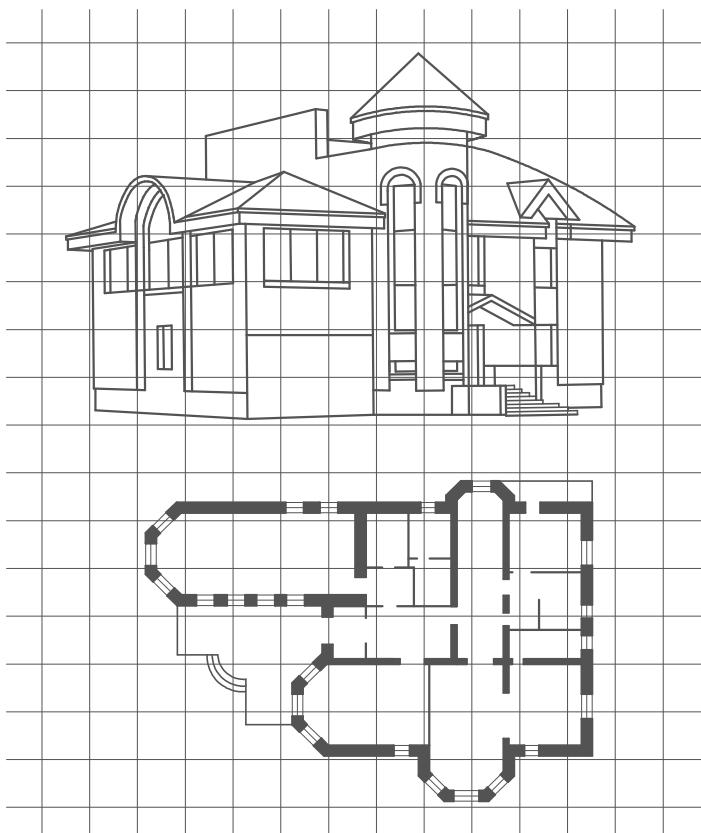


Российская Федерация Краснодарский край  
"Градостроительный центр Тбилисского района".

Россия, 352360, Краснодарский край  
ст. Тбилисская, тел.: (86158) 3-33-49.



62п-12/10-17

*Проект планировки и межевания  
территории для размещения  
газопровода высокого давления  
по ул. Вокзальной (от ул. Горовой  
до ул. Набережной) и установки ШРП  
в ст. Тбилисской Тбилисского района*

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПП - Проект планировки территории.  
ПМ - Проект межевания территории.

Заказчик: Администрация Тбилисского с/п

2017год

**Российская Федерация Краснодарский край  
"Градостроительный центр Тбилисского района"**

**Россия, 352360, Краснодарский край  
ст. Тбилисская, тел.: (86158) 3-33-49**



**62п-12/10-17**

*Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района*

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**ПП - Проект планировки территории.  
ПМ - Проект межевания территории.**

**Заказчик: Администрация Тбилисского с/п**

Директор "Градостроительного центра  
Тбилисского района"

А. А. Якунин

ГИП "Градостроительного центра  
Тбилисского района"

З. В. Бородинова

2017год



# Пояснительная записка

## 1. Общие сведения

Проект планировки террии для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района разработан на основании заявления заказчика Администрации Тбилисского с/п, в соответствии с заданием на проектирование, требованиями СП 42.13330.2011(СНиП 2.07.01-89\*) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Перечень материалов, использованных при разработке проекта:

- справка о топографо-геодезической и инженерно-геологической изученности участка.
- топографическая съемка участка по ул. Вокзальной
- опорный план Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.
- Правила землепользования и застройки Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.

Рассматриваемая в проекте планировки территория находится в южной части ст. Тбилисской, в основном проходит в границах земель общего пользования Тбилисского с/п Тбилисского района.

Участок принадлежит Администрации Тбилисского сельского

Выделяемый под строительство газопровода участок представляет собой линейно протяженную площадку шириной не более 4м (при укладке газопровода в землю), а также отдельные квадратные участки размером не более 4x4 м. (при выходе газопровода из земли), выделенные под опоры воздушной линии газопровода. Участок размещения проектируемого газопровода и ШРП проходит вдоль ул. Вокзальной от ул. Горовой до ул. Набережной.

Земельные участки расположены в зонах Ж-1, Т-3, СХ-3 на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.

Категория земельного участка согласно кадастровому плану: земли населенных пунктов, основной вид разрешенного использования земельных участков - коммунальное обслуживание.

В настоящее время рассматриваемый участок представляет собой территорию, свободную от зданий и сооружений. По окончанию строительства газопровода высокого давления и ШРП застройщик обязуется восстановить демонтированные дорожные покрытия проезжей части улиц Горовой и ул. Набережной и пешеходного спуска вдоль ул. Вокзальной (в случае нарушения целостности покрытия), проездов и прилегающую территорию.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПП	62п-12/10-17 - пз		
Директор	Якунин								
ГИП	Бородинова						Стадия	Лист	Листов
Разработала	Белянкин						П	1	4
							ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТБИЛИССКОГО РАЙОНА		

На рассматриваемом участке не располагаются объекты культурного наследия, которые включены в государственный список памятников истории и культуры и стоят на государственной охране согласно действующему законодательству. Также рассматриваемый участок не пересекает охранные зоны объектов культурного наследия.

В ходе выполнения проекта планировки была установлена зона для размещения газопровода. Установлены места размещения проектируемой линии газопровода, установки ШРП. Общая протяженность проектируемого газопровода высокого давления - 640.0 м.

В соответствии с главой №5 ФЗ от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ проект планировки подлежит утверждению администрацией местного самоуправления.

## **2. Основные характеристики**

*Расположение земельного участка: южная часть ст. Тбилисской ,*

*Общая площадь территории для размещения газопровода: 2236.6 кв.м.*

*Давление газа в точке подключения: от 0.527 МПа до 0.534 кПа*

*Климатические характеристики:*

- Снеговой район - I;
- Ветровой район - IV;
- Средняя годовая температура воздуха - 10,6 С;
- Максимальная температура +44 С;
- Минимальная температура -33 С;
- Нормативная глубина промерзания грунтов 80 см;
- Грунтовые условия по просадочности II типа;
- Сейсмичность района 6 баллов.

*Преобладает резкий рельеф, с резким понижением на юг.*

*В целом по инженерно-геологическим и климатическим условиям рассматриваемая территория благоприятна для строительства газопровода*

## **3. Планировочные решения.**

*Проектируемый газопровод состоит из линии высокого давления общей протяженностью 640 м., а также ШРП.*

## **4. Защита территорий от ЧС природного и техногенного характера**

### **4.1. Противопожарные мероприятия**

*При подготовке проектной и рабочей документации на линейный объект необходимо разработать проект мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации газопровода высокого давления по улице Вокзальной в ст. Тбилисской Тбилисского района.*

*Предусмотренные проектом технические устройства и материалы должны иметь сертификаты соответствия пожарной безопасности, сертификаты заводов-изготовителей.*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПП	62п-12/10-17 - ПЗ	Лист 2

## **4.2. ЧС на объектах жилищно-коммунального хозяйства.**

*К авариям, возможным на объектах ЖКХ на рассматриваемой территории, относятся:*

- пожары в зданиях (жилых и общественных);
- аварии на сетях газо-, тепло-, водо-, электроснабжения.

*В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, рассматриваемая территория в целом по опасности пожаров относится к зоне приемлемого риска, мероприятия по уменьшению риска не требуются.*

*На сетях газоснабжения на территории поселения максимальными по последствиям являются следующие аварии:*

- аварии с загоранием (взрывом) природного газа на ГРП и ШГРП ;
- аварии с загоранием (взрывом) природного газа в котельных.

*В целях предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций целесообразно,*

*помимо выполнения плана превентивных мероприятий, разработать целевую программу по строительству, реконструкции, капитальному ремонту систем на перспективу.*

## **4.3. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.**

**4.3.1** Проектируемая сеть подземного газопровода высокого давления должна быть запроектирована с соблюдением всех норм и требований СНиП 42-01-02 без какого-либо отступления от них.

**4.3.2** Возникновение чрезвычайных ситуаций на запроектированном газопроводе маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотреть при проектировании и строительстве сети газопровода, а также в организации контроля за его состоянием в процессе эксплуатации.

**4.3.3** Трасса газопровода выбрана в наиболее безопасных местах. Прокладка газопровода гарантирует его надежность.

**4.3.4** Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на газопроводе в период его эксплуатации заключается, в основном, в организации постоянного контроля за состоянием газопровода, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами или звеньями.

**4.3.5** В случае стихийных бедствий райгазу необходимо организовать усиленный контроль за состоянием сети и арматуры газопровода.

**4.3.6** Разработку мероприятий выполнить в соответствии с требованиями СП 11-107-98 (Порядок разработки и состав раздела и инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций проектов строительства).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПП	62п-12/10-17 - ПЗ	Лист 3

#### **4.4. Опасные природные явления.**

*К опасным природным явлениям, возможным на рассматриваемой территории, относятся землетрясения, ураганы, эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков, набухание и просадка грунтов.*

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

							<b>ПП</b>	<b>62п-12/10-17 - ПЗ</b>	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				4

# Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

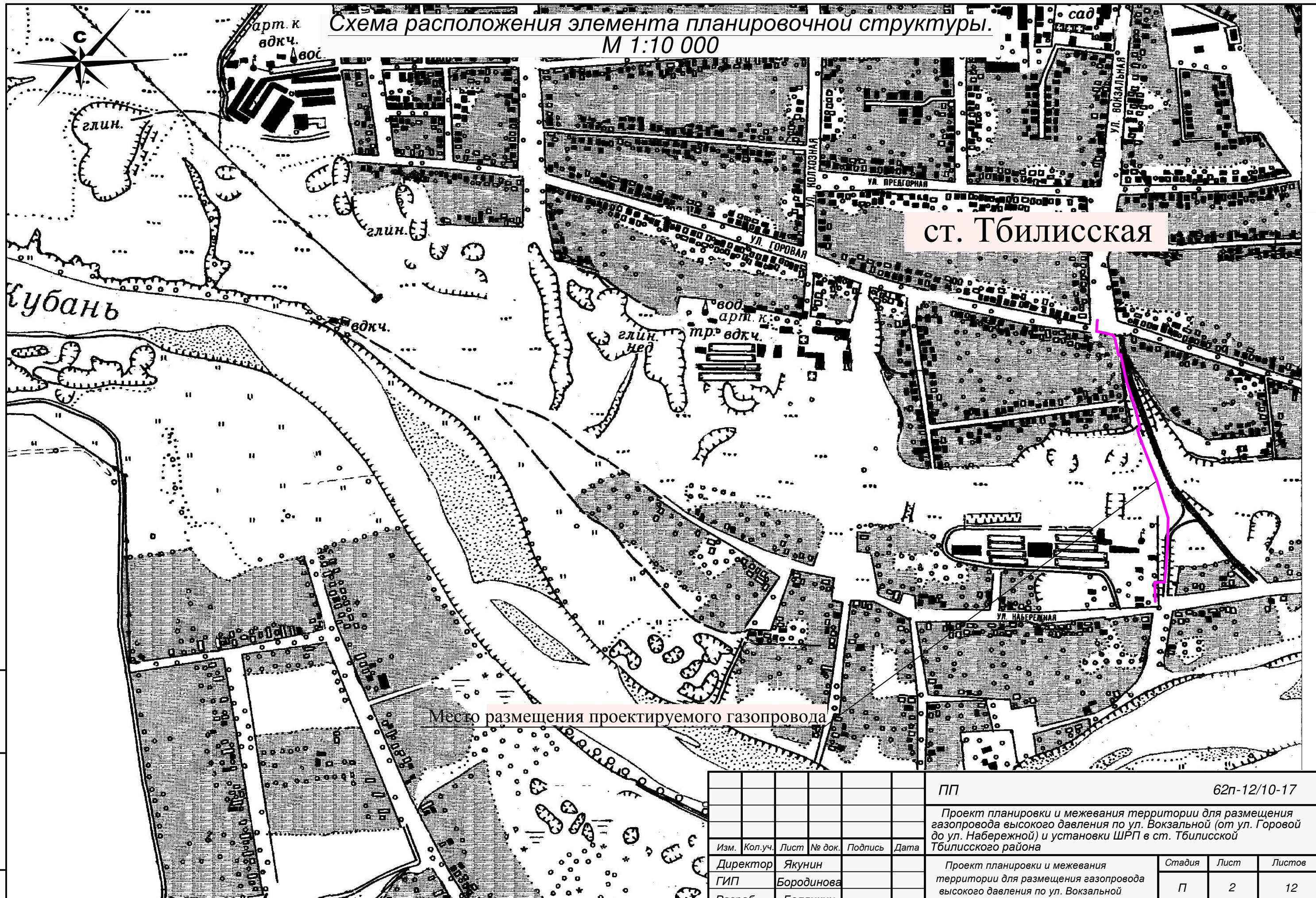
Лист	Наименование	Примечание
1ПП	Общие данные.	
2ПП	Схема расположения элемента планировочной структуры	
3ПП	Схема использования территории в период подготовки ПП	
4ПП		
5ПП		
6ПП		
7ПП	Чертеж планировки территории	
8ПП	Схема организации улично-дорожной сети и схема движения автотранспорта.	
9ПП		
10ПП	Схема вертикальной планировки территории	
11ПП		
12ПП		
13ПП	Схема границ зон с особыми условиями использования территории.	

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

						ПП	62п-12/10-17
						Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
Иzm.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Якунин					Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
ГИП	Бородинова					территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Лист
Разраб.	Белянкин						Листов
Н. контр.	Якунин					Чертеж планировки территории М 1:500	П 1 13
							Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

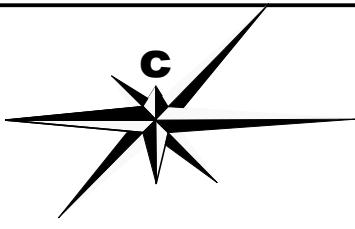
Схема расположения элемента планировочной структуры.

