

***Строительство внутрипоселкового  
газопровода низкого и среднего давления  
в с. Коржевка Инзенского района  
Ульяновской области***

*Проект планировки и межевания территории  
для линейного объекта*

***Том 1***

537.21-00-ППТчМ

ООО «РОКСБЕР ПРОЕКТ»



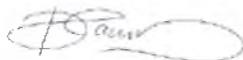
**Строительство внутрипоселкового газопровода  
низкого и среднего давления в с. Коржевка Инзенского  
района Ульяновской области**

*Проект планировки и межевания территории для  
линейного объекта*

537.21-00-ППТчМ

**Том 1**

**Директор**



**Р.Д. Хамидуллин**

**Главный инженер  
проекта**



**М.Р. Мансуров**

**2021**



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Проект планировки территории.....  | 3  |
| 1. Исходно-разрешительная документация.....  | 4  |
| 2. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.....   | 4  |
| 2.1 Сведения об определении уровня (значения) линейного объекта.....   | 5  |
| 2.2 Характеристика трассы линейного объекта и район его строительства.....   | 6  |
| 2.3 Техничко-экономическая характеристика линейного объекта.....   | 6  |
| 2.4 Сведения об основных технических операциях линейного объекта.....  | 6  |
| 2.5 Перечень пересекаемых коммуникаций.....  | 7  |
| 3. Сведения о размещении объекта на осваиваемой территории.....  | 7  |
| 3.1 Сведения о размерах земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода).....  | 7  |
| 3.2 Сведения о размещении линейного объекта на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий..... | 8  |
| 4. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории с указанием сроков их реализации.....   | 9  |
| 4.1 Мероприятия по переводу земель в другую категорию.....   | 9  |
| 4.2 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.....           | 9  |
| 4.3 Мероприятия по сохранению культурного наследия.....  | 9  |
| 5. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности.....   | 9  |
| Проект межевания территории.....   | 10 |
| 6. Расчет территорий, подлежащих межеванию.....  | 10 |
| 7. Ограничения (обременения) земельного участка.....   | 10 |
| 8. Выводы.....   | 11 |
| Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории ...   | 12 |
| 9. Обоснование положений по размещению линейного объекта.....  | 12 |
| 9.1 Обоснование параметров линейного объекта, планируемого к размещению.....   | 12 |

|                   |              |                     |         |           |   |       |      |                 |      |        |    |
|-------------------|--------------|---------------------|---------|-----------|---|-------|------|-----------------|------|--------|----|
| Взаим. инв.       | Подп. и дата | 537.21-00- ППТиМ.ТЧ |         |           |   |       |      |                 |      |        |    |
|                   |              | Изм.                | Кол.уч. | Лист      | № | Подп. | Дата | Стадия          | Лист | Листов |    |
| Инв. № подл.<br>№ |              | ГИП                 |         | Мансуров  |   |       |      | Текстовая часть | П    | 1      | 17 |
|                   |              | Н.контр.            |         | Рахимов   |   |       |      |                 |      |        |    |
|                   |              | Проверил            |         | Мустафина |   |       |      |                 |      |        |    |
|                   |              | Разработал          |         | Иванова   |   |       |      |                 |      |        |    |

|  |    |
|--|----|
| 9.2 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории .....   | 12 |
| 9.3 Обоснование размещения линейного объекта с учётом особых условий использования территорий и мероприятий по сохранению объектов культурного наследия .....  | 13 |
| 9.4 Описание и обоснование основных решений, направленных на предотвращение и снижение возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период реконструкции и эксплуатации линейного объекта .. | 13 |
| 10. Иные вопросы планировки территории.....  | 16 |
| 10.1 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории .....   | 16 |
| 10.2 Обоснование предложений для внесения изменений и дополнений в документы территориального планирования и в Правил землепользования и застройки.....  | 17 |

### **Приложения**

Приложение 1 – Постановление «О принятии решения о подготовки проекта планировки территории»

Приложение 2 – Ведомость координат точек земельного участка временного отвода (красных линий)

Приложение 3 – Ведомость координат точек земельного участка постоянного отвода под площадки

|      |                     |     |         |      |        |       |      |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Лист | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |
| 2    |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |                     |     |         |      |        |       |      |



Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»;

СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»;

СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;

СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»;

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;

Правила охраны газораспределительных сетей, утверждённые постановлением Правительства РФ от 20.10.2000 г. № 878;

СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

СНиП 1.04.03-85\* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

### **1. Исходно-разрешительная документация**

Базовой информацией при разработке проекта планировки и проекта межевания являются сведения, представленные в материалах изысканий, выполненных в соответствии с техническим заданием, информацией отделов Управления Росреестра по Ульяновской области.

### **2. Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика**

На объекте предусмотрено размещение:

- сетей газоснабжения;

Основное назначение сетей газоснабжения состоит в бесперебойном снабжении площадок газообразным топливом.

Красные линии устанавливаются в соответствии с СП 42.13330.2016, правил охраны газораспределительных и правил охраны электрических сетей:

- от газопровода – 2-3 м от оси трассы

А так же по границам земельных участков.

Границу отвода принимаем по красным линиям.

|      |                     |     |         |      |        |       |      |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Лист | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |
| 4    |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |                     |     |         |      |        |       |      |



## 2.2 Характеристика трассы линейного объекта и район его строительства

В административном отношении участок изысканий расположен в селе Коржевка Инзенского района Ульяновской области.

## 2.3 Техничко-экономическая характеристика линейного объекта

Таблица 2.3.1 – Технические показатели газопровода

| № п/п | Наименование   | Значение |
|-------|--|----------|
| 1     | Протяженность распределительных газопровода (в плане), м | 17858    |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø90 мм             | 8208     |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø63 мм             | 9377     |
| 2     | Категория  | IV       |
| 3     | Протяженность газопроводов-вводов (в плане), м           | 2464     |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø 32 мм            | 2464     |
| 4     | Категория  | IV       |
| 5     | Протяженность распределительных газопровода (в плане), м | 2464     |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø90 мм             | 893      |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø63 мм             | 1571     |
| 6     | Категория  | III      |

Техничко-экономические показатели площадок:

### Площадка ГРПШ-1.

Площадь участка – 97,14 м<sup>2</sup>;

- площадь застройки – 4,3 м<sup>2</sup>;
- площадь твердых покрытий – 22,7 м<sup>2</sup>;
- площадь озеленения – 70,14 м<sup>2</sup>.

### Площадка ГРПШ-2.

Площадь участка – 91,1 м<sup>2</sup>;

- площадь застройки – 4,3 м<sup>2</sup>;
- площадь твердых покрытий – 22,7 м<sup>2</sup>;
- площадь озеленения – 64,1 м<sup>2</sup>.

### Площадка задвижек (5 шт.).

Площадь участка – 6,0 м<sup>2</sup>;

- площадь твердых покрытий – 6,0 м<sup>2</sup>;

## 2.4 Сведения об основных технических операциях линейного объекта

- сети газоснабжения

|      |                     |     |         |      |        |       |      |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Лист | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |
| 6    |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |                     |     |         |      |        |       |      |



- площадка ГРПШ-1 – 97,14 м<sup>2</sup> (0,0097 Га);

- площадка ГРПШ-2 – 91,1 м<sup>2</sup> (0,0091 Га).

Колодцы, газовые краны и опоры ВЛ размещаются в пределах отвода.

### 3.1.3 Ведомость земельных участков

Данные по постоянному и временному отводу сводим в таблицу с указанием земель и номеров участков по которым предусмотрена прокладка.

Таблица 3.1.3 – Ведомость земельных участков

| № п/п | Кадастровый номер                     | Адрес       | Категория земель | Вид разрешенного использования | Площадь постоянного отвода, м <sup>2</sup> | Площадь временного отвода, м <sup>2</sup> |
|-------|---------------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------|--|---|
|       | <b>Для прокладки инженерных сетей</b> |             |                  |                                |  |   |
| 1.    | 10:14:0070102                         | С. Коржевка | ЗНП              |                                | 218,2                                      | 19527,3                                   |

Примечания:

ЗНП – земли населённых пунктов;

ЖЗ – Индивидуальные жилые дома, территориальная зона ЖЗ. Зона застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами.

Участок земли, отведенной во временное пользование, подлежит возврату землевладельцу не позднее, чем через один год после окончания строительства.

### 3.2 Сведения о размещении линейного объекта на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий

Размещение сетей и объектов их инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного проектом не предусмотрено.

Размещение части объектов не предусмотрено на особоохраняемых природных территориях.

Размещение части объектов предусмотрено на землях водного фонда.

Под участком проектирования отсутствуют месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод.

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ, а также выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

|      |                     |     |         |      |        |       |      |  |  |  |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|--|--|--|
| Лист |                     |     |         |      |        |       |      |  |  |  |
| 8    | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |  |  |  |
|      |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |  |  |  |

#### **4. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории с указанием сроков их реализации**

На основании проекта планировки и межевания территории необходимо определить местоположение границ земельных участков под строительство сетей газоснабжения на местности, сформировать межевые планы.

##### **4.1 Мероприятия по переводу земель в другую категорию**

Процедуру согласования межевых планов и постановку на государственный кадастровый учёт произвести в соответствии с действующим законодательством РФ (приказ № 412 от 24 ноября 2008 г. «Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной форме извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»).

##### **4.2 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

Оборудование средствами пожарной сигнализации и пожаротушения не требуется.

##### **4.3 Мероприятия по сохранению культурного наследия**

В случае выявления при проведении земляных работ каких-либо остатков древней материальной культуры или человеческих захоронений необходимо срочно приостановить строительство на данном участке и вызвать специалистов-археологов для осмотра места находок.

#### **5. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности**

Документация по планировке территории линейного объекта выполнена в соответствии с требованиями технических регламентов, нормативов градостроительного проектирования, градостроительных регламентов.

