

Общество с ограниченной ответственностью «Газпроект»

ИНН 6686014397 КПП 668601001 ОГРН 1126686017402
Юр.адрес: 620088, Свердловская обл., г.Екатеринбург, ул.Культуры, д.12-37
Факт. и почт. адрес: 142100, Московская обл., г.Подольск, ул.Кирова, д.15, оф.303
тел. +7-915-479-0495, e-mail: rsu.gaz@mail.ru

Приложение 1
к постановлению Администрации
Муниципального образования сельского
поселения село Ворсино Калужской области
от _____ № _____

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «ГАЗИФИКАЦИЯ УЛ. ПОЛЕВАЯ, УЛ. ОВРАЖНАЯ Д. КЛИМКИНО БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

Том. 1

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

1923-ППТ.ПЗ.1

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>

СОГЛАСОВАНО :			
Взамен инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

2019

Общество с ограниченной ответственностью «Газпроект»

ИНН 6686014397 КПП 668601001 ОГРН 1126686017402
Юр. адрес: 620088, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Культуры, д. 12-37
Факт. и почт. адрес: 142100, Московская обл., г. Подольск, ул. Кирова, д. 15, оф. 303
тел. +7-915-479-0495, e-mail: rsu.gaz@mail.ru

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПО ЛИНЕЙНОМУ ОБЪЕКТУ «ГАЗИФИКАЦИЯ УЛ. ПОЛЕВАЯ, УЛ. ОВРАЖНАЯ Д. КЛИМКИНО БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

Том. 1 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1923-ППТ.ПЗ.1

Директор



Сафронова Н.С.

Главный инженер

Владимиров С.А.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Состав градостроительной документации

№ тома	Обозначение	Наименование
1		Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории
	1923-ППТ.ГМ.1	<u>Раздел 1</u> "Проект планировки территории. Графическая часть"
	1923-ППТ.ПЗ.1	<u>Раздел 2</u> "Положение о размещении линейных объектов"
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории
	1923-ППТ.ГМ.2	<u>Раздел 3</u> "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть";
	1923-ППТ.ПЗ.2	<u>Раздел 4</u> "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".
3		Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории
	1923-ПМ.ПЗ.3	Раздел 1. Текстовая часть проекта межевания территории.
	1923-ПМ.ГМ.3	Раздел 2. Графическая часть проекта межевания территории.
4		Материалы по обоснованию проекта межевания территории
	1923-ПМ.4	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1923-ППТ.ПЗ.1-СД

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «ГАЗПРОЕКТ»		

СОДЕРЖАНИЕ

Том 1. Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории

Обозначение	Наименование	Листы, стр.
1	2	3
1923-ППТ.ГМ.1	Раздел 1. Графическая часть. Проект планировки территории	
	Чертеж красных линий, М1:1000	Лист 1
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М1:1000	Лист 2
1923-ППТ.ПЗ.1	Раздел 2. Текстовая часть. Положение о размещении линейных объектов.	
	1. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки территории	4
	2. Положения о размещении линейных объектов	6
	2.1 Сведения об определении уровня (значения) линейного объекта (федерального значения, регионального значения, местного значения)	6
	2.2 Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	6
	2.3 Сведения о красных линиях	8
	2.4 Характеристика территории проектирования и сведения о зоне планируемого размещения линейного объекта	8
	2.5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения Объекта	10
	2.6 Анализ территорий, на которых планируется размещение линейного объекта	14
	3 Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта	15
	4 Информация о необходимости осуществления мероприятия в связи с планируемым размещением линейного объекта	17
	5 Техничко-экономические показатели проекта планировки территории	18

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1923-ППТ.ПЗ.1-С

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Белое				06.19
Проверил	Сафронова				06.19
ГИП	Владимиров				06.19

СОДЕРЖАНИЕ
Том 1. Проект планировки
территории
Основная часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «ГАЗПРОЕКТ»		

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

1. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки территории

Проект планировки территории линейного объекта «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области» разработан в соответствии с градостроительными регламентами, техническими регламентами в целях определения границ зон планируемого размещения линейного объекта «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области» (далее Объекта) и подготовлен в соответствии с действующим законодательством в сфере градостроительства и архитектуры и нормативно-правовыми актами, методическими указаниями, принятыми в рамках действующего законодательства на основании:

- Муниципального контракта на выполнение работ № 09/01 от 09 января 2019 года по разработке проекта планировки в составе с проектом межевания территории, заключенного между ООО «Газпроект» и Администрацией муниципального образования сельского поселения село Ворсино;

- Технического задания на выполнение работ по подготовке документации - проекта планировки территории в составе с проектом межевания территории линейного объекта (Приложение № 1 к контракту № 09/01 от 09 января 2019 г.), утвержденного Заказчиком.

- Постановления Главы Администрации муниципального образования сельского поселения «Село Ворсино» Боровского района Калужской области от 29.12.2018г. № 397 «О подготовке проекта планировки территории в составе с проектом межевания территории по линейному объекту «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области».

Для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории использованы:

- Генеральный план муниципального образования сельского поселения «село Ворсино» Боровского района Калужской области, утвержден Решением Сельской думы от 13.07.2017г. №39 "Об утверждении проекта внесения изменений в генеральный план муниципального образования сельского поселения село Ворсино"

- Правила землепользования и застройки муниципального образования сельского поселения «Село Ворсино» муниципального района «Боровский район» Калужской области;

- Схемы территориального планирования муниципального района «Боровский район» Калужской области 2019 года

- Материалы инженерных изысканий (технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ИП Владимиров С.А. в 2019г.), топографическая съемка масштаба 1:500, выполненная ИП Владимиров С.А. в марте 2019г.

- Сведения государственного кадастра недвижимости, представленные в форме кадастровых планов территорий.

