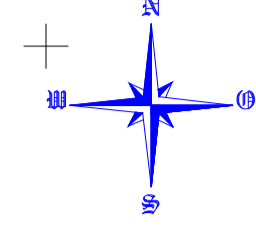


Линия совмещения с листом ПМТ-3

- 1. Система координат МСК-33
- 2. Система высот Балтийская
- 3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра



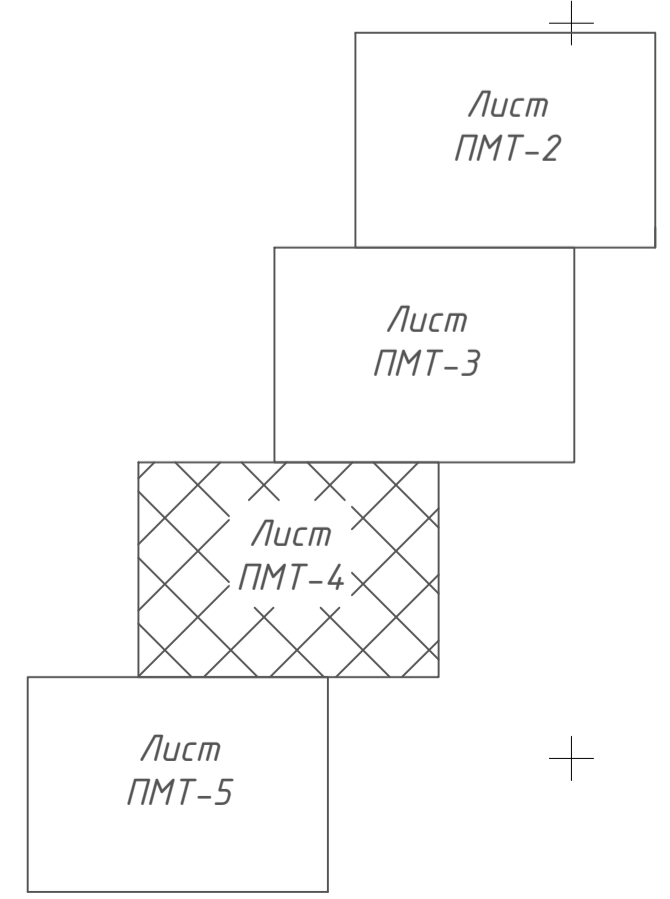
Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления, $P \leq 0,003$ МПа
- полоса отвода под проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- кадастровый номер земельного участка
- номер кадастрового квартала
- проектируемый пункт редуцирования газа
- номер поворотной точки границы полосы отвода под проектируемые газопроводы

33:08:180107

33:08:180107

Схема расположения листов



Линия совмещения с листом ПМТ-5

Г-001-17-ПМТ				
601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская				
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
ГИП	Москвичев	04.17		
Н.контр.	Кириллов	04.17		
Выполнил	Матвеев	04.17		
Распределительный газопровод и газопроводы ввода низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района			Стадия	Лист
Проект межевания территории М 1:500 (продолжение)			ПД	4 5
				ООО "ГазР"

Инв. № подл. 2017 г. Взам. инв. №

1. Система координат МСК-33
 2. Система высот Балтийская
 3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра

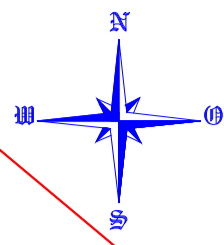
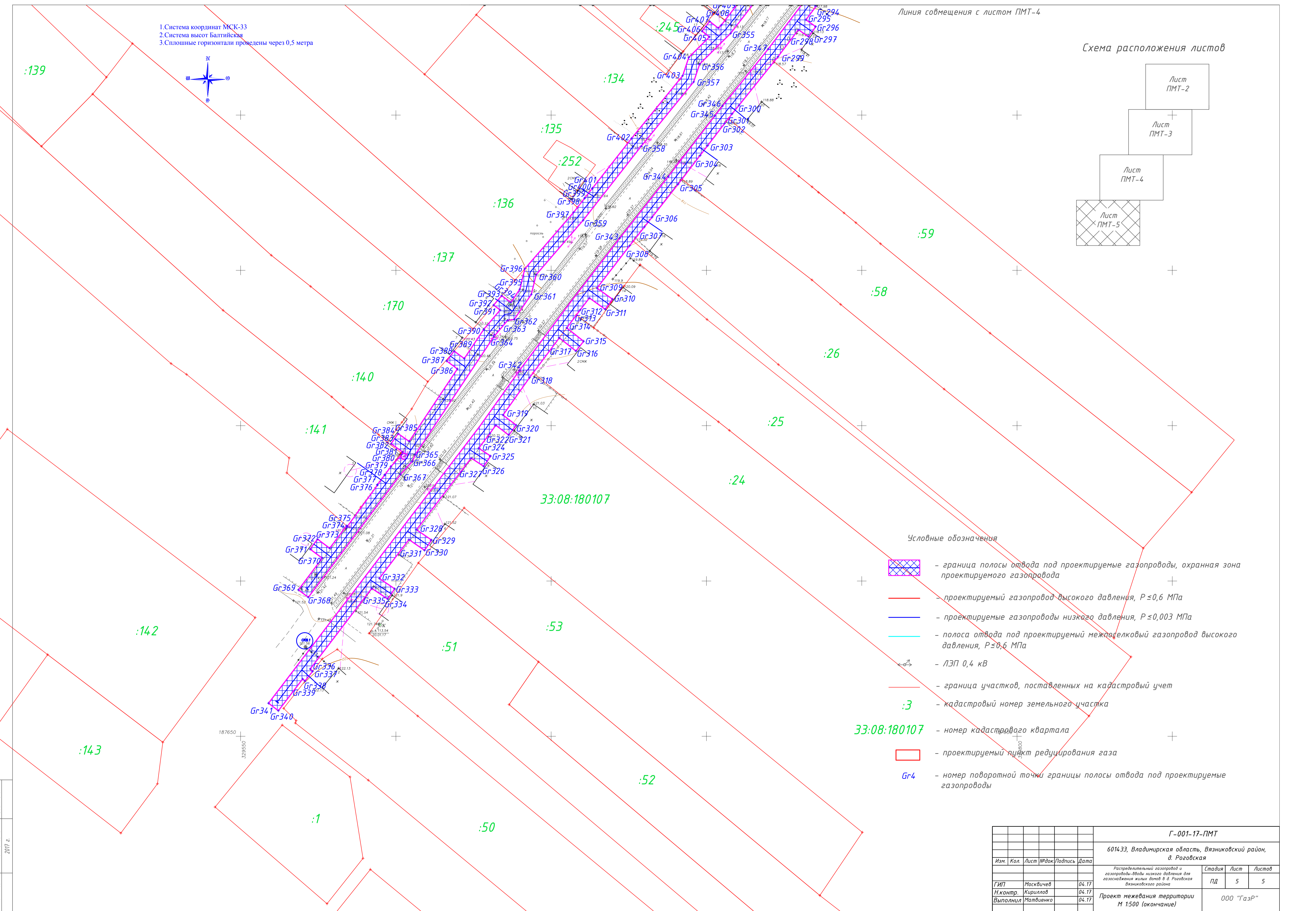
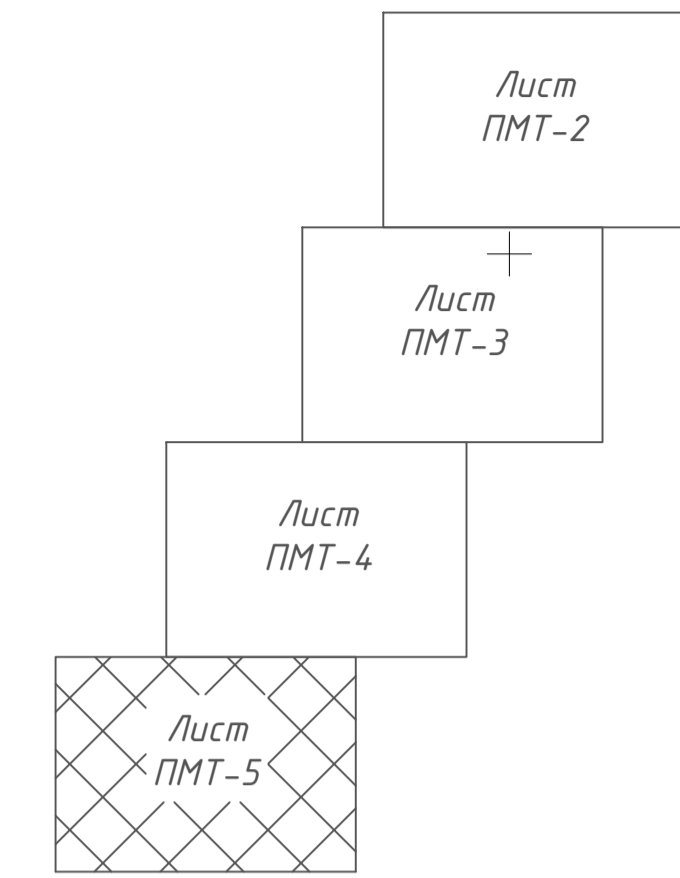


