

# ПРОЕКТ КАРТА-ПЛАНА ТЕРРИТОРИИ

40:13:180302

(номер кадастрового квартала (номера смежных кадастровых кварталов), являющегося (являющихся) территорией, на которой выполняются комплексные кадастровые работы)

Дата подготовки карты-плана территории 22.07.2019 г.

## Пояснительная записка

### 1. Сведения о заказчике

Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район», ИНН: 4011008129, ОГРН: 1024000693155

(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)

Иной документ №б/н от 22.07.2019, выдан Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район»

(сведения об утверждении карты-плана территории)

### 2. Сведения о кадастровом инженере:

Фамилия, имя, отчество (при наличии отчества): Мишустина Елена Анатольевна

Страховой номер индивидуального лицевого счета: 11037462815

Контактный телефон: 8(473)224-71-90

Адрес электронной почты и почтовый адрес, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: 394075, Российская Федерация, город Воронеж, ул. Историка Веселовского, 28, оф.1, kadastr\_geozemstroy@mail.ru

Наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров (СРО), членом которой является кадастровый инженер: СРО КИ Саморегулируемая организация Ассоциация «Некоммерческое партнерство «Кадастровые инженеры юга» (уникальный номер реестровой записи от 24.08.2016 №006)

Номер регистрации в государственном реестре лиц, осуществляющих кадастровую деятельность: 36269

Сокращенное наименование юридического лица, если кадастровый инженер является работником юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью Научно-Производственное предприятие "ТЕРРИТОРИЯ", 394075, Российская Федерация, город Воронеж, ул. Историка Веселовского, 28, оф.1

### 3. Основания выполнения комплексных кадастровых работ

Муниципальный контракт №01373000175190000140001 от 10.04.2019, выдан Малоярославецкая районная администрация муниципального района «Малоярославецкий район»

(наименование и реквизиты государственного или муниципального контракта на выполнение комплексных кадастровых работ)

### 4. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты документа
1	2	3
1	Кадастровый план территории	№40/ИСХ/19-340166 от 05.07.2019, выдан Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Калужской области
2	Кадастровый план территории	№40/ИСХ/19-340068 от 05.07.2019, выдан Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная

		кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Калужской области
3	Кадастровый план территории	№40/ИСХ/19-383019 от 30.07.2019, выдан Филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии" по Калужской области
4	Выписка из каталога координат и высот пунктов ГГС	№271-09 от 19.04.2019, выдан Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Калужской области
5	Решение "О внесении изменений в Правила землепользования и застройки сельского поселения «Поселок Детчино»	№04 от 10.02.2017, выдан Поселковое Собрание сельского поселения «Поселок Детчино», Ссылка на источник официального опубликования: <a href="https://fgistp.economy.gov.ru/?show_document=true&amp;doc_type=nra&amp;uin=296234122520180131187">https://fgistp.economy.gov.ru/?show_document=true&amp;doc_type=nra&amp;uin=296234122520180131187</a>

**5. Сведения о геодезической основе, использованной при подготовке карты-плана территории**

Система координат МСК-40

№ п/п	Название пункта и тип	Класс геодезической сети	Координаты, м		Сведения о состоянии на 22.07.2019		
			X	Y	наружного знака пункта	центра пункта	марки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Малоярославец, сигн.	1	485545.63	1311824.90	сохранился	сохранился	сохранился
2	Юрьевское, сигн.	2	492464.09	1297978.55	сохранился	сохранился	сохранился
3	Потресово, сигн.	2	492800.52	1318036.16	сохранился	сохранился	сохранился
4	Детчино, сигн.	2	463772.17	1301848.14	сохранился	сохранился	сохранился

**6. Сведения о средствах измерений**

№ 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 M3 GNSS	№ 66126-16, 23 января 2020г	№00888199 от 24 января 2019г

2	Аппаратура геодезическая спутниковая EFT M3 GNSS	№ 66126-16, 27 декабря 2019г	№ 15042188 от 28 декабря 2018г
---	--	------------------------------	--------------------------------

### **7. Пояснения к разделам карты-плана территории**

В соответствии с муниципальным контрактом № №01373000175190000140001 от 10.04.2019 на выполнение комплексных кадастровых работ в отношении кадастровых кварталов муниципального района «Малоярославецкий район» ООО НПП «ТЕРРИТОРИЯ» были выполнены комплексные кадастровые работы в отношении кадастрового квартала 40:13:180302. Карта-план территории подготовлена на основании кадастрового плана территории кадастровых кварталов 40:13:180302, 40:13:180205, 40:13:180407, 40:13:180301, материалов правоустанавливающей, землеустроительной, технической документации, представленных Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Калужской области. Общая площадь кадастрового 40:13:180302 квартала —16,73 га.

Границы земельных участков установлены по их фактическому использованию, в соответствии с правоустанавливающей, землеустроительной, технической документацией. При выполнении комплексных кадастровых работ площади уточняемых земельных участков определялись с учетом требований законодательства: фактическая площадь земельного участка, не должна быть больше или меньше площади, сведения о которой относительно этого земельного участка содержатся в Едином государственном реестре недвижимости, более чем на десять процентов.

Согласно Правилам землепользования и застройки муниципального образования сельского поселения «поселок Детчино» Малоярославецкого района Калужской области, утвержденным решением поселкового Собрания «поселок Детчино» №4 от 10.02.2017г, территория кадастрового квартала 40:13:180302 расположена в зоне Ж-1 «зона застройки малоэтажными жилыми домами». В зоне Ж-1 установлены предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков с видом разрешенного использования «для ведения личного подсобного хозяйства» : 600 — 2000 кв.м.

По сведениям Единого государственного реестра недвижимости на территории кадастрового квартала расположено 203 объекта недвижимости, из них: 120 земельных участков и 83 объектов капитального строительства. Из 120 земельных участков 58 имеют координатное описание границ, сведения Единого государственного реестра недвижимости о которых соответствуют установленным на основании Федерального закона от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" требованиям к описанию местоположения границ земельных участков. Ранее учтенных земельных участков - 62, координатное описание границ которых не соответствует установленным на основании Федерального закона от 13 июля 2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости", требованиям к описанию местоположения границ земельных участков.

При проведении геодезической съемки было выявлено несоответствие фактического местоположения границ земельных участков с кадастровыми номерами 40:13:180302:304, 40:13:180302:139, 40:13:180302:2, 40:13:180302:154 со сведениями Единого государственного реестра недвижимости. Данные несоответствия квалифицируется в качестве реестровой ошибки, которые допущены лицом, ранее осуществлявшим кадастровые работы в отношении указанных земельных участков. При выполнении комплексных кадастровых работ реестровые ошибки в сведениях о местоположении границ указанных земельных участков были исправлены.

При геодезической съемке выявлено несоответствие фактического местоположения 12 земельных участков с кадастровыми номерами 40:13:180302:166, 40:13:180302:80, 40:13:180302:103, 40:13:180302:146, 40:13:180302:150, 40:13:180302:151, 40:13:180302:158, 40:13:180302:168, 40:13:180302:173, 40:13:180302:177, 40:13:180302:247, 40:13:180302:292, а именно данные объекты недвижимости расположены вне границ кадастрового квартала 40:13:180302. В связи с чем, в отношении указанных земельных участков комплексные кадастровые работы не выполняются.

Так же, в ходе комплексных кадастровых работ были выявлены 13 задвоений земельных участков, а именно земельные участки 40:13:180302:82 с 40:13:180302:2, 40:13:180302:89 с

40:13:180302:8, 40:13:180302:93 с 40:13:180302:12, 40:13:180302:97 с 40:13:180302:3, 40:13:180302:109 с 40:13:180302:30, 40:13:180302:116 с 40:13:180302:161, 40:13:180302:118 с 40:13:180302:171, 40:13:180302:121 с 40:13:180302:176, 40:13:180302:131 с 40:13:180302:58, 40:13:180302:138 с 40:13:180302:65, 40:13:180302:148 с 40:13:180301:153, 40:13:180302:149 с 40:13:180301:146, 40:13:180302:157 с 40:13:180302:174.

Таким образом, при выполнении комплексных кадастровых работ, согласно ст. 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности", проведено уточнение местоположения границ 37 земельных участков, исправлены реестровые ошибки в отношении 4 земельных участков.

В карту-план территории включены координаты характерных точек контуров зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, которые представляют замкнутую линию, образуемую проекцией внешних границ ограждающих конструкций такого здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на горизонтальную плоскость, проходящую на уровне примыкания такого здания, сооружения, объекта незавершенного строительства к поверхности земли. В соответствии с пунктом 3 части 1 статьи 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности" объектами комплексных кадастровых работ являются здания, сооружения, а также объекты незавершенного строительства, права на которые зарегистрированы в установленном Федеральным законом от 13.07.2015 года N 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" порядке, а так же в результате выполнения комплексных кадастровых работ, в соответствии с пп.2 п.2 ст.42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности", осуществляется установление или уточнение местоположения на земельных участках зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства, указанных в части 1 данной статьи.

Согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости, на территории кадастрового квартала 40:13:180302 расположены 70 объекта капитального строительства, права на которые зарегистрированы в установленном порядке.

При проведении геодезической съемки выявлено несоответствие фактического местоположения 13 объектов капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:180302:181, 40:13:180302:203, 40:13:180302:211, 40:13:180302:215, 40:13:180302:249, 40:13:180302:259, 40:13:180302:263, 40:13:180302:266, 40:13:180302:267, 40:13:180302:268, 40:13:180302:269, 40:13:180302:274, 40:13:180302:277, а именно данные объекты недвижимости находятся вне границ кадастрового квартала 40:13:180302, в связи с чем, комплексные работы на них не выполняются.

Так же, 13 объектов недвижимости имеют верные сведения о местоположении на земельных участках и их установление или уточнение местоположения на земельных участках не требуется.

Также было выявлено, что 3 объекта капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:180301:173, 40:13:180407:51, 40:13:180205:141, числящиеся в кадастровых кварталах 40:13:180301, 40:13:180407, 40:13:180205, согласно сведениям содержащимся в Едином государственном реестре недвижимости, территориально расположены в кадастровом квартале 40:13:180302, соответственно в отношении указанных выше объектов капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:180301:173, 40:13:180407:51, 40:13:180205:141 было проведено установление местоположения их на земельных участках.

В соответствии со ст. 42.1 п.2 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности" комплексные кадастровые работы не выполнялись в отношении 2 объектов капитального строительства с кадастровыми номерами 40:13:000000:1159, 40:13:180302:287, в связи с тем, что под данные объекты капитального строительства не сформированы земельные участки.

Таким образом, при выполнении комплексных кадастровых работ, согласно ст. 42.1 Федерального закона от 24.07.2007 N 221-ФЗ "О кадастровой деятельности", проведено уточнение местоположения на земельных участках 49 объектов недвижимости.

В результате выполнения комплексных кадастровых работ на территории кадастрового квартала

40:13:180302 осуществлено:

- уточнение местоположения границ земельных участков, границы которых не установлены в соответствии с требованиями земельного законодательства — 37 шт.;
- исправление реестровых ошибок в сведениях о местоположении границ объектов недвижимости, в том числе земельных участков — 4 шт.;
- осуществлено уточнение местоположения на земельных участках зданий, сооружений, объектов незавершенного строительства — 49 шт.

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:1  
Зона № МСК-40**

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
н209У	–	–	463428.24	1303809.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н207У	–	–	463413.52	1303804.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н206У	–	–	463420.20	1303791.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н205У	–	–	463422.34	1303787.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н204У	–	–	463428.17	1303775.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н201У	–	–	463432.0 6	1303770. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н210У	–	–	463454.0 9	1303737. 57	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н211У	–	–	463459.8 5	1303741. 03	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н209У	–	–	463428.2 4	1303809. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:1**

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
н209У	н207У	15.39	–	–
н207У	н206У	14.32	–	–
н206У	н205У	4.78	–	–
н205У	н204У	13.43	–	–
н204У	н201У	6.52	–	–
н201У	н210У	39.52	–	–
н210У	н211У	6.72	–	–
н211У	н209У	75.10	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:1**

№	Наименование характеристики	Значение характеристики
---	-----------------------------	-------------------------

п/п	земельного участка	
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 5В 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>	923 кв.м ± 3.18 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{923} * \sqrt{((1 + 1.55^2)/(2 * 1.55))} = 3.18$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	956
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	33 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:278
8	Иные сведения	–



### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:8 Зона № МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче- ская погрешнос- ть определе- ния координат характерно- й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратиче- ской погрешности определе- ния координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
47	–	–	463523.6 2	1303665. 24	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н70У	–	–	463524.9 5	1303663. 78	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н69У	–	–	463530.4 8	1303655. 59	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н68У	–	–	463536.1 5	1303649. 10	Метод спутников ых геодезичес- ких измерений (определен- ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н59У	–	–	463538.6 4	1303644. 99	Метод спутников ых геодезичес- ких	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н58У	–	–	463539.6 0	1303643. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н57У	–	–	463544.6 5	1303637. 08	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н71У	–	–	463551.6 8	1303643. 64	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н72У	–	–	463553.6 6	1303644. 32	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н73У	–	–	463567.0 8	1303657. 20	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н74У	–	–	463558.1 2	1303666. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н75У	–	–	463549.5	1303676.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			5	67	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н76У	–	–	463545.64	1303682.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н77У	–	–	463543.52	1303684.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н78У	–	–	463542.63	1303685.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н79У	–	–	463540.47	1303688.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н80У	–	–	463538.66	1303690.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н81У	–	–	463536.28	1303692.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н82У	–	–	463533.6 5	1303695. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н83У	–	–	463510.2 0	1303721. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н84У	–	–	463494.2 2	1303716. 68	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
49	–	–	463496.0 9	1303707. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
50	–	–	463497.0 3	1303703. 68	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
51	–	–	463504.2 0	1303692. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
47	–	–	463523.6	1303665.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			2	24	спутниковых геодезических измерений (определенной)		.04²)=0.05
--	--	--	---	----	--	--	------------

