

ООО «ОНЕГО-ЮСТ»

Юридический адрес: 185001, республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 26, офис 120
ИНН 1001240913, ОГРН 1101001012397

ЗАКАЗЧИК – АО "ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ"

**«Уличные газопроводы дер. Астреево
Малоярославецкого района»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

Том 1

ООО «ОНЕГО-ЮСТ»

Юридический адрес: 185001, республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Мурманская (Октябрьский р-н), д. 26, офис 120
ИНН 1001240913, ОГРН 1101001012397

ЗАКАЗЧИК – АО "ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ"

**«Уличные газопроводы дер. Астреево
Малоярославецкого района»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

Том 1

Директор



Носкова С.Л.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ Тома	Наименование документа
	«Уличные газопроводы дер. Астреево Малоярославецкого района»
Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
Том 3	Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть.
Том 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

Содержание

	Введение	
Раздел 1.	Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта.	6
1.1	Сведения о размещении объекта на территории	6
1.2	Наименование, назначение и основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта	6
1.3	Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта	6
1.4	Перечень субъектов РФ, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	6
1.5	Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта	6
1.6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	6
1.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	6
1.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	6
1.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций	10
2.	Приложение 1 Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта	12
3.	Приложение 2 Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта	27
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	40
Раздел 2.	Основная часть проекта планировки. Графическая часть	41
	Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.	41

Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Уличные газопроводы дер. Лукьяново Малоярославецкого района» разработана на основании:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 190-ФЗ от 29.12.2004г.)
2. Земельный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 136-ФЗ от 25.10.2001г.)
3. Водный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.)
4. Лесной кодекс Российской Федерации (ФЗ № 200-ФЗ от 04.12.2006г.)
5. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ФЗ № 73-ФЗ от 25.06.2002г.)
6. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (ФЗ № 7-ФЗ от 10.01.2002г.)
7. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности»
8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25.09.2007г. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Раздел 1. Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта

1.1 Сведения о размещении объекта на территории

1.2 Наименование, назначение и основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта

Наименование объекта: «Уличные газопроводы дер. Астреево Малоярославецкого района» включен в Программу газификации регионов Российской Федерации.

Трасса газопровода прокладывается по деревне Астреево вдоль дорог с грунтовым и щебеночным покрытием. Началом трассы проектируемого газопровода низкого давления $P \leq 0.005 \text{ МПа}$ Г1 $\text{Ø}108 \times 4.0$ является место присоединения к газопроводу низкого давления $\text{Ø}108 \times 4.0$ по проекту №8000.253.001.P.0002.40/1603-1 АО «Газпром проектирование».

1.3 Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта

Уличные газопроводы дер. Астреево Малоярославецкого района» включены в схему территориального планирования муниципального образования сельского поселения «Село Кудиново» Малоярославецкого района Калужской области.

1.4 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении участок изысканий (деревня Астреево) входит в состав сельского поселения «Село Кудиново», которое расположено на территории Малоярославецкого района Калужской области. Центр сельского поселения – село Кудиново находится в 13 км к западу от города Малоярославец и 73 км от г. Калуги. Деревня Астреево расположена в 4,4 км на северо-запад от центра сельского поселения «Село Кудиново».

1.5 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

40:13:010703, 40:13:010704, 40:13:010705, 40:13:010706, 40:13:010707, 40:13:010709, 40:13:010710.

1.6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с пп. 3 п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не устанавливаются.

1.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектируемый объект не пересекает зоны охраны и защиты объектов, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (Письма Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/343-23 от 14.03.2023 г.). Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не предусматриваются.

1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды, включающий мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации линейного объекта и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

С целью уменьшения негативного воздействия загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение периодического контроля за содержанием загрязняющих веществ в отработавших газах ДВС строительной техники силами Подрядчика;
- для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;
- запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать загорание естественной растительности.

Проектируемая сеть подземного газопровода запроектирована с соблюдением всех норм и требований, без какого - либо отступления от них.

Трасса газопровода выбрана в наиболее безопасных местах с допустимыми приближениями к существующим строениям, подземным и надземным коммуникациям. Газопровод выполнен из полиэтиленовых труб, срок службы полиэтиленового газопровода 50 лет.

При эксплуатации проектируемого объекта газопровод не способен вызвать негативные последствия для компонентов окружающей среды и здоровья населения в связи с отсутствием негативного воздействия на атмосферный воздух.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для снижения негативного воздействия на земельные ресурсы в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- проезд строительной техники и размещение отвалов грунта только в пределах временной полосы отвода земель;
- выполнение работ на временной полосе отвода должно вестись с соблюдением чистоты территории;
- территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов;
- планировка полосы отвода после окончания работ для сохранения направления естественного поверхностного стока воды.

По окончании строительно-монтажных работ в соответствии с «Земельным кодексом Российской Федерации», земли, отчужденные во временное использование, возвращаются землепользователям в состоянии, пригодном для использования их по назначению. Передача восстанавливаемых земель оформляется актом в установленном порядке.

Основным мероприятием по снижению воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации является повышение надежности работы объекта.

Почвенно-растительный слой является ценным, медленно возобновляющимся природным ресурсом.

Для сохранения почвенно-растительного слоя на участках прохождения подземного газопровода выполняется рекультивация земель в сроки, согласованные с землепользователем.

Технический этап рекультивации земель (техническая рекультивация земель) – этап рекультивации земель, включающий их подготовку для последующего целевого использования в народном хозяйстве.

Работы по восстановлению земель выполняются в один этап: технический.

Технический этап рекультивации полоса временного отвода земель вдоль трассы газопровода включает следующие работы:

В связи с прохождением газопровода по землям населенных пунктов (трасса газопровода в основном проходит по улицам), биологический этап рекультивации не предусмотрен, т.к. вышеупомянутые земли являются малопродуктивными.

Важнейшим элементом охраны и рационального использования земель, является рекультивация нарушенных земель, заключающаяся в снятии, хранении и восстановлении плодородного слоя почвы.

Снятие почвенно-растительного слоя производится на участке бульдозером вдоль полосы укладки газопровода, данные указаны из сметы.

Все земли, находящиеся в зоне временного отвода под строительство газопровода, подлежат рекультивации.

Работы, входящие в состав рекультивации, осуществляет организация, проводящая строительные работы, связанные с нарушением почвенного покрова.

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

1. Снятие бульдозером плодородного слоя почвы с полосы шириной от 2-х до 4,0 метров. При снятии, перемещении и хранении плодородного слоя почвы не допускается смешивание его с подстилающими породами, загрязнение жидкостями и материалами, ухудшающими плодородие. Плодородный слой почвы складывается на полосе отвода. Во избежание размыва и выдувания складываемого плодородного слоя почвы хранение его в отвалах должно быть не более 20 дней. При более длительном сроке хранения необходимо поверхность отвалов укрепить посевом трав.

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.

Мероприятием по охране земель в период эксплуатации является обеспечение надежности и безопасности работы газопровода. Надежная эксплуатация газопровода и охрана окружающей среды предусматривает обязательное выполнение основных мероприятий:

- контроль за техническим состоянием газопровода (обход трассы газопровода);
- соблюдение требований к охранной зоне;
- проведение плановых ремонтно-профилактических работ;
- выполнение работ по внутритрубной дефектоскопии;
- организацию производственно-экологического контроля;
- выполнение противоэрозионных мероприятий.

Мероприятия по сбору, транспортировке и размещению отходов, сведения о полигонах

Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду при складировании (утилизации) отходов осуществляется только на этапе выполнения строительно-монтажных работ. Для периода строительства характерной особенностью обращения с отходами является:

- отсутствие длительного периода накопления отходов вследствие того, что вывоз в места захоронения будет происходить параллельно графику производства строительных работ;

- технологические процессы строительства базируются на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает минимальное количество отходов строительства;

- обслуживание и текущий ремонт строительной техники и автотранспорта, участвующих в строительстве газопровода, производится на базе предприятия, производящего строительство. Трубы, используемые для строительства, хранятся в условиях, обеспечивающих их сохранность от повреждений. Допускаемые отклонения геометрических параметров, регламентированы соответствующими нормативно-техническими документами на выпуск изделий.

Для снижения техногенных воздействий при строительстве на окружающую природную среду предлагается комплекс организационно - технических мероприятий по уменьшению количества отходов:

- при строительстве необходимо использовать технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечит образование минимальных количеств отходов;

- необходимо оптимально организовать сбор, сортировку и утилизацию отходов;

- рабочий персонал должен быть обучен сбору, сортировке и хранению отходов, во избежание перемешивания

опасных веществ с другими видами отходов, усложняющих утилизацию,

- необходимо организовать надлежащий учет отходов и обеспечить своевременные платежи за размещение отходов;

- сбор и накопление отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах, установленных на твердом водонепроницаемом покрытии, с последующим передачей отходов специализированным организациям, имеющим лицензии на данный вид деятельности, по договорам.

Вывоз твердых коммунальных отходов будет осуществляться на полигон регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами ГП «КРЭО».

Строительный мусор вывозятся на действующий полигон, имеющий регистрацию в ГРОРО. Вывоз отходов осуществляется по существующим городским дорогам по установленному графику. Размещение твердых строительных отходов 4-5 класса предусматривается на территории объекта размещения отходов, имеющий регистрацию в ГРОРО, находящемся по адресу: Калужская область, Кировский район, д. Зимницы, на расстоянии 122 км от площадки строительства. Эксплуатирующая организация – ООО «Реммонтаж».

Не допускается сжигание на строительной площадке строительных отходов.

При соблюдении норм и правил по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов с территории строительства газопровода отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

Проектируемый объект в период эксплуатации работает автономно и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала, образования производственных отходов не происходит, поэтому он не является источником загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления.

Мероприятия по охране растительного мира

Для снижения воздействия на растительный мир в период строительства газопровода предусмотрены следующие мероприятия:

- необходимо вести работы только в пределах временной полосы отвода земель и при организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений;
- рекультивация нарушенных земель;
- соблюдением норм и правил строительства;
- запрещение использования при строительстве токсичных материалов и веществ;
- запрещение использования неисправной строительной техники.

Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта, а также местонахождении карьеров

Перед началом производства работ по трассе газопровода снимается почвенно-растительный слой (ПРС) мощностью 0,2 м в объеме 4737 м³. После засыпки траншеи минеральным грунтом по полосе рекультивации распределяют плодородный слой почвы в полном объеме от срезанного. Хранение растительного грунта длительное время не предусматривается.

Потребности в площадках складирования материалов и изделий, в полигонах сборки конструкций нет. Карьеры для добычи инертных материалов используются существующие.