Схема расположения листов



Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранный зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления, P ≤ 0,6 МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления, P ≤ 0,003 МПа
- полоса отвода под проектируемый межподкольный газопровод высокого давления, P ≤ 0,6 МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- кадастровый номер земельного участка
- 33:08:180107 - номер кадастрового квартала
- проектируемый пункт редуцирования газа
- Gr4 - номер поворотной точки границы полосы отвода под проектируемые газопроводы

Инв. № подл. 2017 г. Взам. инв. №

Г-001-17-ПМТ					
601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Москвичев				04.17
Н.контр.	Кириллов				04.17
Выполнил	Матвеев				04.17
Распределительный газопровод и газопроводы вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района				Стадия	Лист
Проект межвзвешивания территории М 1:500 (окончание)				ПД	5
				000 "ГазР"	

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью

ГазР

Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радоужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4
Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472
Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР
к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

Проект планировки территории под размещение линейного объекта:

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,
распределительный газопровод и газопроводы-вводы
низкого давления для газоснабжения жилых домов
в д. Роговская Вязниковского района»
по адресу: 601433, Владимирская область,
Вязниковский район, д. Роговская**

Основная часть

Том 1. Положения о размещении линейного объекта

Шифр Г-001-17

Заказчик Администрация муниципального образования Паустовское
Вязниковского района Владимирской области

Главный инженер проекта



Москвичев В.Е.

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью



Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4
Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472
Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР
к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

**Проект планировки территории
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,
распределительный газопровод и газопроводы-вводы
низкого давления для газоснабжения жилых домов
в д. Роговская Вязниковского района»
по адресу: 601433, Владимирская область,
Вязниковский район, д. Роговская**

Основная часть

г. Радужный, 2017

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью

ГазР

Свидетельство СРО №2323.01-2015-3308005818-С-250

Юридический адрес: 600910, Владимирская обл., г.Радужный, 1-й квартал, д.68/5, офис 4
Тел. 89049594360

ИНН 3308005818 КПП 12330801001 ОГРН 1153340000472
Р/сч 40702810000000003105 ЗАО «ВЛАДБИЗНЕСБАНК» г. ВЛАДИМИР
к/с 30101810100000000706 БИК 041708706

**Проект планировки территории
под размещение линейного объекта:**

**«Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП,
распределительный газопровод и газопроводы-вводы
низкого давления для газоснабжения жилых домов
в д. Роговская Вязниковского района»
по адресу: 601433, Владимирская область,
Вязниковский район, д. Роговская**

Основная часть

Том 1. Положения о размещении линейного объекта

Шифр Г-001-17

Заказчик Администрация муниципального образования Паустовское
Вязниковского района Владимирской области

Главный инженер проекта

Москвичев В.Е.

г. Радужный, 2017

Состав проектной документации

Проект планировки территории для линейного объекта

1. Пояснительная записка
2. Графическая часть

Содержание

Введение	5
1. Основания для разработки проекта планировки и проекта межевания территории	6
2. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории	6
3. Сведения о линейном объекте	8
4. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории	9
5. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечению пожарной безопасности	12
Графическая часть	
Приложения	

Введение

Проект планировки территории и проект межевания территории разработан для строительства линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская.

Главная цель настоящего проекта – обеспечение процесса архитектурно-строительного проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению линейного объекта – «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская.

