государственному контракту № 0115200001114003583-3 от 02.09.2014 г.

Основанием для выполнения работ является постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» № 878 от 20.11.2000 г.

Заказчик работ – Министерство имущественных и земельных отношений Чувашской Республики.

Работы выполнены в системе координат МСК-21, которая используется для ведения государственного кадастра недвижимости. Исходной основой при определении координат послужили пункты ОМЗ- 113, ОМЗ-115, ОМЗ-1028.

Для проведения работ использованы:

- сведения, предоставленные ФГУ «Земельная кадастровая палата» по Чувашской Республике – Чувашии;
- свидетельство о государственной регистрации права 21 АД № 465550 от 12.08.2011г.
- технический паспорт: газоснабжение д. Челкумаги Канашского района - цифровые топографические планы открытого опубликования в электронном виде масштаба 1:10000.

Координаты характерных точек границ охранной зоны газораспределительной сети – газоснабжение д. Челкумаги Канашского района определены геодезическим методом. При составлении плана границ объекта землеустройства использована горизонтальная съемка, выполненная ООО «НПП «Вершина», масштаба 1:500.

Геодезические приборы, используемые при выполнении работ:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Реквизиты свидетельства о проверке прибора (инструмента, аппаратуры)
1.	Тахеометр электронный Trimble 3305DR № 26466-04	Свидетельство о проверке № 0112968 от 14.05.2014, действительно до 14.05.2015

Директор
ООО «НПП «Вершина»



Е.Н. Харитонов

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д. Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Титульный лист**1. Сведения о заказчике землеустроительных работ:****О физическом лице:**

Фамилия, имя, отчество (отчество указывается при
наличии) _____

О юридическом лице, органе государственной власти, органе местного самоуправления:

Полное наименование Министерство имущественных и земельных отношений
Чувашской Республики

Страна регистрации (инкорпорации) (указывается в отношении иностранного
юридического лица) _____

Фамилия и инициалы уполномоченного представителя, его должность,
реквизиты доверенности (если представитель действует по
доверенности) Тимофеева Н.Ю., заместитель министра

Подпись



Дата « ____ » _____ 2014 г.

Место для оттиска печати заказчика

2. Сведения об исполнителе землеустроительных работ:**Об индивидуальном предпринимателе:**

Фамилия, имя, отчество _____

(отчество указывается при наличии) _____

Идентификационный номер налогоплательщика _____

Контактный телефон и почтовый адрес _____

Номер квалификационного аттестата кадастрового инженера (если исполнителем является кадастровый инженер) _____

О юридическом лице:Полное наименование Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Вершина»Основной государственный регистрационный номер 1132130006018Контактный телефон и почтовый адрес +79278503814, 428000, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Академика Королева, д. 5, офис 3 «А»Фамилия и инициалы уполномоченного представителя юридического лица, его должность, реквизиты доверенности (если представитель действует по доверенности) Харитонов Е.Н., директор

Сведения о кадастровом инженере _____

Подпись _____

Дата « _____ » _____ 2014 г.

Место для оттиска печати лица, составившего карту (план) объекта землеустройства



3. Сведения о согласовании карты (плана) объекта землеустройства:

3.1. Полное наименование органа (организации), с которым осуществляется согласование, фамилия и инициалы уполномоченного лица, его должность

ОАО «Газпром газораспределение Чебоксары» в г. Канаше

Стерлядкин В.В., директор

Реквизиты письма (дата и номер, если согласование оформлено в виде письма):

Подпись

Дата « »

2014 г.

Место для оттиска печати органа (организации), с которым осуществляется согласование

4. Информация о передаче карты (плана) объекта землеустройства в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства:

Регистрационный № 6-0/480

Дата передачи « 09 » 12 2014 г.