Использование резервного грунта не предусматривается.

Устройство кавальеров по трассе проектируемого газопровода не предусматривается.

Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Расчет платы за загрязнение атмосферы на период строительно-монтажных работ при строительстве проектируемого газопровода выполняется на основании постановления Правительства РФ от 28 августа 1992 г. №

632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».

Базовые нормативы платы взяты в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» и постановлением Правительства РФ от 1 июля 2005 г. № 410 «О внесении изменений в приложение № 1 к постановлению Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344».

К нормативам платы применяются поправочный коэффициент, учитывающий экологические факторы и установленный постановлением № 344, а также коэффициент инфляции, установленный п.3 ст.3 проекта Федерального Закона РФ от 02.12.2013г. №349-ФЗ «О федеральном бюджете на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов».

Расчет платы за размещение отходов.

Расчет платы за размещение отходов, образующихся при строительно-монтажных работах при строительстве проектируемого газопровода, выполняется на основании постановления Правительства РФ от 28 августа 1992 г. № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия».

Базовые нормативы платы взяты в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления» и постановлением Правительства РФ от 1 июля 2005 г. № 410 «О внесении изменений в приложение № 1 к постановлению Правительства РФ от 12 июня 2003 г. № 344».

Размер платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов определяется только для тех случаев, когда они складываются на специально отведенных местах – полигонах для захоронения токсичных и нетоксичных (ТБО) отходов.

В процессе строительства проектируемого газопровода плата взимается за размещение (захоронение) отходов.

Затраты на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационные выплаты за негативное воздействие на окружающую среду в период строительства.

Затраты на реализацию природоохранных мероприятий и размер компенсационных выплат за негативное воздействие на окружающую среду в период строительства, представлен в таблице.

Вид затрат и компенсационных выплат	Размер затрат и компенсационных выплат, руб.
Плата за выбросы в атмосферный воздух	119,6
Плата за размещение отходов	8767,3
Итого	8886,9

В период строительства ответственность за соблюдение требований природоохранного законодательства, осуществление контроля исполнения предусмотренных проектом мероприятий по предотвращению загрязнения окружающей среды, а также за своевременное внесение платежей за природопользование (выбросы, сбросы, потребление ресурсов, размещение отходов) несет подрядная строительно-монтажная организация, что учитывается при заключении договора на выполнение работ, предусмотренных проектом. Остальные затраты несет Заказчик проекта.

1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте на стадии проектирования обеспечивается путем:

- применения коэффициентов надежности, определяющих вероятностный характер различных факторов, влияющих на несущую способность трубопровода;

- выработки организационных, технических, технологических и конструктивных решений в строгом соответствии с требованиями действующих на территории Российской Федерации стандартов, норм и правил в области промышленной;
- применения сертифицированного оборудования и материалов;
- соблюдения безопасных минимальных расстояний между сооружениями в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;
- герметизации системы перекачки газа соединением труб, деталей и оборудования с помощью сварки по аттестованной технологии;
- контроля качества выполняемых работ на всех стадиях строительства;
- проведения испытаний трубопровода повышенным давлением;
- расстановки по трассам линейных сооружений опознавательных-предупредительных знаков для исключения несанкционированного воздействия со стороны;
- применения сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты персонала;
- применения системы связи и оповещения людей об аварийных ситуациях.

На стадии строительства, для обеспечения безопасности, проектом предусматривается выполнение всего комплекса работ в соответствии с требованиями нормативных документов и настоящим проектом.

Все работники, занятые на строительном-монтажных работах, должны быть аттестованы по промышленной безопасности.

Все операции на каждой стадии выполнения основных работ должны проводиться под контролем заказчика или представителей строительного контроля заказчика (технадзора).

При эксплуатации проектируемых объектов безопасность линейных сооружений и оборудования предусматривается за счет:

- разработки организационно-технических мероприятий направленных на безопасное и безаварийное обслуживание объекта;
- поддержания технологического оборудования, узлов и систем в исправном работоспособном техническом состоянии;
- своевременной модернизации и замены морально и физически изношенного оборудования, узлов и систем;
- строгого соблюдения периодичности диагностирования, планово-предупредительных ремонтов и контроля технического состояния оборудования;
- проверки исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий, обучения обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами с периодическим проведением учений по ликвидации возможных аварий и загораний;
- принятия предупредительных и оперативных мер по предотвращению возможных инцидентов и аварий;
- создания необходимых производственно-бытовых условий труда для обслуживающего персонала с целью обеспечения безопасной эксплуатации сложного технологического оборудования различного назначения;
- выполнения работ по обслуживанию оборудования высококвалифицированным и обученным персоналом.

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

Отнесение организаций к категориям по гражданской обороне производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 г. № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», приказом МЧС России от 28 ноября 2016 г. № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 7 июня 2018 г. № 244дсп, а также методическими рекомендациями по отнесению организаций к категориям по гражданской обороне, утвержденными заместителем Министра А.П. Чуприяном от 11 ноября 2016 г. № 2-4-71-69-11дсп.

Организация, эксплуатирующая проектируемый объект не отнесена к категории по гражданской обороне.

2. Приложение 1

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Площадь земельного участка 40717 кв.м.

Система координат МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	486304.38	1294899.91
2	486295.20	1294978.50
3	486279.75	1295032.85
4	486278.96	1295032.66
5	486275.10	1295047.13
6	486271.26	1295061.50
7	486261.03	1295093.78
8	486251.71	1295128.91
9	486251.80	1295129.30
10	486243.45	1295161.46
11	486235.81	1295171.90
12	486232.40	1295186.34
13	486224.46	1295213.30
14	486217.86	1295211.49
15	486224.90	1295186.01
16	486225.11	1295184.62
17	486228.74	1295170.94
18	486236.70	1295158.15
19	486238.12	1295156.88
20	486255.83	1295091.40
21	486288.31	1294977.13
22	486288.43	1294976.14
23	486283.76	1294975.59
24	486285.04	1294968.69
25	486289.24	1294969.18
26	486296.61	1294906.11
27	486292.53	1294905.67
28	486292.66	1294904.90
29	486290.25	1294903.19
30	486275.55	1294904.92
31	486255.59	1294911.58
32	486255.01	1294912.62
33	486252.90	1294913.17
34	486246.74	1294923.73
35	486248.05	1294924.49
36	486244.63	1294930.57
37	486243.21	1294929.77
38	486238.29	1294938.22
39	486229.19	1294952.84
40	486232.05	1294954.62
41	486229.40	1294961.22
42	486225.49	1294958.79
43	486222.11	1294964.22
44	486211.59	1294988.56
45	486211.16	1294990.16
46	486217.51	1294991.73
47	486215.90	1294998.54
48	486209.34	1294996.92
49	486204.40	1295015.25
50	486211.38	1295017.12
51	486209.70	1295023.92
52	486202.58	1295022.01
53	486197.34	1295041.54
54	486204.86	1295043.55
55	486203.12	1295050.33
56	486195.51	1295048.28

57	486189.63	1295070.13
58	486196.21	1295071.88
59	486194.41	1295078.65
60	486187.82	1295076.87
61	486185.22	1295086.52
62	486180.48	1295105.54
63	486187.51	1295107.27
64	486185.86	1295114.08
65	486178.79	1295112.33
66	486169.58	1295149.08
67	486176.34	1295150.75
68	486175.01	1295157.64
69	486167.86	1295155.87
70	486163.39	1295173.39
71	486171.44	1295175.39
72	486169.58	1295182.15
73	486161.67	1295180.17
74	486158.83	1295191.30
75	486162.39	1295192.20
76	486160.33	1295198.89
77	486157.10	1295198.09
78	486144.87	1295246.12
79	486146.94	1295246.66
80	486145.10	1295253.41
81	486143.14	1295252.91
82	486135.19	1295284.14
83	486138.83	1295284.84
84	486137.48	1295291.71
85	486133.81	1295291.01
86	486127.28	1295324.29
87	486133.54	1295325.51
88	486132.05	1295332.36
89	486125.94	1295331.16
90	486121.59	1295353.34
91	486160.18	1295361.56
92	486168.02	1295363.94
93	486169.20	1295363.83
94	486178.60	1295333.47
95	486177.44	1295333.17
96	486183.36	1295313.80
97	486186.85	1295299.58
98	486192.22	1295300.80
99	486188.69	1295315.18
100	486185.37	1295331.03
101	486184.65	1295334.47
102	486183.93	1295337.91
103	486183.36	1295337.73
104	486172.67	1295372.67
105	486158.43	1295368.34
106	486120.24	1295360.21
107	486118.94	1295366.84
108	486118.76	1295403.90
109	486131.55	1295427.51
110	486188.91	1295396.42
111	486189.88	1295398.17
112	486204.20	1295390.41
113	486212.16	1295395.34
114	486212.88	1295394.18
115	486214.44	1295395.08
116	486214.77	1295394.59
117	486217.35	1295396.07
118	486217.30	1295396.16
119	486219.17	1295397.32
120	486214.42	1295404.98

121	486203.96	1295398.50
122	486193.26	1295404.29
123	486204.02	1295423.75
124	486242.44	1295429.51
125	486280.42	1295425.88
126	486284.76	1295426.46
127	486286.33	1295414.56
128	486293.23	1295415.77
129	486291.70	1295427.37
130	486331.40	1295432.62
131	486332.56	1295424.44
132	486334.60	1295424.79
133	486340.28	1295402.11
134	486346.29	1295377.69
135	486353.45	1295355.92
136	486352.06	1295355.56
137	486354.87	1295350.83
138	486357.39	1295351.37
139	486367.79	1295320.01
140	486365.49	1295319.44
141	486370.98	1295301.05
142	486376.27	1295302.56
143	486369.15	1295326.42
144	486370.59	1295326.85
145	486359.84	1295358.92
146	486357.96	1295358.72
147	486348.58	1295389.75
148	486347.56	1295390.73
149	486337.88	1295422.54
150	486339.94	1295422.77
151	486337.48	1295440.49
152	486280.29	1295432.92
153	486242.25	1295436.56
154	486199.57	1295430.16
155	486186.14	1295405.88
156	486134.89	1295433.66
157	486135.02	1295433.91
158	486128.87	1295437.25
159	486124.18	1295428.61
160	486116.20	1295432.93
161	486102.98	1295429.07
162	486093.49	1295464.11
163	486084.47	1295469.31
164	485915.84	1295449.95
165	485870.97	1295450.30
166	485870.77	1295424.71
167	485872.02	1295403.93
168	485869.05	1295403.69
169	485798.29	1295399.31
170	485798.24	1295399.98
171	485791.25	1295399.62
172	485791.31	1295398.78
173	485777.88	1295397.77
174	485777.81	1295398.66
175	485770.83	1295398.10
176	485770.90	1295397.24
177	485720.55	1295392.74
178	485721.38	1295382.75
179	485722.01	1295371.59
180	485717.29	1295366.04
181	485709.01	1295365.40
182	485708.85	1295367.48
183	485701.90	1295366.58
184	485702.03	1295364.86

