

<b>КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ</b>							
<b>40:21:050512</b>							
(номер кадастрового квартала (номера смежных кадастровых кварталов), являющегося (являющихся) территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы)							
Дата подготовки карты-плана территории 17.07.2020 г.							
<b>Пояснительная записка</b>							
<b>1. Сведения о заказчике</b>							
АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКИЙ РАЙОН (ИСПОЛНИТЕЛЬНО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН), ИНН: 4019001728, ОГРН: 1024000670682							
(полное наименование органа местного самоуправления муниципального района или городского округа, органа исполнительной власти города федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга или Севастополя, основной государственный регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика)							
(сведения об утверждении карты-плана территории)							
<b>2. Сведения о кадастровом инженерере:</b>							
Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): <u>Левина Мария Михайловна</u>							
Страховой номер индивидуального лицевого счета: <u>13438300535</u>							
Контактный телефон: <u>+79602983010</u>							
Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: <u>Вологодская область, город Вологда, ул. Карла Маркса, д.31, кв.57, sergee.maria2010@yandex.ru</u>							
Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: <u>Ассоциация СРО "Балтийское объединение кадастровых инженеров"</u>							
Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: <u>34523</u>							
Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: <u>ООО «Центр Межевания и Кадастра», Вологодская область, город Вологда, ул.Сергея Орлова, д.9, оф.103</u>							
<b>3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ</b>							
Муниципальный контракт №0137300017720000002 от 20.04.2020							
(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)							
<b>4. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории</b>							
№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа					
1	2	3					
1	Кадастровый план территории	№40/ИСХ/20-96570 от 12.03.2020					
2	Выписка координат из каталога геодезических пунктов	№110/5412 от 21.05.2020, выдан Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)					
<b>5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории</b>							
Система координат МСК-40, зона 1							
№ п/п	Название пункта и тип	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 08.06.2020		
			X	Y	наружног о знака пункта	центр а пунк та	марк и
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Березичи, пир.	3	371113.61	1269257.48	утрачен	сохра нился	сохра нился
2	Панево, пир.	3	354026.96	1249618.17	утрачен	сохра нился	сохра нился
3	Думиничи, пир.	3	366865.97	1225928.25	утрачен	сохра нился	сохра нился
<b>6. Сведения о средствах измерений</b>							
№ п/п	Наименование прибора (инструмента, аппаратуры)	Сведения об утверждении типа измерений	Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры)				
1	2	3	4				
1	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M1 GNSS	53818-13, 19.11.2020	Свидетельство о поверке №1963461				
2	ГНСС EFT RS1	61009-15, 14.06.2021	Свидетельство о поверке №2055246				
<b>7. Пояснения к разделам карты-плана территории</b>							
Пояснения к разделу "Пояснительная записка"							
На территории кадастрового квартал 40:21:050512 ООО «Центр Межевания и Кадастра» в соответствии с муниципальным контракт на оказание услуг в области кадастровой деятельности №0137300017720000002 от 20.04.2020 выполняет комплексные кадастровые работы.							

Границы земельных участков установлены по их фактическому использованию. При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства.

При уточнении местоположения границ земельного участка, площадь не должна быть:

- меньше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов;
- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на величину предельного минимального размера земельного участка, установленного в соответствии с земельным законодательством;
- больше площади земельного участка, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов, если предельный минимальный размер земельного участка не установлен.

На территории сельского поселения «Село Ульяново» Ульяновского района установлены Правила землепользования и застройки.

В соответствии с картой градостроительного зонирования сельского поселения «Село Ульяново» Ульяновского района Правил землепользования и застройки сельского поселения установлено, что уточняемые земельные участки расположены в территориальной зоне Ж-1 (зона застройки малоэтажными жилыми домами).

В соответствии с Правилами землепользования и застройки сельского поселения «Село Ульяново» Ульяновского район установлены Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков:

- для территориальной зоны Ж-1 для основных видов разрешенного использования минимальный размер земельных участков 0,005 га ;
- для территориальной зоны Ж-1 для основных видов разрешенного использования максимальный размер 0,5 га.

Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства – виды деятельности, объекты, осуществлять и размещать которые на земельных участках разрешено применительно к соответствующим территориальным зонам и выбор таких видов деятельности и объектов осуществляется самостоятельно (без дополнительных разрешений и согласований) правообладателями земельных участков и объектов капитального строительства, за исключением органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений, государственных и муниципальных унитарных предприятий, при условии соблюдения требований технических регламентов;

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках"

На территории кадастрового квартала 40:21:050512 содержатся сведения о 15 земельных участках, 4 участка имеют координатное описание, 13 объект капитального строительства, 0 имеют координатное описание.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ уточнено местоположение границ и площади 9 земельных участков.

У земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:6 площадь фактическая отличается от площади содержащейся в ЕГРН более чем на 10%.

Земельный участок с кадастровым номером 40:21:050512:4 пересекает границу кадастрового квартала.

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ"

В результате работ было выявлено несоответствие фактического местоположения границ 5 земельных участков сведениям Единого государственного реестра недвижимости.

Данное несоответствие квалифицируется в качестве реестровой ошибки в сведениях Единого государственного реестра недвижимости, которая допущена лицом, ранее осуществлявшим кадастровые работы в отношении земельного участка. Карта-планом территории предусмотрено исправление реестровых ошибок в местоположении границ и площади данных земельных участков.

Пояснения к разделу "Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке"

В карта –план территории включены координаты характерных точек контуров зданий. Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, имеющего наземные, надземные (в том числе на разных высотах) и (или) подземные конструктивные элементы будет представлять собой совокупность контуров разного типа, которые могут полностью и (или) частично совпадать и пересекаться.

В соответствии с пунктом 3 части 1 и части 2 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ объектами комплексных работ являются зданий, сооружений (за исключением линейных объектов), а также объектов незавершенного строительства, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

В результате проведения комплексных кадастровых работ осуществлено уточнение местоположения границ на земельных участках 7 объектов капитального строительства.

6 Объектов капитального строительства расположены за пределами кадастрового квартала 40:21:050512 .

В соответствии с Письмом Министерства экономического развития Российской Федерации от 10.03.2017 года №Д23и-1291 план этажей зданий не включается в состав приложений, если в отношении ранее учтенного здания, сооружения не выполнялись работы по реконструкции, при этом выполнение кадастровых работ в отношении таких здания или сооружения связаны исключительно с определением (уточнением) описания местоположения здания.

В рамках выполнения комплексных кадастровых работ не проводилось образование земельных участков на которых расположены здания, в том числе многоквартирные дома, сооружения, за исключением сооружений, являющихся линейными объектами, в связи с отсутствием утвержденного проекта межевания территории в данном кадастровом квартале.

Пояснения к разделу "Сведения об уточняемых земельных участках"

Земельный участок с кадастровым номером 40:21:050512:6 уменьшается более чем на 10% чем площадь указанная в ЕГРН, требуется письменное согласие собственника.

#### Сведения об уточняемых земельных участках

##### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:1

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м	Уточненные координаты, м	Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------	-----------------------------	--	---

	X	Y	X	Y			характерной точки (Mt), м
1	2	3	4	5	6	7	8
н37У	–	–	341946.37	1253483.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н38У	–	–	341938.75	1253519.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н39У	–	–	341932.13	1253552.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	341894.17	1253544.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	341896.39	1253534.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н42У	–	–	341899.61	1253518.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н43У	–	–	341902.58	1253504.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н44У	–	–	341902.12	1253503.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н45У	–	–	341904.08	1253495.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н46У	–	–	341907.58	1253478.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н47У	–	–	341913.19	1253477.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н48У	–	–	341919.37	1253478.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н49У	–	–	341925.37	1253479.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н50У	–	–	341934.17	1253480.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н37У	–	–	341946.37	1253483.81	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:1							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
—	—	—	—	—			
3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:1							
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка			Значение характеристики			
1	2			3			
1	Адрес земельного участка			Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул			
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)			—			
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка			—			
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м²			2700 кв.м ± 10.72 кв.м			
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔР), м²			ΔР = 2 * 0.10 * √2700 * √((1 + 1.43²)/(2 * 1.43)) = 10.72			
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Р <sub>кад</sub> ), м²			2700			
5	Оценка расхождения Р и Р <sub>кад</sub> (Р - Р <sub>кад</sub> ), м²			0 кв.м			
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Р <sub>мин</sub> и Р <sub>макс</sub> ), м²			50 5000			
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке			40:21:050512:23			
8	Иные сведения			—			
Сведения об уточняемых земельных участках							
1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:2 Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н22У	—	—	342067.78	1253496.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
н21У	—	—	342064.64	1253517.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
н97У	—	—	342064.30	1253519.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
н98У	—	—	342062.63	1253518.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
н99У	—	—	342060.73	1253522.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
н100У	—	—	342058.05	1253522.20	Метод	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н101У	–	–	342057.14	1253524.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	342041.97	1253521.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	342041.20	1253518.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	342036.40	1253517.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	342038.01	1253506.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н106У	–	–	342040.25	1253497.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н107У	–	–	342040.53	1253494.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н108У	–	–	342048.38	1253495.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н109У	–	–	342049.82	1253494.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н110У	–	–	342058.68	1253495.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н111У	–	–	342067.00	1253496.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н22У	–	–	342067.78	1253496.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н22У	–	–	342067.78	1253496.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:2**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
–	–	–	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:2**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка		Значение характеристики				
1	2		3				
1	Адрес земельного участка		Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 9 д				
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)		–				
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка		–				
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м²		731 кв.м ± 5.41 кв.м				
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔР), м²		$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{731 * \sqrt{((1 + 1.06^2)/(2 * 1.06))}} = 5.41$				
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Р <sub>кдл</sub> ), м²		800				
5	Оценка расхождения Р и Р <sub>кдл</sub> (Р - Р <sub>кдл</sub> ), м²		69 кв.м				
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Р <sub>мин</sub> и Р <sub>макс</sub> ), м²		50 5000				
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке		40:21:050512:27 (многоквартирный дом)				
8	Иные сведения		–				
Сведения об уточняемых земельных участках							
1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:3							
Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н91У	–	–	341979.16	1253533.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н92У	–	–	341944.30	1253529.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н93У	–	–	341946.69	1253513.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н94У	–	–	341951.59	1253484.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н95У	–	–	341978.24	1253490.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н96У	–	–	341986.19	1253490.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н36У	–	–	341995.80	1253492.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н35У	–	–	341990.85	1253518.76	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н34У	—	—	341989.84	1253524.80	(определений) Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н33У	—	—	341988.48	1253534.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н91У	—	—	341979.16	1253533.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:3**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
—	—	—	—	—

