ООО «Строй-проект»

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации № П-093(2)-27092012

Заказчик: Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области

Проект планировки территории

Проект межевания территории

Директор Поддубный А.М.

ГИП Силкин Ю.В.

г. Касимов, 2018г.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

Руководитель проекта	А.М.Поддубный
Главный архитектор проекта	Т.Н.Котова
Главный инженер проекта	Ю.В.Силкин

Инв. №

Подп. И дата

Инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПП, ПМ			
Разраб.		Котова			04.18	Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Силкин			04.18		П	1	42
Н.контр		Букин			04.18		ООО «Строй-проект» г.Касимов 8(49131) 4-37-27		

Справка руководителя проекта, ГАПа

Настоящий проект разработан с соблюдением всех действующих норм СНиП, санитарных, противопожарных норм.

Руководитель проекта А.М.Поддубный

Главный архитектор проекта Т.Н.Котова

Взаи. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата	109-ус/2015- ПП, ПМ	Лист 2

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ С ПРОЕКТОМ МЕЖЕВАНИЯ В ЕГО СОСТАВЕ
Проект планировки и межевания «Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области».

Состав проекта:

1. Проект планировки и территории (утверждаемая часть)

1.1. Текстовые материалы
- Положение о размещении объектов капитального строительства и линейных объектов и характеристиках планируемого развития территории.

1.2. Графические материалы

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Условные обозначения	ПП-1	
2	Чертеж планировки территории	ПП-2	М1:1000
3	Чертеж планировки территории	ПП-3	М1:1000
4	Чертеж планировки территории	ПП-4	М1:1000
5	Чертеж планировки территории	ПП-5	М1:1000
6	Чертеж планировки территории	ПП-6	М1:1000
7	Чертеж планировки территории	ПП-7	М1:1000
8	Чертеж планировки территории	ПП-8	М1:1000
9	Чертеж планировки территории	ПП-9	М1:1000
10	Чертеж планировки территории	ПП-10	М1:1000
11	Чертеж планировки территории	ПП-11	М1:1000
12	Чертеж планировки территории	ПП-12	М1:1000
13	Чертеж планировки территории	ПП-13	М1:1000
14	Чертеж планировки территории	ПП-14	М1:1000

2. Межевание территории

2.1. Текстовые материалы
2.2. Графические материалы

№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	Условные обозначения	ПМ-1	
2	Чертеж межевания территории	ПМ-2	М1:1000
3	Чертеж межевания территории	ПМ-3	М1:1000
4	Чертеж межевания территории	ПМ-4	М1:1000
5	Чертеж межевания территории	ПМ-5	М1:1000
6	Чертеж межевания территории	ПМ-6	М1:1000
7	Чертеж межевания территории	ПМ-7	М1:1000
8	Чертеж межевания территории	ПМ-8	М1:1000
9	Чертеж межевания территории	ПМ-9	М1:1000
10	Чертеж межевания территории	ПМ-10	М1:1000

11	Чертеж межевания территории	ПМ-11	М1:1000
12	Чертеж межевания территории	ПМ-12	М1:1000
13	Чертеж межевания территории	ПМ-13	М1:1000
14	Чертеж межевания территории	ПМ-14	М1:1000

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
Положения о размещении объектов капитального строительства и линейных объектов и характеристиках планируемого развития территории	
Введение	5
1.1. Краткая характеристика территории в границах проекта планировки, зоны с особыми условиями использования территории	5
1.2. Красные линии и линии регулирования территории	6
1.3. Планируемые к размещению объекты капитального строительства, линейные объекты, зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов	6
1.3.1. Положение о характеристиках планируемого развития территории	6
1.3.2. Технико-экономические характеристики планируемого к размещению линейного объекта в селе Деревни	7
1.4. Инженерная подготовка территории	7
1.4.1 Вертикальная планировка	7
1.5 Характеристики развития систем инженерно-технического обеспечения	7
1.6. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории	9
1.7. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, меры по обеспечению пожарной безопасности	9
Графические материалы	12-26
2. МЕЖЕВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ	
2.1. Анализ существующего положения	27
2.2. Проектное решение	27
2.3. Основные технико-экономические показатели проекта межевания	27
Графические материалы	28-42

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Положения о размещении объектов капитального строительства и характеристиках планируемого развития территории

Введение

Документация по планировке территории на распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области разработана на основании:

- технических условий 01-06/2560 от 21.10.2015 г., выданных ОАО "Газпром газораспределение Рязанская область" филиал ОАО "Газпром газораспределение Рязанская область" в Касимовском районе;
- задания на проектирование, выданного администрацией муниципального образования – Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района.

Проектная документация по объекту подготовлена в соответствии со следующими документами и нормативными актами:

- задания на проектирование утверждённое заказчиком;
- градостроительного плана земельного участка под строительство, утвержденного постановлением главы Касимовского муниципального района;
- технических условий 01-06/2560 от 21.10.2015 г., выданных ОАО "Газпром газораспределение Рязанская область" филиал ОАО "Газпром газораспределение Рязанская область" в Касимовском районе.

В качестве основных материалов для выполнения проекта служили инженерно-геологические изыскания, выполненные в 2015 г. ООО «НПО СтройИзыскания» г. Москва.

Учтены рекомендации и требования следующих нормативных документов:

- Градостроительного кодекса РФ от 29 декабря 2004 г. № 190 –ФЗ;
- Земельного кодекса РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;

При выполнении проекта учтены рекомендации действующей нормативно-технической документации:

− СниП 2.07.01.89* «Градостроительство. Планировка и застройка городов и сельских поселений»;

− СанПиН 2.1.4.111002 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

− СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03 «Санитарно – защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

− СанПиН «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электромагнитного поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты».

1.1. Краткая характеристика территории в границах проекта планировки, зоны с особыми условиями использования территории

Трасса проектируемого газопровода проходит по землям населенного пункта – д. Большой Мутор, пересекает автодорогу IV технической категории, а также сухой овраг методом ННБ.

Выбранный вариант обоснован минимальным пересечением и сближением от существующих подземных и надземных коммуникаций, зданий и сооружений.

На чертежах раздела ПП обозначены зоны с особыми условиями территории:

- охранные зоны кабеля связи;

- охранные зоны хоз.-питьевого и противопожарного водопровода;
- охранные зоны проектируемого газопровода н/д.

Санитарных зон на проектируемой территории нет.

Зон залегания полезных ископаемых, территории и охранных зон объектов культурного наследия в границах данного проекта планировки нет.

1.2. Красные линии и линии регулирования территории

Не разрабатывались.

1.3. Планируемые к размещению объекты капитального строительства, линейные объекты, зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, линейных объектов

Основной целью проекта планировки является разработка рационального планировочного решения территории, определение территорий под строительство проектируемого распределительного газопровода.

Размеры формируемых земельных участков под новое строительство и для обслуживания существующих зданий устанавливаются с учетом градостроительных норм и правил, действовавших в период застройки указанных территорий.

Основные зоны планируемого размещения на проектируемой территории следующие:

<u>Зоны размещения объектов капитального строительства</u>

А. Зона линейных объектов инженерной инфраструктуры, в том числе:

- Зона для строительства распределительного газопровода.

Действие градостроительных регламентов на территории улично-дорожной сети с линейными объектами инженерной инфраструктуры не распространяется, так как земельные участки в этой зоне заняты линейными объектами и находятся в границах территорий общего пользования.

Ограничения и параметры использования земельных участков устанавливаются Законодательством РФ об автодорогах (в части, допустимой к применению в границах населённых пунктов) соответствующими СНиП, СанПиН и специальными нормативами.

Виды разрешенного использования земельных участков под инженерные объекты:

инженерно-технические объекты (здания, сооружения) – объекты электро-, теплоснабжения, газообеспечения межпоселкового, поселкового и межрайонного значения.

Высотные параметры специальных сооружений определяются технологическими требованиями.

Ограничения и параметры использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются соответствующими СНиП и СанПиН.

1.3.1. Положение о характеристиках планируемого развития территории

Проектным решением предусматривается размещение линейного объекта – распределительного подземного газопровода.

Установленные красные линии на момент разработки проекта планировки отсутствуют. В проекте планировки проектируемые «красные линии» не разрабатываются.

Территория, подлежащая планировке, расположена на землях сельхозназначения и на территории населенного пункта – д. Большой Мутор.

Объект проектирования (газопровод низкого давления) расположен в территориальной зоне «Ж» - «земли населенных пунктов». Основными разрешенными видами использования в данной территориальной зоне, являются жилая застройка, а также объекты общественного назначения и малые предприятия.

Согласно ПЗЗ, инженерно-технические сооружения и коммуникации, в том числе обеспечивающие газоснабжение, считаются разрешенными. Таким образом, в соответствии с градостроительными регламентами, в вышеуказанной зоне допускается размещение планируемого объекта.

В целях обеспечения устойчивого развития территории д.Большой Мутор проектом устанавливаются границы зон планируемого размещения объекта инженерной инфраструктуры.

В процессе разработки проекта планировки устанавливаются следующие параметры территории:

- площадь территории в границах зон планируемого размещения объекта капитального строительства местного значения – 15,97 Га.

Рассматриваемая территория не имеет ограничений по условиям охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры).

Организация движения автотранспорта на проектируемой территории обеспечивает беспрепятственный подъезд пожарных автомашин и другого специального транспорта к проектируемым объектам.

1.3.2. Технико-экономические характеристики планируемого к размещению линейного объекта

1. Вид планируемого к размещению линейного объекта – распределительный газопровод .
2. Максимальный часовой расход природного газа составит – 136,1 $м^3$/ч.
3. Основной способ прокладки трубопроводов – подземный.
4. Проектная протяженность газопровода в/д и н/д – 15302 п.м.
5. Ширина охранной зоны газопроводов – 4,0 м (по 2,0 м с каждой стороны от оси газопровода).
6. Площадь охранной зоны – 6,1 га.

1.4. Инженерная подготовка территории

1.4.1. Вертикальная планировка

Вертикальная планировка выполнена исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений, отвода поверхностных вод со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадках строительства.

1.5.Характеристики развития систем инженерно-технического обеспечения

<u>Газоснабжение</u>

Земли под строительство газопровода высокого и низкого давления находятся в ведении администрации муниципального образования – Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района. Земельный участок, предоставляемый для размещения газопровода высокого и низкого давлений, выделяется из состава земель поселения в краткосрочное пользование на период строительства трубопровода и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченные условными линиями, проведенными параллельно осям трубопровода.

Использование земельных участков над проложенными газопроводами по назначению должно осуществляться землепользователями этих участков по обеспечению сохранности газопроводов.

Категория земель- земли сельхозназначения и земли населенных пунктов.

Во временное пользование отводятся земли под строительство газопровода, площадки, временные дороги вдоль трассы газопровода на период строительства шириной 11,06м.

Потребность в земельных ресурсах для строительства и эксплуатации проектируемого газопровода определена на основании норм отвода земель СН452-73 «Нормы отвода земель для трубопровода» с учетом принятых проектных решений по строительству газопроводов и схем расстановки механизмов при строительстве газопровода.

Мероприятия по изъятию земельных участков и возмещению убытков правообладателям земельных участков не проводятся.

Сведения о необходимости разработки и согласования специальных технических условий: затраты связанные со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения не потребуется.

