

Архитектура



ГЛАВА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ «КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14 ноября 2019 года

№ 14/81

Тверь

О проведении публичных слушаний по проекту планировки территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»

В соответствии со ст. 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.04.2004 №190-ФЗ, ст. 15 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и ст. 16 Устава муниципального образования Тверской области «Калининский район»

п о с т а н о в л я ю:

1. Назначить публичные слушания по проекту планировки территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» 16 декабря 2019 года в 11 часов по адресу: г.Тверь, наб. реки Лазури, дом 3, кабинет 306.

2. Отделу архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» организовать и провести публичные слушания в соответствии с Положением о публичных слушаниях в муниципальном образовании Тверской области «Калининский район», утвержденных решением Собрании депутатов муниципального образования Тверской области «Калининский район» № 14 от 17.02.2009 г.

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Ленинское знамя» и на официальном сайте администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район».

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Калининского района



А.А. Зайцев

**Оповещение о начале публичных слушаний  
учета и рассмотрения предложений по проекту планировки территории  
линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от  
д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)  
на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173,  
69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260,  
69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455,  
69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971,  
69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»**

Проект планировки территории линейного объекта межпоселкового газопровода высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района состоит из следующих разделов:

1. Исходно-разрешительная документация
2. Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории
  - 2.1. Общие сведения об объекте планировки
  - 2.2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района
  - 2.3. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта
  - 2.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов
  - 2.5. Сведения о результатах инженерных изысканий
  - 2.6. Сведения о линейном объекте капитального строительства
  - 2.7. Охранные зоны и зоны с особыми условиями использования территории
  - 2.8. Техничко-экономические характеристики проектируемого линейного объекта
3. Мероприятия по охране окружающей среды

Участники публичных слушаний имеют право вносить предложения и замечания, касающиеся обсуждаемого проекта планировки территории в следующих формах:

- в письменной или устной форме в ходе проведения собрания или собраний участников публичных слушаний;
- в письменной форме в адрес организатора общественных обсуждений или публичных слушаний;
- посредством записи в книге (журнале) учета посетителей экспозиции проекта, подлежащего рассмотрению на общественных обсуждениях или публичных слушаниях.

Предложения должны быть сформулированы в виде поправок к соответствующим пунктам материалов по проекту планировки территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» и сопровождаться пояснительной запиской, в которой обосновывается необходимость их принятия.

Экспозиция проекта организована в отделе архитектуры и градостроительства в администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район» по адресу: г. Тверь, набережная реки Лазури, д. 3, каб. 307. С материалами можно ознакомиться ежедневно (кроме субботы и воскресенья) с 14.00 до 17.00 часов.

Публичные слушания будут проводиться 16 декабря 2019 года в 11 часов по адресу: г. Тверь, наб. реки Лазури, дом 3, кабинет 306.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Энергостройпроект»



Рег. №210218/200 в реестре членов саморегулируемой организации  
АС «СтройИзыскания» СРО-И-033-16032012 от 21 февраля 2018 г.

**Заказчик:** ГКУ «Тверьоблстройзаказчик»

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино  
до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)  
на земельных участках с кадастровыми номерами  
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328,  
69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649,  
69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455,  
69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249,  
69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186,  
69:10:0000028:53»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

г. Владимир, 2019 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Энергостройпроект»



Рег. №210218/200 в реестре членов саморегулируемой организации  
АС «СтройИзыскания» СРО-И-033-16032012 от 21 февраля 2018 г.

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до  
д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на  
земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173,  
69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168,  
69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255,  
69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227,  
69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971,  
69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»**

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки

ТОМ I

Основная часть

19/0375-265-ППТ

Директор

ГИП

Разумный А.В.

Гордеева Г.В.

г. Владимир, 2019 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

## Оглавление

1. Состав документации по планировке территории.....	2
2. Исходно-разрешительная документация.....	2
3. Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории.....	2
3.1. Общие сведения об объекте планировки.....	2
3.2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района.....	3
3.3. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта .....	6
3.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	6
3.5. Сведения о результатах инженерных изысканий .....	7
3.6. Сведения о линейном объекте капитального строительства.....	7
3.7. Охранные зоны и зоны с особыми условиями использования территории .....	7
3.8. Техничко-экономические характеристики проектируемого линейного объекта.....	8

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпи	Дата			
	ГИП		Гордеева Г.В.			10.19	Пояснительная записка	Стадия	Лист
	Выполнил		Елисеев Р.В.			10.19		ГД	1
								Листов	9
								ООО «Энергостройпроект»	

## 1. СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Организация	Примечание
1		Основная часть проекта планировки территории	АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»	
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»	
3		Проект межевания (Основная часть и Материалы по обоснованию)	АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»	

## 2. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Постановление № 1330 от 14.10.2019 г.;
2. Генеральный план Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области с внесенными изменениями;
3. Генеральный план Верхневолжского сельского поселения Калининского района Тверской области с внесенными изменениями;
4. Правила землепользования и застройки Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области;
5. Правила землепользования и застройки Верхневолжского сельского поселения Калининского района Тверской области;

## 3. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ПЛАНИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

### 3.1. Общие сведения об объекте планировки

Территория, на которую разрабатывается проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта – «Межпоселковый

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					

газопровод высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)», располагается в двух сельских поселения Калининского района – Бурашевском и Верхневолжском.

Объект расположен в зоне транспортной инфраструктуры (Т), зоне сельскохозяйственных угодий (Сх1), зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж1), землях лесного фонда Бурашевского сельского поселения; зоне транспортной инфраструктуры (Т), зоне сельскохозяйственных угодий (Сх1) Верхневолжского сельского поселения.

Проектируемый объект расположен в следующих кадастровых кварталах - 69:10:00000000, 69:10:0000025, 69:10:0000030, 69:10:0000028, 69:10:0000029.

Площадь разработки проекта планировки территории – 25,5 га.

Данный линейный объект предназначен для газоснабжения потребителей Калининского района.

Проектируемый объект классифицируется по давлению как стальной газопровод высокого давления  $P = 1,2$  Мпа диаметром 273 мм. Подключение в существующий газопровод высокого давления диаметром 325 мм планируется осуществить в районе деревни Квакшино Верхневолжского сельского поселения. Конечная точка проектируемого газопровода – в районе деревни Игнатово Бурашевского сельского поселения. В конечной точке предусмотрено размещение пункта газорегуляторного блочного (ПГБ) и трубопровода на перспективу для строительства третьей очереди газопровода и последующей закольцовки.

Проектом установлены красные линии с учетом сформированной строительной полосы отвода шириной 15 м.

**3.2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района**

Климат территории района характеризуется сравнительно теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами, а также отличается значительной изменчивостью, неустойчивостью, и согласно СП 131.13330.2012, характеризуется следующими основными показателями:

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №				
										Лист
										3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

- средняя годовая температура воздуха – плюс 4,0 °С;
- абсолютный минимум-минус 37 °С;
- абсолютный максимум-плюс 24,4 °С;
- количество осадков за год – 650мм.

Преобладающее направление ветра – юго-западное;

Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/с.

Среднегодовая скорость ветра 5,2 м/с. Наибольшая среднемесячная скорость ветра отмечается в январе.

Нормативная глубина сезонного промерзания составляет для:

- суглинков и глин – 132 см;
- супесей и песков мелких и пылеватых – 161 см;
- песков средней крупности, крупных и гравелистых – 172 см;
- крупнообломочных грунтов – 195 см.

Продолжительность безморозного периода 213 суток.

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

Аллювиальные отложения представлены песками различной зернистости.

В соответствии с ГОСТ 25100-2011 и ГОСТ 20522-12 на участке изысканий выделены:

**Слой 1 (eQIV)** – Почвенно-растительный слой. Мощность слоя 0,1-0,2м.

**Слой 1a (tQIV)** – Насыпной грунт: суглинок тугопластичный с включением строительного мусора до 5%. Мощность слоя 0,4-0,6м.

**ИГЭ 2 (aQII-III)** – песок мелкий серовато-коричневый и светло-серый, средней плотности, влажный, с прослоями суглинка мягкопласт., с вкл. до 5% гравия и гальки. Мощность слоя 0,3-2,8м.

**ИГЭ 3 (gQIIms)** – суглинок коричневый и коричневатого-серый, мягкопластичный, с прослоями песка мелкого, с вкл. до 10% дресвы и щебня, опесчанен. Мощность слоя 0,6-2,2м.

**ИГЭ №4** – представлен суглинком тугопластичным, имеет среднюю природную влажность 15,29%, нормативное значение плотности 2,13 г/см<sup>3</sup>.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Слой 1 (eQIV) – Почвенно-растительный слой. Мощность слоя 0,1-0,2м.			
			Слой 1a (tQIV) – Насыпной грунт: суглинок тугопластичный с включением строительного мусора до 5%. Мощность слоя 0,4-0,6м.			
			ИГЭ 2 (aQII-III) – песок мелкий серовато-коричневый и светло-серый, средней плотности, влажный, с прослоями суглинка мягкопласт., с вкл. до 5% гравия и гальки. Мощность слоя 0,3-2,8м.			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ИГЭ 3 (gQIIms) – суглинок коричневый и коричневатого-серый, мягкопластичный, с прослоями песка мелкого, с вкл. до 10% дресвы и щебня, опесчанен. Мощность слоя 0,6-2,2м.			
			ИГЭ №4 – представлен суглинком тугопластичным, имеет среднюю природную влажность 15,29%, нормативное значение плотности 2,13 г/см3.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						4



Рекомендуемые нормативные значения прочностных и деформационных характеристик:  $\phi = 21^\circ$ ;  $C = 24$  кПа;  $E = 24$  МПа.

Нормативная глубина сезонного промерзания составляет для:

- суглинков – 132 см;
- песков мелких – 161 см.

По степени морозной пучинистости грунты в зоне сезонного промерзания, характеризуются как:

- пески мелкие – слабопучинистые (степень пучинистости 1-3,5%);
- пески средней крупности – непучинистые (степень пучинистости  $<1,0\%$ ).

Подземные воды на участке работ в период изысканий вскрыты с глубин 0,60-2,30 м.

Водовмещающими грунтами являются пески мелкие и обводненные суглинки аллювиальных и ледниковых отложений. Водоупор не вскрыт. Питание горизонта инфильтрационное, разгрузка идет в местные водотоки (р. Орша, р. Осиновка).

Подземные воды выделенного горизонта гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, весьма пресные, умеренно жесткие, жесткость карбонатная.

Согласно СП 28.13330.2017, подземные воды неагрессивны к бетонам всех марок. Воды не агрессивны к арматуре железобетонных конструкций при постоянном и периодическом смачивании.

Так же исключение составляет среднеагрессивная реакция к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода.

В периоды продолжительных дождей, интенсивного снеготаяния и в случае нарушения поверхностного стока, возможен подъем уровня подземных вод на 0,50-1,00м от зафиксированного на момент изысканий, вплоть до земной поверхности. Также возможно образование верховодки в интервале глубин 0,00-3,00м.

По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции при свободном доступе кислорода подземные воды обладают средней степенью агрессивности.

Взам. инв. №	Так же исключение составляет среднеагрессивная реакция к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода.						
	Подп. и дата	В периоды продолжительных дождей, интенсивного снеготаяния и в случае нарушения поверхностного стока, возможен подъем уровня подземных вод на 0,50-1,00м от зафиксированного на момент изысканий, вплоть до земной поверхности. Также возможно образование верховодки в интервале глубин 0,00-3,00м.					
		Инв. № подл.	По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции при свободном доступе кислорода подземные воды обладают средней степенью агрессивности.				
							Лист
						5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

В периоды продолжительных дождей и интенсивного снеготаяния возможен подъем уровня подземных вод на 0,6-2,3 м от зафиксированного на момент изысканий.

Наиболее благоприятными периодами для производства земляных работ по гидрогеологическим условиям (низшее положение уровня воды) является февраль-март (до начала снеготаяния) и август-сентябрь (при дефиците осадков в летнее время).

### 3.3. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта

Газопровод высокого давления запроектирован с соблюдением действующих норм, правил и стандартов.

Трасса прокладывается от места врезки по землям сельскохозяйственного назначения, землям промышленности и землям лесного фонда, пересекая асфальтированную дорогу, подземные коммуникации и воздушные линии электропередач.

Согласно п.5.6.4 СП62.13330.2011 глубина заложения газопровода высокого давления в сильнопучинистых грунтах верха трубы принята не менее 0,8 нормативной глубины промерзания (нормативная глубина сезонного промерзания для глинистых грунтов составляет 1.32 м). Глубина прокладки газопровода принята – 1,2м до верха трубы. Основание под газопровод песок 10см, присыпка песком 20см.

### 3.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Основные критерии размещения трассы газопровода, исходя из поставленной задачи, определяются следующие:

- Использование свободных земель, не предоставленных гражданам и юридическим лицам, не планируемых к представлению для целей жилищного строительства;

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.					Лист 6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

- Наличие ближайшего газопровода среднего (высокого) давления, обладающего достаточной пропускной способностью, не загруженного потребителями;
- Минимальное пересечение сторонних коммуникаций и объектов капитального строительства, требующих серьезных материальных затрат для последующего приведения их в пригодное для эксплуатации состояние;
- Предпочтительное использование коридоров существующих коммуникаций.

### 3.5. Сведения о результатах инженерных изысканий

Планировочное решение подготовлено на топографической подоснове масштаба 1:500, предоставленной заказчиком в 2019 году.

Технический отчет о выполнении инженерных изысканий приложен к настоящему проекту.

### 3.6. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Данный линейный объект территориально расположен в Калининском районе Тверской области и предусмотрен для обеспечения природным газом жителей Калининского района.,

В районе деревни Игнатово предусматривается устройство пункта газорегуляторного блочного.

Подключение в существующий газопровод высокого давления диаметром 325 мм планируется осуществить в районе деревни Квакшино Верхневолжского сельского поселения.

Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка сигнальной ленты «ОГНЕОПАСНО! ГАЗ!» и алюминиевого провода.

Расчет полосы отвода земель под строительство:

- ширина полосы отвода земель под строительство газопровода высокого давления – 15 м.

### 3.7. Охранные зоны и зоны с особыми условиями использования территории

На рассматриваемой территории в соответствии с предоставленной информацией Главного управления по государственной охране объектов культурного

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.					Лист 7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

наследия Тверской области (№1413/03 от 26.03.2019г.) объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия отсутствуют. Зоны с особыми условиями использования территории представлены объектами инженерной инфраструктуры. Решения отражены на Схеме границ зон с особыми условиями использования территории (Том 2 Материалов по обоснованию).

Для обозначения трассы газопровода предусмотреть установку табличек-указателей согласно с. 5.905-25.05 АС 2.00 и п.10 «Правил охраны газораспределительных сетей» на постоянных ориентирах, с указанием расстояния от газопровода, глубины заложения, телефона аварийно-диспетчерской службы.

Согласно п. 7-б «Правил охраны газораспределительных сетей» установлена охранная зона вдоль трассы наружного газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров с каждой стороны от газопровода.

В охранной зоне газопроводов запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного значения;
- перемещать, повреждать, уничтожать опознавательные знаки;
- устраивать свалки; огораживать, перегораживать охранные зоны;
- разводить огонь;
- рыть погреба, копать, обрабатывать почву с/хозяйственными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

### 3.8. Технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта

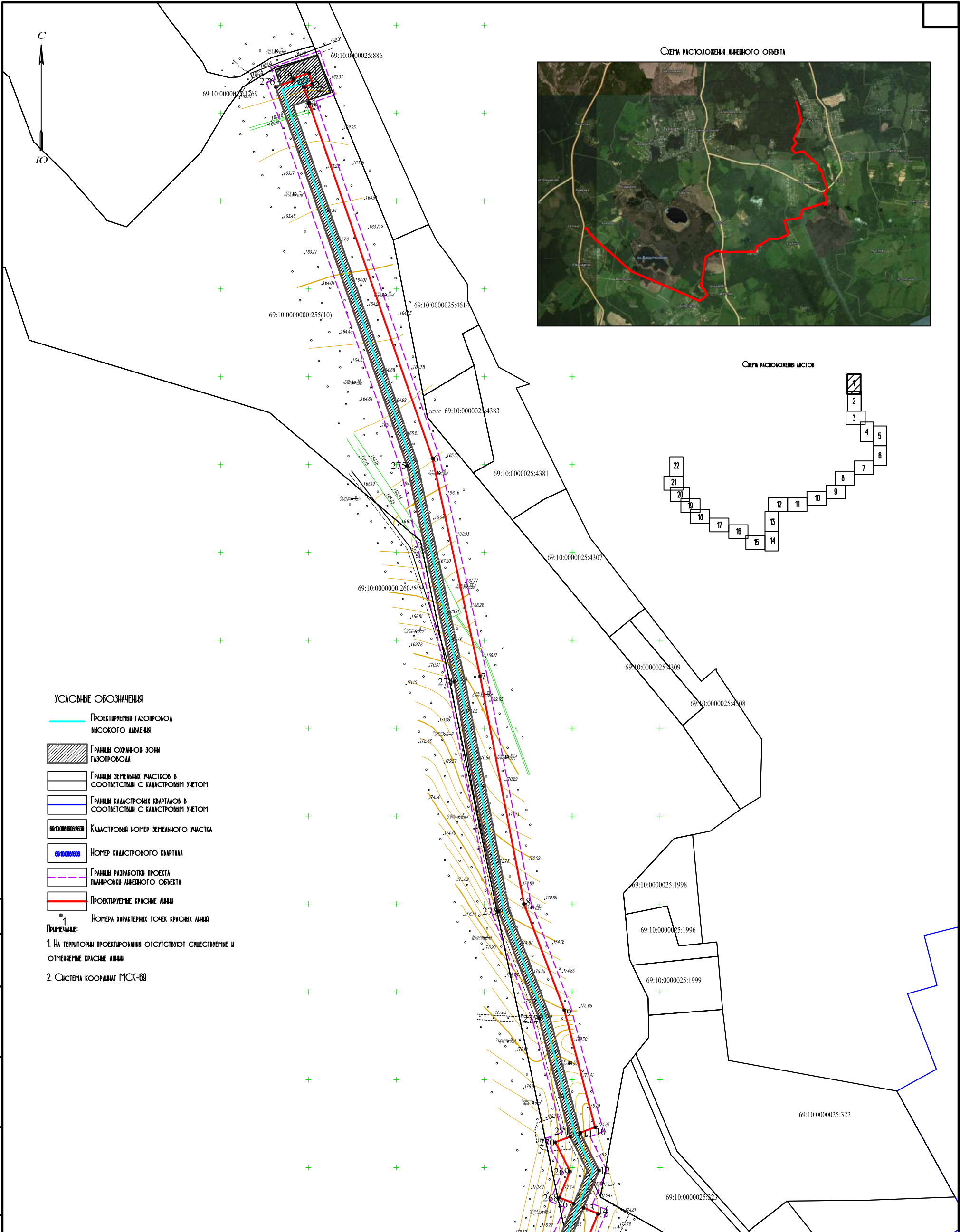
Проектируемый газопровод классифицируется по давлению, как газопровод высокого давления.

В соответствии с Федеральным законом №116-ФЗ от 20.06.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», проектируемый газопровод относится к опасному производственному объекту III класса опасности.

Взам. инв. №		Подп. и дата		<p>механизмами на глубину более 0,3 м;</p> <p>- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.</p> <p><b>3.8. Технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта</b></p> <p>Проектируемый газопровод классифицируется по давлению, как газопровод высокого давления.</p> <p>В соответствии с Федеральным законом №116-ФЗ от 20.06.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», проектируемый газопровод относится к опасному производственному объекту III класса опасности.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Инв. № подл.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

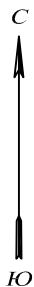


Согласовано			Взам. инб. №			Подп. и дата			Инб. № подл.



Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Основной чертёж планировки территории. Разбивочный чертёж красных линий.					Стадия ППТ
19/0375-265 М 1:2000					Лист 1
					Листов 44
ООО "Энергостройпроект" г.Владимир					





69:10:0251401

д. Игнатово

69:10:0000025

Система нумерации листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Проектируемый газопровод  
высокого давления

Границы охранной зоны  
газопровода

Границы земельных участков в  
соответствии с кадастровым учетом

Границы кадастровых кварталов в  
соответствии с кадастровым учетом

Кадастровый номер земельного участка

Номер кадастрового квартала

Границы разработки проекта  
планировки линейного объекта

Проектируемые красные линии

Номера характерных точек красных линий

Примечание:

1. На территории проектирования отсутствуют существующие и  
отменяемые красные линии

2. Система координат МСК-69

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

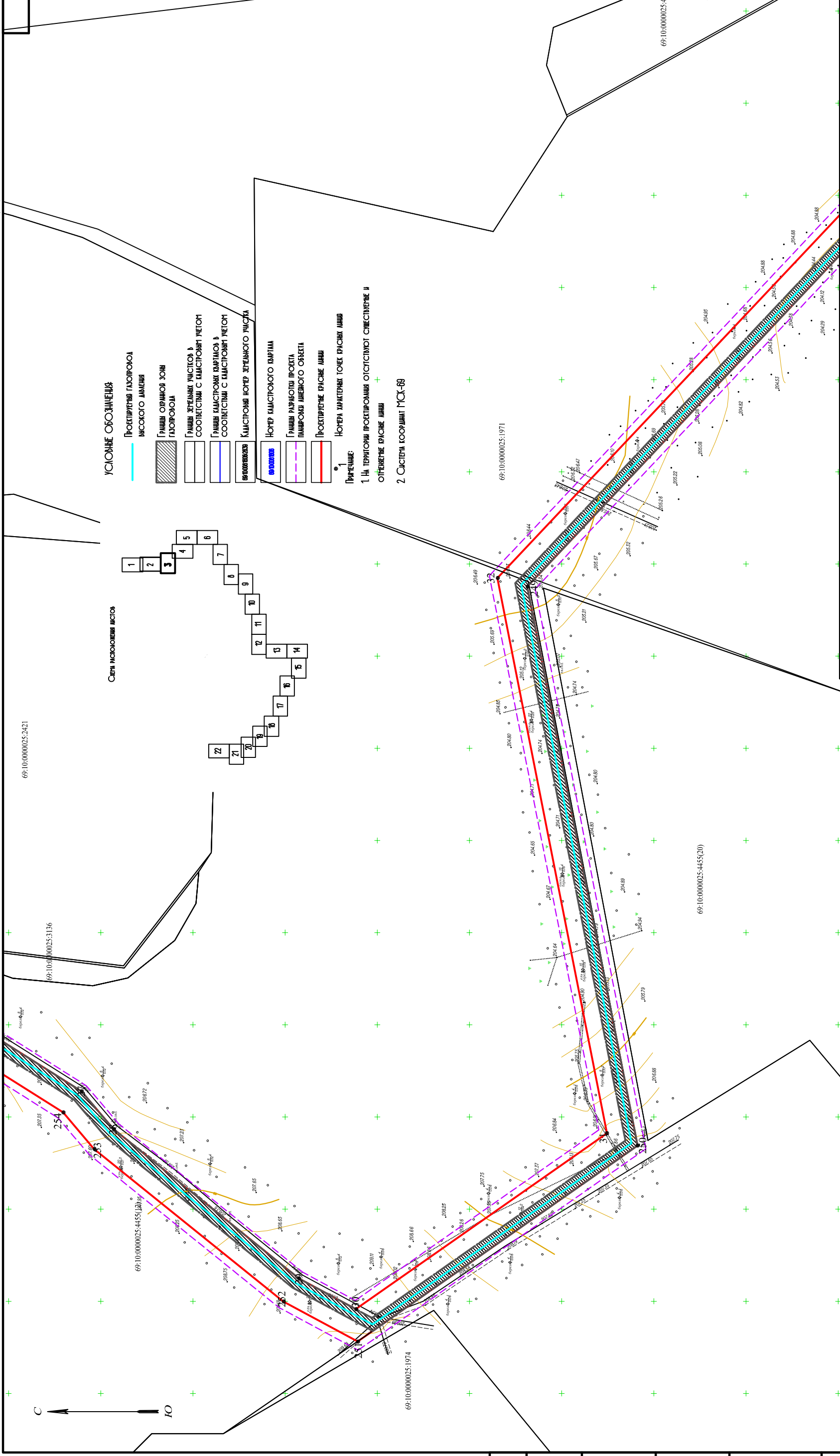
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми		
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53		
Основной чертёж планировки территории. Разбивочный чертёж красных линий.		
19/0375-265 М 1:2000		
Стадия	Лист	Листов
ППТ	2	44
ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		

Формат

A3

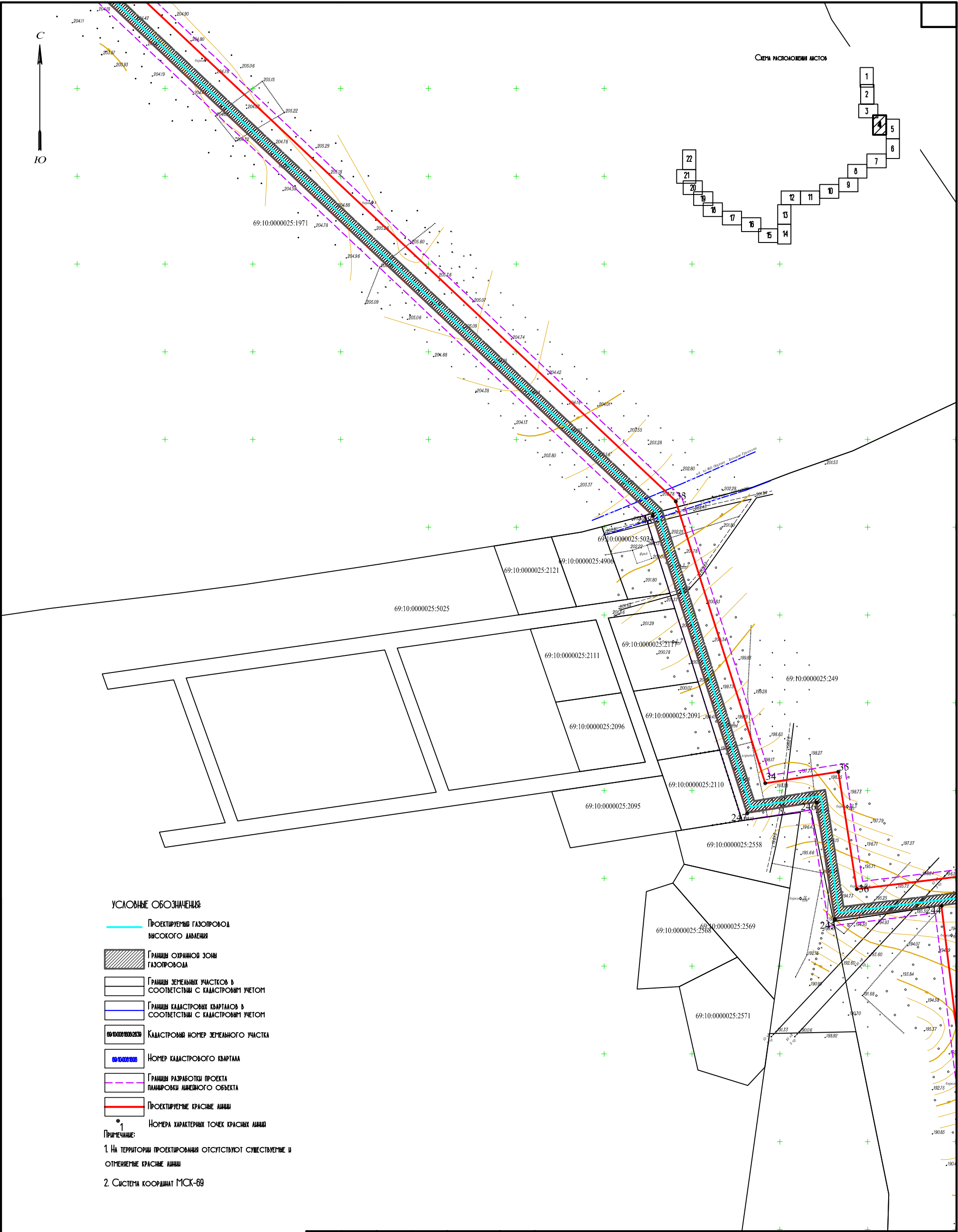


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ГАЗОПРОВОД
  - ИСТОЧНИК ГАЗА
  - ГРАНИЦА ОГРАНИЧЕННОЙ ЗОНЫ
  - ГРАНИЦА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
  - СОПОСЛЕДСТВИЯ С КЛАСТРОМ
  - СОПОСЛЕДСТВИЯ С КЛАСТРОМ
  - КЛАСТРОМ
  - НОМЕР КЛАСТРОМ
  - ГРАНИЦА РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА
  - ГРАНИЦА АМЕРИКАНСКОГО ОБЪЕКТА
  - ПРОЕКТИРУЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
  - НОМЕР ХАРАКТЕРИСТИК ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИИ
1. НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТСУТСТВУЮТ СМЕШАННЫЕ И ОТЧЕЖИВАЮЩИЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-63

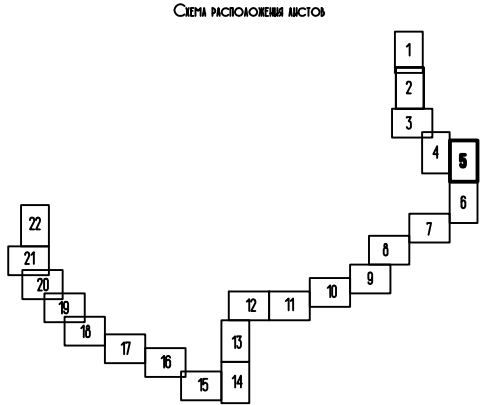
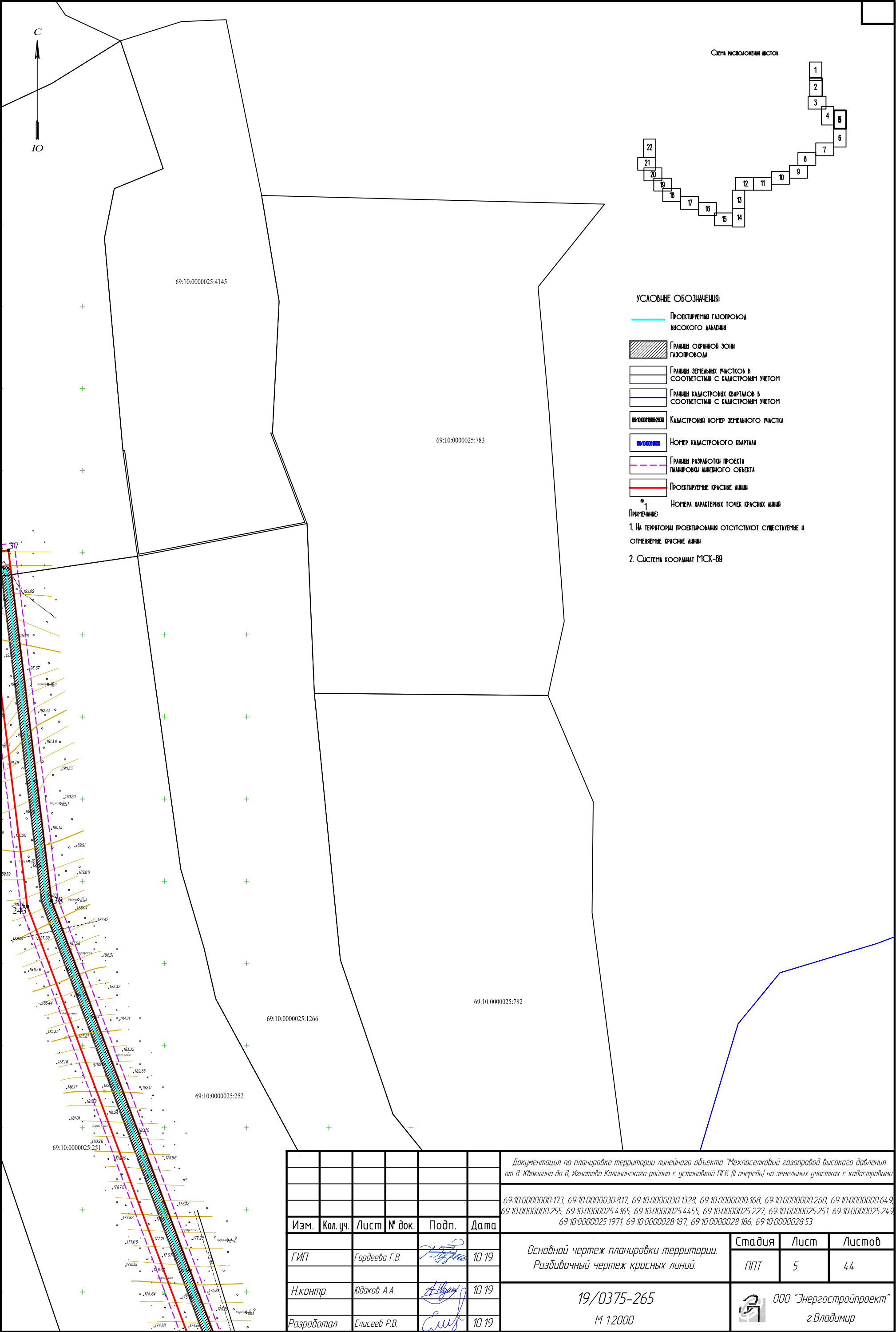
Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высшего дачного дачения от д. Кавказина до д. Меньшова Калининского района с участками ПТБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
ГМП	Гордеева Г.В.	10.19	10.19
Н.контр.	Иванов А.А.	10.19	10.19
Разработчик	Елисеев Р.В.	10.19	10.19
Основной чертеж планировки территории			
Разбивочный чертеж красных линий			
19/0375-265			
М 1:2000			
ООО "Энергостройпроект"			
ООО "Термостройпроект"			

Согласовано		Взам. инб. №		Подп. и дата		Инб. № подл.	







Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Основной чертеж планировки территории. Разбивочный чертеж красных линий.					Стадия ППТ
19/0375-265 М 1:2000					Лист 4
					Листов 44
ООО "Энергостройпроект" г.Владимир					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

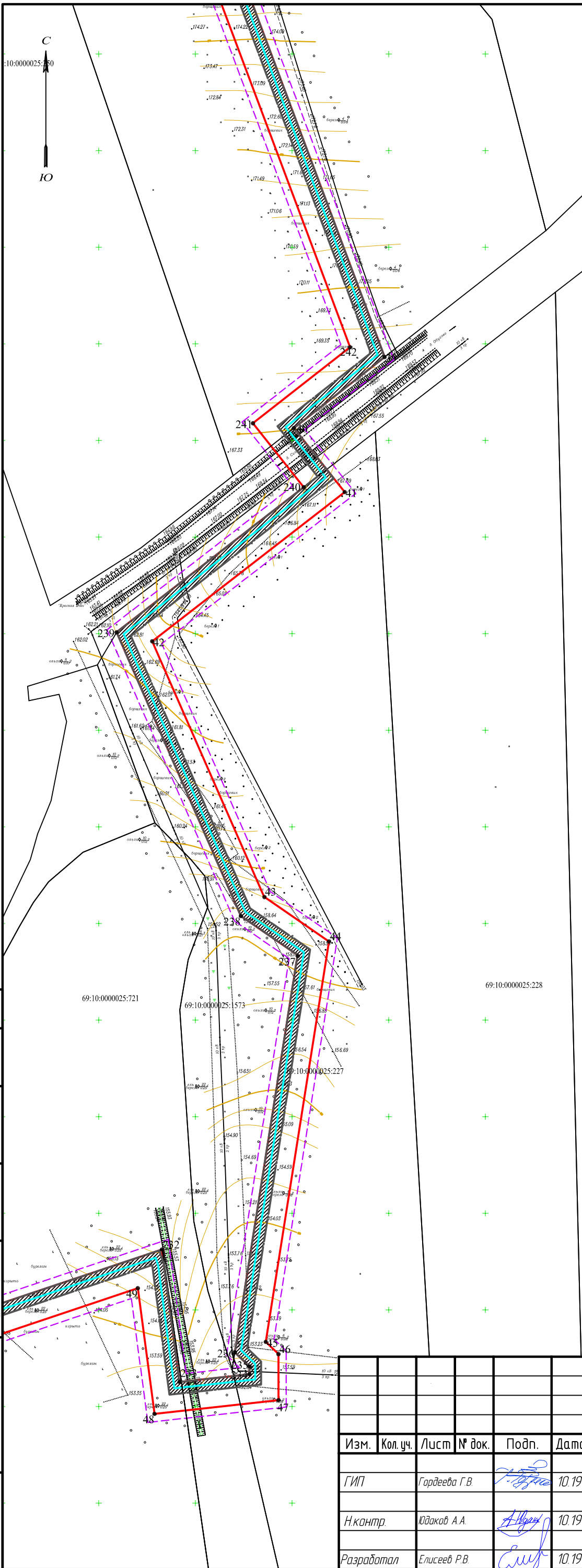


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
  - Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
  - Кадастровый номер земельного участка
  - Номер кадастрового квартала
  - Границы разработки проекта планировки линейного объекта
  - Проектируемые красные линии
  - Номера характерных точек красных линий
- Примечание:
- На территории проектирования отсутствуют существующие и отменяемые красные линии
  - Система координат МСК-69

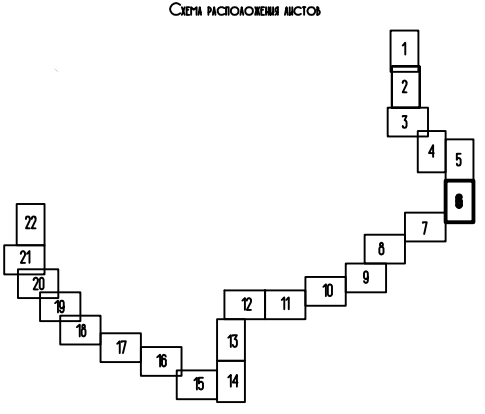
						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основной чертёж планировки территории. Разбивочный чертёж красных линий.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	5	44
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19				
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19	19/0375-265 М 1:2000		ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	



Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		Согласовано	



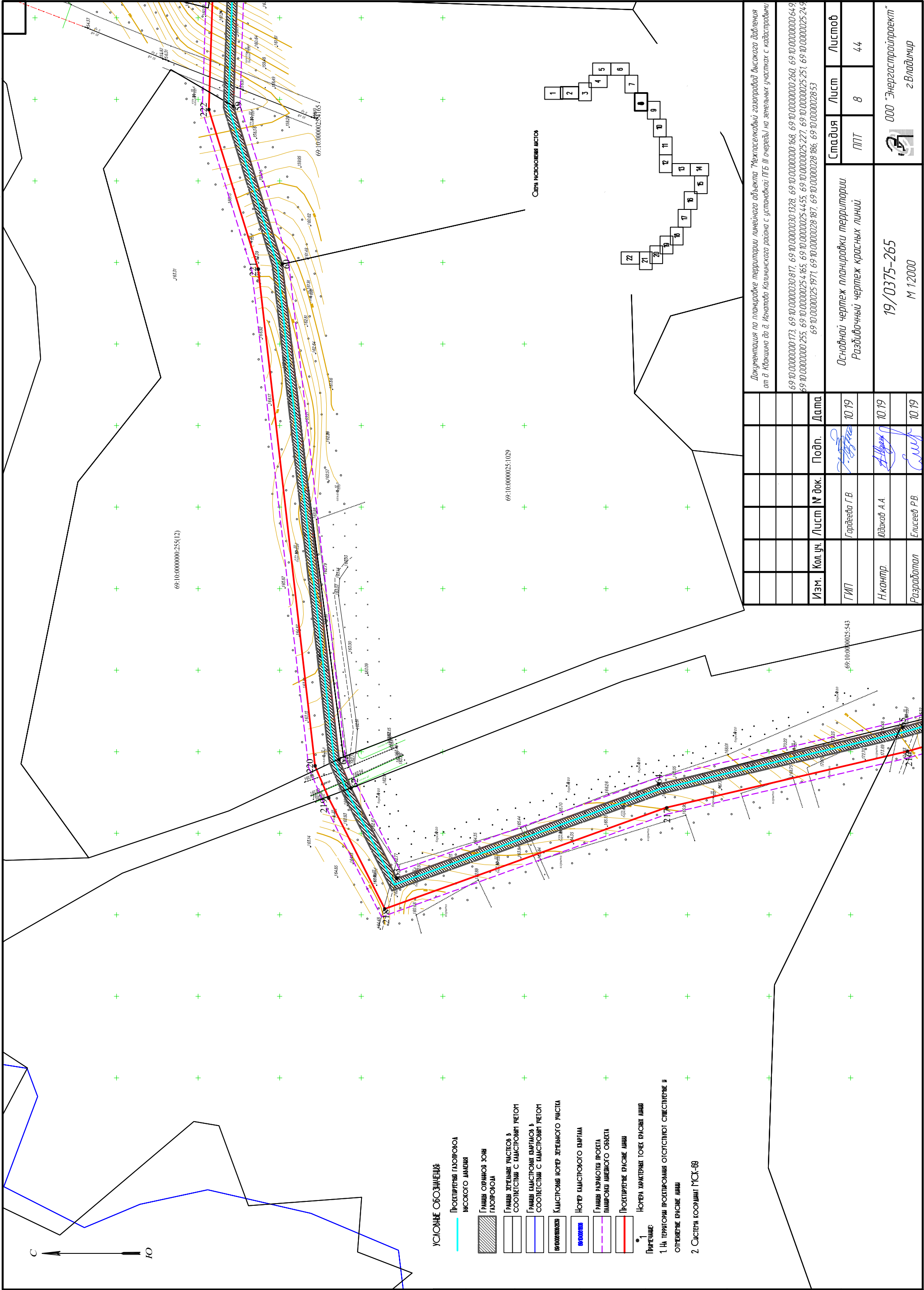
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
  - Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
  - Кадастровый номер земельного участка
  - Номер кадастрового квартала
  - Границы разработки проекта планировки линейного объекта
  - Проектируемые красные линии
  - Номера характерных точек красных линий
- ПРИМЕЧАНИЕ:
- На территории проектирования отсутствуют существующие и отменяемые красные линии
  - Система координат МСК-69



Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кракшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Основной чертеж планировки территории. Разбивочный чертеж красных линий.					Стадия ППТ
19/0375-265 М 1:2000					Лист 6
					Листов 44
ООО "Энергостройпроект" г.Владимир					







Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Создано

Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.		Иодаков А.А.				10.19
Разработал		Елисеев Р.В.				10.19
Основной чертёж планировки территории		Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Разбивочный чертёж красных линий		ПТТ	8			44
19/0375-265 М 1:2000		ООО "Энергостройпроект"		2 Владимир		
Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-249, 69-10-0000000-1971, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853						





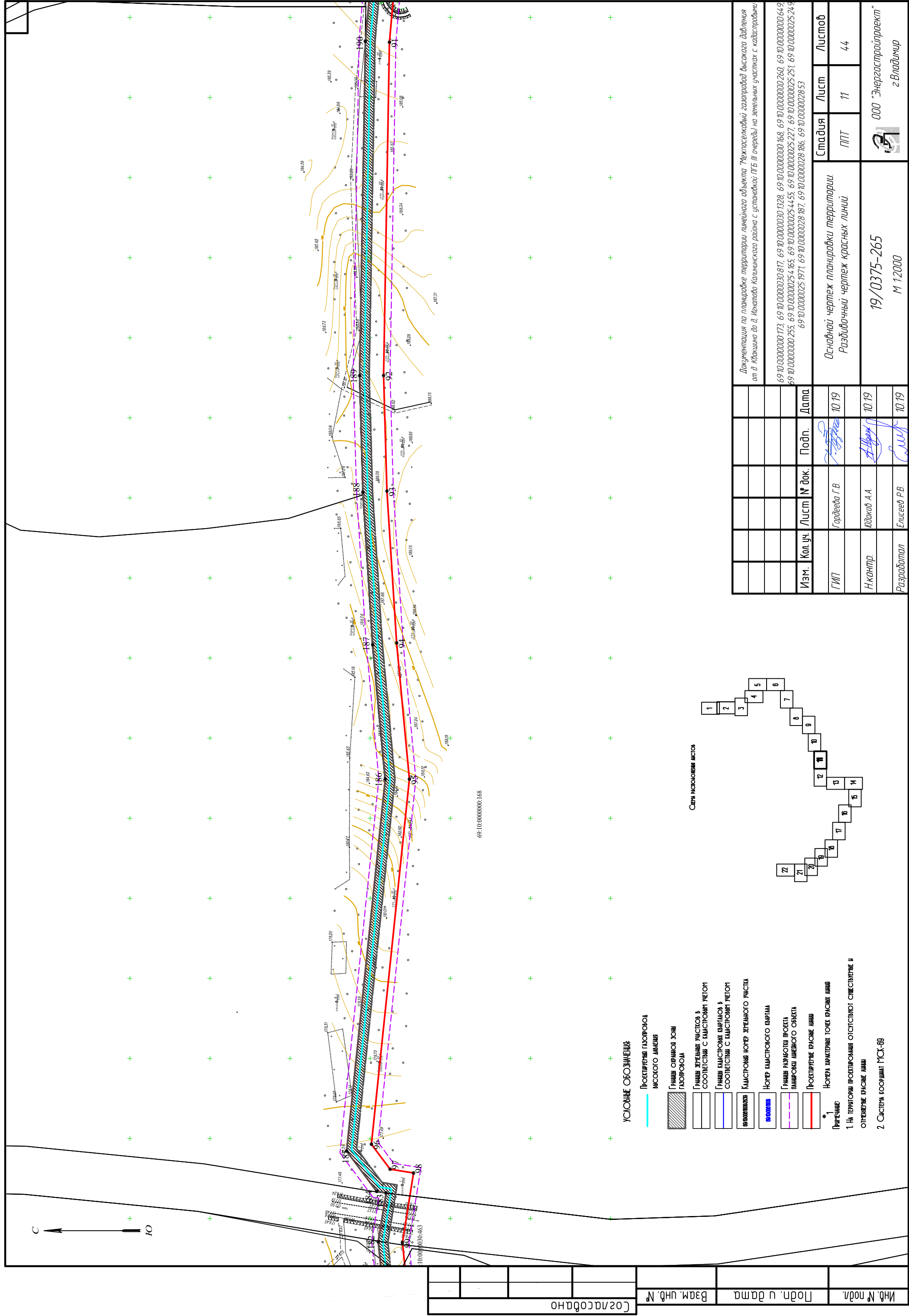
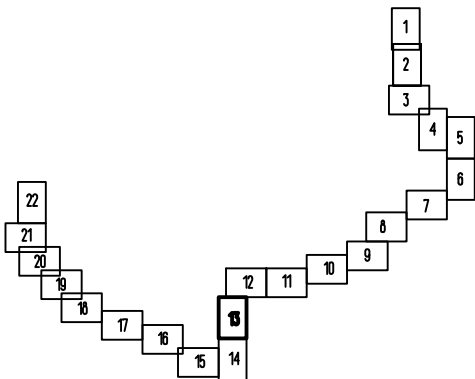








Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод высокого давления
- Границы охранной зоны газопровода
- Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
- Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
- Кадастровый номер земельного участка
- Номер кадастрового квартала
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта
- Проектируемые красные линии
- Номера характерных точек красных линий

ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. На территории проектирования отсутствуют существующие и отменяемые красные линии.  
2. Система координат МСК-69

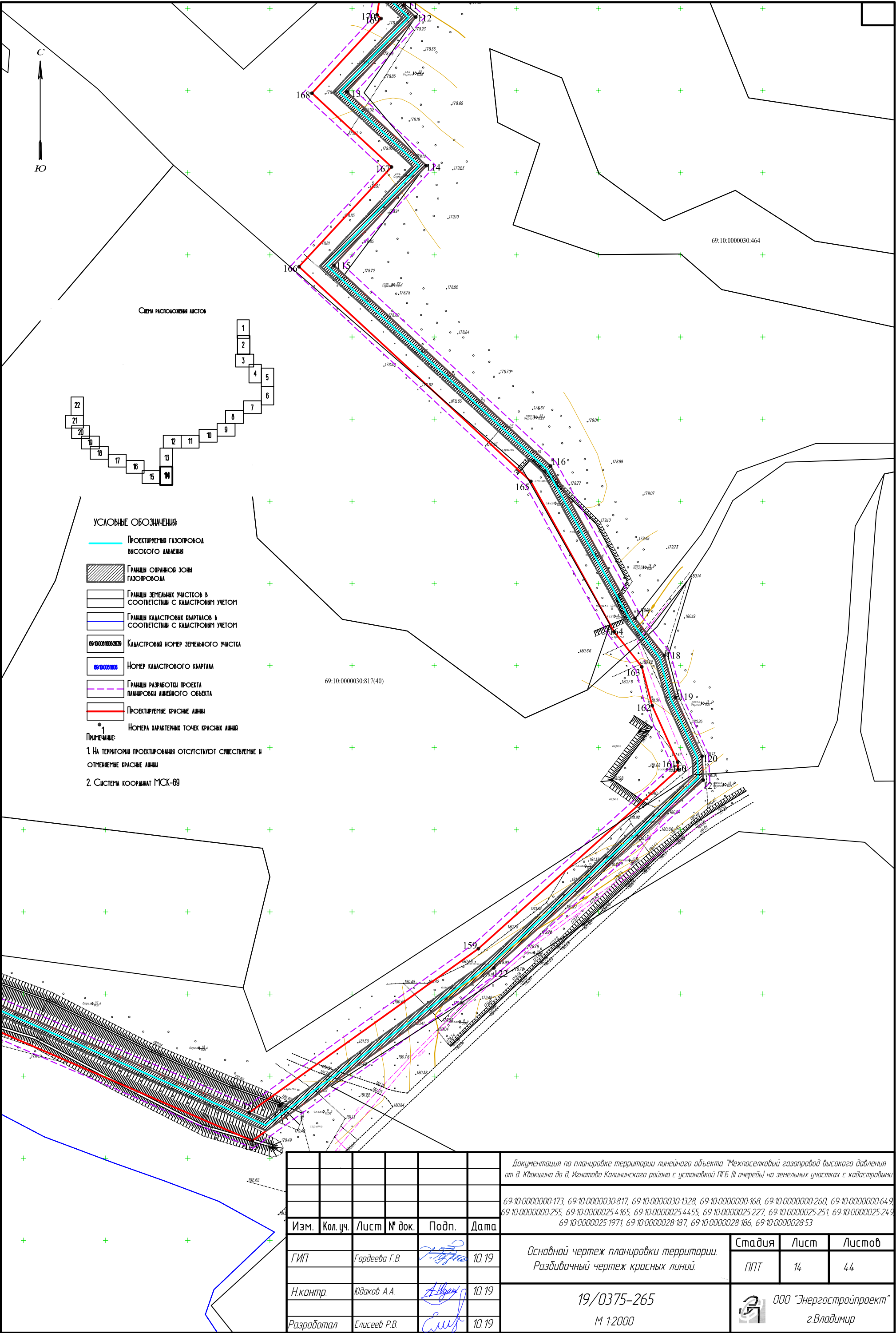
Согласовано		
	Взам. инб. №	Подп. и дата
Инб. № подл.		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53					
Основной чертёж планировки территории. Разбивочный чертёж красных линий.			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	13	44
19/0375-265 М 1:2000			ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		



Инв. № подл.	Согласовано			
Инв. № подл.	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Основной чертеж планировки территории. Разбивочный чертеж красных линий.		Стадия	Лист
		ППТ	14
19/0375-265 М 1:2000		ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	









