**Выполнение работ по разработке документации по планировке (проект планировки и проект межевания) территории в селе Борисовка в районе улицы Пионерская, улицы Советская с выполнением отчета об инженерно-геодезических изысканиях**

**Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории**

**Тестовая часть**

Том 3

Раздел 1

Владивосток

2024

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Администрация Уссурийского городского округа. |

**Выполнение работ по разработке документации по планировке (проект планировки и проект межевания) территории в селе Борисовка в районе улицы Пионерская, улицы Советская с выполнением отчета об инженерно-геодезических изысканиях**

**Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории**

Тестовая часть

Том 3

Раздел 1

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнитель: | ООО «ИнжкадастрВлад-ДВ» |

Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д. И. Анциферов

Владивосток

2024

**Состав проекта планировки и межевания территории**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Масштаб |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Проект планировки территории |  |
| ТОМ 1 | Основная (утверждаемая) часть |  |
| Раздел 1 | Текстовая часть |  |
|  | Пояснительная записка проекта планировки территории |  |
| Раздел 2 | Графическая часть |  |
| Лист 1 | Чертеж планировки территории: красные линии, границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры, границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства. Чертеж красных линий | 1:1000 |
| ТОМ 2 | Материалы по обоснованию |  |
| Раздел 1 | Текстовая часть |  |
|  | Текстовая часть проекта планировки территории |  |
| Раздел 2 | Графическая часть |  |
| Лист 1 | Карта (фрагмент карты) планировочной структуры территорий городского округа с отображением границ элементов планировочной структуры | 1:5000 |
| Лист 2 | Схема организации движения транспорта и пешеходов (включая транспорт общего пользования) и пешеходов, отражающая местоположение объектов транспортной инфраструктуры и учитывающая существующие и прогнозные потребности в транспортном обеспечении на территории, а также схема улично-дорожной сети | 1:1000 |
| Лист 3 | Схема границ зон с особыми условиями использования территорий. Схема границ территорий объектов культурного наследия. Схема, отображающая местоположение существующих объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, объектов, подлежащих сносу, объектов незавершенного строительства, а также проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. | 1:1000 |
| Лист 4 | Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки территории. Схема размещения сетей инженерно-технического обеспечения. | 1:1000 |
| Лист 5 | Варианты планировочных и (или) объемно-пространственных решений застройки территории в соответствии с проектом планировки территории. |  |
|  | Проект межевания территории |  |
| ТОМ 3 | Основная (утверждаемая) часть |  |
| Раздел 1 | Текстовая часть |  |
|  | Текстовая часть проекта межевания территории |  |
| Раздел 2 | Графическая часть |  |
| Лист 1 | Чертёж межевания территории: границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры; красные линии, линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений; границы образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для муниципальных нужд; границы публичных сервитутов. | 1:1000 |
| Лист 3 | Чертёж межевания территории: границы публичных сервитутов | 1:1000 |
| ТОМ 4 | Материалы по обоснованию |  |
| Раздел 1 | Графическая часть |  |
| Лист 2 | Чертеж межевания территории: границы существующих земельных участков; границы зон с особыми условиями использования территорий; местоположение существующих объектов капитального строительства; границы особо охраняемых природных территорий; границы территорий объектов культурного наследия | 1:1000 |

**Состав исполнителей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ФИО | Должность | Подпись |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Рымчикова А. В. | ГИП |  |
| 2 | Рымчикова А. В. | Разработал |  |
| 3 | Акуличева К. В. | Проверил |  |

Оглавление

[Введение 5](#_Toc94648217)

[1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования, вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации 8](#_Toc94648218)

[2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд 13](#_Toc94648219)

[3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков) 14](#_Toc94648220)

[4.  Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон. 14](#_Toc94648221)

# Введение

Выполнение работ по подготовке документации по планировке территории города Уссурийска в границах в селе Борисовка в районе улицы Пионерская, улицы Советская, осуществляется в соответствии с муниципальным контрактом, заказчик работ – администрация Уссурийского городского округа, основанием для проведения работ является постановление администрации Уссурийского городского округа от 31.10.2023 г. № 3509 «О подготовке документации по планировке (проект планировки и проект межевания) территории в селе Борисовка в районе улицы Пионерская, улицы Советская по внесению изменений в документацию по планировке (проект планировки и проект межевания) территории в городе Уссурийске селе Борисовка, утвержденную постановлением администрации Уссурийского городского округа от 28 декабря 2017 года № 3892», так же входит перечень мероприятий муниципальной программы «Развитие градостроительной деятельности и деятельности в области земельных отношений в Уссурийском городском округе» на 2016 – 2024 годы», утвержденной постановлением администрации Уссурийского городского округа от 22 декабря 2015 года № 3596-НПА «Об утверждении муниципальной программы «Развитие градостроительной деятельности и деятельности в области земельных отношений в Уссурийском городском округе» на 2016 – 2024 годы».

