

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

**ООО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

**ПРОЕКТ**

**МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства автомобильных дорог общего  
пользования и сетей инженерной инфраструктуры  
в д.Марьино для земельных участков  
индивидуальной застройки многодетных семей**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 3**

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

**ООО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»**

**ПРОЕКТ**

**МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**для строительства автомобильных дорог общего  
пользования и сетей инженерной инфраструктуры  
в д.Марьино для земельных участков  
индивидуальной застройки многодетных семей**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 3**

Генеральный директор



О.С. Грицай

2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

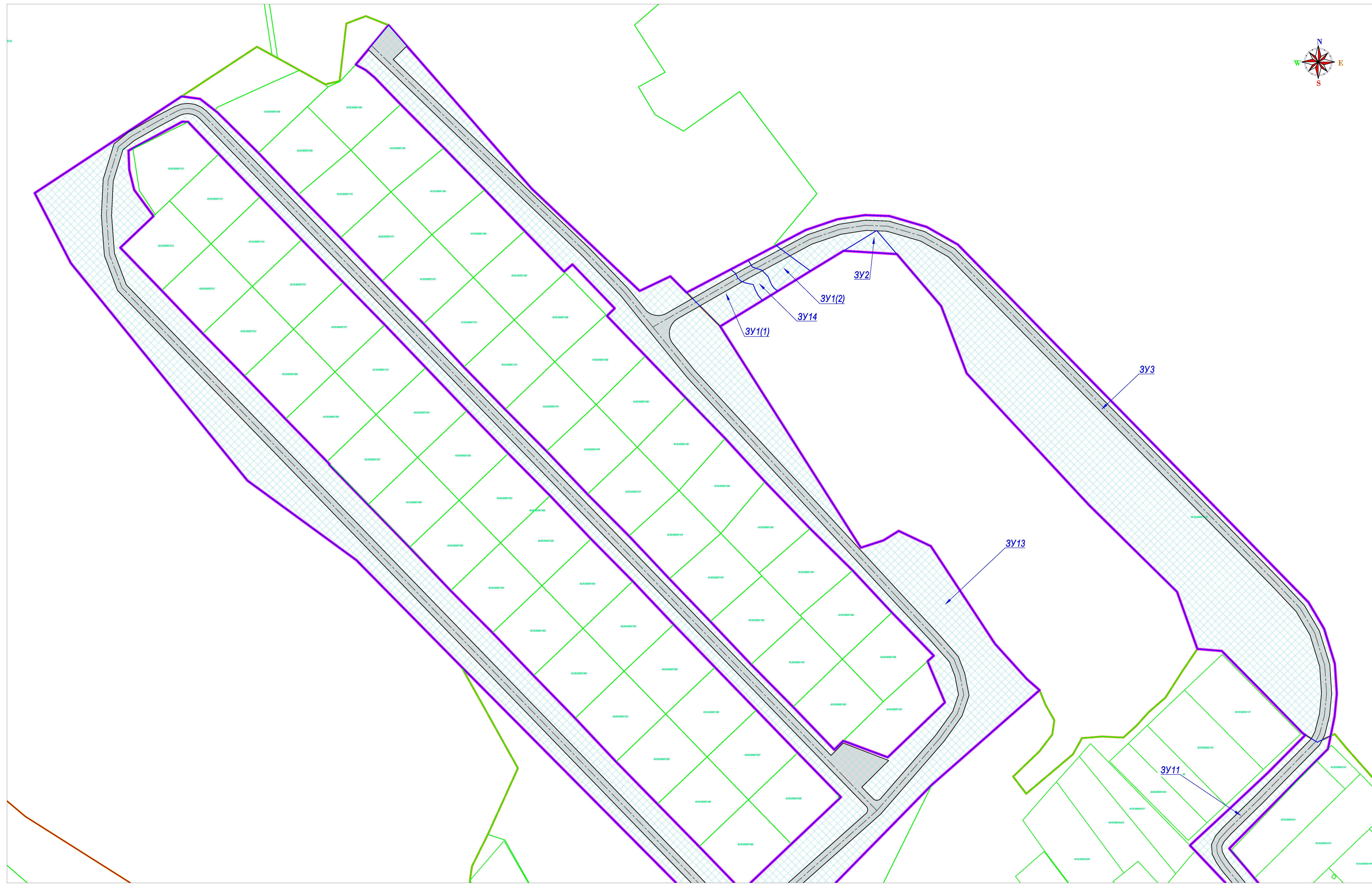
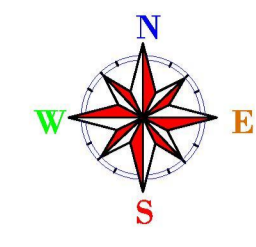
№ п/п	Наименование документа	стр.
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Состав проекта	4
	<b>Раздел 1. Проект межевания территории. Графическая часть</b>	5
	1. Чертеж межевания территории (1 этап)	6
	2. Чертеж межевания территории (2 этап)	9
	<b>Раздел 2. Проект межевания территории. Текстовая часть.</b>	12
2.	Пояснительная записка	
	1. Исходно-разрешительные документы	13
	1.1. Основание для разработки проекта	13
	1.2. Исходные данные и условия	13
	1.3. Нормативно-правовая документация	13
	2. Сведения об образуемых земельных участках	14
3.	Каталог координат поворотных точек границ образуемых земельных участков	21
4.	Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания	32

## СОСТАВ ПРОЕКТА

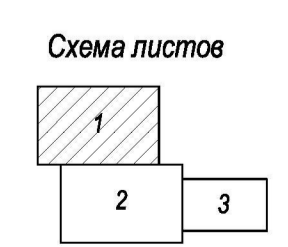
Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	51-18-2023-ППТ	Проект планировки территории. Основная часть
2	51-18-2023-ППТ	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки
3	51-18-2023-ПМТ	Проект межевания территории Основная часть
4	51-18-2023-ПМТ	Проект межевания территории Материалы по обоснованию

						51-18-2023-ПМТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

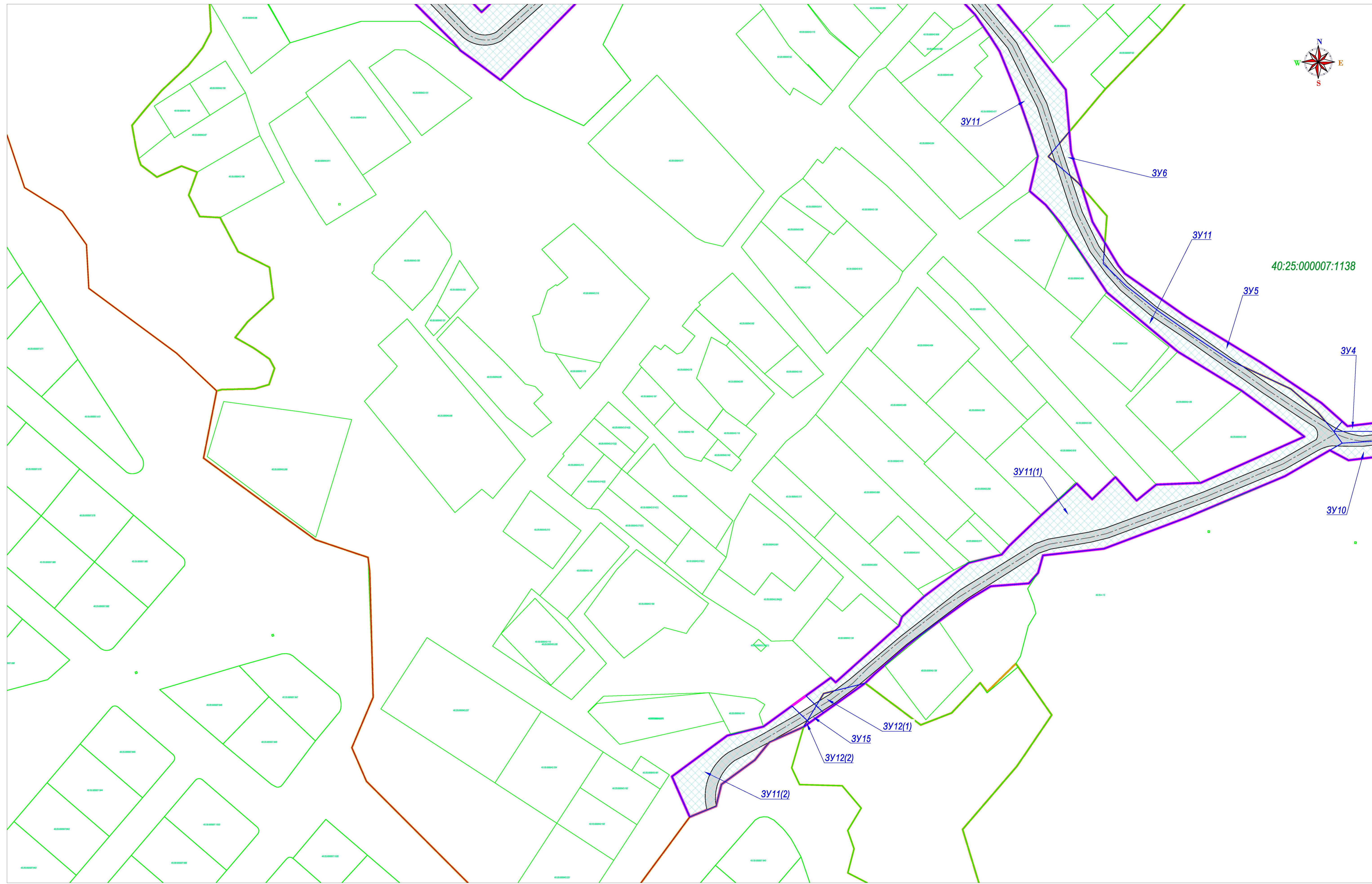
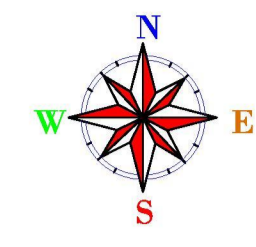
**Раздел 1**  
**«Проект межевания территории.**  
**Графическая часть»**



