РАЗДЕЛ III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Схема расположения элемента планировочной структуры.
М 1:10 000

Условные обозначения:

- Граница территории для разработки проекта планировки территории
- Проектируема линия газопровода.
- Граница Ладожского сельского поселения

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП 14п-27/08-18

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта:"Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул.Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной допер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского района".

Раздел III. Проект планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	18	33

Схема расположения элемента планировочной структуры. М 1:10 000

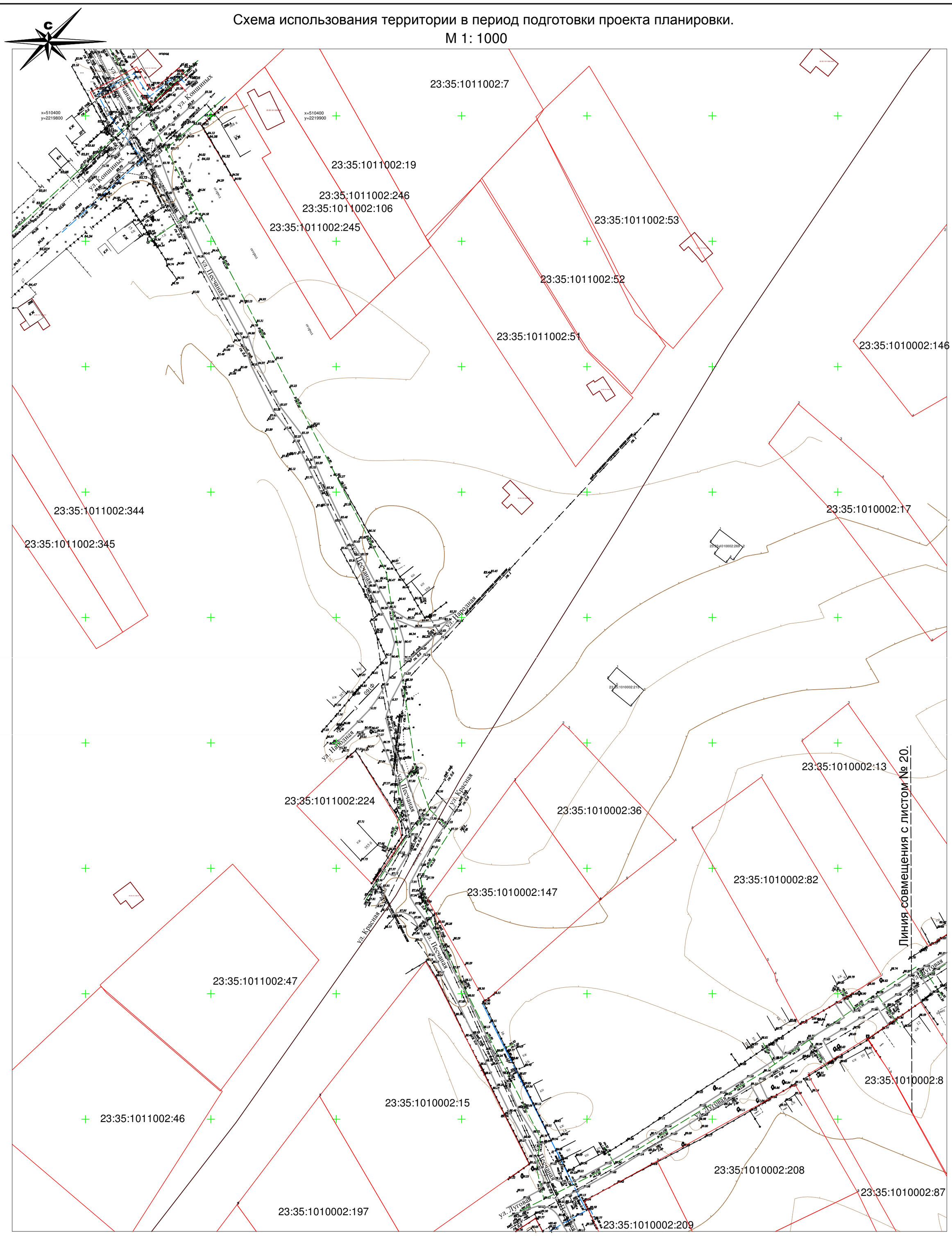
Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.
М 1: 1000



Условные обозначения:

- Границы существующих земельных участков.
- В - Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Г - Существующий газопровод.
- кабель связи;-0,6 - Существующая линия связи.

Территория для размещении проектируемой линии газопровода находится в границах земельных участков с категорией - земли населенных пунктов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	19	33