Данные о проектируемых газопроводах высокого и низкого давлений сведены в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	*Наименование показателей*	*Ед. изм.*	*Показатели*
1	*2*	*3*	*4*
	Общая длина газопровода с учетом 2% запаса на укладку змейкой	*м*	***15302,0***
	в том числе:		
	Из полиэтиленовых труб высокого давления:		
	ПЭ80 Газ SDR11-110х10 (к.з.п.≥2,7)	*м*	***11171,0***
	ПЭ80 Газ SDR11-63х5,8 (к.з.п.≥2,7)	*м*	***46,0***
	Из полиэтиленовых труб низкого давления:		
	- ПЭ80ГАЗSDR17.6-110х6.3 (к.з.п.≥3,2)	*м*	***3646,0***
	- ПЭ80ГАЗSDR 11-63х5,8 (к.з.п.≥5,3)	*м*	***439,0***
	Давление газа в месте подключения	*МПа*	***0,35***
	Расход газа на д. Большой Мутор	*$м^3$/час*	***136,1***
	Продолжительность строительства	*мес.*	***7,0***
	Временный отвод земли	*$м^2$*	***159738,034***
	Постоянный отвод земли под ограждение ГРПШ и задвижки под ковер	*$м^2$*	***23,3***

1.6. Принципиальные мероприятия, необходимые для освоения территории

Мероприятия по внесению изменений в документы территориального планирования и Правила землепользования и застройки:

Учесть размещение данного линейного объекта в составе Правил землепользования и застройки, в части предполагаемого установления зоны с особыми условиями использования территории в виде охранной зоны.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия:

В связи с отсутствием на проектируемой территории охранных зон и территорий памятников и ансамблей, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также границ территорий памятников или ансамблей, которые являются вновь выявленными объектами культурного наследия – необходимость в разработке мероприятий по сохранению объектов культурного наследия отсутствует.

1.7. Меры по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, меры по обеспечению пожарной безопасности

По многолетним наблюдениям, на территории населенного пункта (в том числе и в границах проекта планировки) могут возникнуть следующие чрезвычайные ситуации природного характера:

1. Сильный ветер, в том числе шквал, смерч.
2. Очень сильный дождь, сильный ливень, продолжительные сильные дожди.
3. Сильный туман.
4. Сильная жара (максимальная температура воздуха не менее плюс 30о С и выше в течение более 5 суток).
5. Снежные заносы и гололед.
6. Сильный мороз (минимальная температура воздуха не менее - 25о С и ниже в течение не менее 5 суток).

Штормовые ветры иногда достигают ураганной силы (скорость ветра, включая порывы) - до 15 – 25 м/сек и более, нанося большой ущерб природе и народному хозяйству. Такие погодные явления могут послужить причиной прерывания транспортного сообщения, обрыва электрических проводов, частичного разрушения хозяйственных построек.

С целью снижения негативных последствий данной ЧС необходимо:

- проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению населения и организаций о возникновении и развитии ЧС. Информирование населения о необходимых действиях во время ЧС.
- вдоль улиц проводить регулярную обрезку деревьев и рубку сухостоя. Не устанавливать рекламные щиты в опасной близости от дорожного полотна.

На территории проекта планировки возможно возникновение следующих техногенных ЧС:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
-пожары;
- аварии на транспорте и транспортных коммуникациях.

Аварии на системах жизнеобеспечения: теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения приводят к нарушению жизнедеятельности проживающего населения и вызывают наибольшую социальную напряженность.

В соответствии с Методическими рекомендациями органам местного самоуправления по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах:

- органы местного самоуправления, в части ***организации обеспечения первичных мер пожарной безопасности***, должны осуществлять контроль за градостроительной деятельностью, соблюдением требований пожарной безопасности при планировке и застройке проектируемой территории.

В соответствии с требованиями ст. ст. 65-77 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008 г. N 123 – ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", при разработке данного проекта планировки учтено:

- обеспечение проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям;
- обеспечение противопожарного водоснабжения квартала;
-соблюдение противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и строениями;
- соблюдение противопожарных расстояний от открытых стоянок автотранспорта до граничащих с ними объектов защиты.

Установление охранной зоны для газораспределительных сетей принимается согласно Постановления Правительства РФ №878 от 20.11.2000г (в редакции 2016г.).

Для газораспределительных сетей установлены следующие охранные зоны:

- газопровод высокого давления -2м в каждую сторону от оси газопровода
- газопровод низкого давления -2м в каждую сторону от оси газопровода.

Наличие охранной зоны обеспечивает привлечение к ответственности за повреждения или нарушение правил охраны линейных объектов.

Опасные производственные объекты, подлежащие декларированию промышленной безопасности, на рассматриваемой территории отсутствуют.

К перечню мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 24 декабря 1994 г., № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах".

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях

Оповещение населения об угрозе или возникновении ЧС и в соответствии с требованиями ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (принят Госдумой 11 ноября 1994 г.), необходимо предусмотреть:

- установку в жилых и административных зданиях устройств получения информации от системы оповещения населения области (точки проводной радиотрансляционной сети или сети одного из операторов кабельного телевидения);
- установку оконечных устройств региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения области в соответствии с расчетом, предоставляемым ГУ МЧС.
- установку оконечных устройств ОКСИОН (ПУОН, ПИОН, УБС) и обеспечение их подключения в систему ОКСИОН области на площадях и других местах массового скопления населения.

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Условные обозначения

Проектируемый газопровод низкого давления

Точка подключения газопровода

Существующая электролиния Вл-0,4

Существующий газопровод высокого давления II категории

Граница разработки проекта планировки

Граница полосы отвода

62:04:2210105 Номер кадастрового квартала

62:04:2210105:35 Кадастровый номер земельного участка

Охранная зона ГРПШ

Охранная зона сущ. ЛЭП

Охранная зона сущ. газопровода высокого давления I категории

Охранная зона кабельной линии

Охранная зона проектируемого газопровода

Постоянный отвод земли

Охранная зона существующего водопровода

Водоохранная зона

Охранная зона автодороги

H5

Обозначение поворотной точки

Граница земельного участка

Существующий газопровод высокого давления I категории

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Котова			04.2018
Проверил		Силкин			04.2018
Н. контр.		Букин			04.2018
Утвердил		Поддубный			04.2018

109-ус/2015 ПП

Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

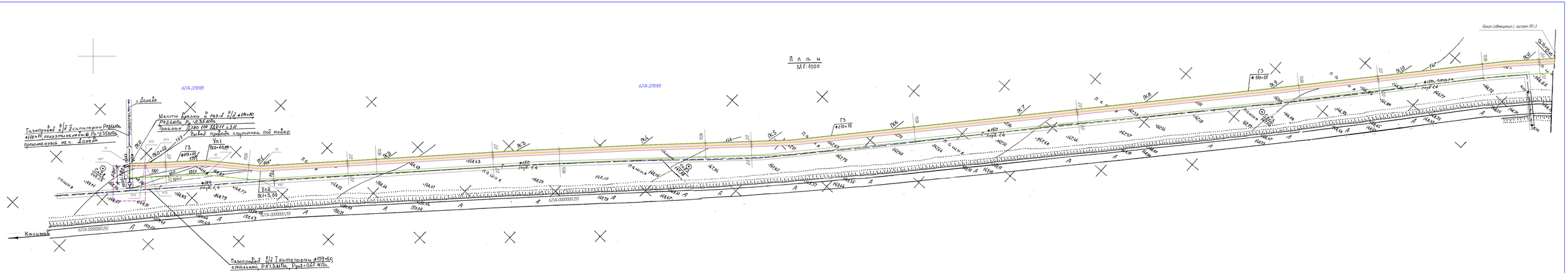
Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области

Стадия	Лист	Листов
П	1	14

Условные обозначения

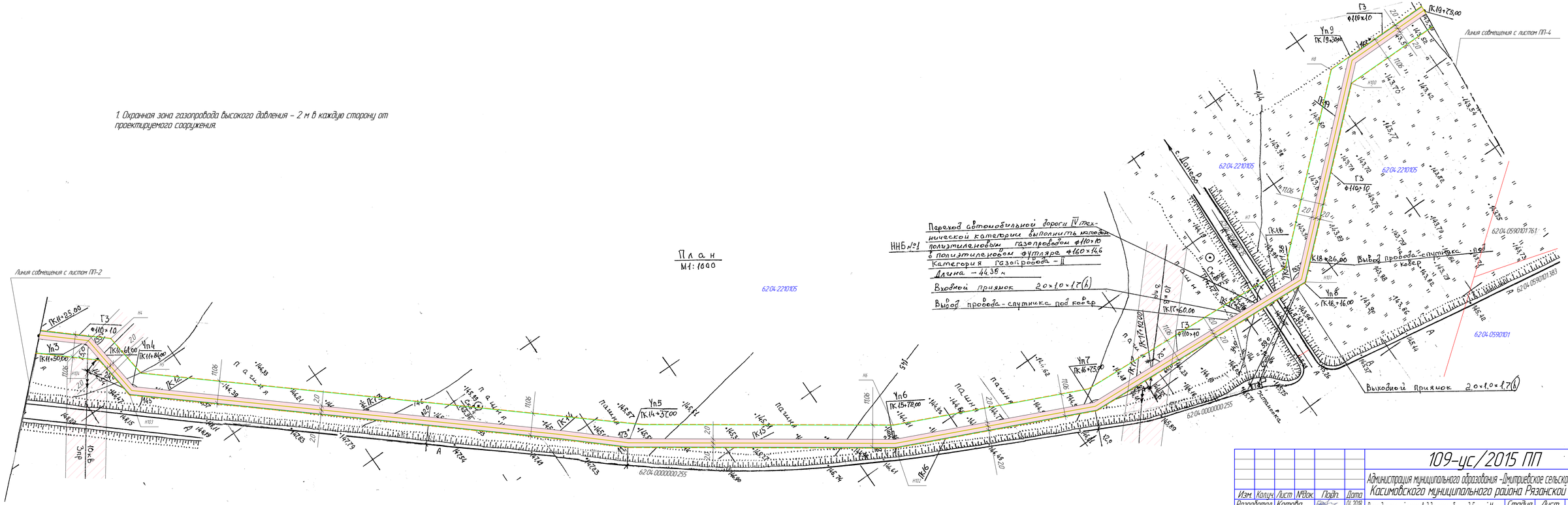
ООО"Строй-проект" г.Касимов

Формат А4


План
М1:1000
Линия совмещения с листом ПП-3
с.Данково
Касимов
Газопровод в/д II категории Ру≤1,2МПа, ø108х10, полиэтиленовый Рр=0,35МПа, проложенный на с. Данково
Место врезки в газ-д в/д ø110х10 Ру≤1,2МПа, Рр=0,35 МПа.
Прибор ПЭВ 110 СДР11 с ЭЗН
Выход провода стартика под ковер
Газопровод в/д I категории ø159х6,0 стальной, Р≤1,6МПа, Рраз=0,65 МПа.
6204.000000.255
6204.270105
ПК0
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК12
ПК13
ПК14
ПК15
ПК16
ПК17
ПК18
ПК19
ПК20
ПК21
ПК22
ПК23
ПК24
ПК25
ПК26
ПК27
ПК28
ПК29
ПК30
ПК31
ПК32
ПК33
ПК34
ПК35
ПК36
ПК37
ПК38
ПК39

1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

План
М1:1000



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПП		
						Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Разработал		Котова			04.2018	Распределительный газопровод для газоснабжения д.Большой Мутер Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Силкин			04.2018		П	3	
Н. контр.		Букин			04.2018	Чертеж планировки территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил		Поддубный			04.2018				