формат	А3
--------	----











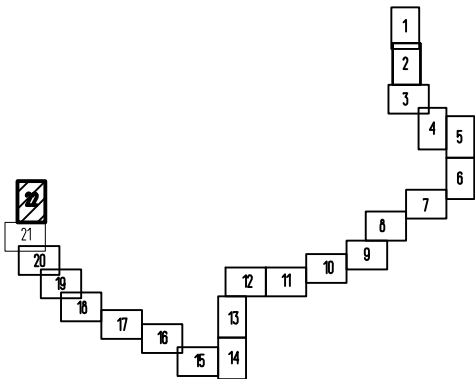




Перечень координат характерных точек  
красных линий

Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У		Х	У		Х	У
1	278972,82	2279000,24	57	274889,86	2279128,63	113	272599,23	2275646,74	169	272643,89	2275667,66	225	275036,89	2279164,15
2	278966,68	2279002,37	58	274875,62	2279128,15	114	272554,32	2275695,22	170	272646,15	2275665,22	226	275196,52	2279213,83
3	278964,93	2278997,35	59	274878,36	2279045,78	115	272493,6	2275638,93	171	273518,99	2275797,56	227	275225,23	2279322,67
4	278955,78	2279000,53	60	274848,41	2278949,02	116	272371,48	2275770,79	172	273557,86	2275855,19	228	275229,33	2279381,15
5	278955,72	2279000,36	61	274813,62	2278645,04	117	272278,87	2275822,06	173	273595,98	2275921,43	229	275357,81	2279767,95
6	278753,52	2279070,6	62	274806,37	2278627,96	118	272256,05	2275840	174	273612,76	2275958,98	230	275362,77	2279816,65
7	278629,59	2279097,59	63	274778,18	2278572,26	119	272230,56	2275846,85	175	273629,64	2275982,24	231	275388,81	2279856,03
8	278500,11	2279122,65	64	274617,64	2278630,07	120	272194,74	2275863,03	176	273709,07	2276118,17	232	275431,22	2279982,64
9	278439,65	2279145,53	65	274468,89	2278664,79	121	272180,24	2275863,73	177	273724,13	2276163,73	233	275362,72	2279991,77
10	278372,99	2279163,04	66	274415,1	2278679,97	122	272065,87	2275736,29	178	273744,53	2276191,72	234	275366,73	2280027,94
11	278369,79	2279154,57	67	274399,99	2278706,38	123	271960,6	2275589,23	179	273732,33	2276245,45	235	275370,75	2280027,94
12	278348,48	2279165,29	68	274279,18	2278681,64	124	272098,51	2275269,94	180	273731,86	2276277,53	236	275378,07	2280020,36
13	278327,25	2279156,44	69	274269,78	2278642,04	125	272106,77	2275273,51	181	273689,68	2276333,97	237	275583,7	2280052,82
14	278323,78	2279164,75	70	274255,08	2278615,34	126	272988,61	2273231,9	182	273694,94	2276385,48	238	275603,88	2280023,49
15	278104,65	2279073,35	71	274239,93	2278545,46	127	273023,16	2273167,54	183	273690,06	2276415,99	239	275750,77	2279959,23
16	278110,47	2279059,39	72	274218,02	2278527,78	128	273731,03	2272384,17	184	273695,88	2276416,92	240	275825,83	2280056,05
17	278011,75	2279021,71	73	274148,57	2278357,19	129	273731,01	2272359,75	185	273714,69	2276442,12	241	275858,91	2280029,77
18	277961,78	2279042,26	74	274132,62	2278015,13	130	274181,45	2271867,99	186	273690,54	2276674,46	242	275898,26	2280079,98
19	277938,88	2279044,81	75	274080,39	2277965,43	131	274197,47	2271867,82	187	273698,38	2276758,3	243	276334,95	2279916,52
20	277876,32	2279028,8	76	274063,54	2277940,5	132	274348,66	2271713,88	188	273704,47	2276853,57	244	276534,68	2279891,97
21	277761,07	2278944,26	77	273998,73	2277824,42	133	274387,07	2271703,89	189	273706,56	2276926,39	245	276527,21	2279831,27
22	277674,74	2278923,77	78	273945,25	2277764,97	134	274415,8	2271680,92	190	273702,89	2277135,36	246	276593,59	2279820,82
23	277672,88	2278907,01	79	273924,38	2277691,67	135	274448,89	2271661,81	191	273700,05	2277167,97	247	276587,37	2279781,31
24	277654,82	2278909,03	80	273884,51	2277603,7	136	274470,39	2271659,48	192	273703,91	2277283,36	248	276756,89	2279727,56
25	277617,49	2278932,96	81	273863,84	2277612,16	137	274500,69	2271644,67	193	273712,92	2277283,4	249	277218,69	2279237,7
26	277524,81	2279004,51	82	273838,67	2277610,25	138	274518,37	2271627,59	194	273708,38	2277392,96	250	277158,79	2278934,5
27	277460,5	2278963,92	83	273778,04	2277592,7	139	274490,39	2271568,33	195	273698,15	2277524,76	251	277310,67	2278828,14
28	277443,09	2278943,42	84	273752,24	2277568,13	140	274490,76	2271557,07	196	273716,8	2277532,65	252	277351	2278849,89
29	277342,66	2278862,43	85	273710,39	2277546,22	141	274505,76	2271557,56	197	273761,06	2277555,81	253	277453,6	2278932,63
30	277311,69	2278845,74	86	273682,36	2277534,36	142	274505,51	2271565,2	198	273785,73	2277579,31	254	277470,45	2278952,46
31	277175,4	2278941,18	87	273693,4	2277392,07	143	274536,52	2271630,91	199	273841,35	2277595,41	255	277523,95	2278986,23
32	277234,9	2279242,37	88	273697,91	2277283,34	144	274509,41	2271657,1	200	273861,44	2277596,94	256	277608,84	2278920,69
33	276765,13	2279740,68	89	273688,9	2277283,3	145	274474,62	2271674,11	201	273892,21	2277584,34	257	277649,67	2278894,51
34	276604,19	2279791,71	90	273685,03	2277167,57	146	274453,65	2271676,39	202	273938,5	2277686,5	258	277686,12	2278890,44
35	276610,74	2279833,3	91	273687,91	2277134,57	147	274424,28	2271693,34	203	273958,72	2277757,52	259	277688,48	2278911,61
36	276543,87	2279843,83	92	273691,56	2276926,47	148	274393,94	2271717,61	204	274011,01	2277815,64	260	277767,49	2278930,37
37	276551,4	2279905,03	93	273689,48	2276854,26	149	274356,45	2271727,35	205	274076,32	2277932,63	261	277882,85	2279014,99
38	276338,55	2279931,2	94	273683,42	2276759,47	150	274203,82	2271882,76	206	274091,91	2277955,69	262	277939,94	2279029,6
39	275893,22	2280097,88	95	273675,47	2276674,38	151	274188,11	2271882,92	207	274147,32	2278008,41	263	277958,02	2279027,59
40	275856,42	2280050,9	96	273699,16	2276446,4	152	273746,01	2272365,57	208	274163,43	2278353,92	264	278011,54	2279005,58
41	275823,27	2280077,23	97	273687,5	2276430,78	153	273746,03	2272389,94	209	274230,46	2278518,54	265	278130,27	2279050,89
42	275746,07	2279977,65	98	273672,88	2276428,44	154	273035,52	2273176,24	210	274253,47	2278537,12	266	278124,26	2279065,28
43	275613,81	2280035,51	99	273679,82	2276385,05	155	273002,12	2273238,43	211	274269,28	2278610,02	267	278329,56	2279150,9
44	275590,7	2280069,11	100	273674,16	2276329,68	156	272120,55	2275279,46	212	274283,91	2278636,59	268	278333,02	2279142,59
45	275383,44	2280036,39	101	273716,93	2276272,44	157	272112,28	2275275,89	213	274291,56	2278668,86	269	278347,89	2279148,8
46	275377,12	2280042,94	102	273717,36	2276243,66	158	271977,74	2275587,39	214	274392,36	2278689,51	270	278364,46	2279140,46
47	275353,3	2280042,94	103	273728,4	2276195,05	159	272077,59	2275726,89	215	274405,13	2278667,2	271	278367,66	2279148,93
48	275346,19	2279978,84	104	273710,62	2276170,66	160	272186,64	2275848,41	216	274465,14	2278650,26	272	278435,08	2279131,22
49	275411,22	2279970,17	105	273695,32	2276124,37	161	272191,16	2275848,19	217	274613,38	2278615,66	273	278496,01	2279108,17
50	275375,21	2279862,66	106	273617,06	2275990,45	162	272225,49	2275832,68	218	274785,58	2278553,65	274	278626,57	2279082,9
51	275348,22	2279821,85	107	273599,7	2275966,53	163	272249,19	2275826,31	219	274819,98	2278621,64	275	278749,45	2279056,13
52	275343,06	2279771,11	108	273582,6	2275928,25	164	272270,55	2275809,53	220	274828,27	2278641,17	276	278964,97	2278981,27
53	275214,5	2279384,08	109	273545,13	2275863,14	165	272362,11	2275758,83	221	274863,15	2278945,93	277	278968,58	2278991,66
54	275210,37	2279325,13	110	273510,24	2275811,41	166	272492,79	2275617,73	222	274893,43	2279043,75	278	278969,7	2278991,27
55	275184,13	2279225,69	111	272651,76	2275681,24	167	272553,52	2275674,02	223	274891,11	2279113,66			
56	275032,18	2279178,4	112	272644,71	2275688,86	168	272598,42	2275625,54	224	274892,65	2279113,72			

Схема расположения мест



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основной чертёж планировки территории. Разбивочный чертёж красных линий.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19		ППТ	22	44
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265 М 1:2000		ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19				

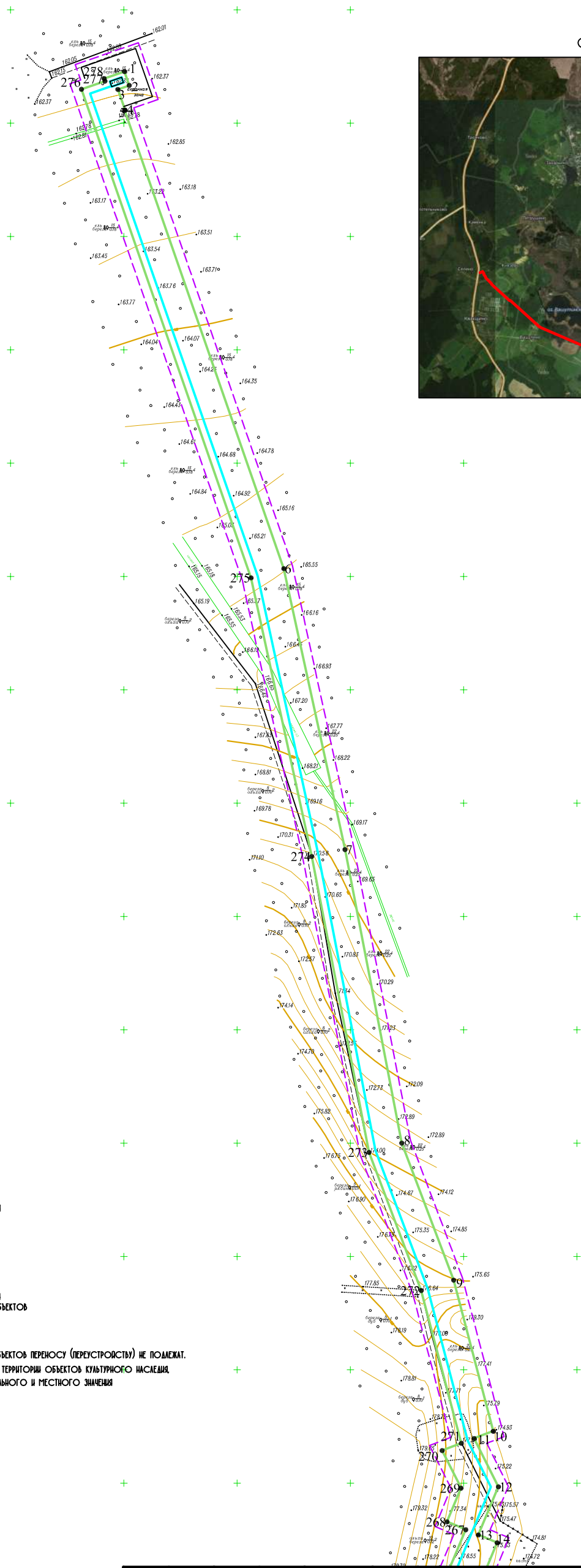
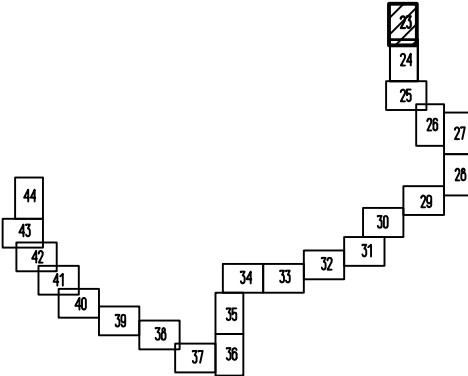


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА



СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта
- Проектируемый газопровод высокого давления
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Примечание:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (перестройке) не подлежат.
- На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19	
						19/0375-265 М 1:2000
						Стадия ППТ
						Лист 23
						Листов 44
						ООО "Энергостройпроект" г.Владимир

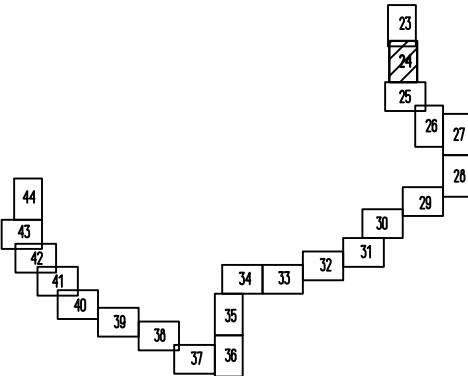
Формат

A3



69:10:000025:1571

Схема расположения листов



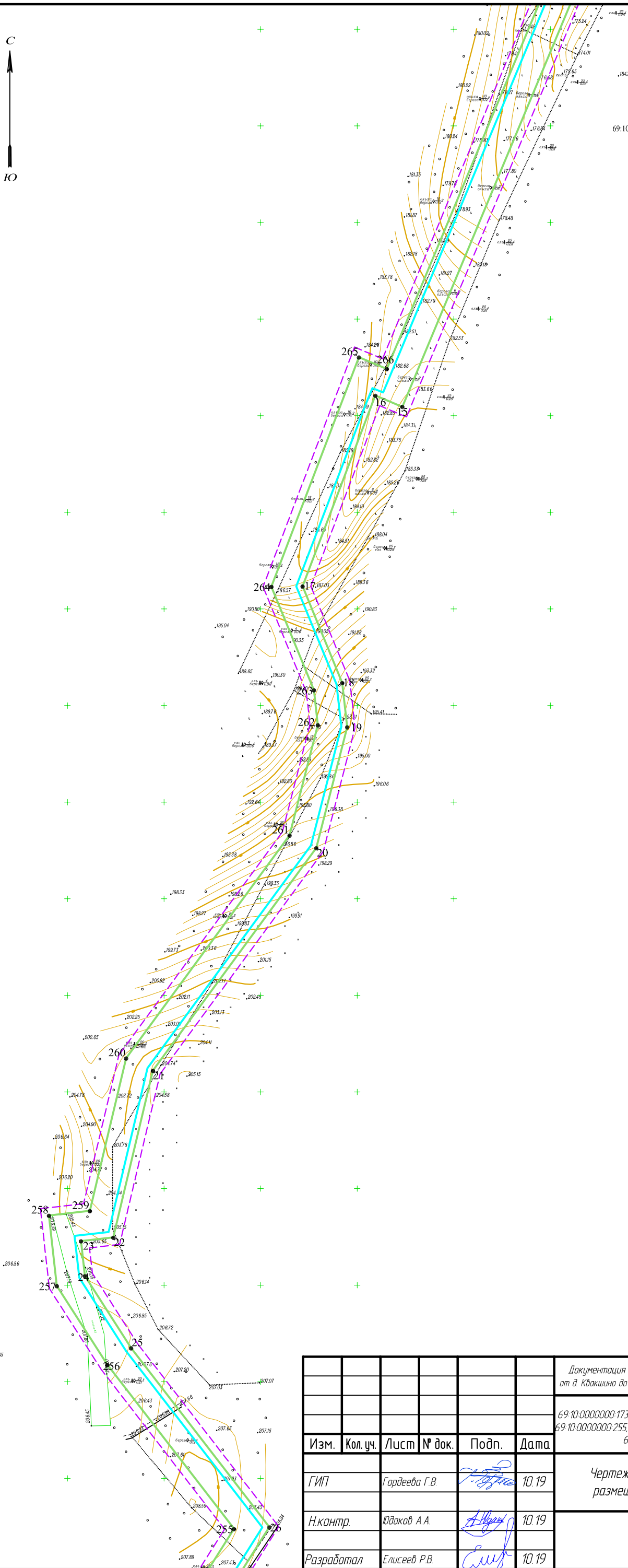
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта
- Проектируемый газопровод высокого давления
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (переустройству) не подлежат.
- На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	
	Согласовано			

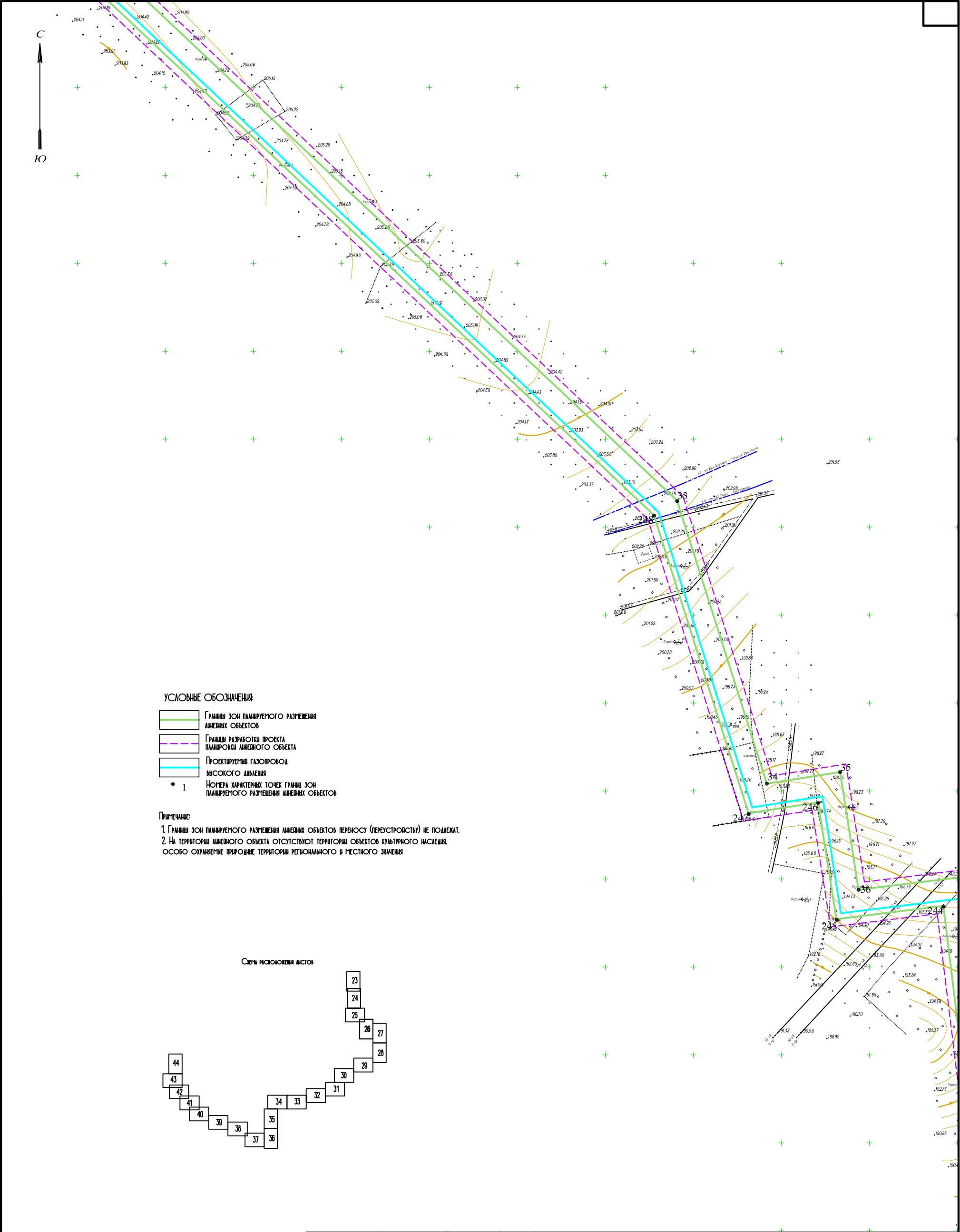


Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта					Стадия ППТ
19/0375-265 М 1:2000					Лист 24
					Листов 44
					ООО "Энергостройпроект" г.Владимир





Согласовано				Инб. № подл.
Взам. инб. №				Подп. и дата



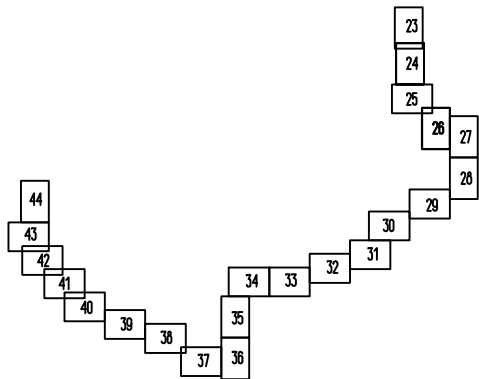
- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
  - Границы разработки проекта планировки линейного объекта
  - Проектируемый газопровод высокого давления
  - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (перестройству) не подлежат.

2. На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Схема расположения листов



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19		ППТ	26	44
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265 М 1:2000	 000 "Энергостройпроект" г. Владимир		
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

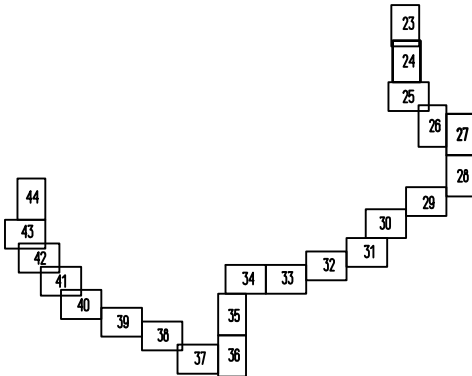
- Границы зон планируемого размещения  
линейных объектов
- Границы разработки проекта  
планировки линейного объекта
- Проектируемый газопровод  
высокого давления
- 1

Номера характерных точек границ зон  
планируемого размещения линейных объектов

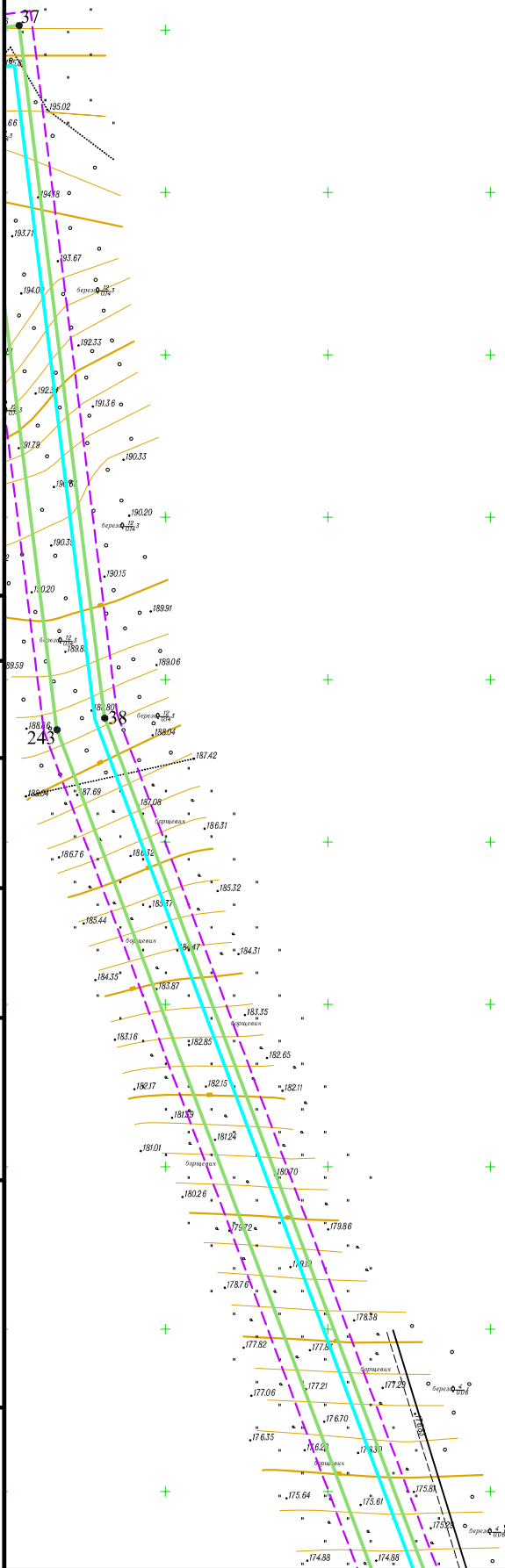
ПРИМЕЧАНИЕ:


1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (перустройству) не подлежат.  
2. На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия,  
особо охраняемые природные территории регионального и местного значения

Схема расположения листов



Согласовано		Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	27	44
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000	 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				

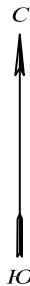
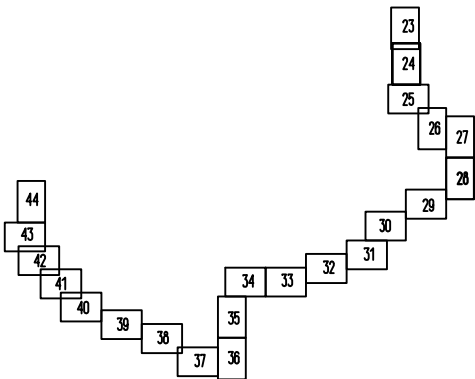


Схема расположения листов



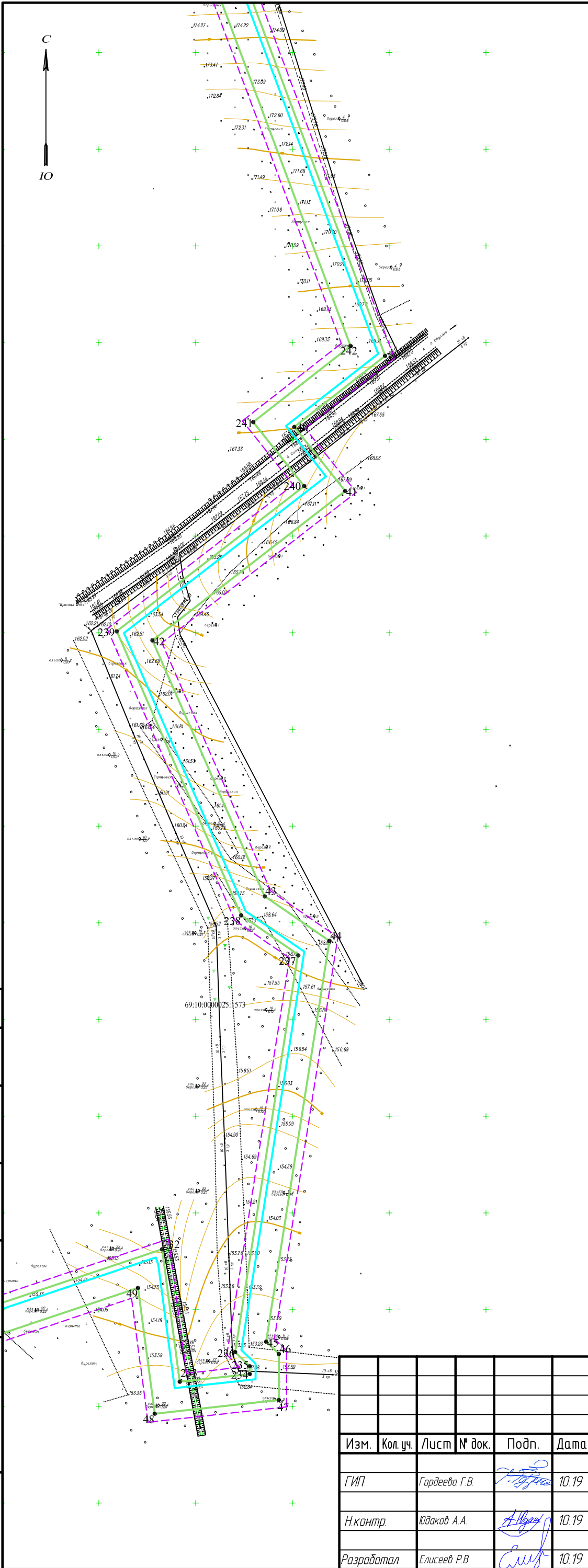
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта
- Проектируемый газопровод высокого давления
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Примечание:

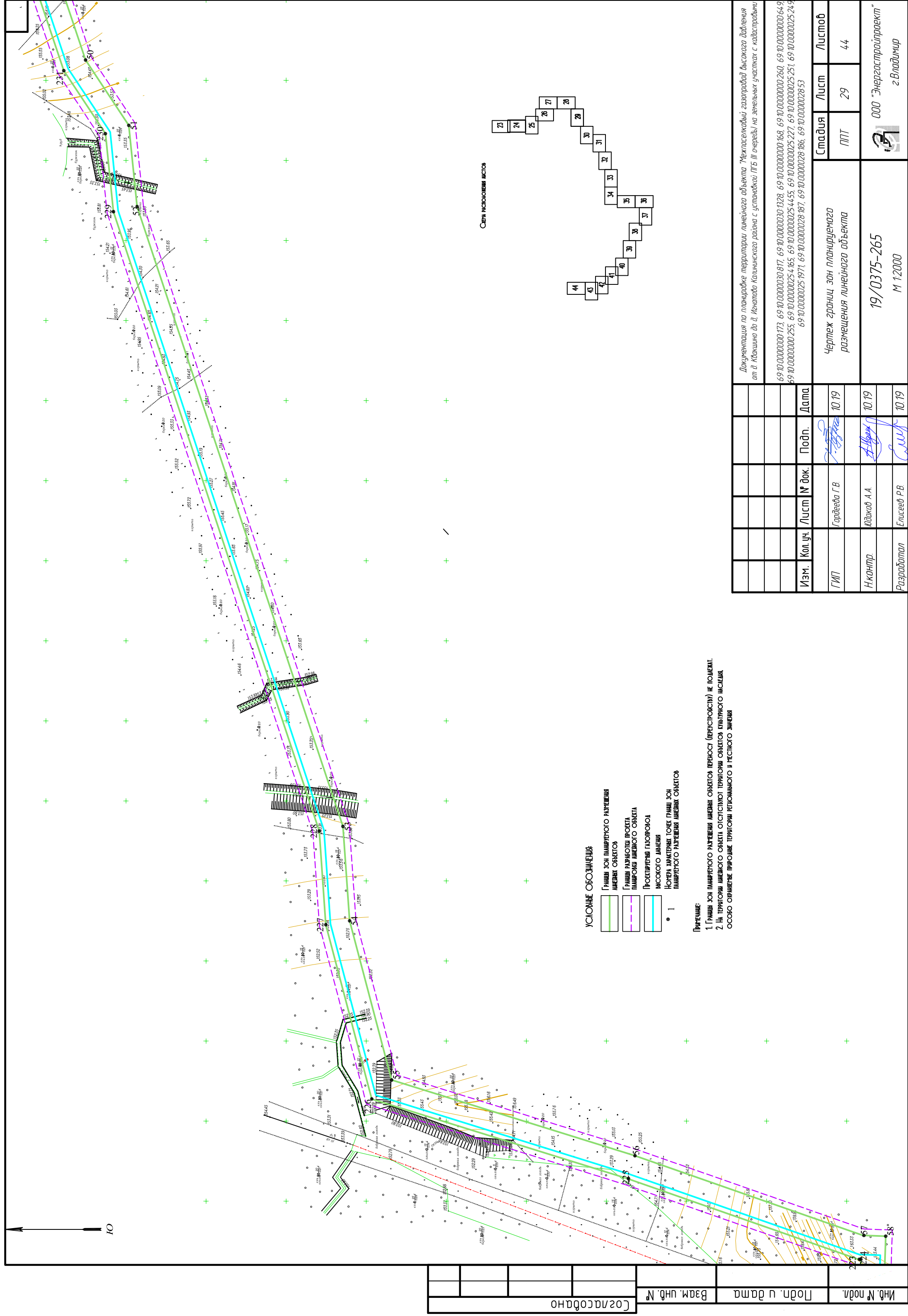
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (переустройству) не подлежат.
- На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	
	Согласовано			

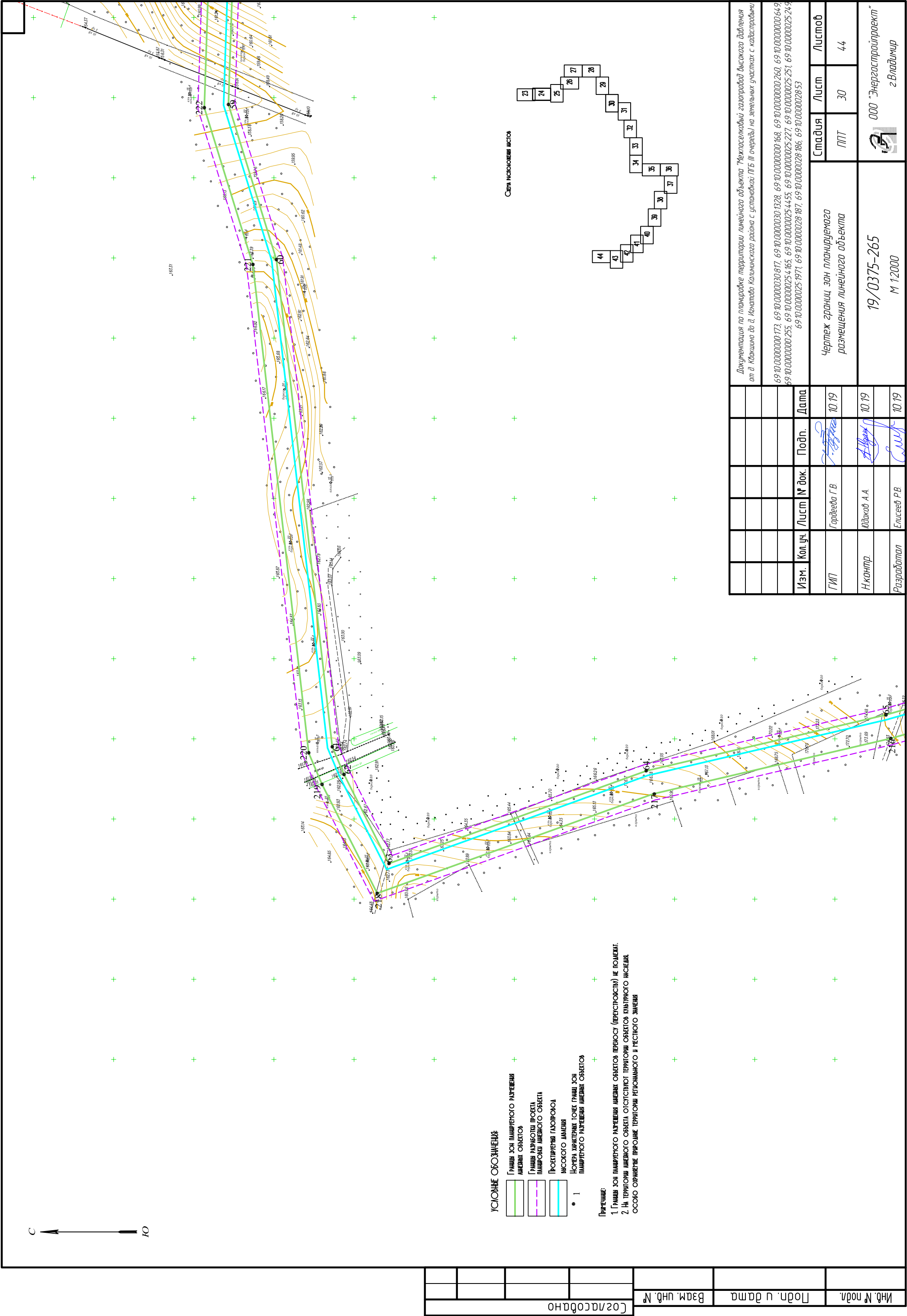


Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квасино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта					Стадия ППТ
19/0375-265 М 1:2000					Лист 28
					Листов 44
					ООО "Энергостройпроект" г.Владимир



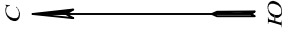






Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.	10.19			
Н.контр.	Идалько А.А.	10.19			
Разработал	Елисеев Р.В.	10.19			
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта			Стадия	Лист	Листов
			П/П	30	44
19/0375-265 М 1:2000			ООО "Энергостройпроект" г. Владимир		
			Формат А3		



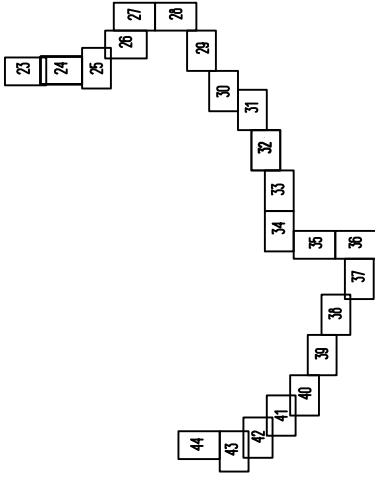


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Границы зон планировочного разделения земельных объектов
- Границы разрабатываемого проекта планировки земельного объекта
- Проектируемая газопроводная линия
- Высотные отметки точек границ зон планировочного разделения земельных объектов

Примечание:  
1. Границы зон планировочного разделения земельных объектов (перестроены) не помечены.  
2. На территории земельного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Сети высоковольтных линий

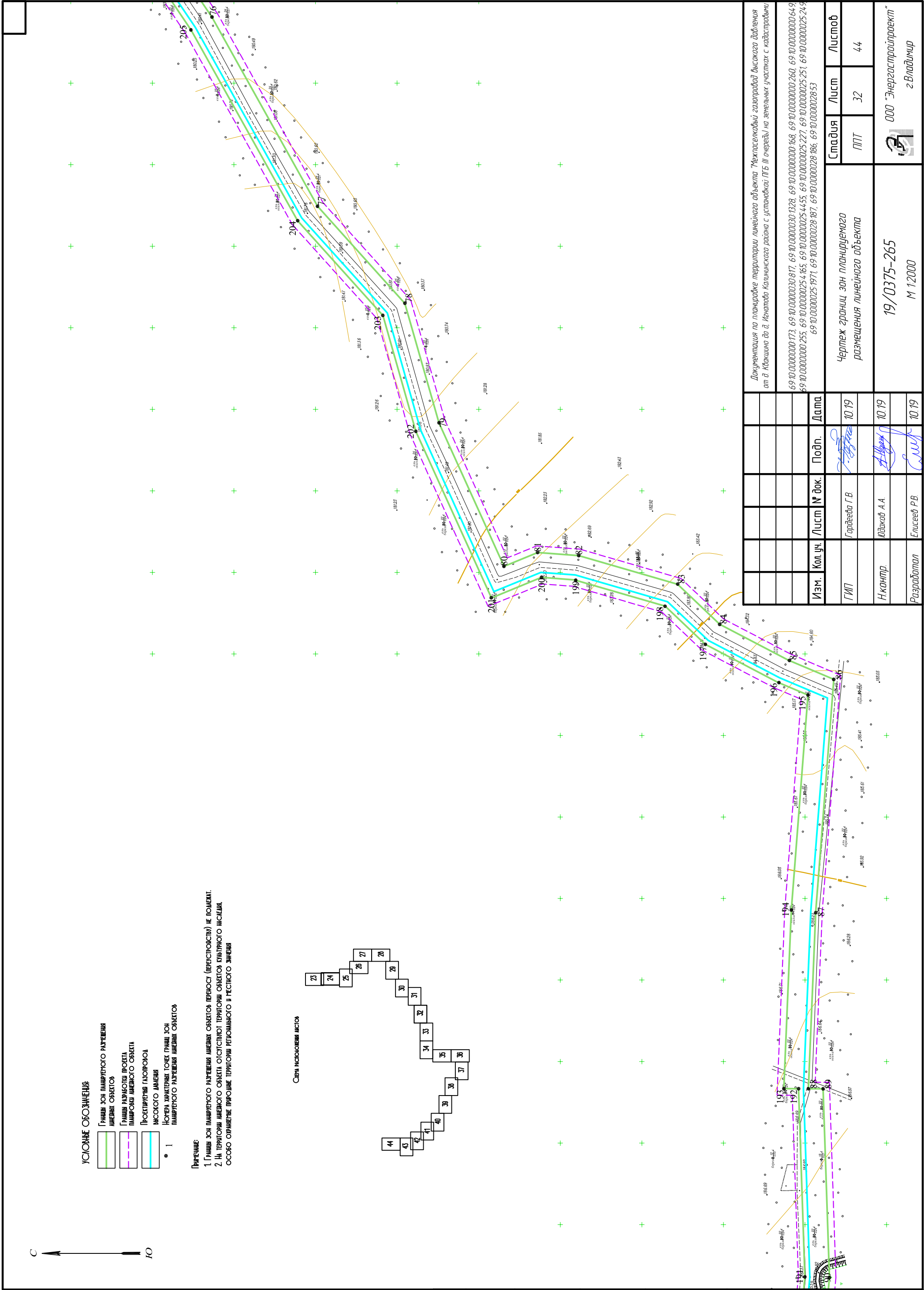


Составлено

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Абакишино до д. Меньцова Калининского района с участками ПТБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-252, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-249, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853					Стадия		Лист	Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта					ПТТ		32	44
19/0375-265 М 1:2000					ООО "Энергостройпроект"		г. Владимир	
Разработал					Елисеев Р.В.		10.19	
Инвентаризация					Юдаков А.А.		10.19	
ГИП					Гордеева Г.В.		10.19	
Изм.					Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата

181

С

А

Ю

185

186

187

188

189

190

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

1001

1002

1003

1004

1005

1006

1007

1008

1009

1010

1011

1012

1013

1014

1015

1016

1017

1018

1019

1020

1021

1022

1023

1024

1025

1026

1027

1028

1029

1030

1031

1032

1033

1034

1035

1036

1037

1038

1039

1040

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

1055

1056

1057

1058

1059

1060

1061

1062

1063

1064

1065

1066

1067

1068

1069

1070

1071

1072

1073

1074

1075

1076

1077

1078

1079

1080

1081

1082

1083

1084

1085

1086

1087

1088

1089

1090

1091

1092

1093

1094

1095

1096

1097

1098

1099

1100

1101

1102

1103

1104

1105

1106

1107

1108

1109

1110

1111

1112

1113

1114

1115

1116

1117

1118

1119

1120

1121

1122

1123

1124

1125

1126

1127

1128

1129

1130

1131

1132

1133

1134

1135

1136

1137

1138

1139

1140

1141

1142

1143

1144

1145

1146

1147

1148

1149

1150

1151

1152

1153

1154

1155

1156

1157

1158

1159

1160

1161

1162

1163

1164

1165

1166

1167

1168

1169

1170

1171

1172

1173

1174

1175

1176

1177

1178

1179

1180

1181

1182

1183

1184

1185

1186

1187

1188

1189

1190

1191

1192

1193

1194

1195

1196

1197

1198

1199

1200

1201

1202

1203

1204

1205

1206

1207

1208

1209

1210

1211

1212

1213

1214

1215

1216

1217

1218

1219

1220

1221

1222

1223

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

1233

1234

1235

1236

1237

1238

1239

1240

1241

1242

1243

1244

1245

1246

1247

1248

1249

1250

1251

1252

1253

1254

1255

1256

1257

1258

1259

1260

1261

1262

1263

1264

1265

1266

1267

1268

1269

1270

1271

1272

1273

1274

1275

1276

1277

1278

1279

1280

1281

1282

1283

1284

1285

1286

1287

1288

1289

1290

1291

1292

1293

1294

1295

1296

1297

1298

1299

1300

1301

1302

1303

1304

1305

1306

1307

1308

1309

1310

1311

1312

1313

1314

1315

1316

1317

1318

1319

1320

1321

1322

1323

1324

1325

1326

1327

1328

1329

1330

1331

1332

1333

1334

1335

1336

1337

1338

1339

1340

1341

1342

1343

1344

1345

1346

1347

1348

1349

1350

1351

1352

1353

1354

1355

1356

1357

1358

1359

1360

1361

1362

1363

1364

1365

1366

1367

1368

1369

1370

1371

1372

1373

1374

1375

1376

1377

1378

1379

1380

1381

1382

1383

1384

1385

1386

1387

1388

1389

1390

1391

1392

1393

1394

1395

1396

1397

1398

1399

1400

1401

1402

1403

1404

1405

1406

1407

1408

1409

1410

1411

1412

1413

1414

1415

1416

1417

1418

1419

1420

1421

1422

1423

1424

1425

1426

1427

1428

1429

1430

1431

1432

1433

1434

1435

1436

1437

1438

1439

1440

1441

1442

1443

1444

1445

1446

1447

1448

1449

1450

1451

1452

1453

1454

1455

1456

1457

1458

1459

1460

1461

1462

1463

1464

1465

1466

1467

1468

1469

1470

1471

1472

1473

1474

1475

1476

1477

1478

1479

1480

1481

1482

1483

1484

1485

1486

1487

1488

1489

1490

1491

1492

1493

1494

1495

1496

1497

1498

1499

1500

1501

1502

1503

1504

1505

1506

1507

1508

1509

1510

1511

1512

1513

1514

1515

1516

1517

1518

1519

1520

1521

1522

1523

1524

1525

1526

1527

1528

1529

1530

1531

1532

1533

1534

1535

1536

1537

1538

1539

1540

1541

1542

1543

1544

1545

1546

1547

1548

1549

1550

1551

1552

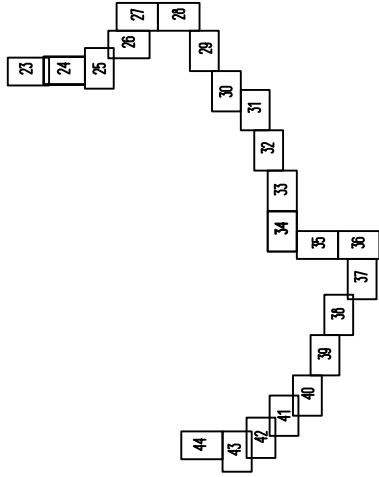
1553

1554

1555

1556

15







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

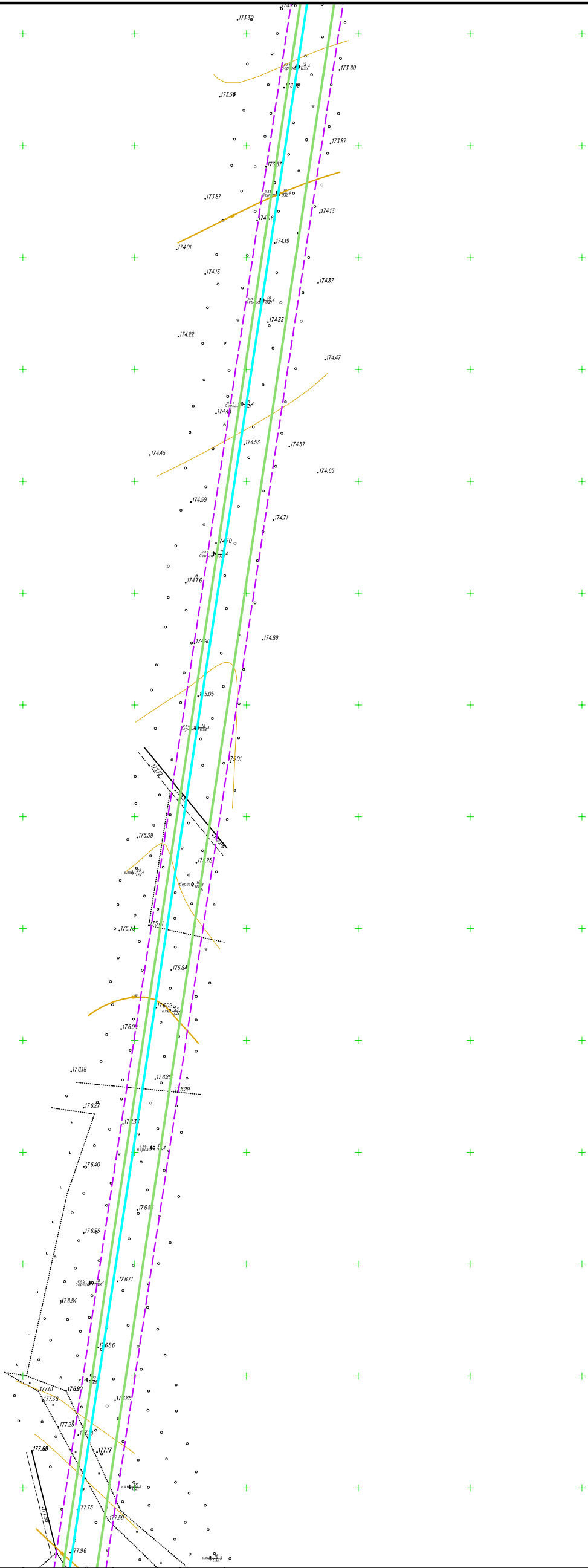
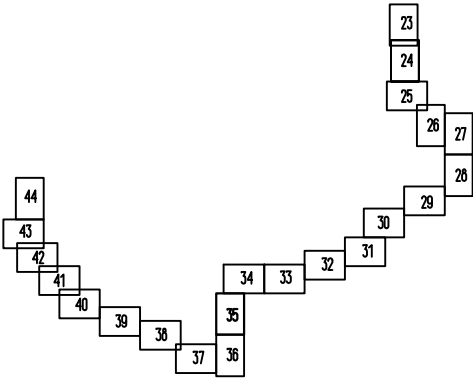
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта
- Проектируемый газопровод высокого давления
- 1

Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (перестроению) не подлежат.  
2. На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Схема расположения листов

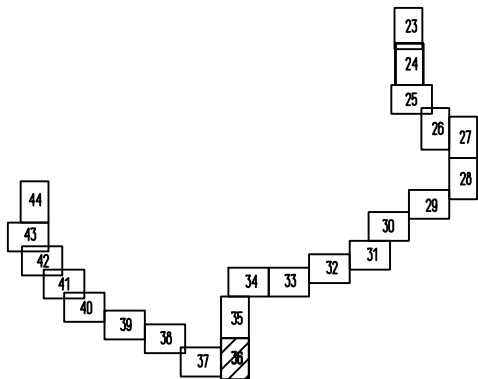


Согласовано				
Инв. № подл.	Подп.	и дата	Взам. инв. №	

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашина до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	35	44
И.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000			
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				



Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта
- Проектируемый газопровод высокого давления
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Примечание:

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов переносу (переустройству) не подлежат.
- На территории линейного объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми		
69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53		
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия	Лист
	ППТ	36
19/0375-265 М 1:2000	ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	

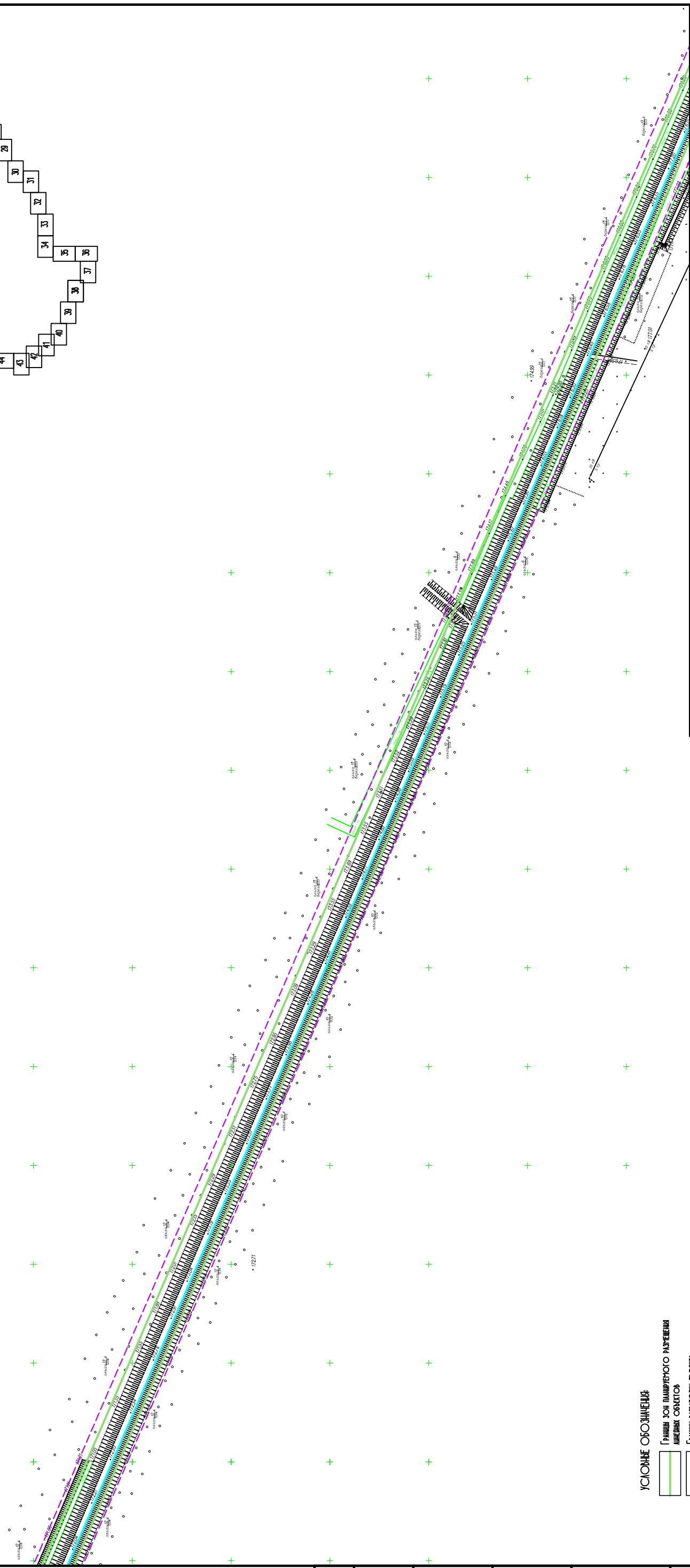
Формат

A3





A 10x10 grid with numbers 1-44 and empty cells. The numbers are arranged in a winding path: 1 (row 1, col 10), 2 (row 2, col 9), 3 (row 3, col 8), 4 (row 4, col 7), 5 (row 5, col 6), 6 (row 6, col 5), 7 (row 7, col 4), 8 (row 8, col 3), 9 (row 9, col 2), 10 (row 10, col 1), 11 (row 10, col 2), 12 (row 9, col 3), 13 (row 8, col 4), 14 (row 7, col 5), 15 (row 6, col 6), 16 (row 5, col 7), 17 (row 4, col 8), 18 (row 3, col 9), 19 (row 2, col 10), 20 (row 1, col 9), 21 (row 1, col 8), 22 (row 2, col 7), 23 (row 3, col 6), 24 (row 4, col 5), 25 (row 5, col 4), 26 (row 6, col 3), 27 (row 7, col 2), 28 (row 8, col 1), 29 (row 9, col 2), 30 (row 10, col 3), 31 (row 10, col 4), 32 (row 9, col 5), 33 (row 8, col 6), 34 (row 7, col 7), 35 (row 6, col 8), 36 (row 5, col 9), 37 (row 4, col 10), 38 (row 3, col 9), 39 (row 2, col 8), 40 (row 1, col 7), 41 (row 1, col 6), 42 (row 2, col 5), 43 (row 3, col 4), 44 (row 4, col 3).



	РАЙОН ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
	РАЙОН РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
	ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

**Primer:**

1. Границы зон планируемого размещения объектов переносу (перестройству) не подлежат.
2. На территории планируемого размещения объектов отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.

[illegible]

A3













01/02/2021			

БЭДМ. УНБ. №


Ποδη. u βάρια

Инд. № подл.



1. Границы зон планируемого размещения объектов перенос (перестройку) не подлежат;
2. На территории федерального объекта отсутствуют территории объектов культурного наследия, особо охраняемые природные территории регионального и местного значения.



Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кожушино до д. Игнатово Каляинского района с установкой ПГБ III очереди на земельных участках с кадастровыми	69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:221, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	Стадия ППТ	Листы 4,3	Листов 44
19/0375-265 М 12000	 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир			

A3

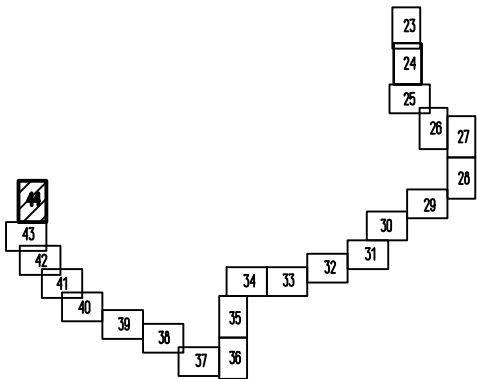








Перечень координат характерных точек  
границ зон планируемого размещения линейного объекта

Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты		Условно е обознач. точки	Координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У		Х	У		Х	У
1	278972,82	2279000,24	57	274889,86	2279128,63	113	272599,23	2275646,74	169	272643,89	2275667,66	225	275036,89	2279164,15
2	278966,68	2279002,37	58	274875,62	2279128,15	114	272554,32	2275695,22	170	272646,15	2275665,22	226	275196,52	2279213,83
3	278964,93	2278997,35	59	274878,36	2279045,78	115	272493,6	2275638,93	171	273518,99	2275797,56	227	275225,23	2279322,67
4	278955,78	2279000,53	60	274848,41	2278949,02	116	272371,48	2275770,79	172	273557,86	2275855,19	228	275229,33	2279381,15
5	278955,72	2279000,36	61	274813,62	2278645,04	117	272278,87	2275822,06	173	273595,98	2275921,43	229	275357,81	2279767,95
6	278753,52	2279070,6	62	274806,37	2278627,96	118	272256,05	2275840	174	273612,76	2275958,98	230	275362,77	2279816,65
7	278629,59	2279097,59	63	274778,18	2278572,26	119	272230,56	2275846,85	175	273629,64	2275982,24	231	275388,81	2279856,03
8	278500,11	2279122,65	64	274617,64	2278630,07	120	272194,74	2275863,03	176	273709,07	2276118,17	232	275431,22	2279982,64
9	278439,65	2279145,53	65	274468,89	2278664,79	121	272180,24	2275863,73	177	273724,13	2276163,73	233	275362,72	2279991,77
10	278372,99	2279163,04	66	274415,1	2278679,97	122	272065,87	2275736,29	178	273744,53	2276191,72	234	275366,73	2280027,94
11	278369,79	2279154,57	67	274399,99	2278706,38	123	271960,6	2275589,23	179	273732,33	2276245,45	235	275370,75	2280027,94
12	278348,48	2279165,29	68	274279,18	2278681,64	124	272098,51	2275269,94	180	273731,86	2276277,53	236	275378,07	2280020,36
13	278327,25	2279156,44	69	274269,78	2278642,04	125	272106,77	2275273,51	181	273689,68	2276333,97	237	275583,7	2280052,82
14	278323,78	2279164,75	70	274255,08	2278615,34	126	272988,61	2273231,9	182	273694,94	2276385,48	238	275603,88	2280023,49
15	278104,65	2279073,35	71	274239,93	2278545,46	127	273023,16	2273167,54	183	273690,06	2276415,99	239	275750,77	2279959,23
16	278110,47	2279059,39	72	274218,02	2278527,78	128	273731,03	2272384,17	184	273695,88	2276416,92	240	275825,83	2280056,05
17	278011,75	2279021,71	73	274148,57	2278357,19	129	273731,01	2272359,75	185	273714,69	2276442,12	241	275858,91	2280029,77
18	277961,78	2279042,26	74	274132,62	2278015,13	130	274181,45	2271867,99	186	273690,54	2276674,46	242	275898,26	2280079,98
19	277938,88	2279044,81	75	274080,39	2277965,43	131	274197,47	2271867,82	187	273698,38	2276758,3	243	276334,95	2279916,52
20	277876,32	2279028,8	76	274063,54	2277940,5	132	274348,66	2271713,88	188	273704,47	2276853,57	244	276534,68	2279891,97
21	277761,07	2278944,26	77	273998,73	2277824,42	133	274387,07	2271703,89	189	273706,56	2276926,39	245	276527,21	2279831,27
22	277674,74	2278923,77	78	273945,25	2277764,97	134	274415,8	2271680,92	190	273702,89	2277135,36	246	276593,59	2279820,82
23	277672,88	2278907,01	79	273924,38	2277691,67	135	274448,89	2271661,81	191	273700,05	2277167,97	247	276587,37	2279781,31
24	277654,82	2278909,03	80	273884,51	2277603,7	136	274470,39	2271659,48	192	273703,91	2277283,36	248	276756,89	2279727,56
25	277617,49	2278932,96	81	273863,84	2277612,16	137	274500,69	2271644,67	193	273712,92	2277283,4	249	277218,69	2279237,7
26	277524,81	2279004,51	82	273838,67	2277610,25	138	274518,37	2271627,59	194	273708,38	2277392,96	250	277158,79	2278934,5
27	277460,5	2278963,92	83	273778,04	2277592,7	139	274490,39	2271568,33	195	273698,15	2277524,76	251	277310,67	2278828,14
28	277443,09	2278943,42	84	273752,24	2277568,13	140	274490,76	2271557,07	196	273716,8	2277532,65	252	277351	2278849,89
29	277342,66	2278862,43	85	273710,39	2277546,22	141	274505,76	2271557,56	197	273761,06	2277555,81	253	277453,6	2278932,63
30	277311,69	2278845,74	86	273682,36	2277534,36	142	274505,51	2271565,2	198	273785,73	2277579,31	254	277470,45	2278952,46
31	277175,4	2278941,18	87	273693,4	2277392,07	143	274536,52	2271630,91	199	273841,35	2277595,41	255	277523,95	2278986,23
32	277234,9	2279242,37	88	273697,91	2277283,34	144	274509,41	2271657,1	200	273861,44	2277596,94	256	277608,84	2278920,69
33	276765,13	2279740,68	89	273688,9	2277283,3	145	274474,62	2271674,11	201	273892,21	2277584,34	257	277649,67	2278894,51
34	276604,19	2279791,71	90	273685,03	2277167,57	146	274453,65	2271676,39	202	273938,5	2277686,5	258	277686,12	2278890,44
35	276610,74	2279833,3	91	273687,91	2277134,57	147	274424,28	2271693,34	203	273958,72	2277757,52	259	277688,48	2278911,61
36	276543,87	2279843,83	92	273691,56	2276926,47	148	274393,94	2271717,61	204	274011,01	2277815,64	260	277767,49	2278930,37
37	276551,4	2279905,03	93	273689,48	2276854,26	149	274356,45	2271727,35	205	274076,32	2277932,63	261	277882,85	2279014,99
38	276338,55	2279931,2	94	273683,42	2276759,47	150	274203,82	2271882,76	206	274091,91	2277955,69	262	277939,94	2279029,6
39	275893,22	2280097,88	95	273675,47	2276674,38	151	274188,11	2271882,92	207	274147,32	2278008,41	263	277958,02	2279027,59
40	275856,42	2280050,9	96	273699,16	2276446,4	152	273746,01	2272365,57	208	274163,43	2278353,92	264	278011,54	2279005,58
41	275823,27	2280077,23	97	273687,5	2276430,78	153	273746,03	2272389,94	209	274230,46	2278518,54	265	278130,27	2279050,89
42	275746,07	2279977,65	98	273672,88	2276428,44	154	273035,52	2273176,24	210	274253,47	2278537,12	266	278124,26	2279065,28
43	275613,81	2280035,51	99	273679,82	2276385,05	155	273002,12	2273238,43	211	274269,28	2278610,02	267	278329,56	2279150,9
44	275590,7	2280069,11	100	273674,16	2276329,68	156	272120,55	2275279,46	212	274283,91	2278636,59	268	278333,02	2279142,59
45	275383,44	2280036,39	101	273716,93	2276272,44	157	272112,28	2275275,89	213	274291,56	2278668,86	269	278347,89	2279148,8
46	275377,12	2280042,94	102	273717,36	2276243,66	158	271977,74	2275587,39	214	274392,36	2278689,51	270	278364,46	2279140,46
47	275353,3	2280042,94	103	273728,4	2276195,05	159	272077,59	2275726,89	215	274405,13	2278667,2	271	278367,66	2279148,93
48	275346,19	2279978,84	104	273710,62	2276170,66	160	272186,64	2275848,41	216	274465,14	2278650,26	272	278435,08	2279131,22
49	275411,22	2279970,17	105	273695,32	2276124,37	161	272191,16	2275848,19	217	274613,38	2278615,66	273	278496,01	2279108,17
50	275375,21	2279862,66	106	273617,06	2275990,45	162	272225,49	2275832,68	218	274785,58	2278553,65	274	278626,57	2279082,9
51	275348,22	2279821,85	107	273599,7	2275966,53	163	272249,19	2275826,31	219	274819,98	2278621,64	275	278749,45	2279056,13
52	275343,06	2279771,11	108	273582,6	2275928,25	164	272270,55	2275809,53	220	274828,27	2278641,17	276	278964,97	2278981,27
53	275214,5	2279384,08	109	273545,13	2275863,14	165	272362,11	2275758,83	221	274863,15	2278945,93	277	278968,58	2278991,66
54	275210,37	2279325,13	110	273510,24	2275811,41	166	272492,79	2275617,73	222	274893,43	2279043,75	278	278969,7	2278991,27
55	275184,13	2279225,69	111	272651,76	2275681,24	167	272553,52	2275674,02	223	274891,11	2279113,66			
56	275032,18	2279178,4	112	272644,71	2275688,86	168	272598,42	2275625,54	224	274892,65	2279113,72			

Схема использования земель



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ (III очередь) на земельных участках с кадастровыми				
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта		Стадия	Лист	Листов
								ППТ	44	44
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265		 ООО "Энергостройпроект"		
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19	М 1:2000		г.Владимир		

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Энергостройпроект»



Рег. №210218/200 в реестре членов саморегулируемой организации  
АС «СтройИзыскания» СРО-И-033-16032012 от 21 февраля 2018 г.

**Заказчик:** ГКУ «Тверьоблстройзаказчик»

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино  
до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)  
на земельных участках с кадастровыми номерами  
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328,  
69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649,  
69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455,  
69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249,  
69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186,  
69:10:0000028:53»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

г. Владимир, 2019 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Энергостройпроект»



Рег. №210218/200 в реестре членов саморегулируемой организации  
АС «СтройИзыскания» СРО-И-033-16032012 от 21 февраля 2018 г.

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до  
д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на  
земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173,  
69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168,  
69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255,  
69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227,  
69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971,  
69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»**

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки

ТОМ II

Материалы по обоснованию

19/0375-265-ППТ

Директор

Разумный А.В.

ГИП

Гордеева Г.В.

г. Владимир, 2019 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

## Оглавление

1. Состав документации по планировке территории.....	2
2. Исходно-разрешительная документация.....	2
3. Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории.....	2
3.1. Общие сведения об объекте планировки.....	2
3.2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района.....	3
3.3. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта .....	6
3.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	6
3.5. Сведения о результатах инженерных изысканий .....	7
3.6. Сведения о линейном объекте капитального строительства.....	7
3.7. Охранные зоны и зоны с особыми условиями использования территории .....	7
3.8. Техничко-экономические характеристики проектируемого линейного объекта.....	8
4. Мероприятия по охране окружающей среды.....	10

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.							Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпи	Дата		ГД	1	14
	ГИП		Гордеева Г.В.			10.19		ООО «Энергостройпроект»		
	Выполнил		Елисеев Р.В.			10.19				



## 1. СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Организация	Примечание
1		Основная часть проекта планировки территории	АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»	
2		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»	
3		Проект межевания (Основная часть и Материалы по обоснованию)	АО ПИ «Тверьжилкоммунпроект»	

## 2. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Постановление № 1330 от 14.10.2019 г.;
2. Генеральный план Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области с внесенными изменениями;
3. Генеральный план Верхневолжского сельского поселения Калининского района Тверской области с внесенными изменениями;
4. Правила землепользования и застройки Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области;
5. Правила землепользования и застройки Верхневолжского сельского поселения Калининского района Тверской области;

## 3. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ПЛАНИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

### 3.1. Общие сведения об объекте планировки

Территория, на которую разрабатывается проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта – «Межпоселковый

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

										Лист
										2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

газопровод высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)», располагается в двух сельских поселениях Калининского района – Бурашевском и Верхневолжском.

Объект расположен в зоне транспортной инфраструктуры (Т), зоне сельскохозяйственных угодий (Сх1), зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж1), землях лесного фонда Бурашевского сельского поселения; зоне транспортной инфраструктуры (Т), зоне сельскохозяйственных угодий (Сх1) Верхневолжского сельского поселения.

Проектируемый объект расположен в следующих кадастровых кварталах - 69:10:00000000, 69:10:0000025, 69:10:0000030, 69:10:0000028, 69:10:0000029.

Площадь разработки проекта планировки территории – 25,5 га.

Данный линейный объект предназначен для газоснабжения потребителей Калининского района.

Проектируемый объект классифицируется по давлению как стальной газопровод высокого давления  $P = 1,2$  Мпа диаметром 273 мм. Подключение в существующий газопровод высокого давления диаметром 325 мм планируется осуществить в районе деревни Квакшино Верхневолжского сельского поселения. Конечная точка проектируемого газопровода – в районе деревни Игнатово Бурашевского сельского поселения. В конечной точке предусмотрено размещение пункта газорегуляторного блочного (ПГБ) и трубопровода на перспективу для строительства третьей очереди газопровода и последующей закольцовки.

Проектом установлены красные линии с учетом сформированной строительной полосы отвода шириной 15 м.

### 3.2. Климатическая, географическая и инженерно-геологическая характеристика района

Климат территории района характеризуется сравнительно теплым летом, умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами, а также отличается значительной изменчивостью, неустойчивостью, и согласно СП 131.13330.2012, характеризуется следующими основными показателями:

							Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Взам. инв. №	Подл. и дата	Инв. № подл.

- средняя годовая температура воздуха - плюс 4,0 °С;
- абсолютный минимум-минус 37 °С;
- абсолютный максимум-плюс 24,4 °С;
- количество осадков за год - 650мм.

Преобладающее направление ветра - юго-западное;

Среднегодовая скорость ветра 3,5 м/с.

Среднегодовая скорость ветра 5,2 м/с. Наибольшая среднемесячная скорость ветра отмечается в январе.

Нормативная глубина сезонного промерзания составляет для:

- суглинков и глин - 132 см;
- супесей и песков мелких и пылеватых – 161 см;
- песков средней крупности, крупных и гравелистых – 172 см;
- крупнообломочных грунтов - 195 см.

Продолжительность безморозного периода 213 суток.

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

Аллювиальные отложения представлены песками различной зернистости.

В соответствии с ГОСТ 25100-2011 и ГОСТ 20522-12 на участке изысканий выделены:

**Слой 1 (eQIV)** – Почвенно-растительный слой. Мощность слоя 0,1-0,2м.

**Слой 1a (tQIV)** – Насыпной грунт: суглинок тугопластичный с включением строительного мусора до 5%. Мощность слоя 0,4-0,6м.

**ИГЭ 2 (aQII-III)** – песок мелкий серовато-коричневый и светло-серый, средней плотности, влажный, с прослоями суглинка мягкопласт., с вкл. до 5% гравия и гальки. Мощность слоя 0,3-2,8м.

**ИГЭ 3 (gQIIms)** – суглинок коричневый и коричневатого-серый, мягкопластичный, с прослоями песка мелкого, с вкл. до 10% дресвы и щебня, опесчанен. Мощность слоя 0,6-2,2м.

**ИГЭ №4** – представлен суглинком тугопластичным, имеет среднюю природную влажность 15,29%, нормативное значение плотности 2,13 г/см<sup>3</sup>.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
<p>Слой 1 (eQIV) – Почвенно-растительный слой. Мощность слоя 0,1-0,2м.</p> <p>Слой 1a (tQIV) – Насыпной грунт: суглинок тугопластичный с включением строительного мусора до 5%. Мощность слоя 0,4-0,6м.</p> <p>ИГЭ 2 (aQII-III) – песок мелкий серовато-коричневый и светло-серый, средней плотности, влажный, с прослоями суглинка мягкопласт., с вкл. до 5% гравия и гальки. Мощность слоя 0,3-2,8м.</p> <p>ИГЭ 3 (gQIIms) – суглинок коричневый и коричневатого-серый, мягкопластичный, с прослоями песка мелкого, с вкл. до 10% дресвы и щебня, опесчанен. Мощность слоя 0,6-2,2м.</p> <p>ИГЭ №4 – представлен суглинком тугопластичным, имеет среднюю природную влажность 15,29%, нормативное значение плотности 2,13 г/см3.</p>						
						Лист
						4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Рекомендуемые нормативные значения прочностных и деформационных характеристик:  $\phi = 21^\circ$ ;  $C = 24$  кПа;  $E = 24$  МПа.

Нормативная глубина сезонного промерзания составляет для:

- суглинков – 132 см;
- песков мелких – 161 см.

По степени морозной пучинистости грунты в зоне сезонного промерзания, характеризуются как:

- пески мелкие – слабопучинистые (степень пучинистости 1-3,5%);
- пески средней крупности – непучинистые (степень пучинистости  $<1,0\%$ ).

Подземные воды на участке работ в период изысканий вскрыты с глубин 0,60-2,30 м.

Водовмещающими грунтами являются пески мелкие и обводненные суглинки аллювиальных и ледниковых отложений. Водоупор не вскрыт. Питание горизонта инфильтрационное, разгрузка идет в местные водотоки (р. Орша, р. Осиновка).

Подземные воды выделенного горизонта гидрокарбонатные магниевые-кальциевые, весьма пресные, умеренно жесткие, жесткость карбонатная.

Согласно СП 28.13330.2017, подземные воды неагрессивны к бетонам всех марок. Воды не агрессивны к арматуре железобетонных конструкций при постоянном и периодическом смачивании.

Так же исключение составляет среднеагрессивная реакция к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода.

В периоды продолжительных дождей, интенсивного снеготаяния и в случае нарушения поверхностного стока, возможен подъем уровня подземных вод на 0,50-1,00м от зафиксированного на момент изысканий, вплоть до земной поверхности. Также возможно образование верховодки в интервале глубин 0,00-3,00м.

По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции при свободном доступе кислорода подземные воды обладают средней степенью агрессивности.

Взам. инв. №	Так же исключение составляет среднеагрессивная реакция к металлическим конструкциям при свободном доступе кислорода.						
	Подп. и дата	В периоды продолжительных дождей, интенсивного снеготаяния и в случае нарушения поверхностного стока, возможен подъем уровня подземных вод на 0,50-1,00м от зафиксированного на момент изысканий, вплоть до земной поверхности. Также возможно образование верховодки в интервале глубин 0,00-3,00м.					
		Инв. № подл.	По степени агрессивного воздействия на металлические конструкции при свободном доступе кислорода подземные воды обладают средней степенью агрессивности.				
							Лист
						5	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		



В периоды продолжительных дождей и интенсивного снеготаяния возможен подъем уровня подземных вод на 0,6-2,3 м от зафиксированного на момент изысканий.

Наиболее благоприятными периодами для производства земляных работ по гидрогеологическим условиям (низшее положение уровня воды) является февраль-март (до начала снеготаяния) и август-сентябрь (при дефиците осадков в летнее время).

### 3.3. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта

Газопровод высокого давления запроектирован с соблюдением действующих норм, правил и стандартов.

Трасса прокладывается от места врезки по землям сельскохозяйственного назначения, землям промышленности и землям лесного фонда, пересекая асфальтированную дорогу, подземные коммуникации и воздушные линии электропередач.

Согласно п.5.6.4 СП62.13330.2011 глубина заложения газопровода высокого давления в сильнопучинистых грунтах верха трубы принята не менее 0,8 нормативной глубины промерзания (нормативная глубина сезонного промерзания для глинистых грунтов составляет 1.32 м). Глубина прокладки газопровода принята – 1,2м до верха трубы. Основание под газопровод песок 10см, присыпка песком 20см.

### 3.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Основные критерии размещения трассы газопровода, исходя из поставленной задачи, определяются следующие:

- Использование свободных земель, не предоставленных гражданам и юридическим лицам, не планируемых к представлению для целей жилищного строительства;

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.												Лист
																6
				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата							

принята 1,2м до верха трубы. Основание под газопровод песок 10см, присыпка песком 20см.
<p><b>3.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов</b></p> <p>Основные критерии размещения трассы газопровода, исходя из поставленной задачи, определяются следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Использование свободных земель, не предоставленных гражданам и юридическим лицам, не планируемых к представлению для целей жилищного строительства;</li></ul>

- Наличие ближайшего газопровода среднего (высокого) давления, обладающего достаточной пропускной способностью, не загруженного потребителями;
- Минимальное пересечение сторонних коммуникаций и объектов капитального строительства, требующих серьезных материальных затрат для последующего приведения их в пригодное для эксплуатации состояние;
- Предпочтительное использование коридоров существующих коммуникаций.

### 3.5. Сведения о результатах инженерных изысканий

Планировочное решение подготовлено на топографической подоснове масштаба 1:500, предоставленной заказчиком в 2019 году.

Технический отчет о выполнении инженерных изысканий приложен к настоящему проекту.

### 3.6. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Данный линейный объект территориально расположен в Калининском районе Тверской области и предусмотрен для обеспечения природным газом жителей Калининского района.,

В районе деревни Игнатово предусматривается устройство пункта газорегуляторного блочного.

Подключение в существующий газопровод высокого давления диаметром 325 мм планируется осуществить в районе деревни Квакшино Верхневолжского сельского поселения.

Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка сигнальной ленты «ОГНЕОПАСНО! ГАЗ!» и алюминиевого провода.

Расчет полосы отвода земель под строительство:

- ширина полосы отвода земель под строительство газопровода высокого давления – 15 м.

### 3.7. Охранные зоны и зоны с особыми условиями использования территории

На рассматриваемой территории в соответствии с предоставленной информацией Главного управления по государственной охране объектов культурного

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.						
<p>Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка сигнальной ленты «ОГНЕОПАСНО! ГАЗ!» и алюминиевого провода.</p> <p>Расчет полосы отвода земель под строительство:</p> <p>- ширина полосы отвода земель под строительство газопровода высокого давления – 15 м.</p> <p><b>3.7. Охранные зоны и зоны с особыми условиями использования территории</b></p> <p>На рассматриваемой территории в соответствии с предоставленной информацией Главного управления по государственной охране объектов культурного</p>										
										Лист
										7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

наследия Тверской области (№1413/03 от 26.03.2019г.) объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия отсутствуют. Зоны с особыми условиями использования территории представлены объектами инженерной инфраструктуры. Решения отражены на Схеме границ зон с особыми условиями использования территории (Том 2 Материалов по обоснованию).

Для обозначения трассы газопровода предусмотреть установку табличек-указателей согласно с. 5.905-25.05 АС 2.00 и п.10 «Правил охраны газораспределительных сетей» на постоянных ориентирах, с указанием расстояния от газопровода, глубины заложения, телефона аварийно-диспетчерской службы.

Согласно п. 7-б «Правил охраны газораспределительных сетей» установлена охранная зона вдоль трассы наружного газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров с каждой стороны от газопровода.

В охранной зоне газопроводов запрещается:

- строить объекты жилищно-гражданского и производственного значения;
- перемещать, повреждать, уничтожать опознавательные знаки;
- устраивать свалки; огораживать, перегораживать охранные зоны;
- разводить огонь;
- рыть погреба, копать, обрабатывать почву с/хозяйственными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;
- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

### 3.8. Технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта

Проектируемый газопровод классифицируется по давлению, как газопровод высокого давления.

В соответствии с Федеральным законом №116-ФЗ от 20.06.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», проектируемый газопровод относится к опасному производственному объекту III класса опасности.

Взам. инв. №		Подп. и дата													
Инв. № подл.															
<p>механизмами на глубину более 0,3 м;</p> <p>- самовольно подключаться к газораспределительным сетям.</p> <p><b>3.8. Технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта</b></p> <p>Проектируемый газопровод классифицируется по давлению, как газопровод высокого давления.</p> <p>В соответствии с Федеральным законом №116-ФЗ от 20.06.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», проектируемый газопровод относится к опасному производственному объекту III класса опасности.</p>															
															Лист
															8
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата										

Таблица 1. Протяженность газопровода:

Наименование показателей	Длинна, м
1	2
<b>1. Газопровод высокого давления</b> <b>P=1,2 Мпа</b>	17,0 км

В результате выполнения проекта межевания территории для строительства линейного объекта ««Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» строительная полоса отвода газопровода попадает на земельные участки с кадастровыми номерами: 69:10:0000000:173 (Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), 69:10:0000028:187 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000028:186 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000028:53 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000030:817 (земли лесного фонда), 69:10:0000030:1328 (земли лесного фонда), 69:10:0000000:168 (Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения), 69:10:0000000:260 (земли лесного фонда), 69:10:0000000:649 (земли лесного фонда), 69:10:0000000:255 (земли лесного фонда), 69:10:0000025:4165 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000025:4455 (земли лесного фонда), 69:10:0000025:227 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000025:251 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000025:249 (земли населенных пунктов), 69:10:0000025:1971 (земли сельскохозяйственного назначения), 69:10:0000000:260 (земли лесного фонда),

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

9

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата



#### 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Проектируемый распределительный газопровод высокого давления идентифицированы по признаку принадлежности к опасным производственным объектам (Федеральный закон №384-ФЗ от 30.12.2009г. ч.1, ст.4), на которых используются, транспортируются опасные вещества – воспламеняющиеся газы. Опасные производственные объекты подлежат регистрации в Государственном реестре опасных производственных объектов. Согласно классификации опасных производственных объектов (Федеральный закон 21.07.1997 №116-ФЗ приложение 2) сети газораспределения и газопотребления отнесены к III классу опасности (средний класс опасности). Присвоение класса опасности опасному производственному объекту осуществляется при его регистрации в Государственном реестре.

Подземный газопровод не является источником загрязнения окружающей среды.

Трубы в процессе хранения и монтажа не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают влияния на организм человека при непосредственном контакте. Работа с трубами не требует особых мер безопасности.

На стройплощадке следует строго соблюдать требования по предотвращению запыленности и загазованности воздуха, запрещается сжигать горючие отходы и строительный мусор. Недопустимо скопление мусора на территории строительства. Для уборки мусора, его перевозки следует использовать закрытые лотки, мусоросборники и специальные контейнеры.

По окончании строительства территория очищается от мусора и строительных отходов.

Строго запрещается закапывать в землю строительные отходы, бракованные элементы и конструкции.

Строго соблюдать «Законы об охране окружающей природной среды», «Экологические требования при строительстве, реконструкции и вводе в эксплуатацию зданий и сооружений».

При строительстве газопровода для охраны поверхностных и подземных вод предусмотрены следующие мероприятия:

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
------	--------	------	-------	---------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Снабжение строительства электроэнергией обеспечивается из автономных источников.

Канализация – автономными туалетами (биотуалеты).

Снабжение сжатым воздухом - от временных передвижных компрессорных установок.

Для производственного обслуживания строительства организуются открытые площадки складирования негорючих материалов, мойки автотранспорта, площадки размещения механизмов для проведения работ. Данные площадки располагаются за границами водоохранных зон.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									11
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ «КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.06.2019 года

№ 1330

Тверь

О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»

В соответствии со ст.45, ст.46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, п.15 ч.1 ст.15 Федерального закона от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Решением Собрании депутатов муниципального образования Тверской области «Калининский район» №52 от 16.08.2013 «Об утверждении Схемы территориального планирования муниципального образования Тверской области «Калининский район» и на основании заявления Государственного казенного учреждения Тверской области «Тверьоблстройзаказчик» от 04.10.2019 №1002, юридический адрес: 170100, Тверская область, город Тверь, Советская улица, дом 23, ИНН 6950133850, , постановляет

1. Принять предложение Государственного казенного учреждения Тверской области «Тверьоблстройзаказчик» «О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» согласно схеме границ территории (прилагается).

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпи	Дата				
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Елисеев Р.В.			10.19		ГД	1	14
							ООО «Энергостройпроект»		

высочайшего давления от д.Квакшино до д.Платово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» согласно схеме границ территории (прилагается).

2. Государственному казенному учреждению Тверской области «Тверьоблстройзаказчик»:

2.1. В течение 30-ти дней с даты опубликования настоящего Постановления получить в отделе архитектуры и градостроительства администрации задание на разработку документации, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления, с учетом предложений, предусмотренных пунктом 3 настоящего постановления.

2.2. Не позднее 12 месяцев с даты опубликования настоящего постановления направить в отдел архитектуры и градостроительства администрации проект планировки территории и проект межевания территории, подготовленные в составе документации по планировке территории, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления.

3. Предложения физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации, указанной в пункте 1 настоящего постановления, принимаются в отделе архитектуры и градостроительства администрации в течение двух недель с даты опубликования настоящего постановления.

4. Отделу архитектуры и градостроительства администрации:

4.1. Подготовить задание на разработку документации, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления, в соответствии с требованиями, установленными частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и предложениями, предусмотренными пунктом 3 настоящего Постановления.

4.2. В течение 15-ти дней с момента предоставления документации, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления, осуществить её проверку на соответствие требованиям, предусмотренным пунктом 4.1 настоящего Постановления, и подготовить заключение.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Ткачева А.В.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит опубликованию в газете «Ленинское знамя» и размещению в сети интернет на официальном сайте администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район».

Глава Калининского района

А.А. Зайцев

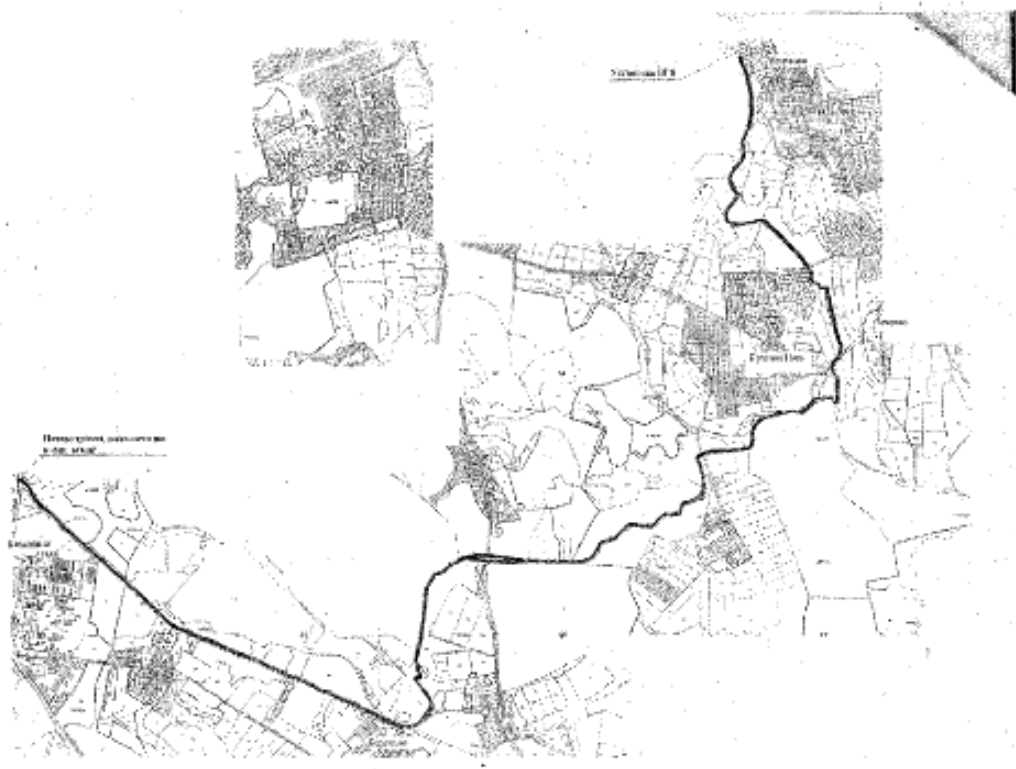


Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Приложение  
к постановлению Администрации  
муниципального образования  
Тверской области «Калининский район»  
от «14» 10 2019 г. № 1330

Схема границ территории



Заведующий отделом  
архитектуры и градостроительства

В.И. Петрушко

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист











69:10:0251401

д. Игнатово

69:10:0000025

Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемый газопровод высокого давления
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
- Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
- Кадастровый номер земельного участка
- Номер кадастрового квартала
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми номерами: 69:10:0000000-173, 69:10:0000030-817, 69:10:0000030-1328, 69:10:0000000-168, 69:10:0000000-260, 69:10:0000000-649, 69:10:0000000-255, 69:10:0000025-4165, 69:10:0000025-4455, 69:10:0000025-227, 69:10:0000025-251, 69:10:0000025-249, 69:10:0000025-1971, 69:10:0000028-187, 69:10:0000028-186, 69:10:0000028-53

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

19/0375-265  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
ППТ	3	44

ООО "Энергостройпроект"  
г. Владимир









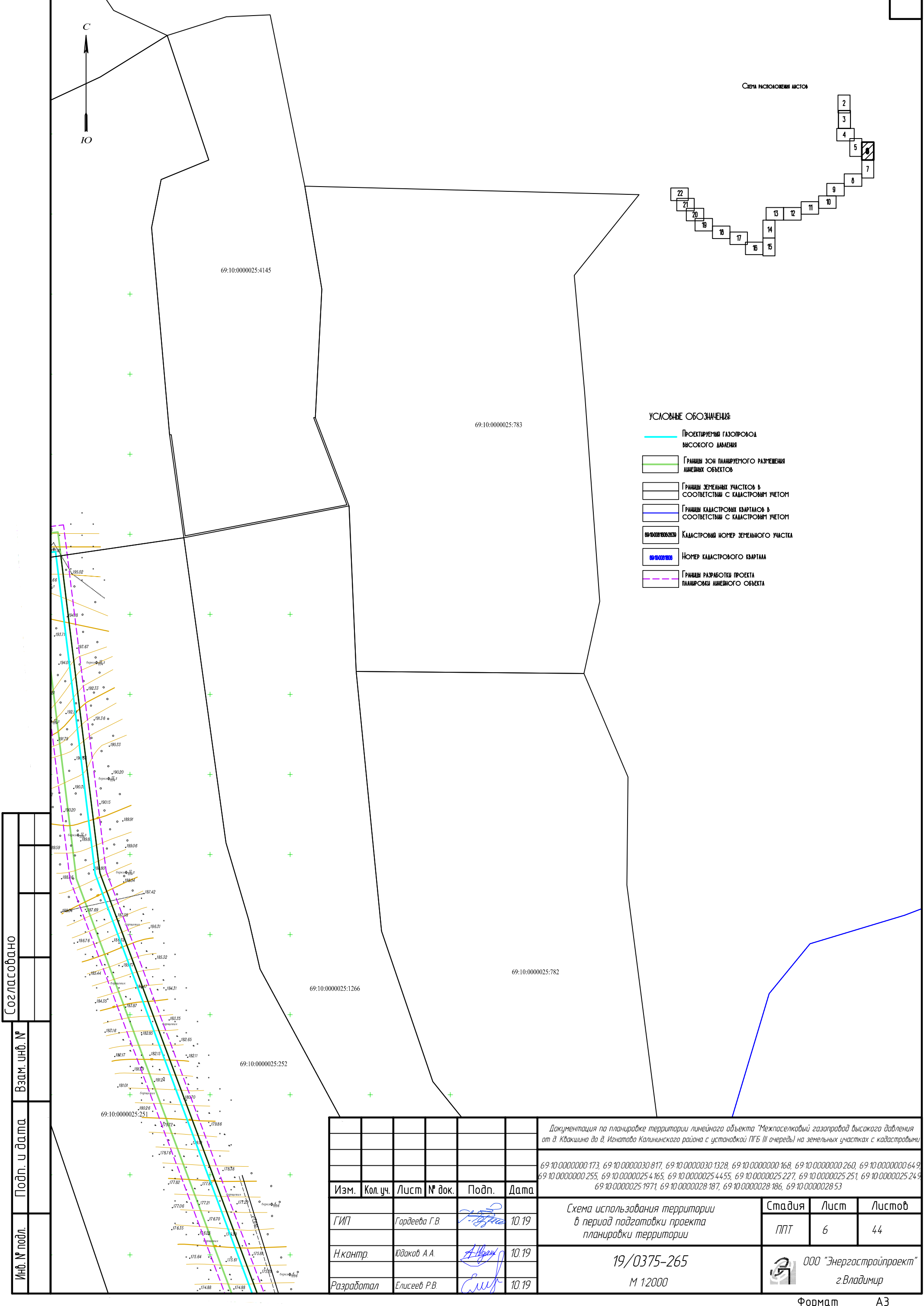
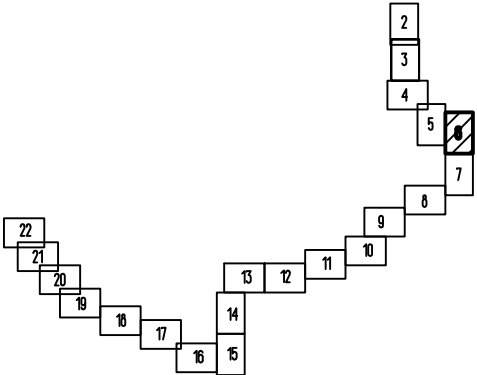


Схема расположения листов



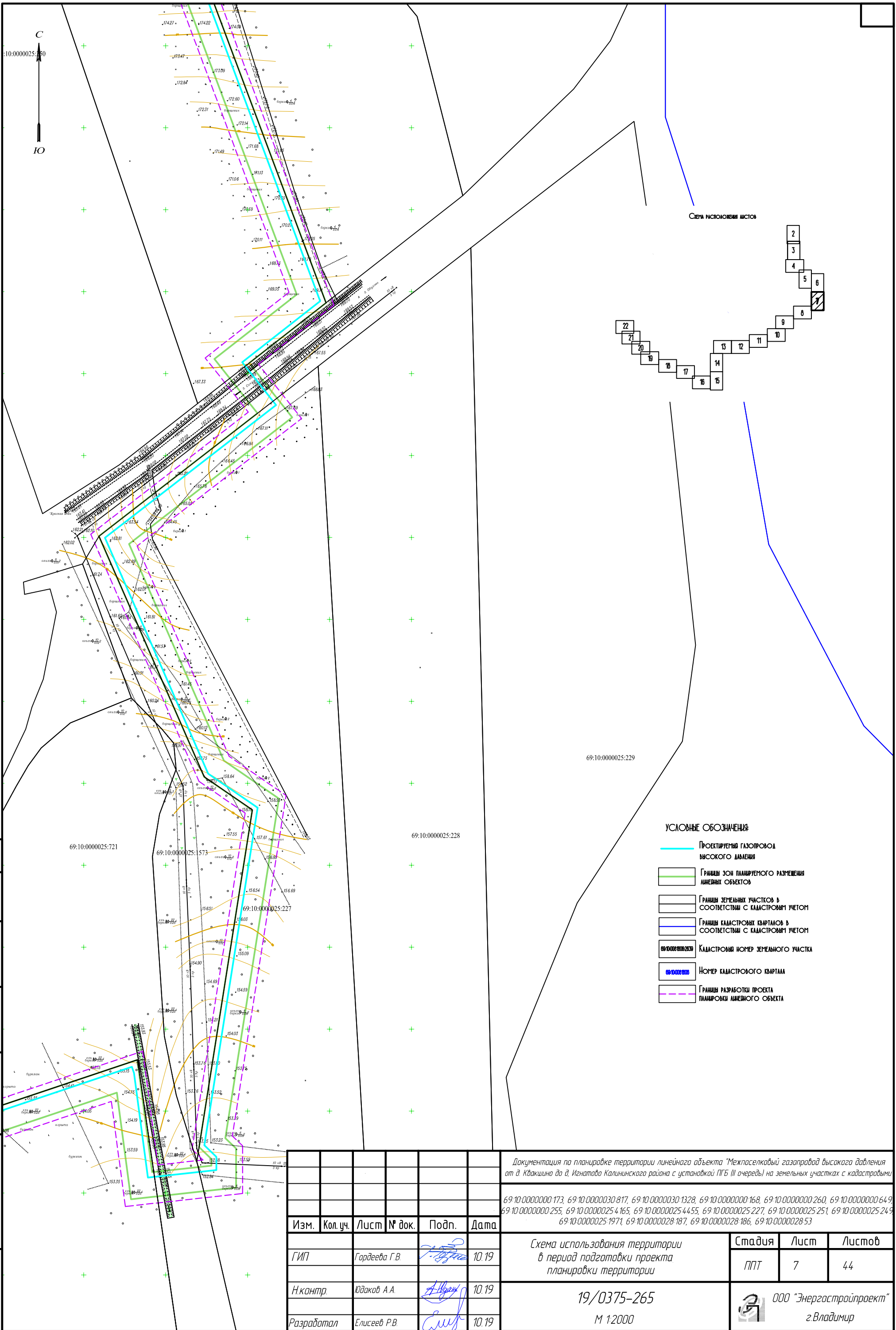
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемый газопровод высокого давления
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
- Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
- Кадастровый номер земельного участка
- Номер кадастрового квартала
- Границы разработки проекта планировки линейного объекта

Инв. № подл.	Согласовано	
	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	
	Инв. № подл.	

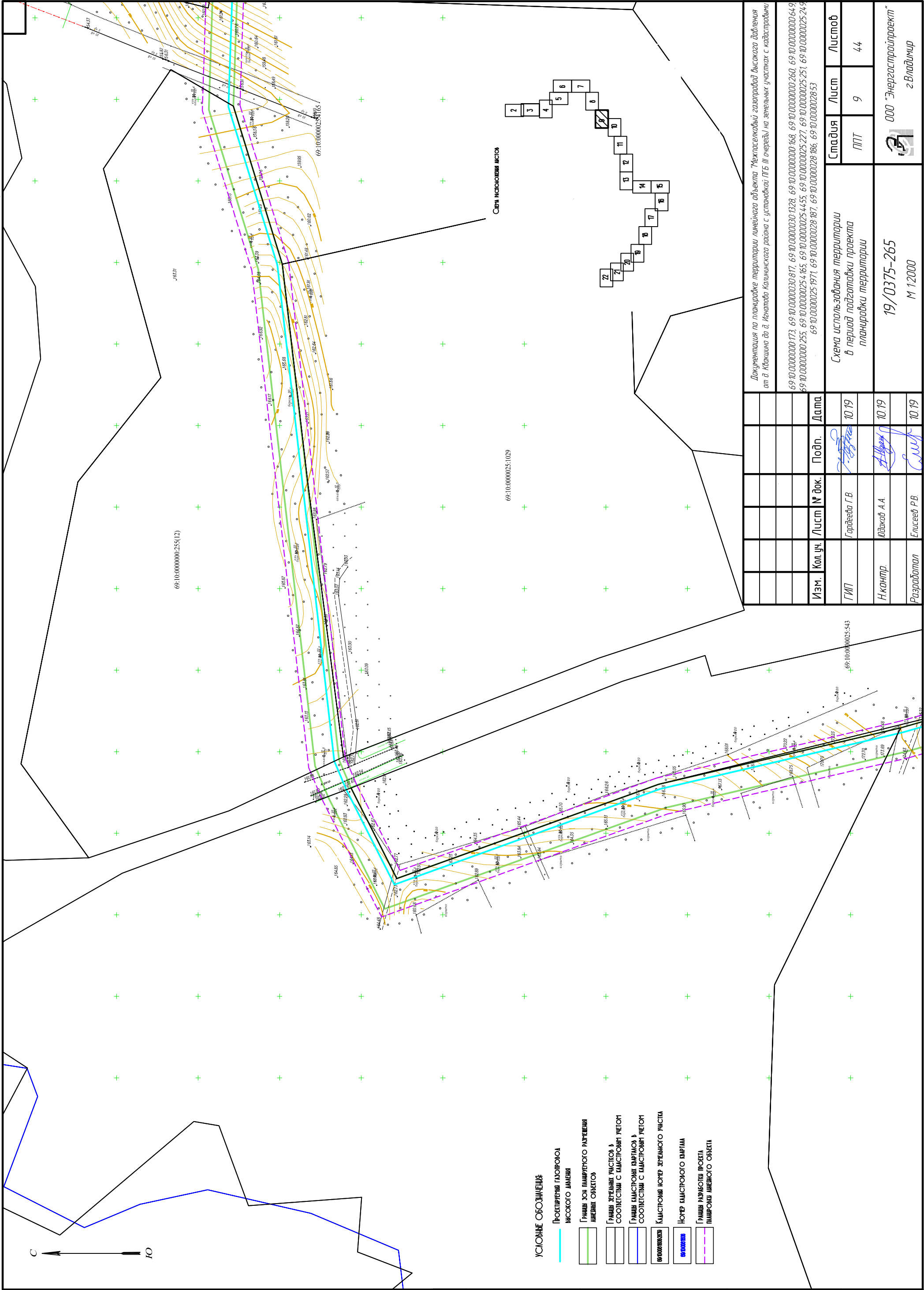
Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории					Стадия
					Лист
					Листов
19/0375-265 М 1:2000					ООО "Энергостройпроект" г.Владимир

Инв. № подл.	Согласовано		
	Взам. инв. №		
	Подп. и дата		
	Взам. инв. №		





формат А3



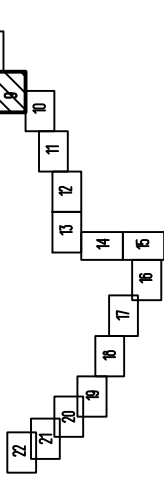
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ГРАНИЦЫ ЗОН ПЛАНИРОВОЧНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ
- ГРАНИЦЫ ДЕТЕЙНЫХ УЧАСТКОВ В СООТВЕТСТВИИ С КЛАСТРОМ УЕТОМ
- ГРАНИЦЫ КЛАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В СООТВЕТСТВИИ С КЛАСТРОМ УЕТОМ
- КЛАСТРОВЫЙ КОДЕР ДЕТЕЛЬНОГО УЧАСТКА
- КОДЕР КЛАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ
- ГРАНИЦЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВОЧНОГО ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Сеть существующих сетей

69:10:0000025:1029

69:10:0000000:255(12)



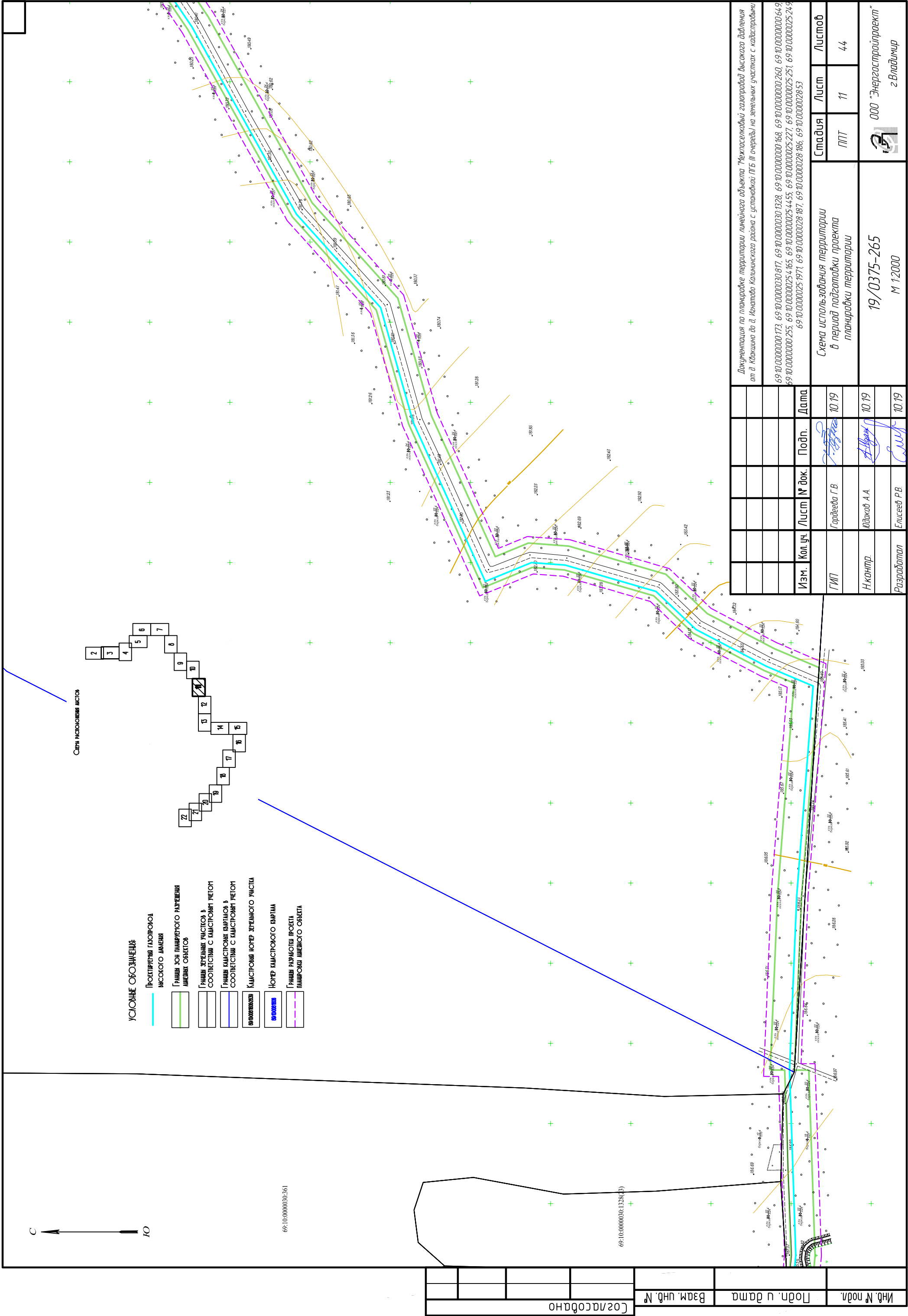
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.	10.19			
Н.контр.	Июдаков А.А.	10.19			
Разработал	Елисеев Р.В.	10.19			
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории					
Стандия			Лист	Лист	Листов
ПТ			9	44	
19/0375-265 М 1:2000					
ООО "Энергостройпроект" г. Владимир					
Формат А3					

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабихино до д. Имената Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53

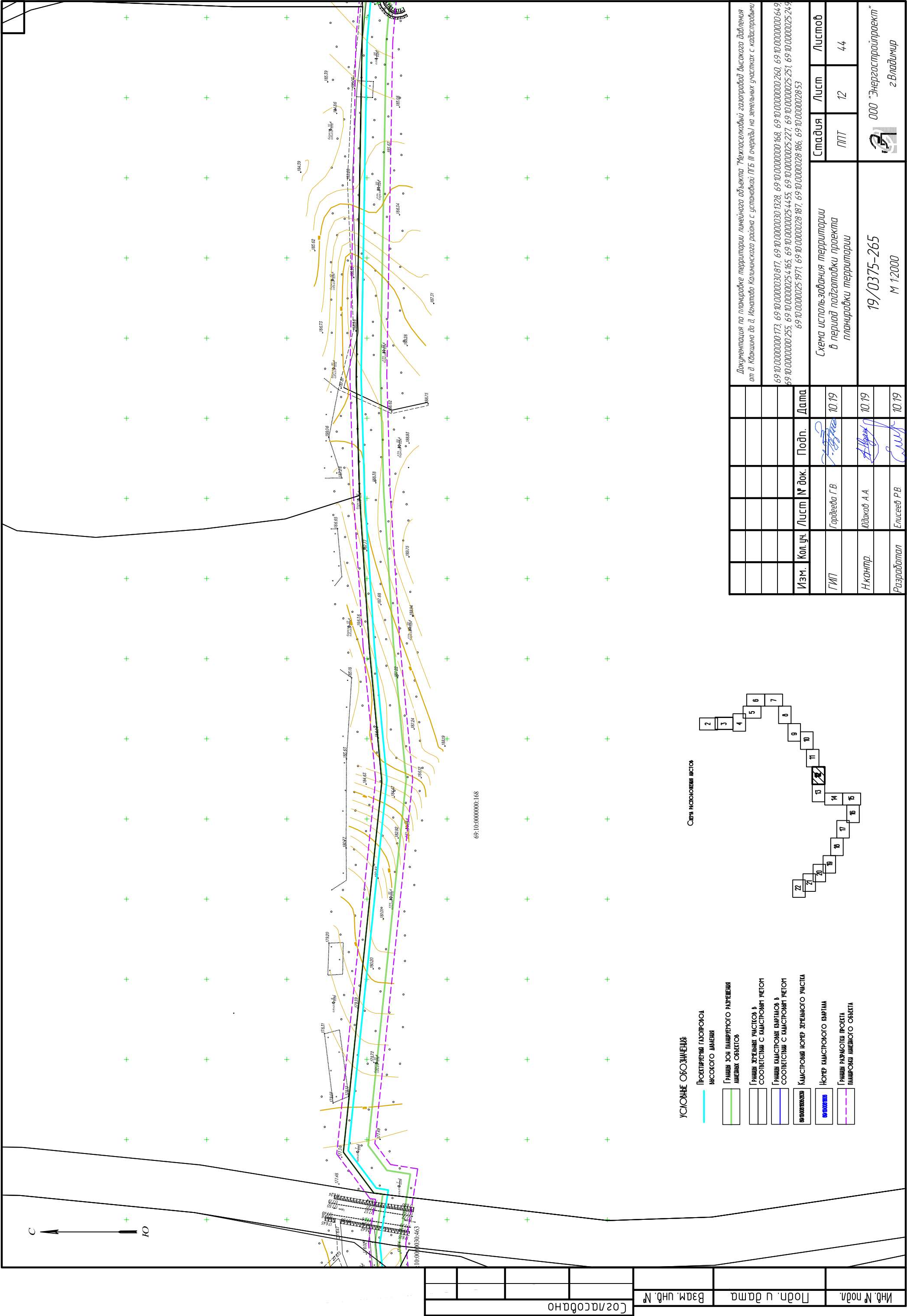








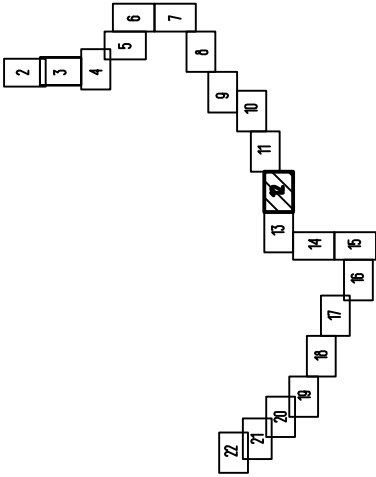
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы зон планируемого размещения объектов
- Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
- Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
- Кадастровый номер земельного участка
- Номер кадастрового участка
- Границы размещения проекта
- Границы размещения объекта

Список смежных участков

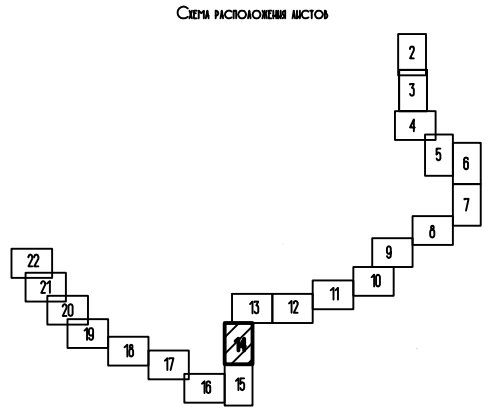


Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Меньшова Калининского района с улицей ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-249, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-253				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории				19/0375-265 М 1:2000		ООО "Энергостройпроект" г. Владимир	
Изм.				Кол. уч.				Лист		Листов	
ГИП				Гордеева Г.В.				10.19		44	
Н.контр.				Иванов А.А.				10.19		44	
Разработчик				Елисеев Р.В.				10.19		44	





- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы зон планируемого размещения линейных объектов
  - Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
  - Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
  - Кадастровый номер земельного участка
  - Номер кадастрового квартала
  - Границы разработки проекта планировки линейного объекта

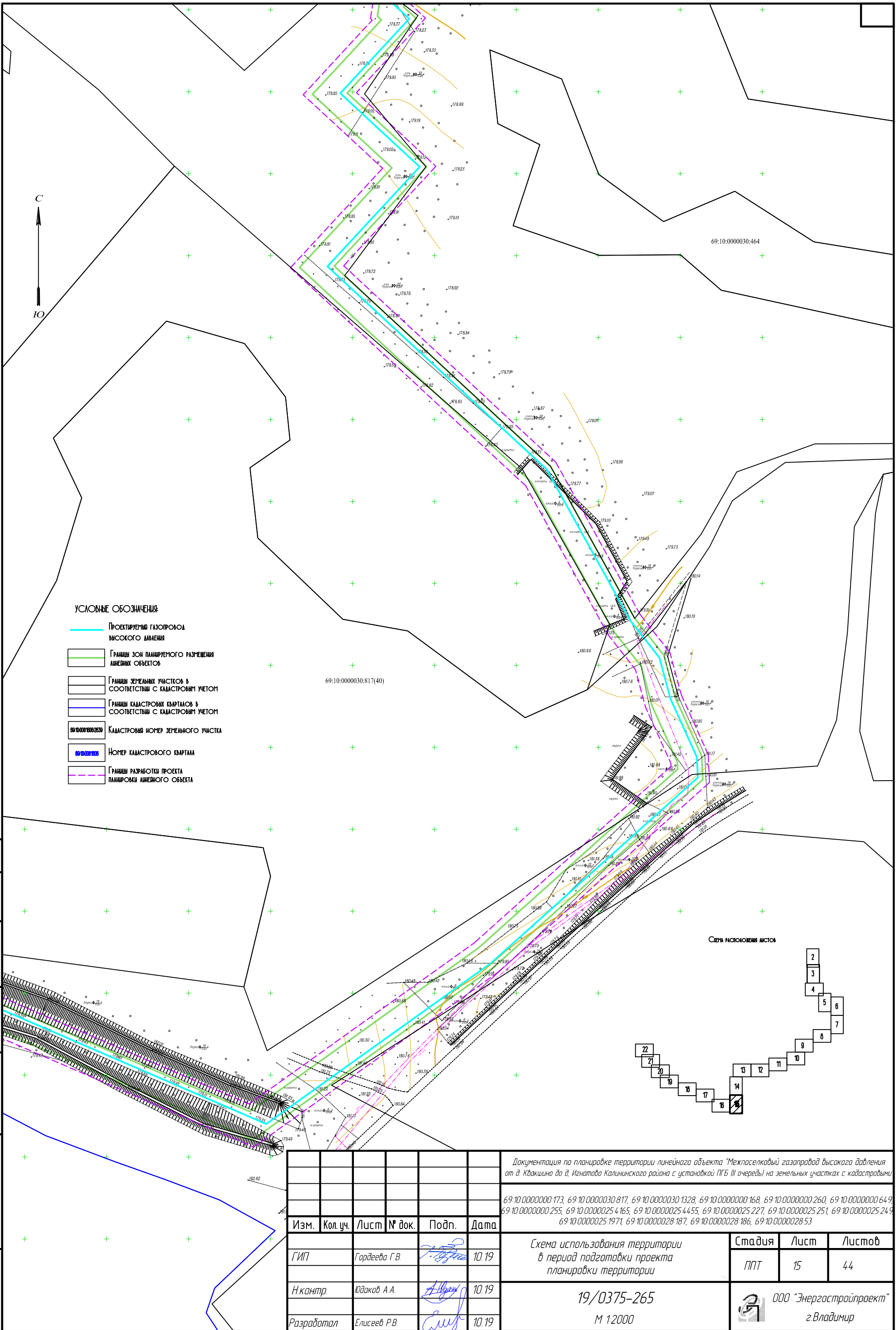


Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
19/0375-265			М 1:2000		
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	14	44
			ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		



Согласовано		Взам. инб. №	Подп. и дата	Инб. № подл.