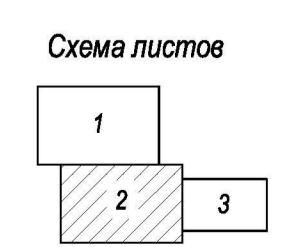
- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
  - граница и номер земельных участков по сведениям ЕГРН
  - образуемые земельные участки
  - граница территории межевания
  - 3У1 - обозначение образуемых земельных участков



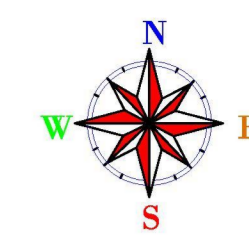
51-18-20231-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Марьино»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
		Грицай О.С.			
		Исполнитель	Грицай А.В.		
Проект межевания территории				Студия	Лист
Чертеж межевания территории (1 этап)				ППТ	1.1
Масштаб 1:1000				Листов	6
				ООО «Калугаземпредприятие»	



- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
  - граница и номер земельных участков по сведениям ЕГРН
  - образуемые земельные участки
  - граница территории межевания
  - обозначение образуемых земельных участков



51-18-20231-П/ПТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Марьино»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
		Грицай О.С.			
		Грицай А.В.			
Проект межевания территории				Студия	Лист
Чертёж межевания территории (1 этап)				П/ПТ	1.2
Масштаб 1:1000				Листов	6
ООО «Калугаземпредприятие»					



Условные обозначения:






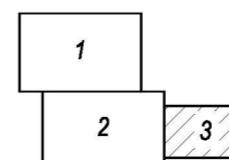


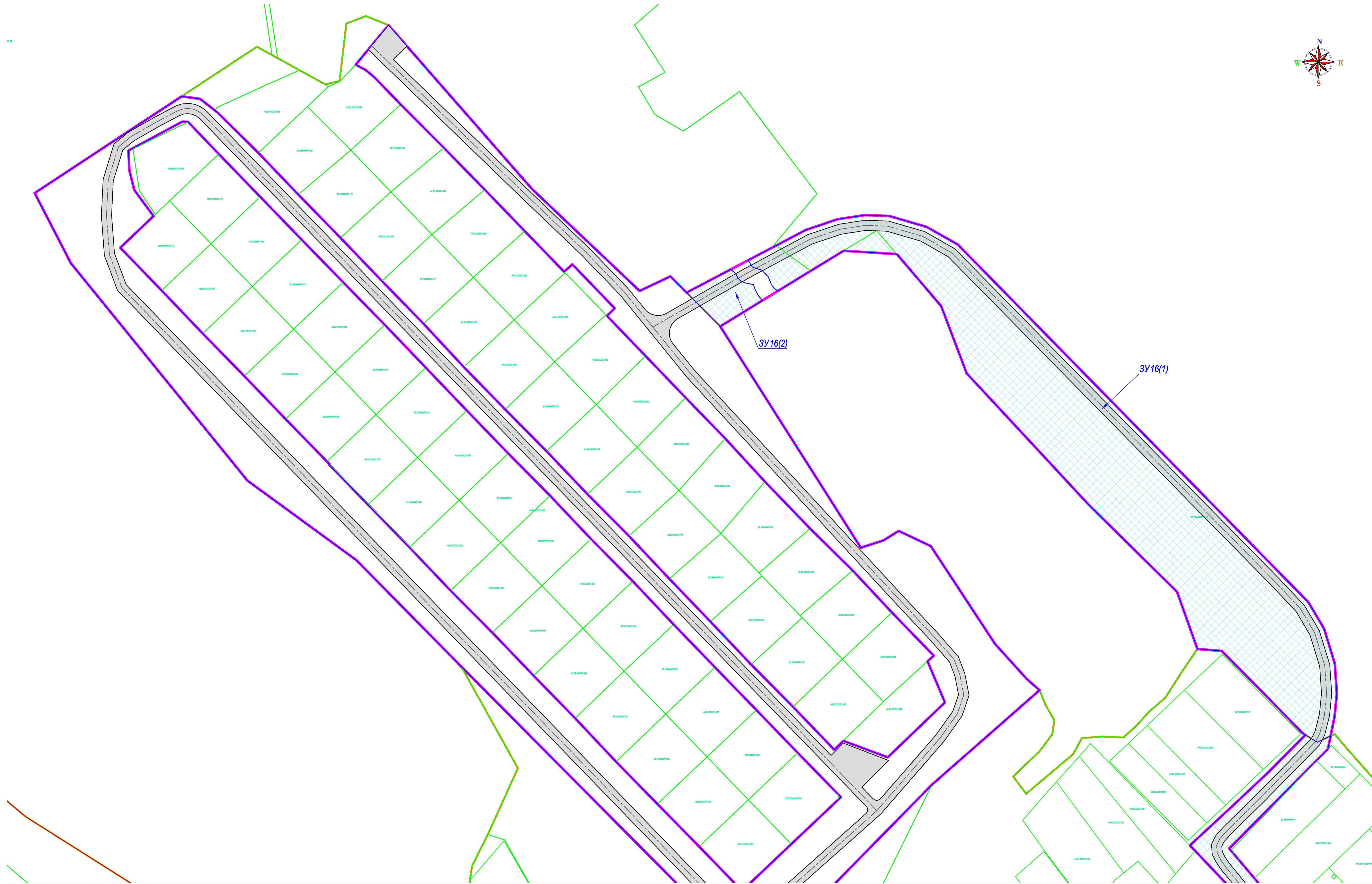
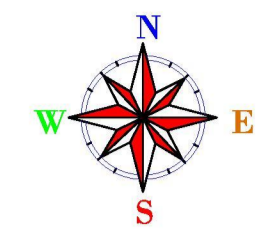
-  - граница населенного пункта
-  - граница и номер земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - образуемые земельные участки
-  - граница территории межевания
-  - обозначение образуемых земельных участков

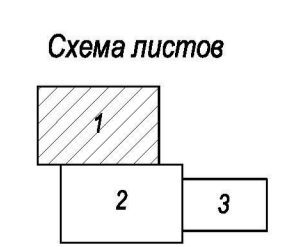
Схема листов



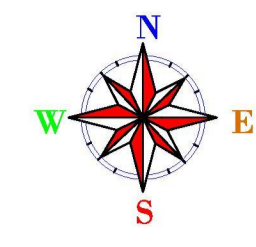
						51-18-20231-ППТ			
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Марьино»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	<b>Проект межевания территории</b>	Стадия	Лист	Листов
Ген.Директор		Грицай О.С.					ППТ	1.3	6
Исполнитель		Грицай А.В.							
						Чертеж межевания территории (1 этап) Масштаб 1:1000	ООО «Калугаземпредприятие»		