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:1000

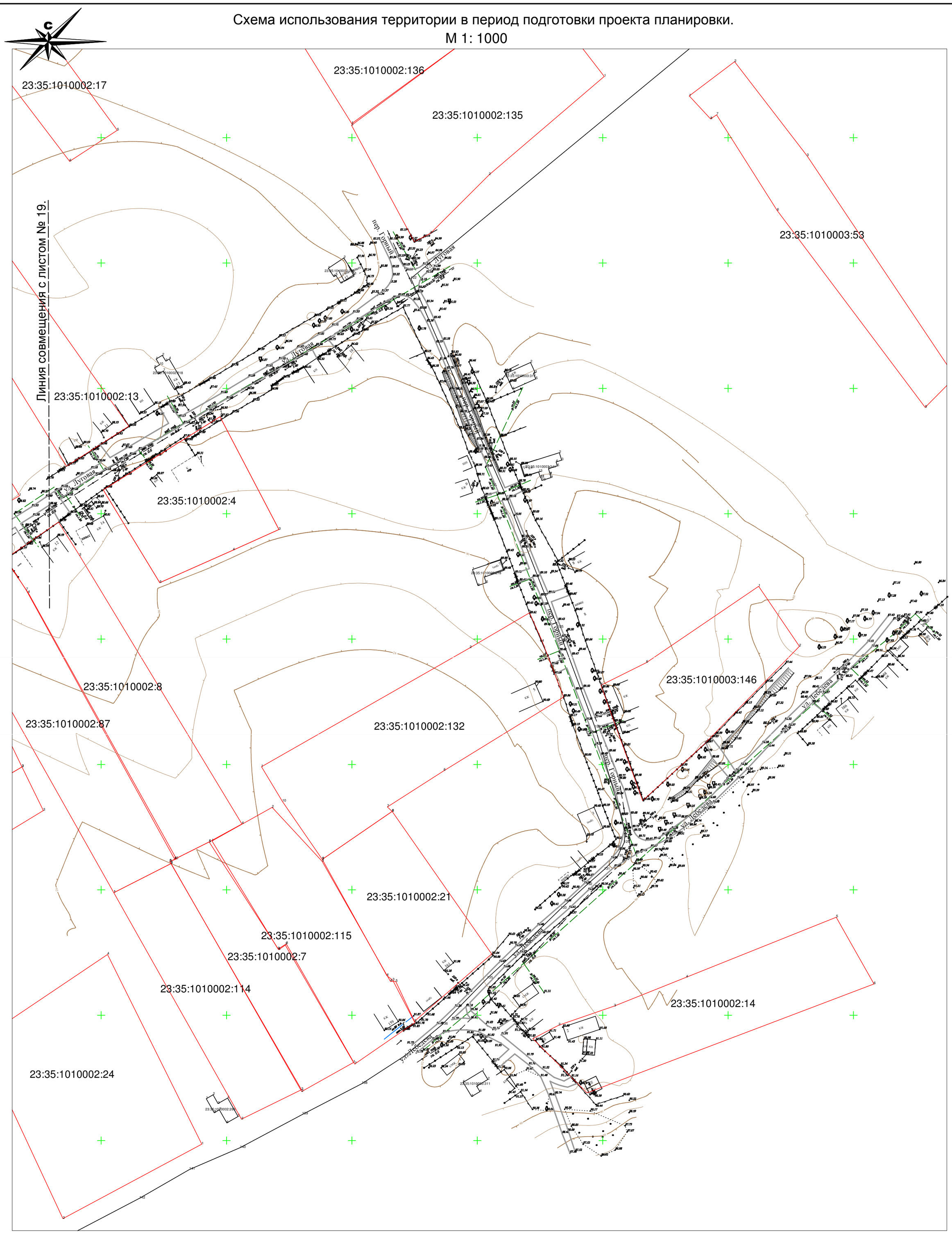
Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.
М 1: 1000



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

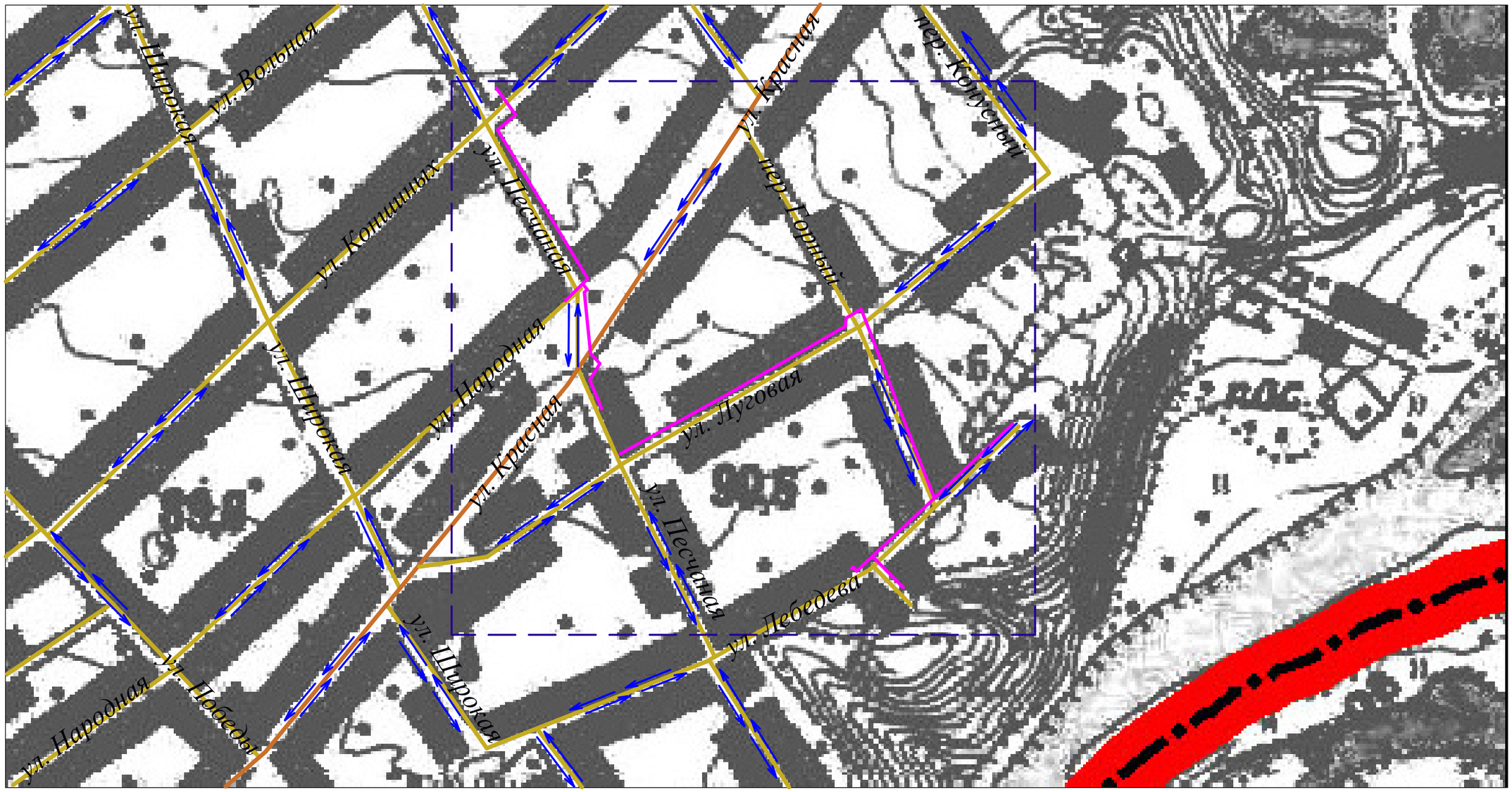
Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	20	33