185	485576.07	1295355.17
186	485576.12	1295354.52
187	485552.38	1295353.00
188	485543.93	1295352.28
189	485519.66	1295350.82
190	485508.66	1295349.98
191	485508.64	1295350.16
192	485501.66	1295349.76
193	485501.68	1295349.44
194	485465.09	1295346.61
195	485449.49	1295345.33
196	485433.69	1295343.19
197	485433.86	1295341.60
198	485417.93	1295340.55
199	485411.88	1295339.44
200	485411.58	1295340.13
201	485385.74	1295336.63
202	485364.19	1295336.27
203	485289.06	1295330.18
204	485289.18	1295328.68
205	485265.49	1295327.03
206	485265.33	1295327.77
207	485241.76	1295326.18
208	485217.90	1295324.63
209	485217.82	1295325.68
210	485185.74	1295322.81
211	485182.54	1295322.42
212	485171.54	1295321.00
213	485147.34	1295317.96
214	485124.12	1295316.36
215	485112.24	1295315.94
216	485109.21	1295315.77
217	485109.20	1295315.97
218	485106.19	1295315.81
219	485106.20	1295315.65
220	485100.44	1295315.18
221	485097.06	1295315.13
222	485097.06	1295315.31
223	485085.96	1295314.71
224	485085.94	1295314.97
225	485078.95	1295314.70
226	485078.97	1295314.34
227	485064.28	1295313.54
228	485064.24	1295314.21
229	485057.24	1295314.10
230	485057.66	1295306.15
231	485064.40	1295306.54
232	485064.41	1295306.42
233	485079.21	1295307.47
234	485082.12	1295307.50
235	485109.79	1295308.99
236	485124.88	1295310.41
237	485147.35	1295313.68
238	485147.48	1295312.36
239	485167.54	1295314.15
240	485167.46	1295315.18
241	485176.02	1295314.88
242	485187.39	1295315.93
243	485187.50	1295314.69
244	485194.45	1295315.50
245	485194.36	1295316.55
246	485214.88	1295318.38
247	485214.93	1295317.86
248	485221.90	1295318.65

249	485221.86	1295319.01
250	485232.03	1295319.92
251	485233.05	1295319.92
252	485255.85	1295322.70
253	485256.37	1295321.35
254	485263.71	1295321.39
255	485290.93	1295323.35
256	485291.06	1295321.80
257	485298.03	1295322.40
258	485297.91	1295323.86
259	485312.69	1295325.13
260	485312.79	1295323.92
261	485319.73	1295324.81
262	485319.66	1295325.67
263	485333.51	1295326.80
264	485333.54	1295326.45
265	485340.50	1295327.13
266	485340.48	1295327.37
267	485388.02	1295331.33
268	485388.05	1295331.08
269	485395.03	1295331.64
270	485394.99	1295332.05
271	485398.89	1295332.45
272	485398.82	1295333.16
273	485412.79	1295333.75
274	485428.30	1295335.85
275	485451.09	1295339.04
276	485451.78	1295338.58
277	485456.12	1295285.55
278	485454.27	1295285.40
279	485454.33	1295284.06
280	485453.62	1295284.02
281	485453.93	1295277.03
282	485500.85	1295279.12
283	485500.99	1295276.09
284	485507.95	1295276.97
285	485507.83	1295279.42
286	485519.93	1295279.96
287	485520.00	1295278.37
288	485526.97	1295279.06
289	485526.92	1295280.27
290	485651.64	1295285.62
291	485651.61	1295286.21
292	485671.76	1295286.81
293	485672.02	1295286.96
294	485696.86	1295288.35
295	485711.88	1295289.26
296	485731.86	1295290.45
297	485735.58	1295190.52
298	485735.48	1295185.75
299	485700.00	1295184.49
300	485699.86	1295188.37
301	485692.87	1295187.95
302	485693.00	1295184.24
303	485669.60	1295183.41
304	485669.49	1295186.48
305	485662.50	1295185.98
306	485662.57	1295183.93
307	485645.76	1295182.78
308	485645.69	1295184.68
309	485638.70	1295184.31
310	485638.77	1295182.30
311	485621.50	1295181.28
312	485616.22	1295181.51

313	485616.15	1295183.34
314	485609.16	1295182.95
315	485609.22	1295181.26
316	485548.02	1295178.96
317	485548.07	1295178.13
318	485537.44	1295177.40
319	485527.48	1295176.71
320	485527.85	1295171.17
321	485551.24	1295172.07
322	485551.21	1295173.51
323	485551.29	1295173.72
324	485559.85	1295174.52
325	485565.84	1295174.72
326	485571.76	1295173.79
327	485591.73	1295175.14
328	485599.08	1295174.51
329	485599.15	1295172.59
330	485602.08	1295172.77
331	485606.14	1295172.91
332	485606.10	1295174.33
333	485608.21	1295174.28
334	485609.22	1295174.32
335	485609.22	1295174.82
336	485610.22	1295174.82
337	485610.22	1295174.35
338	485671.27	1295176.47
339	485671.27	1295176.94
340	485672.27	1295176.94
341	485672.27	1295176.50
342	485674.56	1295176.58
343	485674.58	1295176.02
344	485681.42	1295176.42
345	485681.40	1295177.31
346	485691.30	1295177.58
347	485691.32	1295177.18
348	485700.48	1295177.52
349	485706.38	1295177.86
350	485716.37	1295178.46
351	485726.35	1295179.08
352	485735.11	1295179.47
353	485735.77	1295178.76
354	485735.91	1295175.61
355	485736.66	1295175.61
356	485736.66	1295174.61
357	485735.95	1295174.61
358	485740.17	1295075.00
359	485737.80	1295074.90
360	485737.75	1295079.30
361	485731.02	1295079.07
362	485731.19	1295075.15
363	485730.80	1295074.60
364	485710.19	1295073.74
365	485659.17	1295073.76
366	485651.93	1295073.58
367	485648.35	1295073.59
368	485639.18	1295073.60
369	485613.94	1295073.10
370	485603.96	1295072.54
371	485586.42	1295072.20
372	485586.30	1295074.64
373	485579.36	1295074.17
374	485579.43	1295071.87
375	485571.06	1295071.46
376	485571.10	1295069.97

377	485555.69	1295069.22
378	485546.91	1295068.73
379	485547.21	1295063.31
380	485570.14	1295064.41
381	485570.55	1295055.95
382	485577.55	1295056.15
383	485577.13	1295064.75
384	485619.27	1295066.77
385	485619.27	1295058.97
386	485626.24	1295059.14
387	485626.24	1295066.77
388	485674.87	1295066.75
389	485674.92	1295059.99
390	485681.91	1295060.40
391	485681.87	1295066.83
392	485687.23	1295066.75
393	485687.23	1295061.40
394	485688.33	1295060.26
395	485690.36	1294995.14
396	485689.07	1294995.14
397	485689.15	1294992.65
398	485578.70	1294991.88
399	485578.71	1294991.10
400	485565.65	1294990.71
401	485565.80	1294984.76
402	485576.24	1294984.94
403	485604.25	1294985.41
404	485621.93	1294985.21
405	485720.52	1294986.04
406	485720.55	1294984.05
407	485721.72	1294984.04
408	485714.48	1294925.75
409	485718.37	1294911.40
410	485719.93	1294911.39
411	485735.52	1294853.97
412	485731.46	1294853.80
413	485725.14	1294852.08
414	485609.98	1294849.60
415	485609.99	1294848.81
416	485581.45	1294848.68
417	485581.48	1294843.66
418	485601.74	1294843.96
419	485621.38	1294844.08
420	485641.50	1294844.17
421	485661.49	1294844.25
422	485681.08	1294843.53
423	485708.85	1294845.07
424	485728.11	1294845.64
425	485735.67	1294847.69
426	485736.16	1294845.87
427	485737.04	1294845.90
428	485738.90	1294835.81
429	485742.80	1294821.45
430	485743.83	1294809.01
431	485744.25	1294806.71
432	485745.16	1294792.91
433	485752.14	1294793.49
434	485749.72	1294822.66
435	485720.58	1294929.99
436	485727.76	1294972.81
437	485727.38	1294993.12
438	485696.15	1294992.72
439	485694.37	1295050.14
440	485694.23	1295054.73

441	485694.23	1295066.75
442	485710.33	1295066.74
443	485747.46	1295068.30
444	485746.45	1295092.04
445	485768.00	1295092.79
446	485768.02	1295092.28
447	485775.02	1295092.71
448	485775.00	1295093.03
449	485801.21	1295094.05
450	485801.17	1295095.00
451	485801.78	1295095.13
452	485816.62	1295096.42
453	485819.73	1295096.69
454	485831.12	1295097.69
455	485831.64	1295092.27
456	485838.72	1295091.71
457	485838.10	1295098.31
458	485862.49	1295100.45
459	485865.60	1295099.95
460	485890.32	1295100.10
461	485890.33	1295097.92
462	485897.33	1295098.01
463	485897.32	1295100.14
464	485929.86	1295100.34
465	486001.05	1295104.08
466	486039.46	1295107.17
467	486039.52	1295106.40
468	486046.50	1295107.07
469	486046.44	1295107.73
470	486060.97	1295109.21
471	486060.85	1295110.06
472	486064.91	1295110.73
473	486119.81	1295118.80
474	486156.81	1295123.48
475	486158.06	1295116.60
476	486169.81	1295119.52
477	486174.65	1295099.97
478	486163.02	1295097.11
479	486164.28	1295090.22
480	486176.34	1295093.21
481	486182.51	1295069.65
482	486171.31	1295066.64
483	486172.53	1295059.71
484	486184.32	1295062.91
485	486193.12	1295030.25
486	486187.88	1295028.84
487	486163.03	1295025.33
488	486128.79	1295017.36
489	486127.71	1295021.98
490	486120.94	1295020.17
491	486121.97	1295015.77
492	486111.63	1295013.32
493	486108.99	1295023.34
494	486103.87	1295021.95
495	486106.45	1295012.16
496	486063.20	1295002.09
497	486062.88	1295003.46
498	486056.11	1295001.70
499	486056.39	1295000.50
500	486033.65	1294995.21
501	486033.49	1294995.81
502	486026.73	1294994.05
503	486028.42	1294986.79
504	486075.03	1294997.65