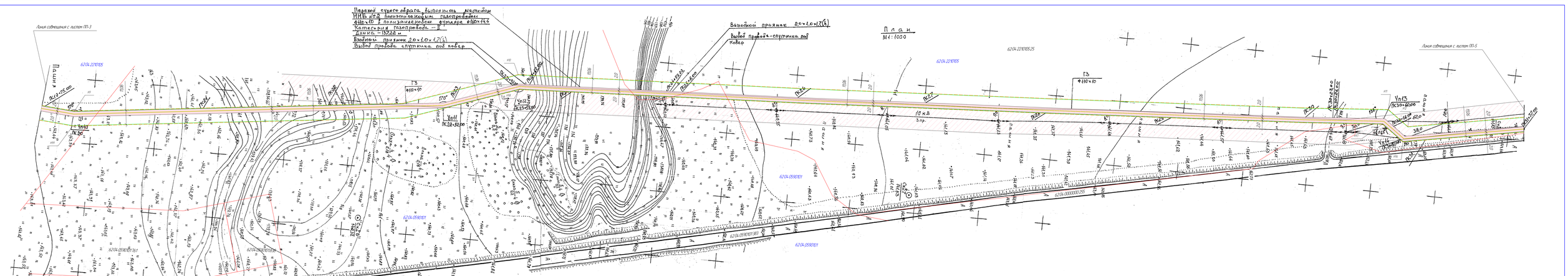
Формат А4×4

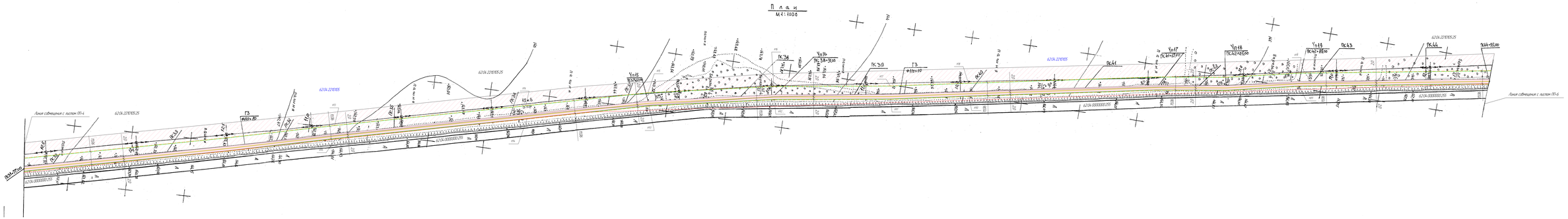
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Переход сухого оврага выполнить методом ННБ №2 полиэтиленовым газопроводом 400×10 в полиэтиленовом футляре Ø630×46
Катеринов газопровод
длина – 18728 м.
Выбойный приямок 20×1,0×1,7(h)
Вывод провода спутника под ковер
Выбойный приямок 20×1,0×1,7(h)
Вывод провода-спутника под ковер
План
М1:1000
Линия совмещения с листом ПП-3
Линия совмещения с листом ПП-5
Пашня
10 кВ
Б.пр.
Т3
Ф110×10
Ф110×10
Ф110×10



1. Охранная зона газопровода высокого давления - 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения

						109-ис/2015 ПП		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подп.	Дата	Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Разработал		Котова			3.2016	Газораспределительный газопровод для газоснабжения д.Большое Чирково Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Шаркин			3.2016		П	5	
Н.контр.		Орлов			3.2016	Чертеж планировки территории М 1:1000	ООО"Строй-проект г.Касимов		
Утверждил		Колобашкин			3.2016				

Формат А4х3

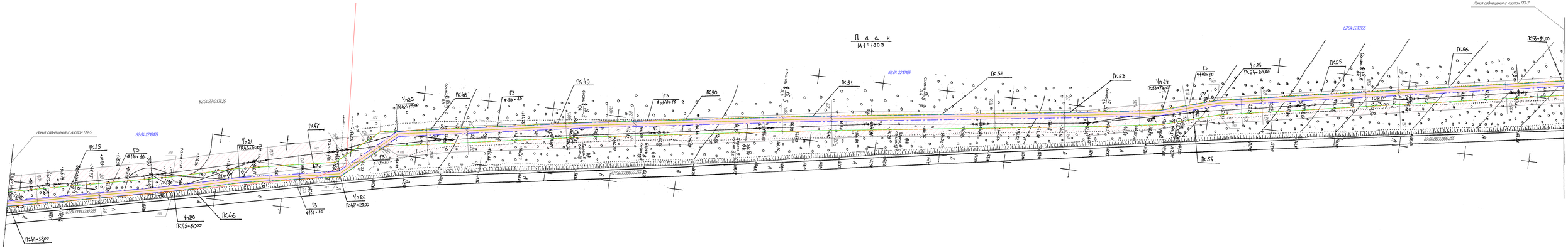
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

П л а н
М 1:1000



1. Охранная зона газопровода высокого давления - 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

						109-ус/2015 ПП		
						Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал	Коптева				06.2016	Устойчивый развитие территорий Дмитриевского сельского поселения Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Сигкин				06.2016		П	6	
Н. контр.	Бикин				06.2016	Чертеж планировки территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил	Геворкян				06.2016				

Формат А4х6

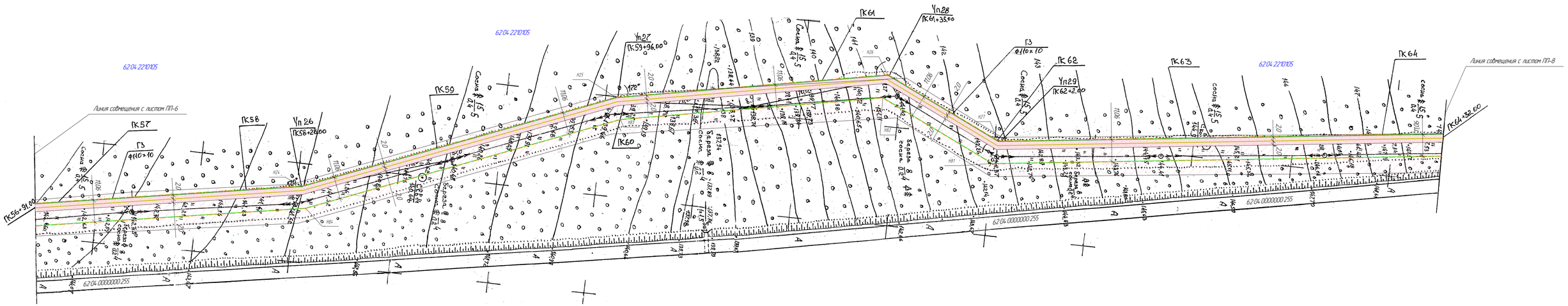
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План
М1:1000



1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПП		
						Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Разработал		Котова			04.2018	Распределительный газопровод для газоснабжения д.Большой Мутер Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Силкин			04.2018		П	7	
Н. контр.		Букин			04.2018	Чертеж планировки территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил		Поддубный			04.2018				

Формат А4х4

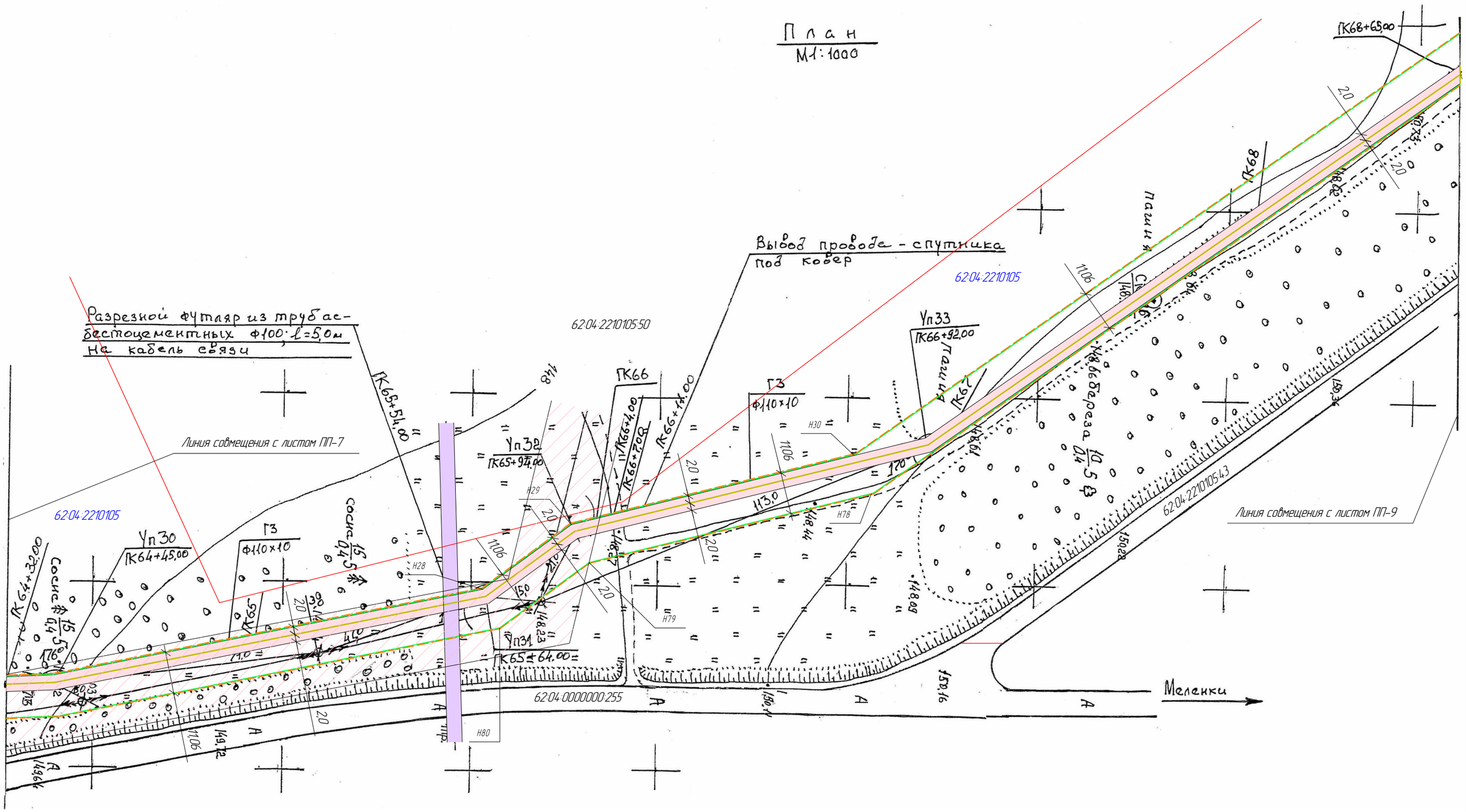
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План
М1:1000



1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Котова			04.2018
Проверил		Силкин			04.2018
Н. контр.		Букин			04.2018
Утвердил		Поддубный			04.2018

109-ус/2015 ПП

Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области

Стадия	Лист	Листов
П	8	

Чертеж планировки территории М 1:1000

ООО"Строй-проект" г.Касимов

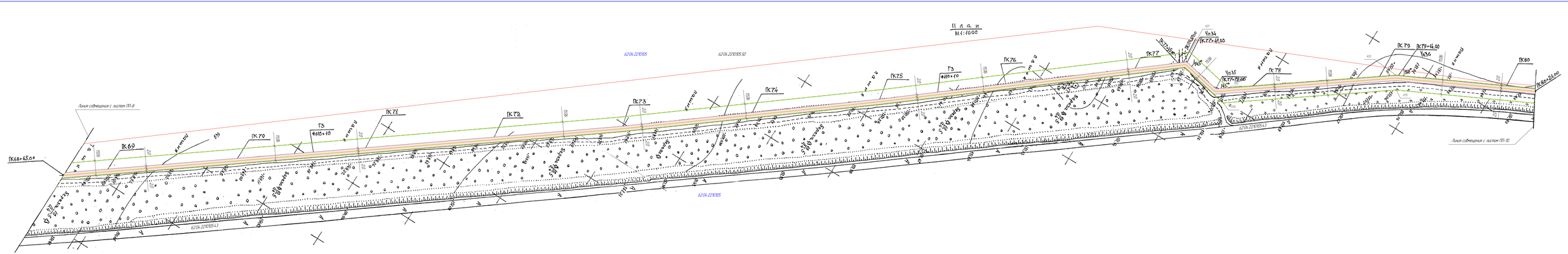
Формат А3

Согласовано

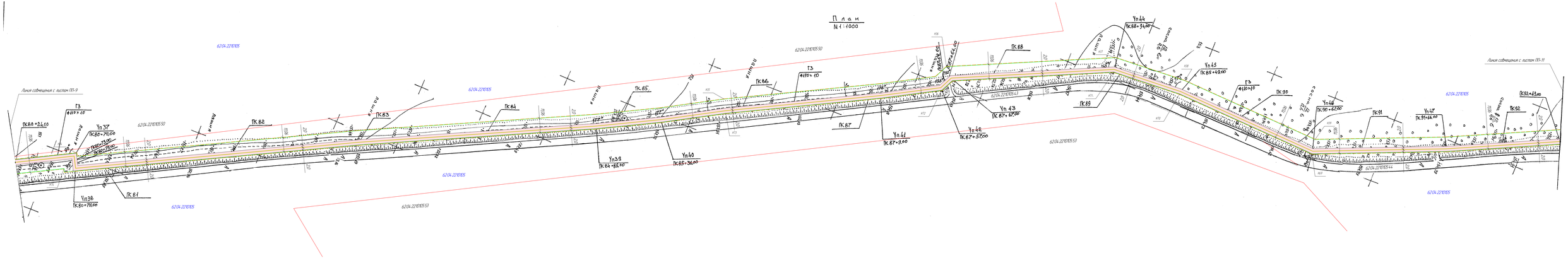
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