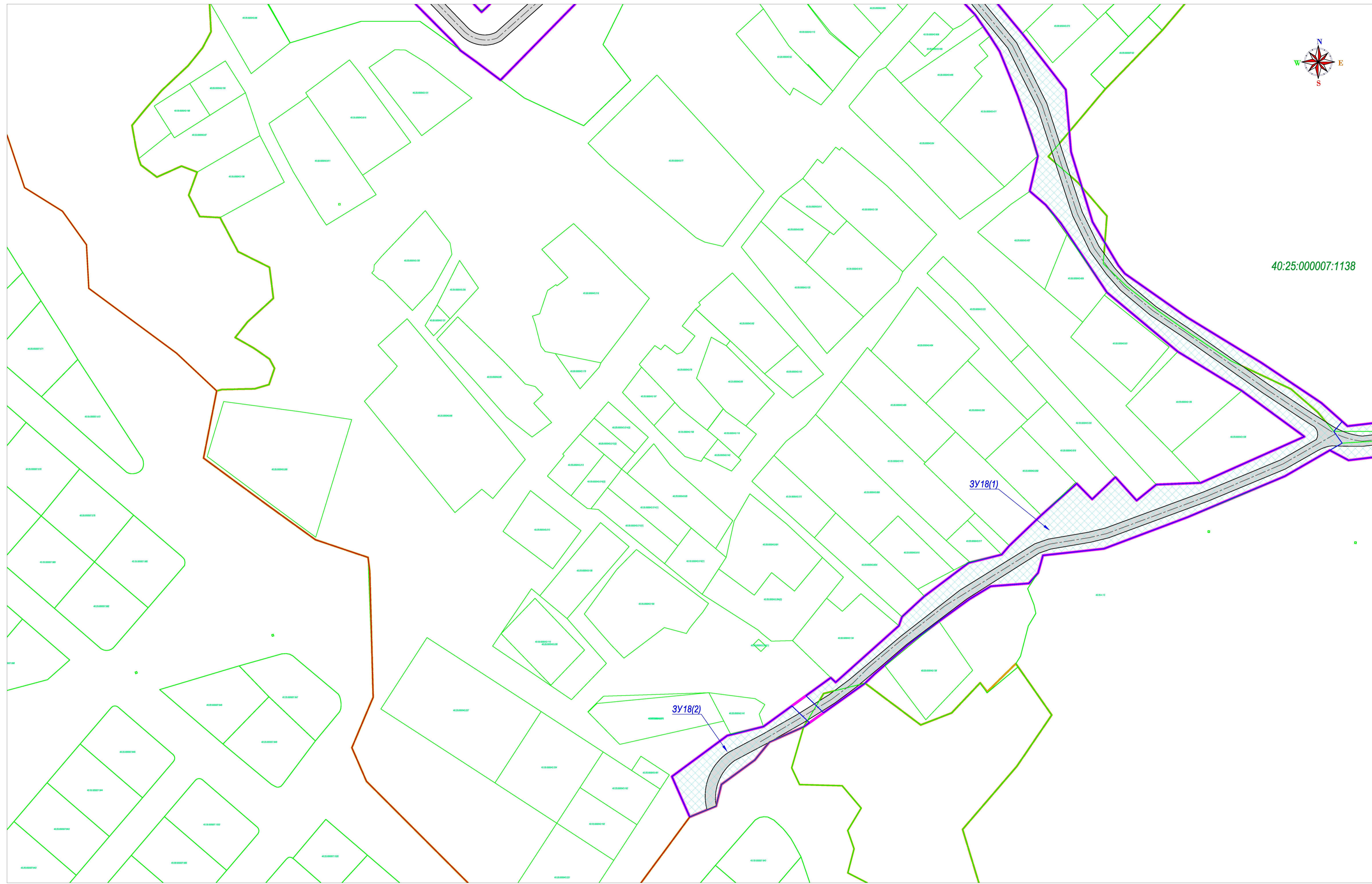
- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
  - граница и номер земельных участков по сведениям ЕГРН
  - образуемые земельные участки
  - граница территории межевания
  - обозначение образуемых земельных участков



51-18-20231-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Марьино»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
				Грицай О.С.	
Проект межевания территории				Студия	Лист
Исполнитель Грицай А.В.				ППТ	1.1
Чертеж межевания территории (2 этап)				ООО "Калужземпредприятие"	
Масштаб 1:1000					

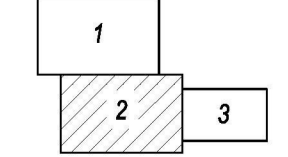


40:25:000007:1138

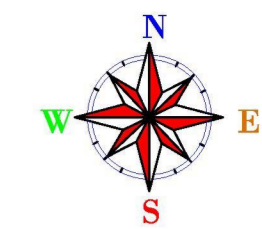


- Условные обозначения:
- граница населенного пункта
  - граница и номер земельных участков по сведениям ЕГРН
  - образуемые земельные участки
  - граница территории межевания
  - обозначение образуемых земельных участков

Схема листов



51-18-20231-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Марьино»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата
				Грицай О.С.	
				Грицай А.В.	
Проект межевания территории				Студия	Лист
				ППТ	1.2
Чертеж межевания территории (2 этап)				ООО «Калугаземпредприятие»	
Масштаб 1:1000					



Условные обозначения:






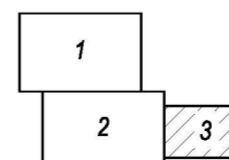


-  - граница населенного пункта
-  - граница и номер земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - образуемые земельные участки
-  - граница территории межевания
-  - обозначение образуемых земельных участков

Схема листов



						51-18-20231-ППТ			
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Марьино»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	<b>Проект межевания территории</b>	Стадия	Лист	Листов
Ген.Директор		Грицай О.С.					ППТ	1.3	6
Исполнитель		Грицай А.В.				Чертеж межевания территории (2 этап)		ООО «Калугаземпредприятие»	
						Масштаб 1:1000			

**Раздел 2**  
**«Проект межевания территории.**  
**Текстовая часть»**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

#### 1.1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА.

Документация по планировке территории для строительство автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Марьино для земельных участков индивидуальной застройки многодетных семей разработана на основании муниципального контракта от 24.10.2023 № 51-18-2023 и технического задания, являющегося приложением к муниципальному контракту.

#### 1.2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ.

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

- Генеральным планом городского округа «Город Калуга», утвержденным решением Городской Думы города Калуги от 26.04.2017 № 64 «Об утверждении Генерального плана городского округа «Город Калуга» (в действующей редакции);
- Правилами землепользования и застройки городского округа «Город Калуга», утвержденными решением Городской Думы города Калуги от 14.12.2011 № 247 «Об утверждении Правил землепользования и застройки городского округа «Город Калуга» (в действующей редакции);
- сведениями государственного кадастра 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 РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ;
- Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

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

- СП 42.13330.200. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- СП 396.1325800.2018. «Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов».

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	51-18-2023-ППТ	Лист
							13

## 2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Образование земельных участков для строительства автомобильной дороги общего пользования и улично-дорожной сети в д.Марьино осуществляется из земель, находящихся в собственности Субъект Российской Федерации «Калужская область» и муниципального образования «Город Калуга», а также из земель, государственная собственность на которые не разграничена.

Общая площадь образуемых земельных участков составляет 100137 кв.м.

Земельные участки, подлежащие межеванию, расположены на землях населенных пунктов, землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков указан в соответствии с проектом планировки территории и в соответствии с классификатором, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков представлены в таблице 1.

Сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков при условии передачи участков в собственность МО "Город Калуга" представлены в таблице 2.

Сведения о площади образуемых земельных участков, вид разрешенного использования образуемых земельных участков, подлежащих изъятию представлены в таблице 3.

После образование земельных участков путем раздела с сохранением исходного земельного участка в измененных границах возможен второй этап образования земельных участков, предполагающий объединение земельных участков. Объединение земельных участков возможно после внесения изменения в границы населенного пункта д.Марьино, а именно: земельные участки с условными номерами ЗУ5, ЗУ6, ЗУ12 включаются в границу населенного пункта, земельный участок с условным номером ЗУ10 исключается из границы населенного пункта.

Сведения о площади и виде разрешенного использования образуемых земельных участков на втором этапе представлены в таблице 4.

Проектом межевания территории предусматривается изменение наименования территориальной зоны с реестровым номером 40:25-7.162 с зоны городских лесов (Р-3) на зону парков, набережной, ботанического сада и рекреационно-природных территорий (Р-1).

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	51-18-2023-ППТ	Лист
							14

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации 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» размещение линейных объектов (линии электропередачи классом напряжения до 35кВ, газопровода давлением до 1,2 Мпа, водопровода, сооружения ливневой канализации) может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов.