Для обеспечения поставленной цели требуется решение следующих задач:

1. Определить территорию, необходимую для строительства линейного объекта;
2. Обозначить место присоединения проектируемого линейного объекта к существующему объекту;
3. Выявить объекты, расположенные на прилегающей территории, охранные зоны которых «накладываются» на охранную зону проектируемого линейного объекта, а также иные существующие объекты, для функционирования которых устанавливаются ограничения на использование земельных участков в границах охранной зоны проектируемого объекта.

Проект планировки территории, для размещения линейного объекта, соответствует ст. 42 Градостроительного кодекса РФ.

Проектом планировки территории и проектом межевания территории под размещение линейного объекта – распределительного газопровода низкого давления для газоснабжения жилых домов предусмотрено:

- отображение существующих коммуникаций и инженерных сетей;
- нанесение охранных зон для существующих и проектируемых объектов;

- нанесение границ полосы отвода.

1. Основания для разработки проекта планировки и проекта межевания территории

Основанием для разработки проекта планировки и проекта межевания территории под размещение линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская являются:

- договоры на выполнение проектно-изыскательских и строительномонтажных работ с собственниками земельных участков и домовладений на них в д. Роговская Вязниковского района, изъявивших желание принять долевое участие в газификации;

- постановление №161 от 21.02.2017 г. «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории».

2. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории

Проект планировки территории под размещение линейного объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская разработан в соответствии со следующими документами:

- техническим заданием на разработку проекта планировки и проекта межевания территории, инженерно-геодезические изыскания, инженерно-геологические изыскания, разработку проектно-сметной документации и прохождение государственной экспертизы по объекту: «Газопровод высокого

давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская;

- постановлением №161 от 21.02.2017 г. «О разрешении на подготовку проекта планировки территории и проекта межевания территории»;

- техническими условиями на подключение к газораспределительной сети №165/75 от 17.04.2017 г.;

- сведениями государственного кадастра недвижимости – кадастровый план территории с кадастровым номером 33:08:180107.

Разработка проекта планировки и проекта межевания территории осуществлялась в соответствии с требованиями нормативных актов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия»;
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон «О государственной границе Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О недрах»;
- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СНиП 14-01-96 «Основные положения создания и ведения градостроительного кадастра Российской Федерации»;
- Областные нормативы градостроительного проектирования. Планировка и застройка городских округов и сельских поселений;

- СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;

- СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения;

- ГОСТ 12.1.004-91* Пожарная безопасность;

- СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений;

- СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы;

- СП 12.131.30.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;

- СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства.

Проект планировки и проект межевания территории выполнен с учетом ранее разработанной градостроительной документации:

- генерального плана муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области;

- правил землепользования и застройки муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области.

3. Сведения о линейном объекте

Объект: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская.

Часовой расход природного газа в соответствии с техническими условиями на подключение к газораспределительной сети №165/75 от 17.04.2017 г. составляет 120,1 м³/ч.

Проектом предполагается газификация 79 существующих домовладений в д. Роговская и 10 домовладений в перспективе.

В соответствии с техническими условиями на подключение к газораспределительной сети №165/75 от 17.04.2017 г. давление в газопроводе в точке врезки проектируемого газопровода в существующий – **0,002** МПа.

Способ прокладки газопровода высокого давления до ШРП, распределительного газопровода и газопроводов-вводов низкого давления подземно-надземный. Протяженность газопровода высокого давления в плане - 10,0 м; распределительного газопровода низкого давления – 1891,4 м.

4. Сведения о размещении линейного объекта на осваиваемой территории

Наименование объекта: «Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газопроводы-вводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района» по адресу: 601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская.

В административном отношении трасса газопровода располагается на землях муниципального образования Паустовское Вязниковского района Владимирской области.

Местоположение начального пункта проектируемого объекта – проектируемый газопровод высокого давления «Газопровод межпоселковый г. Вязники – д. Афанасьевое – д. Воробьевка – д. Крутые – д. Паустово – д. Успенский Погост – д. Бородино – д. Митинская – д. Октябрьская Вязниковского района Владимирской области». Распределительный газопровод низкого давления прокладывается по застроенной улице в д. Роговская по четной и нечетной сторонам улицы. Конечными пунктами проектируемого объекта являются заглушки электросварные со встроенными фиксаторами:

- в ПК13+3.8;
- в ПК17+20.5;
- в ПК20+67.1.

На проектируемых газопроводах предусматривается отключающая арматура:

- в точке врезки проектируемого газопровода в ПК0+3.0 – кран шаровой стальной полнопроходной Ду50 с удлиненным штоком (под ковер) для подземной установки;

- на газопроводе высокого давления - на вертикальном участке в надземном исполнении перед (по ходу движения газа) проектируемым ШРП - кран газовый стальной шаровой полнопроходной Ду50;

- на газопроводе низкого давления - в надземном исполнении после (по ходу движения газа) проектируемого ШРП - кран газовый стальной шаровой полнопроходной Ду150;

- на каждом газопроводе-вводе (79 шт.) перед газифицируемыми жилыми домами - кран газовый стальной шаровой Ду25.

Проектируемый распределительный газопровод низкого давления пересекает:

- существующую дорогу с щебеночным покрытием 1 раз;
- существующую дорогу с асфальтовым покрытием – 2 раза.

Проектируемые газопроводы-вводы низкого давления пересекают существующую дорогу с асфальтовым покрытием – 9 раз.

Прокладка газопроводов (распределительного и газопроводов-вводов) под существующей дорогой с асфальтовым покрытием предусмотрена методом наклонно-направленного бурения с устройством защитных футляров.

Участок с особо охраняемыми природными территориями не граничит с прохождением трассы газопровода.

Исследованная территория расположена в пределах Восточно–Европейской равнины.

Рельеф местности ровный, спокойный.

Краткая климатическая характеристика

Климатические показатели по району строительства приняты по СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» для г. Владимира:

- климат района умеренно-континентальный;

- климатический район – ПВ;
- снеговой район – III;
- ветровой район – I;
- среднегодовое количество осадков 549 мм;
- максимальная толщина снежного покрова 41 см;
- нормативный скоростной напор ветра 23 кг/м²;
- абсолютная минимальная температура воздуха -42⁰С;
- абсолютная максимальная температура воздуха +37⁰С;
- продолжительность отопительного периода 213 суток;
- средняя температура наружного воздуха за отопительный период -3,5⁰С;
- среднемесячная температура самого холодного месяца (января) – 11,1 °С;
- в среднем за год преобладают ветры юго-западного направления;
- среднегодовая скорость ветра 3,4 м/с.