М 1:10 000

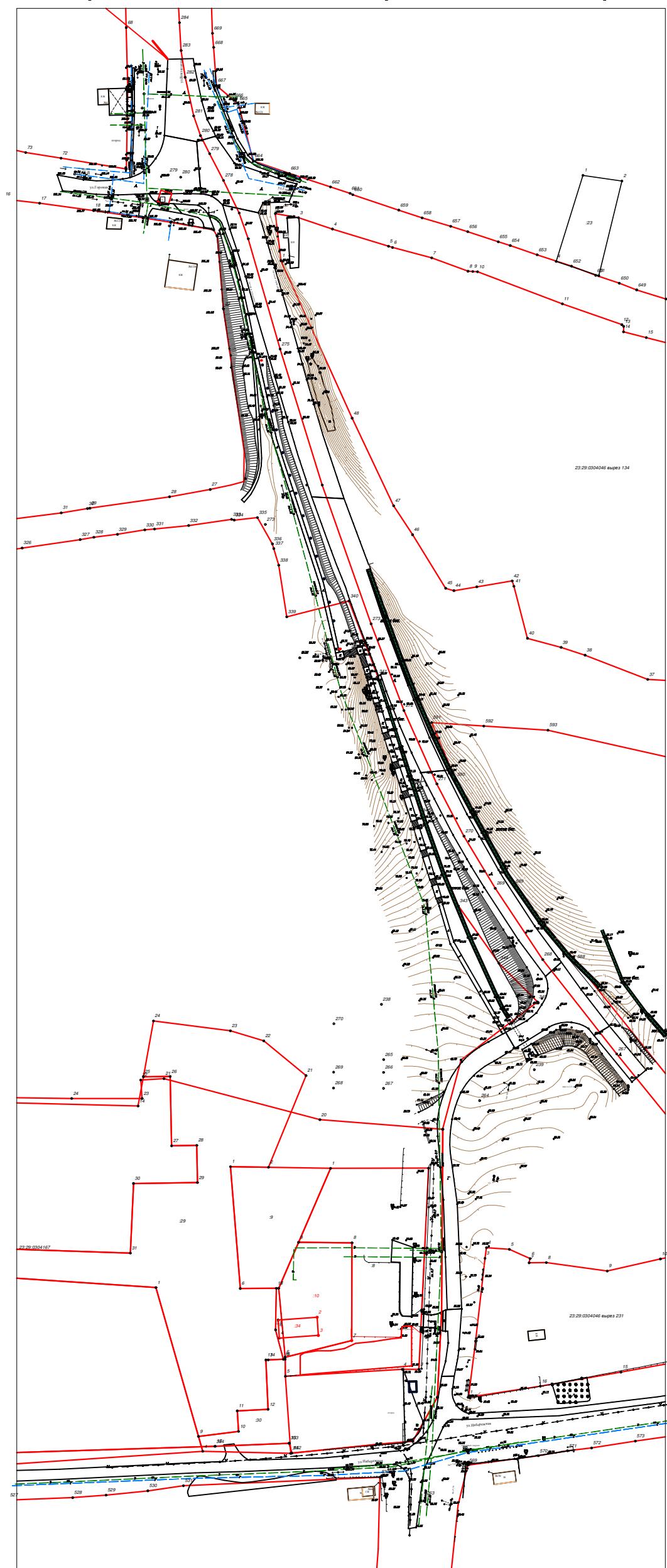


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ПП					62п-12/10-17		
Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района					Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Якунин						
ГИП	Бородинова						
Разраб.	Белянкин						
Н. контр.	Якунин						
Схема расположения элементов планировочной структуры					Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А		



## *Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.*



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

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

Директор Якунин

ГИП Бородин

Разраб. Белянкин

Н. контр. Якунин

111

62п-12/10-17

Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района

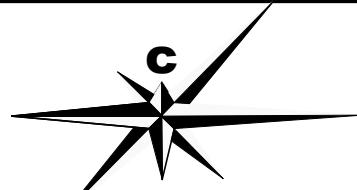
## *Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной*

<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>П</i>	<i>З</i>	<i>13</i>

*Схема использования территории в период подготовки проекта планировки.*

*Градостроительный центр  
Тбилисского района  
ИП Якунин А.А*

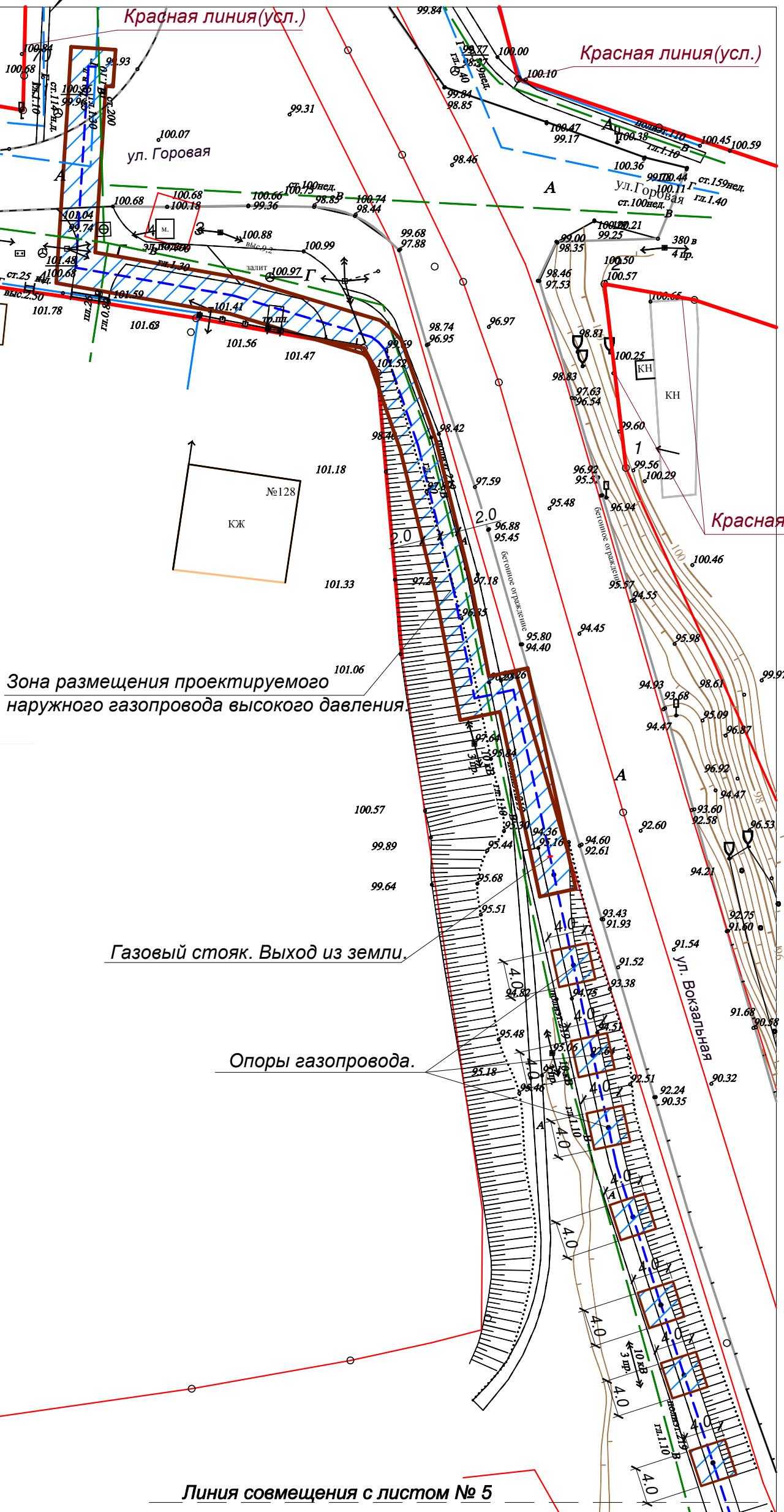
*Чертеж планировки территории.  
М 1: 500*



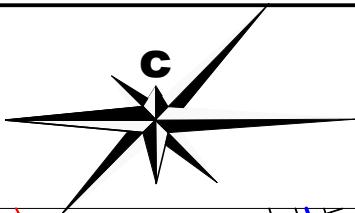
## Красная линия(усл.)

## **Красная линия( усл.)**

## Условные обозначения:



						ПП	62п-12/10-17
						Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Городской до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Якунин					Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
ГИП	Бородинова						Лист
Разраб.	Белянкин						Листов
Н. контр.	Якунин					Чертеж планировки территории М 1:500	Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

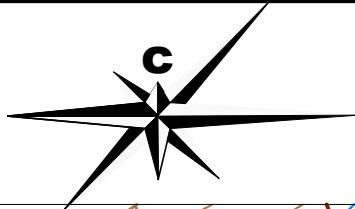


*Чертеж планировки территории.  
М 1: 500*

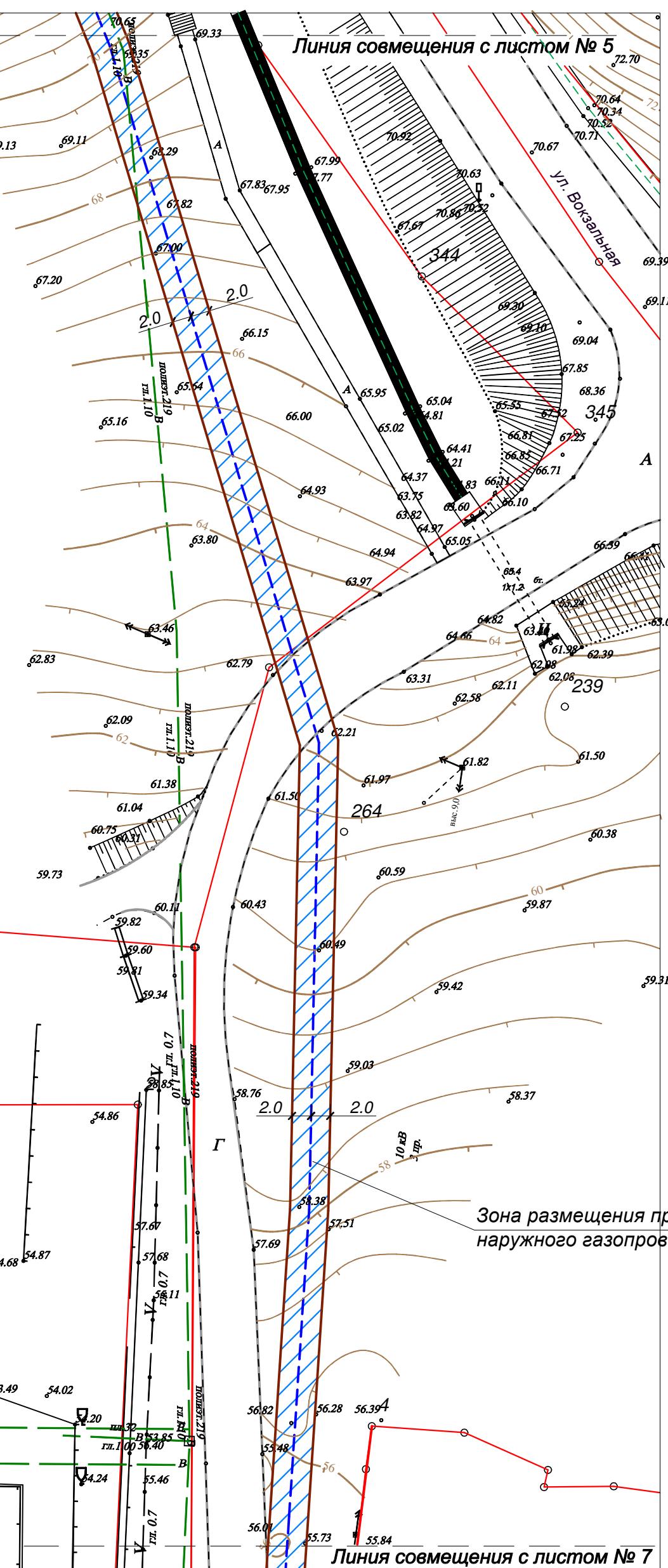
## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  -  - Зона размещения проектируемого газопровода.
  -  В - Существующий водопровод.
  -  - Существующая ЛЭП.
  -  Г - Существующий газопровод.
  -  кабель связи;-0,6 - Существующая линия связи.
  -  - Существующие дороги и проезды.

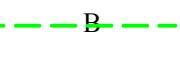
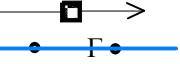
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Чертеж планировки территории.  
М 1: 500



Условные обозначения:

- Красная линия.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
-  - Зона размещения проектируемого газопровода.
-  - Существующий водопровод.
-  - Существующая ЛЭП.
-  - Существующий газопровод.
-  - Существующая линия связи.
-  - Существующие дороги и проезды.