1923-ППТ.ПЗ.1

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Том 1. Проект планировки территории. Основная часть. Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
							П	1	15
							ООО «ГАЗПРОЕКТ»		
Разработал		Белов			06.19				
Проверил		Сафронова			06.19				
ГИП		Владимиров			06.19				

- Технические условия №4695/303 от 19.11.2018г. на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, выданные АО «Газпром газораспределение Калуга».

- Справка № 435 от 29.04.2019г. Администрации муниципального образования сельского поселения село Ворсино Боровского района Калужской области «Об исходных данных для проектирования»;

- Справка № 433 от 29.04.2019г. Администрации муниципального образования сельского поселения село Ворсино Боровского района Калужской области «Об отсутствии сведений о сверхнормативном загрязнении почвы»;

- Справка № 434 от 29.04.2019г. Администрации муниципального образования сельского поселения село Ворсино Боровского района Калужской области «Об отсутствии ООПТ»;

- Справка № 432 от 29.04.2019г. Администрации МО СП село Ворсино Боровского района Калужской области «О параллельном следовании и пересечении поселковых дорог д.Климкино»

При разработке градостроительной документации учтены рекомендации и требования следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2004г. №191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 27.06.2019 г.).

2. "Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004г. №190-ФЗ (ред. от 27.06.2019 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019).

3. Федеральный закон от 24.07.2007г. №221-ФЗ "О государственном кадастре недвижимости" (ред. от 06.03.2019).

4. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001г. №136-ФЗ (ред. от 25.12.2018 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2019)

5. Федеральный закон от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» (последняя редакция)

6. Закон Калужской области от 04.10.2004 №344-ОЗ «О градостроительной деятельности в Калужской области» (с изменениями от 31.10.2018г.);

7. Приказ Управления архитектуры и градостроительства Калужской области от 17.07.2015 №59 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Калужской области»;

8. Постановление Правительства Российской Федерации №878 от 20.11.2000г. «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (с изменениями на 17 мая 2016 года).

Целью разработки проекта планировки территории является:

- Установление границ территорий общего пользования;
- Установление границ зон планируемого размещения линейного объекта «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области».

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

2

2. Положения о размещении линейных объектов

2.1 Сведения об определении уровня (значения) линейного объекта (федерального значения, регионального значения, местного значения)

Размещение объектов федерального значения: не предусматривается.

Размещение объектов регионального значения: не предусматривается.

Размещение объектов местного значения:

Объект капитального строительства – линейный объект «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области».

Вид планируемого к размещению линейного объекта - распределительный газопровод низкого давления в д. Климкино.

В административном отношении проектируемый линейный объект будет располагаться в границах муниципального образования сельского поселения «село Ворсино» Боровского района Калужской области на землях населенных пунктов д.Климкино и с.Ворсино.

Согласно п.20 ст. 1 ГрК РФ: объекты местного значения - объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных районов, поселений, городских округов.

На основании статьи 14, статьи 15 Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ" (закон о МСУ) от 06.10.2003 N 131-ФЗ, рассматриваемый линейный объект относится к объектам местного значения.

2.2 Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектной документацией предусматривается прокладка подземного газопровода низкого давления по ул. Овражная и ул. Полевая в д.Климкино.

В соответствии с постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 (ред. от 14.12.2018) "Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления" проектируемый газопровод относится по классификации наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления к газопроводам низкого давления (до 0,005 МПа включительно).

Проектируемый газопровод низкого давления предназначен для газоснабжения жилых домов д.Климкино Боровского района Калужской области.

Основное назначение проектируемого газопровода – для транспортировки и подачи газа в жилые дома для пищевого приготовления, отопления, горячего водоснабжения.

Точка подключения: проектируемый подземный газопровод низкого давления D160 мм по ул.Полевая с.Ворсино.

Источник газоснабжения-(ГРС Балабаново) – проектируемый газопровод низкого

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

3

давления "Уличные газопроводы с. Ворсино Боровского района Калужской области".

Давление газа в точке подключения: максимальное - 0,003 МПа, расчетное 0,002 МПа.

Максимальная нагрузка (часовой расход газа): 260,4 куб.метров в час.

Проектируемая система газоснабжения включает:

- подземный газопровод низкого давления IV категории $P \leq 0,003$ МПа общей протяженностью 1266 м;
- отключающие устройства.

Перечень искусственных сооружений, пересечений, естественные преграды

Трасса проектируемого газопровода низкого давления пересекает:

- подземный кабель связи ПАО «Ростелеком»;
- воздушные линии ЛЭП 0,4 кВ;
- автомобильные дороги местного значения (некатегорийные) с щебеночным покрытием;

Переустройство инженерных коммуникаций и сооружений не предусматривается.

Таблица 1

Основные технико-экономические характеристики планируемого для размещения линейного объекта

№ п/п	Наименование технико-экономического показателя	Распределительный газопровод низкого давления (Г1)
1	Давление, МПа	$\leq 0,003$ МПа
2	Протяженность всего, м:	1266,0
3	Материал труб:	полиэтилен
4	Способ прокладки газопровода	подземный открытый
5	Установленный максимальный часовой расход природного газа, м ³ /ч	260,4
6	Количество жилых домов, подлежащих газификации, шт.	100

Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

4

Изм. Кол.чч. Лист № док. Подп. Дата

2.3 Сведения о красных линиях

Частью 3 статьи 42 Градостроительного кодекса РФ установлена необходимость отображения красных линий на чертежах планировки территории. Согласно части 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ (ГК РФ): красные линии – линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов.

В проекте планировки территории красные линии границы территорий общего пользования устанавливаются в соответствии со сложившимися границами землепользований и планировочной структурой населенного пункта.

Красные линии, обозначающие границы территорий, предназначенных для размещения линейного объекта устанавливаются по границам зон планируемого размещения линейного объекта согласно п. 1.3 «Порядок установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов», утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 г. N 742/пр.

