

**Проект планировки и межевания территории по объекту:
"Газопровод межпоселковый к дер.Дубрава - дер.Ярцево -
дер.Болобоново - дер.Люблинка - дер.Сени - дер.Лужное -
дер.Дурнево Дзержинского района Калужской области"**

Генеральный директор
ООО «АТЛАС-КАЛУГА»



О.Ю.Сварчевская

Содержание

1. Пояснительная записка
2. Экспликация
3. Каталоги координат
4. Чертеж проекта планировки и межевания территории М 1:10000
5. Чертеж проекта планировки и межевания территории М 1:2000
6. Каталог координат оси
7. Приложение

Пояснительная записка

Проектируемый объект «Газопровод межпоселковый к дер.Дубрава - дер.Ярцево - дер.Болобоново - дер.Люблинка - дер.Сени- дер.Лужное - дер.Дурнево Дзержинского района Калужской области» включён в программу газификации регионов Российской Федерации объектов перспективного строительства.

В проекте межевания территории сформированы участки с видом разрешённого использования: под строительство объекта: «Газопровод межпоселковый к дер.Дубрава - дер.Ярцево - дер.Болобоново - дер.Люблинка - дер.Сени- дер.Лужное - дер.Дурнево Дзержинского района Калужской области».

Основанием для разработки данного проекта служат:

- программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ОАО «Газпром» А.Б. Миллером;
- инженерно-геодезические изыскания, выполненные ООО «Землемер+» г. Щелково Московская область в 2013г.;
- инженерно-геологические изыскания, выполненные ООО «Землемер+» г. Щелково Московская область в 2013г.;
- инженерно-гидрометеорологические изыскания, выполненные ООО «Калугагазодпроект» г.Калуга в 2013г.;
- инженерно-экологические изыскания, выполненные АНО «РЕКА в Брянской области» г. Брянск в 2013г.;
- Постановление администрации муниципального района «Дзержинский район» №692 от 02.04.2013г., об утверждении акта выбора земельного участка для строительства газопровода на территории МР «Дзержинский район»;
- акт выбора земельного участка для строительства объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Дубрава - дер. Ярцево - дер. Болобоново - дер. Люблинка - дер. Сени - дер. Лужное - дер. Дурнево Дзержинского района Калужской области», расположенного в границах МР «Дзержинский район» Калужской области;
- технические условия №1-4 от 18.01.2013г., на присоединение к газораспределительной сети распределительного газопровода, выданные ОАО «Калугаоблгаз»;
- технические условия №31-10 от 13.01.2013г., выданные КФ ОАО «Ростелеком»;
- технические условия №3284-13 от 18.10.2013г., выданные ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»;
- технические условия №2951-12 от 28.11.2012г., выданные ГКУ Калужской области «Калугадорзаказчик»;
- технические условия №4337 от 11.12.2012г., выданные администрацией муниципального района «Дзержинский район»;
- исходные данные и требования №13232-4-1-16 от 28.11.12г., выданные ГУ МЧС России по Калужской области;
- письмо №01-4и/23 от 18.04.2013г., выданное отделом геологии и лицензирования по Калужской области (Калуганедра);
- письмо №169 от 25.03.2013г., выданное Федеральным Государственным бюджетным учреждением национальный парк «УГРА»;
- письмо №2943-12 от 11.12.2012г., выданное Министерством природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области;
- письмо №01-22/1096 от 20.11.12г., выданное управлением Росприроднадзора по Калужской области;
- письмо №01-22/1035 от 15.08.2011г., выданное управлением Росприроднадзора по Калужской области;
- письмо №13/3028-12 от 13.12.2012г., выданное Министерством культуры Калужской области;
- письмо №4047 от 22.11.20.12г., выданное администрацией Калужской области;

- письмо об АДС №б/н от 26.11.2012г., выданное ОАО «Калугаоблгаз»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №606/12-КЭС от 10.04.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №1954/13-КЭС от 24.09.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №608/12-КЭС от 10.04.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №608/12-КЭС от 10.04.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №605/12-КЭС от 10.04.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №604/12-КЭС от 10.04.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №603/12-КЭС от 10.04.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- технические условия для присоединения к электрическим сетям №1953/13-КЭС от 24.09.2013г., выданные ОАО «МРСК центра и Приволжья»;
- письмо №6041 от 01.09.2013г., выданное ОАО «Газпром промгаз»;
- письмо №АК-10/4717 от 02.09.2013г., выданное ОАО «Регионгазхолдинг»;
- письмо №АК-10/3505 от 05.07.2013г., выданное ОАО «Регионгазхолдинг»;
- решение №154 от 11.04.2013г., выданное Муниципальным образованием сельского поселения «Угорская Волость»;
- письмо №АК-10/3830 от 22.07.2013г., выданное ОАО «Регионгазхолдинг»;
- письмо о выдаче значений климатических характеристик и фоновых концентраций №822/15-386АА от 30.11.2012г., выданное ФГБУ «Калужский ЦГМС»;
- письмо №4294 от 28.10.2013г., выданное Администрацией МР «Дзержинский район»;
- письмо о корректировке проекта №б/н от 02.08.2013г., выданное ОАО «Регионгазхолдинг»;
- письмо №186 от 16.05.2013г., выданное администрацией МО сельского поселения «Деревня Сени»;
- письмо №243 от 1.08.2013г., выданное администрацией МО сельского поселения «Деревня Сени»;
- техническое задание на проектирование АСУ ТП РГ и АСУГ, разработанное ЗАО «ЛОРЕС» и утвержденное ОАО «Калугаоблгаз» и другая исходно-разрешительная документация.

Положение трассы газопровода принято согласно акту выбора трассы, согласованного со всеми заинтересованными организациями.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в соответствии с требованиями:

- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001г. № 136-ФЗ;
- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89;
- СП 131.13330.2012. СНиП 23-01-99. Строительная климатология;
- Федеральный закон от 21 июля 1997г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» с изм. на 31.12. 2014г.

1.1. Исходные данные

В качестве исходных данных были использованы сведения ГКН, сведения ЕГРП, проектная документация на объект: «Газопровод межпоселковый к дер.Дубрава - дер.Ярцево - дер.Болобоново - дер.Люблинка - дер.Сени- дер.Лужное - дер.Дурнево Дзержинского района Калужской области». Подготовка проектов межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ застроенных земельных участков. Подготовка проектов межевания подлежащих застройке территорий осуществляется в целях установления границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства, а также границ земельных участков, предназначенных для размещения объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения.

Проект планировки и межевания выполнен на топографической съёмке масштаба 1:2000.

Проект выполнен с применением компьютерных геоинформационных технологий в программе AutoCAD.

1.2. Общие положения

Утвержденный проект планировки является основой для выноса в натуру (на местность) красных линий, линий регулирования застройки, границ земельных участков, установления публичных сервитутов, проектов межевания территорий.

1.3. Цель разработки проекта

Проект планировки территории разрабатывается в целях:

- обеспечения устойчивого развития территорий,
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства;
- установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов.

Проект планировки разработан с учетом положений Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.4. Основные задачи разработки проекта планировки

Основными задачами при разработке проекта планировки являются:

1. Установление зон с особыми условиями использования, установление красных линий.
2. Определение границ функционально-планировочных участков, в том числе участков проектируемых объектов.

2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристики района предполагаемого строительства

Район строительства расположен в средней полосе Европейской территории России, в зоне умеренно-континентального климата, с хорошо выраженными сезонами года: теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и переходными сезонами - весной и осенью.

В многолетнем периоде наблюдений самый холодный месяц - январь. Средняя минимальная температура воздуха января -12,4°C. Абсолютный минимум температуры воздуха — -39,°С. Самый теплый месяц - июль. Средняя максимальная температура воздуха июля +23,2°C. Абсолютный максимум температуры воздуха +35,9°C. Устойчивый переход средне-

суточной температуры воздуха через "0" весной происходит, в среднем, 20 марта, осенью - 6 ноября. Средняя продолжительность холодного периода года составляет 133 дня. Средняя продолжительность безморозного периода года составляет 232 дня. Средняя дата последнего заморозка на почве весной - 15 мая. Средняя дата первого заморозка на почве осенью - 25 сентября.

Суточный максимум осадков приходится на летний период и составляет: 1%-обеспеченности - 81 мм; 5%-обеспеченности - 63 мм; 10%-обеспеченности - 44мм. Снежный покров устанавливается, в среднем, 24 ноября, сходит - 6 апреля. Высота снежного покрова в поле перед началом таяния - 39 см, наибольшая высота снежного покрова за зиму - 46 см.

Скорость ветра вероятностью превышения в среднем многолетнем режиме 5% - 8,4 м/с.

Абсолютный максимум мгновенной скорости ветра составляет 34 м/с. Наибольшая скорость ветра составляет: 4%-обеспеченности - 27 м/с; 50%-обеспеченности - 20 м/с.

В административном отношении трасса газопровода проходит к дер. Дубрава - дер. Ярцево - дер. Болобоново - дер. Люблинка - дер. Сени - дер. Лужное - дер. Дурнево Дзержинского района Калужской области. Калужская область расположена в центральной части восточно-европейской равнины. На западе и северо-западе области расположена Смоленская возвышенность (высота до 279 м), на востоке - Среднерусская возвышенность. Рельеф области представляет собой холмисто-увалистую, местами плоскую равнину, густо расчлененную долинами рек, балками и лощинами.

Территория объекта расположена в пределах московско-днепровской морены, сложенной суглинками, супесями, реже глинами твердой, полутвердой и тугопластичной консистенции. Перекрывается морена аллювиальными и флювиогляциальными отложениями.

Аллювиальные и флювиогляциальные отложения представлены, в основном, песками различной зернистости, сортированности и глинистости, а также глинистыми грунтами различной консистенции. Пески преимущественно плотного и среднего сложения.

В геологическом строении проектируемой трассы до глубины бурения 8,0м принимают участие четвертичные (Q) отложения.

Отложения четвертичной системы представлены верхнечетвертичными аллювиальными (aQIII) и нерасчлененными среднечетвертичными водно-ледниковыми отложениями (f,lgQII).

По результатам визуального описания, анализа определений свойств грунтов по результатам лабораторных анализов и статистической обработки частных значений параметров и с учетом возраста и генезиса грунтов, в геологическом разрезе площадки выделены следующие инженерно-геологические элементы:

Слой 1 ПРС (pdQIV) - Почвенно-растительный слой, с корнями растений. Распространен практически на всей площади исследуемого участка. Мощность 0,2-0,3м.

Слой 1а (bQIV) - Ил. Мощность 0,1- 0,3м.

ИГЭ 2 (f,lgQII) - Суглинок тугопластичный, тяжелый, с прослоями песка средней крупности, мелкого и суглинка полутвердого, с включением дресвы и щебня до 10%, вскрытая мощность слоя 0,4-8,0м.

ИГЭ 3 (f,lgQII) - Песок средней крупности, средней плотности, малой степени водонасыщения, неоднородный, с включением дресвы до 10%. Вскрытая мощность слоя 0,3-5,1м.

ИГЭ 4 (f,gQII) - Суглинок мягкопластичный, тяжелый, с прослоями песка мелкого, с включением дресвы и щебня до 10%. Вскрытая мощность слоя 0,4-6,0м.

ИГЭ 5 (aQIII) - Песок средней крупности, средней плотности, малой степени водонасыщения и насыщенный водой, неоднородный, с включением гальки и гравия до 20%. Мощность слоя 0,6- 1,4м.

3.Перечень искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству.

Переходы методом ННБ:

1 - газопроводом Г4 Ø108x5,0 Ложбины №1 (расчетный створ 1) (ПК0+23,5-ПК1+9,4)

- 2 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 съезда с а/д районного значения в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 Lф=30,0м (ПК13+90,0-ПК14+18,0)
- 3 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø 110x10,0 ручья б/н (расчетный створ 2) (ПК25+34,8-ПК25+79,5)
- 4 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø 110x10,0 а/д районного значения и Ложбины №2 (расчетный створ 3) в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 Lф=102,0м (ПК44-ПК45)
- 5 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 съезда с а/д "Галкино-Сени-Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. (Чернин В.И., Чернин И.И.) в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 Lф=152,0м (ПК49+4,0-ПК50+ 55,5)
- 6 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 р.Угра (расчетный створ 5) (ПК54+60,0 - ПК57+53,3)
- 7 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 а/д "Галкино-Сени- Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. на км 8+100 в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 Lф=65,0м (ПК59+95,2 - ПК60+58,2)
- 8 - газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 сложного участка местности (ПК60+78,4-ПК62+86,1)
- 9- газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 съезда с а/д "Галкино- Сени-Дурнево"-Плюсково V-й тех. кат. к н.п. Миленки в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 L0=86,5м (ПК63+86,0 - ПК64+70,5)
- 10- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 съезда с а/д Галкино- Сени-Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. в н.п. Лужное и а/д "Галкино-Сени-Дурнево- Плюсково" V-й тех.кат. на км 9+500 в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 Lф=51,0м (ПК64+77,0-ПК65+26,0)
- 11- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 а/д "Галкино-Сени- Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. на км 10+350 в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=44,0м (ПК72+32,0-ПК72+74,0)
- 12- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 съезда с а/д "Галкино-Сени-Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=31,0м (ПК73+11,0-ПК73+40,0)
- 13- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 а/д "Галкино-Сени- Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. на км 10+500 в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=44,0м (ПК74+35,5-ПК74+77,5)
- 14- газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 съезда с а/д "Галкино-Сени-Дурнево-Плюсково" V-й тех.кат. в н.п. Давыдово в футляре ПЭ80 SDR11 Ø 225x20,5 Lф=46,5м (ПК87+30,3 - ПК87+74,8)
- 15- газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 Ложбины №3 (расчетный створ 6) (ПК146-ПК147)
- 16- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 пруда и р.Изверь (расчетный створ 4) (ПК176+42,6 - ПК180+26,0)
- 17- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8 а/д районного значения в футляре ПЭ80 SDR11 Ø160x14,6 Lф=30,7м (т.1+12,4 - т.1+41,1)
- 18- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 а/д районного значения в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=29,0м (ПК172+52,0 - ПК172+79,0)
- 19- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 а/д "Галкино-Сени- Дурнево"-Плюсково V-й тех.кат. на км 6+200 методом ННБ в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=69,8м (ПК180+83,5 - ПК181+51,3)
- 20- газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 сложного участка местности (ПК187+9,3 - ПК189+50,0)
- 21- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø63x5,8 а/д районного значения в футляре ПЭ80 SDR11 Ø160x14,6 Lф=25,0м (т.9+1,5 - т.9+24,5)

Пересечение открытым способом:

- 1- газопроводом ГЗ ПЭ80 SDR11 Ø110x10,0 участка местности (Чернин В.И., Чернин И.И.) в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=112,0м (ПК50+61,5 - ПК51+71,5)
- 2- газопроводом ГЗ ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 в стесненных условиях в футляре ПЭ80 SDR11 Ø225x20,5 Lф=150,0м (ПК65+46,3 - ПК66+96,3)

Общая протяженность трассы газопровода Г4, ГЗ в плане по пикетам - 21276,4 км.

Проектируемый газопровод высокого давления прокладывается с максимальным уклоном - 443‰, минимальным уклоном - 2‰.

4. Формирование красных линий

Проектируемые полосы отвода общественного сервитута имеют постоянную ширину в условиях сложившейся промышленной застройки с учетом интересов владельцев земельных участков. Формирование красных линий на рассматриваемой территории не требуется.

5. Градостроительное зонирование территории

Градостроительным регламентом определяется правовой режим земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства.

Градостроительные регламенты устанавливаются с учетом:

- 1) фактического использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах территориальной зоны;
- 2) возможности сочетания в пределах одной территориальной зоны различных видов существующего и планируемого использования земельных участков и объектов капитального строительства;
- 3) функциональных зон и характеристик их планируемого развития, определенных документами территориального планирования муниципальных образований;
- 4) видов территориальных зон;
- 5) требований охраны объектов культурного наследия, а также особо охраняемых природных территорий, иных природных объектов.

Действие градостроительного регламента распространяется в равной мере на все земельные участки и объекты капитального строительства, расположенные в пределах границ территориальной зоны, обозначенной на карте градостроительного зонирования.

Действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки:

- 1) в границах территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий памятников или ансамблей, которые являются выявленными объектами культурного наследия и решения о режиме содержания, параметрах реставрации, консервации, воссоздания, ремонта и приспособлении которых принимаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации об охране объектов культурного наследия; (в ред. Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ)
- 2) в границах территорий общего пользования;
- 3) предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами; (п. 3 в ред. Федерального закона от 20.03.2011 N 41-ФЗ);
- 4) предоставленные для добычи полезных ископаемых (п. 4 введен Федеральным законом от 31.12.2005 N 210-ФЗ);
- 5) применительно к территориям исторических поселений, достопримечательных мест, землям лечебно-оздоровительных местностей и курортов, зонам с особыми условиями использования территорий градостроительные регламенты устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 6) градостроительные регламенты не устанавливаются для земель лесного фонда, земель, покрытых поверхностными водами, земель запаса, земель особо охраняемых природных территорий (за исключением земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов), сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения, земельных участков, расположенных в границах особых экономических зон и территорий опережающего социально-экономического развития. (в ред. Федеральных законов от 22.07.2005 N 117-ФЗ, от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 03.06.2006 N 73-ФЗ, от 14.07.2008 N 118-ФЗ, от 31.12.2014 N 519-ФЗ)

7) использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются, определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или уполномоченными органами местного самоуправления в соответствии с федеральными законами. Использование земельных участков в границах особых экономических зон определяется органами управления особыми экономическими зонами.

6. Положения Генерального плана по развитию инфраструктуры

6.1. Транспортные сети

Внешние транспортно-экономические связи сельского поселения «Угорское» осуществляются железнодорожным и автомобильным транспортом. С помощью железнодорожного и автомобильного транспорта осуществляются основные пассажирские и грузоперевозки, а также осуществляется связь с другими районами.

Муниципальное образование обладает развитой автомобильной транспортной сетью. Во все населенные пункты сельского поселения проходят дороги с улучшенным покрытием.

Реестр автомобильных дорог МО СП «Угорское»

Населенный пункт	Название дороги	Тип покрытия				Протяженность, км
		Ас-фальт	Щебень	Грунт	Бетон	
Звизжевская территория	«Острожное-Звизжи»-Дорохи		0,6			0,6
	Звизжи- Субботино			1,0		1,0
	«Звизжи-Покров»-Дубрава			1,0		1,0
	Звизжи-Покров		5,0			5,0
	«Острожное-Звизжи-Смагино»-Ерино				3,5	3,5
	Ерино-Андреевка			2,0		2,0
	«Звизжи-Смагино»-Кольцово		0,5			0,5
	Кольцово-Шадеево				3,6	3,6
Итого:						17,2
Остроженская территория	«Острожное-Звизжи»-Богданово		1,0			1,0
	Острожное-Костино		3,0			3,0
	«Острожное-Костино»-Косово			1,5		1,5
	Костино-Копоня			3,0		3,0
	«Костино-Никольское»-Карловка		0,1			0,1
Итого:						8,6
Некрасовская территория	«Смагино-Звизжи»-Некрасово		0,3			0,3
	«Смагино-Некрасово»-Пахомово		2,0			2,0
	«Смагино-Плюсково»-Дюкино		2,7			2,7
	Плюсково-Слобода		4,0			4,0
Итого:						9,0

Водный и воздушный транспорт на территории сельского поселения отсутствует.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представляет собой систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами, и

обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги. Автозаправочных станций нет.

Автобусные маршруты, организованные Кондровским АТП, проходящие по территории сельского поселения: г.Кондрово – с.Острожное – дер.Звизжи; Кондрово- Звизжи через день 2 рейса в день.

Имеются автобусные остановки: в с. Острожное – 2 остановки, в д. Богданово - 1 остановка, в дер. Звизжи – 1 остановка.

Маршрут школьного автобуса: с.Острожное – дер.Галкино, с.Острожное –дер. Барсуки, и с.Острожное –дер. Звизжи.

Железнодорожный транспорт

Пересекает поселение железная дорога «Калуга – п. Мятлево - Вязьма» на протяжении 16 км. Остановочный пункт – разъезд Костино.

На территории поселения имеются железнодорожные станции: разъезд Костино, Костино – 1. Протяженность от р-зда Костино до Костино – 1 составляет 4 км.

Внешние транспортно-экономические связи сельского поселения «**Деревня Галкино**» осуществляются только автомобильным транспортом.

Внешний транспорт

Ближайшие железнодорожные станции: «Говардово» а также остановочные пункты «разъезд Костино» и «ост. Пл.108км» на железнодорожной линии «Калуга-Вязьма».

Автомобильные дороги

Внешние автобусные пассажирские перевозки осуществляет ОАО Кондровское АТП.

Основными автодорогами, обеспечивающими внешние транспортные связи поселения, являются автодороги областного значения – автодороги «Кондрово – Галкино - Дубинино – Острожное - Барсуки», «Кондрово-Дубинино-Галкино –Сени - Дурнево»,», а также автодорогами местного значения: Ярцево - окружная, Болобоново - Ярцево, Кондрово – Сени - Люблинка, Люблинка - Новая Жизнь, Галкино - Озеро, Кондрово – Острожное - Пановка, Кондрово - Острожное до д.Озеро, внутривладельческая дер.Галкино.

Перечень автомобильных дорог

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Общая протяженность автодороги, км	Мост шт/м
1	Кондрово – Галкино – Острожное - Барсуки	28,44	2/58,99
2	Галкино- Сени – Дурнево - Плюсково	14,0	

По автомобильным дорогам осуществляются: обще областные и внутрирайонные автобусные маршруты.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представляет собой систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами, и обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги.

Поселение имеет развитую сеть внутри поселенческих автомобильных дорог до населенных пунктов.

Внешние транспортно-экономические связи сельского поселения «**Деревня Сени**» осуществляются только автомобильным транспортом.

Внешний транспорт Железнодорожный транспорт. Ближайшие железнодорожные станции: «Костино» -14 км (ост. п 108 км); «Говардово» - 14 км на железнодорожной линии «Калуга-Вязьма»

Автомобильные дороги

Связь с районным центром осуществляется по автомобильной дороге с капитальным типом покрытия автодороги «Галкино-Сени-Дурнево»- Плюсково», «Галкино-Сени-«Товарково-Рудня-Дурнево», «Рудня-Дурнево».

Внешние автобусные пассажирские перевозки осуществляет ОАО Кондровское АТП.

Перечень автомобильных дорог, являющихся собственностью Калужской области

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Общая протяженность автодороги, км	Мост шт/м
1.	«Галкино-Сени-Дурнево»- Плюсково»	14,0	
2	«Галкино-Сени-«Товарково-Рудня-Дурнево» «Рудня-Дурнево»	17,797 17,91	2/262,6

По автомобильным дорогам осуществляются: общеобластные и внутрирайонные автобусные маршруты.

Внутрирайонные автобусные маршруты

Наименование маршрута	Количество рейсов в день	протяженность, км	
		2008	2012
Кондрово-Сени	4	48,5	48,5

Маршруты «Школьный автобус»

№ маршрута	Маршрут
23	Кондровская СОШ №3 – д. Галкино-Кондровская СОШ №2 – д. Карцово-Кондровская СОШ № 3
24	г. Кондрово – д. Никольское – г. Кондрово-д. Маковцы – г. Кондрово
25	«72 разъезд (п. Товарково) – ул. Дзержинского (п. Товарково) – 72 разъезд (п. Товарково)
26	д. Лужное – д. Дурнево-Дубенки-Давыдово-Болобоново-д. Лужное
27	с. Острожное – д. Барсуки
28	п. Якшуново – д. Кожухово – свх. Чкаловский – д. Недетово – д. Железцово – п. Якшуново
29	п. Заводская СОШ № 1 – Новое Уткино – Старое Уткино – п. Полотняный Завод – п. Заводская СОШ №1
30	с. Льва Толстого – д. Каравай – с. Льва Толстого – д. Старосакаковское – с. Льва Толстого

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представляет собой систему продольных и поперечных улиц, обеспечивающих транспортную связь между жилыми и иными зонами, и обеспечивающих выполнение основной работы пассажирского транспорта, выход на внешние автомобильные дороги.

В развитии транспортной сети приоритет отдан реконструкции и модернизации существующей сети.

Все вышеуказанные дороги требуют капитального ремонта и реконструкции в связи с тем, что за последние годы не выделялись средства на ремонт и строительство дорог в районе, а если и выделялись, то только для поддержания их в проезжем состоянии.

В развитии транспортной сети приоритет отдан реконструкции и модернизации существующей сети.

Основной проблемой функционирования внешней автодорожной сети является транзитное движение автотранспорта через улично-дорожную сеть поселения в населенных пунктах.

Схема транспортной инфраструктуры разработана с учетом уже сложившейся к настоящему времени сети транспорта и намечаемого на расчетный срок территориального развития МО СП «Деревня Сени».

6.2. Водоснабжение и водоотведение

Водоснабжение на территории МО СП «Угорское», осуществляется из подземных источников. Подземные воды в большей степени используются на хозяйственно-питьевые нужды, использование для производственно-технических нужд допускается с ограничениями. Подземная вода применяется в производственных процессах, где требуется вода высокого качества.

Общая протяженность водопроводных сетей составляет около 18 км. Все сети сделаны из чугуна, стали и полиэтилена, 90 % сетей имеют износ 85 %. Водоснабжение населенных пунктов осуществляется от артезианских скважин и водонапорных башен. Водонапорные башни расположены в: д. Дюкино – 1 шт. 30 м³, д. Слобода – 1 шт. 30 м³, д. Звизжи – 1 шт. 30 м³, д. Кольцово -1шт. 30 м³, с. Острожное - 2 шт. по 30 м³.