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:8**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
47	н70У	1.97	–	–
н70У	н69У	9.88	–	–
н69У	н68У	8.62	–	–
н68У	н59У	4.81	–	–
н59У	н58У	1.86	–	–
н58У	н57У	8.09	–	–
н57У	н71У	9.62	–	–
н71У	н72У	2.09	–	–
н72У	н73У	18.60	–	–
н73У	н74У	13.14	–	–
н74У	н75У	13.06	–	–
н75У	н76У	6.62	–	–
н76У	н77У	3.09	–	–
н77У	н78У	1.89	–	–
н78У	н79У	3.10	–	–
н79У	н80У	3.23	–	–
н80У	н81У	2.66	–	–
н81У	н82У	4.15	–	–
н82У	н83У	35.11	–	–
н83У	н84У	16.65	–	–
н84У	49	9.05	–	–
49	50	4.26	Ограждение забор-штaketник	–
50	51	13.06	Ограждение забор-штaketник	–
51	47	33.68	Ограждение забор-штaketник	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:8**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 4 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о	–

	местоположении земельного участка	
2	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	2312 кв.м $\pm$ 4.83 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{2312} * \sqrt{((1 + 1.16^2)/(2 * 1.16))} = 4.83$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	2305
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	7 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:220
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:58  
Зона № МСК-40**

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
н171У	–	–	463411.19	1303733.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н172У	–	–	463392.58	1303769.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н173У	–	–	463392.69	1303771.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н174У	–	–	463384.29	1303788.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н175У	–	–	463381.89	1303795.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н176У	–	–	463365.6 4	1303790. 13	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
103	–	–	463365.3 1	1303790. 01	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
104	–	–	463372.4 6	1303770. 57	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
105	–	–	463384.4 4	1303743. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н177У	–	–	463386.0 4	1303743. 97	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н16У	–	–	463386.9 1	1303744. 36	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н15У	–	–	463400.2	1303721.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$



			1	83	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н14У	–	–	463410.62	1303704.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н178У	–	–	463424.15	1303712.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н171У	–	–	463411.19	1303733.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:58**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
н171У	н172У	40.36	–	–
н172У	н173У	2.47	–	–
н173У	н174У	19.14	–	–
н174У	н175У	6.92	–	–
н175У	н176У	17.10	–	–
н176У	103	0.35	–	–
103	104	20.71	сетка-рабица	–
104	105	29.84	–	–
105	н177У	1.76	–	–
н177У	н16У	0.95	–	–
н16У	н15У	26.16	–	–
н15У	н14У	19.86	–	–
н14У	н178У	15.43	–	–
н178У	н171У	24.80	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:58**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 3 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>	1620 кв.м ± 4.21 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1620} * \sqrt{((1 + 1.54^2)/(2 * 1.54))} = 4.21$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1632
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	12 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:210
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:65  
Зона № МСК-40**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н13У	–	–	463348.8 5	1303674. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н12У	–	–	463350.2 6	1303671. 60	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
11	–	–	463383.8 6	1303690. 12	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н14У	–	–	463410.6 2	1303704. 92	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н15У	–	–	463400.2 1	1303721. 83	Метод спутников ых геодезичес ких	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н16У	–	–	463400.1 2	1303721. 98	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
12	–	–	463396.5 4	1303720. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
13	–	–	463354.3 1	1303700. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
14	–	–	463347.9 2	1303697. 77	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н17У	–	–	463335.0 4	1303691. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н18У	–	–	463335.1 0	1303691. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н19У	–	–	463341.9	1303676.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			0	51	спутниковых геодезических измерений (определен ий)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н20У	–	–	463343.43	1303672.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н13У	–	–	463348.85	1303674.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:65**

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
н13У	н12У	2.91	–	–
н12У	11	38.37	–	–
11	н14У	30.58	–	–
н14У	н15У	19.86	–	–
н15У	н16У	0.17	–	–
н16У	12	3.93	–	–
12	13	46.72	–	–
13	14	6.90	–	–
14	н17У	14.12	–	–
н17У	н18У	0.13	–	–
н18У	н19У	16.81	–	–
н19У	н20У	4.59	–	–
н20У	н13У	5.77	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:65**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 25 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>	1624 кв.м ± 4.19 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1624} * \sqrt{((1 + 1.50^2)/(2 * 1.50))} = 4.19$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1542
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	82 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:224
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:74 Зона № МСК-40

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
1	–	–	463386.24	1303567.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
2	–	–	463422.13	1303583.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n1У	–	–	463417.57	1303596.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n2У	–	–	463415.90	1303601.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n3У	–	–	463410.34	1303607.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н4У	–	–	463392.7 0	1303601. 47	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н5У	–	–	463375.7 7	1303594. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н6У	–	–	463380.6 2	1303582. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н7У	–	–	463382.5 0	1303577. 07	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
1	–	–	463386.2 4	1303567. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:74**

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
1	2	39.33	–	–
2	н1У	13.64	–	–
н1У	н2У	5.01	–	–



н2У	н3У	8.46	–	–
н3У	н4У	18.78	–	–
н4У	н5У	18.34	–	–
н5У	н6У	13.30	–	–
н6У	н7У	5.32	–	–
н7У	1	9.95	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:74**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 17 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1092 кв.м ± 3.32 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1092} * \sqrt{((1 + 1.16^2)/(2 * 1.16))} = 3.32$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1121
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	29 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:279
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:84 Зона № МСК-40

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
30	–	–	463496.23	1303592.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н42У	–	–	463498.00	1303590.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н43У	–	–	463503.04	1303595.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н44У	–	–	463501.67	1303596.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н45У	–	–	463516.35	1303609.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н46У	–	–	463502.4 9	1303627. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н47У	–	–	463487.8 1	1303647. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н48У	–	–	463484.1 3	1303647. 53	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н49У	–	–	463476.0 5	1303644. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н50У	–	–	463468.3 3	1303640. 16	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
31	–	–	463465.1 8	1303636. 79	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
32	–	–	463476.4	1303619.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			6	83	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
30	–	–	463496.23	1303592.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
–	–	–	–	–	–	–	–
33	–	–	463501.69	1303597.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
34	–	–	463501.86	1303597.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
35	–	–	463501.70	1303596.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
36	–	–	463501.54	1303597.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
33	–	–	463501.69	1303597.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ких измерений (определен ий)		
--	--	--	--	--	------------------------------	--	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:84**

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
30	н42У	2.93	–	–
н42У	н43У	6.72	–	–
н43У	н44У	2.26	–	–
н44У	н45У	19.29	–	–
н45У	н46У	23.00	–	–
н46У	н47У	25.05	–	–
н47У	н48У	3.71	–	–
н48У	н49У	8.67	–	–
н49У	н50У	8.81	–	–
н50У	31	4.61	–	–
31	32	20.37	Межа	–
32	30	33.40	–	–
–	–	–	–	–
33	34	0.25	–	–
34	35	0.21	–	–
35	36	0.25	–	–
36	33	0.20	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:84**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 2А д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	1362 кв.м ± 3.70 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1362} * \sqrt{((1 + 1.12^2)/(2 * 1.12))} = 3.70$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	1315
5	Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P -	47 кв.м

	$P_{\text{кад}}, \text{ м}^2$	
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{ м}^2$	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:256
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:86 Зона № МСК-40

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
н57У	–	–	463544.65	1303637.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н58У	–	–	463539.60	1303643.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н59У	–	–	463538.64	1303644.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н60У	–	–	463513.27	1303627.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н61У	–	–	463521.31	1303616.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н62У	–	–	463524.9 7	1303619. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
41	–	–	463523.2 6	1303618. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
42	–	–	463523.0 9	1303617. 94	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
43	–	–	463522.9 6	1303618. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
44	–	–	463523.1 3	1303618. 26	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
45	–	–	463525.7 8	1303619. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
46	–	–	463525.9	1303620.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$



			5	09	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н63У	–	–	463525.99	1303620.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н64У	–	–	463530.35	1303623.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н57У	–	–	463544.65	1303637.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:86**

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
н57У	н58У	8.09	–	–
н58У	н59У	1.86	–	–
н59У	н60У	30.98	–	–
н60У	н61У	13.77	–	–
н61У	н62У	4.81	–	–
н62У	41	2.04	–	–
41	42	0.20	–	–
42	43	0.25	–	–
43	44	0.20	–	–
44	45	3.16	–	–
45	46	0.20	–	–
46	н63У	0.07	–	–
н63У	н64У	5.73	–	–
н64У	н57У	19.55	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:86**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 2 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>	372 кв.м ± 1.93 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{372} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 1.93$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	360
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	12 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:202
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:87 Зона № МСК-40

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
47	–	–	463523.6 2	1303665. 24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
48	–	–	463499.2 3	1303651. 95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н65У	–	–	463498.8 8	1303651. 87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н66У	–	–	463500.9 1	1303647. 36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н67У	–	–	463499.5 4	1303646. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н60У	–	–	463513.2 7	1303627. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н59У	–	–	463538.6 4	1303644. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н68У	–	–	463536.1 5	1303649. 10	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н69У	–	–	463530.4 8	1303655. 59	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н70У	–	–	463524.9 5	1303663. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
47	–	–	463523.6 2	1303665. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером**

40:13:180302:87

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
47	48	27.78	Ограждение забор-штaketник	–
48	н65У	0.36	–	–
н65У	н66У	4.95	–	–
н66У	н67У	1.73	–	–
н67У	н60У	23.52	–	–
н60У	н59У	30.98	–	–
н59У	н68У	4.81	–	–
н68У	н69У	8.62	–	–
н69У	н70У	9.88	–	–
н70У	47	1.97	–	–

### 3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером

40:13:180302:87

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 2/2 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>	820 кв.м ± 2.87 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{820} * \sqrt{((1 + 1.05^2)/(2 * 1.05))} = 2.87$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	800
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	20 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:202
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:88 Зона № МСК-40

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
69	–	–	463703.50	1303840.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
70	–	–	463712.69	1303847.56	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
71	–	–	463723.24	1303855.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n113У	–	–	463713.12	1303868.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n114У	–	–	463702.16	1303881.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н115У	–	–	463701.4 5	1303880. 47	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н116У	–	–	463701.5 9	1303877. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н117У	–	–	463694.4 4	1303871. 73	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н118У	–	–	463692.4 5	1303874. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
72	–	–	463691.7 4	1303875. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
73	–	–	463688.5 2	1303872. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
74	–	–	463685.3	1303869.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			5	72	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н119У	–	–	463682.31	1303867.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
69	–	–	463703.50	1303840.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:88**

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
69	70	11.74	–	–
70	71	13.47	–	–
71	н113У	15.74	–	–
н113У	н114У	17.03	–	–
н114У	н115У	0.91	–	–
н115У	н116У	2.69	–	–
н116У	н117У	9.37	–	–
н117У	н118У	3.46	–	–
н118У	72	0.92	–	–
72	73	4.46	–	–
73	74	3.94	–	–
74	н119У	3.76	–	–
н119У	69	34.52	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:88**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова 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>	802 кв.м ± 2.83 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{802} * \sqrt{((1 + 1.00^2)/(2 * 1.00))} = 2.83$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	757
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	45 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:91 Зона № МСК-40

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
н85У	–	–	463548.43	1303725.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
52	–	–	463591.11	1303681.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
53	–	–	463610.16	1303699.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
54	–	–	463567.05	1303742.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н86У	–	–	463564.28	1303740.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н87У	–	–	463551.2 2	1303728. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н85У	–	–	463548.4 3	1303725. 19	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:91**

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
н85У	52	61.14	–	–
52	53	26.27	–	–
53	54	61.14	забор деревянный	–
54	н86У	3.44	–	–
н86У	н87У	17.96	–	–
н87У	н85У	4.31	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:91**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 8 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>	1597 кв.м ± 4.00 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1597} * \sqrt{((1 + 1.00^2)/(2 * 1.00))} = 4.00$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого	1480

	государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	117 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:300
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:96  
Зона № МСК-40**

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
59	–	–	463664.98	1303827.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н94У	–	–	463662.76	1303830.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н95У	–	–	463660.40	1303832.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н96У	–	–	463650.13	1303823.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н97У	–	–	463640.90	1303814.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н98У	–	–	463644.5 4	1303810. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н99У	–	–	463648.6 5	1303806. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н100У	–	–	463658.1 6	1303798. 22	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н101У	–	–	463665.6 3	1303792. 18	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
60	–	–	463664.2 7	1303790. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
61	–	–	463674.5 7	1303779. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
62	–	–	463684.4	1303769.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			8	40	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н102У	–	–	463700.48	1303783.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н103У	–	–	463704.93	1303787.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
63	–	–	463704.56	1303787.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
59	–	–	463664.98	1303827.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
–	–	–	–	–	–	–	–
64	–	–	463695.54	1303786.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
65	–	–	463695.71	1303786.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ких измерений (определений)		
66	–	–	463695.56	1303785.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
67	–	–	463695.39	1303786.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
64	–	–	463695.54	1303786.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:96**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
59	н94У	3.89	–	–
н94У	н95У	2.96	–	–
н95У	н96У	13.68	–	–
н96У	н97У	12.30	–	–
н97У	н98У	5.49	–	–
н98У	н99У	5.95	–	–
н99У	н100У	12.61	–	–
н100У	н101У	9.61	–	–
н101У	60	2.23	–	–
60	61	14.74	Забор деревянный	–
61	62	14.42	Сетка-рабица	–
62	н102У	21.05	–	–
н102У	н103У	6.31	–	–
н103У	63	0.50	–	–
63	59	55.71	–	–
–	–	–	–	–
64	65	0.25	–	–



65	66	0.20	–	–
66	67	0.25	–	–
67	64	0.20	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:96**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики земельного участка</b>	<b>Значение характеристики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 18 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>	1657 кв.м ± 4.07 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1657} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} = 4.07$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1635
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	22 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180205:141
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:100 Зона № МСК-40