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

Линия совмещения с листом № 7

ПП

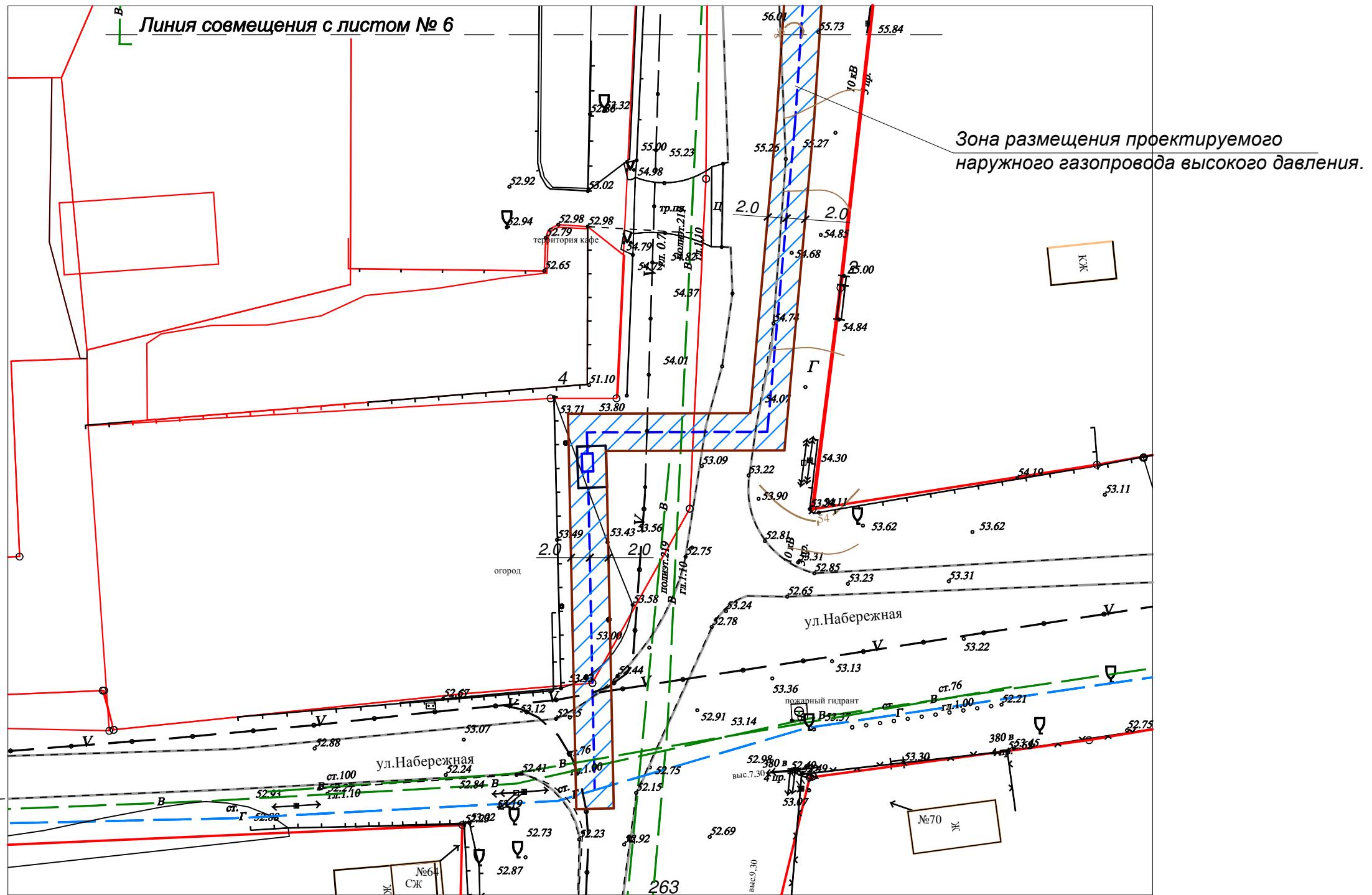
62п-12/10-17

Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Директор	Якунин					Проект планировки территории		
ГИП	Бородинова					для размещения газопровода		
Разраб.	Белянкин					высокого давления по ул. Вокзальной		
Н. контр.	Якунин					Чертеж планировки территории		
						M 1:500		
							Градостроительный центр	
							Тбилисского района	
							ИП Якунин А.А	

## **Чертеж планировки территории.**

M 1: 500



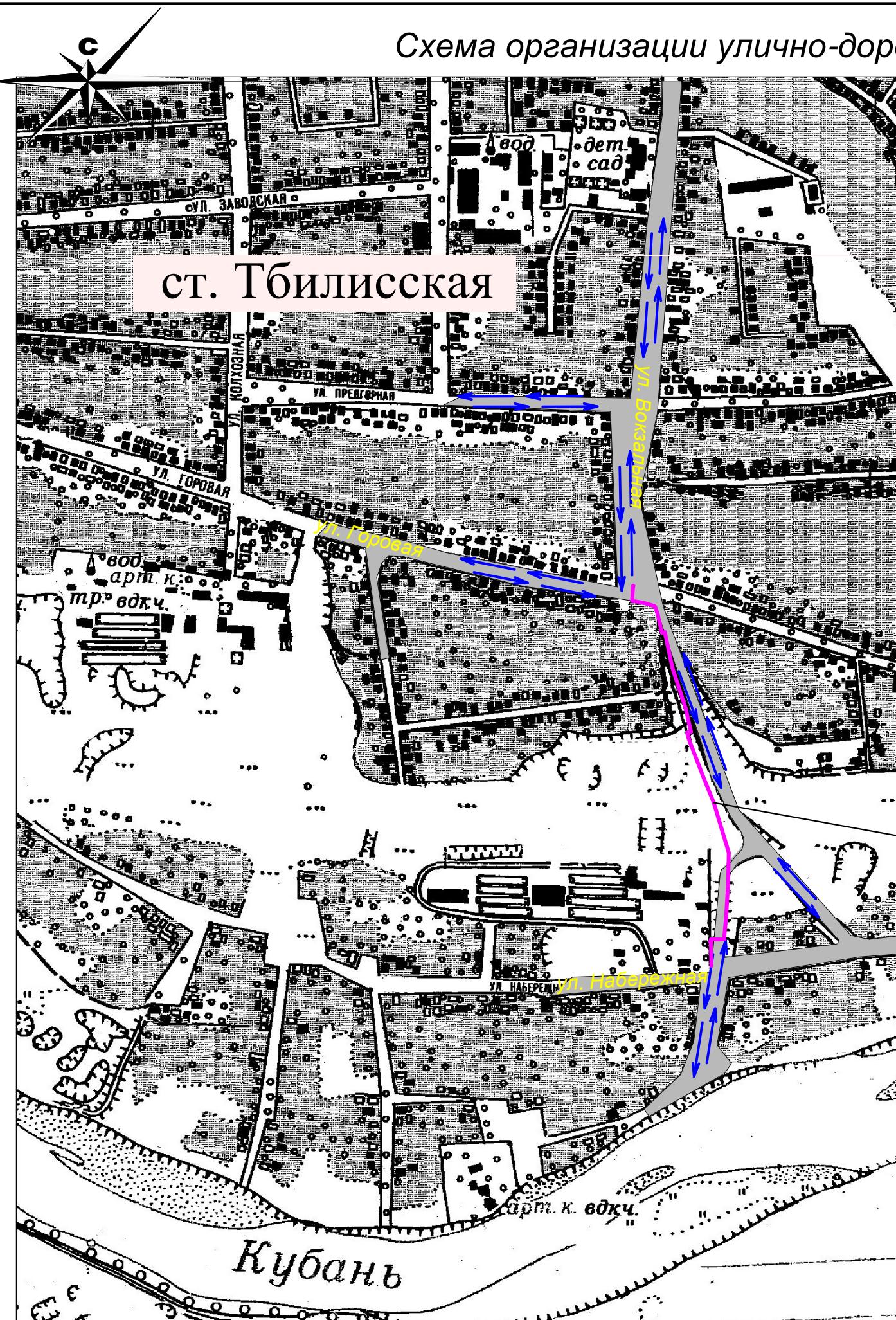
## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  - Зона размещения проектируемого газопровода
  -  - Существующий водопровод.
  -  - Существующая ЛЭП.
  -  - Существующий газопровод.
  -   
кабель связи:-0,6 - Существующая линия связи.
  -  - Существующие дороги и проезды

					<b>ПП</b>	62п-12/10-17		
					<i>Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района</i>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Директор	Якунин				Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бородинова					П	7	13
Разраб.	Белянкин							
Н. контр.	Якунин				Чертеж планировки территории М 1:500	Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А		

Схема организации улично-дорожной сети, схема движения автотранспорта.

М 1: 5000



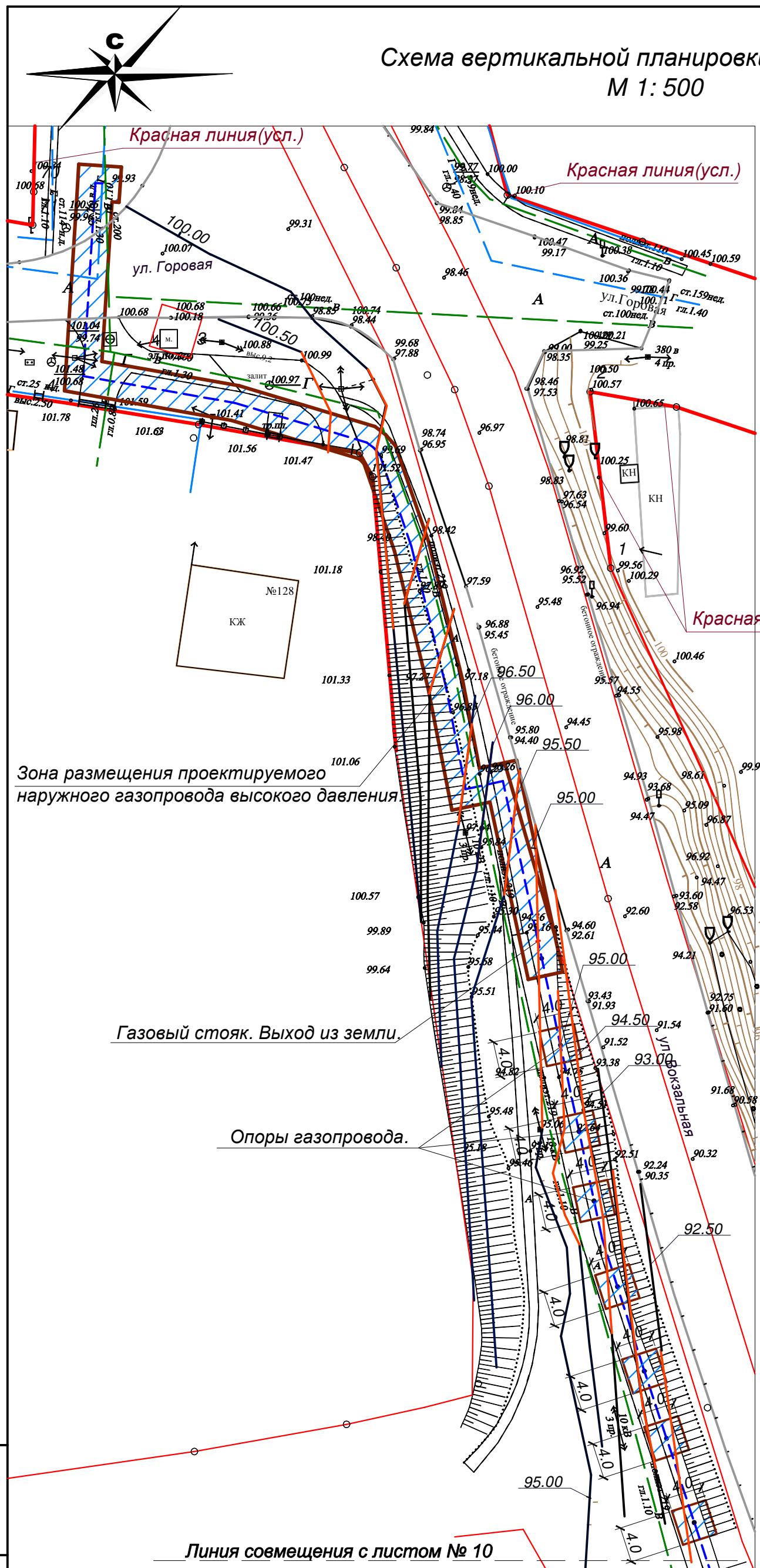
Условные обозначения:

- ул. Горовая
- ↔↔ - Направление движения автотранспорта на проезжей части улиц.
- - Зона размещения проектируемого газопровода.

Место размещения проектируемого газопровода

						ПП	62п-12/10-17
<i>Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района</i>							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Якунин					Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
ГИП	Бородинова						Лист
Разраб.	Белянкин						Листов
Н. контр.	Якунин					Чертеж планировки территории М 1:500	П
							8
							13
Градостроительный центр Тбилисского района							

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



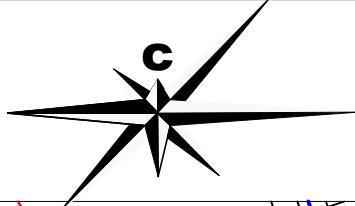
## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  -  - Зона размещения проектируемого газопровода.
  -  В - Существующий водопровод.
  -  Г - Существующая ЛЭП.
  -  - Существующий газопровод.
  - кабель связи;-0,6 - Существующая линия связи.
  -  - Существующие дороги и проезды.

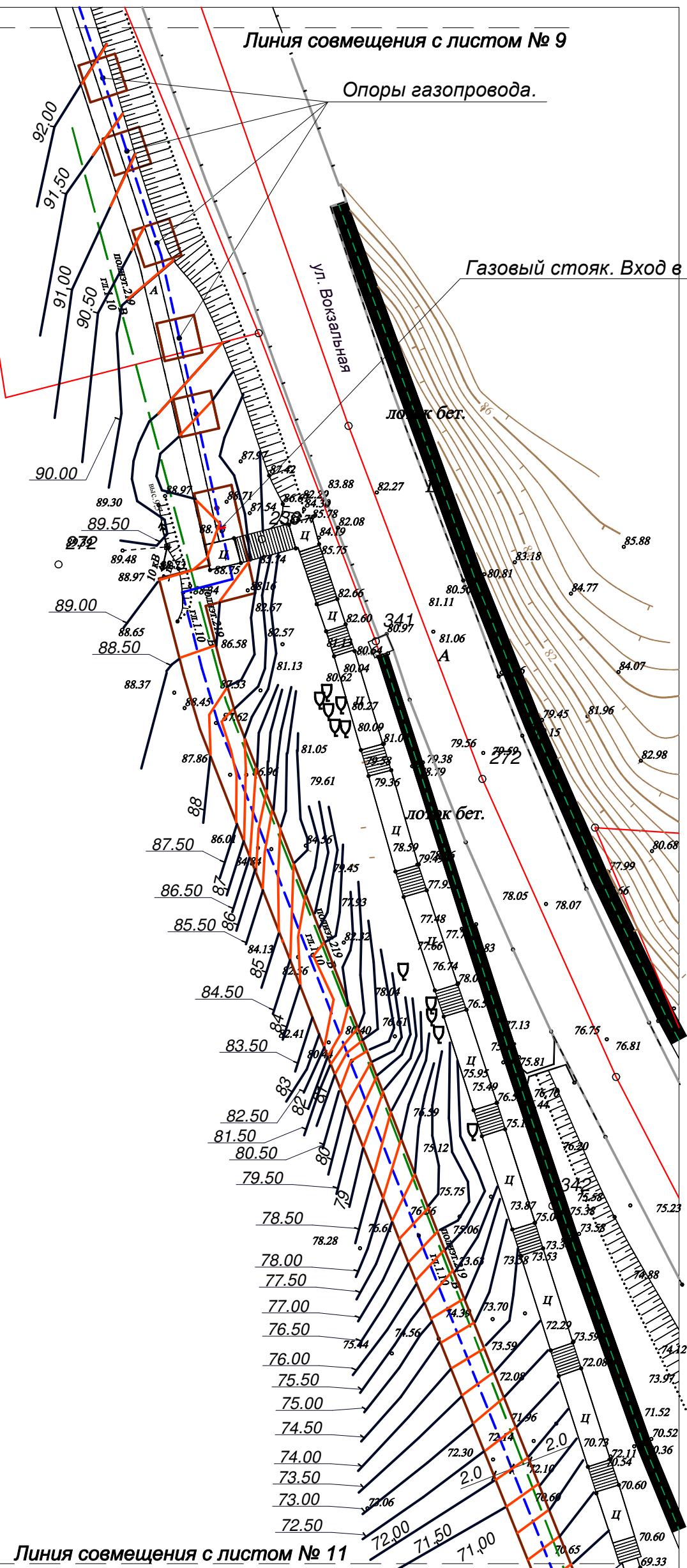
линия( усл.)

