

Российская Федерация Краснодарский край
"Градостроительный центр Тбилисского района".

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



02п-16/01-17

*Проект планировки и межевания
территории для размещения
распределительного газопровода
низкого давления по ул. Молодежной
от № 30 до № 36 в с. Ванновском.*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна

2017год

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

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



02п-16/01-17

Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна

Директор "Градостроительного центра
Тбилисского района"

А. А. Якунин

ГИП "Градостроительного центра
Тбилисского района"

З. В. Бородинова

2017год

ПРОЕКТ СОГЛАСОВАН:

Глава администрации
Ванновского сельского поселения Тбилисского района

А.Н. Трубицын

МУП " По благоустройству территории
Ванновского с/п "

М.А. Дубовиков

ОАО "Ростелеком" ЛТЦ №9

Д.В. Юрченко

Филиал ОАО "Кубаньэнерго"
Усть-Лабинские электрические сети

В.В. Колесников

Исполнительный директор
ОАО "Тбилисскаярайгаз"

Н.В. Князев

Пояснительная записка

1. Общие сведения

Проект планировки территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до №36 в с. Ванновском Тбилисского района разработан на основании заявления заказчика Андрус Нины Дмитриевны, 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. Молодежная в с. Ванновском.
- опорный план Ванновского сельского поселения Тбилисского района.

Рассматриваемая в проекте планировки территория находится в восточной части с. Ванновского, в основном проходит в границах земель общего пользования Ванновского с/п.

Участок принадлежит Администрации Ванновского сельского поселения Тбилисского района. Части участка для размещения распределительного газопровода проходят в границах земельных участков частных домовладений по ул. Молодежной № 30,32,36, в связи с чем необходимо произвести соответствующие кадастровые работы по формированию земельного участка.

Выделяемый под строительство газопровода участок представляет собой линейно протяженную площадку шириной не более 4м.

Площадь участка - 407.6 м. кв. Земельный участок расположен в зоне Ж1Б на территории Ванновского сельского поселения Тбилисского района.

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

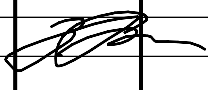
В настоящее время рассматриваемый участок представляет собой территорию, свободную от зданий и сооружений. По окончании строительства распределительного газопровода низкого давления застройщик обязуется восстановить демонтированные дорожные покрытия проезжей части улицы Молодежной (в случае нарушения целостности покрытия), проездов и прилегающую территорию.

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.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

ПП

02п-16/01-17- ПЗ

Пояснительная
записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ТБИЛИССКОГО РАЙОНА

Также рассматриваемый участок не пересекает охранные зоны объектов культурного наследия.

В ходе выполнения проекта планировки была установлена зона для размещения распределительного газопровода. Установлены места размещения проектируемой линии распределительного газопровода. Общая протяженность проектируемого распределительного газопровода - 98.2 м., в том числе: 93.0м - основная линия, 5.2м - ответвление к жилому дому №36.

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: восточная часть с. Ванновском ,
по ул. Молодежной от №30 до №36,

Общая площадь территории для размещения газопровода: 407.6 кв.м.

Давление газа в точке подключения: от 0.002МПа до 0.003МПа

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 спокойный рельеф, с плавным понижением на юго-восток.

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

3. Планировочные решения.

Проектируемый распределительный газопровод состоит из линии низкого давления общей протяженностью 98.2 м.

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 Молодежной в с. Ванновском

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПП

02п-16/01-17- 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 низкого 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).

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПП

02п-16/01-17- 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.