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
н120У	–	–	463830.85	1303905.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
75	–	–	463817.21	1303920.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
76	–	–	463812.46	1303925.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
77	–	–	463808.31	1303926.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
78	–	–	463802.95	1303923.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
79	–	–	463798.1 4	1303919. 72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
80	–	–	463790.3 5	1303918. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
n121У	–	–	463788.9 0	1303919. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
81	–	–	463771.7 6	1303906. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
82	–	–	463765.9 3	1303901. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
83	–	–	463792.8 7	1303874. 97	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
n122У	–	–	463794.3	1303873.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			5	67	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н123У	–	–	463805.39	1303883.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н120У	–	–	463830.85	1303905.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
–	–	–	–	–	–	–	–
84	–	–	463799.65	1303880.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
85	–	–	463799.82	1303880.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
86	–	–	463799.67	1303880.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
87	–	–	463799.50	1303880.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ких измерений (определений)		
84	–	–	463799.65	1303880.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
–	–	–	–	–	–	–	–
88	–	–	463819.54	1303899.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
89	–	–	463819.71	1303898.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
90	–	–	463819.56	1303898.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
91	–	–	463819.39	1303898.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
88	–	–	463819.54	1303899.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

				ий)		
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером</b> <b>40:13:180302:100</b>						
<b>Обозначение части границ</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>	<b>Описание прохождения части границ</b>	<b>Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка</b>		
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		
н120У	75	20.05	–	–		
75	76	7.29	–	–		
76	77	4.23	–	–		
77	78	6.26	–	–		
78	79	5.97	–	–		
79	80	7.89	–	–		
80	н121У	2.02	–	–		
н121У	81	22.00	–	–		
81	82	7.24	–	–		
82	83	37.99	–	–		
83	н122У	1.97	–	–		
н122У	н123У	14.47	–	–		
н123У	н120У	33.94	–	–		
–	–	–	–	–		
84	85	0.25	–	–		
85	86	0.21	–	–		
86	87	0.25	–	–		
87	84	0.21	–	–		
–	–	–	–	–		
88	89	0.25	–	–		
89	90	0.21	–	–		
90	91	0.25	–	–		
91	88	0.20	–	–		
<b>3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером</b> <b>40:13:180302:100</b>						
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики земельного участка</b>		<b>Значение характеристики</b>			
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>			
1	Адрес земельного участка		Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 24 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>		1787 кв.м ± 4.27 кв.м			
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1787} * \sqrt{((1 + 1.23^2)/(2 * 1.23))} = 4.27$			
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого		1716			

	государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	71 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:312
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:104  
Зона № МСК-40**

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
н135У	–	–	463904.35	1303996.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н136У	–	–	463903.10	1304011.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н137У	–	–	463901.54	1304020.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н138У	–	–	463898.67	1304028.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н139У	–	–	463896.68	1304036.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$



					измерений (определен ий)		
н140У	–	–	463894.4 7	1304045. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
98	–	–	463889.4 6	1304053. 63	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н141У	–	–	463885.6 3	1304059. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
99	–	–	463869.5 2	1304082. 07	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н142У	–	–	463861.4 8	1304076. 68	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н143У	–	–	463864.1 0	1304074. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н144У	–	–	463861.5	1304071.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			6	40	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н145У	–	–	463859.47	1304073.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н146У	–	–	463857.36	1304071.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н147У	–	–	463856.90	1304069.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н148У	–	–	463857.32	1304065.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н149У	–	–	463858.12	1304061.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н150У	–	–	463859.94	1304057.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н151У	–	–	463897.9 5	1304004. 92	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н135У	–	–	463904.3 5	1303996. 77	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:104**

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
н135У	н136У	14.91	–	–
н136У	н137У	9.33	–	–
н137У	н138У	7.81	–	–
н138У	н139У	8.92	–	–
н139У	н140У	8.64	–	–
н140У	98	9.86	–	–
98	н141У	6.99	–	–
н141У	99	27.75	–	–
99	н142У	9.68	–	–
н142У	н143У	3.47	–	–
н143У	н144У	3.93	–	–
н144У	н145У	2.78	–	–
н145У	н146У	2.58	–	–
н146У	н147У	2.49	–	–
н147У	н148У	3.82	–	–
н148У	н149У	3.96	–	–
н149У	н150У	4.77	–	–
н150У	н151У	64.65	–	–
н151У	н135У	10.36	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:104**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 29 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>	1448 кв.м ± 4.13 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1448} * \sqrt{((1 + 1.80^2)/(2 * 1.80))} = 4.13$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1495
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	47 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:105 Зона № МСК-40

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
н178У	–	–	463424.15	1303712.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н194У	–	–	463438.15	1303720.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н179У	–	–	463424.61	1303741.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н193У	–	–	463418.91	1303738.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н171У	–	–	463411.19	1303733.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н178У	–	–	463424.1 5	1303712. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:105**

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
н178У	н194У	16.31	–	–
н194У	н179У	24.68	–	–
н179У	н193У	6.46	–	–
н193У	н171У	9.09	–	–
н171У	н178У	24.70	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:105**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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>	396 кв.м ± 1.99 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{396} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 1.99$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	365
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	31 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:106  
Зона № МСК-40**

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
н126У	–	–	463859.54	1304001.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н127У	–	–	463855.36	1303998.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н128У	–	–	463842.82	1304019.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н129У	–	–	463846.78	1304021.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н126У	–	–	463859.54	1304001.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$



					измерений (определен ий)		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:106**

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
н126У	н127У	4.95	–	–
н127У	н128У	24.15	–	–
н128У	н129У	4.64	–	–
н129У	н126У	24.07	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:106**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 29 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>	116 кв.м ± 1.10 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{116} * \sqrt{((1 + 1.38^2)/(2 * 1.38))} = 1.10$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	107
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	9 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:107  
Зона № МСК-40**

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
н133У	–	–	463871.78	1304004.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н134У	–	–	463869.45	1304008.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н132У	–	–	463857.29	1304026.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н131У	–	–	463865.83	1304032.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н130У	–	–	463879.56	1304009.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н133У	–	–	463871.7 8	1304004. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:107**

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
н133У	н134У	4.20	–	–
н134У	н132У	21.82	–	–
н132У	н131У	10.59	–	–
н131У	н130У	26.75	–	–
н130У	н133У	9.21	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:107**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 29 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>	261 кв.м ± 1.64 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{261} * \sqrt{((1 + 1.25^2)/(2 * 1.25))} = 1.64$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	257
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	4 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:108 Зона № МСК-40

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
н130У	–	–	463869.45	1304008.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н131У	–	–	463857.29	1304026.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н132У	–	–	463856.41	1304027.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н129У	–	–	463846.78	1304021.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н126У	–	–	463859.54	1304001.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н130У	–	–	463869.4 5	1304008. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:108**

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
н130У	н131У	21.82	–	–
н131У	н132У	1.66	–	–
н132У	н129У	11.36	–	–
н129У	н126У	24.07	–	–
н126У	н130У	12.08	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:108**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 29 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>	278 кв.м ± 1.68 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{278} * \sqrt{((1 + 1.17^2)/(2 * 1.17))} = 1.68$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	263
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	15 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:110 Зона № МСК-40

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
81	–	–	463771.76	1303906.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n121У	–	–	463788.90	1303919.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
92	–	–	463765.43	1303942.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n124У	–	–	463764.58	1303943.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n125У	–	–	463761.66	1303946.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$



					измерений (определен ий)		
93	–	–	463759.3 3	1303945. 41	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
94	–	–	463762.5 3	1303940. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
95	–	–	463772.2 4	1303930. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
96	–	–	463760.4 1	1303920. 49	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
81	–	–	463771.7 6	1303906. 06	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:110**

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
81	н121У	22.00	–	–
н121У	92	32.75	–	–
92	н124У	0.94	–	–

н124У	н125У	4.74	–	–
н125У	93	2.72	–	–
93	94	5.56	–	–
94	95	13.92	–	–
95	96	15.75	–	–
96	81	18.36	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:110**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 23 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>	454 кв.м ± 2.19 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{454} * \sqrt{((1 + 1.38^2)/(2 * 1.38))} = 2.19$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	476
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	22 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:213
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:113 Зона № МСК-40

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
н88У	–	–	463636.2 1	1303812. 63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н89У	–	–	463633.5 5	1303815. 75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н90У	–	–	463531.8 8	1303727. 73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н91У	–	–	463534.7 8	1303724. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н88У	–	–	463636.2 1	1303812. 63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:113</b>							
<b>Обозначение части границ</b>		<b>Горизонтальное проложение (S), м</b>	<b>Описание прохождения части границ</b>	<b>Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка</b>			
<b>от т.</b>	<b>до т.</b>						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>			
н88У	н89У	4.10	–	–			
н89У	н90У	134.48	–	–			
н90У	н91У	4.65	–	–			
н91У	н88У	134.63	–	–			
<b>3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:113</b>							
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики земельного участка</b>		<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>				
1	Адрес земельного участка		Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 21/1 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>		588 кв.м ± 2.44 кв.м				
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{588} * \sqrt{((1 + 1.14^2)/(2 * 1.14))} = 2.44$				
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>		554				
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>		34 кв.м				
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>		600 2000				
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 40:13:180302:114  
Зона № МСК-40**

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
122	–	–	463710.68	1303876.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н243У	–	–	463731.67	1303892.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
123	–	–	463731.35	1303893.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
124	–	–	463726.51	1303899.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
125	–	–	463724.99	1303898.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
126	–	–	463720.1 2	1303904. 01	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
127	–	–	463718.4 7	1303906. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
128	–	–	463717.5 6	1303907. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
129	–	–	463715.5 2	1303905. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
130	–	–	463713.3 6	1303908. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
131	–	–	463708.7 0	1303914. 79	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
132	–	–	463702.6	1303923.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.$

			1	74	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
133	–	–	463700.79	1303926.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н244У	–	–	463681.30	1303913.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н245У	–	–	463682.84	1303911.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н246У	–	–	463702.72	1303884.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н247У	–	–	463705.57	1303882.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
122	–	–	463710.68	1303876.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:114**

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
122	н243У	26.31	–	–
н243У	123	0.53	–	–
123	124	7.98	–	–
124	125	1.96	–	–
125	126	7.64	–	–
126	127	2.81	–	–
127	128	1.47	–	–
128	129	2.57	–	–
129	130	3.21	–	–
130	131	8.04	–	–
131	132	10.83	–	–
132	133	3.05	–	–
133	н244У	23.03	–	–
н244У	н245У	3.10	–	–
н245У	н246У	32.94	–	–
н246У	н247У	4.01	–	–
н247У	122	7.46	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:114**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 21 д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1126 кв.м ± 3.36 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1126} * \sqrt{((1 + 1.02^2)/(2 * 1.02))} = 3.36$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1090
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	36 кв.м



6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $M^2$	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:262
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:115  
Зона № МСК-40**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
72	–	–	463691.7 4	1303875. 14	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
n118У	–	–	463692.4 5	1303874. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
n117У	–	–	463694.4 4	1303871. 73	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
n116У	–	–	463701.5 9	1303877. 78	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
n115У	–	–	463701.4 5	1303880. 47	Метод спутников ых геодезичес ких	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н114У	–	–	463702.1 6	1303881. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н236У	–	–	463699.1 2	1303885. 84	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н237У	–	–	463687.7 0	1303900. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н238У	–	–	463685.4 8	1303904. 00	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н239У	–	–	463682.6 6	1303907. 15	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н240У	–	–	463680.6 0	1303910. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н241У	–	–	463678.0	1303912.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

			6	71	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н242У	–	–	463675.73	1303915.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
119	–	–	463666.14	1303911.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
120	–	–	463672.38	1303904.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
121	–	–	463676.86	1303897.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
72	–	–	463691.74	1303875.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:115**

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
72	н118У	0.92	–	–
н118У	н117У	3.46	–	–
н117У	н116У	9.37	–	–
н116У	н115У	2.69	–	–
н115У	н114У	0.91	–	–
н114У	н236У	5.68	–	–
н236У	н237У	18.62	–	–
н237У	н238У	4.10	–	–
н238У	н239У	4.23	–	–
н239У	н240У	3.71	–	–
н240У	н241У	3.54	–	–
н241У	н242У	3.96	–	–
н242У	119	10.39	–	–
119	120	9.90	–	–
120	121	8.28	–	–
121	72	26.68	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:115**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 19А д, 1 кв
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	520 кв.м ± 2.30 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{520} * \sqrt{((1 + 1.23^2)/(2 * 1.23))} = 2.30$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	500
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	20 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:222
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:120 Зона № МСК-40

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
н221У	–	–	463562.45	1303865.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н220У	–	–	463571.35	1303849.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н219У	–	–	463578.42	1303838.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н218У	–	–	463591.12	1303819.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н217У	–	–	463598.81	1303808.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н223У	–	–	463599.4 9	1303808. 00	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н224У	–	–	463603.4 6	1303811. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н225У	–	–	463610.9 4	1303817. 87	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н226У	–	–	463620.5 2	1303825. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н227У	–	–	463616.6 6	1303831. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н228У	–	–	463609.0 4	1303842. 49	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н229У	–	–	463605.7	1303847.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.$

			6	72	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н230У	–	–	463601.02	1303855.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н231У	–	–	463597.78	1303859.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н232У	–	–	463589.43	1303872.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н233У	–	–	463580.94	1303868.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н234У	–	–	463578.58	1303873.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н235У	–	–	463571.76	1303870.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



					измерений (определен ий)		
н221У	–	–	463562.4 5	1303865. 92	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:120**

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
н221У	н220У	18.80	–	–
н220У	н219У	12.72	–	–
н219У	н218У	22.74	–	–
н218У	н217У	13.40	–	–
н217У	н223У	1.18	–	–
н223У	н224У	5.19	–	–
н224У	н225У	9.93	–	–
н225У	н226У	12.40	–	–
н226У	н227У	6.84	–	–
н227У	н228У	13.46	–	–
н228У	н229У	6.17	–	–
н229У	н230У	8.90	–	–
н230У	н231У	5.13	–	–
н231У	н232У	15.55	–	–
н232У	н233У	9.35	–	–
н233У	н234У	5.79	–	–
н234У	н235У	7.57	–	–
н235У	н221У	10.34	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:120**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 15 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>	1739 кв.м ± 4.19 кв.м
3	Формула, примененная для расчета	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1739} * \sqrt{((1 + 1.13^2)/(2 * 1.13))} =$

	предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	4.19
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1768
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	29 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:123 Зона № МСК-40

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
н92У	–	–	463528.99	1303731.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н90У	–	–	463531.88	1303727.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н89У	–	–	463633.55	1303815.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н93У	–	–	463630.92	1303818.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
58	–	–	463602.90	1303794.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
55	–	–	463564.4 3	1303761. 70	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н92У	–	–	463528.9 9	1303731. 35	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:123**