Управление Росреестра по Чувашской Республике
(наименование органа (организации), осуществляющего хранение землеустроительной документации)



КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д. Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

№ п/п	Содержание	Номера листов
1	2	3
1	Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные	
2	Сведения об объекте землеустройства	
3	Сведения о местоположении границ объекта землеустройства	
4	План границ объекта землеустройства	
5	Приложение	

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д. Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Основания для проведения землеустроительных работ и исходные данные**Перечень документов**

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Сведения об органе (организации), подготовившем или принявшем документ
1	2	3
1	Государственный контракт № 0115200001114003583-3 от 02.09.2014 г.	ООО «Научно-производственное предприятие «Вершина», Министерство имущественных и земельных отношений Чувашской Республики.
2	Постановление «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» от 20.11.2000 г. № 878	Правительство Российской Федерации
3	Кадастровый план территории № 21/301/14-320213 от 10.11.2014 г.	Филиал ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» по Чувашской Республике – Чувашии
4	Свидетельство о государственной регистрации права 21 АД № 465550 от 12.08.2011г.	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Чувашской Республике
5	Технический паспорт газоснабжение д. Челкумаги Канашского района	Муниципальное унитарное предприятие Чебоксарского района «Бюро технической инвентаризации»
6	Горизонтальная съемка, М 1:500, год выполнения 2014 г.	ООО «Научно-производственное предприятие «Вершина»
7	Цифровые топографические планы открытого опубликования в электронном виде, М 1:10000, год составления 2008 г.	ООО «Научно-производственное аэрогеодезическое предприятие «Меридиан+»

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д. Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения об объекте землеустройства

№ п/п	Характеристики объекта землеустройства	Описание характеристик
1	2	3
1	Местоположение объекта землеустройства	Чувашская Республика, Канашский район, Среднекибечское сельское поселение, д. Челкумаги; вид – «граница охранной зоны газораспределительной сети»; тип – «граница охранной зоны подземного и надземного газопровода»; инвентарный номер: 4-0512; литера Г уч. 1 – 20
2	Площадь объекта землеустройства ± величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$)	23619,7 кв.м. ± 108 кв.м.
3	Иные характеристики объекта землеустройства	Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» № 878 от 20.11.2000 г. Охранная зона составляет: - для подземного и надземного газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода. Протяженность трубопровода 6102,40 м.