Подготовка проекта планировки и межевания территории осуществляется на основании генерального плана Уссурийского городского округа, региональных нормативов градостроительного проектирования, правил землепользования и застройки Уссурийского городского округа, а так же с учетом материалов и результатов инженерных изысканий, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

В соответствии со ст. 41 Градостроительного кодекса РФ, подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов, иных элементов), установления границ территорий общего пользования, установления границ земельных участков под существующие объекты капитального строительства, расположенные в границах проектирования, в том числе с учетом возможной реконструкции многоквартирных жилых домов (надстройка 1 этажа), социально-культурного, коммунально-бытового назначения в соответствии с градостроительными регламентами, установленными правилами землепользования и застройки муниципального образования город Уссурийск.

Цель работы:

1. обеспечение устойчивого развития территории;
2. установление границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
3. установление границ земельных участков, предназначенных для строительства объектов и размещения линейных объектов;
4. установление, изменение, отмены красных линий.

При разработке проекта использовалась правовая, нормативная и методическая база для проведения работ:

1. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004   
   № 190-ФЗ.
2. «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
3. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
4. Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне».
5. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
6. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
8. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
9. Постановление Правительства РФ от 03.11.1994 № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления использованием атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности».
10. «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*». Утверждены приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1034/п (далее - СП 42.13330.2016).
11. «СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований» Утвержден приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 29.10. 2002 № 471 ДСП.
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007   
    № 74.
13. Местные нормативы градостроительного проектирования, утвержденные решением Думы Уссурийского городского округа от 25.07.2023 г. № 2226-НПА «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования на территории Уссурийского городского округа». (далее – Местные нормативы градостроительного проектирования)
14. Приказ Министерства строительства Приморского края от 02.03.2020 г. № 35-пр «Об утверждении технических требований к отраслевым пространственным данным Приморского края»
15. РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установлении красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;