2.4 Характеристика территории проектирования и сведения о зоне планируемого размещения линейного объекта

Проектом планировки территории предусматривается установление границ зон планируемого размещения линейного объекта «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области».

Территория, предназначенная для размещения линейного объекта, расположена на землях населенных пунктов д.Климкино и с. Ворсино в границах муниципального образования сельского поселения «село Ворсино» Боровского района Калужской области в кадастровых кварталах 40:03:061101, 40:03:061001.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки муниципального образования сельского поселения «село Ворсино» Боровского района Калужской области зона планируемого размещения линейного объекта расположена на территории общего пользования территориальной зоне (Ж1) - Зона смешанной застройки (включает в себя зоны застройки индивидуальными жилыми домами и зону застройки малоэтажными жилыми домами (до четырёх этажей, включая мансардный), блокированными жилыми домами, среднеэтажными многоквартирными жилыми домами (не выше пяти этажей, включая мансардный).

Согласно п.4 ст.36 ГрК РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования, на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Территория, предназначенная для размещения Объекта расположена, за пределами границ поясов зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения, вне границ горного отвода и месторождений полезных ископаемых. В границах зон планируемого размещения линейного объекта отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения, особо охраняемые

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

5

природные территории регионального и местного значения, объекты культурного наследия, редкие и исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную книгу Калужской области.

Основным планировочным ограничением в границах проектируемой территории являются зоны с особыми условиями использования территории:

1. Охранная зона объекта электросетевого хозяйства ВЛ-10 кВ №9 ПС «Ворсино» Боровского района Калужской области, Охранная зона ТП 10/0,4 кВ — 10 м в каждую сторону от проекции крайних проводов;
2. Охранная зона ЛЭП до 1 кВ — 2 м в каждую сторону от проекции крайних проводов;
3. Охранная зона для подземных кабельных линий связи - 2 м от оси в каждую сторону.

Зона планируемого размещения объекта представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ для строительства и эксплуатации линейного объекта. Площадь территории принимается из расчета потребности места для разработки траншеи, места отвала грунта, места для движения строительно-монтажной техники и движения рабочего персонала.

Площадь зоны планируемого размещения объекта линейного объекта «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области» составляет 6397 кв.м.

Зона планируемого размещения объекта устанавливается на территории д.Климкино и с.Ворсино Боровского района Калужской области в границах муниципального образования сельского поселения «село Ворсино» Боровского района Калужской области.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1923-ППТ.ПЗ.1	Лист
			Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2.5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения Объекта

Таблица 2

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения Объекта		
№ точки	Координаты	
	X	Y
1	510844.76	1323697.08
2	510837.74	1323688.96
3	510829.38	1323697.30
4	510826.03	1323694.14
5	510825.72	1323694.47
6	510820.69	1323689.49
7	510796.55	1323689.22
8	510759.46	1323695.50
9	510609.87	1323716.37
10	510570.13	1323724.38
11	510501.71	1323730.23
12	510463.69	1323730.93
13	510446.93	1323729.99
14	510430.44	1323726.98
15	510401.13	1323718.54
16	510391.76	1323712.18
17	510390.90	1323711.73
18	510375.03	1323702.06
19	510369.93	1323697.75
20	510369.93	1323696.75
21	510368.93	1323696.75
22	510360.46	1323689.17
23	510350.36	1323682.00
24	510350.71	1323681.30
25	510350.00	1323680.94
26	510349.66	1323681.50
27	510335.86	1323672.71
28	510321.88	1323665.20

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

7

29	510321.13	1323666.57
30	510293.13	1323651.02
31	510290.81	1323641.75
32	510266.72	1323597.50
33	510272.13	1323586.99
34	510273.29	1323584.77
35	510306.97	1323587.18
36	510326.92	1323588.60
37	510343.86	1323589.81
38	510361.84	1323591.03
39	510367.63	1323591.42
40	510392.26	1323593.21
41	510414.55	1323594.82
42	510436.80	1323596.39
43	510459.24	1323597.97
44	510481.84	1323599.56
45	510498.31	1323600.72
46	510525.97	1323602.66
47	510547.57	1323604.18
48	510558.25	1323604.93
49	510579.78	1323606.45
50	510624.32	1323609.58
51	510653.05	1323611.61
52	510678.99	1323613.44
53	510702.53	1323615.11
54	510726.17	1323616.78
55	510751.16	1323618.55
56	510810.81	1323622.75
57	510817.63	1323623.23
58	510836.10	1323671.23
59	510837.92	1323676.52
60	510847.18	1323692.24
61	510848.52	1323693.76
1	510844.76	1323697.08
62	510831.35	1323683.82

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

8

63	510826.77	1323683.98
64	510797.04	1323684.17
65	510753.92	1323691.16
66	510721.26	1323695.82
67	510694.23	1323699.68
68	510659.26	1323704.67
69	510633.33	1323708.20
70	510609.18	1323711.30
71	510569.35	1323719.44
72	510496.33	1323725.45
73	510474.26	1323725.77
74	510463.96	1323725.92
75	510461.40	1323725.62
76	510447.20	1323725.00
77	510446.34	1323724.84
78	510431.59	1323722.12
79	510407.57	1323715.18
80	510402.51	1323713.73
81	510388.50	1323704.76
82	510378.43	1323698.31
83	510363.54	1323685.23
84	510352.24	1323677.22
85	510338.37	1323668.39
86	510321.20	1323658.59
87	510320.16	1323660.30
88	510297.33	1323647.63
89	510295.49	1323639.88
90	510272.62	1323598.05
91	510273.71	1323595.81
92	510276.53	1323590.02
93	510482.96	1323604.69
94	510799.16	1323626.94
95	510813.29	1323628.31
96	510815.05	1323628.48
97	510815.26	1323631.09