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69:10-0000000-173, 69:10-0000030-817, 69:10-0000030-1328, 69:10-0000000-168, 69:10-0000000-260, 69:10-0000000-649, 69:10-0000000-255, 69:10-0000025-4165, 69:10-0000025-4455, 69:10-0000025-227, 69:10-0000025-251, 69:10-0000025-249, 69:10-0000025-1971, 69:10-0000028-187, 69:10-0000028-186, 69:10-0000028-53					
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории				Стадия	Лист
				ППТ	15
19/0375-265 М 1:2000				ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	

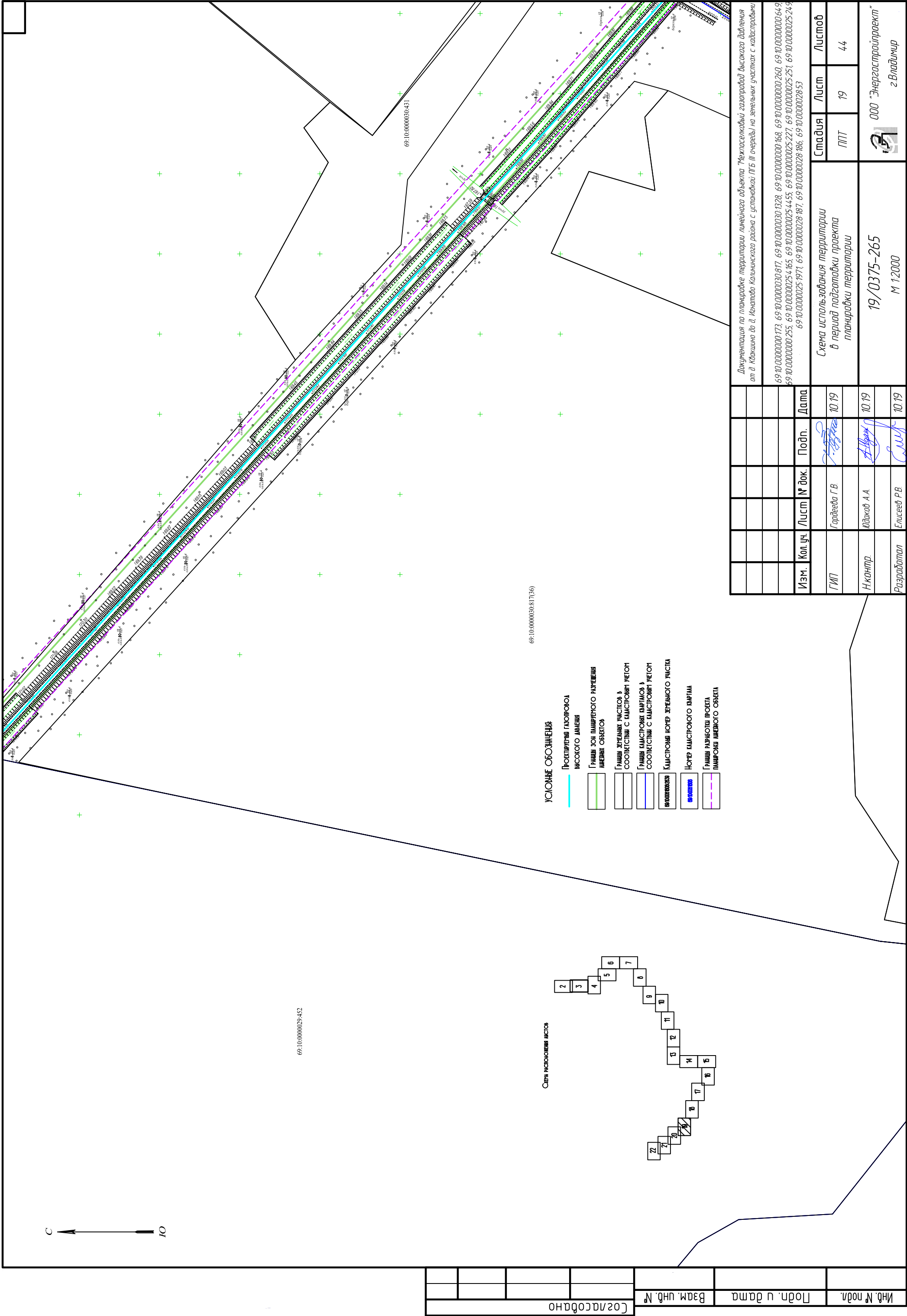












Сеть изометрии ИСТОК

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Проектируемая газопровод высокого давления
  - Границы зон санитарного разлучения земельных объектов
  - Границы земельных участков в соответствии с кадастровым учетом
  - Границы кадастровых кварталов в соответствии с кадастровым учетом
  - Кадастровый номер земельного участка
  - Номер кадастрового квартала
  - Границы изометрии проекта
  - Границы земельного участка

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с участками ПТБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами: 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-4165, 69-10-0000000-25227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-25251, 69-10-0000000-25249, 69-10-0000000-251971, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853					
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории					
Н.контр.		Иудаков А.А.			10.19	19/0375-265 М 1:2000					
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19	ООО "Энергостройпроект" г. Владимир					





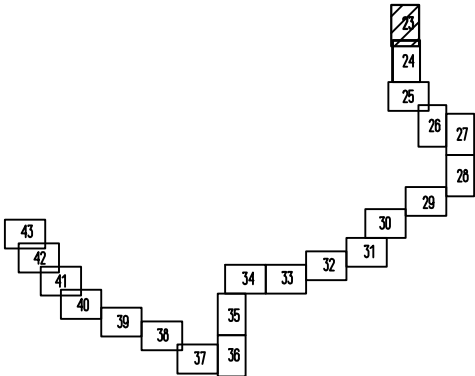






- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона 35 м
  - Охранная зона 10 м
  - Охранная зона 0,4-6 м

Схема расположения листов



Согласовано		Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

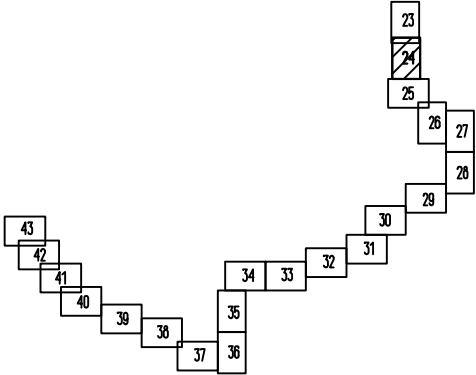
						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19		ППТ	23	44
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265 М 1:2000	ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19				

Согласовано			Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона ВЛ 35 кВ
  - Охранная зона ВЛ 10 кВ
  - Охранная зона ВЛ 0,4-6 кВ

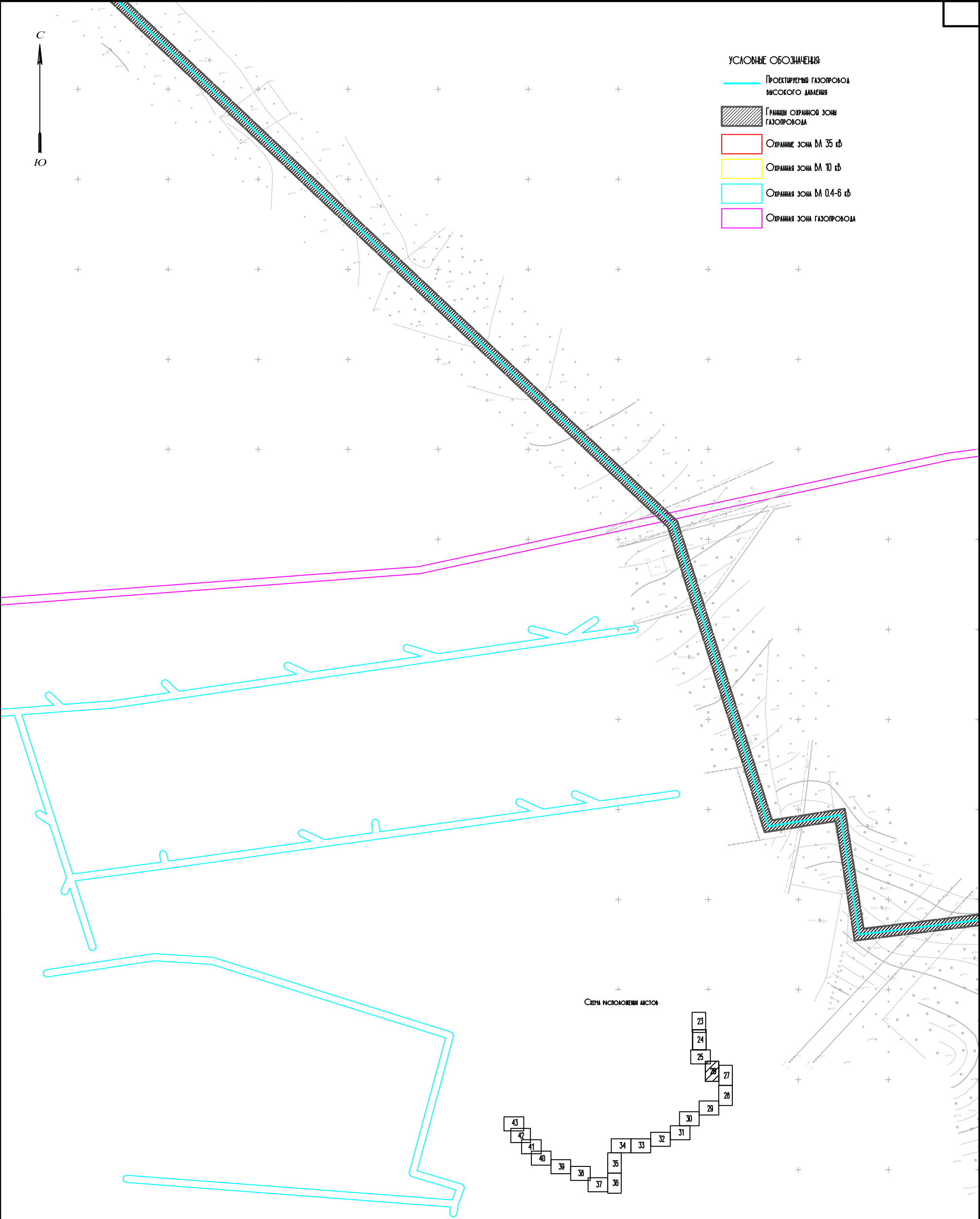
Схема расположения листов




						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	24	44
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000	ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				



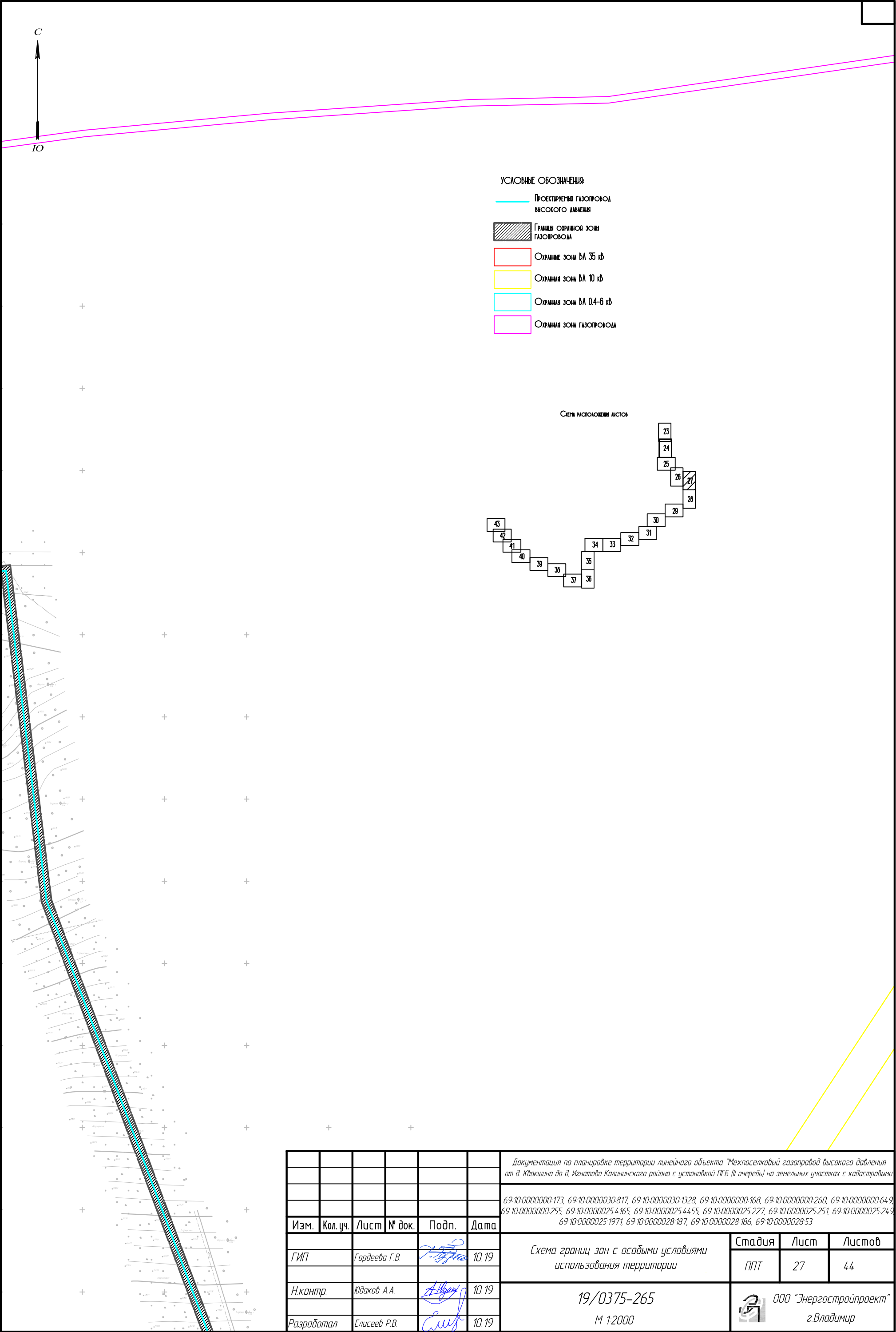
Согласовано		Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	26	44
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000	 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				



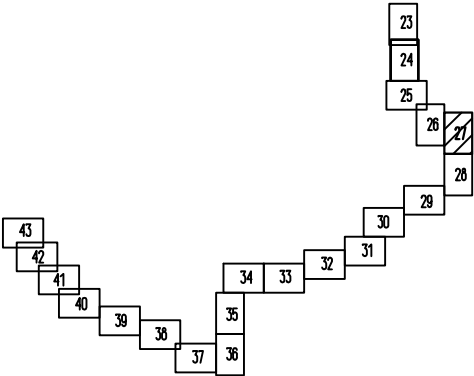
Согласовано			Взам. инб. №	Подп. и дата	Инб. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

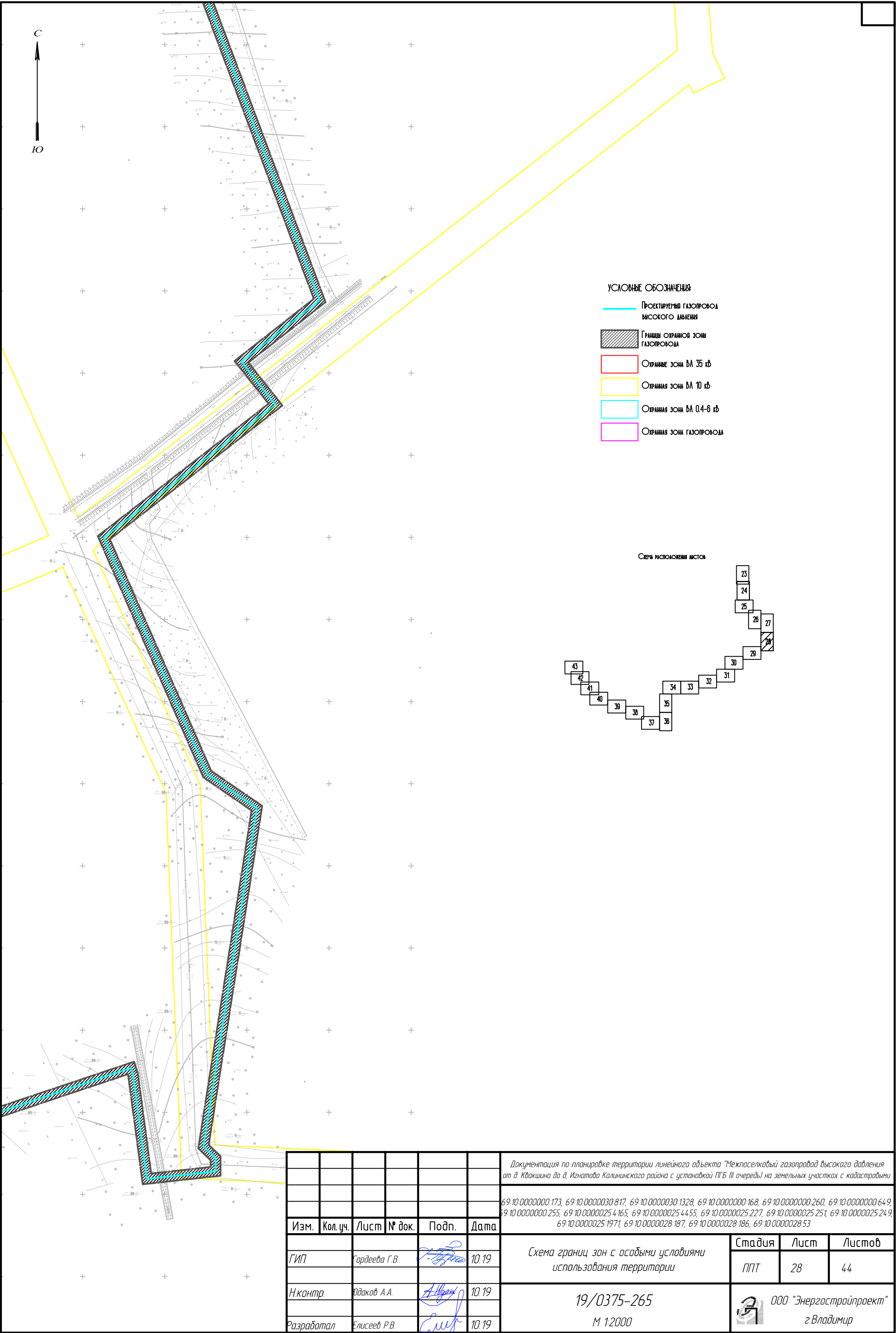
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ ГАЗОПРОВОД  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
- ГРАНИЦЫ ОХРАНОЙ ЗОНЫ  
ГАЗОПРОВОДА
- ОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗОНА ВЛ 35 кВ
- ОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗОНА ВЛ 10 кВ
- ОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗОНА ВЛ 0,4-6 кВ
- ОХРАНИТЕЛЬНАЯ ЗОНА ГАЗОПРОВОДА

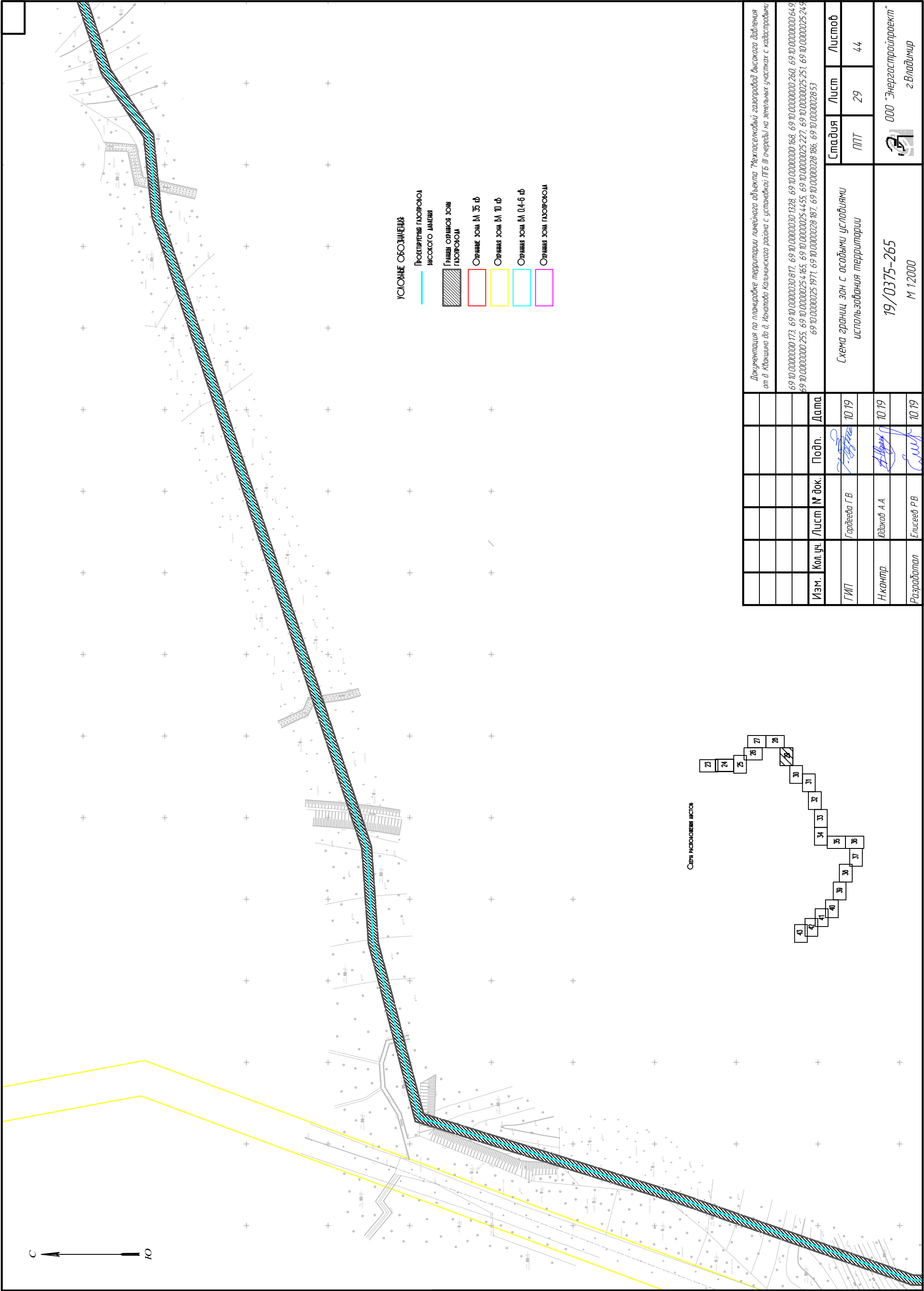
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛИСТОВ



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	27	44
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000			
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				

Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	

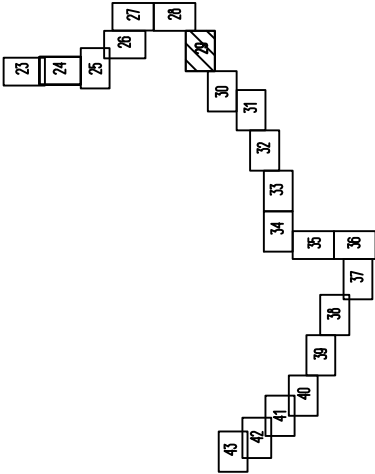




С  
А  
Ю

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Поселенческая газопроводная линия
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона 50 м
  - Охранная зона 10 м
  - Охранная зона 0,4-6 м
  - Охранная зона газопровода

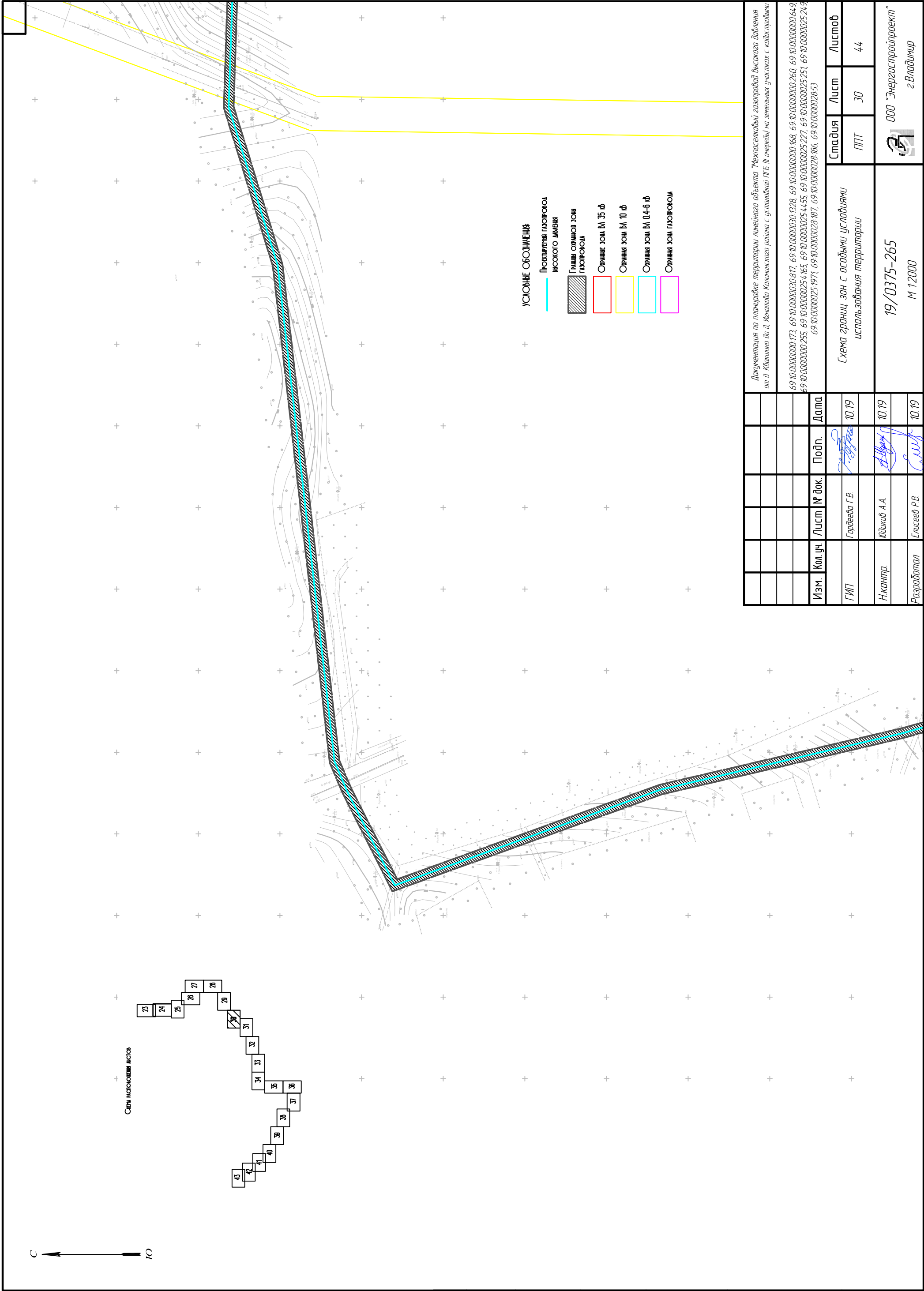
Сеть инженерных сетей



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Составлено

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19
Н.контр.		Иодаков А.А.			10.19
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19
Схема границ зон с особыми условиями использования территории					
19/0375-265 М 1:2000					
ООО "Энергостройпроект" г. Владимир					
Формат А3					

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселенческий газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Ивентова Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-25251, 69-10-0000000-25249, 69-10-0000000-1971, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853

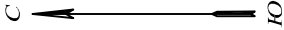


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемая газопроводная линия
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона 5м 35-й
  - Охранная зона 5м 10-й
  - Охранная зона 5м 04-й
  - Охранная зона газопровода

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-00000025-173, 69-10-00000030-817, 69-10-00000030-1328, 69-10-00000000-168, 69-10-00000000-260, 69-10-00000000-649, 69-10-00000000-255, 69-10-00000025-4165, 69-10-00000025-4455, 69-10-00000025-227, 69-10-00000025-251, 69-10-00000025-249, 69-10-00000025-1971, 69-10-00000028-187, 69-10-00000028-186, 69-10-00000028-53					19/0375-265 М 1:2000					ООО "Энергостройпроект" г. Владимир				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территории					Статус	Лист	Листов	
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19						ППТ	30	44	
Н.контр.		Иудаков А.А.			10.19									
Разработчик		Елисеев Р.В.			10.19									

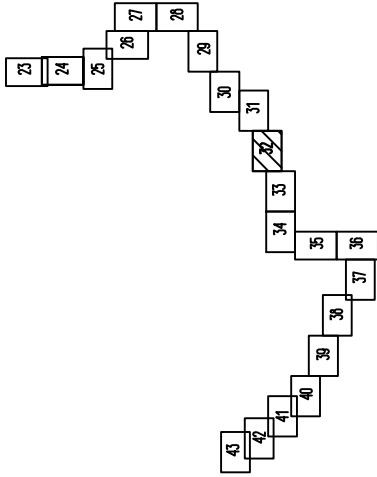




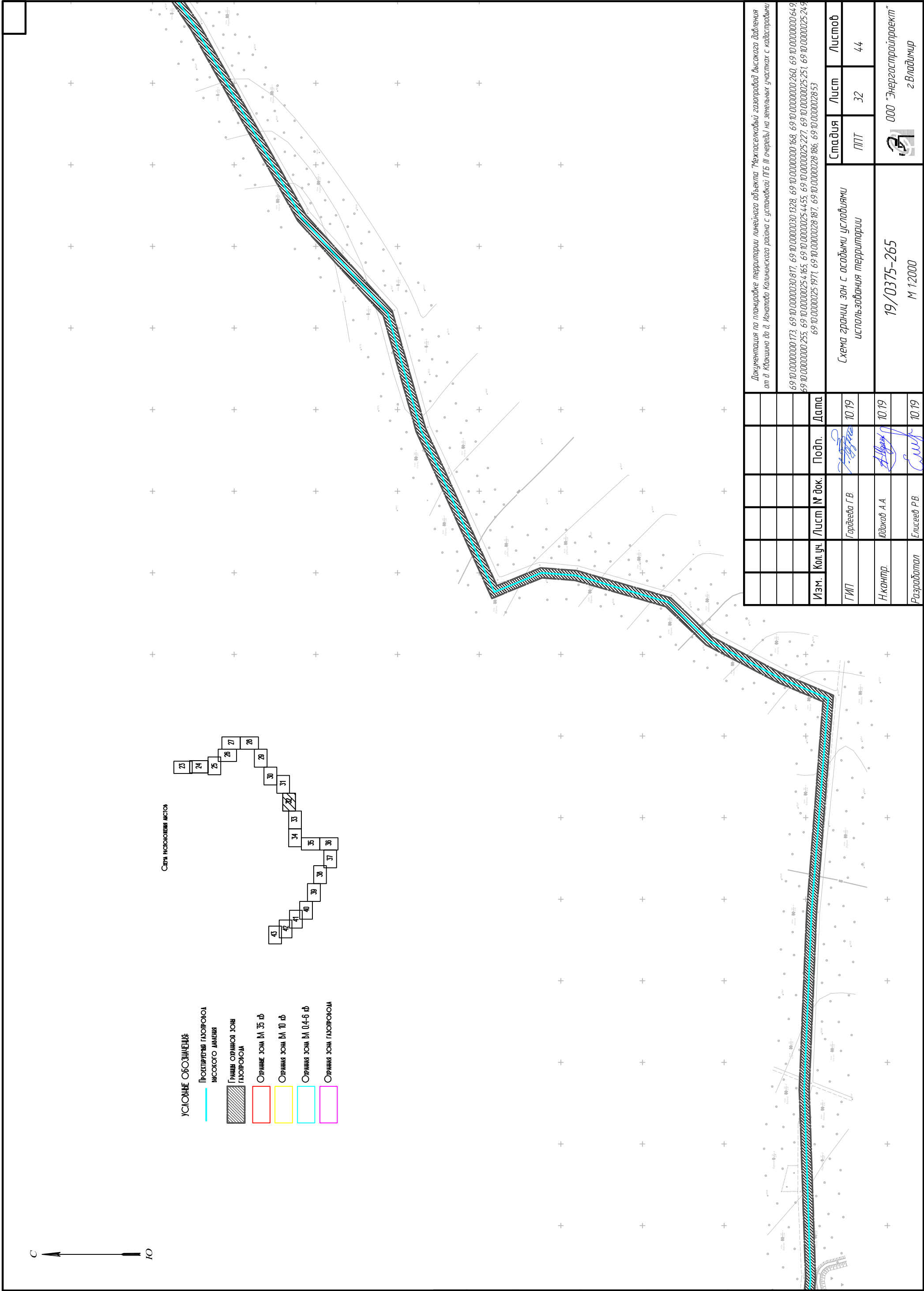


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Прокладка газопровода
  - Высотного назначения
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона ДН 35 м
  - Охранная зона ДН 10 м
  - Охранная зона ДН 0,4-6 м
  - Охранная зона газопровода

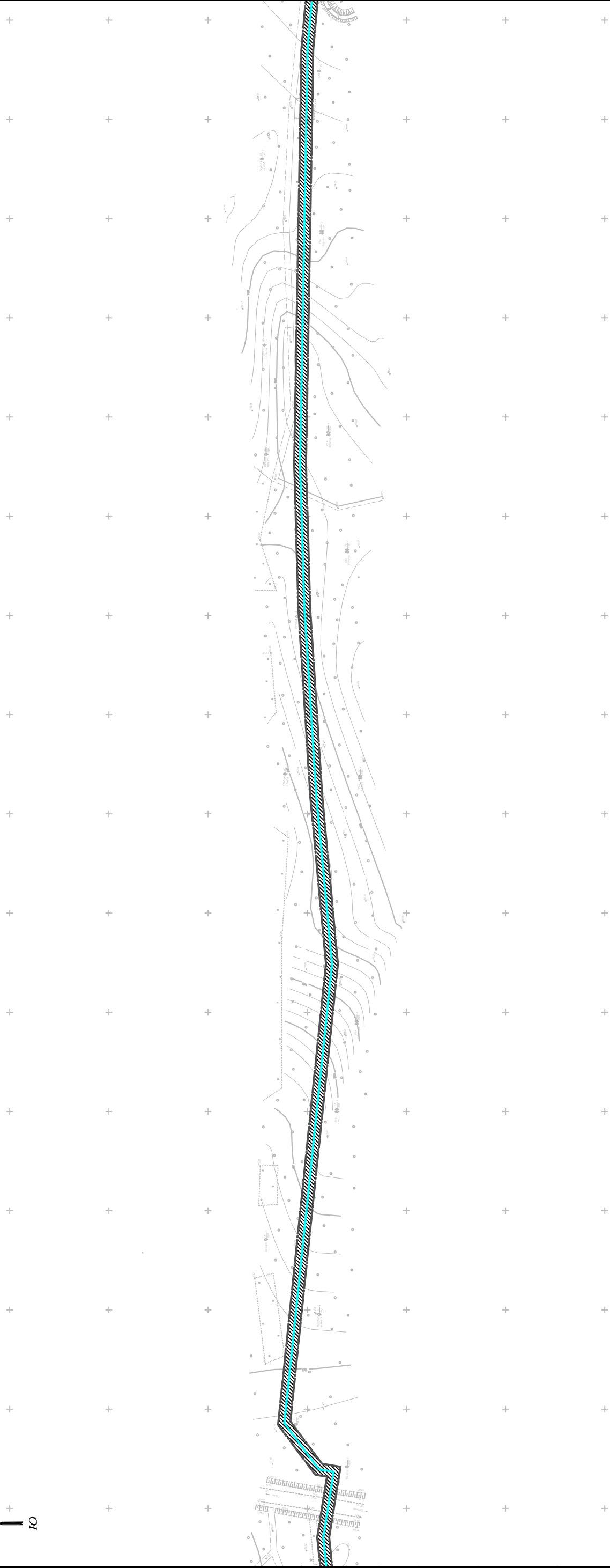
Сеть существующих мест



Составлено			
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	



Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Абакишино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-25251, 69-10-0000000-25249, 69-10-0000000-251971, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.
ГМП		Гордеева Г.В.	
Н.контр.		Юдаков А.А.	
Разработал		Елисеев Р.В.	
Дата			
Подп.			
10.19			
Схема границ зон с особыми условиями использования территории			
Стадия	Лист	Листов	
ПТТ	32	44	
19/0375-265			
М 1:2000			
ООО "Энергостройпроект"			
г. Владимир			

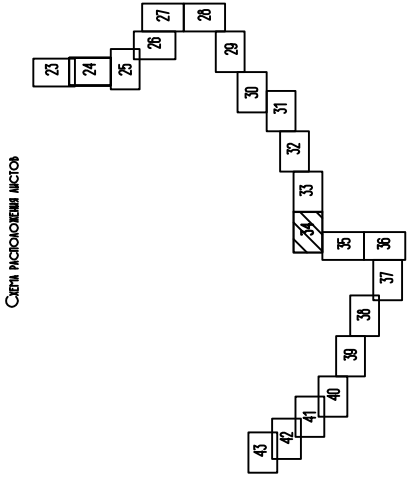


04M903M/207

формат	A3
--------	----

С  
А  
Ю

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемая газопроводная линия
  - Границы охранных зон газопровода
  - Охранные зоны: 1. 35 м
  - Охранные зоны: 2. 10 м
  - Охранные зоны: 3. 0,4-6 м
  - Охранные зоны газопровода



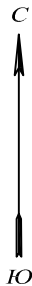
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Составлено

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми

69:10:00000000173, 69:10:00000000817, 69:10:000000001328, 69:10:00000000168, 69:10:00000000260, 69:10:00000000649, 69:10:00000000255, 69:10:00000000254, 69:10:0000000025227, 69:10:00000000254455, 69:10:0000000025251, 69:10:0000000025249, 69:10:00000000251971, 69:10:0000000028187, 69:10:0000000028186, 69:10:000000002853

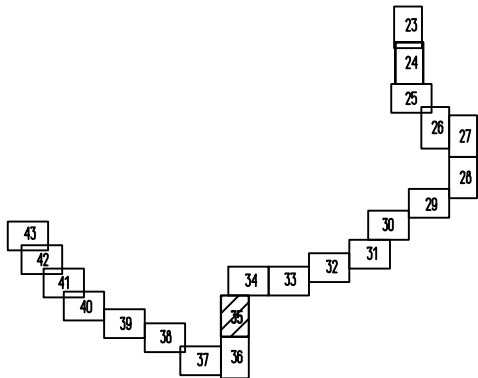





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемый газопровод высокого давления
- Границы охранной зоны газопровода
- Охранная зона ВЛ 35 кВ
- Охранная зона ВЛ 10 кВ
- Охранная зона ВЛ 0,4-6 кВ
- Охранная зона газопровода

Схема расположения листов



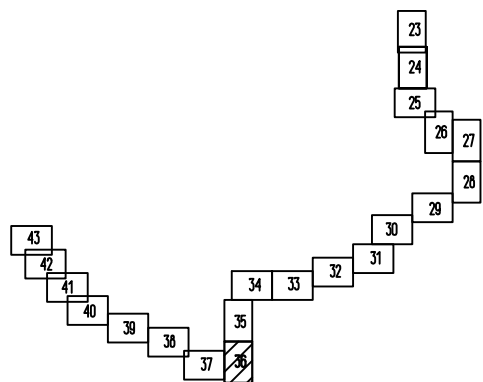
Согласовано		Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ППТ	35	44
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000	 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона ВЛ 35 кВ
  - Охранная зона ВЛ 10 кВ
  - Охранная зона ВЛ 0,4-6 кВ
  - Охранная зона газопровода

Схема расположения мест

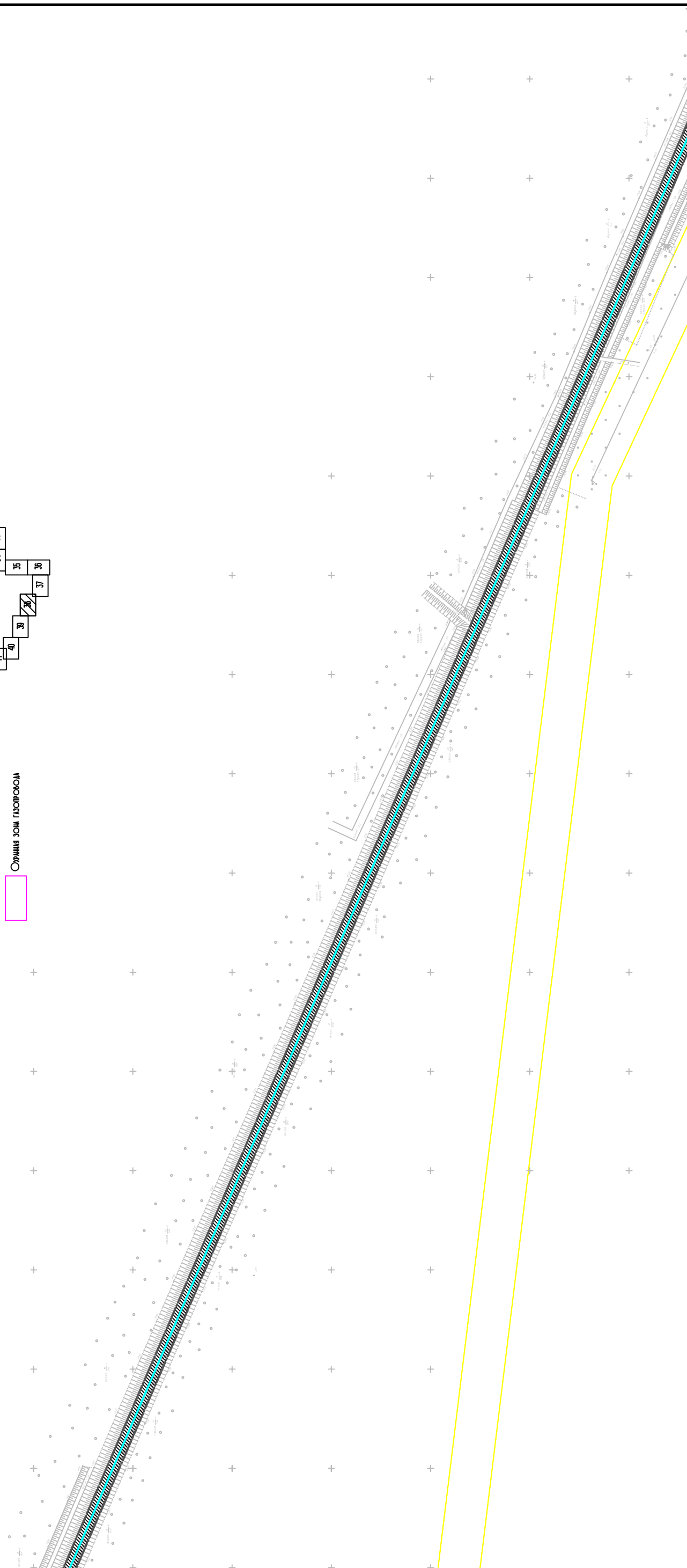


Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Схема границ зон с особыми условиями использования территории					Стадия ППТ
19/0375-265 М 1:2000					Лист 36
					Листов 44

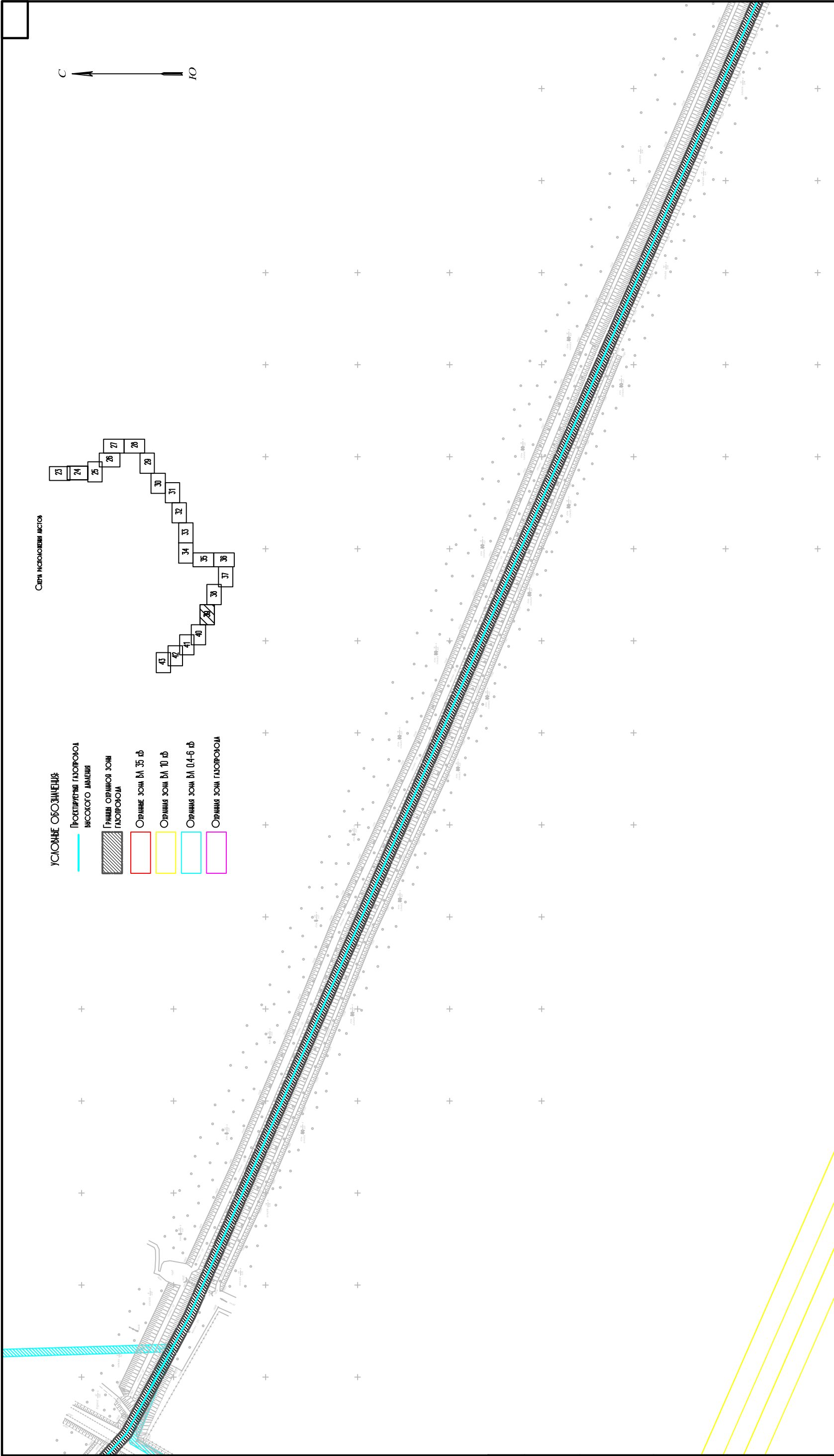
ООО "Энергостройпроект"  
г.Владимир





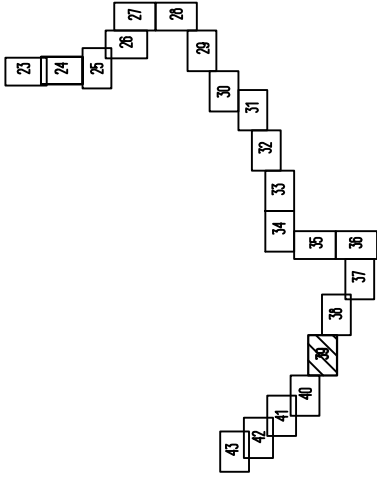
Ид. № подл.	Подп. и дата	Взам. уиб. №	Созмасобано

