

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

Распоряжением администрации

города Белгорода

от «__» _____ 2026 года № _____

КАРТА-ПЛАН ТЕРРИТОРИИ

Пояснительная записка

1. Сведения о территории выполнения комплексных кадастровых работ:

31:16:0203001, 308010, Российская Федерация, Белгородская область, город Белгород

(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:

Муниципальный контракт на выполнение комплексных кадастровых работ на территории городского округа "Город Белгород" № 31 от 20 декабря 2003 г.

3. Дата подготовки карты-плана территории: 25 сентября 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: _____

основной государственный регистрационный номер: _____

идентификационный номер налогоплательщика: _____

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: <i>Филиал ППК "Роскадастр" по Белгородской области, адрес: 308007, Белгородская обл, г Белгород, пр-кт Б.Хмельницкого, д 86б</i>					
Фамилия, имя, отчество кадастрового инженера (последнее - при наличии): <i>Митин Виктор Германович</i>					
и основной государственный регистрационный номер кадастрового инженера индивидуального предпринимателя (ОГРНИП): <i>—</i>					
Страховой номер индивидуального лицевого счета в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации (СНИЛС) кадастрового инженера: <i>042-969-165-85</i>					
Уникальный реестровый номер кадастрового инженера в реестре саморегулируемой организации кадастровых инженеров и дата внесения сведений о физическом лице в такой реестр: <i>А-1971, 29 декабря 2023 г.</i>					
Полное или (в случае, если имеется) сокращенное наименование саморегулируемой организации кадастровых инженеров, членом которой является кадастровый инженер: <i>Ассоциация «Союз кадастровых инженеров»</i>					
Контактный телефон: <i>8(4722) 73-25-50</i>					
Почтовый адрес и адрес электронной почты, по которым осуществляется связь с кадастровым инженером: <i>Россия, Белгородская область, г. Белгород, пр-кт Б.Хмельницкого, 86б, MitinVG@31.kadastr.ru</i>					
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	Кадастровый план территории, выдан: Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Белгородской области	13 мая 2025 г.	КУВИ-001/2025-103985541	Кадастровый план территории	—
7. Пояснения к карте-плану территории:					
Основания выполнения комплексных кадастровых работ					
Представленный карта-план территории подготовлена в связи с выявлением реестровых ошибок в ранее подготовленной карте-плане территории на кадастровый квартал 31:16:0203001 в части исправления местоположения границ земельных участков с кадастровыми номерами 31:16:0203001:879, 31:16:0203001:5026, 31:16:0203001:1924, 31:16:0203001:4978.					

Сведения об уточняемых земельных участках, необходимые для исправления реестровых ошибок в сведениях о местоположении их границ								
В рамках исполнения гарантийных обязательств по муниципальному контракту №31 от20.12.2023 на выполнение комплексных кадастровых работ на территории кадастрового квартала 31:16:0203001, было выявлено, что границы земельных участков 31:16:0203001:879 и 31:16:0203001:5026, 31:16:0203001:1924, 31:16:0203001:4978 установлены не верно.								
При исправлении площадь земельных участков 31:16:0203001:879 и 31:16:0203001:5026 изменилась в пределах 10%.								
Земельный участок 31:16:0203001:1924 являются исходным земельным участком, из которого согласно ПМТ осуществлялось образование земельных участков под гаражи путем раздела с измененным земельным участком. Для исключения наложения существующих земельных участков на исходный земельный участок внесены изменения в части площади и местоположения границ вышеуказанного земельного участка.								
По сведениям ЕГРН установлена связь земельного участка с кадастровым номером 31:16:0203001:1924 с объектами капитального строительства. Фактически на данном земельном участке не расположены объекты недвижимости, у вышеназванных объектов капитального строительства установлена связь с иными земельными участками.								
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 25 сентября 2025 г.		
				Х	У	Сведения о состоянии		
		наружного знака пункта	центра пункта			марки центра пункта		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пункт государственной геодезической сети. 2	Яруга, сигн. 14.3 м. Центр 1	МСК-31, зона 1	402 415,63	1 326 239,39	Сохранился	Сохранился	Сохранился
2	Пункт государственной геодезической сети. 3	Беловское, дв. пир. 9.5 м. Центр 1		393 203,71	1 336 154,23			
3	Пункт государственной геодезической сети. 1	Болховец, сигн. 15.4 м. Центр 39		393 784,72	1 315 766,86			
4	Пункт государственной геодезической сети. 3	Крутой Лог, дв. пир. 10.3 м. Центр 1		388 414,47	1 338 614,98			
5	Пункт государственной геодезической сети. 2	Таврово, дв. пир. 9.3 м. Центр 1		381 908,06	1 327 932,10			
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	PrinCe i90		3479985		С-ГСХ/06-08-2025/454043515 до 05.08.2026			

Сведения об уточняемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером _____:
 Система координат _____ Зона № _____

Обозначение характерных 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

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

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

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером _____:

№ 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 ($P \pm \Delta P$), м²	
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), м²	
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{кад}$), м²	

1	2	3
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка (Р _{мин} и Р _{макс}), м ²	
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	
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером _____:		
1.		

Сведения об образуемых земельных участках

1. Сведения о характерных точках границ образуемого земельного участка _____:					
_____ обозначение земельного участка					
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
2. Сведения о частях границ образуемого земельного участка _____:					
_____ обозначение земельного участка					
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	
3. Сведения о характеристиках образуемого земельного участка _____:					
_____ обозначение земельного участка					
№ 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 (Р _{мин}) и (Р _{макс}), м ²	
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						31:16:0203001:5026	
Система координат МСК-31						Зона № 1	
Обозначение характерных 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
19451	399 244,17	1 328 247,02	399 244,17	1 328 247,02	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19766	399 245,56	1 328 253,65	—	—			
19767	399 241,25	1 328 255,06	—	—			
19768	399 239,17	1 328 248,72	—	—			
н19771У	—	—	399 246,12	1 328 253,16		0,10	
н19772У	—	—	399 241,19	1 328 254,87		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
н19769У	—	—	399 239,16	1 328 248,76			
19451	399 244,17	1 328 247,02	399 244,17	1 328 247,02			
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером						31:16:0203001:5026	
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			
19451	н19771У	6,44	—	согласовано			
н19771У	н19772У	5,22					
н19772У	н19769У	6,44					
н19769У	19451	5,30					
3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером						31:16:0203001:5026	
№ п/п	Наименование характеристики			Значение характеристики			
1	2			3			

1	2	3
1.	Адрес земельного участка	308010, Российская Федерация, Белгородская область, Белгород г, Портовая ул, ГСК № 86 (гараж №62)
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 $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	$34 \pm 2,00$
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5*0,10*\sqrt{(34,00)} = 2$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м ²	33,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{кад}$), м ²	1
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м ²	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Размещение гаражей для собственных нужд
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	—
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером		31:16:0203001:5026 :
1.	—	

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером					31:16:0203001:1924		
Система координат МСК-31					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							
34332	399 167,74	1 328 257,76	—	—	Геодезический метод	√(0,07^2 + 0,07^2) = 0,10	Закрепление отсутствует
19735	399 169,78	1 328 263,74	—	—		√(0,07^2 + 0,07^2) = 0,01	—
19734	399 169,86	1 328 263,93	—	—		√(0,07^2 + 0,07^2) = 0,10	
19733	399 166,21	1 328 265,21	—	—			
19739	399 162,66	1 328 266,44	—	—			
34333	399 160,43	1 328 260,33	—	—			
34334	399 156,61	1 328 261,74	—	—			
34335	399 152,70	1 328 263,05	—	—			
34336	399 148,78	1 328 264,35	—	—			
34337	399 148,61	1 328 263,91	—	—			
34338	399 144,86	1 328 265,31	—	—			
19499	399 143,00	1 328 259,66	—	—			
19500	399 142,66	1 328 258,46	—	—			
19501	399 146,42	1 328 257,23	—	—			
19502	399 146,77	1 328 258,09	—	—			
19666	399 150,62	1 328 256,77	—	—			
19662	399 154,50	1 328 255,44	—	—			
33574	399 158,52	1 328 254,05	—	—			
34339	399 160,77	1 328 260,21	—	—			
34340	399 164,11	1 328 258,98	—	—			
34341	399 164,46	1 328 258,85	—	—			
34332	399 167,74	1 328 257,76	—	—			Закрепление отсутствует

1	2	3	4	5	6	7	8
2							
31971	399 169,78	1 328 250,18	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34342	399 169,84	1 328 250,36	—	—			
34343	399 171,98	1 328 256,19	—	—			
34344	399 168,17	1 328 257,60	—	—			Закрепление отсутствует
34345	399 165,94	1 328 251,50	—	—			
31971	399 169,78	1 328 250,18	—	—			
3							
19539	399 195,20	1 328 321,85	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19516	399 191,27	1 328 323,41	—	—			
34346	399 189,10	1 328 317,28	—	—			
34347	399 190,14	1 328 316,91	—	—			
34348	399 193,07	1 328 315,82	—	—			
19539	399 195,20	1 328 321,85	—	—			
4							
34349	399 203,76	1 328 267,43	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
285	399 201,71	1 328 261,42	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32743	399 205,52	1 328 260,04	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32741	399 213,26	1 328 257,39	—	—			
34186	399 213,30	1 328 257,50	—	—			
34187	399 217,20	1 328 256,17	—	—			
34188	399 220,93	1 328 254,90	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
31994	399 224,86	1 328 253,57	—	—			
32859	399 224,88	1 328 253,61	—	—			
34350	399 226,91	1 328 259,45	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34351	399 227,02	1 328 259,76	—	—			
34352	399 229,73	1 328 258,82	—	—			
34353	399 231,48	1 328 258,22	—	—			
34354	399 233,96	1 328 257,39	—	—			
19772	399 236,16	1 328 256,76	—	—			
32761	399 234,04	1 328 250,46	—	—		0,10	
19768	399 239,17	1 328 248,72	—	—			
19451	399 244,17	1 328 247,02	—	—			
19766	399 245,56	1 328 253,65	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	