П л а н
М 1:1000
ПК68+65,00
ПК69
ПК70
ПК71
ПК72
ПК73
ПК74
ПК75
ПК76
ПК77
ПК78
ПК79
ПК80
ПК77+41,50
ПК79+41,00
ПК80+24,00
Г3
4+10×10
Ф14
Ф14×10 U
Ф14×10 U
Ф14×10 U

П л а н
М 1:1000



1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения

						109-ус/2015 ПП		
						Администрация муниципального образования -Внутриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработал	Коптева				04.2016	Устройство наружного освещения в селе Большое Чучково Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Сигжин				04.2016		П	10	
Н. контр.	Бикин				04.2016	Чертеж планировки территории М 1:1000	ООО "Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил	Гвоздева				04.2016				

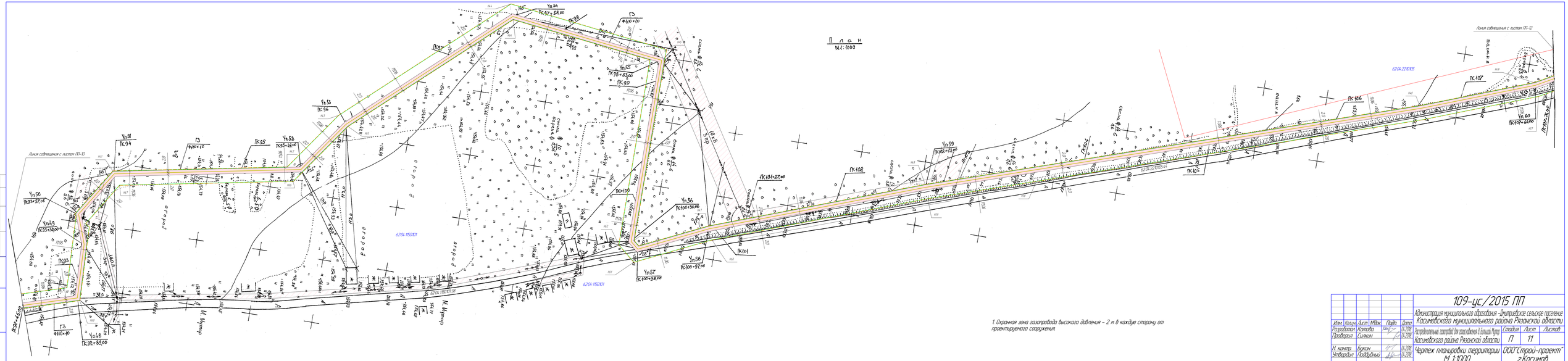
Формат А4х6

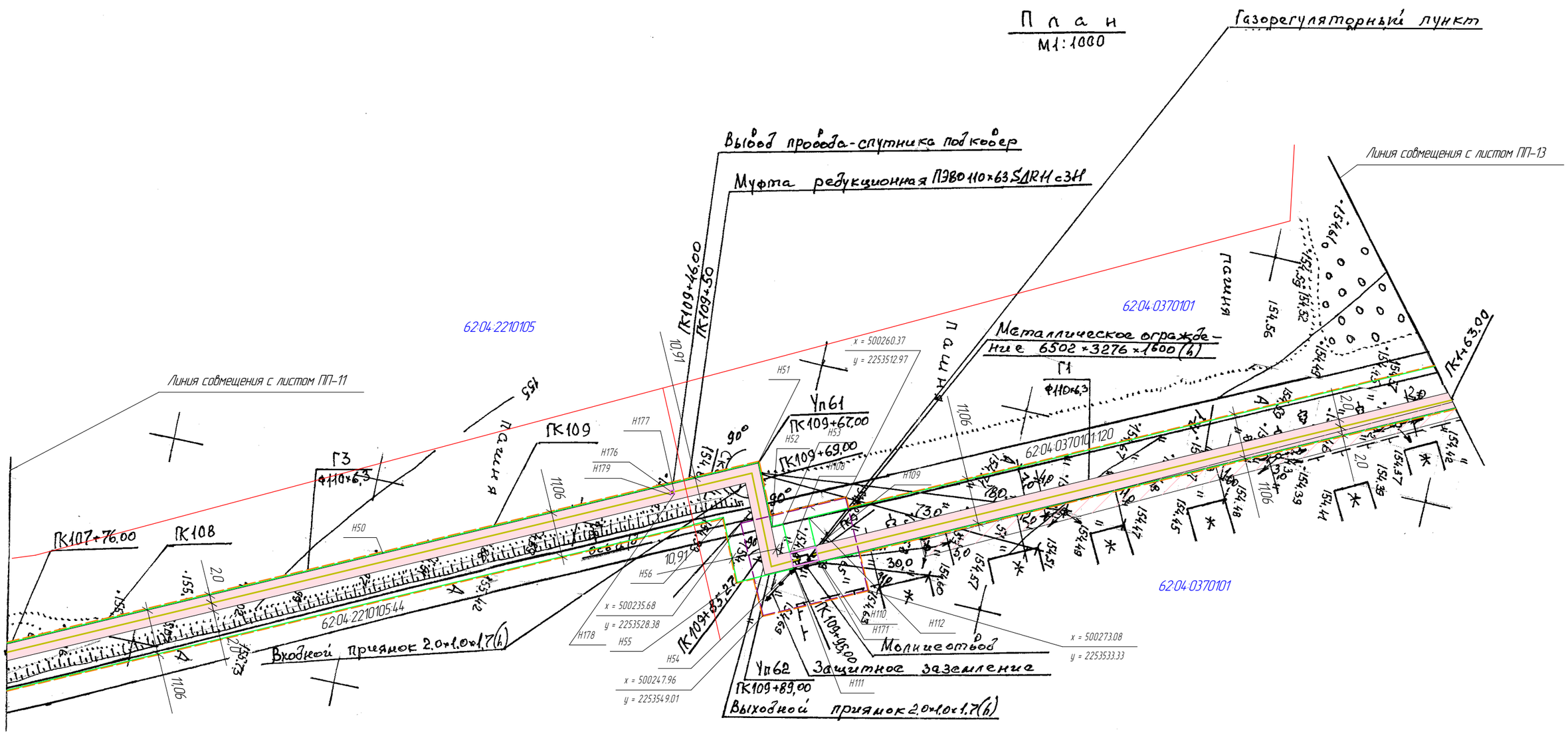
Согласовано

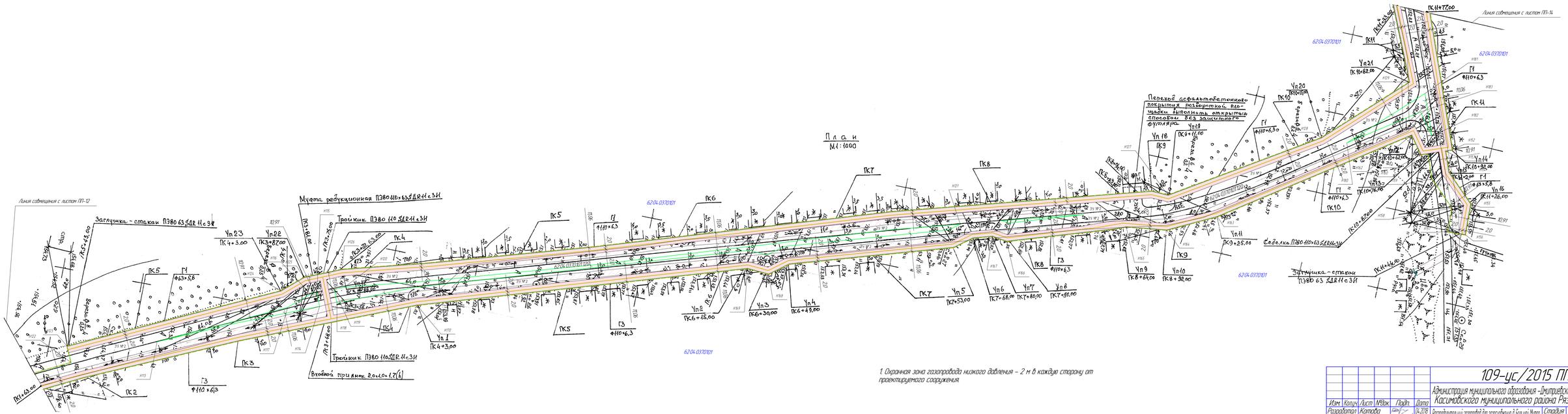
Взам. инв. №

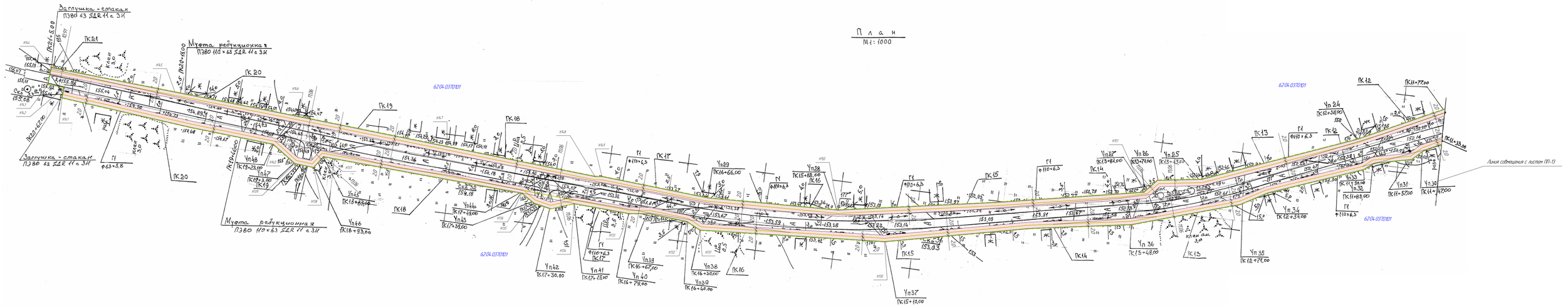
Подп. и дата

Инв. № подл.