505	486075.82	1294994.36
506	486082.66	1294996.02
507	486081.87	1294999.24
508	486099.54	1295003.36
509	486100.52	1294999.34
510	486107.26	1295001.20
511	486106.35	1295004.94
512	486157.01	1295016.74
513	486158.28	1295011.29
514	486165.22	1295012.42
515	486163.83	1295018.33
516	486189.29	1295021.97
517	486194.94	1295023.49
518	486204.96	1294986.26
519	486215.64	1294961.50
520	486225.50	1294944.35
521	486229.87	1294939.55
522	486232.49	1294934.19
523	486247.34	1294908.81
524	486240.96	1294907.01
525	486238.47	1294905.23
526	486222.84	1294900.92
527	486223.47	1294898.85
528	486216.65	1294896.93
529	486217.00	1294895.20
530	486220.73	1294895.84
531	486222.41	1294896.25
532	486250.37	1294901.49
533	486261.89	1294904.21
534	486284.87	1294897.76
535	486166.47	1295132.81
536	486159.26	1295161.24
537	486154.66	1295160.11
538	486153.85	1295167.13
539	486157.54	1295168.02
540	486154.80	1295178.77
541	486151.18	1295177.79
542	486149.33	1295184.62
543	486153.07	1295185.56
544	486147.23	1295208.49
545	486143.45	1295207.55
546	486141.78	1295214.35
547	486145.50	1295215.28
548	486139.96	1295237.03
549	486136.31	1295236.12
550	486134.59	1295242.90
551	486138.24	1295243.81
552	486132.80	1295265.16
553	486128.86	1295264.06
554	486126.91	1295271.03
555	486131.07	1295271.94
556	486128.22	1295283.13
557	486123.52	1295307.10
558	486121.04	1295306.62
559	486120.43	1295309.05
560	486119.34	1295313.40
561	486122.18	1295313.97
562	486117.62	1295337.22
563	486113.96	1295336.49
564	486112.38	1295343.33
565	486116.27	1295344.10
566	486113.26	1295359.44
567	486101.19	1295357.08

568	486073.45	1295346.87
569	486075.10	1295342.39
570	486068.27	1295340.69
571	486066.88	1295344.45
572	486024.56	1295328.88
573	486020.90	1295327.84
574	486024.32	1295317.20
575	486024.18	1295315.83
576	486028.23	1295303.94
577	486041.15	1295260.11
578	486041.62	1295257.64
579	486041.86	1295257.68
580	486042.11	1295256.84
581	486042.53	1295255.04
582	486043.48	1295250.88
583	486042.96	1295250.77
584	486046.00	1295235.20
585	486045.28	1295235.11
586	486048.88	1295208.78
587	486049.22	1295206.39
588	486048.78	1295206.35
589	486050.23	1295188.96
590	486051.42	1295179.96
591	486051.16	1295179.92
592	486054.11	1295157.47
593	486055.18	1295157.58
594	486057.19	1295139.82
595	486056.67	1295139.75
596	486056.40	1295139.44
597	486057.64	1295126.50
598	486058.69	1295126.60
599	486058.90	1295124.70
600	486059.62	1295115.82
601	486064.21	1295116.19
602	486149.79	1295128.65
603	486053.48	1295114.48
604	486050.92	1295135.92
605	486049.85	1295143.19
606	486049.10	1295150.91
607	486047.73	1295160.98
608	486042.40	1295208.30
609	486036.50	1295207.63
610	485991.03	1295204.93
611	485943.41	1295200.06
612	485941.35	1295199.85
613	485891.57	1295195.40
614	485880.54	1295193.76
615	485872.55	1295193.05
616	485872.61	1295192.58
617	485865.70	1295191.55
618	485865.60	1295192.24
619	485843.40	1295189.46
620	485843.37	1295189.88
621	485827.74	1295187.51
622	485796.17	1295183.57
623	485795.74	1295183.54
624	485748.98	1295177.82
625	485742.83	1295177.54
626	485743.06	1295170.94
627	485743.24	1295166.17
628	485744.42	1295137.20
629	485744.54	1295137.22
630	485746.15	1295099.04

631	485749.27	1295099.14
632	485749.43	1295097.65
633	485799.73	1295099.38
634	485853.59	1295104.57
635	485853.40	1295105.93
636	485862.54	1295106.79
637	485873.60	1295106.50
638	485873.58	1295108.48
639	485880.58	1295108.52
640	485880.60	1295106.31
641	485887.82	1295106.12
642	485890.78	1295106.12
643	485904.26	1295105.87
644	485914.43	1295106.32
645	485914.42	1295109.31
646	485921.41	1295109.79
647	485921.43	1295106.63
648	485921.93	1295106.65
649	485925.81	1295106.74
650	485953.61	1295107.87
651	485953.53	1295108.59
652	485985.52	1295110.27
653	485985.28	1295114.80
654	485992.28	1295115.42
655	485992.51	1295110.64
656	486000.58	1295111.07
657	486002.30	1295111.20
658	486002.52	1295109.74
659	486026.95	1295112.09
660	486040.56	1295213.88
661	486040.48	1295215.13
662	486041.60	1295215.25
663	486041.28	1295218.19
664	486040.30	1295218.08
665	486039.81	1295225.07
666	486040.49	1295225.15
667	486040.03	1295229.26
668	486035.38	1295253.20
669	486034.91	1295256.74
670	486034.10	1295261.68
671	486032.80	1295266.32
672	486032.02	1295270.31
673	486029.24	1295278.96
674	486028.40	1295281.94
675	486027.34	1295284.88
676	486014.16	1295325.94
677	485999.54	1295321.80
678	486001.62	1295314.45
679	485994.88	1295312.59
680	485992.80	1295319.89
681	485963.86	1295311.71
682	485966.01	1295304.13
683	485962.67	1295303.08
684	485959.34	1295302.02
685	485957.13	1295309.80
686	485943.40	1295305.92
687	485945.46	1295298.62
688	485938.62	1295297.09
689	485936.67	1295304.02
690	485920.26	1295299.38
691	485922.84	1295290.26
692	485915.96	1295288.86
693	485913.53	1295297.47

694	485898.69	1295293.27
695	485899.88	1295289.04
696	485893.01	1295287.64
697	485891.95	1295291.37
698	485891.41	1295291.21
699	485868.78	1295291.13
700	485868.81	1295281.02
701	485861.82	1295280.44
702	485861.78	1295291.10
703	485842.07	1295291.03
704	485842.08	1295290.22
705	485835.08	1295290.07
706	485835.07	1295291.00
707	485793.23	1295290.84
708	485793.25	1295289.36
709	485787.71	1295289.32
710	485786.24	1295289.31
711	485786.23	1295290.82
712	485773.10	1295290.76
713	485758.84	1295290.16
714	485758.89	1295288.63
715	485751.90	1295288.32
716	485751.85	1295289.87
717	485738.10	1295289.28
718	485738.17	1295287.74
719	485737.90	1295287.73
720	485740.14	1295236.44
721	485740.34	1295236.46
722	485741.27	1295214.53
723	485742.60	1295214.59
724	485742.93	1295207.60
725	485741.56	1295207.54
726	485742.54	1295184.54
727	485749.89	1295184.85
728	485857.14	1295198.23
729	485877.46	1295200.52
730	485902.77	1295202.76
731	485902.83	1295201.66
732	485910.50	1295202.41
733	485910.50	1295203.44
734	485916.88	1295204.00
735	485916.82	1295204.63
736	485923.78	1295205.39
737	485923.85	1295204.62
738	485935.46	1295205.65
739	485935.54	1295205.08
740	485939.26	1295205.46
741	485958.28	1295207.15
742	485958.00	1295210.35
743	485964.96	1295211.01
744	485965.25	1295207.78
745	485968.82	1295208.10
746	485973.65	1295208.52
747	485993.17	1295210.08
748	486026.18	1295212.44
749	486091.89	1295361.11
750	486088.92	1295369.19
751	486095.52	1295371.52
752	486098.46	1295363.53
753	486099.30	1295363.84
754	486111.92	1295366.32
755	486111.75	1295405.66
756	486120.85	1295422.45

757	486115.40	1295425.40
758	486098.08	1295420.35
759	486097.56	1295422.28
760	486094.76	1295421.46
761	486092.99	1295428.24
762	486095.73	1295429.04
763	486087.49	1295459.49
764	486086.37	1295460.96
765	486085.25	1295460.78
766	486083.00	1295462.08
767	485981.09	1295449.67
768	485967.65	1295448.28
769	485967.54	1295448.88
770	485936.83	1295446.47
771	485936.86	1295445.68
772	485918.12	1295443.76
773	485913.33	1295442.97
774	485903.79	1295443.04
775	485903.78	1295441.39
776	485896.77	1295440.23
777	485896.79	1295443.10
778	485877.92	1295443.25
779	485877.77	1295424.89
780	485879.34	1295398.80
781	485848.50	1295396.73
782	485810.34	1295394.71
783	485769.79	1295391.60
784	485759.54	1295390.81
785	485728.52	1295388.43
786	485728.53	1295387.02
787	485728.07	1295386.99
788	485728.59	1295379.19
789	485728.67	1295368.62
790	485720.73	1295359.28
791	485674.91	1295355.76
792	485674.87	1295356.48
793	485649.48	1295354.23
794	485649.45	1295354.38
795	485612.54	1295351.78
796	485612.58	1295350.96
797	485535.58	1295345.07
798	485486.64	1295341.26
799	485475.84	1295340.96
800	485456.69	1295338.98
801	485460.40	1295287.42
802	485461.18	1295287.46
803	485461.32	1295284.37
804	485535.86	1295287.68
805	485535.86	1295286.20
806	485538.32	1295286.33
807	485538.31	1295287.46
808	485539.26	1295287.53
809	485539.29	1295287.09
810	485544.88	1295287.46
811	485545.12	1295288.09
812	485547.53	1295288.20
813	485547.53	1295287.98
814	485563.47	1295288.90
815	485576.25	1295289.44
816	485576.25	1295288.07
817	485577.25	1295288.07
818	485577.25	1295289.48
819	485615.30	1295291.09
820	485615.30	1295289.96