						51-18-2023-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15

## Площади образуемых земельных участков, вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка		Способ образования земельного участка
						Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с проектом планировки территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с классификатором*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
:3У7	40:25:000007:1139	Собственность Муниципальное образование "Город Калуга"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	612	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
:3У9	40:25:000007:94	Собственность Муниципальное образование "Город Калуга"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	2526	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
:3У10	40:25:000007:123	Собственность Муниципальное образование "Город Калуга"	Калужская обл., г.Калуга, д.Марьино	4223	земли населенного пункта	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1) (после внесения изменений в границу населенного пункта)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах

Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка		Способ образования земельного участка
						Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с проектом планировки территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с классификатором*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
:ЗУ11(1)	40:25:000007	неограниченная государственная собственность	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	13712	земли населенного пункта	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Образование земельного участка из земель, государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ11(2)				1626				
:ЗУ11				15338				
:ЗУ12(1)	40:25:000007:252	Собственность Муниципальное образование "Город Калуга" постоянное (бессрочное) пользование МБУ "Калугаблагоустройство"	Калужская обл., г.Калуга, д.Марьино	161	земли населенного пункта	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Улично-дорожная сеть (12.0.1) (после внесения изменений в границу населенного пункта)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах при условии согласия пользователя****
:ЗУ12(2)				4				
:ЗУ12				165				
:ЗУ13	40:25:000007:469	Собственность Муниципальное образование "Город Калуга"	Калужская обл., г.Калуга, д.Марьино	51438	земли населенного пункта	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
:ЗУ15	40:25:000007:252	Собственность Муниципальное образование "Город Калуга" постоянное (бессрочное) пользование МБУ "Калугаблагоустройство"	Калужская обл., г.Калуга, д.Марьино	38	земли сельскохозяйственного назначения	-	Использование лесов (10.0)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах при условии согласия пользователя*****
	<b>Всего</b>			<b>74340</b>				

**Площади образуемых земельных участков, вид разрешенного использования образуемых земельных участков при условии передачи участков в собственность МО "Город Калуга"**

Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка		Способ образования земельного участка																													
						Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с проектом планировки территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с классификатором*																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9																													
:ЗУ1(1)	40:25:000007:231	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	778	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах**																													
:ЗУ1(2)				476					:ЗУ1				1254					:ЗУ2	40:25:000007:231	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	206	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах**	:ЗУ14	40:25:000007:231	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	272	земли запаса	-	Использование лесов (10.0)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах*****		<b>Всего</b>
:ЗУ1				1254																																	
:ЗУ2	40:25:000007:231	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	206	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах**																													
:ЗУ14	40:25:000007:231	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область"	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	272	земли запаса	-	Использование лесов (10.0)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах*****																													
	<b>Всего</b>			<b>1732</b>																																	

**Площади образуемых земельных участков, вид разрешенного использования образуемых земельных участков, подлежащих  
ИЗЪЯТИЮ**

Условный номер образуемого земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид права	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка		Способ образования земельного участка
						Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с проектом планировки территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с классификатором*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
:ЗУ3	40:25:000007:1138	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область" (Аренда № 40:25:000007:1138-40/055/2023-8 от 27.10.2023)	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	19233	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
:ЗУ4				229				
:ЗУ5	40:25:000007:1138	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область" (Аренда № 40:25:000007:1138-40/055/2023-8 от 27.10.2023)	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	1075	земли сельскохозяйственного назначения (земли населенного пункта после внесения изменений в границу населенного пункта)	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Улично-дорожная сеть (12.0.1) (после внесения изменений в границу населенного пункта)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
:ЗУ6				223				
:ЗУ8	40:25:000007:1142	Собственность Субъект Российской Федерации "Калужская область" (Аренда № 40:25:000007:1142-40/061/2024-7 от 26.11.2024)	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	3305	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для строительства автомобильных дорог общего пользования	Размещение автомобильных дорог (7.2.1)	Раздел с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
	<b>Всего</b>			<b>24065</b>				

**Площади образуемых земельных участков, вид разрешенного использования образуемых земельных участков (этап 2)**

Условный номер образуемого земельного участка	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка		Способ образования земельного участка
				Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с проектом планировки территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с классификатором и (или) градостроительным регламентом (код)	
1	2	3	4	5	6	7
ЗУ16	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	20965	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения линейных объектов: автомобильная дорога общего пользования, ливневая канализация, наружное освещение*	размещение автомобильных дорог (7.2.1)	образование земельного участка путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ1, ЗУ2, ЗУ3**
ЗУ17	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	10895	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	для размещения линейных объектов: улично-дорожная сеть, хозяйственно-бытовой водопровод, газопровод, ливневая канализация, наружное освещение*	размещение автомобильных дорог (7.2.1)	образование земельного участка путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ4, ЗУ7, ЗУ8, ЗУ9, ЗУ10***

Условный номер образуемого земельного участка	Местоположение образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв. м	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка		Способ образования земельного участка
				Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с проектом планировки территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка в соответствии с классификатором и (или) градостроительным регламентом (код)	
1	2	3	4	5	6	7
ЗУ18	Калужская обл., г.Калуга, в районе д.Марьино	16945	земли населенного пункта	для размещения линейных объектов: улично-дорожная сеть, хозяйственно-бытовой водопровод, газопровод, ливневая канализация, наружное освещение*	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	образование земельного участка путем объединения земельных участков с условными номерами ЗУ5, ЗУ6, ЗУ11, ЗУ12****

\* Содержание видов разрешенного использования, перечисленных в классификаторе, утвержденном приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412, допускает без отдельного указания в классификаторе размещение и эксплуатацию линейного объекта (кроме железных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения), размещение защитных сооружений (насаждений), объектов мелиорации, антенно-мачтовых сооружений, информационных и геодезических знаков, объектов благоустройства, если федеральным законом не установлено иное.

\*\*Реализация проекта возможна после внесения изменений в Генеральный план городского округа "Город Калуга", утвержденный решением Городской Думы городского округа "Город Калуга" от 26.04.2017 №64 "Об утверждении Генерального плана городского округа "Город Калуга"

\*\*\*Реализация проекта возможна после исключения образуемого земельного участка ЗУ10 из границы населенного пункта д.Марьино путем внесения изменений в Генеральный план городского округа "Город Калуга", утвержденный решением Городской Думы городского округа "Город Калуга" от 26.04.2017 №64 "Об утверждении Генерального плана городского округа "Город Калуга"

\*\*\*\*Реализация проекта возможна после включения образуемых земельных участков ЗУ5, ЗУ6, ЗУ12 в границу населенного пункта д.Марьино путем внесения изменений в Генеральный план городского округа "Город Калуга", утвержденный решением Городской Думы городского округа "Город Калуга" от 26.04.2017 №64 "Об утверждении Генерального плана городского округа "Город Калуга"

\*\*\*\*\*Образуемые земельные участки ЗУ14, ЗУ15 заняты водным объектом

### 3. Каталог координат поворотных точек границ образуемых земельных участков

№ точки	X	Y	Расстояние в метрах	Дирек. угол угол, мин
<b>ЗУ1</b>			<b>Площадь 1526 кв.м.</b>	
1	446082.46	1301223.16	25.16	306°37.71'
2	446097.47	1301202.97	59.54	242°17.93'
3	446069.79	1301150.25	28.07	135°7.8'
4	446049.9	1301170.05	62.3	58°29.33'
<b>ЗУ2</b>			<b>Площадь 206 кв.м.</b>	
27	446092.41	1301273.98	18.24	319°30.87'
28	446106.28	1301262.14	22.84	238°34.3'
29	446094.37	1301242.65	31.39	93°34.78'
<b>ЗУ3</b>			<b>Площадь 19233 кв.м.</b>	
1	446082.46	1301223.16	25.16	306°37.71'
2	446097.47	1301202.97	19.67	62°18.88'
5	446106.61	1301220.39	19.7	71°24.52'
6	446112.89	1301239.06	16.32	81°15.55'
7	446115.37	1301255.19	14.39	92°11.42'
8	446114.82	1301269.57	22.86	106°12.42'
9	446108.44	1301291.52	21.06	119°35.78'
10	446098.04	1301309.83	294.77	135°33.89'
11	445887.56	1301516.2	18.01	149°21.81'
12	445872.06	1301525.38	21.56	162°57.12'
13	445851.45	1301531.7	17.65	176°6.1'
14	445833.84	1301532.9	13.48	185°37.05'
15	445820.42	1301531.58	11.66	191°31.9'
16	445809	1301529.25	8.74	244°43.53'
17	445805.27	1301521.35	8.2	301°41.67'
18	445809.58	1301514.37	1.55	301°32.09'
19	445810.39	1301513.05	34.36	315°52.36'
20	445835.05	1301489.13	33.84	315°0'
21	445858.98	1301465.2	14.42	274°36.91'
22	445860.14	1301450.83	35.69	340°25.37'
23	445893.77	1301438.87	72.61	314°33.22'
24	445944.71	1301387.13	105.86	317°7.71'
25	446022.29	1301315.11	42.34	339°9.82'
26	446061.86	1301300.05	40.16	319°31.44'
27	446092.41	1301273.98	18.24	319°30.87'
28	446106.28	1301262.14	22.84	238°34.3'
29	446094.37	1301242.65	22.84	238°34.3'
<b>ЗУ4</b>			<b>Площадь 229 кв.м.</b>	
35	445471.11	1301684.4	7.69	40°8.93'
49	445476.99	1301689.36	4.19	131°31.2'
50	445474.21	1301692.5	32.41	83°10.66'
51	445478.06	1301724.68	20.52	84°34.53'
52	445480	1301745.11	3.46	258°29.71'