Проектные решения должны соответствовать следующим нормативным документам в области градостроительной деятельности:

Градостроительный кодекс РФ от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ;

Федеральный закон № 73-ФЗ от 25.06.02 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |

Постановление № 384 от 26 июня 2006 г. «Об утверждении правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон»;

Постановление Правительства РФ от 15.02.2011 г. № 77 «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляемой по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти»;

## **Проект межевания территории**

### **6. Расчет территорий, подлежащих межеванию**

Проект межевания территории выполняется по результатам анализа ранее созданных и ранее сформированных земельных участков в границах межевания согласно разработанному проекту планировки.

Проектом межевания определены площади и границы земельных участков. Общие данные по земельным участкам, в границах территории межевания отображены в составе графических материалов.

В проекте произведен расчет земель, подлежащих занятию в постоянное (бессрочное) пользование и в безвозмездное срочное пользование сроком до 11 месяцев.

При определении площади территорий, подлежащих межеванию, в данном проекте учтены:

- общая площадь сохраняемых, ранее созданных, сформированных и зарегистрированных земельных участков;
- дороги, проезды, площади.

Земли водного фонда представлены водоохранной зоной.

Красные линии устанавливаются в соответствии с СП 42.13330.2016, правил охраны газораспределительных:

- от газопровода – 2-3 м от оси трассы

А так же по границам земельных участков.

Границу отвода принимаем по красным линиям.

Площадь участка, определяем графическим способом в автоматическом режиме с использованием программного комплекса Autodesk Civil 3D 2021 и составляет 19527,3 м<sup>2</sup>.

### **7. Ограничения (обременения) земельного участка**

|      |                     |     |         |      |        |       |      |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Лист | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |
| 10   |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |                     |     |         |      |        |       |      |



## **Материалы по обоснованию проекта планировки и межевания территории**

Базовой информацией при разработке проекта планировки и проекта межевания являются сведения, представленные в материалах изысканий, выполненных в соответствии с техническим заданием, информацией отделов Управления Росреестра по Ульяновской области.

### **9. Обоснование положений по размещению линейного объекта**

На объекте предусмотрено размещение:

- сетей газоснабжения;

Основное назначение сетей газоснабжения состоит в бесперебойном снабжении площадок газообразным топливом.

Красные линии устанавливаются в соответствии с СП 42.13330.2016, правил охраны газораспределительных:

- от газопровода – 2-3 м от оси трассы

А так же по границам земельных участков.

Границу отвода принимаем по красным линиям.

Площадь участка, определяем графическим способом в автоматическом режиме с использованием программного комплекса Autodesk Civil 3D 2021 и составляет 19527,3 м<sup>2</sup>.

#### **9.1 Обоснование параметров линейного объекта, планируемого к размещению**

##### Сети газоснабжения

Размещений сетей газоснабжения выполнено согласно СП 62.13330.2010\* с учетом охвата всех потребителей газообразным топливом на нужды отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления.

#### **9.2 Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории**

Расположение трассы намечено с условием соблюдения закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды», требования СП 42.13330.2016 поэтому ухудшения условий проживания населения в процессе эксплуатации исключается.

Размещение сетей и объектов их инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного проектом не предусмотрено.

|      |                     |     |         |      |        |       |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|
| Лист |                     |     |         |      |        |       |
| 12   | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |
|      |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. |
|      |                     |     |         |      |        | Дата  |



При оценке техногенного воздействия на окружающую среду состояние атмосферы относится к ключевым факторам экологических проблем как местного, так и регионального уровня. Количество выбросов от автотранспорта пропорционально интенсивности движения, расходу топлива и объему загрязняющих и токсичных веществ, содержащихся в отработавших газах двигателей: оксид углерода, диоксид азота, углеводороды, сажа, и другие. При этом надо учитывать, что отработавшие газы автомобилей поступают в приземный слой атмосферы, где рассеивание их затруднено.

Стоянка дорожно-строительных машин и механизмов должна быть предусмотрена на специально отведенных площадках, с устройством твердого покрытия. Должна быть предусмотрена утилизация отработанных нефтепродуктов в специальные емкости и их сдача в специализированные пункты приема.

Весь парк машин и механизмов должен находиться в исправном состоянии, соответствовать требованиям государственных стандартов на соответствующие типы машин и эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и правилами эксплуатации.

Заправка горюче-смазочными материалами автотранспорта и мобильных строительных машин должна производиться на производственной базе, остальные строительные машины и механизмы должны заправляться на месте производства работ с помощью топливозаправщика с соблюдением мероприятий, обеспечивающих сохранность окружающей среды от загрязнения.

Допускается использовать топливо, прошедшее соответствующую сертификацию.

В целях снижения загрязнения атмосферы при работе дорожных машин оксидами углерода, оксидами азота и сажей, согласно Постановления Правительства РФ № 83 от 06.02.2002 г. «О проведении регулярных проверок транспортных и иных передвижных средств на соответствие технических нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух» рекомендуются следующие мероприятия:

- проводить регулярные проверки автотранспорта на соответствие выбросов вредных веществ в атмосферный воздух;
- в рабочих механизмах отрегулировать систему питания форсунок;
- применять специальные присадки к топливу;
- по возможности переводить двигатели на газовое питание.

Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду

|      |                     |     |         |      |        |       |      |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Лист |                     |     |         |      |        |       |      |
| 14   | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |
|      |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |



В части охраны окружающей среды одной из наиболее приоритетных задач является правильное и своевременное решение проблемы утилизации и хранения отходов. Согласно № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды» и № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» отходы производства и потребления подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы, которых должны быть безопасны для окружающей среды.

Отходы расчистки должны быть полностью вывезены до начала земляных работ. Не допускается оставлять отходы расчистки на границе полосы отвода.

Сжигание отходов запрещено!

Мероприятия по охране недр и континентального шельфа РФ

Трасса проходит за границами континентального шельфа Российской Федерации.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

В качестве защитных мероприятий по охране животного мира выполняются следующие требования и условия:

- обеспечивается охрана произрастания растений и мест обитания животных на прилегающей территории;
- исключаются из использования территории, не попадающие в полосу отвода;
- обеспечивается срезка и хранение почвенно-растительного слоя,
- производятся работы по рекультивации занимаемых территорий включающие: планировку территории, восстановление почвенно-растительного слоя и внесение удобрений.

## 10. Иные вопросы планировки территории

### 10.1 Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории

Таблица 2.3.1 – Технические показатели газопровода

| № п/п | Наименование   | Значение |
|-------|--|----------|
| 1     | Протяженность распределительных газопровода (в плане), м | 17858    |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø90 мм             | 8208     |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø63 мм             | 9377     |
| 2     | Категория  | IV       |
| 3     | Протяженность газопроводов-вводов (в плане), м           | 2464     |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø 32 мм            | 2464     |
| 4     | Категория  | IV       |
| 5     | Протяженность распределительных газопровода (в плане), м | 2464     |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø90 мм             | 893      |
|       | - газопровод подземный полиэтиленовый Ø63 мм             | 1571     |
| 6     | Категория  | III      |

|      |                     |     |         |      |        |       |      |
|------|---------------------|-----|---------|------|--------|-------|------|
| Лист | 537.21-00- ППТУМ.ТЧ |     |         |      |        |       |      |
| 16   |                     | Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |                     |     |         |      |        |       |      |



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНЗЕНСКИЙ РАЙОН»  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

23 августа 2021 г.

г.Инза

№810

Экз.

**О разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Коржевка Инзенского района Ульяновской области»**

Рассмотрев обращение общества с ограниченной ответственностью «Роксбер Проект» от 10.08.2021 года №336/08-21, в соответствии со статьями 45 и 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановляю:

1. Рекомендовать обществу с ограниченной ответственностью «Роксбер Проект»:

1.1. разработать проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство внутрипоселкового газопровода в с. Коржевка Инзенского района Ульяновской области», расположенного на территории муниципального образования Коржевское сельское поселение Инзенского района Ульяновской области, для дальнейшего выполнения проектно-сметной документации объекта;

1.2. после выполнения указанных в п.1. постановления проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта представить их в муниципальное казенное учреждение «Управление архитектуры и строительства муниципального образования «Инзенский район».

2. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Первого заместителя Главы Администрации района Ключникова С.В.

Глава Администрации района



А.И. Макаров

Мушарова А.В.  
2-55-64

## Ведомость координат точек земельного участка временного отвода (красных линий)

5000 491133.4528 1321809.9222  
5001 491134.1974 1321810.2105  
5002 491144.2577 1321827.8153  
5003 491215.9639 1321877.9961  
5004 491239.9083 1321890.3462  
5005 491256.2546 1321895.7113  
5006 491289.8285 1321876.3278  
5007 491318.4717 1321860.4737  
5008 491342.5880 1321844.6198  
5009 491371.5848 1321828.4085  
5010 491398.8085 1321809.5550  
5011 491412.2035 1321804.8974  
5012 491416.7876 1321791.7231  
5013 491425.8045 1321785.0562  
5014 491457.2963 1321761.8783  
5015 491464.6391 1321760.8367  
5016 491504.5006 1321734.0026  
5017 491502.8922 1321730.1048  
5018 491517.4703 1321719.8712  
5019 491530.0066 1321711.7563  
5020 491528.3391 1321701.3552  
5021 491530.5178 1321677.2310  
5022 491520.0516 1321618.1940  
5023 491509.5749 1321589.9218  
5024 491502.0209 1321570.3787  
5025 491500.8601 1321566.0314  
5026 491505.6200 1321562.8463  
5027 491511.9100 1321556.5563  
5028 491535.4425 1321545.7817  
5029 491536.3858 1321542.2613  
5030 491558.6423 1321530.8492  
5031 491580.0087 1321543.1851  
5032 491584.6076 1321541.9528  
5033 491585.6263 1321548.5711  
5034 491592.5158 1321563.5413  
5035 491600.9796 1321599.4418  
5036 491597.9809 1321620.2425  
5037 491632.6517 1321770.7512  
5038 491637.8266 1321772.7842  
5039 491643.7930 1321793.0128  
5040 491645.1839 1321802.1183  
5041 491651.2162 1321838.1513  
5042 491679.1881 1321963.1776  
5043 491682.4456 1321962.2548  
5044 491684.4163 1321969.6798  
5045 491681.8660 1321977.0469  
5046 491691.2698 1322013.2646  
5047 491693.3564 1322013.3226  
5048 491699.6910 1322038.1743  
5049 491707.6413 1322073.9902  
5050 491722.6310 1322142.2772  
5051 491744.0393 1322246.8312  
5052 491755.2723 1322294.0077  
5053 491759.2713 1322310.0233