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства1. Система координат МСК-21**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	351319,66	1253171,23	Геодезический метод, 0,2	—
2	351313,51	1253165,4	Геодезический метод, 0,2	—
3	351331,79	1253129,98	Геодезический метод, 0,2	—
4	351356,11	1253097,87	Геодезический метод, 0,2	—
5	351378,32	1253074,95	Геодезический метод, 0,2	—
6	351448,33	1252966,74	Геодезический метод, 0,2	—
7	351468,69	1252924,6	Геодезический метод, 0,2	—
8	351487,73	1252893,87	Геодезический метод, 0,2	—
9	351503,19	1252866,11	Геодезический метод, 0,2	—
10	351503,62	1252859,69	Геодезический метод, 0,2	—
11	351501,96	1252850,51	Геодезический метод, 0,2	—
12	351500,42	1252844,72	Геодезический метод, 0,2	—
13	351484,69	1252837,43	Геодезический метод, 0,2	—
14	351452,56	1252824,22	Геодезический метод, 0,2	—
15	351417,83	1252804,56	Геодезический метод, 0,2	—
16	351406,53	1252800,64	Геодезический метод, 0,2	—
17	351402,56	1252800,78	Геодезический метод, 0,2	—
18	351385,19	1252813,69	Геодезический метод, 0,2	—
19	351368,61	1252830,29	Геодезический метод, 0,2	—
20	351343,52	1252863,27	Геодезический метод, 0,2	—
21	351312,72	1252903,68	Геодезический метод, 0,2	—
22	351278,51	1252952,14	Геодезический метод, 0,2	—
23	351233,06	1253018,34	Геодезический метод, 0,2	—
24	351213,79	1253057,8	Геодезический метод, 0,2	—
25	351210,19	1253056,04	Геодезический метод, 0,2	—
26	351229,6	1253016,32	Геодезический метод, 0,2	—
27	351275,23	1252949,86	Геодезический метод, 0,2	—
28	351309,5	1252901,32	Геодезический метод, 0,2	—
29	351340,34	1252860,85	Геодезический метод, 0,2	—
30	351365,59	1252827,65	Геодезический метод, 0,2	—
31	351382,57	1252810,65	Геодезический метод, 0,2	—
32	351401,18	1252796,82	Геодезический метод, 0,2	—
33	351407,13	1252796,62	Геодезический метод, 0,2	—
34	351419,49	1252800,9	Геодезический метод, 0,2	—
35	351454,32	1252820,62	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
36	351486,29	1252833,77	Геодезический метод, 0,2	—
37	351498,44	1252839,4	Геодезический метод, 0,2	—
38	351491,12	1252820,73	Геодезический метод, 0,2	—
39	351408,54	1252730,28	Геодезический метод, 0,2	—
40	351378,19	1252682,27	Геодезический метод, 0,2	—
41	351365,32	1252682,48	Геодезический метод, 0,2	—
42	351365,26	1252678,48	Геодезический метод, 0,2	—
43	351376,48	1252678,3	Геодезический метод, 0,2	—
44	351366,83	1252650,63	Геодезический метод, 0,2	—
45	351366,69	1252644,93	Геодезический метод, 0,2	—
46	351354,84	1252645,08	Геодезический метод, 0,2	—
47	351327,14	1252642,99	Геодезический метод, 0,2	—
48	351326,82	1252639,42	Геодезический метод, 0,2	—
49	351330,8	1252639,06	Геодезический метод, 0,2	—
50	351330,82	1252639,25	Геодезический метод, 0,2	—
51	351354,96	1252641,08	Геодезический метод, 0,2	—
52	351368,57	1252640,9	Геодезический метод, 0,2	—
53	351397,43	1252639,13	Геодезический метод, 0,2	—
54	351397,02	1252630,56	Геодезический метод, 0,2	—
55	351392,21	1252593,17	Геодезический метод, 0,2	—
56	351375,42	1252503,27	Геодезический метод, 0,2	—
57	351369,66	1252487,02	Геодезический метод, 0,2	—
58	351362,39	1252449,08	Геодезический метод, 0,2	—
59	351348,15	1252401,27	Геодезический метод, 0,2	—
60	351336,01	1252332,03	Геодезический метод, 0,2	—
61	351328,36	1252320,9	Геодезический метод, 0,2	—
62	351315,75	1252302,01	Геодезический метод, 0,2	—
63	351315,86	1252302,45	Геодезический метод, 0,2	—
64	351313,93	1252302,96	Геодезический метод, 0,2	—