План
М.1:1000
Линия совпадения с листом ПП-12
Линия совпадения с листом ПП-13
6204.150101
6204.150101.01
6204.220105
6204.220105.01
Уп 34
ПК 97+56.00
ПК 98
ПК 97
Г3
Ф110×10
Уп 55
ПК 98+83.00
ПК 99
Уп 53
ПК 96
Уп 51
ПК 94
ПК 95
Уп 52
ПК 95+68.00
Уп 50
ПК 93+57.00
Уп 49
ПК 93+38.00
ПК 93
Уп 46
ПК 92+89.00
ПК 100
Уп 56
ПК 100+50.00
Уп 57
ПК 100+38.00
Уп 58
ПК 100+97.00
ПК 101
ПК 101+22.00
ПК 102
Уп 59
ПК 102+75.00
ПК 103
ПК 104
ПК 106
ПК 107
Уп 60
ПК 104+28.00
Ф108×4.5
Ф108×4.5
Ф108×4.5


План
М1:1000
Газорегуляторный пункт
Вывод провода-спутника под кожер
Муфта редукционная ПЭВО 110х63 SDR11 с ЭН
Линия совмещения с листом ПП-13
Линия совмещения с листом ПП-11
62:04:0370101
62:04:2210105
62:04:0370101:120
62:04:2210105:44
Металлическое ограждение 6502х3276х1600(h)
Г1
Ф110х6,3
Г3
Ф110х6,3
ПК109+46,00
ПК109+50
ПК109
ПК109+67,00
ПК109+69,00
ПК109+85,27
ПК109+89,00
ПК109+65,00
ПК107+76,00
ПК108
ПК+63,00
Уп61
Уп62
Молниеотвод
Защитное заземление
Входной приямок 2,0х1,0х1,7(h)
Выходной приямок 2,0х1,0х1,7(h)
Ось газопровода
x = 500260.37
y = 2253512.97
x = 500235.68
y = 2253528.38
x = 500247.96
y = 2253549.01
x = 500273.08
y = 2253533.33
Н50
Н51
Н52
Н53
Н54
Н55
Н56
Н176
Н177
Н178
Н179
Н108
Н109
Н110
Н111
Н112
Н171
90°
180°
73,0°
30,0°
10,91
11,06
10,91
2,0
155
154,61
154,59
154,52
154,49
154,47
154,45
154,39
154,44
154,51
154,56
154,57
154,60
154,63
154,73
154,75
154,77
154,79
154,80
154,83
154,86
154,90
155,42
155,47
155,51
155,55
155,60
155,65
155,70
155,75
155,80
155,85
155,90
155,95
156,00
156,05
156,10
156,15
156,20
156,25
156,30
156,35
156,40
156,45
156,50
156,55
156,60
156,65
156,70
156,75
156,80
156,85
156,90
156,95
157,00
157,05
157,10
157,15
157,20
157,25
157,30
157,35
157,40
157,45
157,50
157,55
157,60
157,65
157,70
157,75
157,80
157,85
157,90
157,95
158,00
158,05
158,10
158,15
158,20
158,25
158,30
158,35
158,40
158,45
158,50


П л а н
М1:1000
Линия совмещения с листом ПП-12
Линия совмещения с листом ПП-14
Заглушка - стакан ПЭВ 63 SDR 11 с ЭН
Муфта редукционная ПЭВ 110х63 SDR 11 с ЭН
Тройник ПЭВ 110 SDR 11 с ЭН
Тройник ПЭВ 110 SDR 11 с ЭН
Входной приямок 2,0х1,0х1,7(h)
Переход асфальтобетонного покрытия разверткой площадки выполнить открытым способом без защитного футляра
Седелка ПЭВ 110х63 SDR 11 с ЭН
Заглушка - стакан ПЭВ 63 SDR 11 с ЭН
6204.0370101
ПК0+63,00
ПК1
ПК2
ПК3
ПК4
ПК5
ПК6
ПК7
ПК8
ПК9
ПК10
ПК11
ПК11+77,00
Уп23 ПК4+3,00
Уп22 ПК3+87,00
Уп1 ПК4+3,00
Уп2 ПК6+45,00
Уп3 ПК6+30,00
Уп4 ПК6+49,00
Уп5 ПК7+53,00
Уп6 ПК7+68,00
Уп7 ПК7+80,00
Уп8 ПК7+98,00
Уп9 ПК8+64,00
Уп10 ПК8+98,00
Уп11 ПК9+25,00
Уп12 ПК10+62,00
Уп13 ПК10+76,00
Уп14 ПК10+93,00
Уп15 ПК11+26,00
Уп16 ПК9+5,8
Уп17 ПК9+11,00
Уп18 ПК9
Уп19 ПК9+0,0
Уп20 ПК10
Уп21 ПК10+62,00
Г1 Ф110х6,3
Г2 Ф110х6,3
Г3 Ф110х6,3
Г4 Ф63х5,8
Г4 Ф63х5,8
Г4 Ф63х5,8



1. Охранная зона газопровода низкого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПП
Разработал	Котова				04.2016	Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области
Проверил	Силкин				04.2016	Распределительный газопровод для газоснабжения д.Большой Мутер Касимовского района Рязанской области
Н. контр.	Букин				04.2016	Чертеж планировки территории М 1:1000
Утвердил	Поддубный				04.2016	ООО"Строй-проект" г.Касимов

Стадия	Лист	Листов
П	14	

Формат А4×5

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

2.1. Анализ существующего положения

Территория, на которую выполняется проект межевания, расположена на землях сельхозназначения и территории д. Большой Мутор.

Площадь территории межевания в согласованных границах- 159738,034 м^2.

Территория межевания расположена на территории кадастровых кварталов: 62:04:2210105; 62:04:0590101; 62:04:0370101

2.2 Проектное решение

На основании ст.43 Градостроительного кодекса РФ подготовка проектов межевания застроенных территорий осуществляется в целях установления границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам под размещение объектов капитального строительства.

Проектом предлагается образовать пять земельных участков:

Зу-1 - под временный отвод земли на период строительства распределительного газопровода высокого давления, S=127463,584 м^2

Зу-2 - под временный отвод земли на период строительства распределительного газопровода низкого давления, S=23274,45 м^2

ЗУ-3 – под постоянный отвод земли (на период эксплуатации) под ковер, S=1,0 м^2

Зу-4 - под постоянный отвод земли (на период эксплуатации) под ковер, S=1,0 м^2.

Зу-5 - под постоянный отвод земли (на период эксплуатации) под ГРПШ, S=21,3 м^2

Образуемые земельные участки выделяются из земель сельхозназначения и населенного пункта.

В отношении образуемых земельных участков не предлагается резервирование или изъятие для государственных и муниципальных нужд.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков – для строительства распределительного газопровода низкого давления.

2.3Основные технико-экономические показатели проекта межевания

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Примечание
	Территория, подлежащая межеванию:			
1.	*ЗУ-1- территория объектов инженерной инфраструктуры (распределительный газопровод высокого давления)*	м^2	127463,584	
	ЗУ-2- территория объектов инженерной инфраструктуры (распределительный газопровод низкого давления)	м^2	23274,45	
	ИТОГО:	м^2	159738,034	
2.	ЗУ-3 Постоянный отвод земли (на период эксплуатации)	м^2	1,0	
	ЗУ-4 Постоянный отвод земли (на период эксплуатации)	м^2	1,0	
	ЗУ-5 Постоянный отвод земли (на период эксплуа-	м^2	21,3	

	тации) под ГРПШ			
	ИТОГО:	$м^2$	23,3	

Ведомость земель различных категорий

№ п/п	Кадастровый номер участка	Категория земель	Площадь, га	Примеч
1	62:04:0590101	Земли населенных пунктов	-	
2	62:04:2210105	Земли сельхозна-значения	-	
3	62:04:0370101	Земли населенных пунктов		

До начала работ проект согласовать с владельцем земельного участка 62:04:2210105:25 (земли сельскохозяйственного назначения).

ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Условные обозначения

Проектируемый газопровод низкого давления

Точка подключения газопровода

Существующая электролиния Вл-0,4

Существующий газопровод высокого давления II категории

Граница разработки проекта планировки

Граница полосы отвода

62:04:2210105 Номер кадастрового квартала

62:04:2210105:35 Кадастровый номер земельного участка

Охранная зона ГРПШ

Охранная зона сущ. ЛЭП

Охранная зона сущ. газопровода высокого давления I категории

Охранная зона кабельной линии

Охранная зона проектируемого газопровода

Постоянный отвод земли

Охранная зона существующего водопровода

Водоохранная зона

Охранная зона автодороги

H5 Обозначение поворотной точки

Граница земельного участка

Существующий газопровод высокого давления I категории

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Котова			04.2018
Проверил		Силкин			04.2018
Н. контр.		Букин			04.2018
Утвердил		Поддубный			04.2018

109-ус/2015 ПМ

Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

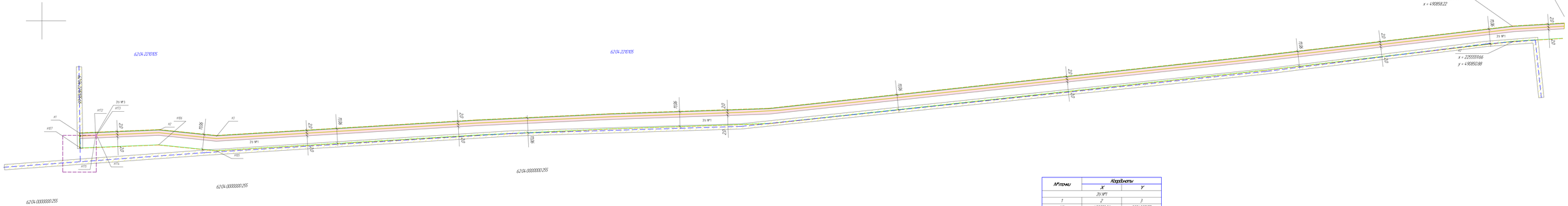
Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области

Стадия	Лист	Листов
П	1	14

Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО"Строй-проект" г.Касимов

Формат А4



№точки	Координаты	
	X	Y
	Эл № 1	
1	2	3
Н1	4780858.81	2254827.77
Н2	4780866.61	2254867.98
Н3	4780925.86	2254870.28
Н105	4781117.83	2254928.97
Н106	4781129.59	2254875.65
Н107	4781146.42	2254836.00
	Эл № 3	
Н172	4781161.57	2254836.57
Н173	4781162.11	2254837.24
Н174	4781161.44	2254837.98
Н175	4781160.70	2254837.31

1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

						109-ус/2015 ПМ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области			
Разраб.		Катова			04.2016	Распределительный газопровод для газоснабжения д.Большие Чурки Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ситкин			04.2016		П	2	
Н. контр.		Бикин			04.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил		Поддубный			04.2016				

Формат А4х6

Согласовано

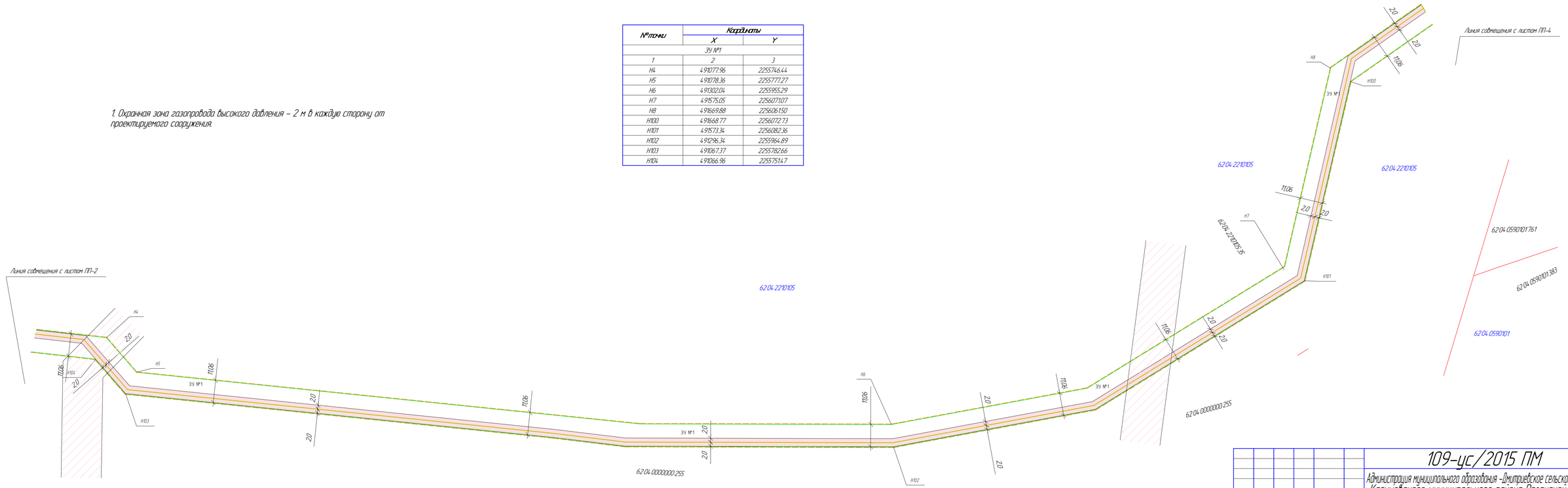
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