# 1. Перечень и сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

Таблица № 1

Ведомость образуемых земельных участков

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер ЗУ | Вид разрешенного использования | Площадь | Возможные способы образования :ЗУ | Примечание |
| ЗУ 1 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 7648 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 2 | Предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1)  Служебные гаражи (код 4.9) | 2525 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:31  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Советская 34  25:18:080101:31  S=2478  ВРИ Для размещения производственной зоны |
| ЗУ 3 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Блокированная жилая застройка (код 2.3) | 1380 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:167  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности  Образование после образования ЗУ 9 | Советская 36  25:18:080101:167  S=1400  ВРИ Для ведения личного подсобного хозяйства  БТИ S=1542 (2 квартиры) |
| ЗУ 4 | Оказание услуг связи (код 3.2.3) | 587 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:4  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Советская 38  25:18:080101:4  S=410  ВРИ для обслуживания и эксплуатации одноэтажного здания отделения связи  (почта) |
| ЗУ 5 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1) | 1705 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:1100  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности  Образование после образования ЗУ 9 | Советская 38а  25:18:080101:1100  S=1600  ВРИ Для строительства индивидуального жилого дома , зона малоэтажной жилой застройки (Ж-3) , отдельно стоящие , одноквартирные , жилые дома усадебного типа |
| ЗУ 6 | Магазины (код 4.4)  Осуществление религиозных обрядов (код. 3.7.1) | 880 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | БТИ Аптека  S=906 |
| ЗУ 7 | Предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1) | 771 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 8 | Благоустройство территории  Предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1) | 1074 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 9 | Дошкольное, начальное и среднее общее образование (код 3.5.1) | 17818 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:1005  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | 25:18:080101:1005  S=16602 |
| ЗУ 10 | Бытовое обслуживание (код 3.3)  Объекты культурно-досуговой деятельности | 5845 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:988  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | ул. Советская, дом 46  25:18:080101:988  S=2971  ВРИ Для обслуживания и эксплуатации здания клуба |
| ЗУ 11 | Обеспечение сельскохозяйственного производства (код 1.18) | 7905 | 1 этап: Образование :ЗУ путем объединения ЗУ с КН 25:18:080101:15 и 25:18:000000:498  2 этап: Перераспределение образованного зу  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | ул. Советская, дом 46-А  25:18:080101:15  S=4584  ВРИ для эксплуатации и обслуживания сооружения -скважина № 3647  25:18:000000:498  S=3270 |
| ЗУ 12 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 3500 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:762  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | [ул Советская, дом 46-а](https://egrp365.org/reestr?egrp=25:18:015401:762) 25:18:080101:762  S=3500 |
| ЗУ 13 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 1282 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 14 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1) | 1166 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 15 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 2574 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 16 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 2055 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:1059  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Ж5  ул. Советская, 60в  25:18:080101:1059  ВРИ Для ведения личного подсобного хозяйства |
| ЗУ 17 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 3104 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 18 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 3137 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | ул. Советская, 60  БТИ  S=4016 |
| ЗУ 19 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 813 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ 20 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 1976 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:97  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | ул. Советская, дом 58  25:18:080101:97  S=1975  БТИ  S=1989 |
| ЗУ 21 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 1998 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:96  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Ж5  ул. Советская, дом 56  25:18:080101:96  S=1650  БТИ  S=1200 |
| ЗУ 22 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок)  Блокированная жилая застройка (код 2.3) | 1248 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | Ж5  ул. Советская, дом 54 |
| ЗУ 23 | Коммунальное обслуживание | 404 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | - |
| ЗУ 24 | Магазины (код 4.4) | 1544 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:2373  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | ул. Советская,52  25:18:080101:2373  S=1382  ВРИ для здания магазина |
| ЗУ 25 | Магазины (код 4.4) | 772 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ с КН 25:18:080101:51  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | ул. Советская, дом 50  25:18:080101:51  S= 694  ВРИ нежилое одноэтажное здание |
| ЗУ26 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 1198 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | - |
| ЗУ27 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 678 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности | - |
| ЗУ28 | Территории общего пользования  Благоустройство территории | 3616 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| ЗУ29 | Территории общего пользования  Благоустройство территории | 484 | Образование из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности |  |
| 2 этап | | | | |
| ЗУ 30 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1)  Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | 1308 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ 13  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности  Образование возможно после образования ЗУ 12 |  |
| ЗУ 31 | Для индивидуального жилищного строительства (код 2.1) | 1261 | Образование :ЗУ путем перераспределения ЗУ 14  и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности  Образование возможно после образования ЗУ 12 |  |

\* - Основные виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, установлены в соответствии с градостроительными регламентами территориальных зон, установленными ПЗЗ.

Величина отступа от красной линии в целях определения мест допустимого размещения отступы от границ земельного участка в целях определения места допустимого размещения объекта - 3 м.

Без отступа от красной линии допускается размещать:

- жилые здания со встроенными в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения, кроме помещений учреждений образования и воспитания;

- реконструируемые здания, строения и сооружения при условии соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства;

- набережные, причалы, берегоукрепительные и иных гидротехнические сооружения;

- линейные и площадные объекты.

# 2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Таблица №3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № зем. уч. | Вид разрешенного использования образуемых земельных участков | Планируемая площадь зем. уч., м2 |
|
| 1 | 2 | 4 |
| ЗУ 1 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 7648 |
| ЗУ 8 | Благоустройство территории | 1074 |
| ЗУ 15 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 2574 |
| ЗУ 17 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 3104 |
| ЗУ26 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 1198 |
| ЗУ27 | Территории общего пользования  Улично-дорожная сеть | 678 |
| ЗУ28 | Территории общего пользования  Благоустройство территории | 3616 |
| ЗУ29 | Территории общего пользования  Благоустройство территории | 484 |

# 3. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)

В границах проекта межевания территории лесные участки отсутствуют.

# 4.  Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

Площадь территории в границах проекта по планировке (проект планировки и проект межевания) территории в селе Борисовка в районе улицы Пионерская, улицы Советская с выполнением отчета об инженерно-геодезических изысканий, площадь территории – 10,0 га.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | X | Y |
| 1 | 436293.69 | 1387311.72 |
| 2 | 436335.47 | 1387430.99 |
| 3 | 436348.27 | 1387455.92 |
| 4 | 436325.36 | 1387458.61 |
| 5 | 436014.74 | 1387622.35 |
| 6 | 435959.49 | 1387667.49 |
| 7 | 435892.10 | 1387587.99 |
| 8 | 435891.43 | 1387569.79 |
| 9 | 435885.37 | 1387556.32 |
| 10 | 435869.87 | 1387536.10 |
| 11 | 435822.03 | 1387477.48 |
| 12 | 435940.62 | 1387392.58 |
| 13 | 436055.17 | 1387337.33 |

Приложение

Приложение 1.