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:3**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1944 кв.м ± 8.82 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1944 * \sqrt{(1 + 1.03^2)/(2 * 1.03)}} = 8.82$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{квд}}$ ), м <sup>2</sup>	1900
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{квд}}$ ( $P - P_{\text{квд}}$ ), м <sup>2</sup>	44 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	50 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:21:050512:22
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:4**

**Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н91У	—	—	341979.16	1253533.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н131У	—	—	341974.02	1253555.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н132У	—	—	341968.59	1253580.59	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					(определений)		
н133У	—	—	341968.18	1253582.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н134У	—	—	341960.04	1253581.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н135У	—	—	341952.40	1253581.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н136У	—	—	341942.34	1253580.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н137У	—	—	341934.55	1253579.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н138У	—	—	341937.70	1253559.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н139У	—	—	341941.88	1253536.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н92У	—	—	341944.30	1253529.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н91У	—	—	341979.16	1253533.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:4**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
—	—	—	—	—

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:4**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1774 кв.м ± 8.49 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1774} * \sqrt{((1 + 1.20^2)/(2 * 1.20))} = 8.49$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1900
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	126 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	50 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8	Иные сведения	—



Сведения об уточняемых земельных участках							
1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:6 Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н24У	–	–	342018.03	1253492.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н25У	–	–	342016.39	1253514.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н26У	–	–	342021.39	1253513.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н27У	–	–	342020.11	1253520.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н28У	–	–	342024.27	1253524.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н29У	–	–	342024.27	1253528.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н30У	–	–	342022.69	1253537.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н31У	–	–	342013.61	1253536.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н32У	–	–	342013.06	1253539.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н33У	–	–	341988.48	1253534.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н34У	–	–	341989.84	1253524.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н35У	–	–	341990.85	1253518.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н36У	–	–	341995.80	1253492.88	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н24У	–	–	342018.03	1253492.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:6**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н24У	н25У	21.41	–	–
н25У	н26У	5.01	–	–
н26У	н27У	7.03	–	–
н27У	н28У	5.58	–	–
н28У	н29У	4.14	–	–
н29У	н30У	9.40	–	–
н30У	н31У	9.17	–	–
н31У	н32У	2.96	–	–
н32У	н33У	25.03	–	–
н33У	н34У	10.05	–	–
н34У	н35У	6.12	–	–
н35У	н36У	26.35	–	–
н36У	н24У	22.23	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:6**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 11 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1256 кв.м ± 7.22 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1256 * ((1 + 1.31^2)/(2 * 1.31))} = 7.22$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1500
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	244 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	50 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:21:050512:21
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:7**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н46У	–	–	341907.58	1253478.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н45У	–	–	341904.08	1253495.05	Метод спутниковых геодезических	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					измерений (определений)		
н44У	–	–	341902.12	1253503.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н43У	–	–	341902.58	1253504.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н42У	–	–	341899.61	1253518.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н41У	–	–	341896.39	1253534.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н40У	–	–	341894.17	1253544.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н51У	–	–	341893.98	1253544.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н52У	–	–	341890.45	1253562.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н53У	–	–	341887.82	1253560.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н54У	–	–	341875.21	1253557.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н55У	–	–	341869.44	1253556.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н56У	–	–	341869.61	1253554.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н57У	–	–	341870.80	1253545.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н58У	–	–	341871.35	1253541.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	–	–	341871.77	1253536.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60У	–	–	341873.49	1253531.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н61У	–	–	341874.19	1253527.41	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н62У	–	–	341874.34	1253522.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н63У	–	–	341875.18	1253517.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н64У	–	–	341876.12	1253511.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н65У	–	–	341878.04	1253503.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н66У	–	–	341878.87	1253497.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н67У	–	–	341879.50	1253489.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н68У	–	–	341880.77	1253482.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н69У	–	–	341882.04	1253474.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н70У	–	–	341890.90	1253474.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н71У	–	–	341895.55	1253475.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н72У	–	–	341898.91	1253475.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н73У	–	–	341903.98	1253476.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н74У	–	–	341903.90	1253477.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н46У	–	–	341907.58	1253478.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:7**