5054 491761.8104 1322325.0764  
5055 491752.3652 1322328.6941  
5056 491731.7130 1322334.3803  
5057 491689.1834 1322340.0757  
5058 491666.0604 1322277.9287  
5059 491647.9515 1322188.2954  
5060 491642.9943 1322186.6306  
5061 491641.4330 1322157.4687  
5062 491628.4123 1322106.5240  
5063 491619.6573 1322077.2973  
5064 491607.4297 1322039.5529  
5065 491599.2278 1322015.3502  
5066 491596.0649 1322004.3818  
5067 491585.4367 1322008.6481  
5068 491602.7150 1322059.8287  
5069 491607.5781 1322069.1900  
5070 491612.1484 1322079.4290  
5071 491618.4353 1322106.8909  
5072 491622.8904 1322105.8676  
5073 491624.9102 1322113.9172  
5074 491625.1685 1322128.3214  
5075 491628.7838 1322141.5879  
5076 491630.5433 1322153.7755  
5077 491632.5558 1322180.3703  
5078 491636.2725 1322205.3306  
5079 491639.9345 1322224.1495  
5080 491640.1232 1322248.5246  
5081 491651.8800 1322290.2350  
5082 491663.2871 1322331.7156  
5083 491671.6557 1322354.7179  
5084 491684.3177 1322368.7385  
5085 491722.5534 1322361.2526  
5086 491746.2002 1322446.4026  
5087 491809.3244 1322445.9276  
5088 491820.4779 1322442.3651  
5089 491793.6501 1322347.1526  
5090 491787.8678 1322348.4261  
5091 491775.9896 1322293.4454  
5092 491765.9604 1322246.4956  
5093 491759.2186 1322221.4948  
5094 491746.2695 1322158.2263  
5095 491734.5923 1322108.7717  
5096 491725.5811 1322066.6444  
5097 491719.0699 1322043.4316  
5098 491713.7777 1322028.8901  
5099 491710.3156 1322009.2107  
5100 491702.7620 1321968.2857  
5101 491678.1586 1321866.9417  
5102 491658.9182 1321786.5934  
5103 491646.9233 1321726.2431  
5104 491627.2861 1321626.4542  
5105 491615.0098 1321573.7138  
5106 491604.3636 1321522.1230  
5107 491619.7748 1321514.8466  
5108 491644.4611 1321506.7315  
5109 491641.9384 1321498.5262  
5110 491651.7589 1321495.1900  
5111 491649.7618 1321487.3430  
5112 491651.9590 1321484.0162  
5113 491672.7635 1321478.5011  
5114 491692.3326 1321463.0482

5115 491735.1796 1321451.5995  
5116 491755.3030 1321445.4825  
5117 491756.9246 1321454.9700  
5118 491771.2056 1321511.1738  
5119 491779.3383 1321540.2949  
5120 491784.5458 1321571.6023  
5121 491792.7141 1321615.5128  
5122 491795.3401 1321626.9313  
5123 491804.0972 1321669.2977  
5124 491814.6248 1321727.3999  
5125 491819.3809 1321749.0025  
5126 491815.1905 1321752.1422  
5127 491827.1104 1321807.9452  
5128 491840.3523 1321879.4894  
5129 491845.7911 1321878.6873  
5130 491850.0385 1321904.0271  
5131 491847.3477 1321919.3253  
5132 491855.5386 1321968.9084  
5133 491859.7709 1321971.1566  
5134 491861.7049 1321978.0027  
5135 491865.9053 1322003.6155  
5136 491864.6545 1322024.5652  
5137 491877.0298 1322082.5893  
5138 491878.4546 1322082.3432  
5139 491881.8648 1322097.3766  
5140 491895.7797 1322146.1321  
5141 491898.7069 1322156.7066  
5142 491903.7637 1322180.3240  
5143 491916.5503 1322271.5432  
5144 491927.2622 1322287.7880  
5145 491932.9380 1322314.3839  
5146 491927.4664 1322331.8032  
5147 491934.9862 1322366.6297  
5148 491941.3072 1322365.2495  
5149 491947.3961 1322398.5761  
5150 491961.8798 1322396.0452  
5151 491957.1093 1322362.9132  
5152 491929.5519 1322221.9793  
5153 491916.7560 1322145.5513  
5154 491907.9291 1322113.9885  
5155 491902.1365 1322115.2768  
5156 491897.8042 1322097.0317  
5157 491891.6114 1322068.4821  
5158 491890.2451 1322068.5901  
5159 491889.3258 1322053.5838  
5160 491881.3842 1322015.2372  
5161 491867.8521 1321939.3360  
5162 491855.8099 1321848.5749  
5163 491850.3953 1321833.7711  
5164 491843.6518 1321799.3294  
5165 491836.8003 1321755.5692  
5166 491832.3147 1321731.5115  
5167 491826.1499 1321701.3734  
5168 491815.7903 1321648.1775  
5169 491809.9716 1321622.4325  
5170 491801.1640 1321582.5291  
5171 491791.8913 1321542.3886  
5172 491780.3744 1321489.2380  
5173 491778.2942 1321454.4170  
5174 491775.8803 1321440.1228  
5175 491802.2077 1321433.9806

5176 491886.8105 1321417.8168  
5177 491967.1896 1321400.2562  
5178 492042.8068 1321384.1436  
5179 492030.4119 1321338.0956  
5180 492022.8949 1321339.5330  
5181 492015.7986 1321340.2338  
5182 492014.5920 1321347.6770  
5183 492008.5060 1321348.9820  
5184 491944.3010 1321357.3359  
5185 491904.7539 1321362.7499  
5186 491904.1339 1321381.0688  
5187 491890.4560 1321382.7230  
5188 491886.3600 1321367.4365  
5189 491875.8374 1321368.5488  
5190 491870.6802 1321355.8367  
5191 491868.7697 1321345.7528  
5192 491864.7761 1321318.0613  
5193 491860.2513 1321292.9511  
5194 491857.4879 1321277.8405  
5195 491847.6953 1321254.0244  
5196 491845.6462 1321253.4941  
5197 491841.8591 1321238.8472  
5198 491831.8960 1321209.3505  
5199 491820.9622 1321164.0616  
5200 491814.9614 1321137.2162  
5201 491812.2476 1321124.5979  
5202 491806.1804 1321106.5874  
5203 491800.0742 1321082.5957  
5204 491792.6428 1321056.2432  
5205 491788.8547 1321040.9090  
5206 491779.5748 1320995.7365  
5207 491777.3132 1320976.6676  
5208 491772.8876 1320954.7393  
5209 491762.1933 1320891.9727  
5210 491751.8821 1320856.4153  
5211 491731.8815 1320767.1495  
5212 491724.7124 1320753.3704  
5213 491720.4247 1320732.1696  
5214 491720.4358 1320732.1667  
5215 491732.2570 1320729.6187  
5216 491754.3664 1320723.5167  
5217 491792.5860 1320713.1904  
5218 491789.0801 1320702.5036  
5219 491779.1664 1320700.0658  
5220 491753.9998 1320707.2668  
5221 491736.5294 1320712.0867  
5222 491725.1337 1320715.6597  
5223 491694.4439 1320722.5220  
5224 491667.7692 1320728.1654  
5225 491650.1768 1320732.3360  
5226 491647.8247 1320725.0009  
5227 491636.2182 1320728.5622  
5228 491622.8145 1320730.3234  
5229 491623.7218 1320737.1903  
5230 491611.9838 1320739.1197  
5231 491598.6631 1320740.1057  
5232 491579.3688 1320745.6356  
5233 491579.8226 1320746.9413  
5234 491562.3737 1320752.4548  
5235 491551.4715 1320752.5114  
5236 491532.5053 1320756.3739

5237 491514.4104 1320758.5205  
5238 491487.0847 1320763.6331  
5239 491470.2644 1320760.9612  
5240 491458.3962 1320756.3901  
5241 491447.3511 1320757.7758  
5242 491446.3929 1320754.1532  
5243 491436.4294 1320756.8561  
5244 491432.2035 1320755.8334  
5245 491423.1001 1320749.0539  
5246 491419.1518 1320750.3240  
5247 491412.6150 1320726.4375  
5248 491398.0624 1320678.4816  
5249 491385.0007 1320645.1704  
5250 491369.8394 1320595.0824  
5251 491357.7820 1320577.8980  
5252 491337.5074 1320584.9861  
5253 491365.3789 1320655.2747  
5254 491370.7317 1320664.6035  
5255 491392.4664 1320718.2121  
5256 491403.5482 1320777.6243  
5257 491419.7199 1320844.8042  
5258 491432.2582 1320847.2601  
5259 491442.1151 1320872.9434  
5260 491449.5037 1320884.3241  
5261 491455.7854 1320905.5898  
5262 491449.8294 1320907.5768  
5263 491455.4345 1320932.7397  
5264 491460.8129 1320931.4030  
5265 491465.1534 1320950.2336  
5266 491476.3077 1320993.0600  
5267 491480.9284 1321000.1699  
5268 491483.3075 1321010.4260  
5269 491481.3437 1321029.7903  
5270 491494.5801 1321086.7455  
5271 491504.3118 1321125.2407  
5272 491504.2828 1321125.7588  
5273 491471.0404 1321133.9866  
5274 491439.0468 1321133.1560  
5275 491419.0639 1321136.3491  
5276 491396.0680 1321150.8898  
5277 491388.1744 1321156.9946  
5278 491371.2394 1321168.7464  
5279 491352.1359 1321181.7587  
5280 491339.2624 1321187.1941  
5281 491310.9254 1321206.6391  
5282 491289.4298 1321223.3461  
5283 491289.0603 1321225.1214  
5284 491283.1396 1321229.2456  
5285 491270.3778 1321236.9749  
5286 491261.1705 1321243.6014  
5287 491250.1507 1321246.7328  
5288 491241.7018 1321253.4020  
5289 491244.5248 1321257.3121  
5290 491228.0498 1321268.7738  
5291 491216.6887 1321271.6500  
5292 491198.5798 1321283.8606  
5293 491188.5616 1321289.5528  
5294 491147.1567 1321317.7679  
5295 491149.2260 1321321.1502  
5296 491137.7488 1321329.7067  
5297 491118.3906 1321341.7422