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
н92У	н90У	4.63	–	–
н90У	н89У	134.48	–	–
н89У	н93У	4.05	–	–
н93У	58	36.96	–	–
58	55	50.70	–	–
55	н92У	46.66	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:123**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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>	579 кв.м ± 2.42 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{579} * \sqrt{((1 + 1.15^2)/(2 * 1.15))} = 2.42$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого	545

	государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), $\text{м}^2$	34 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{м}^2$	600 2000
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 40:13:180302:126 Зона № МСК-40

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
106	–	–	463483.53	1303834.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н212У	–	–	463474.55	1303830.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н213У	–	–	463468.55	1303827.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н214У	–	–	463481.59	1303803.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н215У	–	–	463484.50	1303798.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н216У	–	–	463482.4 0	1303796. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
107	–	–	463482.9 9	1303795. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
108	–	–	463488.0 7	1303784. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
109	–	–	463511.4 8	1303745. 20	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
110	–	–	463531.4 9	1303757. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
111	–	–	463505.0 5	1303798. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
106	–	–	463483.5	1303834.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			3	82	спутниковых геодезических измерений (определенной)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
--	--	--	---	----	--	--	-------------------------

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:126**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. 1	до т. 2			
106	н212У	9.92	–	–
н212У	н213У	6.63	–	–
н213У	н214У	27.23	–	–
н214У	н215У	6.49	–	–
н215У	н216У	2.49	–	–
н216У	107	1.15	–	–
107	108	12.03	–	–
108	109	46.05	–	–
109	110	23.65	–	–
110	111	48.42	–	–
111	106	42.33	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:126**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 7А д
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	1872 кв.м ± 4.46 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1872} * \sqrt{((1 + 1.42^2)/(2 * 1.42))} = 4.46$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	1840
5	Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	32 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного	600 2000



	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	40:13:180302:248
8	Иные сведения	—

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:128  
Зона № МСК-40**

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
н203У	–	–	463393.7 4	1303802. 61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н190У	–	–	463394.9 2	1303800. 00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н189У	–	–	463397.8 5	1303794. 74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н188У	–	–	463400.4 0	1303790. 72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н187У	–	–	463401.4 1	1303788. 66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н186У	–	–	463408.2 0	1303777. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н185У	–	–	463413.0 3	1303768. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н184У	–	–	463414.3 7	1303766. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н183У	–	–	463416.3 7	1303763. 11	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н195У	–	–	463418.8 8	1303762. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н202У	–	–	463427.2 4	1303767. 62	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н201У	–	–	463432.0	1303770.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			6	38	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н204У	–	–	463428.17	1303775.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н205У	–	–	463422.34	1303787.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н206У	–	–	463420.20	1303791.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н207У	–	–	463413.52	1303804.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н208У	–	–	463411.34	1303808.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н203У	–	–	463393.74	1303802.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
--	--	--	--	--	--------------------------------	--	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:128**

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
н203У	н190У	2.86	–	–
н190У	н189У	6.02	–	–
н189У	н188У	4.76	–	–
н188У	н187У	2.29	–	–
н187У	н186У	13.03	–	–
н186У	н185У	9.93	–	–
н185У	н184У	2.73	–	–
н184У	н183У	3.92	–	–
н183У	н195У	2.60	–	–
н195У	н202У	9.85	–	–
н202У	н201У	5.55	–	–
н201У	н204У	6.52	–	–
н204У	н205У	13.43	–	–
н205У	н206У	4.78	–	–
н206У	н207У	14.32	–	–
н207У	н208У	4.80	–	–
н208У	н203У	18.70	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:128**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 5 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>	800 кв.м ± 2.85 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{800} * \sqrt{((1 + 1.21^2)/(2 * 1.21))} = 2.85$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	882
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	82 кв.м

6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $M^2$	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:306
8	Иные сведения	—

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:129 Зона № МСК-40

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
н195У	–	–	463418.88	1303762.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н196У	–	–	463418.34	1303759.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н197У	–	–	463427.00	1303742.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н198У	–	–	463441.91	1303720.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н199У	–	–	463458.99	1303728.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н200У	–	–	463456.3 2	1303734. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н201У	–	–	463432.0 6	1303770. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н202У	–	–	463427.2 4	1303767. 62	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н195У	–	–	463418.8 8	1303762. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:129**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
н195У	н196У	3.15	–	–
н196У	н197У	19.13	–	–
н197У	н198У	26.25	–	–
н198У	н199У	18.88	–	–
н199У	н200У	6.16	–	–
н200У	н201У	43.53	–	–
н201У	н202У	5.55	–	–
н202У	н195У	9.85	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:129**

№	Наименование характеристики	Значение характеристики
---	-----------------------------	-------------------------



п/п	земельного участка	
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 5А 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>	932 кв.м ± 3.08 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{932} * \sqrt{((1 + 1.22^2)/(2 * 1.22))} = 3.08$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	954
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	22 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:130 Зона № МСК-40

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
н179У	–	–	463424.61	1303741.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н180У	–	–	463421.18	1303749.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н181У	–	–	463417.16	1303757.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н182У	–	–	463415.11	1303762.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н183У	–	–	463416.37	1303763.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н184У	–	–	463414.3 7	1303766. 48	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н185У	–	–	463413.0 3	1303768. 86	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н186У	–	–	463408.2 0	1303777. 54	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н187У	–	–	463401.4 1	1303788. 66	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н188У	–	–	463400.4 0	1303790. 72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н189У	–	–	463397.8 5	1303794. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н190У	–	–	463394.9	1303800.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			2	00	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н191У	–	–	463390.84	1303808.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н192У	–	–	463378.60	1303804.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н175У	–	–	463381.89	1303795.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н174У	–	–	463384.29	1303788.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н173У	–	–	463392.69	1303771.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н172У	–	–	463392.58	1303769.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н171У	–	–	463411.1 9	1303733. 49	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н193У	–	–	463418.9 1	1303738. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н179У	–	–	463424.6 1	1303741. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:130**

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
н179У	н180У	8.84	–	–
н180У	н181У	8.88	–	–
н181У	н182У	5.04	–	–
н182У	н183У	1.67	–	–
н183У	н184У	3.92	–	–
н184У	н185У	2.73	–	–
н185У	н186У	9.93	–	–
н186У	н187У	13.03	–	–
н187У	н188У	2.29	–	–
н188У	н189У	4.76	–	–
н189У	н190У	6.02	–	–
н190У	н191У	9.86	–	–
н191У	н192У	13.13	–	–
н192У	н175У	9.36	–	–
н175У	н174У	6.92	–	–
н174У	н173У	19.14	–	–
н173У	н172У	2.47	–	–
н172У	н171У	40.36	–	–

н171У	н193У	9.09	–	–
н193У	н179У	6.46	–	–
<b>3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:130</b>				
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики		
1	2	3		
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 3/2 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>	1218 кв.м ± 3.70 кв.м		
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1218} * \sqrt{((1 + 1.64^2)/(2 * 1.64))} = 3.70$		
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1200		
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	18 кв.м		
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000		
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:210		
8	Иные сведения	–		

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:133 Зона № МСК-40

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
н21У	–	–	463336.3 1	1303779. 34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н22У	–	–	463332.9 8	1303790. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н23У	–	–	463301.7 2	1303777. 95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
15	–	–	463305.9 0	1303766. 01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
16	–	–	463325.7 1	1303774. 43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
17	–	–	463327.0 5	1303772. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
18	–	–	463330.0 2	1303773. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
19	–	–	463331.4 2	1303777. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н21У	–	–	463336.3 1	1303779. 34	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:133**

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
н21У	н22У	11.26	–	–
н22У	н23У	33.54	–	–
н23У	15	12.65	–	–
15	16	21.53	ограждение забор-штaketник	–
16	17	2.48	ограждение забор-штaketник	–
17	18	3.15	ограждение забор-штaketник	–
18	19	4.38	ограждение забор-штaketник	–



19	н21У	5.21	ограждение забор-штaketник	–
<b>3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:133</b>				
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики		
1	2	3		
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 29 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>	413 кв.м ± 2.10 кв.м		
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{413} * \sqrt{((1 + 1.44^2)/(2 * 1.44))} = 2.10$		
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	411		
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	2 кв.м		
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000		
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 40:13:180302:147 Зона № МСК-40

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
20	–	–	463291.41	1303814.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н24У	–	–	463293.38	1303807.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н25У	–	–	463296.25	1303799.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н26У	–	–	463298.99	1303791.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н27У	–	–	463303.21	1303793.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н28У	–	–	463304.5 5	1303793. 32	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н29У	–	–	463340.7 9	1303807. 56	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н30У	–	–	463337.5 3	1303815. 67	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н31У	–	–	463334.8 2	1303823. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
21	–	–	463333.2 7	1303826. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
22	–	–	463312.5 0	1303818. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
23	–	–	463308.4	1303817.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			2	16	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
24	–	–	463306.87	1303820.98	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
25	–	–	463301.48	1303818.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
20	–	–	463291.41	1303814.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:147**

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
20	н24У	7.08	–	–
н24У	н25У	8.48	–	–
н25У	н26У	9.13	–	–
н26У	н27У	4.62	–	–
н27У	н28У	1.36	–	–
н28У	н29У	38.94	–	–
н29У	н30У	8.74	–	–
н30У	н31У	8.16	–	–
н31У	21	3.24	–	–
21	22	22.04	–	–
22	23	4.41	–	–
23	24	4.12	–	–
24	25	5.79	–	–
25	20	10.91	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:147**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская 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>	981 кв.м ± 3.22 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{981} * \sqrt{((1 + 1.41^2)/(2 * 1.41))} = 3.22$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	981
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	0 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:152  
Зона № МСК-40**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
26	–	–	463361.5 6	1303815. 84	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н32У	–	–	463372.5 8	1303820. 29	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н33У	–	–	463377.4 2	1303822. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н34У	–	–	463378.8 9	1303826. 03	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н35У	–	–	463378.2 1	1303829. 30	Метод спутников ых геодезичес ких	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н36У	–	–	463376.3 0	1303835. 43	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н37У	–	–	463373.7 1	1303843. 26	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н38У	–	–	463369.7 7	1303852. 94	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н39У	–	–	463366.3 9	1303860. 03	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н40У	–	–	463363.9 2	1303865. 88	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н41У	–	–	463349.4 5	1303859. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
27	–	–	463350.7	1303855.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			2	37	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
28	–	–	463358.04	1303836.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
29	–	–	463354.15	1303834.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
26	–	–	463361.56	1303815.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:152**

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
26	н32У	11.88	–	–
н32У	н33У	5.49	–	–
н33У	н34У	3.48	–	–
н34У	н35У	3.34	–	–
н35У	н36У	6.42	–	–
н36У	н37У	8.25	–	–
н37У	н38У	10.45	–	–
н38У	н39У	7.85	–	–
н39У	н40У	6.35	–	–
н40У	н41У	16.00	–	–
н41У	27	3.89	–	–
27	28	20.47	–	–
28	29	4.19	–	–
29	26	20.24	–	–



**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:152**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская 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>	826 кв.м ± 3.07 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{826} * \sqrt{((1 + 1.70^2)/(2 * 1.70))} = 3.07$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	875
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	49 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:153  
Зона № МСК-40**

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
2	–	–	463422.13	1303583.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
3	–	–	463428.13	1303585.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
4	–	–	463430.47	1303582.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н8У	–	–	463430.90	1303582.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н9У	–	–	463449.29	1303592.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
5	–	–	463452.9 1	1303586. 72	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н10У	–	–	463457.4 0	1303589. 64	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н11У	–	–	463437.3 3	1303621. 55	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н3У	–	–	463410.3 4	1303607. 90	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н2У	–	–	463415.9 0	1303601. 52	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н1У	–	–	463417.5 7	1303596. 80	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
2	–	–	463422.1	1303583.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$

			3	94	спутниковых геодезических измерений (определен ий)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
--	--	--	---	----	--	--	-------------------------

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:153**

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
2	3	6.12	–	–
3	4	3.86	–	–
4	н8У	0.44	–	–
н8У	н9У	21.22	–	–
н9У	5	7.02	–	–
5	н10У	5.36	–	–
н10У	н11У	37.70	–	–
н11У	н3У	30.25	–	–
н3У	н2У	8.46	–	–
н2У	н1У	5.01	–	–
н1У	2	13.64	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:153**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–
2	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади (P ± ΔP), м <sup>2</sup>	989 кв.м ± 3.17 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка (ΔP), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{989} * \sqrt{((1 + 1.19^2)/(2 * 1.19))} = 3.17$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	985
5	Оценка расхождения P и P <sub>кад</sub> (P - P <sub>кад</sub> ), м <sup>2</sup>	4 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного	600
		2000

	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	—
8	Иные сведения	—

## Сведения об уточняемых земельных участках

### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:155 Зона № МСК-40

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
57	–	–	463596.57	1303803.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
58	–	–	463602.90	1303794.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н93У	–	–	463630.92	1303818.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н265У	–	–	463623.91	1303826.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н266У	–	–	463620.36	1303823.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н267У	–	–	463609.2 0	1303814. 10	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н268У	–	–	463601.2 0	1303807. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
57	–	–	463596.5 7	1303803. 05	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:155**

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
57	58	10.45	–	–
58	н93У	36.96	–	–
н93У	н265У	10.51	–	–
н265У	н266У	4.52	–	–
н266У	н267У	14.83	–	–
н267У	н268У	10.54	–	–
н268У	57	6.24	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:155**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул
	Местоположение земельного участка (при отсутствии присвоенного адреса)	–
	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	–

2	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	387 кв.м $\pm$ 1.97 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{387} * \sqrt{((1 + 1.08^2)/(2 * 1.08))} = 1.97$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	400
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	13 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:156 Зона № МСК-40

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
н51У	–	–	463463.70	1303641.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н52У	–	–	463486.56	1303652.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н53У	–	–	463487.79	1303654.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н54У	–	–	463488.75	1303658.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н55У	–	–	463488.30	1303660.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н56У	–	–	463487.0 1	1303663. 21	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
37	–	–	463485.4 8	1303663. 28	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
38	–	–	463482.5 6	1303661. 73	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
39	–	–	463470.3 2	1303654. 75	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40	–	–	463461.3 1	1303648. 57	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н51У	–	–	463463.7 0	1303641. 30	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером**

