

**АКТ**

**государственной историко-культурной экспертизы выявленных объектов культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение**

Дата начала проведения экспертизы	01.07.2025
Дата окончания проведения экспертизы	05.12.2025
Место проведения экспертизы	с. Надеждино, г. Уфа, г. Киров
Заказчик экспертизы	Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия,

**Сведения об организации и эксперте, проводящих экспертизу:**

<b>Фамилия, имя, отчество:</b>	<b>Абдулгужин Дим Иделович</b>
Образование:	Высшее, Башкирский государственный университет, диплом №БВС0610561 от 18.06.1999 г.
Специальность:	Историк, преподаватель истории
Ученая степень (звание):	нет
Стаж работы	24 года
Место работы и должность:	ООО «Центр экспертизы», эксперт
Реквизиты аттестации:	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 29.03.2023 № 776 объекты экспертизы:

	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
--	---

**– Сведения об эксперте:** *(для юридического лица)*

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы» (далее – ООО «ЦЭ»)	Юр. адрес: РФ, 612080, Кировская область, Оричевский р-н, пгт Оричи, Комсомольская ул., д. 42а, кв. 8; ИНН/КПП 4324009184/ 432401001 ОГРН 1224300001210
---	---

Организация соответствует требованиям подпункта «б» пункта 3 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 г. №530.

**Ответственность эксперта:**

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в акте государственной историко-культурной экспертизы, и соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №73-ФЗ от 25.06.2002 г. и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530.

Эксперт не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками); не состоит в трудовых отношениях с заказчиком; не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком; не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах)



заказчика; не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Экспертом при подписании акта государственной историко-культурной экспертизы, выполненного на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), обеспечена конфиденциальность ключа усиленной квалифицированной электронной подписи.

### **Нормативные правовые акты, обосновывающие решения экспертизы:**

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530;
3. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954;
4. Закон Республики Татарстан от 01.04.2005 г. № 60-ЗРТ «Об объектах культурного наследия в Республике Татарстан».

### **1. Цели и объект экспертизы**

#### ***1.1. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:***

Обоснование включения выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

#### ***1.2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:***

- Выявленный объект культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенный по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, (далее – Объект);

- Документы, обосновывающие включение выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение (далее – Объект) в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

#### **Перечень документов, представленных заказчиком:**

Приказ Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 03.06.2024 № 225-П «О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия»;

#### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результат государственной историко-культурной экспертизы**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результат государственной историко-культурной экспертизы, **отсутствуют.**

#### **Сведения о проведённых исследованиях в рамках экспертизы (применённые методы, объём и характер выполненных работ, результаты)**

При подготовке настоящего заключения экспертом были проведены следующие исследования и мероприятия:

- рассмотрены представленные заказчиком экспертизы документы, подлежащие экспертизе;

- в рамках историко-библиографических исследований изучены источники и литература по объекту и составлены краткие исторические сведения;

- проведен анализ объекта на основании проведенной фотофиксации;

- изучены дополнительные документы и материалы, собранные и

полученные при проведении экспертизы;

- проведён сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту, включающего документы и материалы, принятые от Заказчика, и информацию, выявленную Экспертом;

- оформлены результаты проведенных исследований в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

Исследования проведены с применением методов источниковедческого, историко-архивного, историко-градостроительного и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования выводов историко-культурной экспертизы.

Эксперт при исследовании документов и материалов, представленных на экспертизу и собранных в ходе экспертизы, счел их достаточными для подготовки заключения.

Эксперт установил, что иных положений и условий, необходимых для проведения экспертизы, не требуется.

## **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

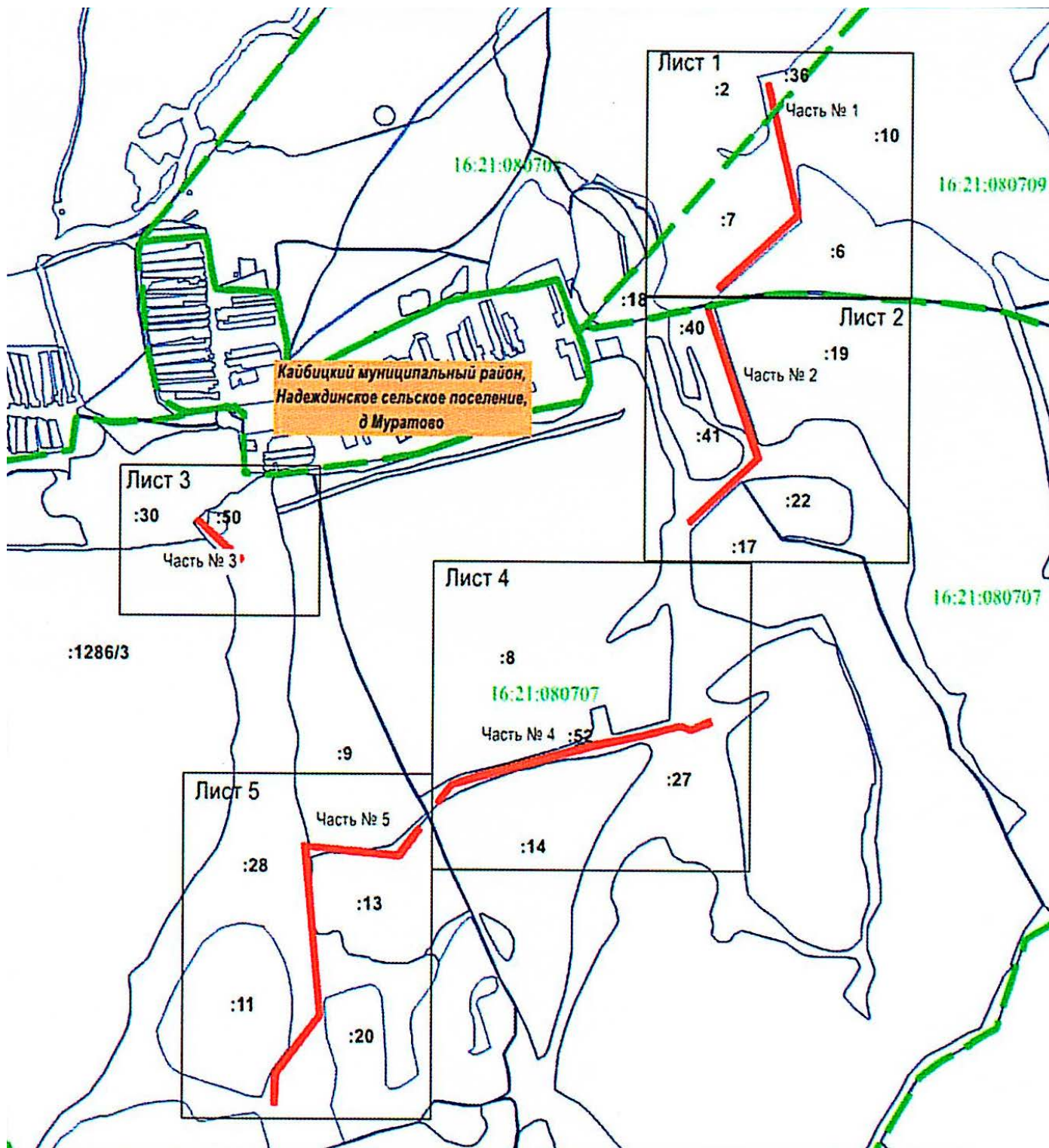
### **Общие сведения**

Объект включен в список вновь выявленных объектов Республики Татарстан на основании приказа Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 03.06.2024 № 225-П «О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия»

Предмет охраны не утвержден.

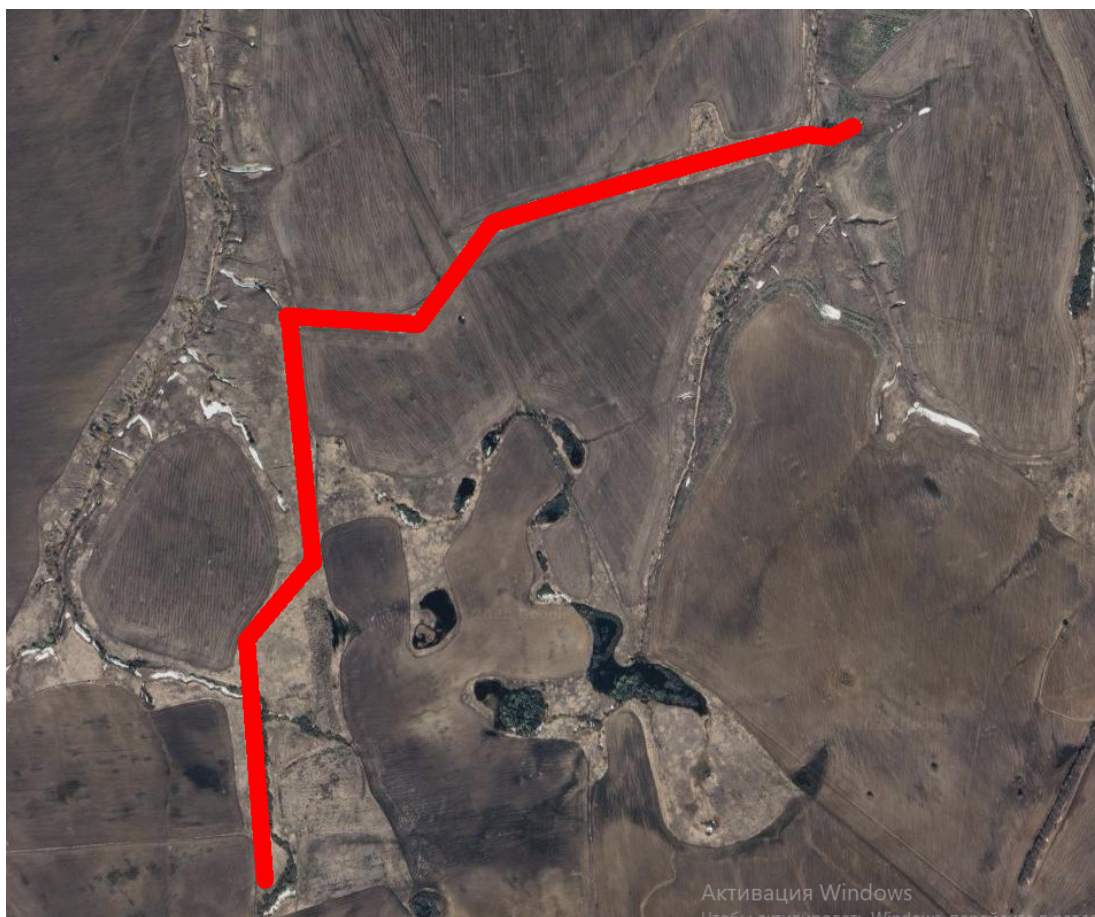
Границы территории утверждены приказом Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 03.06.2024 № 225-П «О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия».

### Схема местоположения Объекта



Положение Объекта на публичной кадастровой карте





- выявленный объект культурного наследия

Схема расположения выявленного объекта на спутниковом снимке возле д. Муратово, 2025 г.

## Краткие исторические сведения



Местоположение с. Надеждино на карте Республики Татарстан

**Надеждино** — село в Кайбицком районе РТ, на реке Кубня, в 25 км к северо-востоку от села Большие Кайбицы.

Основано во второй половине XVIII в. До 1861 г. жители относились к категории помещичьих крестьян, принадлежали помещице Н.И.Саврасовой, от имени которой произошло название села. В селе располагалась ее усадьба, разоренная в 1920-е гг. Основные занятия жителей в этот период – земледелие и скотоводство.

В начале XX в. земельный надел сельской общины составлял 429 десятин.

До 1920 г. село входило в Ульяновскую волость Свияжского уезда Казанской губернии. С 1920 г. в составе Свияжского кантона ТАССР. С 14 февраля 1927 г. – в Ульяновском, с 1 августа 1927 г. – в Кайбицком, с 1 февраля 1963 г. – в Буинском, с 4 марта 1964 г. – в Апастовском, с 19 апреля 1991 г. в Кайбицком районах.

Ныне центр Надеждинского сельского поселения.

22 июня 1941 г. Германия без предупреждения напала на Советский Союз. С этого дня началась Великая Отечественная война, которая продлится 4 года.

Согласно плану «Барбаросса» Германия намеревалась в максимально сжатые сроки захватить Советский Союз. Учитывая тот факт, что Гитлеру удалось практически молниеносно завоевать немало европейских государств, он думал, что сможет покорить СССР за 6 недель. Однако, как покажет время, фюрер Третьего рейха переоценил свои силы.

В целом войска Гитлера превосходили Красную Армию, хоть и в незначительной мере (по численности танков и самолетов СССР был на порядок выше своего противника). В первые дни войны СССР понес серьезные потери. Вначале Сталин прикладывал все усилия, чтобы не воевать на своей территории, но это оказалось невозможным. Уже через месяц после начала Великой Отечественной войны фашисты захватили 6 советских республик. Красная Армия лишилась около 100 дивизий. Одновременно с этим войска Гитлера также понесли серьезные потери – около 100 000 солдат и более трети танков.

За пять месяцев вермахт продвинулся на тысячу двести километров вглубь страны. С падением Киева немцы получили доступ к украинским житницам. На юге генерал Манштейн вышел, к Черному морю, на севере возникла угроза Ленинграду, падение Смоленска открыло путь на Москву. Это заставило советское правительство превращать в жизнь план частичной эвакуации столицы. Основным центром эвакуации стала Казань из-за её удобного расположения.

Осенью 1941-го обстановка на фронтах ухудшалась с каждым днем. В конце сентября Татария была объявлена зоной угрожаемого положения. В октябре был создан Казанский комитет обороны, который сосредоточил гражданскую и военную власть в Казани и прилегающих к ней районах. Он наделялся исключительными полномочиями. Его возглавлял первый секретарь обкома ВКП(б) А.Н. Алемасов, членами комитета являлись председатель СНК ТАССР С.Х. Гафиатуллин, нарком внутренних дел А.Г. Габитов, военный комендант г. Казани С.П. Спирьков.

Казань и Зеленодольск – ключевые промышленные центры Татарии, находились в советском тылу. Но, что если Красной армии не удастся сдержать



натиск врага и фашисты подойдут к Волге.

Требовались безотлагательные меры защиты. И вот 13 октября 1941 года Государственным Комитетом Обороны СССР было принято постановление о строительстве оборонительных рубежей в Поволжском регионе. Эти рубежи должны были воспрепятствовать выходу противника в дальний тыл. Трасса должна была пройти по территории Марийской, Чувашской и Татарской республик.

На территории Татарии рубеж нужно было создать в виде полукольца вокруг Казани (отсюда название – «Казанский обвод»). Он проходил от деревни Покровское через станцию Урмары, Кайбицы и Апастово к городу Куйбышев.

23 октября за подписью заместителя начальника строительства 4-го укрепрайона С. Гафиатуллина под грифом «совершенно секретно» появляется приказ №1 о начале сооружения укрепрайона ТАССР, в котором впервые упоминается и «Казанский обвод». Днем ранее вышло постановление Совнаркома ТАССР и обкома ВПК(б), в котором была поставлена задача –мобилизовать 281,5 тысячи человек из 37 районов и городов республики. К строительству привлекались жители Казани , Алексеевского, Апастовского, Буинского, Тетюшского, Кайбицкого, Арского, Балтасинского, Билярского, Зеленодольского, Больше -Тарханского, Сабинского и других районов.

Мобилизация на работы началась с 25 октября 1941 г. по распоряжению Казанского комитета обороны. На строительство «обвода» мобилизовались студенты, рабочие промышленных предприятий, колхозники, учащиеся школ ФЗО. Максимальное число задействованной по Татарстану рабочей силы за весь период работ было зафиксировано 15 декабря 1941 г. Тогда на строительстве удалось сосредоточить

108	тыс.	человек.
-----	------	----------

Кроме того, для работы на Казанском оборонительном рубеже мобилизовался авто и гужевой транспорт: 12 660 лошадей, 162 трактора, 71 грузовая автомашина.

Условия работы на строительстве были чрезвычайно тяжелые. Норма выработки составляла 1,6—1,7 кубометра грунта на человека. Механизированной техники не хватало, средства взрывания до второй половины декабря не поступили вовсе. Поэтому использовались материалы, которые мобилизованные приносили с собой. В основном это были лопаты, ломы, кирки, топоры, пилы. Не способствовала



оперативному проведению работ и погода. Строительство пришлось на осенне-зимний период. Вслед за осенней распутицей грянули морозы и начались снежные заносы. Сооружение Казанского обвода в значительной степени было вытянуто только за счет высокой сознательности и ответственности, занятых на его строительстве людей. Дневниковые записи мобилизованных позволяют представить обстановку тех дней. Вот как описывает свой первый рабочий день студентка Казанского университета Г.Л. Вовченко: «Вышли мы из деревни в 7 часов утра. Народу шло много-много сотен. Повели нас прямо полем. А после дождей грязь липла к ногам и идти было тяжело... Когда пришли на место, нам показали, что делать. Надо было рыть окопы: 7 метров шириной и 3 метра в глубину...»

С понижением температуры земля начала промерзать, условия ужесточились. Участница оборонительного строительства из Верхнеуслонского района Г.К. Даминова рассказывала: «Многие из нашей деревни были отправлены на рытье окопов. Мороз был жуткий, доходил до 35—40 градусов. Оттаивали землю кострами, затем долбили ее сантиметр за сантиметром тяжелыми ломами... Но люди работали не покладая рук, понимали необходимость и важность своего труда...»

Из воспоминаний жителя д. Муратово Царева Александра Ивановича

Перед войной уехали жить в Зеленодольск. После начала войны вернулись жить в Муратово. Мне было 12 лет, учился в 4 классе. В этот год занятия в школе отменили, так как в школе размещались военнослужащие, которые рыли противотанковые рвы, делали огневые точки (ДОТы). Стены огневых точек делались из бревен в несколько слоев, потолок также бревенчатый. Работать приходилось в очень суровых условиях, зима была очень холодная. Военнослужащие были из Киргизии, часто заболевали и умирали. Их хоронили на Муратовском и Надеждинском кладбищах.

Самым насущным и болезненным вопросом на возведении Казанского обвода являлась организация питания работающих: снабжение продуктами осуществлялось с большими перебоями, хлеб вовремя не подвозился, не хватало даже питьевой воды. Частыми явлениями были производственные травмы, особенно на лесных разработках. С наступлением холодов болезни стали нормой, фиксировались случаи инфекционных заболеваний.

В целом сооружение Казанского обвода было завершено к 25 января 1942 года.

11 февраля 1942 года объект был принят государственной комиссией. «Казанский Обвод» был сделан, так что он охватывал город Казань и Зеленодольск в виде полукруглой формы. Территория проделанной работы охватывала Марийской, Чувашской, Татарской АССР. Протяженность воздвигнутого рубежа составила 331 километр. В оборонительном сооружении также были сделаны противотанковые окопы, ямы и блиндажи. Всего 392 пунктов, 98 секретных световых точек, 56 дзотов, 419 землянок. 59 километров Казанского обвода проходили через наш, Кайбицкий район – Надеждинское, Ульяновское сельские поселения, Старые Чечкабы, Плетени, Большое Подберезье, Багишево, Черемшаны. В грандиозной по масштабам работе участвовали тысячи людей. В создании укрепленного района мобилизованные видели выполнение своего гражданского долга. Построенные на рубеже противотанковые препятствия, огневые точки и землянки давали возможность решить основную задачу — не допустить противника на ближние подступы к промышленному центру — Казани и зайти в дальний тыл к Куйбышеву через Волгу. Волжский оборонительный рубеж поддерживался в постоянной боевой готовности до тех пор, пока сохранялась угроза Поволжскому региону.

На расстоянии 400 метров к востоку от деревни Муратово находятся хорошо сохранившиеся противотанковые рвы Казанского обвода. Противотанковые рвы расположены у подножия Чуркиной горы (местн. назв.), соединяются с тянущимися здесь оврагами. Глубина рвов достигает 3 м. Протяженность рвов составляет около 2 км.

«Казанский обвод». Что это такое и где он находится? Оказывается он совсем рядом и под этим термином кроется самоотверженный труд многих тысяч людей, в том числе и наших односельчан, которые внесли свой неоценимый вклад в историю Великой Отечественной войны. Война от нас всё дальше, а её живых свидетелей всё меньше. Скоро все они уйдут, как уходили когда-то в смертельный бой. И мы – подрастающее поколение – не будем знать всей правды о Великой Отечественной войне. Единственным источником знаний для нас останутся книги, документальные и художественные фильмы. Нельзя допустить повторения трагедии, которую пережили наши прадеды и прапрадеды. В силу данных обстоятельств в настоящее время в

высшей степени актуальна тема увековечения памяти о Великой Отечественной войне и миллионах погибших, в том числе наших земляков.



Фотография строительства Казанского обвода, 1941 г.

22 июня 1941 г. Германия без предупреждения напала на Советский Союз. С этого дня началась Великая Отечественная война, которая продлится 4 года.

Согласно плану «Барбаросса» Германия намеревалась в максимально сжатые сроки захватить Советский Союз. Учитывая тот факт, что Гитлеру удалось практически молниеносно завоевать немало европейских государств, он думал, что сможет покорить СССР за 6 недель. Однако, как покажет время, фюрер Третьего рейха переоценил свои силы.

В целом войска Гитлера превосходили Красную Армию, хоть и в незначительной мере (по численности танков и самолетов СССР был на порядок выше своего противника). В первые дни войны СССР понес серьезные потери. Вначале Сталин прикладывал все усилия, чтобы не воевать на своей территории, но

это оказалось невозможным. Уже через месяц после начала Великой Отечественной войны фашисты захватили 6 советских республик. Красная Армия лишилась около 100 дивизий. Одновременно с этим войска Гитлера также понесли серьезные потери – около 100 000 солдат и более трети танков.

За пять месяцев вермахт продвинулся на тысячу двести километров вглубь страны. С падением Киева немцы получили доступ к украинским житницам. На юге генерал Манштейн вышел, к Черному морю, на севере возникла угроза Ленинграду, падение Смоленска открыло путь на Москву. Это заставило советское правительство превращать в жизнь план частичной эвакуации столицы. Основным центром эвакуации стала Казань из-за её удобного расположения.

Осенью 1941-го обстановка на фронтах ухудшалась с каждым днем. В конце сентября Татария была объявлена зоной угрожаемого положения. В октябре был создан Казанский комитет обороны, который сосредоточил гражданскую и военную власть в Казани и прилегающих к ней районах. Он наделялся исключительными полномочиями. Его возглавлял первый секретарь обкома ВКП(б) А.Н. Алемасов, членами комитета являлись председатель СНК ТАССР С.Х. Гафиатуллин, нарком внутренних дел А.Г. Габитов, военный комендант г. Казани С.П. Спирьков.

Казань и Зеленодольск – ключевые промышленные центры Татарии, находились в советском тылу. Но, что если Красной армии не удастся сдержать натиск врага и фашисты подойдут к Волге.

Требовались безотлагательные меры защиты. И вот 13 октября 1941 года Государственным Комитетом Обороны СССР было принято постановление о строительстве оборонительных рубежей в Поволжском регионе. Эти рубежи должны были воспрепятствовать выходу противника в дальний тыл. Трасса должна была пройти по территории Марийской, Чувашской и Татарской республик.

На территории Татарии рубеж нужно было создать в виде полукольца вокруг Казани (отсюда название – «Казанский обвод»). Он проходил от деревни Покровское через станцию Урмары, Кайбицы и Апастово к городу Куйбышев.

23 октября за подписью заместителя начальника строительства 4-го укрепрайона С. Гафиатуллина под грифом «совершенно секретно» появляется приказ №1 о начале сооружения укрепрайона ТАССР, в котором впервые упоминается и

«Казанский обвод». Днем ранее вышло постановление Совнаркома ТАССР и обкома ВПК(б), в котором была поставлена задача –мобилизовать 281,5 тысячи человек из 37 районов и городов республики. К строительству привлекались жители Казани , Алексеевского, Апастовского, Буинского, Тетюшского, Кайбицкого, Арского, Балтасинского, Билярского, Зеленодольского, Больше -Тарханского, Сабинского и других районов.

Мобилизация на работы началась с 25 октября 1941 г. по распоряжению Казанского комитета обороны. На строительство «обвода» мобилизовались студенты, рабочие промышленных предприятий, колхозники, учащиеся школ ФЗО. Максимальное число задействованной по Татарстану рабочей силы за весь период работ было зафиксировано 15 декабря 1941 г. Тогда на строительстве удалось сосредоточить 108 тыс. человек.

Кроме того, для работы на Казанском оборонительном рубеже мобилизовался авто и гужевой транспорт: 12 660 лошадей, 162 трактора, 71 грузовая автомашина.

Условия работы на строительстве были чрезвычайно тяжелые. Норма выработки составляла 1,6—1,7 кубометра грунта на человека. Механизированной техники не хватало, средства взрывания до второй половины декабря не поступили вовсе. Поэтому использовались материалы, которые мобилизованные приносили с собой. В основном это были лопаты, ломы, кирки, топоры, пилы. Не способствовала оперативному проведению работ и погода. Строительство пришлось на осенне-зимний период. Вслед за осенней распутицей грянули морозы и начались снежные заносы. Сооружение Казанского обвода в значительной степени было вытянуто только за счет высокой сознательности и ответственности, занятых на его строительстве людей. Дневниковые записи мобилизованных позволяют представить обстановку тех дней. Вот как описывает свой первый рабочий день студентка Казанского университета Г.Л. Вовченко: «Вышли мы из деревни в 7 часов утра. Народу шло много-много сотен. Повели нас прямо полем. А после дождей грязь липла к ногам и идти было тяжело... Когда пришли на место, нам показали, что делать. Надо было рыть окопы: 7 метров шириной и 3 метра в глубину...»

С понижением температуры земля начала промерзать, условия ужесточились. Участница оборонительного строительства из Верхнеуслонского района Г.К.

Даминова рассказывала: «Многие из нашей деревни были отправлены на рытье окопов. Мороз был жуткий, доходил до 35—40 градусов. Оттаивали землю кострами, затем долбили ее сантиметр за сантиметром тяжелыми ломами... Но люди работали не покладая рук, понимали необходимость и важность своего труда...»

Из воспоминаний жителя д. Муратово Царева Александра Ивановича

Перед войной уехали жить в Зеленодольск. После начала войны вернулись жить в Муратово. Мне было 12 лет, учился в 4 классе. В этот год занятия в школе отменили, так как в школе размещались военнослужащие, которые рыли противотанковые рвы, делали огневые точки (ДОТы). Стены огневых точек делались из бревен в несколько слоев, потолок также бревенчатый. Работать приходилось в очень суровых условиях, зима была очень холодная. Военнослужащие были из Киргизии, часто заболевали и умирали. Их хоронили на Муратовском и Надеждинском кладбищах.

Самым насущным и болезненным вопросом на возведении Казанского обвода являлась организация питания работающих: снабжение продуктами осуществлялось с большими перебоями, хлеб вовремя не подвозился, не хватало даже питьевой воды. Частыми явлениями были производственные травмы, особенно на лесных разработках. С наступлением холодов болезни стали нормой, фиксировались случаи инфекционных заболеваний.

В целом сооружение Казанского обвода было завершено к 25 января 1942 года.

11 февраля 1942 года объект был принят государственной комиссией. «Казанский Обвод» был сделан, так что он охватывал город Казань и Зеленодольск в виде полукруглой формы. Территория проделанной работы охватывала Марийской, Чувашской, Татарской АССР. Протяженность воздвигнутого рубежа составила 331 километр. В оборонительном сооружении также были сделаны противотанковые окопы, ямы и блиндажи. Всего 392 пунктов, 98 секретных световых точек, 56 дзотов, 419 землянок. 59 километров Казанского обвода проходили через наш, Кайбицкий район – Надеждинское, Ульяновское сельские поселения, Старые Чечкабы, Плетени, Большое Подберезье, Багишево, Черемшаны. В грандиозной по масштабам работе участвовали тысячи людей. В создании укрепленного района мобилизованные видели выполнение своего гражданского долга. Построенные на

рубеже противотанковые препятствия, огневые точки и землянки давали возможность решить основную задачу — не допустить противника на ближние подступы к промышленному центру — Казани и зайти в дальний тыл к Куйбышеву через Волгу. Волжский оборонительный рубеж поддерживался в постоянной боевой готовности до тех пор, пока сохранялась угроза Поволжскому региону.

На расстоянии 400 метров к востоку от деревни Муратово находятся хорошо сохранившиеся противотанковые рвы Казанского обвода. Противотанковые рвы расположены у подножия Чуркиной горы (местн. назв.), соединяются с тянущимися здесь оврагами. Глубина рвов достигает 3 м. Протяженность рвов составляет около 2 км.

На расстоянии примерно 1300 метров к югу от деревни Муратово находилась укрепленная линия обороны. По воспоминаниям Царева А.И. (жителя д. Муратово) именно здесь находились укрепленные огневые точки (ДОТы), наблюдательный пункт и др. сооружения. Эти укрепления протянулись с запада на восток между двумя большими оврагами

К северо-западу от села Надеждино, на расстоянии около 2000 метров, начинаются оборонительные сооружения (противотанковые рвы) Казанского обвода, которые идут от деревни Репьевка в сторону деревни Октябрь и далее по территории Чувашской Республики.

### **Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы**

Зеленова С.В. Формирование системы критериев оценки историко-архитектурного наследия в России. Автореферат дисс. к.арх. - Н.Новгород, 2009. - 24 с.;

Разработка и согласование методических указаний по проведению комплексных историко-культурных исследований. Книга 2. Методические указания по проведению комплексных историко-культурных исследований / ГУП «НИиПИ генерального плана Москвы»; авт. коллектив: Соловьёва Е.Е., Царёва Т.В., Дутлова Е.Ю., Белоконь А.А., Ким О.Г., Гурецкая А.С., Липгарт Н.Р.; заказчик: Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы. - М., 2009.

– 54 с. / Департамент культурного наследия города Москвы;

Методические указания по определению предмета охраны для объектов, предложенных к включению в реестр объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов культурного наследия федерального и регионального значения (памятников истории и культуры), подготовленные по заказу Комитета по культурному наследия города Москвы (Москомнаследие) в 2011 году ООО «ПФ-Градо»;

Приказ Министерства культуры РФ от 4 июня 2015 г. № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия».

#### Источники:

Р.А. Айнутдинов, Е.В. Липаков, Р.Р. Хайрутдинов. «Республика Татарстан: Памятники истории и культуры». г. Казань Издательство «Эйдос». 1993 г.

Объекты культурного наследия Республики Татарстан. Т. 2: Административные районы. Иллюстрированный каталог / под ред. А.М. Тарунова. — М.: НИИЦентр, 2021. — 1088 с., ил.

#### Электронные источники:

<https://vsepro.tatar/urochische-elagino-tserkov-vozneseeniya-gospodnya.html>

<http://www.etomesto.ru/>

[https://dzen.ru/a/Ynga9Lz5Q1kCc6CT?share\\_to=link](https://dzen.ru/a/Ynga9Lz5Q1kCc6CT?share_to=link)

[https://dzen.ru/a/Z5tY8wliWnDk1KXE?share\\_to=link](https://dzen.ru/a/Z5tY8wliWnDk1KXE?share_to=link)

### **Обоснование выводов экспертизы**

По объекту были выполнены анализ предоставленных заказчиком документов, историко-архивные исследования, проведено определение историко-культурной ценности объекта.

Историческая и архитектурно-градостроительная ценность – выявленный объект культурного наследия является значимым элементом истории с. Надеждино и Республики Татарстан.

Мемориальная ценность – связана с событиями Великой Отечественной войны.



Художественно-эстетическая ценность – объект имеет выразительный архитектурный облик, связанный с окружающей исторической застройкой, обладает высокой степенью воздействия на восприятие.

Научная ценность определяется подлинностью объекта, высокой степенью сохранности здания, включающей объемно-пространственные и архитектурно-художественные характеристики, подлинные конструктивные элементы, архитектурные детали.

По результатам проведенных исследований установлено следующее:

- на момент проведения экспертизы выявленный объект культурного наследия «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенный по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, обладает историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью;

- выявленный объект культурного наследия «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенный по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, соответствует определению объекта культурного наследия – памятник (памятники - отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями (в том числе памятники религиозного назначения, относящиеся в соответствии с Федеральным законом от 30 ноября 2010 года № 327-ФЗ «О передаче религиозным организациям имущества религиозного назначения, находящегося в государственной или муниципальной собственности» к имуществу религиозного назначения); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства; объекты науки и техники, включая военные; объекты археологического наследия), приведенному в статье 3 Федерального закона от 25.06.2002г. № 73-ФЗ, имеет установленную, в соответствии с методикой, историко-культурную ценность, особое значение для истории и культуры Республики Татарстан, обладает территорией, занимаемой объектом, и имеет все основания для включения его в Единый государственный реестр в качестве объекта культурного наследия регионального значения.

