

*Общество с ограниченной ответственностью  
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское  
предприятие*

**ООО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

**ПРОЕКТ**

**МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**для размещения линейного объекта  
«Распределительный газопровод для газоснабжения  
предприятий, расположенных на Восточной площадке-2  
индустриального парка «Ворсино»**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 3**

2024 г.

*Общество с ограниченной ответственностью  
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское  
предприятие»*

**ООО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

## **ПРОЕКТ**

### **МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**для размещения линейного объекта  
«Распределительный газопровод для газоснабжения  
предприятий, расположенных на Восточной площадке-2  
индустриального парка «Ворсино»**

### **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 3**

Генеральный директор



О.С. Грицай

2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документа	стр.
1	2	3
1.	Состав проекта	4
2.	Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»	5
	1.Чертеж межевания территории	6
3.	Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»	9
	1. Исходно-разрешительные документы	
	1.1. Основание для разработки проекта	10
	1.2. Исходные данные и условия	10
	1.3. Нормативно-правовая документация	10
	2. Сведения о земельных участках для размещения линейного объекта	11
	3. Каталоги координат частей земельных участков, необходимых для размещение линейного объекта	18
	4. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания	21

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	46-2024-ППТ	Проект планировки территории. Основная часть
2	46-2024-ППТ	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки
3	46-2024-ПМТ	Проект межевания территории. Основная часть
4	46-2024-ПМТ	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	46-2024-ПМТ	Лист
							4

**Раздел 1**  
**«Проект межевания территории. Графическая часть»**

40:03:068314:151

40:03:068314:1807

40:03:068314:128

40:03:068314:716

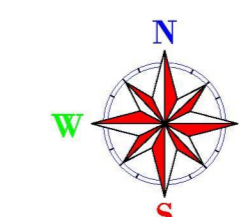
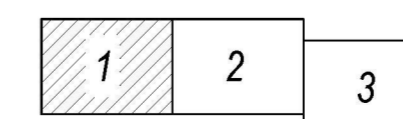
40:03:068314:481

40:03:068314:483

Условные обозначения:

- границы и номера земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница территории, подлежащей межеванию
  - номер кадастрового квартала
  - части земельных участков, предполагаемые для установления публичного сервитута
  - :716/чзу1 - обозначение образуемых частей земельных участков
- Планируемое размещение линейных объектов:**
- газопровод высокого давления, подлежащий размещению

Схема листов



46/2024					
Документация по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка "Ворсино"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Ген. директор	Грицай О.С.				
Проект межевания территории Основная часть			Стадия	Лист	Листов
Чертеж межевания территории М 1:500			ПМТ	1	3
				ООО "Капгазпром-индустриал"	

Листов сформирован с Листом 2

40:03:068314:1296

40:03:068314:585

40:03:068314:137

40:03:068314

40:03:068314:574

40:03:068314:583







40:03:068314:585

40:03:068314:755

Лист совмещен с Листом 1

Лист совмещен с Листом 3

Условные обозначения:

-  - границы и номера земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - граница территории, подлежащей межеванию
-  - номер кадастрового квартала
-  - части земельных участков, предполагаемые для установления публичного сервитута
-  :716/чзу1 - обозначение образуемых частей земельных участков
- Планируемое размещение линейных объектов:**
-  - газопровод высокого давления, подлежащий размещению

