

## КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

### Пояснительная записка

#### 1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ:

*Российская Федерация, Ярцевский муниципальный округ Смоленской области, г. Ярцево, кадастровый квартал 67:25:0010423*

(наименование субъекта Российской Федерации, муниципального образования, населенного пункта, уникальные учетные номера кадастровых кварталов, иные сведения, позволяющие определить местоположение территории, на которой выполняются комплексные кадастровые работы, например, наименование садоводческого или огороднического некоммерческого товарищества, гаражного кооператива, элемента планировочной структуры)

#### 2. Основания выполнения комплексных кадастровых работ:

Наименование, дата и номер документа, на основании которого выполняются комплексные кадастровые работы:

*Соглашением о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам № 321-20-2025-002 от 30 января 2025 г.*

3. Дата подготовки карты-плана территории: 17 ноября 2025 г.

#### 4. Сведения о заказчике(ах) комплексных кадастровых работ:

В отношении юридического лица, органа местного самоуправления муниципального района, муниципального округа или городского округа либо уполномоченного исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации:

полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование: Управление Росреестра по Смоленской области

основной государственный регистрационный номер: 1046758340507

идентификационный номер налогоплательщика: 6730055050

В отношении физического лица или представителя физических или юридических лиц:

фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии): —

страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС): —

Наименование и реквизиты документа, подтверждающие полномочия представителя заказчика(ов) комплексных кадастровых работ:

—

Адрес электронной почты (для направления уведомления о результатах внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости):

—

#### 5. Сведения об исполнителе комплексных кадастровых работ:

Полное или сокращенное (в случае, если имеется) наименование и адрес юридического лица, с которым заключен государственный или муниципальный контракт либо договор подряда на выполнение комплексных кадастровых работ:

Филиал ППК "Роскадастр" по Смоленской области, адрес: 214025, Смоленск г, Полтавская ул, Дом 8

Фамилия, имя. отчество кадастрового инженера (последнее - при наличии):

Аглиуллина Венера Рифгатовна

и основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП):

—

Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера:

108-200-921-08

Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр:

А-1700, 5 июля 2016 г.

Полное или (в случае, если имеется) сокращенное наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер:

Ассоциация "Союз кадастровых инженеров"

Контактный телефон:

79872900307, 89053156360

Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером:

г. Казань, ул. Шуртыгина, д.3, помещение №21 (2 этаж), fvenera17@mail.ru

6. Перечень документов, использованных при подготовке карты-плана территории:

№ п/п	Реквизиты документа				
	Вид	Дата	Номер	Наименование	Иные сведения
1	2	3	4	5	6
1	ПРОЧИЕ, выдан: Публично-правовая компания «Роскадастр»	6 февраля 2024 г.	170-3166/2024-В	Выписка о пунктах государственной геодезической сети	—
2	Иной документ, выдан: Администрация муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области	26 мая 2023 г.	0697	Правила землепользования и застройки Ярцевского городского поселения Ярцевского района Смоленской области	—
3	Иной документ, выдан: Администрация муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области	26 мая 2023 г.	0697	Правила землепользования и застройки Ярцевского городского поселения Ярцевского района Смоленской области	Масштаб: 1:5000
4	Кадастровый план территории, выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Смоленской области	28 августа 2025 г.	КУВИ-001/2025-164504608	Кадастровый план территории	—

7. Пояснения к карте-плану территории:

#### Пояснительная записка

Комплексные кадастровые работы были проведены в отношении 9 объектов, расположенных на территории кадастрового квартала 67:25:0010423, из них:

- 0 земельных участков, местоположение которых уточнено;
- 4 земельных участка в отношении которых исправилась реестровая ошибка;
- 2 образумых земельных участков;
- 3 объекта капитального строительства местоположение которых уточнено;
- 0 объекта капитального строительства в отношении которого исправляется реестровая ошибка;
- 2 не включены в карта-план по причинам, указанным далее,

Комплексные кадастровые работы были проведены на основании Соглашения о предоставлении из федерального бюджета субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам №321-20-2025-002 на территории Смоленской области от 30.01.2025г.

Правила землепользования и застройки Ярцевского городского поселения Ярцевского района Смоленской области утверждены постановлением Администрации муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области №0697 от 26.05.2023 г., информация размещена <https://fgistp.economy.gov.ru> и действуют в соответствии с положениями Закона Смоленской области от 10.06.2024 № 133-з.

Согласно Правилам землепользования и застройки предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры в территориальной зоне Ж2 (зона застройки малоэтажными жилыми домами ) установлены.

Минимальные и максимальные размеры земельного участка с ВРИ "Малоэтажная многоквартирная жилая застройка" не установлены.

Согласно части 3 статьи 42.8 Закона №221-ФЗ в ходе выполнения ККР о отношении кадастрового квартала 67:25:0010423 при уточнении местоположения границ земельных участков (в том числе в целях исправления реестровой ошибки в описании местоположения границ земельного участка) их площадь не уменьшалась более чем на 10%, увеличивалась не более чем на величину предельного минимального размера земельного участка, установленного ПЗЗ для определенных территориальных зон, не увеличивалась более чем на 10%, если предельный минимальный размер не установлен.

В Акте согласования указываются точки или части границ земельных участков, местоположение которых уточнено и подлежит согласованию согласно части 1 статьи 39 Федерального закона от 24.07.2007г №221-ФЗ. Если земельный участок граничит с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности (не с земельными участками), то согласование местоположения в отношении такой части границы согласно Закону о кадастре не проводится. Разъяснения приведены в Письме Министерства экономического развития РФ от 8 октября 2013 г. № ОГ-Д23-5470 «О подготовке межевого плана и проведении процедуры согласования местоположения границ земельного участка», а также в Письме Росреестра от 17.11.2020 №13-00408/20 «О согласовании местоположения границ земельных участков».

В карта-план территории не включены сведения об объектах недвижимости (2 шт.) по следующим причинам:

1. Фактическое местоположение земельных участков (1 шт.) с кадастровыми номерами: 67:25:0000000:27 соответствуют сведениям ЕГРН, являются уточненными.
2. Фактическое местоположение объектов капитального строительства (2 шт.) с кадастровыми номерами 67:25:0010423:4 соответствуют сведениям ЕГРН.

Сведения об образуемых земельных участках								
В ходе проведения комплексных кадастровых работ образованы 2 земельных участка: :ЗУ1, :ЗУ2								
Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ								
В ходе проведения комплексных кадастровых работ исправлены 4 земельных участка с кадастровыми номерами: 67:25:0010423:3, 67:25:0000000:763, 67:25:0000000:788, 67:25:0000000:515								
Координаты, приведенные в ЕГРН, не соответствуют фактическому местоположению границ земельного участка на местности. Границы земельных участков на местности проходят по ограждениям и меже, при этом границы земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН пересекают ограждения, межу, дорогу, здания сведения, о местоположении которых получены при определении координат поворотных точек границ земельного участка методом спутниковых геодезических измерений при выполнении комплексных кадастровых работ. Вышеописанное является реестровой ошибкой. Местоположение, конфигурация и площадь земельных участков при исправлении реестровых ошибок значительно не изменились. Таким образом, после уточнения местоположения границ данных земельных участков, их местоположение приводится в соответствие с фактическим, что позволяет, в том числе, устранить пересечения со смежными земельными участками. Суть реестровых ошибок заключается в том, что фактическое местоположение земельных участков не соответствует данным сведений ЕГРН.								
Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке								
В ходе выполнения комплексных кадастровых работ уточнено местоположение 3 объектов капитального строительства с кадастровыми номерами: 67:25:0010421:12, 67:25:0010421:142, 67:25:0000000:172								
Сведения о пунктах геодезической сети и средствах измерений								
1. Сведения о пунктах геодезической сети:								
№ п/п	Вид геодезической сети	Название пункта геодезической сети и тип знака	Система координат пункта геодезической сети	Координаты пункта, м		Дата обследования 6 февраля 2024 г.		
				Х	У	Сведения о состоянии		
		наружного знака пункта	центра пункта			марки центра пункта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Геодезическая сеть сгущения. 3	Городок, сигн., 23.000 м, 1, б/№	МСК-67, зона 1	493 153,30	1 266 105,17	Утрачен	Не обнаружен	Не обнаружен
2	Геодезическая сеть сгущения. 3	Попово, сигн., 9.300 м, 1, б/№		502 750,57	1 263 149,28		Сохранился	
3	Астрономо-геодезическая сеть. 1	Горки, сигн., 13.000 м, 58 оп, б/№		480 791,57	1 262 469,45			
2. Сведения об использованных средствах измерений:								
№ п/п	Наименование и обозначение типа средства измерений - прибора (инструмента, аппаратуры)		Заводской или серийный номер средства измерений		Реквизиты свидетельства о поверке прибора (инструмента, аппаратуры) и (или) срок действия поверки			
1	2		3		4			
1	Аппаратура геодезическая спутниковая PrinCe i30		3491933		№С-ГФК/30-08-2024/366349251 от 30.08.2024г.			
2	Аппаратура геодезическая спутниковая PrinCe i50		3656338		№С-ГКФ/08-02-2024/315262809 от 08.02.2024г.			

### Сведения об уточняемых земельных участках

<b>1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером _____ :</b> Система координат _____ Зона № _____							
Обоз- начение харак- терных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером _____ :</b>							
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)			
от т.	до т.						
1	2	3	4	5			
<b>3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером _____ :</b>							
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка			Значение характеристики			
1	2			3			
1.	Адрес земельного участка						
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде						
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка						
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>						
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения						
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>						
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>						

1	2	3
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	
7.	Вид (виды) разрешенного использования	
7.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	
10.	Иные сведения	
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером _____:</b>		
1.		

## Сведения об образуемых земельных участках

<b>1. Сведения о характерных точках границ образуемого земельного участка</b> _____ : <div style="text-align: right;">обозначение земельного участка</div>					
Система координат _____				Зона № _____	
Обоз- начение харак- терных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
<b>2. Сведения о частях границ образуемого земельного участка</b> _____ : <div style="text-align: right;">обозначение земельного участка</div>					
Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)	
от т.	до т.				
1	2	3	4	5	
<b>3. Сведения о характеристиках образуемого земельного участка</b> _____ : <div style="text-align: right;">обозначение земельного участка</div>					
№ п/п	Наименование характеристики земельного участка		Значение характеристики		
1	2		3		
1.	Адрес земельного участка				
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде				
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка				
2.	Категория земель				
3.	Вид (виды) разрешенного использования				
3.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка				
4.	Реестровый номер границ территориальной зоны или в случае отсутствия такого реестрового номера ее индивидуальное обозначение (вид, тип, номер, индекс)				
5.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²				

1	2	3
6.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	
7.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин) и (Рмакс), м²	
8.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на образуемом земельном участке	
9.	Кадастровые номера исходных земельных участков	
9.1.	Кадастровый номер входящего в состав земельного участка, представляющего собой единое землепользование (номер контура многоконтурного земельного участка), преобразование которого осуществляется	
9.2.	Кадастровые номера земельных участков, исключаемых из состава измененного (исходного) земельного участка, представляющего собой единое землепользование	
9.3.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) объекта недвижимости, расположенного на измененном земельном участке	
10.	Условный номер земельного участка	
11.	Учетный номер проекта межевания территории	
12.	Дополнительные сведения об образовании земельного участка	
13.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	
14.	Иные сведения	
4. Пояснения к сведениям об образуемом земельном участке _____ :		
_____ обозначение земельного участка		
1.		