Зоны с особыми условиями использования территорий

К зонам с особыми условиями использования территории относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством РФ.

Полоса отвода, выделенная под линейный объект, не пересекает охранные зоны.

Данным проектом, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» установлены охранные зоны:

- вдоль трассы наружного газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода;

- для проектируемого ШРП – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от газорегуляторного пункта.

5. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечению пожарной безопасности

В настоящем разделе рассмотрены инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, объемно-планировочные, конструктивные, инженерно-технические, а также организационные мероприятия, направленные на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, защиту персонала, других категорий населения при эксплуатации газопровода от последствий возможных аварий и катастроф техногенного и природного характера.

Вопросы обеспечения промышленной безопасности объекта решаются проектной организацией в соответствии с требованиями законодательных и нормативно-правовых актов к составу проектной документации в области обеспечения промышленной безопасности.

Состав объекта, его конструктивные и технологические параметры устанавливаются в проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, сводов правил и других нормативно-правовых актов с учетом его назначения, природных и климатических условий вдоль трассы проектируемого газопровода, физико-химических свойств транспортируемого газа, объема и расстояния транспортирования.

Вдоль трассы газопровода устанавливаются опознавательные знаки. Для локализации возможных аварийных ситуаций предусмотрены отключающие устройства. В процессе строительства газопровода предусматривается контроль качества строительно-монтажных работ. В период эксплуатации газопровода должен осуществляться периодический контроль за его состоянием.

Конструктивные и объемно-планировочные решения принимаются в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

На стадии строительства должны обеспечиваться:

- соблюдение технологии производства строительного-монтажных работ,
- выполнение технических решений, предусмотренных проектной документацией на строительство газопровода;
- использование соответствующих материалов и изделий.

Строительство систем газораспределения и газопотребления должно выполняться по утвержденным проектам в соответствии с действующим законодательством. За качеством строительства заказчиком организуется технический надзор. Строительство наружных газопроводов в праве осуществлять организации, специализирующиеся в области строительства инженерных систем (коммуникаций) и трубопроводного транспорта, имеющие аттестованных монтажников, сварщиков, специалистов сварочного производства, соответствующую производственную базу.

Согласно ст. 6 и Приложения 1 Федерального закона №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» эксплуатация газопроводов относится к видам деятельности в области промышленной безопасности. Эксплуатация сетей газораспределения должна осуществляться в соответствии с ГОСТ Р 54983-2012 «Системы газораспределительные. Сети газораспределения природного газа. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация». Эксплуатация объектов сетей газораспределения должна осуществляться газораспределительными или другими эксплуатационными организациями, оказывающими услуги по их техническому обслуживанию и ремонту на законном основании. В договорах оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту объектов сетей газораспределения должны быть определены объемы работ, выполняемых эксплуатационными организациями, установлены границы эксплуатационной ответственности и обязательства эксплуатационных организаций и владельцев объектов по обеспечению условий их безопасной эксплуатации.

При технической эксплуатации сетей газораспределения должны выполняться следующие виды работ:

- мониторинг технического состояния газопроводов, включая проверку состояния охранных зон, технический осмотр, техническое обследование, оценку технического состояния, техническое диагностирование;
- техническое обслуживание газопроводов;
- текущий и капитальный ремонты газопроводов;
- контроль интенсивности запаха газа в конечных точках сети газораспределения;
- контроль давления газа в сети газораспределения;
- контроль и управление режимами сетей газораспределения;
- аварийно-диспетчерское обслуживание объектов сетей газораспределения.

Охранные зоны – это зоны с особым условием использования территории. Охранные зоны устанавливаются в соответствии с действующими правилами охраны соответствующих объектов (охранные зоны газораспределительных сетей устанавливаются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»).

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации согласно Постановлению Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам:

- а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Задача обеспечения пожарной безопасности состоит в том, чтобы свести к минимуму появления взрывов и пожаров на объектах газоснабжения, а в случае их возникновения предельно ограничить размеры аварии, локализовать и быстро ликвидировать опасный очаг, а также ликвидировать последствия аварии.

Сооружение газопровода необходимо спроектировать и построить таким образом, чтобы в процессе их эксплуатации исключалась возможность возникновения пожара, обеспечивалось предотвращение или ограничение

опасности задымления сооружений и зданий при пожаре и воздействия опасных факторов пожара на имущество и людей, и обеспечивалась их защита от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на сооружение.

В целях обеспечения взрыво- пожаробезопасности, необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, а именно:

- транспорт газа осуществлять по герметичной схеме, которая исключает выброс газа в окружающее пространство;

- периодически проводить осмотр трассы газопровода и отключающих устройств;

- периодически (с периодичностью установленной нормативными документами) проводить ревизии состояния газопровода;

- периодически (с периодичностью установленной нормативными документами) проводить диагностики газопровода основными методами контроля (ультразвуковой, радиографический, акустический);

- соединение труб между собой осуществлять на сварке, трубопроводы не должны иметь фланцевых или других разъемных соединений, кроме мест установки арматуры или присоединения к оборудованию;

- установленная запорная арматура должна обеспечивать надежное отключение каждого участка от технологического процесса;

- запорная арматура должна быть оснащена указателями положений «Открыто», «Закрыто»;

- обеспечить повышенную толщину стенки трубопроводов относительно расчетной;

- предусмотренное проектной документацией заводское оборудование, арматура и трубопроводы должны иметь сертификаты соответствия требованиям промышленной безопасности;

- для защиты стальной подземной части газопровода от почвенной коррозии предусмотреть антикоррозийную изоляцию;

- обеспечить защиту сварных стыков стальных труб и соединительных деталей трубопровода от коррозии;

- расположение проектируемых сооружений и трубопроводов производить с учетом требований действующих норм и правил;

- обеспечить устройство подъездов ко всем технологическим объектам;

- отогревать замерзшую арматуру и трубопроводы разрешается только паром или горячей водой, использование для этих целей паяльных ламп и других способов с применением открытого огня запрещается;

- закрепить трассу газопровода указательными знаками в местах поворота, а так же при переходе искусственных и естественных препятствий.