40:13:180302:156

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
н51У	н52У	25.41	–	–
н52У	н53У	2.04	–	–
н53У	н54У	4.17	–	–
н54У	н55У	2.74	–	–
н55У	н56У	2.74	–	–
н56У	37	1.53	–	–
37	38	3.31	–	–
38	39	14.09	–	–
39	40	10.93	–	–
40	н51У	7.65	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 40:13:180302:156**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская 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>	267 кв.м ± 1.65 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{267} * \sqrt{((1 + 1.25^2)/(2 * 1.25))} = 1.65$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	262
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	5 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:167 Зона № МСК-40

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
н248У	–	–	463805.68	1304086.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н249У	–	–	463817.41	1304042.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
134	–	–	463791.92	1304030.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
135	–	–	463775.38	1304068.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н250У	–	–	463773.63	1304072.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н248У	–	–	463805.6 8	1304086. 37	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:167**

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
н248У	н249У	45.51	–	–
н249У	134	28.26	–	–
134	135	41.73	–	–
135	н250У	4.44	–	–
н250У	н248У	34.89	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:167**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Кульнево 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>	1437 кв.м ± 3.85 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1437} * \sqrt{((1 + 1.28^2)/(2 * 1.28))} = 3.85$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1420
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	17 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
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 40:13:180302:175  
Зона № МСК-40**

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
99	–	–	463869.52	1304082.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n157У	–	–	463862.75	1304094.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n158У	–	–	463851.33	1304088.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n159У	–	–	463839.81	1304083.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
n160У	–	–	463825.58	1304076.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					измерений (определен ий)		
н161У	–	–	463814.0 3	1304071. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н162У	–	–	463820.2 0	1304052. 94	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н163У	–	–	463827.4 0	1304032. 81	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н164У	–	–	463839.8 3	1304038. 02	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н165У	–	–	463849.0 2	1304042. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н166У	–	–	463845.5 1	1304047. 85	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н167У	–	–	463851.2	1304053.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0$



			4	67	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н168У	–	–	463854.26	1304055.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н169У	–	–	463853.37	1304057.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н170У	–	–	463856.50	1304059.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н149У	–	–	463858.12	1304061.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н148У	–	–	463857.32	1304065.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н147У	–	–	463856.90	1304069.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					измерений (определен ий)		
н146У	–	–	463857.3 6	1304071. 76	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н145У	–	–	463859.4 7	1304073. 24	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н144У	–	–	463861.5 6	1304071. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н143У	–	–	463864.1 0	1304074. 40	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н142У	–	–	463861.4 8	1304076. 68	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
99	–	–	463869.5 2	1304082. 07	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером**

40:13:180302:175

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
99	н157У	13.85	–	–
н157У	н158У	12.78	–	–
н158У	н159У	12.71	–	–
н159У	н160У	15.53	–	–
н160У	н161У	12.57	–	–
н161У	н162У	19.89	–	–
н162У	н163У	21.38	–	–
н163У	н164У	13.48	–	–
н164У	н165У	10.34	–	–
н165У	н166У	6.18	–	–
н166У	н167У	8.17	–	–
н167У	н168У	3.76	–	–
н168У	н169У	1.62	–	–
н169У	н170У	3.77	–	–
н170У	н149У	2.78	–	–
н149У	н148У	3.96	–	–
н148У	н147У	3.82	–	–
н147У	н146У	2.49	–	–
н146У	н145У	2.58	–	–
н145У	н144У	2.78	–	–
н144У	н143У	3.93	–	–
н143У	н142У	3.47	–	–
н142У	99	9.68	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером**  
40:13:180302:175

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с
	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>	1707 кв.м ± 4.14 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1707} * \sqrt{((1 + 1.11^2)/(2 * 1.11))} = 4.14$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1600
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P -$	107 кв.м

	$P_{\text{кад}}, \text{ м}^2$	
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), $\text{ м}^2$	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:295,40:13:180302:209
8	Иные сведения	–

### Сведения об уточняемых земельных участках

#### 1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:176 Зона № МСК-40

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
н217У	–	–	463598.8 1	1303808. 96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н218У	–	–	463591.1 2	1303819. 93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н219У	–	–	463578.4 2	1303838. 79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н220У	–	–	463571.3 5	1303849. 36	Метод спутниковых	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ых геодезических измерений (определений)		
н221У	–	–	463562.45	1303865.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н222У	–	–	463551.32	1303860.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
112	–	–	463556.31	1303851.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
113	–	–	463560.73	1303844.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
114	–	–	463557.28	1303842.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
115	–	–	463558.95	1303839.67	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					(определен ий)		
116	–	–	463562.0 4	1303834. 91	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
117	–	–	463568.5 5	1303825. 16	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
118	–	–	463586.4 7	1303798. 42	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н217У	–	–	463598.8 1	1303808. 96	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером  
40:13:180302:176**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от т. <b>1</b>	до т. <b>2</b>			
н217У	н218У	13.40	–	–
н218У	н219У	22.74	–	–
н219У	н220У	12.72	–	–
н220У	н221У	18.80	–	–
н221У	н222У	12.57	–	–
н222У	112	9.69	–	–
112	113	8.47	стена строения	–
113	114	4.00	стена строения	–
114	115	3.29	ограждение сетка- рабица	–
115	116	5.68	стена строения	–
116	117	11.72	ограждение сетка-	–

			рабица	
117	118	32.19	ограждение отсутствует	–
118	н217У	16.23	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:176**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 13 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>	1032 кв.м ± 3.31 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1032} * \sqrt{((1 + 1.42^2)/(2 * 1.42))} = 3.31$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	940
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	92 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	40:13:180302:194
8	Иные сведения	–

**Сведения об уточняемых земельных участках**

**1. Сведения о характерных точках границы уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:305  
Зона № МСК-40**

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Уточненные координаты, м		Метод определения координат	Средняя квадратиче ская погрешнос ть определени я координат характерно й точки (Mt), м	Формулы, примененные для расчета средней квадратическ ой погрешности определения координат характерной точки (Mt), м
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
н97У	–	–	463640.9 0	1303814. 91	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н96У	–	–	463650.1 3	1303823. 04	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н95У	–	–	463660.4 0	1303832. 08	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н94У	–	–	463662.7 6	1303830. 30	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
59	–	–	463664.9 8	1303827. 10	Метод спутников ых геодезичес ких	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



					измерений (определен ий)		
68	–	–	463688.9 1	1303848. 27	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н104У	–	–	463683.9 9	1303855. 50	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н105У	–	–	463677.2 8	1303863. 69	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н106У	–	–	463662.3 2	1303854. 90	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н107У	–	–	463650.0 5	1303847. 99	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н108У	–	–	463634.1 1	1303836. 74	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0..04^2)}=0.05$
н109У	–	–	463624.2	1303830.	Метод	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.$

			4	33	спутниковых геодезических измерений (определений)		.04 <sup>2</sup> )=0.05
н110У	–	–	463629.12	1303825.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н111У	–	–	463631.09	1303823.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н112У	–	–	463637.64	1303816.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н97У	–	–	463640.90	1303814.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:305**

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
н97У	н96У	12.30	–	–
н96У	н95У	13.68	–	–
н95У	н94У	2.96	–	–
н94У	59	3.89	–	–
59	68	31.95	–	–
68	н104У	8.75	–	–
н104У	н105У	10.59	–	–

н105У	н106У	17.35	–	–
н106У	н107У	14.08	–	–
н107У	н108У	19.51	–	–
н108У	н109У	11.77	–	–
н109У	н110У	6.80	–	–
н110У	н111У	2.55	–	–
н111У	н112У	9.82	–	–
н112У	н97У	3.70	–	–

**3. Общие сведения об уточняемом земельном участке с кадастровым номером  
40:13:180302:305**

№ п/п	Наименование характеристики земельного участка	Значение характеристики
1	2	3
1	Адрес земельного участка	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 20В 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>	1313 кв.м ± 3.70 кв.м
3	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1313} * \sqrt{((1 + 1.33^2)/(2 * 1.33))} = 3.70$
4	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости ( $P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	1265
5	Оценка расхождения $P$ и $P_{\text{кад}}$ ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	48 кв.м
6	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	600 2000
7	Кадастровый или иной номер (обозначение) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	–
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 40:13:180302:2**

Зона № МСК-40

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
136	463761.6 6	1303967. 01	463761.6 6	1303967. 01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
137	463768.5 1	1303972. 69	463768.5 1	1303972. 69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
138	463773.3 9	1303977. 83	463773.3 9	1303977. 83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
139	463773.4 0	1303983. 75	463773.4 0	1303983. 75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
140	463770.9 8	1303989. 17	463770.9 8	1303989. 17	Метод спутниковых	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					геодезических измерений (определений)		
141	463764.5 9	1304009. 34	463764.5 9	1304009. 34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
142	463760.7 1	1304016. 34	463760.7 1	1304016. 34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
143	463751.9 8	1304032. 08	463751.9 8	1304032. 08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
144	463750.9 8	1304035. 40	463750.9 8	1304035. 40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
145	463742.6 6	1304054. 15	463742.4 3	1304054. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
146	463734.1 3	1304051. 54	463734.1 3	1304051. 54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

н251У	–	–	463703.9 3	1304039. 37	ий) Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
147	463697.4 7	1304035. 34	463696.6 7	1304035. 89	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
148	463696.0 3	1304038. 57	463695.2 4	1304039. 39	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
149	463689.6 0	1304035. 68	463688.3 2	1304036. 44	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
150	463691.1 3	1304032. 13	463690.0 3	1304032. 28	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н252У	–	–	463678.7 4	1304027. 49	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н253У	–	–	463678.0 9	1304029. 05	Метод спутников ых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					геодезических измерений (определений)		
н254У	–	–	463661.3 2	1304021. 75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н255У	–	–	463661.8 0	1304020. 47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
151	463602.9 6	1303992. 26	463601.7 3	1303994. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
152	463600.9 2	1303997. 17	463599.5 6	1303999. 57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
153	463598.3 4	1303996. 01	463596.2 5	1303998. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н256У	–	–	463596.5 8	1303997. 43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ий)		
154	463593.4 0	1303993. 11	463592.0 0	1303995. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
155	463595.2 8	1303988. 95	463593.4 3	1303991. 38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
156	463586.2 2	1303984. 92	463584.2 3	1303987. 38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
157	463584.7 2	1303987. 79	463582.2 0	1303992. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
158	463582.4 4	1303988. 98	–	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
159	463580.4 8	1303988. 16	–	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
160	463579.8 0	1303985. 53	463577.4 3	1303990. 28	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



					геодезических измерений (определений)		
161	463581.2 6	1303982. 56	463579.1 3	1303985. 41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
162	463567.8 8	1303976. 29	463557.6 0	1303976. 64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
163	463567.2 5	1303977. 47	463556.0 7	1303976. 48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
164	463550.6 9	1303970. 45	463554.1 2	1303975. 35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
165	463537.4 9	1303964. 99	463548.4 3	1303973. 05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
166	463542.5 5	1303952. 11	463551.9 3	1303963. 58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

н257У	–	–	463528.6 7	1303938. 84	ий) Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
167	463515.9 8	1303937. 35	463520.2 0	1303934. 95	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
168	463519.3 9	1303930. 31	463525.0 9	1303922. 83	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
169	463536.9 0	1303897. 84	463539.3 6	1303893. 38	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
170	463544.1 6	1303884. 65	463544.1 6	1303884. 65	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
171	463547.1 3	1303882. 31	463547.1 3	1303882. 31	Метод спутников ых геодезичес ких измерений (определен ий)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
172	463553.6 2	1303880. 82	463553.6 2	1303880. 82	Метод спутников ых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					геодезических измерений (определений)		
н258У	–	–	463613.75	1303906.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н259У	–	–	463625.68	1303911.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н260У	–	–	463635.35	1303915.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н261У	–	–	463655.70	1303924.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н262У	–	–	463677.00	1303932.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н263У	–	–	463691.93	1303938.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ий)		
н264У	–	–	463721.2 9	1303951. 14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
173	463733.9 0	1303955. 32	463754.6 3	1303964. 25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
136	463761.6 6	1303967. 01	463761.6 6	1303967. 01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
–	–	–	–	–	–	–	–
174	463613.6 1	1303907. 08	463613.6 1	1303907. 08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
175	463605.4 0	1303917. 37	463605.4 0	1303917. 37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
176	463584.9 6	1303909. 91	463584.9 6	1303909. 91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
177	463541.3 4	1303893. 88	463541.3 4	1303893. 88	Метод спутников	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					ых геодезических измерений (определений)		
171	463547.1 3	1303882. 31	463547.1 3	1303882. 31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
174	463613.6 1	1303907. 08	463613.6 1	1303907. 08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:2**

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

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:2**

№ 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>	20307 кв.м ± 14.76 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{20307} * \sqrt{((1 + 1.46^2)/(2 * 1.46))} = 14.76$
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 40:13:180302:139**

**Зона № МСК-40**

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
6	463345.6 5	1303669. 96	463344.7 1	1303668. 72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
7	463351.5 9	1303654. 65	463351.0 7	1303653. 10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
8	463393.8 5	1303673. 66	463393.4 6	1303672. 03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
9	463420.9 5	1303687. 16	463419.1 2	1303684. 89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
10	463410.6 2	1303704. 92	463409.1 6	1303704. 11	Метод спутниковых	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					геодезических измерений (определений)		
11	463383.6 1	1303691. 54	463383.8 6	1303690. 12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
н12У	–	–	463350.2 6	1303671. 60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
6	463345.6 5	1303669. 96	463344.7 1	1303668. 72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:139**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
6	7	16.87	–	–
7	8	46.42	–	–
8	9	28.70	–	–
9	10	21.65	–	–
10	11	28.91	–	–
11	н12У	38.37	–	–
н12У	6	6.25	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:139**

№ 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>	1452 кв.м ± 3.95 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{1452} * \sqrt{((1 + 1.46^2)/(2 * 1.46))} = 3.95$

	определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	
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 40:13:180302:154**