Каталог координат характерных точек земельных участков в МСК -25 системе координат.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Площадь | X | Y |
| ЗУ1 |  |  |  |
|  | 7648.90 |  |  |
|  |  | 436293.65 | 1387335.94 |
|  |  | 436274.98 | 1387343.16 |
|  |  | 436229.26 | 1387363.61 |
|  |  | 436220.72 | 1387365.70 |
|  |  | 436217.96 | 1387350.78 |
|  |  | 436191.70 | 1387351.13 |
|  |  | 436197.34 | 1387373.89 |
|  |  | 436187.18 | 1387377.52 |
|  |  | 436180.31 | 1387351.28 |
|  |  | 436088.95 | 1387352.50 |
|  |  | 436043.08 | 1387373.32 |
|  |  | 436038.35 | 1387376.41 |
|  |  | 436054.78 | 1387407.61 |
|  |  | 436041.37 | 1387413.97 |
|  |  | 436027.65 | 1387399.57 |
|  |  | 436025.84 | 1387399.15 |
|  |  | 436000.16 | 1387402.31 |
|  |  | 435978.59 | 1387411.23 |
|  |  | 435964.57 | 1387426.29 |
|  |  | 435951.47 | 1387410.07 |
|  |  | 435951.01 | 1387409.45 |
|  |  | 436050.82 | 1387343.18 |
|  |  | 436058.40 | 1387337.76 |
|  |  | 436074.40 | 1387340.92 |
|  |  | 436100.95 | 1387339.03 |
|  |  | 436140.40 | 1387341.64 |
|  |  | 436194.36 | 1387335.76 |
|  |  | 436212.05 | 1387329.95 |
|  |  | 436294.01 | 1387326.87 |
| ЗУ2 |  |  |  |
|  | 2524.61 |  |  |
|  |  | 436242.37 | 1387384.74 |
|  |  | 436231.10 | 1387367.02 |
|  |  | 436229.26 | 1387363.61 |
|  |  | 436274.98 | 1387343.16 |
|  |  | 436293.65 | 1387335.94 |
|  |  | 436311.72 | 1387382.30 |
|  |  | 436310.57 | 1387382.68 |
|  |  | 436276.81 | 1387390.20 |
|  |  | 436274.32 | 1387390.78 |
|  |  | 436268.49 | 1387376.95 |
|  |  | 436263.71 | 1387376.60 |
|  |  | 436262.19 | 1387375.39 |
| ЗУ3 |  |  |  |
|  | 1380.24 |  |  |
|  |  | 436276.81 | 1387390.20 |
|  |  | 436310.57 | 1387382.68 |
|  |  | 436311.72 | 1387382.30 |
|  |  | 436323.52 | 1387420.94 |
|  |  | 436303.96 | 1387427.01 |
|  |  | 436295.60 | 1387429.31 |
|  |  | 436290.23 | 1387418.38 |
|  |  | 436287.64 | 1387417.63 |
|  |  | 436284.05 | 1387408.54 |
| ЗУ4 |  |  |  |
|  | 587.49 |  |  |
|  |  | 436305.84 | 1387452.11 |
|  |  | 436304.70 | 1387449.28 |
|  |  | 436299.57 | 1387428.22 |
|  |  | 436303.96 | 1387427.01 |
|  |  | 436323.52 | 1387420.94 |
|  |  | 436329.70 | 1387441.18 |
| ЗУ5 |  |  |  |
|  | 1704.97 |  |  |
|  |  | 436266.79 | 1387471.33 |
|  |  | 436252.59 | 1387445.88 |
|  |  | 436267.96 | 1387437.91 |
|  |  | 436267.10 | 1387432.61 |
|  |  | 436266.07 | 1387432.10 |
|  |  | 436263.04 | 1387425.90 |
|  |  | 436286.61 | 1387415.03 |
|  |  | 436287.64 | 1387417.63 |
|  |  | 436290.23 | 1387418.38 |
|  |  | 436295.60 | 1387429.31 |
|  |  | 436299.57 | 1387428.22 |
|  |  | 436304.70 | 1387449.28 |
|  |  | 436305.84 | 1387452.11 |
|  |  | 436267.14 | 1387471.15 |
| ЗУ6 |  |  |  |
|  | 879.62 |  |  |
|  |  | 436239.68 | 1387485.28 |
|  |  | 436226.19 | 1387460.20 |