В целях обеспечения проектируемого объекта от подтопления, необходимо обеспечить:

- максимальное сохранение природного рельефа с обеспечением системы отвода поверхностных вод;

- проверку готовности специальной техники и оборудования, необходимых для предотвращения и ликвидации последствий паводков;

- проверку газопроводов с целью выявления мест возможных размывов и повреждений, которые могут попасть в зону затопления;

- проверку работоспособности отключающих устройств на газовых сетях;

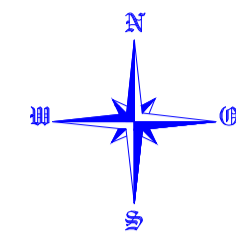
- принятие мер по отводу талых вод.

В качестве природоохранных мероприятий осуществляется рекультивация по всей трассе трубопровода, включающая следующие виды работ: формирование по строительной полосе слоя плодородной почвы, уборка строительного мусора, остатков труб, строительных и горюче-смазочных материалов, проведение противоэрозионных мероприятий.

Проект планировки территории

Чертеж планировки территории

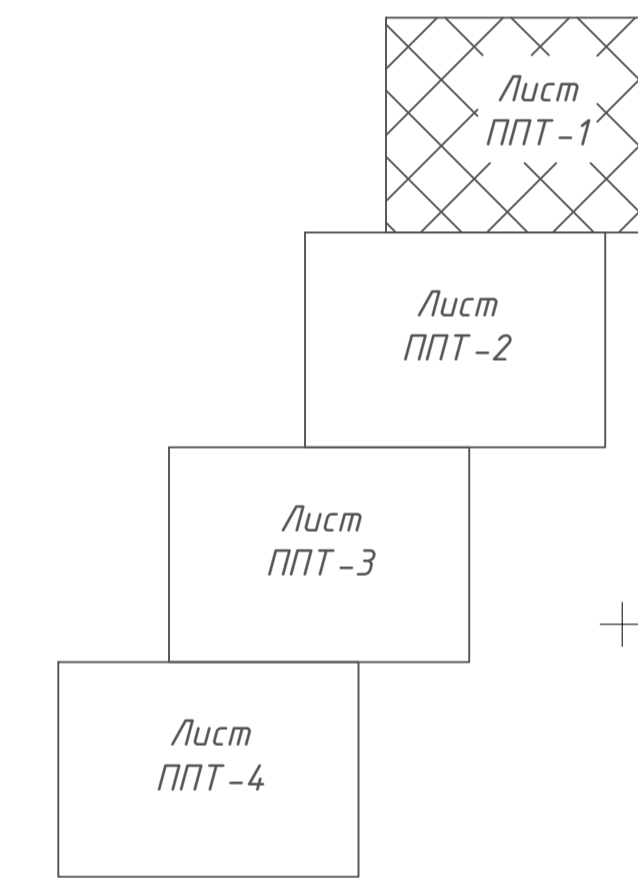
1. Система координат МСК-33
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра



Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления, $P \leq 0,003$ МПа
- полоса отвода под проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- проектируемый пункт редуцирования газа

Схема расположения листов



33:08:180107

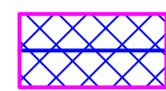






Линия совмещения с листом ППТ-2

Г-001-17-ППТ							
601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП		Москвичев			04.17		
Н.контр.		Кириллов			04.17		
Выполнил		Матвеев			04.17		
Газопровод высокого давления до ЦРП, ЦРП, распределительный газопровод и газопроводы-отводы низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района					Стдия	Лист	Листов
Проект планировки территории М 1:500 (начало)					ПД	1	4
					000 "ГазР"		

Проект планировки территории

Чертеж планировки территории

Условные обозначения

-  - граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
-  - проектируемый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
-  - проектируемые газопроводы низкого давления, $P \leq 0,003$ МПа
-  - полоса отвода под проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
-  - ЛЭП 0,4 кВ
-  - граница участков, поставленных на кадастровый учет
-  - проектируемый пункт редуцирования газа