65	351312	1252303,47	Геодезический метод, 0,2	—
66	351310,21	1252296,65	Геодезический метод, 0,2	—
67	351311,22	1252296,41	Геодезический метод, 0,2	—
68	351304,07	1252291,25	Геодезический метод, 0,2	—
69	351292,35	1252290,45	Геодезический метод, 0,2	—
70	351264,56	1252293,53	Геодезический метод, 0,2	—
71	351199,85	1252299,72	Геодезический метод, 0,2	—
72	351154,84	1252307,24	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
73	351157,35	1252316,15	Геодезический метод, 0,2	—
74	351171,1	1252390,73	Геодезический метод, 0,2	—
75	351180,69	1252434,16	Геодезический метод, 0,2	—
76	351189,97	1252468,47	Геодезический метод, 0,2	—
77	351196,86	1252506,24	Геодезический метод, 0,2	—
78	351224,81	1252502,38	Геодезический метод, 0,2	—
79	351255,97	1252498,74	Геодезический метод, 0,2	—
80	351292,48	1252499,41	Геодезический метод, 0,2	—
81	351319,98	1252501,46	Геодезический метод, 0,2	—
82	351334,2	1252500,57	Геодезический метод, 0,2	—
83	351334,85	1252506,13	Геодезический метод, 0,2	—
84	351330,87	1252506,59	Геодезический метод, 0,2	—
85	351330,66	1252504,79	Геодезический метод, 0,2	—
86	351319,96	1252505,46	Геодезический метод, 0,2	—
87	351292,3	1252503,41	Геодезический метод, 0,2	—
88	351256,17	1252502,74	Геодезический метод, 0,2	—
89	351225,31	1252506,34	Геодезический метод, 0,2	—
90	351195,62	1252510,44	Геодезический метод, 0,2	—
91	351159,88	1252518,6	Геодезический метод, 0,2	—
92	351145,99	1252526,87	Геодезический метод, 0,2	—
93	351144,57	1252528,33	Геодезический метод, 0,2	—
94	351144,09	1252529,79	Геодезический метод, 0,2	—
95	351152,12	1252557,99	Геодезический метод, 0,2	—
96	351172,51	1252600,38	Геодезический метод, 0,2	—
97	351180,73	1252597,25	Геодезический метод, 0,2	—
98	351182,15	1252600,99	Геодезический метод, 0,2	—
99	351170,49	1252605,42	Геодезический метод, 0,2	—
100	351148,36	1252559,41	Геодезический метод, 0,2	—
101	351139,91	1252529,71	Геодезический метод, 0,2	—
102	351141,05	1252526,21	Геодезический метод, 0,2	—
103	351143,49	1252523,71	Геодезический метод, 0,2	—
104	351158,38	1252514,84	Геодезический метод, 0,2	—
105	351192,92	1252506,96	Геодезический метод, 0,2	—
106	351186,07	1252469,35	Геодезический метод, 0,2	—
107	351176,81	1252435,12	Геодезический метод, 0,2	—
108	351167,18	1252391,53	Геодезический метод, 0,2	—
109	351153,45	1252317,05	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
110	351151	1252308,38	Геодезический метод, 0,2	—
111	351124,19	1252319,88	Геодезический метод, 0,2	—
112	351008,88	1252351,63	Геодезический метод, 0,2	—
113	351014,79	1252370,89	Геодезический метод, 0,2	—
114	351027,89	1252412,17	Геодезический метод, 0,2	—
115	351026,18	1252450,24	Геодезический метод, 0,2	—
116	351030,13	1252489,33	Геодезический метод, 0,2	—
117	351032,56	1252511,61	Геодезический метод, 0,2	—
118	351031,36	1252526,7	Геодезический метод, 0,2	—
119	351031,03	1252534,49	Геодезический метод, 0,2	—
120	351040,63	1252563,39	Геодезический метод, 0,2	—
121	351053,03	1252583,77	Геодезический метод, 0,2	—
122	351073,42	1252619,21	Геодезический метод, 0,2	—
123	351081,68	1252632,09	Геодезический метод, 0,2	—
124	351074,93	1252635,1	Геодезический метод, 0,2	—
125	351073,31	1252631,44	Геодезический метод, 0,2	—
126	351075,8	1252630,33	Геодезический метод, 0,2	—
127	351070	1252621,29	Геодезический метод, 0,2	—
128	351049,59	1252585,81	Геодезический метод, 0,2	—
129	351036,97	1252565,09	Геодезический метод, 0,2	—