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

9

98	510833.21	1323678.19
99	510834.46	1323682.05
62	510831.35	1323683.82
100	510325.66	1323665.52
101	510324.66	1323665.52
102	510324.66	1323664.52
103	510325.66	1323664.52
100	510325.66	1323665.52
104	510282.22	1323625.31
105	510282.02	1323624.33
106	510283.00	1323624.13
107	510283.20	1323625.11
104	510282.22	1323625.31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

10

2.6 Анализ территорий, на которых планируется размещение линейного объекта

Таблица 3

№ п/п	Номер кадастрового квартала или кадастровый номер земельного участка	Адрес	Форма собственности/ Правообладатель(и)	Категория земель/ Виды разрешенного использования	Общая площадь земельного участка/ Площадь территории планируемого размещения линейного объекта, кв.м
1	В границах кадастровых кварталов 40:03:061101, 40:03:061001	Калужская обл., Боровский р-н, д.Климкино	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	Земли населенных пунктов	-/ 1970
2	В границах кадастровых кварталов 40:03:061101, 40:03:061001	Калужская обл., Боровский р-н, с.Ворсино	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	Земли населенных пунктов	-/ 1480
3	40:03:000000:749	Калужская обл., Боровский район, с. Ворсино, ул.Полевая	МО СП «Село Ворсино» Боровского района Калужской области, постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов/ Для общего пользования (уличная сеть), для размещения дороги по ул. Полевая	29178/ 125
4	40:03:061101:738	Калужская обл., р-н Боровский, д. Климкино, ул.Полевая	МО СП «Село Ворсино» Боровского района Калужской области, постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов/ для эксплуатации автомобильной дороги общего пользования	4332/ 2730
5	40:03:000000:1863	Калужская обл., р-н Боровский, с.Ворсино, пер. 2-й Дачный	МО СП «Село Ворсино» Боровского района Калужской области, постоянное (бессрочное) пользование	Земли населенных пунктов/ для эксплуатации автомобильной дороги общего пользования	4246/ 82

ИТОГО площадь зоны планируемого размещения линейного объекта

6387,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

11

Изм. Кол.чч. Лист № док. Подп. Дата

3 Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Граница охранной зоны для газораспределительных сетей принята согласно "Правил охраны газораспределительных сетей", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации №878 от 20.11.2000г.:

- Вдоль трассы газопровода низкого давления подлежит установлению охранный зона в виде участка земной поверхности, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м в обе стороны от оси газопровода.

Хозяйственная деятельность, производство работ, ограничения (обременения) на использование земельных участков в охранной зоне газопроводов, устанавливаются в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

Контроль за соблюдением этих правил возлагается на территориальные предприятия по эксплуатации газового хозяйства.

По окончании строительства и уточнения фактического положения газопровода и границ охранной зоны, материалы об охранный зоне оформляются соответствующим образом заказчиком и передаются в администрацию населенного пункта, в службы, занимающиеся оформлением разрешений на производство земляных работ, и в организацию, эксплуатирующую газовые сети.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения) на пользователя земель:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки и другие устройства газораспределительных сетей;
- д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей и щелочей и других химических активных веществ;
- е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- ж) разводить огонь и размещать источники огня;
- з) рыть погребов, копать и обрабатывать почву, сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной ми дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

12

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Срок эксплуатации газопроводов:

1. Подземные газопроводы из полиэтиленовых труб - 50лет;
2. Подземные и надземные газопроводы из стальных труб - 40 лет;
3. Изолирующие соединения - 30 лет;
4. Арматура - 10лет.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1923-ППТ.ПЗ.1	Лист
			Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		13

4. Информация о необходимости осуществления мероприятий в связи с планируемым размещением линейного объекта

1. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов:

1.1 Все работы по строительству газопровода на пересечении с инженерными коммуникациями и в охранной зоне действующих коммуникаций производить только на основании письменных разрешений организаций, эксплуатирующих данные коммуникации, под непосредственным надзором представителей организаций.

1.2 При проектировании и строительстве линейного объекта выдержать расстояния от существующих зданий, сооружений и коммуникаций согласно приложению В (справочное) «Расстояния от газопровода до других инженерных коммуникаций (извлечение из проекта СНИП "Градостроительство")» Свода правил по проектированию и строительству СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб" (одобренный постановлением Госстроя РФ от 26 июня 2003 г. N 112)

1.3 Проектной документацией предусмотреть мероприятия по восстановлению улично-дорожной сети после строительства линейного объекта (полное восстановление щебеночного покрытия полотна дорог) в границах зон планируемого размещения линейного объекта.

2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов:

Согласно схем территориального планирования Боровского района Калужской области в границах зон планируемого размещения линейного объекта «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д. Климкино Боровского района Калужской области» объекты культурного наследия отсутствуют (Карта границ территорий объектов культурного наследия - СТП Боровского района Калужской области, утв. реш. Районного собрания от 06.06.2019 № 42).

Необходимость в разработке мероприятий по сохранению объектов культурного наследия в связи с размещением линейного объекта отсутствует.

3. Мероприятия по охране окружающей среды: содержатся в материалах по обоснованию проекта планировки территории (том 2).

4. Мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне: содержатся в материалах по обоснованию проекта планировки территории (том 2).