**Зона № МСК-40**

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
55	463521.9 9	1303741. 06	463564.4 3	1303761. 70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
56	463528.9 9	1303731. 35	463557.2 9	1303770. 13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
57	463564.2 4	1303761. 12	463596.5 7	1303803. 05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
58	463556.2 4	1303770. 21	463602.9 0	1303794. 73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$
55	463521.9 9	1303741. 06	463564.4 3	1303761. 70	Метод спутниковых	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					геодезических измерений (определений)		
--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	--

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:154**

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Отметка о наличии земельного спора о местоположении границ земельного участка
от г.	до г.			
1	2	3	4	5
55	56	11.05	–	–
56	57	51.25	–	–
57	58	10.45	–	–
58	55	50.70	–	–

**3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:154**

№ 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>	548 кв.м ± 2.35 кв.м
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>	$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{548} * \sqrt{((1 + 1.10^2)/(2 * 1.10))} = 2.35$
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 40:13:180302:304**

Зона № МСК-40

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
97	463883.56	1304062.04	463897.05	1304057.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определен	0.05	$M_t = \sqrt{(0.04^2 + 0.04^2)} = 0.05$

					ий)		
н152У	–	–	463893.8 1	1304055. 49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
98	463875.6 2	1304064. 39	463889.4 6	1304053. 63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н141У	–	–	463885.6 3	1304059. 48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
99	463878.9 1	1304095. 66	463869.5 2	1304082. 07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н153У	–	–	463873.7 6	1304085. 84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н154У	–	–	463876.7 9	1304089. 04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
100	463889.9 8	1304094. 85	463877.6 2	1304089. 84	Метод спутниковых	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

					геодезических измерений (определений)		
101	463891.97	1304077.98	463892.33	1304075.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н155У	–	–	463893.17	1304074.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
н156У	–	–	463895.58	1304065.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
97	463883.56	1304062.04	463897.05	1304057.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:304**

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
97	н152У	3.74	–	–
н152У	98	4.73	–	–
98	н141У	6.99	–	–
н141У	99	27.75	–	–
99	н153У	5.67	–	–
н153У	н154У	4.41	–	–
н154У	100	1.15	–	–
100	101	20.74	–	–
101	н155У	1.48	–	–

н155У	н156У	8.86	–	–
н156У	97	8.24	–	–
<b>3. Характеристики уточняемого земельного участка с кадастровым номером 40:13:180302:304</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>		<b>Значение характеристики</b>	
<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	
1	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>		453 кв.м ± 2.17 кв.м	
2	Формула, примененная для расчета предельной допустимой погрешности определения площади земельного участка ( $\Delta P$ ), м <sup>2</sup>		$\Delta P = 2 * 0.05 * \sqrt{453} * \sqrt{((1 + 1.32^2)/(2 * 1.32))} = 2.17$	
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)**

Здание

кадастровый номер (обозначение) 40:13:180205:141

Зона № МСК-40

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
40:13:180205:141(1)	н221 О	–	–	–	46370 7.32	13037 97.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180205:141(1)	н222 О	–	–	–	46370 1.36	13038 04.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180205:141(1)	н223 О	–	–	–	46370 9.19	13038 11.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180205:141(1)	н224 О	–	–	–	46371 5.21	13038 05.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180205:141(1)	н221 О	–	–	–	46370 7.32	13037 97.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180205:141**

№ 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	40:13:180302:3
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 20 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) 40:13:180301:173  
Зона № МСК-40

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
40:13:180301:173(1)	н189 О	–	–	–	46357 4.79	13036 73.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180301:173(1)	н190 О	–	–	–	46356 6.44	13036 82.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180301:173(1)	н191 О	–	–	–	46356 0.21	13036 77.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13:180301:173(1)	н192 О	–	–	–	46356 8.72	13036 68.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180301:173(1)	н189 О	–	–	–	46357 4.79	13036 73.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180301:173**

№ 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	40:13:180301:166
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 6 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) 40:13:180302:178  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:178(1)	н590	–	–	–	46336 0.50	13036 56.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:178(1)	н600	–	–	–	46336 3.31	13036 49.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:178(1)	н610	–	–	–	46337 5.80	13036 55.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:178(1)	н62О	–	–	–	46337 3.04	13036 61.42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:178(1)	н59О	–	–	–	46336 0.50	13036 56.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:178**

№ 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	40:13:180302:174
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 23 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) 40:13:180302:179  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:179(1)	н127 О	–	–	–	46387 3.98	13039 79.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:179(1)	н128 О	–	–	–	46386 9.61	13039 86.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:179(1)	н129 О	–	–	–	46386 3.51	13039 83.42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:179(1)	н130 О	–	–	–	46386 7.96	13039 75.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:179(1)	н127 О	–	–	–	46387 3.98	13039 79.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:179**

№ 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	40:13:180302:102
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 29 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) 40:13:180302:180  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:180(1)	н101 О	–	–	–	46348 5.71	13038 04.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:180(1)	н102 О	–	–	–	46348 4.65	13038 06.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:180(1)	н103 О	–	–	–	46348 1.47	13038 04.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:18 0(1)	н104 О	–	–	–	46347 7.52	13038 12.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 0(1)	н105 О	–	–	–	46348 6.68	13038 17.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 0(1)	н106 О	–	–	–	46349 1.04	13038 09.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 0(1)	н107 О	–	–	–	46348 8.60	13038 08.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 0(1)	н108 О	–	–	–	46348 9.49	13038 06.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 0(1)	н109 О	–	–	–	46348 5.71	13038 04.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определ ений)	
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:180</b>									
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>				
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				40:13:180302:126				
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:180302				
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 7А 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) 40:13:180302:183  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:183(1)	н90	–	–	–	46356 9.50	13039 22.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:183(1)	н100	–	–	–	46354 2.66	13039 12.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:183(1)	н110	–	–	–	46354 6.15	13039 02.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:18 3(1)	н120	–	–	–	46355 3.58	13039 05.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 3(1)	н130	–	–	–	46355 4.72	13039 02.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 3(1)	н140	–	–	–	46355 8.15	13039 04.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 3(1)	н150	–	–	–	46355 6.99	13039 06.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 3(1)	н160	–	–	–	46357 2.96	13039 12.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 3(1)	н90	–	–	–	46356 9.50	13039 22.65	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определ ений)	
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:183</b>									
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>				
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				40:13:180302:2				
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:180302				
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 17 д, 1 строен				
	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) 40:13:180302:184  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:184(1)	н238 О	–	–	–	46367 0.50	13040 00.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:184(1)	н239 О	–	–	–	46366 7.26	13040 07.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:184(1)	н240 О	–	–	–	46368 3.92	13040 15.12	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:184(1)	н241 О	–	–	–	46367 8.57	13040 27.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:184(1)	н242 О	–	–	–	46366 1.80	13040 20.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:184(1)	н243 О	–	–	–	46365 1.36	13040 15.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:184(1)	н244 О	–	–	–	46366 0.06	13039 96.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:184(1)	н238 О	–	–	–	46367 0.50	13040 00.64	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:184**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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) 40:13:180302:187  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:187(1)	н250	–	–	–	46367 8.74	13040 27.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:187(1)	н260	–	–	–	46368 7.20	13040 07.55	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:187(1)	н270	–	–	–	46375 1.02	13040 33.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:18 7(1)	н280	–	–	–	46374 2.43	13040 54.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 7(1)	н290	–	–	–	46369 6.97	13040 35.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 7(1)	н300	–	–	–	46369 5.24	13040 39.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 7(1)	н310	–	–	–	46368 8.32	13040 36.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 7(1)	н320	–	–	–	46369 0.03	13040 32.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 7(1)	н250	–	–	–	46367 8.74	13040 27.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



								(определ ений)	
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:187</b>									
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>				
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				40:13:180302:2				
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:180302				
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 17 д, 7 строен				
	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) 40:13:180302:188

Зона № МСК-40

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
40:13:180302:188(1)	н330	–	–	–	46356 5.86	13039 79.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:188(1)	н340	–	–	–	46357 2.96	13039 61.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:188(1)	н350	–	–	–	46360 0.73	13039 72.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:18 8(1)	н36О	–	–	–	46359 3.63	13039 90.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:18 8(1)	н33О	–	–	–	46356 5.86	13039 79.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:188**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 17 д, 10 строен
	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) 40:13:180302:189  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:189(1)	n141 O	–	–	–	46371 8.94	13039 26.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:189(1)	n142 O	–	–	–	46371 3.00	13039 22.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:189(1)	n143 O	–	–	–	46371 7.76	13039 16.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:189(1)	н144 О	–	–	–	46372 3.70	13039 20.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:189(1)	н141 О	–	–	–	46371 8.94	13039 26.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:189**

№ 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	40:13:180302:4
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 21 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) 40:13:180302:190  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:190(1)	н410	–	–	–	46348 6.30	13035 91.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:190(1)	н420	–	–	–	46349 2.36	13035 96.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:190(1)	н430	–	–	–	46348 6.60	13036 04.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:19 0(1)	н440	–	–	–	46348 0.19	13035 99.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 0(1)	н450	–	–	–	46348 2.41	13035 96.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 0(1)	н460	–	–	–	46347 9.42	13035 94.61	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 0(1)	н470	–	–	–	46348 0.92	13035 92.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 0(1)	н480	–	–	–	46348 1.94	13035 93.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 0(1)	н490	–	–	–	46348 2.84	13035 92.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:180302:190(1)	н50О	–	–	–	46348 4.82	13035 93.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:190(1)	н41О	–	–	–	46348 6.30	13035 91.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:190**

№ 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	40:13:180302:83
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 2Б 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) 40:13:180302:192  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:192(1)	н207 О	–	–	–	46366 9.18	13037 62.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:192(1)	н208 О	–	–	–	46367 5.81	13037 68.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:192(1)	н209 О	–	–	–	46366 9.26	13037 75.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:192(1)	н210 О	–	–	–	46366 3.03	13037 69.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:192(1)	н207 О	–	–	–	46366 9.18	13037 62.70	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:192**

№ 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	40:13:180302:95
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 16 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) 40:13:180302:193  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:193(1)	н630	–	–	–	46337 7.27	13036 71.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:193(1)	н640	–	–	–	46337 2.22	13036 69.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:193(1)	н650	–	–	–	46336 8.89	13036 76.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:193(1)	н66О	–	–	–	46337 3.87	13036 78.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:193(1)	н63О	–	–	–	46337 7.27	13036 71.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:193**

№ 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	40:13:180302:139
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 23А 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) 40:13:180302:194  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:194(1)	н118 О	–	–	–	46356 1.13	13038 42.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:194(1)	н119 О	–	–	–	46355 3.07	13038 37.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:194(1)	н120 О	–	–	–	46355 0.95	13038 41.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:19 4(1)	н121 О	–	–	–	46355 2.70	13038 42.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 4(1)	н122 О	–	–	–	46354 9.57	13038 46.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 4(1)	н123 О	–	–	–	46356 3.78	13038 55.51	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 4(1)	н124 О	–	–	–	46356 9.68	13038 46.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 4(1)	н125 О	–	–	–	46356 2.96	13038 42.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 4(1)	н126 О	–	–	–	46356 2.11	13038 43.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:180302:194(1)	н118 О	–	–	–	46356 1.13	13038 42.68	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:194**

№ 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	40:13:180302:122,40:13:180302:176
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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)**

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:180302:195  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:195(1)	н850	–	–	–	46333 0.30	13037 65.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:195(1)	н860	–	–	–	46332 4.48	13037 62.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:195(1)	н870	–	–	–	46332 5.74	13037 59.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:19 5(1)	н880	–	–	–	46332 2.85	13037 58.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 5(1)	н890	–	–	–	46332 9.04	13037 44.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 5(1)	н900	–	–	–	46333 6.69	13037 47.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 5(1)	н910	–	–	–	46333 7.75	13037 44.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 5(1)	н920	–	–	–	46334 1.62	13037 46.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:19 5(1)	н930	–	–	–	46333 7.26	13037 56.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:180302:195(1)	н94О	–	–	–	46333 4.65	13037 55.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:195(1)	н85О	–	–	–	46333 0.30	13037 65.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:195**

№ 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	40:13:180302:135,40:13:180302:134,40:13:180302:132
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 29 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) 40:13:180302:196  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:196(1)	н550	–	–	–	46339 4.12	13036 48.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:196(1)	н560	–	–	–	46339 0.50	13036 56.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:196(1)	н570	–	–	–	46338 2.36	13036 52.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:196(1)	н580	–	–	–	46338 5.98	13036 44.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:196(1)	н550	–	–	–	46339 4.12	13036 48.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:196**

№ 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	40:13:180302:142
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул, 21 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) 40:13:180302:197  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:197(1)	н50	–	–	–	46369 5.61	13039 71.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:197(1)	н60	–	–	–	46368 4.23	13039 66.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:197(1)	н70	–	–	–	46367 8.75	13039 77.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:197(1)	н80	–	–	–	463690.13	1303983.07	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:197(1)	н50	–	–	–	463695.61	1303971.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:197**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 17 д, 4 строен
	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) 40:13:180302:200  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:200(1)	н730	–	–	–	46334 1.04	13037 05.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:200(1)	н740	–	–	–	46333 5.63	13037 02.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:200(1)	н750	–	–	–	46332 9.61	13037 15.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:20 0(1)	н76О	–	–	–	46334 4.67	13037 22.12	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:20 0(1)	н77О	–	–	–	46334 6.34	13037 18.74	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:20 0(1)	н78О	–	–	–	46334 5.28	13037 18.21	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:20 0(1)	н79О	–	–	–	46334 7.31	13037 13.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:20 0(1)	н80О	–	–	–	46334 9.15	13037 14.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:20 0(1)	н81О	–	–	–	46335 0.44	13037 11.85	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:180302:200(1)	н82О	–	–	–	463345.68	1303709.54	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:200(1)	н83О	–	–	–	463344.30	1303712.39	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:200(1)	н84О	–	–	–	463338.87	1303709.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:200(1)	н73О	–	–	–	463341.04	1303705.35	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:200**

№ 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	40:13:180302:137,40:13:180302:136