Обозначение части границ	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--

от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н46У	н45У	16.89	–	–
н45У	н44У	9.07	–	–
н44У	н43У	0.47	–	–
н43У	н42У	14.79	–	–
н42У	н41У	16.44	–	–
н41У	н40У	9.79	–	–
н40У	н51У	0.19	–	–
н51У	н52У	18.24	–	–
н52У	н53У	2.84	–	–
н53У	н54У	13.02	–	–
н54У	н55У	6.01	–	–
н55У	н56У	1.38	–	–
н56У	н57У	9.29	–	–
н57У	н58У	4.11	–	–
н58У	н59У	4.41	–	–
н59У	н60У	6.08	–	–
н60У	н61У	3.80	–	–
н61У	н62У	4.58	–	–
н62У	н63У	5.34	–	–
н63У	н64У	6.07	–	–
н64У	н65У	8.36	–	–
н65У	н66У	6.22	–	–
н66У	н67У	7.52	–	–
н67У	н68У	7.07	–	–
н68У	н69У	8.84	–	–
н69У	н70У	8.89	–	–
н70У	н71У	4.72	–	–
н71У	н72У	3.36	–	–
н72У	н73У	5.15	–	–
н73У	н74У	1.13	–	–
н74У	н46У	3.79	–	–

### 3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:7

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 17 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²	2027 кв.м ± 10.55 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{2027 * \sqrt{((1 + 2.31^2)/(2 * 2.31))}} = 10.55$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м²	2000
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м²	27 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м²	50 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:21:050512:24
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:8

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н83У	–	–	341860.40	1253471.27	Метод спутниковых	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н82У	—	—	341859.65	1253476.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	—	—	341858.66	1253485.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80У	—	—	341858.23	1253491.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н79У	—	—	341856.45	1253507.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н87У	—	—	341855.11	1253521.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н88У	—	—	341834.01	1253518.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н89У	—	—	341842.66	1253466.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н83У	—	—	341860.40	1253471.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

## 2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:8

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н83У	н82У	4.84	—	—
н82У	н81У	9.24	—	—
н81У	н80У	6.10	—	—
н80У	н79У	16.33	—	—
н79У	н87У	14.30	—	—
н87У	н88У	21.38	—	—
н88У	н89У	52.31	—	—
н89У	н83У	18.30	—	—

## 3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:8

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 21 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²	1012 кв.м ± 7.20 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1012} * \sqrt{((1 + 2.08^2)/(2 * 2.08))} = 7.20$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м²	1000
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м²	12 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м²	50
		5000

7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке		—				
8	Иные сведения		—				
Сведения об уточняемых земельных участках							
1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:12 Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н75У	—	—	341882.05	1253473.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н69У	—	—	341882.04	1253474.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н68У	—	—	341880.77	1253482.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н67У	—	—	341879.50	1253489.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н66У	—	—	341878.87	1253497.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н65У	—	—	341878.04	1253503.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н64У	—	—	341876.12	1253511.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н63У	—	—	341875.18	1253517.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н62У	—	—	341874.34	1253522.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н61У	—	—	341874.19	1253527.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н60У	—	—	341873.49	1253531.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н59У	—	—	341871.77	1253536.98	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					геодезических измерений (определений)		
н58У	—	—	341871.35	1253541.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н76У	—	—	341870.16	1253550.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н56У	—	—	341869.61	1253554.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н77У	—	—	341851.84	1253549.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н78У	—	—	341854.65	1253526.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н79У	—	—	341856.45	1253507.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н80У	—	—	341858.23	1253491.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н81У	—	—	341858.66	1253485.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н82У	—	—	341859.65	1253476.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н83У	—	—	341860.40	1253471.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н84У	—	—	341870.51	1253472.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н85У	—	—	341879.11	1253473.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н86У	—	—	341879.13	1253473.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н75У	—	—	341882.05	1253473.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:12**