  - 52,70 - Проектная горизонталь выделяемого зем. участка.
  - 53,10 - Существующая горизонталь прилегающей территории.

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



**Схема вертикальной планировки территории**  
M 1: 500

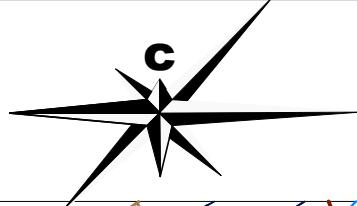


**Условные обозначения:**

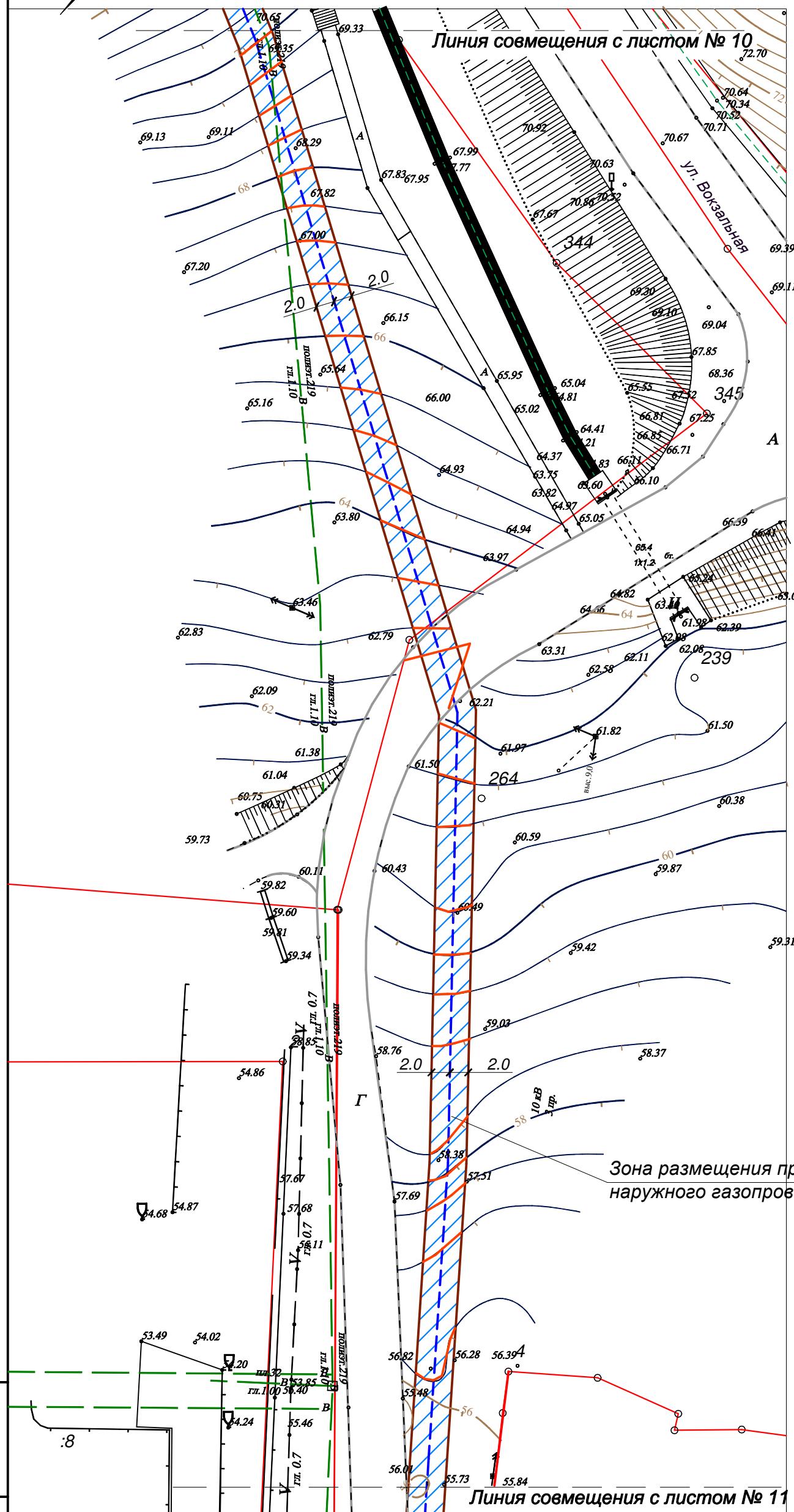
- Красная линия.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
- Зона размещения проектируемого газопровода.
- Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Существующий газопровод.
- Существующая линия связи.
- Существующие дороги и проезды.
- Проектная горизонталь выделяемого зем. участка.
- Существующая горизонталь прилегающей территории.

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

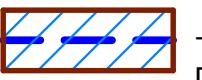
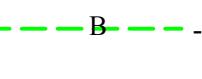
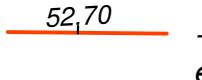
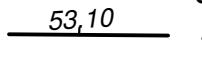
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПП	62п-12/10-17
Директор	Якунин					Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
ГИП	Бородинова					Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
Разраб.	Белянкин						Лист
Н. контр.	Якунин					Схема вертикальной планировки территории M 1:500	Листов
						Градостроительный центр Тбилисского района	
						ИП Якунин А.А	



**Схема вертикальной планировки территории**  
M 1: 500



**Условные обозначения:**

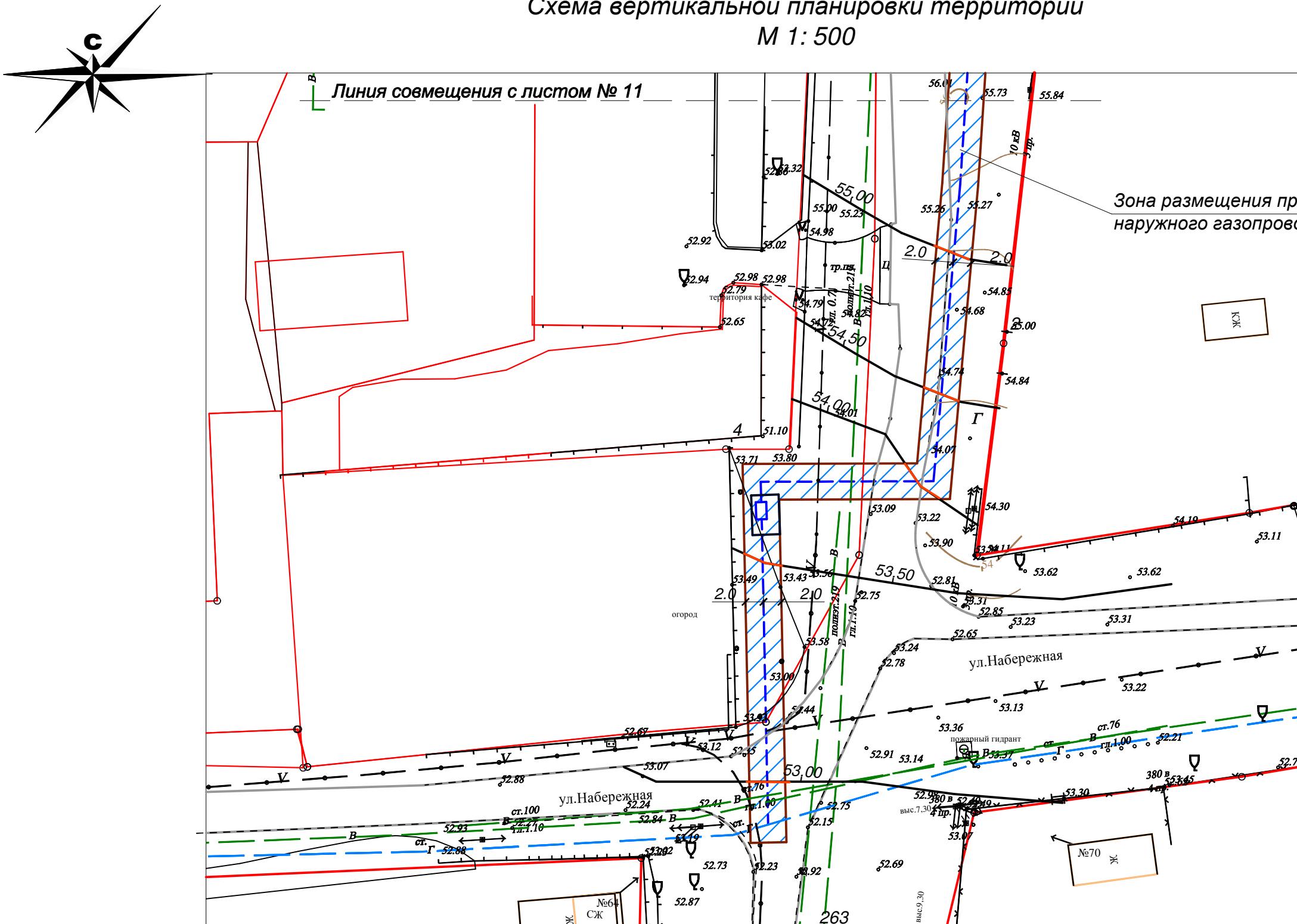
- Красная линия.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
-  - Зона размещения проектируемого газопровода.
-  - Существующий водопровод.
-  - Существующая ЛЭП.
-  - Существующий газопровод.
-  - Существующая линия связи.
-  - Существующие дороги и проезды.
-  - Проектная горизонталь выделяемого зем. участка.
-  - Существующая горизонталь прилегающей территории.

ПП						62п-12/10-17		
Изв.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района		
Директор	Якунин					Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия	Лист
ГИП	Бородинова						П	11
Разраб.	Белянкин							Листов
Н. контр.	Якунин					Схема вертикальной планировки территории M 1:500	Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А	

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

# Схема вертикальной планировки территории

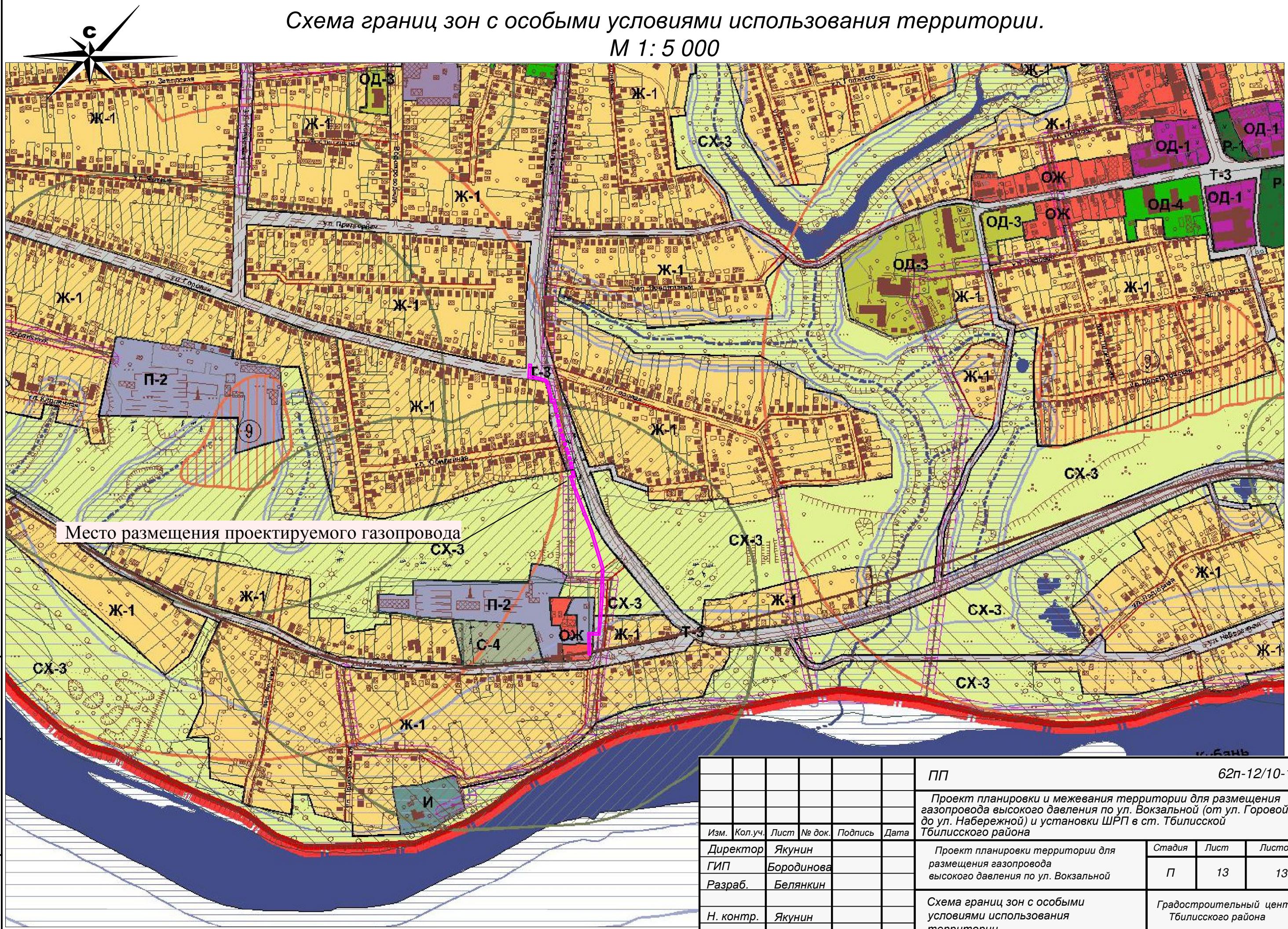
M 1:500



ПП						62п-12/10-17
Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	Якунин					Проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной
ГИП	Бородинова					Стадия
Разраб.	Белянкин					Лист
Н. контр.	Якунин					Листов
						П 12 13
						Схема вертикальной планировки территории M 1:500
						Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

## *Схема границ зон с особыми условиями использования территории.*

M 1:5 000



## 1. Общие сведения

Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района разработан на основании заявления заказчика Администрации Тбилисского с/п, в соответствии с заданием на проектирование, требованиями СП 42.13330.2011(СНиП 2.07.01-89\*) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Перечень материалов, использованных при разработке проекта:

- справка о топографо-геодезической и инженерно-геологической изученности участка.
  - проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района
  - топографическая съемка участка по ул. Вокзальной
  - опорный план Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.
  - Правила землепользования и застройки Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.