53	445479.31	1301741.72	11.72	259°10.75'
54	445477.11	1301730.21	1.33	192°9.3'
55	445475.81	1301729.93	2.97	172°51.06'
56	445472.86	1301730.3	13.81	262°43.24'
57	445471.11	1301716.6	32.2	270°0'
<b>3У5</b>			<b>Площадь 1075 кв.м.</b>	
35	445471.11	1301684.4	14.58	320°8.95'
36	445482.3	1301675.06	21.09	310°51.99'
37	445496.1	1301659.11	38.58	295°7.42'
38	445512.48	1301624.18	27.98	303°41.4'
39	445528	1301600.9	23.21	305°10.56'
40	445541.37	1301581.93	24.58	307°52.62'
41	445556.46	1301562.53	19.2	314°5.56'
42	445569.82	1301548.74	12.31	4°22.85'
43	445582.09	1301549.68	15.54	149°19.62'
44	445568.72	1301557.61	6.1	141°23.05'
45	445563.95	1301561.42	44.9	125°3.16'
46	445538.16	1301598.18	50.89	121°24.59'
47	445511.64	1301641.61	42.69	123°50.11'
48	445487.87	1301677.07	16.41	131°31.06'
49	445476.99	1301689.36	7.69	220°8.93'
<b>3У6</b>			<b>Площадь 223 кв.м.</b>	
30	445647.42	1301528.77	11.9	175°7.95'
31	445635.56	1301529.78	21.59	162°57'
32	445614.92	1301536.11	3.09	318°56.17'
33	445617.25	1301534.08	23.53	311°16.65'
34	445632.77	1301516.4	19.17	40°10.6'
<b>3У7</b>			<b>Площадь 612 кв.м.</b>	
52	445480	1301745.11	3.46	258°29.71'
53	445479.31	1301741.72	11.72	259°10.75'
54	445477.11	1301730.21	1.33	192°9.3'
55	445475.81	1301729.93	2.97	172°51.06'
56	445472.86	1301730.3	26.32	82°43.91'
58	445476.19	1301756.41	71.97	93°39.88'
59	445471.59	1301828.23	5.06	2°2.24'
60	445476.65	1301828.41	3.43	272°10.23'
61	445476.78	1301824.98	3.45	267°40.57'
62	445476.64	1301821.53	3.47	272°58.17'
63	445476.82	1301818.06	2.88	277°35.68'
64	445477.2	1301815.21	4.02	283°39.38'
65	445478.15	1301811.3	3.46	289°25.85'
66	445479.3	1301808.04	3.47	294°43.05'
67	445480.75	1301804.89	1.61	300°13.85'
68	445481.56	1301803.5	28.9	272°27.56'
69	445482.8	1301774.63	29.65	264°34.9'
<b>3У8</b>			<b>Площадь 3305 кв.м.</b>	
59	445471.59	1301828.23	5.06	2°2.24'
60	445476.65	1301828.41	3.43	272°10.23'
61	445476.78	1301824.98	3.45	267°40.57'
62	445476.64	1301821.53	3.47	272°58.17'

63	445476.82	1301818.06	2.88	277°35.68'
64	445477.2	1301815.21	4.02	283°39.38'
65	445478.15	1301811.3	3.46	289°25.85'
66	445479.3	1301808.04	3.47	294°43.05'
67	445480.75	1301804.89	1.61	300°13.85'
68	445481.56	1301803.5	5.92	92°31.14'
70	445481.3	1301809.41	48.77	96°11.46'
71	445476.04	1301857.9	36.67	96°52.5'
72	445471.65	1301894.31	109.85	99°23.93'
73	445453.71	1302002.69	51.76	99°4.26'
74	445445.55	1302053.8	67.75	99°37.08'
75	445434.23	1302120.6	38.14	100°0.64'
76	445427.6	1302158.16	69.99	100°24.75'
77	445414.95	1302227	6.99	190°33.25'
78	445408.08	1302225.72	58.2	279°15.31'
79	445417.44	1302168.28	50	280°40.43'
80	445426.7	1302119.15	99.81	278°49.4'
81	445442.01	1302020.52	73.28	279°30.28'
82	445454.11	1301948.25	93.19	279°40.84'
83	445469.78	1301856.39	28.22	273°40.66'
<b>ЗУ9</b>			<b>Площадь 2526 кв.м.</b>	
35	445471.11	1301684.4	32.2	90°0'
57	445471.11	1301716.6	13.81	82°43.24'
56	445472.86	1301730.3	26.32	82°43.91'
58	445476.19	1301756.41	71.97	93°39.88'
59	445471.59	1301828.23	28.22	93°40.66'
83	445469.78	1301856.39	93.19	99°40.84'
82	445454.11	1301948.25	73.28	99°30.28'
81	445442.01	1302020.52	99.81	98°49.4'
80	445426.7	1302119.15	50	100°40.43'
79	445417.44	1302168.28	58.2	99°15.31'
78	445408.08	1302225.72	5.21	190°30.69'
84	445402.96	1302224.77	58.33	279°34.33'
85	445412.66	1302167.25	50.27	282°1.91'
86	445423.14	1302118.08	99.24	278°9.77'
87	445437.23	1302019.85	73.4	279°53.07'
88	445449.83	1301947.54	92.78	279°30.24'
89	445465.15	1301856.03	99.54	273°41.54'
90	445471.56	1301756.7	40.99	262°0.38'
91	445465.86	1301716.11	26.87	266°27.49'
92	445464.2	1301689.29	8.47	324°42.85'
<b>ЗУ10</b>			<b>Площадь 4223 кв.м.</b>	
84	445402.96	1302224.77	58.33	279°34.33'
85	445412.66	1302167.25	50.27	282°1.91'
86	445423.14	1302118.08	99.24	278°9.77'
87	445437.23	1302019.85	73.4	279°53.07'
88	445449.83	1301947.54	92.78	279°30.24'
89	445465.15	1301856.03	99.54	273°41.54'
90	445471.56	1301756.7	40.99	262°0.38'
91	445465.86	1301716.11	26.87	266°27.49'

92	445464.2	1301689.29	8.32	240°0.96'
93	445460.04	1301682.08	12.49	118°11.15'
94	445454.14	1301693.09	33.96	83°11.08'
95	445458.17	1301726.81	48.56	84°34.55'
96	445462.76	1301775.15	32.78	92°27.92'
97	445461.35	1301807.9	48	96°11.71'
98	445456.17	1301855.62	36.11	96°52.27'
99	445451.85	1301891.47	109.48	99°24.28'
100	445433.96	1301999.48	51.72	99°3.26'
101	445425.82	1302050.56	67.58	99°37.52'
102	445414.52	1302117.19	38	100°0.16'
103	445407.92	1302154.61	69.89	100°25.15'
104	445395.28	1302223.35	7.81	10°28.53'
<b>ЗУ11</b>			<b>Площадь 15444 кв.м.</b>	
16	445809	1301529.25	8.74	244°43.53'
17	445805.27	1301521.35	8.2	301°41.67'
18	445809.58	1301514.37	31.13	224°45.94'
105	445787.48	1301492.45	30.48	226°46.07'
106	445766.6	1301470.24	32.44	227°12.65'
107	445744.56	1301446.43	4.51	135°43.1'
108	445741.33	1301449.58	15.72	136°34.31'
109	445729.91	1301460.39	18.8	136°33.1'
110	445716.26	1301473.32	15.33	145°17.01'
111	445703.66	1301482.05	10.56	147°24.49'
112	445694.76	1301487.74	28.35	157°52.1'
113	445668.5	1301498.42	25.2	160°44.72'
114	445644.71	1301506.73	12.19	163°12.91'
115	445633.04	1301510.25	21.12	193°4.92'
116	445612.47	1301505.47	12.41	130°45.09'
117	445604.37	1301514.87	14.14	140°32.2'
118	445593.45	1301523.86	48.74	146°17.62'
119	445552.9	1301550.91	54.4	129°54.4'
120	445518	1301592.64	44.14	121°26.81'
121	445494.97	1301630.3	45.58	126°9.96'
122	445468.07	1301667.1	66.82	245°58.23'
123	445440.86	1301606.07	26.18	267°43.4'
124	445439.82	1301579.91	14.86	230°48.98'
125	445430.43	1301568.39	18.64	317°48.29'
126	445444.24	1301555.87	18.9	226°22.33'
127	445431.2	1301542.19	12.96	315°39.38'
128	445440.47	1301533.13	28	228°11.08'
129	445421.8	1301512.26	25.96	226°22.42'
130	445403.89	1301493.47	6.91	220°46.34'
131	445398.66	1301488.96	20.07	255°55.75'
132	445393.78	1301469.49	32.62	232°56.21'
133	445374.12	1301443.46	17.84	227°29.97'
134	445362.07	1301430.31	5.57	198°45.63'
135	445356.8	1301428.52	49.99	228°12.68'
136	445323.49	1301391.25	3.94	313°27.44'
137	445326.2	1301388.39	48.94	234°3.16'
138	445297.47	1301348.77	21.9	256°1.25'
139	445292.18	1301327.52	40.53	233°31.73'