5298 491087.7485 1321365.7647  
5299 491074.6144 1321374.4975  
5300 491025.2924 1321407.1731  
5301 490983.8933 1321435.1053  
5302 490951.2956 1321457.5469  
5303 490909.5619 1321489.9605  
5304 490856.0400 1321534.7372  
5305 490815.0619 1321562.8772  
5306 490777.8066 1321593.7672  
5307 490765.2153 1321602.1005  
5308 490771.3299 1321611.3687  
5309 490792.8198 1321594.1393  
5310 490809.9430 1321587.4810  
5311 490819.6194 1321579.6385  
5312 490839.6613 1321564.4224  
5313 490845.4791 1321563.8284  
5314 490900.3978 1321522.6847  
5315 490921.4497 1321497.9560  
5316 490966.8774 1321465.9959  
5317 490988.6565 1321495.0579  
5318 491060.0546 1321567.5179  
5319 491078.4968 1321600.2644  
5320 491076.5795 1321603.5265  
5321 491088.3847 1321622.3261  
5322 491070.6086 1321635.7628  
5323 491032.9920 1321665.0279  
5324 491009.1786 1321682.9721  
5325 490994.9000 1321693.0423  
5326 490993.0793 1321690.5487  
5327 490975.5908 1321702.4517  
5328 490972.5243 1321698.1359  
5329 490925.9166 1321731.5259  
5330 490916.2336 1321743.4789  
5331 490906.4059 1321750.9802  
5332 490904.7876 1321749.6302  
5333 490896.9587 1321755.6660  
5334 490885.8514 1321765.8674  
5335 490874.4150 1321776.1055  
5336 490872.8417 1321774.7934  
5337 490864.2111 1321781.8102  
5338 490857.4145 1321791.4163  
5339 490849.0612 1321803.8252  
5340 490838.5923 1321818.0046  
5341 490823.3089 1321840.6105  
5342 490828.9723 1321846.0459  
5343 490848.9118 1321813.7617  
5344 490856.5941 1321806.4925  
5345 490860.7240 1321795.8468  
5346 490882.2178 1321778.2067  
5347 490904.9825 1321762.0311  
5348 490927.3386 1321747.7164  
5349 490960.0460 1321725.0099  
5350 490977.4828 1321715.0645  
5351 491000.4230 1321696.4932  
5352 491025.3466 1321678.4934  
5353 491038.6947 1321668.8469  
5354 491044.9310 1321665.4153  
5355 491070.6013 1321648.0565  
5356 491084.4769 1321642.7083  
5357 491123.3487 1321702.5199  
5358 491147.0482 1321731.6665

5359 491152.7937 1321753.5508  
5360 491125.3770 1321772.3584  
5361 491108.4422 1321782.6565  
5362 491112.0518 1321790.4254  
5363 491092.4927 1321805.1602  
5364 491078.3998 1321815.3450  
5365 491034.0324 1321846.2769  
5366 491023.9386 1321854.4592  
5367 490966.0552 1321895.0358  
5368 490925.6690 1321922.3773  
5369 490889.5355 1321947.2546  
5370 490875.8924 1321955.1315  
5371 490873.5927 1321952.8318  
5372 490848.9775 1321970.1117  
5373 490850.4746 1321972.7046  
5374 490836.3547 1321983.2207  
5375 490828.4451 1321989.0564  
5376 490820.2319 1321995.3200  
5377 490813.3164 1321994.1036  
5378 490800.7635 1322004.8350  
5379 490803.3096 1322007.3811  
5380 490789.1661 1322019.1160  
5381 490784.9975 1322014.9474  
5382 490767.6043 1322026.7821  
5383 490770.1597 1322031.2082  
5384 490755.6965 1322041.1613  
5385 490736.0689 1322053.7120  
5386 490726.5563 1322061.0727  
5387 490706.9605 1322075.2558  
5388 490696.4797 1322085.7366  
5389 490679.0759 1322096.4687  
5390 490658.2982 1322108.4647  
5391 490642.1167 1322126.9252  
5392 490662.9119 1322145.4724  
5393 490664.3802 1322143.7565  
5394 490679.7491 1322130.4222  
5395 490706.1241 1322109.7988  
5396 490739.4137 1322083.7197  
5397 490769.9904 1322062.7518  
5398 490795.2961 1322046.1082  
5399 490818.4833 1322026.2588  
5400 490841.9278 1322007.9861  
5401 490849.8657 1322010.1131  
5402 490876.7388 1321989.4304  
5403 490897.5909 1321974.6431  
5404 490928.3416 1321951.3093  
5405 490954.1867 1321934.1292  
5406 490970.7553 1321919.9082  
5407 490994.7170 1321902.0186  
5408 491010.0674 1321893.1561  
5409 491032.9305 1321875.2964  
5410 491054.6661 1321860.3446  
5411 491081.0024 1321841.3042  
5412 491133.9247 1321809.6399  
5413 491591.8765 1321464.8537  
5414 491583.8505 1321428.8250  
5415 491590.3516 1321414.8831  
5416 491574.5055 1321374.9549  
5417 491575.2003 1321354.7097  
5418 491569.4963 1321330.5662  
5419 491557.1639 1321299.4564

5420 491554.4327 1321286.2548  
5421 491544.4000 1321230.6006  
5422 491540.7380 1321208.6415  
5423 491545.2464 1321206.7744  
5424 491539.9679 1321185.7279  
5425 491534.0254 1321186.5382  
5426 491530.3339 1321168.1218  
5427 491525.7787 1321143.3840  
5428 491519.7690 1321111.3338  
5429 491507.7403 1321055.8213  
5430 491504.7066 1321039.6590  
5431 491503.7027 1321030.9510  
5432 491495.4125 1320997.0276  
5433 491490.4397 1320970.8047  
5434 491479.3247 1320922.2646  
5435 491461.4395 1320877.6869  
5436 491446.4077 1320836.5386  
5437 491435.5854 1320807.9137  
5438 491426.7700 1320778.1618  
5439 491426.5453 1320777.3404  
5440 491450.0546 1320770.2624  
5441 491459.8453 1320769.3516  
5442 491474.6429 1320775.2635  
5443 491486.7286 1320781.8083  
5444 491529.2913 1320775.1282  
5445 491546.0365 1320771.2112  
5446 491586.5016 1320761.9378  
5447 491599.1870 1320765.4092  
5448 491613.0052 1320761.4734  
5449 491620.5304 1320792.9251  
5450 491625.2472 1320816.8051  
5451 491630.8952 1320848.8324  
5452 491638.9769 1320888.5898  
5453 491650.8545 1320934.1863  
5454 491662.7986 1320987.5376  
5455 491666.1648 1321001.9095  
5456 491670.3351 1321023.6928  
5457 491674.9750 1321048.5304  
5458 491683.0420 1321090.6333  
5459 491693.5014 1321129.4222  
5460 491698.6461 1321156.3811  
5461 491713.1162 1321230.2108  
5462 491715.8162 1321241.6174  
5463 491713.4726 1321253.7453  
5464 491725.3415 1321310.1423  
5465 491729.5471 1321312.7957  
5466 491741.9980 1321368.5431  
5467 491745.2063 1321386.4085  
5468 491749.8314 1321413.4692  
5469 491740.9010 1321417.4093  
5470 491702.6574 1321428.2166  
5471 491680.0174 1321437.9510  
5472 491670.3142 1321403.8290  
5473 491621.5296 1321413.1103  
5474 491630.6789 1321455.3227  
5475 491651.8045 1320750.4223  
5476 491652.9499 1320750.0960  
5477 491690.7885 1320740.0299  
5478 491704.2520 1320736.4590  
5479 491704.4624 1320737.4901  
5480 491726.0569 1320810.4044