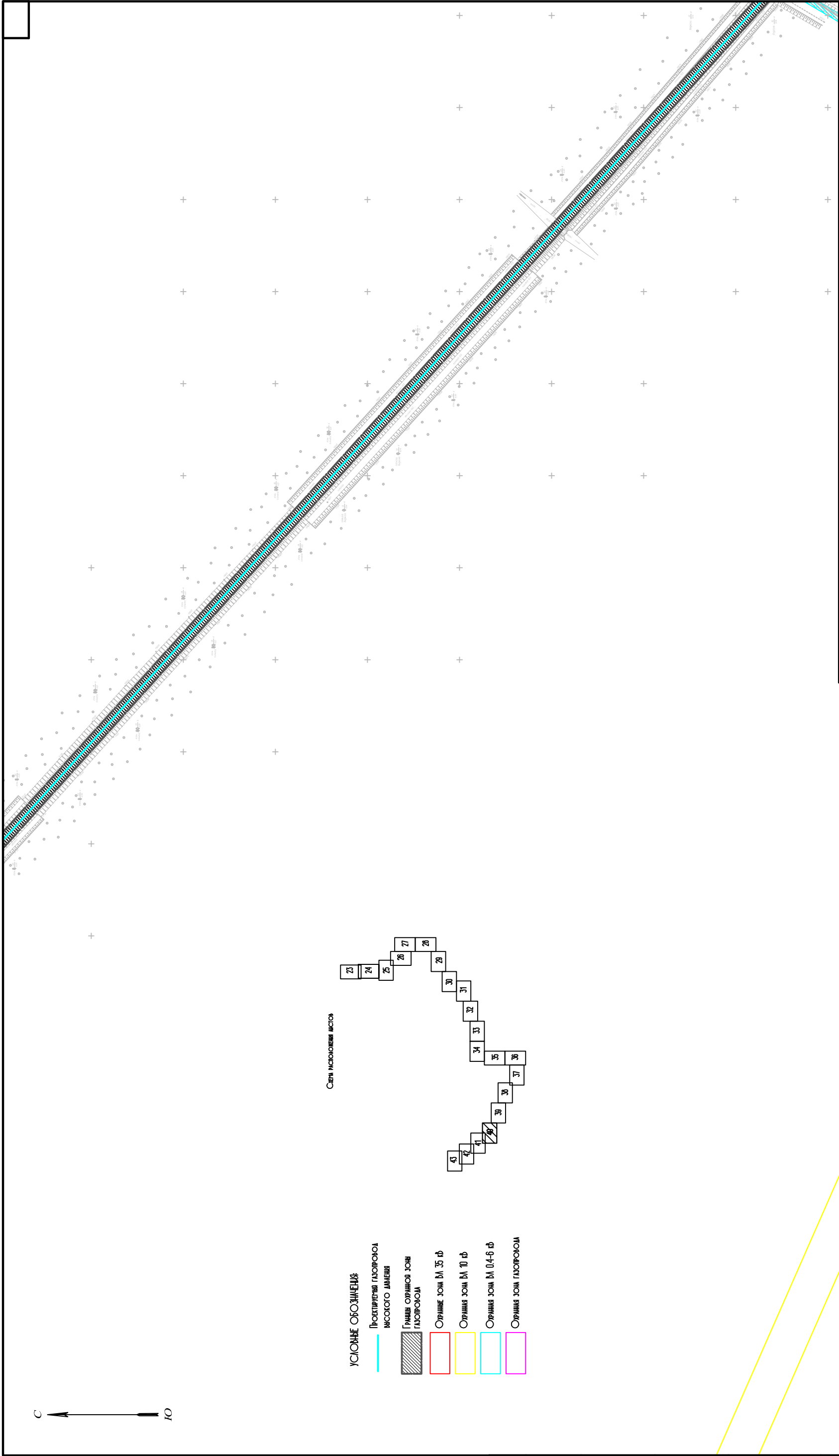




- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Проектируемая газопроводная линия
  - Граница охранной зоны газопровода
  - Охранная зона 35 м
  - Охранная зона 10 м
  - Охранная зона 0,4-6 м
  - Охранная зона газопровода

Сеть существующих сетей



Сеть изоляции мостов

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- Проектируемый газопровод высокого давления
  - Границы охранной зоны газопровода
  - Охранная зона 5м 35 мб
  - Охранная зона 5м 10 мб
  - Охранная зона 5м 0,4-6 мб
  - Охранная зона газопровода

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		Создано	

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

19/0375-265  
М 1:2000



ООО "Энергостройпроект"  
г. Владимир



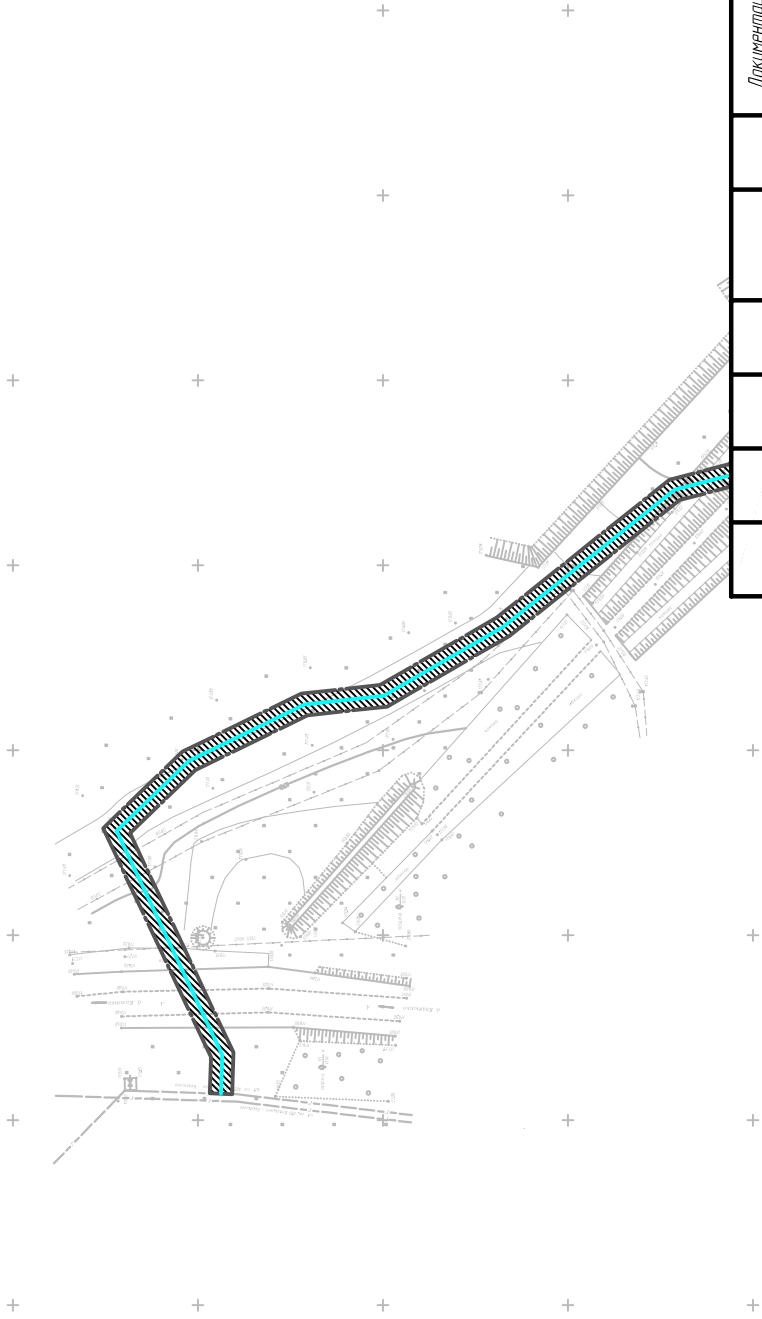
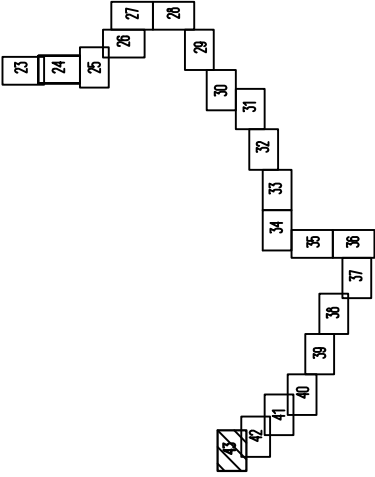




С  
Ю

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- Прокладка газопровода высокого давления
  - Граница охранной зоны газопровода
  - Орешная зона ДН 35 мм
  - Орешная зона ДН 10 мм
  - Орешная зона ДН 0,4-6 мм
  - Орешная зона газопровода

Сеть высоковольтных сетей



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Составлено

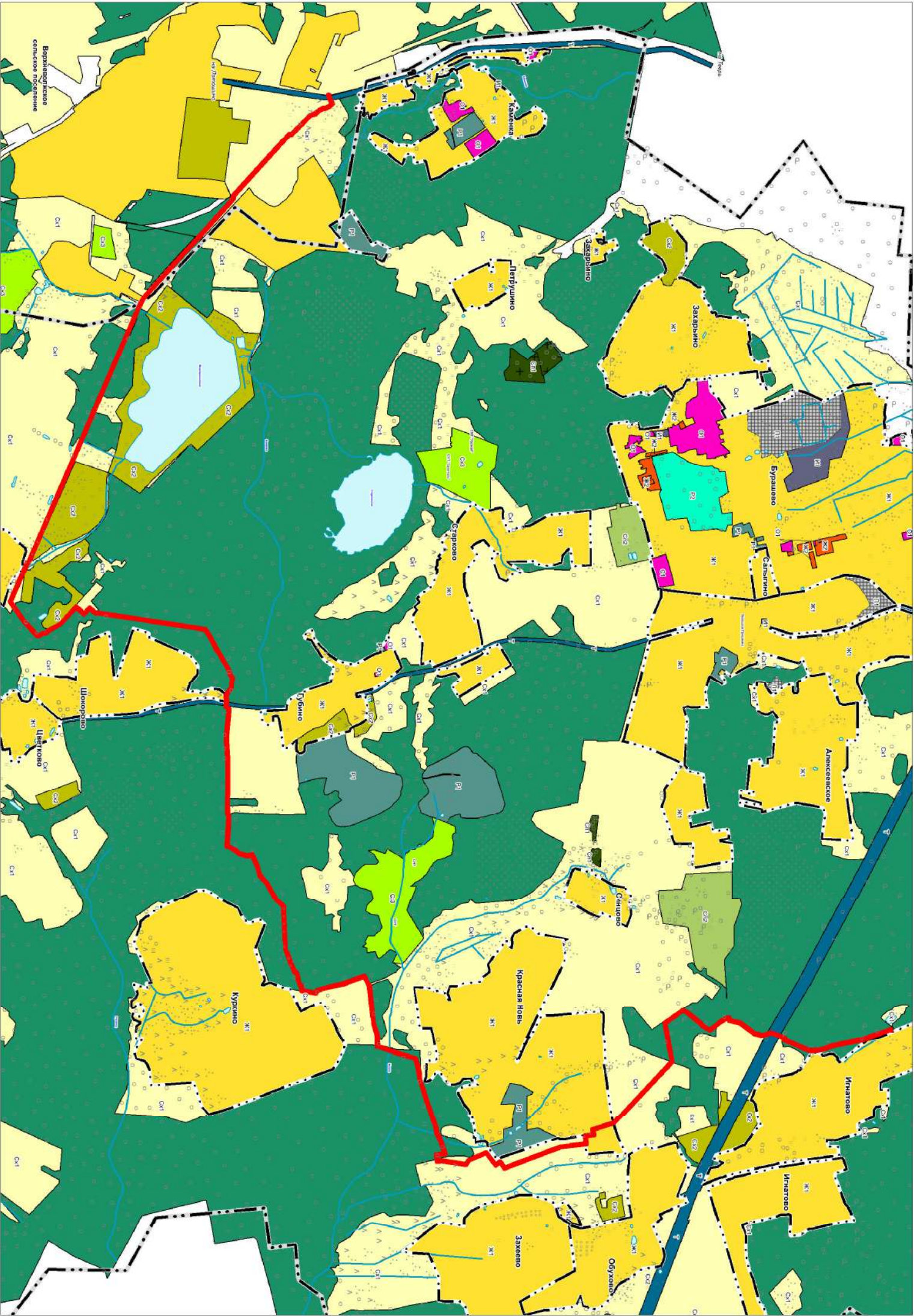






Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы зон ландшафтного районирования населенных объектов
- Зоны сельскохозяйственных угодий
- Зоны застройки индивидуальной жилой застройки
- Зоны лесов
- Транспортная зона



						Документация по ландшафтной территории линейного объекта "Межселенный газопровод высокого давления от д. Кобылово до д. Игнатово Калининского района с участками ПТБ III очереди на земельных участках с кадастровыми
						69.10.0000000.173, 69.10.0000000.30817, 69.10.0000000.1328, 69.10.0000000.168, 69.10.0000000.260, 69.10.0000000.649, 69.10.0000000.255, 69.10.0000000.254, 65, 69.10.0000000.254, 455, 69.10.0000000.252, 27, 69.10.0000000.251, 69.10.0000000.249, 69.10.0000000.25, 69.10.0000000.28, 187, 69.10.0000000.28, 186, 69.10.0000000.28, 53
Изм.	Кол.уч.	Листы	№ док.	Подп.	Дата	
ГМП		Гордеева Г.В.			10.19	Схема функциональных зон
Начальн.		Важко А.А.			10.19	
Разработчик		Елисеев Р.В.			10.19	
						19/0375-265 М 1:10 000
						 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир
			Смодья	Листы	Листов	
			ПТТ	44	44	



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Энергостройпроект»



Рег. №210218/200 в реестре членов саморегулируемой организации  
АС «СтройИзыскания» СРО-И-033-16032012 от 21 февраля 2018 г.

**Заказчик:** ГКУ «Тверьоблстройзаказчик»

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино  
до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)  
на земельных участках с кадастровыми номерами  
69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328,  
69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649,  
69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455,  
69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249,  
69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186,  
69:10:0000028:53»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

г. Владимир, 2019 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Энергостройпроект»



Рег. №210218/200 в реестре членов саморегулируемой организации  
АС «СтройИзыскания» СРО-И-033-16032012 от 21 февраля 2018 г.

**«Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до  
д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на  
земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173,  
69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168,  
69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255,  
69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227,  
69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971,  
69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»**

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

### ТОМ III

#### Проект межевания

#### Основная часть

#### Материалы по обоснованию

**19/0375-265-ПМТ**

**Директор  
ГИП**

**Разумный А.В.  
Гордеева Г.В.**

г. Владимир, 2019 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



## Оглавление

1. Состав документации по планировке территории.....	2
Основная часть .....	2
2. Исходно-разрешительная документация .....	2
3. Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории.....	3
3.1. Общие сведения об объекте планировки.....	3
3.2. Сведения о результатах инженерных изысканий .....	5
3.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства.....	5
3.4. Техничко-экономические характеристики проектируемого линейного объекта .....	6
3.5. Сведения о землепользователях, интересы которых затрагиваются при реконструкции и дальнейшей эксплуатации объекта .....	6
3.6. Сведения об образуемых земельных участках.....	12
3.7. Характеристика лесных участков.....	15
Материалы по обоснованию. ....	37
Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории. ....	37
Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	38

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.							Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпи	Дата		ГД		
	ГИП		Гордеева Г.В.					ООО «Энергостройпроект»		
	Выполнил		Елисеев Р.В.							



10.Правила землепользования и застройки Бурашевского сельского поселения Калининского района Тверской области;

11.Правила землепользования и застройки Верхневолжского сельского поселения Калининского района Тверской области;

12.Постановление №1330 от 14.10.2019 г.

Проект межевания выполняется в отношении территории, расположенной в Верхневолжском и Бурашевском сельских поселениях Калининского района Тверской области.

Документация по планировке территории разработана на топографическом плане, выполненной в масштабе 1:500 в 2019 году.

### **3. ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА НА ПЛАНИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ**

#### **3.1. Общие сведения об объекте планировки**

Документация по планировке территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» была разработана в октябре 2019 года АО «ПИ «Тверьжилкоммунпроект».

Проект межевания территории соответствует Градостроительному кодексу Российской Федерации и обязательным градостроительным нормам и правилам. Проект межевания выполнен в виде отдельного документа и является неотъемлемой частью настоящего проекта и входит в состав документации по планировке территории, в соответствии с требованиями статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Целью разработки проекта межевания территории является:

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
						Лист	
						3	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- определение местоположения образуемой зоны с особыми условиями использования территории;
- установление правового регулирования;
- определение местоположения полосы отвода, отводимой под строительство линейного объекта;
- внесение в единый государственный реестр недвижимости сведений об образуемых земельных участках.

Задачей подготовки проекта межевания территории является повышение эффективности использования территории.

Территория, на которую разрабатывается проект планировки и проект межевания территории для строительства линейного объекта – «Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)», располагается в двух сельских поселениях Калининского района – Бурашевском и Верхневолжском.

Объект расположен в зоне транспортной инфраструктуры (Т), зоне сельскохозяйственных угодий (Сх1), зоне застройки индивидуальными жилыми домами (Ж1), землях лесного фонда Бурашевского сельского поселения; зоне транспортной инфраструктуры (Т), зоне сельскохозяйственных угодий (Сх1) Верхневолжского сельского поселения.

Красные линии указаны в соответствии с проектом планировки территории. В проекте межевания выполнен расчет образуемой полосы отвода под строительство газопровода высокого давления и охранной зоны в МСК-69.

Площади и координаты образуемых земельных участков могут быть уточнены при выполнении кадастровых работ, при этом площадь образуемых земельных участков, указанных в межевом плане, не должна отличаться от площади такого земельного участка, указанной в настоящем проекте более чем на десять процентов.

Проектируемый объект расположен в следующих кадастровых кварталах - 69:10:00000000, 69:10:00000025, 69:10:00000030, 69:10:00000028, 69:10:00000029.

Площадь разработки проекта планировки территории – 25,5 га.

Взам. инв. №	проекте межевания выполнен расчет образуемой полосы отвода под строительство газопровода высокого давления и охранной зоны в МСК-69.					
Подп. и дата	Площади и координаты образуемых земельных участков могут быть уточнены при выполнении кадастровых работ, при этом площадь образуемых земельных участков, указанных в межевом плане, не должна отличаться от площади такого земельного участка, указанной в настоящем проекте более чем на десять процентов.					
Инв. № подл.	Проектируемый объект расположен в следующих кадастровых кварталах - 69:10:00000000, 69:10:0000025, 69:10:0000030, 69:10:0000028, 69:10:0000029.					
	Площадь разработки проекта планировки территории – 25,5 га.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						4



Данный линейный объект предназначен для газоснабжения потребителей Калининского района.

Проектируемый объект классифицируется по давлению как стальной газопровод высокого давления  $P = 1,2$  Мпа диаметром 273 мм. Подключение в существующий газопровод высокого давления диаметром 325 мм планируется осуществить в районе деревни Квакшино Верхневолжского сельского поселения. Конечная точка проектируемого газопровода – в районе деревни Игнатово Бурашевского сельского поселения. В конечной точке предусмотрено размещение пункта газорегуляторного блочного (ПГБ) и трубопровода на перспективу для строительства третьей очереди газопровода и последующей закольцовки.

Проектом установлены красные линии с учетом сформированной строительной полосы отвода шириной 15 м.

Особо охраняемые территории на проектируемой территории отсутствуют.

В зоне проектирования отсутствуют памятники истории и культуры.

### 3.2. Сведения о результатах инженерных изысканий

Планировочное решение подготовлено на топографической подоснове масштаба 1:500, предоставленной заказчиком в 2019 году.

Технический отчет о выполнении инженерных изысканий приложен к настоящему проекту.

### 3.3. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Данный линейный объект территориально расположен в Калининском районе Тверской области – Бурашевском и Верхневолжском сельских поселениях, и предусмотрен для обеспечения природным газом жителей деревень Калининского района.

В районе деревни Игнатово предусмотрено размещение блочного газорегуляторного пункта.

Подключение в существующий газопровод высокого давления диаметром 325 мм планируется осуществить в районе деревни Квакшино Верхневолжского сельского поселения.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Вдоль трассы полиэтиленового газопровода предусмотрена прокладка сигнальной ленты "ОГНЕОПАСНО! ГАЗ!" и алюминиевого провода.

Расчет полосы отвода земель под строительство:

- ширина полосы отвода земель под строительство газопровода высокого давления – 15 м.

### 3.4. Технико-экономические характеристики проектируемого линейного объекта

Проектируемый газопровод классифицируется по давлению, как газопровод высокого давления.

В соответствии с Федеральным законом №116-ФЗ от 20.06.1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», проектируемый газопровод относится к опасному производственному объекту III класса опасности.

Таблица 1. Протяженность газопровода:

Наименование показателей	Длина, м
1	2
<b>1. Газопровод высокого давления Р=1,2 Мпа</b>	17,0 км

### 3.5. Сведения о землепользователях, интересы которых затрагиваются при реконструкции и дальнейшей эксплуатации объекта

Проект межевания территории подготовлен в соответствии с требованиями части 5.1 статьи 43 Градостроительного кодекса РФ и содержит сведения, необходимые для принятия решения о выдаче разрешения на строительство линейного объекта.

Для подготовки Проекта межевания территории использованы сведения Единого государственного реестра недвижимости.

Рассматриваемая территория расположена в границах кварталов 69:10:00000000, 69:10:00000025, 69:10:00000030, 69:10:00000028, 69:10:00000029.

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						6

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Исх.								Лист
								7
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Правовые отношения с органами государственной власти и органами местного самоуправления предполагается осуществлять в порядке, предусмотренном статьями 39.23, 39.25, 39.26 главы V.3 Земельного Кодекса РФ.

Земельные участки и части земельных участков у правообладателей не изымаются (за исключением занятых надземными элементами сооружения).

Проектом предложено установление сервитутов на ряд земельных участков:

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000025:1971:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	Х	У
1	2	3
1	277230,29	2279247,26
2	276765,13	2279740,68
3	276761,58	2279741,8
4	276757,64	2279726,76
5	277214,95	2279241,67

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000025:249:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	Х	У
1	2	3
1	276757,64	2279726,76
2	276761,58	2279741,8
3	276604,19	2279791,71
4	276610,74	2279833,3
5	276543,87	2279843,83
6	276551,4	2279905,03
7	276536,58	2279906,85
8	276534,41	2279892
9	276534,68	2279891,97
10	276527,21	2279831,27
11	276593,59	2279820,82
12	276587,37	2279781,31

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000025:251:**

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	276534,41	2279892
2	276536,58	2279906,85
3	276338,26	2279931,23
4	275893,18	2280097,82
5	275856,42	2280050,9
6	275847,16	2280039,1
7	275858,91	2280029,77
8	275898,26	2280079,98
9	276334,95	2279916,52

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000025:227:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	275750,82	2279959,3
2	275825,83	2280056,05
3	275835,02	2280067,91
4	275823,27	2280077,23
5	275746,07	2279977,65
6	275613,81	2280035,51
7	275590,7	2280069,11
8	275383,44	2280036,39
9	275377,12	2280042,94
10	275353,3	2280042,94
11	275351,11	2280023,22
12	275365,83	2280019,81
13	275366,73	2280027,94
14	275370,75	2280027,94
15	275378,06	2280020,36
16	275583,84	2280052,87
17	275604,03	2280023,52

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000025:4165:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	274893,08	2279054,48
2	274891,11	2279113,66
3	274876,12	2279113,17

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

4	274878,36	2279045,78
5	274878,39	2279045,88

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000000:168:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	273694,88	2276385,88
2	273690,08	2276415,87
3	273675,17	2276414,12
4	273679,82	2276385,05
5	273679,67	2276383,58
6	273683,27	2276383,97

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000028:186:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	274529,88	2271616,84
2	274536,52	2271630,91
3	274509,41	2271657,1
4	274489	2271667,08
5	274471,75	2271661,73
6	274461,65	2271662,71
7	274465,8	2271675,07
8	274453,65	2271676,39
9	274424,28	2271693,34
10	274393,94	2271717,61
11	274364,36	2271725,3
12	274376,33	2271712,44
13	274386,07	2271704,15
14	274387,07	2271703,89
15	274416,25	2271680,66
16	274448,89	2271661,81
17	274470,39	2271659,48
18	274500,69	2271644,67
19	274518,37	2271627,59
20	274518	2271626,81
21	274526,88	2271618,4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						10

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000028:53:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	274489	2271667,08
2	274474,62	2271674,11
3	274465,8	2271675,07
4	274461,65	2271662,71
5	274471,75	2271661,73

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000028:187:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	274522,74	2271601,72
2	274529,88	2271616,84
3	274526,88	2271618,4
4	274518	2271626,81
5	274506,66	2271602,78
6	274522,58	2271601,74

**Координаты сервитута на земельный участок с кадастровым номером 69:10:0000000:173:**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	274490,62	2271561,59
2	274505,64	2271561,03
3	274505,51	2271565,2
4	274522,16	2271600,48
5	274505,88	2271601,13
6	274490,39	2271568,33

После осуществления строительства участки приводятся в состояние, пригодное для их использования согласно целевому назначению.

После завершения строительства сооружения, перед вводом его в эксплуатацию и государственной регистрации права на сооружение, в соответствии

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										11
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

с действующим законодательством, необходимо установление зоны с особыми условиями использования территории – охранной зоны газопровода.

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей (пункт 7), охранный зона составляет по 3 метра в обе стороны от оси газопровода. На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения).

После установления охранной зоны, сведения о ней подлежат внесению в Единый государственный реестр недвижимости (раздел – реестр границ) в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

### 3.6. Сведения об образуемых земельных участках

Газопровод высокого давления проходит по территории Бурашевского и Верхневолжского сельских поселений Калининского района Тверской области.

Газопровод затрагивает следующие земельные участки полосой отвода и охранной зоной:

Кадастровый номер	Категория земельного участка	Вид разрешенного использования
69:10:0000000:255	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства
69:10:0000000:260	Земли лесного фонда	Для прочих объектов лесного хозяйства
69:10:0000025:4455	Земли лесного фонда	Для ведения лесного хозяйства
69:10:0000025:1971	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
69:10:0000025:249	Земли населённых пунктов	Для сельскохозяйственного производства
69:10:0000025:251	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
69:10:0000025:227	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
69:10:0000025:4165	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства
69:10:0000000:649	Земли лесного фонда	для ведения лесного хозяйства
69:10:0000000:168	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



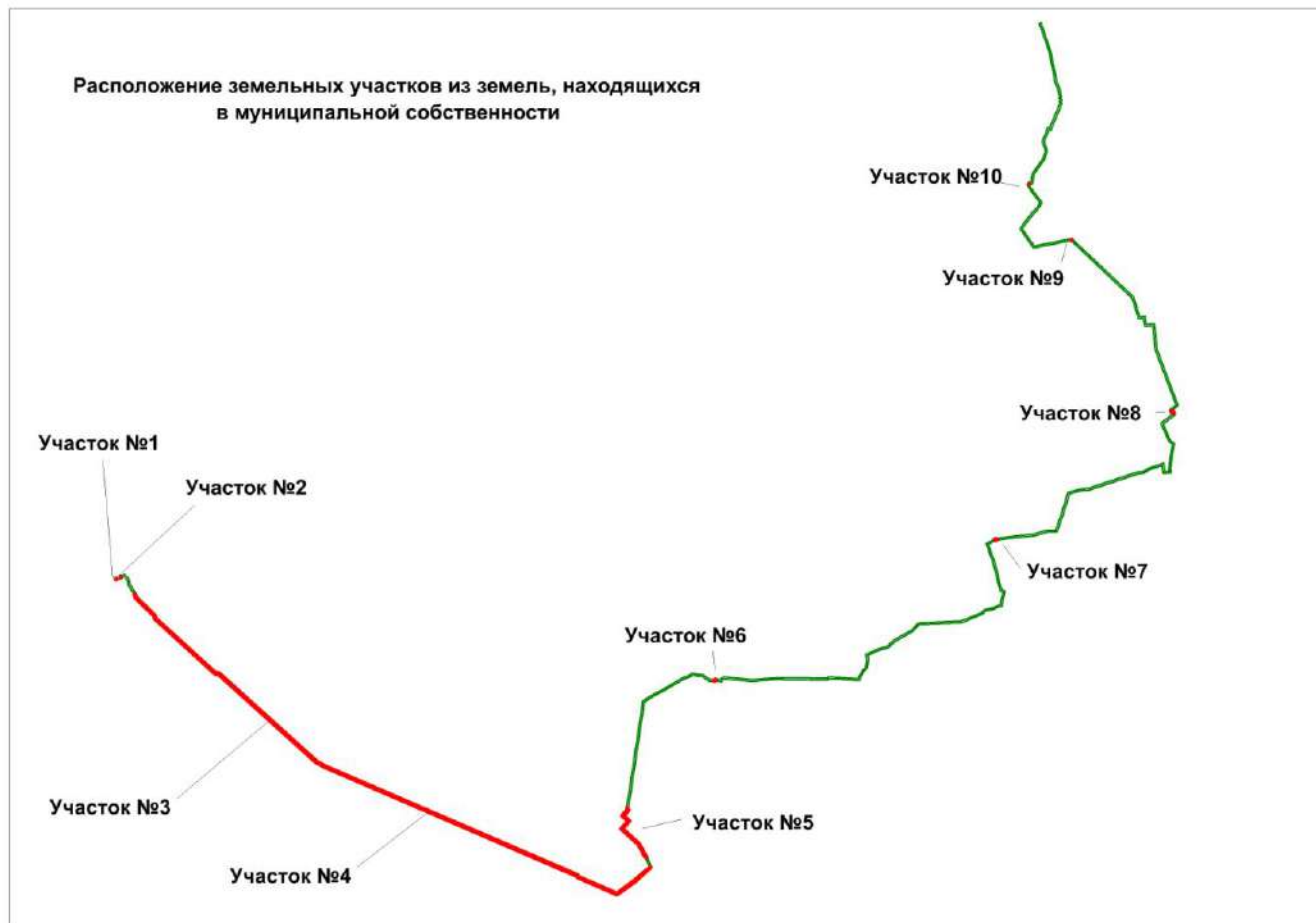
	для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	
69:10:0000030:1328	Земли лесного фонда	для ведения лесного хозяйства
69:10:0000030:817	Земли лесного фонда	для ведения лесного хозяйства
69:10:0000028:186	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
69:10:0000028:53	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
69:10:0000028:187	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного использования
69:10:0000000:173	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства

Полоса отвода, отводимая под строительство, частично попадает на земли неограниченной муниципальной собственности. Проектом предложено сформировать 10 земельных участков на основании Схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории. Схемы расположения образуемых земельных участков на кадастровом плане территории вставлены в Приложение.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

										Лист
										13
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Расположение земельных участков из земель, находящихся  
в муниципальной собственности



Кроме того, проектом предусмотрено образование 11 земельных участков из земель лесного фонда.

Расчет координат образуемых земельных участков произведен в системе координат МСК-69. Все элементы границ между точками – прямые линии.

Для дальнейшего оформления земельных участков в аренду необходимо провести раздел лесных земельных участков с сохранением исходного в измененных границах согласно координатам, представленным в данном проекте межевания.

Образуемые земельные участки:

Номер земельного участка	Способ образования					Площадь
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	

Лист

14

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

:ЗУ1	Раздел лесного участка 69:10:0000000:255 с сохранением исходного в изм. границах	13538 кв.м.
:ЗУ2	Раздел лесного участка 69:10:0000000:260 с сохранением исходного в изм. границах	2014 кв.м.
:ЗУ3	Раздел лесного участка 69:10:0000000:255 с сохранением исходного в изм. границах	5739 кв.м.
:ЗУ4	Образование земельного участка из муниципальной собственности	15 кв.м.
:ЗУ5	Раздел лесного участка 69:10:0000025:4455 с сохранением исходного в изм. границах	13984 кв.м.
:ЗУ6	Образование земельного участка из муниципальной собственности	37 кв.м.
:ЗУ7	Образование земельного участка из муниципальной собственности	409 кв.м.
:ЗУ8	Раздел лесного участка 69:10:0000025:4455 с сохранением исходного в изм. границах	418 кв.м.
:ЗУ9	Раздел лесного участка 69:10:0000000:260 с сохранением исходного в изм. границах	18432 кв.м.
:ЗУ10	Раздел лесного участка 69:10:0000000:255 с сохранением исходного в изм. границах	6269 кв.м.
:ЗУ11	Образование земельного участка из муниципальной собственности	279 кв.м.
:ЗУ12	Раздел лесного участка 69:10:0000000:255 с сохранением исходного в изм. границах	5878 кв.м.
:ЗУ13	Раздел лесного участка 69:10:0000000:649 с сохранением исходного в изм. границах	27974 кв.м.
:ЗУ14	Раздел лесного участка 69:10:0000000:260 с сохранением исходного в изм. границах	13329 кв.м.
:ЗУ15	Образование земельного участка из муниципальной собственности	233 кв.м.
:ЗУ16	Раздел лесного участка 69:10:0000030:1328 с сохранением исходного в изм. границах	23011 кв.м.
:ЗУ17	Образование земельного участка из муниципальной собственности	7766 кв.м.
:ЗУ18	Раздел лесного участка 69:10:0000030:817 с сохранением исходного в изм. границах	1496 кв.м.
:ЗУ19	Образование земельного участка из муниципальной собственности	44061 кв.м.
:ЗУ20	Образование земельного участка из муниципальной собственности	30453 кв.м.
:ЗУ21	Образование земельного участка из муниципальной собственности	24 кв.м.
:ЗУ22	Образование земельного участка из муниципальной собственности	60 кв.м.

### 3.7. Характеристика лесных участков

Местоположение, границы и площадь проектируемого лесного участка

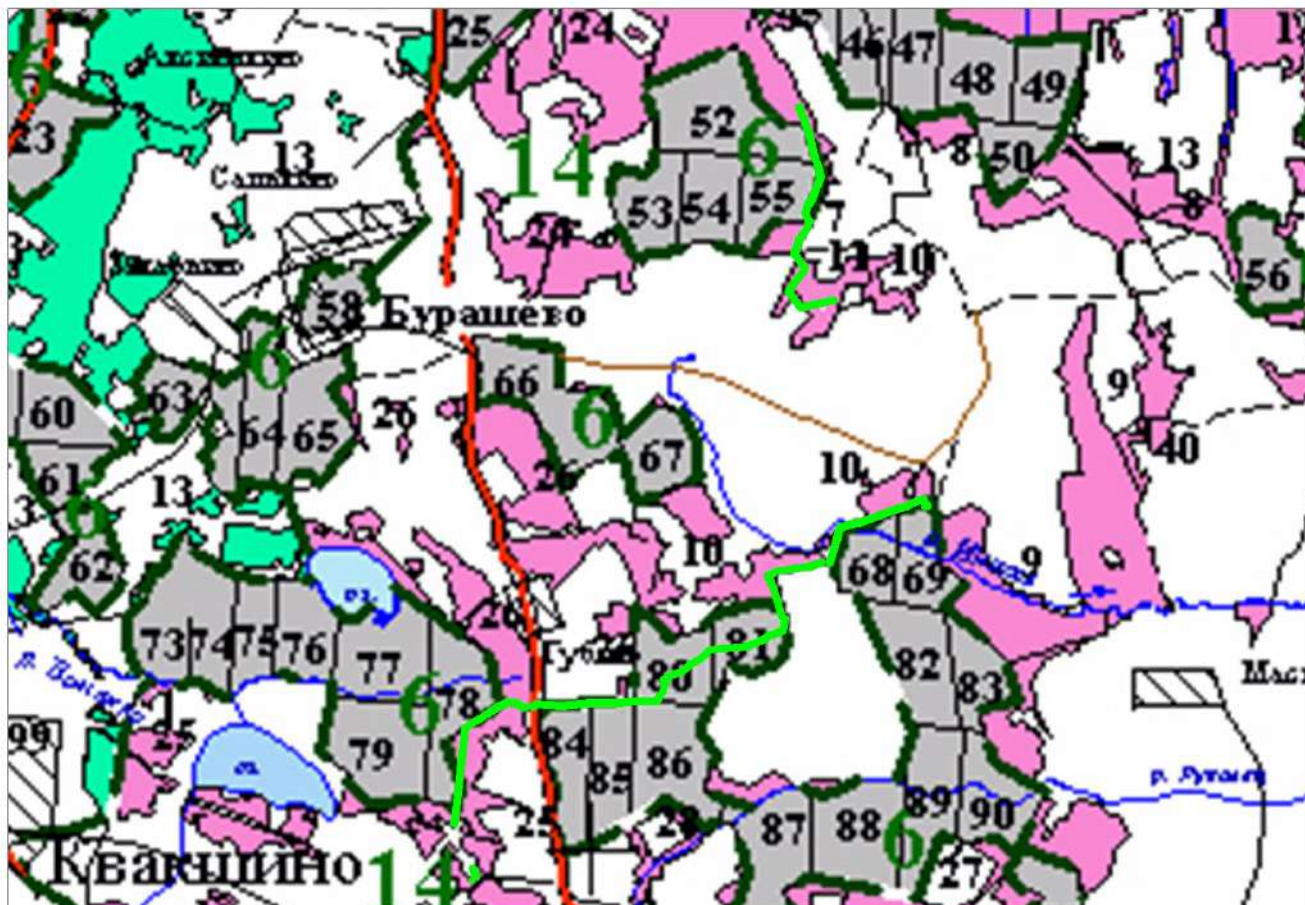
							Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

<div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div>	Субъект Российской Федерации		Тверская область																		
	Муниципальное образование		Калининский район																		
	Категория земель		Земли лесного фонда																		
	Лесничество		Тверское лесничество Тверской области																		
	Участковое лесничество		Чуприяновское																		
	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов		Защитные леса, леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения																		
	Квартал		Части кварталов: 55, 68, 69, 80, 81, 84, 85																		
	Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела		55 (часть выдела 1), 68 (части выделов: 1, 3, 6, 8), 69 (части выделов: 1, 2, 3), 80 (части выделов: 8, 9, 11, 12, 13, 14), 81 (части выделов: 4, 5, 7), 84 (части выделов: 1, 2, 3, 4), 85 (части выделов: 1, 2)																		
	Участковое лесничество		Красногорское																		
	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов		Защитные леса, леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения																		
	Квартал		Части кварталов: 7, 9, 10, 11, 25, 26																		
	Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела		7 (части выделов: 15, 18, 20), 9 (часть выдела 16), 10 (части выделов: 15, 20, 22), 11 (части выделов: 4, 5, 6, 10, 11), 25 (части выделов: 1, 2, 3, 7), 26 (часть выдела 38)																		
	Участковое лесничество		Красногорское																		
	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов		Защитные леса, защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации																		
	Квартал		Часть квартала 26																		
Лесотаксационный выдел/часть лесотаксационного выдела		26 (части выделов: 51, 52)																			
Площадь проектируемого лесного участка,		13,4000																			
<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2"></td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td> <td>16</td> </tr> </table>														Лист	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	16
							Лист														
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		16														



га

Местоположение и границы лесного участка указаны на схеме расположения проектируемого лесного участка.



### Целевое назначение лесов

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от «04» апреля 2008 года № 109 «Об определении количества лесничеств на территории Тверской области и установлении их границ» на территории Тверской области Чуприяновское и Красногорское участковые лесничества входят в состав Тверского лесничества Тверской области.

На момент проектирования лесного участка, на территории Тверского лесничества Тверской области распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного Приказом Министерства лесного хозяйства Тверской области от «10» августа 2018 года № 155-п.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

17

Леса на территории Тверской области в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201 ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» отнесены к защитным и эксплуатационным лесам, что отражено в Лесном плане Тверской области, утвержденным Постановлением Губернатора Тверской области от «25» января 2019 года № 8-пг, и лесохозяйственном регламенте Тверского лесничества Тверской области.

Согласно указанным документам лесного планирования: части кварталов 55 (часть выдела 1), 68 (части выделов: 1, 3, 6, 8), 69 (части выделов: 1, 2, 3), 80 (части выделов: 8, 9, 11, 12, 13, 14), 81 (части выделов: 4, 5, 7), 84 (части выделов: 1, 2, 3, 4), 85 (части выделов: 1, 2) Чуприяновского участкового лесничества и части кварталов 7 (части выделов: 15, 18, 20), 9 (часть выдела 16), 10 (части выделов: 15, 20, 22), 11 (части выделов: 4, 5, 6, 10, 11), 25 (части выделов: 1, 2, 3, 7), 26 (часть выдела 38) Красногорского участкового лесничества, в которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к защитным лесам, категории защитных лесов - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; часть квартала 26 (части выделов: 51, 52) Красногорского участкового лесничества, в которой расположен проектируемый лесной участок, относится к защитным лесам, категории защитных лесов - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

### Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка составляются на основании данных государственного лесного реестра Тверского лесничества Тверской области.

#### Распределение земель

Общая площадь, га	в том числе									
	лесные земли					нелесные земли				
	занятые лесными насажде-	в том числе покрытые	лесные питомники, плантации	не занятые лесными насаждениями	итого	дороги	просеки	болота	другие	итого

										Лист
										18
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

	ниями - всего	лесными культурами								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13,4	11,8	0,4	-	1,6	13,4	-	-	-	-	-

### Характеристика насаждений проектируемого лесного участка

Участковое лесничество/ урочище (при наличии)	Номер квартал а	Номер выдел а	Состав насаждения или характеристика лесного участка при отсутствии насаждения	Площадь (га)/ запас древесин ы при наличии (куб. м)	в том числе по группам возраста древостоя (га/куб. м)			
					Моло - дняки	Средневоз -растные	Приспе - вающие	Спелые и перестойны е
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Красногорское	7	15	7ОЛС1Б2Е+С	1,0/80		1,0/80		
		18	5Е2Б3ОЛС+ОС	0,4/88		0,4/88		
		20	6Е1ОС1Б2ОЛС	0,6/84		0,6/84		
	9	16	8Е1Б1ОЛС+ОС	0,1/22		0,1/22		
	10	20	10Е	0,8/160			0,8/160	
		20	6Е3ОЛС1ОС					
		22	5Б3ОЛС2Е	0,555		0,555		
	11	4	5Б3ОС2ОЛС+Е	0,2/6	0,2/6			
		4	7Е2Б1ОС					
		5	9С1Б	0,2/24		0,2/24		
		6	10Е	0,4/2				
		6	7Б2ОС1ОЛС	Несомкнувшиеся ЛК				
		10	10С	0,5/3				
		10	7Б3ОС	Несомкнувшиеся ЛК				
		11	7ОЛС2Б1ОС+Е	0,1/3	0,1/3			
	25	1	5Е2Б2ОС1ОЛС+С	0,3/72		0,3/72		
		2	5Б3ОЛЧ2ОС+Е,ИВ Д	0,6/102		0,6/102		
		3	5С2Е2Б1ОС	0,8/192		0,8/192		
	26	38	7Е2С1Б	0,3/66		0,3/66		
		52	5Е1С2Б1ОС1ОЛС	0,3/45		0,3/45		
Чуприяновско е	55	1	10Б+С,Е	0,2/1	0,2/1			
	68	1	9Е1Б+ОЛС	0,6/168			0,6/168	
		3	5Е5Б	0,3/72			0,3/72	
		6	5Е2Е2Б1ОС	0,3/84				0,3/84
		8	5ОС2Б1ОЛС2Е+Б,Е	0,1/32				0,1/32
	69	1	10Е	0,2/48		0,2/48		
		2	8Е1С1Б	0,2/20	0,2/20			
		3	10Е+Б	0,2/40		0,2/40		
	80	8	5Е2Б2ОС1ОЛС	0,1/27		0,1/27		
		8	10Е					
		9	7Е2Б1ОС+ОЛС	0,3/87		0,3/87		
		11	6Е2Б2ОС	0,3/99		0,3/99		
		12	6ОС2Е1Б1ОЛС	0,1/27			0,1/27	
		13	3Б2ОС2ОЛС3Е	0,5/120			0,5/120	
		13	10Е					
	81	14	6Е2ОС2Б	0,2/32	0,2/32			
		4	7Е2Б1ОЛС+ОС	0,1/19		0,1/19		
		5	5Б1ОС2ОЛС2Е	0,6/84				0,6/84
		7	10С	0,7/7	0,7/7			
		7	6Б4ОС	Несомкнувшиеся ЛК				
	84	1	10Б	0,3/3	0,3/3			
		2	5Б2ОС3Е+ОЛС	0,1/22				0,1/22
		3	7Е2Б1ОЛС	0,2/56		0,2/56		
		4	7Е1С2Б+Л	0,1/32		0,1/32		
	85	1	8Б2Е+ОС	0,5/110			0,5/110	
		2	9Е1Б+Е	0,1/16		0,1/16		
				11,8/2294	1,2/65	6,7/1254	2,8/697	1,1/278

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

19

**Средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка**

Целевое назначени е лесов	Хозяйств о, преоб- ладающая порода	Состав насаждений	Возрас т	Боните т	Полнот а	Средний запас древесины (куб. м/га)		
						средневоз растные	приспева ющие	спелые и перестойны е
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные	Хвойное	5ЕЗБ1ОС1ОЛС+ОЛ Ч	50	2	0,6	187	249	253

**Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке**

Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
1	2	3	4	5
<p>Вид использования лесов – Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов  Цель предоставления лесного участка – Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53</p>				
Защитные	Хвойное	13,4	м <sup>3</sup>	2294

**Виды разрешенного использования лесов на проектируемом лесном участке**

Лесохозяйственным регламентом Тверского лесничества Тверской области в 55, 68, 69, 80, 81, 84, 85 Чуприяновского участкового лесничества и кварталах 7, 9, 10, 11, 25, 26 Красногорского участкового лесничества в границах проектируемого лесного участка установлены следующие виды разрешенного использования лесов:

- Заготовка древесины
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений
- Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности
- Осуществление рекреационной деятельности
- Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

							Лист
							<b>20</b>
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- Осуществление религиозной деятельности
- Выполнение работ по геологическому изучению недр
- Заготовка живицы
- Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов
- Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений
- Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)
- Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства
- Ведение сельского хозяйства
- Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

### **Сведения об обременениях проектируемого лесного участка**

Проектируемый лесной участок находится в пределах арендованного лесного участка для заготовки древесины в соответствии с Договором № 74 от 17 мая 2011 года (арендатор ООО «Тверская лесохозяйственная компания»).

### **Сведения об ограничениях использования лесов**

С учетом целевого назначения и правового режима лесов, установленного лесным законодательством Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом Тверского лесничества Тверской области предусмотрены следующие ограничения в использовании лесов:

- Создание лесных плантаций и их эксплуатация
- Переработка древесины и иных лесных ресурсов
- Разработка месторождений полезных ископаемых.

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

Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

### **Проектирование вида использования лесов лесного участка**

Инв. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №
<p>ресурсов</p> <p>- Разработка месторождений полезных ископаемых.</p> <p><b>Сведения о наличии на проектируемом лесном участке особо защитных участков лесов, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территорий</b></p> <p>Согласно данным государственного лесного реестра на проектируемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.</p> <p><b>Проектирование вида использования лесов лесного участка</b></p>						
						Лист
						21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



Согласно лесохозяйственному регламенту Тверского лесничества Тверской области, кварталы 55, 68, 69, 80, 81, 84, 85 Чуприяновского участкового лесничества и кварталы 7, 9, 10, 11, 25, 26 Красногорского участкового лесничества, в границах которых расположен проектируемый лесной участок, относятся к зоне планируемого освоения лесов для:

Строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

### Координаты образуемых лесных участков

**69:10:0000000:255:3У1**

Условное обознач. точки	Координаты	
	Х	У
1	2	3
н1	278972,82	2279000,24
н2	278966,68	2279002,37
н3	278964,93	2278997,35
н4	278955,78	2279000,53
н5	278955,72	2279000,36
н6	278753,52	2279070,6
н7	278629,59	2279097,59
н8	278500,11	2279122,65
н9	278439,65	2279145,53
н10	278372,99	2279163,04
н11	278369,79	2279154,57
н12	278348,48	2279165,29
н13	278327,25	2279156,44
н14	278323,78	2279164,75
н15	278104,65	2279073,35
н16	278110,42	2279059,51
н17	278124,26	2279065,28
н18	278316,39	2279145,41
н19	278329,56	2279150,9
н20	278333,02	2279142,59
н21	278347,89	2279148,8
н22	278364,46	2279140,46
н23	278367,66	2279148,93
н24	278435,08	2279131,22
н25	278496,01	2279108,17
н26	278626,57	2279082,9

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Н27	278749,45	2279056,13
Н28	278964,97	2278981,27
Н29	278968,58	2278991,66
Н30	278969,7	2278991,27

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н1	278011,75	2279021,71
н2	277961,78	2279042,26
н3	277938,88	2279044,81
н4	277876,32	2279028,8
н5	277761,07	2278944,26
н6	277674,74	2278923,77
н7	277672,88	2278907,01
н8	277672,75	2278907,03
н9	277671,7	2278892,05
н10	277686,12	2278890,44
н11	277688,48	2278911,61
н12	277767,49	2278930,37
н13	277882,85	2279014,99
н14	277939,94	2279029,6
н15	277958,02	2279027,59
н16	277993	2279013,2

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
н1	274827,37	2278639,04
н2	274828,27	2278641,17
н3	274863,15	2278945,93
н4	274893,43	2279043,75
н5	274893,08	2279054,48
н6	274878,39	2279045,88
н7	274848,41	2278949,02
н8	274832,59	2278813,81
н9	274813,67	2278645,49

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
н1	274785,58	2278553,65
н2	274820,35	2278622,5
н3	274806,26	2278627,75
н4	274778,18	2278572,26
н5	274617,8	2278630,01



н6	278011,75	2279021,71
н7	277993	2279013,2
н8	278011,54	2279005,58

**69:10:0000000:260:3У2 (многоконтурный)**

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
(1)		
н1	275196,52	2279213,83
н2	275225,23	2279322,67
н3	275229,33	2279381,15
н4	275231,76	2279387,18
н5	275357,17	2279761,57
н6	275362,77	2279816,65
н7	275388,81	2279856,03
н8	275431,29	2279982,86
н9	275362,83	2279992,76
н10	275347,97	2279994,91
н11	275346,19	2279978,84
н12	275411,22	2279970,17
н13	275375,21	2279862,66
н14	275348,22	2279821,85
н15	275343,06	2279771,11
н16	275214,50	2279384,08
н17	275210,37	2279325,13
н18	275184,13	2279225,69
н19	275032,18	2279178,40
н20	274889,86	2279128,63
н21	274875,62	2279128,15
н22	274876,12	2279113,17
н23	274891,11	2279113,66
н24	274892,49	2279113,71
н25	275036,89	2279164,15
н1	275196,52	2279213,83
(2)		
н26	273695,57	2276416,51
н27	273714,69	2276442,12
н28	273690,72	2276672,73
н29	273698,58	2276756,82
н30	273704,66	2276851,86
н31	273706,75	2276924,56
н32	273703,05	2277133,56
н33	273700,05	2277167,97
н34	273703,51	2277271,22
н35	273697,96	2277282,08
н36	273697,88	2277283,34
н37	273688,90	2277283,30

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						25

н38	273685,03	2277167,57
н39	273687,91	2277134,57
н40	273691,56	2276926,47
н41	273689,48	2276854,26
н42	273683,42	2276759,47
н43	273675,47	2276674,38
н44	273699,16	2276446,40
н45	273687,50	2276430,78
н46	273672,88	2276428,44
н47	273675,17	2276414,12
н48	273690,08	2276415,87
н26	273695,57	2276416,51

**69:10:0000000:649:3У1**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н1	274091,91	2277955,69
н2	274147,32	2278008,41
н3	274163,43	2278353,92
н4	274230,46	2278518,54
н5	274253,47	2278537,12
н6	274269,28	2278610,02
н7	274283,91	2278636,59
н8	274291,56	2278668,86
н9	274392,36	2278689,51
н10	274405,13	2278667,2
н11	274465,14	2278650,26
н12	274477,85	2278647,3
н13	274469,32	2278664,67
н14	274415,1	2278679,97
н15	274399,99	2278706,38
н16	274279,18	2278681,64
н17	274269,78	2278642,04
н18	274255,08	2278615,34
н19	274239,93	2278545,46
н20	274218,02	2278527,78
н21	274148,57	2278357,19
н22	274132,62	2278015,13
н23	274080,39	2277965,43
н24	274063,54	2277940,5
н25	273998,73	2277824,42
н26	273945,25	2277764,97
н27	273924,38	2277691,67
н28	273884,51	2277603,7
н29	273863,84	2277612,16
н30	273838,67	2277610,25
н31	273778,04	2277592,7
н32	273752,24	2277568,13
н33	273710,39	2277546,22

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Лист

26



н34	273682,51	2277534,43
н35	273693,4	2277392,07
н36	273697,91	2277283,34
н37	273697,88	2277283,34
н38	273697,96	2277282,08
н39	273703,51	2277271,22
н40	273703,91	2277283,36
н41	273712,92	2277283,4
н42	273708,38	2277392,96
н43	273698,15	2277524,76
н44	273716,8	2277532,65
н45	273761,06	2277555,81
н46	273785,73	2277579,31
н47	273841,35	2277595,41
н48	273861,44	2277596,94
н49	273892,21	2277584,34
н50	273938,5	2277686,5
н51	273958,72	2277757,52
н52	274011,01	2277815,64
н53	274076,32	2277932,63

**69:10:0000030:1328:3У1**

Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
1	2	3
н1	273629,64	2275982,24
н2	273709,07	2276118,17
н3	273724,13	2276163,73
н4	273744,53	2276191,72
н5	273732,33	2276245,45
н6	273731,86	2276277,53
н7	273689,68	2276333,97
н8	273693,88	2276375,04
н9	273677,52	2276362,52
н10	273674,16	2276329,68
н11	273716,93	2276272,44
н12	273717,36	2276243,66
н13	273728,4	2276195,05
н14	273710,62	2276170,66
н15	273695,32	2276124,37
н16	273617,06	2275990,45
н17	273599,7	2275966,53
н18	273582,6	2275928,25
н19	273545,13	2275863,14
н20	273510,24	2275811,41
н21	272653,08	2275681,44
н22	272663,5	2275667,85
н23	272777,58	2275684,63
н24	273518,6	2275796,99
н25	273557,86	2275855,19