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

**1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 67:25:0010423:3 :  
 Система координат МСК-67, зона 1 Зона № 1

Обоз- начение харак- терных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ				
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
18	492 154,73	1 269 413,67	492 154,73	1 269 413,67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
19	492 154,97	1 269 422,90	492 154,97	1 269 422,90			
20	492 145,92	1 269 423,21	492 145,92	1 269 423,21			
21	492 145,68	1 269 413,97	492 145,68	1 269 413,97			
н22У	—	—	492 154,35	1 269 413,68			
18	492 154,73	1 269 413,67	492 154,73	1 269 413,67			

**2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером** 67:25:0010423:3 :

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
18	19	9,23	—	согласовано
19	20	9,06		
20	21	9,24		
21	н22У	8,67		
н22У	18	0,38		

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 67:25:0010423:3 :		
№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	Российская Федерация, Смоленская область, р-н Ярцевский, Ярцевское городское поселение, г Ярцево, ул Милохово, строен 10, КНС "Милохово"
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	—
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	84 ± 3,00
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5 * M_t * \sqrt{P} = 3,5 * 0,10 * \sqrt{84} = 3$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	84,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{кад}$ ), м <sup>2</sup>	0
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м <sup>2</sup>	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	67:25:0010423:4
8.	Вид (виды) разрешенного использования	коммунальное обслуживание
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	Земли (земельные участки) общего пользования
10.	Иные сведения	Фактическое местоположение границ земельного участка не соответствует сведениям Единого государственного реестра недвижимости. В ходе комплексных кадастровых работ выявлена и исправлена реестровая ошибка.
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 67:25:0010423:3 :		
1.	—	

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером						67:25:0000000:515		:
Система координат				МСК-67, зона 1		Зона № 1		
Обоз- начение харак- терных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки	
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ					
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	
1								
23	493 901,64	1 269 165,91	493 901,64	1 269 165,91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—	
24	493 913,94	1 269 153,34	493 913,94	1 269 153,34				
25	493 932,05	1 269 222,77	493 932,05	1 269 222,77				
26	493 950,50	1 269 319,78	493 950,50	1 269 319,78				
27	493 941,76	1 269 329,18	493 941,76	1 269 329,18				
23	493 901,64	1 269 165,91	493 901,64	1 269 165,91				
2								
28	490 318,90	1 269 014,16	490 318,90	1 269 014,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—	
29	490 323,33	1 269 456,54	490 323,33	1 269 456,54				
30	490 263,09	1 269 469,29	490 263,09	1 269 469,29				
31	490 253,78	1 269 443,91	490 253,78	1 269 443,91				
32	490 251,03	1 269 179,90	490 251,03	1 269 179,90				

1	2	3	4	5	6	7	8
33	490 253,65	1 269 078,12	490 253,65	1 269 078,12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
34	490 256,86	1 269 012,88	490 256,86	1 269 012,88			
28	490 318,90	1 269 014,16	490 318,90	1 269 014,16			
3							
35	489 463,16	1 268 796,35	489 463,16	1 268 796,35	—	5,00	—
36	489 463,50	1 268 806,44	489 463,50	1 268 806,44			
37	489 438,88	1 268 817,96	489 438,88	1 268 817,96			
38	489 438,16	1 268 824,92	489 438,16	1 268 824,92			
39	489 370,91	1 268 867,77	489 370,91	1 268 867,77			
40	489 258,03	1 268 966,00	489 258,03	1 268 966,00			
41	489 151,90	1 268 977,27	489 151,90	1 268 977,27			
42	489 122,15	1 268 955,85	489 122,15	1 268 955,85			
43	489 099,29	1 268 984,55	489 099,29	1 268 984,55			
44	489 054,90	1 268 978,46	489 054,90	1 268 978,46			
45	489 022,76	1 268 962,99	489 022,76	1 268 962,99			
46	489 031,69	1 268 943,35	489 031,69	1 268 943,35			
47	489 079,89	1 268 929,07	489 079,89	1 268 929,07			
48	489 140,60	1 268 914,19	489 140,60	1 268 914,19			
49	489 138,81	1 268 899,31	489 138,81	1 268 899,31			
50	489 115,60	1 268 877,89	489 115,60	1 268 877,89			
51	489 069,18	1 268 883,84	489 069,18	1 268 883,84			
52	489 047,16	1 268 894,55	489 047,16	1 268 894,55			
53	489 014,43	1 268 895,14	489 014,43	1 268 895,14			
54	489 000,14	1 268 909,43	489 000,14	1 268 909,43			
55	488 983,48	1 268 939,18	488 983,48	1 268 939,18			
56	488 955,51	1 268 953,47	488 955,51	1 268 953,47			
57	488 913,25	1 268 950,49	488 913,25	1 268 950,49			
58	488 843,03	1 268 916,57	488 843,03	1 268 916,57			
59	489 106,08	1 268 832,06	489 106,08	1 268 832,06			
60	489 197,13	1 268 852,89	489 197,13	1 268 852,89			
61	489 382,82	1 268 810,64	489 382,82	1 268 810,64			

1	2	3	4	5	6	7	8
35	489 463,16	1 268 796,35	489 463,16	1 268 796,35	—	5,00	—
4							
62	493 893,45	1 269 074,58	493 893,45	1 269 074,58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
63	493 878,07	1 269 069,61	493 878,07	1 269 069,61			
64	493 762,38	1 268 597,04	493 762,38	1 268 597,04			
65	493 785,92	1 268 588,51	493 785,92	1 268 588,51			
66	493 807,66	1 268 698,45	493 807,66	1 268 698,45			
67	493 867,77	1 268 737,73	493 867,77	1 268 737,73			
68	493 958,23	1 268 778,79	493 958,23	1 268 778,79			
69	493 999,30	1 268 790,10	493 999,30	1 268 790,10			
70	494 085,00	1 268 844,26	494 085,00	1 268 844,26			
71	494 126,06	1 268 843,07	494 126,06	1 268 843,07			
72	494 161,17	1 268 862,11	494 161,17	1 268 862,11			
73	494 164,15	1 268 884,13	494 164,15	1 268 884,13			
74	494 179,50	1 268 895,84	494 179,50	1 268 895,84			
75	494 167,23	1 268 990,91	494 167,23	1 268 990,91			
76	494 199,96	1 269 072,95	494 199,96	1 269 072,95			
77	494 297,23	1 269 189,55	494 297,23	1 269 189,55			

1	2	3	4	5	6	7	8
78	494 200,52	1 269 386,84	494 200,52	1 269 386,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
79	494 101,43	1 269 347,16	494 101,43	1 269 347,16			
80	494 079,60	1 269 356,26	494 079,60	1 269 356,26			
81	494 085,59	1 269 319,18	494 085,59	1 269 319,18			
82	494 075,48	1 269 262,64	494 075,48	1 269 262,64			
83	494 096,90	1 269 185,28	494 096,90	1 269 185,28			
84	494 077,86	1 269 090,06	494 077,86	1 269 090,06			
85	494 091,55	1 269 060,89	494 091,55	1 269 060,89			
86	494 092,14	1 268 998,40	494 092,14	1 268 998,40			
87	494 071,31	1 268 928,77	494 071,31	1 268 928,77			
88	494 020,72	1 268 933,53	494 020,72	1 268 933,53			
89	493 906,46	1 268 908,53	493 906,46	1 268 908,53			
90	493 879,68	1 268 913,89	493 879,68	1 268 913,89			
91	493 886,82	1 269 048,99	493 886,82	1 269 048,99			
62	493 893,45	1 269 074,58	493 893,45	1 269 074,58			
5							
92	493 711,76	1 268 673,48	493 711,76	1 268 673,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	—
93	493 736,42	1 268 760,81	493 736,42	1 268 760,81		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	

1	2	3	4	5	6	7	8
94	493 724,75	1 268 764,48	493 724,75	1 268 764,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
н95У	—	—	493 700,75	1 268 684,89		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	
96	493 698,34	1 268 676,89	493 698,34	1 268 676,89			
92	493 711,76	1 268 673,48	493 711,76	1 268 673,48			
6							
97	488 341,67	1 267 716,07	488 341,67	1 267 716,07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
98	488 354,84	1 267 916,89	488 354,84	1 267 916,89			
99	488 401,61	1 268 239,27	488 401,61	1 268 239,27			
100	488 390,10	1 268 535,03	488 390,10	1 268 535,03			
101	488 374,66	1 268 424,99	488 374,66	1 268 424,99			
102	488 382,39	1 268 375,59	488 382,39	1 268 375,59			
103	488 381,20	1 268 231,57	488 381,20	1 268 231,57			
104	488 369,89	1 268 192,88	488 369,89	1 268 192,88			
105	488 308,00	1 268 173,84	488 308,00	1 268 173,84			
106	488 220,52	1 268 160,75	488 220,52	1 268 160,75			
107	488 187,78	1 268 138,73	488 187,78	1 268 138,73			
108	488 203,26	1 268 110,16	488 203,26	1 268 110,16			
109	488 233,61	1 268 125,04	488 233,61	1 268 125,04			

1	2	3	4	5	6	7	8
110	488 310,98	1 268 132,78	488 310,98	1 268 132,78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
111	488 337,76	1 268 125,04	488 337,76	1 268 125,04			
112	488 357,40	1 268 086,95	488 357,40	1 268 086,95			
113	488 330,62	1 267 983,40	488 330,62	1 267 983,40			
114	488 272,89	1 267 969,11	488 272,89	1 267 969,11			
115	488 209,80	1 267 928,64	488 209,80	1 267 928,64			
116	488 227,06	1 267 910,19	488 227,06	1 267 910,19			
117	488 277,05	1 267 889,37	488 277,05	1 267 889,37			
118	488 319,31	1 267 893,53	488 319,31	1 267 893,53			
119	488 341,92	1 267 868,54	488 341,92	1 267 868,54			
120	488 341,33	1 267 813,19	488 341,33	1 267 813,19			
121	488 327,04	1 267 756,05	488 327,04	1 267 756,05			
122	488 330,62	1 267 714,99	488 330,62	1 267 714,99			
97	488 341,67	1 267 716,07	488 341,67	1 267 716,07			
Вырез 1 из 3							
123	488 284,69	1 268 133,40	488 284,69	1 268 133,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
124	488 284,69	1 268 133,80	488 284,69	1 268 133,80			
125	488 284,29	1 268 133,80	488 284,29	1 268 133,80			



1	2	3	4	5	6	7	8
126	488 284,29	1 268 133,40	488 284,29	1 268 133,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
123	488 284,69	1 268 133,40	488 284,69	1 268 133,40			
Вырез 2 из 3							
127	488 335,53	1 268 136,47	488 335,53	1 268 136,47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
128	488 335,53	1 268 136,87	488 335,53	1 268 136,87			
129	488 335,13	1 268 136,87	488 335,13	1 268 136,87			
130	488 335,13	1 268 136,47	488 335,13	1 268 136,47			
127	488 335,53	1 268 136,47	488 335,53	1 268 136,47			
Вырез 3 из 3							
131	488 228,89	1 268 125,86	488 228,89	1 268 125,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
132	488 228,89	1 268 126,26	488 228,89	1 268 126,26			
133	488 228,49	1 268 126,26	488 228,49	1 268 126,26			
134	488 228,49	1 268 125,86	488 228,49	1 268 125,86			
131	488 228,89	1 268 125,86	488 228,89	1 268 125,86			
7							
135	492 568,08	1 267 468,36	492 568,08	1 267 468,36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
136	492 560,10	1 267 625,44	492 560,10	1 267 625,44			
137	492 491,50	1 267 625,56	492 491,50	1 267 625,56			
138	492 490,29	1 267 618,20	492 490,29	1 267 618,20			

1	2	3	4	5	6	7	8
139	492 484,69	1 267 607,41	492 484,69	1 267 607,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
140	492 487,81	1 267 412,20	492 487,81	1 267 412,20			
141	492 490,01	1 267 339,80	492 490,01	1 267 339,80			
142	492 492,10	1 267 339,81	492 492,10	1 267 339,81			
143	492 493,75	1 267 301,61	492 493,75	1 267 301,61			
144	492 518,59	1 267 289,17	492 518,59	1 267 289,17			
145	492 577,51	1 267 295,72	492 577,51	1 267 295,72			
146	492 579,30	1 267 320,41	492 579,30	1 267 320,41			
147	492 553,71	1 267 368,92	492 553,71	1 267 368,92			
148	492 576,03	1 267 408,49	492 576,03	1 267 408,49			
135	492 568,08	1 267 468,36	492 568,08	1 267 468,36			
Вырез 1 из 6							
149	492 492,00	1 267 375,40	492 492,00	1 267 375,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
150	492 492,30	1 267 383,51	492 492,30	1 267 383,51			
151	492 490,30	1 267 383,60	492 490,30	1 267 383,60			
152	492 490,00	1 267 375,40	492 490,00	1 267 375,40			
149	492 492,00	1 267 375,40	492 492,00	1 267 375,40			
Вырез 2 из 6							