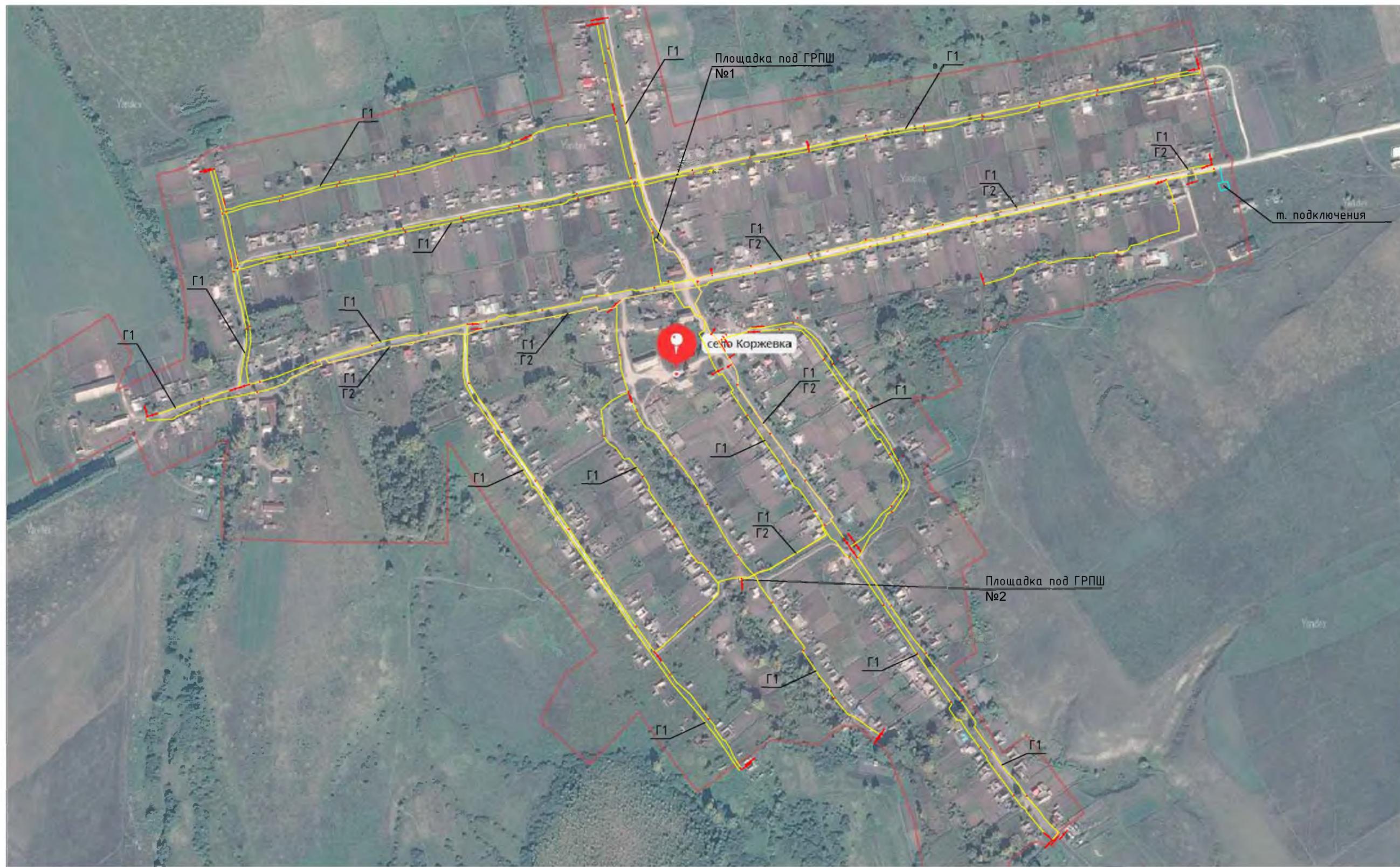
5481 491731.4849 1320828.9649  
5482 491740.6838 1320859.1753  
5483 491751.4422 1320897.4130  
5484 491766.7661 1320984.5530  
5485 491776.5545 1321031.0375  
5486 491776.5545 1321031.2186  
5487 491783.2732 1321066.3472  
5488 491793.4456 1321099.6493  
5489 491802.6825 1321130.9871  
5490 491808.5212 1321154.5090  
5491 491811.1923 1321178.9954  
5492 491815.6633 1321201.6512  
5493 491833.5623 1321252.9291  
5494 491839.6857 1321256.0513  
5495 491843.2669 1321265.9046  
5496 491853.9950 1321304.5034  
5497 491864.3069 1321351.9954  
5498 491869.4752 1321369.2214  
5499 491844.0215 1321371.9120  
5500 491769.8850 1321404.6214  
5501 491760.3495 1321348.1562  
5502 491755.0647 1321349.3684  
5503 491746.1401 1321318.2618  
5504 491743.4367 1321305.1943  
5505 491737.9583 1321275.8096  
5506 491734.2770 1321260.0942  
5507 491721.7027 1321187.3274  
5508 491711.4736 1321144.7480  
5509 491703.1766 1321091.8593  
5510 491695.3467 1321064.6803  
5511 491686.6867 1321020.3618  
5512 491680.4174 1320984.9747  
5513 491672.9639 1320953.8476  
5514 491655.6379 1320874.6012  
5515 491641.6412 1320808.6214  
5516 491634.8217 1320775.4975  
5517 491656.1030 1320769.1357  
5518 491573.5182 1321469.9020  
5519 491553.4872 1321399.9855  
5520 491509.0146 1321404.3696  
5521 491504.3246 1321404.6801  
5522 491467.6042 1321413.6871  
5523 491454.8602 1321414.7598  
5524 491442.0883 1321419.9497  
5525 491379.3961 1321435.9308  
5526 491367.1918 1321439.6582  
5527 491346.2853 1321452.4414  
5528 491342.1356 1321460.6233  
5529 491317.8406 1321478.3108  
5530 491304.6449 1321488.5173  
5531 491286.4939 1321505.3511  
5532 491278.1971 1321509.6533  
5533 491265.0916 1321519.4878  
5534 491262.4678 1321521.5169  
5535 491241.5711 1321535.5489  
5536 491227.0477 1321544.8696  
5537 491197.7225 1321561.1883  
5538 491174.8563 1321574.4449  
5539 491150.4522 1321588.9636  
5540 491115.6381 1321615.6909  
5541 491102.2403 1321627.2863

5542 491106.2381 1321635.1090  
5543 491111.1905 1321652.1280  
5544 491135.6211 1321693.8291  
5545 491158.3806 1321729.4438  
5546 491167.4453 1321743.4999  
5547 491180.8106 1321734.3315  
5548 491185.1978 1321739.3719  
5549 491194.0235 1321734.6387  
5550 491197.4962 1321732.3544  
5551 491200.9833 1321729.6059  
5552 491212.0969 1321722.7007  
5553 491222.8818 1321713.0456  
5554 491235.1596 1321702.0789  
5555 491256.9392 1321689.5044  
5556 491264.7344 1321683.8373  
5557 491270.8740 1321678.1822  
5558 491280.1913 1321672.0235  
5559 491291.2513 1321664.2461  
5560 491306.7753 1321653.6053  
5561 491319.4040 1321645.6229  
5562 491333.9424 1321634.3762  
5563 491346.6572 1321624.2327  
5564 491368.3272 1321609.6425  
5565 491408.7959 1321581.8008  
5566 491432.3681 1321565.7142  
5567 491477.7295 1321545.5245  
5568 491530.4482 1321520.4852  
5569 491534.4850 1321515.6158  
5570 491540.3942 1321513.0734  
5571 491570.8180 1321488.8754  
5572 491096.3094 1321579.7678  
5573 491092.4670 1321568.3851  
5574 491123.5137 1321543.1587  
5575 491133.6354 1321529.2114  
5576 491152.2079 1321517.1818  
5577 491164.2769 1321508.2776  
5578 491179.5917 1321498.9061  
5579 491194.8623 1321487.9197  
5580 491218.4977 1321470.9090  
5581 491241.4915 1321455.3671  
5582 491248.5373 1321450.7727  
5583 491267.4060 1321441.9400  
5584 491279.2515 1321434.4305  
5585 491298.0968 1321417.7833  
5586 491321.1176 1321401.7957  
5587 491333.8441 1321381.0929  
5588 491357.3341 1321379.8517  
5589 491380.7098 1321381.2368  
5590 491395.7643 1321404.5006  
5591 491399.8228 1321415.9220  
5592 491383.8777 1321422.8846  
5593 491365.5760 1321430.0421  
5594 491359.0497 1321436.5534  
5595 491338.1758 1321452.5054  
5596 491319.4930 1321467.0453  
5597 491301.2371 1321479.7858  
5598 491260.0158 1321514.3766  
5599 491237.4261 1321528.9620  
5600 491173.5599 1321563.0292  
5601 491132.2776 1321589.2581  
5602 491504.3548 1321145.9104

5603 491510.8479 1321159.5023  
5604 491514.1414 1321175.9828  
5605 491526.2920 1321250.6800  
5606 491534.0571 1321315.5911  
5607 491541.2430 1321317.2675  
5608 491551.2497 1321359.3885  
5609 491540.5483 1321362.8981  
5610 491544.8545 1321383.7701  
5611 491518.4981 1321382.4491  
5612 491497.9282 1321384.2804  
5613 491445.1096 1321399.4826  
5614 491411.0883 1321410.1550  
5615 491408.8989 1321404.9152  
5616 491398.1143 1321383.2748  
5617 491380.2180 1321363.2682  
5618 491357.6807 1321366.0646  
5619 491355.5385 1321363.0870  
5620 491342.3053 1321372.0806  
5621 491332.8441 1321371.9020  
5622 491321.7599 1321379.5888  
5623 491313.0641 1321393.0264  
5624 491294.3690 1321407.9549  
5625 491274.8255 1321424.7190  
5626 491251.5870 1321441.1958  
5627 491246.9253 1321446.4325  
5628 491244.0712 1321443.6714  
5629 491234.2721 1321449.9554  
5630 491204.9115 1321470.1530  
5631 491180.0441 1321489.5853  
5632 491145.1952 1321509.3938  
5633 491123.7553 1321525.6833  
5634 491115.4784 1321536.8231  
5635 491096.6006 1321551.6852  
5636 491073.8232 1321564.3150  
5637 491057.9150 1321551.1499  
5638 491019.5504 1321508.0887  
5639 490986.5093 1321470.3983  
5640 490977.6998 1321458.3873  
5641 491024.4807 1321425.6175  
5642 491075.6266 1321389.0183  
5643 491130.4849 1321351.7488  
5644 491185.4620 1321315.2360  
5645 491216.5485 1321291.6567  
5646 491259.9023 1321264.0847  
5647 491269.5720 1321254.4824  
5648 491281.3052 1321246.0472  
5649 491315.9849 1321222.5821  
5650 491339.1234 1321205.6912  
5651 491356.9541 1321193.7150  
5652 491376.4394 1321180.1026  
5653 491384.6991 1321174.8693  
5654 491398.5198 1321165.5592  
5655 491424.3100 1321150.1411  
5656 491448.1187 1321146.1439