140	445268.09	1301294.93	26.01	156°15.8'
141	445244.28	1301305.4	16.81	67°22.18'
142	445250.75	1301320.92	13.04	13°44.92'
143	445263.42	1301324.02	24.39	53°49.24'
144	445277.82	1301343.71	13.58	39°6.86'
145	445288.36	1301352.28	22.03	66°6.69'
146	445297.28	1301372.42	22.88	30°57.57'
147	445316.9	1301384.19	25.14	75°57.49'
148	445323	1301408.58	7.57	46°7.4'
149	445328.25	1301414.04	26.05	48°45.99'
150	445345.42	1301433.63	23.1	52°49.65'
151	445359.38	1301452.04	22.16	53°58.7'
152	445372.41	1301469.96	14.7	58°44.53'
153	445380.04	1301482.53	10.45	85°43.14'
154	445380.82	1301492.95	12.04	85°45.71'
155	445381.71	1301504.96	8.21	41°14.7'
156	445387.88	1301510.37	10.68	15°42.13'
157	445398.16	1301513.26	36.13	83°44.32'
158	445402.1	1301549.17	52.53	69°19.36'
159	445420.65	1301598.32	62.21	67°10.14'
160	445444.79	1301655.66	30.51	60°0.35'
93	445460.04	1301682.08	8.32	60°0.96'
92	445464.2	1301689.29	8.47	324°42.85'
35	445471.11	1301684.4	14.58	320°8.95'
36	445482.3	1301675.06	21.09	310°51.99'
37	445496.1	1301659.11	38.58	295°7.42'
38	445512.48	1301624.18	27.98	303°41.4'
39	445528	1301600.9	23.21	305°10.56'
40	445541.37	1301581.93	24.58	307°52.62'
41	445556.46	1301562.53	19.2	314°5.56'
42	445569.82	1301548.74	12.31	4°22.85'
43	445582.09	1301549.68	14.17	329°19.65'
161	445594.28	1301542.45	21.59	342°55.48'
32	445614.92	1301536.11	3.09	318°56.17'
33	445617.25	1301534.08	23.53	311°16.65'
34	445632.77	1301516.4	19.17	40°10.6'
30	445647.42	1301528.77	24.76	355°9.45'
162	445672.09	1301526.68	41.86	322°14.42'
163	445705.18	1301501.05	26.13	320°19.58'
164	445725.29	1301484.37	22.87	319°42.99'
165	445742.74	1301469.58	55.34	44°40.67'
166	445782.09	1301508.49	27.2	44°53.74'
167	445801.3568	1301527.694	7.8	11°32.43'
<b>3У12</b>			<b>Площадь 203 кв.м.</b>	
146	445297.28	1301372.42	22.88	30°57.57'
147	445316.9	1301384.19	25.14	75°57.49'
148	445323	1301408.58	44.37	234°34.58'

<b>ЗУ13</b>			<b>Площадь 51438 кв.м.</b>	
1	446128.32	1300766.67	50.94	56°39.19'
2	446156.32	1300809.22	52.55	56°39.1'
3	446185.21	1300853.12	10.96	97°48.73'
4	446183.72	1300863.98	12.74	127°45.63'
5	446175.92	1300874.05	34.11	134°41.47'
6	446151.93	1300898.3	33.93	136°10.94'
7	446127.45	1300921.79	35.54	135°44.47'
8	446102	1300946.59	35.3	136°8.18'
9	446076.55	1300971.05	34.98	135°45.87'
10	446051.49	1300995.45	16.49	137°2.36'
11	446039.42	1301006.69	18.33	137°2.06'
12	446026.01	1301019.18	34.85	135°44.64'
13	446001.05	1301043.5	34.56	135°16.18'
14	445976.5	1301067.82	34.93	136°22.81'
15	445951.21	1301091.92	34.69	135°11.21'
16	445926.6	1301116.37	34.66	136°41'
17	445901.38	1301140.15	34.73	136°9.29'
18	445876.33	1301164.21	34.83	136°30.74'
19	445851.06	1301188.18	35.16	135°17.98'
20	445826.07	1301212.91	34.96	136°3.28'
21	445800.9	1301237.17	7.42	45°32.74'
22	445806.1	1301242.47	27.88	110°21.53'
23	445796.4	1301268.61	46.64	46°11.94'
24	445828.68	1301302.27	26.27	337°10.43'
25	445852.89	1301292.08	4.88	47°44.53'
26	445856.17	1301295.69	35.35	315°57.07'
27	445881.58	1301271.11	33.83	316°55.72'
28	445906.29	1301248.01	35.17	314°35.12'
29	445930.98	1301222.96	38.32	316°4.07'
30	445958.58	1301196.37	34.52	317°22.28'
31	445983.98	1301172.99	33.43	315°48.72'
32	446007.95	1301149.69	34.08	316°10.61'
33	446032.54	1301126.09	32.71	316°6.15'
34	446056.11	1301103.41	6.35	46°1.25'
35	446060.52	1301107.98	35.88	316°3.01'
36	446086.35	1301083.08	6.52	228°58.76'
37	446082.07	1301078.16	33.27	315°55.54'
38	446105.97	1301055.02	33.85	315°58.89'
39	446130.31	1301031.5	34.37	315°38.89'
40	446154.89	1301007.47	36.05	315°9.44'
41	446180.45	1300982.05	17.54	315°55.44'
42	446193.05	1300969.85	4.51	315°53.88'
43	446196.29	1300966.71	6.78	310°1.97'
44	446200.65	1300961.52	6.77	298°18.39'
45	446203.86	1300955.56	30.21	39°48.19'
46	446227.07	1300974.9	127.95	138°47.2'
47	446130.82	1301059.2	87.37	133°26.51'
48	446070.74	1301122.64	20.05	64°35.89'
49	446079.34	1301140.75	13.47	135°9.02'
50	446069.79	1301150.25	16.81	135°7.23'
51	446057.88	1301162.11	11.26	135°8.64'

52	446049.9	1301170.05	154.24	147°33.83'
53	445919.72	1301252.78	14.01	72°10.37'
54	445924.01	1301266.12	10.57	58°15.88'
55	445929.57	1301275.11	20.86	115°22.42'
56	445920.63	1301293.96	68.84	146°41.17'
57	445863.1	1301331.77	27.86	137°48.48'
58	445842.46	1301350.48	9.95	131°15.06'
59	445835.9	1301357.96	15.78	228°43.52'
60	445825.49	1301346.1	68.41	228°44.02'
61	445780.37	1301294.68	143.69	224°26.5'
62	445677.78	1301194.07	17.56	306°52.59'
63	445688.32	1301180.02	11.81	305°45.8'
64	445695.22	1301170.44	6.37	320°9.59'
65	445700.11	1301166.36	210.78	315°11.19'
66	445849.64	1301017.8	88.07	315°25.12'
67	445912.37	1300955.98	79.43	306°8.74'
68	445959.22	1300891.84	164.74	320°54.18'
69	446087.07	1300787.95	46.42	332°42.71'
70	446096.17	1300817.04	26.96	46°25.68'
71	446114.75	1300836.57	19.18	323°38.99'
72	446130.2	1300825.2	12.08	346°9.56'
73	446141.93	1300822.31	11.39	357°50.16'
74	446153.31	1300821.88	35.9	61°45'
75	446170.3	1300853.5	3.4	92°1.28'
76	446170.18	1300856.9	26.15	136°11.59'
77	446151.31	1300875	35	135°57.65'
78	446126.15	1300899.33	35.17	135°57.37'
79	446100.87	1300923.78	34.94	135°41.05'
80	446075.87	1300948.19	35.05	135°41.62'
81	446050.79	1300972.67	34.87	136°9.72'
82	446025.64	1300996.82	34.99	136°18.51'
83	446000.34	1301020.99	35.01	135°56.94'
84	445975.18	1301045.33	35.01	135°18.75'
85	445950.29	1301069.95	34.99	136°36.57'
86	445924.86	1301093.99	34.98	135°20.15'
87	445899.98	1301118.58	35.02	136°35.1'
88	445874.54	1301142.65	35.01	135°57.63'
89	445849.37	1301166.99	34.94	135°55.67'
90	445824.27	1301191.29	35.06	135°59.62'
91	445799.05	1301215.65	36.43	135°39.37'
92	445773	1301241.11	40.2	226°38.57'
93	445745.4	1301211.88	40.01	226°22.65'
94	445717.8	1301182.92	36.32	315°58.24'
95	445743.91	1301157.68	35.05	315°29.82'
96	445768.91	1301133.11	34.83	315°37.68'
97	445793.81	1301108.75	35.12	316°45.23'
98	445819.39	1301084.69	35.08	315°40.88'
99	445844.49	1301060.18	34.92	316°13.78'
100	445869.71	1301036.02	34.9	315°9.06'
101	445894.45	1301011.41	35.56	316°24.1'
102	445920.2	1300986.89	34.44	315°49.41'
103	445944.9	1300962.89	32.93	315°53.16'