130	351027,01	1252535,05	Геодезический метод, 0,2	—
131	351027,23	1252529,61	Геодезический метод, 0,2	—
132	350989,33	1252545,56	Геодезический метод, 0,2	—
133	350959,97	1252556,57	Геодезический метод, 0,2	—
134	350930,13	1252566,52	Геодезический метод, 0,2	—
135	350919,15	1252570,3	Геодезический метод, 0,2	—
136	350919,88	1252572,47	Геодезический метод, 0,2	—
137	350916,08	1252573,75	Геодезический метод, 0,2	—
138	350914,09	1252567,8	Геодезический метод, 0,2	—
139	350928,85	1252562,74	Геодезический метод, 0,2	—
140	350958,63	1252552,79	Геодезический метод, 0,2	—
141	350987,85	1252541,84	Геодезический метод, 0,2	—
142	351027,46	1252525,18	Геодезический метод, 0,2	—
143	351028,54	1252511,67	Геодезический метод, 0,2	—
144	351026,15	1252489,75	Геодезический метод, 0,2	—
145	351022,18	1252450,36	Геодезический метод, 0,2	—
146	351023,87	1252412,71	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
147	351010,97	1252372,09	Геодезический метод, 0,2	—
148	351004,38	1252350,7	Геодезический метод, 0,2	—
149	351004,86	1252319,65	Геодезический метод, 0,2	—
150	351010,32	1252253,57	Геодезический метод, 0,2	—
151	351006,49	1252134,03	Геодезический метод, 0,2	—
152	351009,53	1252041,62	Геодезический метод, 0,2	—
153	351010,56	1251985,36	Геодезический метод, 0,2	—
154	351057,53	1251957,15	Геодезический метод, 0,2	—
155	351080,12	1251934,03	Геодезический метод, 0,2	—
156	351086,69	1251927,2	Геодезический метод, 0,2	—
157	351083,21	1251922,56	Геодезический метод, 0,2	—
158	351086,41	1251920,16	Геодезический метод, 0,2	—
159	351091,93	1251927,52	Геодезический метод, 0,2	—
160	351083	1251936,81	Геодезический метод, 0,2	—
161	351060,03	1251960,31	Геодезический метод, 0,2	—
162	351014,52	1251987,64	Геодезический метод, 0,2	—
163	351013,53	1252041,72	Геодезический метод, 0,2	—
164	351010,49	1252134,03	Геодезический метод, 0,2	—
165	351014,32	1252253,67	Геодезический метод, 0,2	—
166	351008,86	1252319,85	Геодезический метод, 0,2	—
167	351008,4	1252347,61	Геодезический метод, 0,2	—
168	351122,87	1252316,1	Геодезический метод, 0,2	—
169	351149,91	1252304,49	Геодезический метод, 0,2	—
170	351151,78	1252303,71	Геодезический метод, 0,2	—
171	351199,33	1252295,76	Геодезический метод, 0,2	—
172	351261,93	1252289,76	Геодезический метод, 0,2	—
173	351254,92	1252256,25	Геодезический метод, 0,2	—
174	351257,13	1252245,8	Геодезический метод, 0,2	—
175	351253,6	1252229,33	Геодезический метод, 0,2	—
176	351249,46	1252193,43	Геодезический метод, 0,2	—
177	351253,44	1252192,97	Геодезический метод, 0,2	—
178	351257,56	1252228,69	Геодезический метод, 0,2	—
179	351261,23	1252245,8	Геодезический метод, 0,2	—
180	351259	1252256,25	Геодезический метод, 0,2	—
181	351265,94	1252289,35	Геодезический метод, 0,2	—
182	351292,27	1252286,43	Геодезический метод, 0,2	—
183	351305,49	1252287,33	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
184	351314,93	1252294,15	Геодезический метод, 0,2	—
185	351315,88	1252295,28	Геодезический метод, 0,2	—
186	351316,03	1252295,24	Геодезический метод, 0,2	—
187	351316,77	1252296,36	Геодезический метод, 0,2	—
188	351319,81	1252289,98	Геодезический метод, 0,2	—
189	351318,68	1252281,39	Геодезический метод, 0,2	—
190	351308,02	1252259,49	Геодезический метод, 0,2	—
191	351298,69	1252224,52	Геодезический метод, 0,2	—
192	351288,64	1252184,55	Геодезический метод, 0,2	—
193	351275,87	1252153,23	Геодезический метод, 0,2	—