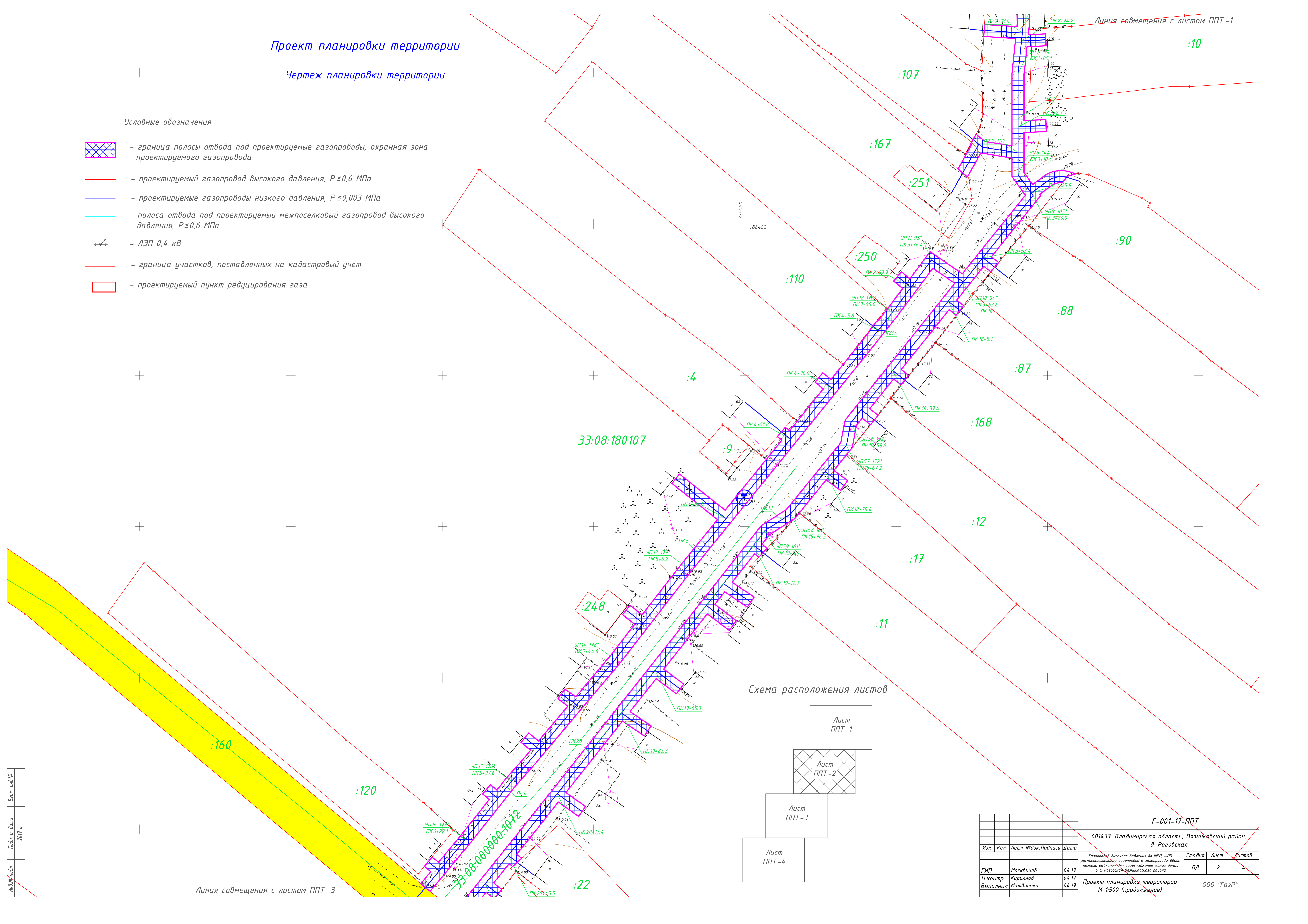
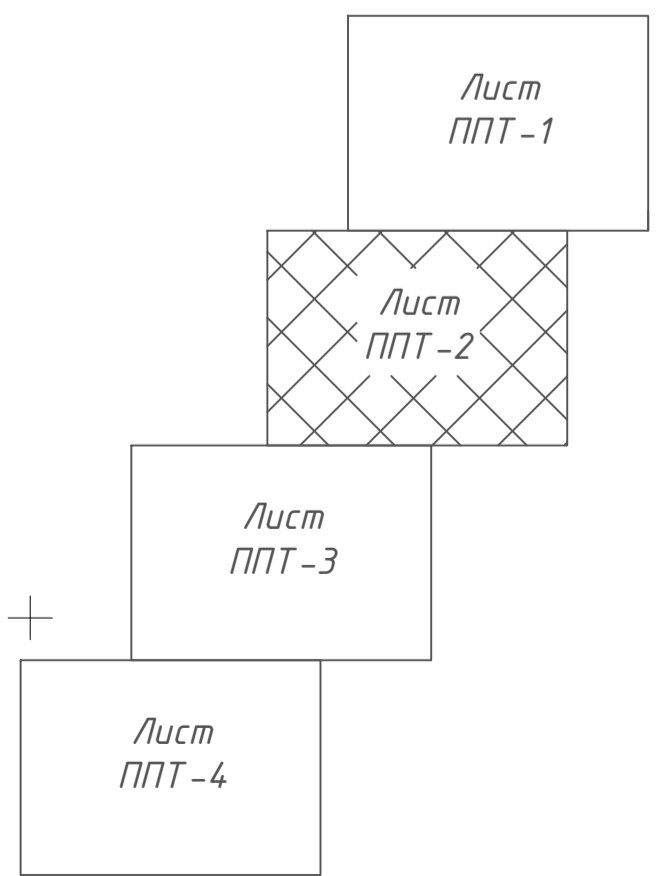


Схема расположения листов



Г-001-17-ППТ				
601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская				
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата
ГИП	Москвичев	04.17		
Н.контр.	Кириллов	04.17		
Выполнил	Матвеев	04.17		
Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газорегулирующая станция низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района				Стдия
Проект планировки территории М 1:500 (продолжение)				Лист
				Листов
				ПД
				2
				4
				000 "ГазР"

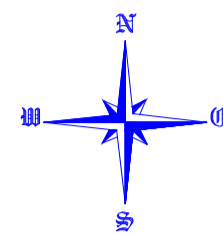
Инв. № подл. 2017 г. План. и дата 2017 г. Вязн. инв. №

Линия совмещения с листом ППТ-3








Проект планировки территории

Чертеж планировки территории

1. Система координат МСК-33
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра



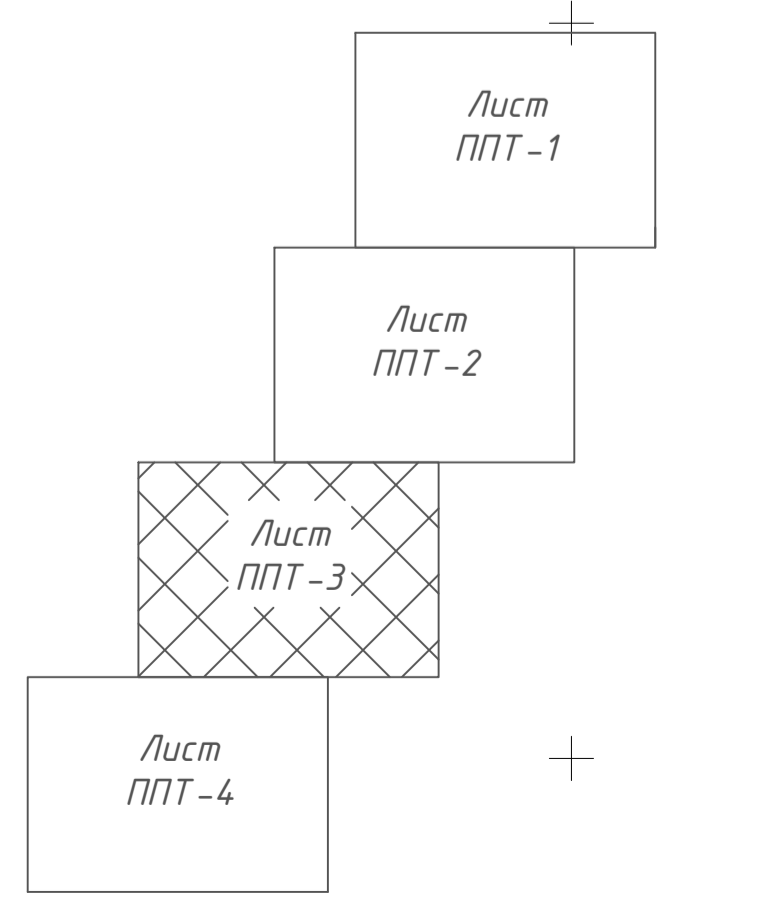
Условные обозначения

-  - граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
-  - проектируемый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
-  - проектируемые газопроводы низкого давления, $P \leq 0,003$ МПа
-  - полоса отвода под проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
-  - ЛЭП 0,4 кВ
-  - граница участков, поставленных на кадастровый учет
-  - проектируемый пункт редуцирования газа