821	485616.30	1295289.96
822	485616.30	1295291.14
823	485631.32	1295291.77
824	485631.24	1295293.68
825	485638.22	1295294.33
826	485638.31	1295292.07
827	485653.83	1295292.72
828	485653.83	1295291.82
829	485654.83	1295291.82
830	485654.83	1295292.77
831	485660.51	1295293.01
832	485660.36	1295296.38
833	485667.34	1295297.02
834	485667.50	1295293.30
835	485693.01	1295294.38
836	485693.01	1295293.73
837	485694.01	1295293.73
838	485694.01	1295294.42
839	485694.70	1295294.45
840	485694.62	1295296.17
841	485700.77	1295296.48
842	485701.62	1295296.50
843	485701.69	1295294.75
844	485705.25	1295294.90
845	485705.11	1295298.25
846	485712.09	1295298.72
847	485712.24	1295295.20
848	485719.20	1295295.49
849	485719.13	1295297.09
850	485726.12	1295297.52
851	485726.20	1295295.79
852	485726.33	1295295.79
853	485726.33	1295295.36
854	485728.73	1295295.42
855	485728.73	1295295.89
856	485772.94	1295297.76
857	485802.38	1295297.88
858	485802.37	1295300.48
859	485809.37	1295300.63
860	485809.38	1295297.90
861	485842.86	1295298.03
862	485842.95	1295297.70
863	485849.85	1295297.62
864	485850.78	1295297.60
865	485859.70	1295297.60
866	485864.82	1295298.11
867	485869.91	1295298.13
868	485869.13	1295300.45
869	485875.88	1295302.35
870	485877.09	1295298.76
871	485877.10	1295296.27
872	485878.67	1295296.41
873	485881.76	1295296.76
874	485882.56	1295296.92
875	485882.44	1295298.18
876	485883.95	1295298.19
877	485882.80	1295301.51
878	485885.79	1295302.15
879	485889.64	1295303.10
880	485891.05	1295299.10
881	485891.05	1295298.39
882	485909.62	1295303.64
883	485908.73	1295306.80
884	485915.43	1295308.82

885	485916.36	1295305.54
886	485941.63	1295312.69
887	485940.52	1295316.60
888	485947.23	1295318.60
889	485948.36	1295314.60
890	485978.91	1295323.24
891	485977.52	1295328.13
892	485984.16	1295330.39
893	485985.65	1295325.14
894	486002.41	1295329.89
895	486000.69	1295335.94
896	486007.34	1295338.14
897	486009.14	1295331.79
898	486015.73	1295333.65
899	486013.85	1295340.30
900	486014.16	1295340.40
901	486015.34	1295340.74
902	486020.57	1295342.25
903	486022.46	1295335.56
904	486029.58	1295338.18
905	486027.36	1295344.22
906	486034.09	1295346.18
907	486036.15	1295340.60
908	486054.62	1295347.40
909	486052.99	1295351.82
910	486059.71	1295353.82
911	486061.19	1295349.81
912	486076.20	1295355.34
913	486074.51	1295362.95
914	486073.35	1295366.38
915	486078.96	1295368.10
916	486082.77	1295357.76
917	485204.04	1295195.36
918	485199.94	1295204.64
919	485183.70	1295225.15
920	485164.45	1295227.39
921	485164.46	1295227.50
922	485167.94	1295230.24
923	485168.41	1295234.20
924	485164.95	1295234.62
925	485163.77	1295234.50
926	485161.46	1295235.04
927	485161.33	1295233.95
928	485160.51	1295233.30
929	485160.29	1295238.66
930	485153.30	1295238.37
931	485153.65	1295229.77
932	485153.52	1295228.66
933	485115.76	1295233.11
934	485116.17	1295236.62
935	485112.70	1295236.65
936	485109.17	1295236.69
937	485107.90	1295227.04
938	485180.01	1295218.53
939	485193.90	1295200.99
940	485197.64	1295192.53

3. Приложение 2

Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта

Площадь земельного участка 25720 кв.м.

Система координат МСК-40

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
н1	486302.71	1294901.24
н2	486293.72	1294978.21
н3	486261.13	1295092.87
н4	486259.82	1295097.69
н5	486259.98	1295097.74
н6	486259.47	1295099.67
н7	486258.94	1295101.60
н8	486258.78	1295101.56
н9	486243.17	1295159.30
н10	486234.43	1295171.24
н11	486223.17	1295212.92
н12	486219.31	1295211.88
н13	486230.76	1295169.48
н14	486239.50	1295157.54
н15	486257.27	1295091.80
н16	486289.79	1294977.42
н17	486290.09	1294974.82
н18	486284.03	1294974.11
н19	486284.76	1294970.17
н20	486290.56	1294970.85
н21	486298.27	1294904.78
н22	486284.95	1294903.34
н23	486251.92	1294911.87
н24	486244.69	1294924.27
н25	486247.31	1294925.80
н26	486245.35	1294929.28
н27	486242.67	1294927.72
н28	486237.00	1294937.44
н29	486227.12	1294953.32
н30	486231.48	1294956.04
н31	486229.97	1294959.81
н32	486225.01	1294956.72
н33	486220.78	1294963.52
н34	486210.17	1294988.07
н35	486209.31	1294991.24
н36	486217.16	1294993.19
н37	486216.25	1294997.08
н38	486208.27	1294995.11
н39	486202.56	1295016.30
н40	486211.02	1295018.58
н41	486210.06	1295022.46
н42	486201.53	1295020.17
н43	486195.49	1295042.59
н44	486204.48	1295045.00
н45	486203.49	1295048.88
н46	486194.45	1295046.45
н47	486187.79	1295071.19
н48	486195.82	1295073.33
н49	486194.79	1295077.20
н50	486186.75	1295075.05
н51	486183.76	1295086.15
н52	486178.66	1295106.64
н53	486187.16	1295108.74
н54	486186.22	1295112.63
н55	486177.69	1295110.52

н56	486170.21	1295140.53
н57	486167.76	1295150.18
н58	486176.06	1295152.23
н59	486175.30	1295156.16
н60	486166.77	1295154.05
н61	486161.57	1295174.48
н62	486171.04	1295176.84
н63	486169.98	1295180.70
н64	486160.58	1295178.36
н65	486157.01	1295192.39
н66	486161.95	1295193.62
н67	486160.77	1295197.45
н68	486156.02	1295196.27
н69	486143.05	1295247.20
н70	486146.55	1295248.10
н71	486145.50	1295251.96
н72	486142.06	1295251.08
н73	486133.59	1295284.34
н74	486133.40	1295285.33
н75	486138.54	1295286.31
н76	486137.77	1295290.24
н77	486132.63	1295289.25
н78	486125.52	1295325.47
н79	486133.18	1295326.97
н80	486132.41	1295330.90
н81	486124.76	1295329.40
н82	486119.83	1295354.50
н83	486159.80	1295363.01
н84	486169.02	1295365.81
н85	486184.81	1295314.19
н86	486188.31	1295299.93
н87	486192.20	1295300.89
н88	486188.67	1295315.26
н89	486183.54	1295332.04
н90	486185.06	1295332.50
н91	486184.24	1295336.43
н92	486182.36	1295335.86
н93	486171.68	1295370.80
н94	486158.80	1295366.89
н95	486119.06	1295358.42
н96	486117.42	1295366.79
н97	486117.25	1295405.21
н98	486130.56	1295429.76
н99	486188.32	1295398.45
н100	486189.28	1295400.20
н101	486204.15	1295392.14
н102	486212.64	1295397.41
н103	486214.49	1295394.43
н104	486217.96	1295396.42
н105	486213.94	1295402.92
н106	486204.02	1295396.76
н107	486191.22	1295403.70
н108	486203.07	1295425.12
н109	486242.40	1295431.02
н110	486280.39	1295427.39
н111	486286.05	1295428.14
н112	486287.80	1295414.90
н113	486291.76	1295415.51
н114	486290.02	1295428.66
н115	486332.68	1295434.31
н116	486334.90	1295418.59
н117	486340.27	1295402.18
н118	486346.12	1295381.79
н119	486345.33	1295381.58

н120	486346.29	1295377.69
н121	486347.22	1295377.96
н122	486353.50	1295356.14
н123	486355.52	1295353.53
н124	486365.34	1295325.19
н125	486372.42	1295301.48
н126	486376.26	1295302.62
н127	486369.15	1295326.42
н128	486359.07	1295355.51
н129	486357.12	1295357.99
н130	486344.09	1295403.34
н131	486338.81	1295419.50
н132	486336.08	1295438.79
н133	486280.32	1295431.42
н134	486242.29	1295435.05
н135	486200.52	1295428.78
н136	486186.74	1295403.85
н137	486132.46	1295433.27
н138	486132.52	1295433.39
н139	486129.01	1295435.29
н140	486124.40	1295426.79
н141	486116.03	1295431.32
н142	486101.94	1295427.15
н143	486092.21	1295463.12
н144	486084.16	1295467.76
н145	485980.48	1295455.13
н146	485915.92	1295448.45
н147	485872.46	1295448.79
н148	485872.27	1295424.75
н149	485873.61	1295402.52
н150	485810.07	1295398.70
н151	485796.91	1295397.70
н152	485796.74	1295399.97
н153	485792.74	1295399.81
н154	485792.92	1295397.40
н155	485776.50	1295396.16
н156	485776.32	1295398.56
н157	485772.33	1295398.23
н158	485772.51	1295395.86
н159	485759.24	1295394.85
н160	485722.16	1295392.06
н161	485722.87	1295382.85
н162	485723.54	1295371.08
н163	485718.03	1295364.59
н164	485707.63	1295363.79
н165	485707.36	1295367.29
н166	485703.38	1295366.77
н167	485703.64	1295363.48
н168	485554.46	1295352.00
н169	485554.37	1295353.17
н170	485550.38	1295352.83
н171	485550.47	1295351.69
н172	485507.28	1295348.37
н173	485507.15	1295350.08
н174	485503.15	1295349.84
н175	485503.29	1295348.06
н176	485463.71	1295345.02
н177	485463.59	1295346.51
н178	485459.60	1295346.18
н179	485459.72	1295344.71
н180	485446.40	1295343.68
н181	485445.43	1295343.52
н182	485445.22	1295344.75
н183	485441.26	1295344.22