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки М 1:1000

Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта
М 1:5 000



Условные обозначения:

- Граница территории для разработки проекта планировки территории.
- Направление движения автотранспорта на проезжей части улиц.
- Проектируемая линия газопровода.

ул. Сощенко — Автодороги местного значения в границах нас. пункта.

Автодороги районного и краевого значения.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта:"Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул.Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной допер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского района".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

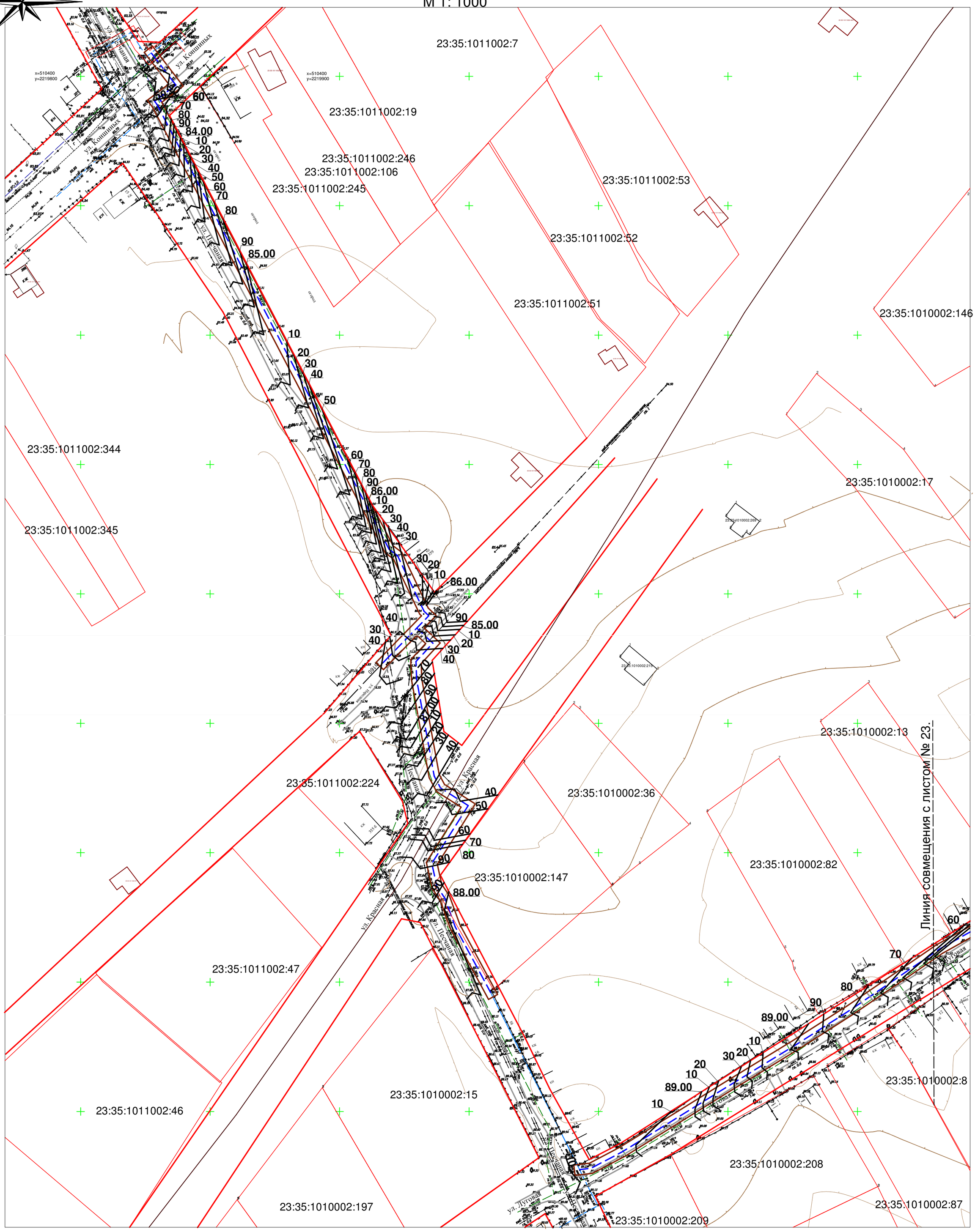
Стадия	Лист	Листов
П	21	33

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:5000

Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

М 1: 1000



Условные обозначения:

- Граница зоны планируемого Размещения проектируемого газопровода.
- Зона размещения проектируемого газопровода.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- В — Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Г — Существующий газопровод.
- кабель связи;-0,6 — Существующая линия связи.
- 60 — Проектная горизонталь.
- :306 — Кадастровые номера смежных земельных участков.
- 23:35:1002003 — Кадастровые номера кварталов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	22	33

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. М 1:1000

Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

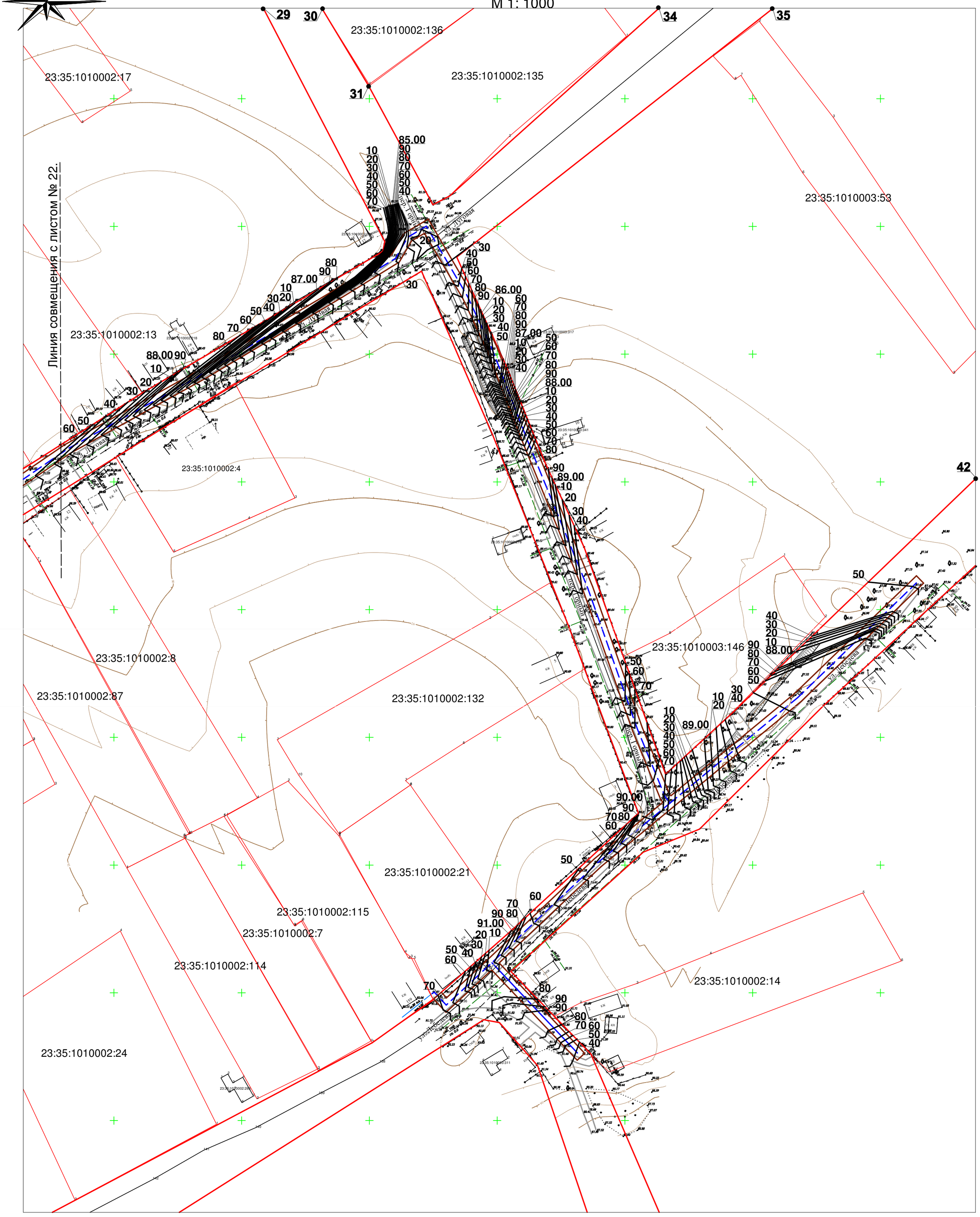
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.