Обозначение части границ	Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
--------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---



от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н75У	н69У	0.77	–	–
н69У	н68У	8.84	–	–
н68У	н67У	7.07	–	–
н67У	н66У	7.52	–	–
н66У	н65У	6.22	–	–
н65У	н64У	8.36	–	–
н64У	н63У	6.07	–	–
н63У	н62У	5.34	–	–
н62У	н61У	4.58	–	–
н61У	н60У	3.80	–	–
н60У	н59У	6.08	–	–
н59У	н58У	4.41	–	–
н58У	н76У	8.96	–	–
н76У	н56У	4.43	–	–
н56У	н77У	18.45	–	–
н77У	н78У	23.15	–	–
н78У	н79У	19.24	–	–
н79У	н80У	16.33	–	–
н80У	н81У	6.10	–	–
н81У	н82У	9.24	–	–
н82У	н83У	4.84	–	–
н83У	н84У	10.22	–	–
н84У	н85У	8.63	–	–
н85У	н86У	0.28	–	–
н86У	н75У	2.92	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:12**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 19 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1606 кв.м ± 10.01 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1606 * \sqrt{(1 + 2.76^2)/(2 * 2.76)}} = 10.01$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1600
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	6 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	–
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:21:050512:25
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:5**

**Зона № МСК-40, зона 1**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н112У	–	–	342040.53	1253494.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н107У	–	–	342040.53	1253494.66	Метод спутниковых геодезических	0.10	$Mt = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н106У	–	–	342040.25	1253497.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н105У	–	–	342038.01	1253506.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н104У	–	–	342036.40	1253517.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н103У	–	–	342041.20	1253518.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н102У	–	–	342041.97	1253521.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н113У	–	–	342038.71	1253534.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н114У	–	–	342037.73	1253540.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н115У	–	–	342042.95	1253537.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н15У	–	–	342053.83	1253537.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н14У	–	–	342039.38	1253566.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н14У	–	–	342039.07	1253566.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н117У	–	–	342028.48	1253563.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н118У	–	–	342024.85	1253562.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н119У	–	–	342020.56	1253560.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н120У	–	–	342019.69	1253558.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н121У	–	–	342022.54	1253546.48	Метод	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

					спутниковых геодезических измерений (определений)		10
н122У	–	–	342024.55	1253538.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н30У	–	–	342022.69	1253537.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н29У	–	–	342024.27	1253528.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н28У	–	–	342024.27	1253524.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н27У	–	–	342020.11	1253520.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н26У	–	–	342021.39	1253513.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н25У	–	–	342016.39	1253514.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н24У	–	–	342018.03	1253492.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н123У	–	–	342018.56	1253492.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н124У	–	–	342020.64	1253492.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н125У	–	–	342028.70	1253492.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н112У	–	–	342040.53	1253494.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:5**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н112У	н107У	0.50	–	–
н107У	н106У	3.03	–	–
н106У	н105У	9.58	–	–
н105У	н104У	10.99	–	–
н104У	н103У	4.89	–	–
н103У	н102У	2.88	–	–
н102У	н113У	12.93	–	–

н113У	н114У	6.68	—	—
н114У	н115У	6.03	—	—
н115У	н15У	10.88	—	—
н15У	н14У	31.77	—	—
н14У	н14У	0.93	—	—
н14У	н117У	11.15	—	—
н117У	н118У	3.84	—	—
н118У	н119У	4.66	—	—
н119У	н120У	2.56	—	—
н120У	н121У	11.89	—	—
н121У	н122У	8.54	—	—
н122У	н30У	1.89	—	—
н30У	н29У	9.40	—	—
н29У	н28У	4.14	—	—
н28У	н27У	5.58	—	—
н27У	н26У	7.03	—	—
н26У	н25У	5.01	—	—
н25У	н24У	21.41	—	—
н24У	н123У	0.57	—	—
н123У	н124У	2.09	—	—
н124У	н125У	8.08	—	—
н125У	н112У	11.90	—	—

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:21:050512:5**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 9 д, 1 кв
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	—
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²	1513 кв.м ± 8.68 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1513 * \sqrt{((1 + 1.99^2)/(2 * 1.99))}} = 8.68$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м²	1500
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м²	13 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м²	50 5000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:21:050512:27 (многоквартирный дом)
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:10**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н7У	—	—	342066.02	1253532.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н8У	—	—	342073.55	1253535.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н9У	—	—	342080.99	1253538.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