1	2	3	4	5	6	7	8
19452	399 246,83	1 328 259,68	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19880	399 241,23	1 328 261,59	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32096	399 235,98	1 328 263,39	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19890	399 231,75	1 328 264,83	—	—			
19895	399 227,02	1 328 266,45	—	—			
19900	399 221,57	1 328 268,31	—	—			
34355	399 217,58	1 328 269,67	—	—			
34356	399 217,55	1 328 269,58	—	—			
34357	399 215,39	1 328 263,51	—	—			
34358	399 211,53	1 328 264,77	—	—			
34359	399 207,66	1 328 266,09	—	—			
34360	399 207,73	1 328 266,27	—	—			
34361	399 209,76	1 328 272,23	—	—			
19910	399 209,79	1 328 272,33	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19911	399 209,79	1 328 272,34	—	—			
19912	399 205,88	1 328 273,67	—	—			
19913	399 205,87	1 328 273,66	—	—			
34349	399 203,76	1 328 267,43	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
						$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
5							
34362	399 211,55	1 328 293,61	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34363	399 211,56	1 328 293,64	—	—			
19472	399 207,74	1 328 294,99	—	—			
34364	399 205,49	1 328 289,22	—	—			
34365	399 209,15	1 328 287,86	—	—			
34366	399 209,38	1 328 287,78	—	—			
34362	399 211,55	1 328 293,61	—	—			
6							
32685	399 188,82	1 328 301,31	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34367	399 186,78	1 328 295,63	—	—			
34368	399 190,06	1 328 294,43	—	—			
34369	399 191,26	1 328 294,03	—	—			
34370	399 193,98	1 328 293,09	—	—			
34371	399 193,92	1 328 292,78	—	—			
34372	399 197,58	1 328 291,56	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
32791	399 195,58	1 328 285,58	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
32875	399 199,47	1 328 284,26	—	—			
32173	399 199,55	1 328 284,48	—	—			
34373	399 201,72	1 328 290,51	—	—			
34374	399 200,49	1 328 290,95	—	—			
32805	399 202,62	1 328 296,67	—	—			
32697	399 197,46	1 328 298,60	—	—			
32693	399 193,04	1 328 299,88	—	—			
32685	399 188,82	1 328 301,31	—	—			
7							
34375	399 182,76	1 328 297,07	—	—	Геодезический метод	—	—
34376	399 182,68	1 328 296,83	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
20034	399 180,52	1 328 291,02	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
20028	399 184,13	1 328 289,53	—	—			
34377	399 186,22	1 328 295,43	—	—			
34378	399 186,34	1 328 295,79	—	—			
34375	399 182,76	1 328 297,07	—	—			
8							
19480	399 136,27	1 328 305,71	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34379	399 137,75	1 328 311,58	—	—			
34380	399 137,65	1 328 311,61	—	—			
20158	399 139,16	1 328 317,90	—	—			
20159	399 139,17	1 328 317,96	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
20160	399 135,34	1 328 318,90	—	—			
20161	399 135,34	1 328 318,89	—	—			
34381	399 133,83	1 328 312,75	—	—			
20074	399 129,39	1 328 313,84	—	—			
33012	399 127,91	1 328 307,81	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
20071	399 132,34	1 328 306,70	—	—			
19480	399 136,27	1 328 305,71	—	—			
9							
34382	399 178,88	1 328 298,51	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34383	399 174,76	1 328 299,78	—	—			
20134	399 176,94	1 328 305,69	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	

1	2	3	4	5	6	7	8	
20135	399 173,31	1 328 307,01	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—	
20140	399 169,62	1 328 308,35	—	—				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$
20145	399 165,48	1 328 309,86	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
34170	399 161,74	1 328 311,22	—	—				
21505	399 161,74	1 328 311,21	—	—				
34384	399 159,49	1 328 305,04	—	—				
34385	399 159,20	1 328 305,14	—	—				
34386	399 155,52	1 328 306,49	—	—				
34387	399 155,87	1 328 307,48	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$		
34388	399 151,00	1 328 308,66	—	—				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$
20154	399 152,47	1 328 314,71	—	—				
20155	399 148,09	1 328 315,77	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
20170	399 143,73	1 328 316,84	—	—				
20171	399 143,72	1 328 316,81	—	—				
34389	399 142,21	1 328 310,52	—	—				
34390	399 146,22	1 328 309,65	—	—				
33016	399 144,79	1 328 303,38	—	—				
33017	399 149,41	1 328 302,41	—	—				
33018	399 149,16	1 328 301,24	—	—				
20055	399 153,39	1 328 299,82	—	—				
20051	399 157,09	1 328 298,57	—	—				
34391	399 159,04	1 328 304,65	—	—				
34392	399 162,98	1 328 303,40	—	—				
20050	399 161,00	1 328 297,25	—	—				
20047	399 165,49	1 328 295,74	—	—				
34393	399 167,48	1 328 301,95	—	—				
34394	399 171,23	1 328 300,65	—	—				
20046	399 169,25	1 328 294,47	—	—				
20038	399 173,08	1 328 293,17	—	—				
20039	399 176,48	1 328 292,03	—	—				
20040	399 176,64	1 328 292,48	—	—				
34382	399 178,88	1 328 298,51	—	—				
10								
19708	399 203,99	1 328 252,01	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—	

1	2	3	4	5	6	7	8
19506	399 200,33	1 328 253,26	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19507	399 196,92	1 328 254,42	—	—			
34192	399 196,49	1 328 254,57	—	—			
19718	399 192,22	1 328 256,07	—	—			
34395	399 190,29	1 328 249,95	—	—			
34396	399 190,17	1 328 249,57	—	—			
34397	399 186,62	1 328 250,86	—	—			
34398	399 186,70	1 328 251,11	—	—			
34399	399 183,10	1 328 252,37	—	—			
19722	399 185,14	1 328 258,56	—	—			
32205	399 181,24	1 328 259,93	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	
19728	399 177,11	1 328 261,38	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19729	399 177,08	1 328 261,27	—	—			
34400	399 175,14	1 328 255,23	—	—			
34401	399 175,70	1 328 255,02	—	—			
34402	399 179,37	1 328 253,76	—	—			
19644	399 177,25	1 328 247,61	—	—			
34403	399 180,98	1 328 246,33	—	—			
19634	399 184,53	1 328 245,11	—	—			
19630	399 188,28	1 328 243,82	—	—			
19626	399 192,33	1 328 242,43	—	—			
34404	399 194,38	1 328 248,52	—	—			
34405	399 198,14	1 328 247,24	—	—			
34406	399 201,86	1 328 245,90	—	—			
19708	399 203,99	1 328 252,01	—	—			
11							
32885	399 246,39	1 328 313,22	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	—
32886	399 248,40	1 328 320,13	—	—			
32887	399 246,48	1 328 326,04	—	—			
32888	399 241,52	1 328 327,77	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32453	399 238,12	1 328 328,96	—	—			
32449	399 233,54	1 328 330,56	—	—			
20488	399 229,60	1 328 331,94	—	—			
34407	399 227,44	1 328 325,91	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
34408	399 227,35	1 328 325,94	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
20397	399 225,29	1 328 320,09	—	—			
20392	399 229,52	1 328 318,72	—	—			
20388	399 233,69	1 328 317,36	—	—			
19543	399 237,70	1 328 316,05	—	—			
32885	399 246,39	1 328 313,22	—	—			
12							
34409	399 185,10	1 328 318,69	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19517	399 187,27	1 328 324,83	—	—			
34410	399 183,18	1 328 326,14	—	—			
19518	399 179,74	1 328 327,25	—	—			
34411	399 179,11	1 328 327,46	—	—			
34412	399 175,38	1 328 328,73	—	—			
34413	399 170,39	1 328 330,42	—	—			
34414	399 166,89	1 328 331,62	—	—			
34415	399 162,82	1 328 333,00	—	—			
34416	399 158,50	1 328 334,47	—	—			
34417	399 156,39	1 328 328,11	—	—			
34418	399 152,41	1 328 329,44	—	—			
34419	399 154,52	1 328 335,82	—	—			
34420	399 150,67	1 328 337,13	—	—			
19519	399 150,64	1 328 337,15	—	—			
34421	399 146,67	1 328 338,37	—	—			
34422	399 142,93	1 328 339,52	—	—			
34423	399 140,95	1 328 333,68	—	—			
34424	399 144,72	1 328 332,38	—	—			
32625	399 142,57	1 328 326,24	—	—			
34425	399 146,56	1 328 324,95	—	—			
32940	399 150,44	1 328 323,67	—	—			
32920	399 155,28	1 328 322,09	—	—			
32916	399 162,25	1 328 319,48	—	—			
32523	399 166,07	1 328 318,22	—	—			
34426	399 167,97	1 328 323,94	—	—			
34427	399 173,09	1 328 322,24	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
32524	399 171,17	1 328 316,44	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
32653	399 176,24	1 328 314,80	—	—			
31831	399 180,13	1 328 313,55	—	—			
34428	399 182,37	1 328 319,65	—	—			
34409	399 185,10	1 328 318,69	—	—			
13							
19511	399 147,31	1 328 271,87	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19491	399 139,48	1 328 274,49	—	—			
34429	399 137,45	1 328 268,66	—	—			
34430	399 133,96	1 328 269,95	—	—			
34431	399 133,70	1 328 270,05	—	—			
34432	399 133,36	1 328 270,17	—	—			
34433	399 129,71	1 328 271,40	—	—			
34434	399 129,51	1 328 271,46	—	—			
34435	399 129,31	1 328 270,87	—	—			
34436	399 125,42	1 328 272,29	—	—			
34437	399 125,41	1 328 272,26	—	—			
19496	399 129,14	1 328 270,90	—	—			
32739	399 127,25	1 328 264,97	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
19754	399 135,29	1 328 262,26	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19755	399 139,02	1 328 261,01	—	—			
34438	399 143,20	1 328 272,68	—	—			
34439	399 147,09	1 328 271,29	—	—			
19511	399 147,31	1 328 271,87	—	—			
14							
32892	399 131,61	1 328 277,18	399 131,61	1 328 277,18	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	—
19749	399 127,49	1 328 278,59	399 127,49	1 328 278,59		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34440	399 127,45	1 328 278,47	399 127,45	1 328 278,47			
34441	399 131,59	1 328 277,11	399 131,59	1 328 277,11			
32892	399 131,61	1 328 277,18	399 131,61	1 328 277,18			
15							
33331	399 241,29	1 328 203,32	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
33332	399 244,01	1 328 215,09	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19563	399 235,43	1 328 217,38	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
34442	399 234,00	1 328 211,64	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34443	399 228,96	1 328 212,86	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19565	399 230,43	1 328 219,08	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
33713	399 226,72	1 328 220,22	—	—			
19568	399 193,99	1 328 232,13	—	—			
32203	399 170,94	1 328 241,50	—	—			
33340	399 151,59	1 328 249,26	—	—			
33341	399 151,78	1 328 249,73	—	—			
33342	399 147,69	1 328 251,58	—	—			
33343	399 144,97	1 328 245,12	—	—			
33344	399 149,16	1 328 243,27	—	—			
33345	399 167,75	1 328 235,73	—	—			
33346	399 165,32	1 328 229,72	—	—			
19577	399 176,99	1 328 224,99	—	—			
19578	399 176,84	1 328 224,60	—	—			
20663	399 189,24	1 328 219,69	—	—	—	0,10	
19579	399 193,28	1 328 218,09	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19580	399 193,65	1 328 218,87	—	—			
20670	399 197,75	1 328 217,36	—	—			
20678	399 201,95	1 328 215,80	—	—			
33351	399 213,75	1 328 211,43	—	—			
33352	399 232,63	1 328 205,49	—	—			
33331	399 241,29	1 328 203,32	—	—			
16							
34444	399 194,82	1 328 344,11	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34445	399 192,81	1 328 338,15	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
34446	399 188,92	1 328 339,44	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32959	399 190,93	1 328 345,40	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34180	399 187,43	1 328 346,65	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32533	399 187,55	1 328 347,01	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32528	399 179,19	1 328 349,75	—	—			
32527	399 179,10	1 328 349,54	—	—			
32550	399 175,60	1 328 350,80	—	—			
32554	399 171,58	1 328 352,17	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8	
32557	399 167,47	1 328 353,51	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—	
32565	399 163,33	1 328 354,84	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$		
34137	399 162,74	1 328 355,04	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
33308	399 162,95	1 328 355,69	—	—				
33309	399 146,94	1 328 360,80	—	—				
19554	399 144,97	1 328 354,64	—	—				
19555	399 142,37	1 328 355,47	—	—				
19556	399 140,50	1 328 349,24	—	—				
19557	399 152,73	1 328 345,44	—	—				
19558	399 152,60	1 328 344,82	—	—				
19559	399 163,34	1 328 341,25	—	—				
32816	399 167,38	1 328 340,05	—	—				
32811	399 170,99	1 328 338,82	—	—				
32531	399 175,07	1 328 337,31	—	—				
32573	399 183,46	1 328 334,40	—	—				
32576	399 190,71	1 328 331,84	—	—				
32580	399 194,54	1 328 330,66	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$		
34447	399 196,67	1 328 336,46	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
34448	399 200,28	1 328 335,34	—	—				
34449	399 200,70	1 328 335,21	—	—				
19541	399 198,50	1 328 329,21	—	—				
34194	399 206,24	1 328 326,56	—	—				
34199	399 210,23	1 328 325,19	—	—				
20405	399 213,85	1 328 323,95	—	—				
20401	399 217,74	1 328 322,62	—	—				
20398	399 221,38	1 328 321,37	—	—				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$
34450	399 223,47	1 328 327,31	—	—				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$
34451	399 219,81	1 328 328,58	—	—				
20492	399 221,92	1 328 334,63	—	—				
20493	399 218,00	1 328 336,00	—	—				
20497	399 214,41	1 328 337,25	—	—				
31792	399 210,23	1 328 338,72	—	—				
34452	399 208,17	1 328 332,60	—	—				
34453	399 204,24	1 328 333,92	—	—				