М 1: 1000



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

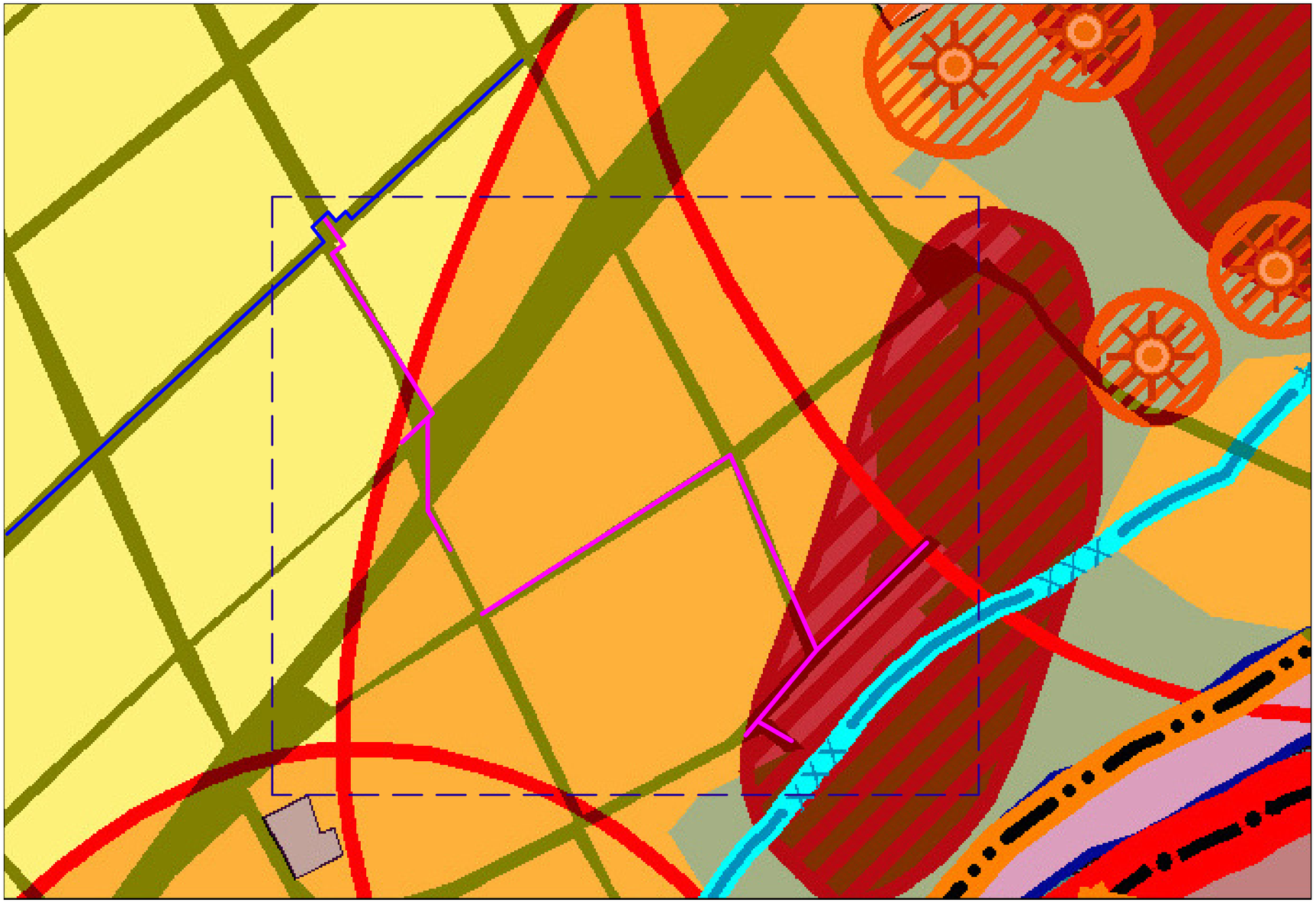
Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	23	33

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.
М 1:1000

Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

Схема границ территории объекта культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территории. М 1:10 000



- Граница территории для разработки проекта планировки территории
- Проектируема линия газопровода.
- Зона расположения газопровода низкого давления.

Граница муниципального образования Усть-Лабинский район
Граница сельского поселения
Граница населенного пункта
Территория земель сельскохозяйственного назначения
Категория земель не установлена в соответствии с данными территориального отдела Роснедвижимости по состоянию на 01.07.2009
Производственная территория сельскохозяйственного назначения
Фонд перераспределения земель
Территория индивидуальной жилой застройки с приусадебными участками
Территория отведенная под индивидуальную жилую застройку с приусадебными участками
Территория многоквартирной жилой застройки с приусадебными участками
Территория малоэтажной секционной жилой застройки
Территория для размещения объектов делового, общественного и коммерческого назначения
Территория объектов придорожного сервиса
Территория земель промышленности, энергетики, транспорта, связи и др.
Категорированная автомобильная дорога II технической категории
Категорированная автомобильная дорога IV технической категории
Железная дорога с полосой отвода
Граница санитарно-защитной зоны от автомобильных дорог
Г Газопровод
Н Магистральный нефтепровод
35 Высоковольтная линия электропередач напряжением 35 кВа
110 Высоковольтная линия электропередач напряжением 110 кВа
220 Высоковольтная линия электропередач напряжением 220 кВа
Земли Кореновского лесхоза
Земли водного фонда
Реки, балки, каналы
Граница водоохранной зоны
Городище-памятник археологии с границей временной охранной зоны
Горный отвод месторождение глины
Геологическое изучение с целью поисков и оценки месторождений углеводородного сырья
АЗС Существующая АЗС
АГЗС Существующая АГЗС
Железнодорожный вокзал
Подстанция электрическая
Нефтеперегрузочная станция
Водозаборные сооружения, требующие организации зон санитарной охраны
Источники питьевого водоснабжения, требующие организации зон санитарной охраны
Телефонная станция
Кладбище традиционного захоронения действующее

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта:"Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул.Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной допер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского района".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	24	33

Схема границ территории объекта культурного наследия , границ зон с особыми условиями использования территории. М 1:10 000