Артезианские скважины: 2 скважины в селе Острожное, 2 скважины в дер. Звизжи, 1 скважина в дер. Смагино и 1 скважина в дер. Дюкино обеспечивает водой 4 населенных пункта: дер. Дюкино, дер. Плюсково, дер. Некрасово, дер. Пахомово.

Имеются четыре крана отбора проб. Вода из артскважин поступает как напрямую в сеть, так и через водонапорные башни. Требуется сооружение водоподготовки.

Питьевой водопровод по степени обеспеченности подачи воды относится по численности населения к 3 категории. Перерыв в подаче воды допускается на время проведения ремонта, но не более 24 часов.

Для проведения физико-химических и бактериологических анализов заключен договор с ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».

Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды определяются согласно СанПиН 2.1.4.1074-01:

1. Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

2. Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

3. Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.

Водоснабжение с. Острожное осуществляется от двух скважин, расположенных в с. Острожное. Установлены две водонапорные башни Рожновского объемом по 30 куб.м. каждая. Водонапорная сеть состоит из водоразборных колонок и двух пожарных гидрантов.

Водоснабжение д. Некрасово осуществляется от скважины, расположенных в д. Дюкино. Там же установлена водонапорная башня Рожновского объемом 30 куб.м. Водонапорная сеть состоит из трех водоразборных колонок.

Водоснабжение д. Пахомово осуществляется от скважины и водонапорной башни Рожновского объемом 30 куб.м., расположенных в д. Дюкино. Водонапорная сеть состоит из шести водоразборных колонок.

Водоснабжение д. Дюкино осуществляется от скважины и водонапорной башни Рожновского объемом 30 куб.м., расположенных в д. Дюкино. Водонапорная сеть состоит из четырех водоразборных колонок.

Водоснабжение д. Плюсково осуществляется частично от скважины и водонапорной башни Рожновского объемом 30 куб.м., расположенных в д. Дюкино и частично от скважины и водонапорной башни, расположенных в д. Плюсково. Водонапорная сеть состоит из одиннадцати водоразборных колонок и одного пожарного гидранта.

Водоснабжение д. Смагино осуществляется от скважины и водонапорной башни Рожновского объемом 30 куб.м., расположенных в д. Плюсково. Водонапорная сеть состоит из четырех водоразборных колонок.

Водоснабжение д. Звизжи осуществляется от скважины и водонапорной башни Рожновского объемом 30 куб.м., расположенных в д. Звизжи.

Канализационные очистные сооружения отсутствуют, практически не ведется строительство сетей канализации, требуют ремонта и модернизации существующие системы канализации.

В общем объеме сточных вод основная доля приходится на предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Ливневые и талые стоки с водосборной площади практически нигде не очищаются и ухудшают качество воды не меньше, чем хозяйственно-бытовые стоки.

В сельском поселении объекты канализации есть только в с. Острожное в виде коллекторов и разрушенных очистных сооружений канализации (ОСК), которые срочно требуют реконструкции.

Водопроводные сети СП «**Деревня Галкино**» находятся в собственности Калужской области, обслуживаются ГП «Калужский водоканал».

Согласно СанПиН 2.1.4.1074-01. определяются гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды:

- Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

- Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

- Безопасность питьевой воды в эпидемическом отношении определяется ее соответствием нормативам по микробиологическим и паразитологическим показателям.

Централизованное водоснабжение населения осуществляется от артезианских скважин, дер. Галкино 2 артезианские скважины,

дер. Дубинино - 1 скважина, дер. Болобоново – 1 скважина, дер. Люблинка – 1 скважина.

Протяженность водопроводных сетей: дер. Дубинино – 3356 п.м., дер. Болобоново- 1309 м., дер. Люблинка – 1087 п.м. , дер. Галкино – 2520 м, дер.Озеро – 6958 п.м. Водопроводные трубы полиэтиленовые и стальные диаметром 63 мм и 110мм.

В остальных деревнях имеются колодцы и скважины.

По данным управления Роспотребнадзора по Калужской области, гидрологическим данным и данным производственного лабораторного контроля на водозаборе, наблюдается превышение ПДК по мутности 2,4., и содержанию железа 6,9.

На первую очередь проектом генерального плана предлагается строительство станции водоподготовки в дер. Дубинино.

Канализационные сети имеются в д. Галкино по ул. Новая, ул.Луговая протяженность их составляет 1357 п.м. Водоотведение 27.4 тыс.куб. м.

Централизованная система водоснабжения СП «**Деревня Сени**» расположена в дер. Сени, дер. Лужное, дер. Дурнево, дер.Давыдово, дер. Куприяново.

Водоснабжение населенных пунктов осуществляется от трех артезианских скважин. Протяженность водопроводных сетей составляет 6470,3 м., диаметром труб от 50 - 150 мм. Материал труб – сталь, чугун, полиэтилен.

В остальных населенных пунктах в настоящее время отсутствует централизованная система водоснабжения.

По данным управления Роспотребнадзора по Калужской области, гидрологическим данным и данным производственного лабораторного контроля на водозаборе, наблюдается превышение ПДК по мутности 2,4., и содержанию железа 6,9. На первую очередь проектом генерального плана предлагается строительство станции водоподготовки в дер. Дурнево и дер. Лужное.

В остальных населенных пунктах в настоящее время отсутствуют централизованные системы водоотведения, канализации и объекты дождевой канализации закрытого типа.

6.3. Газоснабжение и теплоснабжение

Газоснабжение населенных пунктов СП «Угорское» осуществляется от ГРС Кондрово – ГРС Порослицы. Существующая ГРС «Кондрово» получает газ от магистрального газопровода Дашава – Киев – Брянск – Москва. Отвод от магистрального газопровода введен в эксплуатацию в 1971 году. Газ потребителям поселения подается по выходной нитке межпоселкового газопровода, с давлением на входе 12 гкс/см² (диаметр 219 мм, толщина стенки 6,0 мм, сталь).

Подача газа осуществляется по трех ступенчатой схеме.

По газопроводам высокого давления газ поступает на ГРП (с. Острожное), где после снижения давления газ поступает в распорядительные сети низкого давления для подачи в жилые дома и на мелкие коммунально-бытовые объекты.

В настоящее время газифицирован только один населенный пункт – село Острожное.

В дальнейшем планируется строительство газопровода до дер. Костино, дер. Богданово, дер. Дорохи, дер. Дубрава, дер. Потапово, дер. Звизжи, дер. Кольцово, дер. Дюкино, дер. Некрасово, дер. Плюсково, дер. Пахомово, с размещением пункта ГРП.

Теплоснабжение жилищного фонда и объектов соцкультбыта МО СП «Угорское» осуществляется от газовых котлов автономно. Котельных на территории сельского поселения нет. Частные жилые дома отапливаются индивидуально от печного, либо газового отопления.

Состояние отопительных систем требует произвести реконструкцию морально и физически устаревшего оборудования с заменой котлов на более экономичные с меньшим расходом условного топлива и более высоким КПД.

На территории сельского поселения «Деревня Галкино» газифицированы два населенных пункта : дер.Галкино и дер.Дубинино.

На территории сельского поселения «Деревня Сени» газифицированных населенных пунктов нет.

6.4. Электроснабжение и связь

Электроснабжение МО СП «Угорское» осуществляется от Источника электроснабжения Дзержинского района – ПС 220 кВ Спутник, находящейся в г.Калуга п.Ольговский, по высоковольтным линиям ВЛ-110.

От КТП проходит линия ВЛ-0,4 по деревням и предприятиям.

Проблема по электроснабжению – резкая нехватка напряжения по высоковольтной линии, в связи с чем, необходима реконструкция линии ВЛ-10 до всех КТП по деревням. Необходима замена проводов и столбов.

Электроснабжение потребителей МО СП «Угорское» осуществляется электроснабжающей организацией «филиал «Калугаэнерго» ОАО «Межрегиональная сетевая компания Центра и Приволжья». Имеет связь с Московской, Тульской, Брянской, Смоленской энергосистемами.

Потребителями электроэнергии на рассматриваемой территории являются население, сельскохозяйственные потребители и объекты строительства.

Питание сельскохозяйственных и промышленных предприятий, а также культурно-бытовых потребителей района осуществляется через понизительные трансформаторные подстанции 110/35/10 кВ и 35/10 кВ.

Телефонизация

Телефонная связь в МО СП «Угорское» как и в целом в России, на протяжении последних 6 лет активно развивается. Наблюдается большой прирост номерной ёмкости АТС, внедрение современных цифровых средств связи и оптико-волоконной техники на линиях связи, развитие сотовой телефонной связи. Однако, следует отметить, что основное развитие телефонной связи идет в районном центре и некоторых крупных сельских поселениях, в то же время в большинстве районных центрах и сельской местности развитие средств связи идет значительно медленнее.

Услуги сотовой связи на территории МО СП «Угорское» предоставляют МТС, Мегафон, Билайн. На территории развитие осуществляется за счет средств самих операторов связи на коммерческой основе без привлечения бюджетных средств.

Когда услуги связи предоставляют несколько операторов, важно, на каком техническом уровне будет построена присоединяемая сеть. От этого зависит качество предоставляемых услуг. Поэтому все операторы должны проводить единую согласованную техническую политику при выборе коммутационного оборудования и строительства транспортной сети.

Планируется расширения станционной емкости EWSД порядка 500 номеров и 1000 портов широкополосного доступа в Интернет.

Радиофикация и телевидение

Услуги эфирного УКВ ЧМ вещания на территории СП «Угорское» предоставляет Филиал ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» и коммерческие компании-вещатели. Осуществляется вещание общегосударственных и региональных радиoproграмм. В том числе: «Радио России» (66,23 МГц), «Маяк» (68,60 МГц), «Ника-FM» (103,1 МГц), «Радио «Шансон» (71,72 МГц), «Русское радио» (102,1 МГц), «Ретро FM» (73,25 МГц), «Авторадио» (101,1 МГц), «Европа+» (102,6 МГц). Вещание ведется передатчиками радиопередающих станций, расположенных в г. Калуге.

Кроме того на территории населенного пункта возможен прием программ спутникового телевизионного и радиовещания.

С 2013 года в рамках реализации федерального проекта планируется переход на цифровое эфирное теле и радиовещание с сопутствующим увеличением количества транслируемых каналов и улучшением их качественных характеристик.

Почтовая связь

Сельское поселение «Угорское» обслуживает почтовое отделение Управления федеральной почтовой связи Калужской области - филиала ФГУП «Почта России» расположенное в дер. «Звизжи». Перечень предоставляемых услуг почтовой связи: прием и вручение почтовых отправлений; продажа знаков почтовой оплаты, открыток, печатной продукции; выплата (доставка) пенсий и социальных пособий; прием коммунальных и других видов платежей; подписка на периодические издания и другие услуги.

Услуги по передаче электрической энергии осуществляет «филиал Калугаэнерго» ОАО «Межрегиональная сетевая компания Центра и Приволжья». Электроснабжение сельского поселения «Деревня Галкино» осуществляется от подстанций.

Потребителями электроэнергии на рассматриваемой территории являются население, сельскохозяйственные потребители и объекты строительства.

Распределение электроэнергии потребителям производится, как непосредственно с шин подстанции, так и через распределительные пункты и трансформаторные подстанции. Трансформаторных подстанций в поселении 8 шт.

Существует возможность присоединения дополнительных мощностей. Техническое состояние сетей электроснабжения - удовлетворительное.

Телефонизация

Услуги фиксированной телефонной связи в населенных пунктах сельского поселения оказывает Калужский филиал ОАО «Ростелеком».

Кроме этого во всех населенных пунктах муниципального образования для оказания услуг связи установлены проводные таксофоны. С помощью таксофона можно осуществлять местные, внутрizonовые, междугородные и международные звонки, а также круглосуточно и бесплатно вызывать экстренные службы.

На территории сельского поселения предоставляются услуги операторов сотовой связи: «МТС», «Билайн», «Мегафон».

В деревне Галкино имеется почтовое отделение, которое относится к почтамту УФПС Калужской области — филиала ФГУП «Почта России». Перечень предоставляемых услуг почтовой связи: прием и вручение почтовых отправлений; продажа знаков почтовой оплаты, открыток, печатной продукции; денежные переводы; выплата (доставка) пенсий и социальных пособий; прием коммунальных и других видов платежей; услуги телеграфной связи; обслуживание банковских карт; доступ в сеть Интернет; ускоренная почта «EMS-Почта России» и «Отправления 1 класса»; подписка на периодические издания и другие услуги.

Радиофикация

Услуги эфирного телевизионного и радиовещания на территории СП «Деревня Галкино» предоставляет Филиал ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» и коммерческие компании-вещатели. Осуществляется вещание телевизионных программ «Первый канал» (4 ТВК)5 «ТК Россия» (9 ТВК), «Культура» (12 ТВК), «НТВ» (32 ТВК), «Ника-ТВ» (21 ТВК), «СИНВ» (34 ТВК), «ТНТ» (44 ТВК), «ТВЦ» (49 ТВК). Телевизионное вещание ведётся от ретрансляторов радиотелевизионных передающих станций, расположенных в г. Калуге.

Телевидение

Услуги эфирного УКВ ЧМ вещания на территории СП «Деревня Галкино» предоставляет Филиал ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» и коммерческие компании-вещатели. Осуществляется вещание общегосударственных и региональных радиoproграмм. В том числе: «Радио России» (66,23 МГц), «Маяк» (68,60 МГц), «Ника-FM» (103,1 МГц), «Радио «Шансон» (71,72 МГц), «Русское радио» (102,1 МГц), «Ретро FM» (73,25 МГц), «Автордио» (101,1 МГц), «Европа+» (102,6 МГц). Вещание ведётся передатчиками радиопередающих станций, расположенных в г. Калуге.

Кроме того на территории населенного пункта возможен прием программ спутникового телевизионного и радиовещания.

С 2013 года в рамках реализации федерального проекта планируется переход на цифровое эфирное теле и радиовещание с сопутствующим увеличением количества транслируемых каналов и улучшением их качественных характеристик.

Услуги по передаче электрической энергии осуществляет «филиал Калугаэнерго» ОАО «Межрегиональная сетевая компания Центра и Приволжья». Электроснабжение сельского поселения «Деревня Сени» осуществляется от подстанций п/ст «Кондрово».

Потребителями электроэнергии на рассматриваемой территории являются население, сельскохозяйственные потребители и объекты строительства.

Распределение электроэнергии потребителям производится, как непосредственно с шин подстанции, так и через распределительные пункты и трансформаторные подстанции.

Существует возможность присоединения дополнительных мощностей. Техническое состояние сетей электроснабжения - удовлетворительное.

Связь

Услуги телефонной связи в сельском поселении представляются Калужским филиалом ОАО «Ростелеком» с использованием коммутационных телефонных станций (далее - АТС) типа ELTA 200L монтируемой емкостью 84 номера. Состояние оборудования АТС удовлетворительное. Связь между АТС осуществляется через центральную районную АТС в г. Кондрово по медным кабелям с использованием цифровых систем передачи.

Телефонизация

Услуги фиксированной телефонной связи в населенных пунктах сельского поселения представляются Калужским филиалом ОАО «Ростелеком» по средством аналоговой коммутационной телефонной станции (далее - АТС) типа АТСКЭ «Квант», расположенной в г. Кондрово.

Во всех населенных пунктах муниципального образования для оказания услуг связи установлены проводные таксофоны. С помощью таксофона можно осуществлять местные, внутрizonовые, междугородные и международные звонки, а также круглосуточно и бесплатно вызывать экстренные службы.

На территории сельского поселения предоставляются услуги операторов сотовой связи: «МТС», «Билайн», «Мегафон».

Почтовая связь

Сельское поселение обслуживается отделением почтовой связи, расположенным в г. Кондрово, почтамта Управления федеральной почтовой связи Калужской области. Перечень предоставляемых услуг почтовой связи: прием и вручение почтовых отправлений; продажа знаков почтовой оплаты, открыток, печатной продукции; денежные переводы; выплата (доставка) пенсий и социальных пособий; прием коммунальных и других видов платежей; подписка на периодические издания и другие услуги.

В деревни Сени имеется почтовое отделение, которое относится к почтамту УФПС Калужской области — филиала ФГУП «Почта России». Перечень предоставляемых услуг почтовой связи: прием и вручение почтовых отправлений; продажа знаков почтовой оплаты, открыток, печатной продукции; денежные переводы; выплата (доставка) пенсий и социальных пособий; прием коммунальных и других видов платежей; услуги телеграфной связи; обслуживание банковских карт; доступ в сеть Интернет; ускоренная почта «EMS-Почта России» и «Отправления 1 класса»; подписка на периодические издания и другие услуги.

Радиофикация

Услуги проводного радиовещания на территории Дзержинского района не предоставляются. Услуги эфирного УКВ ЧМ вещания на территории СП предоставляет Филиал ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» и коммерческие компании-вещатели. Осуществляется вещание общегосударственных и региональных радиoproграмм. В том числе: «Радио России» (66,23 МГц), «Маяк» (68,60 МГц), «Ника-FM» (103,1 МГц), «Радио Шансон» (71,72 МГц), «Русское Радио» (102,1 МГц), «Ретро FM» (73,25 МГц), «Авторадио» (101,1 МГц), «Европа+» (102,6 МГц). Вещание ведется передатчиками радиопередающих станций, расположенных в г. Калуге.

Телевидение

Услуги эфирного телевизионного вещания на территории СП предоставляет Филиал ФГУП РТРС «Калужский ОРТПЦ» и коммерческие компании-вещатели. Осуществляется вещание телевизионных программ «Первый канал» (4 ТВК), «ТК Россия» (9 ТВК), «Культура» (12 ТВК), «НТВ» (32 ТВК), «Ника-ТВ» (21 ТВК), «СИНВ» (34 ТВК), «ТНТ» (44 ТВК), «ТВЦ» (49 ТВК). Телевизионное вещание ведется от ретрансляторов радиотелевизионных передающих станций, расположенных в г. Калуге. Кроме того на территории населенного пункта возможен прием программ спутникового телевизионного и радиовещания. С 2013 года в рамках реализации федерального проекта планируется переход на цифровое эфирное теле и радиовещание с сопутствующим увеличением количества транслируемых каналов и улучшением их качественных характеристик.

7. Планировочные природоохранные ограничения

Особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

Особо охраняемые природные территории могут иметь федеральное, региональное или местное значение и находиться в ведении соответственно федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, а в случаях, предусмотренных статьей 28 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», также в ведении государственных научных организаций и государственных образовательных организаций высшего образования.

Государственные природные заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям федерального значения. Государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады могут быть отнесены к особо охраняемым природным территориям федерального значения или особо охраняемым природным территориям регионального значения. Природные парки относятся к особо охраняемым природным территориям регионального значения.

Федеральное бюджетное учреждение «Национальный парк «Угра»

Национальный парк "Угра" (далее - национальный парк) создан постановлением Правительства Российской Федерации от 10.02.97 N 148 "О создании в Калужской области национального парка "Угра" Федеральной службы лесного хозяйства России".

На национальный парк возлагаются следующие основные задачи:

- 1) сохранение природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов;
- 2) сохранение историко-культурных объектов;
- 3) экологическое просвещение населения;
- 4) создание условий для регулируемого туризма и отдыха;
- 5) разработка и внедрение научных методов охраны природы и экологического просвещения;
- 6) осуществление государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды);
- 7) восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

Проектируемый газопровод частично проходит в границах особо охраняемой природной территории федерального значения – национальный парк «Угра». Согласно Положению о Национальном парке «Угра» (утверждено Приказом Минприроды России от 03.12.2015 г. № 524) на территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны: заповедная, особо охраняемая, рекреационная зона, зона охраны историко-культурных объектов, зона хозяйственного назначения. Проектируемый объект проходит в функциональной зоне хозяйственного назначения.

Зона хозяйственного назначения предназначена для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования национального парка и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка. В зоне хозяйственного назначения допускаются:

- строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка, с производственной деятельностью собственников, владельцев и собственников земельных участков, не изъятых из хозяй-

ственной эксплуатации и расположенных в границах национального парка, и с обеспечением функционирования расположенных в границах национального парка населенных пунктов.

8. Водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Использование территорий осуществляется в соответствии с Водным кодексом РФ от 3 июня 2006 г.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1. Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии

оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

- 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;
- 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;
- 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;
- 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особое ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы рек СП «Угорское»

№ п/п	Наименование водоема	Длина реки, км	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
1	Угра	399	200	50	20
2	Грязненка	15	100	50	20
3	Изверь	72	200	50	20
4	Стройка	менее 10 км	50	50	5

Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов СП «Деревня Галкино»

п/п	Наименование водоема	Длина, км	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
1.	Река Угра левый приток р.Оки	399	200	50	20
2.	Река Изверь	72	200	50	20
3	река Люблинка	менее 10 км	50	50	5
4	ручьи б/н	менее 10 км	50	50	5
5	пруды	-	50	50	20

пруды и водохранилища

№ п/п.	Владелец ГТС	Населённый пункт	Участок	Река, год постройки (наполнение пруда)	Полный объём пруда, тыс. м ³	Площадь зеркала, тыс. га.
1	без хозяина	дер. Галкино	-»-	р. Грязнёнка (руч. б/н), 1965г.	86,7	0,0062
		Дер. Озеро				

Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов СП «Деревня Сени»

№п/п	Наименование водоема	Длина, км	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежной полосы, м	Ширина береговой полосы, м
1	Река Угра левый приток р.Оки	399	200	50	20
	Река Бол. Березуй				
2	ручьи б/н	менее 10 км	50	50	5
3	пруды	-	50	50	20

В границах прибрежных защитных полос наряду с ограничениями, установленными для водоохранных запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

9. Объекты культурного наследия

Согласно данным, предоставленным Министерством культуры Калужской области, на территории сельского поселения «Угорское» имеются следующие объекты культурного наследия, указанные в таблице:

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории МО СП «Угорское»

№ п/п	Наименование объекта	Датировка объекта	Местонахождение объекта	Документы о постановке на государственную охрану
<i>Выявленные объекты культурного наследия</i>				
1	Церковь Рождества	1820 г.	дер. Плюсково	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76

2	Церковь Троицы	1802 г.	дер. Никола-Ленивец	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
3	Братская могила	-	с. Острожное	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
4	Курганный могильник	V-VI вв.	дер. Звизжи	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
5	Селище	III-V вв, XV-XVII н.э.	дер. Звизжи, в 0,4 км к северо-западу от села	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
6	Курганный могильник	-	дер. Звизжи, в 1 км к юго-востоку от села	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
7	Курганный могильник	IV-VI вв.	дер. Никола-Ленивец, на левом берегу р. Угры, 1 км ниже села	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
8	Селище	XIII-XVII вв.	дер. Никола-Ленивец	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
9	Селище	II-V вв, XV-XVII вв. н.э.	дер. Никола-Ленивец, в 0,25 км к юго-востоку от церкви	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
10	Селище	XIII-XVII вв.	дер. Никола-Ленивец, в 0,4 км к юго-западу от церкви	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
11	Городище	IV-I вв. до н.э. – IV-VII вв. н.э.	дер. Никола-Ленивец, левый берег	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
12	Городище	IV-II вв. до н.э. – I пол. I тыс. н.э.	дер. Покров, в 0,4 км к северо-западу от села	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
13	Селище	XV-XVII н.э.	дер. Покров, в 0,25 км к западу от села	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
14	Селище	XIV-XVI вв.	дер. Потапово, юго-восточная окраина деревни	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76

15	Селище	III-V вв, XIV-XIII вв.	дер. Дюкино, 0,5 км к юго-западу от деревни, лев.берег р. Угра	АКР 3 227. Арх. ИА.: № 5679. Л. 12, 13; № 6037. Л. 7,8
16	Селище	XIV-XVII вв.	дер. Плюсково, юго- западная окраина села	АКР 250. Арх. ИА.: № 5679. Л.13
Объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия				
1	Усадьба Муромцевых. Флигель, молочная, церковно-приходская школа	XVIII- нач.XVII вв.	дер. Плюсково	По материалам инвентаризации, прове- денной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224
2	Колокольня церкви Покрова, приходской, православной, на кладбище	к. XIX в.	дер. Покров	По материалам инвентаризации, прове- денной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224
3	Здание магазина	1920-е гг.	дер. Богданово, у западного берега	По материалам инвентаризации, прове- денной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 № 224

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
СП «Деревня Галкино»**

- 1 - Усадьба Мятлевых кон.XVIIIв - с. Галкино - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
- 2 - Селище, I-IVвв н.э. - д.Болобоново, в 200 м к юго-востоку, берег р.Угры - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
- 3 - Селище,III-Vвв.,XII-XIIIвв.,XV-XVII н.э. - д.Болобоново, восточная окраина - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
- 4 - Курганный могильник, Хв. - д.Болобоново, 1,5 км выше деревни - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
- 5 - Курганный могильник, IV-VI вв.- д.Люблинка, в 1 км к югу от деревни, лев.берег р.Угры - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
- 6 - Селище, III-Vвв., - д. Никольское, юго-запад на границе с СП «Деревня Старки - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
- 7 - Курганный могильник - д. Никольское, 2,5км к западу от деревни - Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), располо-
женных на территории СП «Деревня Сени» МР "Дзержинский район"
Памятники археологии**

№	Наименование объекта	Место нахождение объ- екта	Документ о постановке на государственную охрану
1	Селище XIV- XVIIвв.н.э.	д. Потапово, юго- восточная окраина де- ревни	Решение малого Совета Калужско- го областного Совета народных де- путатов от22.05.1992.№76

2	Городище, 1 пол. 1 тыс.н.э.	д.Сени, в 0,1км на север от деревни	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76
3	Городище, XIV-XVIII вв	д.Николаевка, 1км к юго-востоку от деревни, правый берег р.Большой Березуй	АКР №239, Арх.ИА.: 14555. Л. 5,6
4	Курган, 1 тыс.н.э.	дер. Куприяново, в 0,5км к северо-западу от деревни, в лесу	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. №76
	Городище и курганный могильник, VI-VII вв.	дер.Миленки, на левом берегу р.Угры	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. №76

Градостроительная деятельность основывается на принципах соблюдения требований по сохранению объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий.

10. Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории

Проектируемый газопровод проходит по землям сельскохозяйственного назначения, по землям населенных пунктов, по землям лесного и водного фонда.

По трассе газопровода в местах с древесно-кустарниковой растительностью производится вырубка деревьев и кустарника с выкорчевкой пней. В местах выкорчевки пней и по вдольтрассовому проезду выполняется планировка строительной полосы.

На землях сельскохозяйственного назначения (пашня, луг) производится срезка плодородного слоя почвы (ПСП) с последующим восстановлением.

Для размещения площадок под установку ГРПШ проектом предусмотрена инженерная подготовка территории.

11. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий

В соответствии со статьей №79 Земельного кодекса РФ (№136-ФЗ), земли сельскохозяйственного назначения могут предоставляться для несельскохозяйственных нужд с учетом оценки их качества по кадастровой стоимости. Под площадку для строительства газопровода выбраны в основном земли, не являющиеся наиболее ценными из земель сельскохозяйственного назначения.

Уменьшение естественной продуктивности сельхозугодий в пределах окраин поселений, в притрассовой полосе автодороги и сельскохозяйственных сооружений, указанного техногенного воздействия на почвы трассы газопровода делает изъятие таких земель для строительства газопровода объективным.

12. Маршрут прохождения трассы газопровода

Трасса газопровода проходит к дер. Дубрава - дер. Ярцево - дер. Болобоново - дер. Люблинка - дер. Сени - дер. Лужное - дер. Дурнево Дзержинского района Калужской области.

Трасса газопровода пересекает большое количество инженерных коммуникаций (автомобильные дороги, линии электропередач, кабели связи и пр.).

13. Сведения о линейном объекте

Настоящим проектом предусматривается проектирование газопровода межпоселкового к дер. Дубрава, дер. Ярцево, дер. Болобоново, дер. Люблинка, дер. Сени, дер. Лужное, дер. Дурнево Дзержинского района Калужской области. Газопровод предназначен для газоснабжения потребителей вышеперечисленных населенных пунктов.

Газ используется в целях отопления, пищевого приготовления, горячего водоснабжения.

Транспортируемая среда - природный газ ГОСТ 5542-87, плотность газа $\rho=0,6944$ кг/м³, низшая теплота сгорания $Q_{п}^p=34,11$ МДж/м³ (8147 ккал/м³).

Подключение проектируемого стального подземного газопровода высокого давления $P \leq 1,2$ МПа I-й категории Г4 Ø108x5,0 предусматривается к отводу газопровода Ø108 на существующем подземном газопроводе высокого давления $P \leq 1,2$ МПа I-й категории после отключающего устройства Ду100.

Давление газа в точке подключения, согласно схеме гидравлического расчета, разработанной ОАО "Газпром промгаз", составляет - $P_{\text{макс}}=1,2$ МПа; $P_{\text{расч.}}=0,7$ МПа.

Давление и диаметры проектируемого газопровода высокого давления $P \leq 1,2$ МПа I-й категории приняты согласно схеме проверочного гидравлического расчета, разработанной ЗАО «ЛОРЕС».

При выполнении гидравлического расчета за основу принята схема гидравлического расчета, разработанная ОАО "Газпром промгаз", и перечень потребителей Дзержинского района Калужской области.

Согласно табл.1 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы проектируемый газопровод по рабочему давлению подразделяется на следующие технические категории:

- от врезки до понижающего ГРПБ - газопровод высокого давления I-ой категории от 0,6 МПа до 1,2 МПа;

- от понижающего ГРПБ до газорегуляторных пунктов ГРПШ - газопровод высокого давления II –ой категории от 0,3 МПа до 0,6 МПа;

- от газорегуляторных пунктов ГРПШ (дер. Дубрава, дер. Ярцево, дер. Болобоново, дер. Люблинка, дер. Дурнево, дер. Лужное) до заглушек - газопровод низкого давления $P \leq 0,003$ МПа;

- от газорегуляторного пункта ГРПШ (дер. Сени) до заглушки - газопроводы среднего от 0,3 МПа до 0,005 МПа и низкого давления $P \leq 0,003$ МПа.

Газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа I-ой категории прокладывается из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 подземно с «весьма усиленной» изоляцией экструдированный полиэтилен и надземно с антикоррозионным покрытием (вход в ГРПБ).

Газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа II-й категории прокладывается из труб полиэтиленовых ПЭ100 и ПЭ80 SDR11 по ГОСТ Р 50838-2009 и частично из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 подземно с «весьма усиленной» изоляцией и надземно с антикоррозионным покрытием (выход из ГРПБ, входы в ГРПШ). По территории поселений, с преимущественно одно-двухэтажной и коттеджной жилой застройкой, газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа II-ой категории прокладывается, с использованием труб из полиэтилена ПЭ100 ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 50838-2009 и соединительные детали из полиэтилена ПЭ100 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8. Вне поселений газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа II-ой категории прокладывается из труб полиэтиленовых ПЭ 80 ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, согласно п.5.2.4 СНиП 42-01-2002,

Прокладка участков надземного газопровода низкого и среднего давлений от выходов из ГРПШ до заглушек из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 с антикоррозионным покрытием.

Проектная организация должна обеспечить авторский надзор за строительством газопровода на весь период строительства.

Срок эксплуатации полиэтиленового газопровода составляет 50 лет, участков стального газопровода - 40 лет.

Срок эксплуатации газового оборудования устанавливается в соответствии с паспортом (инструкциями) завода-изготовителя.

14. Сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и постоянное пользование, обоснование размеров изымаемого земельного участка.

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель:

по рекультивируемым землям:

- шириной 20 м (ПК6+84,5-ПК9+4,0; ПК9+41,0-ПК10+70,0; ПК14+16,5-ПК22+9,0; ПК22+84,0-ПК25+36,0; ПК25+78,0—ПК30; ПК52+79,5-ПК54+61,5; ПК57+52,0-ПК58+27,0; ПК64+69,0-ПК64+75,5; ПК70+83,5-ПК72+33,5; ПК75+88,5-ПК80+77,5; ПК83+21,0-ПК84+87,5; ПК85+92,0-ПК87+32,0; ПК106+79,0-ПК107+19,0; ПК108+15,0-ПК110+82,0; ПК112+95,0-ПК113+71,5; ПК150+72,0-ПК154; ПК154- ПК154+12,4; ПК154+41,1-ПК155+19,0; ПК159+75,0-ПК162+31,5; ПК163+11,5-ПК163+66,9; ПК164+47,0-ПК172+53,5; ПК172+77,5-ПК176+44,0; ПК180+24,5-ПК180+82,0; ПК181+50,0-ПК184+12,0; ПК201+14,0-ПК201+98,0; ПК202+18,0-ПК203+89,7; ПК203+66,0-ПК210+17,5;

- шириной 16 м (ПК65+24,5-ПК65+28,0(т.6); т.6-т.6+60,4; ПК65+28,0-ПК70+83,5; ПК113+71,5-ПК114+85,0; ПК156+40,0-ПК156+66,0; ПК162+31,5-ПК163+11,5; ПК163+66,9-ПК164+47,0; ПК184+12,0-ПК184+47,5; ПК184+87,5-ПК185+25,0);

по прочим землям и лесонасаждениям:

- шириной 12 м (0-ПК0+23,50, ПК1+9,4-ПК6+84,5, ПК9+4,0-ПК9+41,0, ПК10+70,0-ПК13+90,0, ПК22+9,0-ПК22+84,0, ПК30-ПК44+1,5, ПК44+98,5-ПК49+5,5, ПК50+53,0-ПК52+79,5, ПК58+27,0- ПК59+97,0, ПК60+56,5-ПК60+80,0, ПК60+70,7(т.5)-ПК203+66,0, ПК62+84,5-ПК63+87,5, ПК72+75,5- ПК73+12,5, ПК73+38,5-ПК74+37,0, ПК74+79,0-ПК75+88,5, ПК80+77,5-ПК83+21,0, ПК84+87,5- ПК85+92,0, ПК87+76,0-ПК106+79,0, ПК107+19,0-ПК108+15,0, ПК110+82,0-ПК112+95,0, ПК114+85,0- ПК146+1,5, ПК146+98,5-ПК150+72,0, ПК155+19,0-ПК156+40,1, ПК156-ПК159+75,0, ПК184+47,5-ПК184+87,5, ПК185+25,0-ПК187+11,0, ПК189+48,5-ПК201+14,0, ПК201+98,0-ПК202+18,0).

Под установку ГРПБ, ГРПШ и подъезды к ним:

-ПК2+51,2 на площади 922 м² (ГРПБ понижающий);
-ПК156+66,1 на площади 364 м² (ГРПШ дер. Дубрава);
-т.6+60,4 на площади 793 м² (ГРПШ дер. Сени);
-т.7+7,0 на площади 754 м² (ГРПШ дер. Лужное);
-ПК154 на площади 404 м² (ГРПШ дер. Дурнево);
-т.9+27,5 на площади 416 м² (ГРПШ дер. Ярцево);
-т.10+7,0 на площади 408 м² (ГРПШ дер. Болобоново);
-ПК203+89,7 на площади 261 м² (ГРПШ дер. Люблинка).

Под прокладку кабеля:

-ПК2+51,2 на площади 239 м²
- ПК156+66,1 на площади 109 м²
-т.7+7,0 на площади 130 м²
-ПК154 на площади 51 м²
- т.9+27,5 на площади 75 м²
-т.10+7,0 на площади 80 м²

-ПК203+89,7 на площади 255 м².

Предусматривается отвод земель под размещение установки ННБ и строительной техники, временные съезды и раскладку футляра:

- в районе ПК44 на площади 92 м²;
- в районе ПК49+4,0 на площади 81 м²;
- в районе ПК59+95,2 на площади 130 м²
- в районе ПК60+78,4 на площади 98 м²;
- в районе ПК63+86,0 на площади 95 м²;
- в районе ПК64+70,5 на площади 152 м²;
- в районе ПК72+32,0 на площади 142 м²;
- в районе ПК73+11,0 на площади 110 м²;
- в районе ПК74+35,5 на площади 100 м²;
- в районе ПК146 на площади 103 м²;
- в районе ПК181+51,3 на площади 844 м²;
- в районе ПК187+9,3 на площади 90 м².

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам и временному и постоянным съездам с автомобильных дорог.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие. Размеры отвода земель под площадочные сооружения определены исходя из технологической целесообразности и с учетом действующих норм и правил проектирования.

15. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий

При проектировании особо сложных и уникальных зданий и сооружений заказчик с генеральным проектировщиком разрабатывают специальные технические условия, отражающие специфику проектирования, строительства и эксплуатации.

Данный объект не относится к особо сложным и уникальным сооружениям, поэтому нет необходимости разрабатывать специальные технические условия.

16. Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей природной среды в период строительства

Подключение проектируемого стального подземного газопровода высокого давления $P \leq 1,2$ МПа 1-й категории Г4 Ø108x5,0 предусматривается к отводу газопровода Ø108 на существующем подземном газопроводе высокого давления $P \leq 1,2$ МПа 1-й категории после отключающего устройства Ду100.

Давление газа в точке подключения, согласно схеме гидравлического расчета, разработанной ОАО "Газпром промгаз", составляет - $P_{\text{макс}}=1,2$ МПа; $P_{\text{расч.}}=0,7$ МПа.

Газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа 1-ой категории прокладывается из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 подземно с «весьма усиленной» изоляцией экструдированный полиэтилен и надземно с антикоррозионным покрытием (вход в ГРПБ),

Газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа II-й категории прокладывается из труб полиэтиленовых ПЭ100 и ПЭ80 SOR11 по ГОСТ Р 50838-2009 и частично из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 подземно с «весьма усиленной» изоляцией и надземно с антикоррозионным покрытием (выход из ГРПБ, входы в ГРПШ). По территории поселений, с преимущественно одно-двухэтажной и коттеджной жилой застройкой, газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа II-ой категории прокладывается, с использованием труб из полиэтилена ПЭ100 ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 50838-2009 и соединительные детали из полиэтилена ПЗ100 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8. Вне поселений газопровод высокого давления $P \leq 0,6$ МПа II-ой категории прокладывается из труб полиэтиленовых ПЭ 80 ГАЗ

SDR11 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, согласно п.5.2.4 СНиП 42-01-2002.

Прокладка участков надземного газопровода низкого и среднего давлений от выходов из ГРПШ до заглушек из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91 с антикоррозионным покрытием.

Проектом предусматривается:

- установка газорегуляторных пунктов для снижения и регулирования газа в газораспределительных сетях:

- ГРПБ (понижающий);
- ГРПШ (дер. Дубрава);
- ГРПШ (дер. Ярцево);
- ГРПШ (дер. Болобоново);
- ГРПШ (дер. Люблинка);
- ГРПШ (дер. Сени);
- ГРПШ (дер. Дурнево);
- ГРПШ (дер. Лужное);

- установка отключающих устройств шаровых кранов стальных с полиэтиленовыми патрубками в подземном исполнении:

- на ответвлении к дер.Дубрава (т.1+5,0);
- на ответвлении к д.Покров (т.2+5,0);
- на ответвлении к дер. Люблинка (т.3+5,0);
- на ответвлении к Чернин В.И., Чернин И.И. (т.4+5,0);
- на газификацию туристической инфраструктуры (т.5+8,3);
- на ответвлении к д.Деятилово (т.8+5,0);

- установка отключающих устройств шаровых кранов стальных КШГ с ТИС в надземном исполнении:

- до и после ГРПБ (Ду 100);
- до и после ГРПШ (Ду 100, Ду50);
- установка неразъёмных электроизолирующих соединений на входе и выходе

газопровода из ГРПШ и ГРПБ, согласно п.8.16 СП 42-102-2004 (предусмотрена в конструкции кранов шаровых стальных с ТИС, в наземном исполнении).

Для измерения защитных электропотенциалов на стальном газопроводе высокого давления $P \leq 1,2$ МПа I-й категории предусматривается установка контрольно-измерительного пункта с колонкой (КИП).

В местах установки КИПа выполнить устройство для соединения кабеля электрозащиты с газопроводом по чертежу УПР.ЭХЗ-01-2007-ЭХЗ.163 серии УПР.ЭХЗ-01-2007.

В целях сохранения изоляционного покрытия газопровода установку КИП предусматривать в зоне сварного шва на расстоянии 50-100 мм от стыка.

Для определения местонахождения трассы подземного стального газопровода давлением $P \leq 1,2$ МПа 1-й категории и полиэтиленового газопровода давлением $P \leq 0,6$ МПа II-ой категории, на врезке, углах поворота, в местах установок сооружений, принадлежащих газопроводу, установки подземной арматуры, в местах ответвлений, а также на границах участков трассы при бестраншейной прокладке газопровода, устанавливаются опознавательные знаки.

На опознавательный знак и КИП с колонкой наносятся данные о диаметре, давлении, глубине заложения газопровода, материале труб, расстоянии до газопровода, сооружения или характерной точки и другие сведения.

Опознавательные знаки устанавливаются на железобетонные столбики или другие постоянные ориентиры и располагаются на расстоянии 1м от оси газопровода справа по ходу газа согласно с.5.905-25.05 вып.1 ч.2.

Вдоль всей трассы полиэтиленового газопровода (за исключением участков ННБ) предусматривается укладка сигнальной ленты. На участках пересечений открытым способом газопровода с подземными инженерными коммуникациями сигнальная лента должна

быть уложена дважды на расстоянии не менее 0,2м между собой и на 2м в обе стороны от пересекаемого сооружения.

Для полиэтиленового газопровода совместно с сигнальной лентой, вдоль присыпанного (на расстоянии 0,2-0,3м) газопровода прокладывается изолированный медный провод-спутник (кабель силовой ВВГ-0,66 сеч. 1х6 мм², ГОСТ 16442-80) с выводом в колонку ковер для возможности подключения аппаратуры, с установкой опознавательных знаков. Вывод провода-спутника в колонку предусмотреть через 1500 метров.

Согласно "Правилам охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000г. №878 (с изм. от 22.12.2011 г.) охранная зона устанавливается:

- вдоль трассы газопровода по 2м с каждой стороны газопровода при прокладке без провода-спутника (для стального подземного газопровода и полиэтиленового газопровода проложенного методом ННБ);
- вдоль трассы газопровода из полиэтиленовых труб при использовании медного провода-спутника для обозначения трассы газопровода не менее 3м от газопровода со стороны провода-спутника и 2м с противоположной стороны газопровода;
- 3м с каждой стороны газопровода - для участков трассы, проходящих по древесно-кустарниковой растительности;
- для газорегуляторных пунктов устанавливается охранная зона - 10 м от границ этих объектов.

В охранной зоне газораспределительных сетей запрещается лицам, указанным в п.2 Правил:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- в) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- г) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;
- з) разводить огонь и размещать источники огня;
- е) рыть погребов, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;
- ж) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- з) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

При проектировании и строительстве участков ввода в здания выполнить уплотнение вводов и выпусков инженерных коммуникаций зданий сооружений на расстоянии 80м от подземных газопроводов высокого давления согласно серии 5.905-26,08 «Уплотнение вводов инженерных коммуникаций, зданий и сооружений в газифицируемых городских и населенных пунктах», просверлить отверстия диаметром 25мм в 8 крышках газовых, канализационных, теплофикационных и телефонных колодцев.

Повороты линейной части газопровода из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости должны выполняться с использованием литых отводов из полиэтилена заводского изготовления. При отсутствии полиэтиленовых отводов допускается выполнять повороты упругим или естественным изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы; в вертикальной плоскости - упругим или естественным изгибом с радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы п. 5А СП 42-103-2003.

Минимально допустимые радиусы изгиба для газопровода из полиэтиленовых труб, проложенных методом наклонно-направленного бурения, составляют $\geq 25dn$, где dn - наружный диаметр газопровода.

Повороты линейной части стального газопровода в вертикальной плоскости выполняются с применением отводов 90° по ГОСТ 17375-2001.

При прохождении трассы газопровода в водонасыщенных грунтах с высоким (установившимся) уровнем грунтовых вод (УГВ) и в границах ГВВ 2%-ой обеспеченности для обеспечения проектного положения во избежание всплытия необходимо предусмотреть пригрузки для балластировки:

- газопровода Ø110x10,0 полимерконтейнерами текстильными бескаркасного типа ПТБК-ГС-130 (наполнитель-минеральный грунт) массой 51,0 кг, с шагом укладки равным 1,7 м.

- футляра Ø225x20,5 на газопроводе Ø110x10,0 полимерконтейнерами текстильными бескаркасного типа ПТБК-ГС-225 (наполнитель-минеральный грунт) массой 136,0 кг, с шагом укладки равным 1,2 м.

Расстояние в свету от края пригрузки до сварного соединения газопровода должно быть не менее 0,5 м.

Организация и технология производства работ по балластировке и закреплению газопроводов должна осуществляться подрядной организацией в соответствии с требованиями технологических карт и проекта производства работ (ППР), выполненного строительно-монтажной организацией, а также руководством по эксплуатации завода изготовителя.

17. Рекультивация земель

Проектируемый газопровод проходит по пашне, лугу, лесонасаждениям и прочим землям.

Перед началом производства работ по трассе газопровода на рекультивируемых землях снимается почвенно-растительный слой (ПСР) и складывается вдоль трассы газопровода на временной полосе отвода. Дальность перемещения грунта до 10 метров.

Основной формой нарушения является рытье траншеи под газопровод.

Природоохранное и санитарно-гигиеническое направления рекультивации на землях пахотного, сенокосного, пастбищного значения при строительстве газопровода предназначены для восстановления естественного ландшафта с целью предотвращения отрицательного воздействия нарушенных земель на промышленные объекты и способствуют охране окружающей среды.

Техническая рекультивация.

Техническая рекультивация проводится силами строительной организации.

Рекультивация участков временного отвода земель по трассе газопровода включается в общий комплекс работ по прокладке инженерных сетей и выполняется в следующей последовательности:

- 1- Снятие плодородного слоя почвы с полосы шириной 5,0м по лугу. При снятии, перемещении и хранении плодородного слоя почвы не допускается смешивание его с подстилающими породами, загрязнением жидкостями и материалами, ухудшающими плодородие.
- 2- После прохода строительного потока уложенный в траншею трубопровод засыпают, перемещая из отвала весь минеральный грунт с послойным его уплотнением без устройства валика над газопроводом.
- 3- После засыпки траншеи минеральным грунтом по полосе рекультивации распределяют плодородный слой почвы.

По окончании работ по рекультивации земли, отведенные во временное пользование, возвращаются землепользователям в состоянии, пригодном для использования их по назначению. Передача восстанавливаемых земель оформляется актом в установленном порядке.

18. Мероприятия по охране труда и технике безопасности

Эксплуатация и технический надзор за газовым оборудованием осуществляется в соответствии с Постановлением №870 от 29.10.2010 «Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Во время эксплуатации газового хозяйства необходимо организовать контроль за исправным состоянием газовых сетей и газового оборудования, инструмента, приспособлений, а также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда.

Не допускать эксплуатацию системы газоснабжения, а также выполнение всякого рода ремонтных работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни работающих.

Рабочие, связанные с обслуживанием и ремонтом газового оборудования, выполнения газоопасных работ, должны быть обучены действиям в случае аварии, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способам оказания первой помощи, аттестованы и пройти проверку знаний в области промышленной безопасности.

Работающие должны обеспечиваться спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты, а также им должны предоставляться льготы в соответствии с действующими нормами.

В соответствии с требованиями федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана заключить договор страхования риска ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте.

19. 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)

Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

Субъект Российской Федерации	Калужская область
Муниципальное образование	МР «Дзержинский район»
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	ГКУ КО «Дзержинское лесничество»
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Остроженское, МП «Междуречье»
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса Нерестоохранные полосы
Квартал	Кв. 3 выд. 9,13
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Кв. 4 выд. 9
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Защитные леса - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
Квартал	Кв. 4 выд. 3, 5
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Остроженское, СТОО «Дружба»
Участковое лесничество, урочище (при наличии)	Защитные леса
Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Нерестоохранные полосы
Квартал	Кв. 15 часть выд 8, 9,14
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела	Кв. 16 часть выд. 16

<7>

Участковое лесничество, урочище (при наличии)

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов

Квартал

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

Участковое лесничество, урочище (при наличии)

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов

Квартал

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов

Участковое лесничество, урочище (при наличии)

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов

Квартал

Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела

Площадь проектируемого лесного участка, га

Озеренское, ПХ ТПК

«Строммашполимер»

Защитные леса - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Кв. 2 часть выд 26

Озеренское, СТОО «Рассвет»

Защитные леса - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Кв. 9 часть выд 10, 11, 33

Кв. 8 часть выд. 13

Кв. 10 часть выд. 2, 30

Нерестоохранные полосы лесов

Кв. 8 часть выдела 3

Озеренское,

Защитные леса - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Квартал 23 часть выд. 13

4,9158

Целевое назначение лесов.

Леса на территории ГКУ КО «Дзержинское лесничество» в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к эксплуатационным и защитным лесам, что отражено в лесохозяйственном регламенте ГКУ КО «Дзержинское лесничество»

Согласно указанным документам лесного планирования квартал 3 (выд 9,13), квартал 4 (выд. 9) МП «Междуречье», квартал 15 (выд. 8, 9, 14), квартал 16 (выд. 16) СТОО «Дружба» Остроженского участкового лесничества; квартал 8 (выд. 3) СТОО «Рассвет» Озеренского участкового лесничества в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам – ценные леса - нерестоохранные полосы лесов.

Квартал 4 (выд. 3, 5) МП «Междуречье» Остроженского участкового лесничества, квартал 2 (выд. 26) ПХ ТПК «Строммашполимер», квартал 9 (выд. 10, 11, 33), квартал 8 (выд. 13), квартал 10 (выд. 2, 30) СТОО «Рассвет», квартал 23 (выд. 13) Озеренского участкового лесничества, в котором расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам – ценные леса - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке.

Лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Дзержинское лесничество» в квартале 3, 4 МП «Междуречье», кв. 15, 16 СТОО «Дружба» Остроженского участкового лесничества, квартале 2 ТПК «Строммашполимер», кварталах 9, 8, 10 СТОО «Рассвет» и квартале 23 Озеренского участкового лесничества и соответственно в проектируемом лесном участке установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.
- Ведение сельского хозяйства. Пчеловодство и сенокосение.
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
- Осуществление рекреационной деятельности.
- Создание лесных плантаций и их эксплуатация.
- Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.
- Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов только в кв. 2ПХ ТПК «Строммашполимер» Озеренского участкового лесничества
- Осуществление религиозной деятельности
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка.

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Дзержинского лесничества и натурного обследования.