1	2	3	4	5	6	7	8
34454	399 204,29	1 328 334,08	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
31793	399 206,31	1 328 340,09	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,05$	
31897	399 206,33	1 328 340,14	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
31798	399 202,33	1 328 341,48	—	—			
31804	399 198,45	1 328 342,78	—	—			
31901	399 198,49	1 328 342,91	—	—			
31902	399 194,85	1 328 344,20	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
34444	399 194,82	1 328 344,11	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
Вырез 1 из 1							
34455	399 208,32	1 328 332,54	—	—	—	—	—
34458	399 204,43	1 328 333,81	—	—			
34457	399 202,54	1 328 327,89	—	—			
34456	399 206,28	1 328 326,68	—	—			
34455	399 208,32	1 328 332,54	—	—			
17							
19521	399 134,27	1 328 329,57	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19522	399 138,95	1 328 327,95	—	—			
34459	399 140,93	1 328 333,67	—	—			
34460	399 136,17	1 328 335,15	—	—			
19521	399 134,27	1 328 329,57	—	—			
18							
1	399 240,27	1 328 180,84	399 240,27	1 328 180,84	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
2	399 242,27	1 328 187,01	399 242,27	1 328 187,01			
3	399 238,71	1 328 188,21	399 238,71	1 328 188,21			
4	399 240,71	1 328 194,37	399 240,71	1 328 194,37			
5	399 220,72	1 328 200,83	399 220,72	1 328 200,83			
6	399 220,63	1 328 200,54	399 220,63	1 328 200,54			
7	399 216,48	1 328 201,88	399 216,48	1 328 201,88			
8	399 216,58	1 328 202,17	399 216,58	1 328 202,17			
9	399 208,58	1 328 204,74	399 208,58	1 328 204,74			
10	399 206,58	1 328 198,58	399 206,58	1 328 198,58			
11	399 222,29	1 328 193,48	399 222,29	1 328 193,48			
12	399 220,30	1 328 187,32	399 220,30	1 328 187,32			
1	399 240,27	1 328 180,84	399 240,27	1 328 180,84			

1	2	3	4	5	6	7	8		
19									
19489	399 226,19	1 328 275,08	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—		
34182	399 230,10	1 328 273,67	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$			
32832	399 234,00	1 328 272,23	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$			
19490	399 234,01	1 328 272,25	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$			
34461	399 236,04	1 328 278,31	—	—					
34462	399 240,53	1 328 276,75	—	—					
34463	399 241,25	1 328 276,50	—	—					
19468	399 239,16	1 328 270,54	—	—					
33278	399 247,34	1 328 267,62	—	—					
33279	399 251,42	1 328 279,64	—	—					
32910	399 246,84	1 328 281,28	—	—					
32901	399 242,67	1 328 282,73	—	—					
32898	399 238,20	1 328 284,34	—	—					
32721	399 234,21	1 328 285,72	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$			
20084	399 234,20	1 328 285,68	—	—		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$			
34464	399 232,18	1 328 279,65	—	—					
34465	399 228,32	1 328 281,01	—	—					
19489	399 226,19	1 328 275,08	—	—					
20									
19537	399 208,82	1 328 317,20	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—		
19538	399 199,29	1 328 320,38	—	—					
34466	399 197,26	1 328 314,63	—	—					
34467	399 197,74	1 328 314,43	—	—					
34468	399 197,56	1 328 313,81	—	—					
34469	399 201,80	1 328 312,56	—	—					
34470	399 202,87	1 328 312,24	—	—					
34471	399 203,01	1 328 312,70	—	—					
34472	399 207,00	1 328 311,53	—	—					
34473	399 208,72	1 328 317,23	—	—					
34474	399 212,93	1 328 315,96	—	—					
34475	399 211,06	1 328 309,74	—	—					
34476	399 206,87	1 328 311,01	—	—					
20202	399 205,32	1 328 305,06	—	—					

1	2	3	4	5	6	7	8
20197	399 209,32	1 328 303,88	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34477	399 210,99	1 328 309,49	—	—			
34478	399 214,89	1 328 308,33	—	—			
21023	399 213,22	1 328 302,72	—	—			
20876	399 213,45	1 328 302,65	—	—			
34479	399 215,29	1 328 308,79	—	—			
34480	399 218,93	1 328 307,70	—	—			
34481	399 217,10	1 328 301,57	—	—			
31855	399 220,75	1 328 300,49	—	—			
34482	399 222,23	1 328 306,20	—	—			
34483	399 226,21	1 328 305,17	—	—			
31852	399 224,55	1 328 299,11	—	—			
19533	399 224,45	1 328 298,76	—	—			
20183	399 227,95	1 328 297,72	—	—			
20181	399 231,32	1 328 296,72	—	—			
20177	399 234,76	1 328 295,70	—	—			
20166	399 242,51	1 328 293,39	—	—			
19534	399 246,40	1 328 292,23	—	—			
19535	399 249,82	1 328 304,42	—	—			
19536	399 228,14	1 328 311,38	—	—			
19537	399 208,82	1 328 317,20	—	—			
21							
34088	399 183,23	1 328 281,42	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
289	399 183,27	1 328 281,54	—	—			
34484	399 160,16	1 328 289,34	—	—			
34485	399 156,06	1 328 290,72	—	—			
34486	399 151,78	1 328 292,16	—	—			
34487	399 149,74	1 328 286,10	—	—			
34488	399 145,64	1 328 287,49	—	—			
34489	399 141,94	1 328 288,74	—	—			
290	399 143,99	1 328 294,80	—	—			
291	399 144,03	1 328 294,94	—	—			
19991	399 132,05	1 328 298,96	—	—			
292	399 126,18	1 328 300,93	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
293	399 122,59	1 328 288,56	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
294	399 124,30	1 328 288,08	—	—			
295	399 124,25	1 328 287,82	—	—			
296	399 128,31	1 328 286,55	—	—			
19463	399 128,37	1 328 286,66	—	—			
34490	399 124,28	1 328 287,87	—	—			
34491	399 124,36	1 328 288,11	—	—			
34492	399 122,66	1 328 288,58	—	—			
34493	399 124,37	1 328 294,58	—	—			
34494	399 130,12	1 328 292,67	—	—			
34495	399 134,32	1 328 291,32	—	—			
298	399 132,58	1 328 285,32	—	—			
299	399 132,49	1 328 285,02	—	—			
34496	399 143,46	1 328 281,27	—	—			
34497	399 145,38	1 328 287,24	—	—			
34498	399 149,76	1 328 285,83	—	—			
34499	399 147,81	1 328 279,79	—	—			
19856	399 151,91	1 328 278,38	—	—			
19852	399 156,10	1 328 276,95	—	—			
19848	399 159,96	1 328 275,63	—	—			
19847	399 163,77	1 328 274,33	—	—			
32253	399 167,55	1 328 273,03	—	—			
19837	399 171,36	1 328 271,75	—	—			
19833	399 175,16	1 328 270,44	—	—			
19829	399 178,97	1 328 269,13	—	—			
19825	399 182,60	1 328 267,92	—	—			
34105	399 186,36	1 328 266,60	—	—			
34500	399 190,33	1 328 265,30	—	—			
34501	399 193,94	1 328 264,12	—	—			
19449	399 197,98	1 328 262,79	—	—			
34502	399 197,99	1 328 262,81	—	—			
34503	399 200,01	1 328 268,74	—	—			
34504	399 200,03	1 328 268,80	—	—			
34505	399 200,02	1 328 268,81	—	—			
						$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
						$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	

1	2	3	4	5	6	7	8
34506	399 199,96	1 328 268,84	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34507	399 196,28	1 328 270,06	—	—			
34508	399 196,11	1 328 270,12	—	—			
34509	399 196,17	1 328 270,31	—	—			
19918	399 198,07	1 328 276,34	—	—			
19919	399 194,27	1 328 277,65	—	—			
34088	399 183,23	1 328 281,42	—	—			
Вырез 1 из 4							
34523	399 168,22	1 328 286,51	—	—	—	—	—
34529	399 166,10	1 328 280,54	—	—			
34528	399 169,72	1 328 279,39	—	—			
34527	399 169,94	1 328 279,32	—	—			
34526	399 173,64	1 328 278,00	—	—			
34525	399 175,75	1 328 283,96	—	—			
34524	399 172,07	1 328 285,31	—	—			
34523	399 168,22	1 328 286,51	—	—			
Вырез 2 из 4							
34510	399 192,35	1 328 271,29	—	—	—	—	—
34513	399 188,42	1 328 272,61	—	—			
34512	399 186,43	1 328 266,65	—	—			
34511	399 190,34	1 328 265,32	—	—			
34510	399 192,35	1 328 271,29	—	—			
Вырез 3 из 4							
34514	399 165,68	1 328 280,66	—	—	—	—	—
34518	399 162,72	1 328 281,58	—	—			
34517	399 161,84	1 328 281,85	—	—			
34516	399 160,01	1 328 275,81	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34515	399 163,86	1 328 274,62	—	—			
34514	399 165,68	1 328 280,66	—	—			
Вырез 4 из 4							
34519	399 184,73	1 328 274,07	—	—	—	—	—
34522	399 186,79	1 328 280,16	—	—			
34521	399 183,22	1 328 281,39	—	—			
34520	399 181,09	1 328 275,31	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
34519	399 184,73	1 328 274,07	—	—	—	—	—
22							
34346	399 189,10	1 328 317,28	—	—	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34347	399 190,14	1 328 316,91	—	—			
34530	399 190,18	1 328 317,01	—	—			
34531	399 193,06	1 328 315,86	—	—			
34532	399 195,18	1 328 321,86	—	—			
19516	399 191,27	1 328 323,41	—	—			
34346	399 189,10	1 328 317,28	—	—			
31:16:0203001:1924(23)							
34533	—	—	399 131,74	1 328 263,46	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34430	—	—	399 133,96	1 328 269,95			
34431	—	—	399 133,70	1 328 270,05			
34534	—	—	399 131,51	1 328 263,54			
34533	—	—	399 131,74	1 328 263,46			
31:16:0203001:1924(24)							
34439	—	—	399 147,09	1 328 271,29	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19511	—	—	399 147,31	1 328 271,87			
34535	—	—	399 143,38	1 328 273,18			
34438	—	—	399 143,20	1 328 272,68			
34439	—	—	399 147,09	1 328 271,29			
31:16:0203001:1924(25)							
32203	—	—	399 170,94	1 328 241,50	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
33340	—	—	399 151,59	1 328 249,26			
33341	—	—	399 151,78	1 328 249,73			
33342	—	—	399 147,69	1 328 251,58			
33343	—	—	399 144,97	1 328 245,12			
33344	—	—	399 149,16	1 328 243,27			
33345	—	—	399 167,75	1 328 235,73			
33346	—	—	399 165,32	1 328 229,72			
19577	—	—	399 176,99	1 328 224,99			
34536	—	—	399 179,44	1 328 231,36			
34537	—	—	399 176,32	1 328 232,53			
34538	—	—	399 176,22	1 328 232,28			