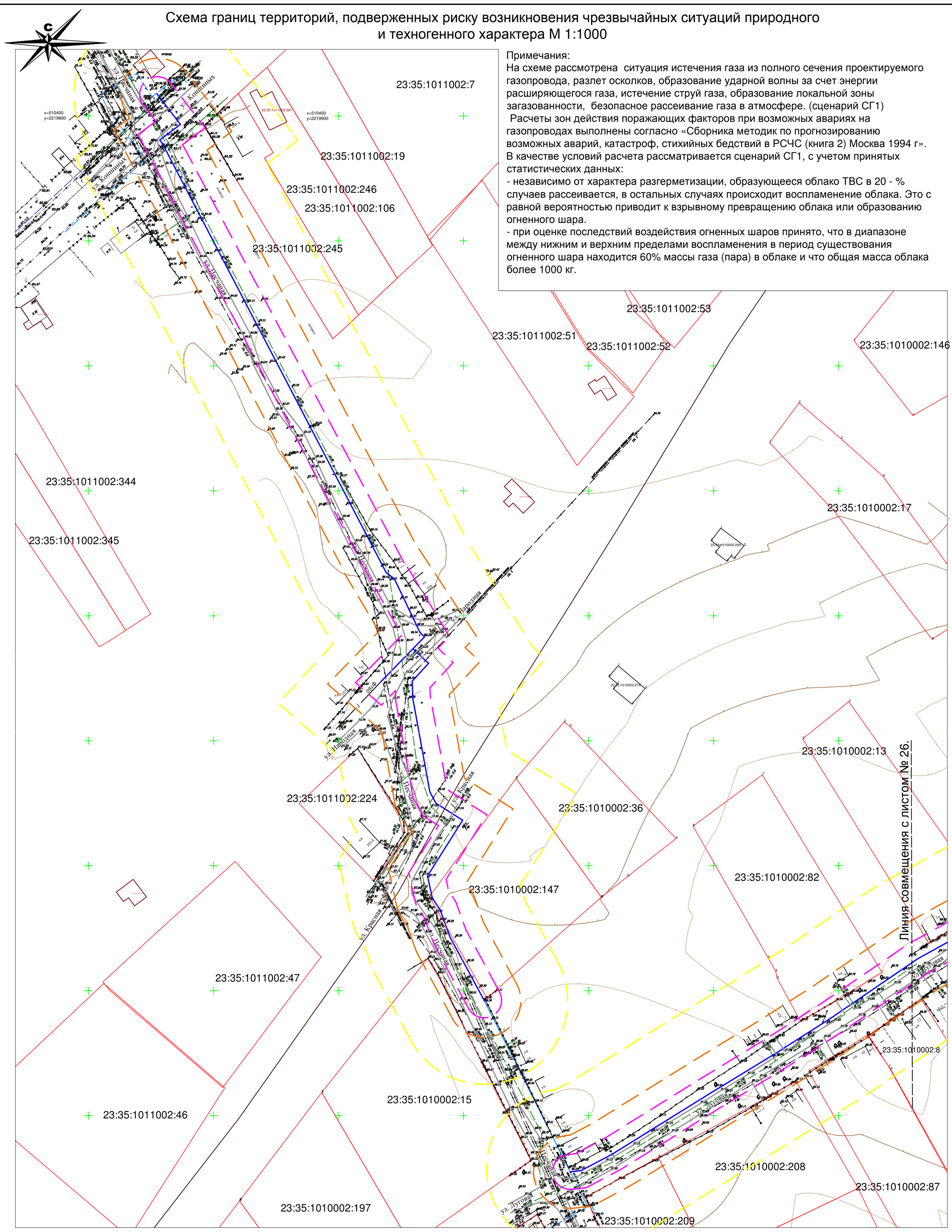
Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000



Примечания:

На схеме рассмотрена ситуация истечения газа из полного сечения проектируемого газопровода, разлет осколков, образование ударной волны за счет энергии расширяющегося газа, истечение струй газа, образование локальной зоны загазованности, безопасное рассеивание газа в атмосфере. (сценарий СГ1)

Расчеты зон действия поражающих факторов при возможных авариях на газопроводах выполнены согласно «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книга 2) Москва 1994 г».

В качестве условий расчета рассматривается сценарий СГ1, с учетом принятых статистических данных:

- независимо от характера разгерметизации, образующееся облако ТВС в 20 - % случаев рассеивается, в остальных случаях происходит воспламенение облака. Это с равной вероятностью приводит к взрывному превращению облака или образованию огненного шара.
- при оценке последствий воздействия огненных шаров принято, что в диапазоне между нижним и верхним пределами воспламенения в период существования огненного шара находится 60% массы газа (пара) в облаке и что общая масса облака более 1000 кг.

Условные обозначения:

- Проектируема линия газопровода.
- Граница зоны полного разрушения зданий и сооружений (R=19.0-14.0м)
- Граница зоны сильного разрушения зданий и сооружений (R=38.0-30.0м)
- Граница зоны среднего разрушения зданий и сооружений (R=95.0-68.0м)
- В - Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Г - Существующий газопровод.
- кабель связи;-0,6 - Существующая линия связи.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	25	33