### **Выводы экспертизы:**

Включение выявленного объекта культурного наследия «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения – **обосновано (ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ заключение).**

Данные, рекомендуемые для внесения в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сведения о наименовании объекта:

**Казанский обвод;**

Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий:

**1941-1942 гг.;**

Сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта):

**Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение**

Сведения о категории историко-культурного значения объекта:

**Объект культурного наследия регионального значения**

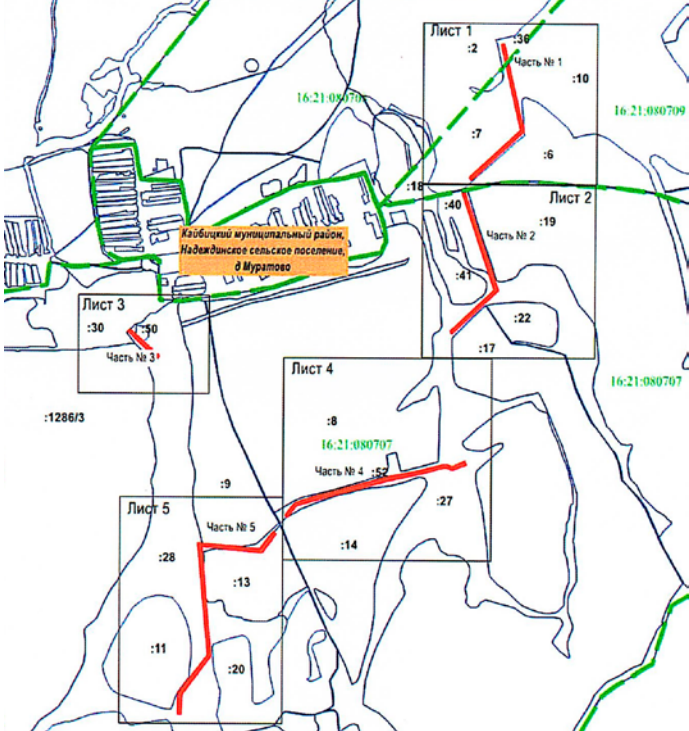
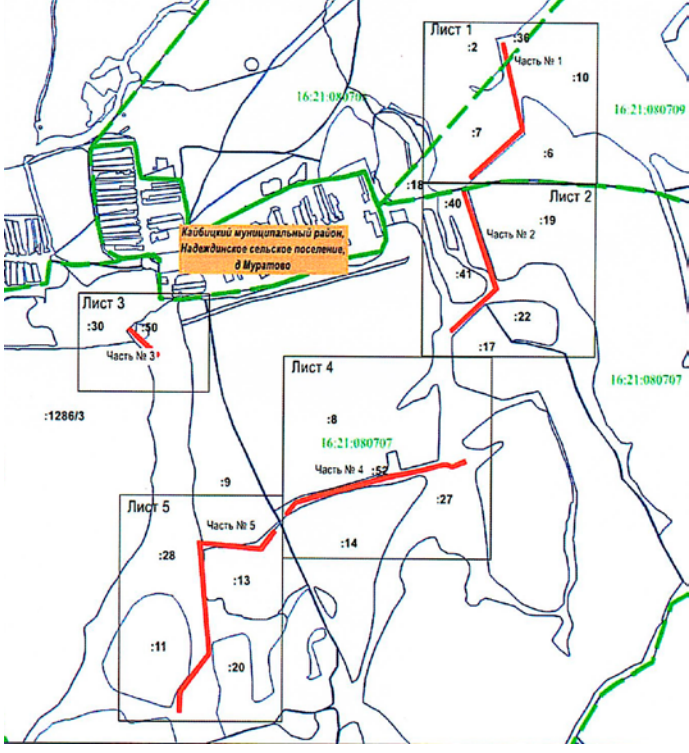
Сведения о виде объекта:




**Достопримечательное место**

Описание особенностей объекта, являющихся основаниями для включения его в Единый реестр объектов культурного наследия и подлежащих обязательному сохранению (далее – предмет охраны объекта культурного наследия):

Предметом охраны объекта культурного наследия «Казанский обвод», 1941 –

1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, являются:

№ п/п	Наименование предмета охраны	Описание предмета охраны	Изображение предмета охраны
1	Местоположение	Местоположение Объекта примерно в 400 м к востоку от и 1300 м к югу д. Муратово	
2	Объемно-пространственная композиция	<p>— конфигурация в плане: сложная форма;</p> <p>— высотные и габаритные отметки по крайним точкам памятника</p>	 <p style="text-align: center;">Общий вид</p>

3	Линия укреплений	Земляные рвы, созданные в качестве фортификационных заграждений	  
---	------------------	---	---



			  
--	--	--	---

**Сведения о границах территории Объекта культурного наследия, включая обоснование, текстовое и графическое описания местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра объектов**

## **недвижимости**

Границы территории Объекта утверждены приказом Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 03.06.2024 № 225-П «О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия».

Эксперт согласен с данными границами территории.

В корректировке границы территории не нуждаются.

### **Приложения к акту экспертизы:**

**Приложение № 1.** Фотофиксация выявленного объекта культурного наследия «Бюст Героя Советского Союза М.Н.Кузьмина», 1975 г., расположенного по адресу: Кайбицкий район, с. Старое Тябердино, ул. Советская, д.28.

**Приложение № 2.** Копии писем о запросе документации.

**Приложение № 3.** Государственный контракт.

**Приложение № 4.** Трудовые договоры с экспертами.

**Приложение № 5.** Приказ Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 03.06.2024 № 225-П «О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия»;

**Приложение № 6.** Проект предмета охраны

**Приложение №7.** Выписки из ЕГРН

Я, Абдулгужин Дим Иделович, в соответствии с законодательством Российской Федерации несу ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем акте.

**ПОДПИСАНО                      УСИЛЕННОЙ                      КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСЬЮ**

**Эксперт по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы: Д.И. Абдулгужин**

**05.12.2025**

**Эксперт по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы ООО «Центр экспертизы»**

**05.12.2025**



**Фотофиксация современного состояния**

Фото 1



Фото 2





Фото 3



Фото 4.





Фото 5



Фото 6

ООО «Центр экспертизы»

612080, Российская Федерация,  
Кировская область, Оричевский район,  
пгт Оричи, улица Комсомольская 42а,  
кв.8.

ОГРН 1224300001210 ИНН 4324009184

e-mail: razdelexpert@yandex.ru

Исх.№ 463-З от 19.05.2025

Государственное бюджетное учреждение  
«Государственный архив Республики  
Татарстан»

Директору  
Горохову Сергею Николаевичу

Уважаемый Сергей Николаевич!

ООО «Центр экспертизы» является исполнителем государственных контрактов на оказание работ по проведению государственных историко-культурных экспертиз, обосновывающих принятие решения органом охраны объектов культурного наследия о включении выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Агрызского, Азнакаевского, Бавлинского, Лениногорского, Черемшанского, Ютазинского, Высокогорского, Зеленодольского, Кайбицкого, Сармановского, Муслимовского, Спасского муниципальных районов Республики Татарстан.

Прошу предоставить имеющуюся информацию по объектам, которые описаны ниже и направить информацию на адрес электронной почты [razdelexpert@yandex.ru](mailto:razdelexpert@yandex.ru)

В случае, если таких материалов не имеется, просьба дать официальный ответ об их отсутствии.

#### **Перечень выявленных объектов культурного наследия**

1.	«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.	Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение	Границы разработаны
2.	Здание Ремесленного училища	Республика Татарстан, Менделеевский муниципальный район, с. Новый Кокшан	Границы разработаны
3.	Мемориал павшим воинам, ск. В.М. Маликов	Спасский район, г. Болгар	
4.	Могила Пряничникова К. и Муравьева С. - летчиков, погибших в авиакатастрофе 09.11.1941 г.	Спасский район, с.Кузнечиха, территория кладбища	
5	Захоронение советских воинов, умерших от ран в 1941-1945гг. в эвакогоспитале санатория «Тарловский»	Елабужский район, пос. Тарловка, территория национального парка «Нижняя Кама»	

6	Могила Ю.Б.Кардашенко - Героя Советского Союза (1923 - 1989)	Тукаевский район, с.Тарловка (г. Набережные Челны) студенческое кладбище	
7	Мемориальный комплекс «Родина-Мать»	г. Набережные Челны, пр-т Мусы Джалиля	
8	Памятник А.И.Кузнецову, 1965 г.	Нурлатский район, с.Караульная Гора	
9	Памятник Н.А.Козлову, 1965 г.	Нурлатский район, с.Русский Тимерлек	
10	Памятник Н.К.Синдрякову, 1965 г.	Нурлатский район, с. Старые Челны	
11	Братская могила советских воинов, умерших от ран в эвакогоспитале станции Нурлат в 1942-1945 гг.	г. Нурлат, пос. Тарн-Варн, территория кладбища	
12	Памятник герою Советского Союза А.И.Валиеву, 1975 г.	Азнакаевский район, с.Ильбяково	
13	Мемориальный комплекс погибшим в годы Великой отечественной войны землякам, 1985 г.	Бавлинский район, п.г.т.Бавлы, пл. Победы	
14	Могила Героя Советского Союза С.Садриева (1920-1988 гг.), 1988 г.	Лениногорский район, г.Лениногорск, Татарское кладбище (мусульманское кладбище №3)	
15	Памятник павшим воинам, 1985 г., ск.Н.С.Фролов	Черемшанский район, с.Черемшан, ул. Советская	
16	Памятник павшим воинам	Ютазинский район, с.Уруссу	
17	Братская могила летчиков Лобинцева Д.Я., Лопатина И.К., Пашкова А.Я., погибших 11.02.1944 г. при перегоне военных самолетов на фронт	Высокогорский район, д.Чепчуги, территория кладбища	
18	Монумент славы, 1967 г.	Зеленодольский район, г.Зеленодольск, ул. Волгоградская	
19	Захоронения советских воинов, умерших от ран в 1941-1945 гг. в эвакогоспиталях п.г.т. Васильево	Зеленодольский район, п.г.т. Васильево, территория православного кладбища	
20	Захоронения советских воинов, умерших от ран 1941-1946 гг. в эвакогоспитале г.Зеленодольска	Зеленодольский район, г. Зеленодольск, территория старого городского кладбища	
21	Бюст Героя Советского Союза М.Н.Кузьмина, 1975 г.	Кайбицкий район, с.Старое Тябердино, ул. Советская, д.28	
22	Бюст Героя Советского Союза А.А.Казакова, 1969 г.	Сармановский район, с.Александровка	
23	Памятник воинам-землякам, погибшим в Великой отечественной войне, 1986 г.	Сармановский район, с.Петровка	
24	Памятник З.Х.Хасанову, 1977 г., ск.Ахметзянов	Сармановский район, с.Старый Кашир	

25	Могила полного кавалера орденов Славы Б.М.Салихова, 1910-1956 гг.	Мусломовский район, с.Дусаево	
26	Памятник герою Советского Союза Г.В.Вазетдинову, 1990г.	Мусломовский район, с.Исансулово	
27	Могила Х.Ахметзянова - купца, мецената, покровителя медресе "Буби", 1927 г., 1842 - 1925 гг.	Агрызский район, с. Иж-Бобья, кладбище	
28	Могила пугачевцев, 1774 г.	Агрызский район, с. Иж-Бобья	
29	Могила татарского поэта Д.Губайди, 1873 -1919 гг.	Агрызский район, д. Кадрали, кладбище	
30	Могила татарского писателя Х.Рахима, 1899 - 1939 гг.	Агрызский район, д. Туба, на территории бывшего мед. пункта и клуба	
31	Могила Г. Габдулгаллямовича Буби (Нигматуллина) - богослов, видный философ и общественный деятель (1871-1922 гг.)	Агрызский район, д. С.-Омга, возле СДК, площадь Кирова	
32	Могила героя Гражданской войны - Молчанова И.П., 1888 - 1919 гг.	Агрызский район, с. Иж-Бобья, кладбище	
	Медресе «Буби», 1895 - 1900 гг.	Агрызский район, г. Агрыз, ул. К. Маркса	
33	Здание пароходных контор, конец XIX - начало XX вв.	Агрызский район, п. Красный Бор	
34	Никольская церковь, 1875 г.	Агрызский район, п. Старая Чекарда	
35	Памятник борцам революции - большевикам, 1975 г., ск. В.М.Маликов	Спасский район, с. Болгар, ул. Куйбышева	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 481-П
36	Бюст Н.А.Нагаева, 1989 г., ск. В.И.Рогожин	Спасский район, с. Болгар, ул. Нагаева	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 485-П
37	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д. 5	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 478-П
38	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д.18	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 475-П
39	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д. 35	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 477-П
40	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д. 45	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 474-П
41	Жилой дом	Спасский район, г. Болгар, ул. 40 лет Октября, д. 56	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 480-П
42	Деревянный жилой дом	Спасский район, г. Болгар, ул. 40 лет Октября, д. 58	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 479-П



43	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Мухамедьяра, д. 19	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 484-П
44	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Мухамедьяра, д. 7	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 476-П
45	Жилой дом	Спасский район, г. Болгар, ул. Марата Мингалеева, д. 13	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 482-П
46	Могила З.Ш.Шафигуллина, 1919г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Акзегитово	
47	Могила художника К.А.Васильева, 1942-1976гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, р.п.Васильево, кладбище	
48	Памятник Г.Г. Насырову (Каюму Насыри), 1967 г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Малые Ширданы	
49	Дом З.Ш.Шафигуллина, кон.19в.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Акзегитово	
50	Церковь Иоанно-Богословская, 1832г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Большие клочки	
51	Жилой дом, 2-я пол.19в.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Большое Ходяшево	
52	Церковь Крестовоздвиженская, 1870-1871гг., 1872г., 1880г. 1907-1908гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, р.п.Васильево	
53	Мечеть, <u>1982г.</u>	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, г.Зеленодольск, ул. Волгоградская	
54	Церковь Богоявленская, 1792-1799гг., 1870-е гг., 1904-1905гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, Зеленодольский район, д. Исаково, ул. Широкая, д. 71	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 22.05.2023 №189-П
55	Церковь Троицкая, 1751г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Косяково	
56	Мечеть (Первая Соборная), 1873г. (рек.1990г.)	Республика Татарстан, Зеленодольский	

		муниципальный район, с. Молвино	
57	Здание туберкулезного санатория	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, п. Октябрьский	
58	Здание библиотеки туберкулезного санатория	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, п. Октябрьский	
59	Церковь Грузинско-Богородицкая, 1884-1889гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Осиново	
60	Церковь Никольская, 1811-1833гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Паново	
61	Петропавловская церковь, 1784г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Рус. Ширданы	

Необходимая информация:

- а) материалы, содержащие информацию о ценности объекта с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры;
- б) фотографические изображения объекта на момент заключения договора на проведение экспертизы;
- в) проекты зон охраны объекта культурного наследия;
- г) копии паспорта объекта культурного наследия;
- д) копии охранного обязательства собственника объекта культурного наследия или пользователя указанного объекта (охранно-арендного договора, охранного договора);
- е) копии решения органа государственной власти о включении объекта культурного наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия;
- ж) копии решения органа государственной власти об утверждении границ территории объекта культурного наследия и правового режима земельных участков в указанных границах;
- з) проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (при наличии);
- и) копий документов, удостоверяющих (устанавливающих) права на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;

- к) выписки из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, содержащей сведения о зарегистрированных правах на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- л) сведения об объекте культурного наследия и о земельных участках в границах его территории, внесенных в государственный кадастр недвижимости (копии соответствующих кадастровых выписок, паспортов, планов территории и справок);
- м) копию технического паспорта на объект культурного наследия и (или) его поэтажного плана с указанием размеров и приведением экспликации помещений, выдаваемых организациями, осуществляющими государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов капитального строительства;
- н) копию акта (актов) органа государственной власти об утверждении границ зон охраны объекта культурного наследия, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон;
- о) сведения о зонах охраны объекта культурного наследия и объектах недвижимости в границах указанных зон, внесенных в государственный кадастр недвижимости (копии соответствующих кадастровых выписок, паспортов, планов территории и справок);
- п) иные документы государственного учета (учетные карточки, акты осмотра объектов культурного наследия, материалы инвентаризаций, сведения об установленных предметах охраны объектов культурного наследия.

Контактный телефон: +79195052475 Лилия Валерьевна Архипова

Генеральный директор



Л.В. Архипова



Общество с ограниченной ответственностью

«Центр экспертизы»

ООО «Центр экспертизы»  
612080, Российская Федерация,  
Кировская область, Оричевский район,  
пгт Оричи, улица Комсомольская 42а,  
кв.8.  
ОГРН 1224300001210 ИНН 4324009184  
[e-mail: razdelexpert@yandex.ru](mailto:razdelexpert@yandex.ru)  
Исх.№ 464-З от 19.05.2025

Комитет Республики Татарстан по охране  
объектов культурного наследия

Председателю Комитета  
Гущину Ивану Николаевичу

Уважаемый Иван Николаевич!

ООО «Центр экспертизы» является исполнителем государственных контрактов на оказание работ по проведению государственных историко-культурных экспертиз, обосновывающих принятие решения органом охраны объектов культурного наследия о включении выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Агрызского, Азнакаевского, Бавлинского, Лениногорского, Черемшанского, Ютазинского, Высокогорского, Зеленодольского, Кайбицкого, Сармановского, Муслимовского, Спасского муниципальных районов Республики Татарстан.

Прошу предоставить имеющуюся информацию по объектам, которые описаны ниже и направить информацию на адрес электронной почты [razdelexpert@yandex.ru](mailto:razdelexpert@yandex.ru)

В случае, если таких материалов не имеется, просьба дать официальный ответ об их отсутствии.

**Перечень выявленных объектов культурного наследия**

1.	«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.	Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение	Границы разработаны
2.	Здание Ремесленного училища	Республика Татарстан, Менделеевский муниципальный район, с. Новый Кокшан	Границы разработаны
3.	Мемориал павшим воинам, ск. В.М. Маликов	Спасский район, г. Болгар	
4.	Могила Пряничникова К. и Муравьева С. - летчиков, погибших в авиакатастрофе 09.11.1941 г.	Спасский район, с.Кузнечиха, территория кладбища	
5	Захоронение советских воинов, умерших от ран в 1941-1945гг. в эвакогоспитале санатория «Тарловский»	Елабужский район, пос. Тарловка, территория национального парка «Нижняя Кама»	



6	Могила Ю.Б.Кардашенко - Героя Советского Союза (1923 - 1989)	Тукаевский район, с.Тарловка (г. Набережные Челны) студенческое кладбище	
7	Мемориальный комплекс «Родина-Мать»	г. Набережные Челны, пр-т Мусы Джалиля	
8	Памятник А.И.Кузнецову, 1965 г.	Нурлатский район, с.Караульная Гора	
9	Памятник Н.А.Козлову, 1965 г.	Нурлатский район, с.Русский Тимерлек	
10	Памятник Н.К.Синдрякову, 1965 г.	Нурлатский район, с. Старые Челны	
11	Братская могила советских воинов, умерших от ран в эвакогоспитале станции Нурлат в 1942-1945 гг.	г. Нурлат, пос. Тарн-Варн, территория кладбища	
12	Памятник герою Советского Союза А.И.Валиеву, 1975 г.	Азнакаевский район, с.Ильбяково	
13	Мемориальный комплекс погибшим в годы Великой отечественной войны землякам, 1985 г.	Бавлинский район, п.г.т.Бавлы, пл. Победы	
14	Могила Героя Советского Союза С.Садриева (1920-1988 гг.), 1988 г.	Лениногорский район, г.Лениногорск, Татарское кладбище (мусульманское кладбище №3)	
15	Памятник павшим воинам, 1985 г., ск.Н.С.Фролов	Черемшанский район, с.Черемшан, ул. Советская	
16	Памятник павшим воинам	Ютазинский район, с.Уруссу	
17	Братская могила летчиков Лобинцева Д.Я., Лопатина И.К., Пашкова А.Я., погибших 11.02.1944 г. при перегоне военных самолетов на фронт	Высокогорский район, д.Чепчуги, территория кладбища	
18	Монумент славы, 1967 г.	Зеленодольский район, г.Зеленодольск, ул. Волгоградская	
19	Захоронения советских воинов, умерших от ран в 1941-1945 гг. в эвакогоспиталях п.г.т. Васильево	Зеленодольский район, п.г.т. Васильево, территория православного кладбища	
20	Захоронения советских воинов, умерших от ран 1941-1946 гг. в эвакогоспитале г.Зеленодольска	Зеленодольский район, г. Зеленодольск, территория старого городского кладбища	
21	Бюст Героя Советского Союза М.Н.Кузьмина, 1975 г.	Кайбицкий район, с.Старое Тябердино, ул. Советская, д.28	
22	Бюст Героя Советского Союза А.А.Казакова, 1969 г.	Сармановский район, с.Александровка	
23	Памятник воинам-землякам, погибшим в Великой отечественной войне, 1986 г.	Сармановский район, с.Петровка	
24	Памятник З.Х.Хасанову, 1977 г., ск.Ахметзянов	Сармановский район, с.Старый Кашир	
25	Могила полного кавалера орденов Славы Б.М.Салихова, 1910-1956 гг.	Муслюмовский район, с.Дусаево	

26	Памятник герою Советского Союза Г.В.Вазетдинову, 1990г.	Мусломовский район, с.Исансулово	
27	Могила Х.Ахметзянова - купца, мецената, покровителя медресе "Буби", 1927 г., 1842 - 1925 гг.	Агрызский район, с. Иж-Бобья, кладбище	
28	Могила пугачевцев, 1774 г.	Агрызский район, с. Иж-Бобья	
29	Могила татарского поэта Д.Губайди, 1873 -1919 гг.	Агрызский район, д. Кадрали, кладбище	
30	Могила татарского писателя Х.Рахима, 1899 - 1939 гг.	Агрызский район, д. Туба, на территории бывшего мед. пункта и клуба	
31	Могила Г. Габдулгаллямовича Буби (Нигматуллина) - богослов, видный философ и общественный деятель (1871-1922 гг.)	Агрызский район, д. С.-Омга, возле СДК, площадь Кирова	
32	Могила героя Гражданской войны - Молчанова И.П., 1888 - 1919 гг.	Агрызский район, с. Иж-Бобья, кладбище	
	Медресе «Буби», 1895 - 1900 гг.	Агрызский район, г. Агрыз, ул. К. Маркса	
33	Здание пароходных контор, конец XIX - начало XX вв.	Агрызский район, п. Красный Бор	
34	Никольская церковь, 1875 г.	Агрызский район, п. Старая Чекарда	
35	Памятник борцам революции - большевикам, 1975 г., ск. В.М.Маликов	Спасский район, с. Болгар, ул. Куйбышева	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 481-П
36	Бюст Н.А.Нагаева, 1989 г., ск. В.И.Рогожин	Спасский район, с. Болгар, ул. Нагаева	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 485-П
37	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д. 5	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 478-П
38	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д.18	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 475-П
39	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д. 35	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 477-П
40	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Назаровых, д. 45	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 474-П
41	Жилой дом	Спасский район, г. Болгар, ул. 40 лет Октября, д. 56	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 480-П
42	Деревянный жилой дом	Спасский район, г. Болгар, ул. 40 лет Октября, д. 58	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 479-П
43	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Мухамедьяра, д. 19	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 484-П
44	Жилой дом, XIX век.	Спасский район, г. Болгар, ул. Мухамедьяра, д. 7	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 № 476-П
45	Жилой дом	Спасский район, г. Болгар, ул. Марата Мингалеева, д. 13	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 25.11.2022 №

			482-П
46	Могила З.Ш.Шафигуллина, 1919г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Акзегитово	
47	Могила художника К.А.Васильева, 1942-1976гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, р.п.Васильево, кладбище	
48	Памятник Г.Г. Насырову (Каюму Насыри), 1967 г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Малые Ширданы	
49	Дом З.Ш.Шафигуллина, кон.19в.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Акзегитово	
50	Церковь Иоанно-Богословская, 1832г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Большие ключи	
51	Жилой дом, 2-я пол.19в.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Большое Ходяшево	
52	Церковь Крестовоздвиженская, 1870-1871гг., 1872г., 1880г. 1907-1908гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, р.п.Васильево	
53	Мечеть, <u>1982г.</u>	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, г.Зеленодольск, ул. Волгоградская	
54	Церковь Богоявленская, 1792- 1799гг., 1870-е гг., 1904-1905гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, Зеленодольский район, д. Исаково, ул. Широкая, д. 71	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 22.05.2023 №189-П
55	Церковь Троицкая, 1751г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Косяково	
56	Мечеть (Первая Соборная), 1873г. (рек.1990г.)	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Молвино	
57	Здание туберкулезного санатория	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, п. Октябрьский	
58	Здание библиотеки туберкулезного санатория	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, п. Октябрьский	
59	Церковь Грузинско- Богородицкая, 1884-1889гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский	

		муниципальный район, с. Осиново	
60	Церковь Никольская, 1811-1833гг.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Паново	
61	Петропавловская церковь, 1784г.	Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, с. Рус. Ширданы	

Необходимая информация:

- а) материалы, содержащие информацию о ценности объекта с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры;
- б) фотографические изображения объекта на момент заключения договора на проведение экспертизы;
- в) проекты зон охраны объекта культурного наследия;
- г) копии паспорта объекта культурного наследия;
- д) копии охранного обязательства собственника объекта культурного наследия или пользователя указанного объекта (охранно-арендного договора, охранного договора);
- е) копии решения органа государственной власти о включении объекта культурного наследия в перечень выявленных объектов культурного наследия;
- ж) копии решения органа государственной власти об утверждении границ территории объекта культурного наследия и правового режима земельных участков в указанных границах;
- з) проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (при наличии);
- и) копий документов, удостоверяющих (устанавливающих) права на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- к) выписки из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, содержащей сведения о зарегистрированных правах на объект культурного наследия и (или) земельные участки в границах его территории;
- л) сведения об объекте культурного наследия и о земельных участках в границах его территории, внесенных в государственный кадастр недвижимости (копии соответствующих кадастровых выписок, паспортов, планов территории и справок);
- м) копию технического паспорта на объект культурного наследия и (или) его поэтажного плана с указанием размеров и приведением экспликации помещений, выдаваемых организациями, осуществляющими государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов капитального строительства;
- н) копию акта (актов) органа государственной власти об утверждении границ зон охраны объекта культурного наследия, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон;

о) сведения о зонах охраны объекта культурного наследия и объектах недвижимости в границах указанных зон, внесенных в государственный кадастр недвижимости (копий соответствующих кадастровых выписок, паспортов, планов территории и справок);

п) иные документы государственного учета (учетные карточки, акты осмотра объектов культурного наследия, материалы инвентаризаций, сведения об установленных предметах охраны объектов культурного наследия.

Контактный телефон: +79195052475 Лилия Валерьевна Архипова

Генеральный директор

Л.В. Архипова



Л.В. Архипова

КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

ул. Карла Маркса, д. 56/11, г. Казань, 420015



ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ  
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН  
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

ул. Карла Маркса, д. 56/11, г. Казань, 420015

Тел.: (843) 222-58-73 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

28.05.2025 № 04-04/3166  
На № 464-З от 19.05.2025

Генеральному директору  
ООО «Центр экспертизы»

Л.В. Архиповой

razdelexpert@yandex.ru

*О предоставлении информации*

Уважаемый Лилия Валерьевна!

В ответ на обращение от 19.05.2025 № 464-З Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия направляет Вам имеющуюся документацию на выявленные объекты культурного наследия, расположенные на территории Агрызского, Бавлинского, Лениногорского, Черемшанского, Ютазинского, Высокогорского, Зеленодольского, Кайбицкого, Сармановского, Муслимовского, Спасского муниципальных районов Республики Татарстан согласно приложению.

Приложение: архивный файл в формате ZIP.


И.о. председателя



Г.Ф. Камалетдинова

И.Р. Азизова  
(843) 222-58-96

Лист согласования к документу № 04-04/3166 от 28.05.2025  
 Инициатор согласования: Азизова И.Р. Ведущий специалист  
 Согласование инициировано: 28.05.2025 10:56

Лист согласования			Тип согласования: <b>последовательное</b>	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Корнилова А.О.		Согласовано 28.05.2025 - 11:37	-
2	Камалетдинова Г.Ф.		 Подписано 28.05.2025 - 11:40	-



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ № 24/2025  
ИК3252165540556016550100100220017490244**

г. Казань

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия, именуемый в дальнейшем Заказчик в лице Председателя Гушина Ивана Николаевича, действующего на основании Положения, с одной стороны, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ" в дальнейшем Исполнитель, в лице генерального директора Архиповой Лилии Валерьевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ « О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд » ( далее – Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ), на основании протокола № 0111500005425000003-1 от 22.04.2025 г. заключили настоящий Государственный контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

### 1. Предмет контракта

1.1. Настоящий Контракт заключается по итогам проведения электронного аукциона (извещение №0111500005425000003, протокол подведения итогов № 0111500005425000003-2).

1.2. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется выполнить работы по проведению государственной историко-культурной экспертизы, необходимой для обоснования целесообразности включения выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941-1942гг., расположенного на территории Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, обоснования границ территории объекта, вида, категории историко-культурного значения и предмета охраны данных объектов либо обоснование нецелесообразности включения выявленных объектов культурного наследия в указанный реестр, а также разработка XML-схем (файлов) утвержденных границ территорий объектов культурного наследия, являющихся одним из результатов работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы, в целях их постановки на кадастровый учет.

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы, предусмотренные пунктом 1.2 Контракта в порядке и на условиях, предусмотренных Контрактом.

1.4. Сдача и приемка Работ по Контракту осуществляется в 1 (один) этап.

1.5. Наименование, виды Работ по Контракту, требования, предъявляемые к выполнению Работ, включая параметры, определяющие качественные и количественные характеристики Работ, особые условия выполнения Работ, место выполнения Работ, требования к результатам Работ, требования к отчетной документации и другие условия исполнения Контракта определяются в Описании объекта закупки (Приложение № 1 к Контракту (далее – Описание закупки)).

### 2. Общие положения Контракта

2.1. Требования к выполняемым Работам:

2.1.1. Работы должны выполняться в соответствии с Описанием закупки.

2.1.2. Перечень научной и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче Исполнителем Заказчику в составе отчетной документации, определяется в Описании закупки.

2.1.3. Работы (результаты Работ) должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам), сертификации, лицензирования, если такие требования предъявляются Контрактом и (или) законодательством Российской Федерации.

2.1.4. Работы должны быть выполнены в полном объеме и в сроки, предусмотренные Контрактом.

2.1.5. Датой начала выполнения Работ является дата подписания Контракта Сторонами, если иное не установлено в Описании закупки.

2.1.6. Работы по Контракту должны быть полностью выполнены Исполнителем, и отчетная документация в установленном Контрактом порядке передана Заказчику в срок, указанный в Описании закупки.

В случае невозможности достижения результатов при проведении фундаментальных и поисковых научных исследований Исполнитель передает результат, теоретически и экспериментально доказывающий невозможность решения поставленной задачи.

2.1.7. Датой окончания выполнения Работ по Контракту является дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки Работ по Контракту. Дата окончания выполнения Работ по Контракту не может быть позднее даты, указанной в Описании закупки.



2.1.8. Досрочное выполнение Исполнителем Работ по Контракту возможно после согласования с Заказчиком. Оплата досрочно выполненных работ по Контракту производится в сроки, установленные Контрактом, если сторонами не будут согласованы иные сроки при согласовании досрочного выполнения исполнителем Работ.

2.1.9. Результат Работ может иметь маркировки, наклейки, знак охраны авторского права и иные знаки, определяемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.1.10. Если результат Работ подлежит упаковке, то требования к упаковке определяются в Описании закупки.

2.1.11. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата Работ до его передачи Заказчику несет Исполнитель.

2.1.12. Результат Работ передается Заказчику с необходимыми материалами к результату Работ.

### 3. Цена контракта и порядок оплаты

3.1. Цена Контракта составляет: 119 999 (сто девятнадцать тысяч девятьсот девяносто девять) рублей 93 копейки, НДС не облагается.

3.2. Цена (стоимость), указанная в пункте 3.1 Контракта, является твердой и не может изменяться в процессе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 10.3 и 10.4 Контракта.

3.3. Общая стоимость Работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, связанные с исполнением Контракта.

3.4. Расчеты с Исполнителем осуществляются в пределах стоимости (цены) выполненных Работ в течение 7 (семи) рабочих дней с подписания Сторонами акта сдачи-приемки Работ по Контракту.

3.5. Днем осуществления Заказчиком оплаты за работы является день списания денежных средств со счетов Заказчика.

3.6. Финансирование закупки осуществляется из бюджета Республики Татарстан по экономической статье, предусмотренной для данного вида затрат в соответствии с нормативными правовыми актами.

3.7. Оплата оказанных услуг по настоящему Контракту осуществляется безналичным расчетом.

3.8. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком Исполнителю, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательственных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательственные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

### 4. Порядок приемки исполнения обязательств

4.1. Передача отчетной документации осуществляется в сроки, предусмотренные в Описании закупки.

4.2. Выполненные Работы принимаются Заказчиком по акту сдачи-приемки Работ по Контракту. При приемке в том числе проверяется соответствие объема и качества выполненных Работ требованиям Контракта.

4.3. Заказчик вправе в мотивированном отказе от приемки Работ по Контракту предоставить Исполнителю срок для устранения недостатков.

4.4. Дата подписания обеими Сторонами акта сдачи-приемки Работ по Контракту является датой выполнения Исполнителем Работ по Контракту.

4.5. Порядок передачи охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, а также иные требования к порядку приемки выполненных Работ (их результатов) определяются в Описании закупки.

4.6. Исполнитель в срок, установленный Описанием закупки, выполняет работы и формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе документ о приемке в соответствии с пунктом 1 частью 13 статьи 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

4.7. К документу о приемке, предусмотренному пунктом 4.2., могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет информация, содержащаяся в документе о приемке.

4.8. Документ о приемке, подписанный Исполнителем, не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику документа о приемке, подписанного Исполнителем, считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого документа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик.

4.9. В срок не позднее 20 (двадцати) рабочих дней, следующих за днем поступления документа о приемке, Заказчик (за исключением случая создания приемочной комиссии) осуществляет одно из следующих действий:

а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;

б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

4.10. В случае создания Приемочной комиссии Заказчик, по результатам заключения такой комиссии и не позднее, чем через 15 (пятнадцать) рабочих дней с момента получения заключения о надлежащем исполнении Контракта, принимает Работы (их результаты), передает Исполнителю подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки Работ по Контракту или отказывает в приемке, направляя мотивированный отказ от приемки.

4.11. В случае создания приемочной комиссии не позднее 25 (двадцати пяти) рабочих дней, следующих за днем поступления заказчику документа о приемке:

а) члены приемочной комиссии подписывают усиленными электронными подписями поступивший документ о приемке или формируют с использованием единой информационной системы, подписывают усиленными электронными подписями мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа. При этом, если приемочная комиссия включает членов, не являющихся работниками заказчика, допускается осуществлять подписание документа о приемке, составление мотивированного отказа от подписания документа о приемке, подписание такого отказа без использования усиленных электронных подписей и единой информационной системы;

б) после подписания членами приемочной комиссии в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке Заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает их в единой информационной системе. Если члены приемочной комиссии в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта не использовали усиленные электронные подписи и единую информационную систему, Заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов.

4.12. Документ о приемке, мотивированный отказ от подписания документа о приемке не позднее одного часа с момента размещения в единой информационной системе в соответствии с подпунктами "а" и "б" пункта 4.9. или подпунктом "б" пункта 4.11. направляются автоматически с использованием единой информационной системы Исполнителю. Датой поступления Исполнителю документа о приемке, мотивированного отказа от подписания документа о приемке считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом таких документов о приемке, мотивированного отказа в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Исполнитель.

4.13. В случае получения в соответствии с пунктом 4.12. настоящей части мотивированного отказа от подписания документа о приемке Исполнитель вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить Заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренным настоящим разделом.

4.14. Датой приемки выполненной работы, считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком.

4.15. В целях исполнения условий настоящего Контракта Исполнителю необходимо заблаговременно представить в адрес Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия Акты государственной историко-культурной экспертизы (далее - Акты ГИКЭ), указанных в перечне объектов культурного наследия (Приложение к Описанию объекта закупки), и направить их в адрес Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия для принятия соответствующего решения (рекомендованный срок указан в Описании объекта закупки).