н184	485441.48	1295342.86
н185	485433.92	1295341.60
н186	485425.26	1295340.71
н187	485425.23	1295341.03
н188	485423.23	1295340.90
н189	485421.23	1295340.77
н190	485421.28	1295340.30
н191	485385.79	1295336.63
н192	485291.16	1295328.82
н193	485263.47	1295326.88
н194	485256.09	1295326.85
н195	485249.85	1295326.25
н196	485248.24	1295326.18
н197	485248.22	1295326.62
н198	485244.23	1295326.35
н199	485244.25	1295325.99
н200	485231.67	1295325.41
н201	485184.66	1295321.28
н202	485184.53	1295322.68
н203	485180.56	1295322.16
н204	485180.67	1295320.92
н205	485123.92	1295315.79
н206	485123.87	1295316.35
н207	485119.86	1295316.21
н208	485119.94	1295315.43
н209	485109.68	1295314.50
н210	485109.61	1295315.95
н211	485105.61	1295315.74
н212	485105.69	1295314.28
н213	485084.54	1295313.14
н214	485084.45	1295314.91
н215	485080.45	1295314.76
н216	485080.55	1295312.92
н217	485062.87	1295311.96
н218	485062.75	1295314.19
н219	485058.75	1295314.12
н220	485059.09	1295307.76
н221	485065.82	1295308.12
н222	485065.90	1295306.53
н223	485069.89	1295306.81
н224	485069.81	1295308.33
н225	485109.68	1295310.49
н226	485173.88	1295316.29
н227	485174.00	1295314.95
н228	485178.03	1295314.80
н229	485177.86	1295316.65
н230	485188.74	1295317.64
н231	485188.99	1295314.87
н232	485192.96	1295315.31
н233	485192.72	1295318.00
н234	485216.24	1295320.01
н235	485216.42	1295318.03
н236	485220.40	1295318.48
н237	485220.23	1295320.37
н238	485231.94	1295321.42
н239	485237.75	1295321.66
н240	485237.80	1295320.50
н241	485241.78	1295320.99
н242	485241.74	1295321.87
н243	485250.13	1295322.26
н244	485256.30	1295322.85
н245	485263.70	1295322.89
н246	485291.46	1295324.83
н247	485292.30	1295324.90

н248	485292.55	1295321.93
н249	485296.54	1295322.27
н250	485296.29	1295325.23
н251	485314.06	1295326.70
н252	485314.27	1295324.11
н253	485318.24	1295324.62
н254	485318.04	1295327.02
н255	485334.88	1295328.41
н256	485335.03	1295326.60
н257	485339.01	1295326.98
н258	485338.86	1295328.74
н259	485386.16	1295332.65
н260	485389.37	1295332.98
н261	485389.54	1295331.20
н262	485391.54	1295331.36
н263	485393.53	1295331.52
н264	485393.35	1295333.39
н265	485417.07	1295335.84
н266	485417.23	1295334.35
н267	485419.21	1295334.62
н268	485421.19	1295334.89
н269	485421.05	1295336.25
н270	485434.46	1295337.64
н271	485446.30	1295339.61
н272	485446.39	1295338.38
н273	485450.36	1295338.94
н274	485450.28	1295339.97
н275	485451.95	1295340.10
н276	485455.04	1295301.06
н277	485455.90	1295282.62
н278	485453.69	1295282.53
н279	485453.86	1295278.53
н280	485502.26	1295280.68
н281	485502.48	1295276.28
н282	485506.46	1295276.78
н283	485506.25	1295280.86
н284	485521.36	1295281.53
н285	485521.50	1295278.52
н286	485525.48	1295278.92
н287	485525.35	1295281.70
н288	485562.61	1295283.36
н289	485702.60	1295289.28
н290	485702.63	1295288.70
н291	485706.62	1295288.94
н292	485706.60	1295289.45
н293	485716.43	1295289.87
н294	485716.44	1295289.53
н295	485720.43	1295289.77
н296	485720.42	1295290.04
н297	485732.54	1295290.55
н298	485734.96	1295233.46
н299	485733.98	1295233.42
н300	485734.13	1295229.42
н301	485735.13	1295229.46
н302	485737.04	1295184.30
н303	485698.55	1295182.94
н304	485698.36	1295188.28
н305	485694.37	1295188.04
н306	485694.55	1295182.79
н307	485668.15	1295181.86
н308	485667.99	1295186.37
н309	485664.00	1295186.08
н310	485664.15	1295181.72
н311	485644.32	1295181.01

н312	485644.19	1295184.60
н313	485640.20	1295184.39
н314	485640.32	1295180.87
н315	485614.77	1295179.96
н316	485614.65	1295183.22
н317	485610.66	1295182.98
н318	485610.77	1295179.82
н319	485591.59	1295179.14
н320	485540.72	1295177.17
н321	485540.70	1295177.62
н322	485536.71	1295177.35
н323	485536.72	1295177.02
н324	485527.54	1295176.66
н325	485527.70	1295172.66
н326	485582.20	1295174.77
н327	485582.21	1295174.50
н328	485586.20	1295174.77
н329	485586.20	1295174.93
н330	485591.74	1295175.14
н331	485600.55	1295175.45
н332	485600.65	1295172.68
н333	485602.08	1295172.77
н334	485604.65	1295172.86
н335	485604.55	1295175.60
н336	485676.00	1295178.13
н337	485676.08	1295176.10
н338	485680.07	1295176.34
н339	485680.00	1295178.28
н340	485709.90	1295179.34
н341	485709.95	1295178.07
н342	485713.94	1295178.31
н343	485713.90	1295179.48
н344	485737.21	1295180.31
н345	485741.73	1295073.56
н346	485736.31	1295073.33
н347	485736.25	1295079.25
н348	485732.26	1295079.11
н349	485732.31	1295073.17
н350	485710.22	1295072.24
н351	485636.01	1295072.26
н352	485636.02	1295073.58
н353	485632.02	1295073.50
н354	485632.01	1295072.26
н355	485619.01	1295072.27
н356	485611.00	1295071.88
н357	485610.95	1295072.93
н358	485606.95	1295072.71
н359	485607.00	1295071.69
н360	485584.99	1295070.63
н361	485584.80	1295074.54
н362	485580.81	1295074.27
н363	485581.00	1295070.44
н364	485546.95	1295068.73
н365	485547.14	1295064.81
н366	485571.57	1295065.98
н367	485572.05	1295055.99
н368	485576.05	1295056.11
н369	485575.56	1295066.17
н370	485619.10	1295068.27
н371	485620.74	1295068.27
н372	485620.74	1295059.00
н373	485624.74	1295059.11
н374	485624.74	1295068.27
н375	485676.36	1295068.25

н376	485676.42	1295060.08
н377	485680.42	1295060.31
н378	485680.36	1295068.25
н379	485688.73	1295068.25
н380	485688.73	1295054.64
н381	485690.69	1294991.16
н382	485565.76	1294990.29
н383	485565.79	1294986.29
н384	485692.78	1294987.18
н385	485721.50	1294987.55
н386	485722.25	1294973.24
н387	485714.97	1294929.67
н388	485735.68	1294853.39
н389	485725.36	1294850.59
н390	485661.46	1294848.84
н391	485581.48	1294847.70
н392	485581.52	1294843.70
н393	485661.54	1294844.84
н394	485725.95	1294846.60
н395	485736.72	1294849.53
н396	485744.28	1294821.71
н397	485746.66	1294793.04
н398	485750.64	1294793.36
н399	485748.24	1294822.40
н400	485719.03	1294929.96
н401	485726.27	1294972.90
н402	485725.29	1294991.60
н403	485694.69	1294991.20
н404	485692.73	1295054.70
н405	485692.73	1295068.25
н406	485710.30	1295068.24
н407	485745.89	1295069.73
н408	485744.89	1295093.49
н409	485769.45	1295094.34
н410	485769.52	1295092.24
н411	485773.52	1295092.47
н412	485773.45	1295094.47
н413	485799.99	1295095.39
н414	485832.56	1295098.45
н415	485833.15	1295092.15
н416	485837.20	1295091.83
н417	485836.54	1295098.82
н418	485864.46	1295101.44
н419	485891.81	1295101.61
н420	485891.83	1295097.94
н421	485895.83	1295097.99
н422	485895.81	1295101.63
н423	485929.82	1295101.84
н424	486000.95	1295105.58
н425	486040.84	1295108.79
н426	486041.02	1295106.54
н427	486045.00	1295106.92
н428	486044.82	1295109.11
н429	486064.83	1295110.72
н430	486150.85	1295123.25
н431	486169.25	1295127.84
н432	486169.91	1295125.21
н433	486157.07	1295122.03
н434	486157.43	1295120.06
н435	486157.91	1295118.12
н436	486170.88	1295121.33
н437	486176.46	1295098.91
н438	486163.17	1295095.60
н439	486164.13	1295091.72

н440	486177.43	1295095.03
н441	486179.89	1295085.15
н442	486184.34	1295068.61
н443	486171.57	1295065.15
н444	486171.92	1295063.18
н445	486172.44	1295061.25
н446	486185.38	1295064.75
н447	486194.96	1295029.19
н448	486188.19	1295027.37
н449	486163.31	1295023.85
н450	486127.67	1295015.55
н451	486126.26	1295021.60
н452	486122.39	1295020.56
н453	486123.77	1295014.65
н454	486114.29	1295012.44
н455	486112.14	1295011.94
н456	486109.46	1295023.46
н457	486105.60	1295022.42
н458	486108.25	1295011.03
н459	486062.08	1295000.29
н460	486061.43	1295003.08
н461	486057.56	1295002.08
н462	486058.19	1294999.38
н463	486032.53	1294993.40
н464	486032.06	1294995.44
н465	486028.18	1294994.43
н466	486029.54	1294988.60
н467	486076.18	1294999.46
н468	486077.28	1294994.72
н469	486081.17	1294995.66
н470	486080.07	1295000.37
н471	486100.66	1295005.16
н472	486101.92	1294999.72
н473	486105.78	1295000.79
н474	486104.55	1295006.07
н475	486115.20	1295008.54
н476	486158.13	1295018.54
н477	486159.77	1295011.53
н478	486163.73	1295012.18
н479	486162.03	1295019.45
н480	486164.04	1295019.92
н481	486188.99	1295023.44
н482	486195.99	1295025.33
н483	486206.38	1294986.75
н484	486217.22	1294961.66
н485	486224.22	1294950.41
н486	486222.60	1294949.40
н487	486224.59	1294945.93
н488	486226.34	1294947.01
н489	486233.58	1294935.38
н490	486249.30	1294908.42
н491	486249.74	1294908.30
н492	486249.63	1294907.90
н493	486224.18	1294900.71
н494	486217.68	1294899.41
н495	486218.48	1294895.45
н496	486220.45	1294895.79
н497	486222.40	1294896.20
н498	486222.39	1294896.28
н499	486225.12	1294896.82
н500	486252.93	1294904.67
н501	486253.61	1294907.30
н502	486275.64	1294901.61
н503	486275.33	1294900.44

