

ООО «Курские просторы»

Проект планировки территории

**«Газоснабжение д. Журавинка, д. Запрутье,
с. Костельцево, д. Мармыжи,
д. Мухино Курчатовского района
Курской области»**

Обоснование проекта планировки территории

Генеральный директор



Косицкий А.И.

Курск 2018 г.

ООО «Курские просторы»

**Объект: «Газоснабжение д. Журавинка, д. Запрутье,
с. Костельцево, д. Мармыжи,
д. Мухино Курчатовского района Курской области»**

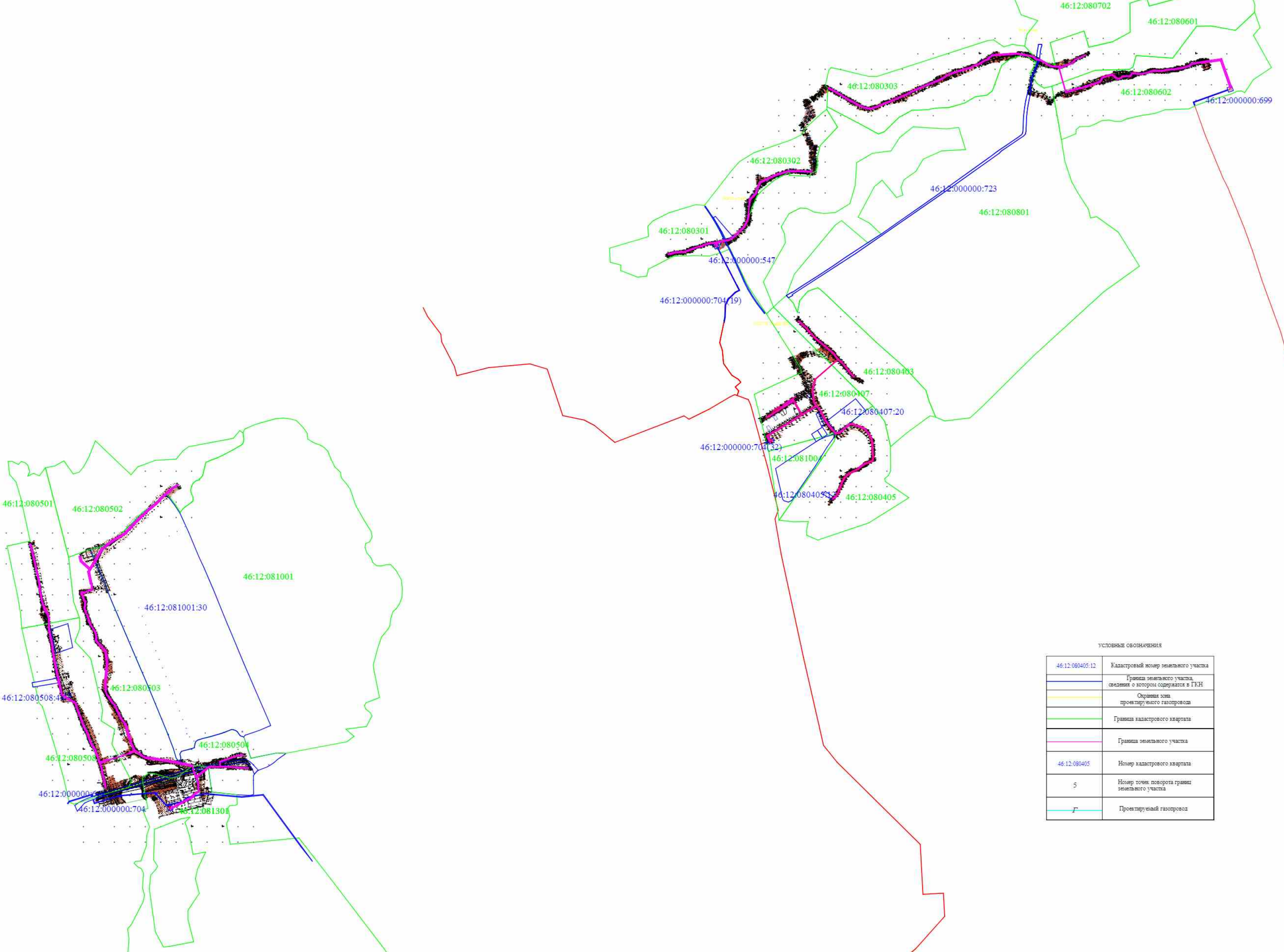
**Раздел 3
«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть»**