4.16. По результатам рассмотрения представленных материалов орган охраны объектов культурного наследия принимает решение о согласии или несогласии с выводами, изложенными в заключении Акта ГИКЭ, в случае наличия замечаний к представленным материалам направляет их перечень заявителю (наименование документа указано в Описании объекта закупки).

4.17. Направление документов и иных результатов работ в Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия осуществляется Исполнителем Работ с учетом всего срока исполнения Контракта, указанного в п. 10.1 настоящего контракта.

4.18. Нормативный правовой акт о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, а также утверждающий границы территории объекта культурного наследия, является исключительным основанием к началу формирования XML-схем (файлов) утвержденных границ территорий объектов культурного наследия, в целях направления таких сведений в ЕГРН.

4.19. В случае невозможности определения границ и подготовки XML- схем (файлов) того или иного объекта культурного наследия, который является объектом настоящей закупки, Исполнитель в заключении Акта ГИКЭ указывает причину невозможности определения границ такого объекта культурного наследия.

## 5. Права и обязанности Заказчика

### 5.1. Заказчик вправе:

5.1.1. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения Работ по Контракту в соответствии с Описанием закупки, а также требовать своевременного устранения недостатков, выявленных как в ходе приемки выполненных Работ (их результатов), так и в течение гарантийного периода, если гарантийный срок установлен Описанием закупки.

5.1.2. Требовать от Исполнителя представления надлежащим образом оформленной отчетной документации, подтверждающей выполнение Работ по Контракту.

5.1.3. Привлекать экспертов, экспертные организации, специалистов и иных лиц, обладающих необходимыми знаниями, для участия в проведении экспертизы выполненных Работ и представленной Исполнителем отчетной документации.

5.1.4. Определять лиц, непосредственно участвующих в контроле за ходом выполнения Исполнителем Работ и (или) участвующих в сдаче-приемке Работ по Контракту.

5.1.5. В любое время проверять соответствие сроков совершения действий Исполнителем при выполнении Работ, срокам, установленным Контрактом, Описанием закупки, и качества выполняемых Исполнителем Работ, требованиям, установленным Контрактом без вмешательства в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя. Если в результате такой проверки станет очевидным, что Работы не будут выполнены надлежащим образом и (или) в надлежащие сроки, Заказчик вправе направить Исполнителю Требование об устранении недостатков с указанием срока для устранения недостатков.

5.1.6. Осуществлять контроль за использованием результатов Работ, полученных при исполнении Контракта, в том числе передаваемых Исполнителем третьим лицам.

5.1.7. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, № 32, ст. 3301; 2015, № 29, ст. 4394).

5.1.8. Оплатить только фактически выполненные работы по настоящему контракту.

### 5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Передавать Исполнителю необходимую для выполнения Работы информацию в соответствии с условиями Описания закупки.

5.2.2. Своевременно сообщать в письменной форме Исполнителю о недостатках, обнаруженных в ходе выполнения Работ или приемки исполненных обязательств.

5.2.3. Своевременно принять и оплатить надлежащим образом выполненные Работы в соответствии с Контрактом.

5.2.4. Осуществлять согласования, предусмотренные Описанием закупки, настоящим Контрактом.

5.2.5. Осуществлять взаимодействие с Исполнителем в соответствии с условиями Контракта.

## 6. Права и обязанности Исполнителя

### 6.1. Исполнитель вправе:

6.1.1. Требовать своевременного рассмотрения и принятия решения о приемке выполненных Работ, и ее оформлении, подписании Заказчиком акта сдачи-приемки Работ по Контракту на основании представленных Исполнителем отчетных документов либо мотивированного отказа Заказчика от подписания акта сдачи-приемки Работ по Контракту.

6.1.2. Требовать своевременной оплаты выполненных Работ в соответствии с подписанным Сторонами актом сдачи-приемки Работ по Контракту.

6.1.3. В порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, привлекать к исполнению своих обязательств по Контракту других лиц - соисполнителей только с согласия Заказчика. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств соисполнителями. Привлечение соисполнителей не влечет за собой изменения стоимости и объемов Работ по Контракту. Перечень Работ, выполненных соисполнителями, Исполнитель указывает в отчетной документации.

6.1.4. При привлечении Исполнителем соисполнителя к проведению Работ принадлежность исключительных прав на результаты Работ, созданные соисполнителем единолично либо совместно с Исполнителем, определяется на основании соглашения между Исполнителем и соисполнителем,

с обязательным уведомлением Заказчика.

6.1.5. По согласованию с Заказчиком Исполнитель вправе выполнить работы, услуги, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте.

6.1.6. При досрочном выполнении Работ по Контракту Исполнитель в письменной форме уведомляет Заказчика о готовности представить для осуществления приемки отчетную документацию в соответствии с требованиями Контракта.

6.1.7. Правообладатель вправе распоряжаться правами на результаты Работ по своему усмотрению в соответствии с законодательством Российской Федерации, прилагая необходимые усилия для широкого внедрения созданных результатов Работ посредством распоряжения правами на них, а также соблюдая при этом обязательства, указанные в пункте 9.4 Контракта. Правообладатель обязан уведомлять правопробирателя о своих обязательствах, установленных пунктом 9.4 Контракта.

6.1.8. В случае, если исключительные права на результаты Работ закрепляются за Российской Федерацией, Исполнитель имеет право безвозмездного использования результата Работ для собственных нужд, в том числе для дальнейших исследований и разработок, в течение всего срока действия исключительного права.

В случае создания результата Работ соисполнителем соисполнитель также получает право использования результата Работ для собственных нужд, в том числе для дальнейших исследований и разработок, в течение всего срока действия исключительного права.

6.1.9. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта в соответствии с гражданским законодательством.

6.1.10. Требовать возмещения убытков, уплаты неустоек (штрафов, пеней) в соответствии с разделом 7 настоящего Контракта.

6.2. Исполнитель обязан:

6.2.1. Своевременно и надлежащим образом выполнить Работы и представить Заказчику отчетную документацию.

6.2.2. Своевременно выполнить требования, предусмотренные Контрактом, а также нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственном учете научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, в том числе обеспечивать государственный учет сведений о Работах, о полученных результатах Работ, о правообладателях и правах на них, а также сведений об изменении состояния их правовой охраны и практическом применении в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2.3. Согласовать с Заказчиком необходимость использования при выполнении Работ охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат третьим лицам, и приобретение прав на их использование.

6.2.4. Урегулировать вопросы использования прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, в объеме, достаточном для использования в рамках выполнения Работ.

6.2.5. С целью выявления охраноспособных результатов Работ проводить в процессе выполнения и (или) перед завершением Работ патентные исследования. Виды патентных исследований (уровень техники, патентоспособность либо патентная чистота) должны быть выбраны Исполнителем исходя из характеристик этапа и стадии жизненного цикла проекта, на котором выполняются такие патентные исследования.

6.2.6. Обеспечить конфиденциальность сведений о результате Работ, в том числе в режиме коммерческой тайны, до принятия решения о форме и способе его правовой охраны.

6.2.7. Предпринять меры, обеспечивающие правовую охрану и защиту, в том числе в случае необходимости, на зарубежных рынках результатов Работ, созданных при реализации Контракта. Принятие решений о патентовании, в том числе о распределении прав между сторонами, а также о распределении расходов на патентование, оформляется дополнительными соглашениями к Контракту.

6.2.8. Своими силами и за свой счет устранить допущенные по вине Исполнителя в процессе выполнения Работ недостатки в сроки, определенные Заказчиком, а если срок не определен, то в течение 15 (пятнадцати) дней с момента получения уведомления Заказчика с требованием об устранении недостатков.

В случае, если в ходе научно-исследовательских работ обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, Заказчик обязан оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные Контрактом на выполнение научно-исследовательских работ результаты, но не свыше соответствующей части цены работ, указанной в Контракте.

6.2.9. Незамедлительно информировать Заказчика об обнаруженной невозможности получить ожидаемые результаты или о нецелесообразности продолжения работы.

6.2.10. Обеспечить передачу Заказчику полученных по Контракту результатов Работ, не нарушающих исключительных прав других лиц и не являющихся предметом залога, ареста или иного обременения.

6.2.11. В случае если правообладатель результата Работ в течение 3 лет с даты получения такого



результата Работ не осуществил его отчуждение, передачу права на получение патента, либо не предоставил право его использования третьему лицу, правообладатель обязуется подать в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявление о возможности предоставления любому лицу права использования результата Работ (открытой лицензии).

6.2.12. Единолично (или совместно с соисполнителями) нести ответственность, а также расходы, связанные с разбирательствами по фактам нарушений, а также обеспечивать возмещение ущерба (убытков) и иных выплат в случаях, если к правообладателю результата Работ третьими лицами предъявлены претензии о нарушении их интеллектуальных прав, связанные с использованием такого результата Работ.

6.2.13. Подготовить Работы (результаты работ), в том числе предварительные проектные решения, указанные в п. 4.2 Контракта, для передачи на рассмотрение в органы исполнительной власти в сфере сохранения и охраны объектов культурного наследия и последующей защите в вышеуказанных органах с предоставлением соответствующих пояснений, документов и обоснований.

6.2.14. В случае если орган исполнительной власти в сфере сохранения и охраны объектов культурного наследия не согласовывает результат Работы (Акт ГИКЭ и/или XML-схемы (файлы)), то Исполнитель обязан вносить изменения в такой результат Работ, в противном случае Работа будет считаться невыполненной/частично невыполненной.

6.2.15. Произвести корректировку результатов работ по замечаниям органа исполнительной власти в сфере сохранения и охраны объектов культурного наследия в срок, установленный Заказчиком (без изменения и нарушения предусмотренного Контрактом срока выполнения работ).

Все расходы по проведению корректировки Работы несет Исполнитель.

В случае необходимости доработки результатов Работ по итогам поступивших замечаний от заинтересованных сторон, Исполнитель обязан доработать Акт ГИКЭ и/или XML-схемы (файлы) в соответствии с поступившими замечаниями и предложениями, вне зависимости от срока выполнения работ и срока исполнения обязательств по настоящему Контракту.

6.2.16. В случае привлечения к выполнению Работ соисполнителя, субподрядчика, Исполнитель в течение десяти дней с момента заключения Контракта (договора) предоставляет Заказчику информацию о таких лицах.

Непредоставление указанной информации поставщиком (подрядчиком, исполнителем) не влечет за собой недействительность заключенного контракта по данному основанию.

6.2.17. Самостоятельно осуществлять сбор документов (сведений), необходимых для исполнения Контракта. Данный пункт не лишает прав Исполнителя запросить необходимые документы (сведения), у органов охраны объектов культурного наследия (либо иную необходимую документацию (сведения)).

6.2.18. В случае если на объект/объекты, указанный/указанные в приложении к Описанию объекта закупки, ранее были утверждены границы территории, то Исполнитель при подготовке Акта ГИКЭ обязан учесть сведения о ранее утвержденных границах территории объекта культурного наследия.

6.2.19. Направлять результаты работ через единую информационную систему (ЕИС), либо на электронном носителе почтовым направлением в адрес Заказчика. В целях своевременного рассмотрения представленных работ, также направлять письма-уведомления о предоставлении таких результатов с помощью почтовой связи на юридический адрес Заказчика, либо на адрес электронной почты [komitet.okn@tatar.ru](mailto:komitet.okn@tatar.ru).

6.3 Исполнитель гарантирует:

6.3.1. Соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, являющегося объектом закупки.

6.3.2. Обеспечение отсутствия недоимки по налогам, сборам, страховым взносам, пеням, штрафам, процентам, подлежащим уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## 7. Ответственность Сторон

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Контракту, за исключением просрочки исполнения Заказчиком, Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается:

7.1.1. за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа составляет:

а) 10 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 1 процент цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены Контракта (этапа) в случае, если цена Контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

7.1.2. за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»), предложившим наиболее высокий размер платы за заключение Контракта, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа составляет:

а) в случае, если цена Контракта не превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

- 10 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

- 5 процентов начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

- 1 процент начальной (максимальной) цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена Контракта превышает начальную (максимальную) цену Контракта:

- 10 процентов цены Контракта, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

- 5 процентов цены Контракта, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

- 1 процент цены Контракта, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.1.3. за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа составляет:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.1.4. за каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренного Контрактом, размер штрафа составляет:

а) 1000 рублей, если цена Контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена Контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена Контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена Контракта превышает 100 млн. рублей.

7.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафа, пени).

7.3. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Исполнителем.

7.4. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.5. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается



Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.7. Уплата неустойки (пени, штрафа) не освобождает Стороны от исполнения принятых обязательств, если не принимается решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

7.8. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло по вине другой Стороны.

7.9. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик вправе после направления требования об уплате сумм неустойки (штрафа, пени), и получения отказа (или неполучения в установленный срок ответа) Исполнителя об удовлетворении данных требований, удержать сумму начисленных неустоек (штрафов, пени) одним из следующих способов из:

- денежных средств, перечисленных Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Контракта и находящихся на счете Заказчика;
- независимой гарантии, путем направления соответствующего требования Гаранту;
- оплаты по Контракту, путем ее уменьшения на сумму начисленной неустойки (штрафа, пени);
- взыскать неустойку (штраф, пени) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (в судебном порядке).

## **8. Порядок разрешения споров, претензии Сторон**

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из Контракта между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров, в том числе в претензионном порядке.

8.2. Претензия оформляется в письменной форме и направляется той Стороне по Контракту, которой допущены нарушения его условий. В претензии перечисляются допущенные при исполнении Контракта нарушения со ссылкой на соответствующие положения Контракта или его приложений, отражаются стоимостная оценка ответственности (неустойки), а также действия, которые должны быть произведены Стороной для устранения нарушений.

8.3. Срок рассмотрения писем, уведомлений или претензий не может превышать 10 (десять) календарных дней с момента их получения, если иные сроки рассмотрения не предусмотрены Контрактом. Переписка Сторон осуществляется исключительно через единую информационную систему.

8.4. При неурегулировании Сторонами спора в досудебном порядке спор разрешается в Арбитражном суде Республики Татарстан.

## **9. Права и обязанности Сторон, связанные с использованием результатов интеллектуальной деятельности**

9.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в рамках Контракта, принадлежат субъекту Российской Федерации.

9.2. Исключительные права на результаты Работ закрепляются за Российской Федерацией с правом безвозмездного использования Исполнителем для собственных нужд, в том числе для дальнейших исследований и разработок, в течение всего срока действия исключительного права.

В случае создания результата Работ соисполнителем, соисполнитель также получает право использования результата Работ для собственных нужд, в том числе для дальнейших исследований и разработок, в течение всего срока действия исключительного права.

9.3. Расходы по обеспечению правовой охраны результатов Работ при закреплении прав на них осуществляются за счет выделяемых Заказчику средств федерального бюджета (бюджета субъекта Российской Федерации, бюджета муниципального образования).

9.4. Распоряжение исключительными правами от имени Российской Федерации (субъекта Российской Федерации, муниципального образования) осуществляет Заказчик.

9.5. Исполнитель обязан представить Заказчику документы, подтверждающие наличие правовых оснований для использования при выполнении Работ по Контракту ранее созданных результатов интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат третьим лицам.

9.6. В случае несанкционированного использования ранее созданных результатов интеллектуальной деятельности ответственность перед правообладателями полностью возлагается на Исполнителя.

## **10. Срок действия, изменение и расторжение Контракта**

10.1. Срок выполнения Работ – 5 сентября 2025 года.

Контракт вступает в силу со дня подписания его Сторонами действует по 31 декабря 2025 года включительно.

10.2. Контракт действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Контракту.

10.3. Изменение положений Контракта допускается в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

10.4. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

1) при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объема Работы, качества выполняемой Работы и иных условий Контракта;

2) если по предложению Заказчика увеличивается предусмотренный Контрактом объем Работы не более чем на десять процентов или уменьшается предусмотренный Контрактом объем выполняемой Работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению Сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Контракта пропорционально дополнительноному объему Работы исходя из установленной в Контракте цены единицы Работы, но не более чем на десять процентов цены Контракта. При уменьшении предусмотренного Контрактом объема Работы Стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги;

3) в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объема Работы, предусмотренных Контрактом.

10.5. Изменения оформляются в письменном виде путем подписания Сторонами Дополнительного соглашения к Контракту. Все приложения и Дополнительные соглашения являются неотъемлемой частью Контракта. Дополнительное соглашение вступает в силу со дня подписания его Сторонами.

10.6. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.7. Если Заказчиком проведена экспертиза поставленного Товара с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного Товара в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия решения об одностороннем отказе Заказчика от исполнения Контракта.

10.8. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, при условии, если это было предусмотрено контрактом.

Заказчик с использованием единой информационной системы формирует решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает такое решение в единой информационной системе. В случаях, предусмотренных частью 5 статьи 103 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», такое решение не размещается на официальном сайте.

Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе автоматически с использованием единой информационной системы направляется поставщику (подрядчику, исполнителю). Датой поступления поставщику (подрядчику, исполнителю) решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается дата размещения в соответствии с настоящим пунктом такого решения в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен поставщик (подрядчик, исполнитель);

Поступление решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.9. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10.10. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

10.11. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

10.12. В отношении порядка, сроков и оснований расторжения Контракта Исполнителем в одностороннем порядке применяются пункты 10.3.-10.10. настоящего раздела, за исключением требования об использовании Единой информационной системы в сфере закупок.

10.13. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10.14. Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта будет установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

## 11. Прочие условия Контракта

11.1. Для контроля (мониторинга) исполнения Контракта и информирования Сторон о выявленных недостатках исполнения Контракта Стороны предоставляют друг другу информацию о лицах (кураторах), ответственных за ведение переговоров, согласование и передачу документов в рамках исполнения Контракта, с указанием их контактных данных (телефон, адрес электронной почты).

11.2. Контракт составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах, один из которых находится у Исполнителя, другой у Заказчика. Все приложения к Контракту являются неотъемлемой частью Контракта.

## 12. Обеспечение исполнения контракта

12.1. Исполнение контракта, гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 настоящего Федерального закона.

Обеспечение исполнения гарантийных обязательств не предусмотрено.

12.2. Обеспечение исполнения Контракта предоставляется Заказчику до заключения Контракта. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет 6000 (шесть тысяч) рублей 00 копеек.

*(В случае заключения контракта по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» размер обеспечения исполнения контракта, в том числе предоставляемого с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», устанавливается от цены, по которой в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» заключается контракт, но не может составлять менее чем размер аванса. В случае, если предложенные в заявке участника закупки цена, сумма цен единиц товара, работы, услуги снижены на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, начальной сумме цен единиц товара, работы, услуги, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»).*

*(Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 настоящего Федерального закона, от обеспечения*

гарантийных обязательств в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреимства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта в случаях, установленных настоящим Федеральным законом для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.).

12.3. В ходе исполнения контракта Исполнитель (Поставщик) вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Исполнитель вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

12.4. Срок действия независимой гарантии должен составлять не менее месяца с даты окончания срока подачи заявок.

В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель (Поставщик) обязан предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя (Поставщика) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

12.5. По Контракту должны быть обеспечены обязательства Исполнителя (Поставщика) по возмещению убытков Заказчика, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту, а также обязанность по выплате неустойки (штрафа, пени), возврату аванса и иных долгов, возникших у Исполнителя перед Заказчиком.

12.6. Независимая гарантия оформляется в соответствии с требованиями статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с учетом требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. № 1005 (с учетом изменений и дополнений).

12.7. Срок возврата Заказчиком поставщику (подрядчику, исполнителю) денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения Контракта, не должен превышать тридцать дней с даты исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, а в случае установления заказчиком ограничения, предусмотренного частью 3 статьи 30 настоящего Федерального закона, такой срок не должен превышать пятнадцать дней с даты исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом.

12.8. Предусмотренное частями 7 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» уменьшение размера обеспечения исполнения контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также приемки заказчиком поставленного товара, результатов отдельного этапа исполнения контракта в объеме выплаченного аванса (если контрактом предусмотрена выплата аванса).

12.9. Участник закупки, с которым заключается контракт по результатам определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в случаях установленных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

12.10. Обеспечение исполнения контракта не применяется в случаях, установленных Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

### 13. Приложения

#### 13.1. Приложение № 1 – Описание объекта закупки.

#### 14. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон

##### Заказчик:

Комитет РТ по охране объектов  
культурного наследия  
Юридический адрес: 420015 РТ, г. Казань,  
ул. Карла Маркса, д. 56/11  
Фактический адрес: 420015 РТ, г. Казань,  
ул. Карла Маркса, д. 56/11  
ИНН 1655405560, КПП 165501001  
р/счет 03221643920000001100  
кор/счет 40102810445370000079  
БИК 019205400  
ОГРН 1181690063488

##### Заказчик:

\_\_\_\_\_/И.Н.Гущин  
подпись  
М.П.

##### Исполнитель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЦЕНТР  
ЭКСПЕРТИЗЫ"  
Юридический адрес:  
612080, Кировская Область, М.Р.-Н.  
Оричевский, Оричевское, Пгт Оричи, Ул  
Комсомольская, Д. 42а, Кв. 8  
ИНН 4324009184  
КПП 432401001  
БИК 042202824  
р/счет 40702810529820001043  
кор/счет 30101810200000000824  
ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО  
"АЛЬФА-БАНК"

##### Исполнитель:

\_\_\_\_\_/Л.В.Архипова  
подпись  
М.П.



### Описание объекта закупки

**на выполнение работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы, необходимой для обоснования целесообразности включения выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941-1942гг., расположенного на территории Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, обоснования границ территории объекта, вида, категории историко-культурного значения и предмета охраны данных объектов либо обоснование нецелесообразности включения выявленных объектов культурного наследия в указанный реестр, а также разработка XML-схем (файлов) утвержденных границ территорий объектов культурного наследия, являющихся одним из результатов работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы, в целях их постановки на кадастровый учет.**

#### Нормативная база оказания услуг:

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», Закон Республики Татарстан от 01.04.2005 № 60-ЗРТ «Об объектах культурного наследия в Республике Татарстан».

#### 1. Цели оказания услуг:

- подготовка всех необходимых материалов (протокольной фотофиксации существующего состояния объектов, проекта предмета охраны в текстовой и графической формах (фотографические изображения предмета охраны, отображение основных предлагаемых к охране элементов, схем-планов с указанием ценных элементов), проекта границы территории памятника, а также перечень координат характерных точек этих границ в системе координат (МСК-16), установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости, в случае отнесения объекта к объектам культурного наследия).
- подготовка актов государственных историко-культурных экспертиз в целях обоснования включения выявленных объектов культурного наследия в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), а также обоснования границ территории объектов, вида, категории историко-культурного значения и предмета охраны объектов либо обоснование нецелесообразности включения данных объектов в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

#### 2. Общие требования к оказанию услуг:

**2.1.** Оказание услуг должно базироваться на основе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих принципы государственной охраны объектов культурного наследия, включая:

- Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Приказ Минкультуры России от 13.01.2016 № 28 «Об утверждении Порядка определения предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению



- объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;
- Приказ Минкультуры России от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»
- Указ Президента Республики Татарстан от 28.06.2018 № УП-462 «О Комитете Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия»;
- Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 12.07.2018 № 565 «Вопросы Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия»;
- Приказ Минкультуры России от 26.08.2010 № 563 «Об утверждении Положения о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;
- иные нормативные правовые акты.

## **2.2. Наименования и состав сдаваемой документации (Отчетная документация):**

### **2.2.1. Акты государственных историко-культурных экспертиз**

Содержание акта государственной историко-культурной экспертизы определяется требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530, статьи 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Положения акта государственной историко-культурной экспертизы должны быть основаны на требованиях действующего законодательства, а также на принципах проведения государственной историко-культурной экспертизы.

### **2.2.2. XML-схемы (файлы) утвержденных границ территорий объектов культурного наследия в целях их постановки на кадастровый учет (ЕГРН).**

Содержание XML-схемы (файлы) определяется требованиями Федерального закона от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности», а также иными нормативными правовыми актами, нормативными актами, с учетом приказов, требований, разъяснений Росреестра и должны содержать текстовое и графическое описание местоположения, перечень координат характерных точек границ территории объекта культурного наследия в объеме, необходимом для внесения указанных сведений в ЕГРН.

Разработка XML-схем (файлов) должна быть основана на утвержденном нормативном правовом акте Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия, прошедшего процедуру государственной регистрации Министерством юстиции Республики Татарстан.

Подтверждение регистрации нормативного правового акта о включении выявленного объекта культурного наследия в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и утверждающего в том числе границы территории объекта культурного наследия, контролируется Исполнителем с использованием базы данных Официального портала правовой информации Республики Татарстан, на котором размещаются зарегистрированные нормативные правовые акты Заказчика (<https://pravo.tatarstan.ru/>).

## **2.3. Требования к предоставлению документации и (или) результата работ:**

Исполнитель направляет результаты работ через единую информационную систему (ЕИС), либо на электронном носителе почтовым направлением в адрес Заказчика.

Акты государственных историко-культурных экспертиз предоставляются в формате PDF, подписанные открепленной электронной цифровой подписью эксперта.

В целях своевременного рассмотрения представленных работ, также направляет письма-уведомления о предоставлении таких результатов с помощью почтовой связи на юридический адрес Заказчика, либо на адрес электронной почты [komitet.okn@tatar.ru](mailto:komitet.okn@tatar.ru).

## **3. Сроки и последовательность оказания услуг, взаимодействие с органом охраны объектов культурного наследия:**

**Общий срок оказания услуг: до 5 сентября 2025 года.**

3.1. Исполнителю необходимо заблаговременно представить в адрес Заказчика акты государственной историко-культурной экспертизы на указанные в перечне выявленные объекты культурного наследия

для принятия соответствующего решения о согласии или не согласии с выводами эксперта (рекомендуемый срок предоставления – 01 июля 2025 года).

Рекомендуемый срок сдачи работ установлен в связи с нижеследующим.

3.2. Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (орган охраны объектов культурного наследия в Республике Татарстан) в течение 3 рабочих дней со дня получения заключения экспертизы размещает его на официальном сайте для общественного обсуждения.

3.3. По результатам рассмотрения представленных материалов (в сроки, установленные действующим законодательством и положениями Контракта), в том числе по результатам общественных обсуждений, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия принимает решение о согласии или несогласии с выводами, изложенными в заключении акта государственной историко-культурной экспертизы.

В случае несогласия Комитет направляет в адрес Исполнителя заключение о несогласии с выводами экспертизы, где указывает мотивированные причины несогласия и (или) мотивированный отказ от принятия работ.

3.4. В случае принятия решения о согласии с выводами государственной историко-культурной экспертизы Комитет обеспечивает в течение 40 рабочих дней (исчисляется со дня издания такого решения):

- подготовку нормативного правового акта – приказа о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр;

- издание данного приказа и его направление в орган регистрации (Министерство юстиции Республики Татарстан) для регистрации и официального опубликования на правовом портале.

В сроки, установленные настоящим пунктом, входит подготовка нормативного правового акта (приказа о включения объекта в реестр), включающего решение о включении, утверждение предмета охраны объекта культурного наследия и границы территории (графическое изображение и координаты), издание приказа (после общественных обсуждений и публичных экспертиз), направление в орган регистрации приказа и его регистрация, опубликование на правовом портале.

3.5. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента регистрации нормативного правового акта (приказа) и официального опубликования на правовом портале, Исполнитель направляет в адрес Заказчика XML-схемы (файлы) утвержденных границ территории объекта культурного наследия в целях их направления в орган регистрации прав для постановки на кадастровый учет (ЕГРН).

Только факт опубликования нормативного правового акта на правовом портале является основанием к началу формирования XML-схем (файлов) и их направление Заказчику.

#### **4. Гарантийные обязательства**

На оказанную услугу устанавливается гарантийный срок продолжительностью 36 (тридцать шесть) месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

#### **5. Квалификационные требования к Исполнителю.**

Квалификационные требования указаны в требованиях к содержанию, составу заявки на участие в закупке в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон №44-ФЗ) и инструкция по ее заполнению.

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
М.П.

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
М.П.

к Описанию объекта закупки

## Список объектов

№ п/п	Наименование ВОКН	Документ о постановке на охрану	Адрес	Границы территории ВОКН
1	«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 03.06.2024 № 225-П	Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение	Приказ Комитета РТ по охране ОКН от 03.06.2024 № 225-П

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
00C5D7493F09065D3757652500A04E446C  
Отпечаток сертификата:  
6F5B3A650CE287FBD4EF11CF69946B58F5241F22  
Владелец: Гущин Иван Николаевич  
Организация: КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
Действителен с 06.05.2024 по 30.07.2025  
Дата подписания: 05.05.2025 19:06 (+03:00)  
Номер извещения: 0111500005425000003

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
0289B7B900C0B17A92477A48FEFE6C1F4F  
Отпечаток сертификата:  
11EA0681229C9FED22472B4A6A0A90F0816F7642  
Владелец: АРХИПОВА ЛИЛИЯ ВАЛЕРЬЕВНА  
Организация: ООО "ЦЭ""  
Действителен с 02.08.2024 по 02.11.2025  
Дата подписания: 25.04.2025 18:05 (+03:00)  
Номер извещения: 0111500005425000003



**Трудовой договор**  
(работа по совместительству)

г. Киров

"01" мая 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы» (ООО «ЦЭ»), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице генерального директора Архиповой Лилии Валерьевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Яцкин Дмитрий Михайлович, именуемая в дальнейшем «Работник», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет Договора**

1.1. Работодатель поручает, а Работник принимает на себя выполнение трудовых обязанностей по выполнению научно-изыскательских работ при проведении историко-культурной экспертизы в отношении объектов культурного наследия;

1.2. Работа у Работодателя является для Работника работой по совместительству;

1.3. Договор заключается с "01" мая 2024 г. на неопределенный срок;

1.4. Труд Работника по настоящему договору осуществляется в нормальных условиях. Трудовые обязанности работника не связаны с выполнением тяжелых работ, работ в местностях с особыми климатическими условиями, работ с вредными, опасными и иными особыми условиями труда.

**2. Условия оплаты труда**

2.1. Оплата труда работника состоит из заработной платы, начисленной пропорционально отработанному времени, исходя из оклада, установленного штатным расписанием Работодателя для данной должности и доплаты, рассчитанной с учетом коэффициента трудового участия. При отсутствии выполненных работ в течение месяца для оплаты применяется коэффициент трудового участия равный «0»;

2.2. Заработная плата Работнику выплачивается ежемесячно путем перечисления на счет работника в банке до 15-го числа следующего месяца;

2.3. Из заработной платы Работника могут производиться удержания в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

**3. Режим рабочего времени**

3.1. Время начала работы и окончания работы определяется Работником самостоятельно с учетом режима работы организации Работодателя исходя из того, что продолжительность рабочего времени в день не должны превышать 2-х часов.

**4. Права и обязанности сторон**

4.1. Работник имеет право на:

- предоставление ему работы, обусловленной настоящим договором;
- своевременную и в полном объеме выплату заработной платы, предусмотренной настоящим договором, в соответствии со своей квалификацией, сложностью научного труда, объемом и качеством выполненной работы;
- предоставление отпуска без сохранения заработной платы;
- обязательное социальное страхование в случаях, предусмотренных федеральными законами;
- иные права, установленные действующим законодательством Российской Федерации.

4.2. Работник обязан:

- добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные на него настоящим договором;

- подчиняться Правилам внутреннего трудового распорядка Работодателя, соблюдать трудовую дисциплину;
- выполнять установленные нормы труда;
- соблюдать требования по охране труда и обеспечению безопасности труда;
- бережно относиться к имуществу Работодателя и других работников;
- незамедлительно сообщать Работодателю либо непосредственному руководителю о возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и здоровью людей, сохранности имущества Работодателя.

#### 4.3. Работодатель вправе:

- требовать от Работника исполнения трудовых обязанностей, возложенных настоящим договором, соблюдения Правил внутреннего трудового распорядка;
- поощрять Работника за добросовестный эффективный труд;
- с согласия работника привлекать его к выполнению иной научно-исследовательской деятельности не входящей в должностные инструкции;
- принимать локальные нормативные акты.

#### 4.4. Работодатель обязан:

- при заключении настоящего договора ознакомить работника с действующими в организации Правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами, имеющими отношение к трудовой функции Работника;
- предоставить Работнику научно-исследовательскую работу в соответствии с условиями настоящего договора;
- выплачивать в полном объеме причитающуюся Работнику заработную плату в сроки, установленные настоящим договором;
- обеспечивать работника научной и технической документацией и иными материалами, необходимыми для исполнения его трудовой деятельности;
- знакомить работника под роспись с принимаемыми локальными нормативными актами, связанными с его деятельностью;
- исполнять иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

### 5. Гарантии и компенсации

5.1. На период действия настоящего договора на Работника распространяются все гарантии и компенсации, предусмотренные действующим законодательством, предоставляются Работнику в полном объеме.

### 6. Ответственность сторон

6.1. Сторона договора, виновная в нарушении трудового законодательства и иных нормативно правовых актов, содержащих нормы трудового права, несет ответственность в случаях и порядке, которые установлены трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами.

### 7. Изменение и расторжение договора

7.1. Условия настоящего договора могут быть изменены только по соглашению сторон и в письменной форме, за исключением случаев, установленных ст. 73 Трудового кодекса РФ;

#### 7.2. Расторжение настоящего договора допускается:

- если на работу, выполняемую Работником, будет принят иной работник, для которого эта работа будет являться основной. В этом случае Работодатель обязуется предупредить Работника не менее чем за 3 дня до увольнения;
- по общим основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

### 8. Заключительные положения

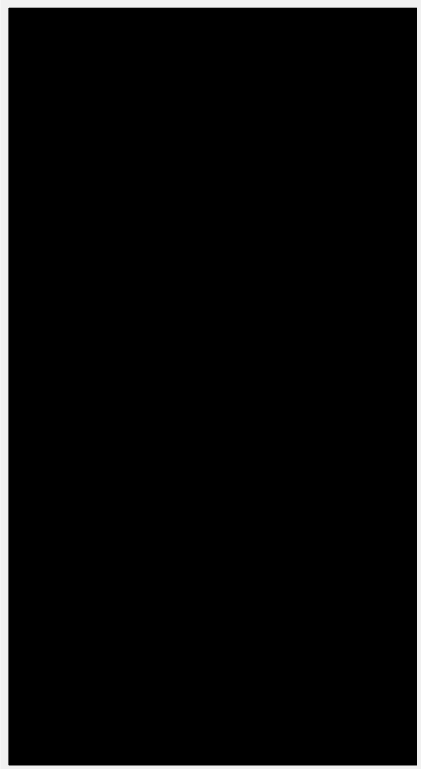
8.1. Настоящий договор заключается в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон;

8.2. Условия настоящего договора носят конфиденциальный характер и разглашению не подлежат;

8.3. Во всех вопросах, не предусмотренных настоящим договором, стороны руководствуются нормами Трудового кодекса РФ (Коллективного договора, Соглашения, Правил внутреннего трудового распорядка, другого локального нормативного акта Работодателя).