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000

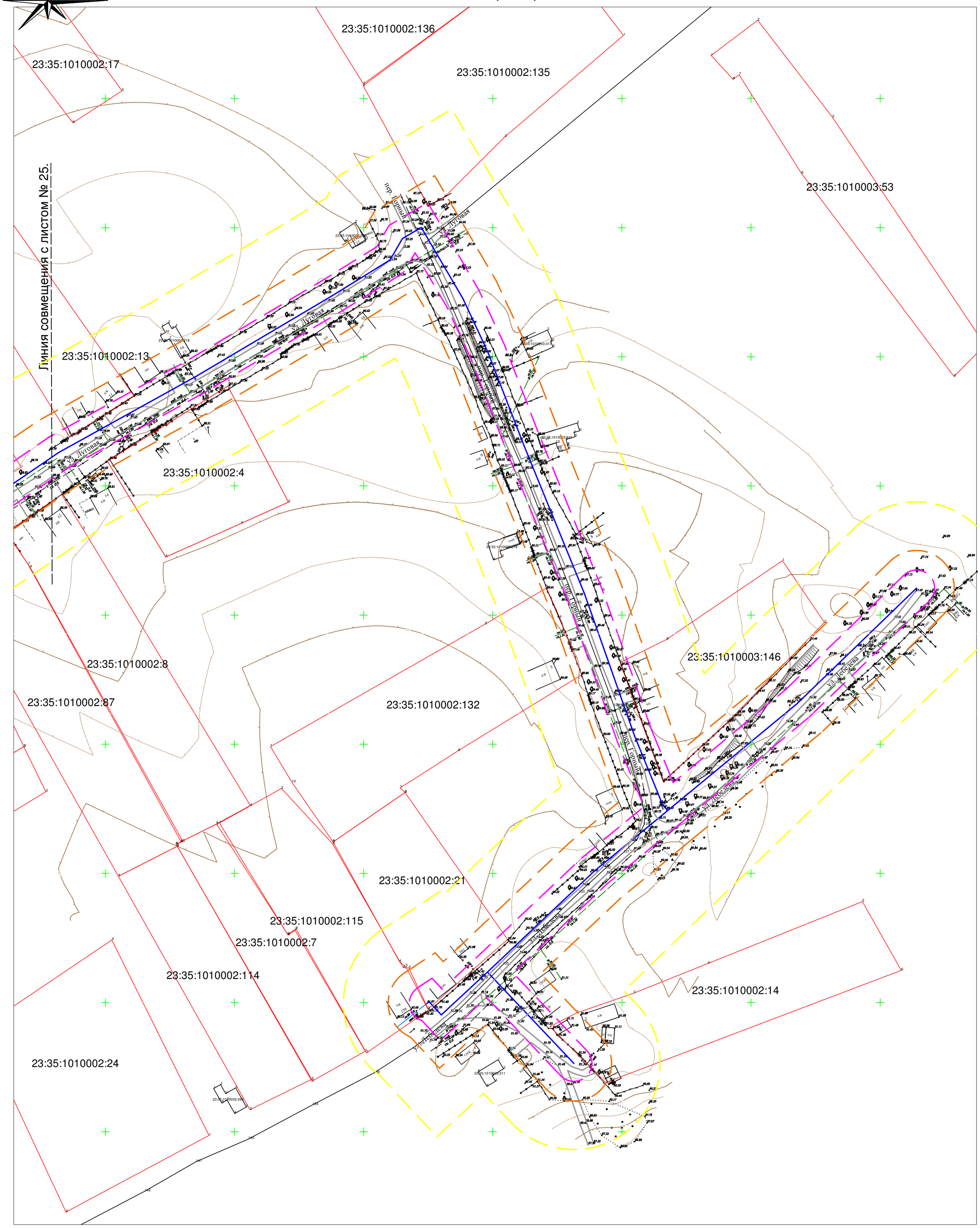
Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000



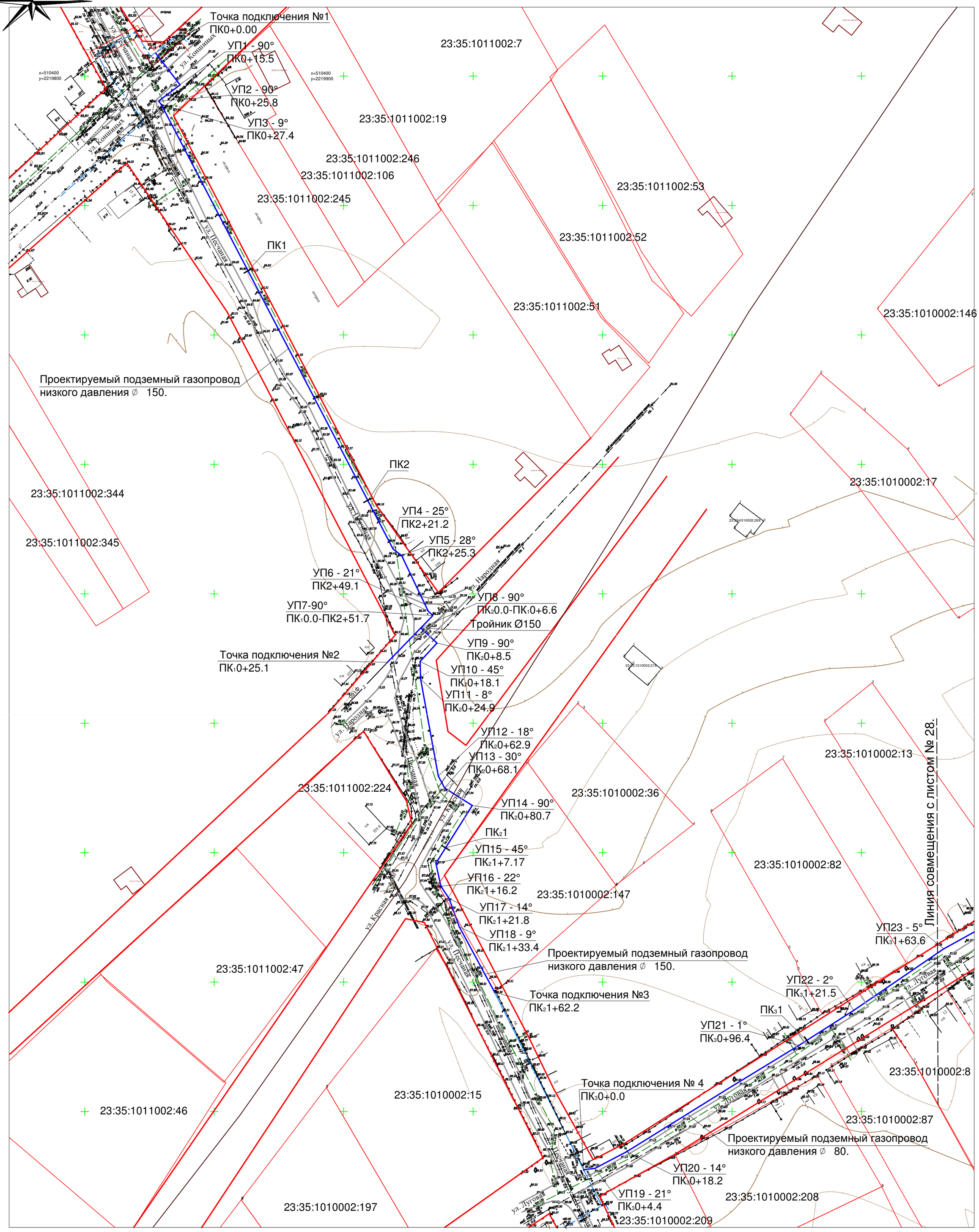
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПП **14п-27/04-18**
						Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".
Директор		Якунин				Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
ГИП		Бородинова				Стадия: П; Лист: 26; Листов: 33
Разраб.		Белянкин				
Н. контр.		Якунин				Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:1000
						Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема конструктивных и планировочных решений
М 1: 1000