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

5. Технико-экономические показатели проекта планировки территории

Таблица 5

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Площадь территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории:	кв.м.	12396
2	Протяженность трассы газопровода низкого давления, в том числе:	м	1266,0
3	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе:	кв.м.	6387
3.1	- земли населенных пунктов, государственная собственность на которые не разграничена	кв.м	3450
3.2	- земли населенных пунктов, стоящие на государственном кадастровом учете	кв.м	2937

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1923-ППТ.ПЗ.1

Лист

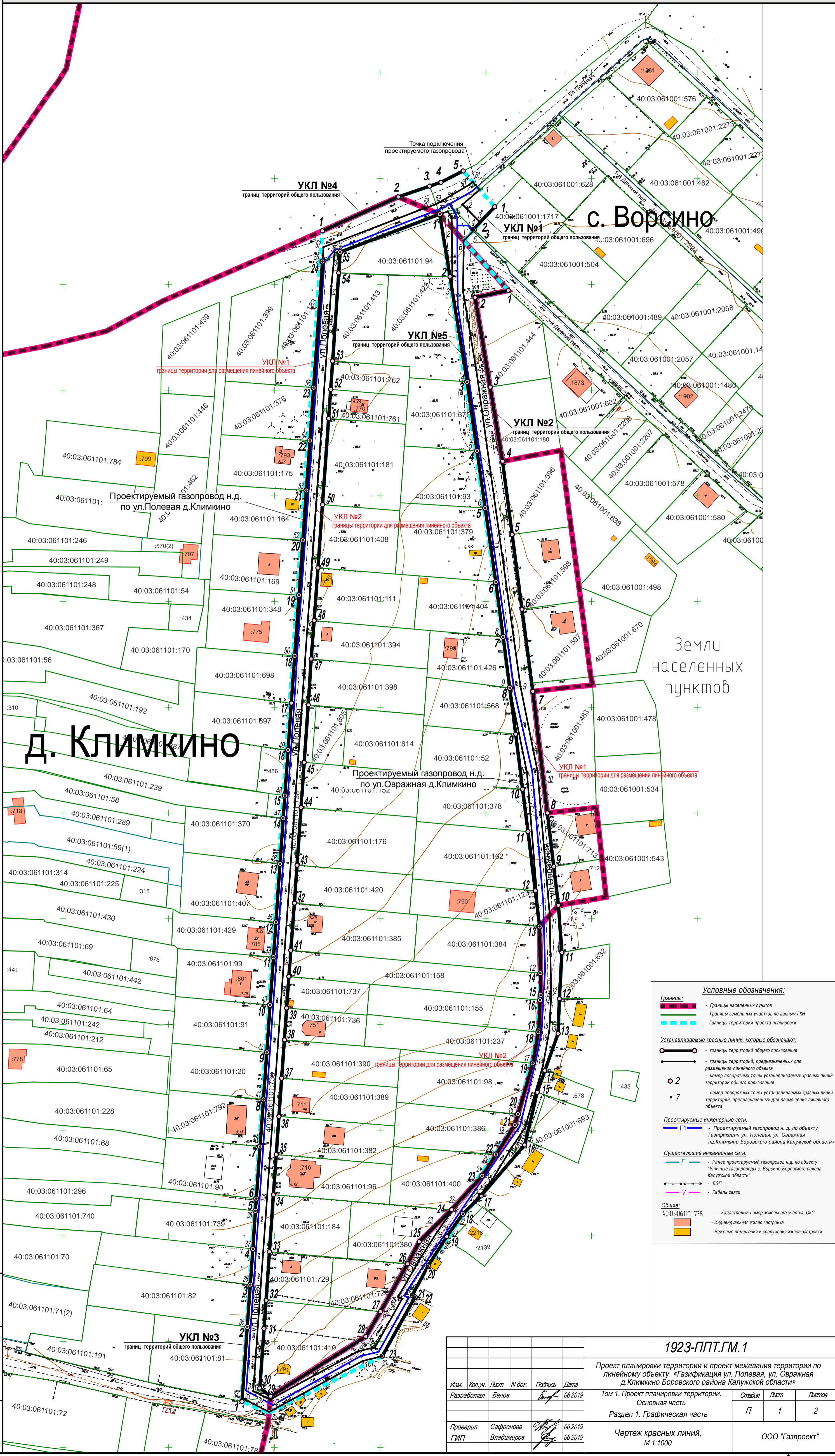
15

Раздел 1.
Основная часть проекта планировки территории
Графическая часть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1923-ППТ.ПЗ.1	<i>Лист</i>
						16		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.чч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>			

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ПО ЛИНЕЙНОМУ ОБЪЕКТУ
«ГАЗИФИКАЦИЯ ул. ПОЛЕВАЯ, ул.ОВРАЖНАЯ д.КЛИМКИНО БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ, М 1:1000



Условные обозначения:

	- Границы населенных пунктов
	- Границы земельных участков по данным ГКН
	- Границы территорий проекта планировки

Устанавливаемые красные линии, которые обозначают:

	- границы территорий общего пользования
	- границы территорий, предназначенных для размещения линейного объекта
	- номер поворотных точек устанавливаемых красных линий территорий общего пользования
	- номер поворотных точек устанавливаемых красных линий территорий, предназначенных для размещения линейного объекта

Проектируемые инженерные сети:

	- Проектируемый газопровод н.д. по объекту Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д.Климкино Боровского района Калужской области
--	---

Существующие инженерные сети:

	- Ранее проектируемый газопровод н.д. по объекту "Улицные газопроводы с. Ворсино Боровского района Калужской области"
	- ЛЭП
	- Кабель связи

Общие:

	- Кадастровый номер земельного участка, ОКС
	- Индивидуальная жилая застройка
	- Нежелые помещения и сооружения жилой застройки

Взам. инв. №
Подпись и дата
М.П. и подл.