#### 9. Юридические адреса и реквизиты сторон.

ООО "ПЭ"

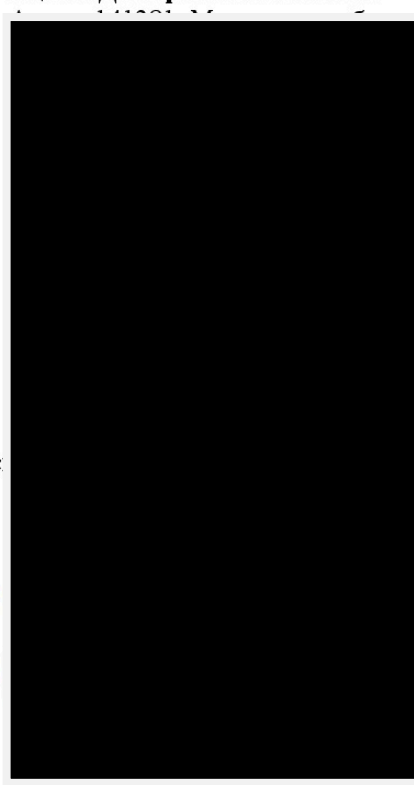


и,

АО

0. Подпис

Яцкин Дмитрий Михайлович



4



Л.Б. Архипова

## ТРУДОВОЙ ДОГОВОР (работа по совместительству)

05.01.2025

г. Ижевск, г. Киров

Общество с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы" именуемое в дальнейшем "Работодатель", действующая на основании устава, с одной стороны и Карпушкина Ольга Александровна, именуемая в дальнейшем "Работник", с другой стороны, вместе именуемые "Стороны", заключили настоящий трудовой договор о нижеследующем:

### 1. Общие положения. Предмет договора

1.1. Работодатель поручает, а Работник принимает на себя выполнение трудовых обязанностей по выполнению научно-исследовательских работ при выполнении историко-культурной экспертизы в отношении объектов культурного наследия.

1.2. Работа по настоящему Трудовому договору является для Работника работой по совместительству.

1.3. Договор заключается с «10» января 2025 г. на неопределенный срок.

1.4. Трудовые обязанности Работника не связаны с выполнением тяжелых работ, работ в местностях с особыми климатическими условиями, работ с вредными, опасными и иными особыми условиями труда.

### 2. Права и обязанности Работника

2.1. Работник имеет право:

2.1.1. На изменение и расторжение трудового договора в порядке и на условиях, которые установлены Трудовым кодексом РФ, иными федеральными законами.

2.1.2. Предоставление работы, обусловленной настоящим трудовым договором, а также рабочего места, соответствующего государственным нормативным требованиям охраны труда.

2.1.3. Полную достоверную информацию об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.1.4. Обеспечение рабочего места оборудованием, инструментами, технической документацией и иными средствами, необходимыми для исполнения им трудовых обязанностей.

2.1.5. Своевременную и в полном объеме выплату заработной платы в соответствии со своей квалификацией, сложностью труда, количеством и качеством выполненной работы.

2.1.6. Отдых, т.е. соблюдение ежедневной продолжительности рабочего времени, предоставление перерывов для отдыха и питания, еженедельных выходных дней, оплачиваемых ежегодных отпусков в соответствии с настоящим трудовым договором и трудовым законодательством РФ.

2.1.7. Обязательное социальное страхование в порядке и на условиях, установленных действующим законодательством РФ на период действия настоящего трудового договора.

2.1.8. Работник имеет и иные права, предусмотренные трудовым законодательством РФ, Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами.

2.2. Работник обязан:

2.2.1. Добросовестно исполнять трудовые обязанности, возложенные на него настоящим договором.

2.2.2. При осуществлении трудовой функции действовать в соответствии с законодательством РФ, Правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами, условиями настоящего трудового договора.

2.2.3. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, иные локальные нормативные акты, в том числе приказы (распоряжения) Работодателя, инструкции, правила и т.д.

2.2.4. Не разглашать конфиденциальную (коммерческую, техническую, персональную) информацию, ставшую ему известной в процессе осуществления своей трудовой функции.

2.2.5. Соблюдать требования по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии. При возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и

здоровью людей, сохранности имущества, незамедлительно сообщать о случившемся Работодателю или непосредственному руководителю. В случае отсутствия угрозы для жизни и здоровья Работника принимать меры по устранению причин и условий, препятствующих нормальному выполнению работы.

2.2.6. Бережно относиться к имуществу Работодателя (в том числе к имуществу третьих лиц, находящемуся у Работодателя, если Работодатель несет ответственность за сохранность этого имущества) и других работников и при необходимости принимать меры для предотвращения ущерба имуществу.

2.2.7. Соблюдать установленный Работодателем порядок хранения документов, материальных и денежных ценностей.

2.3. Невключение в трудовой договор каких-либо из прав и (или) обязанностей Работника, установленных трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, локальными нормативными актами, не может рассматриваться как отказ от реализации этих прав или исполнения этих обязанностей.

### 3. Права и обязанности Работодателя

3.1. Работодатель имеет право:

3.1.1. Изменять и расторгать трудовой договор с Работником в порядке и на условиях, которые установлены Трудовым кодексом РФ, иными федеральными законами.

3.1.2. Требовать от Работника исполнения им трудовых обязанностей и бережного отношения к имуществу Работодателя и других работников, соблюдения Правил внутреннего трудового распорядка и иных локальных нормативных актов, трудовой дисциплины, правил техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты.

3.1.3. Поощрять Работника за добросовестный эффективный труд путем выплаты премий, вознаграждений в порядке и на условиях, установленных Положением о премировании и иными локальными нормативными актами Работодателя.

3.1.4. Контролировать выполнение Работником его трудовых обязанностей, соблюдение им трудовой дисциплины, правил техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, Правил внутреннего трудового распорядка и иных локальных нормативных актов.

3.1.5. Привлекать Работника к дисциплинарной и материальной ответственности за неисполнение или некачественное исполнение Работником его трудовых обязанностей в порядке, установленном Трудовым кодексом РФ, иными федеральными законами.

3.1.6. Иные права, предусмотренные трудовым законодательством РФ, Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами.

3.2. Работодатель обязан:

3.2.1. Соблюдать трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права, локальные нормативные акты, условия соглашений и настоящего трудового договора.

3.2.2. Предоставить Работнику работу в соответствии с условиями настоящего трудового договора.

3.2.3. Обеспечить безопасные условия работы в соответствии с требованиями охраны труда.

3.2.4. Предоставить Работнику оборудованное надлежащим образом рабочее место, обеспечивать его оборудованием, инструментами, технической документацией и иными средствами, необходимыми для исполнения им трудовых обязанностей.

3.2.5. Вести учет рабочего времени, фактически отработанного Работником.

3.2.6. Обеспечивать Работнику своевременную, в полном объеме выплату заработной платы в соответствии с его квалификацией, сложностью труда и качеством выполненной работы.

3.2.7. Знакомить Работника под подпись с принимаемыми локальными нормативными актами, непосредственно связанными с его трудовой деятельностью.

3.2.8. Осуществлять обязательное социальное страхование Работника в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

3.2.9. Возмещать вред, причиненный Работнику в связи с исполнением им трудовых обязанностей, а также компенсировать моральный вред в порядке и на условиях, которые



установлены Трудовым кодексом РФ, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ.

3.2.10. Исполнять иные обязанности, предусмотренные трудовым законодательством, в том числе законодательством о специальной оценке условий труда, и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, соглашениями, локальными нормативными актами и настоящим трудовым договором.

#### 4. Рабочее время и время отдыха

4.1. Режим рабочего времени определяется работником самостоятельно с учетом режима работы Работодателя, исходя из того, что продолжительность рабочего времени не должна превышать 2-х часов.

#### 5. Условия оплаты труда

5.1. Заработная плата Работнику начисляется и выплачивается в соответствии с действующей у Работодателя системой оплаты труда.

5.2. Оплата труда Работника производится пропорционально отработанному времени.

5.3. Заработная плата выплачивается Работнику не реже чем каждые полмесяца (20-го числа текущего месяца - за первую половину месяца и 5-го числа месяца, следующего за отработанным, - окончательный расчет за отработанный месяц). При совпадении дня выплаты с выходным или нерабочим праздничным днем выплата заработной платы производится накануне этого дня. Оплата отпуска производится не позднее чем за три дня до его начала.

5.5. Выплата заработной платы производится в валюте РФ в безналичной денежной форме путем перевода в кредитную организацию, указанную в заявлении Работника. Данное заявление Работник передает в бухгалтерию Работодателя.

5.6. Работодатель с заработной платы Работника перечисляет налоги в размерах и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

#### 6. Ответственность сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей и обязательств, установленных законодательством, Правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами Работодателя и настоящим трудовым договором.

6.2. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей к Работнику могут быть применены дисциплинарные взыскания, предусмотренные ст. 192 ТК РФ.

6.3. Стороны могут быть привлечены к материальной и иным видам юридической ответственности в случаях и порядке, предусмотренных Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами.

6.3.1. Работодатель несет материальную и иную ответственность согласно действующему законодательству РФ в случаях:

- незаконного лишения Работника возможности трудиться;
- причинения ущерба имуществу Работника;
- задержки выплаты Работнику заработной платы;
- причинения Работнику морального вреда;
- другие случаи, предусмотренные законодательством РФ.

6.3.2. Работник несет материальную ответственность за прямой действительный ущерб, причиненный Работодателю, в том числе за ущерб, который возник из-за возмещения ущерба, нанесенного Работником третьим лицам.

#### 7. Изменение и прекращение трудового договора

7.1. Изменение определенных сторонами условий трудового договора допускается только по



## ТРУДОВОЙ ДОГОВОР (работа по совместительству)

10.01.2025

г. Киров, г. Владимир

Общество с ограниченной ответственностью "Центр экспертизы в лице генерального директора Архиповой Лилии Валерьевны, именуемая в дальнейшем "Работодатель", действующая на основании устава, с одной стороны и Козлова Татьяна Тимофеевна, именуемая в дальнейшем "Работник", с другой стороны, вместе именуемые "Стороны", заключили настоящий трудовой договор о нижеследующем:

### 1. Общие положения. Предмет договора

1.1. Работодатель поручает, а Работник принимает на себя выполнение трудовых обязанностей по выполнению научно-исследовательских работ при выполнении историко-культурной экспертизы в отношении объектов культурного наследия.

1.2. Работа по настоящему Трудовому договору является для Работника работой по совместительству.

1.3. Договор заключается с «10» января 2025 г. на неопределенный срок.

1.4. Трудовые обязанности Работника не связаны с выполнением тяжелых работ, работ в местностях с особыми климатическими условиями, работ с вредными, опасными и иными особыми условиями труда.

### 2. Права и обязанности Работника

2.1. Работник имеет право:

2.1.1. На изменение и расторжение трудового договора в порядке и на условиях, которые установлены Трудовым кодексом РФ, иными федеральными законами.

2.1.2. Предоставление работы, обусловленной настоящим трудовым договором, а также рабочего места, соответствующего государственным нормативным требованиям охраны труда.

2.1.3. Полную достоверную информацию об условиях труда и требованиях охраны труда на рабочем месте.

2.1.4. Обеспечение рабочего места оборудованием, инструментами, технической документацией и иными средствами, необходимыми для исполнения им трудовых обязанностей.

2.1.5. Своевременную и в полном объеме выплату заработной платы в соответствии со своей квалификацией, сложностью труда, количеством и качеством выполненной работы.

2.1.6. Отдых, т.е. соблюдение ежедневной продолжительности рабочего времени, предоставление перерывов для отдыха и питания, еженедельных выходных дней, оплачиваемых ежегодных отпусков в соответствии с настоящим трудовым договором и трудовым законодательством РФ.

2.1.7. Обязательное социальное страхование в порядке и на условиях, установленных действующим законодательством РФ на период действия настоящего трудового договора.

2.1.8. Работник имеет и иные права, предусмотренные трудовым законодательством РФ, Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными нормативными актами.

2.2. Работник обязан:

2.2.1. Добросовестно исполнять трудовые обязанности, возложенные на него настоящим договором.

2.2.2. При осуществлении трудовой функции действовать в соответствии с законодательством РФ, Правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами, условиями настоящего трудового договора.

2.2.3. Соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, иные локальные нормативные акты, в том числе приказы (распоряжения) Работодателя, инструкции, правила и т.д.

2.2.4. Не разглашать конфиденциальную (коммерческую, техническую, персональную) информацию, ставшую ему известной в процессе осуществления своей трудовой функции.

2.2.5. Соблюдать требования по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии. При возникновении ситуации, представляющей угрозу жизни и

установлены Трудовым кодексом РФ, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ.

3.2.10. Исполнять иные обязанности, предусмотренные трудовым законодательством, в том числе законодательством о специальной оценке условий труда, и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, соглашениями, локальными нормативными актами и настоящим трудовым договором.

#### 4. Рабочее время и время отдыха

4.1. Режим рабочего времени определяется Работником самостоятельно с учетом режима работы Работодателя, исходя из того, что продолжительность рабочего времени не должна превышать 2-х часов.

#### 5. Условия оплаты труда

5.1. Заработная плата Работнику начисляется и выплачивается в соответствии с действующей у Работодателя системой оплаты труда.

5.2. Оплата труда Работника производится пропорционально отработанному времени.

5.3. Заработная плата выплачивается Работнику не реже чем каждые полмесяца (20-го числа текущего месяца - за первую половину месяца и 5-го числа месяца, следующего за отработанным, - окончательный расчет за отработанный месяц). При совпадении дня выплаты с выходным или нерабочим праздничным днем выплата заработной платы производится накануне этого дня. Оплата отпуска производится не позднее чем за три дня до его начала.

5.5. Выплата заработной платы производится в валюте РФ в безналичной денежной форме путем перевода в кредитную организацию, указанную в заявлении Работника. Данное заявление Работник передает в бухгалтерию Работодателя.

5.6. Работодатель с заработной платы Работника перечисляет налоги в размерах и порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

#### 6. Ответственность сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей и обязательств, установленных законодательством, Правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами Работодателя и настоящим трудовым договором.

6.2. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей к Работнику могут быть применены дисциплинарные взыскания, предусмотренные ст. 192 ТК РФ.

6.3. Стороны могут быть привлечены к материальной и иным видам юридической ответственности в случаях и порядке, предусмотренных Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами.

6.3.1. Работодатель несет материальную и иную ответственность согласно действующему законодательству РФ в случаях:

- незаконного лишения Работника возможности трудиться;
- причинения ущерба имуществу Работника;
- задержки выплаты Работнику заработной платы;
- причинения Работнику морального вреда;
- другие случаи, предусмотренные законодательством РФ.

6.3.2. Работник несет материальную ответственность за прямой действительный ущерб, причиненный Работодателю, в том числе за ущерб, который возник из-за возмещения ущерба, нанесенного Работником третьим лицам.

#### 7. Изменение и прекращение трудового договора

7.1. Изменение определенных сторонами условий трудового договора допускается только по

соглашению Сторон (за исключением случаев, предусмотренных Трудовым кодексом РФ), которое оформляется дополнительным соглашением, являющимся неотъемлемой частью настоящего трудового договора.

7.1.1. Изменения и дополнения в условия настоящего трудового договора могут быть внесены по соглашению Сторон при изменении законодательства РФ, коллективного договора, локальных нормативных актов Работодателя, а также в других случаях, предусмотренных Трудовым кодексом РФ.

7.2. Настоящий трудовой договор может быть прекращен только по основаниям, предусмотренным Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами.

7.2.1. Гарантии и компенсации, связанные с расторжением трудового договора, предоставляются Работнику согласно нормам Трудового кодекса РФ, иных федеральных законов.



## 8. Заключительные положения

8.1. Спор или разногласие между Сторонами, возникшие при выполнении условий настоящего договора, подлежат урегулированию путем непосредственных переговоров Работника и Работодателя.

8.1.1. Если соглашение между Сторонами не было достигнуто, то спор подлежит разрешению в порядке, установленном законодательством РФ.

8.2. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим трудовым договором, Стороны руководствуются законодательством РФ.

8.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один из которых хранится у Работодателя, а другой у Работника.

<p>Общество с ограниченной ответственностью «Центр экспертизы» Адрес: 612080, Кировская область, М.Р.-Н ОРИЧЕВСКИЙ, Г.Л. ОРИЧЕВСКОЕ, П.Г.Т ОРИЧИ, УЛ КОМСОМОЛЬСКАЯ, д. 42А, кв. 8 ОГРН 1224300001210 инн 4324009184 кпп 432401001 оквэд 72.20 ФИЛИАЛ "НИЖЕГОРОДСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" к/с 30101810200000000824 р/с 40702810529820001043 БИК 042202824</p> <p>Архипова Л.В. </p>	<p>Козлова Татьяна Тимофеевна</p> <p>паспорт выдан Отделом внутренних дел Ленинского г. Владимира Дата выдачи: 27.04.2022 Код подразделения 332-001 Адрес регистрации: 600000 г. Владимир упр. Ленина, д.2, кв. 36. ИНН 332703115870, Страховое свидетельство 018-717-133 50</p> <p>Козлова Т.Т. </p>
---	--



КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ  
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН  
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

**ПРИКАЗ**03.06.2024

г. Казань

**БОЕРЫК**№ 225-П

О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Законом Республики Татарстан от 1 апреля 2005 года № 60-ЗРТ «Об объектах культурного наследия в Республики Татарстан», на основании акта осмотра объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, п р и к а з ы в а ю:

1. Включить объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, «Участок Казанского обвода», расположенный по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, сп. Надеждино, в перечень выявленных объектов культурного наследия Республики Татарстан с наименованием «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.

2. Утвердить границы территории выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, согласно приложению к настоящему приказу.

3. Отделу учета объектов культурного наследия и градостроительной деятельности обеспечить внесение сведений о границах территории указанного объекта в Единый государственный реестр недвижимости.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель

И.Н. Гушин

Приложение к приказу Комитета  
Республики Татарстан по охране  
объектов культурного наследия  
от 03.06 2024 года № 225-17

### Границы территории

выявленного объекта культурного наследия

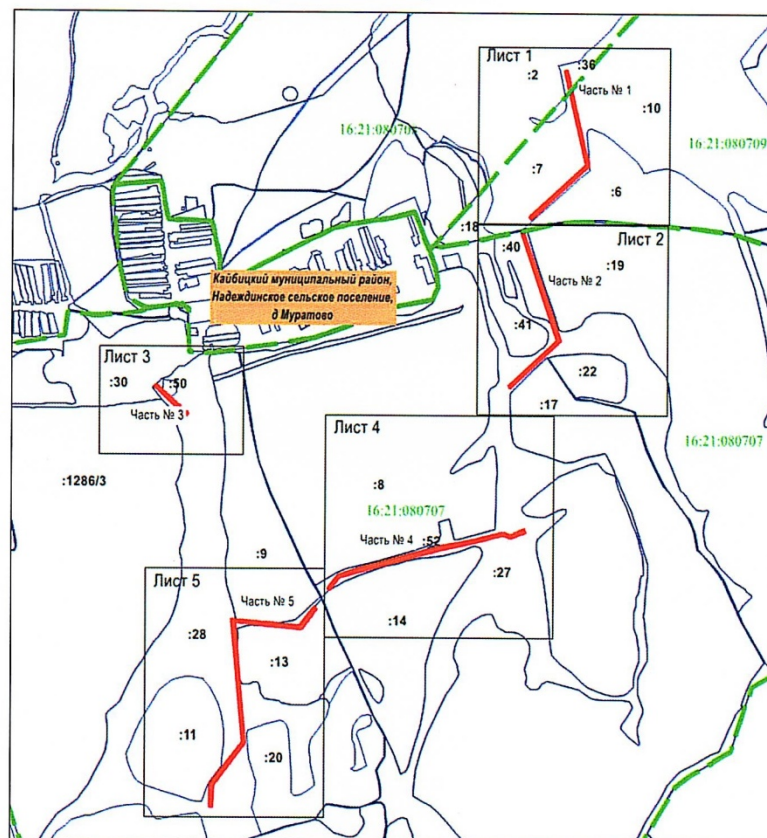
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

Карта (схема) границ территории

выявленного объекта культурного наследия

«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

Обзорная схема границ объекта



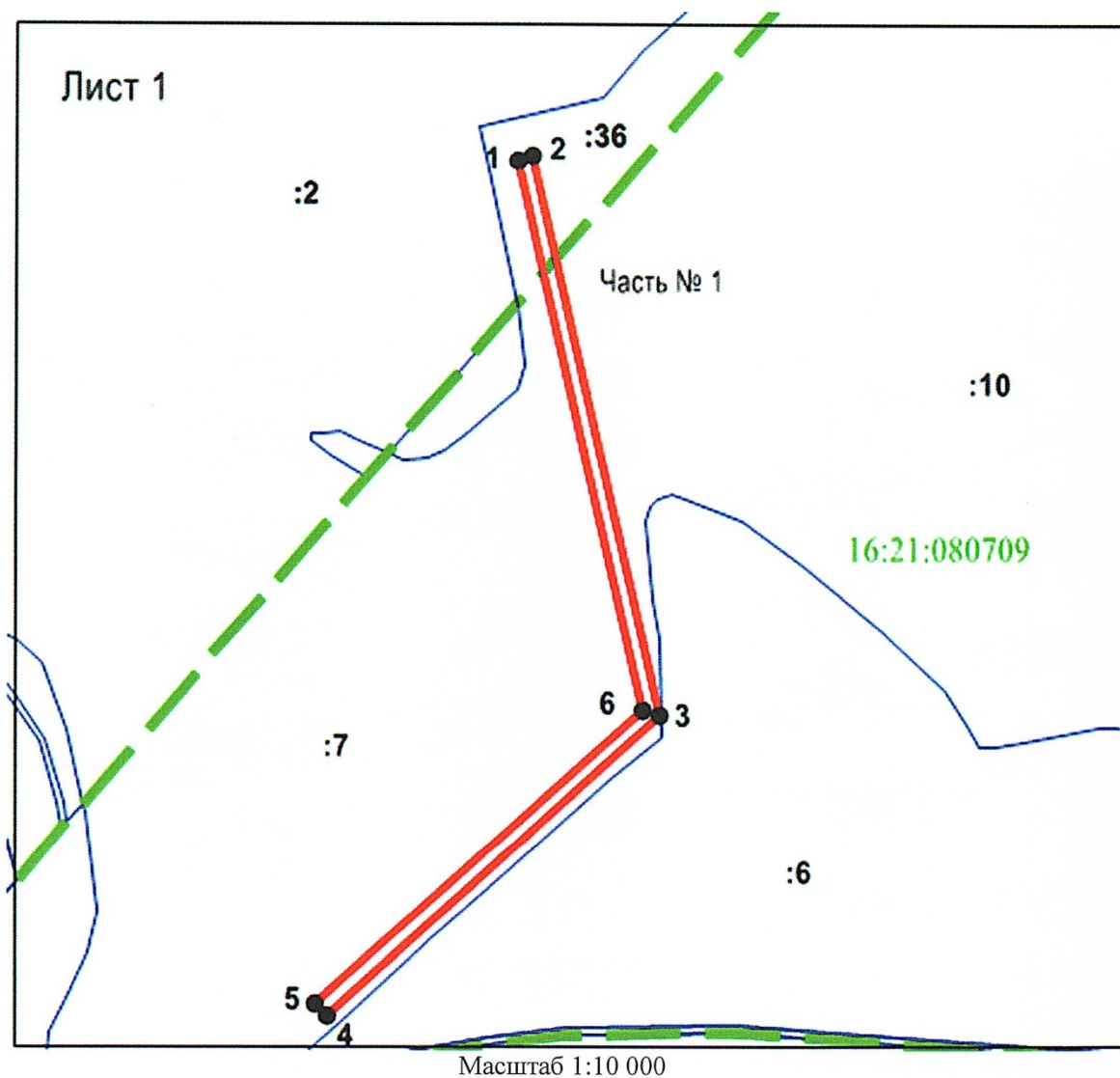
Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
<span style="color: green;">16:21:080707</span>	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
<span style="color: blue;">:14</span>	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">—</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 1	- порядковый номер части многоконтурного объекта



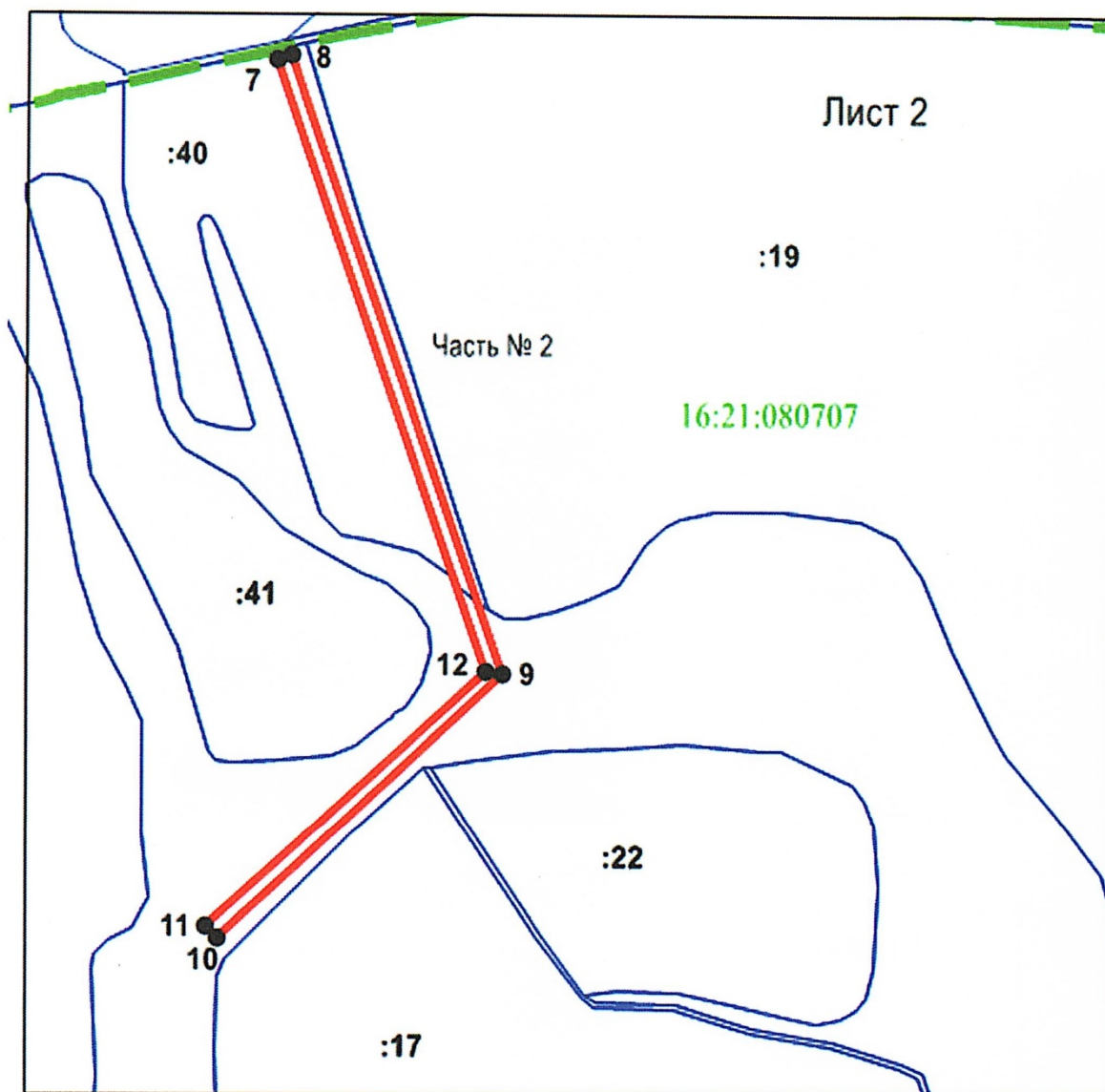
Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 1)



Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
<span style="color: black;">•</span>	- характерная точка границ территории объекта
<span style="color: green;">- -</span>	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:7	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">- -</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 2	- порядковый номер части многоконтурного объекта

Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 2)

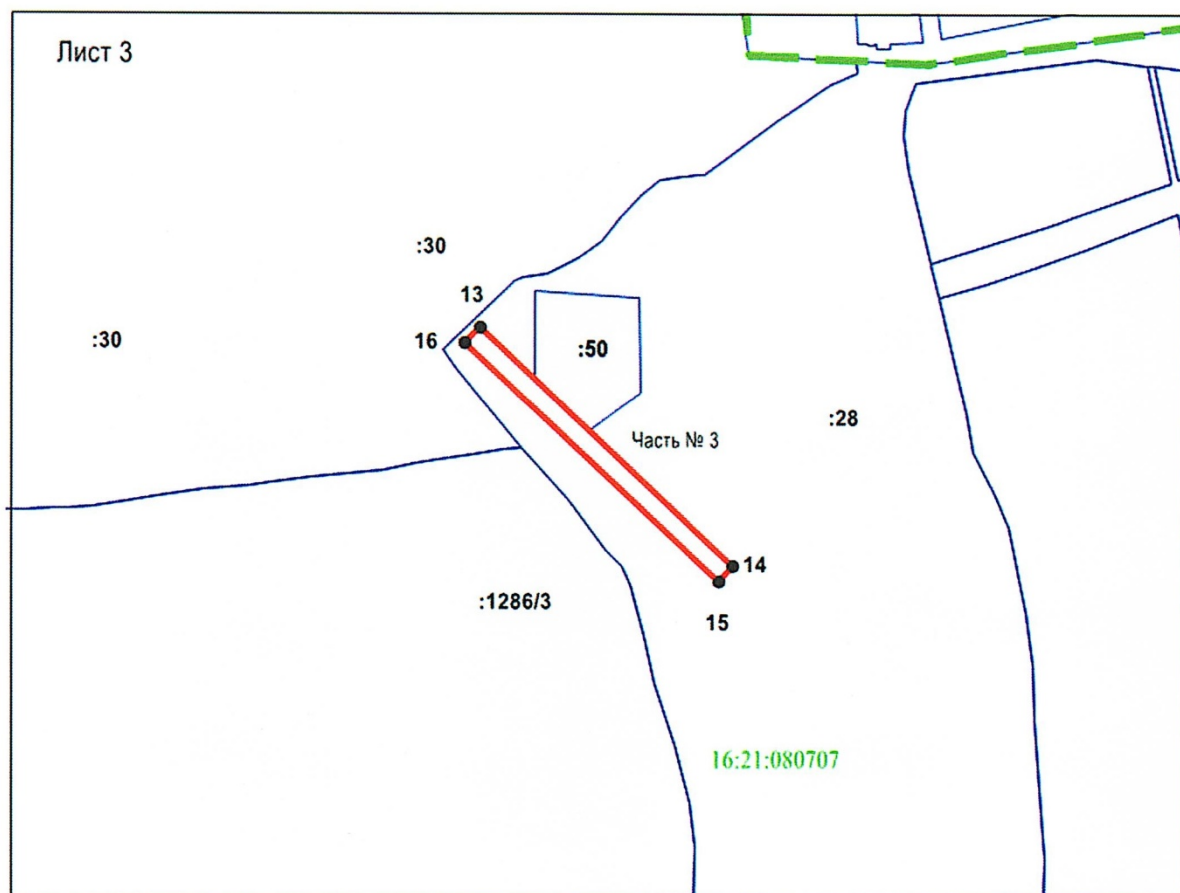


Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
1.	- характерная точка границ территории объекта
16:21:080707	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:41	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">- -</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 2	- порядковый номер части многоконтурного объекта

Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 3)



Масштаб 1:10 000

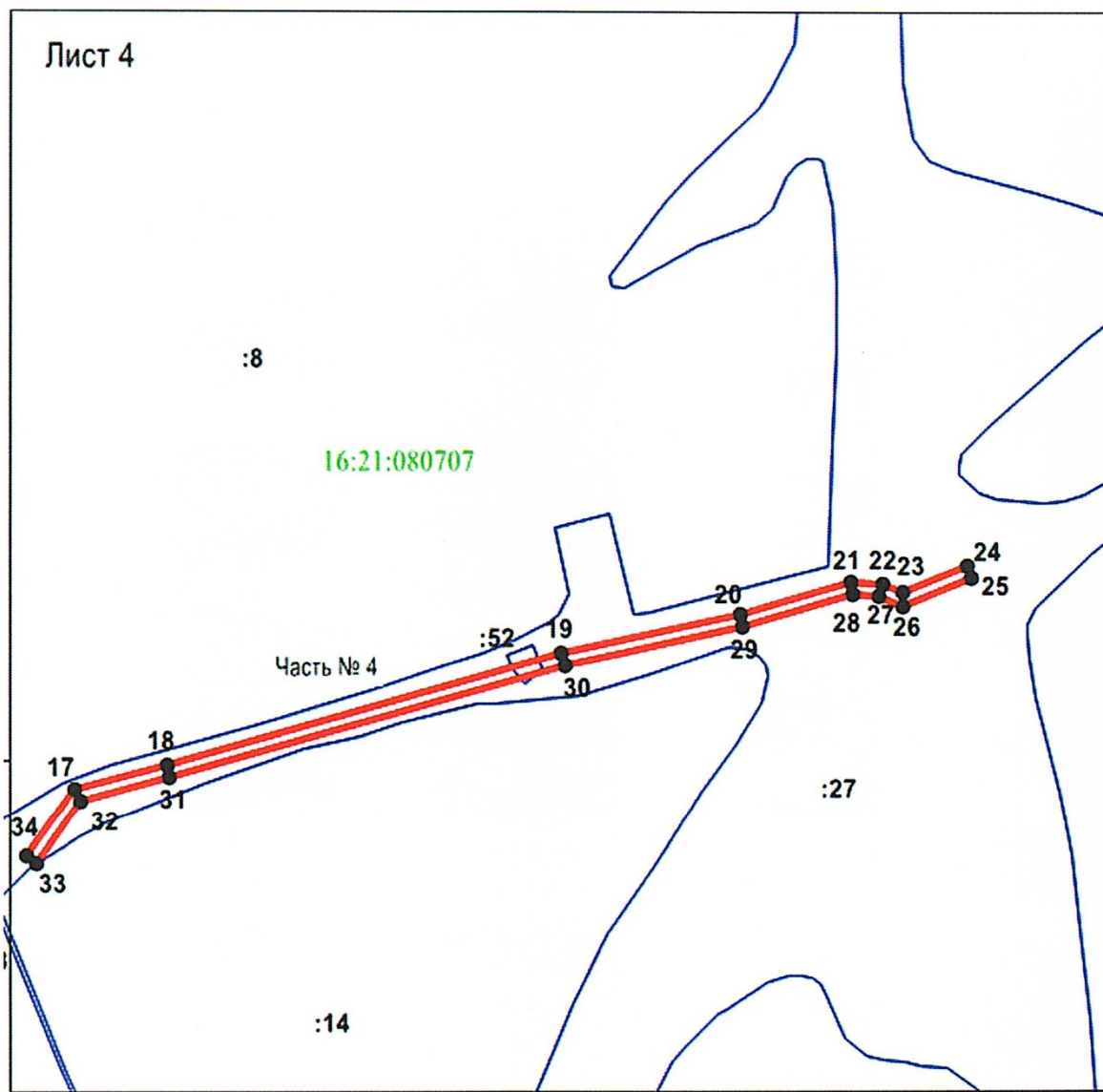
Условные обозначения:

	- граница территории объекта
	- характерная точка границ территории объекта
	- кадастровый квартал
	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:28	- кадастровый номер земельного участка
	- граница кадастрового квартала
Часть № 3	- порядковый номер части многоконтурного объекта



Карта (схема) границ территории  
выявленного объекта культурного наследия  
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

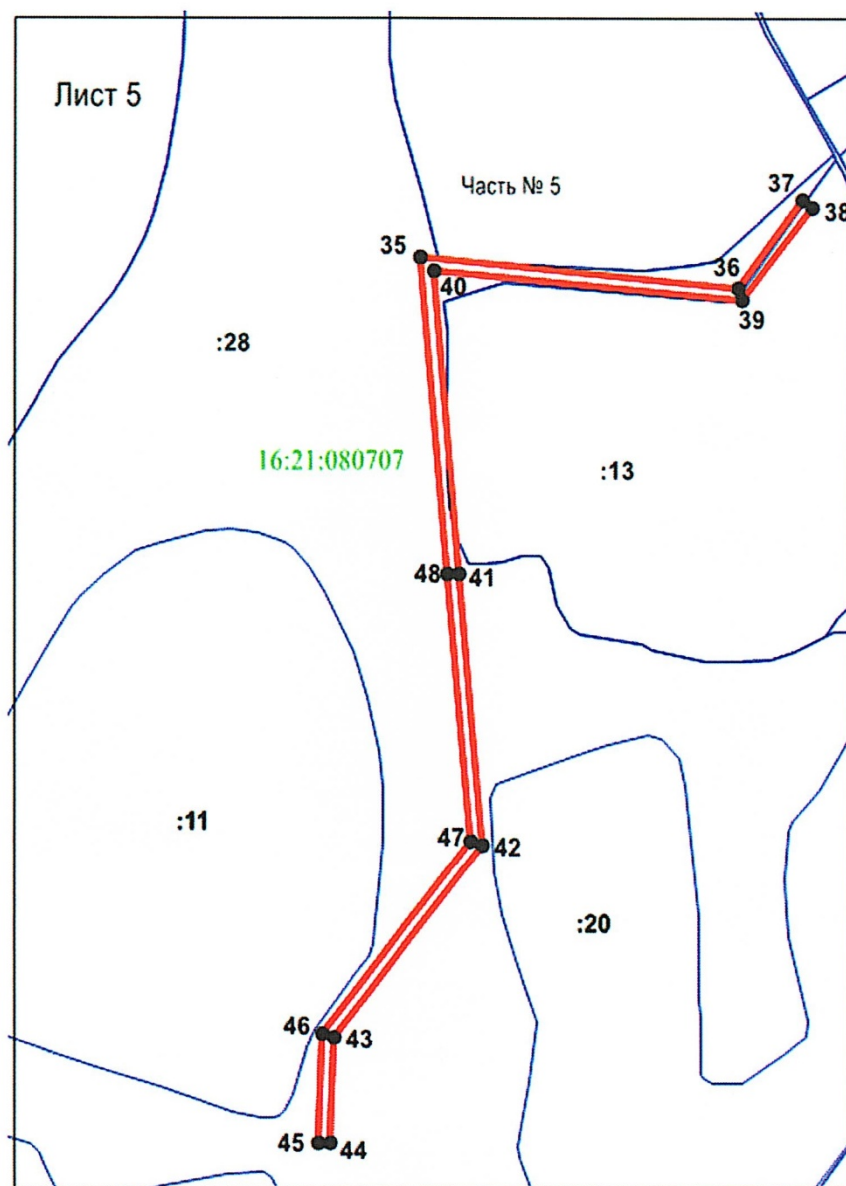
(Лист 4)



Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
1.	- характерная точка границ территории объекта
16:21:080707	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:8	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">—</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 4	- порядковый номер части многоконтурного объекта

Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 5)



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
1.	- характерная точка границ территории объекта
16:21:080707	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведениям ЕГРН
:13	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">—</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 5	- порядковый номер части многоконтурного объекта



Текстовое описание границ территории  
выявленного объекта культурного наследия  
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

Границы территории выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, проходят:

Сведения о частях границы		
Обозначение части границы		Описание прохождения части границы
от точки	до точки	
Часть № 1		
1	2	3
1	2	на север-северо -восток (азимут 76°0987) 12 метров
2	3	на юг-юго-восток (азимут 166°1011) 455 метров
3	4	на юг-юго-запад (азимут 227°1508) 359 метров
4	5	на север-северо-запад (азимут 317°2117) 12 метров
5	6	на восток-северо-восток (азимут 47°2149) 351 метр
6	1	на север-северо-запад (азимут 346°1203) 448 метров
Часть № 2		
7	8	на восток-северо-восток (азимут 70°1359) 12 метров
8	9	на юг-юго-восток (азимут 160°1452) 532 метра
9	10	на юго-запад (азимут 226°5518) 316 метров
10	11	на северо-запад (азимут 316°5359) 12 метров
11	12	на север-восток (азимут 46°5480) 309 метров
12	7	на север-северо-запад (азимут 340°1481) 524 метра
Часть № 3		
13	14	на юго-восток (азимут 132°3445) 197 метров
14	15	на юго-запад (азимут 222°3274) 12 метров
15	16	на северо-запад (азимут 312°3421) 197 метров
16	13	на северо-восток (азимут 42°3274) 12 метров
Часть № 4		
17	18	на восток-северо-восток (азимут 73°7324) 92 метра
18	19	на восток-северо-восток (азимут 75°5836) 396 метров
19	20	на восток-северо-восток (азимут 77°3100) 175 метров
20	21	на восток-северо-восток (азимут 72°8291) 112 метров
21	22	на восток (азимут 94°2192) 30 метров
22	23	на восток-юго-восток (азимут 110°9091) 22 метра
23	24	на восток-северо-восток (азимут 66°6241) 66 метров
24	25	на юг-юго-восток (азимут 160°3684) 14 метров
25	26	на запад-юго-запад (азимут 248°3788) 70 метров
26	27	на запад-северо-запад (азимут 290°9004) 25 метров

1	2	3
27	28	на запад (азимут 274°2237) 26 метров
28	29	на юго-восток (азимут 252°8278) 110 метров
29	30	на запад-юго-запад (азимут 257°3113) 175 метров
30	31	на запад-юго-запад (азимут 253°5895) 395 метров
31	32	на запад-юго-запад (азимут 253°7331) 88 метров
32	33	на юг-юго-запад (азимут 215°6408) 74 метра
33	34	на запад-северо-запад (азимут 305°6537) 12 метров
34	17	на север-северо-восток (азимут 36°6347) 78 метров
Часть № 5		
35	36	на восток-юго-восток (азимут 94,7787) 317 метров
36	37	на север-северо-восток (азимут 36°3177) 108 метров
37	38	на восток-юго-восток (азимут 126°3024) 12 метров
38	39	на юг-юго-запад (азимут 216°3157) 115 метров
39	40	на запад-северо-запад (азимут 274°7832) 309 метров
40	41	на юг-юго-восток (азимут 174°2482) 299 метров
41	42	на юг-юго-восток (азимут 174°0820) 269 метров
42	43	на юг-юго-запад (азимут 216°8701) 243 метра
43	44	на юг (азимут 180°5393) 104 метров
44	45	на запад (азимут 270°5246) 112 метров
45	46	на север (азимут 0°5429) 108 метров
46	47	на север-северо-восток (азимут 36°8668) 242 метра
47	48	на север (азимут 354°0806) 264 метра
48	35	на север (азимут 354°2493) 314 метров



Таблица характерных точек границ  
территории выявленного объекта культурного наследия  
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

№ п/п	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-16)	
	X	Y
1	2	3
Часть № 1		
1	444879.98	1239392.99
2	444882.70	1239404.67
3	444439.20	1239507.79
4	444199.60	1239241.61
5	444208.52	1239233.58
6	444443.38	1239494.50
1	444879.98	1239392.99
Часть № 2		
7	444133.73	1239196.64
8	444137.65	1239207.98
9	443635.11	1239381.61
10	443420.70	1239148.90
11	443429.52	1239140.77
12	443638.61	1239367.70
7	444133.73	1239196.64
Часть № 3		
13	443425.47	1237505.88
14	443290.72	1237649.57
15	443281.97	1237641.37
16	443416.71	1237497.67
13	443425.47	1237505.88
Часть № 4		
17	442544.59	1238353.03
18	442569.14	1238441.78
19	442675.64	1238822.90
20	442711.78	1238994.53
21	442743.29	1239101.77
22	442740.64	1239131.97
23	442732.54	1239152.32
24	442758.00	1239213.54
25	442746.92	1239218.15
26	442719.59	1239152.42
27	442728.84	1239129.17
28	442731.14	1239102.98



29	442700.13	1238997.46
30	442663.97	1238825.75
31	442557.58	1238445.00
32	442534.13	1238360.23
33	442474.59	1238316.26
34	442481.72	1238306.61
17	442544.59	1238353.03
Часть № 5		
35	442336.17	1237861.23
36	442305.31	1238176.52
37	442391.64	1238241.87
38	442384.40	1238251.44
39	442292.71	1238182.04
40	442322.82	1237874.43
41	442024.70	1237900.20
42	441756.83	1237924.14
43	441564.83	1237775.85
44	441461.00	1237773.40
45	441461.28	1237761.40
46	441569.05	1237763.95
47	441760.45	1237911.77
48	442023.65	1237888.24
35	442336.17	1237861.23

КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ  
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН  
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

# ПРИКАЗ

# БОЕРЫК

03.06.2024

г. Казань

№ 225-П

О включении объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в перечень выявленных объектов культурного наследия

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Законом Республики Татарстан от 1 апреля 2005 года № 60-ЗРТ «Об объектах культурного наследия в Республики Татарстан», на основании акта осмотра объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, п р и к а з ы в а ю:

1. Включить объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, «Участок Казанского обвода», расположенный по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, сп. Надеждино, в перечень выявленных объектов культурного наследия Республики Татарстан с наименованием «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.

2. Утвердить границы территории выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, согласно приложению к настоящему приказу.

3. Отделу учета объектов культурного наследия и градостроительной деятельности обеспечить внесение сведений о границах территории указанного объекта в Единый государственный реестр недвижимости.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель

И.Н. Гушин



Приложение к приказу Комитета  
Республики Татарстан по охране  
объектов культурного наследия  
от 03.06 2024 года № 225-17

### Границы территории

выявленного объекта культурного наследия

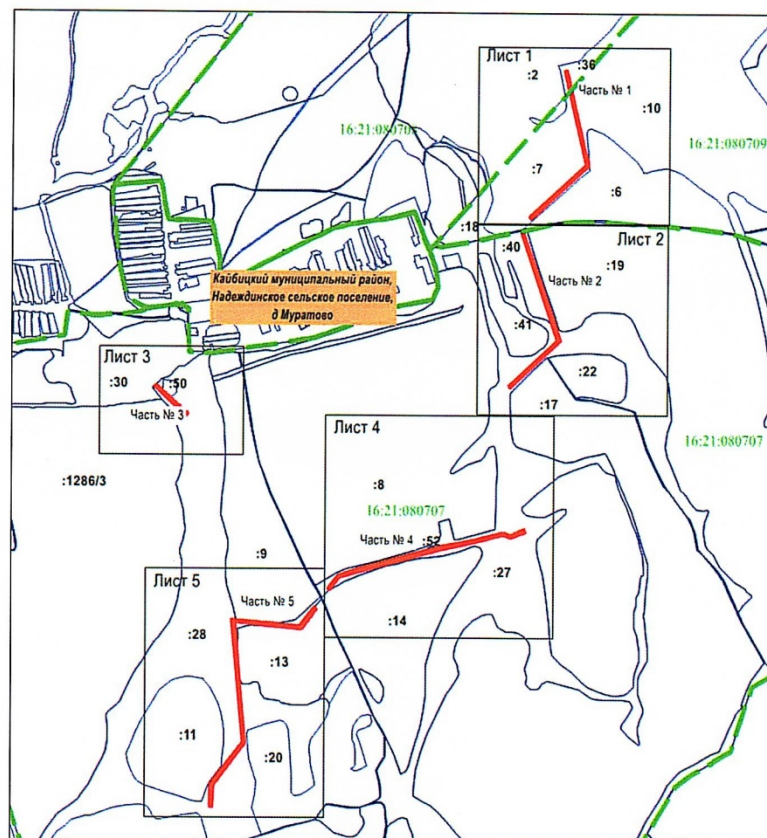
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

Карта (схема) границ территории

выявленного объекта культурного наследия

«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

Обзорная схема границ объекта

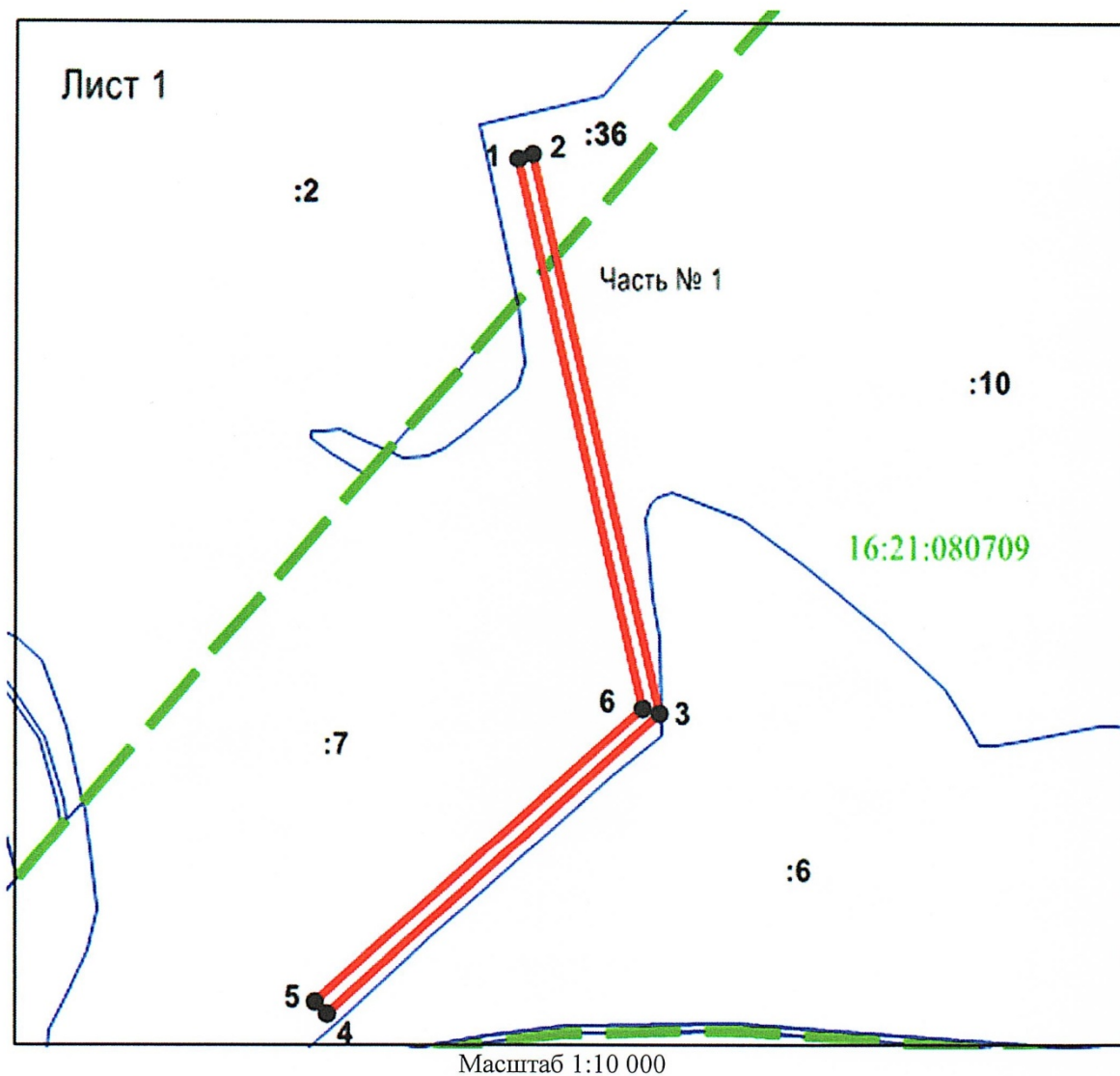


Масштаб 1:25000

Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
<span style="color: green;">16:21:080707</span>	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:14	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">—</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 1	- порядковый номер части многоконтурного объекта

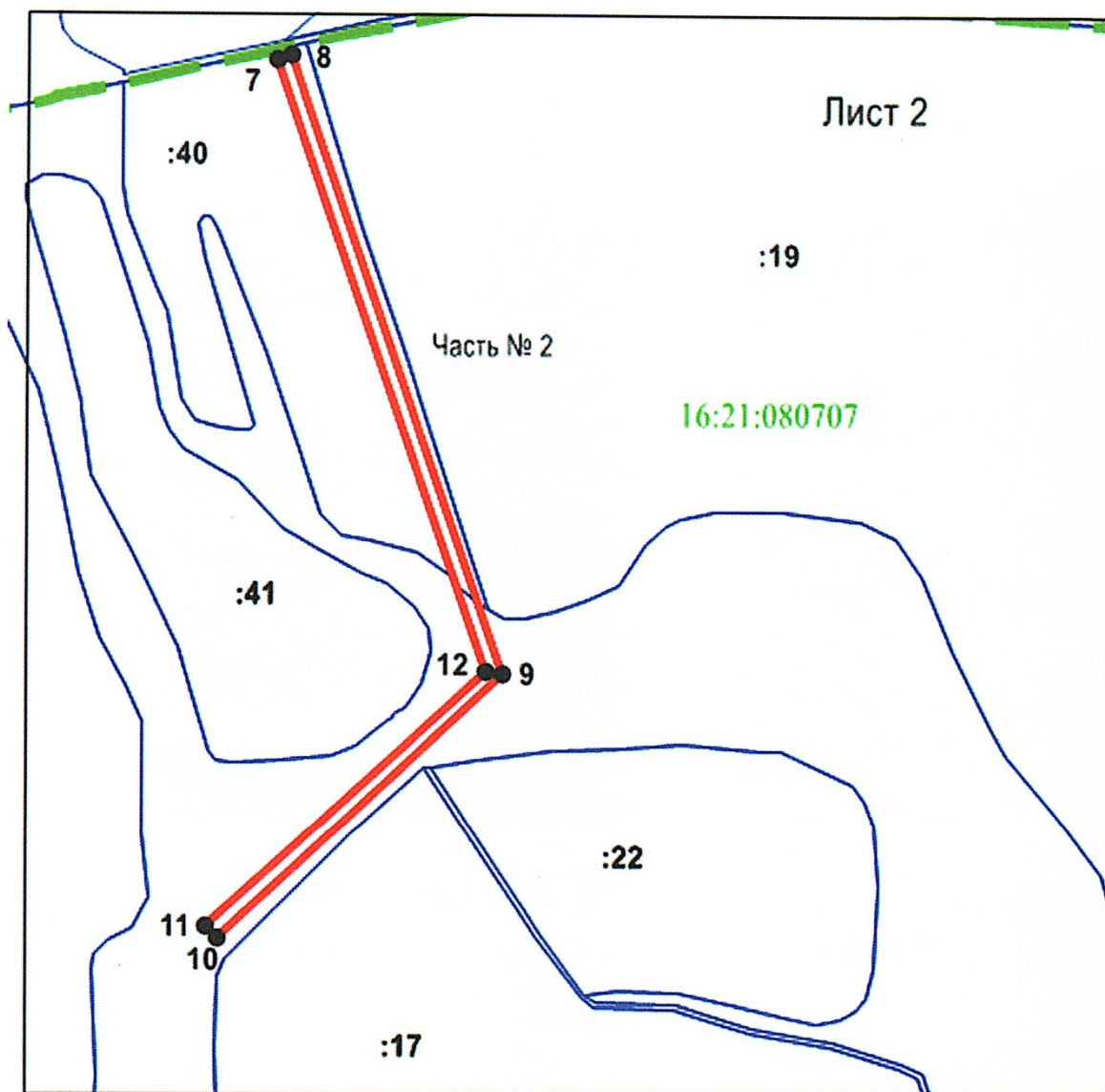
Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 1)



Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
<span style="color: black;">•</span>	- характерная точка границ территории объекта
<span style="color: green;">- - -</span>	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:7	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">- - -</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 2	- порядковый номер части многоконтурного объекта

Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 2)



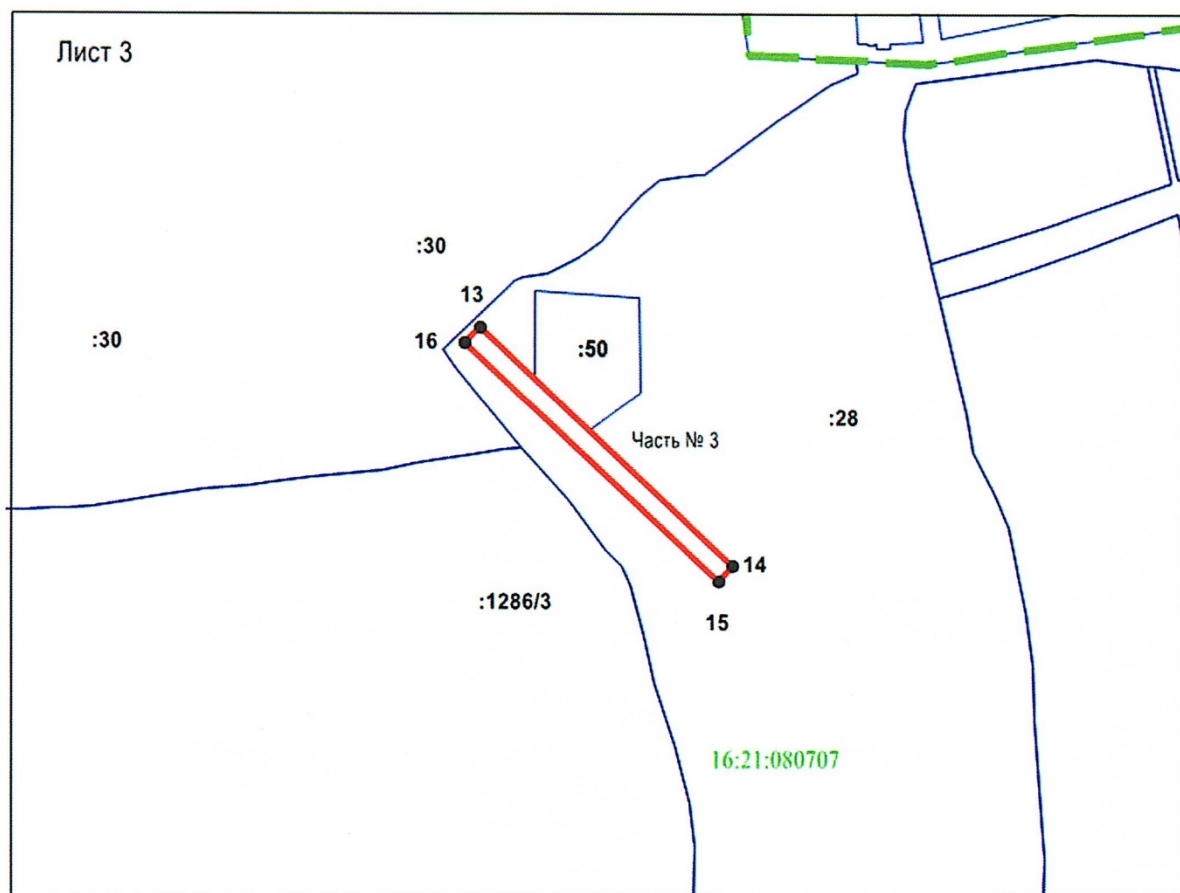
Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

<span style="color: red;">— —</span>	- граница территории объекта
1.	- характерная точка границ территории объекта
16:21:080707	- кадастровый квартал
— — — —	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:41	- кадастровый номер земельного участка
— — — —	- граница кадастрового квартала
Часть № 2	- порядковый номер части многоконтурного объекта



Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 3)



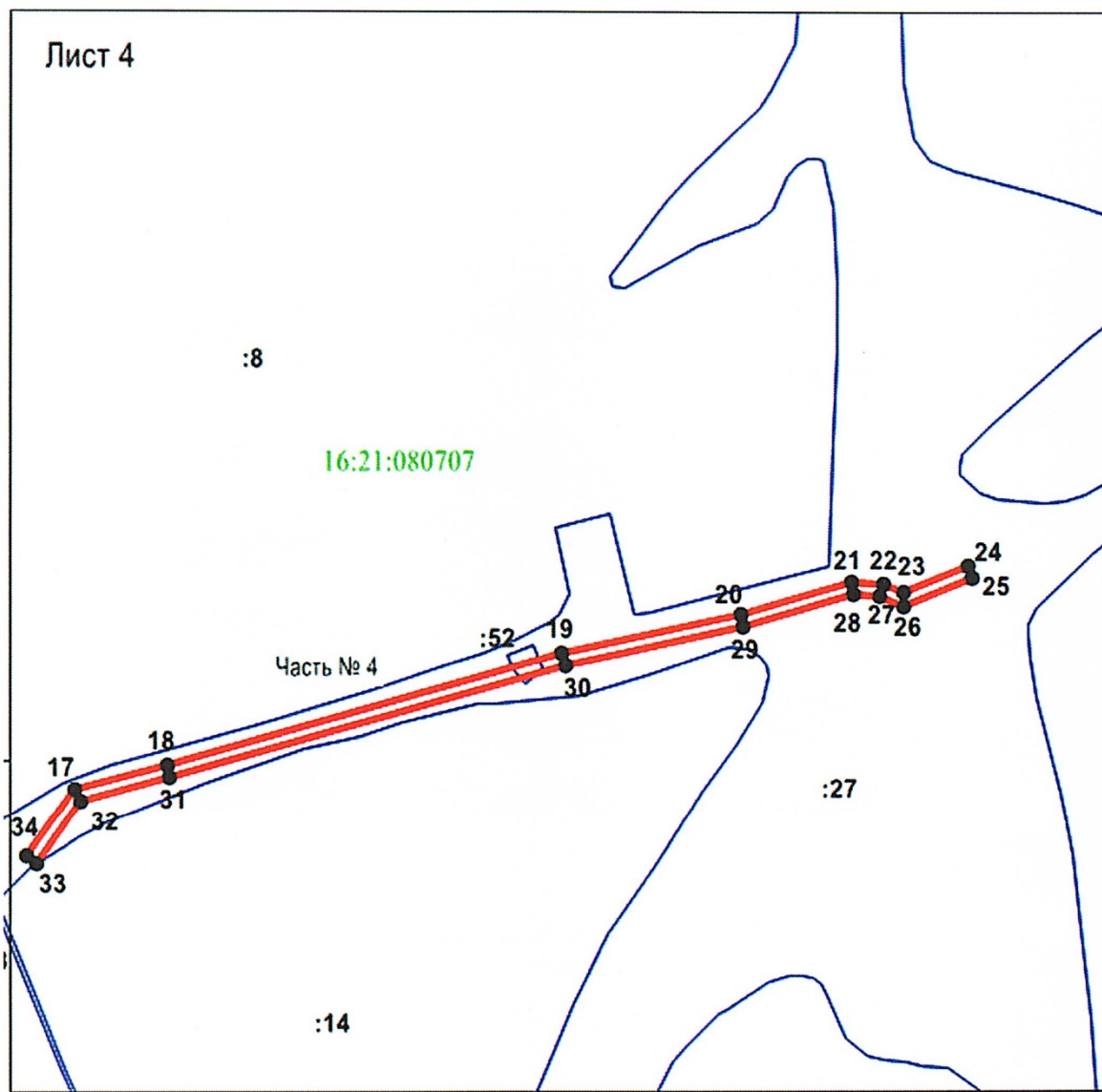
Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

	- граница территории объекта
	- характерная точка границ территории объекта
	- кадастровый квартал
	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
	- кадастровый номер земельного участка
	- граница кадастрового квартала
	- порядковый номер части многоконтурного объекта

Карта (схема) границ территории  
выявленного объекта культурного наследия  
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

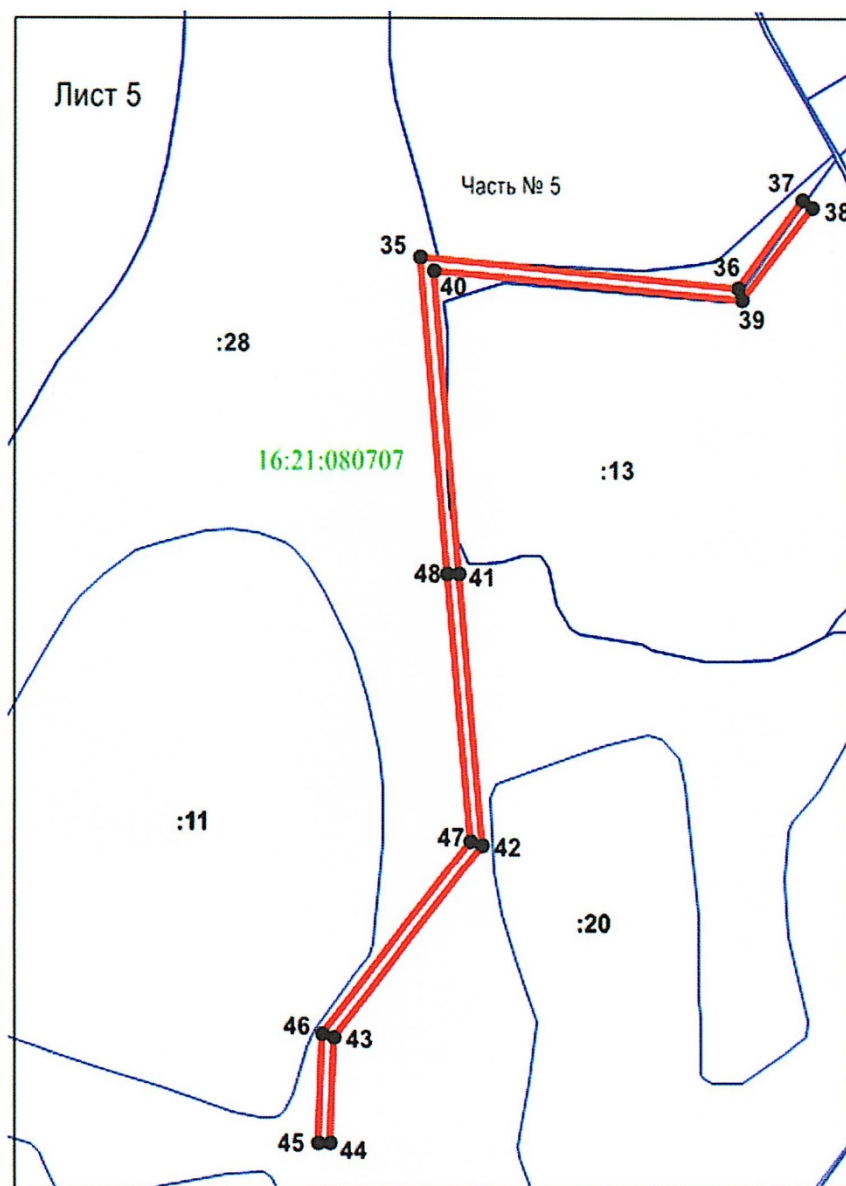
(Лист 4)



Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
1.	- характерная точка границ территории объекта
16:21:080707	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:8	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">—</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 4	- порядковый номер части многоконтурного объекта

Карта (схема) границ территории  
 выявленного объекта культурного наследия  
 «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
 расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
 Надеждинское сельское поселение  
 (Лист 5)



Масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

<span style="color: red;">—</span>	- граница территории объекта
1.	- характерная точка границ территории объекта
16:21:080707	- кадастровый квартал
<span style="color: blue;">—</span>	- границы земельных участков по сведения ЕГРН
:13	- кадастровый номер земельного участка
<span style="color: green;">—</span>	- граница кадастрового квартала
Часть № 5	- порядковый номер части многоконтурного объекта



Текстовое описание границ территории  
выявленного объекта культурного наследия  
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

Границы территории выявленного объекта культурного наследия «Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, проходят:

Сведения о частях границы		
Обозначение части границы		Описание прохождения части границы
от точки	до точки	
Часть № 1		
1	2	3
1	2	на север-северо -восток (азимут 76°0987) 12 метров
2	3	на юг-юго-восток (азимут 166°1011) 455 метров
3	4	на юг-юго-запад (азимут 227°1508) 359 метров
4	5	на север-северо-запад (азимут 317°2117) 12 метров
5	6	на восток-северо-восток (азимут 47°2149) 351 метр
6	1	на север-северо-запад (азимут 346°1203) 448 метров
Часть № 2		
7	8	на восток-северо-восток (азимут 70°1359) 12 метров
8	9	на юг-юго-восток (азимут 160°1452) 532 метра
9	10	на юго-запад (азимут 226°5518) 316 метров
10	11	на северо-запад (азимут 316°5359) 12 метров
11	12	на север-восток (азимут 46°5480) 309 метров
12	7	на север-северо-запад (азимут 340°1481) 524 метра
Часть № 3		
13	14	на юго-восток (азимут 132°3445) 197 метров
14	15	на юго-запад (азимут 222°3274) 12 метров
15	16	на северо-запад (азимут 312°3421) 197 метров
16	13	на северо-восток (азимут 42°3274) 12 метров
Часть № 4		
17	18	на восток-северо-восток (азимут 73°7324) 92 метра
18	19	на восток-северо-восток (азимут 75°5836) 396 метров
19	20	на восток-северо-восток (азимут 77°3100) 175 метров
20	21	на восток-северо-восток (азимут 72°8291) 112 метров
21	22	на восток (азимут 94°2192) 30 метров
22	23	на восток-юго-восток (азимут 110°9091) 22 метра
23	24	на восток-северо-восток (азимут 66°6241) 66 метров
24	25	на юг-юго-восток (азимут 160°3684) 14 метров
25	26	на запад-юго-запад (азимут 248°3788) 70 метров
26	27	на запад-северо-запад (азимут 290°9004) 25 метров