|  |  | 436226.94 | 1387459.19 |
|  |  | 436252.59 | 1387445.88 |
|  |  | 436266.79 | 1387471.33 |
| ЗУ7 |  |  |  |
|  | 770.63 |  |  |
|  |  | 436192.42 | 1387385.15 |
|  |  | 436206.01 | 1387405.57 |
|  |  | 436207.21 | 1387409.40 |
|  |  | 436222.78 | 1387400.40 |
|  |  | 436213.95 | 1387380.81 |
|  |  | 436219.13 | 1387366.09 |
|  |  | 436187.18 | 1387377.52 |
|  |  | 436192.42 | 1387385.15 |
| ЗУ8 |  |  |  |
|  | 1074.27 |  |  |
|  |  | 436076.29 | 1387470.64 |
|  |  | 436114.56 | 1387452.60 |
|  |  | 436120.84 | 1387450.17 |
|  |  | 436158.25 | 1387528.42 |
|  |  | 436154.53 | 1387530.74 |
|  |  | 436134.38 | 1387492.64 |
|  |  | 436110.61 | 1387471.80 |
|  |  | 436101.98 | 1387469.93 |
|  |  | 436092.82 | 1387469.56 |
| ЗУ9 |  |  |  |
|  | 17818.18 |  |  |
|  |  | 436242.37 | 1387384.74 |
|  |  | 436246.97 | 1387382.53 |
|  |  | 436262.19 | 1387375.39 |
|  |  | 436263.71 | 1387376.60 |
|  |  | 436268.49 | 1387376.95 |
|  |  | 436274.32 | 1387390.78 |
|  |  | 436276.81 | 1387390.20 |
|  |  | 436286.61 | 1387415.03 |
|  |  | 436263.04 | 1387425.90 |
|  |  | 436266.07 | 1387432.10 |
|  |  | 436267.10 | 1387432.61 |
|  |  | 436267.96 | 1387437.91 |
|  |  | 436226.94 | 1387459.19 |
|  |  | 436226.19 | 1387460.20 |
|  |  | 436239.68 | 1387485.28 |
|  |  | 436166.02 | 1387524.46 |
|  |  | 436158.25 | 1387528.42 |
|  |  | 436120.84 | 1387450.17 |
|  |  | 436114.56 | 1387452.60 |
|  |  | 436090.07 | 1387390.86 |
|  |  | 436090.44 | 1387384.85 |
|  |  | 436126.74 | 1387365.12 |
|  |  | 436147.14 | 1387367.98 |
|  |  | 436187.18 | 1387377.52 |
|  |  | 436192.42 | 1387385.15 |
|  |  | 436206.01 | 1387405.57 |
|  |  | 436207.21 | 1387409.40 |
|  |  | 436226.14 | 1387398.46 |
|  |  | 436226.59 | 1387397.03 |
|  |  | 436237.12 | 1387390.61 |
| ЗУ10 |  |  |  |
|  | 5844.63 |  |  |
|  |  | 436092.94 | 1387478.57 |
|  |  | 436106.43 | 1387480.10 |
|  |  | 436127.20 | 1387498.32 |
|  |  | 436146.87 | 1387535.50 |
|  |  | 436142.32 | 1387538.34 |
|  |  | 436099.86 | 1387560.49 |
|  |  | 436084.61 | 1387533.36 |
|  |  | 436078.92 | 1387521.35 |
|  |  | 436074.04 | 1387513.28 |
|  |  | 436031.19 | 1387538.50 |
|  |  | 436031.19 | 1387538.50 |
|  |  | 436030.60 | 1387538.44 |
|  |  | 436015.66 | 1387504.04 |
|  |  | 436035.52 | 1387495.75 |
|  |  | 436054.79 | 1387477.08 |
|  |  | 436067.90 | 1387486.45 |
|  |  | 436072.89 | 1387479.92 |
|  |  | 436072.89 | 1387479.92 |
|  |  | 436092.94 | 1387478.57 |
|  |  | 436089.87 | 1387484.27 |
|  |  | 436089.87 | 1387484.27 |
| ЗУ11 |  |  |  |
|  | 7905.23 |  |  |
|  |  | 436025.84 | 1387399.15 |
|  |  | 436027.65 | 1387399.57 |
|  |  | 436041.37 | 1387413.97 |
|  |  | 436051.68 | 1387438.06 |
|  |  | 436062.41 | 1387463.84 |
|  |  | 436060.32 | 1387471.72 |
|  |  | 436054.79 | 1387477.08 |
|  |  | 436035.52 | 1387495.75 |