Генеральный директор



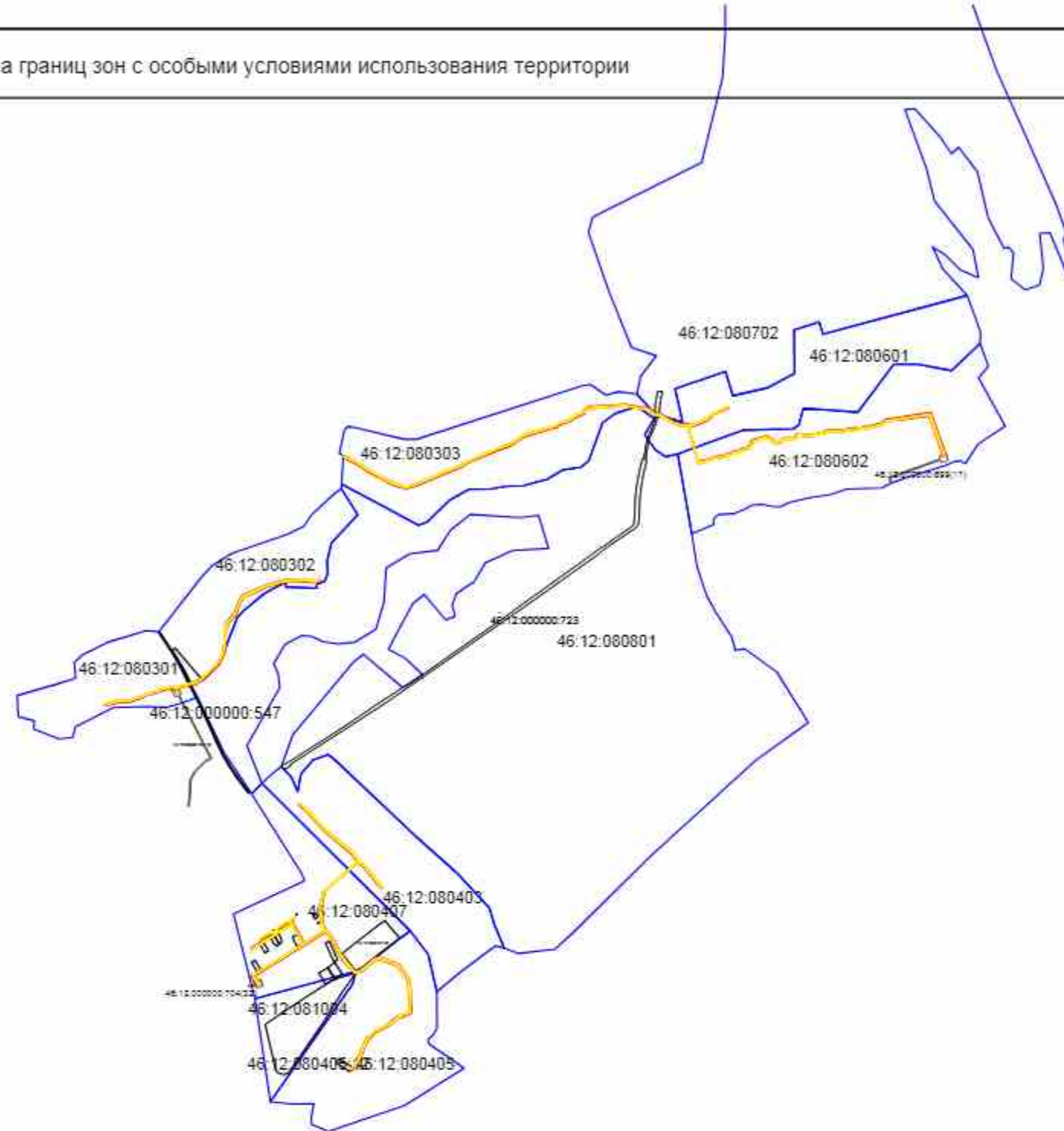
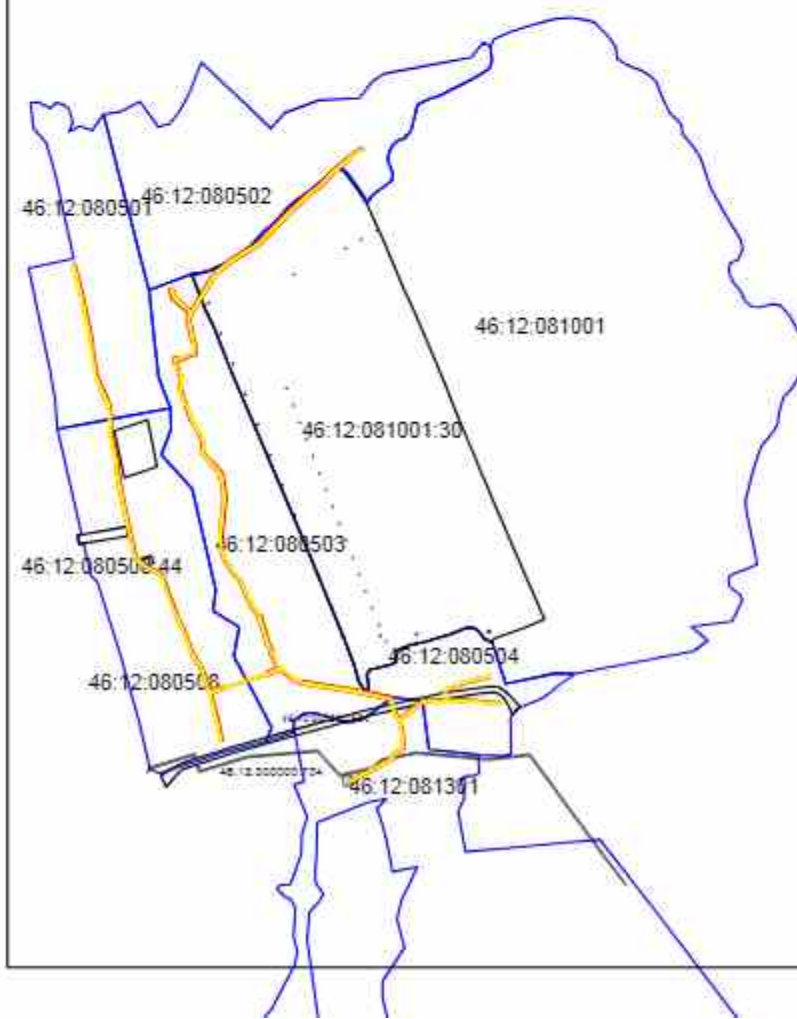
Косицкий А.И.