1	2	3
27	28	на запад (азимут 274°2237) 26 метров
28	29	на юго-восток (азимут 252°8278) 110 метров
29	30	на запад-юго-запад (азимут 257°3113) 175 метров
30	31	на запад-юго-запад (азимут 253°5895) 395 метров
31	32	на запад-юго-запад (азимут 253°7331) 88 метров
32	33	на юг-юго-запад (азимут 215°6408) 74 метра
33	34	на запад-северо-запад (азимут 305°6537) 12 метров
34	17	на север-северо-восток (азимут 36°6347) 78 метров
Часть № 5		
35	36	на восток-юго-восток (азимут 94,7787) 317 метров
36	37	на север-северо-восток (азимут 36°3177) 108 метров
37	38	на восток-юго-восток (азимут 126°3024) 12 метров
38	39	на юг-юго-запад (азимут 216°3157) 115 метров
39	40	на запад-северо-запад (азимут 274°7832) 309 метров
40	41	на юг-юго-восток (азимут 174°2482) 299 метров
41	42	на юг-юго-восток (азимут 174°0820) 269 метров
42	43	на юг-юго-запад (азимут 216°8701) 243 метра
43	44	на юг (азимут 180°5393) 104 метров
44	45	на запад (азимут 270°5246) 112 метров
45	46	на север (азимут 0°5429) 108 метров
46	47	на север-северо-восток (азимут 36°8668) 242 метра
47	48	на север (азимут 354°0806) 264 метра
48	35	на север (азимут 354°2493) 314 метров



Таблица характерных точек границ  
территории выявленного объекта культурного наследия  
«Комплекс оборонительных сооружений «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг.,  
расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район,  
Надеждинское сельское поселение

№ п/п	Координаты характерных точек в местной системе координат (МСК-16)	
	X	Y
1	2	3
Часть № 1		
1	444879.98	1239392.99
2	444882.70	1239404.67
3	444439.20	1239507.79
4	444199.60	1239241.61
5	444208.52	1239233.58
6	444443.38	1239494.50
1	444879.98	1239392.99
Часть № 2		
7	444133.73	1239196.64
8	444137.65	1239207.98
9	443635.11	1239381.61
10	443420.70	1239148.90
11	443429.52	1239140.77
12	443638.61	1239367.70
7	444133.73	1239196.64
Часть № 3		
13	443425.47	1237505.88
14	443290.72	1237649.57
15	443281.97	1237641.37
16	443416.71	1237497.67
13	443425.47	1237505.88
Часть № 4		
17	442544.59	1238353.03
18	442569.14	1238441.78
19	442675.64	1238822.90
20	442711.78	1238994.53
21	442743.29	1239101.77
22	442740.64	1239131.97
23	442732.54	1239152.32
24	442758.00	1239213.54
25	442746.92	1239218.15
26	442719.59	1239152.42
27	442728.84	1239129.17
28	442731.14	1239102.98

29	442700.13	1238997.46
30	442663.97	1238825.75
31	442557.58	1238445.00
32	442534.13	1238360.23
33	442474.59	1238316.26
34	442481.72	1238306.61
17	442544.59	1238353.03
Часть № 5		
35	442336.17	1237861.23
36	442305.31	1238176.52
37	442391.64	1238241.87
38	442384.40	1238251.44
39	442292.71	1238182.04
40	442322.82	1237874.43
41	442024.70	1237900.20
42	441756.83	1237924.14
43	441564.83	1237775.85
44	441461.00	1237773.40
45	441461.28	1237761.40
46	441569.05	1237763.95
47	441760.45	1237911.77
48	442023.65	1237888.24
35	442336.17	1237861.23

Предметом охраны объекта культурного наследия «Казанский обвод», 1941 – 1942 гг., расположенного по адресу: Республика Татарстан, Кайбицкий муниципальный район, Надеждинское сельское поселение, являются:

№ п/п	Наименование предмета охраны	Описание предмета охраны	Изображение предмета охраны
1	Местоположение	Местоположение Объекта примерно в 400 м к востоку от и 1300 м к югу д. Муратово	
2	Объемно-пространственная композиция	<ul style="list-style-type: none"> <li>– конфигурация в плане: сложная форма;</li> <li>– высотные и габаритные отметки по крайним точкам памятника</li> </ul>	

Общий вид



3	Линия укреплений	Земляные рвы, созданные в качестве фортификационных заграждений	  
---	------------------	---	---



--	--	--



Сведения выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
(земельный участок)

## Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	01.12.2025
Регистрационный номер	****_***/*-****_*****

## Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	01.12.2025
Дата получения запроса органом регистрации прав	02.12.2025

## Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановки на учет/ регистрации	31.05.2006 0:00:00
Кадастровый номер	16:21:080707:27
Номер кадастрового квартала	16:21:080707
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	03, Обособленный участок
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	897447
Погрешность	8289.19
ОКАТО	92229000000,
Код КЛАДР	1602200000000,
Код региона	16, Республика Татарстан
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	-
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	1
Порядковый номер точки2 в элементе	2
Дирекционный угол	59°31.3`
Горизонтальное проложение, м	111.39
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	2
Порядковый номер точки2 в элементе	3
Дирекционный угол	67°40.0`
Горизонтальное проложение, м	50
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	3
Порядковый номер точки2 в элементе	4
Дирекционный угол	74°53.0`
Горизонтальное проложение, м	140.88
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	4
Порядковый номер точки2 в элементе	5
Дирекционный угол	73°18.7`
Горизонтальное проложение, м	121.88
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	5
Порядковый номер точки2 в элементе	6
Дирекционный угол	72°4.9`
Горизонтальное проложение, м	78.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1

Порядковый номер точки1 в элементе	6
Порядковый номер точки2 в элементе	7
Дирекционный угол	74°35.5´
Горизонтальное проложение, м	32.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	7
Порядковый номер точки2 в элементе	8
Дирекционный угол	65°4.9´
Горизонтальное проложение, м	35.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	8
Порядковый номер точки2 в элементе	9
Дирекционный угол	65°33.4´
Горизонтальное проложение, м	18.12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	9
Порядковый номер точки2 в элементе	10
Дирекционный угол	64°32.2´
Горизонтальное проложение, м	17.44
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	10
Порядковый номер точки2 в элементе	11
Дирекционный угол	48°10.8´
Горизонтальное проложение, м	12.75
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	11
Порядковый номер точки2 в элементе	12
Дирекционный угол	23°28.3´
Горизонтальное проложение, м	20.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	12
Порядковый номер точки2 в элементе	13
Дирекционный угол	348°56.9´
Горизонтальное проложение, м	65.21
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	13
Порядковый номер точки2 в элементе	14
Дирекционный угол	76°21.0´
Горизонтальное проложение, м	54.03
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	14
Порядковый номер точки2 в элементе	15
Дирекционный угол	166°18.8´
Горизонтальное проложение, м	99.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	15
Порядковый номер точки2 в элементе	16

Дирекционный угол	80°41.4'
Горизонтальное проложение, м	15.45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	16
Порядковый номер точки2 в элементе	17
Дирекционный угол	75°27.2'
Горизонтальное проложение, м	177.18
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	17
Порядковый номер точки2 в элементе	18
Дирекционный угол	18°26.1'
Горизонтальное проложение, м	3.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	18
Порядковый номер точки2 в элементе	19
Дирекционный угол	1°28.1'
Горизонтальное проложение, м	117.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	19
Порядковый номер точки2 в элементе	20
Дирекционный угол	2°8.3'
Горизонтальное проложение, м	87.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	20
Порядковый номер точки2 в элементе	21
Дирекционный угол	1°9.8'
Горизонтальное проложение, м	61.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	21
Порядковый номер точки2 в элементе	22
Дирекционный угол	356°51.8'
Горизонтальное проложение, м	73.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	22
Порядковый номер точки2 в элементе	23
Дирекционный угол	348°4.7'
Горизонтальное проложение, м	45.99
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	23
Порядковый номер точки2 в элементе	24
Дирекционный угол	296°33.9'
Горизонтальное проложение, м	5.59
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	24
Порядковый номер точки2 в элементе	25
Дирекционный угол	270°0.0'
Горизонтальное проложение, м	10.25



Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	25
Порядковый номер точки2 в элементе	26
Дирекционный угол	236°42.1'
Горизонтальное проложение, м	11.37
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	26
Порядковый номер точки2 в элементе	27
Дирекционный угол	221°0.5'
Горизонтальное проложение, м	15.24
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	27
Порядковый номер точки2 в элементе	28
Дирекционный угол	204°55.1'
Горизонтальное проложение, м	35.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	28
Порядковый номер точки2 в элементе	29
Дирекционный угол	227°26.8'
Горизонтальное проложение, м	20.7
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	29
Порядковый номер точки2 в элементе	30
Дирекционный угол	249°35.1'
Горизонтальное проложение, м	59.49
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	30
Порядковый номер точки2 в элементе	31
Дирекционный угол	240°24.4'
Горизонтальное проложение, м	82.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	31
Порядковый номер точки2 в элементе	32
Дирекционный угол	280°32.3'
Горизонтальное проложение, м	10.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	32
Порядковый номер точки2 в элементе	33
Дирекционный угол	349°27.7'
Горизонтальное проложение, м	10.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	33
Порядковый номер точки2 в элементе	34
Дирекционный угол	36°46.4'
Горизонтальное проложение, м	59.3
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	34
Порядковый номер точки2 в элементе	35
Дирекционный угол	38°35.3´
Горизонтальное проложение, м	31.66
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	35
Порядковый номер точки2 в элементе	36
Дирекционный угол	42°26.2´
Горизонтальное проложение, м	35.57
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	36
Порядковый номер точки2 в элементе	37
Дирекционный угол	46°14.0´
Горизонтальное проложение, м	90.7
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	37
Порядковый номер точки2 в элементе	38
Дирекционный угол	33°53.3´
Горизонтальное проложение, м	18.38
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	38
Порядковый номер точки2 в элементе	39
Дирекционный угол	25°32.5´
Горизонтальное проложение, м	49.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	39
Порядковый номер точки2 в элементе	40
Дирекционный угол	5°49.6´
Горизонтальное проложение, м	49.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	40
Порядковый номер точки2 в элементе	41
Дирекционный угол	356°45.4´
Горизонтальное проложение, м	88.39
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	41
Порядковый номер точки2 в элементе	42
Дирекционный угол	15°9.2´
Горизонтальное проложение, м	12.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	42
Порядковый номер точки2 в элементе	43
Дирекционный угол	46°13.1´
Горизонтальное проложение, м	16.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	43

Порядковый номер точки2 в элементе	44
Дирекционный угол	61°50.6'
Горизонтальное проложение, м	20.13
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	44
Порядковый номер точки2 в элементе	45
Дирекционный угол	30°52.9'
Горизонтальное проложение, м	29.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	45
Порядковый номер точки2 в элементе	46
Дирекционный угол	353°46.7'
Горизонтальное проложение, м	53.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	46
Порядковый номер точки2 в элементе	47
Дирекционный угол	359°12.7'
Горизонтальное проложение, м	90.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	47
Порядковый номер точки2 в элементе	48
Дирекционный угол	335°4.0'
Горизонтальное проложение, м	31.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	48
Порядковый номер точки2 в элементе	49
Дирекционный угол	330°41.7'
Горизонтальное проложение, м	44.44
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	49
Порядковый номер точки2 в элементе	50
Дирекционный угол	342°8.2'
Горизонтальное проложение, м	55.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	50
Порядковый номер точки2 в элементе	51
Дирекционный угол	348°17.6'
Горизонтальное проложение, м	85.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	51
Порядковый номер точки2 в элементе	52
Дирекционный угол	345°32.6'
Горизонтальное проложение, м	66.09
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	52
Порядковый номер точки2 в элементе	53
Дирекционный угол	334°39.2'

Горизонтальное проложение, м	89.35
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	53
Порядковый номер точки2 в элементе	54
Дирекционный угол	313°0.1'
Горизонтальное проложение, м	30.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	54
Порядковый номер точки2 в элементе	55
Дирекционный угол	284°2.2'
Горизонтальное проложение, м	31.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	55
Порядковый номер точки2 в элементе	56
Дирекционный угол	270°0.0'
Горизонтальное проложение, м	2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51; 16:21:080707:8
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	56
Порядковый номер точки2 в элементе	57
Дирекционный угол	256°58.7'
Горизонтальное проложение, м	82.11
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	57
Порядковый номер точки2 в элементе	58
Дирекционный угол	250°16.3'
Горизонтальное проложение, м	26.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:8
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	58
Порядковый номер точки2 в элементе	59
Дирекционный угол	354°10.9'
Горизонтальное проложение, м	14.7
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	59
Порядковый номер точки2 в элементе	60
Дирекционный угол	339°12.5'
Горизонтальное проложение, м	5.69
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	60
Порядковый номер точки2 в элементе	61
Дирекционный угол	339°13.1'
Горизонтальное проложение, м	7.41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	61
Порядковый номер точки2 в элементе	62
Дирекционный угол	339°11.9'
Горизонтальное проложение, м	29.79
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	62



Порядковый номер точки2 в элементе	63
Дирекционный угол	339°11.3'
Горизонтальное проложение, м	62.71
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	63
Порядковый номер точки2 в элементе	64
Дирекционный угол	82°21.1'
Горизонтальное проложение, м	14.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080708:34
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	64
Порядковый номер точки2 в элементе	65
Дирекционный угол	81°44.2'
Горизонтальное проложение, м	45.22
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	65
Порядковый номер точки2 в элементе	66
Дирекционный угол	80°13.8'
Горизонтальное проложение, м	122.27
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	65
Порядковый номер точки2 в элементе	65
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:9
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	66
Порядковый номер точки2 в элементе	67
Дирекционный угол	90°0.0'
Горизонтальное проложение, м	1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	67
Порядковый номер точки2 в элементе	68
Дирекционный угол	80°4.4'
Горизонтальное проложение, м	40.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	68
Порядковый номер точки2 в элементе	69
Дирекционный угол	77°35.0'
Горизонтальное проложение, м	27.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	69
Порядковый номер точки2 в элементе	70
Дирекционный угол	80°32.3'
Горизонтальное проложение, м	1.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	70
Порядковый номер точки2 в элементе	71
Дирекционный угол	90°0.0'
Горизонтальное проложение, м	1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	71
Порядковый номер точки2 в элементе	72
Дирекционный угол	77°29.9'
Горизонтальное проложение, м	56.59
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080709:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	72
Порядковый номер точки2 в элементе	73
Дирекционный угол	180°20.6'
Горизонтальное проложение, м	83.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	73
Порядковый номер точки2 в элементе	74
Дирекционный угол	167°59.3'
Горизонтальное проложение, м	24.03
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	74
Порядковый номер точки2 в элементе	75
Дирекционный угол	157°41.0'
Горизонтальное проложение, м	61.89
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	75
Порядковый номер точки2 в элементе	76
Дирекционный угол	157°17.2'
Горизонтальное проложение, м	23.31
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	76
Порядковый номер точки2 в элементе	77
Дирекционный угол	170°58.4'
Горизонтальное проложение, м	70.12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	77
Порядковый номер точки2 в элементе	78
Дирекционный угол	147°40.8'
Горизонтальное проложение, м	14.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	78
Порядковый номер точки2 в элементе	79
Дирекционный угол	141°20.4'
Горизонтальное проложение, м	8
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	79
Порядковый номер точки2 в элементе	80
Дирекционный угол	105°21.0'
Горизонтальное проложение, м	13.22
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	80

Порядковый номер точки2 в элементе	81
Дирекционный угол	105°56.7'
Горизонтальное проложение, м	9.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	81
Порядковый номер точки2 в элементе	82
Дирекционный угол	94°50.6'
Горизонтальное проложение, м	14.8
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	82
Порядковый номер точки2 в элементе	83
Дирекционный угол	94°53.9'
Горизонтальное проложение, м	8.78
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	83
Порядковый номер точки2 в элементе	84
Дирекционный угол	26°33.9'
Горизонтальное проложение, м	5.59
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	84
Порядковый номер точки2 в элементе	85
Дирекционный угол	344°54.5'
Горизонтальное проложение, м	46.09
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	85
Порядковый номер точки2 в элементе	86
Дирекционный угол	342°38.8'
Горизонтальное проложение, м	92.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	86
Порядковый номер точки2 в элементе	87
Дирекционный угол	345°47.6'
Горизонтальное проложение, м	20.37
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	87
Порядковый номер точки2 в элементе	88
Дирекционный угол	353°22.0'
Горизонтальное проложение, м	10.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	88
Порядковый номер точки2 в элементе	89
Дирекционный угол	40°21.9'
Горизонтальное проложение, м	6.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	89
Порядковый номер точки2 в элементе	90
Дирекционный угол	87°16.4'

Горизонтальное проложение, м	5.26
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	90
Порядковый номер точки2 в элементе	91
Дирекционный угол	155°3.4'
Горизонтальное проложение, м	11.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	91
Порядковый номер точки2 в элементе	92
Дирекционный угол	156°59.6'
Горизонтальное проложение, м	108.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	92
Порядковый номер точки2 в элементе	93
Дирекционный угол	161°27.7'
Горизонтальное проложение, м	87.28
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	93
Порядковый номер точки2 в элементе	94
Дирекционный угол	162°1.4'
Горизонтальное проложение, м	49.41
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	94
Порядковый номер точки2 в элементе	95
Дирекционный угол	134°11.6'
Горизонтальное проложение, м	12.55
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	95
Порядковый номер точки2 в элементе	96
Дирекционный угол	135°0.0'
Горизонтальное проложение, м	13.44
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	96
Порядковый номер точки2 в элементе	97
Дирекционный угол	98°7.8'
Горизонтальное проложение, м	22.98
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	97
Порядковый номер точки2 в элементе	98
Дирекционный угол	105°24.6'
Горизонтальное проложение, м	40.45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	98
Порядковый номер точки2 в элементе	99
Дирекционный угол	90°0.0'
Горизонтальное проложение, м	0.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40



Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	99
Порядковый номер точки2 в элементе	100
Дирекционный угол	124°20.4'
Горизонтальное проложение, м	30.58
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	100
Порядковый номер точки2 в элементе	101
Дирекционный угол	146°18.6'
Горизонтальное проложение, м	0.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	101
Порядковый номер точки2 в элементе	102
Дирекционный угол	135°0.0'
Горизонтальное проложение, м	7.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	102
Порядковый номер точки2 в элементе	103
Дирекционный угол	133°15.8'
Горизонтальное проложение, м	5.84
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	103
Порядковый номер точки2 в элементе	104
Дирекционный угол	132°58.7'
Горизонтальное проложение, м	15.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	104
Порядковый номер точки2 в элементе	105
Дирекционный угол	125°39.3'
Горизонтальное проложение, м	14.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:40
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	105
Порядковый номер точки2 в элементе	106
Дирекционный угол	117°50.9'
Горизонтальное проложение, м	14.99
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	106
Порядковый номер точки2 в элементе	107
Дирекционный угол	92°54.7'
Горизонтальное проложение, м	14.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	107
Порядковый номер точки2 в элементе	108
Дирекционный угол	76°13.1'
Горизонтальное проложение, м	27.29
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1

Порядковый номер точки1 в элементе	108
Порядковый номер точки2 в элементе	109
Дирекционный угол	70°6.3'
Горизонтальное проложение, м	27.92
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	109
Порядковый номер точки2 в элементе	110
Дирекционный угол	64°34.9'
Горизонтальное проложение, м	27.96
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	110
Порядковый номер точки2 в элементе	111
Дирекционный угол	33°23.3'
Горизонтальное проложение, м	39.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	111
Порядковый номер точки2 в элементе	112
Дирекционный угол	50°31.7'
Горизонтальное проложение, м	22.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	112
Порядковый номер точки2 в элементе	113
Дирекционный угол	58°40.3'
Горизонтальное проложение, м	13.46
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	113
Порядковый номер точки2 в элементе	114
Дирекционный угол	77°52.1'
Горизонтальное проложение, м	27.36
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	114
Порядковый номер точки2 в элементе	115
Дирекционный угол	91°12.8'
Горизонтальное проложение, м	59.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	115
Порядковый номер точки2 в элементе	116
Дирекционный угол	95°51.0'
Горизонтальное проложение, м	61.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	116
Порядковый номер точки2 в элементе	117
Дирекционный угол	116°23.3'
Горизонтальное проложение, м	33.21
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	117
Порядковый номер точки2 в элементе	118

Дирекционный угол	145°27.1'
Горизонтальное проложение, м	37.03
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	118
Порядковый номер точки2 в элементе	119
Дирекционный угол	157°29.8'
Горизонтальное проложение, м	64.66
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	119
Порядковый номер точки2 в элементе	120
Дирекционный угол	153°9.7'
Горизонтальное проложение, м	70.33
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	120
Порядковый номер точки2 в элементе	121
Дирекционный угол	149°13.6'
Горизонтальное проложение, м	25.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	121
Порядковый номер точки2 в элементе	122
Дирекционный угол	139°58.6'
Горизонтальное проложение, м	67.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	122
Порядковый номер точки2 в элементе	123
Дирекционный угол	143°43.2'
Горизонтальное проложение, м	29.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	123
Порядковый номер точки2 в элементе	124
Дирекционный угол	141°15.8'
Горизонтальное проложение, м	29.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	124
Порядковый номер точки2 в элементе	125
Дирекционный угол	163°57.6'
Горизонтальное проложение, м	41.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	125
Порядковый номер точки2 в элементе	126
Дирекционный угол	172°51.2'
Горизонтальное проложение, м	86.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	126
Порядковый номер точки2 в элементе	127
Дирекционный угол	178°1.5'
Горизонтальное проложение, м	72.54

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	127
Порядковый номер точки2 в элементе	128
Дирекционный угол	196°36.7'
Горизонтальное проложение, м	62.09
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	128
Порядковый номер точки2 в элементе	129
Дирекционный угол	188°43.8'
Горизонтальное проложение, м	67.53
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	129
Порядковый номер точки2 в элементе	130
Дирекционный угол	167°58.1'
Горизонтальное проложение, м	46.78
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	130
Порядковый номер точки2 в элементе	131
Дирекционный угол	157°7.3'
Горизонтальное проложение, м	106.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	131
Порядковый номер точки2 в элементе	132
Дирекционный угол	156°11.2'
Горизонтальное проложение, м	58.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	132
Порядковый номер точки2 в элементе	133
Дирекционный угол	146°10.2'
Горизонтальное проложение, м	28.29
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	133
Порядковый номер точки2 в элементе	134
Дирекционный угол	146°46.6'
Горизонтальное проложение, м	51.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	134
Порядковый номер точки2 в элементе	135
Дирекционный угол	137°18.7'
Горизонтальное проложение, м	39.45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	135
Порядковый номер точки2 в элементе	136
Дирекционный угол	93°25.0'
Горизонтальное проложение, м	33.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1



Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	136
Порядковый номер точки2 в элементе	137
Дирекционный угол	80°2.2'
Горизонтальное проложение, м	18.78
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	137
Порядковый номер точки2 в элементе	138
Дирекционный угол	144°27.7'
Горизонтальное проложение, м	6.45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	138
Порядковый номер точки2 в элементе	139
Дирекционный угол	182°2.7'
Горизонтальное проложение, м	14.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	139
Порядковый номер точки2 в элементе	140
Дирекционный угол	204°31.9'
Горизонтальное проложение, м	40.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	140
Порядковый номер точки2 в элементе	141
Дирекционный угол	185°2.5'
Горизонтальное проложение, м	51.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	141
Порядковый номер точки2 в элементе	142
Дирекционный угол	175°18.8'
Горизонтальное проложение, м	30.6
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	142
Порядковый номер точки2 в элементе	143
Дирекционный угол	166°35.0'
Горизонтальное проложение, м	28.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	143
Порядковый номер точки2 в элементе	144
Дирекционный угол	150°15.3'
Горизонтальное проложение, м	24.19
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	144
Порядковый номер точки2 в элементе	145
Дирекционный угол	134°43.1'
Горизонтальное проложение, м	35.89
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	145

Порядковый номер точки2 в элементе	146
Дирекционный угол	155°9.5'
Горизонтальное проложение, м	14.88
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	146
Порядковый номер точки2 в элементе	147
Дирекционный угол	151°46.3'
Горизонтальное проложение, м	53.91
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	147
Порядковый номер точки2 в элементе	148
Дирекционный угол	137°25.5'
Горизонтальное проложение, м	54.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	148
Порядковый номер точки2 в элементе	149
Дирекционный угол	131°21.5'
Горизонтальное проложение, м	38.97
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	149
Порядковый номер точки2 в элементе	150
Дирекционный угол	122°40.6'
Горизонтальное проложение, м	58.81
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	150
Порядковый номер точки2 в элементе	151
Дирекционный угол	133°4.1'
Горизонтальное проложение, м	15.74
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	151
Порядковый номер точки2 в элементе	152
Дирекционный угол	134°39.2'
Горизонтальное проложение, м	29.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	152
Порядковый номер точки2 в элементе	153
Дирекционный угол	173°9.4'
Горизонтальное проложение, м	6.29
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	153
Порядковый номер точки2 в элементе	154
Дирекционный угол	224°8.1'
Горизонтальное проложение, м	58.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	154
Порядковый номер точки2 в элементе	155
Дирекционный угол	220°15.5'

Горизонтальное проложение, м	36.36
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:19
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	155
Порядковый номер точки2 в элементе	156
Дирекционный угол	335°1.0'
Горизонтальное проложение, м	76.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	156
Порядковый номер точки2 в элементе	157
Дирекционный угол	335°38.4'
Горизонтальное проложение, м	84.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	157
Порядковый номер точки2 в элементе	158
Дирекционный угол	326°18.6'
Горизонтальное проложение, м	56.79
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	158
Порядковый номер точки2 в элементе	159
Дирекционный угол	319°6.4'
Горизонтальное проложение, м	101.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	159
Порядковый номер точки2 в элементе	160
Дирекционный угол	315°41.4'
Горизонтальное проложение, м	29.35
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	160
Порядковый номер точки2 в элементе	161
Дирекционный угол	348°29.2'
Горизонтальное проложение, м	82.66
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	161
Порядковый номер точки2 в элементе	162
Дирекционный угол	339°43.9'
Горизонтальное проложение, м	64.23
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	162
Порядковый номер точки2 в элементе	163
Дирекционный угол	319°40.4'
Горизонтальное проложение, м	28.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	163
Порядковый номер точки2 в элементе	164
Дирекционный угол	323°19.8'
Горизонтальное проложение, м	114.7
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	164
Порядковый номер точки2 в элементе	165
Дирекционный угол	325°32.3'
Горизонтальное проложение, м	61.85
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	165
Порядковый номер точки2 в элементе	166
Дирекционный угол	331°10.4'
Горизонтальное проложение, м	85.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	166
Порядковый номер точки2 в элементе	167
Дирекционный угол	335°47.1'
Горизонтальное проложение, м	103.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	167
Порядковый номер точки2 в элементе	168
Дирекционный угол	343°45.9'
Горизонтальное проложение, м	67.96
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	168
Порядковый номер точки2 в элементе	169
Дирекционный угол	339°58.2'
Горизонтальное проложение, м	105.11
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	169
Порядковый номер точки2 в элементе	170
Дирекционный угол	296°33.9'
Горизонтальное проложение, м	19.57
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	170
Порядковый номер точки2 в элементе	171
Дирекционный угол	286°25.0'
Горизонтальное проложение, м	58.38
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	171
Порядковый номер точки2 в элементе	172
Дирекционный угол	280°43.4'
Горизонтальное проложение, м	67.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	172
Порядковый номер точки2 в элементе	173
Дирекционный угол	286°15.1'
Горизонтальное проложение, м	64.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1



Порядковый номер точки1 в элементе	173
Порядковый номер точки2 в элементе	174
Дирекционный угол	272°36.7'
Горизонтальное проложение, м	65.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	174
Порядковый номер точки2 в элементе	175
Дирекционный угол	304°26.3'
Горизонтальное проложение, м	10.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:22; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	175
Порядковый номер точки2 в элементе	176
Дирекционный угол	81°38.0'
Горизонтальное проложение, м	25.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	176
Порядковый номер точки2 в элементе	177
Дирекционный угол	92°47.6'
Горизонтальное проложение, м	51.31
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	177
Порядковый номер точки2 в элементе	178
Дирекционный угол	102°5.2'
Горизонтальное проложение, м	115.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	178
Порядковый номер точки2 в элементе	179
Дирекционный угол	79°54.1'
Горизонтальное проложение, м	18.54
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	179
Порядковый номер точки2 в элементе	180
Дирекционный угол	58°34.2'
Горизонтальное проложение, м	15.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	180
Порядковый номер точки2 в элементе	181
Дирекционный угол	38°17.4'
Горизонтальное проложение, м	12.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	181
Порядковый номер точки2 в элементе	182
Дирекционный угол	14°53.6'
Горизонтальное проложение, м	24.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	182

Порядковый номер точки2 в элементе	183
Дирекционный угол	3°49.7'
Горизонтальное проложение, м	67.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	183
Порядковый номер точки2 в элементе	184
Дирекционный угол	354°57.5'
Горизонтальное проложение, м	51.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	184
Порядковый номер точки2 в элементе	185
Дирекционный угол	339°46.5'
Горизонтальное проложение, м	20.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	185
Порядковый номер точки2 в элементе	186
Дирекционный угол	319°40.0'
Горизонтальное проложение, м	17.38
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	186
Порядковый номер точки2 в элементе	187
Дирекционный угол	294°25.5'
Горизонтальное проложение, м	62.88
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	187
Порядковый номер точки2 в элементе	188
Дирекционный угол	274°41.2'
Горизонтальное проложение, м	15.3
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	188
Порядковый номер точки2 в элементе	189
Дирекционный угол	274°29.8'
Горизонтальное проложение, м	66.96
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	189
Порядковый номер точки2 в элементе	190
Дирекционный угол	266°53.9'
Горизонтальное проложение, м	50.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	190
Порядковый номер точки2 в элементе	191
Дирекционный угол	266°9.1'
Горизонтальное проложение, м	55.88
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	191
Порядковый номер точки2 в элементе	192
Дирекционный угол	264°9.0'

Горизонтальное проложение, м	61.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	192
Порядковый номер точки2 в элементе	193
Дирекционный угол	260°17.6'
Горизонтальное проложение, м	38.55
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	193
Порядковый номер точки2 в элементе	194
Дирекционный угол	260°32.3'
Горизонтальное проложение, м	4.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:22
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	194
Порядковый номер точки2 в элементе	195
Дирекционный угол	228°32.2'
Горизонтальное проложение, м	77.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	195
Порядковый номер точки2 в элементе	196
Дирекционный угол	225°0.0'
Горизонтальное проложение, м	96.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	196
Порядковый номер точки2 в элементе	197
Дирекционный угол	225°0.0'
Горизонтальное проложение, м	51.97
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	197
Порядковый номер точки2 в элементе	198
Дирекционный угол	207°0.8'
Горизонтальное проложение, м	14.31
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	198
Порядковый номер точки2 в элементе	199
Дирекционный угол	182°20.8'
Горизонтальное проложение, м	61.05
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	199
Порядковый номер точки2 в элементе	200
Дирекционный угол	177°37.5'
Горизонтальное проложение, м	108.59
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	200
Порядковый номер точки2 в элементе	201
Дирекционный угол	169°36.2'
Горизонтальное проложение, м	55.41
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	201
Порядковый номер точки2 в элементе	202
Дирекционный угол	145°22.6'
Горизонтальное проложение, м	25.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	202
Порядковый номер точки2 в элементе	203
Дирекционный угол	110°10.3'
Горизонтальное проложение, м	26.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	203
Порядковый номер точки2 в элементе	204
Дирекционный угол	105°21.8'
Горизонтальное проложение, м	81.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	204
Порядковый номер точки2 в элементе	205
Дирекционный угол	106°2.4'
Горизонтальное проложение, м	41.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	205
Порядковый номер точки2 в элементе	206
Дирекционный угол	108°39.2'
Горизонтальное проложение, м	41.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	206
Порядковый номер точки2 в элементе	207
Дирекционный угол	107°0.9'
Горизонтальное проложение, м	47.84
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	207
Порядковый номер точки2 в элементе	208
Дирекционный угол	85°2.8'
Горизонтальное проложение, м	37.64
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	208
Порядковый номер точки2 в элементе	209
Дирекционный угол	69°53.2'
Горизонтальное проложение, м	56.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	209
Порядковый номер точки2 в элементе	210
Дирекционный угол	77°33.3'
Горизонтальное проложение, м	74.24
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1



Порядковый номер точки1 в элементе	210
Порядковый номер точки2 в элементе	211
Дирекционный угол	82°18.2`
Горизонтальное проложение, м	18.67
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	211
Порядковый номер точки2 в элементе	212
Дирекционный угол	90°0.0`
Горизонтальное проложение, м	1.75
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	212
Порядковый номер точки2 в элементе	213
Дирекционный угол	90°0.0`
Горизонтальное проложение, м	3.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	213
Порядковый номер точки2 в элементе	214
Дирекционный угол	131°59.2`
Горизонтальное проложение, м	6.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	214
Порядковый номер точки2 в элементе	215
Дирекционный угол	150°59.5`
Горизонтальное проложение, м	60.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	215
Порядковый номер точки2 в элементе	216
Дирекционный угол	158°21.0`
Горизонтальное проложение, м	35.24
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	216
Порядковый номер точки2 в элементе	217
Дирекционный угол	164°3.3`
Горизонтальное проложение, м	1.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	217
Порядковый номер точки2 в элементе	218
Дирекционный угол	157°45.1`
Горизонтальное проложение, м	29.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	218
Порядковый номер точки2 в элементе	219
Дирекционный угол	157°26.2`
Горизонтальное проложение, м	97.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	219
Порядковый номер точки2 в элементе	220