1	2	3	4	5	6	7	8
34539	—	—	399 172,75	1 328 233,62	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34540	—	—	399 168,61	1 328 235,38			
32203	—	—	399 170,94	1 328 241,50			
31:16:0203001:1924(26)							
33332	—	—	399 244,01	1 328 215,09	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19563	—	—	399 235,43	1 328 217,38		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
34442	—	—	399 234,00	1 328 211,64		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34443	—	—	399 228,96	1 328 212,86			
34541	—	—	399 224,85	1 328 214,41			
34542	—	—	399 224,84	1 328 214,41			
34542	—	—	399 221,18	1 328 215,77			
34543	—	—	399 217,30	1 328 217,22			
34544	—	—	399 213,11	1 328 218,79			
34545	—	—	399 208,89	1 328 220,36			
34546	—	—	399 208,10	1 328 220,66			
34547	—	—	399 205,76	1 328 214,39			
33351	—	—	399 213,75	1 328 211,43			
33352	—	—	399 232,63	1 328 205,49			
33331	—	—	399 241,29	1 328 203,32			
33332	—	—	399 244,01	1 328 215,09			
31:16:0203001:1924(27)							
19559	—	—	399 163,34	1 328 341,25	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34548	—	—	399 165,45	1 328 347,46			
34552	—	—	399 164,22	1 328 347,90		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
34549	—	—	399 161,37	1 328 349,05			
32565	—	—	399 163,33	1 328 354,84		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34137	—	—	399 162,74	1 328 355,04			
33308	—	—	399 162,95	1 328 355,69			
33309	—	—	399 146,94	1 328 360,80			
19554	—	—	399 144,97	1 328 354,64			
19555	—	—	399 142,37	1 328 355,47			
34550	—	—	399 146,42	1 328 354,13			
34550	—	—	399 150,45	1 328 352,71			
34551	—	—	399 154,51	1 328 351,30			

1	2	3	4	5	6	7	8
19557	—	—	399 152,73	1 328 345,44	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19558	—	—	399 152,60	1 328 344,82			
19559	—	—	399 163,34	1 328 341,25			
31:16:0203001:1924(28)							
34463	—	—	399 241,25	1 328 276,50	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19468	—	—	399 239,16	1 328 270,54			
33278	—	—	399 247,34	1 328 267,62			
33279	—	—	399 251,42	1 328 279,64			
32910	—	—	399 246,84	1 328 281,28			
34553	—	—	399 251,00	1 328 279,68			
34554	—	—	399 248,76	1 328 273,75			
34554	—	—	399 244,63	1 328 275,24			
34463	—	—	399 241,25	1 328 276,50			
31:16:0203001:1924(29)							
34475	—	—	399 211,06	1 328 309,74	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34477	—	—	399 210,99	1 328 309,49			
34478	—	—	399 214,89	1 328 308,33			
21023	—	—	399 213,22	1 328 302,72			
20876	—	—	399 213,45	1 328 302,65			
34555	—	—	399 215,17	1 328 308,41			
34475	—	—	399 211,06	1 328 309,74			
31:16:0203001:1924(30)							
19847	—	—	399 163,77	1 328 274,33	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34515	—	—	399 163,86	1 328 274,62			
34516	—	—	399 160,01	1 328 275,81			
19848	—	—	399 159,96	1 328 275,63			
19847	—	—	399 163,77	1 328 274,33			
31:16:0203001:1924(31)							
34498	—	—	399 149,76	1 328 285,83	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34556	—	—	399 149,81	1 328 285,98			
34557	—	—	399 149,71	1 328 286,02			
34487	—	—	399 149,74	1 328 286,10			
34488	—	—	399 145,64	1 328 287,49			
34489	—	—	399 141,94	1 328 288,74			

1	2	3	4	5	6	7	8
34558	—	—	399 137,97	1 328 290,06	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
34559	—	—	399 141,68	1 328 288,79			
34560	—	—	399 145,45	1 328 287,49			
34497	—	—	399 145,38	1 328 287,24			
34498	—	—	399 149,76	1 328 285,83			

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:16:0203001:1924 :

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				
—	—	—	—	—
3				
—	—	—	—	—
4				
—	—	—	—	—
5				
—	—	—	—	—
6				
—	—	—	—	—
7				
—	—	—	—	—
8				
—	—	—	—	—
9				
—	—	—	—	—
10				
—	—	—	—	—
11				
—	—	—	—	—
12				
—	—	—	—	—
13				

1	2	3	4	5
—	—	—	—	—
14				
32892	19749	4,35	—	согласовано
19749	34440	0,13		
34440	34441	4,36		
34441	32892	0,07		
15				
33331	33332	12,08	—	согласовано
33332	19563	8,88		
19563	34442	5,92		
34442	34443	5,19		
34443	19565	6,39		
19565	33713	3,88		
33713	19568	34,83		
19568	32203	24,88		
32203	33340	20,85		
33340	33341	0,51		
33341	33342	4,49		
33342	33343	7,01		
33343	33344	4,58		
33344	33345	20,06		
33345	33346	6,48		
33346	19577	12,59		
19577	19578	0,42		
19578	20663	13,34		
20663	19579	4,35		
19579	19580	0,86		
19580	20670	4,37		
20670	20678	4,48		
20678	33351	12,58		
33351	33352	19,79		
33352	33331	8,93		
16				
—	—	—	—	—

1	2	3	4	5
Вырез 1 из 1				
34455	34458	4,09	—	согласовано
34458	34457	6,21		
34457	34456	3,93		
34456	34455	6,20		
17				
—	—	—	—	—
18				
1	2	6,49	—	согласовано
2	3	3,76		
3	4	6,48		
4	5	21,01		
5	6	0,30		
6	7	4,36		
7	8	0,31		
8	9	8,40		
9	10	6,48		
10	11	16,52		
11	12	6,47		
12	1	21,00		
19				
—	—	—	—	—
20				
—	—	—	—	—
21				
—	—	—	—	—
Вырез 1 из 4				
34523	34529	6,34	—	согласовано
34529	34528	3,80		
34528	34527	0,23		
34527	34526	3,93		
34526	34525	6,32		
34525	34524	3,92		
34524	34523	4,03		

1	2	3	4	5
Вырез 2 из 4				
34510	34513	4,15	—	согласовано
34513	34512	6,28		
34512	34511	4,13		
34511	34510	6,30		
Вырез 3 из 4				
34514	34518	3,10	—	согласовано
34518	34517	0,92		
34517	34516	6,31		
34516	34515	4,03		
34515	34514	6,31		
Вырез 4 из 4				
34519	34522	6,43	—	согласовано
34522	34521	3,78		
34521	34520	6,44		
34520	34519	3,85		
22				
—	—	—	—	—
31:16:0203001:1924(23)				
34533	34430	6,86	—	согласовано
34430	34431	0,28		
34431	34534	6,87		
34534	34533	0,24		
31:16:0203001:1924(24)				
34439	19511	0,62	—	согласовано
19511	34535	4,14		
34535	34438	0,53		
34438	34439	4,13		
31:16:0203001:1924(25)				
32203	33340	20,85	—	согласовано
33340	33341	0,51		
33341	33342	4,49		
33342	33343	7,01		
33343	33344	4,58		

1	2	3	4	5
33344	33345	20,06	—	согласовано
33345	33346	6,48		
33346	19577	12,59		
19577	34536	6,82		
34536	34537	3,33		
34537	34538	0,27		
34538	34539	3,72		
34539	34540	4,50		
34540	32203	6,55		
31:16:0203001:1924(26)				
33332	19563	8,88	—	согласовано
19563	34442	5,92		
34442	34443	5,19		
34443	34541	4,39		
34541	34542	0,01		
34542	34542	3,90		
34542	34543	4,14		
34543	34544	4,47		
34544	34545	4,50		
34545	34546	0,85		
34546	34547	6,69		
34547	33351	8,52		
33351	33352	19,79		
33352	33331	8,93		
33331	33332	12,08		
31:16:0203001:1924(27)				
19559	34548	6,56	—	согласовано
34548	34552	1,31		
34552	34549	3,07		
34549	32565	6,11		
32565	34137	0,62		
34137	33308	0,68		
33308	33309	16,81		
33309	19554	6,47		

1	2	3	4	5
19554	19555	2,73	—	согласовано
19555	34550	4,27		
34550	34550	4,27		
34550	34551	4,30		
34551	19557	6,12		
19557	19558	0,63		
19558	19559	11,32		
31:16:0203001:1924(28)				
34463	19468	6,32	—	согласовано
19468	33278	8,69		
33278	33279	12,69		
33279	32910	4,86		
32910	34553	4,46		
34553	34554	6,34		
34554	34554	4,39		
34554	34463	3,61		
31:16:0203001:1924(29)				
34475	34477	0,26	—	согласовано
34477	34478	4,07		
34478	21023	5,85		
21023	20876	0,24		
20876	34555	6,01		
34555	34475	4,32		
31:16:0203001:1924(30)				
19847	34515	0,30	—	согласовано
34515	34516	4,03		
34516	19848	0,19		
19848	19847	4,03		
31:16:0203001:1924(31)				
34498	34556	0,16	—	согласовано
34556	34557	0,11		
34557	34487	0,09		
34487	34488	4,33		
34488	34489	3,91		

1	2	3	4	5
34489	34558	4,18	—	согласовано
34558	34559	3,92		
34559	34560	3,99		
34560	34497	0,26		
34497	34498	4,60		