## Ведомость координат точек земельного участка постоянного отвода под площадки

1001 491676.6576 1321460.9284  
1002 491667.2022 1321468.1655  
1003 491662.2451 1321461.6861  
1004 491671.7005 1321454.4491  
1005 491097.2246 1321598.0043  
1006 491097.8571 1321608.7632  
1007 491089.3214 1321609.1400  
1008 491088.8721 1321598.3650  
1009 491440.0372 1320757.3224  
1010 491439.8155 1320759.3101  
1011 491436.8340 1320758.9775  
1012 491437.0557 1320756.9899  
1013 491435.0267 1320770.1835  
1014 491434.6811 1320768.2136  
1015 491437.6360 1320767.6951  
1016 491437.9816 1320769.6650  
1017 491580.9506 1321488.1613  
1018 491578.9875 1321488.5437  
1019 491578.4139 1321485.5990  
1020 491580.3771 1321485.2166  
1021 491182.4233 1321743.9066  
1022 491180.7597 1321745.0168  
1023 491179.0944 1321742.5215  
1024 491180.7580 1321741.4113  
1025 491758.3809 1321417.1587  
1026 491756.4189 1321417.5469  
1027 491755.8367 1321414.6039  
1028 491757.7987 1321414.2158



Согласовано

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Взам. инв. №

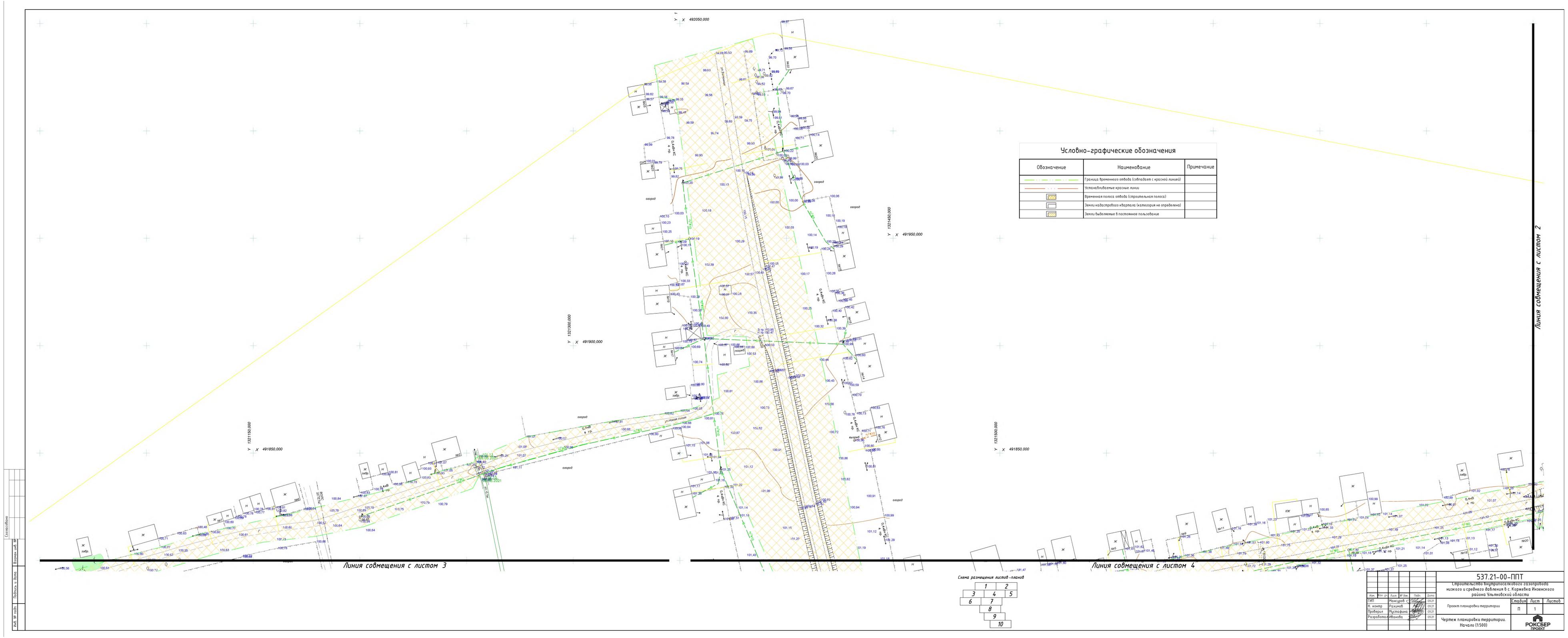
Подпись и дата

Инв. № подл.

| Условные обозначения |                          |
|----------------------|--------------------------|
|                      | Проектируемый газопровод |

| Изм.       | Кол. уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------------|-----------|------|--------|-------|------|
| ГИП        | Мансуров  |      | 09.21  |       |      |
| Н. контр   | Рахимов   |      | 09.21  |       |      |
| Проверил   | Мустафина |      | 09.21  |       |      |
| Разработал | Иванова   |      | 09.21  |       |      |

|   |      |        |
|---|------|--------|
| <b>537.21-00-ППТчМ</b>  |      |        |
| Строительство внутрипоселкового газопровода<br>низкого и среднего давления в с. Коржевка Инзенского<br>района Ульяновской области |      |        |
| Стадия  | Лист | Листов |
| П   | 1    |        |
| Схема расположения линейного<br>объекта   |      |        |



**Условно-графические обозначения**

| Обозначение | Наименование   | Примечание |
|-------------|--|------------|
|             | Граница временного отвода (совпадает с красной линией) |            |
|             | Устанавливаемые красные линии                          |            |
|             | Временная полоса отвода (строительная полоса)          |            |
|             | Земли кадастрового квартала (категория не определена)  |            |
|             | Земли выделенные в постоянное пользование              |            |

Линия совмещения с листом 3

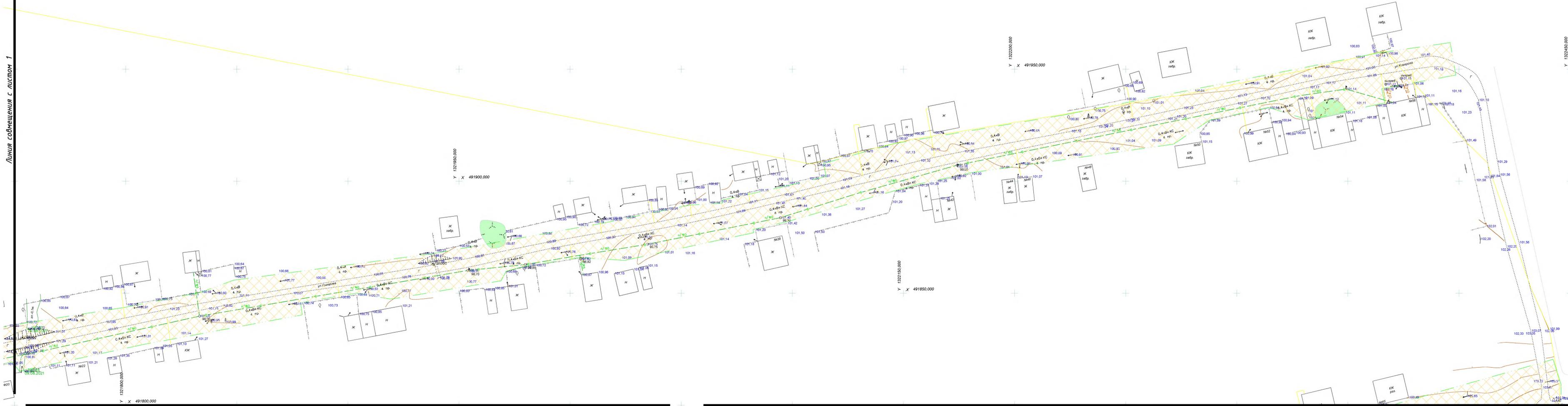
Линия совмещения с листом 4



|   |             |      |     |      |        |
|---|-------------|------|-----|------|--------|
| <b>537.21-00-ППТ</b>                                |             |      |     |      |        |
| Строительство внутрипоселкового газопровода         |             |      |     |      |        |
| низкого и среднего давления в с. Коржевка Изянского |             |      |     |      |        |
| района Ульяновской области                          |             |      |     |      |        |
| Иск.  | Инж.        | Арх. | Пр. | Дет. | Дата   |
| Г.И.И.  | Мансуров С. |      |     |      | 09.21  |
| И.И.И.  | Радимов     |      |     |      | 09.21  |
| Проверка  | Митрофанов  |      |     |      | 09.21  |
| Разработка  | Иванова     |      |     |      | 09.21  |
| Проект планировки территории.                       |             |      |     |      | Статус |
| Начало (15.00)                                      |             |      |     |      | Лист   |
| Чертёж планировки территории.                       |             |      |     |      | 1      |
| Начало (15.00)                                      |             |      |     |      | Листов |
| Начало (15.00)                                      |             |      |     |      | 1      |

Линия совмещения с листом 2

| Условно-графические обозначения |  |            |
|---------------------------------|--|------------|
| Обозначение                     | Наименование   | Примечание |
|                                 | Граница временного отвода (совпадает с красной линией) |            |
|                                 | Читательские красные линии                             |            |
|                                 | Временная полоса отвода (строительная полоса)          |            |
|                                 | Земли кадастрового квартала (категория не определена)  |            |
|                                 | Земли выделенные в постоянное пользование              |            |