Курск 2018 г.







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
46:12:080405:12	Кадастровый номер земельного участка
	Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГРН
	Охранные зоны проектируемого газопровода
	Граница кадастрового квартала
	Граница земельного участка
46:12:080405	Номер кадастрового квартала
S	Номер точек поворота границ земельного участка
G	Проектируемый газопровод

<p>Схема границ зон с особыми условиями использования территории</p>
--

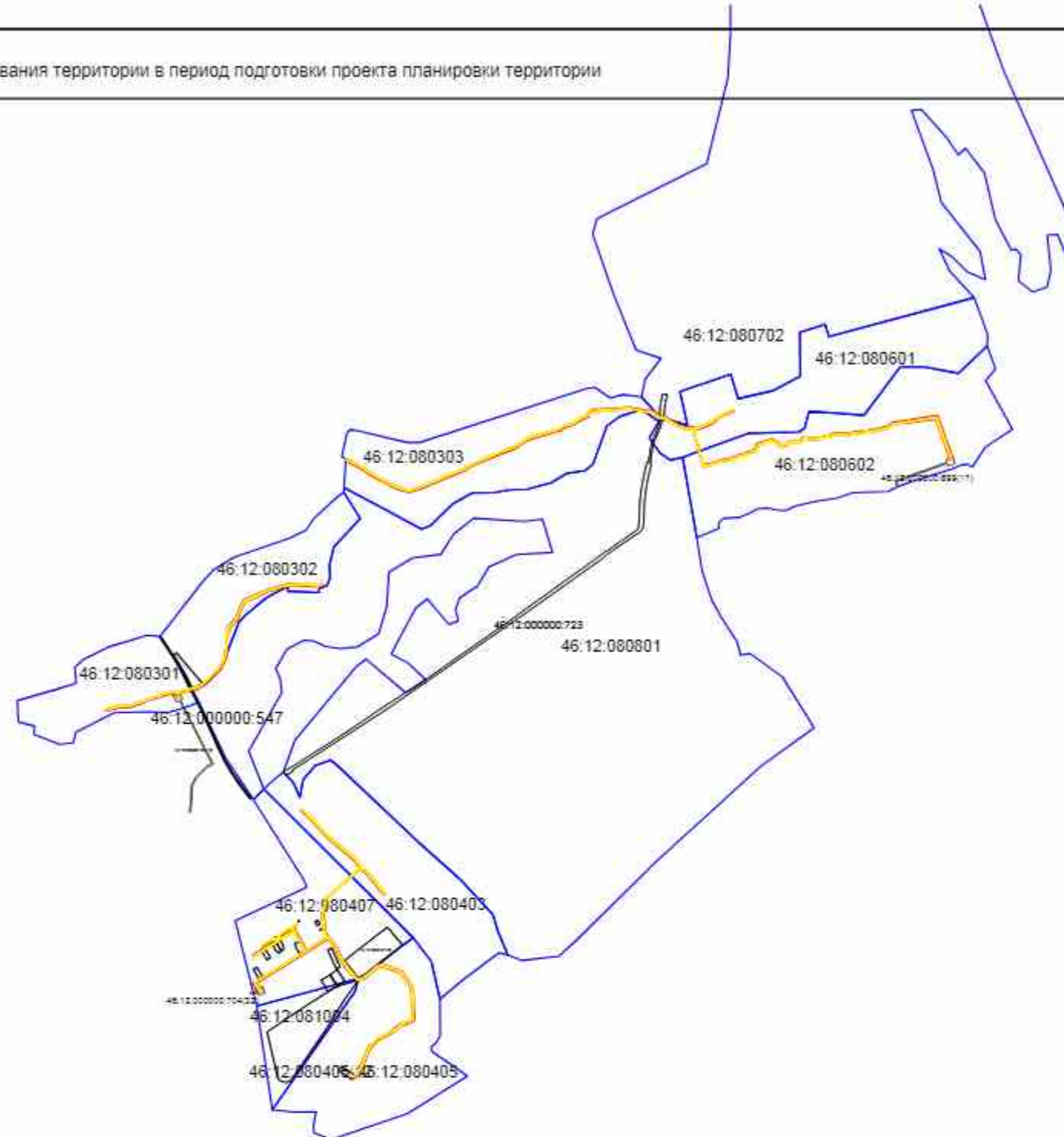
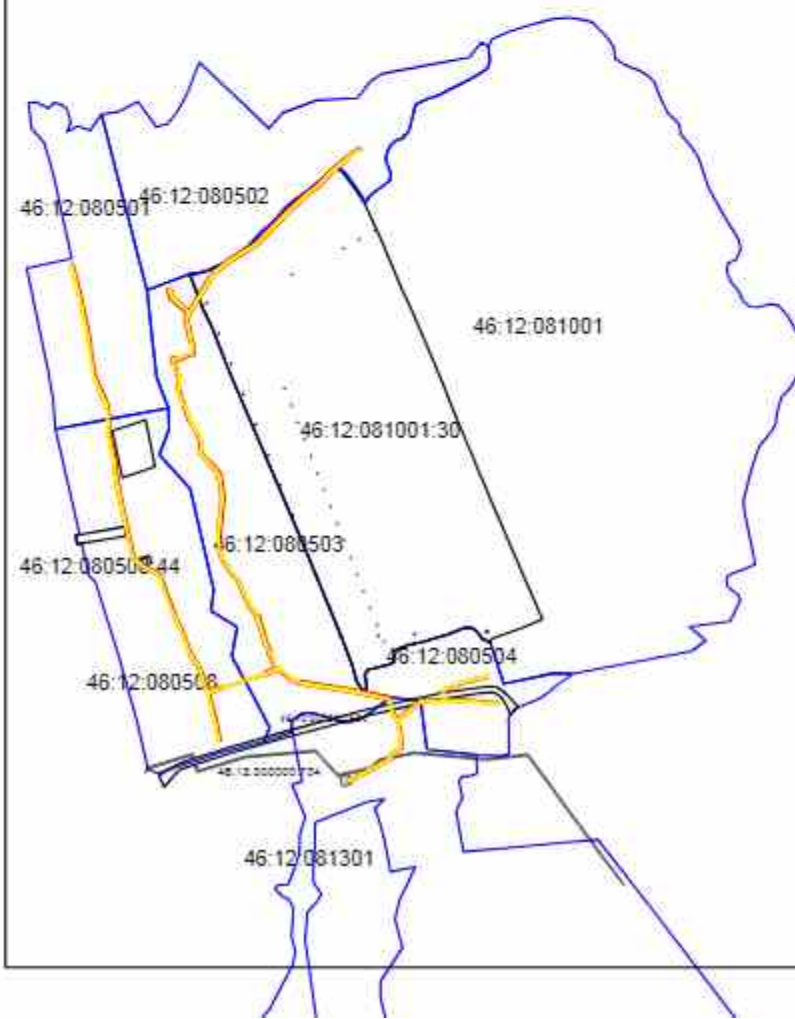