					измерений (определений)		
н10У	–	–	342062.61	1253563.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н11У	–	–	342049.80	1253583.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н12У	–	–	342034.13	1253586.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н13У	–	–	342032.16	1253586.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н14У	–	–	342039.38	1253566.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н15У	–	–	342053.83	1253537.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н16У	–	–	342060.78	1253537.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	342066.02	1253532.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:10**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н7У	н8У	8.03	–	–
н8У	н9У	8.31	–	–
н9У	н10У	30.76	–	–
н10У	н11У	23.68	–	–
н11У	н12У	15.90	–	–
н12У	н13У	2.01	–	–
н13У	н14У	21.78	–	–
н14У	н15У	31.77	–	–
н15У	н16У	6.95	–	–
н16У	н7У	7.50	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:10**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²	1106 кв.м ± 6.67 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{1106} * \sqrt{((1 + 1.11^2)/(2 * 1.11))} = 6.67$
3	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

<b>1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:14</b>
Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическа я погрешность определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>i</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н101У	–	–	342057.14	1253524.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н100У	–	–	342058.05	1253522.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н99У	–	–	342060.73	1253522.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н126У	–	–	342059.76	1253524.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н127У	–	–	342064.99	1253526.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н128У	–	–	342067.84	1253528.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н7У	–	–	342066.15	1253532.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н16У	–	–	342060.78	1253537.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н115У	–	–	342042.95	1253537.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н114У	–	–	342037.73	1253540.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н113У	–	–	342038.71	1253534.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н130У	–	–	342039.92	1253529.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н102У	–	–	342041.97	1253521.59	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н101У	–	–	342057.14	1253524.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:14							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
н101У	н100У	2.33	–	–			
н100У	н99У	2.75	–	–			
н99У	н126У	2.30	–	–			
н126У	н127У	5.57	–	–			
н127У	н128У	3.09	–	–			
н128У	н7У	4.65	–	–			
н7У	н16У	7.69	–	–			
н16У	н115У	17.83	–	–			
н115У	н114У	6.03	–	–			
н114У	н113У	6.68	–	–			
н113У	н130У	4.80	–	–			
н130У	н102У	8.13	–	–			
н102У	н101У	15.42	–	–			
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:14							
№ п/п	Наименование характеристики			Значение характеристики			
1	2			3			
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м²			370 кв.м ± 4.04 кв.м			
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔР), м²			$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{370} * \sqrt{((1 + 1.57^2)/(2 * 1.57))} = 4.04$			
3	Иные сведения			–			
Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ							
1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:000000:314							
Зона № МСК-40, зона 1							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Мt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Мt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н17У	–	–	342103.40	1253501.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н18У	–	–	342095.22	1253515.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н19У	–	–	342090.38	1253521.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н20У	–	–	342088.28	1253526.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
н21У	–	–	342064.64	1253517.16	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

н22У	–	–	342067.78	1253496.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н23У	–	–	342094.33	1253499.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н17У	–	–	342103.40	1253501.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:000000:314**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н17У	н18У	16.21	–	–
н18У	н19У	7.71	–	–
н19У	н20У	4.92	–	–
н20У	н21У	25.24	–	–
н21У	н22У	20.56	–	–
н22У	н23У	26.67	–	–
н23У	н17У	9.33	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:000000:314**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²	744 кв.м ± 5.57 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м²	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{744 * \sqrt{((1 + 1.33^2)/(2 * 1.33))}} = 5.57$
3	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:13**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки ( $M_t$ ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н39У	–	–	341932.13	1253552.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н90У	–	–	341927.72	1253574.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н52У	–	–	341890.45	1253562.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н40У	–	–	341893.98	1253544.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$



н40У	–	–	341894.17	1253544.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н39У	–	–	341932.13	1253552.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:13**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
н39У	н90У	22.13	–	–
н90У	н52У	39.18	–	–
н52У	н40У	18.24	–	–
н40У	н40У	0.19	–	–
н40У	н39У	38.84	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:13**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	787 кв.м ± 5.76 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.10 * \sqrt{787 * \sqrt{(1 + 1.39^2)/(2 * 1.39)}} = 5.76$
3	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:9**

Зона № МСК-40, зона 1

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (M <sub>t</sub> ), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н1У	–	–	341828.91	1253506.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н2У	–	–	341824.30	1253535.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н3У	–	–	341821.64	1253535.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н4У	–	–	341821.95	1253538.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н5У	–	–	341756.03	1253525.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$
н6У	–	–	341772.83	1253496.18	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$M_t = \sqrt{(0.07^2 + 0.07^2)} = 0.10$