н504	486279.18	1294899.36
н505	486279.51	1294900.61
н506	486284.66	1294899.28
н507	486168.29	1295131.72
н508	486166.33	1295139.55
н509	486160.35	1295163.06
н510	486154.74	1295161.66
н511	486154.26	1295163.60
н512	486154.02	1295165.60
н513	486159.36	1295166.93
н514	486155.88	1295180.59
н515	486150.77	1295179.31
н516	486150.24	1295181.24
н517	486149.76	1295183.19
н518	486154.90	1295184.46
н519	486148.32	1295210.31
н520	486143.09	1295209.01
н521	486142.14	1295212.89
н522	486147.33	1295214.18
н523	486141.05	1295238.84
н524	486135.94	1295237.57
н525	486134.96	1295241.45
н526	486140.06	1295242.72
н527	486133.88	1295266.98
н528	486128.43	1295265.60
н529	486127.89	1295267.52
н530	486127.40	1295269.46
н531	486132.90	1295270.86
н532	486129.69	1295283.46
н533	486124.71	1295308.86
н534	486120.57	1295308.05
н535	486120.43	1295309.05
н536	486120.19	1295310.01
н537	486119.80	1295311.98
н538	486123.94	1295312.78
н539	486118.80	1295338.98
н540	486113.62	1295337.97
н541	486113.17	1295339.92
н542	486112.78	1295341.88
н543	486118.03	1295342.90
н544	486114.44	1295361.20
н545	486100.78	1295358.52
н546	486071.53	1295347.76
н547	486073.64	1295342.02
н548	486069.73	1295341.06
н549	486067.77	1295346.38
н550	486024.10	1295330.30
н551	486019.00	1295328.86
н552	486037.35	1295271.68
н553	486040.44	1295255.88
н554	486042.25	1295256.23
н555	486043.15	1295252.33
н556	486041.20	1295251.95
н557	486045.47	1295230.09
н558	486057.41	1295124.55
н559	486058.24	1295114.20
н560	486064.38	1295114.70
н561	486150.08	1295127.18
н562	486054.26	1295113.88
н563	486053.43	1295124.17
н564	486043.72	1295209.96
н565	486033.80	1295208.84

h566	486031.75	1295208.65
h567	486031.87	1295207.35
h568	486027.87	1295207.11
h569	486027.77	1295208.30
h570	485961.28	1295202.42
h571	485961.33	1295201.89
h572	485957.35	1295201.49
h573	485957.30	1295202.06
h574	485900.17	1295197.00
h575	485900.26	1295196.00
h576	485896.28	1295195.64
h577	485896.19	1295196.65
h578	485871.02	1295194.42
h579	485870.87	1295194.40
h580	485871.13	1295192.36
h581	485867.17	1295191.76
h582	485866.90	1295193.91
h583	485750.34	1295179.36
h584	485741.27	1295178.98
h585	485744.72	1295097.49
h586	485799.73	1295099.38
h587	485827.56	1295101.99
h588	485827.55	1295102.06
h589	485831.53	1295102.44
h590	485831.54	1295102.37
h591	485864.26	1295105.44
h592	485875.10	1295105.51
h593	485875.08	1295108.49
h594	485879.08	1295108.52
h595	485879.10	1295105.53
h596	485915.94	1295105.76
h597	485915.91	1295109.42
h598	485919.91	1295109.69
h599	485919.94	1295105.78
h600	485929.70	1295105.84
h601	485987.09	1295108.86
h602	485986.78	1295114.93
h603	485990.76	1295115.28
h604	485991.09	1295109.06
h605	486000.68	1295109.57
h606	486027.21	1295111.70
h607	486027.17	1295112.12
h608	486031.16	1295112.46
h609	486031.20	1295112.02
h610	486043.27	1295213.93
h611	486042.60	1295219.85
h612	486040.28	1295219.59
h613	486039.83	1295223.56
h614	486042.15	1295223.82
h615	486041.51	1295229.48
h616	486033.47	1295270.68
h617	486015.15	1295327.77
h618	485997.69	1295322.83
h619	486000.17	1295314.05
h620	485996.32	1295312.99
h621	485993.84	1295321.74
h622	485962.01	1295312.74
h623	485964.58	1295303.68
h624	485960.76	1295302.47
h625	485958.16	1295311.65
h626	485941.55	1295306.96
h627	485944.00	1295298.29
h628	485940.09	1295297.42

н629	485937.70	1295305.87
н630	485918.41	1295300.41
н631	485921.37	1295289.96
н632	485917.44	1295289.16
н633	485914.56	1295299.32
н634	485896.84	1295294.31
н635	485898.41	1295288.74
н636	485894.48	1295287.94
н637	485892.99	1295293.22
н638	485891.20	1295292.71
н639	485867.27	1295292.62
н640	485867.31	1295280.90
н641	485863.32	1295280.56
н642	485863.27	1295292.61
н643	485840.57	1295292.52
н644	485840.58	1295290.17
н645	485836.58	1295290.10
н646	485836.57	1295292.51
н647	485791.72	1295292.34
н648	485791.74	1295289.35
н649	485787.74	1295289.32
н650	485787.72	1295292.32
н651	485773.06	1295292.26
н652	485757.29	1295291.60
н653	485757.40	1295288.57
н654	485753.40	1295288.39
н655	485753.29	1295291.43
н656	485736.54	1295290.72
н657	485739.83	1295212.97
н658	485742.68	1295213.09
н659	485742.89	1295209.10
н660	485740.00	1295208.98
н661	485741.10	1295182.98
н662	485750.01	1295183.35
н663	485870.60	1295198.40
н664	485918.51	1295202.64
н665	485918.31	1295204.90
н666	485922.29	1295205.26
н667	485922.49	1295203.00
н668	485959.86	1295206.30
н669	485959.49	1295210.49
н670	485963.47	1295210.87
н671	485963.84	1295206.66
н672	486033.40	1295212.82
н673	486093.81	1295360.22
н674	486090.33	1295369.69
н675	486094.10	1295371.02
н676	486097.57	1295361.60
н677	486099.70	1295362.39
н678	486113.67	1295365.13
н679	486113.42	1295366.39
н680	486113.25	1295406.21
н681	486122.49	1295423.27
н682	486115.57	1295427.02
н683	486099.13	1295422.22
н684	486098.61	1295424.15
н685	486094.38	1295422.92
н686	486093.38	1295426.76
н687	486097.52	1295428.02
н688	486088.78	1295460.48
н689	486083.32	1295463.62
н690	485980.92	1295451.16
н691	485931.16	1295446.01

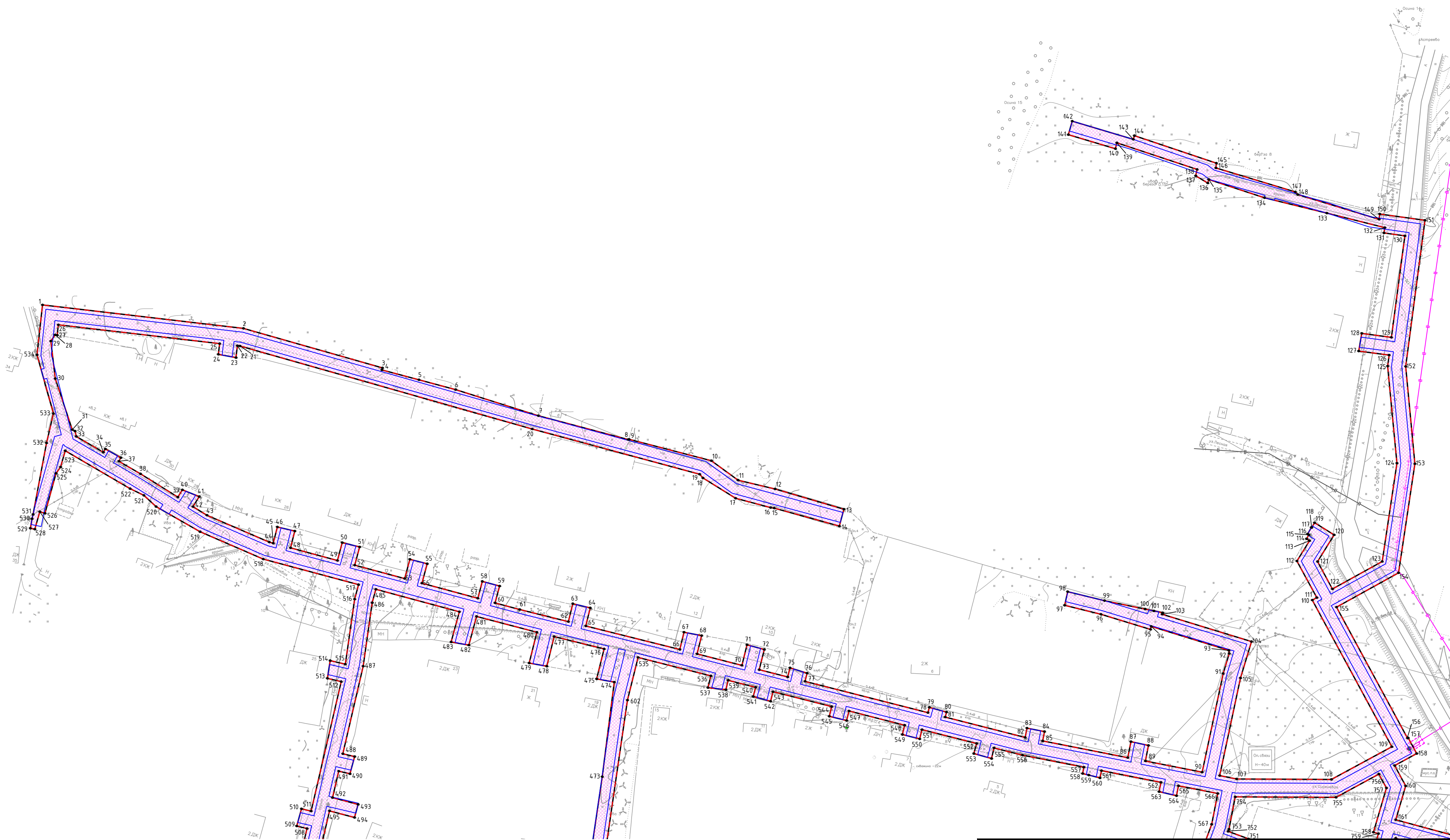
н692	485931.26	1295445.11
н693	485927.28	1295444.70
н694	485927.18	1295445.59
н695	485916.11	1295444.45
н696	485902.30	1295444.56
н697	485902.27	1295441.14
н698	485898.27	1295440.48
н699	485898.30	1295444.59
н700	485876.43	1295444.76
н701	485876.27	1295424.85
н702	485877.84	1295398.77
н703	485852.56	1295397.25
н704	485852.57	1295397.00
н705	485848.58	1295396.73
н706	485848.56	1295397.01
н707	485810.34	1295394.71
н708	485759.54	1295390.85
н709	485726.46	1295388.37
н710	485726.86	1295383.12
н711	485727.63	1295369.71
н712	485719.99	1295360.73
н713	485455.94	1295340.40
н714	485459.04	1295301.30
н715	485459.89	1295282.80
н716	485562.43	1295287.36
н717	485632.88	1295290.34
н718	485632.73	1295293.82
н719	485636.72	1295294.19
н720	485636.88	1295290.50
н721	485662.07	1295291.57
н722	485661.86	1295296.52
н723	485665.85	1295296.88
н724	485666.07	1295291.74
н725	485696.26	1295293.02
н726	485696.12	1295296.25
н727	485700.12	1295296.43
н728	485700.25	1295293.19
н729	485706.81	1295293.46
н730	485706.61	1295298.35
н731	485710.60	1295298.62
н732	485710.81	1295293.63
н733	485720.76	1295294.06
н734	485720.63	1295297.18
н735	485724.62	1295297.43
н736	485724.76	1295294.22
н737	485772.97	1295296.26
н738	485803.89	1295296.38
н739	485803.87	1295300.51
н740	485807.87	1295300.60
н741	485807.89	1295296.40
н742	485871.60	1295296.64
н743	485871.60	1295297.84
н744	485870.58	1295300.86
н745	485874.43	1295301.94
н746	485875.59	1295298.51
н747	485875.60	1295296.65
н748	485885.56	1295296.69
н749	485885.55	1295298.15
н750	485884.26	1295301.82
н751	485885.79	1295302.15
н752	485888.18	1295302.74
н753	485889.55	1295298.84
н754	485889.56	1295296.71
н755	485890.64	1295296.71