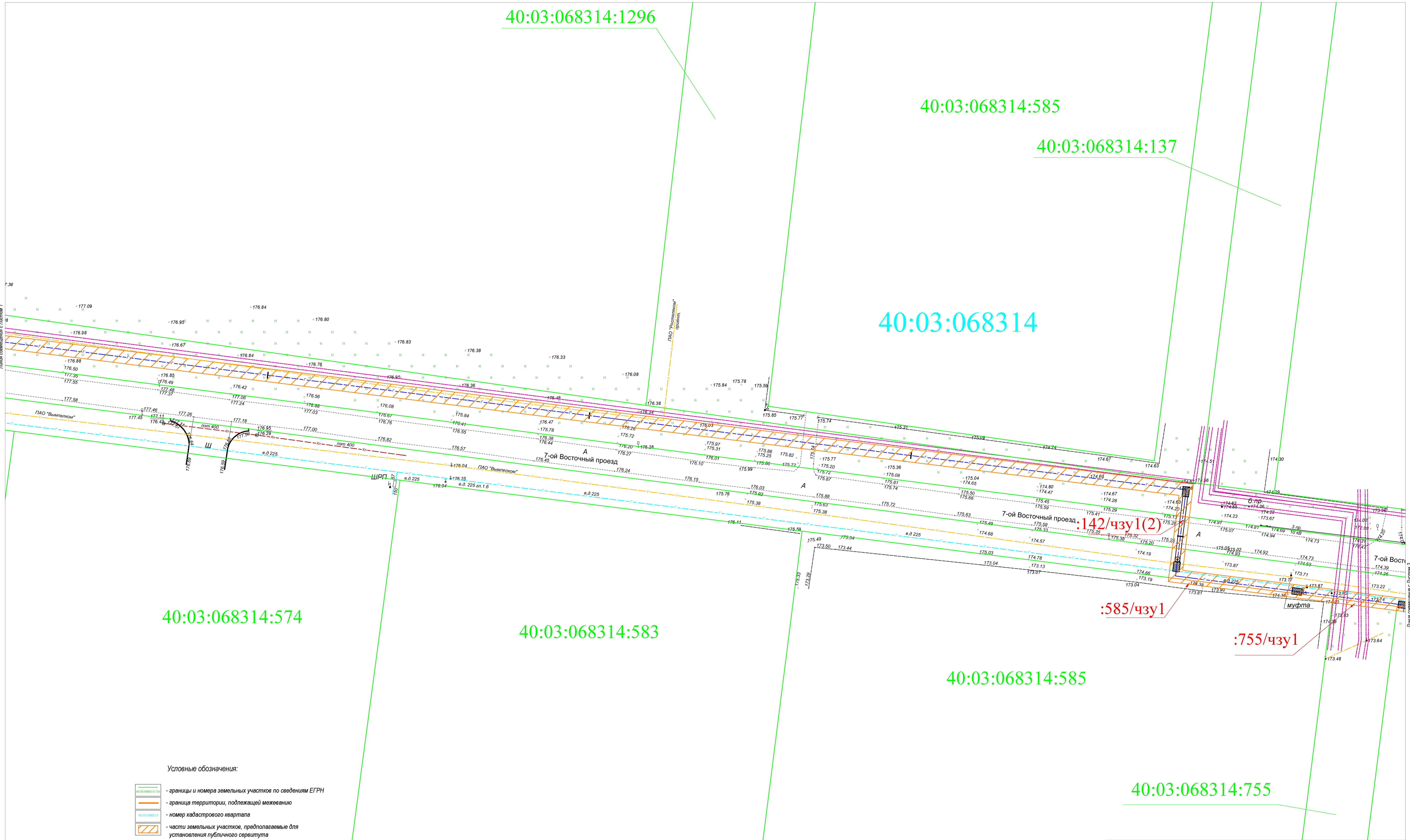
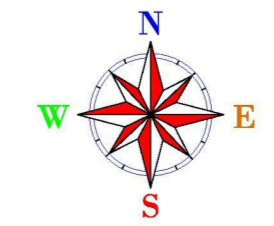
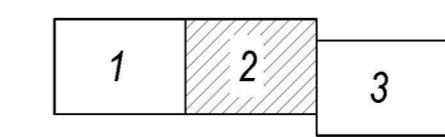