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПП	02п-16/01-17- ПЗ	Лист
								4

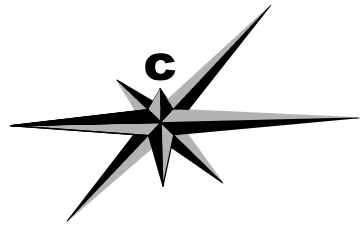
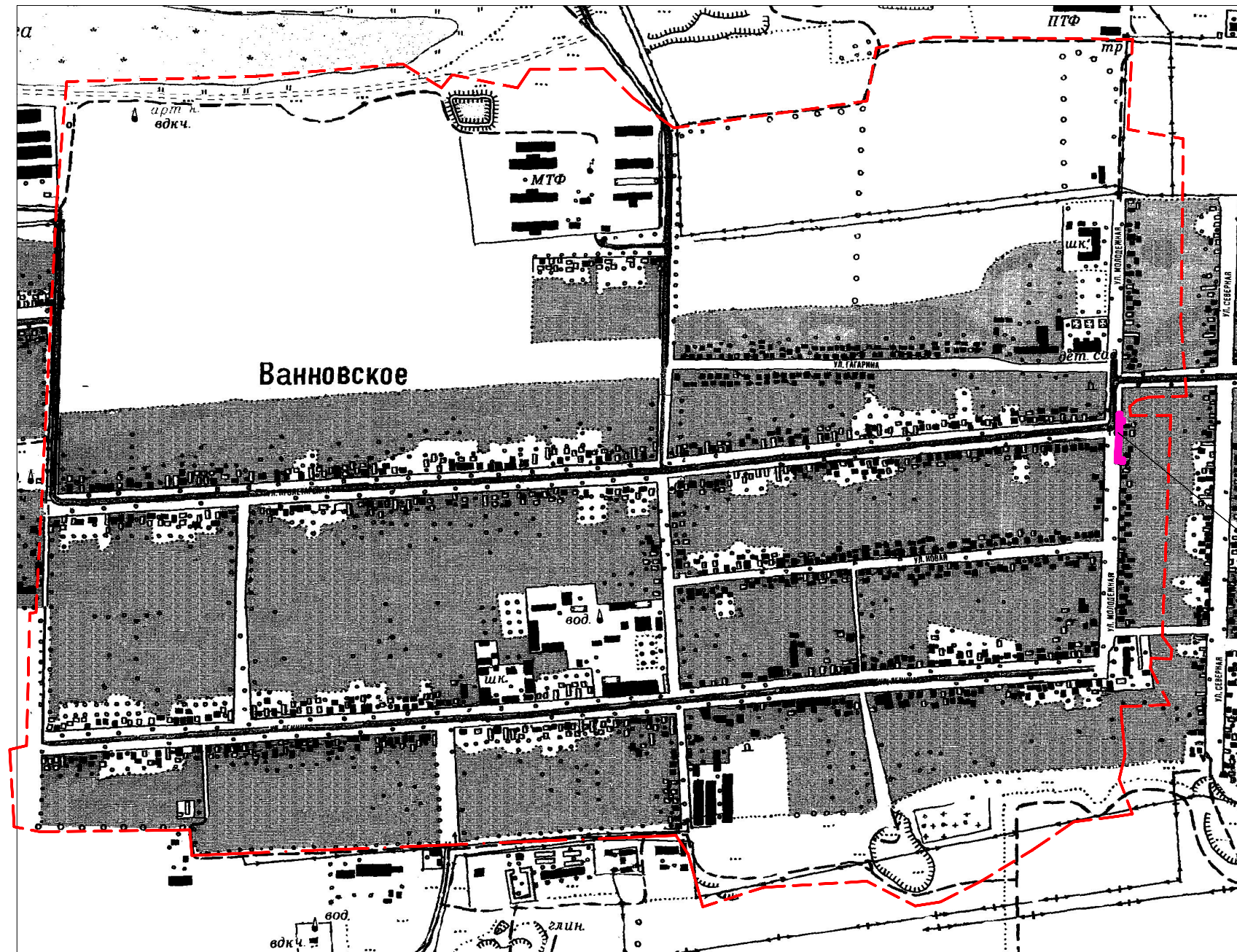


Схема расположения элемента планировочной структуры.