104	445968.54	1300939.97	0.35	45°0'
105	445968.79	1300940.22	2.19	315°55.62'
106	445970.36	1300938.7	35	315°42.37'
107	445995.41	1300914.26	35.01	316°12.22'
108	446020.68	1300890.03	35	315°38.2'
109	446045.7	1300865.56	35.01	316°17.77'
110	446071.01	1300841.37	35	315°57.65'

**Каталог координат поворотных точек границ образуемых земельных участков (2 этап)**

ЗУ14	Площадь 20965 кв.м.				
	№ точки	X	Y	Расстояние	Дирек. угол
	1	446069.79	1301150.25	59.54	62°17.93'
	2	446097.47	1301202.97	19.67	62°18.88'
	3	446106.61	1301220.39	19.7	71°24.52'
	4	446112.89	1301239.06	16.32	81°15.55'
	5	446115.37	1301255.19	14.39	92°11.42'
	6	446114.82	1301269.57	22.86	106°12.42'
	7	446108.44	1301291.52	21.06	119°35.78'
	8	446098.04	1301309.83	294.77	135°33.89'
	9	445887.56	1301516.2	18.01	149°21.81'
	10	445872.06	1301525.38	21.56	162°57.12'
	11	445851.45	1301531.7	17.65	176°6.1'
	12	445833.84	1301532.9	13.48	185°37.05'
	13	445820.42	1301531.58	11.66	191°31.9'
	14	445809	1301529.25	8.74	244°43.53'
	15	445805.27	1301521.35	8.2	301°41.67'
	16	445809.58	1301514.37	1.55	301°32.09'
	17	445810.39	1301513.05	34.36	315°52.36'
	18	445835.05	1301489.13	33.84	315°0'
	19	445858.98	1301465.2	14.42	274°36.91'
	20	445860.14	1301450.83	35.69	340°25.37'
	21	445893.77	1301438.87	72.61	314°33.22'
	22	445944.71	1301387.13	105.86	317°7.71'
	23	446022.29	1301315.11	42.34	339°9.82'
	24	446061.86	1301300.05	40.16	319°31.44'
	25	446092.41	1301273.98	31.39	273°34.78'
	26	446094.37	1301242.65	22.84	238°34.3'
	27	446082.46	1301223.16	62.3	238°29.33'
	28	446049.9	1301170.05	28.07	315°7.8'

<b>ЗУ15</b>			<b>Площадь 10895 кв.м.</b>	
<b>№ точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Расстояние</b>	<b>Дирек. угол</b>
1	445476.99	1301689.36	4.19	131°31.2'
2	445474.21	1301692.5	32.41	83°10.66'
3	445478.06	1301724.68	20.52	84°34.53'
4	445480	1301745.11	29.65	84°34.9'
5	445482.8	1301774.63	28.9	92°27.56'
6	445481.56	1301803.5	5.92	92°31.14'
7	445481.3	1301809.41	48.77	96°11.46'
8	445476.04	1301857.9	36.67	96°52.5'
9	445471.65	1301894.31	109.85	99°23.93'
10	445453.71	1302002.69	51.76	99°4.26'
11	445445.55	1302053.8	67.75	99°37.08'
12	445434.23	1302120.6	38.14	100°0.64'
13	445427.6	1302158.16	69.99	100°24.75'
14	445414.95	1302227	6.99	190°33.25'
15	445408.08	1302225.72	5.21	190°30.69'
16	445402.96	1302224.77	7.81	190°28.53'
17	445395.28	1302223.35	69.89	280°25.15'
18	445407.92	1302154.61	38	280°0.16'
19	445414.52	1302117.19	67.58	279°37.52'
20	445425.82	1302050.56	51.72	279°3.26'
21	445433.96	1301999.48	109.48	279°24.28'
22	445451.85	1301891.47	36.11	276°52.27'
23	445456.17	1301855.62	48	276°11.71'
24	445461.35	1301807.9	32.78	272°27.92'
25	445462.76	1301775.15	48.56	264°34.55'
26	445458.17	1301726.81	33.96	263°11.08'
27	445454.14	1301693.09	12.49	298°11.15'
28	445460.04	1301682.08	8.32	60°0.96'
29	445464.2	1301689.29	8.47	324°42.85'
30	445471.11	1301684.4	7.69	40°8.93'

<b>ЗУ16</b>		<b>Площадь 16945 кв.м.</b>		
<b>№ точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Расстояние</b>	<b>Дирек. угол</b>
1	445809	1301529.25	8.74	244°43.53'
2	445805.27	1301521.35	8.2	301°41.67'
3	445809.58	1301514.37	31.13	224°45.94'
4	445787.48	1301492.45	30.48	226°46.07'
5	445766.6	1301470.24	32.44	227°12.65'
6	445744.56	1301446.43	4.51	135°43.1'
7	445741.33	1301449.58	15.72	136°34.31'
8	445729.91	1301460.39	18.8	136°33.1'
9	445716.26	1301473.32	15.33	145°17.01'
10	445703.66	1301482.05	10.56	147°24.49'
11	445694.76	1301487.74	28.35	157°52.1'
12	445668.5	1301498.42	25.2	160°44.72'
13	445644.71	1301506.73	12.19	163°12.91'
14	445633.04	1301510.25	21.12	193°4.92'
15	445612.47	1301505.47	12.41	130°45.09'
16	445604.37	1301514.87	14.14	140°32.2'
17	445593.45	1301523.86	48.74	146°17.62'
18	445552.9	1301550.91	54.4	129°54.4'
19	445518	1301592.64	44.14	121°26.81'
20	445494.97	1301630.3	45.58	126°9.96'
21	445468.07	1301667.1	66.82	245°58.23'
22	445440.86	1301606.07	26.18	267°43.4'
23	445439.82	1301579.91	14.86	230°48.98'
24	445430.43	1301568.39	18.64	317°48.29'
25	445444.24	1301555.87	18.9	226°22.33'
26	445431.2	1301542.19	12.96	315°39.38'
27	445440.47	1301533.13	28	228°11.08'
28	445421.8	1301512.26	25.96	226°22.42'
29	445403.89	1301493.47	6.91	220°46.34'
30	445398.66	1301488.96	20.07	255°55.75'
31	445393.78	1301469.49	32.62	232°56.21'
32	445374.12	1301443.46	17.84	227°29.97'
33	445362.07	1301430.31	5.57	198°45.63'
34	445356.8	1301428.52	49.99	228°12.68'
35	445323.49	1301391.25	3.94	313°27.44'
36	445326.2	1301388.39	48.94	234°3.16'
37	445297.47	1301348.77	21.9	256°1.25'
38	445292.18	1301327.52	40.53	233°31.73'
39	445268.09	1301294.93	26.01	156°15.8'
40	445244.28	1301305.4	16.81	67°22.18'
41	445250.75	1301320.92	13.04	13°44.92'
42	445263.42	1301324.02	24.39	53°49.24'
43	445277.82	1301343.71	13.58	39°6.86'
44	445288.36	1301352.28	22.03	66°6.69'
45	445297.28	1301372.42	44.37	54°34.58'
46	445323	1301408.58	7.57	46°7.4'
47	445328.25	1301414.04	26.05	48°45.99'
48	445345.42	1301433.63	23.1	52°49.65'