194	351260,26	1252112,66	Геодезический метод, 0,2	—
195	351255,34	1252079,25	Геодезический метод, 0,2	—
196	351253,2	1252074,83	Геодезический метод, 0,2	—
197	351208,57	1251984,89	Геодезический метод, 0,2	—
198	351174,3	1251910,94	Геодезический метод, 0,2	—
199	351157,33	1251882,34	Геодезический метод, 0,2	—
200	351147,97	1251862,11	Геодезический метод, 0,2	—
201	351159,95	1251857,77	Геодезический метод, 0,2	—
202	351161,31	1251861,53	Геодезический метод, 0,2	—
203	351153,43	1251864,39	Геодезический метод, 0,2	—
204	351160,87	1251880,48	Геодезический метод, 0,2	—
205	351177,84	1251909,08	Геодезический метод, 0,2	—
206	351212,17	1251983,15	Геодезический метод, 0,2	—
207	351256,8	1252073,07	Геодезический метод, 0,2	—
208	351258,39	1252076,38	Геодезический метод, 0,2	—
209	351291,92	1252069,29	Геодезический метод, 0,2	—
210	351291,74	1252068,28	Геодезический метод, 0,2	—
211	351295,68	1252067,58	Геодезический метод, 0,2	—
212	351296,54	1252072,41	Геодезический метод, 0,2	—
213	351259,52	1252080,23	Геодезический метод, 0,2	—
214	351264,16	1252111,64	Геодезический метод, 0,2	—
215	351279,59	1252151,75	Геодезический метод, 0,2	—
216	351292,46	1252183,31	Геодезический метод, 0,2	—
217	351302,57	1252223,52	Геодезический метод, 0,2	—
218	351311,78	1252258,09	Геодезический метод, 0,2	—
219	351322,56	1252280,23	Геодезический метод, 0,2	—
220	351323,93	1252290,64	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
221	351319,37	1252300,24	Геодезический метод, 0,2	—
222	351331,68	1252318,66	Геодезический метод, 0,2	—
223	351339,79	1252330,49	Геодезический метод, 0,2	—
224	351352,05	1252400,35	Геодезический метод, 0,2	—
225	351366,29	1252448,14	Геодезический метод, 0,2	—
226	351373,22	1252484,36	Геодезический метод, 0,2	—
227	351402,49	1252479,67	Геодезический метод, 0,2	—
228	351446,89	1252476,74	Геодезический метод, 0,2	—
229	351498,08	1252472,43	Геодезический метод, 0,2	—
230	351548,78	1252467,44	Геодезический метод, 0,2	—
231	351600,35	1252462,79	Геодезический метод, 0,2	—
232	351653,32	1252457,8	Геодезический метод, 0,2	—
233	351696,28	1252455,21	Геодезический метод, 0,2	—
234	351723,62	1252451,68	Геодезический метод, 0,2	—
235	351719,89	1252405,63	Геодезический метод, 0,2	—
236	351721,41	1252379,31	Геодезический метод, 0,2	—
237	351716,27	1252341,21	Геодезический метод, 0,2	—
238	351715,83	1252333,43	Геодезический метод, 0,2	—
239	351723,49	1252330,9	Геодезический метод, 0,2	—
240	351724,75	1252334,7	Геодезический метод, 0,2	—
241	351719,99	1252336,27	Геодезический метод, 0,2	—
242	351720,25	1252340,83	Геодезический метод, 0,2	—
243	351725,43	1252379,15	Геодезический метод, 0,2	—
244	351723,89	1252405,59	Геодезический метод, 0,2	—
245	351727,74	1252453,17	Геодезический метод, 0,2	—
246	351733,03	1252491,84	Геодезический метод, 0,2	—
247	351738,36	1252526,45	Геодезический метод, 0,2	—
248	351744,01	1252568,63	Геодезический метод, 0,2	—
249	351749,59	1252587,01	Геодезический метод, 0,2	—
250	351757,09	1252592,26	Геодезический метод, 0,2	—
251	351754,79	1252595,54	Геодезический метод, 0,2	—
252	351746,17	1252589,49	Геодезический метод, 0,2	—
253	351740,09	1252569,49	Геодезический метод, 0,2	—
254	351734,4	1252527,03	Геодезический метод, 0,2	—
255	351729,07	1252492,42	Геодезический метод, 0,2	—
256	351724,05	1252455,65	Геодезический метод, 0,2	—
257	351696,66	1252459,19	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
258	351653,62	1252461,78	Геодезический метод, 0,2	—