|  |  | 436015.66 | 1387504.04 |
|  |  | 436012.48 | 1387503.76 |
|  |  | 435996.81 | 1387502.38 |
|  |  | 435982.82 | 1387495.70 |
|  |  | 435976.31 | 1387492.46 |
|  |  | 435962.44 | 1387475.15 |
|  |  | 435953.00 | 1387459.40 |
|  |  | 435957.28 | 1387455.20 |
|  |  | 435973.06 | 1387436.84 |
|  |  | 435964.57 | 1387426.29 |
|  |  | 435978.59 | 1387411.23 |
|  |  | 436000.16 | 1387402.31 |
| ЗУ12 |  |  |  |
|  | 3500.38 |  |  |
|  |  | 435951.01 | 1387409.45 |
|  |  | 435964.57 | 1387426.29 |
|  |  | 435973.06 | 1387436.84 |
|  |  | 435957.28 | 1387455.20 |
|  |  | 435953.00 | 1387459.40 |
|  |  | 435937.85 | 1387472.19 |
|  |  | 435910.73 | 1387495.27 |
|  |  | 435910.41 | 1387495.50 |
|  |  | 435886.74 | 1387453.43 |
|  |  | 435912.55 | 1387435.79 |
| ЗУ13 |  |  |  |
|  | 1281.75 |  |  |
|  |  | 435854.58 | 1387504.39 |
|  |  | 435896.48 | 1387475.89 |
|  |  | 435889.66 | 1387459.71 |
|  |  | 435890.05 | 1387459.39 |
|  |  | 435886.74 | 1387453.43 |
|  |  | 435840.04 | 1387485.87 |
| ЗУ14 |  |  |  |
|  | 1166.36 |  |  |
|  |  | 435896.48 | 1387475.89 |
|  |  | 435854.58 | 1387504.39 |
|  |  | 435870.07 | 1387524.12 |
|  |  | 435882.04 | 1387515.72 |
|  |  | 435906.06 | 1387498.59 |
| ЗУ15 |  |  |  |
|  | 2573.66 |  |  |
|  |  | 435949.65 | 1387478.71 |
|  |  | 435943.11 | 1387483.37 |
|  |  | 435912.97 | 1387504.81 |
|  |  | 435887.27 | 1387523.09 |
|  |  | 435882.04 | 1387515.72 |
|  |  | 435910.73 | 1387495.27 |
|  |  | 435937.85 | 1387472.19 |
|  |  | 435953.00 | 1387459.40 |
|  |  | 435962.44 | 1387475.15 |
|  |  | 435976.31 | 1387492.46 |
|  |  | 435982.82 | 1387495.70 |
|  |  | 435995.50 | 1387515.76 |
|  |  | 435920.32 | 1387569.47 |
|  |  | 435915.01 | 1387562.01 |
|  |  | 435940.71 | 1387543.70 |
|  |  | 435974.13 | 1387519.89 |
| ЗУ16 |  |  |  |
|  | 2054.73 |  |  |
|  |  | 435974.13 | 1387519.89 |
|  |  | 435940.71 | 1387543.70 |
|  |  | 435912.97 | 1387504.81 |
|  |  | 435943.11 | 1387483.37 |
|  |  | 435949.65 | 1387478.71 |
| ЗУ17 |  |  |  |
|  | 3104.30 |  |  |
|  |  | 435828.23 | 1387495.37 |
|  |  | 435840.04 | 1387485.87 |
|  |  | 435857.70 | 1387508.36 |
|  |  | 435870.07 | 1387524.12 |
|  |  | 435882.04 | 1387515.72 |
|  |  | 435887.27 | 1387523.09 |
|  |  | 435915.01 | 1387562.01 |
|  |  | 435920.32 | 1387569.47 |
|  |  | 435903.72 | 1387583.27 |
|  |  | 435904.44 | 1387585.31 |
|  |  | 435923.49 | 1387609.00 |
|  |  | 435954.66 | 1387648.69 |
|  |  | 435957.91 | 1387652.83 |
|  |  | 435952.30 | 1387657.40 |
|  |  | 435919.90 | 1387617.57 |
|  |  | 435918.40 | 1387618.71 |
|  |  | 435915.72 | 1387615.08 |
|  |  | 435895.54 | 1387590.12 |
|  |  | 435892.05 | 1387580.28 |
|  |  | 435890.92 | 1387572.18 |
|  |  | 435886.50 | 1387565.18 |
|  |  | 435885.37 | 1387556.32 |