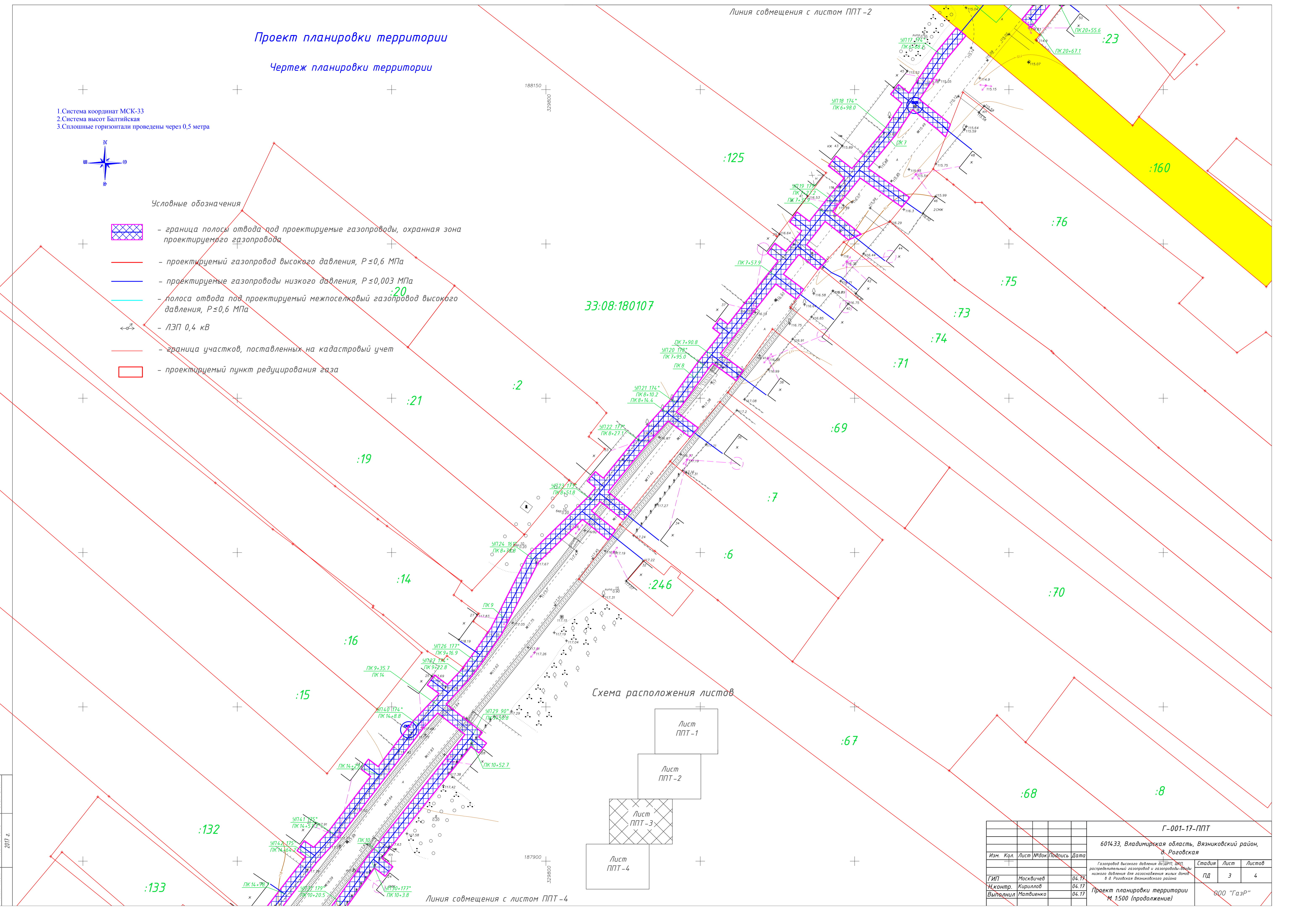
Линия совмещения с листом ППТ -2

Линия совмещения с листом ППТ -4

Схема расположения листов



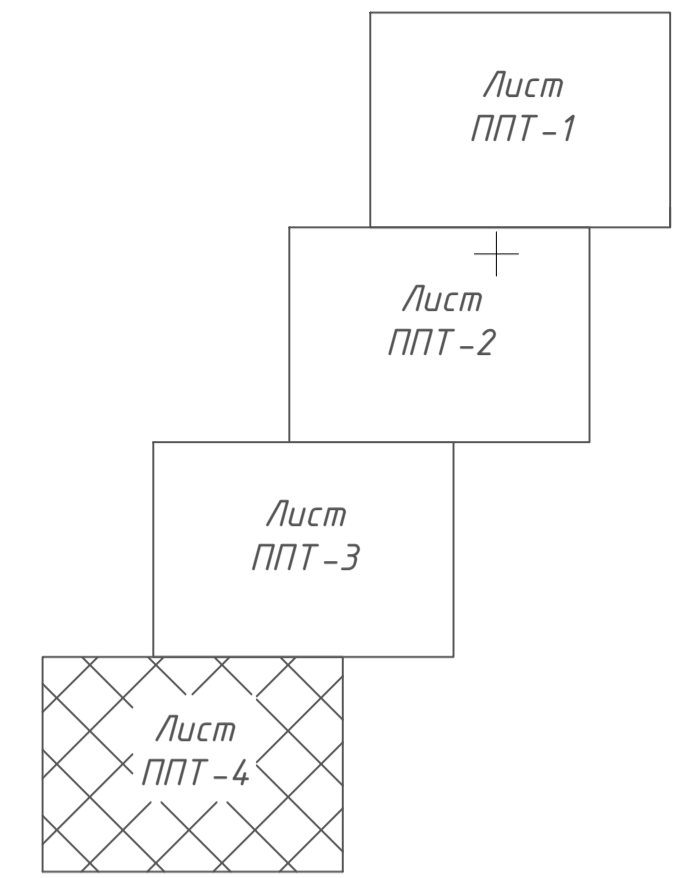
Г-001-17-ППТ				
601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская				
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
ГИП	Москвичев	04.17		
Н.контр.	Кириллов	04.17		
Выполнил	Матвеев	04.17		
Газопровод высокого давления до ШРП, ШРП, распределительный газопровод и газорегулирующая станция низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района				Стдия
Проект планировки территории 1:500 (продолжение)				Лист
				Листов
				ПД
				3
				4
				ООО "ГазР"