Таблица 1. Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насаждениями - всего	в том числе покрытые лесными культурами	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4,9158	4,9158	-	-	-	4,9158	-	-	-	-	-

Таблица 2. Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Остроженское МП «Междуречье»	3	9	6С2Е1Б1ОС	0.1495/69	-	-	0.1495/69	-
	3	13	7ОС2Б1С	0.2848/60	-	-	0.2848/60	-

Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/запас древесины при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Молодняки	средневозрастные	Приспевающие	спелые и перестойные
чье»	4	9	70ЛЧЗБ+ОС	0.081/18	-	-	0.081/18	-
	4	3	4Б4ОС2С+ЛП+Е	0.6687/166	-	-	0.6687/166	-
	4	5	70ЛЧ1Б2Е+ОС	0.12/16	-	-	0.12/16	-
Остроженское СТОО «Дружба»	15	8	4Б3ОС2С1ДН	0.1557/33	-	-	0.1557/33	-
	15	9	6С2Б2ОС+ДН	0.2101/59	-	-	0.2101/59	-
	15	14	4С1Е1Д1КЛ1ЛИП 1Б1ОС+ОЛЧ	0.0845/0			0.0845/0	
	16	16	70ЛС1Е2ОС+С+Д Н+Б	0.1964/33	-	-	0.1964/33	-
Итого по уч. лес-ву				1,9507/454	-	-	1,9507/454	-
Озеренское ТПК Строммаш полимер»	2	26	4Б4ОС2С+Е	0,1/28	-	-	28	-
Озеренское СТОО «Рассвет»	9	10	10Б+ОС	0,16/15	-	-	0,16/15	-
	9	11	5С1Е2Б2ОС	0,1595/71	-	-	0,1595/71	-
	9	33	6Б2ОС2С	0,3163/55	-	-	0,3163/55	-
	8	13	5С5Б	0,1148/2	-	-	0,1148/2	-
	8			0,1602/0			0,1602/0	
	10	3	8Б2ОС+С	0,1543/73	-	-	0,1543/73	-
	10	30	7Б1ОС2С	0,3/178	-	-	0,3/178	-
Озеренское	23	13	4Б3ОС2Е1С	1,5/517	-	-	1,5/517	-
Итого по уч. лес-ву				2,9651/939	-	-	2,9651/939	-
Всего				4,9158/1393	-	-	4,9158/1393	-

Таблица 3. Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка

Целевое назначение лесов	Хозяйство, преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины	
						средневозрастные	приспевающие
1	2	3	4	5	6	7	8
защитные	хвойное	3Е2С5Б2ОС+Олч	55	1	0,65	-	310

Таблица 4. Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)

1	2	3	4	5
Вид использования лесов – Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка - Строительство линейного объекта трубопровода подземного «Газопровод межпоселковый к дер. Дубрава - дер. Ярцево - дер. Болобоново - дер. Люблинка - дер. Сени - дер. Лужное - дер. Дурнево Дзержинского района Калужской области (код стройки 40/907-2)				
защитные	Хвойное	4,9158	га	

Сведения об обременениях проектируемого лесного участка

По данным государственного лесного реестра квартал 15, 16 СТОО «Дружба» Остроженского участкового лесничества ГКУ КО «Дзержинского лесничества» имеет обременения. Лесной участок передан в аренду ООО «Центрлес» по договору от 22.04.2014 № 42, сроком на 15 лет.

Сведения об ограничениях использования лесов

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом ГКУ КО «Дзержинское лесничество» предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- заготовка живицы
- Создание лесных плантаций и их эксплуатация.
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

Сведения о наличии зданий, сооружений, объектов, связанных с созданием лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на проектируемом лесном участке

Таблица 5

N п/п	Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь объекта (га)	Наименование объекта
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий.

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке существуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории.

Таблица 6

N п/п	Наименование участкового лесничества/урочища (при наличии)	Номер квартала	Номер выдела	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1	Озеренское, ПХ ТПК «Строммашполимер»	2	26	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	0,1
2	Озеренское, СТОО «Рассвет»	8	13	леса в границах нац. Парка "Угра"	0,1148

3		8	3	берегозащитные участки лесов вдоль водных объектов, скло- нов, оврагов.	0.1602
4		10	2	Участки леса вокруг сельских населенных пунктов	0,1543
5	Остроженское МП	4	3	участки леса вокруг сельских населенных пунктов	0.6687
6	«Междуречье»	4	5		0,12
	Итого				1,318

Проектирование вида использования лесов лесного участка

Согласно лесохозяйственному регламенту ГКУ КО «Дзержинское лесничество», проектируемый лесной участок, относится к зоне планируемого освоения лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Экспликация земельных участков по объекту: Газопровод межпоселковый к дер.Дубрава - дер.Ярцево - дер.Болобоново - дер.Люблинка - дер.Сени - дер.Лужное - дер.Дурнево Дзержинского района Калужской области

№ п/п	№ п/п земельного участка	правообладатель	кадастровый номер кадастровый квартал	Местоположение земельного участка	площадь участка, кв.м	площадь наложения, кв.м	категория земель	вид права
1	:25/чзу1	Козлова Юлия Сергеевна	40:04:111501:25	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район	1862597	227	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность
2	:ЗУ1(1)	СП "Угорское"	40:04:110501	Калужская область, Дзержинский район, д.Потапово	-	99	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
3	:171/чзу1	СП "Угорское"	40:04:110501:171	Калужская область, Дзержинский район, д.Потапово	3700	115	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
4	:171/чзу2	СП "Угорское"	40:04:110501:171	Калужская область, Дзержинский район, д.Потапово	3700	103	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
5	:ЗУ1(2)	СП "Угорское"	40:04:110501	Калужская область, Дзержинский район, д.Потапово	-	972	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
6	:ЗУ1(3)	СП "Угорское"	40:04:110501	Калужская область, Дзержинский район, д.Потапово	-	609	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

7	:102:3У1(1)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	666	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
8	:43(1)/чзу1	СП "Угорское"	40:04:111501:43	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	4181	393	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
9	:3У2(1)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	89	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
10	:3У11(1)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	303	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
11	:3У11(2)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	144	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
12	:3У1(4)	СП "Угорское"	40:04:110501	Калужская область, Дзержинский район, д.Потапово	-	57	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
13	:44(1)/чзу1	Козлова Юлия Сергеевна	40:04:111501:44	Местоположение установлено относительно ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	716731	4560	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

14	:102:3У1(2)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	891	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
15	:21/чзу1	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:5 (входит в единое землепользование 40:04:111501:21)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	365297	4508	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
16	:3У2(2)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	398	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
17	:21/чзу2	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:5 (входит в единое землепользование 40:04:111501:21)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	365297	2617	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

18	:102:3У1(3)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	1158	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
19	:3У11(3)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	804	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
20	:102:3У1(4)	Российская Федерация	40:04:111501	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	943	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
21	:3У11(4)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	1052	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

22	:3У2(3)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	241	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
23	:20/чзу1	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:9 (входит в единое землепользование 40:04:111501:20)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	408911	123	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
24	:20/чзу2	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:9 (входит в единое землепользование 40:04:111501:20)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	408911	14087	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
25	:3У2(4)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	2006	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
26	:43(3)	СП "Угорское"	40:04:111501:43	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	4181	1009	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
27	:20/чзу3	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:9 (входит в единое землепользование 40:04:111501:20)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	408911	208	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
28	:3У2(5)	СП "Угорское"	40:04:111501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	-	233	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
29	:44(4)/чзу1	Козлова Юлия Сергеевна	40:04:111501:44	Местоположение установлено относительно ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	716731	86	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

30	:44(4)/чзу2	Козлова Юлия Сергеевна	40:04:111501:44	Местоположение установлено относительно ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	716731	1196	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
31	:43(2)	СП "Угорское"	40:04:111501:43	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Угорское"	4181	2447	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
32	:65	СП "Угорское"	40:04:110601:65	Калужская область, Дзержинский район, д.Дубрава	813	813	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
33	:ЗУ1(5)	СП "Угорское"	40:04:110601	Калужская область, Дзержинский район, д.Дубрава	-	15	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
34	:478/чзу1	СП "Угорское"	40:04:000000:478	Калужская область, Дзержинский район, д.Дубрава	3000	37	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
35	:ЗУ1(6)	СП "Угорское"	40:04:110601	Калужская область, Дзержинский район, д.Дубрава	-	39	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
36	:46/чзу1	Аникин Денис Викторович, 1/4 доля, Бухнаева Ольга Александровна, 1/4 доля	40:04:110601:46	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, д.Дубрава, д.1	4600	19	Земли населенных пунктов	собственность
37	:20/чзу4	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:9 (входит в единое землепользование 40:04:111501:20)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	408911	4992	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

38	:102:3У1(7)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	1106	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
39	:20/чзу5	ООО производственно-коммерческая фирма "Гранар"	40:04:111501:8 (входит в единое землепользование 40:04:111501:20)	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Угорское"	408911	8374	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
40	:102:3У1(8)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	858	Земли лесного фонда	Федеральная собственность

41	:102:3У1(9)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	1495	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
42	:29(1)/чзу1	Савенков Андрей Олегович	40:04:072501:29	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО СП "Деревня Галкино", в районе деревни Ярцево	847624	13189	Земли сельскохозяйственного назначения	аренда
43	:102:3У1(10)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	1908	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
44	:3У6(1)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072501	Калужская область, Дзержинский район	-	122	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

45	:626(3)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	13558	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
46	:3У12(1)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072501	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	-	552	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
47	:47/чзу1	Чиналиева Галина Михайловна	40:04:072501:47	Калужская область, Дзержинский район, южнее д.Ярцево	50200	2088	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность
48	:46/чзу1	Борисов Анатолий Петрович	40:04:072501:46	Калужская область, Дзержинский район, южнее д.Ярцево	8000	1317	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность
49	:175(1)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070401:175	Калужская область, Дзержинский район, д.Ярцево	2385	1843	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
50	:175(2)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070401:175	Калужская область, Дзержинский район, д.Ярцево	2385	542	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
51	:3У7(1)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070401	Калужская область, Дзержинский район, д.Ярцево	-	84	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
52	:626(9)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	1219	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
53	:46/чзу2	Борисов Анатолий Петрович	40:04:072501:46	Калужская область, Дзержинский район, южнее д.Ярцево	8000	1036	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность
54	:47/чзу2	Чиналиева Галина Михайловна	40:04:072501:47	Калужская область, Дзержинский район, южнее д.Ярцево	50200	2964	Земли сельскохозяйственного назначения	Собственность

55	:626(10)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	12629	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
56	:12/2	ООО "ГРК Поляна"	40:04:072501:12	Калужская область, Дзержинский район, в районе д. Болобоново	65065	4246	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
57	:3У7(2)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070601	Калужская область, Дзержинский район, д.Болобоново	-	257	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
58	:3У7(3)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070601	Калужская область, Дзержинский район, д.Болобоново	-	2895	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
59	:3У7(4)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070601	Калужская область, Дзержинский район, д.Болобоново	-	3513	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
60	:626(1)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	5342	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
61	:7/чзу1	Морозова Елена Егоровна	40:04:072501:7	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир в районе д.Болобоново. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	157485	1077	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
62	:3У6(2)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072501	Калужская область, Дзержинский район	-	258	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

63	:2/чзу1	ГКУ КО "Калугадорзаказчик "	40:04:330401:2	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Галкино. Участок находится примерно в 3000м от ориентира по направлению на юго- запад. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, д. Галкино (под автодорогой общего пользования Галкино-Сени-«Товарково-Рудня-Дурнево»)	118687	667	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Постоянное (бессрочное) пользование
64	:3У12(2)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072601	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	-	217	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
65	:626(2)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	8495	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

66	:102:3У1(13)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	8022	Земли лесного фонда	Федеральная собственность
67	:3У12(3)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072601	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	-	794	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
68	:7/чзу1	Козлова Наталья Степановна	40:04:072601:7	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Люблинка	56000	88	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
69	:7/чзу2	Козлова Наталья Степановна	40:04:072601:7	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Люблинка	56000	1263	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
70	:7/чзу3	Козлова Наталья Степановна	40:04:072601:7	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Люблинка	56000	204	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
71	:3У12(4)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072601	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	-	267	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

72	:3У12(5)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072601	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	-	14890	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
73	:5/чзу1	Ануфриенко Алексей Викторович	40:04:072601:5	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в границах МО сельское поселение "Деревня Галкино"	55043	1934	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
74	:2/чзу1	Исаев Валерий Ильич	40:04:072601:2	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Люблинка	50000	3352	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
75	:3У12(6)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072601	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Галкино"	-	141	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
76	:3У13(1)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070501	Калужская область, Дзержинский район, д.Люблинка	-	409	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
77	:3У13(2)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070501	Калужская область, Дзержинский район, д.Люблинка	-	221	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
78	:3У13(3)	СП "Деревня Галкино"	40:04:070501	Калужская область, Дзержинский район, д.Люблинка	-	179	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
79	:180	СП "Деревня Галкино"	40:04:070501:180	Калужская область, Дзержинский район, д.Люблинка	2620	2620	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

80	:102:3У1(12)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	633	Земли лесного фонда	федеральная собственность
81	:19/1	Кадошникова Марина Юлиановна	40:04:072501:19	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Болобоново	39500	1566	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
82	:19/чзу2	Кадошникова Марина Юлиановна	40:04:072501:19	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Болобоново	39500	420	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
83	:3У6(3)	СП "Деревня Галкино"	40:04:072501	Калужская область, Дзержинский район	-	536	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
84	:626(5)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	341	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

85	:24/1	Чернин Игорь Ильич, 3/5 доли, Чернин Владимир Ильич, 2/5 доли	40:04:072501:24	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, в районе д.Болобоново, д.Люблинка	516000	9129	Земли сельскохозяйственного назначения	Долевая собственность
86	:626(8)	СП "Деревня Галкино"	40:04:000000:626	Калужская область, Дзержинский район	46143	1150	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
87	:3У8	Российская Федерация	40:04:280101	Калужская область, Дзержинский район	-	1305	Земли водного фонда	федеральная собственность
88	:3У9(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район	-	886	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
89	:625(3)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	5471	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
90	:3У9(2)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район	-	17	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
91	:3У10(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район	-	8	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

92	:102:3У1(15)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	959	Земли лесного фонда	федеральная собственность
93	:1086/чзу1	ГКУ КО "Калугадорзаказчик"	40:04:000000:1086	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, дор.Галкино-Сени-«Товарково-Рудня-Дурнево»)	34086	324	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Постоянное (бессрочное) пользование
94	:3У10(2)	СП "Деревня Сени"	40:04:080201	Калужская область, Дзержинский район	-	99	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
95	:3У14(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:080201	Калужская область, Дзержинский район, д.Лужное	-	1563	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

96	:565(5)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:565	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	36882	8371	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
97	:625(10)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	4295	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
98	:565(2)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:565	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	36882	6726	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
99	:375/чзу1	Хрусталева Юлия Игоревна	40:04:080201:375	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, д.Лужное, ул.Семидворка, д.2	1850	73	Земли населенных пунктов	собственность
100	:369/чзу1	СП "Деревня Сени"	40:04:080201:369	Калужская область, Дзержинский район, д.Лужное	20400	107	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
101	:565(4)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:565	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	36882	1810	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
102	:ЗУ10(3)	СП "Деревня Сени"	40:04:080201	Калужская область, Дзержинский район, д.Лужное	-	34	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
103	:ЗУ10(4)	СП "Деревня Сени"	40:04:080201	Калужская область, Дзержинский район, д.Лужное	-	270	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
104	:ЗУ10(5)	СП "Деревня Сени"	40:04:080201	Калужская область, Дзержинский район, д.Лужное	-	38	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

105	:1086/чзу2	ГКУ КО "Калугадорзаказчик "	40:04:000000:1086	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, дор.Галкино-Сени-«Товарково-Рудня-Дурнево»)	34086	325	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Постоянное (бессрочное) пользование
106	:ЗУ10(6)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	72	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
107	:565(3)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:565	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	36882	14243	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
108	:467/чзу1	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:467	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	8800	67	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
109	:565(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:565	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	36882	1784	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
110	:ЗУ10(7)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	509	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
111	:ЗУ10(8)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	194	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
112	:ЗУ16	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	41	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

113	:103/чзу1	Фейзуханова Наталья Рудольфовна	40:04:080101:103	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени, д.5	4100	316	Земли населенных пунктов	собственность
114	:69/чзу1	Казанцева Марина Геннадьевна	40:04:080101:69	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, д.Сени, д.9	4700	127	Земли населенных пунктов	собственность
115	:97/чзу1	Белякова Ирина Викторовна, 1/2 доля, Беляков Алексей Юрьевич, 1/2 доля	40:04:080101:97	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени, д.12	6532	488	Земли населенных пунктов	собственность
116	:ЗУ10(9)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	12	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
117	:1086/чзу3	ГКУ КО "Калугадорзаказчик "	40:04:000000:1086	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, дор.Галкино-Сени-«Товарково-Рудня- Дурнево»)	34086	252	Земли промышленнос ти, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Постоянное (бессрочное) пользование
118	:ЗУ10(10)	СП "Деревня Сени"	40:04:330402	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	9	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

119	:625(2)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	2862	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
120	:ЗУ10(11)	СП "Деревня Сени"	40:04:330402	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	5	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
121	:1086/чзу4	ГКУ КО "Калугадорзаказчик"	40:04:000000:1086	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, дор.Галкино-Сени-«Товарково-Рудня-Дурнево»)	34086	232	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Постоянное (бессрочное) пользование
122	:ЗУ10(12)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	9	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
123	:ЗУ10(16)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	103	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
124	:565(6)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:565	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	36882	3962	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
125	:ЗУ10(13)	СП "Деревня Сени"	40:04:080101	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	102	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

126	:ЗУ9(3)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	97	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
127	:ЗУ9(4)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	1936	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
128	:625(11)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	17833	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
129	:102:ЗУ1(17)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	734	Земли лесного фонда	федеральная собственность
130	:625(5)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	799	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
131	:ЗУ9(5)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район, д.Сени	-	390	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
132	:625(7)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	3509	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

133	:102:3У1(18)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	3195	Земли лесного фонда	федеральная собственность
134	:625(9)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	8507	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
135	:102:3У1(19)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СТОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СТОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	1703	Земли лесного фонда	федеральная собственность
136	:625(4)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	5325	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность

137	:45/чзу1	Карасева Людмила Геннадиевна	40:04:081401:45	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Потовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, северо- восточнее д.Девятилово	18273	2729	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
138	:ЗУ15(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:081301	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	-	953	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
139	:ЗУ15(2)	СП "Деревня Сени"	40:04:081401	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	-	259	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
140	:ЗУ15(3)	СП "Деревня Сени"	40:04:081401	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	-	569	Земли сельскохозяйственного назначения	Муниципальная собственность
141	:46/чзу1	Карасева Людмила Геннадиевна	40:04:081401:46	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Потовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, северо- восточнее д.Девятилово	10000	305	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
142	:44/чзу1	Карасева Людмила Геннадиевна	40:04:081401:44	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Потовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, северо- восточнее д.Девятилово	37987	321	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность
143	:44/чзу2	Карасева Людмила Геннадиевна	40:04:081401:44	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Потовый адрес ориентира: Калужская область, Дзержинский район, северо- восточнее д.Девятилово	37987	3755	Земли сельскохозяйственного назначения	собственность

144	:625(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	1857	Земли сельскохозяйст венного назначения	Муниципальная собственность
145	:3У15(4)	СП "Деревня Сени"	40:04:081401	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	-	35	Земли сельскохозяйст венного назначения	Муниципальная собственность
146	:625(8)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	21572	Земли сельскохозяйст венного назначения	Муниципальная собственность
147	:102:3У1(20)	Российская Федерация	40:04:000000:102	Калужская область, МР "Дзержинский район", ГКУ КО "Дзержинское лесничество", Остроженское участковое лесничество МП "Междуречье", кв.3 выд.9,13, кв.4 выд.9, кв.4 выд.3,5, Остроженское участковое лесничество СОО "Дружба", кв.15 выд.8,9,14, кв.16 выд.16, Озеренское участковое лесничество ПХ ТПК "Строммашполимер", кв.2 выд.26, Озеренское участковое лесничество СОО "Рассвет", кв.9 выд.10,11,33, кв.8 выд.13, кв.10 выд.2,30, кв.8 выд.3, Озеренское участковое лесничество кв.23 выд.13	-	20543	Земли лесного фонда	федеральная собственность
148	:625(6)	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:625	Калужская область, Дзержинский район, МО СП "Деревня Сени"	91508	19479	Земли сельскохозяйст венного назначения	Муниципальная собственность
149	:180(2)	СП "Деревня Сени"	40:04:240101:180	Калужская область, Дзержинский район, д.Дурнево	3932	3312	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
150	:468/чзу1	СП "Деревня Сени"	40:04:000000:468	Калужская область, Дзержинский район, д.Дурнево	13200	90	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
151	:180(1)	СП "Деревня Сени"	40:04:240101:180	Калужская область, Дзержинский район, д.Дурнево	3932	620	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность

152	:ЗУ10(15)	СП "Деревня Сени"	40:04:240101	Калужская область, Дзержинский район, д.Дурнево	-	203	Земли населенных пунктов	Муниципальная собственность
-----	-----------	-------------------	--------------	--	---	-----	--------------------------------	--------------------------------

Каталог координат поворотных точек границы :25/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:25

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455699,96	1263222,52
	77° 48' 30"	11,98		
2			455702,49	1263234,23
	165° 53' 07"	26,57		
3			455676,72	1263240,71
	316° 02' 59"	7,33		
4			455682	1263235,62
	295° 31' 41"	4,94		
5			455684,13	1263231,16
	296° 11' 17"	2,72		
6			455685,33	1263228,72
	292° 50' 01"	0,21		
7			455685,41	1263228,53
	295° 47' 35"	2,99		
8			455686,71	1263225,84
	345° 56' 00"	13,66		
1			455699,96	1263222,52

Площадь: 227,238кв.м. Периметр: 70,4м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110501:3У1(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			455684,13	1263231,16
	115° 31' 41"	4,94		
2			455682	1263235,62
	136° 02' 59"	7,33		
3			455676,72	1263240,71
	165° 52' 02"	8,64		
4			455668,34	1263242,82
	242° 27' 03"	6,25		
5			455665,45	1263237,28
	341° 51' 36"	19,66		
1			455684,13	1263231,16

Площадь: 99,138кв.м. Периметр: 46,82м.

Каталог координат поворотных точек границы :171/чзу1земельного участка с кадастровым номером 40:04:110501:171

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455686,71	1263225,84
	115° 52' 18"	5,91		
2			455684,13	1263231,16
	162° 01' 00"	19,66		
3			455665,43	1263237,23
	242° 47' 46"	6,02		
4			455662,68	1263231,88
	345° 53' 27"	24,78		
1			455686,71	1263225,84

Площадь: 114,497кв.м. Периметр: 56,37м.

Каталог координат поворотных точек границы :171/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:110501:171

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455662,68	1263231,88
	62° 48' 07"	5,67		
2			455665,27	1263236,92
	152° 36' 04"	2,15		
3			455663,36	1263237,91
	162° 00' 59"	32,52		
4			455632,43	1263247,95
	332° 01' 16"	34,25		
1			455662,68	1263231,88

Площадь: 102,763кв.м. Периметр: 74,59м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110501:3У1(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455665,27	1263236,92
	62° 30' 37"	6,65		
2			455668,34	1263242,82
	151° 07' 42"	83,01		
3			455595,65	1263282,9
	242° 43' 07"	13,59		
4			455589,42	1263270,82
	331° 59' 56"	48,71		
5			455632,43	1263247,95
	342° 00' 59"	32,52		
6			455663,36	1263237,91
	332° 36' 04"	2,15		
1			455665,27	1263236,92

Площадь: 972,294кв.м. Периметр: 186,63м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110501:3У1(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455589,42	1263270,82
	62° 43' 07"	13,59		
2			455595,65	1263282,9
	125° 50' 05"	8,75		
3			455590,53	1263289,99
	157° 29' 29"	11,89		
4			455579,55	1263294,54
	116° 15' 16"	14,85		
5			455572,98	1263307,86
	124° 25' 06"	5,89		
6			455569,65	1263312,72
	132° 34' 15"	10,51		
7			455562,54	1263320,46
	138° 21' 59"	9,75		
8			455555,25	1263326,94
	146° 18' 36"	7,14		
9			455549,31	1263330,9
	157° 34' 57"	5,01		
10			455544,68	1263332,81
	305° 49' 05"	60,58		
11			455580,13	1263283,69
	250° 11' 01"	7,34		
12			455577,64	1263276,78
	333° 09' 48"	13,2		
1			455589,42	1263270,82

Площадь: 608,94кв.м. Периметр: 168,5м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455559,83	1263332,56
	125° 50' 39"	58,22		
2			455525,74	1263379,75
	215° 54' 04"	15,02		
3			455513,57	1263370,94
	297° 51' 03"	12,16		
4			455519,25	1263360,19
	35° 06' 15"	4,61		
5			455523,02	1263362,84
	305° 49' 15"	32,23		
6			455541,88	1263336,71
	346° 58' 55"	18,42		
1			455559,83	1263332,56

Площадь: 666,497кв.м. Периметр: 140,66м.