	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская ул
	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) 40:13:180302:201  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:201(1)	н235 О	–	–	–	46338 4.37	13036 08.43	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:201(1)	н236 О	–	–	–	46338 7.20	13036 02.61	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:201(1)	н237 О	–	–	–	46339 6.08	13036 06.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:201(1)	н238 О	–	–	–	46339 3.25	13036 12.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:201(1)	н235 О	–	–	–	46338 4.37	13036 08.43	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:201**

№ 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	40:13:180302:143
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская 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)**

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:180302:202  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:202(1)	н179 О	–	–	–	46352 1.87	13036 27.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:202(1)	н180 О	–	–	–	46352 8.72	13036 32.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:202(1)	н181 О	–	–	–	46352 2.38	13036 41.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:202(1)	н182 О	–	–	–	46351 5.43	13036 36.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:202(1)	н179 О	–	–	–	46352 1.87	13036 27.28	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:202**

№ 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	40:13:180302:87,40:13:180302:86
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 2 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) 40:13:180302:208

Зона № МСК-40

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
40:13:180302:208(1)	н197 О	–	–	–	46363 4.50	13037 29.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:208(1)	н198 О	–	–	–	46362 8.61	13037 36.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:208(1)	н199 О	–	–	–	46363 4.34	13037 41.11	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:208(1)	н200 О	–	–	–	46364 0.24	13037 34.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:208(1)	н197 О	–	–	–	46363 4.50	13037 29.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:208**

№ 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	40:13:180302:12
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 12 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) 40:13:180302:209  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:209(1)	н255 О	–	–	–	46385 3.08	13040 86.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:209(1)	н256 О	–	–	–	46385 7.32	13040 76.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:209(1)	н257 О	–	–	–	46385 0.60	13040 73.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:209(1)	н258 О	–	–	–	46384 6.47	13040 83.43	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:209(1)	н255 О	–	–	–	46385 3.08	13040 86.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:209**

№ 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	40:13:180302:175
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 146 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) 40:13:180302:210  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:210(1)	н950	–	–	–	46338 9.40	13037 90.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:210(1)	н960	–	–	–	46337 6.74	13037 84.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:210(1)	н970	–	–	–	46338 2.89	13037 71.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:210(1)	н98О	–	–	–	46339 1.15	13037 76.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:210(1)	н99О	–	–	–	46339 0.29	13037 78.04	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:210(1)	н100 О	–	–	–	46339 4.62	13037 80.32	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:210(1)	н95О	–	–	–	46338 9.40	13037 90.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:210**

№ 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)	40:13:180302:58,40:13:180302:130

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 3 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) 40:13:180302:212  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:212(1)	n167 O	–	–	–	46362 4.75	13038 67.27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:212(1)	n168 O	–	–	–	46361 8.03	13038 63.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:212(1)	n169 O	–	–	–	46361 4.17	13038 70.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13 :1803 02:21 2(1)	н170 О	–	–	–	46360 3.95	13038 64.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:21 2(1)	н171 О	–	–	–	46359 7.87	13038 75.88	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:21 2(1)	н172 О	–	–	–	46360 0.55	13038 77.14	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:21 2(1)	н173 О	–	–	–	46360 1.33	13038 75.57	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:21 2(1)	н174 О	–	–	–	46360 3.81	13038 76.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:21 2(1)	н175 О	–	–	–	46360 5.90	13038 72.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определений)		
40:13:180302:212(1)	н176 О	–	–	–	46361 1.30	13038 75.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:212(1)	н177 О	–	–	–	46361 2.84	13038 73.17	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:212(1)	н178 О	–	–	–	46362 0.25	13038 76.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:212(1)	н167 О	–	–	–	46362 4.75	13038 67.27	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:212**

№ 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	40:13:180302:119,40:13:180302:171

	участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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) 40:13:180302:213  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:213(1)	н245 О	–	–	–	46377 3.99	13039 15.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:213(1)	н246 О	–	–	–	46377 0.15	13039 20.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:213(1)	н247 О	–	–	–	46377 6.81	13039 25.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:213(1)	н248 О	–	–	–	46378 0.66	13039 21.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:213(1)	н245 О	–	–	–	46377 3.99	13039 15.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:213**

№ 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	40:13:180302:110
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 23 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) 40:13:180302:216

Зона № МСК-40

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
40:13:180302:216(1)	н137 О	–	–	–	46375 1.54	13039 22.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:216(1)	н138 О	–	–	–	46374 5.25	13039 27.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:216(1)	н139 О	–	–	–	46373 8.19	13039 19.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:216(1)	н140 О	–	–	–	46374 4.71	13039 14.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:216(1)	н137 О	–	–	–	46375 1.54	13039 22.38	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:216**

№ 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	40:13:180302:112,40:13:180302:111
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 23 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) 40:13:180302:217  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:217(1)	н201 О	–	–	–	46365 1.47	13037 45.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:217(1)	н202 О	–	–	–	46364 6.26	13037 50.86	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:217(1)	н203 О	–	–	–	46365 2.86	13037 57.45	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13:180302:217(1)	н204 О	–	–	–	46365 4.24	13037 55.94	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:217(1)	н205 О	–	–	–	46365 5.71	13037 57.25	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:217(1)	н206 О	–	–	–	46365 9.61	13037 53.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:217(1)	н201 О	–	–	–	46365 1.47	13037 45.16	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:217**

№ 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)	40:13:180302:94

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 14 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) 40:13:180302:219  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:219(1)	н225 О	–	–	–	46374 8.35	13038 50.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:219(1)	н226 О	–	–	–	46374 2.88	13038 44.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:219(1)	н227 О	–	–	–	46374 9.71	13038 37.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:219(1)	н228 О	–	–	–	46375 5.11	13038 43.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:219(1)	н225 О	–	–	–	46374 8.35	13038 50.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:219**

№ 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	40:13:180302:98
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 22 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) 40:13:180302:220  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:220(1)	н183 О	–	–	–	46355 3.17	13036 53.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:220(1)	н184 О	–	–	–	46354 5.03	13036 62.45	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:220(1)	н185 О	–	–	–	46354 0.99	13036 58.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:220(1)	н186 О	–	–	–	46354 2.75	13036 56.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:220(1)	н187 О	–	–	–	46354 0.46	13036 55.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:220(1)	н188 О	–	–	–	46354 7.07	13036 47.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:220(1)	н183 О	–	–	–	46355 3.17	13036 53.41	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:220**

№ 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)	40:13:180302:8

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 4 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) 40:13:180302:222  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:222(1)	н152 О	–	–	–	46367 8.68	13039 08.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:222(1)	н153 О	–	–	–	46366 7.00	13039 01.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:222(1)	н154 О	–	–	–	46367 0.54	13038 94.50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13 :1803 02:22 2(1)	н155 О	–	–	–	46367 7.01	13038 98.82	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:22 2(1)	н156 О	–	–	–	46367 8.11	13038 97.02	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:22 2(1)	н157 О	–	–	–	46368 4.55	13039 01.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:22 2(1)	н158 О	–	–	–	46368 3.00	13039 03.54	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:22 2(1)	н159 О	–	–	–	46368 1.94	13039 02.97	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:22 2(1)	н152 О	–	–	–	46367 8.68	13039 08.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определ ений)		
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:222</b>										
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>					
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				40:13:180302:161,40:13:180302:115					
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:180302					
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 19А 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) 40:13:180302:224  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:224(1)	н670	–	–	–	46335 8.71	13036 82.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:224(1)	н680	–	–	–	46335 1.63	13036 78.93	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:224(1)	н690	–	–	–	46334 7.59	13036 86.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:224(1)	н700	–	–	–	46335 2.30	13036 89.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:224(1)	н710	–	–	–	46335 1.55	13036 90.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:224(1)	н720	–	–	–	46335 4.19	13036 92.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:224(1)	н670	–	–	–	46335 8.71	13036 82.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:224**

№ 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)	40:13:180302:65

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская 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)**

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:180302:248  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:248(1)	н110 О	–	–	–	46350 6.99	13038 25.87	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:248(1)	н111 О	–	–	–	46349 9.63	13038 22.62	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:248(1)	н112 О	–	–	–	46350 1.91	13038 17.49	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:24 8(1)	н113 О	–	–	–	46349 9.91	13038 16.55	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:24 8(1)	н114 О	–	–	–	46350 0.97	13038 13.95	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:24 8(1)	н115 О	–	–	–	46350 2.88	13038 14.84	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:24 8(1)	н116 О	–	–	–	46350 3.74	13038 13.34	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:24 8(1)	н117 О	–	–	–	46351 1.06	13038 17.12	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий (определ ений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:24 8(1)	н110 О	–	–	–	46350 6.99	13038 25.87	–	Метод спутник овых геодезич еских измерен ий	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определ ений)	
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:248</b>									
№ 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	40:13:180302:125							
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302							
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 9 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) 40:13:180302:254  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:254(1)	n160 O	–	–	–	46364 8.48	13038 71.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:254(1)	n161 O	–	–	–	46365 6.26	13038 76.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:254(1)	n162 O	–	–	–	46364 9.78	13038 86.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:25 4(1)	н163 О	–	–	–	46364 4.90	13038 83.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:25 4(1)	н164 О	–	–	–	46364 3.96	13038 85.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:25 4(1)	н165 О	–	–	–	46364 1.48	13038 83.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:25 4(1)	н166 О	–	–	–	46364 2.46	13038 82.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:25 4(1)	н167 О	–	–	–	46364 2.09	13038 81.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:25 4(1)	н160 О	–	–	–	46364 8.48	13038 71.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определ ений)	
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:254</b>									
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>				<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>				<b>3</b>				
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				40:13:180302:117				
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства				40:13:180302				
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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)**

Здание  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:180302:257  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:257(1)	н210	–	–	–	463609.72	1303943.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:257(1)	н220	–	–	–	463618.49	1303925.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:257(1)	н230	–	–	–	463678.73	1303954.22	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:257(1)	н24О	–	–	–	46366 9.95	13039 72.50	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:257(1)	н21О	–	–	–	46360 9.72	13039 43.59	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:257**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 17 д, 3 строен
	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) 40:13:180302:258  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:258(1)	н229 О	–	–	–	46384 3.51	13039 62.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:258(1)	н230 О	–	–	–	46384 4.57	13039 60.71	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:258(1)	н231 О	–	–	–	46384 9.32	13039 64.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:258(1)	н232 О	–	–	–	46384 4.36	13039 71.77	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:258(1)	н233 О	–	–	–	46383 6.62	13039 66.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:258(1)	н234 О	–	–	–	46384 0.61	13039 60.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:258(1)	н229 О	–	–	–	46384 3.51	13039 62.36	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:258**

№ 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)	40:13:180302:101

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 27 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)**

Объект незавершенного строительства  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:180302:261  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:261(1)	н273 О	–	–	–	46377 9.20	13038 67.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:261(1)	н274 О	–	–	–	46377 4.18	13038 72.24	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:261(1)	н275 О	–	–	–	46377 9.77	13038 77.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:261(1)	н276 О	–	–	–	46378 4.79	13038 72.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:261(1)	н273 О	–	–	–	46377 9.20	13038 67.29	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:261**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Объект незавершенного строительства
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	40:13:180302:99
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул
	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) 40:13:180302:262

Зона № МСК-40

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
40:13:180302:262(1)	н145 О	–	–	–	46371 4.95	13039 12.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:262(1)	н145 О	–	–	–	46371 2.06	13039 17.01	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:262(1)	н146 О	–	–	–	46370 3.31	13039 10.78	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13 :1803 02:26 2(1)	н147 О	–	–	–	46370 7.05	13039 05.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:26 2(1)	н148 О	–	–	–	46370 5.39	13039 04.47	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:26 2(1)	н149 О	–	–	–	46370 6.73	13039 02.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:26 2(1)	н150 О	–	–	–	46371 2.79	13039 07.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:26 2(1)	н151 О	–	–	–	46371 1.90	13039 09.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13 :1803 02:26 2(1)	н145 О	–	–	–	46371 4.95	13039 12.13	–	Метод спутниковых геодезических измерений	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

								(определ ений)		
<b>2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:262</b>										
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование характеристики</b>					<b>Значение характеристики</b>				
<b>1</b>	<b>2</b>					<b>3</b>				
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					40:13:180302:114,40:13:180302:4				
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства					40:13:180302				
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства					Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 21 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) 40:13:180302:270  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:270(1)	н170	–	–	–	46353 4.91	13039 32.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:270(1)	н180	–	–	–	46353 7.89	13039 26.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:270(1)	н190	–	–	–	46355 0.19	13039 32.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:270(1)	н200	–	–	–	46354 7.20	13039 38.58	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:270(1)	н170	–	–	–	46353 4.91	13039 32.92	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:270**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 17 д, 11 строен
	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) 40:13:180302:271  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:271(1)	н211 О	–	–	–	46368 7.93	13037 79.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:271(1)	н212 О	–	–	–	46368 1.95	13037 86.40	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:271(1)	н213 О	–	–	–	46368 8.74	13037 92.75	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13:1803:02:27:1(1)	н214 О	–	–	–	46369 0.57	13037 90.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:27:1(1)	н215 О	–	–	–	46369 2.50	13037 92.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:27:1(1)	н216 О	–	–	–	46369 6.64	13037 87.42	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:27:1(1)	н211 О	–	–	–	46368 7.93	13037 79.44	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:271**

№ 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)	40:13:180302:96

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 18 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) 40:13:180302:273  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:273(1)	н370	–	–	–	46360 0.73	13039 72.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:273(1)	н380	–	–	–	46359 3.63	13039 90.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:273(1)	н390	–	–	–	46365 1.36	13040 15.89	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:273(1)	н400	–	–	–	46365 8.87	13039 98.76	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:273(1)	н370	–	–	–	46360 0.73	13039 72.96	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:273**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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) 40:13:180302:275  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:275(1)	н1О	–	–	–	46377 2.45	13039 83.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:275(1)	н2О	–	–	–	46376 9.92	13039 89.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:275(1)	н3О	–	–	–	46376 2.65	13039 86.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:275(1)	н4О	–	–	–	46376 5.18	13039 80.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:275(1)	н1О	–	–	–	46377 2.45	13039 83.90	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:275**