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

Лист

27

н26	273595,98	2275921,43
н27	273612,76	2275958,98

69:10:0000030:817:3У1

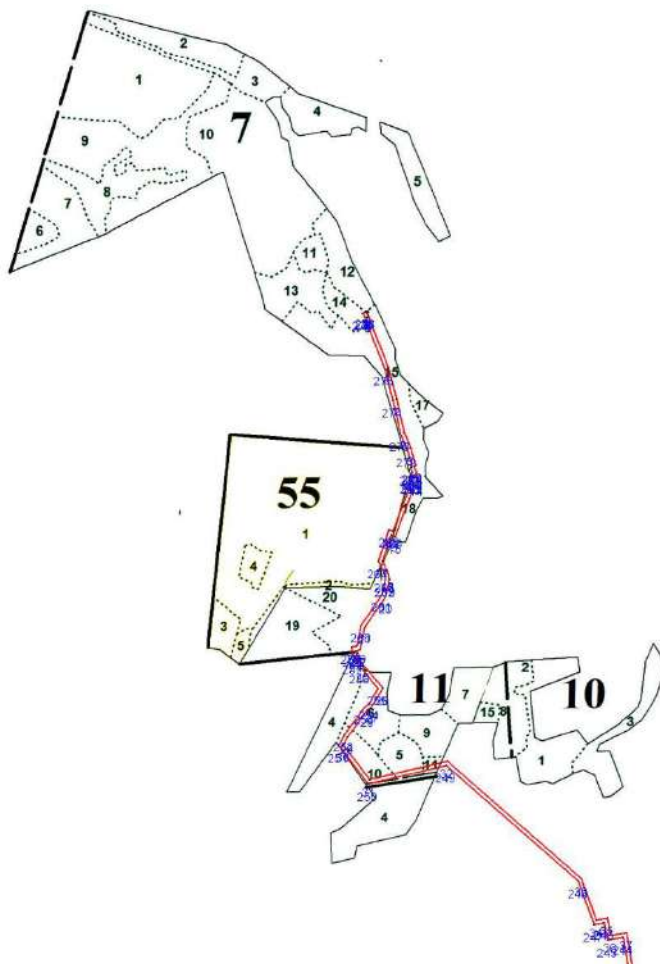
Условное обознач. точки	Координаты	
	X	Y
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
н1	272268,6	2275830,14
н2	272256,05	2275840
н3	272230,56	2275846,85
н4	272194,74	2275863,03
н5	272183,84	2275863,56
н6	272183,41	2275857,16
н7	272154,26	2275812,33
н8	272186,64	2275848,41
н9	272191,16	2275848,19
н10	272225,49	2275832,68
н11	272249,19	2275826,31
н12	272258,49	2275819,01

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ЛЕСНОГО УЧАСТКА

Субъект Российской Федерации	Тверская область
Муниципальное образование	Калининский район
Категория земель	Земли лесного фонда
Лесничество (лесопарк)	Тверское лесничество Тверской области
Участковое лесничество	Чуприяновское, Красногорское
Вид использования лесов	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
Цель предоставления лесного участка	Строительство межпоселкового газопровода высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово
Особые отметки:	Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)
Масштаб	1:25 000

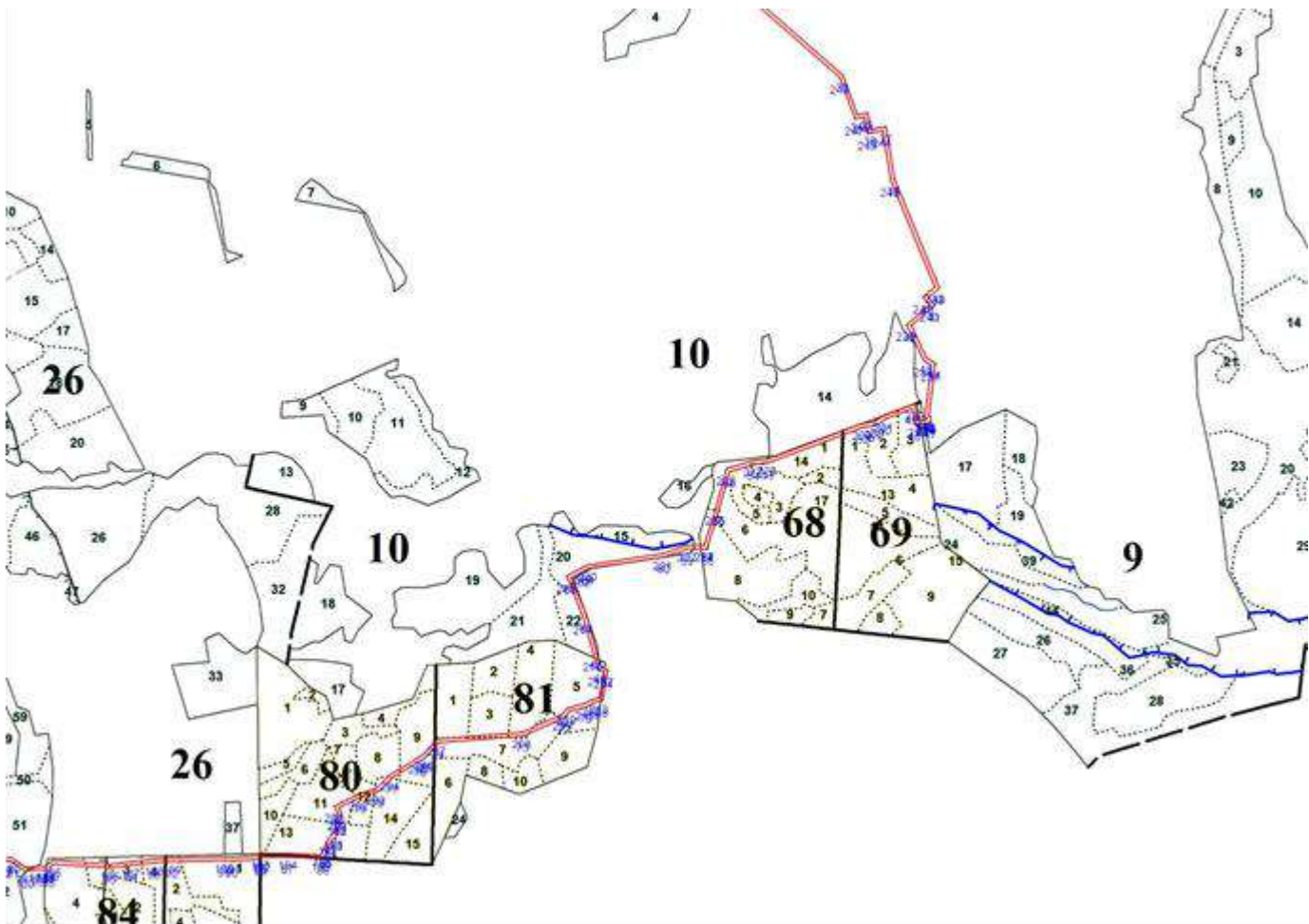
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



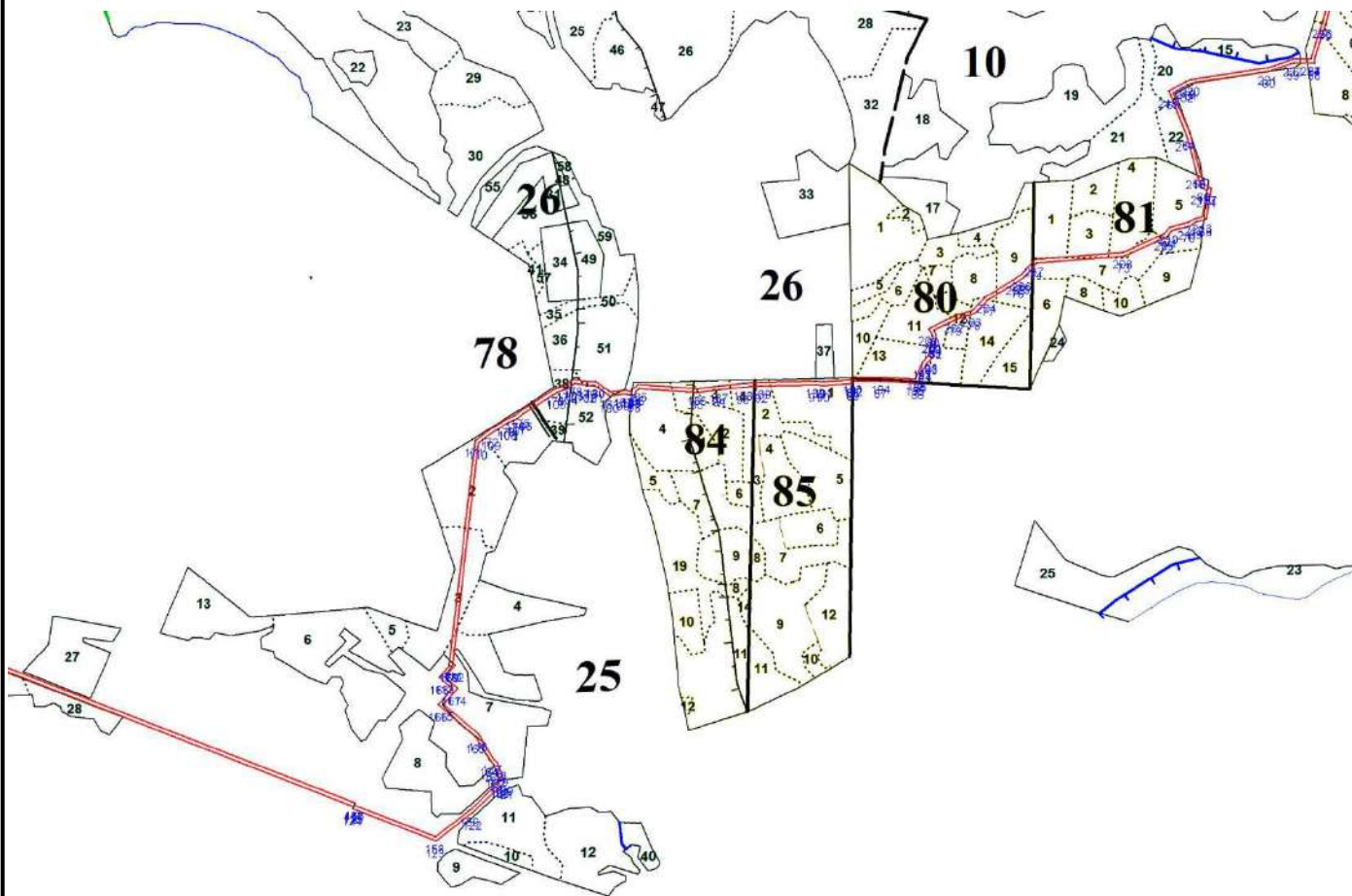
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

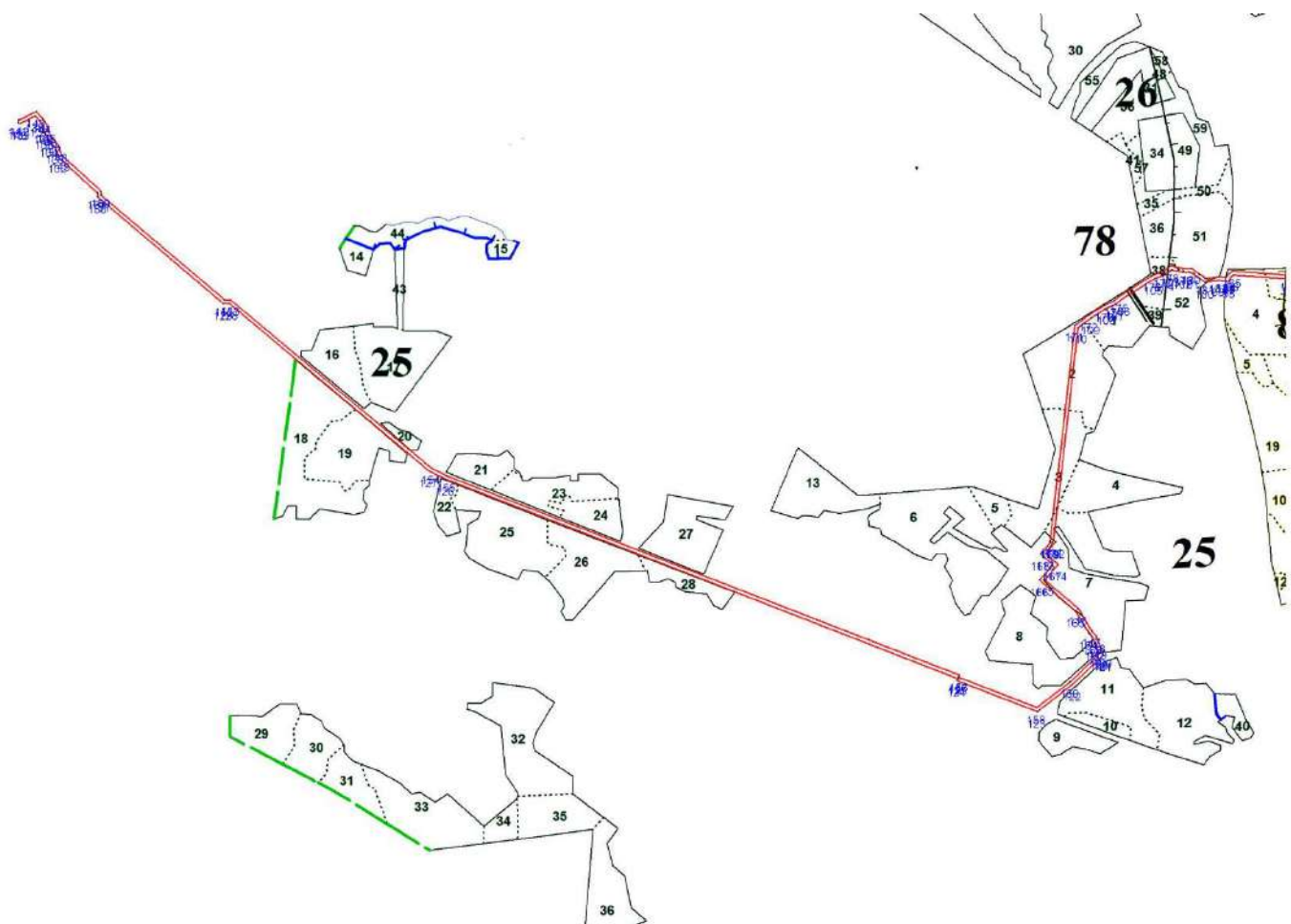
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №																Лист 32
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата													

Геоданные:

Каталог координат МСК-69

Номера характерных точек	Направление румбы линий, °		Длина линий, метры	Номера характерных точек	X	Y
1 - 2	ЮВ :	19,1	6,50	1	278972,82	2279000,2
2 - 3	ЮЗ :	70,8	5,32	2	278966,68	2279002,4
3 - 4	ЮВ :	19,2	9,69	3	278964,93	2278997,4
4 - 5	ЮЗ :	70,6	0,18	4	278955,78	2279000,5
5 - 6	ЮВ :	19,2	214,05	5	278955,72	2279000,4
6 - 7	ЮВ :	12,3	126,83	6	278753,52	2279070,6
7 - 8	ЮВ :	11,0	131,88	7	278629,59	2279097,6
8 - 9	ЮВ :	20,7	64,64	8	278500,11	2279122,7
9 - 10	ЮВ :	14,7	68,92	9	278439,65	2279145,5
10 - 11	ЮЗ :	69,3	9,05	10	278372,99	2279163
11 - 12	ЮВ :	26,7	23,85	11	278369,79	2279154,6
12 - 13	ЮЗ :	22,6	23,00	12	278348,48	2279165,3
13 - 14	ЮВ :	67,3	9,01	13	278327,25	2279156,4
14 - 15	ЮЗ :	22,6	237,43	14	278323,78	2279164,8
15 - 16	СЗ :	67,4	15,12	15	278104,65	2279073,4
16 - 17	ЮЗ :	20,9	105,67	16	278110,47	2279059,4
17 - 18	ЮВ :	22,4	54,03	17	278011,75	2279021,7
18 - 19	ЮВ :	6,4	23,04	18	277961,78	2279042,3
19 - 20	ЮЗ :	14,4	64,58	19	277938,88	2279044,8
20 - 21	ЮЗ :	36,3	142,93	20	277876,32	2279028,8
21 - 22	ЮЗ :	13,4	88,73	21	277761,07	2278944,3
22 - 23	ЮЗ :	83,7	16,86	22	277674,74	2278923,8
23 - 24	ЮВ :	6,4	18,17	23	277672,88	2278907
24 - 25	ЮВ :	32,7	44,34	24	277654,82	2278909
25 - 26	ЮВ :	37,7	117,09	25	277617,49	2278933
26 - 27	ЮЗ :	32,3	76,05	26	277524,81	2279004,5
27 - 28	ЮЗ :	49,7	26,90	27	277460,5	2278963,9
28 - 29	ЮЗ :	38,9	129,02	28	277443,09	2278943,4
29 - 30	ЮЗ :	28,3	35,18	29	277342,66	2278862,4
30 - 31	ЮВ :	35,0	166,38	30	277311,69	2278845,7
31 - 32	СВ :	78,8	307,01	31	277175,4	2278941,2
32 - 33	ЮВ :	46,7	684,83	32	277234,9	2279242,4
33 - 34	ЮВ :	17,6	168,84	33	276765,13	2279740,7
34 - 35	СВ :	81,1	42,10	34	276604,19	2279791,7
35 - 36	ЮВ :	8,9	67,69	35	276610,74	2279833,3
36 - 37	СВ :	83,0	61,66	36	276543,87	2279843,8
37 - 38	ЮВ :	7,0	214,45	37	276551,4	2279905
38 - 39	ЮВ :	20,5	475,50	38	276338,55	2279931,2
39 - 40	ЮЗ :	51,9	59,68	39	275893,22	2280097,9
40 - 41	ЮВ :	38,5	42,33	40	275856,42	2280050,9
41 - 42	ЮЗ :	52,2	126,00	41	275823,27	2280077,2
42 - 43	ЮВ :	23,6	144,36	42	275746,07	2279977,7
43 - 44	ЮВ :	55,5	40,78	43	275613,81	2280035,5
44 - 45	ЮЗ :	9,0	209,83	44	275590,7	2280069,1
45 - 46	ЮВ :	46,0	9,10	45	275383,44	2280036,4
46 - 47	СВ :	0,0	23,82	46	275377,12	2280042,9
47 - 48	ЮЗ :	83,7	64,49	47	275353,3	2280042,9
48 - 49	СЗ :	7,6	65,61	48	275346,19	2279978,8
49 - 50	ЮЗ :	71,5	113,38	49	275411,22	2279970,2
50 - 51	ЮЗ :	56,5	48,93	50	275375,21	2279862,7
51 - 52	ЮЗ :	84,2	51,00	51	275348,22	2279821,9
52 - 53	ЮЗ :	71,6	407,82	52	275343,06	2279771,1
53 - 54	ЮЗ :	86,0	59,09	53	275214,5	2279384,1
54 - 55	ЮЗ :	75,2	102,84	54	275210,37	2279325,1
55 - 56	ЮЗ :	17,3	159,14	55	275184,13	2279225,7
56 - 57	ЮЗ :	19,3	150,77	56	275032,18	2279178,4
57 - 58	ЮЗ :	1,9	14,25	57	274889,86	2279128,6
58 - 59	СЗ :	88,1	82,42	58	274875,62	2279128,2
59 - 60	ЮЗ :	72,8	101,29	59	274878,36	2279045,8
60 - 61	ЮЗ :	83,5	305,96	60	274848,41	2278949
61 - 62	ЮЗ :	67,0	18,56	61	274813,62	2278645
62 - 63	ЮЗ :	63,2	62,43	62	274806,37	2278628
63 - 64	ЮВ :	19,8	170,63	63	274778,18	2278572,3
64 - 65	ЮВ :	13,1	152,75	64	274617,64	2278630,1
65 - 66	ЮВ :	15,8	55,89	65	274468,89	2278664,8
66 - 67	ЮВ :	60,2	30,43	66	274415,1	2278680
67 - 68	ЮЗ :	11,6	123,32	67	274399,99	2278706,4
68 - 69	ЮЗ :	76,6	40,70	68	274279,18	2278681,6
69 - 70	ЮЗ :	61,2	30,48	69	274269,78	2278642

							Лист
							33
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Номера характерных точек	Направление румбы линий, °		Длина линий, метры	Номера характерных точек	X	Y
			70 - 71	ЮЗ :	77,8	71,50	70	274255,08	2278615,3
			71 - 72	ЮЗ :	38,9	28,15	71	274239,93	2278545,5
			72 - 73	ЮЗ :	67,8	184,19	72	274218,02	2278527,8
			73 - 74	ЮЗ :	87,3	342,43	73	274148,57	2278357,2
			74 - 75	ЮЗ :	43,6	72,10	74	274132,62	2278015,1
			75 - 76	ЮЗ :	55,9	30,09	75	274080,39	2277965,4
			76 - 77	ЮЗ :	60,8	132,95	76	274063,54	2277940,5
			77 - 78	ЮЗ :	48,0	79,97	77	273998,73	2277824,4
			78 - 79	ЮЗ :	74,1	76,21	78	273945,25	2277765
			79 - 80	ЮЗ :	65,6	96,58	79	273924,38	2277691,7
			80 - 81	ЮВ :	22,3	22,33	80	273884,51	2277603,7
			81 - 82	ЮЗ :	4,3	25,24	81	273863,84	2277612,2
			82 - 83	ЮЗ :	16,1	63,12	82	273838,67	2277610,3
			83 - 84	ЮЗ :	43,6	35,63	83	273778,04	2277592,7
			84 - 85	ЮЗ :	27,6	47,24	84	273752,24	2277568,1
			85 - 86	ЮЗ :	22,9	30,44	85	273710,39	2277546,2
			86 - 87	СЗ :	85,6	142,72	86	273682,36	2277534,4
			87 - 88	СЗ :	87,6	108,82	87	273693,4	2277392,1
			88 - 89	ЮЗ :	0,3	9,01	88	273697,91	2277283,3
			89 - 90	ЮЗ :	88,1	115,79	89	273688,9	2277283,3
			90 - 91	СЗ :	85,0	33,13	90	273685,03	2277167,6
			91 - 92	СЗ :	89,0	208,13	91	273687,91	2277134,6
			92 - 93	ЮЗ :	88,4	72,24	92	273691,56	2276926,5
			93 - 94	ЮЗ :	86,3	94,98	93	273689,48	2276854,3
			94 - 95	ЮЗ :	84,7	85,46	94	273683,42	2276759,5
			95 - 96	СЗ :	84,1	229,21	95	273675,47	2276674,4
			96 - 97	ЮЗ :	53,3	19,49	96	273699,16	2276446,4
			97 - 98	ЮЗ :	9,1	14,81	97	273687,5	2276430,8
			98 - 99	СЗ :	80,9	43,94	98	273672,88	2276428,4
			99 - 100	ЮЗ :	84,2	55,66	99	273679,82	2276385,1
			100 - 101	СЗ :	53,2	71,45	100	273674,16	2276329,7
			101 - 102	СЗ :	89,1	28,78	101	273716,93	2276272,4
			102 - 103	СЗ :	77,2	49,85	102	273717,36	2276243,7
			103 - 104	ЮЗ :	53,9	30,18	103	273728,4	2276195,1
			104 - 105	ЮЗ :	71,7	48,75	104	273710,62	2276170,7
			105 - 106	ЮЗ :	59,7	155,11	105	273695,32	2276124,4
			106 - 107	ЮЗ :	54,0	29,56	106	273617,06	2275990,5
			107 - 108	ЮЗ :	65,9	41,93	107	273599,7	2275966,5
			108 - 109	ЮЗ :	60,1	75,12	108	273582,6	2275928,3
			109 - 110	ЮЗ :	56,0	62,40	109	273545,13	2275863,1
			110 - 111	ЮЗ :	8,6	868,29	110	273510,24	2275811,4
			111 - 112	ЮВ :	47,2	10,38	111	272651,76	2275681,2
			112 - 113	ЮЗ :	42,8	61,99	112	272644,71	2275688,9
			113 - 114	ЮВ :	47,2	66,08	113	272599,23	2275646,7
			114 - 115	ЮЗ :	42,8	82,80	114	272554,32	2275695,2
			115 - 116	ЮВ :	47,2	179,72	115	272493,6	2275638,9
			116 - 117	ЮВ :	29,0	105,85	116	272371,48	2275770,8
			117 - 118	ЮВ :	38,2	29,03	117	272278,87	2275822,1
			118 - 119	ЮВ :	15,0	26,39	118	272256,05	2275840
			119 - 120	ЮВ :	24,3	39,30	119	272230,56	2275846,9
			120 - 121	ЮВ :	2,8	14,52	120	272194,74	2275863
			121 - 122	ЮЗ :	48,1	171,24	121	272180,24	2275863,7
			122 - 123	ЮЗ :	54,4	180,85	122	272065,87	2275736,3
			123 - 124	СЗ :	66,6	347,80	123	271960,6	2275589,2
			124 - 125	СВ :	23,4	9,00	124	272098,51	2275269,9
			125 - 126	СЗ :	66,6	2223,92	125	272106,77	2275273,5
			126 - 127	СЗ :	61,8	73,05	126	272988,61	2273231,9
			127 - 128	СЗ :	47,9	1055,82	127	273023,16	2273167,5
			128 - 129	ЮЗ :	90,0	24,42	128	273731,03	2272384,2
			129 - 130	СЗ :	47,5	666,88	129	273731,01	2272359,8
			130 - 131	СЗ :	0,6	16,02	130	274181,45	2271868
			131 - 132	СЗ :	45,5	215,77	131	274197,47	2271867,8
			132 - 133	СЗ :	14,6	39,69	132	274348,66	2271713,9
			133 - 134	СЗ :	38,6	36,78	133	274387,07	2271703,9
			134 - 135	СЗ :	30,0	38,21	134	274415,8	2271680,9
			135 - 136	СЗ :	6,2	21,63	135	274448,89	2271661,8
			136 - 137	СЗ :	26,0	33,73	136	274470,39	2271659,5
			137 - 138	СЗ :	44,0	24,58	137	274500,69	2271644,7
			138 - 139	ЮЗ :	64,7	65,53	138	274518,37	2271627,6
			139 - 140	СЗ :	88,1	11,27	139	274490,39	2271568,3
			140 - 141	СВ :	1,9	15,01	140	274490,76	2271557,1
			141 - 142	ЮВ :	88,1	7,64	141	274505,76	2271557,6
			142 - 143	СВ :	64,7	72,66	142	274505,51	2271565,2
			143 - 144	ЮВ :	44,0	37,69	143	274536,52	2271630,9
									Лист
						34			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

		Номера характерных точек		Направление румбы линий, °		Длина линий, метры	Номера характерных точек	X	Y	
		144 - 145	ЮВ :	26,1	38,73	144	274509,41	2271657,1		
		145 - 146	ЮВ :	6,2	21,09	145	274474,62	2271674,1		
		146 - 147	ЮВ :	30,0	33,91	146	274453,65	2271676,4		
		147 - 148	ЮВ :	38,7	38,85	147	274424,28	2271693,3		
		148 - 149	ЮВ :	14,6	38,73	148	274393,94	2271717,6		
		149 - 150	ЮВ :	45,5	217,83	149	274356,45	2271727,4		
		150 - 151	ЮВ :	0,6	15,71	150	274203,82	2271882,8		
		151 - 152	ЮВ :	47,5	654,53	151	274188,11	2271882,9		
		152 - 153	СВ :	90,0	24,37	152	273746,01	2272365,6		
		153 - 154	ЮВ :	47,9	1059,76	153	273746,03	2272389,9		
		154 - 155	ЮВ :	61,8	70,59	154	273035,52	2273176,2		
		155 - 156	ЮВ :	66,6	2223,28	155	273002,12	2273238,4		
		156 - 157	ЮЗ :	23,3	9,01	156	272120,55	2275279,5		
		157 - 158	ЮВ :	66,6	339,31	157	272112,28	2275275,9		
		158 - 159	СВ :	54,4	171,55	158	271977,74	2275587,4		
		159 - 160	СВ :	48,1	163,28	159	272077,59	2275726,9		
		160 - 161	СЗ :	2,8	4,53	160	272186,64	2275848,4		
		161 - 162	СЗ :	24,3	37,67	161	272191,16	2275848,2		
		162 - 163	СЗ :	15,0	24,54	162	272225,49	2275832,7		
		163 - 164	СЗ :	38,2	27,16	163	272249,19	2275826,3		
		164 - 165	СЗ :	29,0	104,66	164	272270,55	2275809,5		
		165 - 166	СЗ :	47,2	192,32	165	272362,11	2275758,8		
		166 - 167	СВ :	42,8	82,81	166	272492,79	2275617,7		
		167 - 168	СЗ :	47,2	66,08	167	272553,52	2275674		
		168 - 169	СВ :	42,8	61,98	168	272598,42	2275625,5		
		169 - 170	СЗ :	47,2	3,33	169	272643,89	2275667,7		
		170 - 171	СВ :	8,6	882,82	170	272646,15	2275665,2		
		171 - 172	СВ :	56,0	69,51	171	273518,99	2275797,6		
		172 - 173	СВ :	60,1	76,43	172	273557,86	2275855,2		
		173 - 174	СВ :	65,9	41,13	173	273595,98	2275921,4		
		174 - 175	СВ :	54,0	28,74	174	273612,76	2275959		
		175 - 176	СВ :	59,7	157,44	175	273629,64	2275982,2		
		176 - 177	СВ :	71,7	47,98	176	273709,07	2276118,2		
		177 - 178	СВ :	53,9	34,64	177	273724,13	2276163,7		
		178 - 179	ЮВ :	77,2	55,10	178	273744,53	2276191,7		
		179 - 180	ЮВ :	89,2	32,08	179	273732,33	2276245,5		
		180 - 181	ЮВ :	53,2	70,46	180	273731,86	2276277,5		
		181 - 182	СВ :	84,2	51,78	181	273689,68	2276334		
		182 - 183	ЮВ :	80,9	30,90	182	273694,94	2276385,5		
		183 - 184	СВ :	9,1	5,89	183	273690,06	2276416		
		184 - 185	СВ :	53,3	31,45	184	273695,88	2276416,9		
		185 - 186	ЮВ :	84,1	233,59	185	273714,69	2276442,1		
		186 - 187	СВ :	84,7	84,21	186	273690,54	2276674,5		
		187 - 188	СВ :	86,3	95,46	187	273698,38	2276758,3		
		188 - 189	СВ :	88,4	72,85	188	273704,47	2276853,6		
		189 - 190	ЮВ :	89,0	209,00	189	273706,56	2276926,4		
		190 - 191	ЮВ :	85,0	32,73	190	273702,89	2277135,4		
		191 - 192	СВ :	88,1	115,45	191	273700,05	2277168		
		192 - 193	СВ :	0,3	9,01	192	273703,91	2277283,4		
		193 - 194	ЮВ :	87,6	109,65	193	273712,92	2277283,4		
		194 - 195	ЮВ :	85,6	132,20	194	273708,38	2277393		
		195 - 196	СВ :	22,9	20,25	195	273698,15	2277524,8		
		196 - 197	СВ :	27,6	49,95	196	273716,8	2277532,7		
		197 - 198	СВ :	43,6	34,07	197	273761,06	2277555,8		
		198 - 199	СВ :	16,1	57,90	198	273785,73	2277579,3		
		199 - 200	СВ :	4,4	20,15	199	273841,35	2277595,4		
		200 - 201	СЗ :	22,3	33,25	200	273861,44	2277596,9		
		201 - 202	СВ :	65,6	112,16	201	273892,21	2277584,3		
		202 - 203	СВ :	74,1	73,84	202	273938,5	2277686,5		
		203 - 204	СВ :	48,0	78,18	203	273958,72	2277757,5		
		204 - 205	СВ :	60,8	133,99	204	274011,01	2277815,6		
		205 - 206	СВ :	55,9	27,84	205	274076,32	2277932,6		
		206 - 207	СВ :	43,6	76,48	206	274091,91	2277955,7		
		207 - 208	СВ :	87,3	345,89	207	274147,32	2278008,4		
		208 - 209	СВ :	67,8	177,74	208	274163,43	2278353,9		
		209 - 210	СВ :	38,9	29,57	209	274230,46	2278518,5		
		210 - 211	СВ :	77,8	74,59	210	274253,47	2278537,1		
		211 - 212	СВ :	61,2	30,33	211	274269,28	2278610		
		212 - 213	СВ :	76,7	33,16	212	274283,91	2278636,6		
		213 - 214	СВ :	11,6	102,89	213	274291,56	2278668,9		
		214 - 215	СЗ :	60,2	25,71	214	274392,36	2278689,5		
		215 - 216	СЗ :	15,8	62,36	215	274405,13	2278667,2		
		216 - 217	СЗ :	13,1	152,22	216	274465,14	2278650,3		
		217 - 218	СЗ :	19,8	183,02	217	274613,38	2278615,7		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					Лист
										35

		Номера характерных точек		Направление румбы линий, °		Длина линий, метры	Номера характерных точек	X	Y
		218 - 219		CB :	63,2	76,20	218	274785,58	2278553,7
		219 - 220		CB :	67,0	21,22	219	274819,98	2278621,6
		220 - 221		CB :	83,5	306,75	220	274828,27	2278641,2
		221 - 222		CB :	72,8	102,40	221	274863,15	2278945,9
		222 - 223		ЮВ :	88,1	69,95	222	274893,43	2279043,8
		223 - 224		CB :	2,2	1,54	223	274891,11	2279113,7
		224 - 225		CB :	19,3	152,80	224	274892,65	2279113,7
		225 - 226		CB :	17,3	167,18	225	275036,89	2279164,2
		226 - 227		CB :	75,2	112,56	226	275196,52	2279213,8
		227 - 228		CB :	86,0	58,62	227	275225,23	2279322,7
		228 - 229		CB :	71,6	407,58	228	275229,33	2279381,2
		229 - 230		CB :	84,2	48,95	229	275357,81	2279768
		230 - 231		CB :	56,5	47,21	230	275362,77	2279816,7
		231 - 232		CB :	71,5	133,52	231	275388,81	2279856
		232 - 233		ЮВ :	7,6	69,11	232	275431,22	2279982,6
		233 - 234		CB :	83,7	36,39	233	275362,72	2279991,8
		234 - 235		CB :	0,0	4,02	234	275366,73	2280027,9
		235 - 236		СЗ :	46,0	10,54	235	275370,75	2280027,9
		236 - 237		CB :	9,0	208,18	236	275378,07	2280020,4
		237 - 238		СЗ :	55,5	35,60	237	275583,7	2280052,8
		238 - 239		СЗ :	23,6	160,33	238	275603,88	2280023,5
		239 - 240		CB :	52,2	122,51	239	275750,77	2279959,2
		240 - 241		СЗ :	38,5	42,25	240	275825,83	2280056,1
		241 - 242		CB :	51,9	63,79	241	275858,91	2280029,8
		242 - 243		СЗ :	20,5	466,28	242	275898,26	2280080
		243 - 244		СЗ :	7,0	201,23	243	276334,95	2279916,5
		244 - 245		ЮЗ :	83,0	61,16	244	276534,68	2279892
		245 - 246		СЗ :	8,9	67,20	245	276527,21	2279831,3
		246 - 247		ЮЗ :	81,1	40,00	246	276593,59	2279820,8
		247 - 248		СЗ :	17,6	177,84	247	276587,37	2279781,3
		248 - 249		СЗ :	46,7	673,22	248	276756,89	2279727,6
		249 - 250		ЮЗ :	78,8	309,06	249	277218,69	2279237,7
		250 - 251		СЗ :	35,0	185,42	250	277158,79	2278934,5
		251 - 252		CB :	28,3	45,82	251	277310,67	2278828,1
		252 - 253		CB :	38,9	131,81	252	277351	2278849,9
		253 - 254		CB :	49,6	26,02	253	277453,6	2278932,6
		254 - 255		CB :	32,3	63,27	254	277470,45	2278952,5
		255 - 256		СЗ :	37,7	107,25	255	277523,95	2278986,2
		256 - 257		СЗ :	32,7	48,50	256	277608,84	2278920,7
		257 - 258		СЗ :	6,4	36,68	257	277649,67	2278894,5
		258 - 259		CB :	83,6	21,30	258	277686,12	2278890,4
		259 - 260		CB :	13,4	81,21	259	277688,48	2278911,6
		260 - 261		CB :	36,3	143,07	260	277767,49	2278930,4
		261 - 262		CB :	14,4	58,93	261	277882,85	2279015
		262 - 263		СЗ :	6,3	18,19	262	277939,94	2279029,6
		263 - 264		СЗ :	22,4	57,87	263	277958,02	2279027,6
		264 - 265		CB :	20,9	127,08	264	278011,54	2279005,6
		265 - 266		ЮВ :	67,3	15,59	265	278130,27	2279050,9
		266 - 267		CB :	22,6	222,44	266	278124,26	2279065,3
		267 - 268		СЗ :	67,4	9,00	267	278329,56	2279150,9
		268 - 269		CB :	22,7	16,11	268	278333,02	2279142,6
		269 - 270		СЗ :	26,7	18,55	269	278347,89	2279148,8
		270 - 271		CB :	69,3	9,05	270	278364,46	2279140,5
		271 - 272		СЗ :	14,7	69,71	271	278367,66	2279148,9
		272 - 273		СЗ :	20,7	65,14	272	278435,08	2279131,2
		273 - 274		СЗ :	11,0	132,98	273	278496,01	2279108,2
		274 - 275		СЗ :	12,3	125,76	274	278626,57	2279082,9
		275 - 276		СЗ :	19,2	228,15	275	278749,45	2279056,1
		276 - 277		CB :	70,8	11,00	276	278964,97	2278981,3
		277 - 278		СЗ :	19,2	1,19	277	278968,58	2278991,7
		278 - 1		CB :	70,8	9,50	278	278969,7	2278991,3



# Материалы по обоснованию.

## Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.

*Природно-географические характеристики Тверской области.* Территория Тверской области 84,1 тыс. кв. км. Это самая обширная область Центральной России. С запада на восток область протянулась на 450 км., а с севера на юг на 250 км. Тверская область является часть Русской равнины с характерным для нее чередованием низменностей и возвышенностей. Западная часть области занята Валдайской возвышенностью с высотами 200-300 м и более. К Валдайской возвышенности на юге примыкают моренные равнины (Бельская возвышенность). На юго-западе расположена Западно-Двинская низина с чередующимися мелкохолмистыми грядами и зандровыми равнинами. Восточная часть Тверской области имеет более равнинный рельеф. На юго-востоке расположена Верхневолжская низина.

*Почвенно-климатические условия Тверской области.* В области преобладают дерново-подзолистые, торфяно-подзолисто-глеевые болотные почвы. На моренных отложениях – преимущественно суглинистые и супесчаные, в районах Валдайской возвышенности и на зандровых низинах – песчаные и супесчаные почвы.

Тверская область богата залежами бурого угля, торфа, стекольных песков, известняков, доломитов, минеральных удобрений; славится минеральными источниками.

Область расположена в 160-260 км от Москвы на главном водоразделе Европейской части: в западной ее части находятся верховья Волги и Западной Двины, а на пограничной со Смоленской областью территории – исток Днепра. Всего в области более 700 водотоков общей протяженностью 17,5 км. В том числе Тьма, Тьмака, Тверца, Шоша, Медведица, Нерль, Молога, Мста. На территории области 9 крупных водохранилищ – Ивановское, Угличское, Рыбинское, Вышневолоцкое и другие. Главные реки: Волга, Молога, Тверца. Часть местности

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпи	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Гордеева Г.В.				ГД		
	Выполнил		Елисеев Р.В.				ООО «Энергостройпроект»		

сильно заболочена. Среди рек наибольший расход имеет Волга – 400 м<sup>3</sup>/с, Западная Двина – 153 и Мста – 56 м<sup>3</sup>/с. Водообеспечение осуществляется из поверхностных и подземных источников. Ресурсы поверхностных вод оцениваются в 18,8 млрд. м<sup>3</sup>. Хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется преимущественно из подземных источников, общие запасы которых более 600 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Географическое положение и климат Тверской области в полной мере позволяют судить о типичной русской природе. На Тверской земле господствует благоприятный для жизни и хозяйствования умеренно-континентальный климат. Опасные метеорологические явления на Тверской земле - редкость. Средняя температура января -8,5-10,5, июля 17 градусов. Среднее количество осадков по области колеблется от 560 до 720 мм, в основном они обусловлены циклонической деятельностью, но летом бывают и местные осадки, определяющиеся прогревом территории. Месячные суммы осадков из года в год колеблются в очень больших пределах, годовые суммы осадков менее подвержены колебаниям.

#### *Экология Тверской области.*

Главным источником загрязнения водных объектов является жилищно-коммунальное хозяйство, с очистных сооружений которого сбрасывается практически весь объем сточных вод. В той или иной степени на водные объекты оказывают влияние ТОО «Осташковский кожевенный завод», Тверские ТЭЦ-3 и ТЭЦ-4, Конаковская ГРЭС, стеклозавод «Индустрия» в пос. Спирово, АО «Тверская мануфактура» в Твери.

Крупнейшие источники загрязнения атмосферы – предприятия энергетики (51% областного выброса от стационарных источников, в том числе от Конаковской ГРЭС – 32 и Тверской ТЭЦ – 10%), машиностроения, деревообрабатывающей и легкой промышленности (суммарно – до 20%), а также автотранспорт.

### **Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Основные критерии размещения трассы газопровода, исходя из поставленной задачи, определяются следующие:

Инв. № подл.						Взам. инв. №	Подп. и дата	мануфактура» в Твери.	
<p>Крупнейшие источники загрязнения атмосферы – предприятия энергетики (51% областного выброса от стационарных источников, в том числе от Конаковской ГРЭС – 32 и Тверской ТЭЦ – 10%), машиностроения, деревообрабатывающей и легкой промышленности (суммарно – до 20%), а также автотранспорт.</p> <p><b>Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов</b></p> <p>Основные критерии размещения трассы газопровода, исходя из поставленной задачи, определяются следующие:</p>									
									Лист
									38
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

- Использование свободных земель, не предоставленных гражданам и юридическим лицам, не планируемых к представлению для целей жилищного строительства;
- Наличие ближайшего газопровода среднего (высокого) давления, обладающего достаточной пропускной способностью, не загруженного потребителями;
- Минимальное пересечение сторонних коммуникаций и объектов капитального строительства, требующих серьезных материальных затрат для последующего приведения их в пригодное для эксплуатации состояние;
- Предпочтительное использование коридоров существующих коммуникаций.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									39
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ «КАЛИНИНСКИЙ РАЙОН»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 14 октября 2019 года

№ 1330

Тверь

**О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53»**

В соответствии со ст.45, ст.46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, п.15 ч.1 ст.15 Федерального закона от 06.10.2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Решением Собрании депутатов муниципального образования Тверской области «Калининский район» №52 от 16.08.2013 «Об утверждении Схемы территориального планирования муниципального образования Тверской области «Калининский район» и на основании заявления Государственного казенного учреждения Тверской области «Тверьоблстройзаказчик» от 04.10.2019 №1002, юридический адрес: 170100, Тверская область, город Тверь, Советская улица, дом 23, ИНН 6950133850, ,  
постановляет

1. Принять предложение Государственного казенного учреждения Тверской области «Тверьоблстройзаказчик» «О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Межпоселковый газопровод высокого давления от д.Квакшино до д.Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53» согласно схеме границ территории (прилагается).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

40



2. Государственному казенному учреждению Тверской области «Тверьоблстройзаказчик»:

2.1. В течение 30-ти дней с даты опубликования настоящего Постановления получить в отделе архитектуры и градостроительства администрации задание на разработку документации, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления, с учетом предложений, предусмотренных пунктом 3 настоящего постановления.

2.2. Не позднее 12 месяцев с даты опубликования настоящего постановления направить в отдел архитектуры и градостроительства администрации проект планировки территории и проект межевания территории, подготовленные в составе документации по планировке территории, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления.

3. Предложения физических и юридических лиц о порядке, сроках подготовки и содержании документации, указанной в пункте 1 настоящего постановления, принимаются в отделе архитектуры и градостроительства администрации в течение двух недель с даты опубликования настоящего постановления.

4. Отделу архитектуры и градостроительства администрации:

4.1. Подготовить задание на разработку документации, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления, в соответствии с требованиями, установленными частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и предложениями, предусмотренными пунктом 3 настоящего Постановления.

4.2. В течение 15-ти дней с момента предоставления документации, предусмотренной пунктом 1 настоящего постановления, осуществить её проверку на соответствие требованиям, предусмотренным пунктом 4.1 настоящего Постановления, и подготовить заключение.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Ткачева А.В.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит опубликованию в газете «Ленинское знамя» и размещению в сети интернет на официальном сайте администрации муниципального образования Тверской области «Калининский район».

Глава Калининского района

А.А. Зайцев



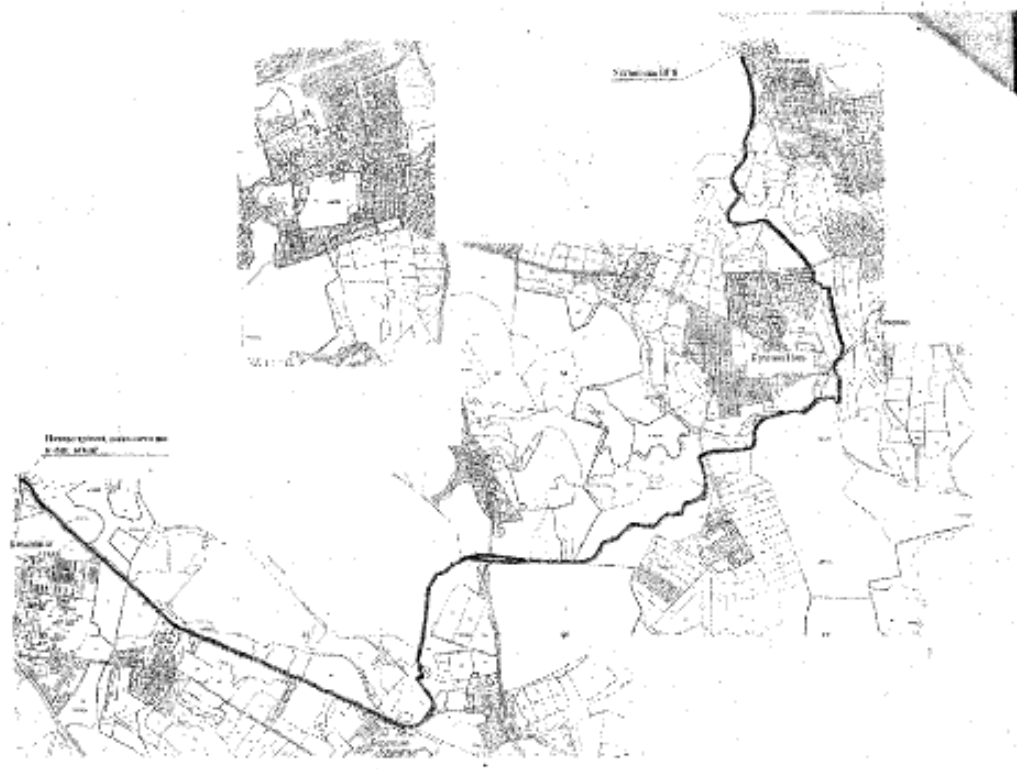
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата



Приложение  
к постановлению Администрации  
муниципального образования  
Тверской области «Калининский район»  
от «14» 10 2019 г. № 130

Схема границ территории



Заведующий отделом  
архитектуры и градостроительства

В.И. Петрушко

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

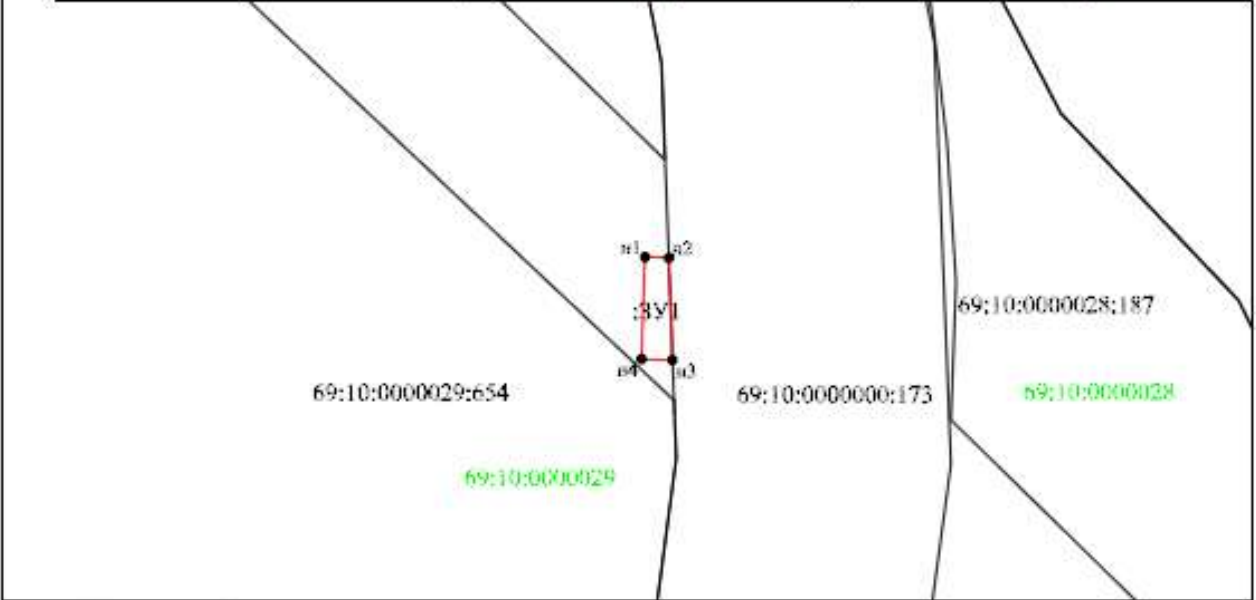
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист

	Утверждена
	(наименование документа об утверждении, включая наименования
	органов государственной власти или органов местного
	самоуправления, принявших решение об утверждении схемы
	или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)
	от _____ № _____

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка		60м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	274505,76	2271557,56
n2	274505,64	2271561,03
n3	274490,62	2271561,59
n4	274490,76	2271557,07
n1	274505,76	2271557,56



Условные обозначения:		Масштаб 1:1000
• 1	- характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности	
—	- вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения	
—	- граница кадастрового деления	
:185	- обозначение земельного участка	

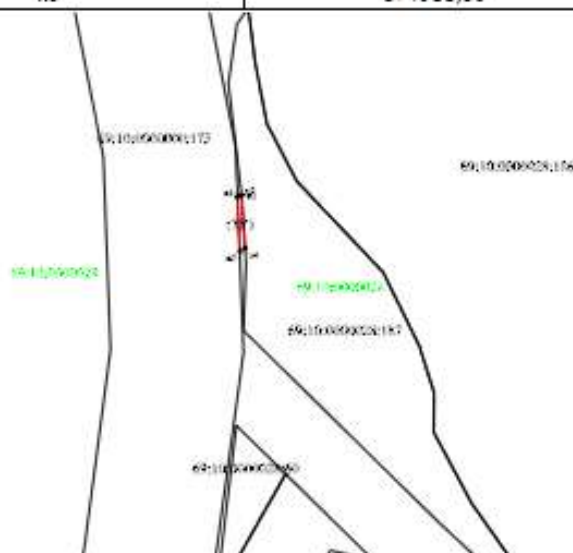
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Утверждена	
(или наименование документа об утверждении, включая наименование	
органов государственной власти или органов местного	
самоуправления, принявших решение об утверждении схемы	
или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)	
от _____	№ _____

**Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории**

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка		24м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	274522,16	2271600,48
n2	274522,74	2271601,72
n3	274522,58	2271601,74
n4	274506,66	2271602,78
n5	274505,88	2271601,13
n1	274522,16	2271600,48



Условные обозначения:	Масштаб 1:2000
● n1 - характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности	
— вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения	
— граница кадастрового деления	
:ЗУ1 - обозначение земельного участка	

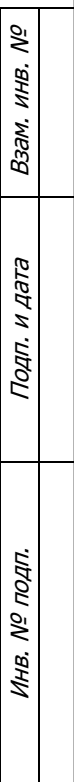
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата





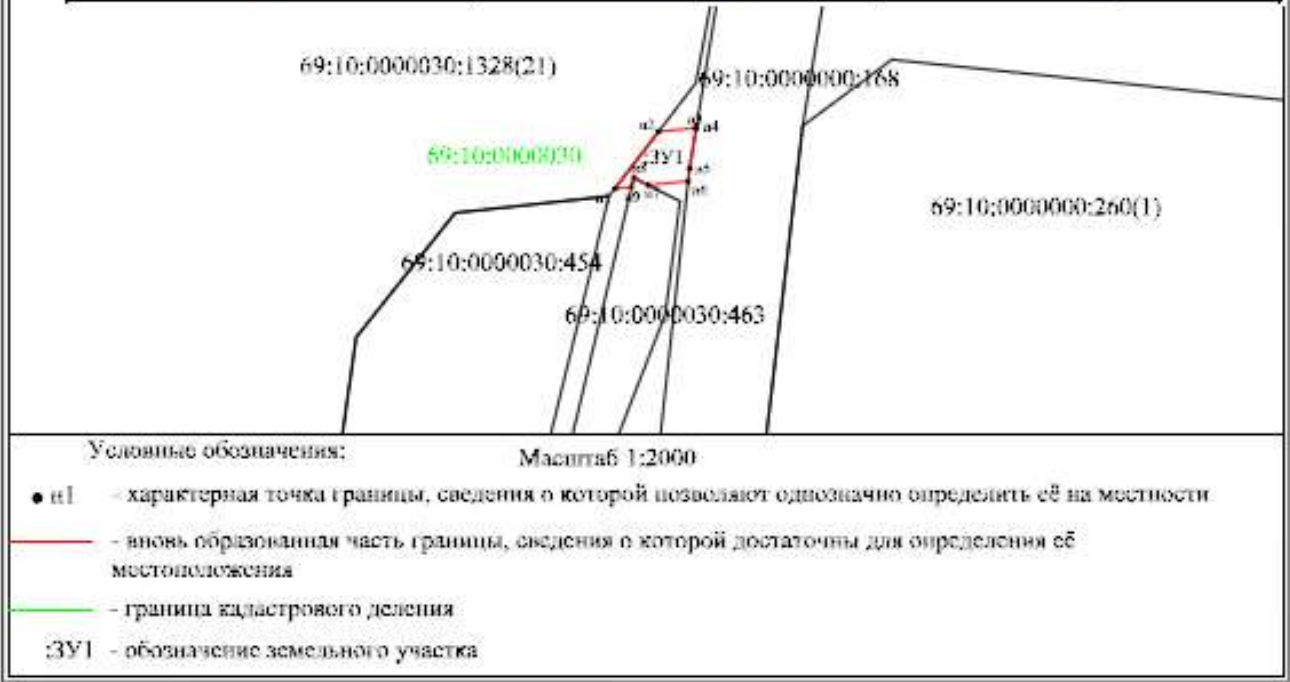




Утверждена	
(или наименование документа об утверждении, включая наименование	
органов государственной власти или органов местного	
самоуправления, принявших решение об утверждении схемы	
или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)	
от _____	№ _____