Каталог координат поворотных точек границы :43/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:43

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455485,5	1263321,97
	59° 53' 41"	3,55		
2			455487,28	1263325,04
	124° 21' 47"	15,82		
3			455478,35	1263338,1
	36° 27' 31"	22,57		
4			455496,5	1263351,51
	35° 05' 17"	9,78		
5			455504,5	1263357,13
	305° 26' 00"	1,28		
6			455505,24	1263356,09
	59° 59' 11"	2,38		
7			455506,43	1263358,15
	123° 39' 44"	11,44		
8			455500,09	1263367,67
	228° 42' 23"	16,52		
9			455489,19	1263355,26
	213° 54' 03"	24,13		
10			455469,16	1263341,8
	304° 28' 38"	8,48		
11			455473,96	1263334,81
	37° 32' 14"	2,23		
12			455475,73	1263336,17
	304° 31' 45"	17,24		
1			455485,5	1263321,97

Площадь: 392,625кв.м. Периметр: 135,42м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110501:3У2(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455500,09	1263367,67
	111° 42' 20"	1,11		
2			455499,68	1263368,7
	227° 28' 19"	16,07		
3			455488,82	1263356,86
	213° 34' 30"	19,35		
4			455472,7	1263346,16
	123° 28' 11"	5,77		
5			455469,52	1263350,97
	215° 27' 10"	5,5		
6			455465,04	1263347,78
	304° 33' 55"	7,26		
7			455469,16	1263341,8
	33° 54' 03"	24,13		
8			455489,19	1263355,26
	48° 42' 23"	16,52		
1			455500,09	1263367,67

Площадь: 89,165кв.м. Периметр: 95,71м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ11(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:ЗУ11

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455590,53	1263290
	125° 48' 15"	52,48		
2			455559,83	1263332,56
	166° 58' 55"	18,42		
3			455541,88	1263336,71
	305° 38' 56"	4,79		
4			455544,67	1263332,82
	337° 31' 14"	5,02		
5			455549,31	1263330,9
	326° 18' 36"	7,14		
6			455555,25	1263326,94
	318° 21' 59"	9,75		
7			455562,54	1263320,46
	312° 34' 15"	10,51		
8			455569,65	1263312,72
	304° 25' 06"	5,89		
9			455572,98	1263307,86
	296° 15' 16"	14,85		
10			455579,55	1263294,54
	337° 32' 09"	11,88		
1			455590,53	1263290

Площадь: 303,383кв.м. Периметр: 140,73м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ11(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:ЗУ11

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455519,25	1263360,19
	117° 51' 03"	12,16		
2			455513,57	1263370,94
	215° 44' 55"	3,47		
3			455510,75	1263368,91
	125° 33' 09"	4,52		
4			455508,12	1263372,59
	204° 44' 42"	9,29		
5			455499,68	1263368,7
	291° 42' 20"	1,11		
6			455500,09	1263367,67
	303° 43' 04"	11,42		
7			455506,43	1263358,17
	59° 53' 38"	9,05		
8			455510,97	1263366
	296° 40' 14"	9,71		
9			455515,33	1263357,32
	36° 12' 34"	4,86		
1			455519,25	1263360,19

Площадь: 144,022кв.м. Периметр: 65,59м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110501:3У1(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455515,32	1263357,31
	116° 35' 29"	9,72		
2			455510,97	1263366
	239° 57' 26"	9,07		
3			455506,43	1263358,15
	303° 39' 47"	5,86		
4			455509,68	1263353,27
	35° 36' 52"	6,94		
1			455515,32	1263357,31

Площадь: 57,127кв.м. Периметр: 31,59м.

Каталог координат поворотных точек границы :44(1)/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:44

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455508,12	1263372,59
	125° 37' 02"	331,06		
2			455315,32	1263641,72
	175° 22' 21"	15,74		
3			455299,63	1263642,99
	305° 36' 19"	320,99		
4			455486,51	1263382,01
	216° 01' 11"	22,24		
5			455468,52	1263368,93
	305° 58' 49"	15,2		
6			455477,45	1263356,63
	215° 31' 02"	9,74		
7			455469,52	1263350,97
	303° 28' 11"	5,77		
8			455472,7	1263346,16
	33° 34' 30"	19,35		
9			455488,82	1263356,86
	47° 28' 19"	16,07		
10			455499,68	1263368,7
	24° 44' 42"	9,29		
1			455508,12	1263372,59

Площадь: 4559,935кв.м. Периметр: 765,45м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455315,32	1263641,73
	125° 36' 57"	64,88		
2			455277,54	1263694,47
	119° 06' 24"	19,26		
3			455268,17	1263711,3
	251° 33' 54"	16,19		
4			455263,05	1263695,94
	299° 15' 10"	9,82		
5			455267,85	1263687,37
	305° 36' 44"	54,58		
6			455299,63	1263643
	355° 22' 21"	15,74		
1			455315,32	1263641,73

Площадь: 891,155кв.м. Периметр: 180,47м.

Каталог координат поворотных точек границы :21/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:21 (обособленный земельный участок 40:04:111501:5)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455263,05	1263695,94
	71° 33' 54"	16,19		
2			455268,17	1263711,3
	119° 06' 50"	22,53		
3			455257,21	1263730,98
	54° 09' 44"	3,77		
4			455259,42	1263734,04
	119° 06' 18"	204,66		
5			455159,87	1263912,86
	215° 18' 24"	16,71		
6			455146,23	1263903,2
	147° 30' 36"	7,02		
7			455140,31	1263906,97
	299° 06' 41"	226,7		
8			455250,6	1263708,91
	33° 09' 44"	4,52		
9			455254,38	1263711,38
	299° 18' 56"	17,71		
1			455263,05	1263695,94

Площадь: 4507,61кв.м. Периметр: 519,81м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:111501:3У2(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455159,87	1263912,86
	119° 05' 45"	4,05		
2			455157,9	1263916,4
	209° 05' 47"	8		
3			455150,91	1263912,51
	119° 11' 28"	29,77		
4			455136,39	1263938,5
	222° 05' 53"	4,61		
5			455132,97	1263935,41
	263° 27' 40"	12,73		
6			455131,52	1263922,76
	299° 06' 14"	18,07		
7			455140,31	1263906,97
	327° 30' 36"	7,02		
8			455146,23	1263903,2
	35° 18' 24"	16,71		
1			455159,87	1263912,86

Площадь: 398,458кв.м. Периметр: 100,96м.

Каталог координат поворотных точек границы :21/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:21 (обособленный земельный участок 40:04:111501:5)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455131,52	1263922,76
	86° 20' 27"	12,06		
2			455132,29	1263934,8
	42° 03' 52"	5,52		
3			455136,39	1263938,5
	119° 12' 36"	8,24		
4			455132,37	1263945,69
	30° 53' 26"	8,06		
5			455139,29	1263949,83
	119° 06' 31"	104,9		
6			455088,26	1264041,48
	137° 16' 41"	20,64		
7			455073,1	1264055,48
	219° 48' 59"	20,19		
8			455057,59	1264042,55
	317° 19' 57"	20,16		
9			455072,41	1264028,89
	299° 06' 58"	121,48		
1			455131,52	1263922,76

Площадь: 2616,365кв.м. Периметр: 321,25м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(3) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455057,59	1264042,55
	39° 48' 59"	20,19		
2			455073,1	1264055,48
	137° 19' 06"	3,5		
3			455070,53	1264057,85
	214° 56' 28"	3,68		
4			455067,51	1264055,74
	137° 17' 16"	126,83		
5			454974,32	1264141,77
	282° 02' 41"	20,8		
6			454978,66	1264121,43
	349° 34' 20"	15,41		
7			454993,82	1264118,64
	327° 32' 31"	13,42		
8			455005,14	1264111,44
	298° 14' 11"	32,51		
9			455020,52	1264082,8
	317° 15' 57"	48,11		
10			455055,86	1264050,15
	226° 55' 50"	4,41		
11			455052,85	1264046,93
	317° 15' 38"	6,45		
1			455057,59	1264042,55

Площадь: 1157,884кв.м. Периметр: 295,31м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ11(3) земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:ЗУ11

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			455020,52	1264082,8
	118° 14' 11"	32,51		
2			455005,14	1264111,44
	147° 32' 31"	13,42		
3			454993,82	1264118,64
	169° 32' 08"	15,42		
4			454978,66	1264121,44
	102° 03' 02"	20,79		
5			454974,32	1264141,77
	137° 14' 25"	21,89		
6			454958,25	1264156,63
	173° 43' 54"	20,24		
7			454938,13	1264158,84
	317° 17' 43"	112,12		
1			455020,52	1264082,8

Площадь: 803,843кв.м. Периметр: 236,39м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(4) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454958,25	1264156,63
	137° 18' 10"	91,16		
2			454891,25	1264218,45
	264° 18' 44"	15,03		
3			454889,76	1264203,49
	317° 17' 24"	65,83		
4			454938,13	1264158,84
	353° 43' 54"	20,24		
1			454958,25	1264156,63

Площадь: 942,946кв.м. Периметр: 192,26м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ11(4) земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:ЗУ11

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454889,76	1264203,49
	84° 18' 44"	15,03		
2			454891,25	1264218,45
	137° 17' 26"	83,15		
3			454830,15	1264274,85
	226° 51' 31"	11,99		
4			454821,95	1264266,1
	317° 17' 00"	92,29		
1			454889,76	1264203,49

Площадь: 1052,416кв.м. Периметр: 202,46м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:111501:3У2(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454821,95	1264266,1
	46° 51' 31"	11,99		
2			454830,15	1264274,85
	129° 17' 01"	20,66		
3			454817,07	1264290,84
	247° 29' 05"	16,84		
4			454810,62	1264275,28
	320° 59' 03"	14,58		
1			454821,95	1264266,1

Площадь: 240,537кв.м. Периметр: 64,07м.

Каталог координат поворотных точек границы :20/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:20 (обособленный земельный участок 40:04:111501:9)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454810,62	1264275,28
	67° 29' 05"	16,84		
2			454817,07	1264290,84
	129° 16' 18"	4,53		
3			454814,2	1264294,35
	226° 50' 46"	17,12		
4			454802,49	1264281,86
	321° 00' 54"	10,46		
1			454810,62	1264275,28

Площадь: 122,946кв.м. Периметр: 48,95м.

Каталог координат поворотных точек границы :20/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:20 (обособленный земельный участок 40:04:111501:9)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454802,49	1264281,86
	46° 50' 46"	17,12		
2			454814,2	1264294,35
	137° 18' 14"	12,14		
3			454805,28	1264302,58
	148° 16' 01"	392,52		
4			454471,44	1264509,03
	150° 12' 40"	338,3		
5			454177,84	1264677,1
	156° 50' 52"	52,06		
6			454129,97	1264697,57
	241° 28' 03"	3,52		
7			454128,29	1264694,48
	156° 52' 52"	2,83		
8			454125,69	1264695,59
	217° 47' 41"	13,76		
9			454114,82	1264687,16
	336° 55' 41"	5,95		
10			454120,29	1264684,83
	248° 00' 15"	4,38		
11			454118,65	1264680,77
	336° 44' 37"	54,7		
12			454168,91	1264659,17
	330° 13' 01"	33,62		
13			454198,09	1264642,47
	337° 22' 25"	60,1		
14			454253,56	1264619,35
	337° 22' 48"	50,31		
15			454300	1264600
	325° 53' 01"	83,1		
16			454368,8	1264553,39
	325° 52' 40"	99,29		
17			454451	1264497,69
	330° 11' 19"	11,77		
18			454461,21	1264491,84
	328° 06' 58"	47,96		
19			454501,93	1264466,51
	328° 16' 47"	199,38		
20			454671,53	1264361,68
	328° 18' 01"	133,52		
21			454785,13	1264291,52
	250° 29' 29"	1,86		
22			454784,51	1264289,77
	238° 43' 47"	5,45		
23			454781,68	1264285,11
	328° 22' 35"	21		
24			454799,56	1264274,1
	58° 36' 02"	3,61		
25			454801,44	1264277,18
	77° 21' 16"	4,8		
1			454802,49	1264281,86

Площадь: 14085,49кв.м.

Периметр: 1653,05м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:111501:3У2(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454451	1264497,69
	145° 52' 57"	99,29		
2			454368,8	1264553,38
	145° 52' 40"	83,11		
3			454300	1264600
	157° 22' 53"	110,4		
4			454198,09	1264642,46
	330° 13' 09"	100,93		
5			454285,69	1264592,33
	330° 12' 32"	190,48		
1			454451	1264497,69

Площадь: 2005,393кв.м. Периметр: 584,21м.

Каталог координат поворотных точек границы :43(3) земельного участка с кадастровым номером
40:04:111501:43

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454111,78	1264684,81
	37° 45' 46"	18,35		
2			454126,29	1264696,05
	156° 51' 56"	66,74		
3			454064,92	1264722,27
	241° 56' 09"	16,07		
4			454057,36	1264708,09
	336° 50' 22"	59,19		
1			454111,78	1264684,81

Площадь: 1008,962кв.м. Периметр: 160,35м.

Каталог координат поворотных точек границы :20/чзу3 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:20 (обособленный земельный участок 40:04:111501:9)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454794,49	1264264,97
	60° 57' 22"	10,44		
2			454799,56	1264274,1
	148° 22' 35"	21		
3			454781,68	1264285,11
	243° 10' 02"	9,57		
4			454777,36	1264276,57
	325° 53' 43"	20,69		
1			454794,49	1264264,97

Площадь: 207,734кв.м. Периметр: 61,7м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:111501:3У2(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454794,49	1264264,97
	145° 53' 43"	20,69		
2			454777,36	1264276,57
	243° 07' 51"	11,79		
3			454772,03	1264266,05
	327° 07' 14"	19,8		
4			454788,66	1264255,3
	58° 54' 52"	11,29		
1			454794,49	1264264,97

Площадь: 232,76кв.м. Периметр: 63,57м.

Каталог координат поворотных точек границы :44(4)/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:44

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454785,98	1264251,96
	51° 15' 24"	4,28		
2			454788,66	1264255,3
	147° 07' 14"	19,8		
3			454772,03	1264266,05
	243° 09' 44"	4,7		
4			454769,91	1264261,86
	328° 21' 53"	18,87		
1			454785,98	1264251,96

Площадь: 86,338кв.м. Периметр: 47,65м.

Каталог координат поворотных точек границы :44(4)/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:44

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454751,9	1264209,51
	51° 14' 30"	54,44		
2			454785,98	1264251,96
	148° 21' 53"	18,87		
3			454769,91	1264261,86
	238° 46' 22"	3,36		
4			454768,17	1264258,99
	230° 27' 26"	70,34		
5			454723,39	1264204,75
	9° 28' 43"	28,9		
1			454751,9	1264209,51

Площадь: 1196,097кв.м. Периметр: 175,91м.

**Каталог координат поворотных точек границы :43(2) земельного участка с кадастровым номером
40:04:111501:43**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454643,77	1264103,65
	26° 53' 29"	1,57		
2			454645,17	1264104,36
	38° 39' 35"	5,76		
3			454649,67	1264107,96
	10° 47' 03"	3,85		
4			454653,45	1264108,68
	39° 05' 38"	3,71		
5			454656,33	1264111,02
	63° 49' 29"	5,92		
6			454658,94	1264116,33
	40° 51' 19"	0,49		
7			454659,31	1264116,65
	120° 03' 09"	3,23		
8			454657,69	1264119,45
	41° 28' 25"	10,12		
9			454665,27	1264126,15
	79° 51' 10"	3,58		
10			454665,9	1264129,67
	51° 43' 45"	14,72		
11			454675,02	1264141,23
	40° 12' 18"	20,39		
12			454690,59	1264154,39
	29° 33' 47"	21,12		
13			454708,96	1264164,81
	41° 29' 03"	29,63		
14			454731,16	1264184,44
	50° 23' 59"	32,54		
15			454751,9	1264209,51
	189° 28' 07"	30,58		
16			454721,74	1264204,48
	230° 40' 09"	6,8		
17			454717,43	1264199,22
	320° 22' 40"	4		
18			454720,51	1264196,67
	230° 33' 54"	1,39		
19			454719,63	1264195,6
	221° 29' 47"	38,88		
20			454690,51	1264169,84
	133° 41' 12"	4,01		
21			454687,74	1264172,74
	221° 29' 44"	74,15		
22			454632,2	1264123,61
	300° 05' 57"	23,07		
1			454643,77	1264103,65

Площадь: 2446,493кв.м. Периметр: 339,51м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110601:65**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454665,72	1264074,25
	29° 55' 34"	21,97		
2			454684,76	1264085,21
	136° 04' 01"	11,01		
3			454676,83	1264092,85
	44° 31' 19"	5,93		
4			454681,06	1264097,01
	128° 38' 52"	7,48		
5			454676,39	1264102,85
	217° 55' 54"	7,99		
6			454670,09	1264097,94
	119° 56' 56"	21,59		
7			454659,31	1264116,65
	220° 51' 19"	0,49		
8			454658,94	1264116,33
	243° 49' 29"	5,92		
9			454656,33	1264111,02
	219° 05' 38"	3,71		
10			454653,45	1264108,68
	190° 47' 03"	3,85		
11			454649,67	1264107,96
	218° 39' 35"	5,76		
12			454645,17	1264104,36
	206° 53' 29"	1,57		
13			454643,77	1264103,65
	299° 51' 36"	25,91		
14			454656,67	1264081,18
	29° 55' 41"	4,27		
15			454660,37	1264083,31
	300° 33' 44"	10,52		
1			454665,72	1264074,25

Площадь: 813,201кв.м. Периметр: 137,97м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110601:3У1(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454683,8	1264086,14
	39° 29' 21"	4,64		
2			454687,38	1264089,09
	128° 30' 39"	3		
3			454685,51	1264091,44
	219° 36' 06"	5,04		
4			454681,63	1264088,23
	316° 04' 33"	3,01		
1			454683,8	1264086,14

Площадь: 14,502кв.м. Периметр: 15,69м.

Каталог координат поворотных точек границы :478/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:478

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454687,38	1264089,09
	39° 36' 38"	5,27		
2			454691,44	1264092,45
	129° 10' 35"	17,84		
3			454680,17	1264106,28
	218° 39' 35"	1,34		
4			454679,12	1264105,44
	308° 49' 42"	14,86		
5			454688,44	1264093,86
	219° 33' 17"	3,8		
6			454685,51	1264091,44
	308° 30' 39"	3		
1			454687,38	1264089,09

Площадь: 36,401 кв.м. Периметр: 46,11 м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:110601:3У1(6)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			454691,44	1264092,45
	39° 28' 21"	1,54		
2			454692,63	1264093,43
	128° 38' 30"	14,81		
3			454683,38	1264105
	38° 36' 31"	3,49		
4			454686,11	1264107,18
	128° 30' 39"	3		
5			454684,24	1264109,53
	218° 36' 30"	5,21		
6			454680,17	1264106,28
	309° 10' 35"	17,84		
1			454691,44	1264092,45

Площадь: 39,468кв.м. Периметр: 45,89м.

Каталог координат поворотных точек границы :46/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:110601:46

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454686,11	1264107,18
	38° 36' 06"	6,15		
2			454690,92	1264111,02
	124° 09' 55"	3,01		
3			454689,23	1264113,51
	218° 34' 32"	6,38		
4			454684,24	1264109,53
	308° 30' 39"	3		
1			454686,11	1264107,18

Площадь: 18,818кв.м. Периметр: 18,54м.

Каталог координат поворотных точек границы :20/чзу4 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:20 (обособленный земельный участок 40:04:111501:9)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454058,89	1264710,95
	61° 57' 48"	12,19		
2			454064,62	1264721,71
	156° 50' 30"	7,45		
3			454057,77	1264724,64
	64° 05' 37"	3,5		
4			454059,3	1264727,79
	156° 45' 53"	100,33		
5			453967,11	1264767,37
	156° 50' 11"	144,5		
6			453834,26	1264824,21
	239° 28' 47"	20,16		
7			453824,02	1264806,84
	336° 50' 16"	147,08		
8			453959,24	1264748,99
	336° 49' 58"	98,39		
9			454049,7	1264710,28
	55° 36' 29"	4,3		
10			454052,13	1264713,83
	336° 55' 27"	7,35		
1			454058,89	1264710,95

Площадь: 4990,648кв.м. Периметр: 545,25м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(7) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453824,02	1264806,84
	59° 30' 15"	20,16		
2			453834,25	1264824,21
	155° 21' 41"	50,95		
3			453787,94	1264845,45
	227° 19' 51"	22,6		
4			453772,62	1264828,83
	336° 50' 16"	55,91		
1			453824,02	1264806,84

Площадь: 1106,422кв.м. Периметр: 149,62м.

Каталог координат поворотных точек границы :20/чзу5 земельного участка с кадастровым номером 40:04:111501:20 (обособленный земельный участок 40:04:111501:8)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453787,93	1264845,45
	156° 04' 37"	8,83		
2			453779,86	1264849,03
	87° 21' 04"	196,68		
3			453788,95	1265045,5
	87° 20' 14"	185,11		
4			453797,55	1265230,41
	132° 48' 41"	13,33		
5			453788,49	1265240,19
	87° 23' 22"	6,59		
6			453788,79	1265246,77
	141° 08' 30"	14,87		
7			453777,21	1265256,1
	267° 21' 27"	3,9		
8			453777,03	1265252,2
	314° 48' 06"	2,04		
9			453778,47	1265250,75
	267° 20' 17"	206,05		
10			453768,9	1265044,92
	267° 20' 29"	189,92		
11			453760,09	1264855,2
	176° 14' 42"	5,8		
12			453754,3	1264855,58
	267° 47' 19"	12,44		
13			453753,82	1264843,15
	0° 00' 00"	5,74		
14			453759,56	1264843,15
	267° 23' 40"	8,58		
15			453759,17	1264834,58
	336° 50' 15"	14,62		
16			453772,61	1264828,83
	47° 19' 51"	22,6		
1			453787,93	1264845,45

Площадь: 8373,778кв.м. Периметр: 897,1м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(8) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453788,8	1265246,77
	87° 20' 35"	74,21		
2			453792,24	1265320,9
	162° 13' 13"	12,44		
3			453780,39	1265324,7
	267° 20' 44"	68,66		
4			453777,21	1265256,11
	321° 08' 09"	14,89		
1			453788,8	1265246,77

Площадь: 858,086кв.м. Периметр: 170,2м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(9) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453792,24	1265320,92
	87° 21' 02"	34,4		
2			453793,83	1265355,28
	124° 48' 16"	101,55		
3			453735,87	1265438,66
	217° 45' 02"	8,07		
4			453729,49	1265433,72
	161° 42' 14"	5,22		
5			453724,53	1265435,36
	304° 44' 08"	100,32		
6			453781,69	1265352,92
	267° 21' 38"	28,23		
7			453780,39	1265324,72
	342° 13' 13"	12,44		
1			453792,24	1265320,92

Площадь: 1495,019кв.м. Периметр: 290,23м.

Каталог координат поворотных точек границы :29(1)/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:29

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453735,87	1265438,67
	124° 44' 19"	5		
2			453733,02	1265442,78
	100° 50' 55"	414,2		
3			453655,06	1265849,58
	109° 53' 34"	380,94		
4			453525,44	1266207,79
	64° 40' 51"	253,21		
5			453633,73	1266436,68
	48° 54' 37"	114,16		
6			453708,76	1266522,72
	210° 27' 17"	38,04		
7			453675,97	1266503,44
	228° 58' 33"	77		
8			453625,43	1266445,35
	244° 29' 01"	259,77		
9			453513,53	1266210,92
	289° 43' 10"	152,93		
10			453565,13	1266066,96
	319° 05' 08"	0,6		
11			453565,58	1266066,57
	287° 05' 30"	15,11		
12			453570,02	1266052,13
	289° 49' 38"	209,68		
13			453641,14	1265854,88
	283° 34' 30"	16,57		
14			453645,03	1265838,77
	280° 55' 46"	407,59		
15			453722,31	1265438,57
	304° 45' 04"	3,89		
16			453724,53	1265435,37
	341° 35' 59"	5,23		
17			453729,49	1265433,72
	37° 48' 24"	8,08		
1			453735,87	1265438,67

Площадь: 13186,767кв.м. Периметр: 2362м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(10) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453708,76	1266522,73
	48° 53' 07"	14,4		
2			453718,23	1266533,58
	52° 01' 49"	23,86		
3			453732,91	1266552,39
	48° 43' 55"	72,79		
4			453780,92	1266607,1
	118° 02' 55"	14,16		
5			453774,26	1266619,6
	226° 17' 55"	78,32		
6			453720,15	1266562,98
	233° 08' 23"	23,97		
7			453705,77	1266543,8
	322° 30' 04"	4,01		
8			453708,95	1266541,36
	228° 58' 41"	50,25		
9			453675,97	1266503,45
	30° 41' 49"	27,99		
10			453700,04	1266517,74
	29° 46' 49"	10,05		
1			453708,76	1266522,73

Площадь: 1908,198кв.м. Периметр: 319,8м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:072501:3У6(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			453780,93	1266607,1
	23° 02' 55"	8,53		
2			453788,78	1266610,44
	120° 55' 59"	15,97		
3			453780,57	1266624,14
	215° 44' 05"	7,77		
4			453774,26	1266619,6
	298° 05' 04"	14,17		
1			453780,93	1266607,1

Площадь: 122,062кв.м. Периметр: 46,44м.