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:16:0203001:1924 :

№ 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	308010, Российская Федерация, Белгородская область, Белгород г, Портовая ул
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1 151 $\pm$ 28,00, (14) 0,43 $\pm$ 0,23, (18) 354,51 $\pm$ 6,59, 31:16:0203001:1924(23) 1,79 $\pm$ 0,47, 31:16:0203001:1924(24) 2,38 $\pm$ 0,54, 31:16:0203001:1924(25) 249,68 $\pm$ 5,53, 31:16:0203001:1924(26) 286,40 $\pm$ 5,92, 31:16:0203001:1924(27) 192,95 $\pm$ 4,86, 31:16:0203001:1924(28) 57,83 $\pm$ 2,66, 31:16:0203001:1924(29) 2,32 $\pm$ 0,53, 31:16:0203001:1924(30) 0,99 $\pm$ 0,35, 31:16:0203001:1924(31) 1,56 $\pm$ 0,44
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	0,23 + 6,59 + 0,47 + 0,54 + 5,53 + 5,92 + 4,86 + 2,66 + 0,53 + 0,35 + 0,44 = 28
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м ²	7 017,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{кад}$), м ²	5 866
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м ²	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для эксплуатации гаражей с овощехранилищами
8.1.	Дополнительные сведения об использовании земельного участка	—

1	2				3		
9.	Сведения о земельных участках (землях общего пользования, территории общего пользования), посредством которых обеспечивается доступ				—		
10.	Иные сведения				—		
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером					31:16:0203001:1924		
1.	—						
1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером					31:16:0203001:879		
Система координат					МСК-31		
					Зона № 1		
Обозначение характерных 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
19431	399 242,56	1 328 167,18	399 242,56	1 328 167,18	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19432	399 242,24	1 328 198,95	399 242,24	1 328 198,95			
19433	399 247,69	1 328 216,87	399 247,69	1 328 216,87			
19434	399 251,25	1 328 228,61	399 251,25	1 328 228,61			
19435	399 260,15	1 328 296,13	399 260,15	1 328 296,13			
19436	399 261,19	1 328 304,39	399 261,19	1 328 304,39			
19437	399 256,19	1 328 319,33	399 256,19	1 328 319,33			
19438	399 255,19	1 328 319,37	399 255,19	1 328 319,37			
19439	399 255,26	1 328 325,40	399 255,26	1 328 325,40			
19440	399 254,16	1 328 325,40	399 254,16	1 328 325,40			
19441	399 245,10	1 328 352,44	399 245,10	1 328 352,44			
60	399 241,57	1 328 363,02	399 241,57	1 328 363,02			
61	399 139,07	1 328 364,20	399 139,07	1 328 364,20			
19445	399 110,01	1 328 276,46	399 110,01	1 328 276,46			
19446	399 132,13	1 328 259,35	399 132,13	1 328 259,35			
19447	399 134,30	1 328 253,13	399 134,30	1 328 253,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	
19448	399 220,29	1 328 185,96	399 220,29	1 328 185,96	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—	
19431	399 242,56	1 328 167,18	399 242,56	1 328 167,18				
Вырез 1 из 8								
285	399 201,71	1 328 261,42	399 201,71	1 328 261,42	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—	
32743	399 205,52	1 328 260,04	399 205,52	1 328 260,04		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$		
32741	399 213,26	1 328 257,39	399 213,26	1 328 257,39		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
34186	399 213,30	1 328 257,50	399 213,30	1 328 257,50				
34187	399 217,20	1 328 256,17	399 217,20	1 328 256,17				
34188	399 220,93	1 328 254,90	399 220,93	1 328 254,90				
31994	399 224,86	1 328 253,57	399 224,86	1 328 253,57		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$		
32859	399 224,88	1 328 253,61	399 224,88	1 328 253,61				
2	399 229,33	1 328 252,06	399 229,33	1 328 252,06		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
32761	399 234,04	1 328 250,46	399 234,04	1 328 250,46				
н19769 у	—	—	399 239,16	1 328 248,76		0,10		
19768	399 239,17	1 328 248,72	—	—				
19451	399 244,17	1 328 247,02	399 244,17	1 328 247,02		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
н19771 у	—	—	399 246,12	1 328 253,16				
н19772 у	—	—	399 241,19	1 328 254,87				
19767	399 241,25	1 328 255,06	399 241,25	1 328 255,06				
19766	399 245,56	1 328 253,65	399 245,56	1 328 253,65				
19452	399 246,83	1 328 259,68	399 246,83	1 328 259,68				
19880	399 241,23	1 328 261,59	399 241,23	1 328 261,59				
32096	399 235,98	1 328 263,39	399 235,98	1 328 263,39				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$
19890	399 231,75	1 328 264,83	399 231,75	1 328 264,83				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$
19895	399 227,02	1 328 266,45	399 227,02	1 328 266,45				
19900	399 221,57	1 328 268,31	399 221,57	1 328 268,31				
2	399 213,65	1 328 271,01	399 213,65	1 328 271,01				$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$
19910	399 209,79	1 328 272,33	399 209,79	1 328 272,33				
19911	399 209,79	1 328 272,34	399 209,79	1 328 272,34		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$		
19912	399 205,88	1 328 273,67	399 205,88	1 328 273,67				
19913	399 205,87	1 328 273,66	399 205,87	1 328 273,66				

1	2	3	4	5	6	7	8
32040	399 201,99	1 328 275,00	399 201,99	1 328 275,00	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	—
20923	399 201,91	1 328 275,03	399 201,91	1 328 275,03		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	
19918	399 198,07	1 328 276,34	399 198,07	1 328 276,34		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19919	399 194,27	1 328 277,65	399 194,27	1 328 277,65			
34088	399 183,23	1 328 281,42	399 183,23	1 328 281,42			
289	399 183,27	1 328 281,54	399 183,27	1 328 281,54			
290	399 143,99	1 328 294,80	399 143,99	1 328 294,80			
291	399 144,03	1 328 294,94	399 144,03	1 328 294,94			
19991	399 132,05	1 328 298,96	399 132,05	1 328 298,96			
292	399 126,18	1 328 300,93	399 126,18	1 328 300,93			
19458	399 124,34	1 328 294,59	399 124,34	1 328 294,59		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
293	399 122,59	1 328 288,56	399 122,59	1 328 288,56		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
294	399 124,30	1 328 288,08	399 124,30	1 328 288,08			
295	399 124,25	1 328 287,82	399 124,25	1 328 287,82			
296	399 128,31	1 328 286,55	399 128,31	1 328 286,55		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19463	399 128,37	1 328 286,66	399 128,37	1 328 286,66		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
298	399 132,58	1 328 285,32	399 132,58	1 328 285,32			
299	399 132,49	1 328 285,02	399 132,49	1 328 285,02			
19856	399 151,91	1 328 278,38	399 151,91	1 328 278,38			
19852	399 156,10	1 328 276,95	399 156,10	1 328 276,95			
19848	399 159,96	1 328 275,63	399 159,96	1 328 275,63			
19847	399 163,77	1 328 274,33	399 163,77	1 328 274,33			
32253	399 167,55	1 328 273,03	399 167,55	1 328 273,03			
19837	399 171,36	1 328 271,75	399 171,36	1 328 271,75			
19833	399 175,16	1 328 270,44	399 175,16	1 328 270,44			
19829	399 178,97	1 328 269,13	399 178,97	1 328 269,13			
19825	399 182,60	1 328 267,92	399 182,60	1 328 267,92			
34105	399 186,36	1 328 266,60	399 186,36	1 328 266,60			
19449	399 197,98	1 328 262,79	399 197,98	1 328 262,79		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
285	399 201,71	1 328 261,42	399 201,71	1 328 261,42		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
Вырез 2 из 8							
19468	399 239,16	1 328 270,54	399 239,16	1 328 270,54	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
33278	399 247,34	1 328 267,62	399 247,34	1 328 267,62			
33279	399 251,42	1 328 279,64	399 251,42	1 328 279,64			

1	2	3	4	5	6	7	8
32910	399 246,84	1 328 281,28	399 246,84	1 328 281,28	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
32901	399 242,67	1 328 282,73	399 242,67	1 328 282,73		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32898	399 238,20	1 328 284,34	399 238,20	1 328 284,34		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32721	399 234,21	1 328 285,72	399 234,21	1 328 285,72		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	
20084	399 234,20	1 328 285,68	399 234,20	1 328 285,68		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
20735	399 230,30	1 328 287,06	399 230,30	1 328 287,06		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32134	399 226,46	1 328 288,41	399 226,46	1 328 288,41		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32991	399 222,63	1 328 289,76	399 222,63	1 328 289,76		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
20089	399 218,95	1 328 291,05	399 218,95	1 328 291,05		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
19472	399 207,74	1 328 294,99	399 207,74	1 328 294,99		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32805	399 202,62	1 328 296,67	399 202,62	1 328 296,67			
32697	399 197,46	1 328 298,60	399 197,46	1 328 298,60		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32693	399 193,04	1 328 299,88	399 193,04	1 328 299,88			
32685	399 188,82	1 328 301,31	399 188,82	1 328 301,31		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32672	399 184,94	1 328 302,82	399 184,94	1 328 302,82			
20131	399 180,98	1 328 304,21	399 180,98	1 328 304,21		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	
20134	399 176,94	1 328 305,69	399 176,94	1 328 305,69		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
20135	399 173,31	1 328 307,01	399 173,31	1 328 307,01			
20140	399 169,62	1 328 308,35	399 169,62	1 328 308,35		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
20145	399 165,48	1 328 309,86	399 165,48	1 328 309,86			
34170	399 161,74	1 328 311,22	399 161,74	1 328 311,22		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
21505	399 161,74	1 328 311,21	399 161,74	1 328 311,21		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
33424	399 157,76	1 328 312,68	399 157,76	1 328 312,68			
19477	399 157,91	1 328 313,38	399 157,91	1 328 313,38	—	0,10	
20154	399 152,47	1 328 314,71	399 152,47	1 328 314,71	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
20155	399 148,09	1 328 315,77	399 148,09	1 328 315,77		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	
20170	399 143,73	1 328 316,84	399 143,73	1 328 316,84		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
20171	399 143,72	1 328 316,81	399 143,72	1 328 316,81			
20158	399 139,16	1 328 317,90	399 139,16	1 328 317,90			
20159	399 139,17	1 328 317,96	399 139,17	1 328 317,96			
20160	399 135,34	1 328 318,90	399 135,34	1 328 318,90		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
20161	399 135,34	1 328 318,89	399 135,34	1 328 318,89			
33010	399 130,89	1 328 319,99	399 130,89	1 328 319,99			
20074	399 129,39	1 328 313,84	399 129,39	1 328 313,84			