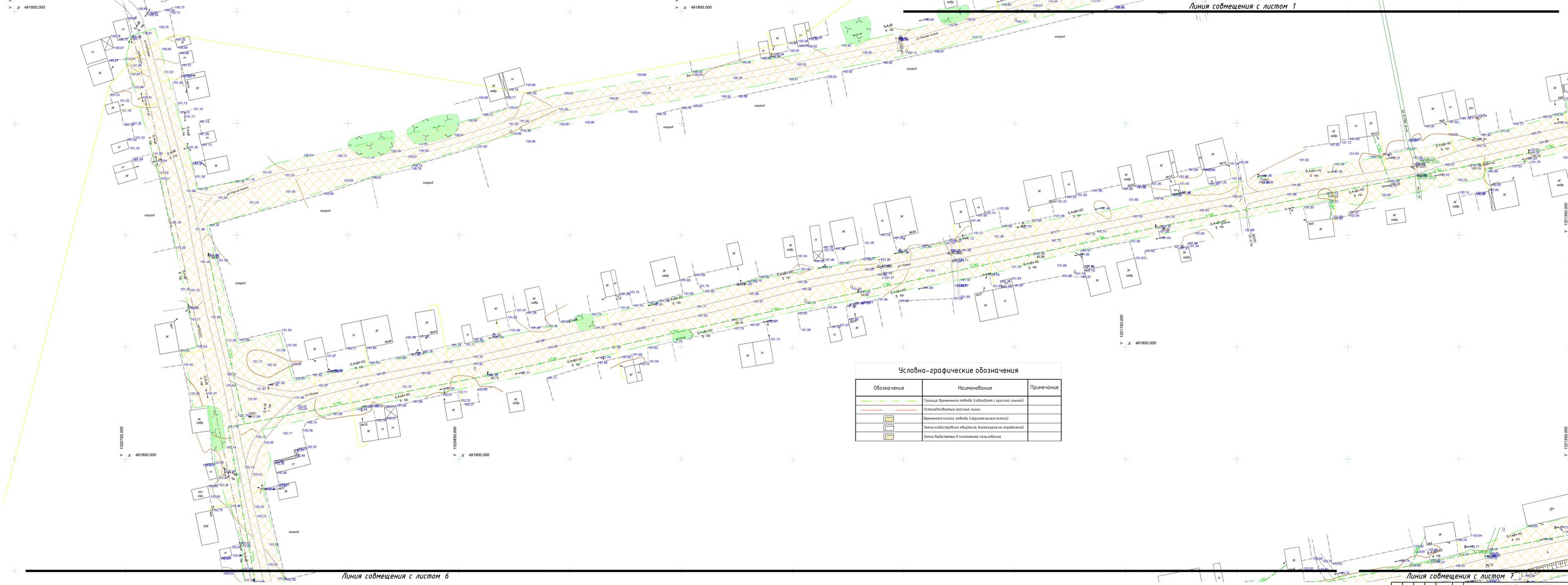


Линия совмещения с листом 4

Линия совмещения с листом 5



|               |            |      |        |       |       |   |   |        |
|---------------|------------|------|--------|-------|-------|---|---|--------|
| 537.21-00-ППТ |            |      |        |       |       | Строительство внутрипоселкового газопровода низкого и среднего давления в с. Коржевка Изеньского района Ульяновской области |   |        |
| Иск.          | Кол. уч.   | Лист | № экз. | Подп. | Дата  | Проект планировки территории  |   |        |
| ИП            | Мансуров С |      |        |       | 09.21 | Лист  | 2 | Листов |
| И. комп.      | Разинков   |      |        |       | 09.21 | Лист  | 2 | Листов |
| Проверка      | Митрофанов |      |        |       | 09.21 | Чертеж планировки территории. Продолжение (1:500)   |   |        |
| Разработка    | Иванова    |      |        |       | 09.21 | ПОКСЕР ПРОЕКТ   |   |        |



**Условно-графические обозначения**

| Обозначение | Наименование   | Примечание |
|-------------|--|------------|
|             | Граница временного отвода (совпадает с красной линией) |            |
|             | Устанавливаемые красные линии                          |            |
|             | Временная полоса отвода (строительная полоса)          |            |
|             | Земли кадастрового квартала (категория не определена)  |            |
|             | Земли выделенные в постоянное пользование              |            |



**Линия совмещения с листом 7**

|  |           |       |       |                       |       |
|--|-----------|-------|-------|-----------------------|-------|
| 537.21-00-ППТ  |           |       |       |                       |       |
| Строительство внутрипоселкового газопровода низкого и среднего давления в с. Коржевка Изенского района Ульяновской области |           |       |       |                       |       |
| Ил. №  | Ил. №     | Ил. № | Ил. № | Ил. №                 | Ил. № |
| ТИП  | Мансуров  | 09.21 |       |                       |       |
| И.ж. комп.   | Радионов  | 09.21 |       |                       |       |
| Проектир.  | Митлянина | 09.21 |       |                       |       |
| Разработчик  | Иванова   | 09.21 |       |                       |       |
| Проект планировки территории   |           |       |       |                       |       |
| Чертеж планировки территории. Продолжение (1:500)  |           |       |       |                       |       |
|  |           |       |       | Статус                | Лист  |
|  |           |       |       | П                     | 3     |
|  |           |       |       | <b>РОКСБЕР ПРОЕКТ</b> |       |

Составлено  
 Проверено  
 Изменено  
 Лист № 03

Условно-графические обозначения

| Обозначение | Наименование   | Примечание |
|-------------|--|------------|
|             | Граница временного отвода (совпадает с красной линией) |            |
|             | Установленные красные линии                            |            |
|             | Временная полоса отвода (строительная полоса)          |            |
|             | Земли кадастрового квартала (категория не определена)  |            |
|             | Земли выделенные в постоянное пользование              |            |

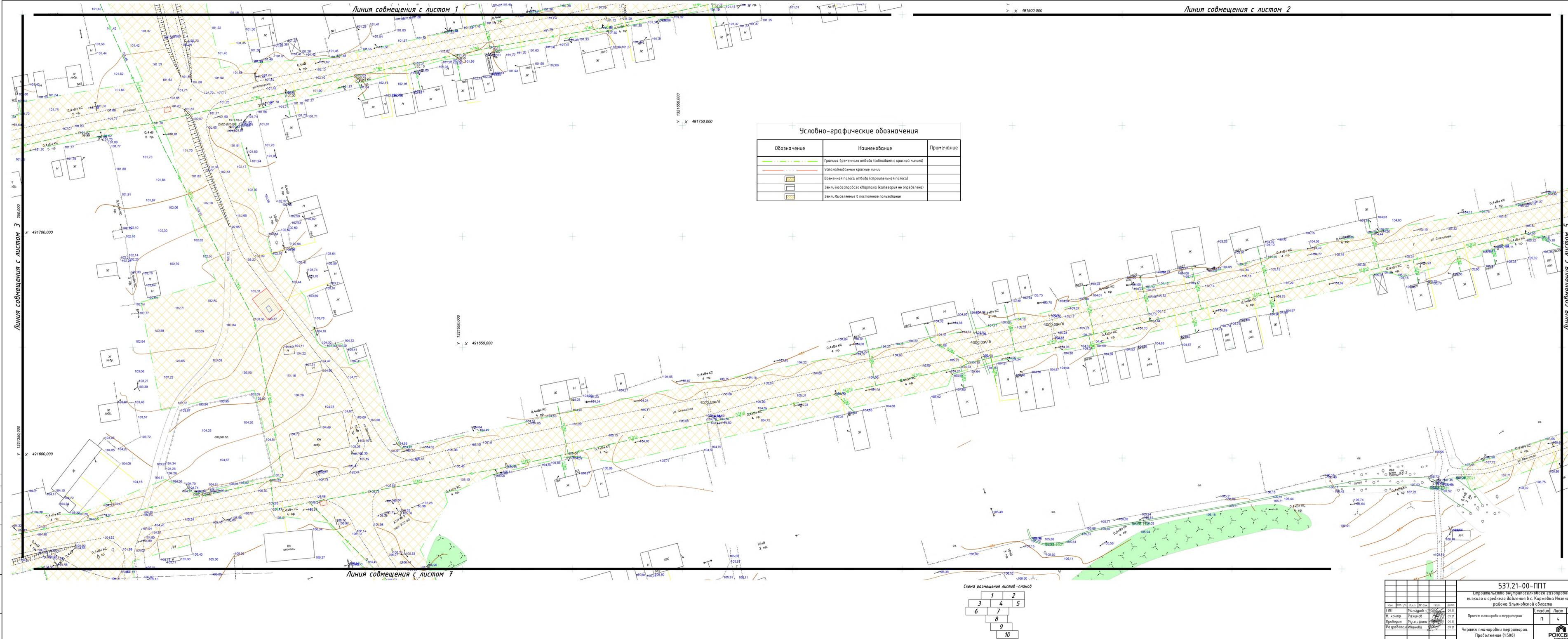
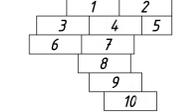