Рассматриваемая в проекте межевания территория находится в южной части ст. Тбилисской, в основном проходит в границах земель общего пользования Тбилисского с/п Тбилисского района.

Участок принадлежит Администрации Тбилисского сельского поселения.

Выделяемый под строительство газопровода участок представляет собой линейно протяженную площадку шириной не более 4м (при укладке газопровода в землю), а также отдельные квадратные участки размером не более 4x4 м. (при выходе газопровода из земли), выделенные под опоры воздушной линии газопровода. Участок размещения проектируемого газопровода и ШРП проходит вдоль ул. Вокзальной от ул. Горовой до ул. Набережной.

Земельные участки расположены в зонах Ж-1, Т-3, СХ-3 на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского района, и территории, занятой линейными объектами и объектами инженерно-транспортной инфраструктуры, на участках в границах населенных пунктов.

Категория земельного участка согласно кадастровому плану: земли населенных пунктов, основной вид разрешенного использования земельных участков - коммунальное обслуживание.

В настоящее время рассматриваемый участок представляет собой территорию, свободную от зданий и сооружений.

*В ходе выполнения проекта межевания были сформированы 16 земельных участков, отводимых для размещения распределительного газопровода.*

*ЗУ 1 - образован на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского р-на;*

*ЗУ 2 - образован на территории земельного участка по адресу: ст. Тбилисская, ул. Горовая, №128;*

*ЗУ 3 - образован на территории земельного участка автодороги (23:29:0501000:16);*

*ЗУ 4 - ЗУ 16 - образованы на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского р-на;*

*Установлено место размещения проектируемых линий газопровода.*

*Ширина отводимого земельного участка - 4м. (2м от оси газопровода), принята согласно требованиям СП 42.13330.2011. Общая протяженность проектируемого газопровода - 640.0 м.*

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор	Якунин				
ГИП	Бородинова				
Разработала	Белянкин				

ПМ

62п-12/10-17 - ПЗ

**Пояснительная  
записка**

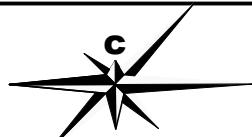
Стадия	Лист	Листов
П	2	2
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТБИЛИССКОГО РАЙОНА		

## *Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.*

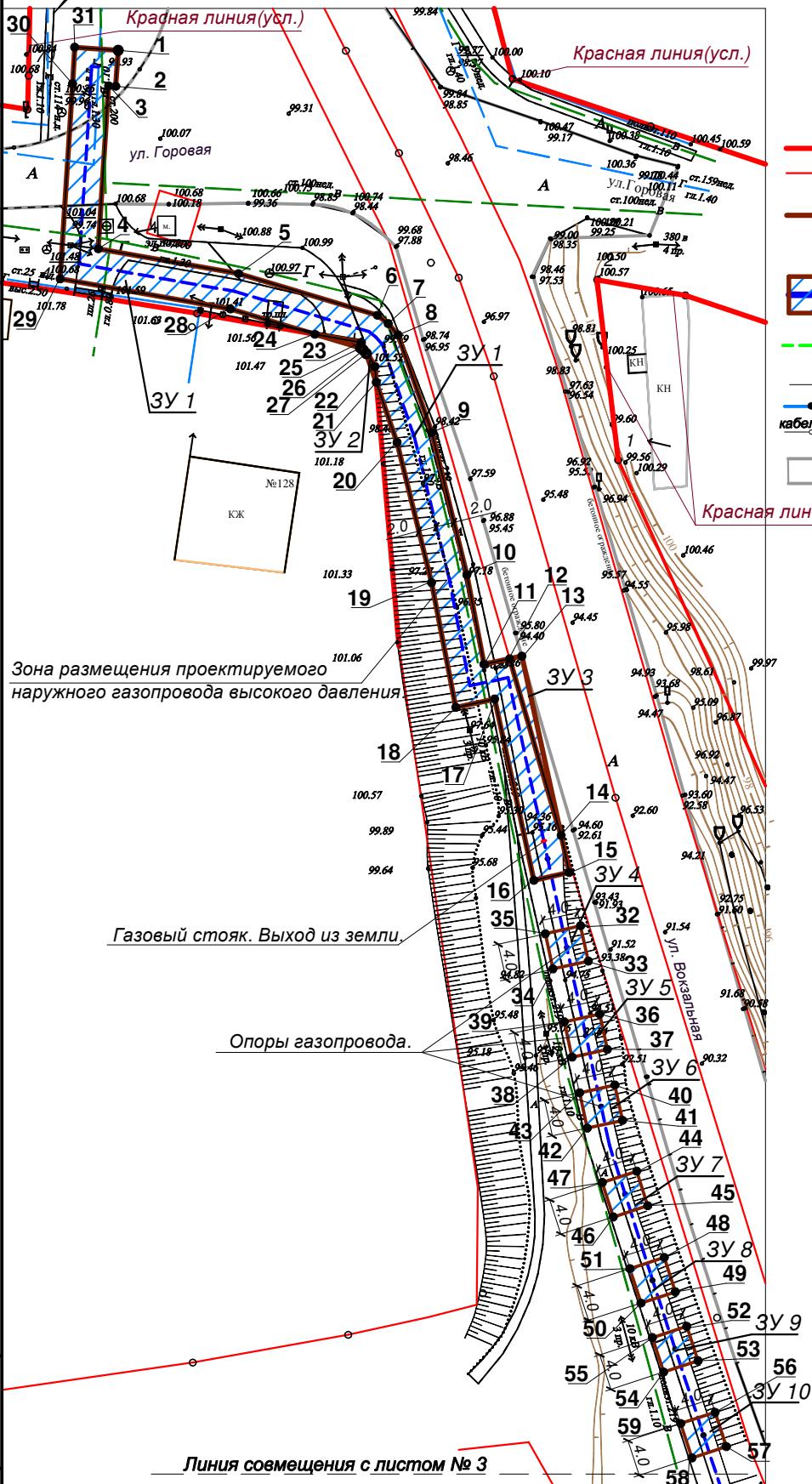
Лист	Наименование	Примечание
1ПМ	Общие данные.	
2ПМ 3ПМ 4ПМ 5ПМ	Проект межевания территории М 1:500	
6ПМ	Сведения о характерных точках выделяемого земельного участка	
7ПМ	Сведения о характерных точках выделяемого земельного участка	

Взам. ИНВ. №

						ПМ	62п-12/10-17
						Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Якунин					Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
ГИП	Бородинова						Лист
Разраб.	Белянкин						Листов
Н. контр.	Якунин					Общие данные	Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А



**Чертеж межевания территории.**  
М 1: 500



**Условные обозначения:**

- Красная линия.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
- Зона размещения проектируемого газопровода.
- Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Существующий газопровод.
- кабель связи; 0,6 - Существующая линия связи.
- Существующие дороги и проезды.

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

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

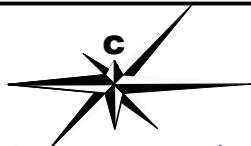
ПМ

62п-12/10-17

Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района

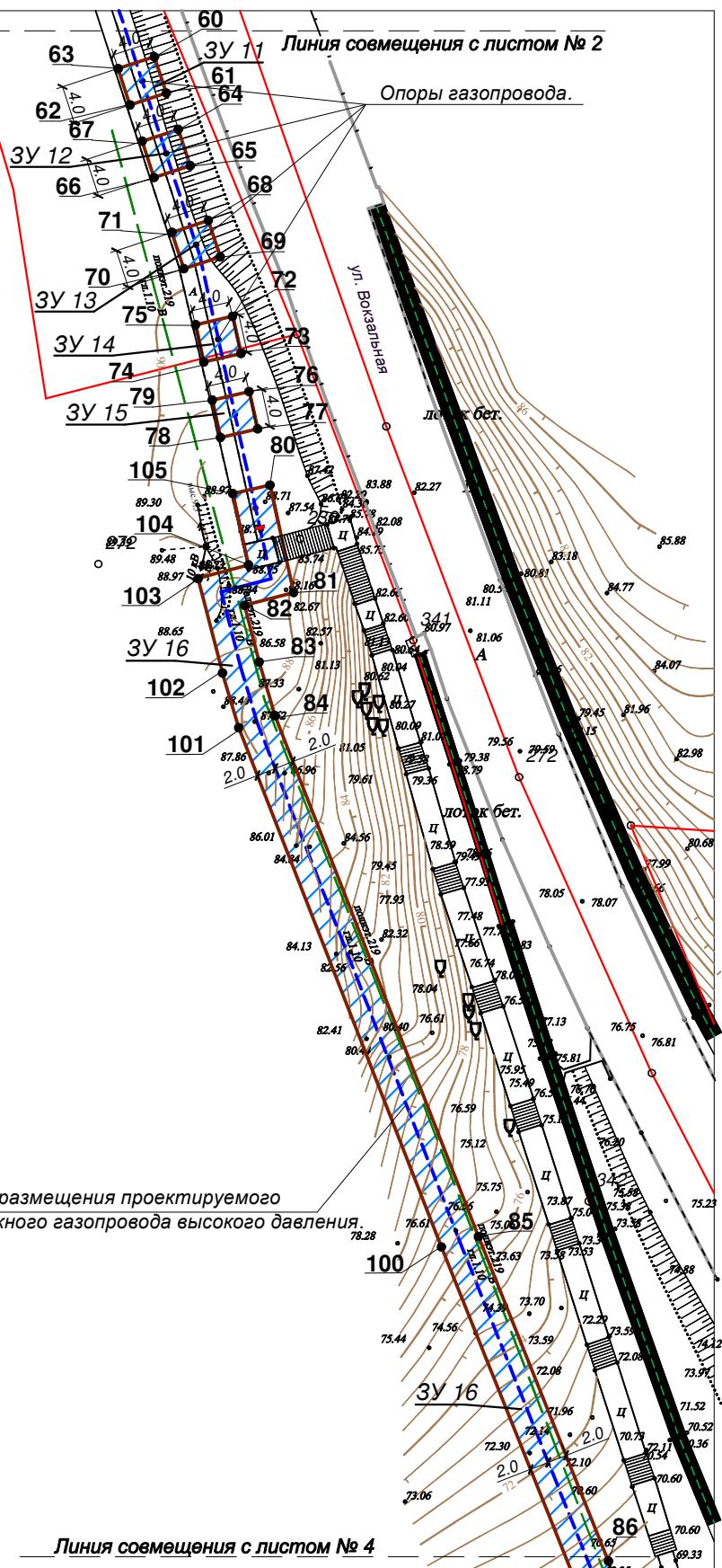
Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия	Лист	Листов
Чертеж межевания территории М 1:500	П	2	7

Градостроительный центр  
Тбилисского района  
ИП Якунин А.А



# Чертеж межевания территории.

М 1: 500

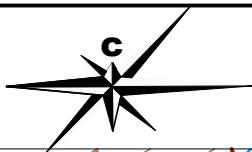


## Условные обозначения:

- Красная линия.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
- Зона размещения проектируемого газопровода.
- Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Существующий газопровод.
- Существующая линия связи.
- Существующие дороги и проезды.