|  |  | 435865.14 | 1387530.30 |
|  |  | 435860.22 | 1387534.93 |
| ЗУ18 |  |  |  |
|  | 3136.71 |  |  |
|  |  | 435973.36 | 1387641.59 |
|  |  | 435961.83 | 1387649.73 |
|  |  | 435957.91 | 1387652.83 |
|  |  | 435954.66 | 1387648.69 |
|  |  | 435923.49 | 1387609.00 |
|  |  | 435904.44 | 1387585.31 |
|  |  | 435903.72 | 1387583.27 |
|  |  | 435920.32 | 1387569.47 |
|  |  | 435922.58 | 1387567.86 |
|  |  | 435947.94 | 1387600.13 |
|  |  | 435963.67 | 1387588.18 |
|  |  | 435965.93 | 1387591.11 |
|  |  | 435993.02 | 1387627.61 |
| ЗУ19 |  |  |  |
|  | 812.65 |  |  |
|  |  | 435938.98 | 1387556.14 |
|  |  | 435922.58 | 1387567.86 |
|  |  | 435947.94 | 1387600.13 |
|  |  | 435963.67 | 1387588.18 |
| ЗУ20 |  |  |  |
|  | 1976.10 |  |  |
|  |  | 435956.78 | 1387543.42 |
|  |  | 436000.86 | 1387600.64 |
|  |  | 436010.42 | 1387613.51 |
|  |  | 436011.25 | 1387614.68 |
|  |  | 435993.02 | 1387627.61 |
|  |  | 435965.92 | 1387591.11 |
|  |  | 435938.98 | 1387556.14 |
| ЗУ21 |  |  |  |
|  | 1997.74 |  |  |
|  |  | 436011.25 | 1387614.68 |
|  |  | 436000.86 | 1387600.64 |
|  |  | 435956.78 | 1387543.42 |
|  |  | 435976.85 | 1387529.08 |
|  |  | 435984.65 | 1387541.54 |
|  |  | 435999.04 | 1387565.56 |
|  |  | 436003.45 | 1387568.83 |
|  |  | 436006.25 | 1387566.95 |
|  |  | 436011.36 | 1387575.37 |
|  |  | 436018.81 | 1387588.90 |
|  |  | 436024.31 | 1387597.12 |
|  |  | 436027.50 | 1387602.74 |
|  |  | 436027.67 | 1387603.04 |
|  |  | 436011.25 | 1387614.68 |
| ЗУ22 |  |  |  |
|  | 1248.02 |  |  |
|  |  | 436008.28 | 1387565.47 |
|  |  | 436003.16 | 1387557.68 |
|  |  | 436008.62 | 1387553.78 |
|  |  | 436013.77 | 1387561.78 |
|  |  | 436019.17 | 1387567.93 |
|  |  | 436020.18 | 1387569.74 |
|  |  | 436014.04 | 1387573.20 |
|  |  | 436011.36 | 1387575.37 |
|  |  | 436018.81 | 1387588.90 |
|  |  | 436021.09 | 1387587.68 |
|  |  | 436027.47 | 1387584.36 |
|  |  | 436032.82 | 1387582.74 |
|  |  | 436029.85 | 1387577.57 |
|  |  | 436029.55 | 1387577.69 |
|  |  | 436020.49 | 1387562.78 |
|  |  | 436018.16 | 1387564.65 |
|  |  | 436015.05 | 1387560.72 |
|  |  | 436009.97 | 1387552.85 |
|  |  | 436016.26 | 1387548.58 |
|  |  | 436016.75 | 1387548.25 |
|  |  | 436015.70 | 1387547.70 |
|  |  | 435995.50 | 1387515.76 |
|  |  | 435995.50 | 1387515.76 |
|  |  | 435976.85 | 1387529.08 |
|  |  | 435984.62 | 1387541.50 |
|  |  | 435999.04 | 1387565.56 |
|  |  | 436003.45 | 1387568.83 |
|  |  | 436006.25 | 1387566.95 |
| ЗУ23 |  |  |  |
|  | 404.21 |  |  |
|  |  | 436081.73 | 1387538.55 |
|  |  | 436073.69 | 1387524.29 |
|  |  | 436052.19 | 1387536.40 |
|  |  | 436052.19 | 1387536.40 |
|  |  | 436058.67 | 1387550.56 |
| ЗУ24 |  |  |  |
|  | 1543.98 |  |  |
|  |  | 436043.41 | 1387592.00 |
|  |  | 436040.45 | 1387587.36 |
|  |  | 436033.43 | 1387575.34 |