М 1:10 000



Место размещения проектируемого газопровода

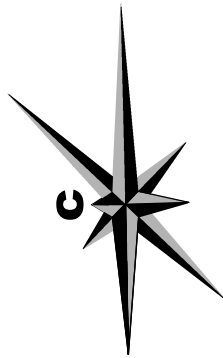
----- Границы населенных пунктов



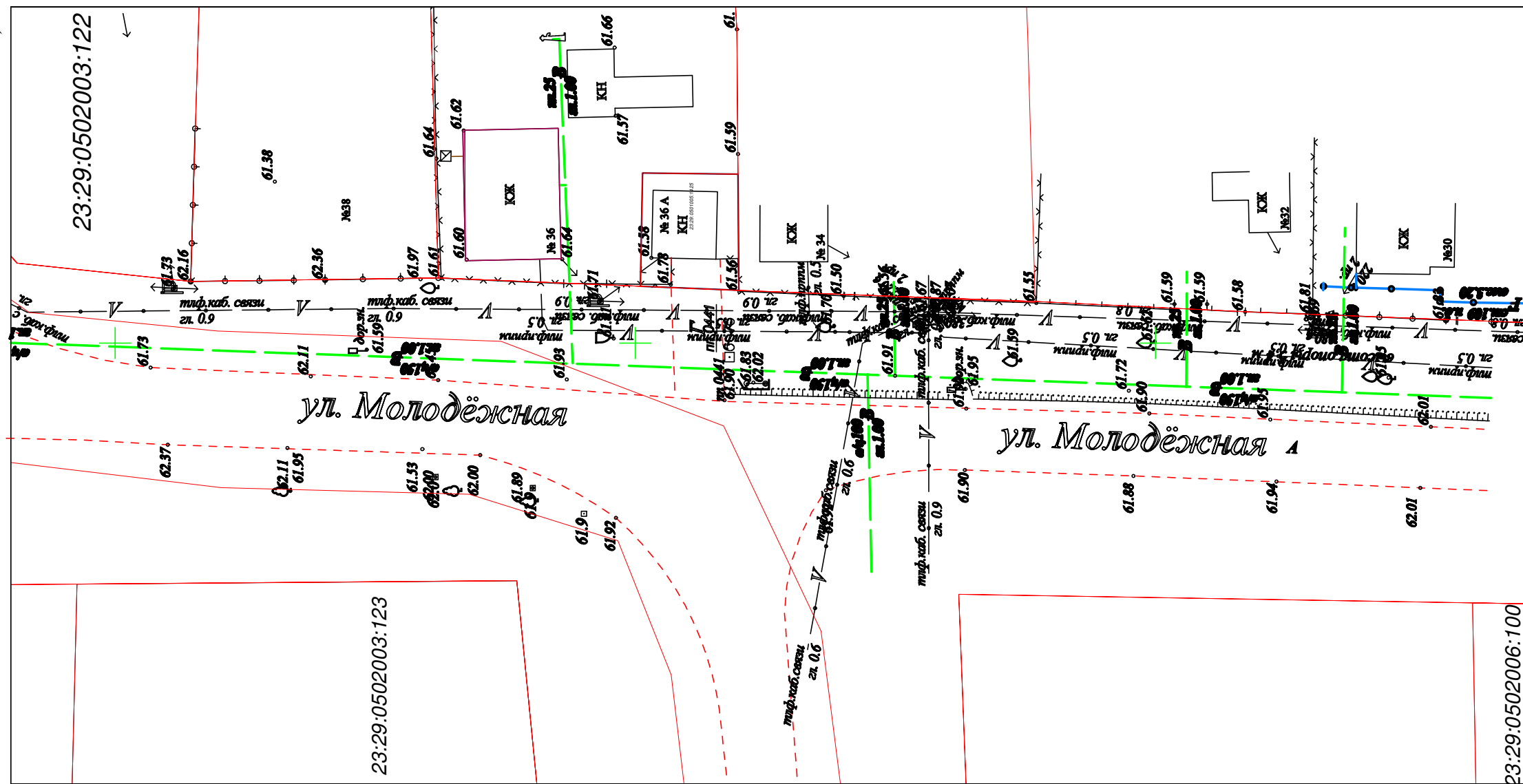
Зона размещения проектируемого газопровода.