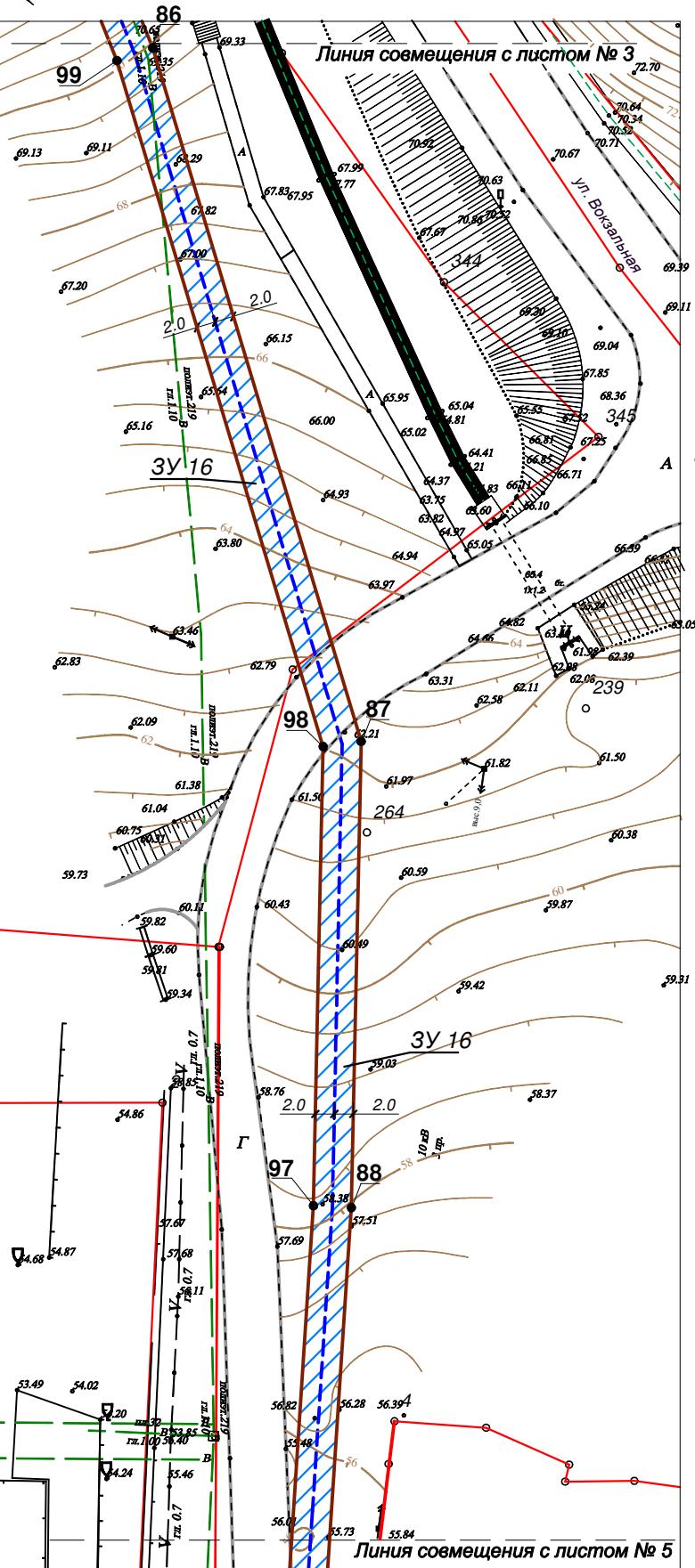
Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

ПМ					62п-12/10-17		
Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилинского района							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Стадия	Лист	Листов
Директор	Якунин						
ГИП	Бородинова						
Разраб.	Белянкин						
Н. контр.	Якунин						
Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной					P	3	7
Чертеж межевания территории М 1:500					Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А		

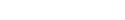


*Чертеж межевания территории.*  
*M 1: 500*

M 1: 500



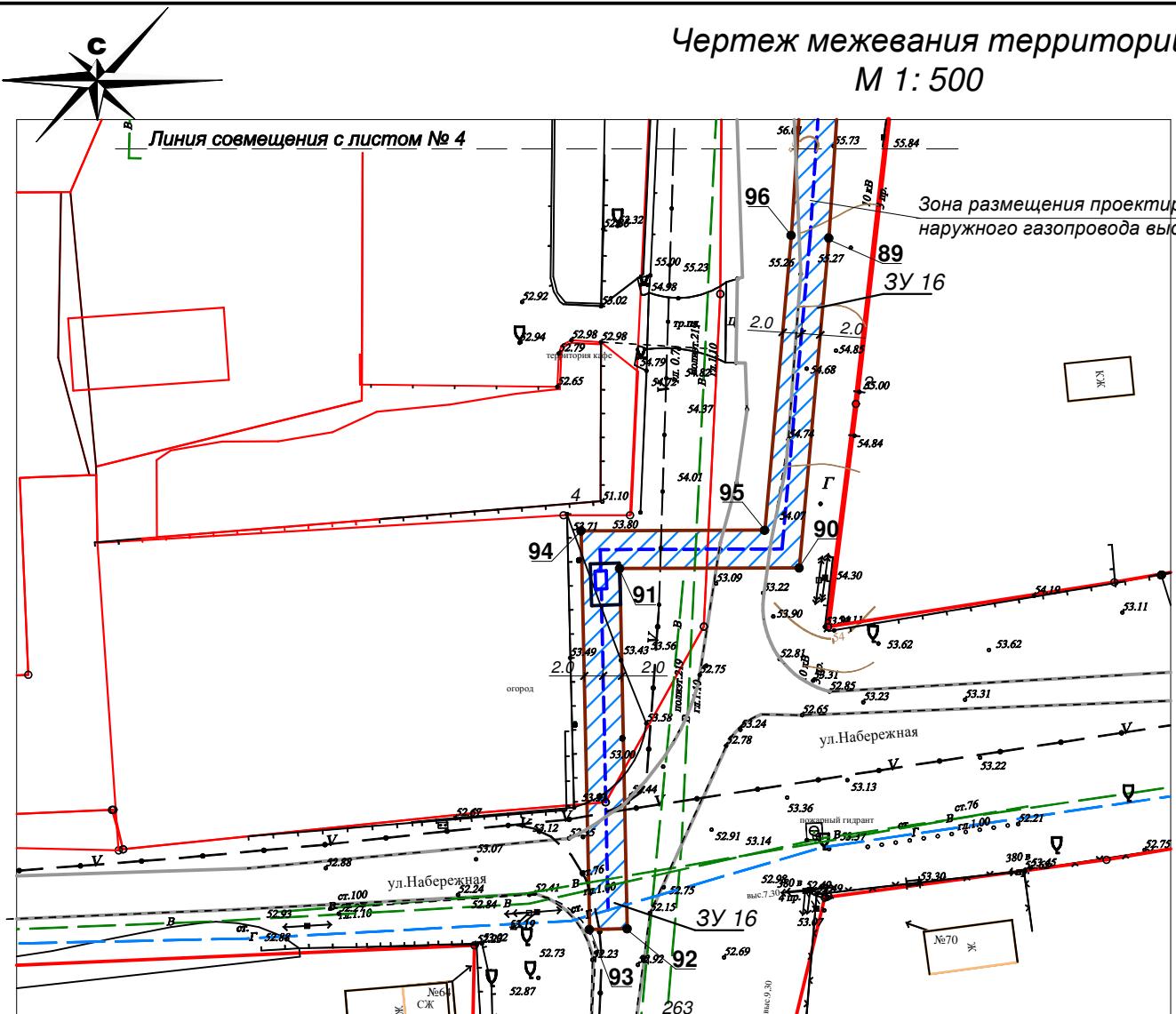
## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  -  - Зона размещения проектируемого газопровода.
  -  В - Существующий водопровод.
  -  - Существующая ЛЭП.
  -  Г - Существующий газопровод.
  -  кабель связи: -0,6 - Существующая линия связи.
  -  - Существующие дороги и проезды.

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

# Чертеж межевания территории.

М 1: 500



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

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

ПМ

62п-12/10-17

Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Гороховой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района

Стадия	Лист	Листов
П	5	7
Чертеж межевания территории М 1:500		

Градостроительный центр  
Тбилисского района  
ИП Якунин А.А.

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ЗУ 1, ЗУ 2, ЗУ 2**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
ЗУ - 1			28	513638.89	2237260.04
1	513667.48	2237247.64	29	513642.22	2237241.22
2	513663.49	2237247.37	30	513663.78	2237242.59
3	513663.55	2237246.59	31	513667.81	2237242.83
4	513645.53	2237245.44	ЗУ - 2		
5	513642.80	2237260.94	21	513630.79	2237276.17
6	513638.19	2237276.29	22	513632.53	2237276.02
7	513637.27	2237277.48	23	513635.18	2237274.53
8	513636.02	2237278.58	24	513636.09	2237269.38
9	513625.23	2237282.32	25	513634.58	2237274.43
10	513609.52	2237286.18	26	513634.34	2237274.73
11	513599.63	2237288.07	27	513633.97	2237275.06
12	513600.24	2237290.91	ЗУ - 3		
14	513580.73	2237296.60	12	513600.24	2237290.91
15	513576.62	2237297.49	13	513600.53	2237292.28
16	513575.75	2237293.58	14	513580.73	2237296.60
17	513595.79	2237289.26			
18	513594.87	2237284.96			
19	513608.81	2237282.24			
20	513624.14	2237278.47			
21	513630.79	2237276.17			
22	513632.53	2237276.02			
23	513635.18	2237274.53			
24	513636.09	2237269.38			

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ 16**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
80	513462.67	2237328.85	93	513109.97	2237356.95
81	513451.44	2237331.32	94	513152.19	2237356.07
82	513450.10	2237326.17	95	513152.26	2237375.51
83	513444.17	2237327.71	96	513183.50	2237378.32
84	513438.56	2237329.38	97	513227.95	2237381.23
85	513384.07	2237350.66	98	513276.41	2237382.25
86	513350.13	2237364.28	99	513348.81	2237360.51
87	513276.94	2237386.26	100	513383.00	2237346.79
88	513227.74	2237385.22	101	513437.30	2237325.58
89	513183.22	2237382.31	102	513443.01	2237323.88
90	513148.28	2237379.17	103	513452.89	2237321.33
91	513148.21	2237360.15	104	513454.33	2237326.60
92	513110.05	2237360.95	105	513461.78	2237324.96

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ЗУ 4 -ЗУ 15**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
ЗУ - 4			ЗУ - 10		
32	513570.73	2237298.74	56	513516.98	2237313.61
33	513566.83	2237299.60	57	513513.18	2237314.87
34	513565.96	2237295.69	58	513511.93	2237311.07
35	513569.87	2237294.85	59	513515.73	2237309.81
ЗУ - 5			ЗУ - 11		
36	513560.99	2237300.86	60	513507.47	2237316.75
37	513557.07	2237301.70	61	513503.67	2237318.00
38	513556.20	2237297.80	62	513502.42	2237314.19
39	513560.11	2237296.95	63	513506.23	2237312.96
ЗУ - 6			ЗУ - 12		
40	513553.14	2237302.53	64	513499.87	2237319.25
41	513549.23	2237303.39	65	513496.07	2237320.50
42	513548.37	2237299.48	66	513494.83	2237316.70
43	513552.28	2237298.64	67	513498.63	2237315.47
ЗУ - 7			ЗУ - 13		
44	513534.09	2237308.00	68	513490.34	2237322.40
45	513530.28	2237309.22	69	513486.54	2237323.64
46	513529.04	2237305.42	70	513485.30	2237319.83
47	513532.84	2237304.19	71	513489.10	2237318.59
ЗУ - 8			ЗУ - 14		
48	513534.09	2237308.00	72	513480.34	2237324.95
49	513530.28	2237309.22	73	513476.43	2237325.81
50	513529.04	2237305.42	74	513475.54	2237321.92
51	513532.84	2237304.19	75	513479.44	2237321.06
ЗУ - 9			ЗУ - 15		
52	513526.47	2237310.50	76	513472.45	2237326.69
53	513522.66	2237311.74	77	513468.55	2237327.55
54	513521.43	2237307.94	78	513467.65	2237323.66
55	513525.23	2237306.69	79	513471.56	2237322.80

			<b>ПМ</b>	62п-12/10-17
<p>Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района</p>				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись Дата
Директор	Якунин			
ГИП	Бородинова			
Разраб.	Белянкин			
Н. контр.	Якунин			
СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ				Градостроительный центр Тбилисского района
				ИП Якунин А.А.

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЗУ 1 - ЗУ 3**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м	Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от т.	до т.		от т.	до т.	
<b>ЗУ - 1</b>					
31	1	4.8	21	22	1.7
1	2	4.0	22	23	3.0
2	3	0.8	23	24	5.2
3	4	18.0	24	28	9.7
4	5	15.7	28	29	19.1
5	6	16.0	29	30	21.6
6	7	1.5	30	31	4.0
7	8	1.6	<b>ЗУ - 2</b>		
8	9	11.4	27	21	1.7
9	10	16.2	21	22	3.0
10	11	10.1	22	23	5.2
11	12	2.9	23	24	5.3
12	14	20.3	24	25	0.4
14	15	4.2	25	26	0.5
15	16	4.0	26	27	3.3
16	17	20.5	<b>ЗУ - 3</b>		
17	18	4.4	14	12	20.3
18	19	14.2	12	13	20.3
19	20	15.8	13	14	1.4

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ  
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 16**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м	Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от т.	до т.		от т.	до т.	
105	80	4.0	92	93	4.0
80	81	11.5	93	94	42.2
81	82	5.3	94	95	19.4
82	83	6.1	95	96	31.4
83	84	5.8	96	97	44.5
84	85	58.5	97	98	48.5
85	86	36.6	98	99	75.6
86	87	76.4	99	100	36.9
87	88	49.2	100	101	58.3
88	89	44.6	101	102	5.9
89	90	35.1	102	103	10.2
90	91	19.0	103	104	5.4
91	92	38.1	104	105	7.6

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ЗУ 4 - ЗУ 15**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м	Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от т.	до т.		от т.	до т.	
<b>ЗУ - 4</b>					
35	32	4.0	59	56	4.0
32	33	4.0	56	57	4.0
33	34	4.0	57	58	4.0
34	35	4.0	58	59	4.0
<b>ЗУ - 5</b>					
39	36	4.0	63	60	4.0
36	37	4.0	60	61	4.0
37	38	4.0	61	62	4.0
38	39	4.0	62	63	4.0
<b>ЗУ - 6</b>					
43	40	4.0	67	64	4.0
40	41	4.0	64	65	4.0
41	42	4.0	65	66	4.0
42	43	4.0	66	67	4.0
<b>ЗУ - 7</b>					
47	44	4.0	71	68	4.0
44	45	4.0	68	69	4.0
45	46	4.0	69	70	4.0
46	47	4.0	70	71	4.0
<b>ЗУ - 8</b>					
51	48	4.0	75	72	4.0
48	49	4.0	72	73	4.0
49	50	4.0	73	74	4.0
50	51	4.0	74	75	4.0
<b>ЗУ - 9</b>					
55	52	4.0	79	76	4.0
52	53	4.0	76	77	4.0
53	54	4.0	77	78	4.0
54	55	4.0	78	79	4.0

				<b>ПМ</b>	62п-12/10-17
Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Директор	Якунин				
ГИП	Бородинова				
Разраб.	Белянкин				
Н. контр.	Якунин				
СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ					Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А.

## 1. Общие сведения

Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района разработан на основании заявления заказчика Администрации Тбилисского с/п, в соответствии с заданием на проектирование, требованиями СП 42.13330.2011(СНиП 2.07.01-89\*) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Перечень материалов, использованных при разработке проекта:

- справка о топографо-геодезической и инженерно-геологической изученности участка.
- проект планировки территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района
- топографическая съемка участка по ул. Вокзальной
- опорный план Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.
- Правила землепользования и застройки Тбилисского сельского поселения Тбилисского района.

Рассматриваемая в проекте межевания территория находится в южной части ст. Тбилисской, в основном проходит в границах земель общего пользования Тбилисского с/п Тбилисского района.

Участок принадлежит Администрации Тбилисского сельского поселения.