1	2	3	4	5	6	7	8
153	492 499,10	1 267 460,40	492 499,10	1 267 460,40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
154	492 494,00	1 267 464,39	492 494,00	1 267 464,39			
155	492 492,80	1 267 462,81	492 492,80	1 267 462,81			
156	492 497,90	1 267 458,81	492 497,90	1 267 458,81			
153	492 499,10	1 267 460,40	492 499,10	1 267 460,40			
Вырез 3 из 6							
157	492 503,90	1 267 393,20	492 503,90	1 267 393,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
158	492 503,90	1 267 391,20	492 503,90	1 267 391,20			
159	492 505,90	1 267 391,19	492 505,90	1 267 391,19			
160	492 505,90	1 267 393,20	492 505,90	1 267 393,20			
157	492 503,90	1 267 393,20	492 503,90	1 267 393,20			
Вырез 4 из 6							
161	492 503,90	1 267 396,10	492 503,90	1 267 396,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
162	492 504,30	1 267 394,20	492 504,30	1 267 394,20			
163	492 506,30	1 267 394,71	492 506,30	1 267 394,71			
164	492 505,81	1 267 396,60	492 505,81	1 267 396,60			
161	492 503,90	1 267 396,10	492 503,90	1 267 396,10			
Вырез 5 из 6							
165	492 550,51	1 267 468,00	492 550,51	1 267 468,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—

1	2	3	4	5	6	7	8
166	492 548,70	1 267 467,20	492 548,70	1 267 467,20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
167	492 549,50	1 267 465,39	492 549,50	1 267 465,39			
168	492 551,30	1 267 466,20	492 551,30	1 267 466,20			
165	492 550,51	1 267 468,00	492 550,51	1 267 468,00			
Вырез 6 из 6							
169	492 491,80	1 267 417,21	492 491,80	1 267 417,21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
170	492 491,50	1 267 415,31	492 491,50	1 267 415,31			
171	492 493,41	1 267 415,00	492 493,41	1 267 415,00			
172	492 493,70	1 267 416,90	492 493,70	1 267 416,90			
169	492 491,80	1 267 417,21	492 491,80	1 267 417,21			
8							
173	495 804,89	1 266 402,77	495 804,89	1 266 402,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
174	495 810,99	1 266 366,07	495 810,99	1 266 366,07			
175	495 799,88	1 266 358,13	495 799,88	1 266 358,13			
176	495 813,38	1 266 310,09	495 813,38	1 266 310,09			
177	495 801,96	1 266 293,50	495 801,96	1 266 293,50			
178	495 805,53	1 266 256,61	495 805,53	1 266 256,61			
179	495 815,65	1 266 257,20	495 815,65	1 266 257,20			

1	2	3	4	5	6	7	8
180	495 832,91	1 266 298,27	495 832,91	1 266 298,27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
181	495 859,10	1 266 345,28	495 859,10	1 266 345,28			
182	495 880,52	1 266 369,09	495 880,52	1 266 369,09			
183	495 894,21	1 266 473,24	495 894,21	1 266 473,24			
184	495 864,45	1 266 522,04	495 864,45	1 266 522,04			
185	495 861,48	1 266 550,60	495 861,48	1 266 550,60			
186	495 832,31	1 266 579,76	495 832,31	1 266 579,76			
187	495 819,22	1 266 575,60	495 819,22	1 266 575,60			
188	495 812,08	1 266 552,39	495 812,08	1 266 552,39			
189	495 784,11	1 266 552,98	495 784,11	1 266 552,98			
190	495 804,94	1 266 587,50	495 804,94	1 266 587,50			
191	495 778,75	1 266 617,85	495 778,75	1 266 617,85			
192	495 762,09	1 266 589,88	495 762,09	1 266 589,88			
193	495 735,90	1 266 587,50	495 735,90	1 266 587,50			
194	495 725,79	1 266 557,74	495 725,79	1 266 557,74			
195	495 708,53	1 266 554,17	495 708,53	1 266 554,17			
196	495 678,17	1 266 569,65	495 678,17	1 266 569,65			

1	2	3	4	5	6	7	8
197	495 710,31	1 266 604,76	495 710,31	1 266 604,76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
198	495 734,12	1 266 653,56	495 734,12	1 266 653,56			
199	495 761,50	1 266 649,39	495 761,50	1 266 649,39			
200	495 773,40	1 266 660,11	495 773,40	1 266 660,11			
201	495 795,42	1 266 670,22	495 795,42	1 266 670,22			
202	495 807,92	1 266 691,65	495 807,92	1 266 691,65			
203	495 757,33	1 266 732,71	495 757,33	1 266 732,71			
204	495 729,36	1 266 705,93	495 729,36	1 266 705,93			
205	495 719,84	1 266 709,50	495 719,84	1 266 709,50			
206	495 715,67	1 266 730,93	495 715,67	1 266 730,93			
207	495 696,03	1 266 740,45	495 696,03	1 266 740,45			
208	495 651,40	1 266 733,90	495 651,40	1 266 733,90			
209	495 607,95	1 266 697,60	495 607,95	1 266 697,60			
210	495 563,32	1 266 699,98	495 563,32	1 266 699,98			
211	495 535,34	1 266 690,46	495 535,34	1 266 690,46			
212	495 507,37	1 266 694,03	495 507,37	1 266 694,03			
213	495 471,07	1 266 668,44	495 471,07	1 266 668,44			

1	2	3	4	5	6	7	8
214	495 417,51	1 266 701,17	495 417,51	1 266 701,17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
215	495 421,68	1 266 727,36	495 421,68	1 266 727,36			
216	495 417,51	1 266 738,66	495 417,51	1 266 738,66			
217	495 404,42	1 266 739,85	495 404,42	1 266 739,85			
218	495 393,11	1 266 727,95	495 393,11	1 266 727,95			
219	495 359,78	1 266 745,81	495 359,78	1 266 745,81			
220	495 344,31	1 266 772,59	495 344,31	1 266 772,59			
221	495 328,84	1 266 767,83	495 328,84	1 266 767,83			
222	495 240,75	1 266 822,58	495 240,75	1 266 822,58			
223	495 214,56	1 266 876,14	495 214,56	1 266 876,14			
224	495 141,96	1 266 935,66	495 141,96	1 266 935,66			
225	495 040,78	1 267 002,31	495 040,78	1 267 002,31			
226	494 987,13	1 266 985,38	494 987,13	1 266 985,38			
173	495 804,89	1 266 402,77	495 804,89	1 266 402,77			
9							
227	493 881,42	1 269 083,30	493 881,42	1 269 083,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
228	493 897,06	1 269 088,38	493 897,06	1 269 088,38			
229	493 910,42	1 269 139,77	493 910,42	1 269 139,77			

1	2	3	4	5	6	7	8
230	493 898,28	1 269 152,19	493 898,28	1 269 152,19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
227	493 881,42	1 269 083,30	493 881,42	1 269 083,30			
10							
231	488 391,36	1 268 547,72	488 391,36	1 268 547,72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
232	488 412,41	1 268 758,83	488 412,41	1 268 758,83			
233	488 419,05	1 268 848,53	488 419,05	1 268 848,53			
234	488 421,07	1 268 870,15	488 421,07	1 268 870,15			
235	488 531,77	1 268 886,81	488 531,77	1 268 886,81			
236	488 568,67	1 268 894,55	488 568,67	1 268 894,55			
237	488 560,34	1 268 927,88	488 560,34	1 268 927,88			
238	488 519,87	1 268 977,87	488 519,87	1 268 977,87			
239	488 486,54	1 268 991,56	488 486,54	1 268 991,56			
240	488 455,59	1 268 975,49	488 455,59	1 268 975,49			
241	488 371,68	1 268 964,78	488 371,68	1 268 964,78			
242	488 115,17	1 269 037,98	488 115,17	1 269 037,98			
243	488 082,39	1 269 022,58	488 082,39	1 269 022,58			
244	488 057,44	1 268 599,36	488 057,44	1 268 599,36			
245	488 150,29	1 268 595,20	488 150,29	1 268 595,20			



1	2	3	4	5	6	7	8
246	488 206,23	1 268 618,41	488 206,23	1 268 618,41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
247	488 258,60	1 268 755,29	488 258,60	1 268 755,29			
248	488 312,16	1 268 758,26	488 312,16	1 268 758,26			
249	488 327,64	1 268 798,73	488 327,64	1 268 798,73			
250	488 339,54	1 268 751,72	488 339,54	1 268 751,72			
251	488 369,89	1 268 732,67	488 369,89	1 268 732,67			
252	488 382,98	1 268 700,54	488 382,98	1 268 700,54			
253	488 366,91	1 268 626,74	488 366,91	1 268 626,74			
254	488 388,34	1 268 551,16	488 388,34	1 268 551,16			
231	488 391,36	1 268 547,72	488 391,36	1 268 547,72			
Вырез 1 из 1							
255	488 166,07	1 268 769,66	488 166,07	1 268 769,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
256	488 203,82	1 268 780,88	488 203,82	1 268 780,88			
257	488 223,39	1 268 801,60	488 223,39	1 268 801,60			
258	488 240,98	1 268 804,48	488 240,98	1 268 804,48			
259	488 296,09	1 268 808,38	488 296,09	1 268 808,38			
260	488 320,59	1 268 818,89	488 320,59	1 268 818,89			
261	488 370,28	1 268 885,65	488 370,28	1 268 885,65			

1	2	3	4	5	6	7	8
262	488 374,62	1 268 900,90	488 374,62	1 268 900,90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
263	488 339,51	1 268 901,16	488 339,51	1 268 901,16			
264	488 282,93	1 268 857,84	488 282,93	1 268 857,84			
265	488 252,86	1 268 847,81	488 252,86	1 268 847,81			
266	488 229,01	1 268 851,87	488 229,01	1 268 851,87			
267	488 219,81	1 268 863,79	488 219,81	1 268 863,79			
268	488 202,21	1 268 866,40	488 202,21	1 268 866,40			
269	488 179,00	1 268 848,94	488 179,00	1 268 848,94			
270	488 174,38	1 268 839,52	488 174,38	1 268 839,52			
271	488 167,10	1 268 842,19	488 167,10	1 268 842,19			
272	488 162,54	1 268 817,91	488 162,54	1 268 817,91			
273	488 139,72	1 268 800,19	488 139,72	1 268 800,19			
255	488 166,07	1 268 769,66	488 166,07	1 268 769,66			
11							
274	492 239,24	1 267 714,86	492 239,24	1 267 714,86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
275	492 252,98	1 267 708,33	492 252,98	1 267 708,33			
276	492 444,38	1 267 757,66	492 444,38	1 267 757,66			
277	492 442,42	1 267 777,18	492 442,42	1 267 777,18			

1	2	3	4	5	6	7	8
278	492 340,03	1 267 789,71	492 340,03	1 267 789,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
279	492 287,08	1 267 787,89	492 287,08	1 267 787,89			
280	492 249,59	1 267 744,43	492 249,59	1 267 744,43			
274	492 239,24	1 267 714,86	492 239,24	1 267 714,86			
12							
281	492 394,52	1 267 452,65	492 394,52	1 267 452,65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
282	492 431,46	1 267 481,48	492 431,46	1 267 481,48			
283	492 428,76	1 267 490,49	492 428,76	1 267 490,49			
284	492 386,42	1 267 495,90	492 386,42	1 267 495,90			
285	492 340,47	1 267 497,70	492 340,47	1 267 497,70			
286	492 339,57	1 267 510,31	492 339,57	1 267 510,31			
287	492 458,49	1 267 519,32	492 458,49	1 267 519,32			
288	492 455,79	1 267 626,54	492 455,79	1 267 626,54			
289	492 216,05	1 267 626,84	492 216,05	1 267 626,84			
290	492 222,99	1 267 568,90	492 222,99	1 267 568,90			
291	492 215,54	1 267 565,35	492 215,54	1 267 565,35			
292	492 228,28	1 267 506,66	492 228,28	1 267 506,66			
293	492 281,55	1 267 500,18	492 281,55	1 267 500,18			