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

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна			
						ПП		02п-16/01-17	
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.			
Директор		Якунин				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Бородинова				П	2	7	
Разработал		Белянкин				Градостроительный центр Тбилисского района			
						Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10 000			

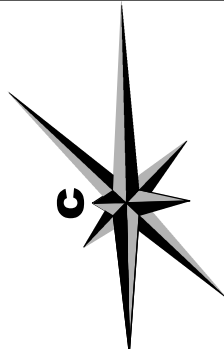


**Схема использования территории
в период подготовки проекта планировки.
М 1:500**

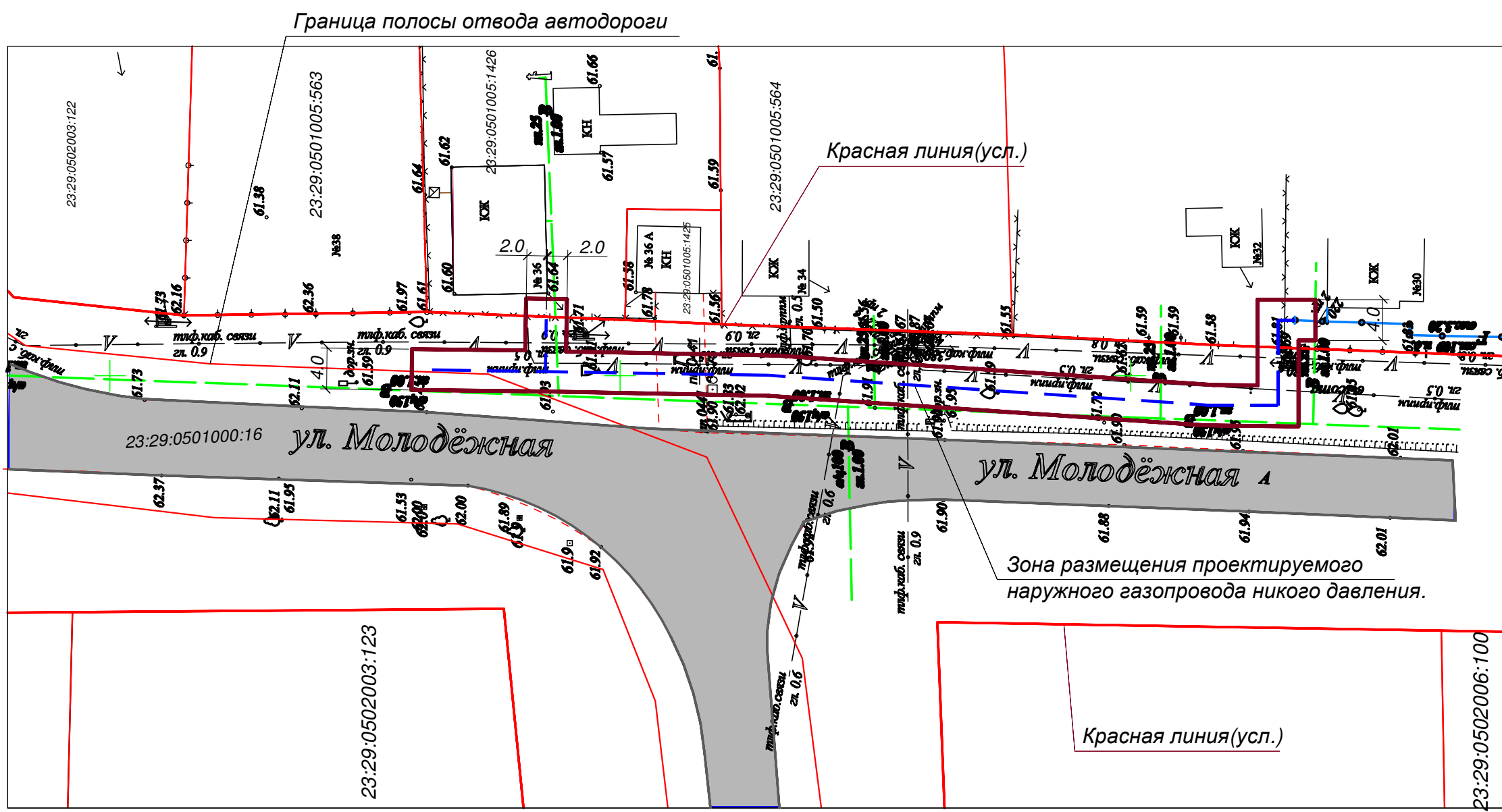


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна			
						ПП			
						02п-16/01-17			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодёжной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.	Стадия	Лист	Листов
Директор		Якунин					П	3	7
ГИП		Бородинова							
Разработал		Белянкин				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки	Градостроительный центр Тбилисского района		



Чертеж планировки территории. М 1:500



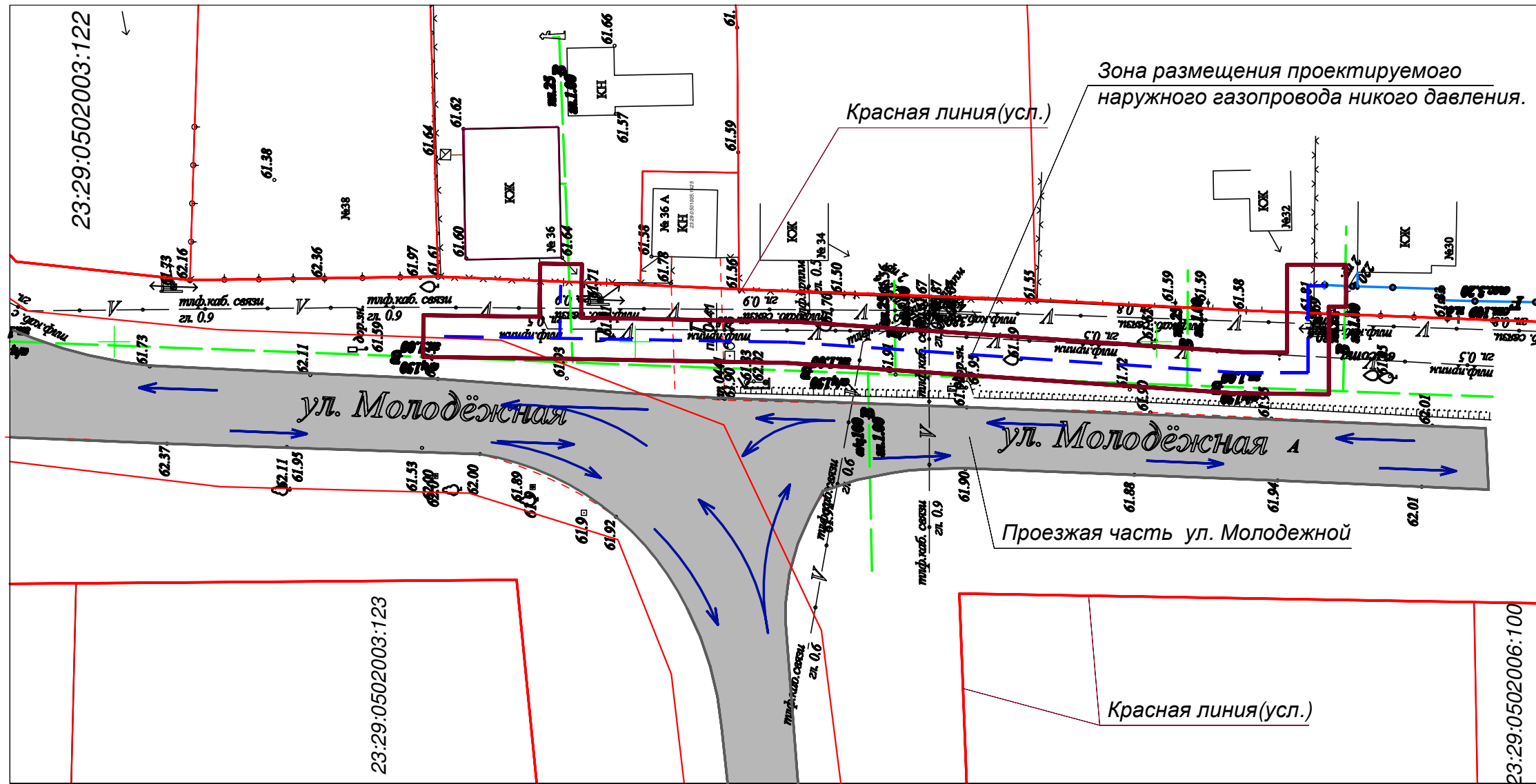
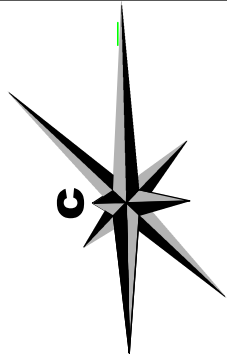
Условные обозначения:

- 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.

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна					
						ПП	02п-16/01-17				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.			Стадия	Лист	Листов
									П	4	7
						Чертеж планировки территории. М 1:500			Градостроительный центр Тбилисского района		

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

**Схема организации улично-дорожной сети,
схема движения автотранспорта.
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.
- Направление движения автотранспорта на проезжей части улиц.

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна			
						ПП			
						02п-16/01-17			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.	Стадия	Лист	Листов
							П	5	7
Директор				Якунин		Схема организации улично-дорожной сети, схема движения автотранспорта М 1:500	Градостроительный центр Тбилисского района		
ГИП				Бородинова					
Разработал				Белянкин					

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

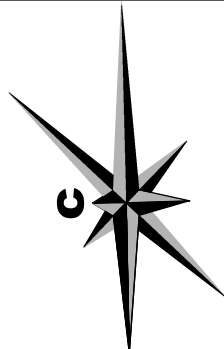
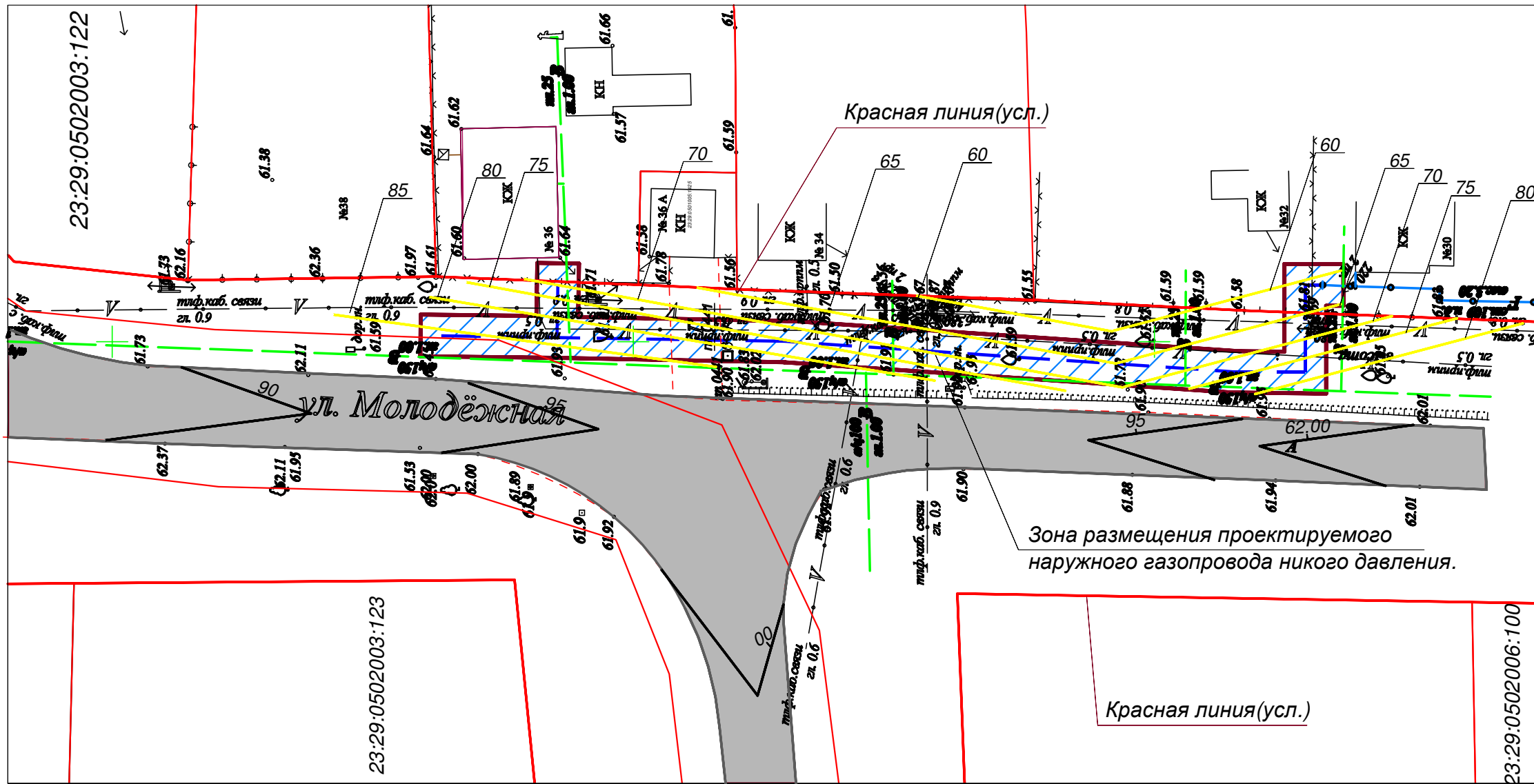
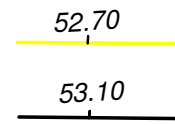


Схема вертикальной планировки территории М 1: 500



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.

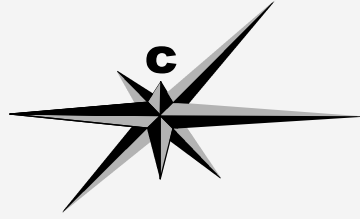


- Проектная горизонталь выделяемого зем. участка.
- Существующая горизонталь прилегающей территории.

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

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна					
						ПП	02п-16/01-17				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодёжной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.			Стадия	Лист	Листов