Выделяемый под строительство газопровода участок представляет собой линейно протяженную площадку шириной не более 4м (при укладке газопровода в землю), а также отдельные квадратные участки размером не более 4x4 м. (при выходе газопровода из земли), выделенные под опоры воздушной линии газопровода. Участок размещения проектируемого газопровода и ШРП проходит вдоль ул. Вокзальной от ул. Горовой до ул. Набережной.

Земельные участки расположены в зонах Ж-1, Т-3, СХ-3 на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского района, и территории, занятой линейными объектами и объектами инженерно-транспортной инфраструктуры, на участках в границах населенных пунктов.

Категория земельного участка согласно кадастровому плану: земли населенных пунктов, основной вид разрешенного использования земельных участков - коммунальное обслуживание.

В настоящее время рассматриваемый участок представляет собой территорию, свободную от зданий и сооружений.

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

						ГМ	62п-12/10-17- ПЗ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Директор	Якунин					Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бородинова						П	1	2
Разработала	Белянкин						ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТБИЛИССКОГО РАЙОНА		

*В ходе выполнения проекта межевания были сформированы 16 земельных участков, отводимых для размещения распределительного газопровода.*

*ЗУ 1 - образован на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского р-на;*

*ЗУ 2 - образован на территории земельного участка по адресу: ст. Тбилисская, ул. Горовая, №128;*

*ЗУ 3 - образован на территории земельного участка автодороги (23:29:0501000:16);*

*ЗУ 4 - ЗУ 16 - образованы на территории Тбилисского сельского поселения Тбилисского р-на;*

*Установлено место размещения проектируемых линий газопровода.*

*Ширина отводимого земельного участка - 4м. (2м от оси газопровода), принята согласно требованиям СП 42.13330.2011. Общая протяженность проектируемого газопровода - 640.0 м.*

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

						ГМ	62п-12/10-17 - ПЗ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Директор	Якунин					Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бородинова						П	2	2
Разработала	Белянкин						ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТБИЛИССКОГО РАЙОНА		

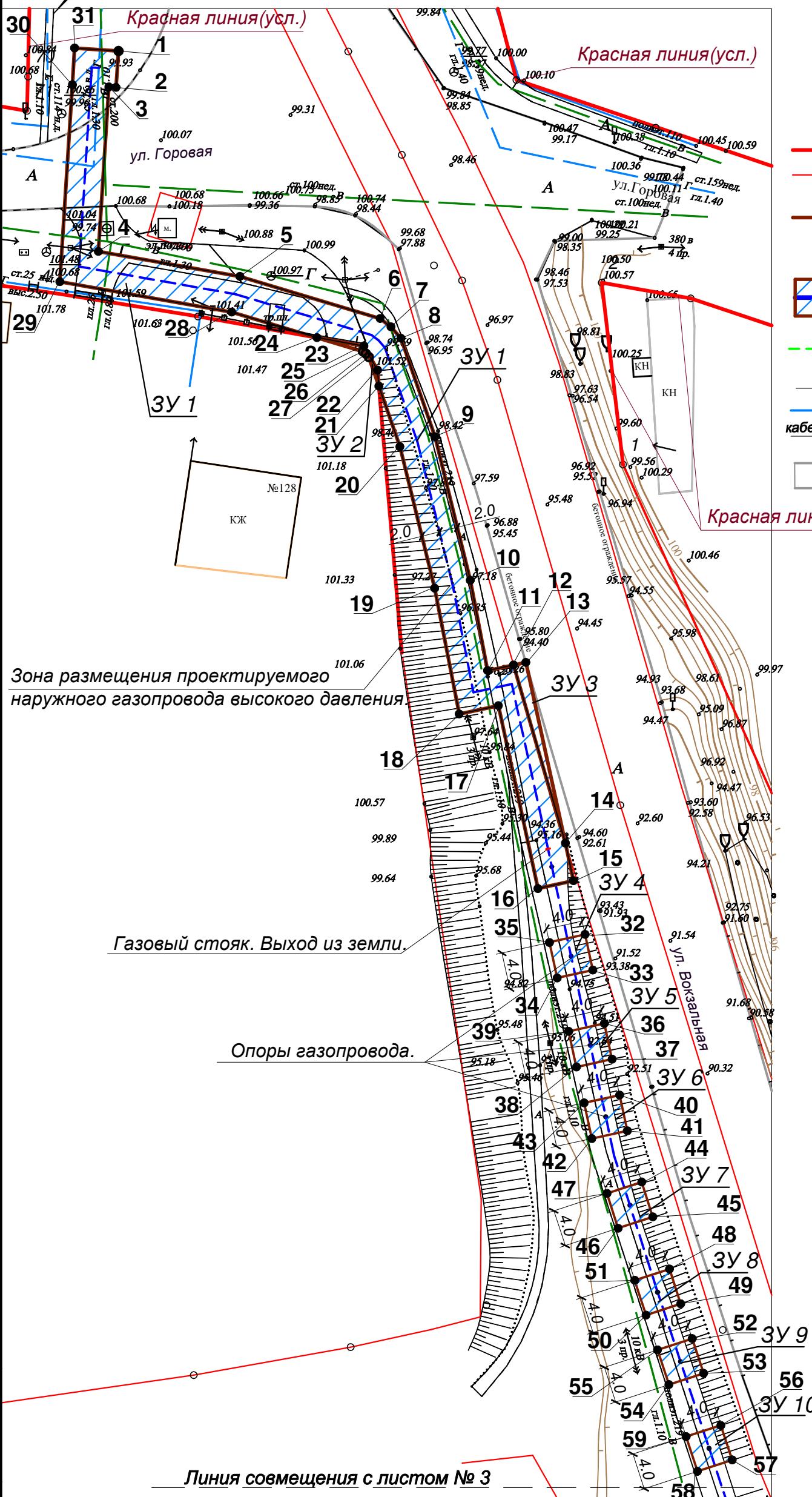
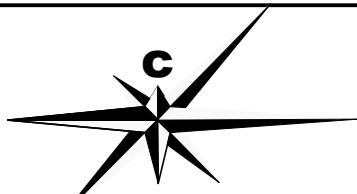
# *Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.*

Лист	Наименование	Примечание
1ПМ	Общие данные.	
2ПМ 3ПМ 4ПМ 5ПМ	Проект межевания территории М 1:500	
6ПМ	Сведения о характерных точках выделяемого земельного участка	
7ПМ	Сведения о характерных точках выделяемого земельного участка	

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

## **Чертеж межевания территории.**

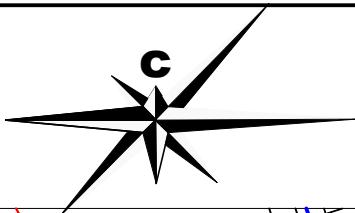
M 1: 500



## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  -  - Зона размещения проектируемого газопровода.
  -  - Существующий водопровод.
  -  - Существующая ЛЭП.
  -  - Существующий газопровод.
  -  - Существующая линия связи.
  -  - Существующие дороги и проезды.

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



## *Чертеж межевания территории.*

*M 1: 500*

*Линия совмещения с листом № 2*

## *Опоры газопровода.*

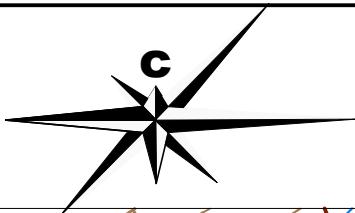
## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  - Зона размещения проектируемого газопровода.
  - В — Существующий водопровод.
  - Г — Существующая ЛЭП.
  - Г — Существующий газопровод.
  - кабель связи;-0,6 — Существующая линия связи.
  - Существующие дороги и проезды.

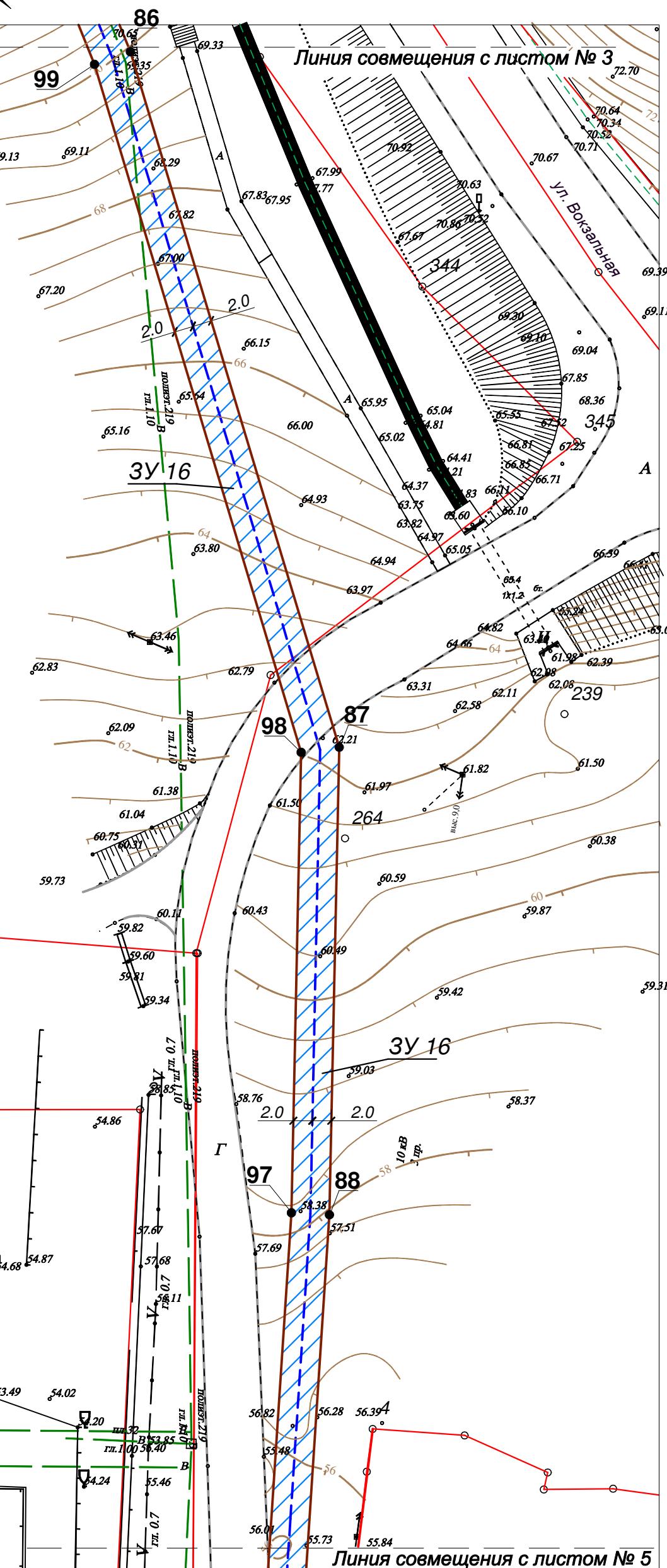
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

### Линия совмещения с листом № 4

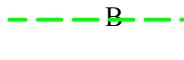
						ПМ	62п-12/10-17		
						Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Директор	Якунин					Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бородинова						П	3	7
Разраб.	Белянкин					Чертеж межевания территории M 1:500	Градостроительный центр Тбилисского района		
Н. контр.	Якунин						ИП Якунин А.А		



*Чертеж межевания территории.  
М 1: 500*



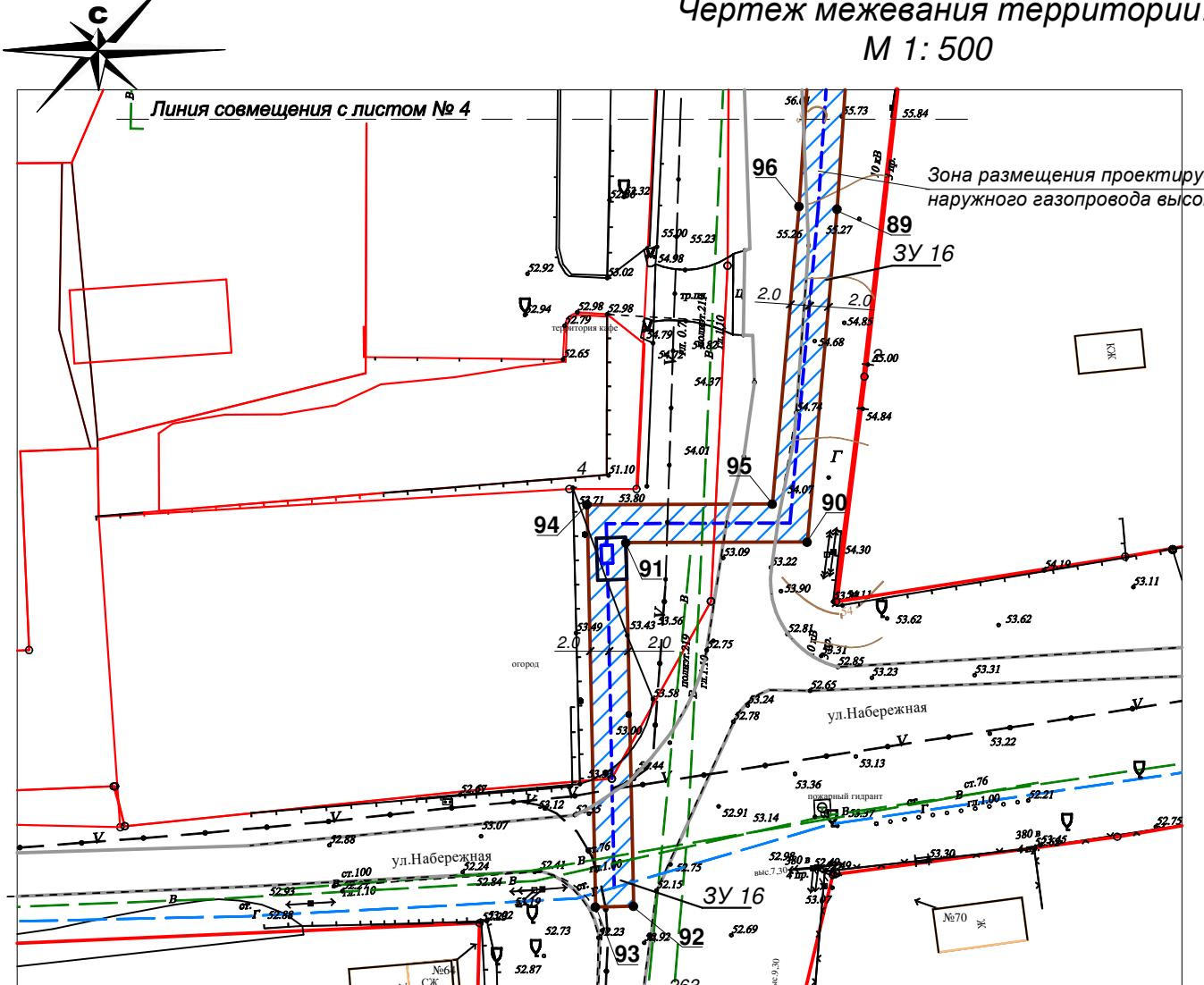
## Условные обозначения:

- Красная линия.
  - Границы существующих и смежных земельных участков.
  - Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
  -  - Зона размещения проектируемого газопровода.
  -  - Существующий водопровод.
  -  - Существующая ЛЭП.
  -  - Существующий газопровод.
  -  - Существующая линия связи.
  -  - Существующие дороги и проезды.