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка		233м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	273677,52	2276362,52
n2	273693,88	2276373,04
n3	273694,94	2276385,48
n4	273694,88	2276385,88
n5	273683,27	2276383,97
n6	273679,67	2276383,58
n7	273678,50	2276372,12
n8	273680,65	2276367,94
n9	273678,01	2276367,31
n1	273677,52	2276362,52



Взам. инв. №

Подп. и дата

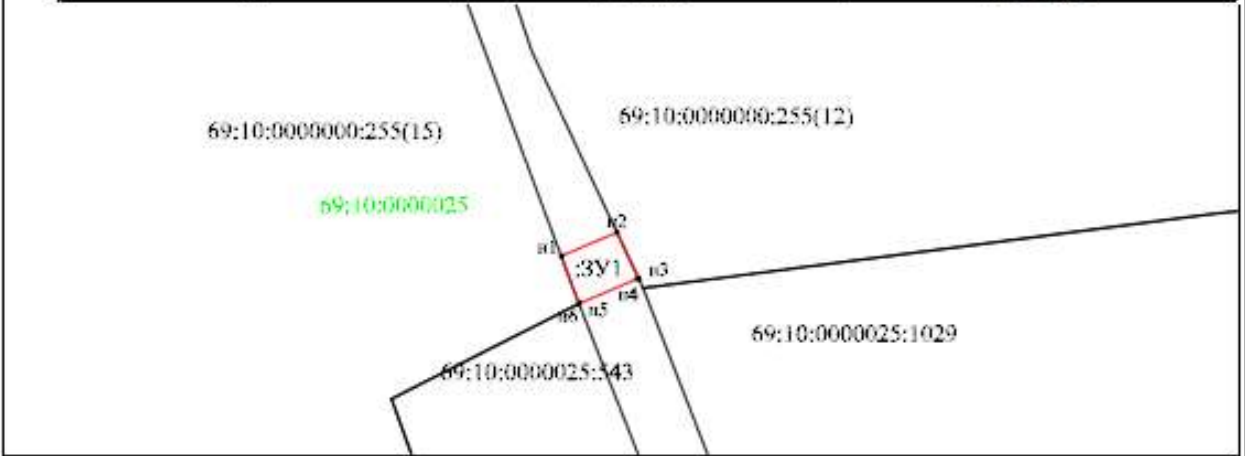
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

	Утверждена
	(наименование документа об утверждении, включая наименования
	органов государственной власти или органов местного
	самоуправления, принявших решение об утверждении схемы
	или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)
от	№

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка		
279м <sup>2</sup>		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	274820,35	2278622,50
n2	274827,37	2278639,04
n3	274813,67	2278645,49
n4	274813,62	2278645,04
n5	274806,37	2278627,96
n6	274806,26	2278627,75
n1	274820,35	2278622,50



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

- n1 - характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
- - выноски образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
- - граница кадастрового деления
- :3У1 - обозначение земельного участка

Взам. инв. №

Подп. и дата

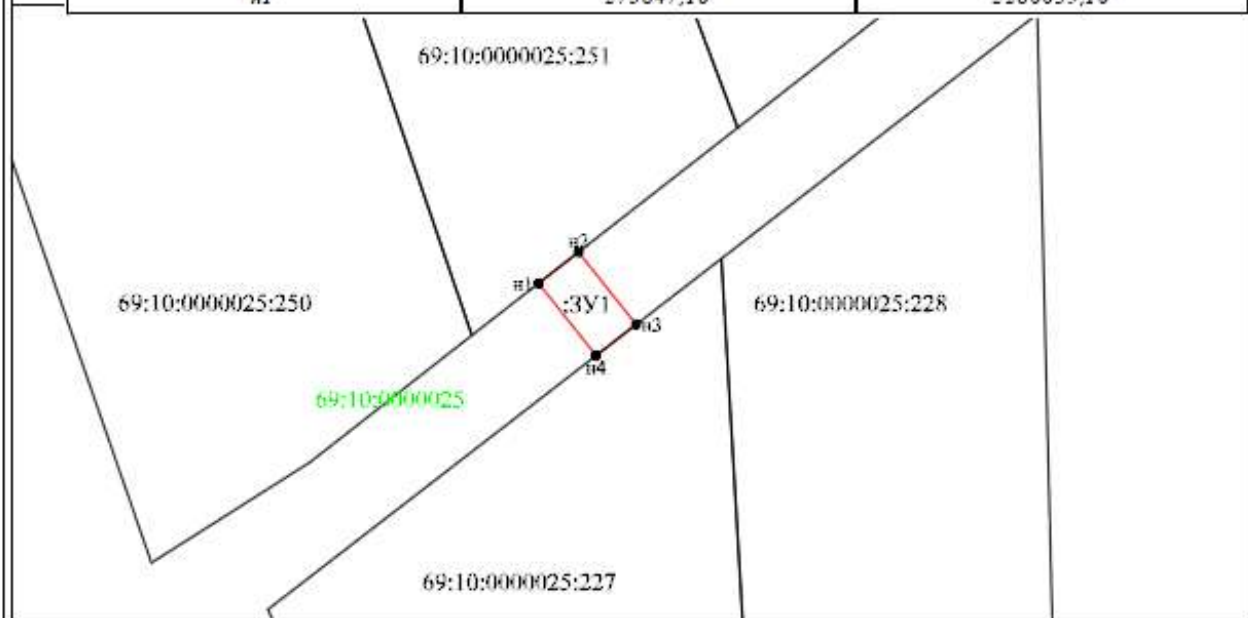
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

	Утверждена
	(наименование документа об утверждении, включая наименования
	органов государственной власти или органов местного
	самоуправления, принявших решение об утверждении схемы
	или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)
	от _____ № _____

**Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории**

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка		409м <sup>2</sup>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	275847,16	2280039,10
n2	275856,42	2280050,90
n3	275835,02	2280067,91
n4	275825,83	2280056,05
n1	275847,16	2280039,10



Условные обозначения:	Масштаб 1:2000
● n1	- характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
—	- вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
—	- граница кадастрового деления
3У1	- обозначение земельного участка

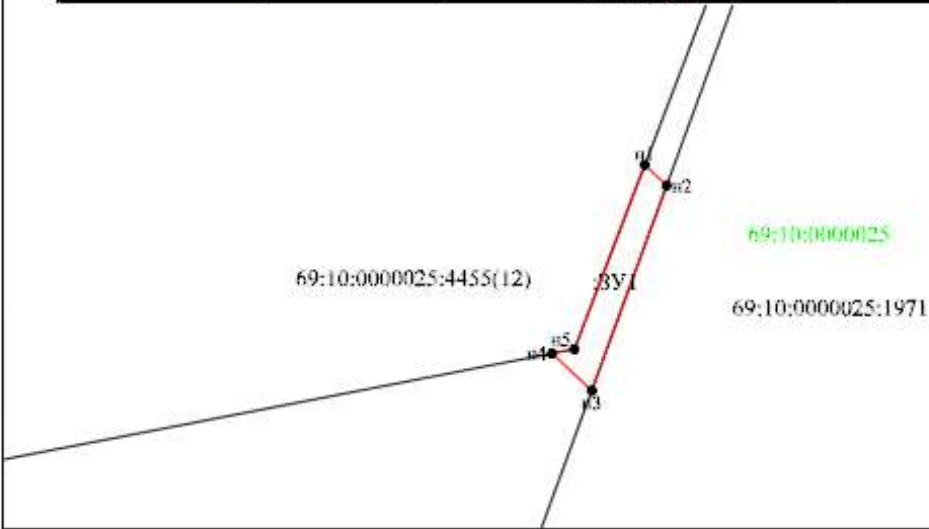
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



	Утверждена
	(наименование документа об утверждении, включая наименования
	органов государственной власти или органов местного
	самоуправления, принявших решение об утверждении схемы
	или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)
	от _____ № _____

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка $37\text{м}^2$		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	277231,84	2279245,62
n2	277230,29	2279247,26
n3	277214,95	2279241,67
n4	277217,74	2279238,71
n5	277218,06	2279240,37
n1	277231,84	2279245,62



Условные обозначения:	Масштаб 1:500
● 67 - характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности	
— вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения	
— граница кадастрового деления	
:1971 - обозначение земельного участка	

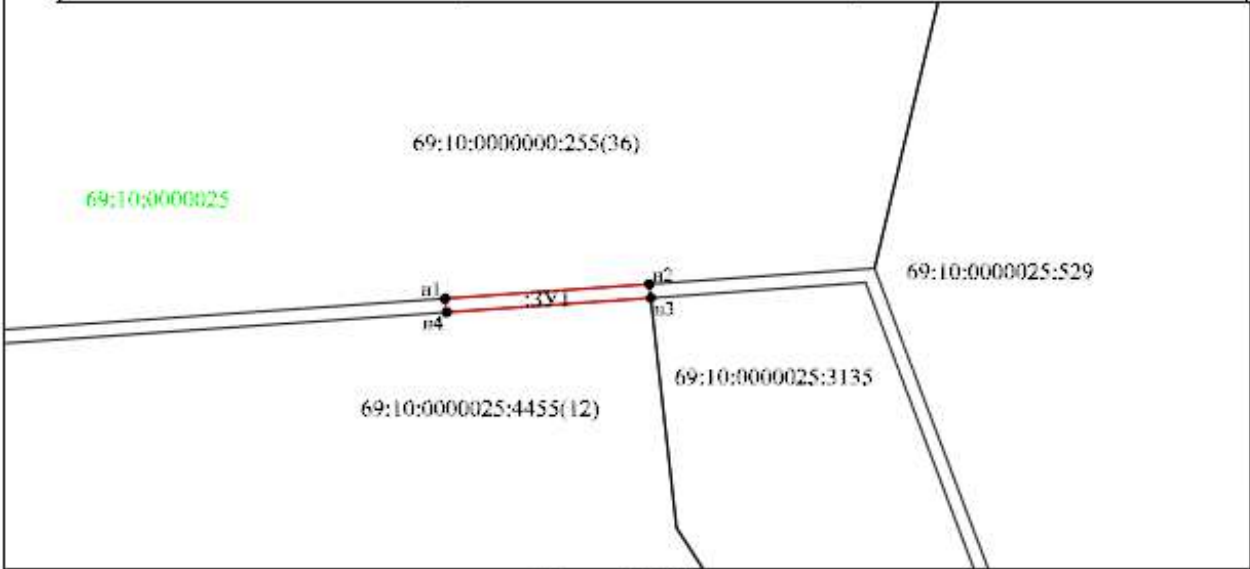
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	



Утверждена	
(наименование документа об утверждении, включая наименования	
органов государственной власти или органов местного	
самоуправления, принявших решение об утверждении схемы	
или подписавших соглашение о перераспределении земельных участков)	
от _____	№ _____

Схема расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории

Условный номер земельного участка		
Площадь земельного участка <span>15м<sup>2</sup></span>		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	277671,70	2278892,05
n2	277672,75	2278907,03
n3	277671,75	2278907,14
n4	277670,69	2278892,17
n1	277671,70	2278892,05



Масштаб 1:500	
Условные обозначения:	
● n1	- характерная точка границы, сведения о которой позволяют однозначно определить её на местности
—	- вновь образованная часть границы, сведения о которой достаточны для определения её местоположения
—	- граница кадастрового деления
:ЗУ1	- обозначение земельного участка

Взам. инв. №

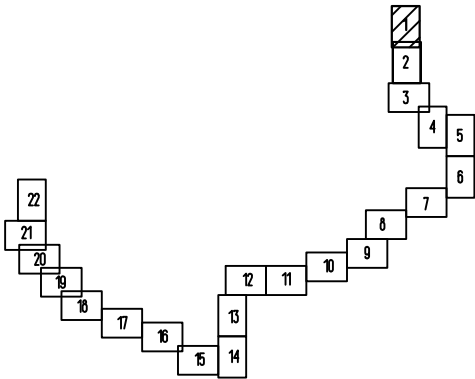
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата



Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектные красные линии  
• 1 Номера характерных точек красных линий

Примечание:  
1. На территории проектирования отсутствуют существующие и отменяемые красные линии  
2. Система координат МСК-89

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ПМТ	1	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000			
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				

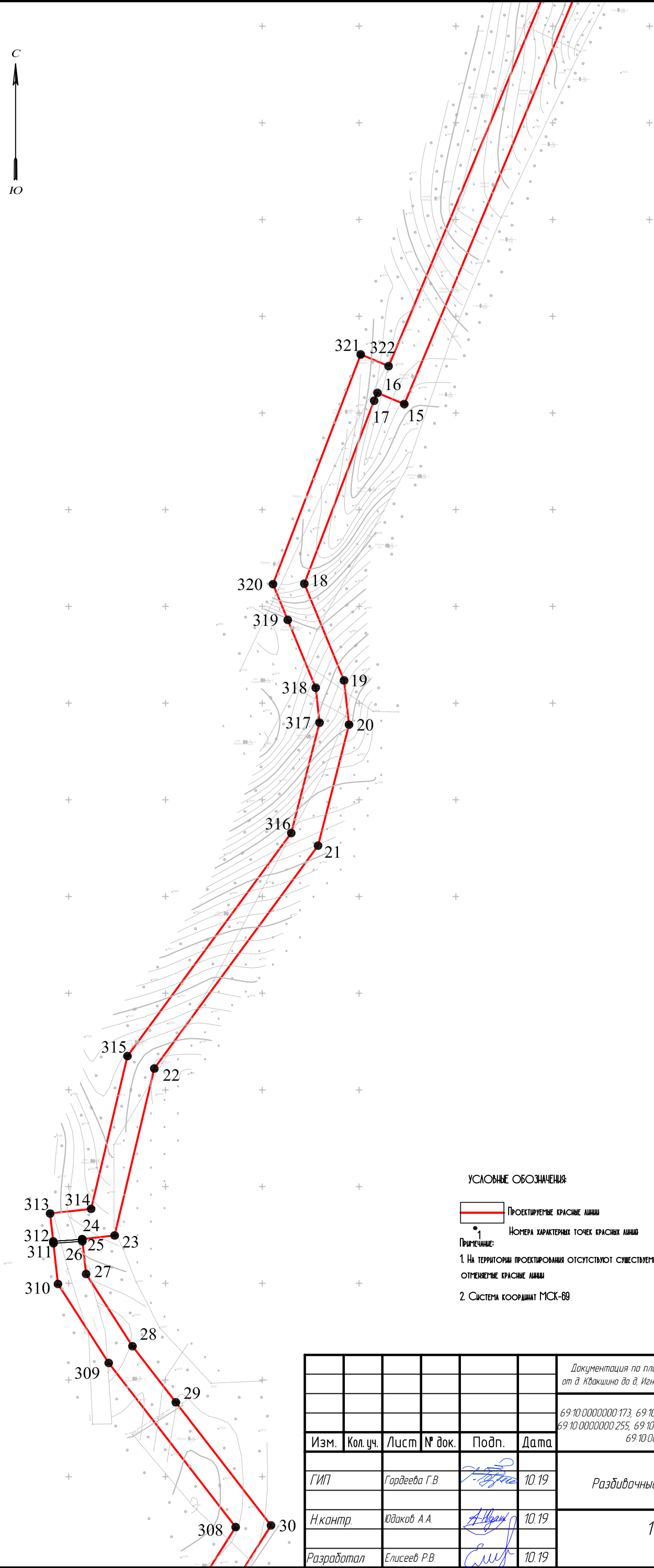
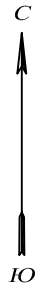
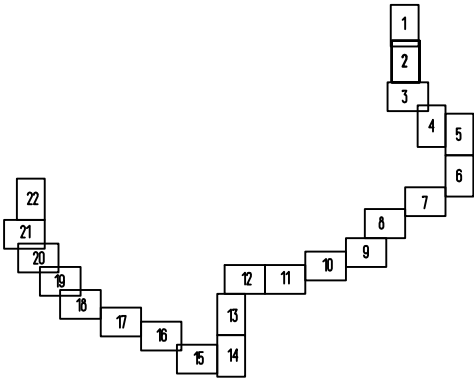


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:


- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
- НОМЕРА ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

1

ПРИМЕЧАНИЕ:

- НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТСУТСТВУЮТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ОТМЕЧАЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
- СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-69

Согласовано					
Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №		

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19				ПМТ	2	66
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265 М 1:2000			 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19						



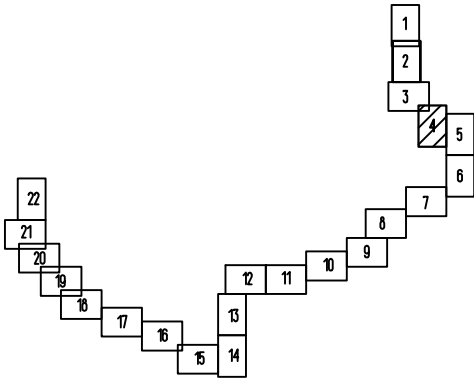


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ  
• НОМЕРА ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТСУТСТВУЮТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ОТМЕНЯЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ  
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-69

Схема расположения листов



Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ПМТ	4	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000		ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				





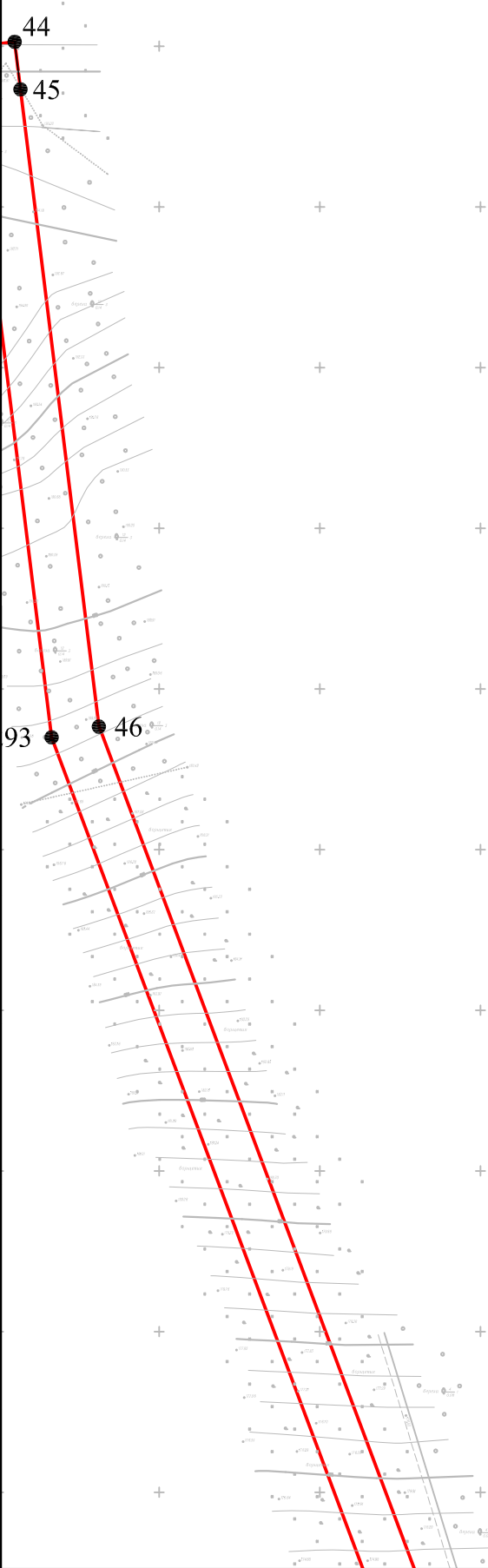
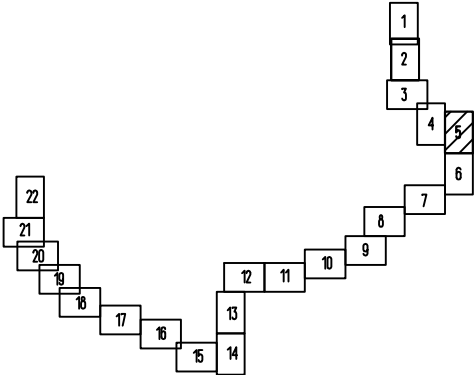
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Проектируемые красные линии
- 1

Номера характерных точек красных линий

- Примечание:
1. На территории проектирования отсутствуют существующие и отменяемые красные линии
2. Система координат МСК-69

Схема расположения листов



Согласовано	
Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ПМТ	5	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000			
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				



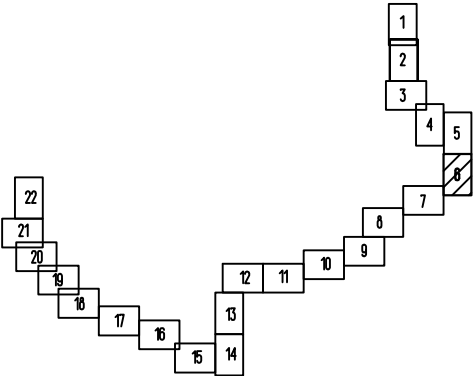
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
- 1

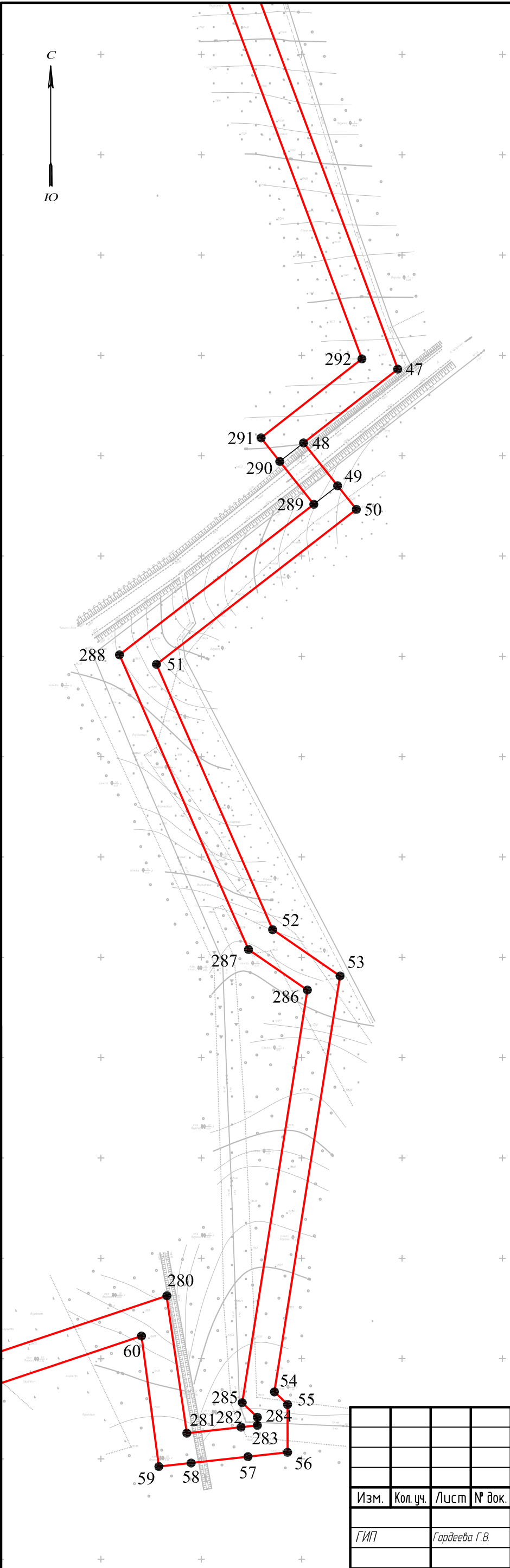
НОМЕРА ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ


- ПРИМЕЧАНИЕ:
1. НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТСУТСТВУЮТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ОТМЕНЯЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-69

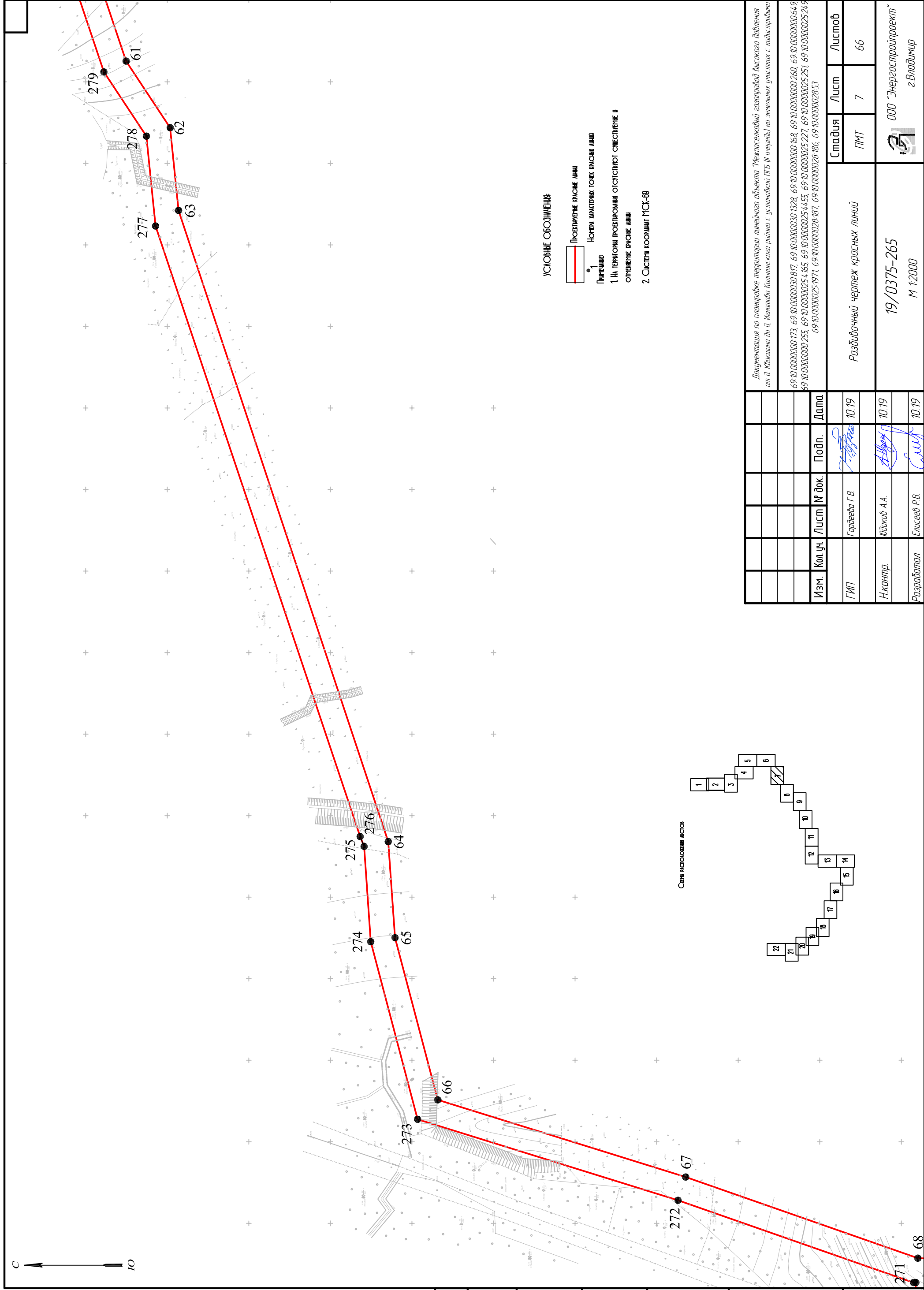
Схема расположения листов

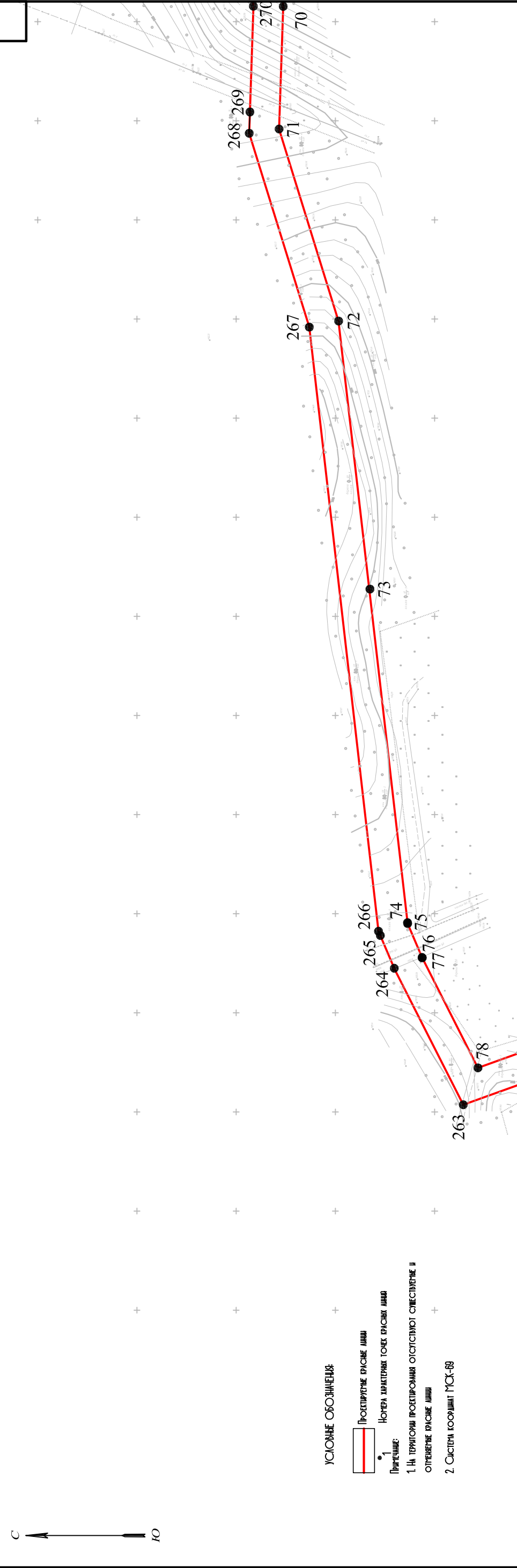


Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

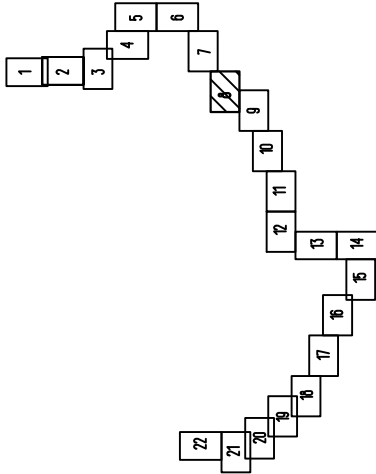


						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10.0000000:173, 69:10.0000030:817, 69:10.0000030:1328, 69:10.0000000:168, 69:10.0000000:260, 69:10.0000000:649, 69:10.0000000:255, 69:10.0000025:4:165, 69:10.0000025:4:455, 69:10.0000025:227, 69:10.0000025:251, 69:10.0000025:249, 69:10.0000025:1971, 69:10.0000028:187, 69:10.0000028:186, 69:10.0000028:53			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ПМТ	6	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000	 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				

[illegible]



СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-69

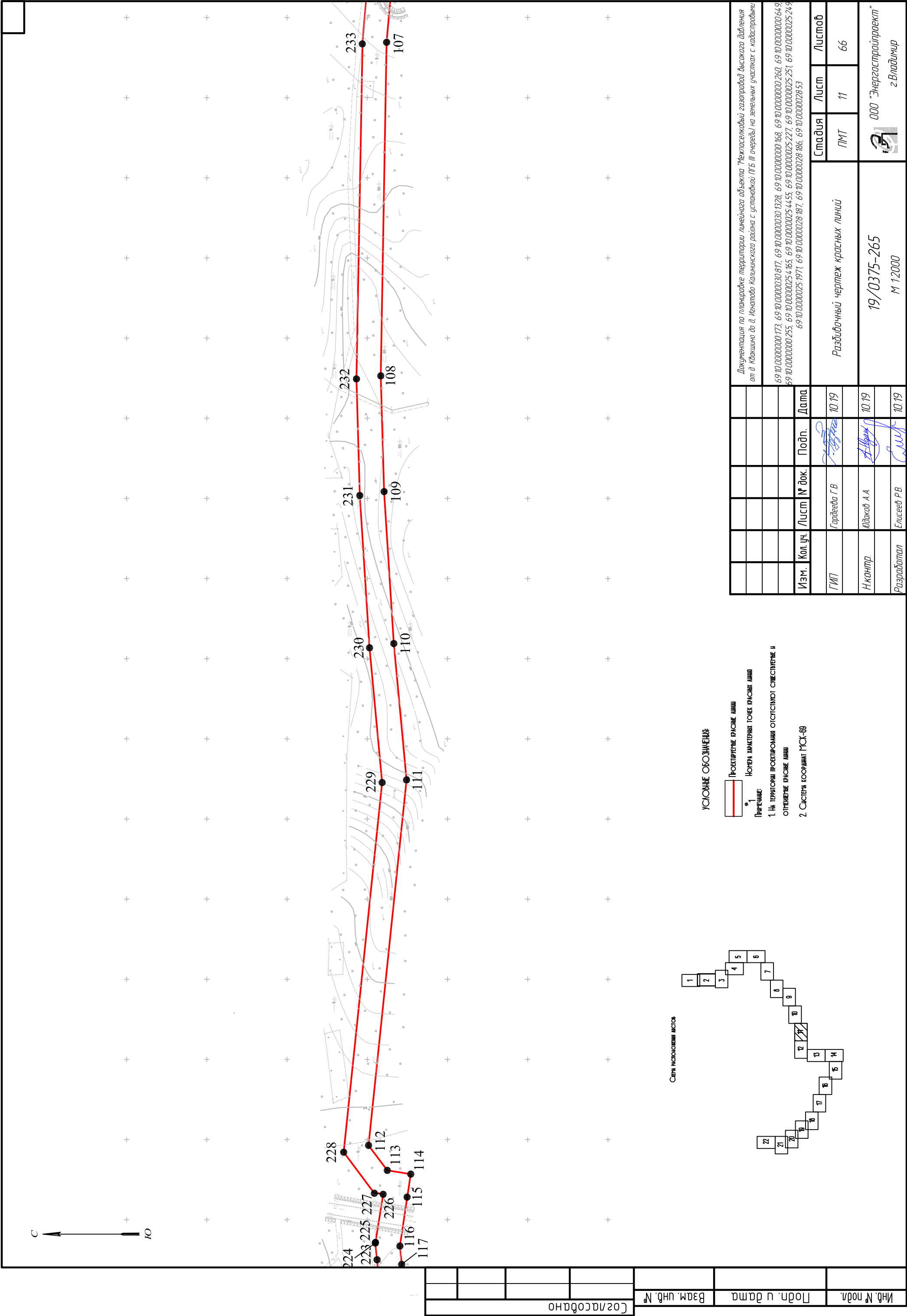


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Сотмасово





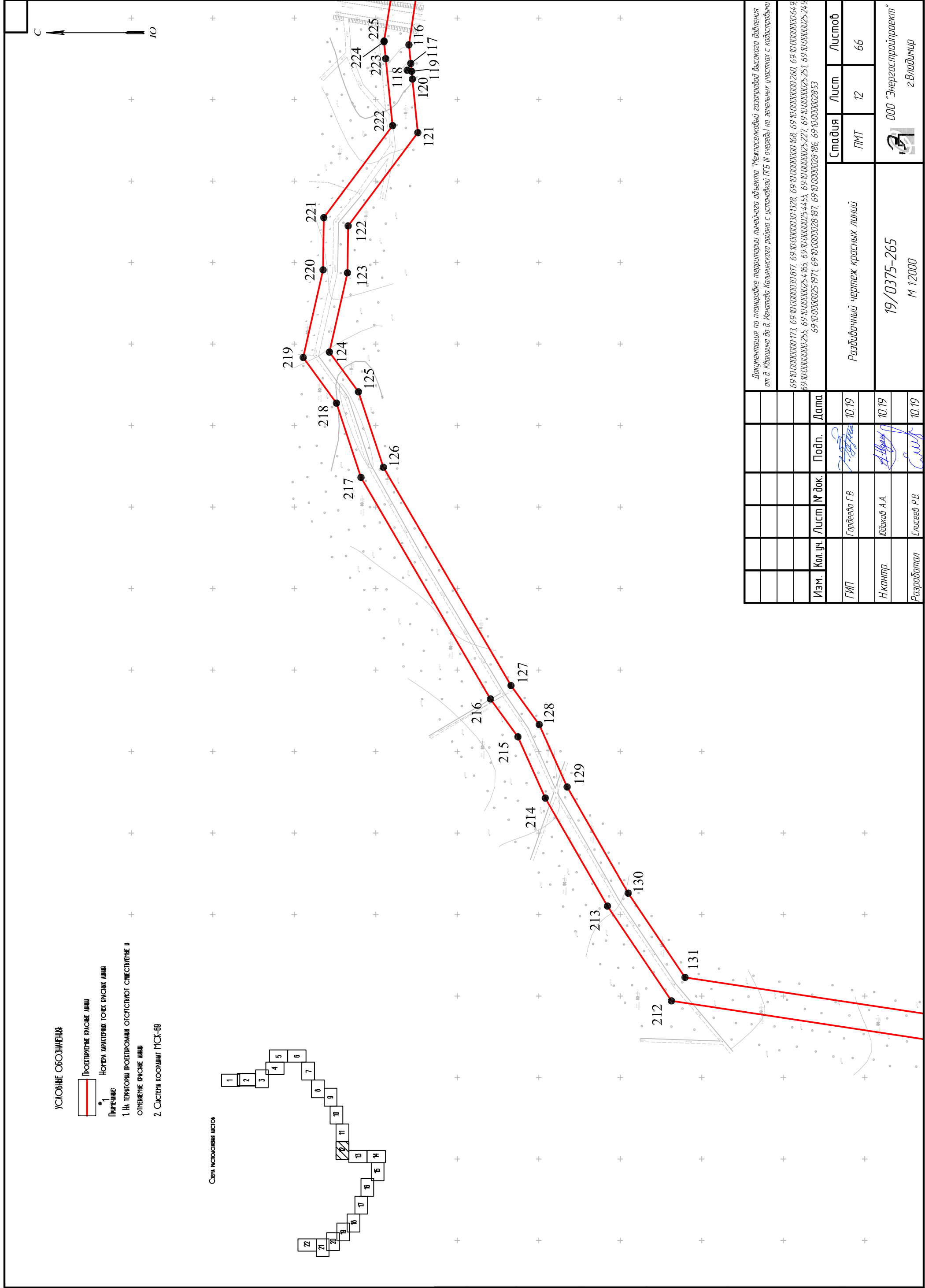


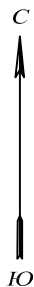


01/01/2021			

საქმის №

формат	A3
--------	----







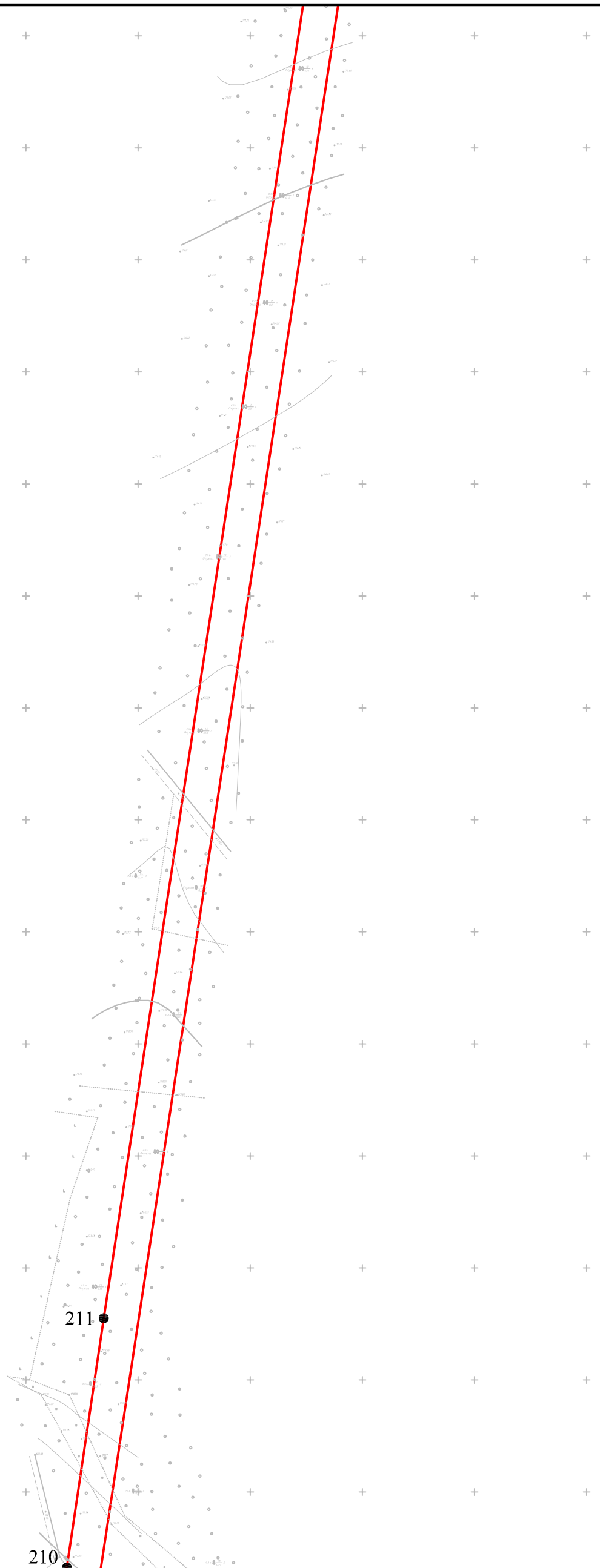
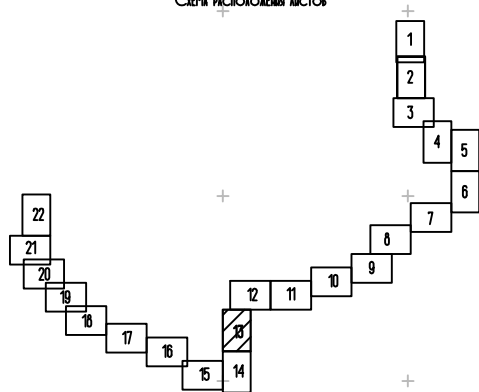




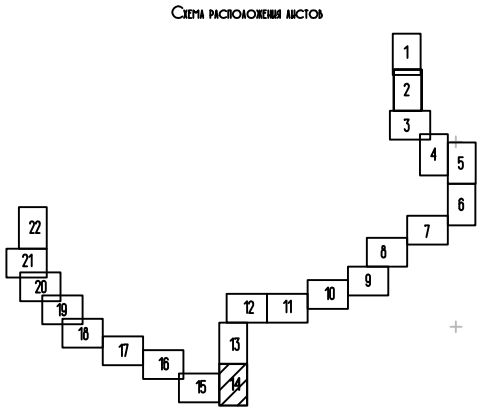
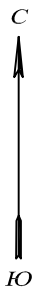
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:  
 ПРОЕКТИРУЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ  
 НОМЕРА ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ  
ПРИМЕЧАНИЕ:  
1. НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОТСУТСТВУЮТ СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ОТМЕНЯЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ  
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-69

Схема расположения листов

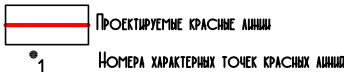


Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		


						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квахшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19	Разбивочный чертеж красных линий			ПМТ	13	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000				ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19						



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



- ПРИМЕЧАНИЕ:
- На территории проектирования отсутствуют существующие и отменяемые красные линии
  - Система координат МСК-69

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очередь) на земельных участках с кадастровыми					
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19				ПМТ	14	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000			 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19						









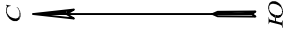








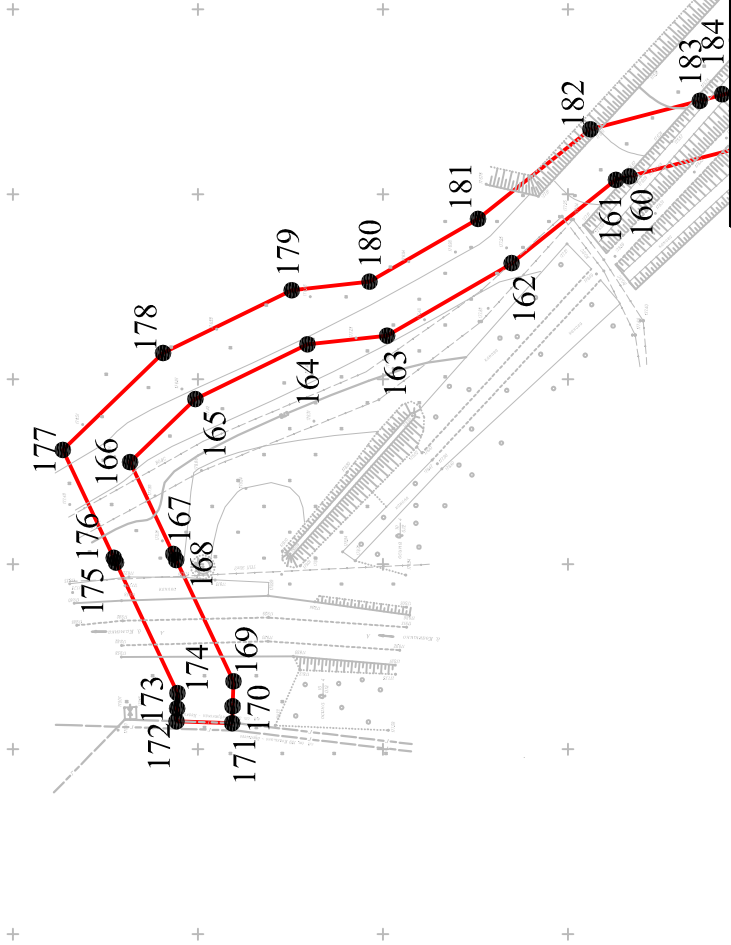
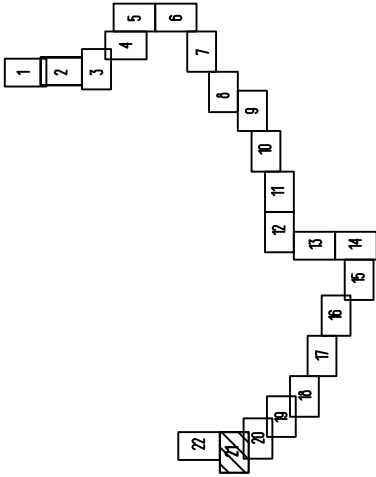







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ КРАСНЫЕ ЛИНИИ
- НОЧЕРА ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИИ
- ПРИМЕЧАНИЕ:
1. НА ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОТСТУПАЮТ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ И ОТРЕЗКИ КРАСНЫХ ЛИНИИ
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ МСК-89

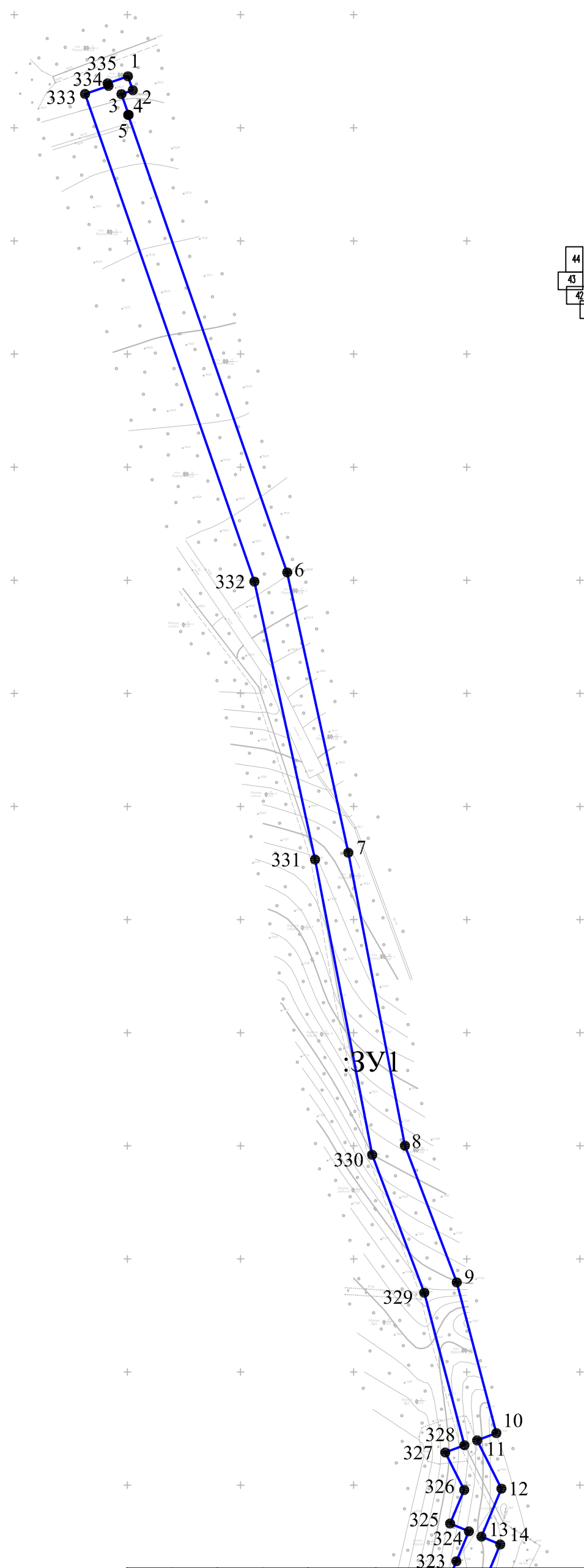
СЕТЬ УСТОЯВШИХ МЕСТ







Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с участковой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-249, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-187, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853						Разбивочный чертеж красных линий			Разбивочный чертеж красных линий		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разбивочный чертеж красных линий			Стадия	Лист	Листов
ГМП		Гордеева Г.В.			10.19	Разбивочный чертеж красных линий			ПМТ	21	65
Н.контр.		Идиак А.А.			10.19	Разбивочный чертеж красных линий			ООО "Энергостройпроект"		
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19	Разбивочный чертеж красных линий			ООО "ТБЕРЭНЕРГОПРОЕКТ"		