1	2	3	4	5	6	7	8
33012	399 127,91	1 328 307,81	399 127,91	1 328 307,81	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
20071	399 132,34	1 328 306,70	399 132,34	1 328 306,70			
19480	399 136,27	1 328 305,71	399 136,27	1 328 305,71			
33014	399 140,79	1 328 304,57	399 140,79	1 328 304,57			
19482	399 140,72	1 328 304,25	399 140,72	1 328 304,25			
33016	399 144,79	1 328 303,38	399 144,79	1 328 303,38			
33017	399 149,41	1 328 302,41	399 149,41	1 328 302,41			
33018	399 149,16	1 328 301,24	399 149,16	1 328 301,24			
20055	399 153,39	1 328 299,82	399 153,39	1 328 299,82			
20051	399 157,09	1 328 298,57	399 157,09	1 328 298,57			
20050	399 161,00	1 328 297,25	399 161,00	1 328 297,25			
20047	399 165,49	1 328 295,74	399 165,49	1 328 295,74			
20046	399 169,25	1 328 294,47	399 169,25	1 328 294,47			
20038	399 173,08	1 328 293,17	399 173,08	1 328 293,17			
20039	399 176,48	1 328 292,03	399 176,48	1 328 292,03			
20040	399 176,64	1 328 292,48	399 176,64	1 328 292,48			
20034	399 180,52	1 328 291,02	399 180,52	1 328 291,02			
20028	399 184,13	1 328 289,53	399 184,13	1 328 289,53			
19487	399 187,86	1 328 288,19	399 187,86	1 328 288,19			
33025	399 191,79	1 328 286,85	399 191,79	1 328 286,85			
32791	399 195,58	1 328 285,58	399 195,58	1 328 285,58			
32875	399 199,47	1 328 284,26	399 199,47	1 328 284,26			
32173	399 199,55	1 328 284,48	399 199,55	1 328 284,48			
32866	399 203,30	1 328 283,13	399 203,30	1 328 283,13			
32174	399 203,24	1 328 282,95	399 203,24	1 328 282,95			
32175	399 206,91	1 328 281,71	399 206,91	1 328 281,71			
32981	399 206,92	1 328 281,74	399 206,92	1 328 281,74			
20010	399 210,86	1 328 280,37	399 210,86	1 328 280,37			
33028	399 214,79	1 328 279,05	399 214,79	1 328 279,05			
32137	399 218,47	1 328 277,77	399 218,47	1 328 277,77			
32268	399 222,34	1 328 276,44	399 222,34	1 328 276,44			
19489	399 226,19	1 328 275,08	399 226,19	1 328 275,08			
34182	399 230,10	1 328 273,67	399 230,10	1 328 273,67			
32832	399 234,00	1 328 272,23	399 234,00	1 328 272,23			
						$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	

1	2	3	4	5	6	7	8
19490	399 234,01	1 328 272,25	399 234,01	1 328 272,25	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	—
19468	399 239,16	1 328 270,54	399 239,16	1 328 270,54		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
Вырез 3 из 8							
2	399 119,65	1 328 281,28	399 119,65	1 328 281,28	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
3	399 117,63	1 328 275,09	399 117,63	1 328 275,09			
19751	399 121,59	1 328 273,65	399 121,59	1 328 273,65		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
19496	399 129,14	1 328 270,90	399 129,14	1 328 270,90			
32739	399 127,25	1 328 264,97	399 127,25	1 328 264,97			
19754	399 135,29	1 328 262,26	399 135,29	1 328 262,26			
19755	399 139,02	1 328 261,01	399 139,02	1 328 261,01			
19499	399 143,00	1 328 259,66	399 143,00	1 328 259,66			
19500	399 142,66	1 328 258,46	399 142,66	1 328 258,46			
19501	399 146,42	1 328 257,23	399 146,42	1 328 257,23			
19502	399 146,77	1 328 258,09	399 146,77	1 328 258,09			
19666	399 150,62	1 328 256,77	399 150,62	1 328 256,77			
19662	399 154,50	1 328 255,44	399 154,50	1 328 255,44			
33574	399 158,52	1 328 254,05	399 158,52	1 328 254,05			
31971	399 169,78	1 328 250,18	399 169,78	1 328 250,18			
3	399 173,58	1 328 248,88	399 173,58	1 328 248,88		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19644	399 177,25	1 328 247,61	399 177,25	1 328 247,61			
19634	399 184,53	1 328 245,11	399 184,53	1 328 245,11			
19630	399 188,28	1 328 243,82	399 188,28	1 328 243,82			
19626	399 192,33	1 328 242,43	399 192,33	1 328 242,43			
1	399 195,94	1 328 241,19	399 195,94	1 328 241,19			
19625	399 199,70	1 328 239,89	399 199,70	1 328 239,89			
1	399 203,54	1 328 238,58	399 203,54	1 328 238,58			
19620	399 207,33	1 328 237,27	399 207,33	1 328 237,27			
19615	399 210,85	1 328 236,06	399 210,85	1 328 236,06			
19611	399 214,51	1 328 234,80	399 214,51	1 328 234,80			
32843	399 218,44	1 328 233,45	399 218,44	1 328 233,45		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32846	399 218,41	1 328 233,37	399 218,41	1 328 233,37			
32844	399 222,52	1 328 231,96	399 222,52	1 328 231,96		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
32345	399 222,55	1 328 232,05	399 222,55	1 328 232,05		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19604	399 226,26	1 328 230,76	399 226,26	1 328 230,76		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	399 230,13	1 328 229,43	399 230,13	1 328 229,43	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
2	399 234,42	1 328 227,95	399 234,42	1 328 227,95			
3	399 238,69	1 328 226,48	399 238,69	1 328 226,48			
4	399 240,67	1 328 232,64	399 240,67	1 328 232,64			
19504	399 242,62	1 328 238,65	399 242,62	1 328 238,65			
19670	399 238,46	1 328 240,11	399 238,46	1 328 240,11			
19674	399 234,33	1 328 241,56	399 234,33	1 328 241,56			
19678	399 230,60	1 328 242,87	399 230,60	1 328 242,87			
19683	399 226,67	1 328 244,26	399 226,67	1 328 244,26			
19687	399 222,69	1 328 245,64	399 222,69	1 328 245,64		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19691	399 219,12	1 328 246,84	399 219,12	1 328 246,84		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19695	399 215,29	1 328 248,17	399 215,29	1 328 248,17		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19699	399 211,60	1 328 249,42	399 211,60	1 328 249,42		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19704	399 207,80	1 328 250,71	399 207,80	1 328 250,71		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19705	399 207,79	1 328 250,70	399 207,79	1 328 250,70			
19708	399 203,99	1 328 252,01	399 203,99	1 328 252,01		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19506	399 200,33	1 328 253,26	399 200,33	1 328 253,26			
19507	399 196,92	1 328 254,42	399 196,92	1 328 254,42			
34192	399 196,49	1 328 254,57	399 196,49	1 328 254,57			
19718	399 192,22	1 328 256,07	399 192,22	1 328 256,07			
2	399 188,74	1 328 257,29	399 188,74	1 328 257,29		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,03$	
19722	399 185,14	1 328 258,56	399 185,14	1 328 258,56			
32205	399 181,24	1 328 259,93	399 181,24	1 328 259,93		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19728	399 177,11	1 328 261,38	399 177,11	1 328 261,38			
19729	399 177,08	1 328 261,27	399 177,08	1 328 261,27			
2	399 173,36	1 328 262,46	399 173,36	1 328 262,46			
2	399 173,37	1 328 262,51	399 173,37	1 328 262,51			
19735	399 169,78	1 328 263,74	399 169,78	1 328 263,74		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19734	399 169,86	1 328 263,93	399 169,86	1 328 263,93			
19733	399 166,21	1 328 265,21	399 166,21	1 328 265,21		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19739	399 162,66	1 328 266,44	399 162,66	1 328 266,44			
2	399 158,85	1 328 267,77	399 158,85	1 328 267,77			
2	399 154,93	1 328 269,11	399 154,93	1 328 269,11			
3	399 151,05	1 328 270,48	399 151,05	1 328 270,48			

1	2	3	4	5	6	7	8
19511	399 147,31	1 328 271,87	399 147,31	1 328 271,87	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19491	399 139,48	1 328 274,49	399 139,48	1 328 274,49			
19492	399 135,28	1 328 275,92	399 135,28	1 328 275,92			
32892	399 131,61	1 328 277,18	399 131,61	1 328 277,18		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19749	399 127,49	1 328 278,59	399 127,49	1 328 278,59		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19750	399 123,62	1 328 279,91	399 123,62	1 328 279,91			
2	399 119,65	1 328 281,28	399 119,65	1 328 281,28			
Вырез 4 из 8							
19516	399 191,27	1 328 323,41	399 191,27	1 328 323,41	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
19517	399 187,27	1 328 324,83	399 187,27	1 328 324,83		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19518	399 179,74	1 328 327,25	399 179,74	1 328 327,25		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19519	399 150,64	1 328 337,15	399 150,64	1 328 337,15			
19520	399 138,15	1 328 340,99	399 138,15	1 328 340,99			
19521	399 134,27	1 328 329,57	399 134,27	1 328 329,57			
19522	399 138,95	1 328 327,95	399 138,95	1 328 327,95			
19523	399 138,81	1 328 327,54	399 138,81	1 328 327,54			
32625	399 142,57	1 328 326,24	399 142,57	1 328 326,24			
32940	399 150,44	1 328 323,67	399 150,44	1 328 323,67			
32920	399 155,28	1 328 322,09	399 155,28	1 328 322,09			
32916	399 162,25	1 328 319,48	399 162,25	1 328 319,48			
32523	399 166,07	1 328 318,22	399 166,07	1 328 318,22			
32524	399 171,17	1 328 316,44	399 171,17	1 328 316,44			
32653	399 176,24	1 328 314,80	399 176,24	1 328 314,80			
31831	399 180,13	1 328 313,55	399 180,13	1 328 313,55			
31828	399 183,84	1 328 312,34	399 183,84	1 328 312,34			
19527	399 187,98	1 328 311,01	399 187,98	1 328 311,01			
19528	399 191,65	1 328 309,54	399 191,65	1 328 309,54			
19529	399 195,77	1 328 307,88	399 195,77	1 328 307,88			
20871	399 201,12	1 328 306,30	399 201,12	1 328 306,30			
20202	399 205,32	1 328 305,06	399 205,32	1 328 305,06			
20197	399 209,32	1 328 303,88	399 209,32	1 328 303,88			
21023	399 213,22	1 328 302,72	399 213,22	1 328 302,72			
20876	399 213,45	1 328 302,65	399 213,45	1 328 302,65			
31855	399 220,75	1 328 300,49	399 220,75	1 328 300,49			