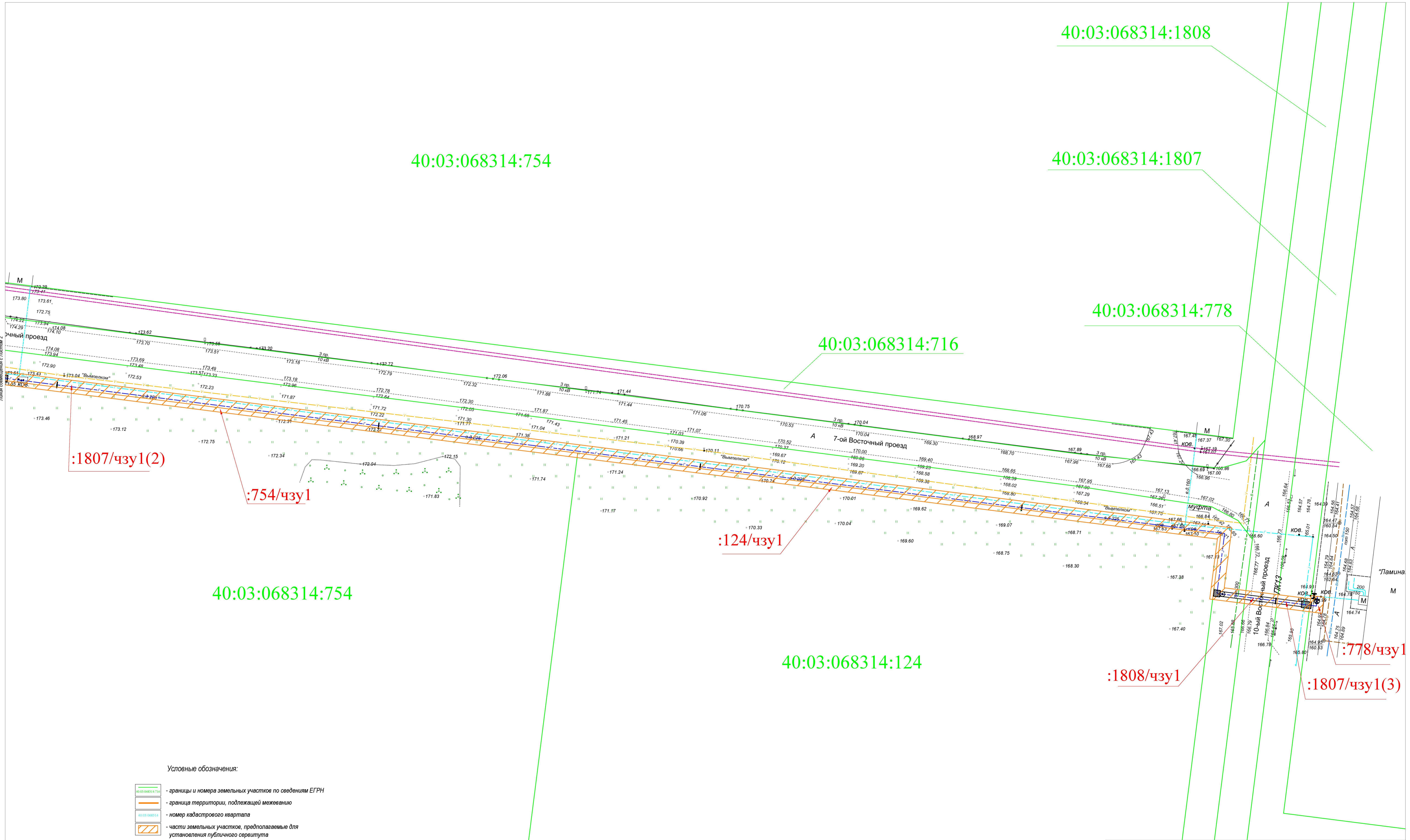


Схема листов



					46/2024			
Документация по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка "Ворсино"								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Видок	Подпись	Дата	Стандия	Лист	Листов
Ген.директор		Грицай О.С.				Проект межевания территории	2	3
						Основная часть		
						Чертеж межевания территории		
						М 1:500		
						ООО "Калугаземпредприятие"		



:1807/чзу1(2)

:754/чзу1

:124/чзу1

:1808/чзу1

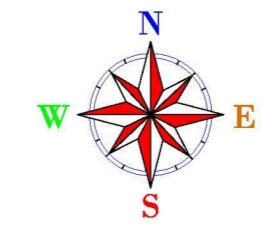
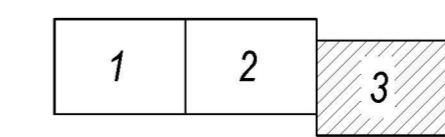
:778/чзу1

:1807/чзу1(3)

Условные обозначения:

- границы и номера земельных участков по сведениям ЕГРН
  - граница территории, подлежащей межеванию
  - номер кадастрового квартала
  - части земельных участков, предлагаемые для установления публичного сервитута
  - :716/чзу1 - обозначение образуемых частей земельных участков
- Планируемое размещение линейных объектов:**
- газопровод высокого давления, подлежащий размещению

Схема листов



					46/2024
					Документация по планировке территории объекта: "Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка "Ворсино"
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата
Ген. директор		Грицай О.С.			
Проект межевания территории Основная часть					Стандия ПМТ
Чертеж межевания территории М 1:500					Лист 3
					Листов 3
					ООО "Кангазгазпредприятие"



## **Раздел 2**

### **«Проект межевания территории. Текстовая часть»**

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

### **1. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

#### **1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА**

Документация по планировке территории линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино» разработана на основании договора от 09.09.2024 № 46 и технического задания, являющегося приложением к договору.

#### **1.2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ**

Разработка документации по планировке территории выполнена в соответствии со следующими исходными данными:

- Генеральным планом сельского поселения «Село Ворсино», утвержденного решением Сельской Думы сельского поселения «Село Ворсино» 13.07.2017 №39 «Об утверждении проекта внесения изменений в генеральный план сельского поселения «Село Ворсино»;

- Правилами землепользования и застройки сельского поселения «Село Ворсино», утвержденными Решением Сельской Думы сельского поселения «Село Ворсино» от 16.01.2013 № 2 «Об утверждении Правил землепользования и застройки сельского поселения «Село Ворсино» (в редакции от 25.05.2023 №25);

- сведениями единого государственного реестра недвижимости (кадастровые планы территории кадастровых кварталов).

#### **1.3. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Разработка проекта планировки территории осуществлялась в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;  
- Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ;  
- Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

- СП 42.13330.200. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;

- Закона Калужской области от 04.10.2004 № 344-ОЗ «О градостроительной деятельности в Калужской области»;

						46-2024-ППТ	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

- постановления Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

- постановления Правительства РФ от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

## **2. СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ, ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Зона планируемого размещения линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино» располагается в кадастровом квартале 40:03:068314 на земельных участках, находящихся в собственности юридических лиц.

Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 5251 кв.м.

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых предполагается размещение линейного объекта системы газоснабжения «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино» с указанием площади исходных земельных участков приведен в таблице 1.

Информация об образуемых частях земельных участков, необходимых для размещения линейного объекта представлена в таблице 2.

Образование частей земельных участков возможно по соглашению сторон. В последующем, после ввода газопровода в эксплуатацию на данном участке устанавливается ограничение в виде зоны с особыми условиями использования территории – охранный зона газопровода.

При невозможности образования частей земельных участков с дальнейшим заключением договоров аренды (сервитута) в соответствии со статьей 39.37 Земельного кодекса РФ на части земельных участков необходимо установить публичный сервитут.

						46-2024-ППТ	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

**Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков,  
предполагаемых для размещения линейного объекта**

Таблица 1

<b>№</b>	<b>Кадастровый номер</b>	<b>Категория земель</b>	<b>Вид разрешенного использования</b>	<b>Площадь земельного участка (исходная)</b>	<b>Площадь в границах зоны планируемого размещения линейного объекта</b>
1	40:03:068314:151	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	8308	40
2	40:03:068314:142	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	12447	52
3	40:03:068314:716	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	52776	3062
4	40:03:068314:755	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	для размещения промышленных объектов	5000	26

		земли иного специального назначения			
5	40:03:068314:778	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	59597	20
6	40:03:068314:1808	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	11780	40
7	40:03:068314:1807	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	136344	1395
8	40:03:068314:585	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	нефтехимическая промышленность	40000	65
9	40:03:068314:754	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	для размещения промышленных объектов	45165	243

		земли иного специального назначения			
10	40:03:068314:124	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	30000	308