1	2	3	4	5	6	7	8
294	492 294,51	1 267 475,71	492 294,51	1 267 475,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
295	492 342,21	1 267 438,27	492 342,21	1 267 438,27			
281	492 394,52	1 267 452,65	492 394,52	1 267 452,65			
13							
296	492 234,20	1 269 452,10	492 234,20	1 269 452,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
297	492 301,02	1 269 488,14	492 301,02	1 269 488,14			
298	492 401,78	1 269 532,25	492 401,78	1 269 532,25			
299	492 264,38	1 269 602,59	492 264,38	1 269 602,59			
300	492 264,47	1 269 601,87	492 264,47	1 269 601,87			
301	492 242,45	1 269 522,72	492 242,45	1 269 522,72			
302	492 222,21	1 269 525,70	492 222,21	1 269 525,70			
303	492 171,63	1 269 501,89	492 171,63	1 269 501,89			
304	492 163,30	1 269 454,87	492 163,30	1 269 454,87			
305	—	—	492 179,66	1 269 448,22			
306	—	—	492 187,83	1 269 444,95			
307	492 232,47	1 269 427,00	492 232,47	1 269 427,00			
296	492 234,20	1 269 452,10	492 234,20	1 269 452,10		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	
					$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$		

Вырез 1 из 1

1	2	3	4	5	6	7	8
308	492 309,19	1 269 503,33	492 309,19	1 269 503,33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
309	—	—	492 311,59	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$			
310	—	—	492 311,97	1 269 540,51			
311	492 312,63	1 269 549,16	492 312,63	1 269 549,16		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	
312	492 280,17	1 269 555,65	492 280,17	1 269 555,65		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	
313	—	—	492 275,67	1 269 518,40			
314	—	—	492 275,07	1 269 513,23			
315	492 274,44	1 269 508,68	492 274,44	1 269 508,68		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	
308	492 309,19	1 269 503,33	492 309,19	1 269 503,33			
14							
316	488 246,40	1 269 035,00	488 246,40	1 269 035,00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
317	488 263,36	1 269 037,38	488 263,36	1 269 037,38			
318	488 262,17	1 269 052,85	488 262,17	1 269 052,85			
319	488 246,10	1 269 075,17	488 246,10	1 269 075,17			
320	488 233,00	1 269 079,64	488 233,00	1 269 079,64			
321	488 174,68	1 269 058,81	488 174,68	1 269 058,81			
322	488 171,10	1 269 042,15	488 171,10	1 269 042,15			
323	488 189,55	1 269 021,92	488 189,55	1 269 021,92			

1	2	3	4	5	6	7	8
324	488 218,72	1 269 015,37	488 218,72	1 269 015,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
316	488 246,40	1 269 035,00	488 246,40	1 269 035,00			
15							
325	492 736,77	1 267 832,23	492 736,77	1 267 832,23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
326	492 950,80	1 268 321,05	492 950,80	1 268 321,05			
327	492 756,26	1 268 327,39	492 756,26	1 268 327,39			
328	492 741,21	1 268 228,40	492 741,21	1 268 228,40			
329	492 484,70	1 268 304,24	492 484,70	1 268 304,24			
330	492 487,05	1 268 240,79	492 487,05	1 268 240,79			
331	492 595,37	1 268 252,10	492 595,37	1 268 252,10			
332	492 633,46	1 268 219,37	492 633,46	1 268 219,37			
333	492 701,90	1 268 212,22	492 701,90	1 268 212,22			
334	492 719,75	1 268 190,20	492 719,75	1 268 190,20			
335	492 717,97	1 268 144,97	492 717,97	1 268 144,97			
336	492 698,92	1 268 108,67	492 698,92	1 268 108,67			
337	492 620,96	1 268 115,22	492 620,96	1 268 115,22			
338	492 601,32	1 268 082,49	492 601,32	1 268 082,49			
339	492 594,18	1 268 043,21	492 594,18	1 268 043,21			

1	2	3	4	5	6	7	8
340	492 641,19	1 268 031,30	492 641,19	1 268 031,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
341	492 651,91	1 268 002,74	492 651,91	1 268 002,74			
342	492 644,17	1 267 965,84	492 644,17	1 267 965,84			
343	492 617,39	1 267 934,89	492 617,39	1 267 934,89			
344	492 506,69	1 267 933,70	492 506,69	1 267 933,70			
345	492 470,40	1 267 764,36	492 470,40	1 267 764,36			
325	492 736,77	1 267 832,23	492 736,77	1 267 832,23			
16							
346	495 499,04	1 266 358,37	495 499,04	1 266 358,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
347	495 509,16	1 266 380,39	495 509,16	1 266 380,39			
348	495 516,90	1 266 433,95	495 516,90	1 266 433,95			
349	495 552,61	1 266 444,07	495 552,61	1 266 444,07			
350	495 583,45	1 266 508,86	495 583,45	1 266 508,86			
351	494 924,82	1 266 975,57	494 924,82	1 266 975,57			
352	494 908,06	1 266 935,91	494 908,06	1 266 935,91			
353	494 711,14	1 266 674,54	494 711,14	1 266 674,54			
354	494 679,10	1 266 632,59	494 679,10	1 266 632,59			
355	494 733,10	1 266 608,33	494 733,10	1 266 608,33			

1	2	3	4	5	6	7	8
356	494 943,78	1 266 545,84	494 943,78	1 266 545,84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
357	494 982,46	1 266 542,27	494 982,46	1 266 542,27			
358	495 026,50	1 266 610,12	495 026,50	1 266 610,12			
359	495 052,09	1 266 619,64	495 052,09	1 266 619,64			
360	495 072,92	1 266 608,93	495 072,92	1 266 608,93			
361	495 075,30	1 266 590,48	495 075,30	1 266 590,48			
362	495 047,33	1 266 572,63	495 047,33	1 266 572,63			
363	495 038,40	1 266 555,96	495 038,40	1 266 555,96			
364	495 061,61	1 266 536,92	495 061,61	1 266 536,92			
365	495 079,47	1 266 538,70	495 079,47	1 266 538,70			
366	495 101,49	1 266 583,93	495 101,49	1 266 583,93			
367	495 136,60	1 266 594,65	495 136,60	1 266 594,65			
368	495 155,05	1 266 616,07	495 155,05	1 266 616,07			
369	495 181,83	1 266 627,97	495 181,83	1 266 627,97			
370	495 294,31	1 266 561,91	495 294,31	1 266 561,91			
371	495 340,14	1 266 553,58	495 340,14	1 266 553,58			
372	495 350,85	1 266 567,27	495 350,85	1 266 567,27			



1	2	3	4	5	6	7	8
373	495 371,09	1 266 568,46	495 371,09	1 266 568,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
374	495 401,44	1 266 595,24	495 401,44	1 266 595,24			
375	495 491,31	1 266 551,20	495 491,31	1 266 551,20			
376	495 493,09	1 266 539,89	495 493,09	1 266 539,89			
377	495 446,67	1 266 551,80	495 446,67	1 266 551,80			
378	495 434,17	1 266 538,11	495 434,17	1 266 538,11			
379	495 403,23	1 266 526,20	495 403,23	1 266 526,20			
380	495 409,77	1 266 510,14	495 409,77	1 266 510,14			
381	495 378,23	1 266 456,57	495 378,23	1 266 456,57			
382	495 381,21	1 266 422,06	495 381,21	1 266 422,06			
383	495 396,20	1 266 379,14	495 396,20	1 266 379,14			
384	495 417,58	1 266 330,81	495 417,58	1 266 330,81			
385	495 443,35	1 266 335,68	495 443,35	1 266 335,68			
386	495 463,17	1 266 358,56	495 463,17	1 266 358,56			
387	495 480,86	1 266 350,35	495 480,86	1 266 350,35			
346	495 499,04	1 266 358,37	495 499,04	1 266 358,37			
17							
388	492 228,79	1 269 620,81	492 228,79	1 269 620,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—

1	2	3	4	5	6	7	8
389	492 185,27	1 269 643,10	492 185,27	1 269 643,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
390	492 179,85	1 269 644,13	492 179,85	1 269 644,13			
391	492 175,95	1 269 625,02	492 175,95	1 269 625,02			
392	492 173,60	1 269 615,49	492 173,60	1 269 615,49			
393	492 197,22	1 269 604,85	492 197,22	1 269 604,85			
394	492 210,91	1 269 579,26	492 210,91	1 269 579,26			
388	492 228,79	1 269 620,81	492 228,79	1 269 620,81			
18							
395	493 643,76	1 268 475,68	493 643,76	1 268 475,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
396	493 650,37	1 268 469,38	493 650,37	1 268 469,38			
397	493 655,79	1 268 467,97	493 655,79	1 268 467,97			
398	493 654,45	1 268 462,86	493 654,45	1 268 462,86			
399	493 648,98	1 268 464,11	493 648,98	1 268 464,11			
400	493 649,25	1 268 465,14	493 649,25	1 268 465,14			
401	493 641,46	1 268 472,37	493 641,46	1 268 472,37			
402	493 635,44	1 268 447,98	493 635,44	1 268 447,98		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	
403	493 601,44	1 268 310,20	493 601,44	1 268 310,20			
404	493 553,77	1 268 325,53	493 553,77	1 268 325,53			

1	2	3	4	5	6	7	8	
405	493 538,78	1 268 334,53	493 538,78	1 268 334,53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	—	
406	493 500,45	1 268 334,87	493 500,45	1 268 334,87				
407	493 587,77	1 268 290,87	493 587,77	1 268 290,87				
408	493 611,10	1 268 274,87	493 611,10	1 268 274,87		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$		
409	493 667,91	1 268 502,22	493 667,91	1 268 502,22		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$		
410	493 650,35	1 268 506,50	493 650,35	1 268 506,50				
395	493 643,76	1 268 475,68	493 643,76	1 268 475,68		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$		
19								
411	492 444,25	1 267 742,16	492 444,25	1 267 742,16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—	
412	492 270,10	1 267 698,19	492 270,10	1 267 698,19				
413	492 290,37	1 267 685,35	492 290,37	1 267 685,35				
414	492 296,17	1 267 638,68	492 296,17	1 267 638,68				
415	492 567,64	1 267 637,21	492 567,64	1 267 637,21				
416	492 569,77	1 267 704,57	492 569,77	1 267 704,57				
417	492 503,12	1 267 716,47	492 503,12	1 267 716,47				
411	492 444,25	1 267 742,16	492 444,25	1 267 742,16				
20								
418	488 315,74	1 267 422,66	488 315,74	1 267 422,66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—	

1	2	3	4	5	6	7	8
419	488 332,82	1 267 561,37	488 332,82	1 267 561,37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
420	488 338,53	1 267 664,52	488 338,53	1 267 664,52			
421	488 254,44	1 267 654,88	488 254,44	1 267 654,88			
422	488 238,96	1 267 640,60	488 238,96	1 267 640,60			
423	488 216,44	1 267 581,16	488 216,44	1 267 581,16			
424	488 202,92	1 267 534,02	488 202,92	1 267 534,02			
425	488 284,74	1 267 533,34	488 284,74	1 267 533,34			
426	488 280,26	1 267 478,51	488 280,26	1 267 478,51			
427	488 198,40	1 267 479,10	488 198,40	1 267 479,10			
428	488 194,34	1 267 449,98	488 194,34	1 267 449,98			
418	488 315,74	1 267 422,66	488 315,74	1 267 422,66			
21							
429	492 451,63	1 267 420,99	492 451,63	1 267 420,99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
430	492 325,05	1 267 426,35	492 325,05	1 267 426,35			
431	492 323,28	1 267 423,82	492 323,28	1 267 423,82			
432	492 309,05	1 267 388,25	492 309,05	1 267 388,25			
433	492 288,05	1 267 355,09	492 288,05	1 267 355,09			
434	492 289,47	1 267 305,83	492 289,47	1 267 305,83			