Условное обознач. точки	Координаты		Условное обознач. точки	Координаты		Условное обознач. точки	Координаты		Условное обознач. точки	Координаты		Условное обознач. точки	Координаты	
	Х	У		Х	У		Х	У		Х	У		Х	У
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	278972,82	2279000,2	68	274889,86	2279128,6	135	272644,03	2275688,2	202	272270,55	2275809,5	269	274893,08	2279054,5
2	278966,68	2279002,4	69	274875,62	2279128,2	136	272599,23	2275646,7	203	272362,11	2275758,8	270	274891,11	2279113,7
3	278964,93	2278997,4	70	274876,12	2279113,2	137	272554,26	2275694,8	204	272369,95	2275753,5	271	274892,49	2279113,7
4	278955,78	2279000,5	71	274878,39	2279045,9	138	272493,6	2275638,9	205	272492,79	2275617,7	272	275036,89	2279164,2
5	278955,72	2279000,4	72	274848,41	2278949	139	272487,8	2275645,2	206	272553,52	2275674	273	275196,52	2279213,8
6	278753,52	2279070,6	73	274832,59	2278813,8	140	272371,48	2275770,8	207	272598,42	2275625,5	274	275225,23	2279322,7
7	278629,59	2279097,6	74	274813,67	2278645,5	141	272278,66	2275822,2	208	272643,89	2275667,7	275	275229,33	2279381,2
8	278500,11	2279122,7	75	274813,62	2278645	142	272268,6	2275830,1	209	272646,15	2275665,2	276	275231,76	2279387,2
9	278439,65	2279145,5	76	274806,37	2278628	143	272256,05	2275840	210	272663,5	2275667,9	277	275357,17	2279761,6
10	278372,99	2279163	77	274806,26	2278627,8	144	272230,56	2275846,9	211	272777,58	2275684,6	278	275362,77	2279816,7
11	278369,79	2279154,6	78	274778,18	2278572,3	145	272194,74	2275863	212	273518,6	2275797	279	275388,81	2279856
12	278348,48	2279165,3	79	274617,8	2278630	146	272183,84	2275863,6	213	273557,86	2275855,2	280	275431,29	2279982,9
13	278327,25	2279156,4	80	274469,32	2278664,7	147	272180,24	2275863,7	214	273595,98	2275921,4	281	275362,83	2279992,8
14	278323,78	2279164,8	81	274415,1	2278680	148	272065,87	2275736,3	215	273612,76	2275959	282	275365,83	2280019,8
15	278104,65	2279073,4	82	274399,99	2278706,4	149	271960,6	2275589,2	216	273629,64	2275982,2	283	275366,73	2280027,9
16	278110,42	2279059,5	83	274279,18	2278681,6	150	272098,51	2275269,9	217	273709,07	2276118,2	284	275370,75	2280027,9
17	278106,39	2279057,8	84	274269,78	2278642	151	272106,77	2275273,5	218	273724,13	2276163,7	285	275378,07	2280020,4
18	278011,75	2279021,7	85	274255,08	2278615,3	152	272988,61	2273231,9	219	273744,53	2276191,7	286	275583,7	2280052,8
19	277961,78	2279042,3	86	274239,93	2278545,5	153	273001,07	2273208,7	220	273732,33	2276245,5	287	275603,88	2280023,5
20	277938,88	2279044,8	87	274218,02	2278527,8	154	273023,16	2273167,5	221	273731,86	2276277,5	288	275750,77	2279959,2
21	277876,32	2279028,8	88	274148,57	2278357,2	155	273731,03	2272384,2	222	273689,68	2276334	289	275825,83	2280056,1
22	277761,07	2278944,3	89	274132,62	2278015,1	156	273731,01	2272359,8	223	273693,88	2276375	290	275847,16	2280039,1
23	277674,74	2278923,8	90	274080,39	2277965,4	157	274181,45	2271868	224	273694,94	2276385,5	291	275858,91	2280029,8
24	277672,88	2278907	91	274063,54	2277940,5	158	274197,47	2271867,8	225	273694,88	2276385,9	292	275898,26	2280080
25	277672,75	2278907	92	273998,73	2277824,4	159	274348,66	2271713,9	226	273690,08	2276415,9	293	276334,95	2279916,5
26	277671,75	2278907,1	93	273945,25	2277765	160	274383,41	2271704,9	227	273695,57	2276416,5	294	276534,68	2279892
27	277654,82	2278909	94	273924,38	2277691,7	161	274387,07	2271703,9	228	273714,69	2276442,1	295	276527,21	2279831,3
28	277617,49	2278933	95	273884,51	2277603,7	162	274415,21	2271681,4	229	273690,72	2276672,7	296	276593,59	2279820,8
29	277588,49	2278955,4	96	273863,84	2277612,2	163	274448,89	2271661,8	230	273698,58	2276756,8	297	276587,37	2279781,3
30	277524,81	2279004,5	97	273838,67	2277610,3	164	274470,39	2271659,5	231	273704,66	2276851,9	298	276756,89	2279727,6
31	277460,5	2278963,9	98	273778,04	2277592,7	165	274500,69	2271644,7	232	273706,75	2276924,6	299	277214,95	2279241,7
32	277443,09	2278943,4	99	273752,24	2277568,1	166	274518,37	2271627,6	233	273703,05	2277133,6	300	277217,74	2279238,7
33	277342,66	2278862,4	100	273710,39	2277546,2	167	274506,66	2271602,8	234	273700,05	2277168	301	277218,69	2279237,7
34	277311,69	2278845,7	101	273682,51	2277534,4	168	274505,88	2271601,1	235	273703,51	2277271,2	302	277158,79	2278934,5
35	277175,4	2278941,2	102	273693,4	2277392,1	169	274490,39	2271568,3	236	273703,91	2277283,4	303	277297,61	2278837,3
36	277234,9	2279242,4	103	273697,91	2277283,3	170	274490,62	2271561,6	237	273712,92	2277283,4	304	277310,78	2278828,2
37	277231,84	2279245,6	104	273697,88	2277283,3	171	274490,76	2271557,1	238	273708,38	2277393	305	277351	2278849,9
38	277230,29	2279247,3	105	273688,9	2277283,3	172	274505,76	2271557,6	239	273698,15	2277524,8	306	277453,6	2278932,6
39	276765,13	2279740,7	106	273685,03	2277167,6	173	274505,64	2271561	240	273716,8	2277532,7	307	277470,45	2278952,5
40	276761,58	2279741,8	107	273687,91	2277134,6	174	274505,51	2271565,2	241	273761,06	2277555,8	308	277523,95	2278986,2
41	276604,19	2279791,7	108	273691,56	2276926,5	175	274522,16	2271600,5	242	273785,73	2277579,3	309	277608,84	2278920,7
42	276610,74	2279833,3	109	273689,48	2276854,3	176	274522,74	2271601,7	243	273841,35	2277595,4	310	277649,67	2278894,5
43	276543,87	2279843,8	110	273683,42	2276759,5	177	274536,52	2271630,9	244	273861,44	2277596,9	311	277670,69	2278892,2
44	276551,4	2279905	111	273675,47	2276674,4	178	274509,41	2271657,1	245	273892,21	2277584,3	312	277671,7	2278892,1
45	276536,58	2279906,9	112	273699,16	2276446,4	179	274474,62	2271674,1	246	273938,5	2277686,5	313	277686,12	2278890,4
46	276338,26	2279931,2	113	273687,5	2276430,8	180	274453,65	2271676,4	247	273958,72	2277757,5	314	277688,48	2278911,6
47	275893,18	2280097,8	114	273672,88	2276428,4	181	274424,28	2271693,3	248	274011,01	2277815,6	315	277767,49	2278930,4
48	275856,42	2280050,9	115	273675,17	2276414,1	182	274393,94	2271717,6	249	274076,32	2277932,6	316	277882,85	2279015
49	275835,02	2280067,9	116	273679,67	2276383,6	183	274364,36	2271725,3	250	274091,91	2277955,7	317	277939,94	2279029,6
50	275823,27	2280077,2	117	273678,5	2276372,1	184	274356,45	2271727,4	251	274147,32	2278008,4	318	277958,02	2279027,6
51	275746,07	2279977,7	118	273680,65	2276367,9	185	274203,82	2271882,8	252	274163,43	2278353,9	319	277993	2279013,2
52	275613,81	2280035,5	119	273678,01	2276367,3	186	274188,11	2271882,9	253	274230,46	2278518,5	320	278011,54	2279005,6
53	275590,7	2280069,1	120	273677,52	2276362,5	187	273746,01	2272365,6	254	274253,47	2278537,1	321	278130,27	2279050,9
54	275383,44	2280036,4	121	273674,16	2276329,7	188	273746,03	2272389,9	255	274269,28	2278610	322	278124,26	2279065,3
55	275377,12	2280042,9	122	273716,93	2276272,4	189	273035,52	2273176,2	256	274283,91	2278636,6	323	278316,39	2279145,4
56	275353,3	2280042,9	123	273717,36	2276243,7	190	273026,52	2273193	257	274291,56	2278668,9	324	278329,56	2279150,9
57	275351,11	2280023,2	124	273728,4	2276195,1	191	273002,12	2273238,4	258	274392,36	2278689,5	325	278333,02	2279142,6
58	275347,97	2279994,9	125	273710,62	2276170,7	192	272120,55	2275279,5	259	274405,13	2278667,2	326	278347,89	2279148,8
59	275346,19	2279978,8	126	273695,32	2276124,4	193	272112,28	2275275,9	260	274465,14	2278650,3	327	278364,46	2279140,5
60	275411,22	2279970,2	127	273617,06	2275990,5	194	271977,74	2275587,4	261	274477,85	2278647,3	328	278367,66	2279148,9
61	275375,21	2279862,7	128	273599,7	2275966,5	195	272077,59	2275726,9	262	274613,38	2278615,7	329	278435,08	2279131,2
62	275348,22	2279821,9	129	273582,6	2275928,3	196	272154,26	2275812,3	263	274785,58	2278553,7	330	278496,01	2279108,2
63	275343,06	2279771,1	130	273545,13	2275863,1	197	272186,64	2275848,4	264	274820,35	2278622,5	331	278626,57	2279082,9
64	275214,5	2279384,1	131	273510,24	2275811,4	198	272191,16	2275848,2	265	274827,37	2278639	332	278749,45	2279056,1
65	275210,37	2279325,1	132	272653,08	2275681,4	199	272225,49	2275832,7	266	274828,27	2278641,2	333	278964,97	2278981,3
66	275184,13	2279225,7	133	272651,76	2275681,2	200	272249,19	2						

[illegible]

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ЛГБ (II очереди) на земельных участках с кадастровыми					
						69.10.0000000-173, 69.10.0000030-817, 69.10.0000030-1328, 69.10.0000000-168, 69.10.0000000-260, 69.10.0000000-649, 69.10.0000000-255, 69.10.0000025-4165, 69.10.0000025-4455, 69.10.0000025-227, 69.10.0000025-251, 69.10.0000025-249, 69.10.0000025-1971, 69.10.0000028-187, 69.10.0000028-186, 69.10.0000028-53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема образуемых земельных участков			Стадия	Лист	Листов
									ПМТ	23	66
ГИП		Гардеева Г.В.			10.19	19/0375-265 М 12000				ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19						
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19						

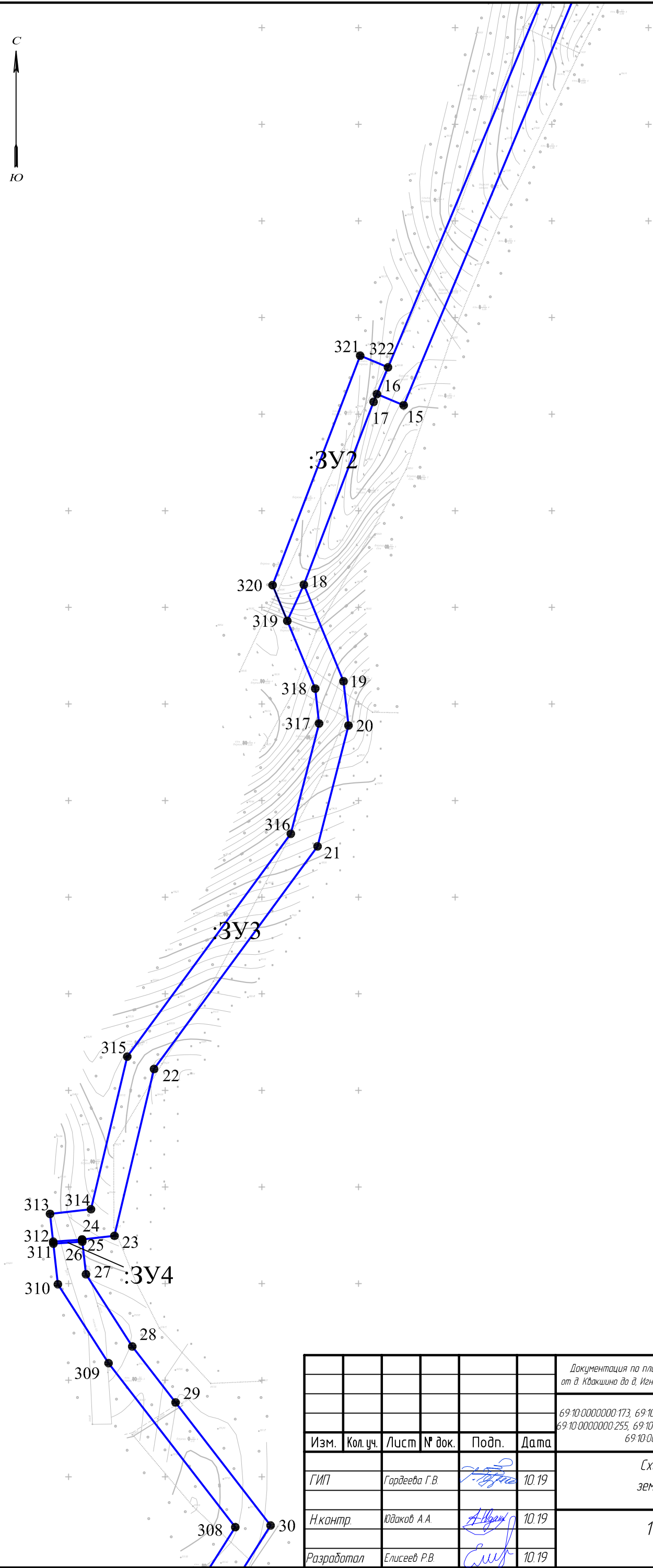
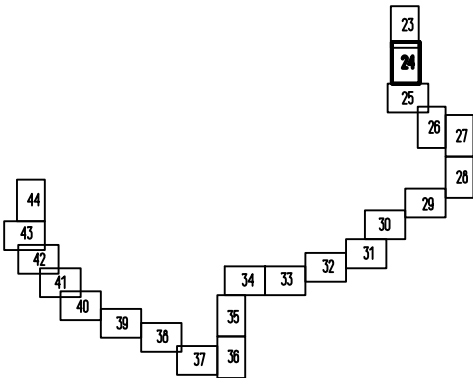


Схема расположения листов



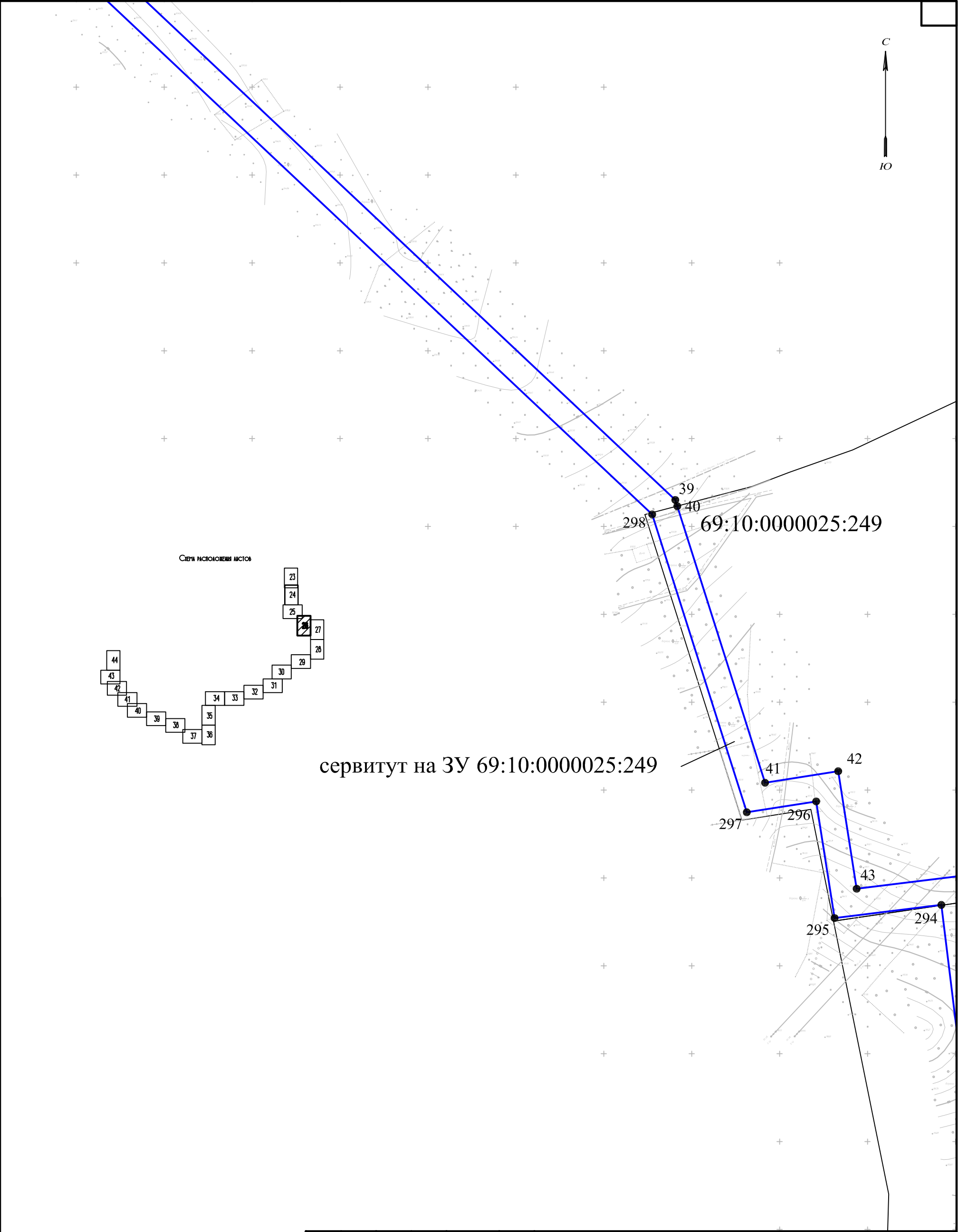
Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема образуемых земельных участков	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19		ПМТ	24	66
Н.контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265 М 1:2000	ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19				



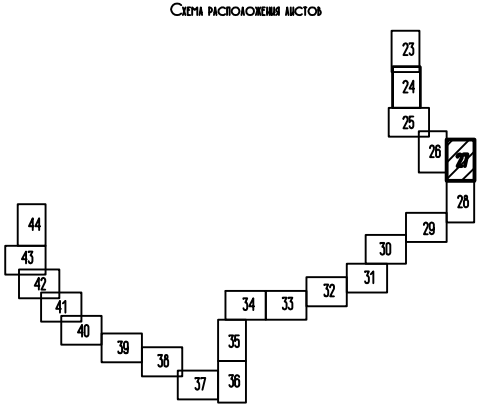
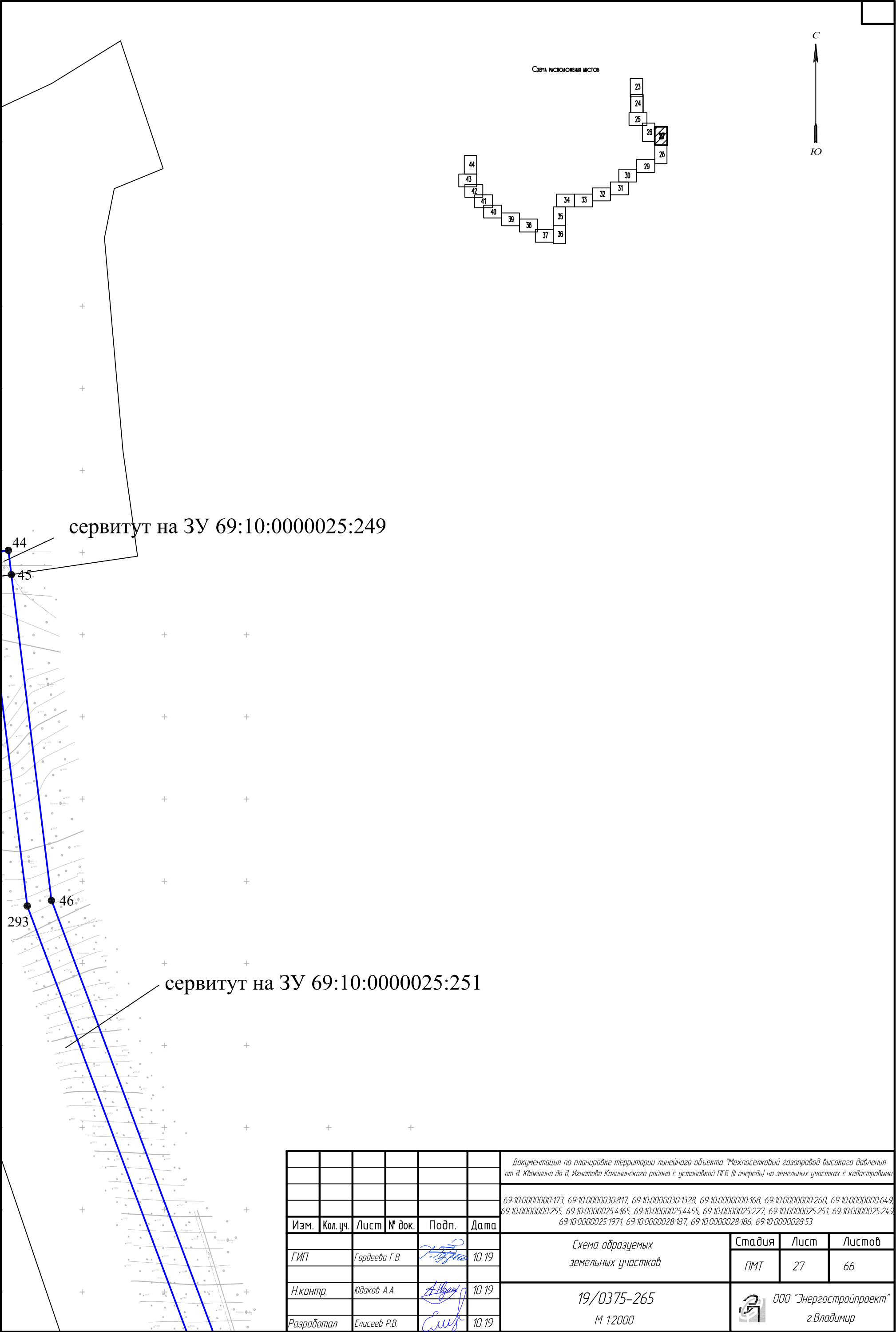



Согласовано			Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

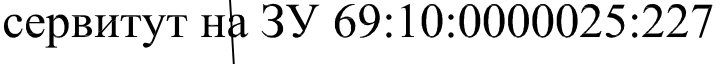


						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь) на земельных участках с кадастровыми					
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема образуемых земельных участков			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19				ПМТ	26	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265			 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19	М 1:2000					

Согласовано		Взам. инб. №	Подп. и дата	Инб. № подл.

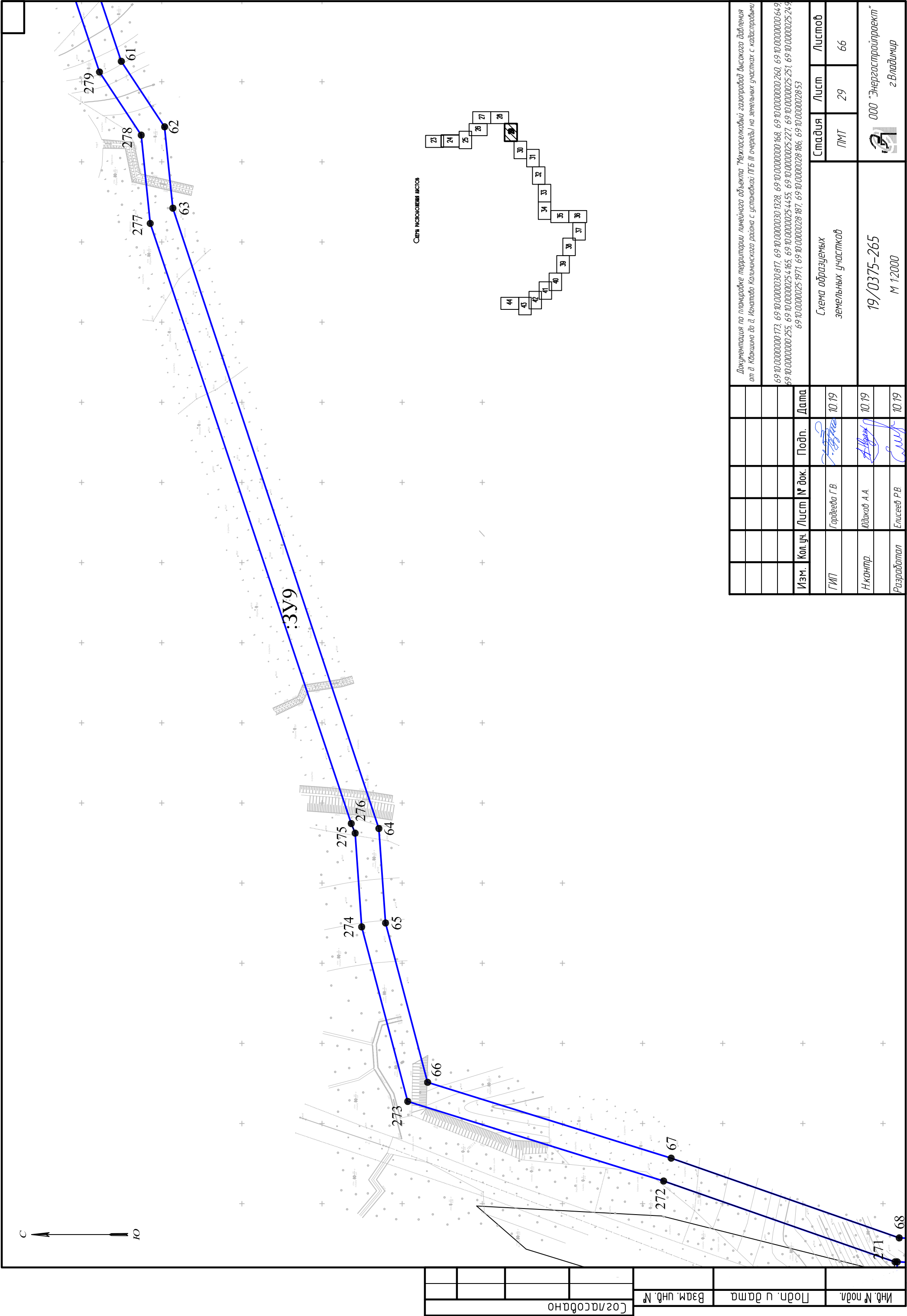


						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очереди) на земельных участках с кадастровыми			
						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:4:455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема образуемых земельных участков	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19		ПМТ	27	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000	 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19				

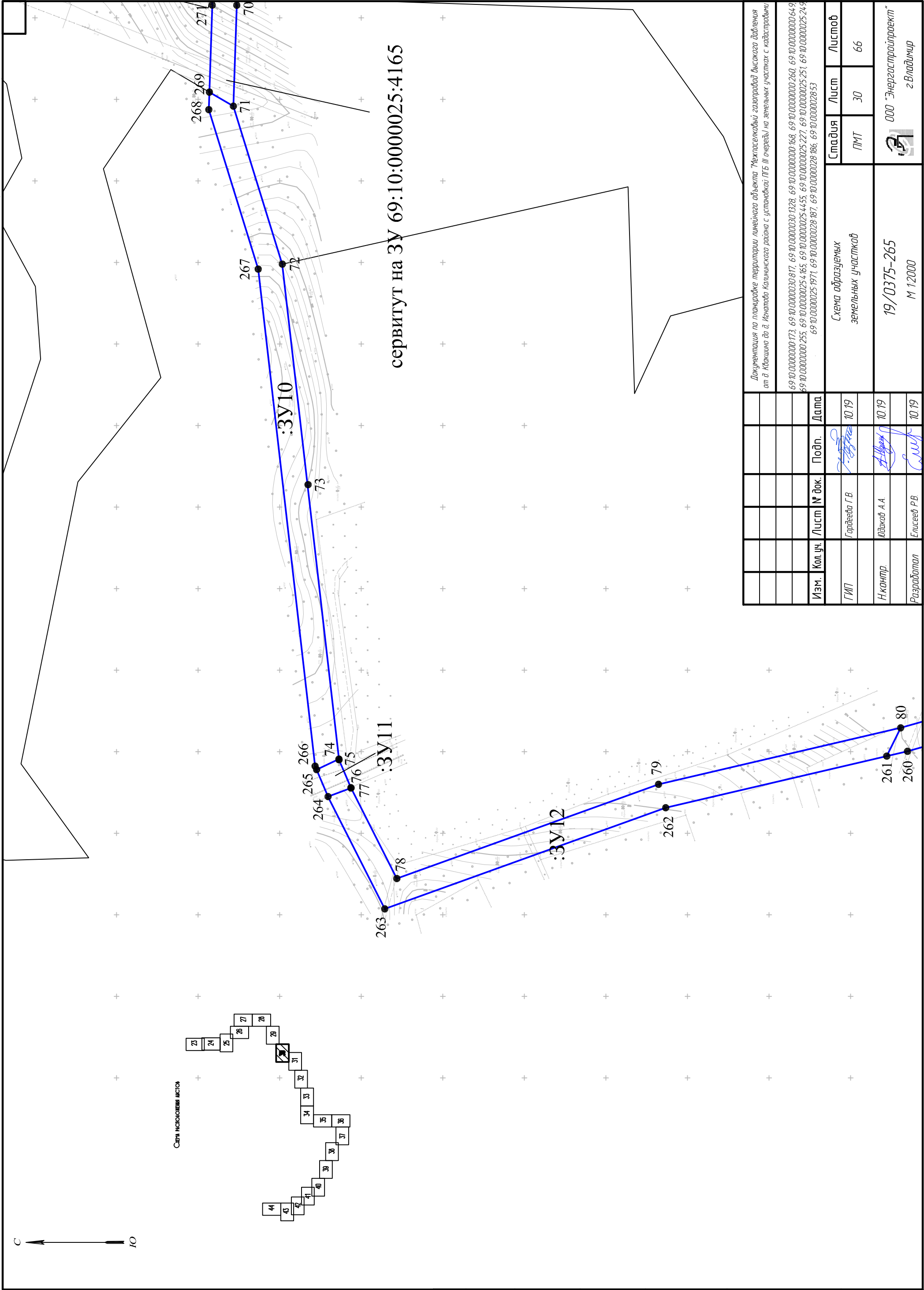


Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (II очередь)" на земельных участках с кадастровыми

69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:465, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53
--

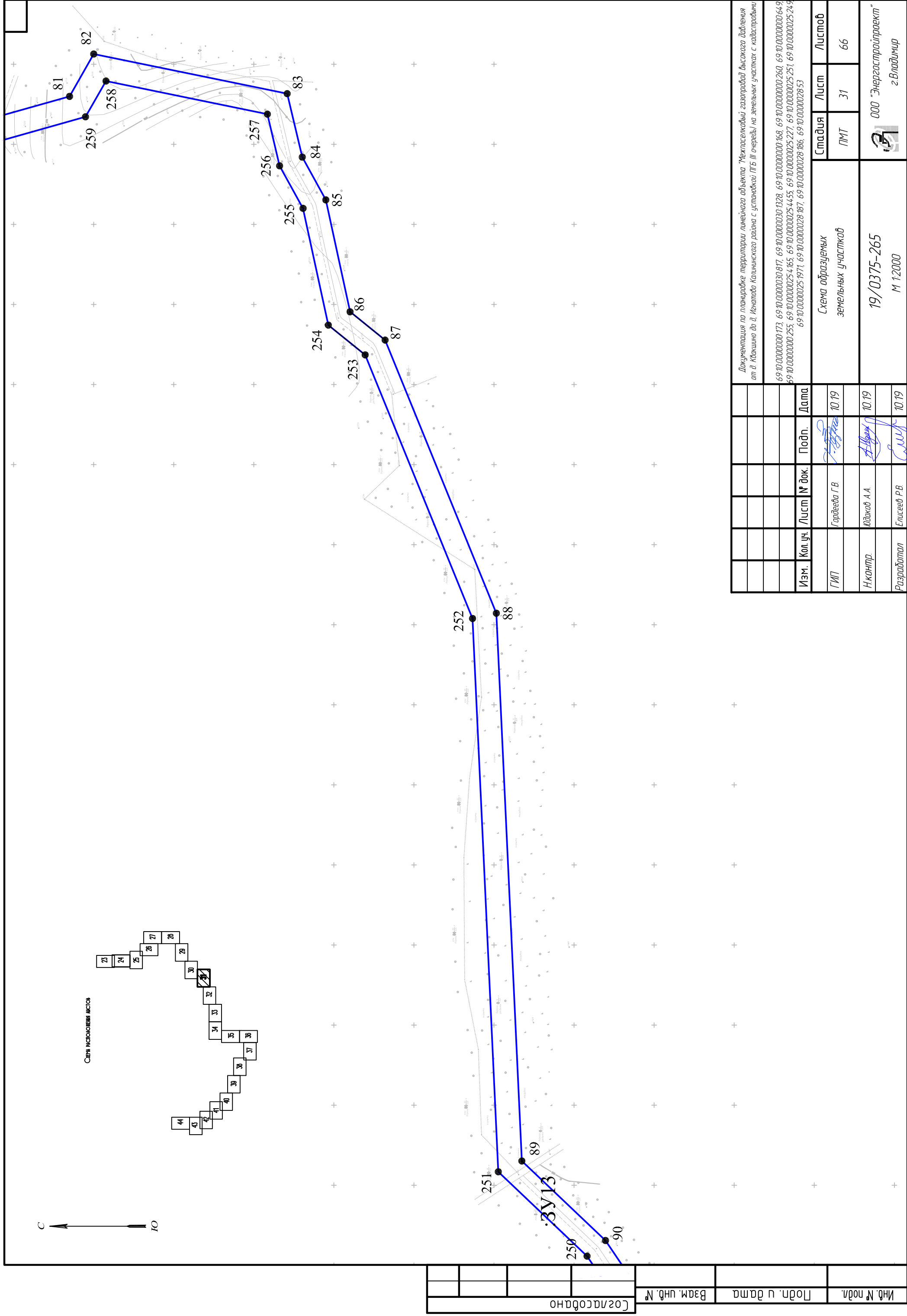


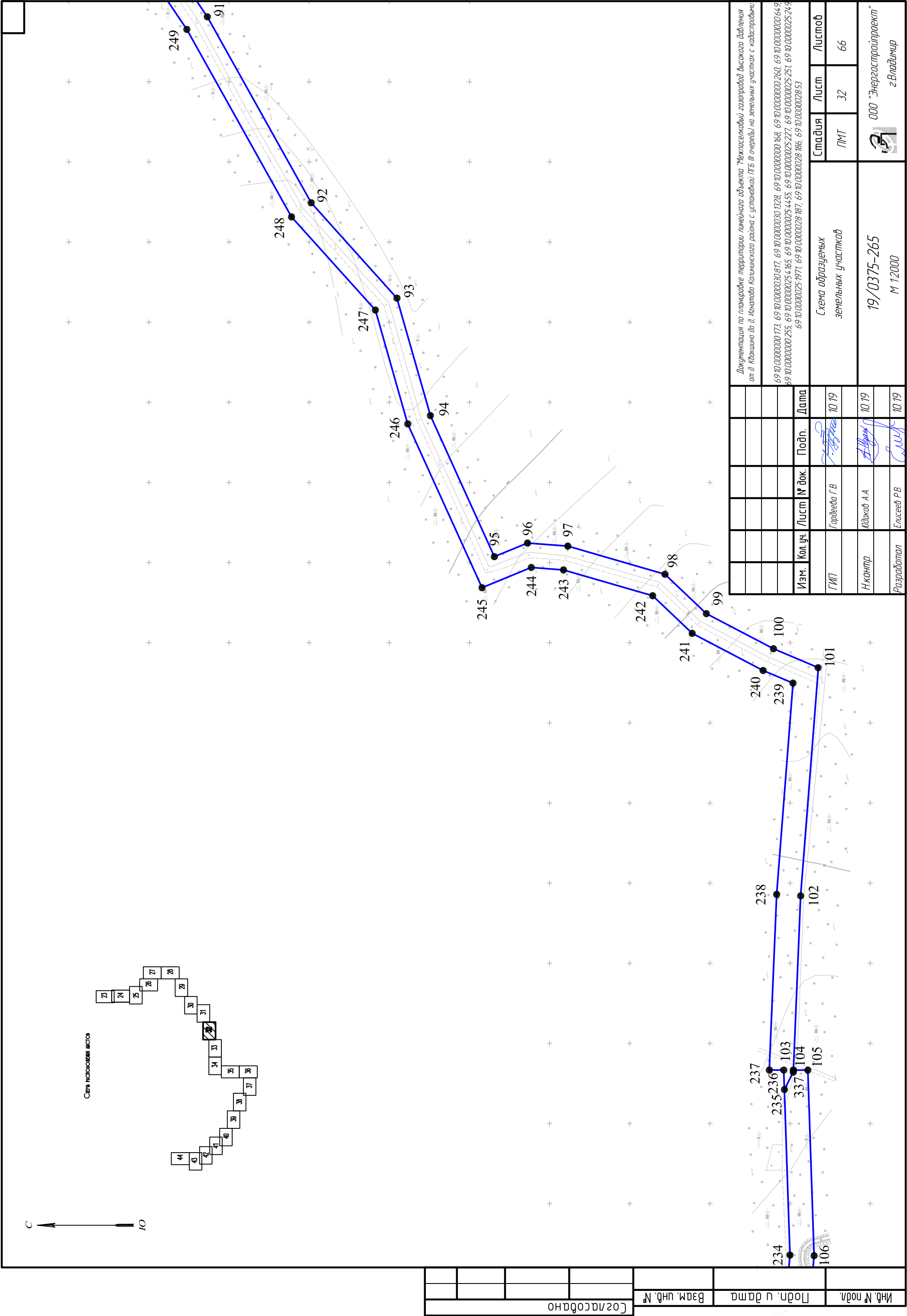




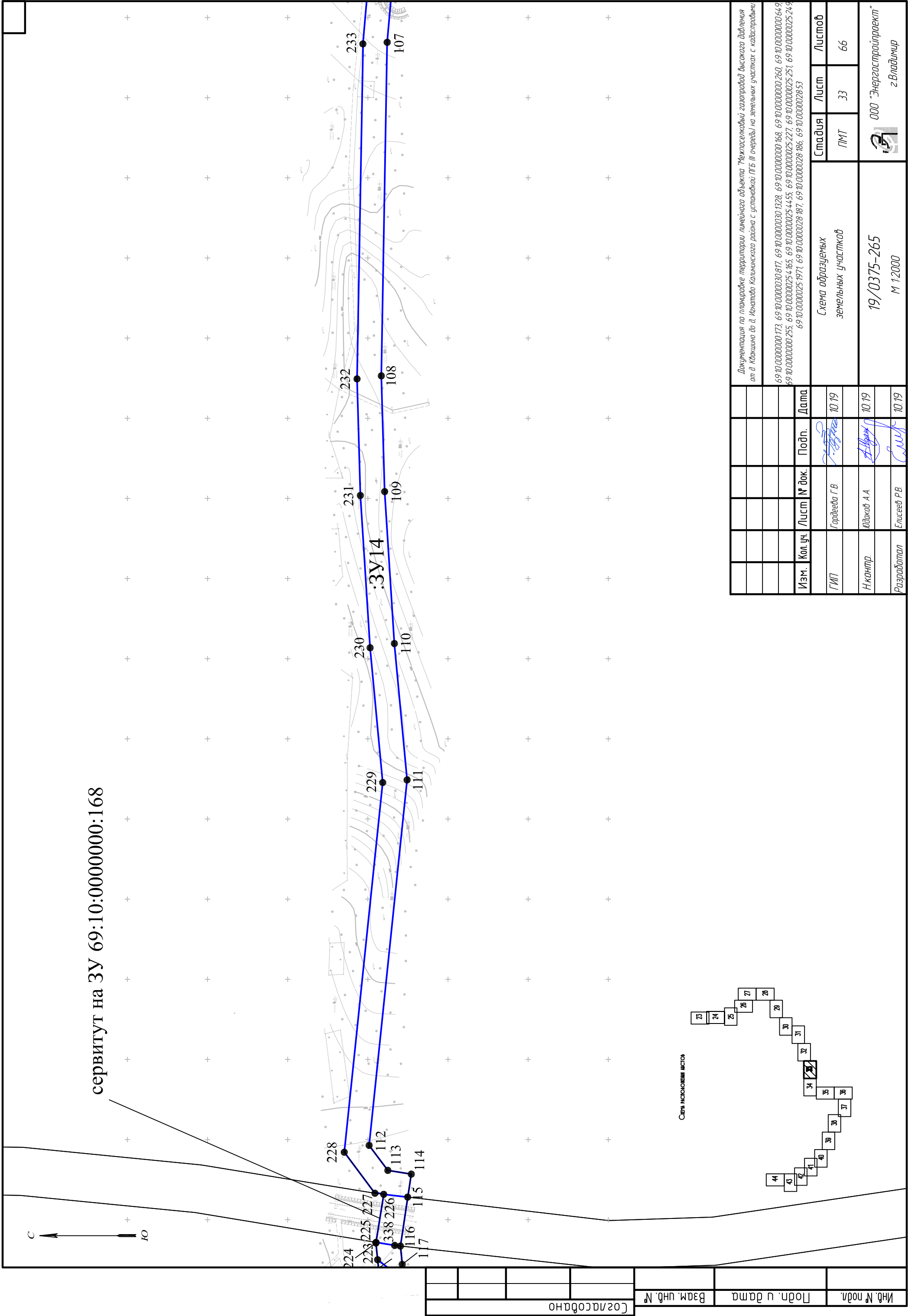
сервитут на ЗУ 69:10:0000025:4165

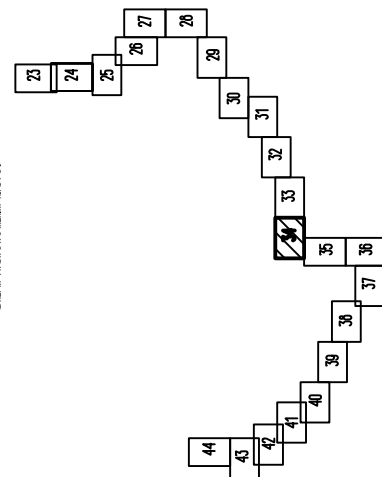
Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Гордеева Г.В.		<i>Г.В. Гордеева</i>	10.19				
Н.контр.		Иудаков А.А.		<i>А.А. Иудаков</i>	10.19				
Разработал		Елисеев Р.В.		<i>Р.В. Елисеев</i>	10.19				
Схема образуемых земельных участков						Стадия	Лист	Листов	
							ПМТ	30	66
19/0375-265 М 1:2000						ООО "Энергостройпроект" г. Владимир			



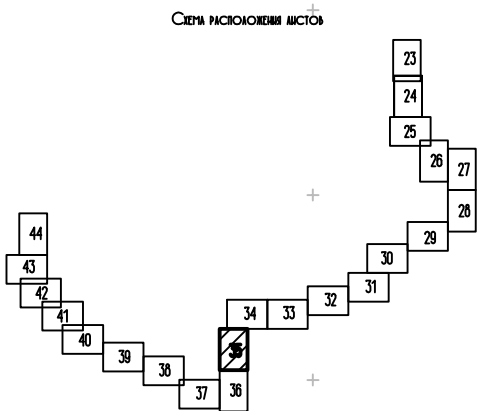


Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми							
69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-25251, 69-10-0000000-249, 69-10-0000000-251971, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Гордеева Г.В.		<i>Г.В. Гордеева</i>	10.19	Стандия	Лист
Н.контр.		Иудаков А.А.		<i>А.А. Иудаков</i>	10.19	ПМТ	Лист
Разработал		Елисеев Р.В.		<i>Р.В. Елисеев</i>	10.19	66	66
19/0375-265 М 1:2000				ООО "Энергостройпроект" г. Владимир			
				Формат А3			



[illegible]





:3y16

211 •

210

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		




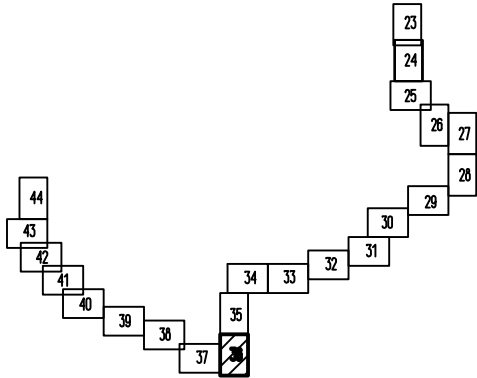
						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Квакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ (III очередь) на земельных участках с кадастровыми		
						69:10:0000000:173, 69:10:0000003:817, 69:10:0000003:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4165, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					10.19	Схема образуемых земельных участков		Стадия ПМТ
								Лист 35
								Листов 66
Н контр.		Юдаков А.А.			10.19	19/0375-265		 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир
Разработал		Елисеев Р.В.			10.19	М 1:2000		



Схема расположения листов



Инв. № подл.	Согласовано		Подп. и дата	Взам. инв. №

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди) на земельных участках с кадастровыми					
69-10-0000000-173, 69-10-0000030-817, 69-10-0000030-1328, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000025-4165, 69-10-0000025-4455, 69-10-0000025-227, 69-10-0000025-251, 69-10-0000025-249, 69-10-0000025-1971, 69-10-0000028-187, 69-10-0000028-186, 69-10-0000028-53					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19
Схема образуемых земельных участков				Стадия	Лист
				ПМТ	36
19/0375-265 М 1:2000				ООО "Энергостройпроект" г.Владимир	

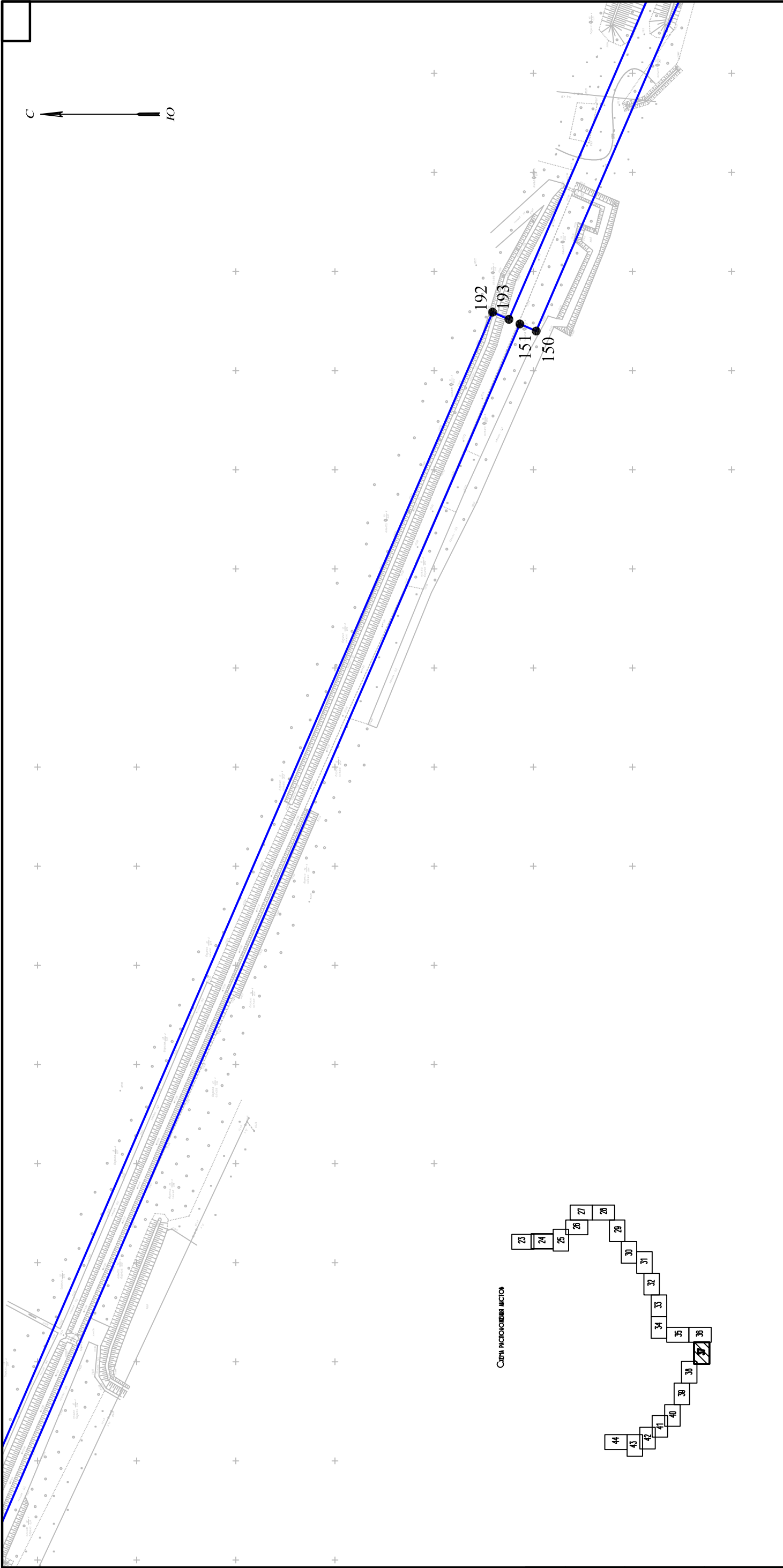
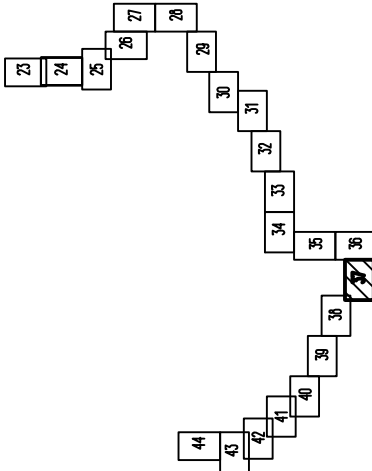


Схема изъятия земель



Составлено		Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №

Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП			Гордеева Г.В.			10.19
Н. контр.			Идишад А.А.			10.19
Разработал			Елисеев Р.В.			10.19
Схема образуемых земельных участков			Стация	Лист	Листов	
			ПМТ	37	66	
19/0375-265 М 1:2000						

Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Косихино до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми номерами 69-10-0000000-173, 69-10-0000000-817, 69-10-0000000-168, 69-10-0000000-1328, 69-10-0000000-260, 69-10-0000000-649, 69-10-0000000-255, 69-10-0000000-254, 69-10-0000000-227, 69-10-0000000-4455, 69-10-0000000-251, 69-10-0000000-249, 69-10-0000000-1971, 69-10-0000000-186, 69-10-0000000-2853



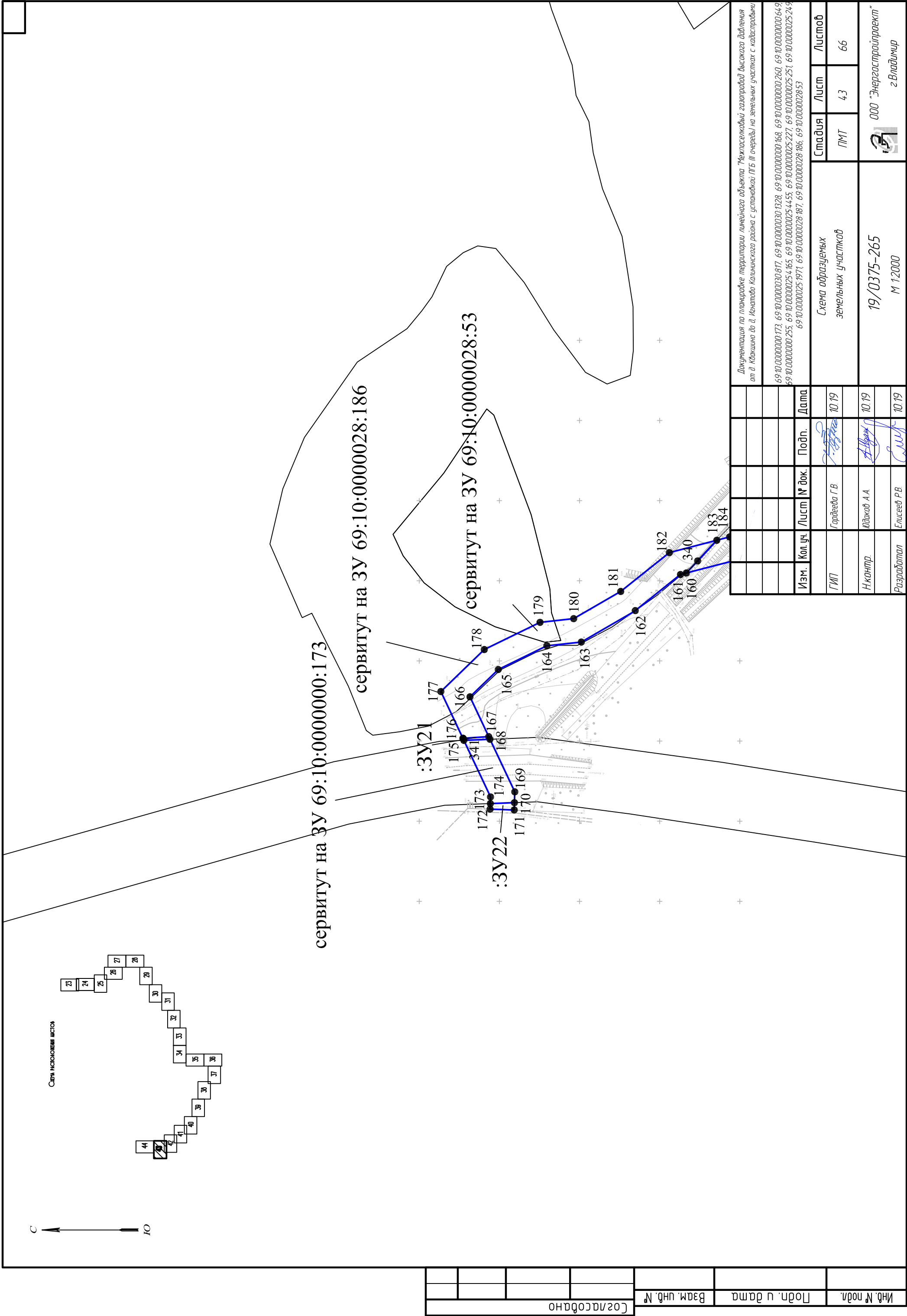
















Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Хабашина до д. Игнатово Калининского района с установкой ПГБ III очереди" на земельных участках с кадастровыми						69:10:0000000:173, 69:10:0000030:817, 69:10:0000030:1328, 69:10:0000000:168, 69:10:0000000:260, 69:10:0000000:649, 69:10:0000000:255, 69:10:0000025:4:165, 69:10:0000025:227, 69:10:0000025:4455, 69:10:0000025:251, 69:10:0000025:249, 69:10:0000025:1971, 69:10:0000028:187, 69:10:0000028:186, 69:10:0000028:53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема образуемых земельных участков					
ГИП		Гордеева Г.В.			10.19	Стадия	Лист	Листов			
Н.контр.		Идищев А.А.			10.19	ПМТ	43	66			
Разработчик		Елисеев Р.В.			10.19	19/0375-265 М 1:2000					
						 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир					



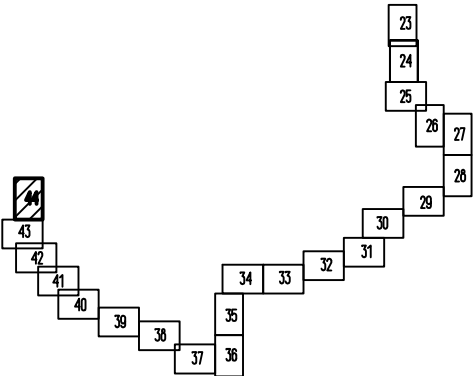
Согласовано


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема расположения листов



						Документация по планировке территории линейного объекта "Межпоселковый газопровод высокого давления от д. Кдакшино до д. Игнатова Калининского района с установкой ПГБ (II очереди) на земельных участках с кадастровыми					
						69:10:0000000-173, 69:10:0000030-817, 69:10:0000030-1328, 69:10:0000000-168, 69:10:0000000-260, 69:10:0000000-649, 69:10:0000000-255, 69:10:0000025-4.165, 69:10:0000025-4.455, 69:10:0000025-227, 69:10:0000025-251, 69:10:0000025-249, 69:10:0000025-1971, 69:10:0000028-187, 69:10:0000028-186, 69:10:0000028-53					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема образуемых земельных участков			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Гордеева Г.В.				10.19				ПМТ	44	66
Н.контр.	Юдаков А.А.				10.19	19/0375-265 М 1:2000			 ООО "Энергостройпроект" г.Владимир		
Разработал	Елисеев Р.В.				10.19						