№ 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	40:13:180302:2
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная 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) 40:13:180302:278  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:278(1)	н259 О	–	–	–	46343 1.65	13037 91.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:278(1)	н260 О	–	–	–	46342 2.64	13037 87.09	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:278(1)	н261 О	–	–	–	46342 6.50	13037 79.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:278(1)	н262 О	–	–	–	46342 6.77	13037 79.19	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:278(1)	н263 О	–	–	–	46342 8.27	13037 76.26	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:278(1)	н264 О	–	–	–	46343 7.02	13037 80.73	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:278(1)	н259 О	–	–	–	46343 1.65	13037 91.52	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:278**

№ 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)	40:13:180302:1



	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 5В 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)**

Сооружение  
кадастровый номер (обозначение) 40:13:180302:286  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:286(1)	н2690	–	–	–	46343 2.40	13038 13.20	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:286(1)	н270 У	–	–	–	46341 7.37	13038 43.05	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:286(1)	н271 У	–	–	–	46342 5.78	13038 49.10	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:286(1)	н272 У	–	–	–	46341 8.04	13038 60.15	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:286(1)	н2690	–	–	–	46341 5.60	13038 63.63	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:286**

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1	Вид объекта недвижимости	Сооружение
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	40:13:180302:246
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 9Б 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) 40:13:180302:279

Зона № МСК-40

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
40:13:180302:279(1)	н510	–	–	–	46339 5.83	13035 81.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:279(1)	н520	–	–	–	46339 0.76	13035 79.67	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:279(1)	н530	–	–	–	46338 6.79	13035 88.83	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:279(1)	н54О	–	–	–	46339 1.84	13035 91.03	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:279(1)	н51О	–	–	–	46339 5.83	13035 81.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:279**

№ 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	40:13:180302:74
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Советская 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) 40:13:180302:295  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:295(1)	н249 О	–	–	–	46383 5.21	13040 66.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:295(1)	н250 О	–	–	–	46385 0.60	13040 73.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:295(1)	н251 О	–	–	–	46384 6.47	13040 83.43	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:295(1)	н252 О	–	–	–	46383 1.60	13040 77.30	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:295(1)	н253 О	–	–	–	46383 2.50	13040 74.69	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:295(1)	н254 О	–	–	–	46383 3.77	13040 70.99	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:295(1)	н249 О	–	–	–	46383 5.21	13040 66.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:295**

№ 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)	40:13:180302:175

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 146 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) 40:13:180302:300  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:300(1)	н193 О	–	–	–	46359 5.42	13036 95.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:300(1)	н194 О	–	–	–	46358 7.53	13037 02.95	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:300(1)	н195 О	–	–	–	46358 2.24	13036 97.33	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:180302:300(1)	н196 О	–	–	–	46359 0.13	13036 89.84	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:300(1)	н193 О	–	–	–	46359 5.42	13036 95.46	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:300**

№ 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	40:13:180302:91
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 8 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) 40:13:180302:306

Зона № МСК-40

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
40:13:180302:306(1)	н265 О	–	–	–	46342 6.50	13037 79.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:306(1)	н266 О	–	–	–	46342 2.64	13037 87.09	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:306(1)	н267 О	–	–	–	46341 7.32	13037 84.48	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:306(1)	н268 О	–	–	–	46342 1.23	13037 76.54	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:306(1)	н265 О	–	–	–	46342 6.50	13037 79.06	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:306**

№ 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	40:13:180302:128
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Железнодорожная ул, 5 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) 40:13:180302:312  
Зона № МСК-40

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
40:13:180302:312(1)	n131 O	–	–	–	46379 8.60	13038 86.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:312(1)	n132 O	–	–	–	46379 1.76	13038 92.91	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180302:312(1)	n133 O	–	–	–	46379 9.34	13039 00.60	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

40:13:1803:02:312(1)	н134 О	–	–	–	46380 3.23	13038 96.81	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:312(1)	н135 О	–	–	–	46380 1.85	13038 95.31	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:312(1)	н136 О	–	–	–	46380 4.78	13038 92.34	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:1803:02:312(1)	н131 О	–	–	–	46379 8.60	13038 86.08	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180302:312**

№ 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)	40:13:180302:100

	расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 24 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) 40:13:180407:51  
Зона № МСК-40

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
40:13:180407:51 (1)	н217 О	–	–	–	46374 0.70	13038 29.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180407:51 (1)	н218 О	–	–	–	46373 1.74	13038 38.37	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180407:51 (1)	н219 О	–	–	–	46371 7.74	13038 24.53	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$



40:13:180407:51 (1)	н220 О	–	–	–	46372 6.53	13038 15.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$
40:13:180407:51 (1)	н217 О	–	–	–	46374 0.70	13038 29.66	–	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.05	$Mt=\sqrt{(0.04^2+0.04^2)}=0.05$

**2. Характеристики здания, сооружения, объекта незавершенного строительства с кадастровым номером (обозначением) 40:13:180407:51**




















№ 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	40:13:180302:90
4	Номер кадастрового квартала (кадастровых кварталов), в пределах которого (которых) расположено здание, сооружение, объект незавершенного строительства	40:13:180302
5	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	Калужская обл, Малоярославецкий р-н, Детчино с, Алпатова ул, 20А д
	Местоположение здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	–
	Дополнительные сведения о местоположении	–
6	Иные сведения	–

# Схема границ земельных участков

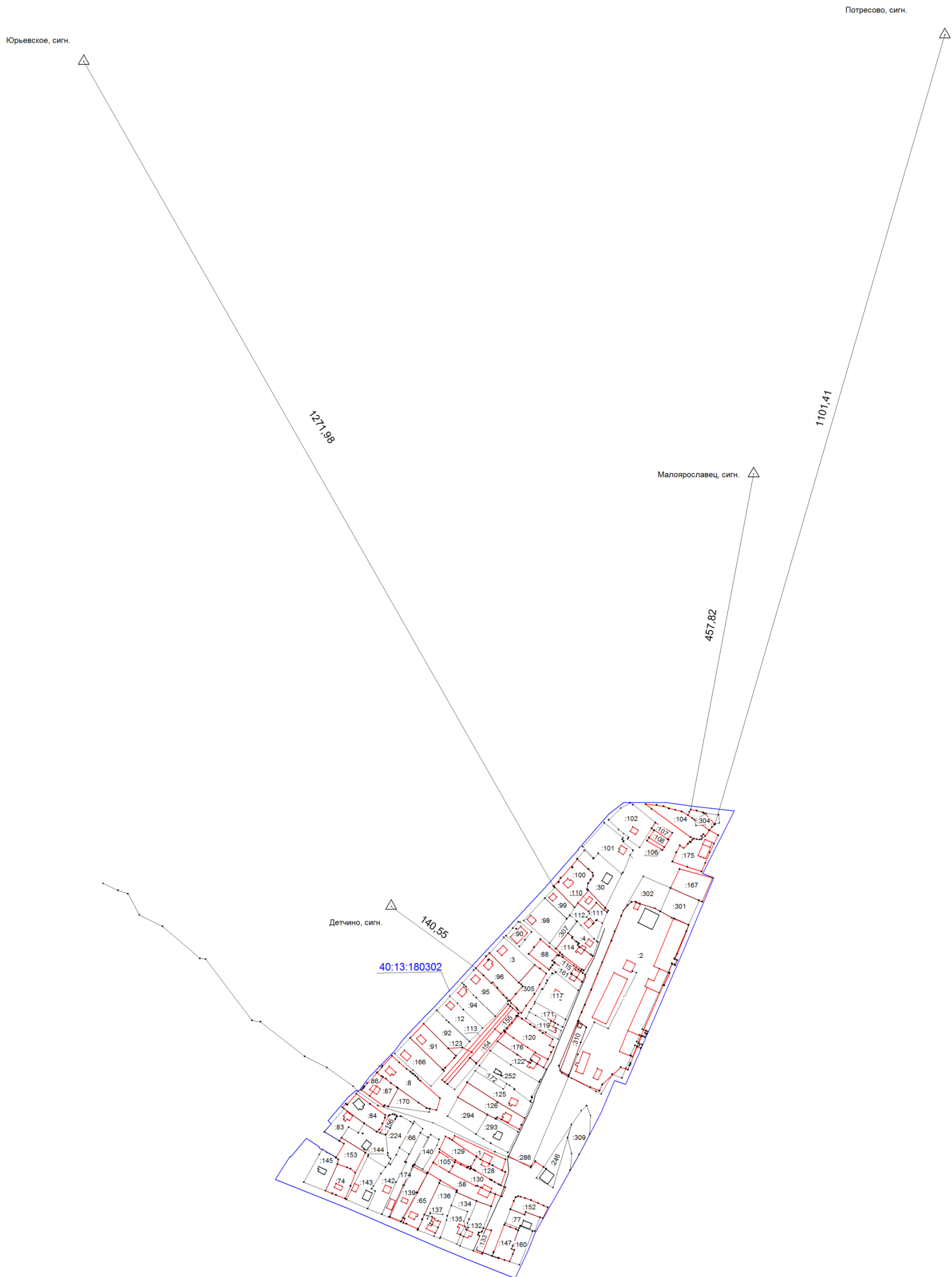


Масштаб 1:2000

**Условные обозначения:**




















№ п/п	Название условного знака	Изображение	Описание изображения
1	2	3	4
1	Границы земельного участка		для изображения применяются условные знаки №2, №3
2	Часть границы земельного участка: а) существующая часть границы		сплошная линия черного цвета толщиной 0,2 мм
	б) вновь образованная или уточненная часть границы		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
3	Характерная точка границы земельного участка		круг черного цвета диаметром 1,5 мм
4	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого могут быть переданы в масштабе графической части		для изображения применяются условные знаки №6, №7
5	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого не могут быть переданы в масштабе графической части		квадрат черного цвета с длиной стороны 3,0 мм
	Контур сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой окружность, размеры которой не могут быть переданы в масштабе графической части		круг черного цвета диаметром 3,0 мм
6	Часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства: а) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия черного цвета, толщиной 0,2 мм
	б) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
	в) образованного проекцией существующего надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	г) образованного проекцией вновь образованного надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	д) образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	е) образованного проекцией вновь образованного подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
7	Характерная точка контура здания		круг черного цвета диаметром 1,0 мм
8	Пункт геодезической основы:		равносторонний треугольник со стороной 3,0 мм с точкой внутри
	а) пункт государственной геодезической сети		квадрат со стороной 2,0 мм с точкой внутри
	б) пункт опорной межевой сети		
9	Точка съемочного обоснования		окружность диаметром 1,0 мм с точкой внутри
10	Направления геодезических построений при создании съемочного обоснования		сплошная линия черного цвета толщиной 0,5 мм
11	Направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка		сплошная линия черного цвета со стрелкой толщиной 0,2 мм

# Схема геодезических построений



40:13:180302

**Условные обозначения:**

№ п/п	Название условного знака	Изображение	Описание изображения
1	2	3	4
1	Границы земельного участка		для изображения применяются условные знаки №2, №3
2	Часть границы земельного участка: а) существующая часть границы		сплошная линия черного цвета толщиной 0,2 мм
	б) вновь образованная или уточненная часть границы		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
3	Характерная точка границы земельного участка		круг черного цвета диаметром 1,5 мм
4	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого могут быть переданы в масштабе графической части		для изображения применяются условные знаки №6, №7
5	Контур здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, размеры которого не могут быть переданы в масштабе графической части		квадрат черного цвета с длиной стороны 3,0 мм
	Контур сооружения, объекта незавершенного строительства, представляющий собой окружность, размеры которой не могут быть переданы в масштабе графической части		круг черного цвета диаметром 3,0 мм
6	Часть контура здания, сооружения, объекта незавершенного строительства: а) образованного проекцией существующего наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия черного цвета, толщиной 0,2 мм
	б) образованного проекцией вновь образованного наземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		сплошная линия красного цвета толщиной 0,2 мм (допускается линия черного цвета, выделенная маркером красного цвета, шириной до 3,0 мм)
	в) образованного проекцией существующего надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	г) образованного проекцией вновь образованного надземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм с длиной штриха 2,0 мм, с интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	д) образованного проекцией существующего подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия черного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
	е) образованного проекцией вновь образованного подземного конструктивного элемента здания, сооружения, объекта незавершенного строительства		штрихпунктирная линия красного цвета толщиной 0,2 мм, длиной штриха 2,0 мм, интервалом между штрихами и пунктирами 1,0 мм
7	Характерная точка контура здания		круг черного цвета диаметром 1,0 мм
8	Пункт геодезической основы: а) пункт государственной геодезической сети		равносторонний треугольник со стороной 3,0 мм с точкой внутри
	б) пункт опорной межевой сети		квадрат со стороной 2,0 мм с точкой внутри
9	Точка съемочного обоснования		окружность диаметром 1,0 мм с точкой внутри
10	Направления геодезических построений при создании съемочного обоснования		сплошная линия черного цвета толщиной 0,5 мм
11	Направления геодезических построений при определении координат характерных точек границ земельного участка		сплошная линия черного цвета со стрелкой толщиной 0,2 мм

**Калужская область**

СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ «ПОСЕЛОК ДЕТЧИНО»

**ПОСЕЛКОВОЕ СОБРАНИЕ**

**РЕШЕНИЕ**

от 10 февраля 2017г.

№ 04

**«О внесении изменений**

**в Правила землепользования и застройки  
сельского поселения «Поселок Детчино»»**

В соответствии со статьей 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации, руководствуясь ст.19 главы 5 Правил землепользования и застройки МО СП «Поселок Детчино», утвержденных решением Поселкового Собрания СП «Поселок Детчино» №3 от 15.01.2013 года (в ред. от 30.07.2015 № 38), принимая во внимание рекомендации публичных слушаний, прошедших 26 января 2017 года и заключение от 26.01.2017 года по результатам проведения публичных слушаний, руководствуясь Уставом сельского поселения «Поселок Детчино»,

**Поселковое Собрание сельского поселения «Поселок Детчино»**

**РЕШИЛО:**

1. Внести изменения в Правила землепользования и застройки сельского поселения «Поселок Детчино».

2. Настоящее Решение вступает в силу после подписания и подлежит официальному опубликованию в Малоярославецкой районной газете «Маяк» и на официальном сайте СП «Поселок Детчино».

**Глава сельского поселения «Поселок Детчино»**

**А.М.Воробьев**