259	351600,71	1252466,77	Геодезический метод, 0,2	—
260	351549,16	1252471,42	Геодезический метод, 0,2	—
261	351498,44	1252476,41	Геодезический метод, 0,2	—
262	351447,19	1252480,72	Геодезический метод, 0,2	—
263	351402,93	1252483,65	Геодезический метод, 0,2	—
264	351374,31	1252488,23	Геодезический метод, 0,2	—
265	351379,3	1252502,23	Геодезический метод, 0,2	—
266	351396,17	1252592,55	Геодезический метод, 0,2	—
267	351401	1252630,2	Геодезический метод, 0,2	—
268	351401,42	1252638,76	Геодезический метод, 0,2	—
269	351431,19	1252635,25	Геодезический метод, 0,2	—
270	351466,11	1252626,12	Геодезический метод, 0,2	—
271	351511,89	1252625,42	Геодезический метод, 0,2	—
272	351553,32	1252623,51	Геодезический метод, 0,2	—
273	351592	1252621,78	Геодезический метод, 0,2	—
274	351675,47	1252615,59	Геодезический метод, 0,2	—
275	351720,17	1252611,45	Геодезический метод, 0,2	—
276	351740,48	1252609,63	Геодезический метод, 0,2	—
277	351752,77	1252608,53	Геодезический метод, 0,2	—
278	351789,24	1252603,54	Геодезический метод, 0,2	—
279	351825,77	1252599,6	Геодезический метод, 0,2	—
280	351858,8	1252593,75	Геодезический метод, 0,2	—
281	351896,33	1252588,43	Геодезический метод, 0,2	—
282	351936,39	1252581,91	Геодезический метод, 0,2	—
283	351962,95	1252577,22	Геодезический метод, 0,2	—
284	351964,5	1252575,55	Геодезический метод, 0,2	—
285	351965,16	1252572,26	Геодезический метод, 0,2	—
286	351957,67	1252542,51	Геодезический метод, 0,2	—
287	351956,44	1252505,23	Геодезический метод, 0,2	—
288	351952,53	1252477,91	Геодезический метод, 0,2	—
289	351950,06	1252469,91	Геодезический метод, 0,2	—
290	351948,54	1252462	Геодезический метод, 0,2	—
291	351952,46	1252461,24	Геодезический метод, 0,2	—
292	351953,94	1252468,93	Геодезический метод, 0,2	—
293	351956,45	1252477,03	Геодезический метод, 0,2	—
294	351960,44	1252504,87	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
295	351961,65	1252541,95	Геодезический метод, 0,2	—
296	351969,26	1252572,16	Геодезический метод, 0,2	—
297	351968,2	1252577,45	Геодезический метод, 0,2	—
298	351964,97	1252580,92	Геодезический метод, 0,2	—
299	351937,05	1252585,85	Геодезический метод, 0,2	—
300	351896,93	1252592,39	Геодезический метод, 0,2	—
301	351859,42	1252597,71	Геодезический метод, 0,2	—
302	351826,33	1252603,56	Геодезический метод, 0,2	—
303	351789,72	1252607,52	Геодезический метод, 0,2	—
304	351753,21	1252612,51	Геодезический метод, 0,2	—
305	351742,95	1252613,42	Геодезический метод, 0,2	—
306	351751,05	1252667,95	Геодезический метод, 0,2	—
307	351767,46	1252765,65	Геодезический метод, 0,2	—
308	351767,83	1252769,55	Геодезический метод, 0,2	—
309	351777,52	1252768,21	Геодезический метод, 0,2	—
310	351824,84	1252760,31	Геодезический метод, 0,2	—
311	351866	1252756,34	Геодезический метод, 0,2	—
312	351959,41	1252745,17	Геодезический метод, 0,2	—
313	352001,52	1252739,76	Геодезический метод, 0,2	—
314	351998,53	1252717,1	Геодезический метод, 0,2	—
315	351992,54	1252680,89	Геодезический метод, 0,2	—
316	351981,37	1252635,97	Геодезический метод, 0,2	—
317	351976,74	1252599,06	Геодезический метод, 0,2	—
318	351988,28	1252590,32	Геодезический метод, 0,2	—
319	351990,7	1252593,5	Геодезический метод, 0,2	—
320	351981	1252600,86	Геодезический метод, 0,2	—
321	351985,31	1252635,23	Геодезический метод, 0,2	—
322	351996,46	1252680,07	Геодезический метод, 0,2	—
323	352002,49	1252716,52	Геодезический метод, 0,2	—