1	2	3	4	5	6	7	8
19531	399 220,58	1 328 300,14	399 220,58	1 328 300,14	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
31852	399 224,55	1 328 299,11	399 224,55	1 328 299,11			
19533	399 224,45	1 328 298,76	399 224,45	1 328 298,76			
20183	399 227,95	1 328 297,72	399 227,95	1 328 297,72			
20181	399 231,32	1 328 296,72	399 231,32	1 328 296,72			
20177	399 234,76	1 328 295,70	399 234,76	1 328 295,70			
20166	399 242,51	1 328 293,39	399 242,51	1 328 293,39			
19534	399 246,40	1 328 292,23	399 246,40	1 328 292,23			
19535	399 249,82	1 328 304,42	399 249,82	1 328 304,42			
19536	399 228,14	1 328 311,38	399 228,14	1 328 311,38			
19537	399 208,82	1 328 317,20	399 208,82	1 328 317,20			
19538	399 199,29	1 328 320,38	399 199,29	1 328 320,38			
19539	399 195,20	1 328 321,85	399 195,20	1 328 321,85			
19516	399 191,27	1 328 323,41	399 191,27	1 328 323,41			
Вырез 5 из 8							
32580	399 194,54	1 328 330,66	399 194,54	1 328 330,66	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	—
19541	399 198,50	1 328 329,21	399 198,50	1 328 329,21		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
34194	399 206,24	1 328 326,56	399 206,24	1 328 326,56			
34199	399 210,23	1 328 325,19	399 210,23	1 328 325,19			
20405	399 213,85	1 328 323,95	399 213,85	1 328 323,95		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
20401	399 217,74	1 328 322,62	399 217,74	1 328 322,62			
20398	399 221,38	1 328 321,37	399 221,38	1 328 321,37		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
33321	399 221,57	1 328 321,30	399 221,57	1 328 321,30			
20397	399 225,29	1 328 320,09	399 225,29	1 328 320,09			
20392	399 229,52	1 328 318,72	399 229,52	1 328 318,72		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
20388	399 233,69	1 328 317,36	399 233,69	1 328 317,36			
19543	399 237,70	1 328 316,05	399 237,70	1 328 316,05		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32885	399 246,39	1 328 313,22	399 246,39	1 328 313,22			
32886	399 248,40	1 328 320,13	399 248,40	1 328 320,13			
32887	399 246,48	1 328 326,04	399 246,48	1 328 326,04			
32888	399 241,52	1 328 327,77	399 241,52	1 328 327,77			
32453	399 238,12	1 328 328,96	399 238,12	1 328 328,96		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32449	399 233,54	1 328 330,56	399 233,54	1 328 330,56			
20488	399 229,60	1 328 331,94	399 229,60	1 328 331,94			

1	2	3	4	5	6	7	8
31791	399 225,63	1 328 333,33	399 225,63	1 328 333,33	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
20492	399 221,92	1 328 334,63	399 221,92	1 328 334,63			
20493	399 218,00	1 328 336,00	399 218,00	1 328 336,00			
20497	399 214,41	1 328 337,25	399 214,41	1 328 337,25			
31792	399 210,23	1 328 338,72	399 210,23	1 328 338,72		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,05$	
31793	399 206,31	1 328 340,09	399 206,31	1 328 340,09			
31897	399 206,33	1 328 340,14	399 206,33	1 328 340,14			
31798	399 202,33	1 328 341,48	399 202,33	1 328 341,48		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
31804	399 198,45	1 328 342,78	399 198,45	1 328 342,78			
31901	399 198,49	1 328 342,91	399 198,49	1 328 342,91			
31902	399 194,85	1 328 344,20	399 194,85	1 328 344,20		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
34196	399 194,81	1 328 344,11	399 194,81	1 328 344,11			
32959	399 190,93	1 328 345,40	399 190,93	1 328 345,40			
34180	399 187,43	1 328 346,65	399 187,43	1 328 346,65		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32533	399 187,55	1 328 347,01	399 187,55	1 328 347,01		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
32528	399 179,19	1 328 349,75	399 179,19	1 328 349,75		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
32527	399 179,10	1 328 349,54	399 179,10	1 328 349,54			
32550	399 175,60	1 328 350,80	399 175,60	1 328 350,80			
32554	399 171,58	1 328 352,17	399 171,58	1 328 352,17			
32557	399 167,47	1 328 353,51	399 167,47	1 328 353,51		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	
32565	399 163,33	1 328 354,84	399 163,33	1 328 354,84			
34137	399 162,74	1 328 355,04	399 162,74	1 328 355,04			
33308	399 162,95	1 328 355,69	399 162,95	1 328 355,69			
33309	399 146,94	1 328 360,80	399 146,94	1 328 360,80		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19554	399 144,97	1 328 354,64	399 144,97	1 328 354,64			
19555	399 142,37	1 328 355,47	399 142,37	1 328 355,47			
19556	399 140,50	1 328 349,24	399 140,50	1 328 349,24			
19557	399 152,73	1 328 345,44	399 152,73	1 328 345,44			
19558	399 152,60	1 328 344,82	399 152,60	1 328 344,82			
19559	399 163,34	1 328 341,25	399 163,34	1 328 341,25			
32816	399 167,38	1 328 340,05	399 167,38	1 328 340,05			
32811	399 170,99	1 328 338,82	399 170,99	1 328 338,82			
32531	399 175,07	1 328 337,31	399 175,07	1 328 337,31			
32573	399 183,46	1 328 334,40	399 183,46	1 328 334,40			

1	2	3	4	5	6	7	8
32576	399 190,71	1 328 331,84	399 190,71	1 328 331,84	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,00$	—
32580	399 194,54	1 328 330,66	399 194,54	1 328 330,66			
Вырез 6 из 8							
33331	399 241,29	1 328 203,32	399 241,29	1 328 203,32	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
33332	399 244,01	1 328 215,09	399 244,01	1 328 215,09		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19563	399 235,43	1 328 217,38	399 235,43	1 328 217,38		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
19564	399 235,53	1 328 217,86	399 235,53	1 328 217,86		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,01$	
19565	399 230,43	1 328 219,08	399 230,43	1 328 219,08		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	
33713	399 226,72	1 328 220,22	399 226,72	1 328 220,22			
19568	399 193,99	1 328 232,13	399 193,99	1 328 232,13			
32203	399 170,94	1 328 241,50	399 170,94	1 328 241,50			
33340	399 151,59	1 328 249,26	399 151,59	1 328 249,26			
33341	399 151,78	1 328 249,73	399 151,78	1 328 249,73			
33342	399 147,69	1 328 251,58	399 147,69	1 328 251,58			
33343	399 144,97	1 328 245,12	399 144,97	1 328 245,12			
33344	399 149,16	1 328 243,27	399 149,16	1 328 243,27			
33345	399 167,75	1 328 235,73	399 167,75	1 328 235,73			
33346	399 165,32	1 328 229,72	399 165,32	1 328 229,72			
19577	399 176,99	1 328 224,99	399 176,99	1 328 224,99			
19578	399 176,84	1 328 224,60	399 176,84	1 328 224,60			
19579	399 193,28	1 328 218,09	399 193,28	1 328 218,09			
19580	399 193,65	1 328 218,87	399 193,65	1 328 218,87			
33351	399 213,75	1 328 211,43	399 213,75	1 328 211,43			
33352	399 232,63	1 328 205,49	399 232,63	1 328 205,49			
33331	399 241,29	1 328 203,32	399 241,29	1 328 203,32			
Вырез 7 из 8							
1	399 240,27	1 328 180,84	399 240,27	1 328 180,84	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
2	399 242,27	1 328 187,01	399 242,27	1 328 187,01			
3	399 238,71	1 328 188,21	399 238,71	1 328 188,21			
4	399 240,71	1 328 194,37	399 240,71	1 328 194,37			
5	399 220,72	1 328 200,83	399 220,72	1 328 200,83			
6	399 220,63	1 328 200,54	399 220,63	1 328 200,54			
7	399 216,48	1 328 201,88	399 216,48	1 328 201,88			
8	399 216,58	1 328 202,17	399 216,58	1 328 202,17			

1	2	3	4	5	6	7	8
9	399 208,58	1 328 204,74	399 208,58	1 328 204,74	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
10	399 206,58	1 328 198,58	399 206,58	1 328 198,58			
11	399 222,29	1 328 193,48	399 222,29	1 328 193,48			
12	399 220,30	1 328 187,32	399 220,30	1 328 187,32			
1	399 240,27	1 328 180,84	399 240,27	1 328 180,84			

Вырез 8 из 8

19595	399 238,24	1 328 337,27	399 238,24	1 328 337,27	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—
33356	399 242,58	1 328 349,45	399 242,58	1 328 349,45			
33357	399 230,72	1 328 353,69	399 230,72	1 328 353,69			
19598	399 228,54	1 328 347,60	399 228,54	1 328 347,60			
19599	399 205,83	1 328 355,74	399 205,83	1 328 355,74			
19600	399 203,76	1 328 349,86	399 203,76	1 328 349,86			
19595	399 238,24	1 328 337,27	399 238,24	1 328 337,27			

2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:16:0203001:879 :

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
19431	19432	31,77	—	согласовано
19432	19433	18,73		
19433	19434	12,27		
19434	19435	68,10		
19435	19436	8,33		
19436	19437	15,75		
19437	19438	1,00		
19438	19439	6,03		
19439	19440	1,10		
19440	19441	28,52		
19441	60	11,15		
60	61	102,51		
61	19445	92,43		
19445	19446	27,97		
19446	19447	6,59		
19447	19448	109,12		
19448	19431	29,13		

1	2	3	4	5
Вырез 1 из 8				
285	32743	4,05	—	согласовано
32743	32741	8,18		
32741	34186	0,12		
34186	34187	4,12		
34187	34188	3,94		
34188	31994	4,15		
31994	32859	0,04		
32859	2	4,71		
2	32761	4,97		
32761	Н19769У	5,39		
Н19769У	19451	5,30		
19451	Н19771У	6,44		
Н19771У	Н19772У	5,22		
Н19772У	19767	0,20		
19767	19766	4,53		
19766	19452	6,16		
19452	19880	5,92		
19880	32096	5,55		
32096	19890	4,47		
19890	19895	5,00		
19895	19900	5,76		
19900	2	8,37		
2	19910	4,08		
19910	19911	0,01		
19911	19912	4,13		
19912	19913	0,01		
19913	32040	4,10		
32040	20923	0,09		
20923	19918	4,06		
19918	19919	4,02		
19919	34088	11,67		
34088	289	0,13		
289	290	41,46		

1	2	3	4	5
290	291	0,15	—	согласовано
291	19991	12,64		
19991	292	6,19		
292	19458	6,60		
19458	293	6,28		
293	294	1,78		
294	295	0,26		
295	296	4,25		
296	19463	0,13		
19463	298	4,42		
298	299	0,31		
299	19856	20,52		
19856	19852	4,43		
19852	19848	4,08		
19848	19847	4,03		
19847	32253	4,00		
32253	19837	4,02		
19837	19833	4,02		
19833	19829	4,03		
19829	19825	3,83		
19825	34105	3,98		
34105	19449	12,23		
19449	285	3,97		
Вырез 2 из 8				
19468	33278	8,69	—	согласовано
33278	33279	12,69		
33279	32910	4,86		
32910	32901	4,41		
32901	32898	4,75		
32898	32721	4,22		
32721	20084	0,04		
20084	20735	4,14		
20735	32134	4,07		
32134	32991	4,06		