1	2	3	4	5	6	7	8
435	492 325,17	1 267 280,24	492 325,17	1 267 280,24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
436	492 321,01	1 267 225,49	492 321,01	1 267 225,49			
437	492 339,46	1 267 201,09	492 339,46	1 267 201,09			
438	492 364,45	1 267 210,02	492 364,45	1 267 210,02			
439	492 403,14	1 267 151,10	492 403,14	1 267 151,10			
440	492 448,96	1 267 139,19	492 448,96	1 267 139,19			
441	492 465,03	1 267 151,69	492 465,03	1 267 151,69			
442	492 484,08	1 267 149,91	492 484,08	1 267 149,91			
443	492 485,27	1 267 113,61	492 485,27	1 267 113,61			
444	492 474,55	1 267 082,66	492 474,55	1 267 082,66			
445	492 498,36	1 267 054,09	492 498,36	1 267 054,09			
446	492 486,46	1 267 033,26	492 486,46	1 267 033,26			
447	492 490,03	1 267 007,67	492 490,03	1 267 007,67			
448	492 534,07	1 266 965,42	492 534,07	1 266 965,42			
449	492 554,84	1 266 961,52	492 554,84	1 266 961,52			
450	492 544,24	1 267 184,92	492 544,24	1 267 184,92			
451	492 581,99	1 267 249,88	492 581,99	1 267 249,88			

1	2	3	4	5	6	7	8
452	492 581,65	1 267 263,55	492 581,65	1 267 263,55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
453	492 469,79	1 267 255,24	492 469,79	1 267 255,24			
454	492 453,72	1 267 261,20	492 453,72	1 267 261,20			
455	492 448,50	1 267 277,40	492 448,50	1 267 277,40			
456	492 449,00	1 267 339,30	492 449,00	1 267 339,30			
457	492 450,15	1 267 379,63	492 450,15	1 267 379,63			
429	492 451,63	1 267 420,99	492 451,63	1 267 420,99			
22							
458	488 621,13	1 266 130,97	488 621,13	1 266 130,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
459	488 642,96	1 266 274,96	488 642,96	1 266 274,96			
460	488 526,92	1 266 408,68	488 526,92	1 266 408,68			
461	488 553,27	1 266 607,03	488 553,27	1 266 607,03			
462	488 602,16	1 266 912,92	488 602,16	1 266 912,92			
463	488 587,78	1 266 919,64	488 587,78	1 266 919,64			
464	488 494,28	1 266 955,89	488 494,28	1 266 955,89			
465	488 432,39	1 266 934,47	488 432,39	1 266 934,47			
466	488 534,75	1 266 900,54	488 534,75	1 266 900,54			
467	488 535,67	1 266 829,37	488 535,67	1 266 829,37		$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	

1	2	3	4	5	6	7	8
468	488 537,13	1 266 716,64	488 537,13	1 266 716,64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 0,10$	—
469	488 450,83	1 266 714,86	488 450,83	1 266 714,86			
470	488 353,83	1 266 720,21	488 353,83	1 266 720,21			
471	488 353,83	1 266 678,55	488 353,83	1 266 678,55			
472	488 463,93	1 266 660,11	488 463,93	1 266 660,11			
473	488 459,17	1 266 592,85	488 459,17	1 266 592,85			
474	488 472,26	1 266 577,38	488 472,26	1 266 577,38			
475	488 465,71	1 266 508,34	488 465,71	1 266 508,34			
476	488 452,35	1 266 438,98	488 452,35	1 266 438,98			
477	488 436,74	1 266 375,23	488 436,74	1 266 375,23			
478	488 468,93	1 266 367,02	488 468,93	1 266 367,02			
479	488 468,50	1 266 237,81	488 468,50	1 266 237,81			
480	488 503,99	1 266 209,58	488 503,99	1 266 209,58			
481	488 564,59	1 266 180,34	488 564,59	1 266 180,34			
482	488 609,34	1 266 146,29	488 609,34	1 266 146,29			
458	488 621,13	1 266 130,97	488 621,13	1 266 130,97			
23							
483	492 729,04	1 267 814,77	492 729,04	1 267 814,77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—

1	2	3	4	5	6	7	8
484	492 505,68	1 267 757,81	492 505,68	1 267 757,81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
485	492 561,20	1 267 736,45	492 561,20	1 267 736,45			
486	492 602,65	1 267 709,77	492 602,65	1 267 709,77			
487	492 606,68	1 267 659,34	492 606,68	1 267 659,34			
488	492 602,97	1 267 637,04	492 602,97	1 267 637,04			
489	492 646,47	1 267 636,93	492 646,47	1 267 636,93			
483	492 729,04	1 267 814,77	492 729,04	1 267 814,77			
24							
490	492 589,91	1 267 515,30	492 589,91	1 267 515,30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
491	492 640,85	1 267 624,77	492 640,85	1 267 624,77			
492	492 585,66	1 267 625,05	492 585,66	1 267 625,05			
490	492 589,91	1 267 515,30	492 589,91	1 267 515,30			
25							
493	492 610,04	1 267 299,46	492 610,04	1 267 299,46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
494	492 711,13	1 267 475,43	492 711,13	1 267 475,43			
495	492 654,30	1 267 472,62	492 654,30	1 267 472,62			
496	492 654,01	1 267 471,20	492 654,01	1 267 471,20			
497	492 652,01	1 267 471,61	492 652,01	1 267 471,61			



1	2	3	4	5	6	7	8
498	492 652,18	1 267 472,52	492 652,18	1 267 472,52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
499	492 602,77	1 267 470,07	492 602,77	1 267 470,07			
500	492 602,90	1 267 468,60	492 602,90	1 267 468,60			
501	492 600,90	1 267 468,41	492 600,90	1 267 468,41			
502	492 600,75	1 267 469,97	492 600,75	1 267 469,97			
503	492 588,42	1 267 469,36	492 588,42	1 267 469,36			
504	492 606,67	1 267 365,35	492 606,67	1 267 365,35			
493	492 610,04	1 267 299,46	492 610,04	1 267 299,46			
Вырез 1 из 1							
505	492 693,01	1 267 459,79	492 693,01	1 267 459,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
506	492 699,41	1 267 458,01	492 699,41	1 267 458,01			
507	492 699,91	1 267 459,90	492 699,91	1 267 459,90			
508	492 693,61	1 267 461,70	492 693,61	1 267 461,70			
505	492 693,01	1 267 459,79	492 693,01	1 267 459,79			
26							
509	490 338,34	1 269 456,71	490 338,34	1 269 456,71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
510	490 333,90	1 269 013,55	490 333,90	1 269 013,55			
511	490 374,32	1 269 011,79	490 374,32	1 269 011,79			

1	2	3	4	5	6	7	8
512	490 376,70	1 269 408,15	490 376,70	1 269 408,15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
513	490 354,68	1 269 443,86	490 354,68	1 269 443,86			
514	490 351,70	1 269 483,74	490 351,70	1 269 483,74			
509	490 338,34	1 269 456,71	490 338,34	1 269 456,71			
27							
515	495 737,10	1 266 167,93	495 737,10	1 266 167,93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
516	495 745,43	1 266 243,51	495 745,43	1 266 243,51			
517	495 761,50	1 266 261,36	495 761,50	1 266 261,36			
518	495 752,57	1 266 292,31	495 752,57	1 266 292,31			
519	495 762,69	1 266 306,00	495 762,69	1 266 306,00			
520	495 761,50	1 266 382,77	495 761,50	1 266 382,77			
521	495 641,87	1 266 470,85	495 641,87	1 266 470,85			
522	495 633,54	1 266 399,43	495 633,54	1 266 399,43			
523	495 600,30	1 266 303,90	495 600,30	1 266 303,90			
524	495 607,17	1 266 277,54	495 607,17	1 266 277,54			
525	495 614,75	1 266 248,46	495 614,75	1 266 248,46			
526	495 621,90	1 266 221,01	495 621,90	1 266 221,01			
527	495 629,47	1 266 191,97	495 629,47	1 266 191,97			

1	2	3	4	5	6	7	8
528	495 658,79	1 266 128,18	495 658,79	1 266 128,18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
529	495 687,70	1 266 129,84	495 687,70	1 266 129,84			
515	495 737,10	1 266 167,93	495 737,10	1 266 167,93			
28							
530	494 707,90	1 265 731,63	494 707,90	1 265 731,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(3,54^2 + 3,53^2)} = 5,00$	—
531	494 724,76	1 265 771,56	494 724,76	1 265 771,56			
532	494 717,03	1 265 803,11	494 717,03	1 265 803,11			
533	494 692,63	1 265 847,15	494 692,63	1 265 847,15			
534	494 690,84	1 265 881,07	494 690,84	1 265 881,07			
535	494 658,11	1 265 942,37	494 658,11	1 265 942,37			
536	494 652,16	1 265 976,89	494 652,16	1 265 976,89			
537	494 702,15	1 266 049,50	494 702,15	1 266 049,50			
538	494 728,33	1 266 107,22	494 728,33	1 266 107,22			
539	494 700,36	1 266 099,49	494 700,36	1 266 099,49			
540	494 681,32	1 266 123,29	494 681,32	1 266 123,29			
541	494 605,14	1 266 119,72	494 605,14	1 266 119,72			
542	494 568,24	1 266 109,01	494 568,24	1 266 109,01			
543	494 553,36	1 266 014,38	494 553,36	1 266 014,38			



1	2	3	4	5
23	24	17,59	—	согласовано
24	25	71,75		
25	26	98,75		
26	27	12,84		
27	23	168,13		
2				
28	29	442,40	—	согласовано
29	30	61,57		
30	31	27,03		
31	32	264,02		
32	33	101,81		
33	34	65,32		
34	28	62,05		
3				
35	36	10,10	—	согласовано
36	37	27,18		
37	38	7,00		
38	39	79,74		
39	40	149,64		
40	41	106,73		
41	42	36,66		
42	43	36,69		
43	44	44,81		
44	45	35,67		
45	46	21,57		
46	47	50,27		
47	48	62,51		
48	49	14,99		
49	50	31,58		
50	51	46,80		
51	52	24,49		
52	53	32,74		
53	54	20,21		
54	55	34,10		

1	2	3	4	5
55	56	31,41	—	СОГЛАСОВАНО
56	57	42,36		
57	58	77,98		
58	59	276,29		
59	60	93,40		
60	61	190,44		
61	35	81,60		
4				
62	63	16,16	—	СОГЛАСОВАНО
63	64	486,53		
64	65	25,04		
65	66	112,07		
66	67	71,81		
67	68	99,34		
68	69	42,60		
69	70	101,38		
70	71	41,08		
71	72	39,94		
72	73	22,22		
73	74	19,31		
74	75	95,86		
75	76	88,33		
76	77	151,85		
77	78	219,72		
78	79	106,74		
79	80	23,65		
80	81	37,56		
81	82	57,44		
82	83	80,27		
83	84	97,10		
84	85	32,22		
85	86	62,49		
86	87	72,68		
87	88	50,81		

1	2	3	4	5
88	89	116,96	—	согласовано
89	90	27,31		
90	91	135,29		
91	62	26,43		
5				
92	93	90,74	—	согласовано
93	94	12,23		
94	н95У	83,13		
н95У	96	8,36		
96	92	13,85		
6				
97	98	201,25	—	согласовано
98	99	325,75		
99	100	295,98		
100	101	111,12		
101	102	50,00		
102	103	144,02		
103	104	40,31		
104	105	64,75		
105	106	88,45		
106	107	39,46		
107	108	32,49		
108	109	33,80		
109	110	77,76		
110	111	27,88		
111	112	42,86		
112	113	106,96		
113	114	59,47		
114	115	74,95		
115	116	25,26		
116	117	54,15		
117	118	42,46		
118	119	33,70		
119	120	55,35		

1	2	3	4	5
120	121	58,90	—	согласовано
121	122	41,22		
122	97	11,10		
Вырез 1 из 3				
123	124	0,40	—	согласовано
124	125	0,40		
125	126	0,40		
126	123	0,40		
Вырез 2 из 3				
127	128	0,40	—	согласовано
128	129	0,40		
129	130	0,40		
130	127	0,40		
Вырез 3 из 3				
131	132	0,40	—	согласовано
132	133	0,40		
133	134	0,40		
134	131	0,40		
7				
135	136	157,28	—	согласовано
136	137	68,60		
137	138	7,46		
138	139	12,16		
139	140	195,23		
140	141	72,43		
141	142	2,09		
142	143	38,24		
143	144	27,78		
144	145	59,28		
145	146	24,75		
146	147	54,85		
147	148	45,43		
148	135	60,40		
Вырез 1 из 6				