**Перечень образуемых частей земельных участков, необходимых для размещения линейного объекта**

**Таблица 2**

Условный номер образуемой части земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права (правообладатель)	Местоположение земельного участка	Категория земель земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь образуемой части земельного участка, кв. м	Цель предоставления части земельного участка	Способ образования части земельного участка
:151/чзу1	40:03:068314:151	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Индустриальный парк "Ворсино"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	40	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:151
:142/чзу1(1)	40:03:068314:142	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Индустриальный парк "Ворсино"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	12	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:142
:142/чзу1(2)						40		
:142/чзу1	<b>Итого</b>					52		
:716/чзу1	40:03:068314:716	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Индустриальный парк "Ворсино"	Калужская область, Боровский район, д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	3062	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:716

Условный номер образуемой части земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права (правообладатель)	Местоположение земельного участка	Категория земель земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь образуемой части земельного участка, кв. м	Цель предоставления части земельного участка	Способ образования части земельного участка
:755/чзу1	40:03:068314:755	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Индустриальный парк "Ворсино"	Калужская область, Боровский район, сельское поселение " село Ворсино "	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	26	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:755
:778/чзу1	40:03:068314:778	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Ламинам Рус"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	20	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:778
:1808/чзу1	40:03:068314:1808	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Индустриальный парк "Ворсино"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	40	для строительства и эксплуатации объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:1808
:1807/чзу1(1)	40:03:068314:1807	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Индустриальный парк "Ворсино"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	48	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:1807
:1807/чзу1(2)						1306		
:1807/чзу1(3)						41		
:1807/чзу1	<b>Итого</b>					<b>1395</b>		



Условный номер образуемой части земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права (правообладатель)	Местоположение земельного участка	Категория земель земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь образуемой части земельного участка, кв. м	Цель предоставления части земельного участка	Способ образования части земельного участка
:585/чзу1	40:03:068314:585	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "Имид Ворсино"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	нефтехимическая промышленность	65	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:585
:754/чзу1	40:03:068314:754	Собственность Общество с ограниченной ответственностью "СОРМАТ РУС"	Калужская область, Боровский район, сельское поселение " село Ворсино "	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	243	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:754
:124/чзу1	40:03:068314:124	Собственность Акционерное общество "Туплекс РУС Холдинг Ою"	Калужская область, Боровский район, в районе д. Добрино	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения промышленных объектов	308	размещение линейного объекта «Распределительный газопровод для газоснабжения предприятий, расположенных на Восточной площадке-2 индустриального парка «Ворсино»	образование части земельного участка с кадастровым номером 40:03:068314:124
	<b>Всего</b>					<b>5251</b>		

**3. Каталог координат  
частей земельных участков, необходимых для размещение  
линейного объекта**

<b>№ точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
	<b>:1807/ЧЗУ1(1)</b>	
		<b>Площадь 48 кв.м.</b>
1	509868.94	1326435.99
2	509868.7	1326438.22
3	509868.42	1326440.26
4	509867.39	1326448.02
5	509863.42	1326447.5
6	509864.46	1326439.73
7	509864.73	1326437.69
8	509865.03	1326435.46
	<b>:1807/ЧЗУ1(2)</b>	
		<b>Площадь 1306 кв.м.</b>
1	509748.91	1327211.85
2	509742.45	1327211.05
3	509737.74	1327248.06
4	509733.95	1327277.82
5	509712.93	1327443.13
6	509688.02	1327638.9
7	509685.56	1327658.21
8	509667.06	1327655.86
9	509666.2	1327662.55
10	509662.24	1327662.05
11	509663.48	1327652.28
12	509683.48	1327654.81
13	509708.62	1327456.4
14	509731.31	1327277.15
15	509733.82	1327257.33
16	509740.23	1327206.74
17	509749.41	1327207.88
	<b>:1807/ЧЗУ1(3)</b>	
		<b>Площадь 41 кв.м.</b>
1	509664.94	1327672.46
2	509663.66	1327682.54
3	509659.69	1327682.03
4	509660.97	1327671.96