Каталог координат поворотных точек границы :626(3) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:626

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453788,78	1266610,44
	30° 02' 52"	34,01		
2			453818,22	1266627,47
	119° 56' 59"	79,76		
3			453778,4	1266696,58
	29° 56' 30"	63,55		
4			453833,47	1266728,3
	26° 55' 13"	450,18		
5			454234,87	1266932,12
	117° 53' 07"	19,99		
6			454225,52	1266949,79
	206° 55' 01"	139,83		
7			454100,84	1266886,49
	265° 07' 31"	4,71		
8			454100,44	1266881,8
	206° 55' 07"	307,96		
9			453825,85	1266742,38
	209° 56' 54"	63,96		
10			453770,43	1266710,45
	119° 56' 58"	20,15		
11			453760,37	1266727,91
	167° 41' 07"	171,88		
12			453592,44	1266764,57
	262° 20' 22"	16,05		
13			453590,3	1266748,66
	347° 41' 07"	163,49		
14			453750,03	1266713,79
	299° 56' 43"	92,91		
15			453796,41	1266633,28
	209° 59' 09"	18,29		
16			453780,57	1266624,14
	300° 55' 59"	15,97		
1			453788,78	1266610,44

Площадь: 13558,313кв.м. Периметр: 1662,69м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ12(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:ЗУ12

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454225,5	1266949,79
	117° 49' 12"	16,95		
2			454217,59	1266964,78
	117° 55' 29"	17,34		
3			454209,47	1266980,1
	219° 09' 58"	17,32		
4			454196,04	1266969,16
	297° 50' 45"	30,61		
5			454210,34	1266942,09
	26° 55' 36"	17		
1			454225,5	1266949,79

Площадь: 551,73кв.м. Периметр: 99,22м.

Каталог координат поворотных точек границы :47/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:47

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454217,59	1266964,78
	39° 09' 05"	42,05		
2			454250,2	1266991,33
	39° 08' 26"	80,21		
3			454312,41	1267041,96
	114° 13' 13"	17,6		
4			454305,19	1267058,01
	219° 08' 44"	123,4		
5			454209,49	1266980,11
	297° 51' 03"	17,34		
1			454217,59	1266964,78

Площадь: 2088,27кв.м. Периметр: 280,6м.

Каталог координат поворотных точек границы :46/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:46

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454312,41	1267041,96
	301° 44' 38"	46,47		
2			454336,86	1267002,44
	301° 44' 31"	9,22		
3			454341,71	1266994,6
	31° 21' 54"	26,94		
4			454364,71	1267008,62
	110° 28' 17"	7,12		
5			454362,22	1267015,29
	206° 52' 50"	11,37		
6			454352,08	1267010,15
	121° 45' 09"	67,27		
7			454316,68	1267067,35
	219° 07' 53"	14,8		
8			454305,2	1267058,01
	294° 11' 26"	17,6		
1			454312,41	1267041,96

Площадь: 1317,031кв.м. Периметр: 200,79м.

**Каталог координат поворотных точек границы :175(1) земельного участка с кадастровым номером
40:04:070401:175**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454310,39	1266969,14
	31° 32' 01"	39,66		
2			454344,19	1266989,88
	302° 59' 41"	4,11		
3			454346,43	1266986,43
	30° 35' 20"	56,08		
4			454394,71	1267014,97
	300° 07' 15"	6,99		
5			454398,22	1267008,92
	30° 08' 17"	44,63		
6			454436,82	1267031,33
	33° 44' 11"	6,84		
7			454442,51	1267035,13
	303° 31' 05"	0,92		
8			454443,02	1267034,36
	21° 22' 14"	9,88		
9			454452,22	1267037,96
	111° 09' 41"	3,99		
10			454450,78	1267041,68
	20° 57' 35"	8,47		
11			454458,69	1267044,71
	24° 56' 18"	2,21		
12			454460,69	1267045,64
	110° 20' 40"	13,95		
13			454455,84	1267058,72
	208° 48' 01"	103,99		
14			454364,71	1267008,62
	211° 21' 59"	63,69		
15			454310,33	1266975,47
	270° 32' 35"	6,33		
1			454310,39	1266969,14

Площадь: 1842,883кв.м. Периметр: 371,74м.

Каталог координат поворотных точек границы :175(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04:070401:175

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454474,31	1267026,48
	24° 21' 45"	2,33		
2			454476,43	1267027,44
	113° 16' 05"	15,16		
3			454470,44	1267041,37
	39° 26' 59"	28,44		
4			454492,4	1267059,44
	128° 35' 57"	13,26		
5			454484,13	1267069,8
	189° 16' 12"	9,31		
6			454474,94	1267068,3
	201° 32' 44"	9,15		
7			454466,43	1267064,94
	211° 03' 58"	6,72		
8			454460,67	1267061,47
	291° 17' 50"	37,55		
1			454474,31	1267026,48

Площадь: 542,192кв.м. Периметр: 121,92м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:070401:3У7(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454460,69	1267045,64
	11° 09' 22"	5,84		
2			454466,42	1267046,77
	111° 22' 35"	15,78		
3			454460,67	1267061,46
	209° 33' 57"	5,55		
4			454455,84	1267058,72
	290° 20' 40"	13,95		
1			454460,69	1267045,64

Площадь: 83,568кв.м. Периметр: 41,12м.

Каталог координат поворотных точек границы :626(9) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:626

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454364,71	1267008,62
	28° 48' 01"	103,99		
2			454455,84	1267058,72
	110° 18' 46"	1,93		
3			454455,17	1267060,53
	201° 26' 01"	4,05		
4			454451,4	1267059,05
	110° 52' 11"	36,55		
5			454438,38	1267093,2
	105° 40' 04"	14,74		
6			454434,4	1267107,39
	112° 26' 26"	10,82		
7			454430,27	1267117,39
	208° 28' 06"	17,37		
8			454415	1267109,11
	302° 01' 41"	24		
9			454427,73	1267088,76
	297° 50' 03"	33,92		
10			454443,57	1267058,76
	210° 58' 46"	44,1		
11			454405,76	1267036,06
	212° 08' 19"	20,08		
12			454388,76	1267025,38
	130° 56' 12"	3,89		
13			454386,21	1267028,32
	210° 19' 33"	21,41		
14			454367,73	1267017,51
	206° 41' 38"	5,97		
15			454362,4	1267014,83
	290° 24' 15"	6,63		
1			454364,71	1267008,62

Площадь: 1218,879кв.м. Периметр: 349,45м.

Каталог координат поворотных точек границы :46/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:46

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454414,84	1267109,41
	27° 21' 27"	16,17		
2			454429,2	1267116,84
	112° 01' 37"	17,92		
3			454422,48	1267133,45
	118° 45' 37"	13,43		
4			454416,02	1267145,22
	205° 31' 37"	2,72		
5			454413,57	1267144,05
	110° 03' 09"	16,92		
6			454407,77	1267159,94
	118° 32' 04"	12,62		
7			454401,74	1267171,03
	225° 01' 14"	19,79		
8			454387,75	1267157,03
	299° 38' 05"	54,79		
1			454414,84	1267109,41

Площадь: 1036,255кв.м. Периметр: 154,36м.

Каталог координат поворотных точек границы :47/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:47

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454387,75	1267157,05
	45° 01' 14"	19,79		
2			454401,74	1267171,05
	118° 32' 21"	48,04		
3			454378,79	1267213,25
	126° 58' 42"	99,42		
4			454318,99	1267292,67
	210° 08' 58"	20,03		
5			454301,67	1267282,61
	306° 58' 58"	99,52		
6			454361,54	1267203,11
	299° 38' 30"	53		
1			454387,75	1267157,05

Площадь: 2963,791кв.м. Периметр: 339,8м.

Каталог координат поворотных точек границы :626(10) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:626

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454300,7	1267282,06
	30° 08' 23"	20,15		
2			454318,13	1267292,18
	126° 58' 16"	593,64		
3			453961,11	1267766,46
	37° 24' 09"	19,15		
4			453976,32	1267778,09
	128° 05' 20"	19,74		
5			453964,14	1267793,63
	216° 47' 56"	38,76		
6			453933,1	1267770,41
	306° 58' 13"	611,24		
1			454300,7	1267282,06

Площадь: 12628,712кв.м. Периметр: 1302,68м.

**Каталог координат поворотных точек границы :12/2 земельного участка с кадастровым номером
40:04:072501:12**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453976,41	1267777,98
	36° 58' 12"	89,39		
2			454047,83	1267831,74
	126° 58' 12"	154,64		
3			453954,83	1267955,29
	45° 41' 12"	19,47		
4			453968,43	1267969,22
	70° 05' 49"	12,84		
5			453972,8	1267981,29
	218° 12' 42"	44,93		
6			453937,5	1267953,5
	307° 30' 29"	132,87		
7			454018,4	1267848,1
	221° 05' 32"	6,33		
8			454013,63	1267843,94
	306° 55' 32"	10,32		
9			454019,83	1267835,69
	216° 58' 11"	43,58		
10			453985,01	1267809,48
	129° 34' 13"	7,17		
11			453980,44	1267815,01
	221° 03' 59"	22,99		
12			453963,11	1267799,91
	305° 33' 43"	5,52		
13			453966,32	1267795,42
	217° 11' 45"	2,81		
14			453964,08	1267793,72
	308° 04' 25"	19,99		
1			453976,41	1267777,98

Площадь: 4245,7кв.м. Периметр: 572,85м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:070601:3У7(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н1			453960,1	1267797,29
	41° 04' 11"	0,93		
н2			453960,8	1267797,9
	41° 10' 07"	24,76		
н3			453979,44	1267814,2
	126° 40' 28"	2,93		
н4			453977,69	1267816,55
	216° 52' 55"	9,41		
н5			453970,16	1267810,9
	126° 59' 10"	6,9		
н6			453966,01	1267816,41
	217° 00' 52"	13,49		
н7			453955,24	1267808,29
	128° 32' 35"	15,34		
н8			453945,68	1267820,29
	218° 42' 47"	1,68		
н9			453944,37	1267819,24
	307° 48' 03"	1,35		
н10			453945,2	1267818,17
	218° 06' 27"	1,3		
н11			453944,18	1267817,37
	308° 27' 37"	13,91		
н12			453952,83	1267806,48
	308° 20' 48"	11,72		
н1			453960,1	1267797,29

Площадь: 257,094кв.м. Периметр: 103,72м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:070601:3У7(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
н13			454014,32	1267844,69
	41° 06' 17"	5,31		
н14			454018,32	1267848,18
	127° 30' 06"	132,76		
н15			453937,5	1267953,5
	38° 12' 49"	33,69		
н16			453963,97	1267974,34
	38° 16' 43"	30,99		
н17			453988,3	1267993,54
	52° 34' 56"	49,57		
н18			454018,42	1268032,91
	113° 12' 34"	55,93		
н19			453996,38	1268084,31
	175° 50' 35"	20		
н20			453976,43	1268085,76
	265° 29' 15"	10,04		
н21			453975,64	1268075,75
	305° 08' 25"	52,28		
н22			454005,73	1268033
	225° 05' 13"	69,93		
н23			453956,36	1267983,48
	302° 10' 50"	5,9		
н24			453959,5	1267978,49
	212° 13' 45"	25,78		
н25			453937,69	1267964,74
	225° 04' 23"	11,09		
н26			453929,86	1267956,89
	306° 45' 15"	80,12		
н27			453977,8	1267892,7
	309° 27' 32"	19,04		
н28			453989,9	1267878
	290° 24' 36"	1,84		
н29			453990,54	1267876,28
	306° 58' 17"	39,54		
н13			454014,32	1267844,69

Площадь: 2892,965кв.м. Периметр: 643,81м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:070601:3У7(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453996,38	1268084,31
	86° 33' 45"	167,28		
2			454006,41	1268251,29
	157° 51' 52"	1,91		
3			454004,64	1268252,01
	125° 29' 26"	12,71		
4			453997,26	1268262,36
	152° 02' 57"	4,99		
5			453992,85	1268264,7
	175° 06' 03"	3,16		
6			453989,7	1268264,97
	214° 55' 10"	3,23		
7			453987,05	1268263,12
	266° 34' 24"	177,68		
8			453976,43	1268085,76
	355° 50' 35"	20		
1			453996,38	1268084,31

Площадь: 3512,633кв.м. Периметр: 390,96м.

Каталог координат поворотных точек границы :626(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:626

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454006,41	1268251,29
	86° 16' 23"	216,31		
2			454020,47	1268467,14
	44° 03' 27"	43,85		
3			454051,98	1268497,63
	129° 49' 54"	25,28		
4			454035,79	1268517,04
	129° 48' 58"	6,89		
5			454031,38	1268522,33
	225° 32' 39"	20,1		
6			454017,3	1268507,98
	309° 51' 00"	11,58		
7			454024,72	1268499,09
	224° 03' 48"	32,87		
8			454001,1	1268476,23
	318° 40' 23"	4,97		
9			454004,83	1268472,95
	266° 15' 51"	25,32		
10			454003,18	1268447,68
	205° 06' 53"	4,59		
11			453999,02	1268445,73
	266° 14' 59"	183		
12			453987,05	1268263,12
	34° 55' 10"	3,23		
13			453989,7	1268264,97
	355° 06' 03"	3,16		
14			453992,85	1268264,7
	332° 02' 57"	4,99		
15			453997,26	1268262,36
	305° 29' 26"	12,71		
16			454004,64	1268252,01
	337° 51' 52"	1,91		
1			454006,41	1268251,29

Площадь: 5341,229кв.м. Периметр: 600,76м.

Каталог координат поворотных точек границы :7/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:7

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454055,39	1268492,89
	42° 38' 02"	0,86		
2			454056,02	1268493,47
	316° 33' 45"	9,08		
3			454062,61	1268487,23
	46° 45' 35"	16,35		
4			454073,81	1268499,14
	136° 14' 35"	7,82		
5			454068,16	1268504,55
	40° 55' 13"	4,87		
6			454071,84	1268507,74
	94° 31' 28"	21,3		
7			454070,16	1268528,97
	134° 58' 24"	15,2		
8			454059,42	1268539,72
	223° 49' 45"	19,03		
9			454045,69	1268526,54
	223° 48' 31"	11,9		
10			454037,1	1268518,3
	305° 44' 35"	15,56		
11			454046,19	1268505,67
	305° 44' 57"	15,75		
1			454055,39	1268492,89

Площадь: 1076,874кв.м. Периметр: 137,72м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ6(2) земельного участка с кадастровым номером
40:04:072501:ЗУ6

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454037,1	1268518,3
	43° 50' 49"	30,92		
2			454059,4	1268539,72
	134° 50' 25"	7,62		
3			454054,03	1268545,12
	225° 10' 35"	32,13		
4			454031,38	1268522,33
	309° 49' 42"	32,16		
5			454051,98	1268497,63
	125° 44' 58"	25,47		
1			454037,1	1268518,3

Площадь: 257,675кв.м. Периметр: 128,3м.

Каталог координат поворотных точек границы :2/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:330401:2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454017,21	1268508,08
	45° 10' 56"	33,35		
2			454040,72	1268531,74
	132° 06' 34"	20,19		
3			454027,18	1268546,72
	224° 53' 16"	32,52		
4			454004,14	1268523,77
	309° 47' 41"	20,42		
1			454017,21	1268508,08

Площадь: 666,995кв.м. Периметр: 106,48м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ12(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04: 072601:ЗУ12

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454018,36	1268537,95
	44° 58' 03"	12,44		
2			454027,16	1268546,74
	131° 26' 01"	17,62		
3			454015,5	1268559,95
	222° 37' 01"	11,9		
4			454006,74	1268551,89
	309° 48' 49"	18,15		
1			454018,36	1268537,95

Площадь: 217,255кв.м. Периметр: 60,11м.

Каталог координат поворотных точек границы :626(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:626

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454004,14	1268523,78
	44° 53' 57"	20,07		
2			454018,36	1268537,95
	129° 48' 49"	18,15		
3			454006,74	1268551,89
	42° 40' 33"	76,2		
4			454062,76	1268603,54
	48° 11' 36"	182,41		
5			454184,36	1268739,51
	318° 10' 47"	14,53		
6			454195,19	1268729,82
	48° 11' 09"	64		
7			454237,86	1268777,52
	49° 07' 55"	52,89		
8			454272,47	1268817,52
	134° 00' 07"	19,89		
9			454258,65	1268831,83
	228° 51' 04"	65,27		
10			454215,7	1268782,68
	314° 16' 57"	3,95		
11			454218,46	1268779,85
	228° 03' 37"	16,16		
12			454207,66	1268767,83
	136° 19' 39"	3,97		
13			454204,79	1268770,57
	228° 03' 23"	16,58		
14			454193,71	1268758,24
	139° 38' 35"	14,5		
15			454182,66	1268767,63
	228° 11' 56"	201,23		
16			454048,53	1268617,62
	222° 37' 40"	94,3		
17			453979,15	1268553,76
	309° 48' 47"	39,03		
1			454004,14	1268523,78

Площадь: 8494,883кв.м. Периметр: 903,13м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(13) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454300,06	1268874,61
	318° 27' 09"	13,27		
2			454309,99	1268865,81
	48° 58' 07"	351,04		
3			454540,44	1269130,62
	48° 58' 01"	57,85		
4			454578,42	1269174,26
	51° 57' 55"	196,85		
5			454699,71	1269329,31
	139° 31' 46"	12,36		
6			454690,31	1269337,33
	231° 55' 02"	91,94		
7			454633,6	1269264,96
	271° 02' 53"	3,28		
8			454633,66	1269261,68
	239° 29' 02"	20,64		
9			454623,18	1269243,9
	194° 14' 56"	7,84		
10			454615,58	1269241,97
	230° 54' 31"	133,33		
11			454531,51	1269138,49
	227° 57' 41"	261,41		
12			454356,46	1268944,34
	318° 29' 13"	3,95		
13			454359,42	1268941,72
	228° 30' 24"	89,6		
1			454300,06	1268874,61

Площадь: 8022,018кв.м. Периметр: 1243,36м.

**Каталог координат границы :ЗУ12(3) земельного участка с кадастровым номером
40:04:072601:ЗУ12(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			454270,13	1268819,96
	48° 59' 52"	60,75		
2			454309,99	1268865,81
	138° 27' 09"	13,27		
3			454300,06	1268874,61
	229° 33' 26"	56,42		
4			454263,46	1268831,67
	134° 01' 57"	3,77		
5			454260,84	1268834,38
	229° 20' 36"	3,36		
6			454258,65	1268831,83
	314° 02' 35"	16,51		
1			454270,13	1268819,96

Площадь: 794,464кв.м. Периметр: 154,08м.

Каталог координат поворотных точек границы :7/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072601:7

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454615,58	1269241,97
	14° 14' 56"	7,84		
2			454623,18	1269243,9
	59° 29' 02"	20,64		
3			454633,66	1269261,68
	91° 02' 53"	3,28		
4			454633,6	1269264,96
	231° 54' 36"	29,21		
1			454615,58	1269241,97

Площадь: 87,693кв.м. Периметр: 60,97м.

Каталог координат поворотных точек границы :7/чзу2 земельного участка с кадастровым номером
40:04:072601:7

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454752,44	1269384,07
	203° 23' 45"	8,01		
2			454745,09	1269380,89
	230° 51' 34"	44,12		
3			454717,24	1269346,67
	232° 04' 56"	24,6		
4			454702,12	1269327,26
	139° 32' 49"	15,52		
5			454690,31	1269337,33
	51° 55' 45"	23,86		
6			454705,02	1269356,11
	51° 36' 02"	48,11		
7			454734,9	1269393,81
	23° 20' 59"	12,44		
8			454746,32	1269398,74
	292° 38' 41"	15,9		
1			454752,44	1269384,07

Площадь: 1263,099кв.м. Периметр: 192,56м.

Каталог координат поворотных точек границы :7/чзу3 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072601:7

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454752,44	1269384,07
	23° 02' 42"	14,2		
2			454765,51	1269389,63
	121° 51' 07"	15,82		
3			454757,16	1269403,07
	201° 46' 27"	11,67		
4			454746,32	1269398,74
	292° 38' 41"	15,9		
1			454752,44	1269384,07

Площадь: 203,805кв.м. Периметр: 57,59м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ12(4) земельного участка с кадастровым номером 40:04:072601:ЗУ12

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454757,19	1269403,08
	301° 54' 06"	15,82		
2			454765,55	1269389,65
	21° 20' 13"	15,8		
3			454780,27	1269395,4
	114° 33' 29"	16,22		
4			454773,53	1269410,15
	203° 23' 50"	17,8		
1			454757,19	1269403,08

Площадь: 267,213кв.м. Периметр: 65,64м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ12(5) земельного участка с кадастровым номером 40604:072601:ЗУ12

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454781,71	1269392,3
	23° 20' 46"	2,55		
2			454784,05	1269393,31
	33° 03' 58"	11,97		
3			454794,08	1269399,84
	32° 55' 15"	9,09		
4			454801,71	1269404,78
	113° 43' 34"	19,68		
5			454793,79	1269422,8
	202° 47' 47"	3,74		
6			454790,34	1269421,35
	114° 31' 41"	86,94		
7			454754,25	1269500,44
	213° 27' 19"	4,06		
8			454750,86	1269498,2
	114° 31' 28"	116,68		
9			454702,43	1269604,35
	29° 07' 27"	4,01		
10			454705,93	1269606,3
	114° 31' 49"	72,43		
11			454675,86	1269672,19
	115° 44' 38"	126,99		
12			454620,7	1269786,58
	124° 53' 49"	96,78		
13			454565,33	1269865,96
	122° 47' 23"	239,01		
14			454435,89	1270066,89
	182° 17' 44"	23,22		
15			454412,69	1270065,96
	302° 47' 36"	219,01		
16			454531,31	1269881,85
	302° 46' 14"	32,15		
17			454548,71	1269854,82
	304° 53' 57"	95,55		
18			454603,38	1269776,45
	295° 44' 54"	125,18		
19			454657,76	1269663,7
	294° 32' 29"	278,73		
20			454773,53	1269410,15
	294° 33' 29"	16,22		
21			454780,27	1269395,4
	294° 54' 56"	3,42		
1			454781,71	1269392,3

Площадь: 14889,862кв.м. Периметр: 1587,41м.

Каталог координат поворотных точек границы :5/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072601:5

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454435,88	1270066,91
	122° 47' 43"	102,82		
2			454380,19	1270153,34
	214° 03' 48"	20,01		
3			454363,61	1270142,13
	302° 48' 02"	90,58		
4			454412,68	1270065,99
	2° 16' 15"	23,22		
1			454435,88	1270066,91

Площадь: 1934,443кв.м. Периметр: 236,63м.

Каталог координат поворотных точек границы :2/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072601:2

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454380,18	1270153,35
	122° 47' 22"	33,7		
2			454361,93	1270181,68
	137° 45' 28"	140,35		
3			454258,03	1270276,03
	229° 29' 57"	8,65		
4			454252,41	1270269,45
	273° 33' 06"	13,08		
5			454253,22	1270256,4
	306° 40' 55"	11,58		
6			454260,14	1270247,11
	317° 45' 13"	116,72		
7			454346,54	1270168,64
	302° 47' 16"	31,52		
8			454363,61	1270142,14
	34° 04' 45"	20,01		
1			454380,18	1270153,35

Площадь: 3351,826кв.м. Периметр: 375,61м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ12(6) земельного участка с кадастровым номером 40604:072601:ЗУ12

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454258,02	1270276,04
	138° 30' 13"	0,35		
2			454257,76	1270276,27
	215° 07' 41"	11,38		
3			454248,45	1270269,72
	203° 55' 36"	9,71		
4			454239,57	1270265,78
	317° 44' 50"	27,74		
5			454260,1	1270247,13
	126° 34' 55"	11,54		
6			454253,22	1270256,4
	93° 33' 06"	13,08		
7			454252,41	1270269,45
	49° 35' 33"	8,65		
1			454258,02	1270276,04

Площадь: 140,996кв.м. Периметр: 82,45м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ13(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:070501:ЗУ13

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454250,39	1270286,98
	132° 51' 33"	7,57		
2			454245,24	1270292,53
	219° 50' 50"	22,83		
3			454227,71	1270277,9
	311° 31' 30"	9,22		
4			454233,82	1270271
	317° 46' 34"	7,74		
5			454239,55	1270265,8
	23° 46' 16"	9,73		
6			454248,45	1270269,72
	35° 13' 38"	11,37		
7			454257,74	1270276,28
	137° 42' 20"	13,03		
8			454248,1	1270285,05
	40° 07' 26"	2,99		
1			454250,39	1270286,98

Площадь: 408,638кв.м. Периметр: 84,48м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ13(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04:070501:ЗУ13

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454227,71	1270277,9
	219° 40' 26"	22,85		
2			454210,12	1270263,31
	310° 30' 53"	10,04		
3			454216,64	1270255,68
	41° 43' 28"	23,02		
4			454233,82	1270271
	131° 31' 30"	9,22		
1			454227,71	1270277,9

Площадь: 220,743кв.м. Периметр: 65,13м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ13(3) земельного участка с кадастровым номером 40:04:070501:ЗУ13

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454195,24	1270280,71
	124° 48' 25"	47,67		
2			454168,03	1270319,85
	227° 44' 11"	7,7		
3			454162,85	1270314,15
	314° 05' 10"	46,55		
1			454195,24	1270280,71

Площадь: 178,921 кв.м. Периметр: 101,92м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:070501:180**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			454198,08	1270246,59
	24° 00' 36"	20,87		
2			454217,14	1270255,08
	130° 30' 46"	33,71		
3			454195,24	1270280,71
	134° 05' 10"	46,55		
4			454162,85	1270314,15
	48° 45' 11"	10,59		
5			454169,83	1270322,11
	124° 17' 09"	20,01		
6			454158,56	1270338,64
	224° 30' 37"	10,76		
7			454150,89	1270331,1
	118° 52' 40"	53,53		
8			454125,04	1270377,97
	119° 24' 31"	25,78		
9			454112,38	1270400,43
	176° 20' 52"	9,89		
10			454102,51	1270401,06
	263° 49' 10"	5,94		
11			454101,87	1270395,15
	355° 59' 24"	4,86		
12			454106,72	1270394,81
	30° 01' 06"	1,56		
13			454108,07	1270395,59
	359° 17' 54"	2,45		
14			454110,52	1270395,56
	348° 35' 20"	4,45		
15			454114,88	1270394,68
	300° 01' 38"	7,55		
16			454118,66	1270388,14
	275° 47' 09"	10,61		
17			454119,73	1270377,58
	295° 50' 40"	3,56		
18			454121,28	1270374,38
	207° 05' 44"	0,97		
19			454120,42	1270373,94
	298° 52' 00"	53,9		
20			454146,44	1270326,74
	224° 30' 09"	17,11		
21			454134,24	1270314,75
	314° 28' 55"	20,34		
22			454148,49	1270300,24
	314° 04' 25"	45,92		
23			454180,43	1270267,25
	310° 27' 42"	26,27		
24			454197,48	1270247,26
	311° 50' 43"	0,9		
1			454198,08	1270246,59

Площадь: 2620,151кв.м. Периметр: 438,08м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(12) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453590,7	1266751,66
	82° 18' 19"	12,47		
2			453592,37	1266764,02
	168° 13' 54"	0,49		
3			453591,89	1266764,12
	188° 11' 02"	48,26		
4			453544,12	1266757,25
	264° 51' 22"	14,39		
5			453542,83	1266742,92
	10° 24' 11"	48,57		
6			453590,6	1266751,69
	343° 18' 03"	0,1		
1			453590,7	1266751,66

Площадь: 632,766кв.м. Периметр: 124,28м.