1	2	3	4	5
149	150	8,12	—	согласовано
150	151	2,00		
151	152	8,21		
152	149	2,00		
Вырез 2 из 6				
153	154	6,48	—	согласовано
154	155	1,98		
155	156	6,48		
156	153	1,99		
Вырез 3 из 6				
157	158	2,00	—	согласовано
158	159	2,00		
159	160	2,01		
160	157	2,00		
Вырез 4 из 6				
161	162	1,94	—	согласовано
162	163	2,06		
163	164	1,95		
164	161	1,97		
Вырез 5 из 6				
165	166	1,98	—	согласовано
166	167	1,98		
167	168	1,97		
168	165	1,97		
Вырез 6 из 6				
169	170	1,92	—	согласовано
170	171	1,93		
171	172	1,92		
172	169	1,93		
8				
173	174	37,20	—	согласовано
174	175	13,66		
175	176	49,90		
176	177	20,14		

1	2	3	4	5
177	178	37,06	—	согласовано
178	179	10,14		
179	180	44,55		
180	181	53,81		
181	182	32,03		
182	183	105,05		
183	184	57,16		
184	185	28,71		
185	186	41,25		
186	187	13,74		
187	188	24,28		
188	189	27,98		
189	190	40,32		
190	191	40,09		
191	192	32,56		
192	193	26,30		
193	194	31,43		
194	195	17,63		
195	196	34,08		
196	197	47,60		
197	198	54,30		
198	199	27,70		
199	200	16,02		
200	201	24,23		
201	202	24,81		
202	203	65,16		
203	204	38,72		
204	205	10,17		
205	206	21,83		
206	207	21,83		
207	208	45,11		
208	209	56,62		
209	210	44,69		
210	211	29,56		

1	2	3	4	5
211	212	28,20	—	согласовано
212	213	44,41		
213	214	62,77		
214	215	26,52		
215	216	12,04		
216	217	13,14		
217	218	16,42		
218	219	37,81		
219	220	30,93		
220	221	16,19		
221	222	103,72		
222	223	59,62		
223	224	93,88		
224	225	121,16		
225	226	56,26		
226	173	1 004,07		
9				
227	228	16,44	—	согласовано
228	229	53,10		
229	230	17,37		
230	227	70,92		
10				
231	232	212,16	—	согласовано
232	233	89,95		
233	234	21,71		
234	235	111,95		
235	236	37,70		
236	237	34,36		
237	238	64,32		
238	239	36,03		
239	240	34,87		
240	241	84,59		
241	242	266,75		
242	243	36,22		

1	2	3	4	5
243	244	423,95	—	согласовано
244	245	92,94		
245	246	60,56		
246	247	146,56		
247	248	53,64		
248	249	43,33		
249	250	48,49		
250	251	35,83		
251	252	34,69		
252	253	75,53		
253	254	78,56		
254	231	4,58		
Вырез 1 из 1				
255	256	39,38	—	согласовано
256	257	28,50		
257	258	17,82		
258	259	55,25		
259	260	26,66		
260	261	83,22		
261	262	15,86		
262	263	35,11		
263	264	71,26		
264	265	31,70		
265	266	24,19		
266	267	15,06		
267	268	17,79		
268	269	29,04		
269	270	10,49		
270	271	7,75		
271	272	24,70		
272	273	28,89		
273	255	40,33		
11				
274	275	15,21	—	согласовано

1	2	3	4	5
275	276	197,65	—	согласовано
276	277	19,62		
277	278	103,15		
278	279	52,98		
279	280	57,40		
280	274	31,33		
12				
281	282	46,86	—	согласовано
282	283	9,41		
283	284	42,68		
284	285	45,99		
285	286	12,64		
286	287	119,26		
287	288	107,25		
288	289	239,74		
289	290	58,35		
290	291	8,25		
291	292	60,06		
292	293	53,66		
293	294	27,69		
294	295	60,64		
295	281	54,25		
13				
296	297	75,92	—	согласовано
297	298	109,99		
298	299	154,36		
299	300	0,73		
300	301	82,16		
301	302	20,46		
302	303	55,90		
303	304	47,75		
304	305	17,66		
305	306	8,80		
306	307	48,11		

1	2	3	4	5
307	296	25,16	—	согласовано
Вырез 1 из 1				
308	309	32,24	—	согласовано
309	310	5,04		
310	311	8,68		
311	312	33,10		
312	313	37,52		
313	314	5,20		
314	315	4,59		
315	308	35,16		
14				
316	317	17,13	—	согласовано
317	318	15,52		
318	319	27,50		
319	320	13,84		
320	321	61,93		
321	322	17,04		
322	323	27,38		
323	324	29,90		
324	316	33,93		
15				
325	326	533,62	—	согласовано
326	327	194,64		
327	328	100,13		
328	329	267,49		
329	330	63,49		
330	331	108,91		
331	332	50,22		
332	333	68,81		
333	334	28,35		
334	335	45,27		
335	336	41,00		
336	337	78,23		
337	338	38,17		

1	2	3	4	5
338	339	39,92	—	согласовано
339	340	48,50		
340	341	30,51		
341	342	37,70		
342	343	40,93		
343	344	110,71		
344	345	173,18		
345	325	274,88		
16				
346	347	24,23	—	согласовано
347	348	54,12		
348	349	37,12		
349	350	71,76		
350	351	807,22		
351	352	43,06		
352	353	327,25		
353	354	52,79		
354	355	59,20		
355	356	219,75		
356	357	38,84		
357	358	80,89		
358	359	27,30		
359	360	23,42		
360	361	18,60		
361	362	33,18		
362	363	18,91		
363	364	30,02		
364	365	17,95		
365	366	50,31		
366	367	36,71		
367	368	28,27		
368	369	29,30		
369	370	130,44		
370	371	46,58		

1	2	3	4	5
371	372	17,38	—	СОГЛАСОВАНО
372	373	20,27		
373	374	40,48		
374	375	100,08		
375	376	11,45		
376	377	47,92		
377	378	18,54		
378	379	33,15		
379	380	17,34		
380	381	62,17		
381	382	34,64		
382	383	45,46		
383	384	52,85		
384	385	26,23		
385	386	30,27		
386	387	19,50		
387	346	19,87		
17				
388	389	48,90	—	СОГЛАСОВАНО
389	390	5,52		
390	391	19,50		
391	392	9,82		
392	393	25,91		
393	394	29,02		
394	388	45,23		
18				
395	396	9,13	—	СОГЛАСОВАНО
396	397	5,60		
397	398	5,28		
398	399	5,61		
399	400	1,06		
400	401	10,63		
401	402	25,12		
402	403	141,91		



1	2	3	4	5
403	404	50,07	—	согласовано
404	405	17,48		
405	406	38,33		
406	407	97,78		
407	408	28,29		
408	409	234,34		
409	410	18,07		
410	395	31,52		
19				
411	412	179,62	—	согласовано
412	413	23,99		
413	414	47,03		
414	415	271,47		
415	416	67,39		
416	417	67,70		
417	411	64,23		
20				
418	419	139,76	—	согласовано
419	420	103,31		
420	421	84,64		
421	422	21,06		
422	423	63,56		
423	424	49,04		
424	425	81,82		
425	426	55,01		
426	427	81,86		
427	428	29,40		
428	418	124,44		
21				
429	430	126,69	—	согласовано
430	431	3,09		
431	432	38,31		
432	433	39,25		
433	434	49,28		

1	2	3	4	5
434	435	43,92	—	СОГЛАСОВАНО
435	436	54,91		
436	437	30,59		
437	438	26,54		
438	439	70,49		
439	440	47,34		
440	441	20,36		
441	442	19,13		
442	443	36,32		
443	444	32,75		
444	445	37,19		
445	446	23,99		
446	447	25,84		
447	448	61,03		
448	449	21,13		
449	450	223,65		
450	451	75,13		
451	452	13,67		
452	453	112,17		
453	454	17,14		
454	455	17,02		
455	456	61,90		
456	457	40,35		
457	429	41,39		
22				
458	459	145,64	—	СОГЛАСОВАНО
459	460	177,05		
460	461	200,09		
461	462	309,77		
462	463	15,87		
463	464	100,28		
464	465	65,49		
465	466	107,84		
466	467	71,18		

1	2	3	4	5
467	468	112,74	—	согласовано
468	469	86,32		
469	470	97,15		
470	471	41,66		
471	472	111,63		
472	473	67,43		
473	474	20,26		
474	475	69,35		
475	476	70,63		
476	477	65,63		
477	478	33,22		
478	479	129,21		
479	480	45,35		
480	481	67,29		
481	482	56,23		
482	458	19,33		
23				
483	484	230,51	—	согласовано
484	485	59,49		
485	486	49,29		
486	487	50,59		
487	488	22,61		
488	489	43,50		
489	483	196,07		
24				
490	491	120,74	—	согласовано
491	492	55,19		
492	490	109,83		
25				
493	494	202,94	—	согласовано
494	495	56,90		
495	496	1,45		
496	497	2,04		
497	498	0,93		

1	2	3	4	5
498	499	49,47	—	согласовано
499	500	1,48		
500	501	2,01		
501	502	1,57		
502	503	12,35		
503	504	105,60		
504	493	65,98		
Вырез 1 из 1				
505	506	6,64	—	согласовано
506	507	1,96		
507	508	6,55		
508	505	2,00		
26				
509	510	443,18	—	согласовано
510	511	40,46		
511	512	396,37		
512	513	41,95		
513	514	39,99		
514	509	30,15		
27				
515	516	76,04	—	согласовано
516	517	24,02		
517	518	32,21		
518	519	17,02		
519	520	76,78		
520	521	148,56		
521	522	71,90		
522	523	101,15		
523	524	27,24		
524	525	30,05		
525	526	28,37		
526	527	30,01		
527	528	70,21		
528	529	28,96		

1	2	3	4	5	
529	515	62,38	—	согласовано	
28					
530	531	43,34	—	согласовано	
531	532	32,48			
532	533	50,35			
533	534	33,97			
534	535	69,49			
535	536	35,03			
536	537	88,15			
537	538	63,38			
538	539	29,02			
539	540	30,48			
540	541	76,26			
541	542	38,42			
542	543	95,79			
543	544	25,00			
544	545	102,96			
545	546	45,34			
546	547	78,66			
547	548	129,31			
548	549	38,57			
549	550	19,38			
550	551	40,88			
551	552	35,31			
552	553	49,12			
553	554	34,51			
554	555	116,86			
555	556	44,60			
556	557	23,85			
557	530	40,29			
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 67:25:0000000:515 :					
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики		
1	2		3		

1	2	3
1.	Адрес земельного участка	—
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	215800, Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский р-н
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м <sup>2</sup>	1 178 937 $\pm$ 85 537,00, (1) 2 393,37 $\pm$ 856,14, (2) 30 629,24 $\pm$ 3 062,71, (3) 46 813,27 $\pm$ 3 786,37, (4) 115 338,86 $\pm$ 5 943,28, (5) 1 187,67 $\pm$ 603,10, (6) 31 124,02 $\pm$ 3 087,35, (7) 26 265,62 $\pm$ 2 836,17, (8) 93 378,17 $\pm$ 5 347,62, (9) 890,80 $\pm$ 522,31, (10) 115 605,08 $\pm$ 5 950,13, (11) 9 690,64 $\pm$ 1 722,72, (12) 33 795,76 $\pm$ 3 217,13, (13) 15 210,03 $\pm$ 2 158,26, (14) 3 868,43 $\pm$ 1 088,44, (15) 115 914,47 $\pm$ 5 958,09, (16) 191 051,35 $\pm$ 7 649,15, (17) 1 677,44 $\pm$ 716,74, (18) 5 710,01 $\pm$ 1 322,38, (19) 23 235,62 $\pm$ 2 667,57, (20) 21 605,90 $\pm$ 2 572,32, (21) 57 299,40 $\pm$ 4 189,03, (22) 76 936,81 $\pm$ 4 854,06, (23) 16 175,91 $\pm$ 2 225,73, (24) 3 027,96 $\pm$ 962,97, (25) 10 045,49 $\pm$ 1 753,98, (26) 17 077,09 $\pm$ 2 286,89, (27) 37 447,30 $\pm$ 3 386,48, (28) 75 541,12 $\pm$ 4 809,83
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	856,14 + 3 062,71 + 3 786,37 + 5 943,28 + 603,10 + 3 087,35 + 2 836,17 + 5 347,62 + 522,31 + 5 950,13 + 1 722,72 + 3 217,13 + 2 158,26 + 1 088,44 + 5 958,09 + 7 649,15 + 716,74 + 1 322,38 + 2 667,57 + 2 572,32 + 4 189,03 + 4 854,06 + 2 225,73 + 962,97 + 1 753,98 + 2 286,89 + 3 386,48 + 4 809,83 = 85 537
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м <sup>2</sup>	1 178 933,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{\text{кад}}$ ), м <sup>2</sup>	4
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ( $P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$ ), м <sup>2</sup>	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Под лесоустроенные участки земель
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	Фактическое местоположение границ земельного участка не соответствует сведениям Единого государственного реестра недвижимости. В ходе комплексных кадастровых работ выявлена и исправлена реестровая ошибка.
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером		67:25:0000000:515 :