1923-ППТ.ГМ.1					
Проект планировки территории и проект межевания территории по линейному объекту «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д.Климкино Боровского района Калужской области»					
Том 1. Проект планировки территории. Основная часть			Стадия	Лист	
Раздел 1. Графическая часть			П	1	
Изм.	Коп.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата
					06.2019
Разработал	Белов				
Проверил	Сафронова			06.2019	
ГИП	Владимирова			06.2019	
Чертеж красных линий, М 1:1000					
ООО "Газпроект"					

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ КРАСНЫХ ЛИНИЙ ПО ЛИНЕЙНОМУ ОБЪЕКТУ
«ГАЗИФИКАЦИЯ УЛ. ПОЛЕВАЯ, УЛ. ОВРАЖНАЯ Д. КЛИМКИНО
БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Каталог координат поворотных точек устанавливаемых красных линий, обозначающих границы территорий общего пользования		
№ точки	X	Y
УКЛ № 1		
1	510836.69	1323704.21
2	510826.03	1323694.14
3	510825.72	1323694.47
УКЛ № 2		
1	510797.13	1323710.59
2	510793.81	1323694.90
3	510751.43	1323702.01
4	510716.32	1323707.89
5	510681.69	1323712.45
6	510646.38	1323717.10
7	510607.51	1323722.22
8	510550.02	1323729.08
9	510524.64	1323732.13
10	510506.33	1323734.33
11	510484.03	1323735.96
12	510462.17	1323734.79
13	510445.72	1323734.14
14	510428.15	1323727.91
15	510417.95	1323724.29
16	510393.00	1323718.37
17	510368.93	1323697.75
18	510360.46	1323689.17
19	510349.66	1323681.50
20	510335.86	1323672.71
21	510321.88	1323665.20
22	510321.13	1323666.57
23	510293.14	1323651.02
УКЛ № 3		
1	510271.72	1323584.66
2	510306.97	1323587.18
3	510326.92	1323588.60
4	510343.86	1323589.81
5	510361.84	1323591.03
6	510367.63	1323591.42
7	510392.26	1323593.21
8	510414.55	1323594.82
9	510436.80	1323596.39

10	510459.24	1323597.97
11	510481.84	1323599.56
12	510498.31	1323600.72
13	510525.97	1323602.66
14	510547.57	1323604.18
15	510558.25	1323604.93
16	510579.78	1323606.45
17	510601.98	1323608.01
18	510624.32	1323609.58
19	510653.05	1323611.61
20	510678.99	1323613.44
21	510702.53	1323615.11
22	510726.17	1323616.78
23	510751.16	1323618.55
24	510810.81	1323622.75
УКЛ № 4		
1	510825.31	1323622.66
2	510841.35	1323658.56
3	510846.47	1323673.49
4	510848.29	1323678.79
5	510853.63	1323689.25
УКЛ № 5		
1	510833.21	1323678.19
2	510803.61	1323683.06
3	510753.92	1323691.16
4	510721.26	1323695.82
5	510694.23	1323699.68
6	510659.26	1323704.67
7	510633.33	1323708.20
8	510609.18	1323711.30
9	510587.28	1323714.12
10	510561.26	1323717.39
11	510541.19	1323719.92
12	510513.20	1323723.37
13	510496.33	1323725.45
14	510474.26	1323725.77
15	510463.96	1323725.92
16	510461.48	1323725.62
17	510447.20	1323725.00
18	510446.34	1323724.84
19	510431.59	1323722.12
20	510407.57	1323715.18

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ КРАСНЫХ ЛИНИЙ ПО ЛИНЕЙНОМУ ОБЪЕКТУ
«ГАЗИФИКАЦИЯ УЛ. ПОЛЕВАЯ, УЛ. ОВРАЖНАЯ Д. КЛИМКИНО
БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

21	510402.51	1323713.73
22	510388.55	1323704.79
23	510378.43	1323698.31
24	510362.41	1323683.83
25	510347.26	1323668.49
26	510336.80	1323663.00
27	510314.20	1323650.15
28	510302.38	1323643.21
29	510274.13	1323598.19
30	510278.05	1323593.10
31	510306.25	1323595.12
32	510319.58	1323596.07
33	510342.53	1323597.64
34	510369.46	1323599.53
35	510388.49	1323600.87
36	510406.51	1323602.14
37	510424.57	1323603.43
38	510442.72	1323604.72
39	510457.77	1323605.79
40	510472.71	1323606.85
41	510485.08	1323607.73
42	510507.39	1323609.46
43	510525.34	1323610.71
44	510552.59	1323612.60
45	510573.97	1323614.09
46	510601.12	1323615.98
47	510622.86	1323617.37
48	510640.97	1323618.80
49	510665.90	1323620.60
50	510695.83	1323622.74
51	510736.57	1323625.66
52	510750.35	1323626.62
53	510763.76	1323627.55
54	510805.44	1323630.42
55	510815.26	1323631.09

Каталог координат поворотных точек устанавливаемых красных линий, которые обозначают границы территорий, предназначенных для размещения линейного объекта		
№ точки	X	Y
УКЛ № 1		
1	510844.76	1323697.08
2	510837.74	1323688.96
3	510829.38	1323697.30
4	510826.03	1323694.14
5	510825.72	1323694.47
6	510820.69	1323689.49
7	510796.55	1323689.22
8	510759.46	1323695.50
9	510609.87	1323716.37
10	510570.13	1323724.38
11	510501.71	1323730.23
12	510463.69	1323730.91
13	510446.93	1323729.99
14	510430.44	1323726.98
15	510401.13	1323718.54
16	510391.76	1323712.18
17	510390.90	1323711.73
18	510375.03	1323702.06
19	510369.93	1323697.75
20	510369.93	1323696.75
21	510368.93	1323696.75
22	510360.46	1323689.17
23	510350.36	1323682.00
24	510350.71	1323681.30
25	510350.00	1323680.94
26	510349.66	1323681.50
27	510335.86	1323672.71
28	510321.88	1323665.20
29	510321.13	1323666.57
30	510293.13	1323651.02
31	510290.81	1323641.75
32	510266.72	1323597.50
33	510272.13	1323586.99
34	510273.29	1323584.77
35	510306.97	1323587.18
36	510326.92	1323588.60