Масштаб 1:25000

- | | |
|---|---|
|  | Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН |
|  | Граница кадастрового квартала |
|  | Граница формируемого земельного участка |
|  | Охранная зона существующего газопровода |

Сведения о кадастровой зоне

Кадастровый участок	Кадастровая зона
46:12:080702	зона сельскохозяйственного назначения
46:12:080601	зона населенных пунктов
46:12:080602	зона населенных пунктов
46:12:080603	зона населенных пунктов
46:12:080604	зона сельскохозяйственного назначения
46:12:080302	зона населенных пунктов
46:12:080301	зона населенных пунктов
46:12:080403	зона населенных пунктов
46:12:080402	зона населенных пунктов
46:12:080407	зона населенных пунктов
46:12:080405	зона населенных пунктов
46:12:081004	зона сельскохозяйственного назначения
46:12:081001	зона сельскохозяйственного назначения
46:12:080502	зона населенных пунктов
46:12:080501	зона населенных пунктов
46:12:080508	зона населенных пунктов
46:12:081301	зона сельскохозяйственного назначения
46:12:080504	зона населенных пунктов



Масштаб 1:25000

- Граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ГКН
- Граница кадастрового квартала
- Граница формируемого земельного участка
- Охранная зона существующего газопровода



ООО «Курские просторы»

**Объект: «Газоснабжение д. Журавинка, д. Запрудье, с. Костельцево,
д. Мармыжи, д. Мухино Курчатовского района Курской области»**

Раздел 4

**«Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка»**

Генеральный директор _____ Косицкий А.И.

Курск 2018 г.

1. Описание природно-климатических условий территории

Проектная документация «Газоснабжение д. Журавинка, д. Запрудье, с. Костельцево, д. Мармыжи, д. Мухино Курчатовского района Курской области» разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и учитывает требования Федерального закона №116-ФЗ от 21.07.97г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с изм. на 3 июля 2016г. и подлежит экспертизе промышленной безопасности.

Отклонения от проектной документации в процессе строительства подлежат оформлению.

Район расположения участка строительства характеризуется умеренно-континентальным климатом с теплым и влажным летом и сравнительно холодной зимой.

В геоморфологическом отношении участок приурочен к склону водораздела. Рельеф трассы неровный с резкими перепадами высот. При геологическом обследовании участка изысканий особо опасных геологических процессов отрицательно влияющих на строительство газопровода не выявлено.

Согласно СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99* Курская область находится в климатическом районе II В.

Климатические показатели приведены в таблице №1

Таблица №1

Характеристики	Ед.	Величины по данным наблюдений метеостанций
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки	°С	-24,0
Продолжительность периода со среднесуточной температурой менее 0° С	сут	132
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца	°С	+24,6
Количество осадков за год	мм	630
Преобладающее направление ветра декабрь-февраль		3
июнь-август		3

Изм. инв. №							Лист
Подпись и дата							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Точками подключения проектируемых газопроводов являются ранее запроектированные газопроводы низкого давления на выходах из ГРПШ (см. проект «Газопровод межпоселко-вый Ольшанка – д. Мармыжи – с. Костельцево – д. Запрудье – д. Журавинка – д. Соглаево – д. Жмакино – д. Рогово – д. Афанасьевка – д. Дурнево – д. Чечевизня Курчатовского района Курской области» шифр 46/1175-1, выполненный ООО «СтройГазКомплект».

Для газоснабжения д. Запрудье, с. Костельцево, д. Мармыжи, д. Мухино запроектированы газопроводы низкого давления общей протяженностью 13000,0 м.

Газ используется на нужды пищевого приготовления, отопления и горячего водоснабжения.

Газопроводы низкого давления запроектированы по улицам газифицируемых деревень подземно из полиэтиленовых труб и частично надземно из стальных труб (на выходах из ГРПШ и участок трассы по опорам в с. Костельцево).

На своем пути проектируемые газопроводы пересекают естественные и искусственные преграды методом ННБ установкой «Навигатор».

Газопроводы низкого давления запроектированы на допустимом расстоянии от строений и коммуникаций в соответствии с СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменением 2).

Диаметры газопроводов приняты согласно гидравлических расчетов, выполненных с использованием программы Hydraulic Calculator АО «ГИПРОНИИГАЗ», г. Саратов. 2004г.

Уровень ответственности объекта сети газораспределения «нормальный».

Срок эксплуатации: для полиэтиленового газопровода составляет 50 лет;

для стального подземного газопровода составляет 40 лет;

для стального надземного газопровода составляет 30 лет.

Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.				№ док.	Подпись	Дата				