1.	—												
1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером						67:25:0000000:763					:		
Система координат						МСК-67, зона 1						Зона №	1
Обоз- начение харак- терных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки						
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ										
	X	Y	X	Y									
1	2	3	4	5	6	7	8						
1	—	—	492 138,63	1 269 396,79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—						
2	—	—	492 145,11	1 269 395,64			Закрепление отсутствует						
3	492 196,34	1 269 386,66	492 196,34	1 269 386,66									
4	492 197,04	1 269 390,59	492 197,04	1 269 390,59				Закрепление отсутствует					
5	—	—	492 139,53	1 269 400,87									
6	492 121,08	1 269 404,09	492 121,08	1 269 404,09			Закрепление отсутствует						
7	492 120,02	1 269 401,34	492 120,02	1 269 401,34									
8	492 119,94	1 269 401,03	492 119,94	1 269 401,03				Закрепление отсутствует					
н9У	—	—	492 105,13	1 269 330,57									
10	492 088,27	1 269 251,29	492 088,27	1 269 251,29			Закрепление отсутствует						
11	492 080,30	1 269 253,66	492 080,30	1 269 253,66									

1	2	3	4	5	6	7	8
12	492 079,26	1 269 249,80	492 079,26	1 269 249,80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	Закрепление отсутствует
13	492 091,29	1 269 246,22	492 091,29	1 269 246,22			
14	492 117,63	1 269 370,86	492 117,63	1 269 370,86			
15	492 117,76	1 269 373,23	492 117,76	1 269 373,23			
16	492 118,14	1 269 373,20	492 118,14	1 269 373,20			
17	492 123,72	1 269 399,56	492 123,72	1 269 399,56			
1	—	—	492 138,63	1 269 396,79			—

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером
67:25:0000000:763
:

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
1	2	6,58	—	согласовано
2	3	52,01		
3	4	3,99		
4	5	58,42		
5	6	18,73		
6	7	2,95		
7	8	0,32		
8	н9У	72,00		
н9У	10	81,05		
10	11	8,31		
11	12	4,00		
12	13	12,55		
13	14	127,39		
14	15	2,37		
15	16	0,38		
16	17	26,94		



1	2	3	4	5
17	1	15,17	—	согласовано
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером			67:25:0000000:763	
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики	
1	2		3	
1.	Адрес земельного участка		—	
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде		Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский р-н, Ярцево г	
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка		—	
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади (Р ± ΔР), м²		968 ± 11,00	
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения		3,5*Мt*√(Р) = 3,5*0,10*√(968) = 11	
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м²		968,00	
5.	Оценка расхождения Р и Ркад (Р - Ркад), м²		0	
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м²		— —	
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке		67:25:0000000:782; 67:25:0000000:789; 67:25:0000000:212	
8.	Вид (виды) разрешенного использования		коммунальное обслуживание	
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка		—	
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ		Земли (земельные участки) общего пользования	
10.	Иные сведения		Фактическое местоположение границ земельного участка не соответствует сведениям Единого государственного реестра недвижимости. В ходе комплексных кадастровых работ выявлена и исправлена реестровая ошибка.	
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером			67:25:0000000:763	
1.	—			

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером						67:25:0000000:788		:
Система координат			МСК-67, зона 1			Зона № 1		
Обоз- начение харак- терных точек границ	Координаты, м				Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек границ (Mt), с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м	Описание закрепления точки	
	содержатся в Едином государственном реестре недвижимости		определены в результате выполнения комплексных кадастровых работ					
	X	Y	X	Y				
1	2	3	4	5	6	7	8	
1								
558	492 288,75	1 269 513,10	492 288,75	1 269 513,10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—	
559	492 289,01	1 269 518,34	492 289,01	1 269 518,34				
313	492 275,67	1 269 518,40	492 275,67	1 269 518,40				
314	492 275,07	1 269 513,23	492 275,07	1 269 513,23				
558	492 288,75	1 269 513,10	492 288,75	1 269 513,10				
2								
560	492 162,95	1 269 198,63	492 162,95	1 269 198,63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—	
561	492 168,73	1 269 229,63	492 168,73	1 269 229,63				
562	492 163,82	1 269 230,50	492 163,82	1 269 230,50				
563	492 160,04	1 269 213,76	492 160,04	1 269 213,76				
564	492 157,75	1 269 198,90	492 157,75	1 269 198,90				
560	492 162,95	1 269 198,63	492 162,95	1 269 198,63				

1	2	3	4	5	6	7	8
3							
21	—	—	492 145,68	1 269 413,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
5	492 139,53	1 269 400,87	492 139,53	1 269 400,87			Закрепление отсутствует
4	492 197,04	1 269 390,59	492 197,04	1 269 390,59			
565	492 214,44	1 269 387,02	492 214,44	1 269 387,02			—
566	492 213,81	1 269 377,52	492 213,81	1 269 377,52			
567	492 219,04	1 269 377,19	492 219,04	1 269 377,19			
568	492 221,08	1 269 404,25	492 221,08	1 269 404,25			
569	492 215,21	1 269 404,70	492 215,21	1 269 404,70			
570	492 214,44	1 269 394,68	492 214,44	1 269 394,68			
571	492 192,65	1 269 398,13	492 192,65	1 269 398,13			
572	492 193,39	1 269 405,39	492 193,39	1 269 405,39			
573	492 187,46	1 269 406,35	492 187,46	1 269 406,35			
574	492 186,63	1 269 397,99	492 186,63	1 269 397,99			
575	492 149,04	1 269 406,83	492 149,04	1 269 406,83			
576	492 154,32	1 269 413,65	492 154,32	1 269 413,65			
577	492 145,60	1 269 413,94	—	—		0,10	
н22У	—	—	492 154,35	1 269 413,68		$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	

1	2	3	4	5	6	7	8
21	—	—	492 145,68	1 269 413,97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
4							
306	492 187,83	1 269 444,95	492 187,83	1 269 444,95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
305	492 179,66	1 269 448,22	492 179,66	1 269 448,22			
н578У	—	—	492 160,31	1 269 433,93			
579	492 145,74	1 269 423,24	492 145,74	1 269 423,24			
20	—	—	492 145,92	1 269 423,21			
19	—	—	492 154,97	1 269 422,90			
580	492 159,58	1 269 422,91	492 159,58	1 269 422,91			
306	492 187,83	1 269 444,95	492 187,83	1 269 444,95			
5							
581	492 137,19	1 269 354,68	492 137,19	1 269 354,68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
2	492 145,11	1 269 395,64	492 145,11	1 269 395,64			
1	492 138,63	1 269 396,79	492 138,63	1 269 396,79			
582	492 130,87	1 269 355,95	492 130,87	1 269 355,95			
581	492 137,19	1 269 354,68	492 137,19	1 269 354,68			
6							
309	492 311,59	1 269 535,48	492 311,59	1 269 535,48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
310	492 311,97	1 269 540,51	492 311,97	1 269 540,51			

1	2	3	4	5	6	7	8
583	492 287,37	1 269 543,08	492 287,37	1 269 543,08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)} = 0,10$	—
584	492 286,92	1 269 537,63	492 286,92	1 269 537,63			
309	492 311,59	1 269 535,48	492 311,59	1 269 535,48			

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 67:25:0000000:788 :

Обозначение части границ		Горизонтальное проложение (S), м	Описание прохождения части границ	Сведения о согласовании местоположения границ (согласовано/спорное)
от т.	до т.			
1	2	3	4	5
1				
558	559	5,25	—	согласовано
559	313	13,34		
313	314	5,20		
314	558	13,68		
2				
560	561	31,53	—	согласовано
561	562	4,99		
562	563	17,16		
563	564	15,04		
564	560	5,21		
3				
21	5	14,47	—	согласовано
5	4	58,42		
4	565	17,76		
565	566	9,52		
566	567	5,24		
567	568	27,14		
568	569	5,89		
569	570	10,05		
570	571	22,06		
571	572	7,30		
572	573	6,01		
573	574	8,40		

1	2	3	4	5
574	575	38,62	—	согласовано
575	576	8,63		
576	н22У	0,04		
н22У	21	8,67		
4				
306	305	8,80	—	согласовано
305	н578У	24,05		
н578У	579	18,07		
579	20	0,18		
20	19	9,06		
19	580	4,61		
580	306	35,83		
5				
581	2	41,72	—	согласовано
2	1	6,58		
1	582	41,57		
582	581	6,45		
6				
309	310	5,04	—	согласовано
310	583	24,73		
583	584	5,47		
584	309	24,76		
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 67:25:0000000:788 :				
№ п/п	Наименование характеристики		Значение характеристики	
1	2		3	
1.	Адрес земельного участка		Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский район, Ярцевское городское поселение, г. Ярцево, ул. Милохово, канализационная сеть ст.Милохово, протяженностью 0,76 км.	
1.1.	Сведения о местоположении земельного участка (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде		—	
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка		—	

1	2	3
2.	Площадь земельного участка ± величина погрешности определения (вычисления) площади ( $P \pm \Delta P$ ), м²	1 708 ± 33,00, (1) 70,36 ± 2,94, (2) 170,52 ± 4,57, (3) 751,17 ± 9,59, (4) 314,94 ± 6,21, (5) 271,25 ± 5,76, (6) 130,07 ± 3,99
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$2,94 + 4,57 + 9,59 + 6,21 + 5,76 + 3,99 = 33$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м²	1 708,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ( $P - P_{кад}$ ), м²	0
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Рмин и Рмакс), м²	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8.	Вид (виды) разрешенного использования	коммунальное обслуживание
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ	—
10.	Иные сведения	Фактическое местоположение границ земельного участка не соответствует сведениям Единого государственного реестра недвижимости. В ходе комплексных кадастровых работ выявлена и исправлена реестровая ошибка.
<b>4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером</b>		<b>67:25:0000000:788</b> :
1.	—	

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке								
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 67:25:0010421:12 :								
Система координат МСК-67, зона 1 Зона № 1								
Обозначение характерных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
n1077O	—	—	—	492 172,60	1 269 415,23	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)}$
n1078O	—	—	—	492 170,55	1 269 404,53	—		
n1079O	—	—	—	492 216,89	1 269 395,36	—		
n1080O	—	—	—	492 219,01	1 269 406,05	—		
n1077O	—	—	—	492 172,60	1 269 415,23	—		
2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 67:25:0010421:12 :								
№ п/п	Наименование характеристики				Значение характеристики			
1	2				3			
1.	Вид объекта недвижимости				Здание			
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства				—			
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства				—			
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства				67:25:0010423			