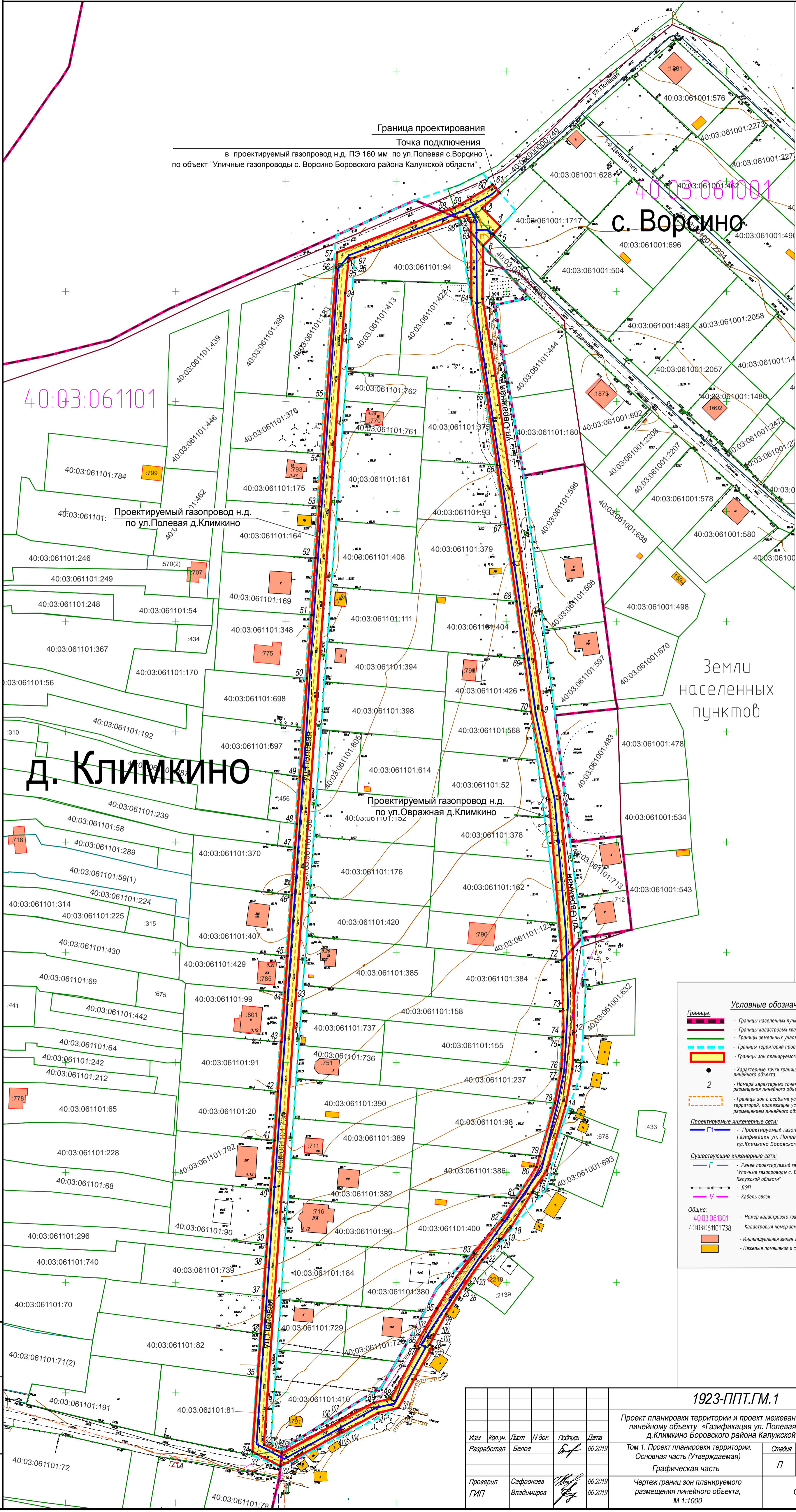
**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ КРАСНЫХ ЛИНИЙ ПО ЛИНЕЙНОМУ ОБЪЕКТУ
«ГАЗИФИКАЦИЯ УЛ. ПОЛЕВАЯ, УЛ. ОВРАЖНАЯ Д. КЛИМКИНО
БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

37	510343.86	1323589.81
38	510361.84	1323591.03
39	510367.63	1323591.42
40	510392.26	1323593.21
41	510414.55	1323594.82
42	510436.8	1323596.39
43	510459.24	1323597.97
44	510481.84	1323599.56
45	510498.31	1323600.72
46	510525.97	1323602.66
47	510547.57	1323604.18
48	510558.25	1323604.93
49	510579.78	1323606.45
50	510624.32	1323609.58
51	510653.05	1323611.61
52	510678.99	1323613.44
53	510702.53	1323615.11
54	510726.17	1323616.78
55	510751.16	1323618.55
56	510810.81	1323622.75
57	510817.63	1323623.23
58	510836.10	1323671.23
59	510837.92	1323676.52
60	510847.18	1323692.24
61	510848.52	1323693.76
УКЛ № 2		
1	510831.35	1323683.82
2	510826.77	1323683.98
3	510797.04	1323684.17
4	510753.92	1323691.16
5	510721.26	1323695.82
6	510694.23	1323699.68
7	510659.26	1323704.68
8	510633.33	1323708.20
9	510609.18	1323711.30
10	510569.35	1323719.44
11	510496.33	1323725.45
12	510474.26	1323725.77
13	510463.96	1323725.92
14	510461.48	1323725.62
15	510447.20	1323725.00
16	510446.34	1323724.84

17	510431.59	1323722.12
18	510407.57	1323715.18
19	510402.51	1323713.73
20	510388.50	1323704.76
21	510378.43	1323698.31
22	510363.54	1323685.23
23	510352.24	1323677.22
24	510338.37	1323668.39
25	510321.20	1323658.59
26	510320.16	1323660.30
27	510297.33	1323647.63
28	510295.49	1323639.88
29	510272.62	1323598.05
30	510273.71	1323595.81
31	510276.53	1323590.02
32	510482.96	1323604.69
33	510799.16	1323626.94
34	510813.29	1323628.31
35	510815.05	1323628.48
36	510815.26	1323631.09
37	510833.21	1323678.19
38	510834.46	1323682.05