49	445359.38	1301452.04	22.16	53°58.7'
50	445372.41	1301469.96	14.7	58°44.53'
51	445380.04	1301482.53	10.45	85°43.14'
52	445380.82	1301492.95	12.04	85°45.71'
53	445381.71	1301504.96	8.21	41°14.7'
54	445387.88	1301510.37	10.68	15°42.13'
55	445398.16	1301513.26	36.13	83°44.32'
56	445402.1	1301549.17	52.53	69°19.36'
57	445420.65	1301598.32	62.21	67°10.14'
58	445444.79	1301655.66	30.51	60°0.35'
59	445460.04	1301682.08	8.32	60°0.96'
60	445464.2	1301689.29	8.47	324°42.85'
61	445471.11	1301684.4	7.69	40°8.93'
62	445476.99	1301689.36	16.41	311°31.06'
63	445487.87	1301677.07	42.69	303°50.11'
64	445511.64	1301641.61	50.89	301°24.59'
65	445538.16	1301598.18	44.9	305°3.16'
66	445563.95	1301561.42	6.1	321°23.05'
67	445568.72	1301557.61	15.54	329°19.62'
68	445582.09	1301549.68	14.17	329°19.65'
69	445594.28	1301542.45	21.56	342°55.59'
70	445614.89	1301536.12	21.62	342°56.88'
71	445635.56	1301529.78	11.9	355°7.95'
72	445647.42	1301528.77	24.76	355°9.45'
73	445672.09	1301526.68	41.86	322°14.42'
74	445705.18	1301501.05	26.13	320°19.58'
75	445725.29	1301484.37	22.87	319°42.99'
76	445742.74	1301469.58	55.34	44°40.67'
77	445782.09	1301508.49	27.2	44°53.74'
78	445801.36	1301527.69	7.8	11°32.43'

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

<b>№ точки</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	445474.21	1301692.5
2	445478.06	1301724.68
3	445482.8	1301774.63
4	445481.3	1301809.41
5	445476.04	1301857.9
6	445471.65	1301894.31
7	445453.71	1302002.69
8	445445.55	1302053.8
9	445434.23	1302120.6
10	445427.6	1302158.16
11	445414.95	1302227
12	445395.28	1302223.35
13	445407.92	1302154.62
14	445414.52	1302117.19
15	445425.82	1302050.56
16	445433.96	1301999.48
17	445451.85	1301891.48
18	445456.17	1301855.62
19	445461.35	1301807.9
20	445462.76	1301775.15
21	445458.17	1301726.81
22	445454.14	1301693.09
23	445460.04	1301682.08
24	445444.79	1301655.66
25	445420.65	1301598.32
26	445402.1	1301549.17
27	445398.16	1301513.26
28	445387.88	1301510.37
29	445381.71	1301504.96
30	445380.82	1301492.95
31	445380.04	1301482.53
32	445372.41	1301469.96
33	445359.38	1301452.04
34	445345.42	1301433.63
35	445328.25	1301414.04
36	445323	1301408.58
37	445297.28	1301372.42
38	445288.36	1301352.28
39	445277.82	1301343.71
40	445263.42	1301324.02
41	445250.75	1301320.92

42	445244.28	1301305.4
43	445268.09	1301294.93
44	445292.18	1301327.53
45	445297.47	1301348.77
46	445326.2	1301388.4
47	445323.49	1301391.25
48	445356.8	1301428.52
49	445362.07	1301430.31
50	445374.12	1301443.46
51	445393.78	1301469.49
52	445398.66	1301488.96
53	445403.89	1301493.47
54	445421.8	1301512.26
55	445440.47	1301533.13
56	445431.2	1301542.19
57	445444.24	1301555.87
58	445430.43	1301568.39
59	445439.82	1301579.91
60	445440.86	1301606.07
61	445468.07	1301667.1
62	445494.97	1301630.3
63	445518	1301592.64
64	445552.9	1301550.91
65	445593.45	1301523.86
66	445604.37	1301514.87
67	445612.47	1301505.47
68	445633.04	1301510.25
69	445644.71	1301506.73
70	445668.5	1301498.42
71	445694.76	1301487.74
72	445703.66	1301482.05
73	445716.26	1301473.32
74	445729.91	1301460.39
75	445741.33	1301449.58
76	445744.56	1301446.43
77	445766.6	1301470.24
78	445787.48	1301492.45
79	445809.58	1301514.37
80	445810.39	1301513.05
81	445858.98	1301465.2
82	445860.14	1301450.83
83	445893.77	1301438.87
84	445944.71	1301387.13
85	446022.29	1301315.11
86	446061.86	1301300.05
87	446092.41	1301273.98
88	446094.37	1301242.65
89	446082.46	1301223.16
90	446049.9	1301170.05

91	445919.72	1301252.78
92	445924.01	1301266.12
93	445929.57	1301275.11
94	445920.63	1301293.96
95	445863.1	1301331.77
96	445842.46	1301350.48
97	445835.9	1301357.96
98	445825.49	1301346.1
99	445780.37	1301294.68
100	445677.78	1301194.07
101	445688.32	1301180.02
102	445695.22	1301170.44
103	445700.11	1301166.36
104	445849.64	1301017.8
105	445912.37	1300955.98
106	445959.22	1300891.84
107	446087.07	1300787.95
108	446128.32	1300766.67
109	446156.32	1300809.22
110	446185.21	1300853.12
111	446183.72	1300863.98
112	446175.92	1300874.05
113	446151.93	1300898.3
114	446127.45	1300921.79
115	446102	1300946.59
116	446076.55	1300971.05
117	446051.49	1300995.45
118	446039.42	1301006.69
119	446026.01	1301019.18
120	446001.05	1301043.5
121	445976.5	1301067.82
122	445951.21	1301091.92
123	445926.6	1301116.37
124	445901.38	1301140.15
125	445876.33	1301164.21
126	445851.06	1301188.18
127	445826.07	1301212.91
128	445800.9	1301237.17
129	445806.1	1301242.47
130	445796.4	1301268.61
131	445828.68	1301302.27
132	445852.89	1301292.08
133	445856.17	1301295.69
134	445881.58	1301271.11
135	445906.29	1301248.01
136	445930.98	1301222.96
137	445958.58	1301196.37
138	445983.98	1301172.99
139	446007.95	1301149.69

140	446032.54	1301126.09
141	446056.11	1301103.41
142	446060.52	1301107.98
143	446086.35	1301083.08
144	446082.07	1301078.16
145	446105.97	1301055.02
146	446130.31	1301031.5
147	446154.89	1301007.47
148	446180.45	1300982.05
149	446193.05	1300969.85
150	446196.29	1300966.71
151	446200.65	1300961.52
152	446203.86	1300955.56
153	446227.07	1300974.9
154	446130.82	1301059.2
155	446070.74	1301122.64
156	446079.34	1301140.75
157	446069.79	1301150.25
158	446106.61	1301220.39
159	446112.89	1301239.06
160	446115.37	1301255.19
161	446114.82	1301269.57
162	446108.44	1301291.53
163	446098.04	1301309.83
164	445887.56	1301516.2
165	445872.06	1301525.38
166	445851.45	1301531.7
167	445833.84	1301532.9
168	445820.42	1301531.58
169	445809	1301529.25
170	445801.36	1301527.69
171	445782.09	1301508.49
172	445742.74	1301469.58
173	445725.29	1301484.37
174	445705.18	1301501.05
175	445672.09	1301526.68
176	445635.56	1301529.78
177	445614.89	1301536.12
178	445594.28	1301542.45
179	445568.72	1301557.61
180	445563.95	1301561.42
181	445538.16	1301598.18
182	445511.64	1301641.61
183	445487.87	1301677.07
184	445476.99	1301689.36
185	446096.17	1300817.04
186	446071.01	1300841.37
187	446045.7	1300865.56

188	446020.68	1300890.03
189	445995.41	1300914.26
190	445970.36	1300938.7
191	445968.79	1300940.22
192	445968.54	1300939.97
193	445944.9	1300962.89
194	445920.2	1300986.89
195	445894.45	1301011.41
196	445869.71	1301036.02
197	445844.49	1301060.18
198	445819.39	1301084.69
199	445793.81	1301108.75
200	445768.91	1301133.11
201	445743.91	1301157.68
202	445717.8	1301182.92
203	445745.4	1301211.88
204	445773	1301241.11
205	445799.05	1301215.65
206	445824.27	1301191.29
207	445849.37	1301166.99
208	445874.54	1301142.65
209	445899.98	1301118.58
210	445924.86	1301093.99
211	445950.29	1301069.95
212	445975.18	1301045.33
213	446000.34	1301020.99
214	446025.64	1300996.82
215	446050.79	1300972.67
216	446075.87	1300948.19
217	446100.87	1300923.78
218	446126.15	1300899.33
219	446151.31	1300875
220	446170.18	1300856.9
221	446170.3	1300853.5
222	446153.31	1300821.88
223	446141.93	1300822.31
224	446130.2	1300825.2
225	446114.75	1300836.57