н756	485911.47	1295302.60
н757	485910.16	1295307.26
н758	485914.00	1295308.35
н759	485915.32	1295303.69
н760	485943.48	1295311.66
н761	485941.96	1295317.02
н762	485945.79	1295318.17
н763	485947.33	1295312.75
н764	485980.77	1295322.20
н765	485978.95	1295328.61
н766	485982.74	1295329.90
н767	485984.62	1295323.29
н768	486004.26	1295328.85
н769	486002.12	1295336.42
н770	486005.92	1295337.68
н771	486008.11	1295329.94
н772	486017.58	1295332.62
н773	486015.28	1295340.72
н774	486019.13	1295341.84
н775	486021.43	1295333.71
н776	486022.86	1295334.11
н777	486031.50	1295337.29
н778	486028.80	1295344.64
н779	486032.65	1295345.76
н780	486035.26	1295338.67
н781	486056.54	1295346.51
н782	486054.43	1295352.25
н783	486058.27	1295353.40
н784	486060.30	1295347.89
н785	486078.13	1295354.45
н786	486073.70	1295366.49
н787	486077.53	1295367.66
н788	486081.88	1295355.83
н789	485202.67	1295194.76
н790	485198.65	1295203.85
н791	485182.91	1295223.73
н792	485162.78	1295226.08
н793	485163.05	1295228.30
н794	485166.52	1295231.04
н795	485166.92	1295234.38
н796	485162.95	1295234.86
н797	485162.75	1295233.15
н798	485159.27	1295230.41
н799	485159.17	1295229.55
н800	485158.79	1295238.60
н801	485154.80	1295238.44
н802	485155.16	1295229.71
н803	485154.83	1295227.00
н804	485120.24	1295231.03
н805	485114.07	1295231.81
н806	485114.71	1295236.63
н807	485110.68	1295236.68
н808	485109.58	1295228.34
н809	485119.76	1295227.06
н810	485180.80	1295219.95
н811	485195.19	1295201.77
н812	485199.01	1295193.14

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) не разрабатывается в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу (переустройству).

Чертеж границ зон планируемого размещения объекта

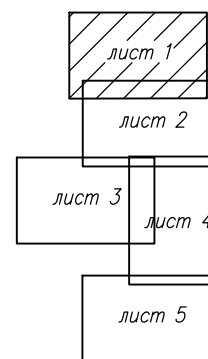


Условные обозначения

- граница зон планируемого размещения линейного объекта
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)
- 1 • - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание:

1. На чертеже отсутствуют красные линии, в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ, установление территорий 283-ФЗ, установление территорий общего пользования не предусматривается (Письмо Администрации муниципального района "Город Киров и Кировский район" Калужской области 322-23 от 02.02.2023 г.). 322-23 от 02.02.2023 г.).
2. В зоне размещения проектируемых объектов отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений в связи с тем, что красные линии не устанавливаются проектом планировки территории (в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ), 283-ФЗ).
3. На чертеже не отображены границы зон размещения объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения по причине их отсутствия



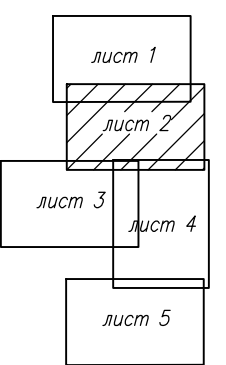
Изм.	Код.уч.	Лист	№	год	Подпись	Дата	Уличные газопроводы дер.Астреево Малоярославецкого района			
		Разработал	Фатеева			10.23	Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Смирнов			10.23		П	1	5
							Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000	ООО "Онега-Юсч"		

Согласовано

Инв. N подл. / Подл. и дата / Взам. инв. N



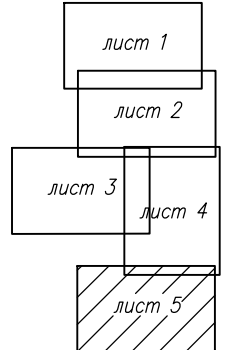
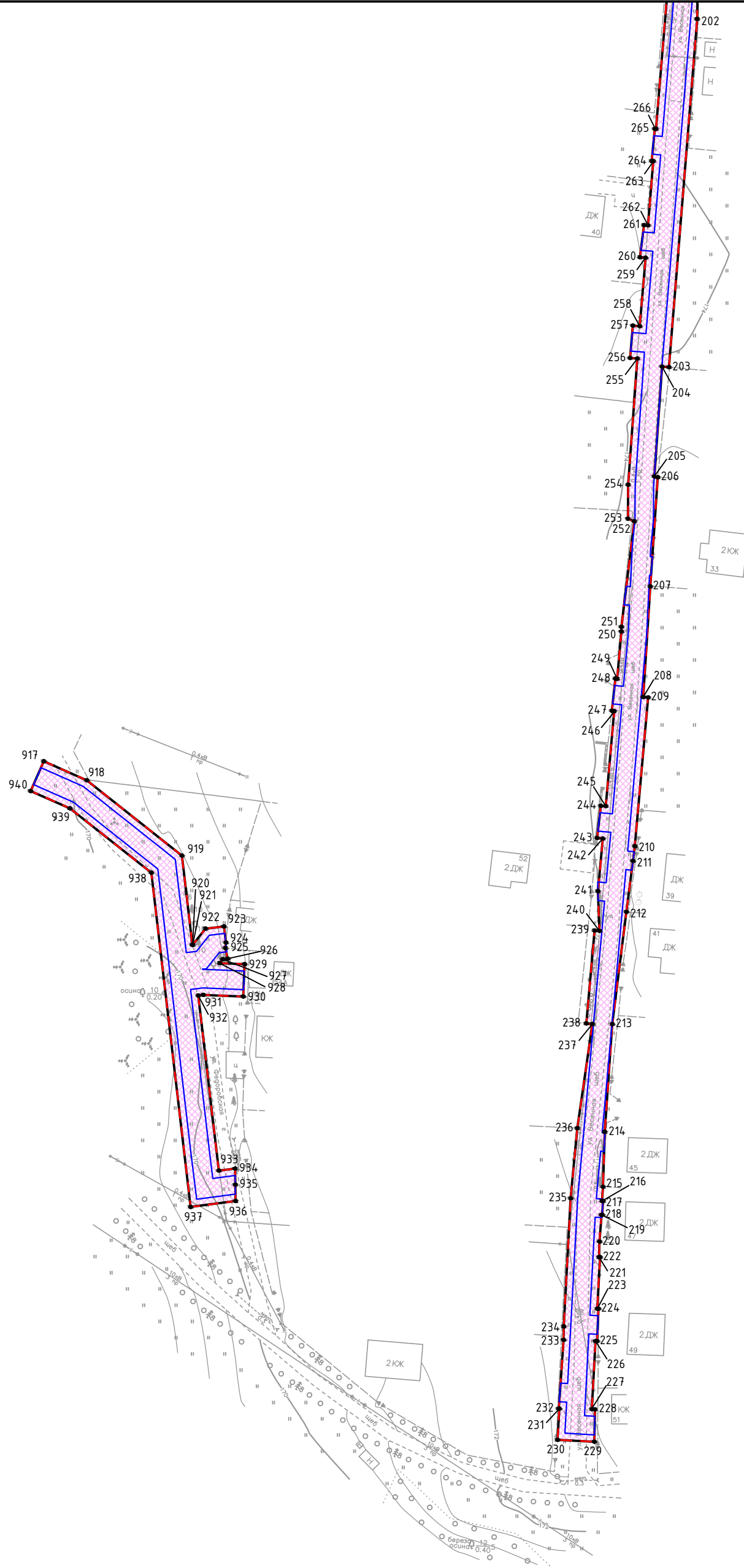
Согласовано	
Взам. инб. N	
Подл. и дата	
Инб. N подл.	



Изм.	Код. уч.	Лист	№ гон.	Подпись	Дата	Уличные газопроводы дер. Астреево Малоярославецкого района			
						Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	П	2	5
Разработал	Фатеева				10.23				
Проверил	Смирнов				10.23	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000			
						ООО "Онега-Юсч"			

Согласовано

Инв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. N



- Условные обозначения**
- граница зон планируемого размещения линейного объекта
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)
 - 1 • - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание:

- На чертеже отсутствуют красные линии, в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ, установление территорий 283-ФЗ, установление территорий общего пользования не предусматривается (Письмо Администрации муниципального района "Город Киров и Кировский район" Калужской области 322-23 от 02.02.2023 г.). 322-23 от 02.02.2023 г.).
- В зоне размещения проектируемых объектов отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений в связи с тем, что красные линии не устанавливаются проектом планировки территории (в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 283-ФЗ), 283-ФЗ).
- На чертеже не отображены границы зон размещения объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения по причине их отсутствия

Изм.	Кол.уч.	Лист N	Фок	Подпись	Дата	Уличные газопроводы дер.Астреево Малоярославецкого района			
Разработал	Фатеева			<i>Фатеева</i>	10.23	Основная часть проекта планировки территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Смирнов			<i>Смирнов</i>	10.23		П	5	5
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта М 1:1000						ООО "Онега-Юст"			