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ПО ЛИНЕЙНОМУ ОБЪЕКТУ
«ГАЗИФИКАЦИЯ ул. ПОЛЕВАЯ, ул.ОВРАЖНАЯ д.КЛИМКИНО БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ»**

ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА, М 1:1000



Условные обозначения:

Границы:	- Границы населенных пунктов
	- Границы кадастровых кварталов
	- Границы земельных участков по данным ГКН
	- Границы территории проекта планировки
	- Границы зон планируемого размещения линейного объекта
	- Характерные точки границ зон планируемого размещения линейного объекта
	- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
	- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта
Проектируемые инженерные сети:	
	- Проектируемый газопровод н. д. по объекту газификация ул. Полевая, ул. Овражная д.Климкино Боровского района Калужской области
Существующие инженерные сети:	
	- Ранее проектируемый газопровод н.д. по объекту "Уличные газопроводы с. Ворсино Боровского района Калужской области"
	- ЛЭП
	- Кабель связи
Общие:	
	- Номер кадастрового квартала
	- Кадастровый номер земельного участка, ОКС
	- Индивидуальная жилищная застройка
	- Нежилая постройка и сооружения жилой застройки

Взам. инв. №
Подпись и дата
М.П. и подл.

1923-ППТ.ГМ.1				
Проект планировки территории и проект межевания территории по линейному объекту «Газификация ул. Полевая, ул. Овражная д.Климкино Боровского района Калужской области»				
Изм. Кол.ч. Лист N док. Подпись Дата			Том 1. Проект планировки территории. Основная часть (Утверждаемая)	
Разработал	Белов		06.2019	Страницы Лист Листов П 2 2
Графическая часть				
Проверил Сафронова			06.2019	
ГИП Владимирова			06.2019	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, М 1:1000				
ООО "Газпроект"				

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЧЕРТЕЖУ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «ГАЗИФИКАЦИЯ УЛ. ПОЛЕВАЯ, УЛ. ОБРАЖНАЯ
Д. КЛИМКИНО БОРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения Объекта		
№ точки	Координаты	
	X	Y
1	510844.76	1323697.08
2	510837.74	1323688.96
3	510829.38	1323697.30
4	510826.03	1323694.14
5	510825.72	1323694.47
6	510820.69	1323689.49
7	510796.55	1323689.22
8	510759.46	1323695.50
9	510609.87	1323716.37
10	510570.13	1323724.38
11	510501.71	1323730.23
12	510463.69	1323730.93
13	510446.93	1323729.99
14	510430.44	1323726.98
15	510401.13	1323718.54
16	510391.76	1323712.18
17	510390.90	1323711.73
18	510375.03	1323702.06
19	510369.93	1323697.75
20	510369.93	1323696.75
21	510368.93	1323696.75
22	510360.46	1323689.17
23	510350.36	1323682.00
24	510350.71	1323681.30
25	510350.00	1323680.94
26	510349.66	1323681.50
27	510335.86	1323672.71
28	510321.88	1323665.20
29	510321.13	1323666.57
30	510293.13	1323651.02
31	510290.81	1323641.75
32	510266.72	1323597.50
33	510272.13	1323586.99

34	510273.29	1323584.77
35	510306.97	1323587.18
36	510326.92	1323588.60
37	510343.86	1323589.81
38	510361.84	1323591.03
39	510367.63	1323591.42
40	510392.26	1323593.21
41	510414.55	1323594.82
42	510436.80	1323596.39
43	510459.24	1323597.97
44	510481.84	1323599.56
45	510498.31	1323600.72
46	510525.97	1323602.66
47	510547.57	1323604.18
48	510558.25	1323604.93
49	510579.78	1323606.45
50	510624.32	1323609.58
51	510653.05	1323611.61
52	510678.99	1323613.44
53	510702.53	1323615.11
54	510726.17	1323616.78
55	510751.16	1323618.55
56	510810.81	1323622.75
57	510817.63	1323623.23
58	510836.10	1323671.23
59	510837.92	1323676.52
60	510847.18	1323692.24
61	510848.52	1323693.76
1	510844.76	1323697.08
62	510831.35	1323683.82
63	510826.77	1323683.98
64	510797.04	1323684.17
65	510753.92	1323691.16
66	510721.26	1323695.82
67	510694.23	1323699.68
68	510659.26	1323704.67
69	510633.33	1323708.20
70	510609.18	1323711.30
71	510569.35	1323719.44
72	510496.33	1323725.45

73	510474.26	1323725.77
74	510463.96	1323725.92
75	510461.40	1323725.62
76	510447.20	1323725.00
77	510446.34	1323724.84
78	510431.59	1323722.12
79	510407.57	1323715.18
80	510402.51	1323713.73
81	510388.50	1323704.76
82	510378.43	1323698.31
83	510363.54	1323685.23
84	510352.24	1323677.22
85	510338.37	1323668.39
86	510321.20	1323658.59
87	510320.16	1323660.30
88	510297.33	1323647.63
89	510295.49	1323639.88
90	510272.62	1323598.05
91	510273.71	1323595.81
92	510276.53	1323590.02
93	510482.96	1323604.69
94	510799.16	1323626.94
95	510813.29	1323628.31
96	510815.05	1323628.48
97	510815.26	1323631.09
98	510833.21	1323678.19
99	510834.46	1323682.05
62	510831.35	1323683.82
100	510325.66	1323665.52
101	510324.66	1323665.52
102	510324.66	1323664.52
103	510325.66	1323664.52
100	510325.66	1323665.52
104	510282.22	1323625.31
105	510282.02	1323624.33
106	510283.00	1323624.13
107	510283.20	1323625.11
104	510282.22	1323625.31