№точки	Координаты	
	X	Y
ЗУ №1		
1	2	3
Н4	491077.96	225574.44
Н5	491078.36	225577.27
Н6	491302.04	225595.29
Н7	491575.05	225607.07
Н8	491669.88	225606.50
Н100	491668.77	225607.23
Н101	491573.34	225608.36
Н102	491296.34	225596.89
Н103	491067.37	225578.66
Н104	491066.96	225575.47



Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПМ		
						Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Разраб.		Котова			04.2018	Распределительный газопровод 0,6м газоснабжения д. Большой Мутар Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Силкин			04.2018		П	3	
Н. контр.		Букин			04.2018	Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил		Поддубный			04.2018				

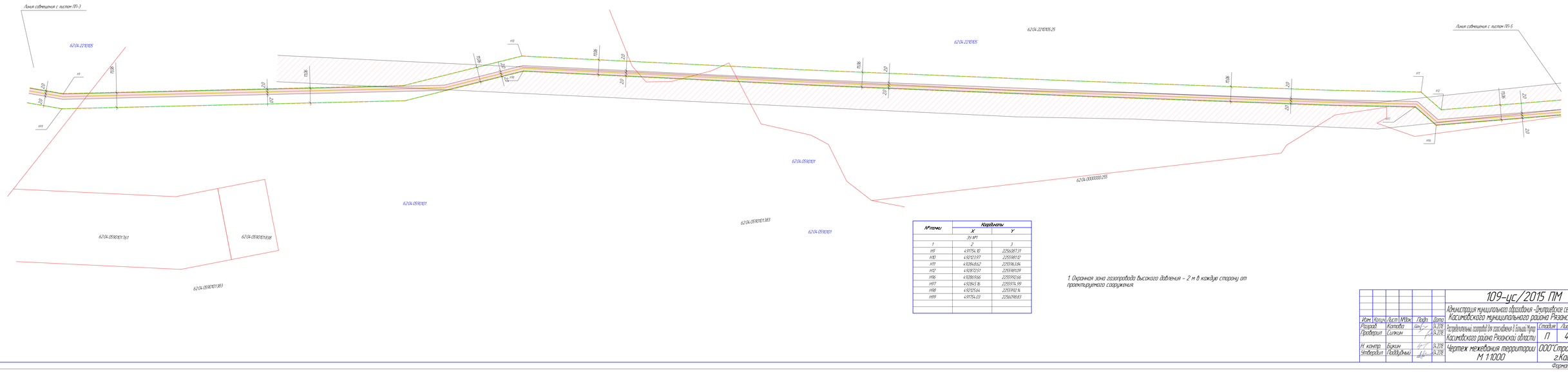
Формат А4×4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№точки	Координаты	
	X	Y
	Зх МП	
1	2	3
H9	491754.10	2256087.31
H10	491721.97	2255981.12
H11	491684.62	2255961.86
H12	491687.51	2255981.09
H16	491869.66	2255992.66
H17	491845.16	2255976.99
H18	491725.64	2255992.16
H19	491754.03	2256088.83

1. Охранная зона газопровода высокого давления - 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Колодко			04.2018
Проверил		Сизикин			04.2018
Н. контр.		Бикин			04.2018
Утвердил		Гайдуйвый			04.2018

109-ус/2015 ПМ

Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

Подземный газопровод к 2-м домовладениям в деревне Чуруп Касимовского района Рязанской области

Стадия	Лист	Листов
П	4	

Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО "Строй-проект" г.Касимов

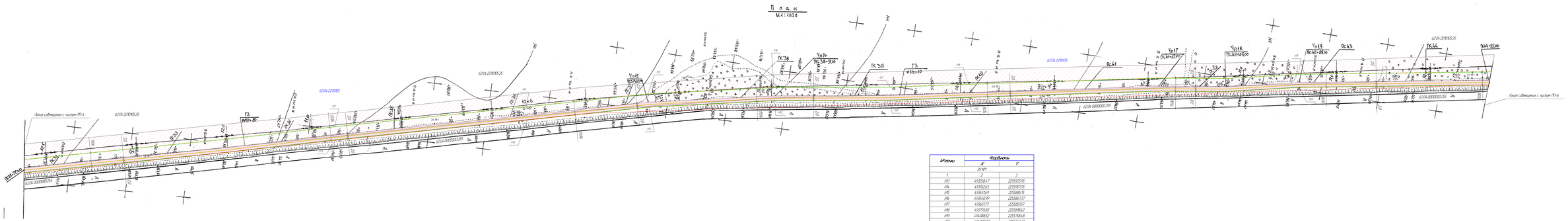
Формат А4х6

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

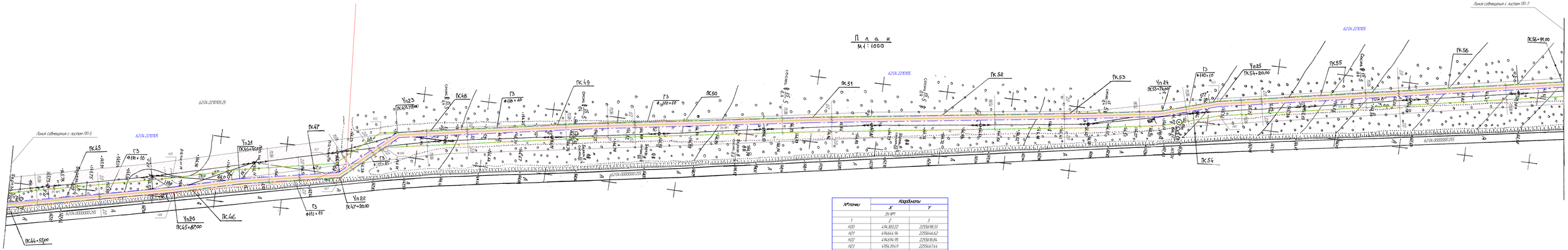


№точки	Координаты	
	X	Y
	Зн №1	
1	2	3
Н13	4.9.1.9284.47	2.2.5.1.9.2.5.35
Н14	4.9.1.9.2.6.3	2.2.5.1.9.2.7.5.5
Н15	4.9.8.6.1.6.9	2.2.5.5.8.8.5.35
Н16	4.9.8.4.0.9.9	2.2.5.5.8.7.7.37
Н17	4.9.8.3.1.7.7	2.2.5.8.5.1.5.9
Н18	4.9.7.7.0.1.4.3	2.2.5.9.8.8.4.7
Н19	4.9.6.0.8.5.2	2.2.5.7.5.6.4.8
Н19	4.9.6.1.0.7.2	2.2.5.7.8.1.2.3
Н20	4.9.7.9.6.2.3	2.2.5.6.7.4.4
Н21	4.9.8.3.1.4.7	2.2.5.5.8.2.5.5
Н22	4.9.9.4.4.5.7	2.2.5.4.7.8.2.5
Н23	4.9.8.5.5.1.9.9	2.2.5.2.9.6.9.7
Н24	4.9.3.9.5.2.9	2.2.5.1.9.7.8.3.0
Н25	4.9.3.6.2.3.5	2.2.5.1.9.6.8.4

1. Охранная зона газопровода высокого давления - 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения

						109-ис/2015 ПМ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Администрация муниципального образования - Энгерейское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области	
Разраб.		Колода			03.2016	Ресурсосберегающие технологии по газификации с. Большие Угры Касимовского района Рязанской области	Стадия: П; Лист: 5; Листов:
Проверил.		Шмаков			03.2016		
Н. контр.		Бурков			03.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО "Строй-проект" г.Касимов
Утверд.		Колодина			03.2016		

Формат А4х3



№точки	Координаты	
	X	Y
	2СКМ	
1	2	3
Н20	4942822,22	2255698,33
Н21	4942844,96	2255646,62
Н22	4942856,95	2255618,84
Н23	4942894,9	2255467,44
Н85	4942947,57	2255478,32
Н86	4942989,98	2255627,31
Н87	4942648,96	2255657,10
Н88	4942854,0	2255709,17

1. Охранная зона газопровода высокого давления - 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

					109-ус/2015 ПМ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области
Разраб.		Котова			06.2016	Распределительный газопровод по хутаркам 2 Большой Мург Касимовского района Рязанской области
Проверил		Сиркин			06.2016	
Н.контр.		Букин			06.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000
Утвердил		Подсудова			06.2016	

Стадия	Лист	Листов
П	6	

ООО"Строй-проект" г.Касимов

Формат А4х6

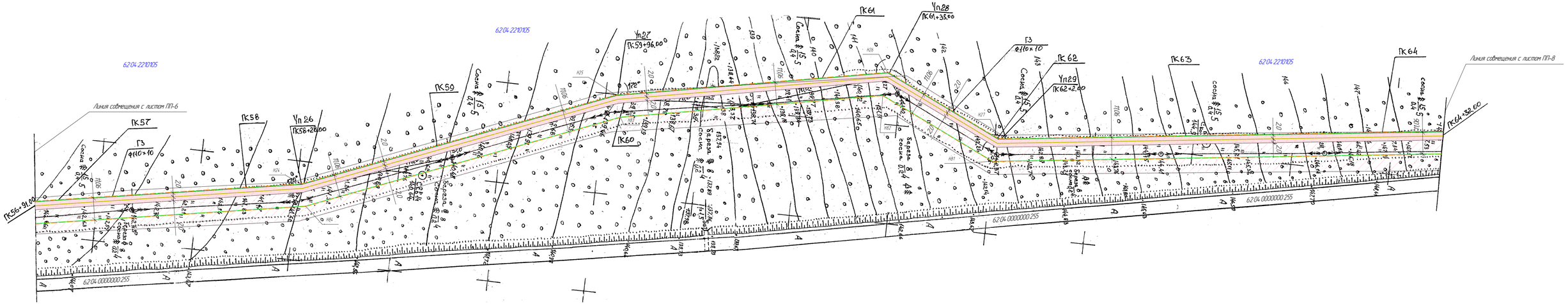
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План
М1:1000



1. Охранная зона газопровода высокого давления - 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

№точки	Координаты	
	X	Y
ЗУ №1		
1	2	3
Н24	49584.950	2255396.83
Н25	49594.73	2255333.82
Н26	49615.39	2255288.31
Н27	49619.93	2255319.38
Н81	49619.45	2255330.67
Н82	49611.74	2255299.93
Н83	49594.93	2255344.04
Н84	49585.66	2255407.33

Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПМ		
						Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Разраб.		Котова			04.2018	Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Силкин			04.2018		П	7	
Н. контр.		Букин			04.2018	Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов		
Утвердил		Поддубный			04.2018				