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

						ПМ	62п-12/10-17
						Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Директор	Якунин					Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
ГИП	Бородинова						Лист
Разраб.	Белянкин						Листов
Н. контр.	Якунин					Чертеж межевания территории M 1:500	П
							4
							7
						Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А	

**Чертеж межевания территории.**  
**M 1: 500**



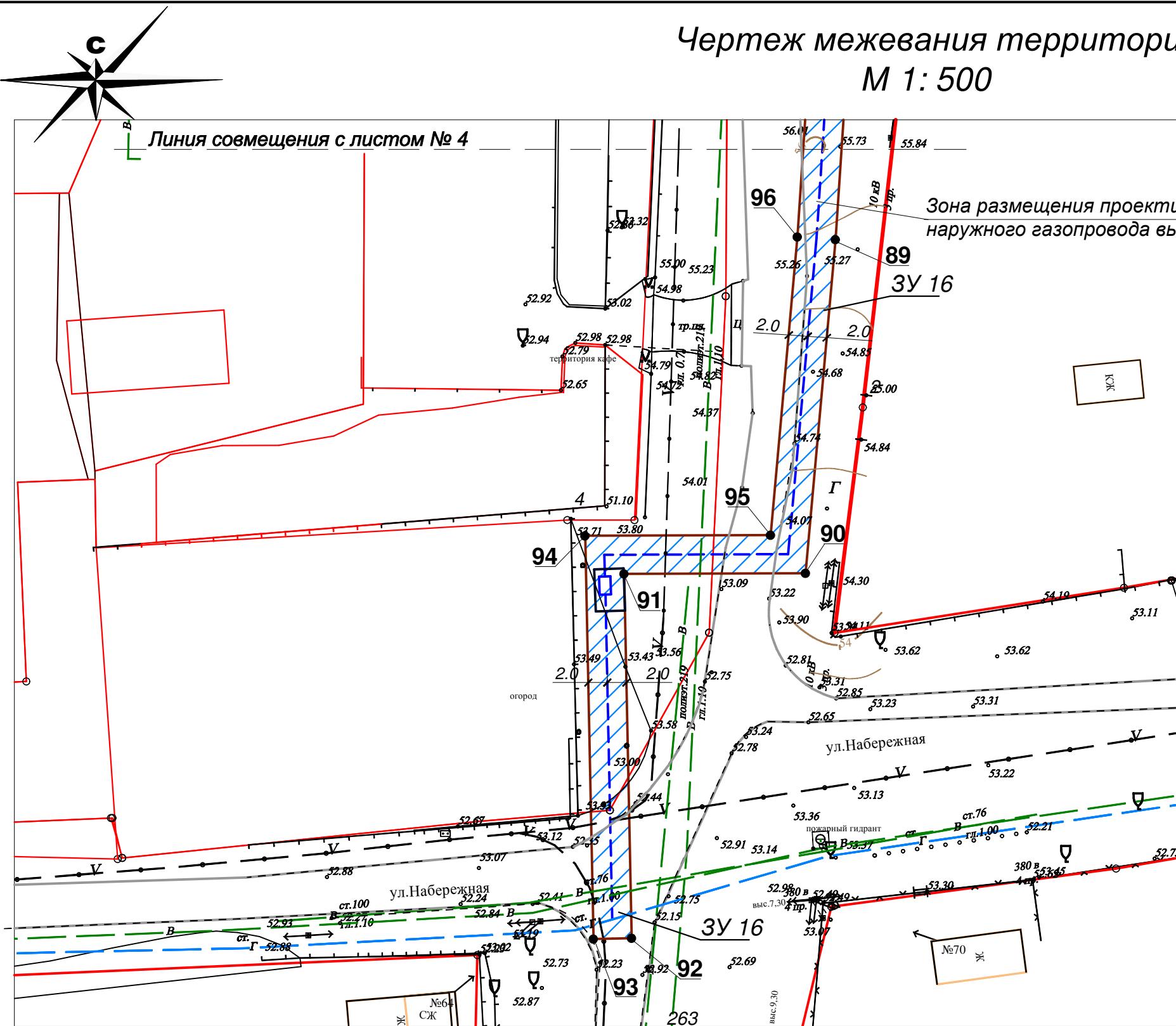
**Условные обозначения:**

- Красная линия.
- Границы существующих и смежных земельных участков.
- Граница земельного участка для размещения проектируемого газопровода.
- Зона размещения проектируемого газопровода.
- Существующий водопровод.
- Существующая ЛЭП.
- Существующий газопровод.
- Существующая линия связи.
- Существующие дороги и проезды.

ПМ						
62п-12/10-17						
Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		
Директор	Якунин			Дата		
ГИП	Бородинова					
Разраб.	Белянкин					
Н. контр.	Якунин					
Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной						
Стадия		Лист		Листов		
П		5		7		
Чертеж межевания территории М 1:500					Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А	

# Чертеж межевания территории.

М 1: 500



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПМ	62п-12/10-17
Директор		Якунин				Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
ГИП		Бородинова				Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	Стадия
Разраб.		Белянкин					Лист
Н. контр.		Якунин				Чертеж межевания территории М 1:500	Листов
							П 5 7
							Градостроительный центр Тбилисского района ИП Якунин А.А

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ЗУ 1, ЗУ 2, ЗУ 2**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
<b>ЗУ - 1</b>			28	513638.89	2237260.04
1	513667.48	2237247.64	29	513642.22	2237241.22
2	513663.49	2237247.37	30	513663.78	2237242.59
3	513663.55	2237246.59	31	513667.81	2237242.83
4	513645.53	2237245.44	<b>ЗУ - 2</b>		
5	513642.80	2237260.94	21	513630.79	2237276.17
6	513638.19	2237276.29	22	513632.53	2237276.02
7	513637.27	2237277.48	23	513635.18	2237274.53
8	513636.02	2237278.58	24	513636.09	2237269.38
9	513625.23	2237282.32	25	513634.58	2237274.43
10	513609.52	2237286.18	26	513634.34	2237274.73
11	513599.63	2237288.07	27	513633.97	2237275.06
12	513600.24	2237290.91	<b>ЗУ - 3</b>		
14	513580.73	2237296.60	12	513600.24	2237290.91
15	513576.62	2237297.49	13	513600.53	2237292.28
16	513575.75	2237293.58	14	513580.73	2237296.60
17	513595.79	2237289.26			
18	513594.87	2237284.96			
19	513608.81	2237282.24			
20	513624.14	2237278.47			
21	513630.79	2237276.17			
22	513632.53	2237276.02			
23	513635.18	2237274.53			
24	513636.09	2237269.38			

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ 16**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
80	513462.67	2237328.85	93	513109.97	2237356.95
81	513451.44	2237331.32	94	513152.19	2237356.07
82	513450.10	2237326.17	95	513152.26	2237375.51
83	513444.17	2237327.71	96	513183.50	2237378.32
84	513438.56	2237329.38	97	513227.95	2237381.23
85	513384.07	2237350.66	98	513276.41	2237382.25
86	513350.13	2237364.28	99	513348.81	2237360.51
87	513276.94	2237386.26	100	513383.00	2237346.79
88	513227.74	2237385.22	101	513437.30	2237325.58
89	513183.22	2237382.31	102	513443.01	2237323.88
90	513148.28	2237379.17	103	513452.89	2237321.33
91	513148.21	2237360.15	104	513454.33	2237326.60
92	513110.05	2237360.95	105	513461.78	2237324.96

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ЗУ 4 -ЗУ 15**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y		X	Y
<b>ЗУ - 4</b>			<b>ЗУ - 10</b>		
32	513570.73	2237298.74	56	513516.98	2237313.61
33	513566.83	2237299.60	57	513513.18	2237314.87
34	513565.96	2237295.69	58	513511.93	2237311.07
35	513569.87	2237294.85	59	513515.73	2237309.81
<b>ЗУ - 5</b>			<b>ЗУ - 11</b>		
36	513560.99	2237300.86	60	513507.47	2237316.75
37	513557.07	2237301.70	61	513503.67	2237318.00
38	513556.20	2237297.80	62	513502.42	2237314.19
39	513560.11	2237296.95	63	513506.23	2237312.96
<b>ЗУ - 6</b>			<b>ЗУ - 12</b>		
40	513553.14	2237302.53	64	513499.87	2237319.25
41	513549.23	2237303.39	65	513496.07	2237320.50
42	513548.37	2237299.48	66	513494.83	2237316.70
43	513552.28	2237298.64	67	513498.63	2237315.47
<b>ЗУ - 7</b>			<b>ЗУ - 13</b>		
44	513534.09	2237308.00	68	513490.34	2237322.40
45	513530.28	2237309.22	69	513486.54	2237323.64
46	513529.04	2237305.42	70	513485.30	2237319.83
47	513532.84	2237304.19	71	513489.10	2237318.59
<b>ЗУ - 8</b>			<b>ЗУ - 14</b>		
48	513534.09	2237308.00	72	513480.34	2237324.95
49	513530.28	2237309.22	73	513476.43	2237325.81
50	513529.04	2237305.42	74	513475.54	2237321.92
51	513532.84	2237304.19	75	513479.44	2237321.06
<b>ЗУ - 9</b>			<b>ЗУ - 15</b>		
52	513526.47	2237310.50	76	513472.45	2237326.69
53	513522.66	2237311.74	77	513468.55	2237327.55
54	513521.43	2237307.94	78	513467.65	2237323.66
55	513525.23	2237306.69	79	513471.56	2237322.80

							<b>ПМ</b>	62п-12/10-17
							Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Директор	Якунин						Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной	
ГИП	Бородинова							
Разраб.	Белянкин							
Н. контр.	Якунин						СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ	
								Градостроительный центр Тбилисского района
								ИП Якунин А.А

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЗУ 1 - ЗУ 3**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м	Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от т.	до т.		от т.	до т.	
<b>ЗУ - 1</b>					
31	1	4.8	21	22	1.7
1	2	4.0	22	23	3.0
2	3	0.8	23	24	5.2
3	4	18.0	24	28	9.7
4	5	15.7	28	29	19.1
5	6	16.0	29	30	21.6
6	7	1.5	30	31	4.0
7	8	1.6	<b>ЗУ - 2</b>		
8	9	11.4	27	21	1.7
9	10	16.2	21	22	3.0
10	11	10.1	22	23	5.2
11	12	2.9	23	24	5.3
12	14	20.3	24	25	0.4
14	15	4.2	25	26	0.5
15	16	4.0	26	27	3.3
16	17	20.5	<b>ЗУ - 3</b>		
17	18	4.4	14	12	20.3
18	19	14.2	12	13	20.3
19	20	15.8	13	14	1.4

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ  
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 16**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м	Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от т.	до т.		от т.	до т.	
105	80	4.0	92	93	4.0
80	81	11.5	93	94	42.2
81	82	5.3	94	95	19.4
82	83	6.1	95	96	31.4
83	84	5.8	96	97	44.5
84	85	58.5	97	98	48.5
85	86	36.6	98	99	75.6
86	87	76.4	99	100	36.9
87	88	49.2	100	101	58.3
88	89	44.6	101	102	5.9
89	90	35.1	102	103	10.2
90	91	19.0	103	104	5.4
91	92	38.1	104	105	7.6

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ  
ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ЗУ 4 -ЗУ 15**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м	Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от т.	до т.		от т.	до т.	
<b>ЗУ - 4</b>					
35	32	4.0	59	56	4.0
32	33	4.0	56	57	4.0
33	34	4.0	57	58	4.0
34	35	4.0	58	59	4.0
<b>ЗУ - 5</b>					
39	36	4.0	63	60	4.0
36	37	4.0	60	61	4.0
37	38	4.0	61	62	4.0
38	39	4.0	62	63	4.0
<b>ЗУ - 6</b>					
43	40	4.0	67	64	4.0
40	41	4.0	64	65	4.0
41	42	4.0	65	66	4.0
42	43	4.0	66	67	4.0
<b>ЗУ - 7</b>					
47	44	4.0	71	68	4.0
44	45	4.0	68	69	4.0
45	46	4.0	69	70	4.0
46	47	4.0	70	71	4.0
<b>ЗУ - 8</b>					
51	48	4.0	75	72	4.0
48	49	4.0	72	73	4.0
49	50	4.0	73	74	4.0
50	51	4.0	74	75	4.0
<b>ЗУ - 9</b>					
55	52	4.0	79	76	4.0
52	53	4.0	76	77	4.0
53	54	4.0	77	78	4.0
54	55	4.0	78	79	4.0

					<b>ПМ</b>	62п-12/10-17
<i>Проект планировки и межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной (от ул. Горовой до ул. Набережной) и установки ШРП в ст. Тбилисской Тбилисского района</i>						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Директор	Якунин					
ГИП	Бородинова					
Разраб.	Белянкин					
Н. контр.	Якунин					
<i>Проект межевания территории для размещения газопровода высокого давления по ул. Вокзальной</i>						Стадия
						Лист
						Листов
						П
						7
						7
<i>СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ ВЫДЕЛЯЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ</i>						Градостроительный центр Тбилисского района
						ИП Якунин А.А