324	352005,79	1252741,48	Геодезический метод, 0,2	—
325	352003,05	1252762,96	Геодезический метод, 0,2	—
326	352004,07	1252782,59	Геодезический метод, 0,2	—
327	352009,56	1252826,55	Геодезический метод, 0,2	—
328	352015,07	1252868,72	Геодезический метод, 0,2	—
329	352017,63	1252893,85	Геодезический метод, 0,2	—
330	352027,13	1252892,99	Геодезический метод, 0,2	—
331	352027,49	1252896,97	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
332	352014,05	1252898,19	Геодезический метод, 0,2	—
333	352011,09	1252869,18	Геодезический метод, 0,2	—
334	352005,6	1252827,05	Геодезический метод, 0,2	—
335	352000,09	1252782,95	Геодезический метод, 0,2	—
336	351999,03	1252762,82	Геодезический метод, 0,2	—
337	352001,46	1252743,79	Геодезический метод, 0,2	—
338	351959,91	1252749,13	Геодезический метод, 0,2	—
339	351866,42	1252760,32	Геодезический метод, 0,2	—
340	351825,36	1252764,27	Геодезический метод, 0,2	—
341	351778,12	1252772,17	Геодезический метод, 0,2	—
342	351768,13	1252773,55	Геодезический метод, 0,2	—
343	351768,87	1252787,06	Геодезический метод, 0,2	—
344	351766,1	1252809,79	Геодезический метод, 0,2	—
345	351764,27	1252817,36	Геодезический метод, 0,2	—
346	351760,39	1252816,42	Геодезический метод, 0,2	—
347	351762,16	1252809,07	Геодезический метод, 0,2	—
348	351764,85	1252786,92	Геодезический метод, 0,2	—
349	351764,05	1252771,97	Геодезический метод, 0,2	—
350	351763,5	1252766,17	Геодезический метод, 0,2	—
351	351747,09	1252668,57	Геодезический метод, 0,2	—
352	351738,96	1252613,78	Геодезический метод, 0,2	—
353	351720,53	1252615,43	Геодезический метод, 0,2	—
354	351675,81	1252619,57	Геодезический метод, 0,2	—
355	351592,24	1252625,78	Геодезический метод, 0,2	—
356	351553,5	1252627,51	Геодезический метод, 0,2	—
357	351512,01	1252629,42	Геодезический метод, 0,2	—
358	351466,65	1252630,12	Геодезический метод, 0,2	—
359	351431,93	1252639,19	Геодезический метод, 0,2	—
360	351399,7	1252642,99	Геодезический метод, 0,2	—
361	351370,69	1252644,78	Геодезический метод, 0,2	—
362	351370,81	1252649,91	Геодезический метод, 0,2	—
363	351381,09	1252679,37	Геодезический метод, 0,2	—
364	351411,74	1252727,84	Геодезический метод, 0,2	—
365	351494,58	1252818,59	Геодезический метод, 0,2	—
366	351504,01	1252842,68	Геодезический метод, 0,2	—
367	351505,86	1252849,63	Геодезический метод, 0,2	—
368	351507,64	1252859,47	Геодезический метод, 0,2	—

КАРТА (ПЛАН)

границ охранной зоны газораспределительной сети - газоснабжение д.Челкумаги
Канашского района
(наименование объекта землеустройства)

Сведения о местоположении границ объекта землеустройства**2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м.		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M_t), м.	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
369	351507,13	1252867,27	Геодезический метод, 0,2	—
370	351491,17	1252895,89	Геодезический метод, 0,2	—
371	351472,21	1252926,52	Геодезический метод, 0,2	—
372	351451,83	1252968,7	Геодезический метод, 0,2	—
373	351381,46	1253077,45	Геодезический метод, 0,2	—
374	351359,15	1253100,47	Геодезический метод, 0,2	—
375	351335,19	1253132,12	Геодезический метод, 0,2	—
376	351318,45	1253164,56	Геодезический метод, 0,2	—
377	351322,42	1253168,33	Геодезический метод, 0,2	—
1	351319,66	1253171,23	Геодезический метод, 0,2	—

3. Сведения о частях границ объекта землеустройства

Обозначение части границ		Описание прохождения части границ
от точки	до точки	
1	2	3