Условные обозначения:

- Границы существующих земельных участков.
- Проектируема линия газопровода.
- В - Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Г - Существующий газопровод.
- кабель связи;-0,6 - Существующая линия связи.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	27	33

Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000

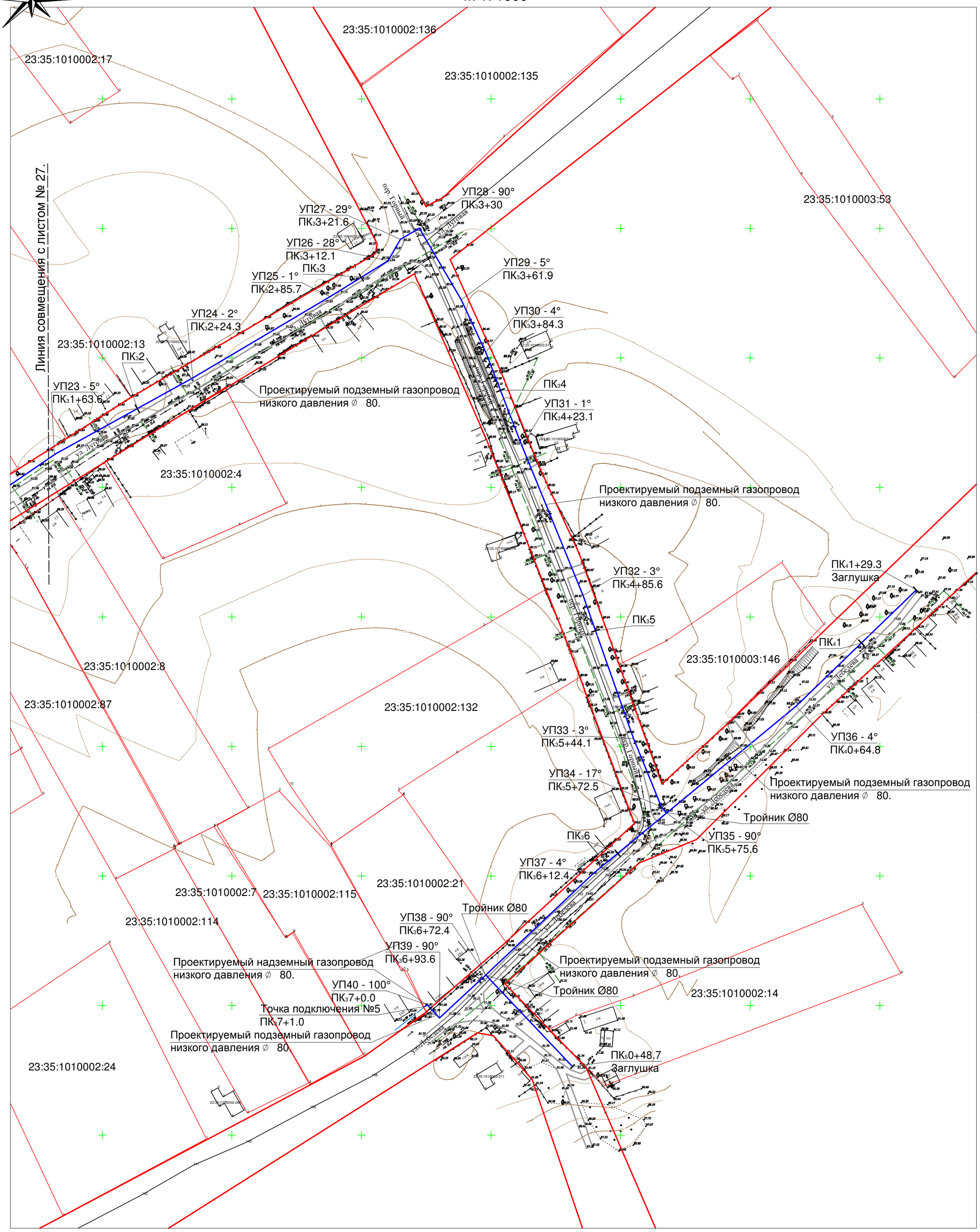
Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема конструктивных и планировочных решений
М 1: 1000



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор		Якунин			
ГИП		Бородинова			
Разраб.		Белянкин			
Н. контр.		Якунин			

ПП **14п-27/04-18**

Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: "Распределительный газопровод низкого давления, прокладываемый по ул. Песчаной от ул. Коншиных до жилого дома №16, по ул. Луговой от ул. Песчаной до пер. Горного и по пер. Горному от ул. Луговой до ул. Лебедева в ст. Ладожской Усть-Лабинского район".

Раздел III. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.

Стадия	Лист	Листов
П	28	33

Схема конструктивных и планировочных решений М 1:1000

Градостроительный центр Тбилисского района
ИП Якунин А.А