Проект планировки территории

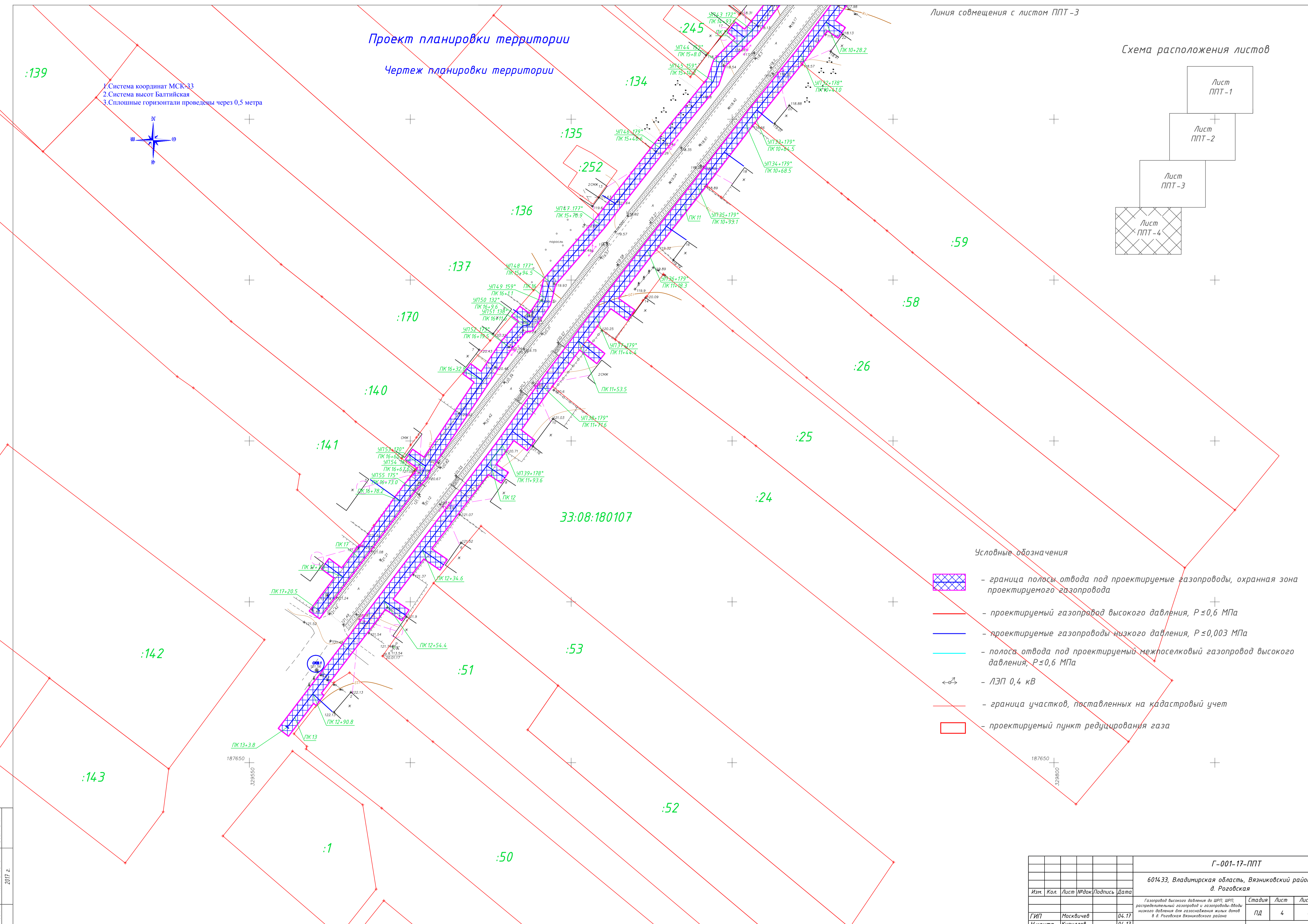
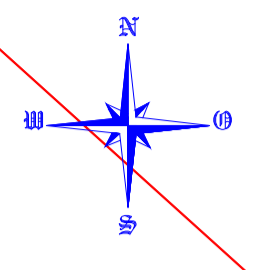
Чертеж планировки территории

Схема расположения листов



:139

1. Система координат МСК-33
2. Система высот Балтийская
3. Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра



33:08:180107

Условные обозначения

- граница полосы отвода под проектируемые газопроводы, охранная зона проектируемого газопровода
- проектируемый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
- проектируемые газопроводы низкого давления, $P \leq 0,003$ МПа
- полоса отвода под проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления, $P \leq 0,6$ МПа
- ЛЭП 0,4 кВ
- граница участков, поставленных на кадастровый учет
- проектируемый пункт редуцирования газа

Инв. № подл. 2017 г. Взам. инв. №

Г-001-17-ППТ							
601433, Владимирская область, Вязниковский район, д. Роговская							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Москвичев	04.17					
Н.контр.	Кириллов	04.17					
Выполнил	Матвеев	04.17					
Газопровод высокого давления до ИРП, ИРП, распределительный газопровод и газопроводы отдачи низкого давления для газоснабжения жилых домов в д. Роговская Вязниковского района					Стадия	Лист	Листов
Проект планировки территории М 1:500 (окончание)					ПД	4	4
					000 "ГазР"		