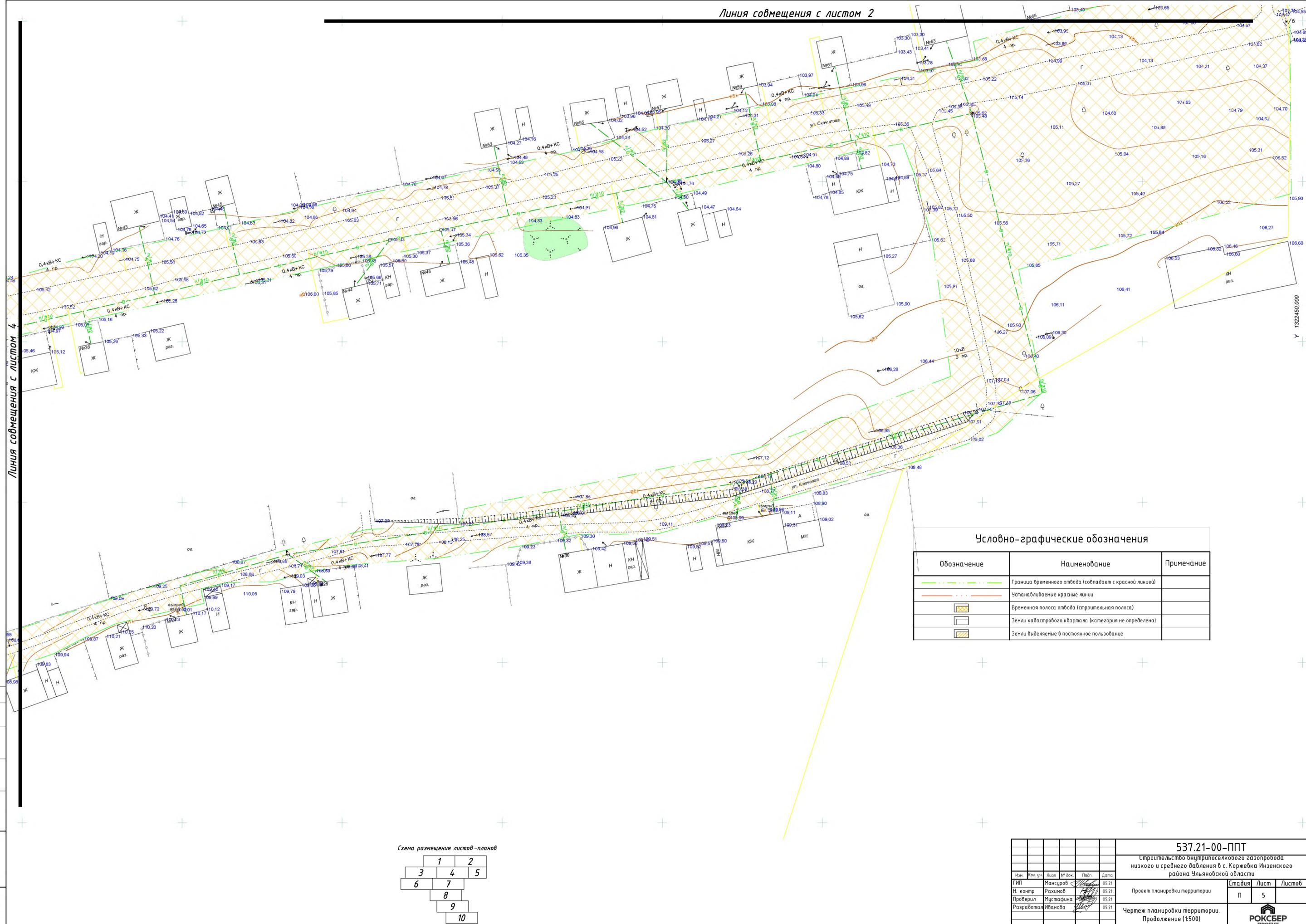
Схема размещения листов - планов



|   |             |      |         |       |        |
|---|-------------|------|---------|-------|--------|
| 537.21-00-ППТ   |             |      |         |       |        |
| Строительство внутрипоселкового газопровода низкого и среднего давления в с. Коржевка Изменского района Ульяновской области |             |      |         |       |        |
| Иск.  | Кол. уч.    | Лист | № доку. | Подп. | Дата   |
| П.И.И.  | Мансуров С. |      |         |       | 09.21  |
| И.ж.инж.  | Радионов    |      |         |       | 09.21  |
| Проектир.   | Митрофанов  |      |         |       | 09.21  |
| Разработчик   | Иванова     |      |         |       | 09.21  |
| Проект планировки территории  |             |      |         |       |        |
| Чертеж планировки территории. Продолжение (1:500)   |             |      |         |       |        |
|   |             |      |         |       | Лист   |
|   |             |      |         |       | 4      |
|   |             |      |         |       | Листов |
|   |             |      |         |       | 4      |



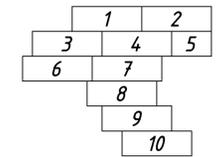
Линия совмещения с листом 4



Условно-графические обозначения

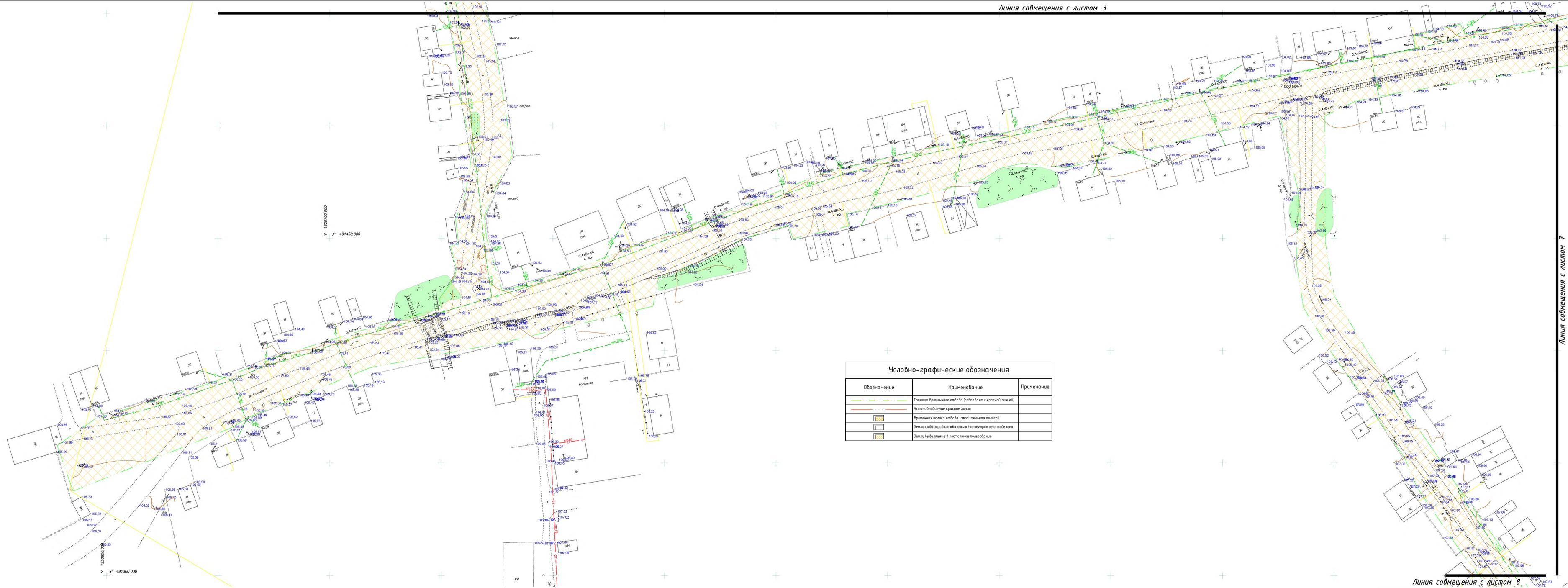
| Обозначение | Наименование   | Примечание |
|-------------|--|------------|
|             | Граница временного отвода (совпадает с красной линией) |            |
|             | Устанавливаемые красные линии                          |            |
|             | Временная полоса отвода (строительная полоса)          |            |
|             | Земли кадастрового квартала (категория не определена)  |            |
|             | Земли выделяемые в постоянное пользование              |            |

Схема размещения листов - планов



|            |           |      |        |       |       |   |      |        |
|------------|-----------|------|--------|-------|-------|---|------|--------|
|            |           |      |        |       |       | <b>537.21-00-ППТ</b>  |      |        |
|            |           |      |        |       |       | Строительство внутрипоселкового газопровода<br>низкого и среднего давления в с. Коржевка Инзенского<br>района Ульяновской области |      |        |
| Изм.       | Кол. изм. | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Проект планировки территории  |      |        |
|            |           |      |        |       |       | Стадия  | Лист | Листов |
| ГИП        | Мансуров  |      |        |       | 09.21 | П   | 5    |        |
| Н. контр.  | Рахимов   |      |        |       | 09.21 | Чертеж планировки территории.   |      |        |
| Проверил   | Мустафина |      |        |       | 09.21 | Продолжение (1:500)   |      |        |
| Разработал | Иванова   |      |        |       | 09.21 |   |      |        |

Составлено  
Взвешено  
Подпись и дата  
Инв. № подл.



**Условно-графические обозначения**

| Обозначение | Наименование   | Примечание |
|-------------|--|------------|
|             | Граница временного отвода (совпадает с красной линией) |            |
|             | Устанавливаемые красные линии                          |            |
|             | Временная полоса отвода (строительная полоса)          |            |
|             | Земли кадастрового квартала (категория не определена)  |            |
|             | Земли выделенные в постоянное пользование              |            |



|  |            |      |        |       |       |
|--|------------|------|--------|-------|-------|
| <b>537.21-00-ППТ</b>   |            |      |        |       |       |
| Строительство внутрипоселкового газопровода низкого и среднего давления в с. Коржевка Изенского района Ульяновской области |            |      |        |       |       |
| Иск.   | Кол. уч.   | Лист | № экз. | Подп. | Дата  |
| ТИП  | Мансуров С |      |        |       | 09.21 |
| И.с. комп.   | Разинков   |      |        |       | 09.21 |
| Проектир.  | Митлянина  |      |        |       | 09.21 |
| Разработчик  | Иванова    |      |        |       | 09.21 |
| Проект планировки территории   |            |      |        |       | Лист  |
| Чертеж планировки территории. Продолжение (1:500)  |            |      |        |       | Лист  |
| <b>РОКСБЕР ПРОЕКТ</b>  |            |      |        |       |       |