1	2					3		
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства					215816, Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский р-н, Ярцево г, Милохово ул, д 1, Российская Федерация		
5.1.	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде					—		
5.2.	Дополнительные сведения о местоположении					—		
6.	Иные сведения					—		
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 67:25:0010421:12 :								
1.	—							
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 67:25:0010421:142 :								
Система координат МСК-67, зона 1 Зона № 1								
Обоз- начение харак- терных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н24О	—	—	—	492 173,50	1 269 563,33	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)}$
н25О	—	—	—	492 174,57	1 269 563,13	—		
н26О	—	—	—	492 174,08	1 269 560,26	—		
н27О	—	—	—	492 178,90	1 269 559,38	—		
н28О	—	—	—	492 179,42	1 269 562,15	—		
н29О	—	—	—	492 185,27	1 269 561,17	—		
н30О	—	—	—	492 186,01	1 269 565,30	—		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
н31О	—	—	—	492 187,16	1 269 565,13	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m_0^2 + m_1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)}$
н32О	—	—	—	492 188,41	1 269 571,59	—		
н33О	—	—	—	492 190,78	1 269 571,24	—		
н34О	—	—	—	492 191,83	1 269 576,78	—		
н35О	—	—	—	492 189,39	1 269 577,22	—		
н36О	—	—	—	492 190,59	1 269 584,13	—		
н37О	—	—	—	492 189,43	1 269 584,32	—		
н38О	—	—	—	492 189,92	1 269 587,39	—		
н39О	—	—	—	492 184,93	1 269 588,32	—		
н40О	—	—	—	492 184,31	1 269 585,24	—		
н41О	—	—	—	492 177,75	1 269 586,52	—		
н24О	—	—	—	492 173,50	1 269 563,33	—		

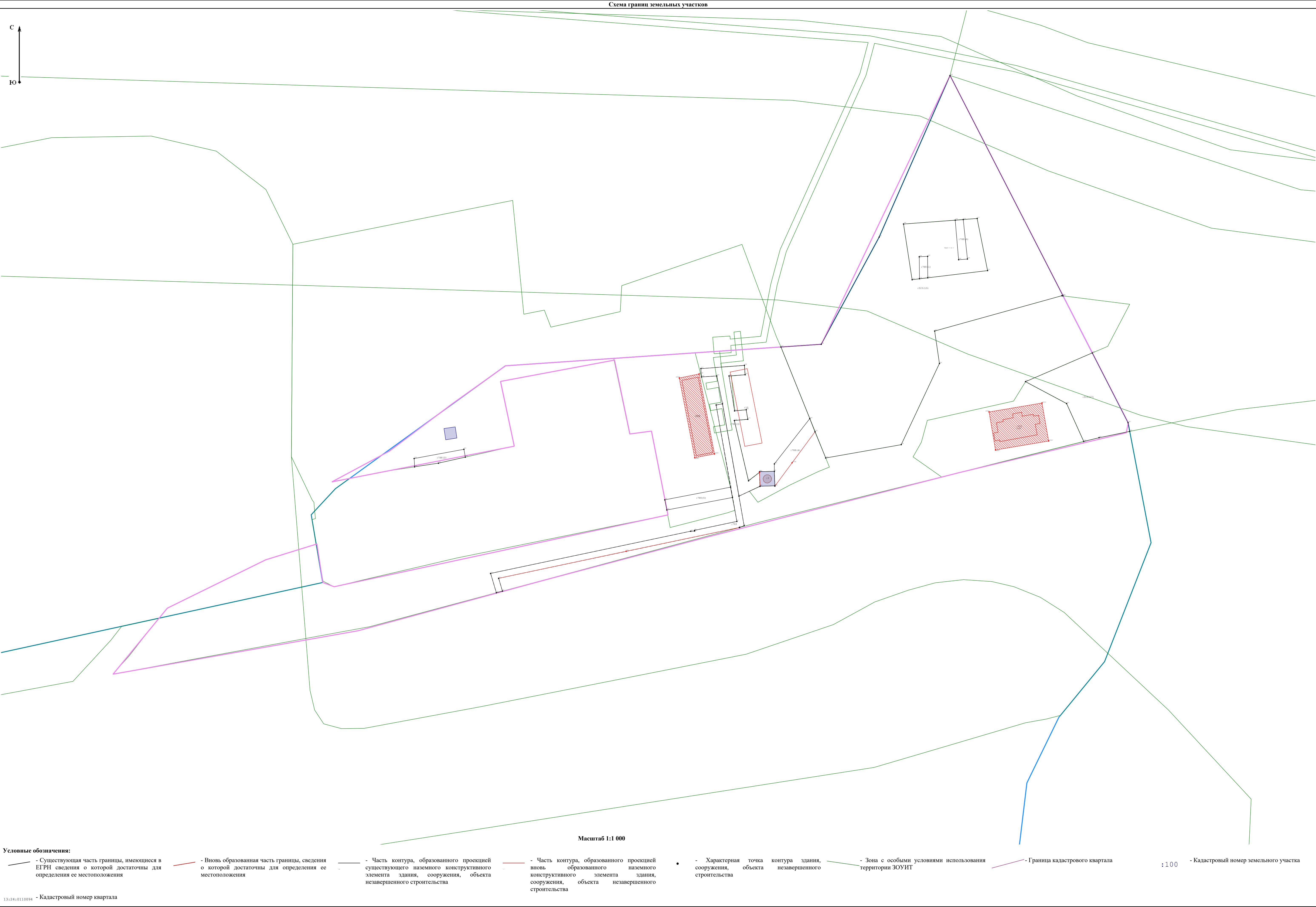
2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 67:25:0010421:142:

№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	—

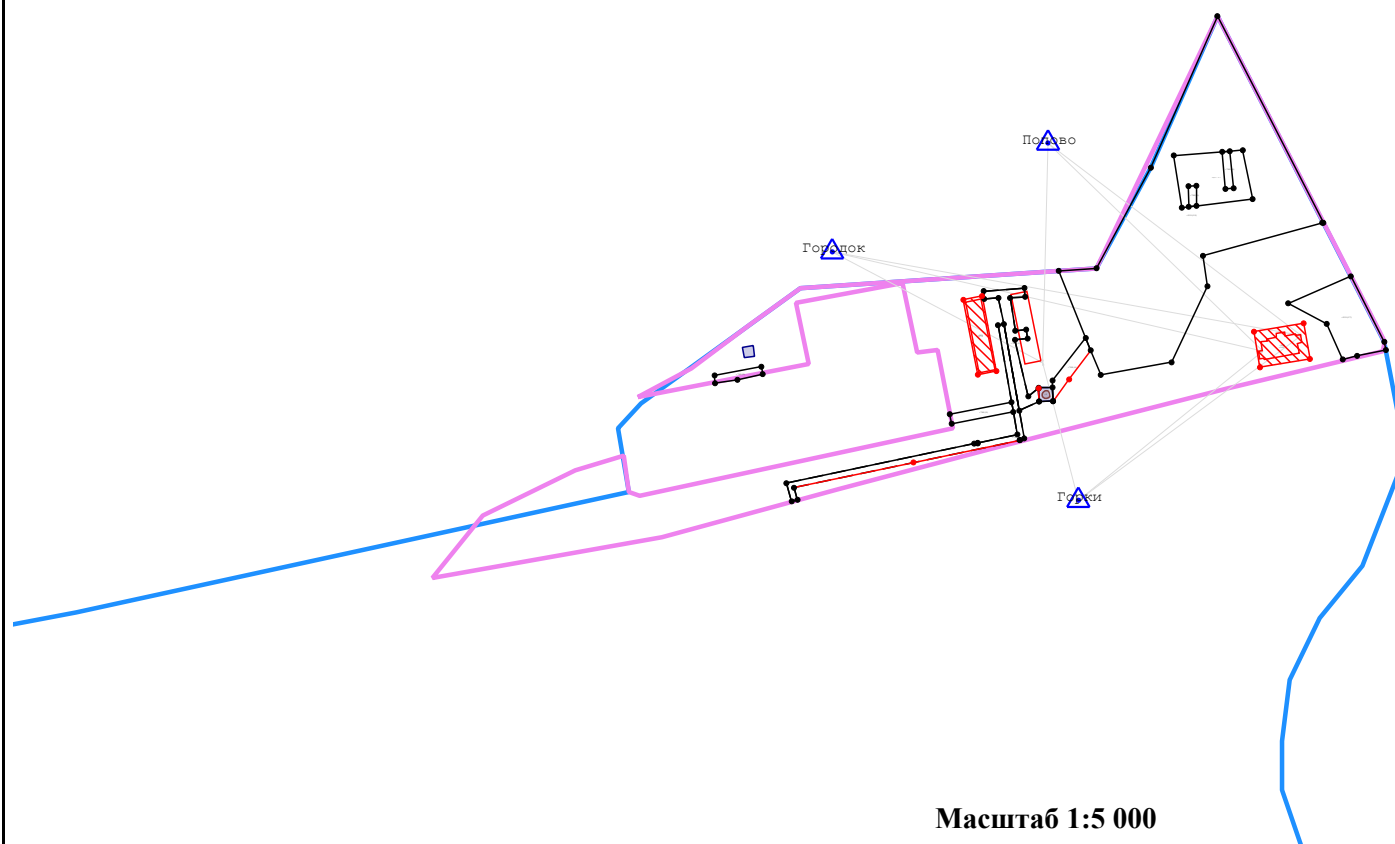
1	2					3		
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства					67:25:0010423		
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства					215800, Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский р-н, Ярцево г, Милохово ул, д 3		
5.1.	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде					—		
5.2.	Дополнительные сведения о местоположении					—		
6.	Иные сведения					—		
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 67:25:0010421:142 :								
1.	—							
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером 67:25:0000000:172 :								
Система координат МСК-67, зона 1 Зона № 1								
Обозначение характерных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
н1081О	—	—	—	492 166,78	1 269 384,59	—	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	$\sqrt{(m0^2 + m1^2)} = \sqrt{(0,08^2 + 0,06^2)}$
н1082О	—	—	—	492 164,80	1 269 374,27	—		
н1083О	—	—	—	492 211,75	1 269 365,28	—		
н1084О	—	—	—	492 213,70	1 269 375,48	—		
н1081О	—	—	—	492 166,78	1 269 384,59	—		

2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером 67:25:0000000:172 :		
№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Вид объекта недвижимости	Здание
2.	Ранее присвоенный государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
3.	Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в границах которого (которых) расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	—
4.	Уникальный учетный номер кадастрового квартала, в границах которого расположены здание, сооружение, объект незавершенного строительства	67:25:0010423
5.	Адрес здания, сооружения, объекта незавершенного строительства	—
5.1.	Сведения о местоположении здания, сооружения, объекта незавершенного строительства (при отсутствии адреса) в структурированном в соответствии с федеральной информационной адресной системой виде	215805, Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский р-н, Ярцево г, Милохово ул, д 2
5.2.	Дополнительные сведения о местоположении	—
6.	Иные сведения	—
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером 67:25:0000000:172 :		
1.	—	

Сведения о зданиях, сооружениях, объектах незавершенного строительства, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях об описании их местоположения								
1. Сведения о характерных точках контура _____ _____ вид объекта недвижимости (здание, сооружение, объект незавершенного строительства) с кадастровым номером _____:								
Система координат _____							Зона № _____	
Обоз- начение харак- терных точек границ	Содержатся в Едином государственном реестре недвижимости			Определены в ходе выполнения комплексных кадастровых работ			Метод определения координат	Формулы, примененные для расчета средней квадратической погрешности определения координат характерных точек (Mt), м, с подставленными в такие формулы значениями и итоговые (вычисленные) значения Mt, м
	координаты, м		Радиус, м	координаты, м		Радиус, м		
	X	Y	R	X	Y	R		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Иные сведения об объекте недвижимости с кадастровым номером _____:								
1.								
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером _____:								
1.								



## Схема геодезических построений



### Условные обозначения:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 30px; border-bottom: 1px solid black; margin-right: 10px;"></span> - Существующая часть границы, имеющиеся в ГКН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></span> - Пункт государственной геодезической сети</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; border: 1px solid black; margin-right: 10px;"></span> - Кадастровый номер земельного участка</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 30px; border-bottom: 1px solid red; margin-right: 10px;"></span> - Вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения ее местоположения</li> <li><span style="display: inline-block; width: 30px; border-bottom: 1px solid magenta; margin-right: 10px;"></span> - Граница кадастрового квартала</li> <li><span style="display: inline-block; width: 0; height: 0; border-left: 5px solid transparent; border-right: 5px solid transparent; border-bottom: 10px solid black; margin-right: 10px;"></span> - Характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить ее положение на местности</li> </ul> |
|---|---|