Дирекционный угол	156°11.3'
Горизонтальное проложение, м	67.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	220
Порядковый номер точки2 в элементе	221
Дирекционный угол	162°49.2'
Горизонтальное проложение, м	108.33
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	221
Порядковый номер точки2 в элементе	222
Дирекционный угол	161°12.3'
Горизонтальное проложение, м	88.46
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	222
Порядковый номер точки2 в элементе	223
Дирекционный угол	163°51.4'
Горизонтальное проложение, м	59.34
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	223
Порядковый номер точки2 в элементе	224
Дирекционный угол	178°25.9'
Горизонтальное проложение, м	54.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	224
Порядковый номер точки2 в элементе	225
Дирекционный угол	186°28.7'
Горизонтальное проложение, м	79.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	225
Порядковый номер точки2 в элементе	226
Дирекционный угол	185°26.9'
Горизонтальное проложение, м	86.89
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	226
Порядковый номер точки2 в элементе	227
Дирекционный угол	183°24.4'
Горизонтальное проложение, м	21.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	227
Порядковый номер точки2 в элементе	228
Дирекционный угол	173°22.0'
Горизонтальное проложение, м	21.64
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	228
Порядковый номер точки2 в элементе	229
Дирекционный угол	175°58.3'
Горизонтальное проложение, м	53.38

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	229
Порядковый номер точки2 в элементе	230
Дирекционный угол	174°19.3'
Горизонтальное проложение, м	45.47
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	230
Порядковый номер точки2 в элементе	231
Дирекционный угол	169°47.3'
Горизонтальное проложение, м	35.31
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	231
Порядковый номер точки2 в элементе	232
Дирекционный угол	176°54.8'
Горизонтальное проложение, м	51.07
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	232
Порядковый номер точки2 в элементе	233
Дирекционный угол	222°30.6'
Горизонтальное проложение, м	4.07
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	233
Порядковый номер точки2 в элементе	234
Дирекционный угол	203°29.9'
Горизонтальное проложение, м	6.27
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	234
Порядковый номер точки2 в элементе	235
Дирекционный угол	213°6.7'
Горизонтальное проложение, м	13.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	235
Порядковый номер точки2 в элементе	236
Дирекционный угол	208°9.4'
Горизонтальное проложение, м	60.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	236
Порядковый номер точки2 в элементе	237
Дирекционный угол	197°16.0'
Горизонтальное проложение, м	19.37
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	237
Порядковый номер точки2 в элементе	238
Дирекционный угол	178°58.2'
Горизонтальное проложение, м	69.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	238
Порядковый номер точки2 в элементе	239
Дирекционный угол	164°36.7'
Горизонтальное проложение, м	28.26
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	239
Порядковый номер точки2 в элементе	240
Дирекционный угол	158°8.0'
Горизонтальное проложение, м	40.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	240
Порядковый номер точки2 в элементе	241
Дирекционный угол	178°1.5'
Горизонтальное проложение, м	21.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	241
Порядковый номер точки2 в элементе	242
Дирекционный угол	200°21.2'
Горизонтальное проложение, м	33.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	242
Порядковый номер точки2 в элементе	243
Дирекционный угол	199°22.7'
Горизонтальное проложение, м	38.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	243
Порядковый номер точки2 в элементе	244
Дирекционный угол	178°18.9'
Горизонтальное проложение, м	25.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	244
Порядковый номер точки2 в элементе	245
Дирекционный угол	170°40.1'
Горизонтальное проложение, м	53.96
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	245
Порядковый номер точки2 в элементе	246
Дирекционный угол	253°18.1'
Горизонтальное проложение, м	2.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	246
Порядковый номер точки2 в элементе	247
Дирекционный угол	306°52.2'
Горизонтальное проложение, м	62.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	247



Порядковый номер точки2 в элементе	248
Дирекционный угол	314°31.6'
Горизонтальное проложение, м	42.78
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	248
Порядковый номер точки2 в элементе	249
Дирекционный угол	327°15.9'
Горизонтальное проложение, м	8.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	249
Порядковый номер точки2 в элементе	250
Дирекционный угол	12°31.7'
Горизонтальное проложение, м	20.74
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	250
Порядковый номер точки2 в элементе	251
Дирекционный угол	50°42.7'
Горизонтальное проложение, м	7.11
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	251
Порядковый номер точки2 в элементе	252
Дирекционный угол	36°20.8'
Горизонтальное проложение, м	16.45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	252
Порядковый номер точки2 в элементе	253
Дирекционный угол	32°13.4'
Горизонтальное проложение, м	48.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	253
Порядковый номер точки2 в элементе	254
Дирекционный угол	21°26.9'
Горизонтальное проложение, м	22.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	254
Порядковый номер точки2 в элементе	255
Дирекционный угол	349°52.5'
Горизонтальное проложение, м	14.22
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	255
Порядковый номер точки2 в элементе	256
Дирекционный угол	318°48.8'
Горизонтальное проложение, м	18.6
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	256
Порядковый номер точки2 в элементе	257
Дирекционный угол	281°7.3'

Горизонтальное проложение, м	29.81
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	257
Порядковый номер точки2 в элементе	258
Дирекционный угол	268°44.2'
Горизонтальное проложение, м	90.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	258
Порядковый номер точки2 в элементе	259
Дирекционный угол	278°16.2'
Горизонтальное проложение, м	43.45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	259
Порядковый номер точки2 в элементе	260
Дирекционный угол	288°26.1'
Горизонтальное проложение, м	14.23
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	260
Порядковый номер точки2 в элементе	261
Дирекционный угол	288°0.2'
Горизонтальное проложение, м	10.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	261
Порядковый номер точки2 в элементе	262
Дирекционный угол	305°46.6'
Горизонтальное проложение, м	62.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	262
Порядковый номер точки2 в элементе	263
Дирекционный угол	284°27.5'
Горизонтальное проложение, м	74.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	263
Порядковый номер точки2 в элементе	264
Дирекционный угол	285°44.6'
Горизонтальное проложение, м	69.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	264
Порядковый номер точки2 в элементе	265
Дирекционный угол	265°48.9'
Горизонтальное проложение, м	10.28
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	265
Порядковый номер точки2 в элементе	266
Дирекционный угол	247°14.9'
Горизонтальное проложение, м	8.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	266
Порядковый номер точки2 в элементе	267
Дирекционный угол	243°26.1'
Горизонтальное проложение, м	13.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	267
Порядковый номер точки2 в элементе	268
Дирекционный угол	211°53.6'
Горизонтальное проложение, м	31.21
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	268
Порядковый номер точки2 в элементе	269
Дирекционный угол	256°22.9'
Горизонтальное проложение, м	16.99
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	269
Порядковый номер точки2 в элементе	270
Дирекционный угол	274°14.2'
Горизонтальное проложение, м	20.31
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	270
Порядковый номер точки2 в элементе	271
Дирекционный угол	307°30.2'
Горизонтальное проложение, м	27.1
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	271
Порядковый номер точки2 в элементе	272
Дирекционный угол	333°26.1'
Горизонтальное проложение, м	6.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	272
Порядковый номер точки2 в элементе	273
Дирекционный угол	6°7.9'
Горизонтальное проложение, м	30.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	273
Порядковый номер точки2 в элементе	274
Дирекционный угол	5°11.6'
Горизонтальное проложение, м	8.28
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	274
Порядковый номер точки2 в элементе	275
Дирекционный угол	338°29.9'
Горизонтальное проложение, м	17.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1

Порядковый номер точки1 в элементе	275
Порядковый номер точки2 в элементе	276
Дирекционный угол	349°19.8'
Горизонтальное проложение, м	17.55
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	276
Порядковый номер точки2 в элементе	277
Дирекционный угол	23°44.0'
Горизонтальное проложение, м	31.68
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	277
Порядковый номер точки2 в элементе	278
Дирекционный угол	16°1.6'
Горизонтальное проложение, м	48.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	278
Порядковый номер точки2 в элементе	279
Дирекционный угол	357°26.6'
Горизонтальное проложение, м	28.03
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	279
Порядковый номер точки2 в элементе	280
Дирекционный угол	342°48.1'
Горизонтальное проложение, м	21.98
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	280
Порядковый номер точки2 в элементе	281
Дирекционный угол	323°7.8'
Горизонтальное проложение, м	26.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	281
Порядковый номер точки2 в элементе	282
Дирекционный угол	305°9.5'
Горизонтальное проложение, м	35.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	282
Порядковый номер точки2 в элементе	283
Дирекционный угол	277°28.9'
Горизонтальное проложение, м	24.96
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	283
Порядковый номер точки2 в элементе	284
Дирекционный угол	281°7.7'
Горизонтальное проложение, м	15.54
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	284
Порядковый номер точки2 в элементе	285



Дирекционный угол	273°45.8'
Горизонтальное проложение, м	19.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	285
Порядковый номер точки2 в элементе	286
Дирекционный угол	287°13.0'
Горизонтальное проложение, м	18.58
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	286
Порядковый номер точки2 в элементе	287
Дирекционный угол	309°12.4'
Горизонтальное проложение, м	12.26
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	287
Порядковый номер точки2 в элементе	288
Дирекционный угол	304°30.5'
Горизонтальное проложение, м	14.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	288
Порядковый номер точки2 в элементе	289
Дирекционный угол	336°36.4'
Горизонтальное проложение, м	48.49
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	289
Порядковый номер точки2 в элементе	290
Дирекционный угол	334°5.6'
Горизонтальное проложение, м	9.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	290
Порядковый номер точки2 в элементе	291
Дирекционный угол	304°52.5'
Горизонтальное проложение, м	10.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	291
Порядковый номер точки2 в элементе	292
Дирекционный угол	281°53.3'
Горизонтальное проложение, м	9.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	292
Порядковый номер точки2 в элементе	293
Дирекционный угол	264°24.1'
Горизонтальное проложение, м	12.81
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	293
Порядковый номер точки2 в элементе	294
Дирекционный угол	254°19.9'
Горизонтальное проложение, м	21.29

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	294
Порядковый номер точки2 в элементе	295
Дирекционный угол	237°48.2'
Горизонтальное проложение, м	47.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	295
Порядковый номер точки2 в элементе	296
Дирекционный угол	234°14.8'
Горизонтальное проложение, м	7.7
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	296
Порядковый номер точки2 в элементе	297
Дирекционный угол	226°18.1'
Горизонтальное проложение, м	46.68
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	297
Порядковый номер точки2 в элементе	298
Дирекционный угол	217°31.1'
Горизонтальное проложение, м	17.65
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	298
Порядковый номер точки2 в элементе	299
Дирекционный угол	207°43.9'
Горизонтальное проложение, м	49.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	299
Порядковый номер точки2 в элементе	300
Дирекционный угол	199°39.2'
Горизонтальное проложение, м	29.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	300
Порядковый номер точки2 в элементе	301
Дирекционный угол	190°0.7'
Горизонтальное проложение, м	30.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	301
Порядковый номер точки2 в элементе	302
Дирекционный угол	180°0.0'
Горизонтальное проложение, м	23
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	302
Порядковый номер точки2 в элементе	303
Дирекционный угол	153°52.6'
Горизонтальное проложение, м	28.96
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	303
Порядковый номер точки2 в элементе	304
Дирекционный угол	163°9.4'
Горизонтальное проложение, м	28.47
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	304
Порядковый номер точки2 в элементе	305
Дирекционный угол	177°11.0'
Горизонтальное проложение, м	15.27
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	305
Порядковый номер точки2 в элементе	306
Дирекционный угол	191°8.6'
Горизонтальное проложение, м	16.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	306
Порядковый номер точки2 в элементе	307
Дирекционный угол	210°37.6'
Горизонтальное проложение, м	58.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	307
Порядковый номер точки2 в элементе	308
Дирекционный угол	213°12.1'
Горизонтальное проложение, м	40.63
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	308
Порядковый номер точки2 в элементе	309
Дирекционный угол	206°10.8'
Горизонтальное проложение, м	99.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	309
Порядковый номер точки2 в элементе	310
Дирекционный угол	204°51.2'
Горизонтальное проложение, м	115.99
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	310
Порядковый номер точки2 в элементе	311
Дирекционный угол	198°36.5'
Горизонтальное проложение, м	75.18
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	311
Порядковый номер точки2 в элементе	312
Дирекционный угол	195°46.0'
Горизонтальное проложение, м	88.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	312

Порядковый номер точки2 в элементе	313
Дирекционный угол	185°6.6'
Горизонтальное проложение, м	92.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	313
Порядковый номер точки2 в элементе	314
Дирекционный угол	181°22.5'
Горизонтальное проложение, м	31.26
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	314
Порядковый номер точки2 в элементе	315
Дирекционный угол	120°44.6'
Горизонтальное проложение, м	44.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	315
Порядковый номер точки2 в элементе	316
Дирекционный угол	114°39.1'
Горизонтальное проложение, м	40.16
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	316
Порядковый номер точки2 в элементе	317
Дирекционный угол	129°30.5'
Горизонтальное проложение, м	55.41
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	317
Порядковый номер точки2 в элементе	318
Дирекционный угол	137°31.0'
Горизонтальное проложение, м	64.41
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	318
Порядковый номер точки2 в элементе	319
Дирекционный угол	144°35.5'
Горизонтальное проложение, м	64.72
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	319
Порядковый номер точки2 в элементе	320
Дирекционный угол	134°25.2'
Горизонтальное проложение, м	122.16
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	320
Порядковый номер точки2 в элементе	321
Дирекционный угол	126°44.2'
Горизонтальное проложение, м	43.05
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	321
Порядковый номер точки2 в элементе	322
Дирекционный угол	129°47.0'



Горизонтальное проложение, м	33.05
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	322
Порядковый номер точки2 в элементе	323
Дирекционный угол	217°44.8'
Горизонтальное проложение, м	3.92
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12; 16:21:080707:17; 16:21:080707:39
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	323
Порядковый номер точки2 в элементе	324
Дирекционный угол	218°4.0'
Горизонтальное проложение, м	26.36
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	324
Порядковый номер точки2 в элементе	325
Дирекционный угол	221°35.0'
Горизонтальное проложение, м	23.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	325
Порядковый номер точки2 в элементе	326
Дирекционный угол	224°15.4'
Горизонтальное проложение, м	40.84
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	326
Порядковый номер точки2 в элементе	327
Дирекционный угол	240°56.7'
Горизонтальное проложение, м	10.3
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	327
Порядковый номер точки2 в элементе	328
Дирекционный угол	234°55.6'
Горизонтальное проложение, м	28.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	328
Порядковый номер точки2 в элементе	329
Дирекционный угол	238°8.0'
Горизонтальное проложение, м	21.78
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	329
Порядковый номер точки2 в элементе	330
Дирекционный угол	248°30.2'
Горизонтальное проложение, м	27.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	330
Порядковый номер точки2 в элементе	331
Дирекционный угол	249°50.9'
Горизонтальное проложение, м	29.03

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	331
Порядковый номер точки2 в элементе	332
Дирекционный угол	261°7.1'
Горизонтальное проложение, м	16.19
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	332
Порядковый номер точки2 в элементе	333
Дирекционный угол	253°32.4'
Горизонтальное проложение, м	22.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	333
Порядковый номер точки2 в элементе	334
Дирекционный угол	254°28.6'
Горизонтальное проложение, м	9.34
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	334
Порядковый номер точки2 в элементе	335
Дирекционный угол	265°4.4'
Горизонтальное проложение, м	14.55
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	335
Порядковый номер точки2 в элементе	336
Дирекционный угол	276°20.4'
Горизонтальное проложение, м	18.11
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	336
Порядковый номер точки2 в элементе	337
Дирекционный угол	286°46.3'
Горизонтальное проложение, м	19.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	337
Порядковый номер точки2 в элементе	338
Дирекционный угол	292°40.3'
Горизонтальное проложение, м	21.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	338
Порядковый номер точки2 в элементе	339
Дирекционный угол	311°17.1'
Горизонтальное проложение, м	13.64
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	339
Порядковый номер точки2 в элементе	340
Дирекционный угол	338°39.8'
Горизонтальное проложение, м	17.18
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	340
Порядковый номер точки2 в элементе	341
Дирекционный угол	0°0.0'
Горизонтальное проложение, м	10
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	341
Порядковый номер точки2 в элементе	342
Дирекционный угол	342°2.5'
Горизонтальное проложение, м	18.65
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	342
Порядковый номер точки2 в элементе	343
Дирекционный угол	351°30.3'
Горизонтальное проложение, м	22
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	343
Порядковый номер точки2 в элементе	344
Дирекционный угол	346°10.6'
Горизонтальное проложение, м	15.69
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	344
Порядковый номер точки2 в элементе	345
Дирекционный угол	358°11.0'
Горизонтальное проложение, м	15.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	345
Порядковый номер точки2 в элементе	346
Дирекционный угол	346°12.5'
Горизонтальное проложение, м	13.63
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	346
Порядковый номер точки2 в элементе	347
Дирекционный угол	354°10.7'
Горизонтальное проложение, м	12.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	347
Порядковый номер точки2 в элементе	348
Дирекционный угол	336°24.6'
Горизонтальное проложение, м	14.99
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	348
Порядковый номер точки2 в элементе	349
Дирекционный угол	345°35.0'
Горизонтальное проложение, м	27.11
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	349

Порядковый номер точки2 в элементе	350
Дирекционный угол	345°47.6'
Горизонтальное проложение, м	62.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	350
Порядковый номер точки2 в элементе	351
Дирекционный угол	349°59.5'
Горизонтальное проложение, м	25.89
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	351
Порядковый номер точки2 в элементе	352
Дирекционный угол	339°57.0'
Горизонтальное проложение, м	36.46
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	352
Порядковый номер точки2 в элементе	353
Дирекционный угол	336°7.5'
Горизонтальное проложение, м	33.35
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	353
Порядковый номер точки2 в элементе	354
Дирекционный угол	290°3.4'
Горизонтальное проложение, м	16.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	354
Порядковый номер точки2 в элементе	355
Дирекционный угол	262°34.1'
Горизонтальное проложение, м	5.8
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	355
Порядковый номер точки2 в элементе	356
Дирекционный угол	256°55.9'
Горизонтальное проложение, м	14.37
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	356
Порядковый номер точки2 в элементе	357
Дирекционный угол	237°26.0'
Горизонтальное проложение, м	45.98
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	357
Порядковый номер точки2 в элементе	358
Дирекционный угол	220°18.1'
Горизонтальное проложение, м	25.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	358
Порядковый номер точки2 в элементе	359
Дирекционный угол	11°18.6'



Горизонтальное проложение, м	11.47
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:12; 16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	359
Порядковый номер точки2 в элементе	360
Дирекционный угол	353°45.2'
Горизонтальное проложение, м	85
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	360
Порядковый номер точки2 в элементе	361
Дирекционный угол	341°6.8'
Горизонтальное проложение, м	20.08
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	361
Порядковый номер точки2 в элементе	362
Дирекционный угол	291°38.6'
Горизонтальное проложение, м	16.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	362
Порядковый номер точки2 в элементе	363
Дирекционный угол	270°0.0'
Горизонтальное проложение, м	23.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	363
Порядковый номер точки2 в элементе	364
Дирекционный угол	265°5.5'
Горизонтальное проложение, м	14.49
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	364
Порядковый номер точки2 в элементе	365
Дирекционный угол	315°0.0'
Горизонтальное проложение, м	0.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:21; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	365
Порядковый номер точки2 в элементе	366
Дирекционный угол	63°10.0'
Горизонтальное проложение, м	24.88
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	366
Порядковый номер точки2 в элементе	367
Дирекционный угол	46°56.5'
Горизонтальное проложение, м	20.87
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	367
Порядковый номер точки2 в элементе	368
Дирекционный угол	6°24.2'
Горизонтальное проложение, м	24.65

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	368
Порядковый номер точки2 в элементе	369
Дирекционный угол	349°50.5'
Горизонтальное проложение, м	43.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	369
Порядковый номер точки2 в элементе	370
Дирекционный угол	348°43.7'
Горизонтальное проложение, м	57.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	370
Порядковый номер точки2 в элементе	371
Дирекционный угол	25°52.8'
Горизонтальное проложение, м	28.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	371
Порядковый номер точки2 в элементе	372
Дирекционный угол	34°22.0'
Горизонтальное проложение, м	46.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	372
Порядковый номер точки2 в элементе	373
Дирекционный угол	357°49.9'
Горизонтальное проложение, м	33.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	373
Порядковый номер точки2 в элементе	374
Дирекционный угол	359°42.7'
Горизонтальное проложение, м	49.75
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	374
Порядковый номер точки2 в элементе	375
Дирекционный угол	333°26.1'
Горизонтальное проложение, м	0.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	375
Порядковый номер точки2 в элементе	376
Дирекционный угол	332°39.0'
Горизонтальное проложение, м	8.16
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	376
Порядковый номер точки2 в элементе	377
Дирекционный угол	341°33.9'
Горизонтальное проложение, м	0.79
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:34; 16:21:080707:35

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	377
Порядковый номер точки2 в элементе	378
Дирекционный угол	333°26.1'
Горизонтальное проложение, м	1.68
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:34; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	378
Порядковый номер точки2 в элементе	379
Дирекционный угол	61°0.1'
Горизонтальное проложение, м	3.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:34; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	378
Порядковый номер точки2 в элементе	378
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:20
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	379
Порядковый номер точки2 в элементе	380
Дирекционный угол	150°43.3'
Горизонтальное проложение, м	2.74
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:34; 16:21:080707:35
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	380
Порядковый номер точки2 в элементе	381
Дирекционный угол	152°40.1'
Горизонтальное проложение, м	75.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	381
Порядковый номер точки2 в элементе	382
Дирекционный угол	158°34.4'
Горизонтальное проложение, м	83.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	382
Порядковый номер точки2 в элементе	383
Дирекционный угол	164°44.7'
Горизонтальное проложение, м	31.35
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	383
Порядковый номер точки2 в элементе	384
Дирекционный угол	57°46.3'
Горизонтальное проложение, м	27.19
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	384
Порядковый номер точки2 в элементе	385
Дирекционный угол	26°33.9'
Горизонтальное проложение, м	25.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	385
Порядковый номер точки2 в элементе	386
Дирекционный угол	14°51.1'
Горизонтальное проложение, м	110.18
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	386
Порядковый номер точки2 в элементе	387
Дирекционный угол	18°50.9'
Горизонтальное проложение, м	76.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	387
Порядковый номер точки2 в элементе	388
Дирекционный угол	10°53.5'
Горизонтальное проложение, м	80.7
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	388
Порядковый номер точки2 в элементе	389
Дирекционный угол	7°7.5'
Горизонтальное проложение, м	72.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	389
Порядковый номер точки2 в элементе	390
Дирекционный угол	359°28.6'
Горизонтальное проложение, м	82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	390
Порядковый номер точки2 в элементе	391
Дирекционный угол	358°5.0'
Горизонтальное проложение, м	59.78
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	391
Порядковый номер точки2 в элементе	392
Дирекционный угол	14°55.9'
Горизонтальное проложение, м	34.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	392
Порядковый номер точки2 в элементе	393
Дирекционный угол	17°5.6'
Горизонтальное проложение, м	91.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	393
Порядковый номер точки2 в элементе	394
Дирекционный угол	22°33.9'
Горизонтальное проложение, м	100.98
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	394

Порядковый номер точки2 в элементе	395
Дирекционный угол	26°54.7'
Горизонтальное проложение, м	74.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	395
Порядковый номер точки2 в элементе	396
Дирекционный угол	34°38.3'
Горизонтальное проложение, м	79.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	396
Порядковый номер точки2 в элементе	397
Дирекционный угол	33°2.7'
Горизонтальное проложение, м	86.19
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	397
Порядковый номер точки2 в элементе	398
Дирекционный угол	35°3.4'
Горизонтальное проложение, м	55.28
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	398
Порядковый номер точки2 в элементе	399
Дирекционный угол	31°44.8'
Горизонтальное проложение, м	47.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	399
Порядковый номер точки2 в элементе	400
Дирекционный угол	11°43.5'
Горизонтальное проложение, м	27.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	400
Порядковый номер точки2 в элементе	401
Дирекционный угол	348°1.4'
Горизонтальное проложение, м	8.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	401
Порядковый номер точки2 в элементе	402
Дирекционный угол	327°25.6'
Горизонтальное проложение, м	10.68
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	402
Порядковый номер точки2 в элементе	403
Дирекционный угол	303°6.7'
Горизонтальное проложение, м	13.73
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	403
Порядковый номер точки2 в элементе	404
Дирекционный угол	276°15.2'



Горизонтальное проложение, м	18.36
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	404
Порядковый номер точки2 в элементе	405
Дирекционный угол	250°34.8'
Горизонтальное проложение, м	78.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	405
Порядковый номер точки2 в элементе	406
Дирекционный угол	253°48.7'
Горизонтальное проложение, м	72.63
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	406
Порядковый номер точки2 в элементе	407
Дирекционный угол	263°49.8'
Горизонтальное проложение, м	83.74
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	407
Порядковый номер точки2 в элементе	408
Дирекционный угол	272°41.0'
Горизонтальное проложение, м	16.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	408
Порядковый номер точки2 в элементе	409
Дирекционный угол	257°2.9'
Горизонтальное проложение, м	73.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	409
Порядковый номер точки2 в элементе	410
Дирекционный угол	250°19.4'
Горизонтальное проложение, м	43.81
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	410
Порядковый номер точки2 в элементе	411
Дирекционный угол	257°48.8'
Горизонтальное проложение, м	54.48
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	411
Порядковый номер точки2 в элементе	412
Дирекционный угол	251°17.7'
Горизонтальное проложение, м	100.56
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	412
Порядковый номер точки2 в элементе	413
Дирекционный угол	247°38.4'
Горизонтальное проложение, м	103.8
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	413
Порядковый номер точки2 в элементе	414
Дирекционный угол	244°19.4'
Горизонтальное проложение, м	28.85
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	414
Порядковый номер точки2 в элементе	415
Дирекционный угол	237°1.9'
Горизонтальное проложение, м	55.13
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	415
Порядковый номер точки2 в элементе	416
Дирекционный угол	225°13.2'
Горизонтальное проложение, м	46.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	416
Порядковый номер точки2 в элементе	417
Дирекционный угол	213°41.4'
Горизонтальное проложение, м	0.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:13; 16:21:080707:14; 16:21:080707:34
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	417
Порядковый номер точки2 в элементе	418
Дирекционный угол	330°31.4'
Горизонтальное проложение, м	6.6
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:14; 16:21:080707:34; 16:21:080707:9
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	1
Порядковый номер точки1 в элементе	418
Порядковый номер точки2 в элементе	1
Дирекционный угол	330°44.0'
Горизонтальное проложение, м	59.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:34; 16:21:080707:9
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	2
Порядковый номер точки1 в элементе	419
Порядковый номер точки2 в элементе	420
Дирекционный угол	153°48.2'
Горизонтальное проложение, м	13.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:49(1)
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	2
Порядковый номер точки1 в элементе	420
Порядковый номер точки2 в элементе	421
Дирекционный угол	142°7.2'
Горизонтальное проложение, м	18.26
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:49(1)
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	2
Порядковый номер точки1 в элементе	421
Порядковый номер точки2 в элементе	422
Дирекционный угол	53°11.0'

Горизонтальное проложение, м	23.7
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:49(1)
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	2
Порядковый номер точки1 в элементе	422
Порядковый номер точки2 в элементе	423
Дирекционный угол	336°38.6'
Горизонтальное проложение, м	25.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:49(1)
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	2
Порядковый номер точки1 в элементе	423
Порядковый номер точки2 в элементе	419
Дирекционный угол	248°27.7'
Горизонтальное проложение, м	28.33
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:49(1)
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	3
Порядковый номер точки1 в элементе	424
Порядковый номер точки2 в элементе	425
Дирекционный угол	164°30.1'
Горизонтальное проложение, м	41.99
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	3
Порядковый номер точки1 в элементе	425
Порядковый номер точки2 в элементе	426
Дирекционный угол	164°13.9'
Горизонтальное проложение, м	16.85
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	3
Порядковый номер точки1 в элементе	426
Порядковый номер точки2 в элементе	427
Дирекционный угол	81°15.9'
Горизонтальное проложение, м	74.74
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51; 16:21:080707:8
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	3
Порядковый номер точки1 в элементе	427
Порядковый номер точки2 в элементе	428
Дирекционный угол	343°35.3'
Горизонтальное проложение, м	63.85
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	3
Порядковый номер точки1 в элементе	428
Порядковый номер точки2 в элементе	429
Дирекционный угол	258°58.1'
Горизонтальное проложение, м	33.97
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	3
Порядковый номер точки1 в элементе	429
Порядковый номер точки2 в элементе	424
Дирекционный угол	256°10.7'
Горизонтальное проложение, м	39.43

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:51
Адрес электронной почты	Ndg.Kbc@tatar.ru
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	430
Порядковый номер точки2 в элементе	431
Дирекционный угол	164°3.3'
Горизонтальное проложение, м	5.46
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	431
Порядковый номер точки2 в элементе	432
Дирекционный угол	180°0.0'
Горизонтальное проложение, м	2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	432
Порядковый номер точки2 в элементе	433
Дирекционный угол	173°2.8'
Горизонтальное проложение, м	51.62
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	433
Порядковый номер точки2 в элементе	434
Дирекционный угол	150°16.7'
Горизонтальное проложение, м	73.12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	434
Порядковый номер точки2 в элементе	435
Дирекционный угол	154°34.4'
Горизонтальное проложение, м	84.43
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	435
Порядковый номер точки2 в элементе	436
Дирекционный угол	163°9.6'
Горизонтальное проложение, м	88.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	436
Порядковый номер точки2 в элементе	437
Дирекционный угол	135°0.0'
Горизонтальное проложение, м	8.84
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	437
Порядковый номер точки2 в элементе	438
Дирекционный угол	98°54.9'
Горизонтальное проложение, м	12.91
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	438
Порядковый номер точки2 в элементе	439
Дирекционный угол	88°49.9'
Горизонтальное проложение, м	36.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	439
Порядковый номер точки2 в элементе	440
Дирекционный угол	85°11.0´
Горизонтальное проложение, м	44.66
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	440
Порядковый номер точки2 в элементе	441
Дирекционный угол	66°2.3´
Горизонтальное проложение, м	22.16
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	441
Порядковый номер точки2 в элементе	442
Дирекционный угол	51°47.8´
Горизонтальное проложение, м	34.36
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	442
Порядковый номер точки2 в элементе	443
Дирекционный угол	55°0.5´
Горизонтальное проложение, м	3.05
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	443
Порядковый номер точки2 в элементе	444
Дирекционный угол	45°0.0´
Горизонтальное проложение, м	1.06
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	444
Порядковый номер точки2 в элементе	445
Дирекционный угол	50°42.7´
Горизонтальное проложение, м	3.55
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	445
Порядковый номер точки2 в элементе	446
Дирекционный угол	54°27.7´
Горизонтальное проложение, м	8.6
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	446
Порядковый номер точки2 в элементе	447
Дирекционный угол	36°8.0´
Горизонтальное проложение, м	22.89
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	447
Порядковый номер точки2 в элементе	448
Дирекционный угол	15°48.2´
Горизонтальное проложение, м	27.54
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4



Порядковый номер точки1 в элементе	448
Порядковый номер точки2 в элементе	449
Дирекционный угол	356°17.1'
Горизонтальное проложение, м	19.29
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	449
Порядковый номер точки2 в элементе	450
Дирекционный угол	325°55.4'
Горизонтальное проложение, м	20.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	450
Порядковый номер точки2 в элементе	451
Дирекционный угол	309°7.1'
Горизонтальное проложение, м	29.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	451
Порядковый номер точки2 в элементе	452
Дирекционный угол	292°37.2'
Горизонтальное проложение, м	22.75
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	452
Порядковый номер точки2 в элементе	453
Дирекционный угол	297°52.8'
Горизонтальное проложение, м	43.84
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	453
Порядковый номер точки2 в элементе	454
Дирекционный угол	300°52.9'
Горизонтальное проложение, м	29.71
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	454
Порядковый номер точки2 в элементе	455
Дирекционный угол	315°33.6'
Горизонтальное проложение, м	54.27
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	455
Порядковый номер точки2 в элементе	456
Дирекционный угол	299°19.6'
Горизонтальное проложение, м	51.04
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	456
Порядковый номер точки2 в элементе	457
Дирекционный угол	323°7.8'
Горизонтальное проложение, м	20
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	457
Порядковый номер точки2 в элементе	458

Дирекционный угол	341°5.7'
Горизонтальное проложение, м	19.29
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	458
Порядковый номер точки2 в элементе	459
Дирекционный угол	348°54.1'
Горизонтальное проложение, м	53.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	459
Порядковый номер точки2 в элементе	460
Дирекционный угол	339°24.2'
Горизонтальное проложение, м	41.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	460
Порядковый номер точки2 в элементе	461
Дирекционный угол	342°11.6'
Горизонтальное проложение, м	79.3
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	461
Порядковый номер точки2 в элементе	462
Дирекционный угол	320°52.2'
Горизонтальное проложение, м	19.01
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	462
Порядковый номер точки2 в элементе	463
Дирекционный угол	287°28.5'
Горизонтальное проложение, м	14.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	463
Порядковый номер точки2 в элементе	464
Дирекционный угол	275°42.7'
Горизонтальное проложение, м	7.54
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	464
Порядковый номер точки2 в элементе	465
Дирекционный угол	270°0.0'
Горизонтальное проложение, м	15.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	465
Порядковый номер точки2 в элементе	466
Дирекционный угол	241°49.3'
Горизонтальное проложение, м	7.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	466
Порядковый номер точки2 в элементе	467
Дирекционный угол	239°2.2'
Горизонтальное проложение, м	7.29

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	467
Порядковый номер точки2 в элементе	468
Дирекционный угол	180°0.0'
Горизонтальное проложение, м	9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	468
Порядковый номер точки2 в элементе	469
Дирекционный угол	166°24.5'
Горизонтальное проложение, м	23.41
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	469
Порядковый номер точки2 в элементе	470
Дирекционный угол	163°3.1'
Горизонтальное проложение, м	88.34
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	4
Порядковый номер точки1 в элементе	470
Порядковый номер точки2 в элементе	430
Дирекционный угол	166°52.9'
Горизонтальное проложение, м	60.58
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:41
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	471
Порядковый номер точки2 в элементе	472
Дирекционный угол	198°26.1'
Горизонтальное проложение, м	3.16
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:17; 16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	472
Порядковый номер точки2 в элементе	473
Дирекционный угол	290°17.3'
Горизонтальное проложение, м	43.98
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	473
Порядковый номер точки2 в элементе	474
Дирекционный угол	309°0.7'
Горизонтальное проложение, м	25.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	474
Порядковый номер точки2 в элементе	475
Дирекционный угол	326°48.1'
Горизонтальное проложение, м	24.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	475
Порядковый номер точки2 в элементе	476
Дирекционный угол	293°25.7'
Горизонтальное проложение, м	8.17
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1

Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	476
Порядковый номер точки2 в элементе	477
Дирекционный угол	265°50.4'
Горизонтальное проложение, м	27.57
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	477
Порядковый номер точки2 в элементе	478
Дирекционный угол	251°53.0'
Горизонтальное проложение, м	42.61
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	478
Порядковый номер точки2 в элементе	479
Дирекционный угол	251°0.2'
Горизонтальное проложение, м	16.13
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	479
Порядковый номер точки2 в элементе	480
Дирекционный угол	250°1.0'
Горизонтальное проложение, м	14.63
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	480
Порядковый номер точки2 в элементе	481
Дирекционный угол	237°36.0'
Горизонтальное проложение, м	15.4
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	481
Порядковый номер точки2 в элементе	482
Дирекционный угол	251°16.7'
Горизонтальное проложение, м	47.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	482
Порядковый номер точки2 в элементе	483
Дирекционный угол	245°25.1'
Горизонтальное проложение, м	25.84
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	483
Порядковый номер точки2 в элементе	484
Дирекционный угол	228°55.1'
Горизонтальное проложение, м	38.8
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	484
Порядковый номер точки2 в элементе	485
Дирекционный угол	233°15.5'
Горизонтальное проложение, м	22.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	485

Порядковый номер точки2 в элементе	486
Дирекционный угол	228°55.1'
Горизонтальное проложение, м	38.8
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	486
Порядковый номер точки2 в элементе	487
Дирекционный угол	227°59.3'
Горизонтальное проложение, м	88.15
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	487
Порядковый номер точки2 в элементе	488
Дирекционный угол	227°1.9'
Горизонтальное проложение, м	24.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	488
Порядковый номер точки2 в элементе	489
Дирекционный угол	220°18.8'
Горизонтальное проложение, м	10.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	489
Порядковый номер точки2 в элементе	490
Дирекционный угол	195°46.9'
Горизонтальное проложение, м	11.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	490
Порядковый номер точки2 в элементе	491
Дирекционный угол	180°0.0'
Горизонтальное проложение, м	6.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	491
Порядковый номер точки2 в элементе	492
Дирекционный угол	132°49.5'
Горизонтальное проложение, м	27.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	492
Порядковый номер точки2 в элементе	493
Дирекционный угол	104°37.3'
Горизонтальное проложение, м	17.83
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	493
Порядковый номер точки2 в элементе	494
Дирекционный угол	95°23.7'
Горизонтальное проложение, м	45.2
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	494
Порядковый номер точки2 в элементе	495
Дирекционный угол	86°22.7'



Горизонтальное проложение, м	19.79
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	495
Порядковый номер точки2 в элементе	496
Дирекционный угол	71°20.0'
Горизонтальное проложение, м	19.53
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	496
Порядковый номер точки2 в элементе	497
Дирекционный угол	61°29.5'
Горизонтальное проложение, м	56.05
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	497
Порядковый номер точки2 в элементе	498
Дирекционный угол	77°54.3'
Горизонтальное проложение, м	21.48
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	498
Порядковый номер точки2 в элементе	499
Дирекционный угол	90°0.0'
Горизонтальное проложение, м	12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	499
Порядковый номер точки2 в элементе	500
Дирекционный угол	158°57.7'
Горизонтальное проложение, м	3.48
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	500
Порядковый номер точки2 в элементе	501
Дирекционный угол	175°25.6'
Горизонтальное проложение, м	6.27
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	501
Порядковый номер точки2 в элементе	502
Дирекционный угол	189°2.3'
Горизонтальное проложение, м	11.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	502
Порядковый номер точки2 в элементе	503
Дирекционный угол	216°43.4'
Горизонтальное проложение, м	19.65
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	503
Порядковый номер точки2 в элементе	504
Дирекционный угол	230°35.1'
Горизонтальное проложение, м	79.93
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18

Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	504
Порядковый номер точки2 в элементе	505
Дирекционный угол	226°10.8'
Горизонтальное проложение, м	77.27
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	505
Порядковый номер точки2 в элементе	506
Дирекционный угол	204°8.8'
Горизонтальное проложение, м	15.89
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	506
Порядковый номер точки2 в элементе	507
Дирекционный угол	180°0.0'
Горизонтальное проложение, м	12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	507
Порядковый номер точки2 в элементе	508
Дирекционный угол	177°54.3'
Горизонтальное проложение, м	20.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	508
Порядковый номер точки2 в элементе	509
Дирекционный угол	170°20.9'
Горизонтальное проложение, м	37.28
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	509
Порядковый номер точки2 в элементе	510
Дирекционный угол	165°9.4'
Горизонтальное проложение, м	94.66
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	510
Порядковый номер точки2 в элементе	511
Дирекционный угол	169°52.9'
Горизонтальное проложение, м	61.19
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	511
Порядковый номер точки2 в элементе	512
Дирекционный угол	174°5.6'
Горизонтальное проложение, м	160.35
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	512
Порядковый номер точки2 в элементе	513
Дирекционный угол	175°58.6'
Горизонтальное проложение, м	81.95
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5

Порядковый номер точки1 в элементе	513
Порядковый номер точки2 в элементе	514
Дирекционный угол	170°2.5'
Горизонтальное проложение, м	66.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	514
Порядковый номер точки2 в элементе	515
Дирекционный угол	146°53.3'
Горизонтальное проложение, м	6.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	515
Порядковый номер точки2 в элементе	516
Дирекционный угол	135°0.0'
Горизонтальное проложение, м	55.51
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	516
Порядковый номер точки2 в элементе	517
Дирекционный угол	124°45.6'
Горизонтальное проложение, м	55.69
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	517
Порядковый номер точки2 в элементе	518
Дирекционный угол	133°47.9'
Горизонтальное проложение, м	75.85
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	518
Порядковый номер точки2 в элементе	519
Дирекционный угол	131°34.0'
Горизонтальное проложение, м	35.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	519
Порядковый номер точки2 в элементе	520
Дирекционный угол	110°43.0'
Горизонтальное проложение, м	73.5
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	520
Порядковый номер точки2 в элементе	521
Дирекционный угол	99°57.4'
Горизонтальное проложение, м	47.72
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	521
Порядковый номер точки2 в элементе	522
Дирекционный угол	95°11.6'
Горизонтальное проложение, м	13.81
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	522
Порядковый номер точки2 в элементе	523

Дирекционный угол	81°45.5'
Горизонтальное проложение, м	36.63
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	523
Порядковый номер точки2 в элементе	524
Дирекционный угол	65°33.4'
Горизонтальное проложение, м	18.12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	524
Порядковый номер точки2 в элементе	525
Дирекционный угол	44°0.7'
Горизонтальное проложение, м	41.02
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	525
Порядковый номер точки2 в элементе	526
Дирекционный угол	2°7.3'
Горизонтальное проложение, м	40.53
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	526
Порядковый номер точки2 в элементе	527
Дирекционный угол	8°44.8'
Горизонтальное проложение, м	29.59
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	527
Порядковый номер точки2 в элементе	528
Дирекционный угол	16°15.6'
Горизонтальное проложение, м	56.25
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	528
Порядковый номер точки2 в элементе	529
Дирекционный угол	3°38.7'
Горизонтальное проложение, м	39.32
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	529
Порядковый номер точки2 в элементе	530
Дирекционный угол	350°19.3'
Горизонтальное проложение, м	32.72
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	530
Порядковый номер точки2 в элементе	531
Дирекционный угол	351°17.0'
Горизонтальное проложение, м	37.94
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	531
Порядковый номер точки2 в элементе	532
Дирекционный угол	347°58.1'
Горизонтальное проложение, м	15.59

Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	532
Порядковый номер точки2 в элементе	533
Дирекционный угол	335°3.4'
Горизонтальное проложение, м	11.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	533
Порядковый номер точки2 в элементе	534
Дирекционный угол	348°4.3'
Горизонтальное проложение, м	18.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	534
Порядковый номер точки2 в элементе	535
Дирекционный угол	351°3.6'
Горизонтальное проложение, м	22.52
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	535
Порядковый номер точки2 в элементе	536
Дирекционный угол	2°33.8'
Горизонтальное проложение, м	16.77
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	536
Порядковый номер точки2 в элементе	537
Дирекционный угол	3°39.7'
Горизонтальное проложение, м	31.31
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	537
Порядковый номер точки2 в элементе	538
Дирекционный угол	12°55.6'
Горизонтальное проложение, м	15.65
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	538
Порядковый номер точки2 в элементе	539
Дирекционный угол	23°19.1'
Горизонтальное проложение, м	15.79
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	539
Порядковый номер точки2 в элементе	540
Дирекционный угол	2°10.5'
Горизонтальное проложение, м	19.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	540
Порядковый номер точки2 в элементе	541
Дирекционный угол	352°18.2'
Горизонтальное проложение, м	18.67
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1



Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	541
Порядковый номер точки2 в элементе	542
Дирекционный угол	26°33.9'
Горизонтальное проложение, м	21.24
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	542
Порядковый номер точки2 в элементе	543
Дирекционный угол	10°37.2'
Горизонтальное проложение, м	24.42
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	543
Порядковый номер точки2 в элементе	544
Дирекционный угол	9°18.6'
Горизонтальное проложение, м	46.36
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	544
Порядковый номер точки2 в элементе	545
Дирекционный угол	14°44.6'
Горизонтальное проложение, м	9.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	545
Порядковый номер точки2 в элементе	546
Дирекционный угол	24°54.3'
Горизонтальное проложение, м	7.72
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	546
Порядковый номер точки2 в элементе	547
Дирекционный угол	78°41.4'
Горизонтальное проложение, м	3.82
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	547
Порядковый номер точки2 в элементе	548
Дирекционный угол	147°15.9'
Горизонтальное проложение, м	4.16
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	548
Порядковый номер точки2 в элементе	549
Дирекционный угол	1°9.4'
Горизонтальное проложение, м	24.76
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	549
Порядковый номер точки2 в элементе	550
Дирекционный угол	356°29.3'
Горизонтальное проложение, м	69.38
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	550

Порядковый номер точки2 в элементе	551
Дирекционный угол	345°57.8'
Горизонтальное проложение, м	28.86
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	551
Порядковый номер точки2 в элементе	552
Дирекционный угол	342°52.4'
Горизонтальное проложение, м	45
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	552
Порядковый номер точки2 в элементе	553
Дирекционный угол	341°15.5'
Горизонтальное проложение, м	29.57
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	553
Порядковый номер точки2 в элементе	554
Дирекционный угол	341°9.5'
Горизонтальное проложение, м	55.74
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	554
Порядковый номер точки2 в элементе	555
Дирекционный угол	339°37.1'
Горизонтальное проложение, м	86.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	555
Порядковый номер точки2 в элементе	556
Дирекционный угол	335°38.8'
Горизонтальное проложение, м	52.14
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	556
Порядковый номер точки2 в элементе	557
Дирекционный угол	338°33.1'
Горизонтальное проложение, м	45.12
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	557
Порядковый номер точки2 в элементе	558
Дирекционный угол	342°34.5'
Горизонтальное проложение, м	35.9
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Номер контура	1
Порядковый номер элемента контура	5
Порядковый номер точки1 в элементе	558
Порядковый номер точки2 в элементе	471
Дирекционный угол	351°23.0'
Горизонтальное проложение, м	25.03
Кадастровые номера смежных участков	16:21:080707:18
Особые отметки	Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 16:21:080707:51.

## Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"

## Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
-------------	---	---	------------------	----------------

16:21:080707:27

Система координат:				
МСК-16				
1				
1	442672.23	1238769.04	-	0
2	442659.73	1238775.19	-	0
3	442645.32	1238786.40	-	0
4	442659.52	1238805.37	-	0
5	442682.63	1238795.39	-	0
1	444021.80	1238830.06	-	0
2	443981.34	1238841.28	-	0
3	443965.12	1238845.86	-	0
4	443976.47	1238919.73	-	0
5	444037.72	1238901.69	-	0
6	444031.22	1238868.35	-	0
1	443855.37	1239036.25	-	0
2	443850.12	1239037.75	-	0
3	443848.12	1239037.75	-	0
4	443796.88	1239044.00	-	0
5	443733.38	1239080.25	-	0
6	443657.13	1239116.50	-	0
7	443572.88	1239142.00	-	0
8	443566.63	1239148.25	-	0
9	443564.63	1239161.00	-	0
10	443565.38	1239197.75	-	0
11	443569.13	1239242.25	-	0
12	443578.13	1239262.50	-	0
13	443599.38	1239289.50	-	0
14	443601.13	1239292.00	-	0
15	443601.88	1239292.75	-	0
16	443604.13	1239295.50	-	0
17	443609.13	1239302.50	-	0
18	443627.62	1239316.00	-	0
19	443654.12	1239323.50	-	0
20	443673.37	1239322.25	-	0
21	443690.37	1239310.75	-	0
22	443708.87	1239288.00	-	0
23	443717.62	1239267.00	-	0
24	443738.12	1239228.25	-	0
25	443753.37	1239202.75	-	0
26	443792.12	1239164.75	-	0
27	443817.12	1239120.25	-	0
28	443833.12	1239108.25	-	0
29	443851.37	1239102.00	-	0
30	443903.62	1239091.75	-	0
31	443942.87	1239077.00	-	0
32	444018.37	1239052.75	-	0
33	444033.12	1239040.75	-	0
34	444037.37	1239027.25	-	0
35	444038.12	1239019.75	-	0
36	444038.12	1239004.50	-	0
37	444034.37	1238997.50	-	0
38	444030.62	1238991.25	-	0

39	444021.62	1238991.25	-	0
40	443998.87	1238996.75	-	0
41	443914.37	1239022.50	-	0
1	443020.88	1239636.26	-	0
2	443017.88	1239635.26	-	0
3	443033.13	1239594.01	-	0
4	443049.13	1239574.26	-	0
5	443069.38	1239561.01	-	0
6	443072.63	1239553.51	-	0
7	443070.63	1239526.01	-	0
8	443057.38	1239485.51	-	0
9	443052.13	1239470.26	-	0
10	443047.13	1239456.51	-	0
11	443038.88	1239443.51	-	0
12	443023.63	1239398.51	-	0
13	443012.88	1239375.01	-	0
14	442987.38	1239345.76	-	0
15	442974.13	1239328.01	-	0
16	442948.63	1239298.76	-	0
17	442889.63	1239233.26	-	0
18	442872.63	1239215.01	-	0
19	442864.38	1239208.01	-	0
20	442852.88	1239204.76	-	0
21	442846.38	1239204.76	-	0
22	442827.38	1239225.26	-	0
23	442822.88	1239242.51	-	0
24	442818.63	1239287.51	-	0
25	442819.88	1239307.26	-	0
26	442826.13	1239325.76	-	0
27	442852.88	1239375.01	-	0
28	442857.38	1239396.01	-	0
29	442857.38	1239408.01	-	0
30	442854.13	1239409.26	-	0
31	442847.88	1239409.76	-	0
32	442836.88	1239408.01	-	0
33	442821.13	1239396.26	-	0
34	442770.38	1239334.51	-	0
35	442716.88	1239278.76	-	0
36	442702.38	1239272.26	-	0
37	442690.38	1239272.26	-	0
38	442669.88	1239273.01	-	0
39	442633.13	1239279.26	-	0
40	442541.63	1239303.51	-	0
41	442481.39	1239314.26	-	0
42	442321.89	1239330.76	-	0
43	442240.14	1239336.51	-	0
44	442174.64	1239348.01	-	0
45	442168.89	1239351.76	-	0
46	442129.64	1239391.01	-	0
47	442097.89	1239436.76	-	0
48	442045.39	1239491.51	-	0
49	442021.89	1239518.01	-	0
50	441995.89	1239586.76	-	0
51	441987.64	1239633.76	-	0
52	441986.39	1239647.51	-	0
53	441991.64	1239683.76	-	0
54	441999.14	1239700.26	-	0
55	442028.64	1239728.76	-	0
56	442069.14	1239730.26	-	0
57	442098.39	1239734.76	-	0
58	442152.39	1239750.51	-	0
59	442191.63	1239753.01	-	0
60	442223.88	1239747.51	-	0
61	442261.38	1239741.76	-	0

62	442276.63	1239738.51	-	0
63	442287.38	1239733.51	-	0
64	442305.13	1239729.76	-	0
65	442327.38	1239726.26	-	0
66	442344.13	1239727.01	-	0
67	442375.38	1239729.01	-	0
68	442390.63	1239732.51	-	0
69	442405.13	1239738.76	-	0
70	442424.88	1239739.51	-	0
71	442443.38	1239737.01	-	0
72	442462.38	1239746.51	-	0
73	442486.38	1239751.01	-	0
74	442532.13	1239758.51	-	0
75	442541.63	1239761.01	-	0
76	442548.63	1239764.26	-	0
77	442549.38	1239768.01	-	0
78	442545.88	1239770.26	-	0
79	442570.63	1239770.76	-	0
80	442639.88	1239766.51	-	0
81	442667.88	1239759.51	-	0
82	442710.88	1239746.26	-	0
83	442738.88	1239736.76	-	0
84	442791.63	1239718.76	-	0
85	442872.38	1239688.76	-	0
86	442919.88	1239667.26	-	0
87	442961.88	1239650.76	-	0
88	442996.13	1239640.01	-	0
1	442493.90	1238245.51	-	0
2	442550.40	1238341.51	-	0
3	442569.40	1238387.76	-	0
4	442606.14	1238523.76	-	0
5	442641.14	1238640.51	-	0
6	442665.39	1238715.51	-	0
7	442674.14	1238747.26	-	0
8	442688.89	1238779.01	-	0
9	442696.39	1238795.51	-	0
10	442703.89	1238811.26	-	0
11	442712.39	1238820.76	-	0
12	442731.39	1238829.01	-	0
13	442795.39	1238816.51	-	0
14	442808.14	1238869.01	-	0
15	442711.64	1238892.51	-	0
16	442714.14	1238907.76	-	0
17	442758.64	1239079.26	-	0
18	442762.39	1239080.51	-	0
19	442879.39	1239083.51	-	0
20	442966.39	1239086.76	-	0
21	443027.89	1239088.01	-	0
22	443100.88	1239084.01	-	0
23	443145.88	1239074.51	-	0
24	443148.38	1239069.51	-	0
25	443148.38	1239059.26	-	0
26	443142.14	1239049.76	-	0
27	443130.64	1239039.76	-	0
28	443098.89	1239025.01	-	0
29	443084.89	1239009.76	-	0
30	443064.14	1238954.01	-	0
31	443023.39	1238882.26	-	0
32	443025.39	1238871.51	-	0
33	443036.14	1238869.51	-	0
34	443083.64	1238905.01	-	0
35	443108.39	1238924.76	-	0
36	443134.64	1238948.76	-	0
37	443197.38	1239014.26	-	0



38	443212.64	1239024.51	-	0
39	443257.63	1239046.01	-	0
40	443306.63	1239051.01	-	0
41	443394.88	1239046.01	-	0
42	443406.88	1239049.26	-	0
43	443418.38	1239061.26	-	0
44	443427.88	1239079.01	-	0
45	443453.38	1239094.26	-	0
46	443506.13	1239088.51	-	0
47	443596.88	1239087.26	-	0
48	443625.38	1239074.01	-	0
49	443664.13	1239052.26	-	0
50	443716.88	1239035.26	-	0
51	443800.13	1239018.01	-	0
52	443864.13	1239001.51	-	0
53	443944.88	1238963.26	-	0
54	443965.63	1238941.01	-	0
55	443973.38	1238910.01	-	0
56	443973.38	1238908.01	-	0
57	443954.88	1238828.01	-	0
58	443945.80	1238802.69	-	0
59	443960.42	1238801.20	-	0
60	443965.74	1238799.18	-	0
61	443972.67	1238796.55	-	0
62	444000.52	1238785.97	-	0
63	444059.14	1238763.69	-	0
64	444061.13	1238778.51	-	0
65	444067.63	1238823.26	-	0
66	444088.38	1238943.76	-	0
67	444088.38	1238944.76	-	0
68	444095.38	1238984.76	-	0
69	444101.38	1239012.01	-	0
70	444101.63	1239013.51	-	0
71	444101.63	1239014.51	-	0
72	444113.88	1239069.76	-	0
73	444030.63	1239069.26	-	0
74	444007.13	1239074.26	-	0
75	443949.88	1239097.76	-	0
76	443928.38	1239106.76	-	0
77	443859.13	1239117.76	-	0
78	443846.88	1239125.51	-	0
79	443840.63	1239130.51	-	0
80	443837.13	1239143.26	-	0
81	443834.63	1239152.01	-	0
82	443833.38	1239166.76	-	0
83	443832.63	1239175.51	-	0
84	443837.63	1239178.01	-	0
85	443882.13	1239166.01	-	0
86	443970.13	1239138.51	-	0
87	443989.88	1239133.51	-	0
88	444000.63	1239132.26	-	0
89	444005.63	1239136.51	-	0
90	444005.88	1239141.76	-	0
91	443995.13	1239146.76	-	0
92	443895.63	1239189.01	-	0
93	443812.88	1239216.76	-	0
94	443765.88	1239232.01	-	0
95	443757.13	1239241.01	-	0
96	443747.63	1239250.51	-	0
97	443744.38	1239273.26	-	0
98	443733.63	1239312.26	-	0
99	443733.63	1239312.76	-	0
100	443716.38	1239338.01	-	0
101	443715.63	1239338.51	-	0
102	443710.38	1239343.76	-	0

103	443706.38	1239348.01	-	0
104	443696.13	1239359.01	-	0
105	443687.88	1239370.51	-	0
106	443680.88	1239383.76	-	0
107	443680.13	1239398.51	-	0
108	443686.63	1239425.01	-	0
109	443696.13	1239451.26	-	0
110	443708.13	1239476.51	-	0
111	443741.13	1239498.26	-	0
112	443755.13	1239515.26	-	0
113	443762.13	1239526.76	-	0
114	443767.88	1239553.51	-	0
115	443766.63	1239612.51	-	0
116	443760.38	1239673.51	-	0
117	443745.62	1239703.26	-	0
118	443715.12	1239724.26	-	0
119	443655.38	1239749.01	-	0
120	443592.63	1239780.76	-	0
121	443570.38	1239794.01	-	0
122	443518.88	1239837.26	-	0
123	443495.38	1239854.51	-	0
124	443472.63	1239872.76	-	0
125	443432.63	1239884.26	-	0
126	443346.88	1239895.01	-	0
127	443274.38	1239897.51	-	0
128	443214.88	1239879.76	-	0
129	443148.13	1239869.51	-	0
130	443102.38	1239879.26	-	0
131	443004.63	1239920.51	-	0
132	442951.38	1239944.01	-	0
133	442927.88	1239959.76	-	0
134	442885.13	1239987.76	-	0
135	442856.13	1240014.51	-	0
136	442854.13	1240048.01	-	0
137	442857.38	1240066.51	-	0
138	442852.13	1240070.26	-	0
139	442838.13	1240069.76	-	0
140	442800.88	1240052.76	-	0
141	442749.88	1240048.26	-	0
142	442719.38	1240050.76	-	0
143	442692.13	1240057.26	-	0
144	442671.13	1240069.26	-	0
145	442645.88	1240094.76	-	0
146	442632.38	1240101.01	-	0
147	442584.88	1240126.51	-	0
148	442544.88	1240163.26	-	0
149	442519.13	1240192.51	-	0
150	442487.38	1240242.01	-	0
151	442476.63	1240253.51	-	0
152	442456.13	1240274.26	-	0
153	442449.88	1240275.01	-	0
154	442407.88	1240234.26	-	0
155	442380.13	1240210.76	-	0
156	442449.88	1240178.26	-	0
157	442526.63	1240143.51	-	0
158	442573.88	1240112.01	-	0
159	442650.38	1240045.76	-	0
160	442671.38	1240025.26	-	0
161	442752.38	1240008.76	-	0
162	442812.63	1239986.51	-	0
163	442834.13	1239968.26	-	0
164	442926.13	1239899.76	-	0
165	442977.13	1239864.76	-	0
166	443051.63	1239823.76	-	0
167	443146.13	1239781.26	-	0

168	443211.38	1239762.26	-	0
169	443310.13	1239726.26	-	0
170	443318.88	1239708.76	-	0
171	443335.38	1239652.76	-	0
172	443347.88	1239586.76	-	0
173	443365.88	1239525.01	-	0
174	443368.88	1239459.26	-	0
175	443374.88	1239450.51	-	0
176	443378.63	1239476.01	-	0
177	443376.13	1239527.26	-	0
178	443351.88	1239640.51	-	0
179	443355.13	1239658.76	-	0
180	443363.38	1239672.26	-	0
181	443372.88	1239679.76	-	0
182	443396.38	1239686.01	-	0
183	443463.63	1239690.51	-	0
184	443514.63	1239686.01	-	0
185	443533.63	1239679.01	-	0
186	443546.88	1239667.76	-	0
187	443572.88	1239610.51	-	0
188	443574.13	1239595.26	-	0
189	443579.38	1239528.51	-	0
190	443576.63	1239477.76	-	0
191	443572.88	1239422.01	-	0
192	443566.63	1239361.01	-	0
193	443560.13	1239323.01	-	0
194	443559.38	1239318.51	-	0
195	443508.13	1239260.51	-	0
196	443440.13	1239192.51	-	0
197	443403.38	1239155.76	-	0
198	443390.63	1239149.26	-	0
199	443329.63	1239146.76	-	0
200	443221.13	1239151.26	-	0
201	443166.63	1239161.26	-	0
202	443145.63	1239175.76	-	0
203	443136.63	1239200.26	-	0
204	443115.13	1239278.51	-	0
205	443103.63	1239318.51	-	0
206	443090.38	1239357.76	-	0
207	443076.38	1239403.51	-	0
208	443079.63	1239441.01	-	0
209	443099.13	1239494.26	-	0
210	443115.13	1239566.76	-	0
211	443117.63	1239585.26	-	0
212	443117.63	1239587.01	-	0
213	443117.63	1239590.26	-	0
214	443113.13	1239595.26	-	0
215	443060.38	1239624.51	-	0
216	443027.63	1239637.51	-	0
217	443025.88	1239638.01	-	0
218	442998.38	1239649.26	-	0
219	442908.13	1239686.76	-	0
220	442846.38	1239714.01	-	0
221	442742.88	1239746.01	-	0
222	442659.14	1239774.51	-	0
223	442602.14	1239791.01	-	0
224	442547.39	1239792.51	-	0
225	442468.14	1239783.51	-	0
226	442381.64	1239775.26	-	0
227	442360.64	1239774.01	-	0
228	442339.14	1239776.51	-	0
229	442285.89	1239780.26	-	0
230	442240.64	1239784.76	-	0
231	442205.89	1239791.02	-	0
232	442154.89	1239793.77	-	0

233	442151.89	1239791.02	-	0
234	442146.14	1239788.52	-	0
235	442134.64	1239781.02	-	0
236	442081.39	1239752.52	-	0
237	442062.89	1239746.77	-	0
238	441993.39	1239748.02	-	0
239	441966.14	1239755.52	-	0
240	441928.14	1239770.77	-	0
241	441906.39	1239771.52	-	0
242	441875.39	1239760.02	-	0
243	441839.14	1239747.27	-	0
244	441813.64	1239748.02	-	0
245	441760.39	1239756.77	-	0
246	441759.64	1239754.27	-	0
247	441797.14	1239704.27	-	0
248	441827.14	1239673.77	-	0
249	441834.14	1239669.27	-	0
250	441854.39	1239673.77	-	0
251	441858.89	1239679.27	-	0
252	441872.14	1239689.02	-	0
253	441913.39	1239715.02	-	0
254	441934.39	1239723.27	-	0
255	441948.39	1239720.77	-	0
256	441962.39	1239708.52	-	0
257	441968.14	1239679.27	-	0
258	441966.14	1239588.52	-	0
259	441972.39	1239545.52	-	0
260	441976.89	1239532.02	-	0
261	441980.14	1239522.02	-	0
262	442016.89	1239471.02	-	0
263	442035.39	1239399.27	-	0
264	442054.14	1239332.76	-	0
265	442053.39	1239322.51	-	0
266	442050.14	1239314.76	-	0
267	442044.14	1239302.76	-	0
268	442017.64	1239286.27	-	0
269	442013.64	1239269.76	-	0
270	442015.14	1239249.51	-	0
271	442031.64	1239228.01	-	0
272	442037.14	1239225.26	-	0
273	442067.39	1239228.51	-	0
274	442075.64	1239229.26	-	0
275	442092.14	1239222.76	-	0
276	442109.39	1239219.51	-	0
277	442138.39	1239232.26	-	0
278	442185.39	1239245.76	-	0
279	442213.39	1239244.51	-	0
280	442234.39	1239238.01	-	0
281	442255.39	1239222.26	-	0
282	442275.64	1239193.51	-	0
283	442278.89	1239168.76	-	0
284	442281.89	1239153.51	-	0
285	442283.14	1239134.51	-	0
286	442288.64	1239116.76	-	0
287	442296.39	1239107.26	-	0
288	442304.64	1239095.26	-	0
289	442349.14	1239076.01	-	0
290	442357.89	1239071.76	-	0
291	442363.64	1239063.51	-	0
292	442365.64	1239054.01	-	0
293	442364.39	1239041.26	-	0
294	442358.64	1239020.76	-	0
295	442333.14	1238980.26	-	0
296	442328.64	1238974.01	-	0
297	442296.39	1238940.26	-	0

298	442282.39	1238929.51	-	0
299	442238.64	1238906.51	-	0
300	442210.64	1238896.51	-	0
301	442180.90	1238891.26	-	0
302	442157.90	1238891.26	-	0
303	442131.90	1238904.01	-	0
304	442104.65	1238912.26	-	0
305	442089.40	1238913.01	-	0
306	442072.90	1238909.76	-	0
307	442022.65	1238880.01	-	0
308	441988.65	1238857.76	-	0
309	441899.15	1238813.76	-	0
310	441793.90	1238765.01	-	0
311	441722.65	1238741.02	-	0
312	441637.65	1238717.02	-	0
313	441545.40	1238708.77	-	0
314	441514.15	1238708.02	-	0
315	441491.40	1238746.27	-	0
316	441474.65	1238782.77	-	0
317	441439.40	1238825.52	-	0
318	441391.90	1238869.02	-	0
319	441339.15	1238906.52	-	0
320	441253.65	1238993.77	-	0
321	441227.90	1239028.27	-	0
322	441206.75	1239053.67	-	0
323	441203.65	1239051.27	-	0
324	441182.90	1239035.02	-	0
325	441165.15	1239019.27	-	0
326	441135.90	1238990.77	-	0
327	441130.90	1238981.77	-	0
328	441114.40	1238958.27	-	0
329	441102.90	1238939.77	-	0
330	441092.66	1238913.77	-	0
331	441082.66	1238886.52	-	0
332	441080.16	1238870.52	-	0
333	441073.66	1238848.52	-	0
334	441071.16	1238839.52	-	0
335	441069.91	1238825.02	-	0
336	441071.91	1238807.02	-	0
337	441077.41	1238788.77	-	0
338	441085.66	1238769.02	-	0
339	441094.66	1238758.77	-	0
340	441110.66	1238752.52	-	0
341	441120.66	1238752.52	-	0
342	441138.40	1238746.77	-	0
343	441160.16	1238743.52	-	0
344	441175.40	1238739.77	-	0
345	441191.16	1238739.27	-	0
346	441204.40	1238736.02	-	0
347	441216.66	1238734.77	-	0
348	441230.40	1238728.77	-	0
349	441256.66	1238722.02	-	0
350	441316.90	1238706.77	-	0
351	441342.40	1238702.27	-	0
352	441376.65	1238689.77	-	0
353	441407.15	1238676.27	-	0
354	441412.90	1238660.52	-	0
355	441412.15	1238654.77	-	0
356	441408.90	1238640.77	-	0
357	441384.15	1238602.02	-	0
358	441364.40	1238585.27	-	0
359	441375.65	1238587.52	-	0
360	441460.15	1238578.27	-	0
361	441479.15	1238571.77	-	0
362	441485.40	1238556.02	-	0



363	441485.40	1238532.52	-	0
364	441484.16	1238518.08	-	0
365	441484.17	1238518.07	-	0
366	441495.40	1238540.27	-	0
367	441509.65	1238555.52	-	0
368	441534.15	1238558.27	-	0
369	441577.40	1238550.52	-	0
370	441633.90	1238539.26	-	0
371	441659.15	1238551.51	-	0
372	441697.90	1238578.01	-	0
373	441730.90	1238576.76	-	0
374	441780.65	1238576.51	-	0
375	441781.15	1238576.26	-	0
376	441788.40	1238572.51	-	0
377	441789.15	1238572.26	-	0
378	441790.65	1238571.51	-	0
379	441792.54	1238574.92	-	0
380	441790.15	1238576.26	-	0
381	441723.40	1238610.76	-	0
382	441645.65	1238641.27	-	0
383	441615.40	1238649.52	-	0
384	441629.90	1238672.52	-	0
385	441652.90	1238684.02	-	0
386	441759.40	1238712.26	-	0
387	441831.90	1238737.01	-	0
388	441911.15	1238752.26	-	0
389	441983.15	1238761.26	-	0
390	442065.15	1238760.51	-	0
391	442124.90	1238758.51	-	0
392	442158.65	1238767.51	-	0
393	442245.64	1238794.26	-	0
394	442338.89	1238833.01	-	0
395	442404.89	1238866.51	-	0
396	442470.39	1238911.76	-	0
397	442542.64	1238958.76	-	0
398	442587.89	1238990.51	-	0
399	442627.89	1239015.26	-	0
400	442654.39	1239020.76	-	0
401	442662.64	1239019.01	-	0
402	442671.64	1239013.26	-	0
403	442679.14	1239001.76	-	0
404	442681.14	1238983.51	-	0
405	442655.14	1238909.76	-	0
406	442634.89	1238840.01	-	0
407	442625.89	1238756.76	-	0
408	442626.64	1238740.76	-	0
409	442610.14	1238669.01	-	0
410	442595.39	1238627.76	-	0
411	442583.89	1238574.51	-	0
412	442551.64	1238479.26	-	0
413	442512.15	1238383.26	-	0
414	442499.65	1238357.26	-	0
415	442469.65	1238311.01	-	0
416	442437.15	1238278.26	-	0
417	442436.40	1238277.76	-	0
418	442442.15	1238274.51	-	0