**Каталог координат поворотных точек границы :19/1 земельного участка с кадастровым номером
40:04:072501:19**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453444,43	1266727,28
	8° 07' 16"	99,25		
2			453542,68	1266741,3
	84° 51' 45"	16,42		
3			453544,15	1266757,65
	188° 07' 48"	96,8		
4			453448,32	1266743,96
	256° 52' 21"	17,13		
1			453444,43	1266727,28

Площадь: 1565,484кв.м. Периметр: 229,6м.

Каталог координат поворотных точек границы :19/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:19

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453437,53	1266697,72
	42° 54' 41"	49,67		
2			453473,91	1266731,54
	188° 14' 11"	28,2		
3			453446	1266727,5
	224° 33' 45"	2,78		
4			453444,02	1266725,55
	256° 52' 23"	28,58		
1			453437,53	1266697,72

Площадь: 419,694кв.м. Периметр: 109,23м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:072501:3У6(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453419,06	1266680,51
	42° 58' 39"	25,25		
2			453437,53	1266697,72
	76° 52' 23"	28,58		
3			453444,02	1266725,55
	224° 43' 02"	14,33		
4			453433,84	1266715,47
	237° 04' 32"	14,74		
5			453425,83	1266703,1
	142° 22' 36"	3,19		
6			453423,3	1266705,05
	224° 43' 29"	17,66		
7			453410,75	1266692,62
	323° 46' 05"	7		
8			453416,4	1266688,48
	236° 51' 58"	11,14		
9			453410,31	1266679,15
	8° 50' 05"	8,86		
1			453419,06	1266680,51

Площадь: 535,702кв.м. Периметр: 130,75м.

**Каталог координат поворотных точек границы :626(5) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:626**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			453382,77	1266666,05
	35° 44' 43"	19,26		
2			453398,4	1266677,3
	8° 49' 45"	12,05		
3			453410,31	1266679,15
	56° 51' 58"	11,14		
4			453416,4	1266688,48
	143° 45' 28"	16,07		
5			453403,44	1266697,98
	237° 04' 58"	38,04		
1			453382,77	1266666,05

Площадь: 341,137кв.м. Периметр: 96,56м.

Каталог координат поворотных точек границы :24/1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:072501:24

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452976,03	1266452,46
	2° 48' 12"	175,03		
2			453150,85	1266461,02
	36° 13' 59"	10,44		
3			453159,27	1266467,19
	305° 27' 21"	17,1		
4			453169,19	1266453,26
	37° 49' 49"	20,28		
5			453185,21	1266465,7
	126° 23' 51"	16,5		
6			453175,42	1266478,98
	36° 12' 41"	248,1		
7			453375,6	1266625,55
	57° 05' 30"	63,83		
8			453410,28	1266679,14
	188° 48' 15"	12,02		
9			453398,4	1266677,3
	215° 45' 07"	19,27		
10			453382,76	1266666,04
	237° 04' 11"	34,93		
11			453363,77	1266636,72
	216° 11' 51"	233,67		
12			453175,2	1266498,72
	101° 52' 33"	4,57		
13			453174,26	1266503,19
	216° 30' 44"	37,8		
14			453143,88	1266480,7
	182° 48' 03"	164,33		
15			452979,75	1266472,67
	259° 34' 14"	20,55		
1			452976,03	1266452,46

Площадь: 9129,2кв.м.

Периметр: 1078,42м.

Каталог координат поворотных точек границы :626(8) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:626

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452919,5	1266449,68
	2° 47' 08"	56,59		
2			452976,02	1266452,43
	79° 34' 14"	20,55		
3			452979,74	1266472,64
	182° 46' 16"	58,33		
4			452921,48	1266469,82
	264° 23' 07"	20,24		
1			452919,5	1266449,68

Площадь: 1149,906кв.м. Периметр: 155,71м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:280101:3У8**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452856,76	1266446,85
	2° 34' 58"	62,8		
2			452919,5	1266449,68
	84° 23' 07"	20,24		
3			452921,48	1266469,82
	182° 36' 49"	66,01		
4			452855,54	1266466,81
	298° 18' 03"	0,15		
5			452855,61	1266466,68
	270° 00' 00"	2,25		
6			452855,61	1266464,43
	257° 28' 16"	2,49		
7			452855,07	1266462
	186° 20' 25"	2,44		
8			452852,64	1266461,73
	266° 59' 14"	1,71		
9			452852,55	1266460,02
	310° 36' 05"	1,66		
10			452853,63	1266458,76
	341° 33' 54"	1,99		
11			452855,52	1266458,13
	294° 46' 31"	2,58		
12			452856,6	1266455,79
	270° 00' 00"	1,08		
13			452856,6	1266454,71
	234° 09' 44"	2		
14			452855,43	1266453,09
	222° 42' 34"	1,59		
15			452854,26	1266452,01
	289° 39' 14"	1,34		
16			452854,71	1266450,75
	343° 36' 38"	1,59		
17			452856,24	1266450,3
	294° 13' 40"	1,97		
18			452857,05	1266448,5
	260° 01' 54"	1,68		
1			452856,76	1266446,85

Площадь: 1305,33кв.м. Периметр: 175,57м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ9(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:081301:ЗУ9

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452804,13	1266444,48
	72° 13' 43"	21,3		
2			452810,63	1266464,76
	182° 37' 06"	47,5		
3			452763,18	1266462,59
	268° 54' 36"	19,97		
4			452762,8	1266442,62
	2° 34' 36"	41,37		
1			452804,13	1266444,48

Площадь: 886,417кв.м. Периметр: 130,14м.

Каталог координат поворотных точек границы :625(3) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:625

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452530,23	1266433,85
	2° 09' 34"	232,74		
2			452762,8	1266442,62
	88° 54' 36"	19,97		
3			452763,18	1266462,59
	182° 08' 12"	114		
4			452649,26	1266458,34
	222° 27' 13"	6,21		
5			452644,68	1266454,15
	182° 08' 49"	113,71		
6			452531,05	1266449,89
	171° 58' 22"	49,56		
7			452481,98	1266456,81
	114° 42' 15"	23,69		
8			452472,08	1266478,33
	218° 21' 22"	16,5		
9			452459,14	1266468,09
	294° 48' 17"	28,53		
10			452471,11	1266442,19
	351° 58' 13"	59,71		
1			452530,23	1266433,85

Площадь: 5470,9кв.м. Периметр: 664,62м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:081301:3У9(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			452459,14	1266468,09
	38° 21' 22"	16,5		
2			452472,08	1266478,33
	210° 52' 01"	16,22		
3			452458,16	1266470,01
	297° 02' 26"	2,16		
1			452459,14	1266468,09

Площадь: 17,44кв.м. Периметр: 34,88м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:081301:3У10(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452447,11	1266488,74
	23° 58' 13"	15,01		
2			452460,83	1266494,84
	199° 55' 04"	15,76		
3			452446,01	1266489,47
	326° 25' 49"	1,32		
1			452447,11	1266488,74

Площадь: 8,363кв.м. Периметр: 32,09м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(15) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452804,13	1266444,48
	2° 34' 42"	52,68		
2			452856,76	1266446,85
	80° 01' 54"	1,68		
3			452857,05	1266448,5
	114° 13' 40"	1,97		
4			452856,24	1266450,3
	163° 36' 38"	1,59		
5			452854,71	1266450,75
	109° 39' 14"	1,34		
6			452854,26	1266452,01
	42° 42' 34"	1,59		
7			452855,43	1266453,09
	54° 09' 44"	2		
8			452856,6	1266454,71
	90° 00' 00"	1,08		
9			452856,6	1266455,79
	114° 46' 31"	2,58		
10			452855,52	1266458,13
	161° 33' 54"	1,99		
11			452853,63	1266458,76
	130° 36' 05"	1,66		
12			452852,55	1266460,02
	86° 59' 14"	1,71		
13			452852,64	1266461,73
	6° 20' 25"	2,44		
14			452855,07	1266462
	77° 28' 16"	2,49		
15			452855,61	1266464,43
	90° 00' 00"	2,25		
16			452855,61	1266466,68
	118° 18' 03"	0,15		
17			452855,54	1266466,81
	182° 36' 49"	44,96		
18			452810,63	1266464,76
	252° 13' 43"	21,3		
1			452804,13	1266444,48

Площадь: 958,996кв.м. Периметр: 145,46м.

Каталог координат поворотных точек границы :1086/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:1086

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452472,08	1266478,33
	124° 16' 15"	19,98		
2			452460,83	1266494,84
	203° 58' 13"	15,01		
3			452447,11	1266488,74
	300° 33' 09"	21,74		
4			452458,16	1266470,02
	30° 50' 11"	16,21		
1			452472,08	1266478,33

Площадь: 323,775кв.м. Периметр: 72,94м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080201:3У10(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452447,18	1266514,17
	27° 47' 48"	7,7		
2			452453,99	1266517,76
	115° 14' 06"	10,79		
3			452449,39	1266527,52
	201° 02' 30"	9,8		
4			452440,24	1266524
	305° 13' 20"	12,03		
1			452447,18	1266514,17

Площадь: 98,676кв.м. Периметр: 40,32м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080201:3У14(1)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452433,25	1266528,99
	108° 45' 18"	50,39		
2			452417,05	1266576,7
	17° 41' 14"	8		
3			452424,67	1266579,13
	111° 21' 09"	76,1		
4			452396,96	1266650,01
	272° 01' 20"	58,38		
5			452399,02	1266591,67
	288° 59' 20"	73,61		
6			452422,97	1266522,07
	33° 56' 48"	12,39		
1			452433,25	1266528,99

Площадь: 1563,696кв.м. Периметр: 278,87м.

**Каталог координат поворотных точек границы :565(5) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:565**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452399,02	1266591,67
	92° 01' 20"	58,38		
2			452396,96	1266650,01
	107° 55' 45"	34,76		
3			452386,26	1266683,08
	131° 23' 38"	230,81		
4			452233,64	1266856,23
	147° 00' 02"	36,35		
5			452203,15	1266876,03
	146° 59' 31"	89,23		
6			452128,32	1266924,64
	99° 07' 22"	13,88		
7			452126,12	1266938,34
	178° 03' 59"	17,19		
8			452108,94	1266938,92
	179° 49' 02"	6,27		
9			452102,67	1266938,94
	278° 21' 54"	20,35		
10			452105,63	1266918,81
	324° 46' 46"	82,55		
11			452173,07	1266871,2
	324° 47' 00"	58,72		
12			452221,04	1266837,34
	312° 54' 14"	221,93		
13			452372,12	1266674,78
	287° 56' 06"	87,35		
1			452399,02	1266591,67

Площадь: 8370,876кв.м. Периметр: 957,77м.

Каталог координат поворотных точек границы :625(10) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:625

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452127,93	1266938,32
	98° 49' 18"	215,96		
2			452094,81	1267151,73
	188° 29' 48"	19,9		
3			452075,13	1267148,79
	278° 44' 11"	212,32		
4			452107,38	1266938,93
	359° 37' 58"	1,56		
5			452108,94	1266938,92
	358° 11' 25"	19		
1			452127,93	1266938,32

Площадь: 4294,743кв.м. Периметр: 468,74м.

Каталог координат поворотных точек границы :565(2) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:565

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452209,5	1266256,07
	4° 18' 16"	0,93		
2			452210,43	1266256,14
	50° 15' 11"	172,54		
3			452320,75	1266388,8
	42° 55' 28"	161,67		
4			452439,13	1266498,9
	306° 06' 50"	11,67		
5			452446,01	1266489,47
	19° 55' 04"	15,76		
6			452460,83	1266494,84
	125° 13' 25"	36,06		
7			452440,03	1266524,3
	200° 24' 36"	0,92		
8			452439,17	1266523,98
	101° 57' 13"	2,27		
9			452438,7	1266526,2
	125° 21' 04"	5,36		
10			452435,6	1266530,57
	213° 55' 44"	16,64		
11			452421,79	1266521,28
	287° 57' 37"	13,36		
12			452425,91	1266508,57
	221° 30' 33"	158,52		
13			452307,2	1266403,51
	231° 03' 00"	160,68		
14			452206,19	1266278,55
	278° 22' 34"	22,72		
1			452209,5	1266256,07

Площадь: 6725,527кв.м. Периметр: 779,1м.

Каталог координат поворотных точек границы :375/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:080201:375

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452196,02	1266258,28
	10° 25' 24"	9,51		
2			452205,37	1266260
	99° 14' 12"	15,45		
3			452202,89	1266275,25
	247° 57' 37"	18,31		
1			452196,02	1266258,28

Площадь: 73,427 кв.м. Периметр: 43,27м.

Каталог координат поворотных точек границы :369/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:080201:369

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452209,5	1266256,07
	98° 22' 34"	22,72		
2			452206,19	1266278,55
	202° 16' 25"	2,93		
3			452203,48	1266277,44
	279° 08' 50"	19,44		
4			452206,57	1266258,25
	188° 23' 38"	10,76		
5			452195,93	1266256,68
	266° 59' 41"	4,01		
6			452195,72	1266252,68
	8° 30' 31"	14,13		
7			452209,69	1266254,77
	98° 18' 54"	1,31		
1			452209,5	1266256,07

Площадь: 107,423кв.м. Периметр: 75,3м.

**Каталог координат поворотных точек границы :565(4) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:565**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452169,86	1266176,54
	42° 35' 07"	35,75		
2			452196,18	1266200,73
	53° 29' 00"	32,11		
3			452215,29	1266226,54
	99° 20' 14"	28,6		
4			452210,65	1266254,76
	179° 24' 11"	0,96		
5			452209,69	1266254,77
	188° 30' 31"	14,13		
6			452195,72	1266252,68
	268° 04' 02"	23,42		
7			452194,93	1266229,27
	218° 41' 49"	52,94		
8			452153,61	1266196,17
	309° 37' 06"	25,48		
1			452169,86	1266176,54

Площадь: 1809,982кв.м. Периметр: 213,39м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080201:3У10(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452203,48	1266277,44
	254° 55' 20"	2,27		
2			452202,89	1266275,25
	279° 14' 12"	15,45		
3			452205,37	1266260
	190° 21' 51"	9,51		
4			452196,02	1266258,29
	266° 48' 02"	1,61		
5			452195,93	1266256,68
	8° 20' 38"	1,52		
6			452197,43	1266256,9
	8° 24' 07"	9,24		
7			452206,57	1266258,25
	99° 08' 50"	19,44		
1			452203,48	1266277,44

Площадь: 33,734кв.м. Периметр: 59,04м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080201:3У10(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			452195,72	1266252,68
	239° 39' 28"	43,31		
2			452173,84	1266215,3
	315° 10' 35"	2,3		
3			452175,47	1266213,68
	38° 58' 34"	1,41		
4			452176,57	1266214,57
	38° 40' 57"	23,52		
5			452194,93	1266229,27
	88° 04' 02"	23,42		
1			452195,72	1266252,68

Площадь: 269,724кв.м. Периметр: 93,96м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080201:3У10(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452169,86	1266176,54
	38° 36' 58"	32,69		
2			452195,4	1266196,94
	111° 03' 16"	2,42		
3			452194,53	1266199,2
	222° 34' 06"	33,5		
1			452169,86	1266176,54

Площадь: 37,734кв.м. Периметр: 68,61м.

Каталог координат поворотных точек границы :1086/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:1086

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			452169,86	1266176,54
	309° 37' 54"	8,01		
2			452174,97	1266170,37
	29° 14' 12"	29,36		
3			452200,59	1266184,71
	112° 59' 41"	13,29		
4			452195,4	1266196,94
	218° 36' 58"	32,69		
1			452169,86	1266176,54

Площадь: 324,791кв.м. Периметр: 83,35м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:3У10(6)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452179,28	1266167,19
	39° 25' 31"	27,59		
2			452200,59	1266184,71
	209° 14' 12"	29,36		
3			452174,97	1266170,37
	323° 34' 46"	5,36		
1			452179,28	1266167,19

Площадь: 71,639кв.м. Периметр: 62,31м.

**Каталог координат поворотных точек границы :565(3) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:565**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451701,52	1265691,2
	49° 55' 57"	210,61		
2			451837,09	1265852,38
	147° 43' 28"	0,45		
3			451836,71	1265852,62
	58° 23' 33"	0,31		
4			451836,87	1265852,88
	328° 23' 33"	0,46		
5			451837,26	1265852,64
	49° 52' 16"	41,3		
6			451863,88	1265884,22
	43° 30' 43"	84,41		
7			451925,1	1265942,34
	146° 43' 18"	8,49		
8			451918	1265947
	58° 31' 33"	36,58		
9			451937,1	1265978,2
	326° 33' 15"	18,22		
10			451952,3	1265968,16
	43° 30' 32"	28,8		
11			451973,19	1265987,99
	25° 40' 14"	28,07		
12			451998,49	1266000,15
	67° 51' 16"	17		
13			452004,9	1266015,9
	336° 03' 11"	14,98		
14			452018,59	1266009,82
	25° 41' 31"	36,1		
15			452051,12	1266025,47
	41° 01' 16"	73,88		
16			452106,86	1266073,96
	55° 04' 32"	33,99		
17			452126,32	1266101,83
	49° 23' 55"	0,18		
18			452126,44	1266101,97
	142° 23' 27"	7,75		
19			452120,3	1266106,7
	43° 58' 37"	47,53		
20			452154,5	1266139,7
	325° 30' 43"	5,77		
21			452159,26	1266136,43
	46° 19' 25"	33,36		
22			452182,3	1266160,56
	330° 35' 48"	30,8		
23			452209,13	1266145,44
	90° 56' 46"	30,28		
24			452208,63	1266175,72
	131° 48' 26"	12,06		
25			452200,59	1266184,71
	219° 25' 31"	27,59		
26			452179,28	1266167,19
	143° 34' 46"	5,36		
27			452174,97	1266170,37
	223° 53' 08"	187,98		
28			452039,49	1266040,06
	209° 43' 01"	120,05		
29			451935,23	1265980,55
	223° 47' 25"	138,32		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
30			451835,38	1265884,83
	228° 05' 35"	219,77		
31			451688,59	1265721,27
	146° 12' 20"	12,19		
32			451678,46	1265728,05
	235° 53' 48"	30		
33			451661,64	1265703,21
	326° 04' 07"	11,86		
34			451671,48	1265696,59
	66° 26' 44"	6,56		
35			451674,1	1265702,6
	337° 25' 29"	29,7		
1			451701,52	1265691,2

Площадь: 14243,005кв.м. Периметр: 1590,76м.

Каталог координат поворотных точек границы :467/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:467

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452208,92	1266158,08
	310° 18' 30"	4,67		
2			452211,94	1266154,52
	282° 03' 28"	5,41		
3			452213,07	1266149,23
	90° 56' 27"	21,92		
4			452212,71	1266171,15
	91° 07' 24"	1,02		
5			452212,69	1266172,17
	130° 31' 58"	0,91		
6			452212,1	1266172,86
	220° 24' 59"	3,36		
7			452209,54	1266170,68
	127° 07' 01"	1,39		
8			452208,7	1266171,79
	270° 55' 10"	13,71		
1			452208,92	1266158,08

Площадь: 66,524кв.м. Периметр: 52,39м.

Каталог координат поворотных точек границы :565(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:565

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			452260,65	1266116,39
	24° 26' 02"	9,38		
2			452269,19	1266120,27
	65° 22' 56"	22,37		
3			452278,51	1266140,61
	155° 23' 06"	71,76		
4			452213,27	1266170,5
	130° 44' 46"	0,86		
5			452212,71	1266171,15
	270° 56' 30"	27,99		
6			452213,17	1266143,16
	330° 35' 06"	54,51		
1			452260,65	1266116,39

Площадь: 1783,823кв.м. Периметр: 186,87м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:3У10(7)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452214,52	1266142,4
	282° 00' 56"	14,65		
2			452217,57	1266128,07
	338° 29' 04"	16,01		
3			452232,46	1266122,2
	244° 16' 49"	7,88		
4			452229,04	1266115,1
	338° 01' 30"	15,93		
5			452243,81	1266109,14
	24° 23' 58"	7,46		
6			452250,6	1266112,22
	68° 02' 18"	8,64		
7			452253,83	1266120,23
	150° 34' 41"	45,13		
1			452214,52	1266142,4

Площадь: 509,112кв.м. Периметр: 115,7м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:3У10(8)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452259,58	1266149,28
	64° 05' 37"	10,51		
2			452264,17	1266158,73
	333° 51' 45"	3		
3			452266,86	1266157,41
	66° 25' 31"	3		
4			452268,06	1266160,16
	153° 52' 57"	2,86		
5			452265,49	1266161,42
	124° 34' 38"	2,15		
6			452264,27	1266163,19
	158° 55' 19"	11,18		
7			452253,84	1266167,21
	244° 04' 47"	13,91		
8			452247,76	1266154,7
	335° 21' 59"	13		
1			452259,58	1266149,28

Площадь: 193,73кв.м. Периметр: 59,61м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ16 земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:ЗУ16

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452160,25	1266135,75
	46° 09' 46"	33,45		
2			452183,42	1266159,88
	45° 00' 00"	0,03		
3			452183,44	1266159,9
	149° 55' 53"	1,32		
4			452182,3	1266160,56
	226° 19' 25"	33,36		
5			452159,26	1266136,43
	325° 30' 58"	1,2		
1			452160,25	1266135,75

Площадь: 41,187кв.м. Периметр: 69,36м.

Каталог координат поворотных точек границы :103/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:080101:103

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			452126,38	1266102,02
	46° 18' 09"	47,59		
2			452159,26	1266136,43
	145° 30' 43"	5,77		
3			452154,5	1266139,7
	223° 58' 37"	47,53		
4			452120,3	1266106,7
	322° 24' 48"	7,67		
1			452126,38	1266102,02

Площадь: 316,003кв.м. Периметр: 108,56м.

Каталог координат поворотных точек границы :69/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:080101:69

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451998,49	1266000,15
	25° 41' 31"	22,31		
2			452018,59	1266009,82
	156° 03' 11"	14,98		
3			452004,9	1266015,9
	247° 51' 16"	17		
1			451998,49	1266000,15

Площадь: 127,295кв.м. Периметр: 54,29м.

Каталог координат поворотных точек границы :97/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:080101:97 (обособленный земельный участок 40:04:080101:98)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451925,1	1265942,34
	43° 30' 33"	37,5		
2			451952,3	1265968,16
	146° 33' 15"	18,22		
3			451937,1	1265978,2
	238° 31' 33"	36,58		
4			451918	1265947
	326° 43' 18"	8,49		
1			451925,1	1265942,34

Площадь: 488,039кв.м. Периметр: 100,79м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:3У10(9)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451661,64	1265703,21
	55° 53' 48"	30		
2			451678,46	1265728,05
	234° 19' 03"	29,92		
3			451661,01	1265703,75
	319° 23' 55"	0,83		
1			451661,64	1265703,21

Площадь: 12,366кв.м. Периметр: 60,75м.

Каталог координат поворотных точек границы :1086/чзу3 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:1086

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451652,55	1265711,22
	318° 33' 22"	11,29		
2			451661,01	1265703,75
	54° 19' 55"	22,98		
3			451674,41	1265722,42
	153° 21' 08"	12,4		
4			451663,33	1265727,98
	237° 15' 03"	19,93		
1			451652,55	1265711,22

Площадь: 251,842кв.м. Периметр: 66,6м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:330402:3У10(10)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			451652,54	1265711,23
	57° 12' 40"	19,92		
2			451663,33	1265727,98
	234° 45' 12"	19,91		
3			451651,84	1265711,72
	325° 00' 29"	0,85		
1			451652,54	1265711,23

Площадь: 8,506кв.м. Периметр: 40,68м.