н1У	—	—	341828.91	1253506.27	(определений) Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10			
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:9										
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м		Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка					
от т.	до т.									
1	2	3		4	5					
н1У	н2У	29.42		—	—					
н2У	н3У	2.66		—	—					
н3У	н4У	3.66		—	—					
н4У	н5У	67.32		—	—					
н5У	н6У	33.52		—	—					
н6У	н1У	56.98		—	—					
3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:21:050512:9										
№ п/п	Наименование характеристики				Значение характеристики					
1	2				3					
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (Р ± ΔР), м²				2040 кв.м ± 9.68 кв.м					
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔР), м²				ΔР = 2 * 0.10 * √2040 * √((1 + 1.71²)/(2 * 1.71)) = 9.68					
3	Иные сведения				—					
Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке										
1. Сведения о характерных точках контура вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u> кадастровый номер (обозначение) <u>40:21:050512:21</u> Зона № МСК-40, зона 1										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратич еская погрешно сть определе ния координат характерн ой точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:050512:21(1)	н13О	—	—	—	342010.10	1253497.81	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определени й)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:050512:21(1)	н14О	—	—	—	342010.21	1253503.62	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определени й)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:050512:21(1)	н15О	—	—	—	342007.76	1253503.66	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определени й)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:050512:21(1)	н16О	—	—	—	342007.76	1253508.66	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определени й)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:050512:21(1)	н17О	—	—	—	342002.55	1253508.56	—	Метод спутниковых геодезическ х измерений (определени й)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:050512:21(1)	н18О	—	—	—	342002.64	1253503.80	—	Метод спутниковых	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10

1)								геодезическим измерениям (определены)		
40:21:05 0512:21(1)	н19О	—	—	—	341998.07	1253503.79	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:21(1)	н20О	—	—	—	341998.17	1253496.99	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:21(1)	н21О	—	—	—	342008.07	1253497.16	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:21(1)	н22О	—	—	—	342008.07	1253497.81	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:21(1)	н13О	—	—	—	342010.10	1253497.81	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:21**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512:6
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 11 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**

вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:21:050512:22

Зона № МСК-40, зона 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие		Уточненные				Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:05 0512:22(1)	н23О	—	—	—	341980.55	1253508.44	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определени й)		
40:21:05 0512:22( 1)	н24О	—	—	—	341977.1 5	1253520. 99	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н25О	—	—	—	341972.8 9	1253519. 96	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н26О	—	—	—	341973.2 7	1253518. 38	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н27О	—	—	—	341968.1 6	1253517. 01	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н28О	—	—	—	341970.9 6	1253505. 53	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н29О	—	—	—	341971.4 1	1253505. 63	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н30О	—	—	—	341971.8 7	1253503. 64	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н31О	—	—	—	341980.3 5	1253505. 84	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н32О	—	—	—	341979.7 1	1253508. 22	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н33О	—	—	—	341980.5 5	1253508. 45	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:22( 1)	н23О	—	—	—	341980.5 5	1253508. 44	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:22**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого	40:21:050512:3

	(которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства									
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:21:050512					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 13 д					
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				—					
	Дополнительные сведения о местоположении				—					
6	Иные сведения				—					
Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке										
1. Сведения о характерных точках контура										
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u>										
кадастровый номер (обозначение) <u>40:21:050512:23</u>										
Зона № МСК-40, зона 1										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:05 0512:23(1)	н34О	—	—	—	341921.91	1253487.47	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н35О	—	—	—	341919.51	1253500.36	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н36О	—	—	—	341915.32	1253499.71	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н37О	—	—	—	341915.20	1253500.43	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н38О	—	—	—	341913.44	1253500.15	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н39О	—	—	—	341913.54	1253499.49	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н40О	—	—	—	341911.67	1253499.19	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н41О	—	—	—	341912.14	1253497.05	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определения)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

40:21:05 0512:23(1)	н42О	—	—	—	341911.6 9	1253496. 95	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н43О	—	—	—	341913.8 0	1253486. 12	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:23(1)	н34О	—	—	—	341921.9 1	1253487. 47	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:23**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512:1
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 15 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:21:050512:24**  
**Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие		Уточненные				Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:05 0512:24(1)	н44О	—	—	—	341899.7 5	1253483. 13	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:05 0512:24(1)	н45О	—	—	—	341898.1 8	1253491. 91	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:05 0512:24(1)	н46О	—	—	—	341887.3 9	1253489. 87	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10
40:21:05 0512:24(1)	н47О	—	—	—	341889.0 3	1253478. 54	—	Метод спутниковых	0.10	Mt=√(0.07²+0.07²)=0.10

1)								геодезически х измерений (определени й)		
40:21:05 0512:24( 1)	н48О	—	—	—	341896.3 1	1253479. 77	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:24( 1)	н49О	—	—	—	341895.8 9	1253482. 29	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:24( 1)	н44О	—	—	—	341899.7 5	1253483. 13	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