	<b>:151/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 40 кв.м.</b>
1	509867.39	1326448.02
2	509866.05	1326457.98
3	509862.09	1326457.45
4	509863.42	1326447.5
	<b>:142/ЧЗУ1(1)</b>	
		<b>Площадь 12 кв.м.</b>
1	509866.05	1326457.98
2	509865.78	1326460.04
3	509861.55	1326461.45
4	509862.09	1326457.45
	<b>:142/ЧЗУ1(2)</b>	
		<b>Площадь 40 кв.м.</b>
1	509758.84	1327213.08
2	509748.91	1327211.85
3	509749.41	1327207.88
4	509759.34	1327209.11
	<b>:716/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 3062 кв.м.</b>
1	509865.78	1326460.04
2	509864.44	1326470.05
3	509829.87	1326728.21
4	509791.01	1327037.49
5	509784.94	1327086.38
6	509769.04	1327214.35
7	509758.84	1327213.08
8	509759.34	1327209.11
9	509765.57	1327209.89
10	509780.97	1327085.89
11	509787.04	1327036.99
12	509825.91	1326727.69
13	509860.47	1326469.52
14	509861.55	1326461.45
	<b>:755/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 26 кв.м.</b>
1	509733.82	1327257.33
2	509731.31	1327277.15
3	509730.03	1327276.99
4	509732.55	1327257.17

	<b>:1808/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 40 кв.м.</b>
1	509666.2	1327662.55
2	509664.94	1327672.46
3	509660.97	1327671.96
4	509662.24	1327662.05
	<b>:778/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 20 кв.м.</b>
1	509663.66	1327682.54
2	509664.65	1327682.66
3	509664.15	1327686.63
4	509659.19	1327686
5	509659.69	1327682.03
	<b>:585/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 65 кв.м.</b>
1	509740.23	1327206.74
2	509733.82	1327257.33
3	509732.55	1327257.17
4	509733.77	1327247.55
5	509738.98	1327206.59
6	509740.23	1327206.74
	<b>:754/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 243 кв.м.</b>
1	509731.31	1327277.15
2	509708.62	1327456.4
3	509707.23	1327456.22
4	509708.71	1327444.61
5	509709.21	1327440.64
6	509730.03	1327276.99
	<b>:124/ЧЗУ1</b>	
		<b>Площадь 308 кв.м.</b>
1	509708.62	1327456.4
2	509683.48	1327654.81
3	509663.48	1327652.28
4	509663.59	1327651.38
5	509682.1	1327653.74
6	509683.79	1327640.38
7	509684.3	1327636.41
8	509707.23	1327456.22

**4. Сведения о границах территории, применительно  
к которой осуществляется подготовка проекта  
межевания**

№ точки	X	Y
1	509869.04	1326433.01
2	509869.02	1326434.01
3	509868.98	1326436.13
4	509868.70	1326438.22
5	509868.42	1326440.26
6	509867.39	1326448.02
7	509866.05	1326457.98
8	509865.78	1326460.04
9	509864.44	1326470.05
10	509829.87	1326728.21
11	509791.01	1327037.489
12	509784.94	1327086.38
13	509769.04	1327214.35
14	509758.84	1327213.08
15	509748.91	1327211.85
16	509742.45	1327211.05
17	509737.74	1327248.06
18	509733.95	1327277.82
19	509712.93	1327443.13
20	509688.02	1327638.9
21	509685.56	1327658.21
22	509667.06	1327655.86
23	509666.20	1327662.55
24	509664.94	1327672.46
25	509663.66	1327682.54
26	509664.65	1327682.66
27	509664.15	1327686.63
28	509659.19	1327686
29	509659.69	1327682.03
30	509660.97	1327671.96
31	509662.24	1327662.05
32	509663.48	1327652.28
33	509683.48	1327654.81
34	509708.62	1327456.4
35	509731.31	1327277.15
36	509730.03	1327276.99
37	509732.55	1327257.17
38	509733.82	1327257.33
39	509740.23	1327206.74
40	509749.41	1327207.88
41	509759.34	1327209.11
42	509765.57	1327209.89
43	509780.97	1327085.89
44	509787.04	1327036.99

45	509825.91	1326727.691
46	509860.47	1326469.52
47	509861.55	1326461.45
48	509862.09	1326457.45
49	509863.42	1326447.5
50	509864.46	1326439.73
51	509864.73	1326437.69
52	509864.99	1326435.82
53	509865.02	1326433.93
54	509865.05	1326432.93