**Каталог координат поворотных точек границы :625(2) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:625**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451570,51	1265581,01
	60° 18' 46"	16,01		
2			451578,44	1265594,92
	148° 05' 18"	2,59		
3			451576,24	1265596,29
	60° 49' 10"	67,13		
4			451608,97	1265654,9
	55° 57' 02"	59,71		
5			451642,4	1265704,37
	49° 23' 36"	11,45		
6			451649,85	1265713,06
	326° 02' 42"	2,4		
7			451651,84	1265711,72
	54° 45' 12"	19,91		
8			451663,33	1265727,98
	146° 10' 33"	16,6		
9			451649,54	1265737,22
	229° 18' 33"	30,49		
10			451629,66	1265714,1
	236° 06' 22"	3,12		
11			451627,92	1265711,51
	278° 54' 54"	0,52		
12			451628	1265711
	190° 24' 28"	0,5		
13			451627,51	1265710,91
	235° 57' 02"	57,47		
14			451595,33	1265663,29
	240° 49' 17"	83,07		
15			451554,83	1265590,76
	328° 07' 34"	18,46		
1			451570,51	1265581,01

Площадь: 2862,324кв.м. Периметр: 389,43м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:330402:ЗУ10(11)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451570,51	1265581,01
	327° 36' 01"	0,62		
2			451571,03	1265580,68
	62° 30' 33"	16,05		
3			451578,44	1265594,92
	240° 18' 46"	16,01		
1			451570,51	1265581,01

Площадь: 4,925кв.м. Периметр: 32,68м.

Каталог координат поворотных точек границы :1086/чзу4 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:1086

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451571,03	1265580,68
	303° 17' 37"	11,22		
2			451577,19	1265571,3
	60° 27' 22"	29		
3			451591,49	1265596,53
	187° 01' 59"	13,15		
4			451578,44	1265594,92
	242° 30' 33"	16,05		
1			451571,03	1265580,68

Площадь: 231,726кв.м. Периметр: 69,42м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:3У10(12)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	Х координата	У координата
1			451577,19	1265571,3
	302° 59' 19"	0,68		
2			451577,56	1265570,73
	61° 38' 04"	29,32		
3			451591,49	1265596,53
	240° 27' 22"	29		
1			451577,19	1265571,3

Площадь: 8,743кв.м. Периметр: 59м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ10(16) земельного участка с кадастровым номером 40:04:080101:ЗУ10(16)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451629,12	1265573,49
	57° 58' 24"	2,87		
2			451630,64	1265575,92
	148° 32' 33"	35,81		
3			451600,09	1265594,61
	240° 01' 54"	2,86		
4			451598,66	1265592,13
	328° 27' 39"	30,74		
5			451624,86	1265576,05
	328° 59' 48"	4,97		
1			451629,12	1265573,49

Площадь: 103,135кв.м. Периметр: 77,25м.

Каталог координат поворотных точек границы :565(6) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:565

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451553,05	1265454,47
	59° 14' 25"	3,85		
2			451555,02	1265457,78
	38° 01' 34"	13,98		
3			451566,03	1265466,39
	59° 12' 02"	4,78		
4			451568,48	1265470,5
	133° 32' 10"	4,15		
5			451565,62	1265473,51
	59° 10' 03"	44,9		
6			451588,63	1265512,06
	120° 06' 49"	1,73		
7			451587,76	1265513,56
	31° 52' 40"	3,33		
8			451590,59	1265515,32
	59° 09' 09"	39,71		
9			451610,95	1265549,41
	328° 58' 20"	29,14		
10			451635,92	1265534,39
	58° 59' 25"	30,01		
11			451651,38	1265560,11
	148° 59' 30"	30,94		
12			451624,86	1265576,05
	148° 27' 41"	39,15		
13			451591,49	1265596,53
	241° 38' 04"	29,32		
14			451577,56	1265570,73
	326° 53' 19"	23,61		
15			451597,34	1265557,83
	239° 09' 15"	90,83		
16			451550,77	1265479,85
	218° 03' 55"	14		
17			451539,75	1265471,22
	242° 03' 06"	8,15		
18			451535,93	1265464,02
	330° 50' 46"	19,6		
1			451553,05	1265454,47

Площадь: 3962,034кв.м. Периметр: 431,18м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:080101:3У10(13)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451551,06	1265451,01
	60° 05' 42"	3,99		
2			451553,05	1265454,47
	150° 50' 46"	19,6		
3			451535,93	1265464,02
	237° 13' 06"	5,95		
4			451532,71	1265459,02
	335° 13' 45"	18,43		
5			451549,44	1265451,3
	349° 51' 03"	1,65		
1			451551,06	1265451,01

Площадь: 101,718кв.м. Периметр: 49,62м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:081301:3У9(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451547,93	1265445,55
	60° 07' 51"	6,28		
2			451551,06	1265451
	169° 30' 31"	1,65		
3			451549,44	1265451,3
	155° 21' 56"	17,92		
4			451533,15	1265458,77
	151° 23' 22"	0,5		
5			451532,71	1265459,01
	237° 05' 41"	3,85		
6			451530,62	1265455,78
	329° 25' 03"	20,11		
1			451547,93	1265445,55

Площадь: 97,138кв.м. Периметр: 50,31м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:081301:3У9(4)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			451396,17	1265257,31
	313° 52' 09"	10,39		
2			451403,37	1265249,82
	40° 08' 16"	71,33		
3			451457,9	1265295,8
	299° 54' 26"	7,44		
4			451461,61	1265289,35
	59° 34' 27"	66,68		
5			451495,38	1265346,85
	61° 58' 06"	111,82		
6			451547,93	1265445,55
	239° 07' 48"	84,96		
7			451504,34	1265372,63
	231° 41' 20"	92,09		
8			451447,25	1265300,37
	220° 07' 50"	66,81		
1			451396,17	1265257,31

Площадь: 1936,168кв.м. Периметр: 511,52м.

Каталог координат поворотных точек границы :625(11) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:625

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450853,12	1264775,05
	32° 09' 43"	14,35		
2			450865,27	1264782,69
	77° 08' 31"	5,66		
3			450866,53	1264788,21
	32° 06' 46"	26,6		
4			450889,06	1264802,35
	51° 36' 10"	84,19		
5			450941,35	1264868,33
	40° 51' 08"	3,71		
6			450944,16	1264870,76
	301° 46' 14"	4,14		
7			450946,34	1264867,24
	39° 34' 51"	98,91		
8			451022,57	1264930,26
	42° 31' 41"	67,71		
9			451072,47	1264976,03
	126° 59' 09"	3,96		
10			451070,09	1264979,19
	42° 34' 10"	137,56		
11			451171,4	1265072,25
	40° 22' 10"	105,37		
12			451251,68	1265140,5
	296° 14' 22"	3,94		
13			451253,42	1265136,97
	40° 07' 52"	253,51		
14			451447,25	1265300,37
	51° 41' 20"	92,09		
15			451504,34	1265372,63
	59° 07' 48"	84,96		
16			451547,93	1265445,55
	149° 25' 03"	20,11		
17			451530,62	1265455,78
	239° 12' 12"	83,58		
18			451487,83	1265383,99
	231° 40' 50"	65,71		
19			451447,09	1265332,44
	293° 08' 45"	1,42		
20			451447,65	1265331,13
	203° 11' 55"	0,3		
21			451447,37	1265331,01
	113° 40' 56"	1,24		
22			451446,87	1265332,15
	231° 42' 39"	22,69		
23			451432,81	1265314,34
	220° 13' 11"	354,67		
24			451161,99	1265085,32
	222° 32' 12"	204,98		
25			451010,95	1264946,74
	219° 37' 40"	105,28		
26			450929,86	1264879,59
	231° 35' 55"	83,13		
27			450878,22	1264814,44
	212° 07' 56"	38,77		
28			450845,39	1264793,82
	292° 23' 00"	20,3		
1			450853,12	1264775,05

Площадь: 17832,522кв.м. Периметр: 1988,84м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(17) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450853,12	1264775,05
	112° 23' 00"	20,3		
2			450845,39	1264793,82
	210° 50' 43"	22,41		
3			450826,15	1264782,33
	238° 54' 58"	15,55		
4			450818,12	1264769,01
	253° 16' 14"	18,17		
5			450812,89	1264751,61
	12° 17' 43"	1,6		
6			450814,45	1264751,95
	30° 51' 09"	45,04		
1			450853,12	1264775,05

Площадь: 733,975кв.м. Периметр: 123,07м.

Каталог координат поворотных точек границы :625(5) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:625

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450746,48	1264730,38
	76° 33' 52"	7,4		
2			450748,2	1264737,58
	12° 07' 53"	21,89		
3			450769,6	1264742,18
	76° 22' 28"	21,99		
4			450774,78	1264763,55
	191° 39' 25"	37,56		
5			450737,99	1264755,96
	258° 44' 21"	22,94		
6			450733,51	1264733,46
	346° 38' 29"	13,33		
1			450746,48	1264730,38

Площадь: 798,967кв.м. Периметр: 125,11м.

**Каталог координат поворотных точек границы земельного участка с кадастровым номером
40:04:081301:3У9(5)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450733,51	1264733,46
	78° 44' 21"	22,94		
2			450737,99	1264755,96
	185° 56' 30"	20,96		
3			450717,14	1264753,79
	258° 46' 28"	15,98		
4			450714,03	1264738,12
	346° 32' 48"	20,03		
1			450733,51	1264733,46

Площадь: 389,574кв.м. Периметр: 79,91м.

**Каталог координат поворотных точек границы :625(7) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:625**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450500,17	1264707,2
	3° 15' 40"	54,67		
2			450554,75	1264710,31
	8° 00' 50"	147,9		
3			450701,21	1264730,93
	33° 11' 31"	13,72		
4			450712,69	1264738,44
	346° 34' 08"	1,38		
5			450714,03	1264738,12
	78° 46' 28"	15,98		
6			450717,14	1264753,79
	166° 20' 40"	7,67		
7			450709,69	1264755,6
	213° 16' 58"	11,32		
8			450700,23	1264749,39
	9° 46' 57"	1,77		
9			450701,97	1264749,69
	279° 46' 57"	0,29		
10			450702,02	1264749,4
	189° 54' 54"	2,5		
11			450699,56	1264748,97
	213° 14' 18"	4,93		
12			450695,44	1264746,27
	188° 00' 52"	143,66		
13			450553,18	1264726,24
	183° 20' 10"	53,1		
14			450500,17	1264723,15
	270° 00' 00"	15,95		
1			450500,17	1264707,2

Площадь: 3509,059кв.м. Периметр: 474,84м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(18) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450500,17	1264707,69
	90° 00' 00"	12,02		
2			450500,17	1264719,71
	183° 16' 17"	268,81		
3			450231,8	1264704,37
	293° 47' 08"	12,82		
4			450236,97	1264692,64
	3° 16' 22"	263,63		
1			450500,17	1264707,69

Площадь: 3195,476кв.м. Периметр: 557,28м.

Каталог координат поворотных точек границы :625(9) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:625

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449699,05	1264607,59
	28° 42' 49"	125,14		
2			449808,8	1264667,71
	3° 15' 53"	405,1		
3			450213,24	1264690,78
	93° 30' 50"	15,99		
4			450212,26	1264706,74
	183° 16' 15"	408,54		
5			449804,39	1264683,43
	208° 40' 22"	126,95		
6			449693,01	1264622,52
	292° 01' 34"	16,11		
1			449699,05	1264607,59

Площадь: 8506,592кв.м. Периметр: 1097,83м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(19) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449581,1	1264544,17
	55° 55' 49"	20,92		
2			449592,82	1264561,5
	357° 49' 11"	19,71		
3			449612,52	1264560,75
	28° 41' 22"	98,45		
4			449698,88	1264608,01
	112° 00' 14"	12,09		
5			449694,35	1264619,22
	208° 41' 29"	96,54		
6			449609,66	1264572,87
	177° 50' 15"	23,06		
7			449586,62	1264573,74
	235° 55' 28"	25,15		
8			449572,53	1264552,91
	314° 26' 14"	12,24		
1			449581,1	1264544,17

Площадь: 1703,49кв.м. Периметр: 308,16м.

**Каталог координат поворотных точек границы :625(4) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:625**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449366,27	1264225,68
	55° 57' 37"	87,7		
2			449415,36	1264298,35
	55° 50' 40"	170,37		
3			449511,01	1264439,33
	55° 58' 11"	80,34		
4			449555,97	1264505,91
	149° 50' 19"	16,04		
5			449542,1	1264513,97
	235° 53' 09"	249,62		
6			449402,1	1264307,3
	235° 57' 12"	80,64		
7			449356,95	1264240,48
	326° 56' 42"	10,76		
8			449365,97	1264234,61
	271° 55' 27"	8,94		
1			449366,27	1264225,68

Площадь: 5325,344кв.м. Периметр: 704,41м.

Каталог координат поворотных точек границы :45/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:081401:45

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449366,24	1264226,52
	91° 54' 41"	8,09		
2			449365,97	1264234,61
	146° 56' 47"	7,24		
3			449359,9	1264238,56
	235° 55' 22"	229,02		
4			449231,58	1264048,87
	330° 06' 49"	12,04		
5			449242,02	1264042,87
	55° 55' 33"	221,72		
1			449366,24	1264226,52

Площадь: 2729,137кв.м. Периметр: 478,11м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ15(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:081301:ЗУ15(1)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450812,89	1264751,61
	73° 16' 14"	18,17		
2			450818,12	1264769,01
	58° 54' 58"	15,55		
3			450826,15	1264782,33
	210° 52' 02"	22,41		
4			450806,91	1264770,83
	192° 45' 59"	32,94		
5			450774,78	1264763,55
	256° 22' 28"	21,99		
6			450769,6	1264742,18
	12° 17' 20"	44,31		
1			450812,89	1264751,61

Площадь: 952,919кв.м. Периметр: 155,37м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ15(2) земельного участка с
кадастровым номером 40:04:081401:ЗУ15(2)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			450236,97	1264692,64
	113° 47' 08"	12,82		
2			450231,8	1264704,37
	183° 17' 18"	19,35		
3			450212,48	1264703,26
	273° 32' 05"	12		
4			450213,22	1264691,28
	3° 16' 38"	23,79		
1			450236,97	1264692,64

Площадь: 258,947кв.м. Периметр: 67,96м.

**Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ15(3) земельного участка с
кадастровым номером 40:04:081401:ЗУ15(3)**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449581,1	1264544,17
	134° 26' 14"	12,24		
2			449572,53	1264552,91
	235° 55' 28"	49,06		
3			449545,04	1264512,27
	329° 52' 14"	12,01		
4			449555,43	1264506,24
	55° 54' 39"	45,8		
1			449581,1	1264544,17

Площадь: 568,715кв.м. Периметр: 119,11м.

Каталог координат поворотных точек границы :46/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:081401:46

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449242,02	1264042,87
	150° 06' 49"	12,04		
2			449231,58	1264048,87
	235° 55' 52"	25,17		
3			449217,48	1264028,02
	327° 53' 55"	12,01		
4			449227,65	1264021,64
	55° 54' 25"	25,64		
1			449242,02	1264042,87

Площадь: 304,932кв.м. Периметр: 74,86м.

Каталог координат поворотных точек границы :44/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:081401:44

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449227,65	1264021,64
	147° 53' 55"	12,01		
2			449217,48	1264028,02
	235° 55' 51"	24,72		
3			449203,63	1264007,54
	180° 00' 00"	6,32		
4			449197,31	1264007,54
	338° 30' 52"	3,03		
5			449200,13	1264006,43
	338° 29' 55"	16,67		
6			449215,64	1264000,32
	90° 19' 29"	3,53		
7			449215,62	1264003,85
	55° 55' 57"	21,48		
1			449227,65	1264021,64

Площадь: 321,102кв.м. Периметр: 87,76м.

Каталог координат поворотных точек границы :44/чзу2 земельного участка с кадастровым номером 40:04:081401:44

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449211,2	1263887,2
	319° 52' 23"	58,43		
2			449255,88	1263849,54
	262° 03' 13"	30,45		
3			449251,67	1263819,38
	167° 54' 19"	1,43		
4			449250,27	1263819,68
	263° 24' 16"	161,33		
5			449231,74	1263659,42
	358° 57' 07"	17,49		
6			449249,23	1263659,1
	85° 58' 07"	62,44		
7			449253,62	1263721,39
	82° 02' 23"	101,6		
8			449267,69	1263822,01
	178° 22' 22"	3,52		
9			449264,17	1263822,11
	82° 02' 28"	32,64		
10			449268,69	1263854,44
	139° 52' 40"	65,11		
11			449218,9	1263896,4
	96° 40' 51"	11,52		
12			449217,56	1263907,84
	252° 52' 26"	21,6		
1			449211,2	1263887,2

Площадь: 3755,935кв.м. Периметр: 567,56м.

**Каталог координат поворотных точек границы :625(1) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:625**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449210,07	1263883,54
	72° 52' 22"	29,37		
2			449218,72	1263911,61
	97° 54' 41"	62,26		
3			449210,15	1263973,28
	61° 04' 21"	12,26		
4			449216,08	1263984,01
	89° 49' 20"	16,12		
5			449216,13	1264000,13
	158° 30' 29"	17,2		
6			449200,13	1264006,43
	269° 51' 00"	15,29		
7			449200,09	1263991,14
	221° 47' 59"	6,59		
8			449195,18	1263986,75
	339° 26' 02"	6,63		
9			449201,39	1263984,42
	263° 37' 11"	52,01		
10			449195,61	1263932,73
	277° 53' 05"	42,28		
11			449201,41	1263890,85
	319° 49' 55"	11,33		
1			449210,07	1263883,54

Площадь: 1856,503кв.м. Периметр: 271,34м.

Каталог координат поворотных точек границы :ЗУ15(4) земельного участка с кадастровым номером 40:04:081401:ЗУ15(4)

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			449197,57	1263991,44
	300° 08' 59"	1,93		
2			449198,54	1263989,77
	41° 28' 21"	2,07		
3			449200,09	1263991,14
	89° 51' 00"	15,29		
4			449200,13	1264006,43
	158° 46' 55"	1,82		
5			449198,43	1264007,09
	266° 51' 17"	15,67		
1			449197,57	1263991,44

Площадь: 34,816кв.м. Периметр: 36,78м.

**Каталог координат поворотных точек границы :625(8) земельного участка с кадастровым номером
40:04:00000:625**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			448439,86	1262842,67
	44° 57' 05"	166,62		
2			448557,78	1262960,39
	32° 26' 48"	292,41		
3			448804,54	1263117,27
	32° 19' 05"	158,34		
4			448938,35	1263201,92
	40° 03' 12"	182,95		
5			449078,39	1263319,65
	354° 43' 47"	126,73		
6			449204,58	1263308,01
	69° 05' 11"	7,31		
7			449207,19	1263314,84
	0° 08' 00"	4,3		
8			449211,49	1263314,85
	69° 09' 34"	45,51		
9			449227,68	1263357,38
	85° 10' 00"	14,36		
10			449228,89	1263371,69
	68° 38' 29"	3,84		
11			449230,29	1263375,27
	5° 50' 06"	17,41		
12			449247,61	1263377,04
	81° 15' 53"	185,03		
13			449275,71	1263559,92
	84° 45' 17"	13,24		
14			449276,92	1263573,1
	174° 46' 54"	32,66		
15			449244,4	1263576,07
	85° 58' 33"	83,22		
16			449250,24	1263659,08
	178° 56' 50"	18,5		
17			449231,74	1263659,42
	184° 00' 01"	1,43		
18			449230,31	1263659,32
	265° 56' 21"	93,91		
19			449223,66	1263565,65
	349° 52' 15"	30,93		
20			449254,11	1263560,21
	343° 15' 38"	5,45		
21			449259,33	1263558,64
	261° 15' 42"	168,9		
22			449233,67	1263391,7
	185° 49' 18"	14,89		
23			449218,86	1263390,19
	249° 05' 07"	69,72		
24			449193,97	1263325,06
	174° 43' 48"	121,28		
25			449073,2	1263336,2
	220° 06' 22"	188,48		
26			448929,04	1263214,78
	212° 15' 36"	157,37		
27			448795,96	1263130,78
	212° 26' 47"	294,16		
28			448547,72	1262972,96
	224° 57' 06"	158,92		
29			448435,25	1262860,68
	284° 21' 28"	18,59		

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			448439,86	1262842,67

Площадь: 21571,523кв.м. Периметр: 2676,46м.

Каталог координат поворотных точек границы :102:ЗУ1(20) земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:102

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			448439,71	1262843,24
	104° 20' 08"	13,93		
2			448436,26	1262856,74
	224° 54' 45"	9,26		
3			448429,7	1262850,2
	242° 00' 17"	210,35		
4			448330,96	1262664,46
	224° 02' 05"	39,88		
5			448302,29	1262636,74
	222° 39' 50"	181,11		
6			448169,11	1262514
	221° 54' 29"	218,79		
7			448006,28	1262367,86
	201° 36' 58"	302,81		
8			447724,77	1262256,31
	201° 17' 50"	283,34		
9			447460,78	1262153,4
	189° 57' 30"	310,76		
10			447154,7	1262099,66
	194° 35' 10"	69,49		
11			447087,45	1262082,16
	191° 52' 25"	69,16		
12			447019,77	1262067,93
	190° 42' 24"	16,58		
13			447003,48	1262064,85
	276° 26' 44"	12,03		
14			447004,83	1262052,9
	10° 40' 40"	17,59		
15			447022,12	1262056,16
	11° 52' 14"	69,57		
16			447090,2	1262070,47
	14° 35' 45"	69,29		
17			447157,25	1262087,93
	9° 57' 29"	311,46		
18			447464,02	1262141,79
	21° 17' 44"	284,57		
19			447729,16	1262245,14
	21° 36' 58"	304,98		
20			448012,69	1262357,49
	41° 54' 23"	221,03		
21			448177,19	1262505,12
	42° 40' 01"	181,34		
22			448310,53	1262628,02
	44° 02' 00"	41,91		
23			448340,66	1262657,15
	62° 00' 15"	210,46		
24			448439,45	1262842,98
	45° 00' 00"	0,37		
1			448439,71	1262843,24

Площадь: 20543,125кв.м. Периметр: 3450,06м.

**Каталог координат поворотных точек границы :625(6) земельного участка с кадастровым номером
40:04:000000:625**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			446028,3	1261612,18
	66° 02' 27"	52,43		
2			446049,59	1261660,09
	63° 13' 09"	84,36		
3			446087,6	1261735,4
	199° 39' 14"	5,8		
4			446082,14	1261733,45
	63° 02' 23"	199		
5			446172,36	1261910,82
	5° 05' 29"	84,97		
6			446256,99	1261918,36
	10° 42' 04"	600,15		
7			446846,7	1262029,8
	343° 44' 28"	15,82		
8			446861,89	1262025,37
	10° 42' 00"	145,53		
9			447004,89	1262052,39
	96° 28' 27"	16,05		
10			447003,08	1262068,34
	190° 42' 18"	142,88		
11			446862,69	1262041,8
	163° 44' 28"	15,82		
12			446847,5	1262046,23
	190° 42' 02"	603,2		
13			446254,79	1261934,23
	185° 05' 35"	93,05		
14			446162,11	1261925,97
	243° 02' 27"	280,86		
15			446034,78	1261675,63
	245° 52' 41"	54,35		
16			446012,57	1261626,03
	318° 38' 12"	20,96		
1			446028,3	1261612,18

Площадь: 19479,308кв.м. Периметр: 2415,23м.

**Каталог координат поворотных точек границы :180(2) земельного участка с кадастровым номером
40:04:240101:180**

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			445956,05	1261458,05
	61° 21' 45"	42,42		
2			445976,38	1261495,28
	66° 03' 23"	24,74		
3			445986,42	1261517,89
	157° 57' 50"	4,08		
4			445982,64	1261519,42
	65° 51' 34"	29,39		
5			445994,66	1261546,24
	337° 52' 41"	3,98		
6			445998,35	1261544,74
	66° 03' 15"	73,79		
7			446028,3	1261612,18
	138° 38' 12"	20,96		
8			446012,57	1261626,03
	246° 03' 04"	133,35		
9			445958,44	1261504,16
	241° 18' 06"	39,05		
10			445939,69	1261469,91
	322° 22' 26"	9,09		
11			445946,89	1261464,36
	325° 26' 18"	11,12		
1			445956,05	1261458,05

Площадь: 3312,462кв.м. Периметр: 391,97м.

Каталог координат поворотных точек границы :468/чзу1 земельного участка с кадастровым номером 40:04:000000:468

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			445948,55	1261463,22
	142° 49' 30"	14,65		
2			445936,88	1261472,07
	201° 53' 35"	6,97		
3			445930,41	1261469,47
	322° 26' 59"	15,16		
4			445942,43	1261460,23
	26° 02' 18"	6,81		
1			445948,55	1261463,22

Площадь: 90,045кв.м. Периметр: 43,59м.

Каталог координат поворотных точек границы :180(1) земельного участка с кадастровым номером 40:04:240101:180

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)	X координата	Y координата
1			445905,53	1261424,54
	47° 28' 28"	28,17		
2			445924,57	1261445,3
	10° 37' 03"	15,9		
3			445940,2	1261448,23
	58° 11' 44"	8,77		
4			445944,82	1261455,68
	328° 41' 18"	8,76		
5			445952,3	1261451,13
	60° 54' 54"	1,83		
6			445953,19	1261452,73
	145° 22' 40"	11,93		
7			445943,37	1261459,51
	142° 27' 03"	12,65		
8			445933,34	1261467,22
	190° 49' 56"	16,23		
9			445917,4	1261464,17
	280° 41' 49"	15,03		
10			445920,19	1261449,4
	227° 18' 00"	27,66		
11			445901,43	1261429,07
	312° 08' 51"	6,11		
1			445905,53	1261424,54

Площадь: 620,013кв.м. Периметр: 153,04м.