## 2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:24

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512:7
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 17 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

## Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке

### 1. Сведения о характерных точках контура

вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:21:050512:25

Зона № МСК-40, зона 1

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие		Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м	
		Координаты, м		R, м	Координаты, м					R, м
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:05 0512:25(1)	н50O	—	—	—	341874.7 5	1253477. 67	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:25(1)	н51O	—	—	—	341873.5 6	1253491. 11	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:25(1)	н52O	—	—	—	341864.3 4	1253490. 29	—	Метод спутниковых геодезических измерений	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

								(определени й)		
40:21:05 0512:25( 1)	н53О	—	—	—	341865.6 3	1253477. 01	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:25( 1)	н50О	—	—	—	341874.7 5	1253477. 67	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:25										
№ п/п	Наименование характеристики					Значение характеристики				
1	2					3				
1	Вид объекта недвижимости					Здание				
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)					—				
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства					40:21:050512:12				
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства					40:21:050512				
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства					Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 19 д				
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства					—				
	Дополнительные сведения о местоположении					—				
6	Иные сведения					—				

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке										
1. Сведения о характерных точках контура										
вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) <u>Здание</u>										
кадастровый номер (обозначение) <u>40:21:050512:26</u>										
<u>Зона № МСК-40, зона 1</u>										
Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие			Уточненные			Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:05 0512:26(1)	н58О	—	—	—	341823.9 0	1253519.16	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:26(1)	н59О	—	—	—	341822.2 1	1253526.66	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:26(1)	н60О	—	—	—	341811.5 4	1253524.51	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:26(1)	н61О	—	—	—	341813.3 0	1253516.51	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$



40:21:05 0512:26(1)	н58О	—	—	—	341823.9 0	1253519. 16	—	Метод спутниковых геодезически х измерений (определени й)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
------------------------	------	---	---	---	---------------	----------------	---	--	------	----------------------------------

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:26**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512:9
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 25 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

**Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке**

**1. Сведения о характерных точках контура**  
**вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) Здание**  
**кадастровый номер (обозначение) 40:21:050512:27**  
**Зона № МСК-40, зона 1**

Номер контура	Номера характерных точек контура	Существующие		Уточненные				Метод определения координат	Средняя квадратическая погрешность определения координатной точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
		Координаты, м		R, м	Координаты, м		R, м			
		X	Y		X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40:21:05 0512:27(1)	н1О	—	—	—	342048.50	1253498.83	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:27(1)	н2О	—	—	—	342047.73	1253507.32	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:27(1)	н3О	—	—	—	342045.33	1253507.32	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:27(1)	н4О	—	—	—	342045.36	1253507.59	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:27(1)	н5О	—	—	—	342030.67	1253506.40	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:05 0512:27(1)	н6О	—	—	—	342030.70	1253506.05	—	Метод спутниковых	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

1)								геодезическим измерениям (определены)		
40:21:050512:27(1)	н7О	—	—	—	342029.19	1253505.93	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:050512:27(1)	н8О	—	—	—	342030.10	1253497.14	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:050512:27(1)	н9О	—	—	—	342031.40	1253497.27	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:050512:27(1)	н10О	—	—	—	342031.41	1253496.84	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:050512:27(1)	н11О	—	—	—	342046.24	1253498.25	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$
40:21:050512:27(1)	н12О	—	—	—	342046.21	1253498.61	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определены)	0.10	$Mt=\sqrt{(0.07^2+0.07^2)}=0.10$

2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:21:050512:27		
№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Здание
2	Ранее присвоенный государственный учетный номер здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (кадастровый, инвентарный или условный номер)	—
3	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512:5,40:21:050512:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:21:050512
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Ульяновский р-н, Ульяново с, Комсомольская ул, 9 д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
	Дополнительные сведения о местоположении	—
6	Иные сведения	—

Схема границ земельных участков



Масштаб 1:1000  
Система координат: МСК -40

Условные обозначения и знаки:

<div></div>	-границы земельных участков в отношении которых проводились комплексные кадастровые работы
<div></div>	-границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
<div></div>	-границы кадастрового деления
<div></div>	-контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, но в отношении которых комплексные кадастровые работы не выполнялись
<div></div>	-границы муниципальных образований и (или) граница населенного пункта
:38	-кадастровый номер объекта недвижимости
40:25:100307	-номер кадастрового квартала
n1У●	-обозначение характерной точки границы земельных участков
Ж-1	-обозначение территориальной зоны
<div></div>	-контуры зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН, в отношении которых выполнялись комплексные кадастровые работы
<div></div>	-границы зон с особыми условиями территории