Согласовано

Взам. инв. №

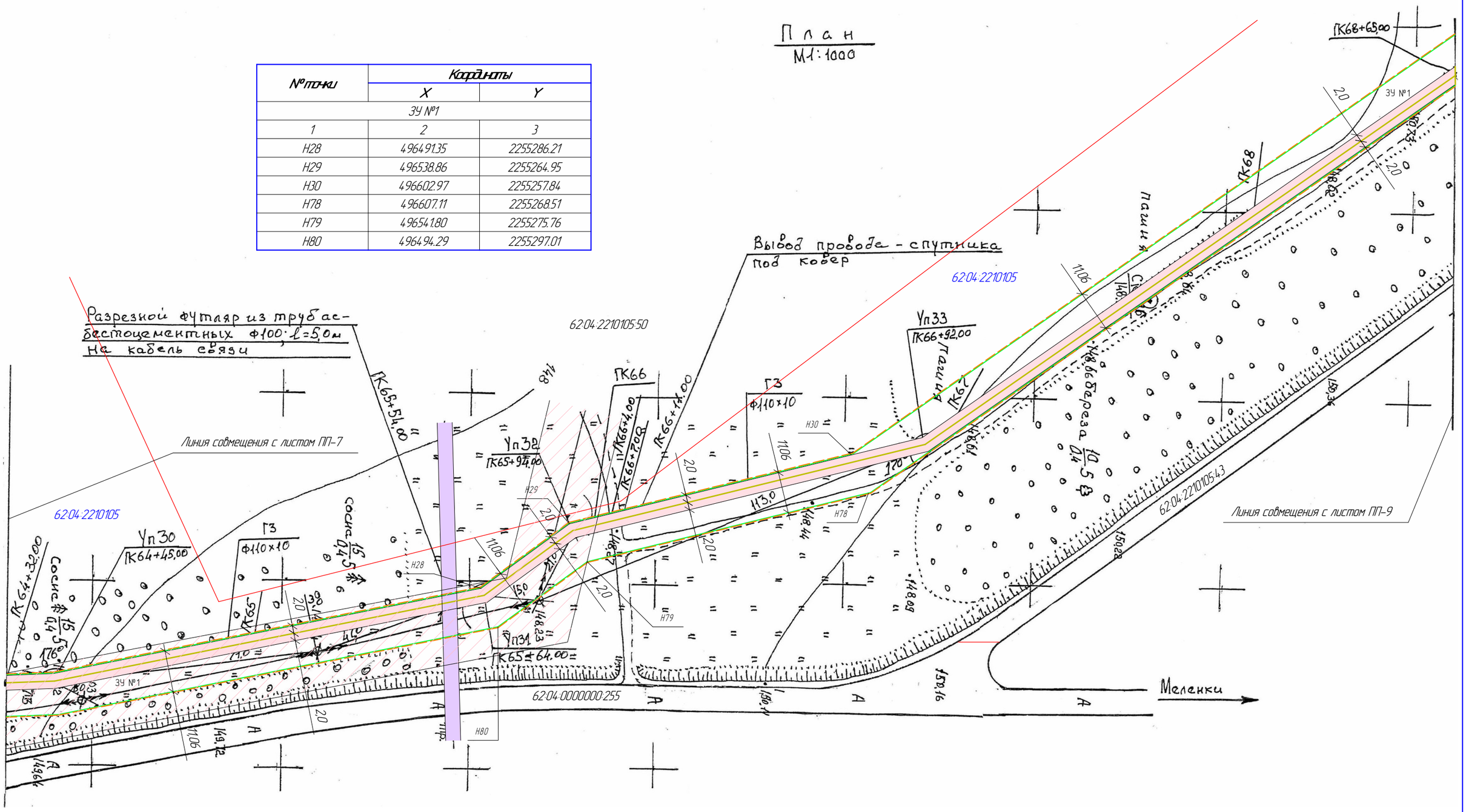
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4×4

План
М1:1000

№точки	Координаты	
	X	Y
ЗУ №1		
1	2	3
Н28	496491.35	2255286.21
Н29	496538.86	2255264.95
Н30	496602.97	2255257.84
Н78	496607.11	2255268.51
Н79	496541.80	2255275.76
Н80	496494.29	2255297.01



1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Котова			04.2018
Проверил		Силкин			04.2018
Н. контр.		Букин			04.2018
Утвердил		Поддубный			04.2018

109-ус/2015 ПМ

Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области

Стадия	Лист	Листов
П	8	

Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО"Строй-проект" г.Касимов

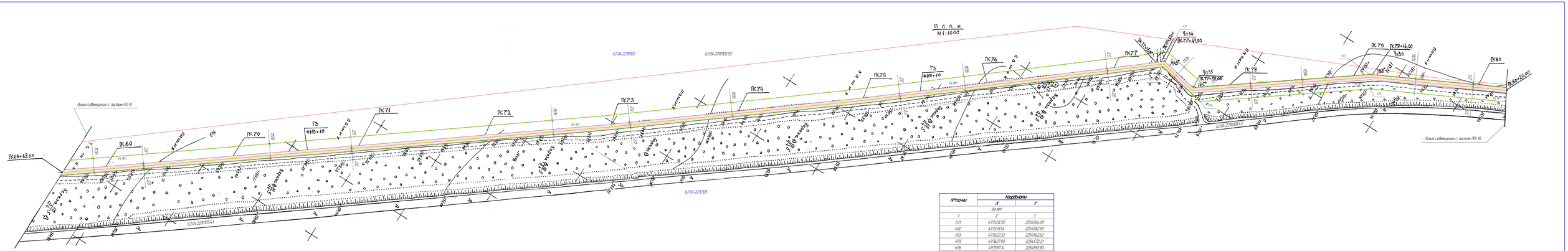
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№точки	Координаты	
	X	Y
	Зн №1	
1	2	3
Н31	4979218.70	2254584.09
Н32	4979215.6	2254582.90
Н33	4979222.32	2254562.62
Н75	4978277.93	2254573.21
Н76	4979297.8	2254591.90
Н77	4979312.39	2254595.08

1. Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

					109-ус/2015 ПМ	
					Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Котова			04.2016	Устройство наружного газопровода к котельной в Большой Мурге Касимовского района Рязанской области
Проверил		Сиркин			04.2016	
Н. контр.		Букин			04.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000
Утвердил		Подкуйкин			04.2016	

Стадия	Лист	Листов
П	9	

ООО "Строй-проект" г.Касимов

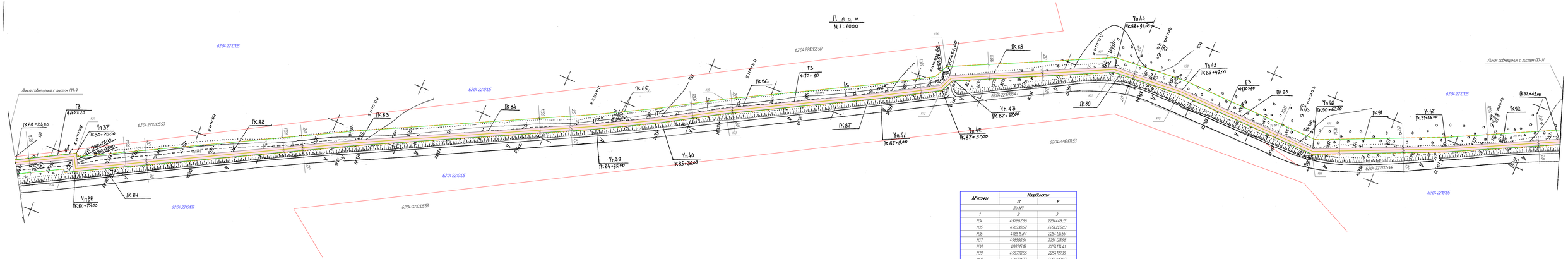
Формат А4×6

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



№точки	Координаты	
	X	Y
	(м.м)	
1	2	3
Н34	4978626.66	2254448.35
Н35	4983030.61	2254225.83
Н36	4985587	2254136.59
Н37	4985804	2254128.98
Н38	4987513	2254134.41
Н39	4987738	2254139.38
Н69	4987917	2254139.87
Н70	4987827	2254145.53
Н71	4988915	2254210.07
Н72	4989507	2254217.35
Н73	4993345	2254235.87
Н74	4997863.80	2254460.06

1 Охранная зона газопровода высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения

					109-ус/2015 ПМ		
					Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Котова			04.2016	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ситкин			04.2016	Реконструкция газопровода по ул.Советская в Большое Murro Касимовского района Рязанской области	П	10	
Н.контр.		Букин			04.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000	ООО"Строй-проект" г.Касимов	
Утвердил		Поддубный			04.2016			