|  |  | 436029.85 | 1387577.57 |
|  |  | 436029.55 | 1387577.69 |
|  |  | 436020.49 | 1387562.78 |
|  |  | 436022.80 | 1387561.38 |
|  |  | 436019.72 | 1387557.53 |
|  |  | 436024.23 | 1387553.26 |
|  |  | 436034.52 | 1387546.38 |
|  |  | 436034.90 | 1387545.67 |
|  |  | 436035.11 | 1387546.05 |
|  |  | 436052.19 | 1387536.40 |
|  |  | 436060.37 | 1387554.29 |
|  |  | 436059.97 | 1387554.50 |
|  |  | 436067.42 | 1387570.69 |
|  |  | 436070.17 | 1387576.40 |
|  |  | 436058.05 | 1387582.91 |
|  |  | 436043.41 | 1387592.00 |
| ЗУ25 |  |  |  |
|  | 772.24 |  |  |
|  |  | 436081.73 | 1387538.55 |
|  |  | 436095.41 | 1387562.84 |
|  |  | 436070.18 | 1387576.41 |
|  |  | 436067.42 | 1387570.69 |
|  |  | 436059.97 | 1387554.50 |
|  |  | 436060.38 | 1387554.31 |
|  |  | 436058.67 | 1387550.56 |
| ЗУ26 |  |  |  |
|  | 1197.76 |  |  |
|  |  | 436057.57 | 1387474.38 |
|  |  | 436060.32 | 1387471.72 |
|  |  | 436062.41 | 1387463.84 |
|  |  | 436072.50 | 1387471.53 |
|  |  | 436074.12 | 1387471.67 |
|  |  | 436076.29 | 1387470.64 |
|  |  | 436092.82 | 1387469.56 |
|  |  | 436101.98 | 1387469.93 |
|  |  | 436110.61 | 1387471.80 |
|  |  | 436134.38 | 1387492.64 |
|  |  | 436154.53 | 1387530.74 |
|  |  | 436146.87 | 1387535.50 |
|  |  | 436127.20 | 1387498.32 |
|  |  | 436106.43 | 1387480.10 |
|  |  | 436092.94 | 1387478.57 |
|  |  | 436072.89 | 1387479.92 |
|  |  | 436067.90 | 1387486.45 |
|  |  | 436054.79 | 1387477.08 |
| ЗУ27 |  |  |  |
|  | 678.20 |  |  |
|  |  | 436099.86 | 1387560.49 |
|  |  | 436095.41 | 1387562.84 |
|  |  | 436073.69 | 1387524.29 |
|  |  | 436052.19 | 1387536.40 |
|  |  | 436035.11 | 1387546.05 |
|  |  | 436033.25 | 1387542.67 |
|  |  | 436031.19 | 1387538.50 |
|  |  | 436074.04 | 1387513.28 |
|  |  | 436078.92 | 1387521.35 |
|  |  | 436084.61 | 1387533.36 |
| ЗУ28 |  |  |  |
|  | 3615.93 |  |  |
|  |  | 436054.78 | 1387407.61 |
|  |  | 436038.35 | 1387376.41 |
|  |  | 436043.08 | 1387373.32 |
|  |  | 436088.95 | 1387352.50 |
|  |  | 436180.31 | 1387351.28 |
|  |  | 436187.18 | 1387377.52 |
|  |  | 436147.14 | 1387367.98 |
|  |  | 436126.74 | 1387365.12 |
|  |  | 436090.44 | 1387384.85 |
|  |  | 436090.07 | 1387390.86 |
|  |  | 436054.78 | 1387407.61 |
| ЗУ29 |  |  |  |
|  | 483.74 |  |  |
|  |  | 436197.34 | 1387373.89 |
|  |  | 436191.70 | 1387351.13 |
|  |  | 436217.96 | 1387350.78 |
|  |  | 436220.72 | 1387365.70 |
|  |  | 436219.13 | 1387366.09 |
| ЗУ30 |  |  |  |
|  | 1308.20 |  |  |
|  |  | 435840.04 | 1387485.87 |
|  |  | 435854.58 | 1387504.39 |
|  |  | 435898.57 | 1387474.47 |
|  |  | 435886.74 | 1387453.43 |
| ЗУ31 |  |  |  |
|  | 1261.04 |  |  |
|  |  | 435898.57 | 1387474.47 |
|  |  | 435910.41 | 1387495.50 |
|  |  | 435882.04 | 1387515.72 |
|  |  | 435870.07 | 1387524.12 |
|  |  | 435854.58 | 1387504.39 |