1	2	3	4	5
32991	20089	3,90	—	СОГЛАСОВАНО
20089	19472	11,88		
19472	32805	5,39		
32805	32697	5,51		
32697	32693	4,60		
32693	32685	4,46		
32685	32672	4,16		
32672	20131	4,20		
20131	20134	4,30		
20134	20135	3,86		
20135	20140	3,93		
20140	20145	4,41		
20145	34170	3,98		
34170	21505	0,01		
21505	33424	4,24		
33424	19477	0,72		
19477	20154	5,60		
20154	20155	4,51		
20155	20170	4,49		
20170	20171	0,03		
20171	20158	4,69		
20158	20159	0,06		
20159	20160	3,94		
20160	20161	0,01		
20161	33010	4,58		
33010	20074	6,33		
20074	33012	6,21		
33012	20071	4,57		
20071	19480	4,05		
19480	33014	4,66		
33014	19482	0,33		
19482	33016	4,16		
33016	33017	4,72		
33017	33018	1,20		

1	2	3	4	5
33018	20055	4,46	—	согласовано
20055	20051	3,91		
20051	20050	4,13		
20050	20047	4,74		
20047	20046	3,97		
20046	20038	4,04		
20038	20039	3,59		
20039	20040	0,48		
20040	20034	4,15		
20034	20028	3,91		
20028	19487	3,96		
19487	33025	4,15		
33025	32791	4,00		
32791	32875	4,11		
32875	32173	0,23		
32173	32866	3,99		
32866	32174	0,19		
32174	32175	3,87		
32175	32981	0,03		
32981	20010	4,17		
20010	33028	4,15		
33028	32137	3,90		
32137	32268	4,09		
32268	19489	4,08		
19489	34182	4,16		
34182	32832	4,16		
32832	19490	0,02		
19490	19468	5,43		
Вырез 3 из 8				
2	3	6,51	—	согласовано
3	19751	4,21		
19751	19496	8,04		
19496	32739	6,22		
32739	19754	8,48		

1	2	3	4	5
19754	19755	3,93	—	СОГЛАСОВАНО
19755	19499	4,20		
19499	19500	1,25		
19500	19501	3,96		
19501	19502	0,93		
19502	19666	4,07		
19666	19662	4,10		
19662	33574	4,25		
33574	31971	11,91		
31971	3	4,02		
3	19644	3,88		
19644	19634	7,70		
19634	19630	3,97		
19630	19626	4,28		
19626	1	3,82		
1	19625	3,98		
19625	1	4,06		
1	19620	4,01		
19620	19615	3,72		
19615	19611	3,87		
19611	32843	4,16		
32843	32846	0,09		
32846	32844	4,35		
32844	32345	0,09		
32345	19604	3,93		
19604	1	4,09		
1	2	4,54		
2	3	4,52		
3	4	6,47		
4	19504	6,32		
19504	19670	4,41		
19670	19674	4,38		
19674	19678	3,95		
19678	19683	4,17		

1	2	3	4	5
19683	19687	4,21	—	согласовано
19687	19691	3,77		
19691	19695	4,05		
19695	19699	3,90		
19699	19704	4,01		
19704	19705	0,01		
19705	19708	4,02		
19708	19506	3,87		
19506	19507	3,60		
19507	34192	0,46		
34192	19718	4,53		
19718	2	3,69		
2	19722	3,82		
19722	32205	4,13		
32205	19728	4,38		
19728	19729	0,11		
19729	2	3,91		
2	2	0,05		
2	19735	3,79		
19735	19734	0,21		
19734	19733	3,87		
19733	19739	3,76		
19739	2	4,04		
2	2	4,14		
2	3	4,11		
3	19511	3,99		
19511	19491	8,26		
19491	19492	4,44		
19492	32892	3,88		
32892	19749	4,35		
19749	19750	4,09		
19750	2	4,20		
Вырез 4 из 8				
19516	19517	4,24	—	согласовано

1	2	3	4	5
19517	19518	7,91	—	СОГЛАСОВАНО
19518	19519	30,74		
19519	19520	13,07		
19520	19521	12,06		
19521	19522	4,95		
19522	19523	0,43		
19523	32625	3,98		
32625	32940	8,28		
32940	32920	5,09		
32920	32916	7,44		
32916	32523	4,02		
32523	32524	5,40		
32524	32653	5,33		
32653	31831	4,09		
31831	31828	3,90		
31828	19527	4,35		
19527	19528	3,95		
19528	19529	4,44		
19529	20871	5,58		
20871	20202	4,38		
20202	20197	4,17		
20197	21023	4,07		
21023	20876	0,24		
20876	31855	7,61		
31855	19531	0,39		
19531	31852	4,10		
31852	19533	0,36		
19533	20183	3,65		
20183	20181	3,52		
20181	20177	3,59		
20177	20166	8,09		
20166	19534	4,06		
19534	19535	12,66		
19535	19536	22,77		

1	2	3	4	5
19536	19537	20,18	—	согласовано
19537	19538	10,05		
19538	19539	4,35		
19539	19516	4,23		
Вырез 5 из 8				
32580	19541	4,22	—	согласовано
19541	34194	8,18		
34194	34199	4,22		
34199	20405	3,83		
20405	20401	4,11		
20401	20398	3,85		
20398	33321	0,20		
33321	20397	3,91		
20397	20392	4,45		
20392	20388	4,39		
20388	19543	4,22		
19543	32885	9,14		
32885	32886	7,20		
32886	32887	6,21		
32887	32888	5,25		
32888	32453	3,60		
32453	32449	4,85		
32449	20488	4,17		
20488	31791	4,21		
31791	20492	3,93		
20492	20493	4,15		
20493	20497	3,80		
20497	31792	4,43		
31792	31793	4,15		
31793	31897	0,05		
31897	31798	4,22		
31798	31804	4,09		
31804	31901	0,14		
31901	31902	3,86		

1	2	3	4	5
31902	34196	0,10	—	согласовано
34196	32959	4,09		
32959	34180	3,72		
34180	32533	0,38		
32533	32528	8,80		
32528	32527	0,23		
32527	32550	3,72		
32550	32554	4,25		
32554	32557	4,32		
32557	32565	4,35		
32565	34137	0,62		
34137	33308	0,68		
33308	33309	16,81		
33309	19554	6,47		
19554	19555	2,73		
19555	19556	6,50		
19556	19557	12,81		
19557	19558	0,63		
19558	19559	11,32		
19559	32816	4,21		
32816	32811	3,81		
32811	32531	4,35		
32531	32573	8,88		
32573	32576	7,69		
32576	32580	4,01		
Вырез 6 из 8				
33331	33332	12,08	—	согласовано
33332	19563	8,88		
19563	19564	0,49		
19564	19565	5,24		
19565	33713	3,88		
33713	19568	34,83		
19568	32203	24,88		
32203	33340	20,85		

1	2	3	4	5		
33340	33341	0,51	—	согласовано		
33341	33342	4,49				
33342	33343	7,01				
33343	33344	4,58				
33344	33345	20,06				
33345	33346	6,48				
33346	19577	12,59				
19577	19578	0,42				
19578	19579	17,68				
19579	19580	0,86				
19580	33351	21,43				
33351	33352	19,79				
33352	33331	8,93				
Вырез 7 из 8						
1	2	6,49	—	согласовано		
2	3	3,76				
3	4	6,48				
4	5	21,01				
5	6	0,30				
6	7	4,36				
7	8	0,31				
8	9	8,40				
9	10	6,48				
10	11	16,52				
11	12	6,47				
12	1	21,00				
Вырез 8 из 8						
19595	33356	12,93			—	согласовано
33356	33357	12,60				
33357	19598	6,47				
19598	19599	24,12				
19599	19600	6,23				
19600	19595	36,71				

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:16:0203001:879 :		
№ 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, Белгородская область, Белгород г, Портовая ул
1.2.	Дополнительные сведения о местоположении земельного участка	—
2.	Площадь земельного участка $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	9 659 $\pm$ 34,00
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5 \cdot 0,10 \cdot \sqrt{(9\,659,00)} = 34$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м ²	9 660,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{\text{кад}}$), м ²	1
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{\text{мин}}$ и $P_{\text{макс}}$), м ²	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	—
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Для завершения строительства и дальнейшей эксплуатации гаражей с овощехранилищами и под землями общего пользования
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	—
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 31:16:0203001:879 :		
1.	—	—

1. Сведения о характерных точках границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером					31:16:0203001:4978			:
Система координат МСК-31					Зона № 1			
Обозначение характерных 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	
н19769У	—	—	399 239,16	1 328 248,76	Геодезический метод	$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$	—	
н19772У	—	—	399 241,19	1 328 254,87				
19767	399 241,25	1 328 255,06	399 241,25	1 328 255,06				
19771	399 239,24	1 328 255,73	399 239,24	1 328 255,73				
19772	399 236,16	1 328 256,76	399 236,16	1 328 256,76				
32762	399 236,12	1 328 256,66	399 236,12	1 328 256,66				
32761	399 234,04	1 328 250,46	399 234,04	1 328 250,46				
19768	399 239,17	1 328 248,72	—	—		0,10		
н19769У	—	—	399 239,16	1 328 248,76		$\sqrt{(0,07^2 + 0,07^2)} = 0,10$		
2. Сведения о частях границ уточняемого земельного участка с кадастровым номером					31:16:0203001:4978			:
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				
н19769У	н19772У	6,44	—	согласовано				
н19772У	19767	0,20						
19767	19771	2,12						
19771	19772	3,25						
19772	32762	0,11						
32762	32761	6,54						
32761	н19769У	5,39						

3. Сведения о характеристиках уточняемого земельного участка с кадастровым номером 31:16:0203001:4978 :		
№ п/п	Наименование характеристики	Значение характеристики
1	2	3
1.	Адрес земельного участка	308010, Российская Федерация, Белгородская область, Белгород г, Портовая ул, ГСК № 86 (гараж №63)
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 $\pm$ величина погрешности определения (вычисления) площади ($P \pm \Delta P$), м ²	$36 \pm 2,00$
3.	Формула, примененная для вычисления предельной погрешности определения площади земельного участка, с подставленными значениями и итоговые (вычисленные) значения	$3,5*0,10*\sqrt{(36,00)} = 2$
4.	Площадь земельного участка согласно сведениям Единого государственного реестра недвижимости (Ркад), м ²	36,00
5.	Оценка расхождения Р и Ркад ($P - P_{кад}$), м ²	0
6.	Предельный минимальный и максимальный размеры земельного участка ($P_{мин}$ и $P_{макс}$), м ²	— —
7.	Кадастровый или иной государственный учетный номер (инвентарный) здания, сооружения, объекта незавершенного строительства, расположенного на земельном участке	31:16:0203001:1622
8.	Вид (виды) разрешенного использования	Размещение гаражей для собственных нужд
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	—
4. Пояснения к сведениям об уточняемом земельном участке с кадастровым номером 31:16:0203001:4978 :		
1.	—	—

Описание местоположения здания, сооружения, объекта незавершенного строительства на земельном участке								
1. Сведения о характерных точках контура объекта недвижимости с кадастровым номером _____ :								
Система координат _____							Зона № _____	
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
2. Сведения о характеристиках объекта недвижимости с кадастровым номером _____ :								
№ п/п	Наименование характеристики					Значение характеристики		
1	2					3		
1.	Вид объекта недвижимости							
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							
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							
5.2.	Дополнительные сведения о местоположении							
6.	Иные сведения							
3. Пояснения к сведениям об объекте недвижимости с кадастровым номером _____ :								
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.								