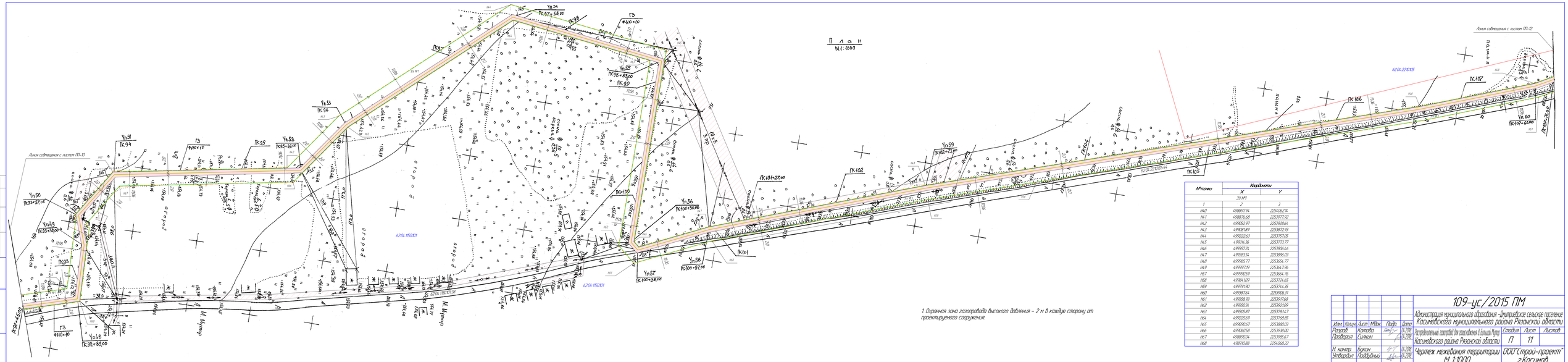
Формат А4х6

Согласовано

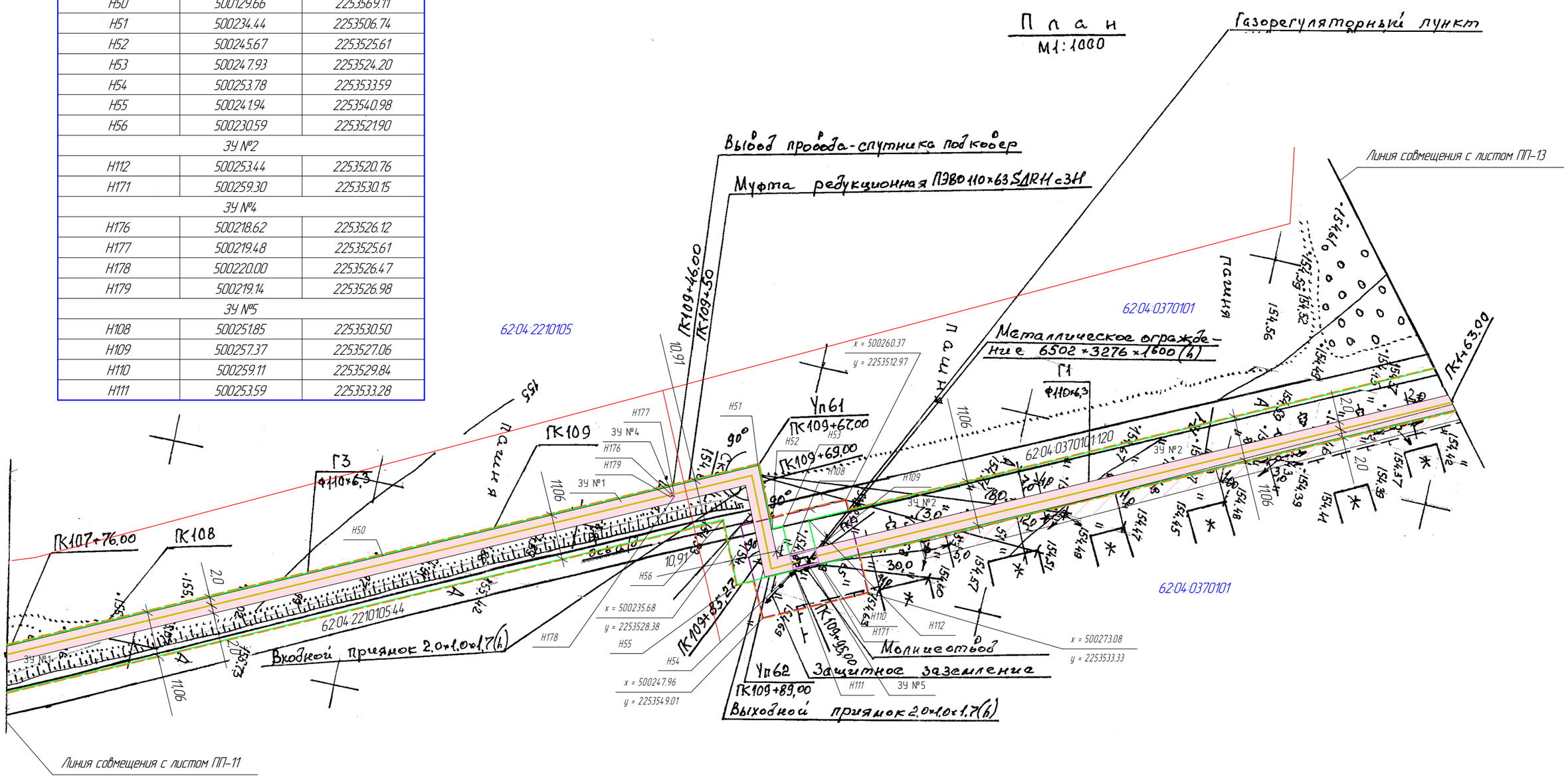
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


План
М1:1000
Линия совмещения с листом ПП-12
Линия совмещения с листом ПП-13
62:04:1501101
62:04:2210105
62:04:2210105:44
ПК 94
ПК 95
ПК 96
ПК 97
ПК 98
ПК 99
ПК 100
ПК 101
ПК 102
ПК 103
ПК 104
ПК 105
ПК 106
ПК 107
ПК 101+27,00
ПК 100+97,00
ПК 100+68,00
ПК 98+83,00
ПК 95+48,00
ПК 94+57,00
ПК 93+38,00
ПК 92+89,00
Угол 34
Угол 46
Угол 49
Угол 50
Угол 51
Угол 53
Угол 55
Угол 56
Угол 57
Угол 58
Угол 59
Угол 60
Угол 61
Угол 62
Угол 63
Угол 64
Угол 65
Угол 66
Угол 67
Угол 68
Угол 69
Угол 70
Угол 71
Угол 72
Угол 73
Угол 74
Угол

№точки	Координаты	
	X	Y
ЗУ №1		
1	2	3
Н50	500129.66	2253569.11
Н51	500234.44	2253506.74
Н52	500245.67	2253525.61
Н53	500247.93	2253524.20
Н54	500253.78	2253533.59
Н55	500241.94	2253540.98
Н56	500230.59	2253521.90
ЗУ №2		
Н112	500253.44	2253520.76
Н171	500259.30	2253530.15
ЗУ №4		
Н176	500218.62	2253526.12
Н177	500219.48	2253525.61
Н178	500220.00	2253526.47
Н179	500219.14	2253526.98
ЗУ №5		
Н108	500251.85	2253530.50
Н109	500257.37	2253527.06
Н110	500259.11	2253529.84
Н111	500253.59	2253533.28



1. Охранная зона газопровода низкого и высокого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Котова			04.2018
Проверил		Силкин			04.2018
Н. контр.		Букин			04.2018
Утвердил		Поддубный			04.2018

109-ус/2015 ПМ

Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области

Распределительный газопровод для газоснабжения д. Большой Мутор Касимовского района Рязанской области

Стадия	Лист	Листов
П	12	

Чертеж межевания территории М 1:1000

ООО"Строй-проект" г.Касимов

Формат А3

Согласовано

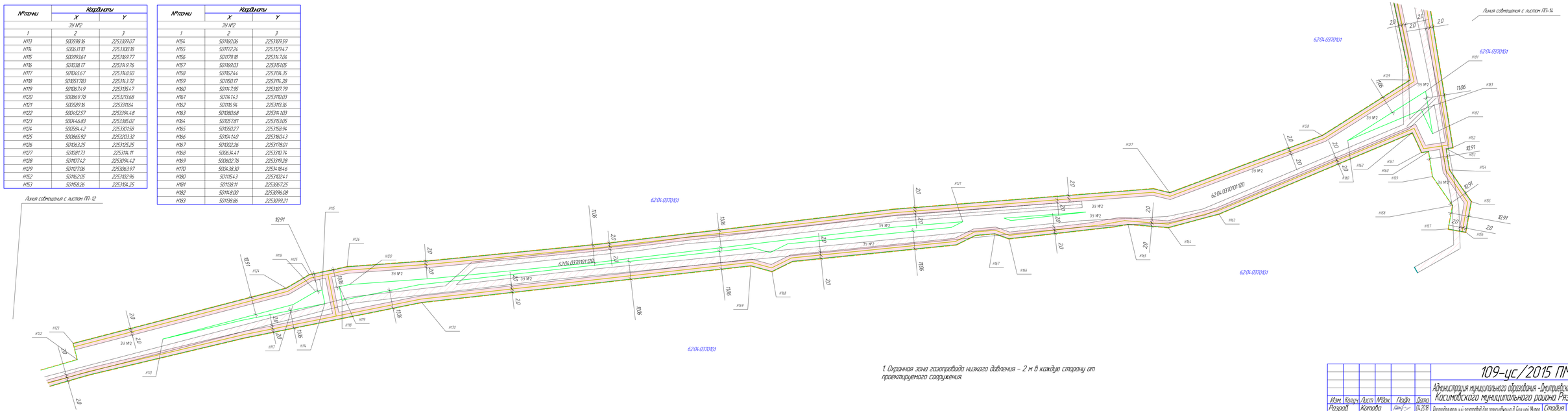
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№точки	Координаты	
	X	Y
	Зн №2	
1	2	3
Н113	5005918.16	2253309.07
Н114	5006331.81	2253300.18
Н115	5009931.61	2253269.77
Н116	5010381.17	2253249.76
Н117	5010455.67	2253248.50
Н118	5010517.83	2253243.72
Н119	5010674.9	2253135.47
Н120	5008659.78	2253271.68
Н121	5005689.16	2253311.64
Н122	5004.5.257	2253394.48
Н123	5004.46.81	2253385.02
Н124	5006844.42	2253301.58
Н125	5008665.92	2253203.32
Н126	5010363.25	2253125.25
Н127	5010817.73	2253114.11
Н128	5011077.42	2253094.42
Н129	5011.7.06	2253063.97
Н152	5011862.05	2253102.96
Н153	5011868.26	2253108.25

№точки	Координаты	
	X	Y
	Зн №2	
1	2	3
Н154	5011860.06	2253109.59
Н155	5011722.24	2253129.47
Н156	5011719.18	2253147.04
Н157	5011693.03	2253151.05
Н158	5011662.44	2253134.35
Н159	5011550.17	2253114.28
Н160	5011477.95	2253107.79
Н161	5011414.43	2253110.03
Н162	5011816.94	2253113.36
Н163	5011880.68	2253141.03
Н164	5011857.81	2253151.05
Н165	5011850.27	2253158.94
Н166	5011841.40	2253182.43
Н167	5011002.26	2253178.01
Н168	5006341.41	2253170.74
Н169	5006202.76	2253139.28
Н170	5004.38.30	2253.18.46
Н180	5011154.3	2253102.41
Н181	5011158.11	2253087.25
Н182	5011468.00	2253096.08
Н183	5011138.86	2253099.21



1. Охранная зона газопровода низкого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПМ
Разраб.		Котова			04.2016	Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области
Проверил		Силкин			04.2016	Распределительный газопровод для газоснабжения в Большой Мутер Касимовского района Рязанской области
Н. контр.		Букин			04.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000
Утвердил		Поддубный			04.2016	ООО"Строй-проект" г.Касимов

Стадия	Лист	Листов
П	13	

Формат А4×5

Согласовано

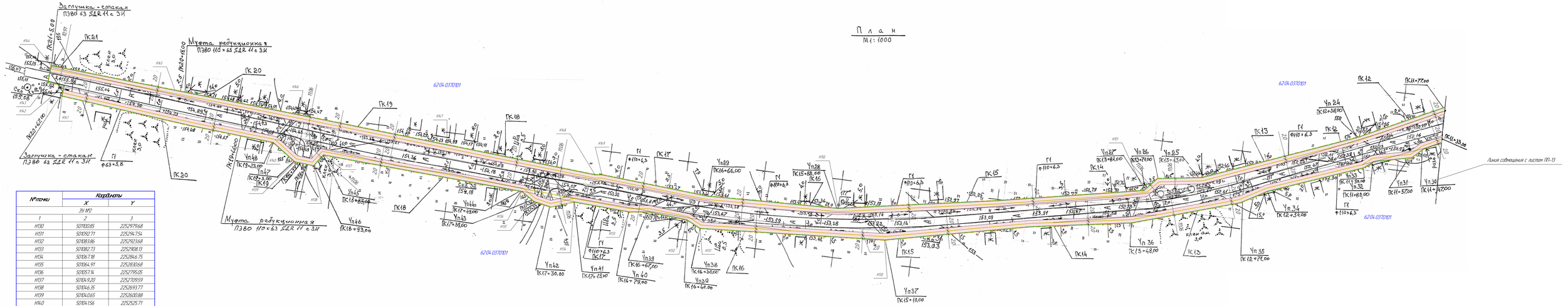
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План

М1:1000



№точки	Координаты	
	X	Y
	ЭЦ №2	
1	2	3
Н130	501100.85	2252979.68
Н131	501092.71	2252974.74
Н132	501083.86	2252963.68
Н133	501082.73	2252908.13
Н134	501067.18	2252846.75
Н135	501064.91	2252830.68
Н136	501057.4	2252795.05
Н137	501049.20	2252770.59
Н138	501046.85	2252693.77
Н139	501040.65	2252600.88
Н140	501034.156	2252529.71
Н141	501034.247	2252492.54
Н142	501035.123	2252450.58
Н143	501035.147	2252439.83
Н144	501036.240	2252439.89
Н145	501035.861	2252609.79
Н146	501060.98	2252645.38
Н147	501060.50	2252669.90
Н148	501065.90	2252779.41
Н149	501079.04	2252802.91
Н150	501104.42	2252919.03
Н151	501136.092	2253027.28

1. Охранная зона газопровода низкого давления – 2 м в каждую сторону от проектируемого сооружения.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	109-ус/2015 ПМ
Разраб.		Котова			04.2016	Администрация муниципального образования -Дмитриевское сельское поселение Касимовского муниципального района Рязанской области
Проверил		Силкин			04.2016	Распределительный газопровод для газоснабжения д.Большой Мутер Касимовского района Рязанской области
Н. контр.		Букин			04.2016	Чертеж межевания территории М 1:1000
Утвердил		Поддубный			04.2016	ООО"Строй-проект" г.Касимов

Стадия	Лист	Листов
П	14	

Формат А4×5

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.