						Директор Якунин			П	6	7
						ГИП Бородинова					
						Разработал Белянкин					
						Схема вертикальной планировки территории. М 1:500			Градостроительный центр Тбилисского района		

Схема границ зон с особыми условиями использования территории.



Место размещения проектируемого газопровода

Границы зон с особыми условиями использования территорий:

	Граница санитарно-защитной зоны
	Граница водоохранной зоны
	Граница охранной зоны памятника историко-культурного наследия
	Граница охранной зоны линейного объекта инженерной инфраструктуры

Границы населенных пунктов

Зона размещения проектируемого газопровода.

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна			
						ПП 02п-16/01-17			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.	Стадия	Лист	Листов
Директор		Якунин					П	7	7
ГИП		Бородинова							
Разработал		Белянкин				Схема границ зон с особыми условиями использования территории.	Градостроительный центр Тбилисского района		
						М 1:5000			

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

1. Общие сведения

Проект межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до №36 в с. Ванновском Тбилисского района разработан на основании заявления заказчика Андрус Нины Дмитриевны, в соответствии с заданием на проектирование, требованиями СП 42.13330.2011(СНиП 2.07.01-89*) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Работа над проектом межевания велась в тесном взаимодействии с органами местного самоуправления и организациями коммунального комплекса, предоставляющими услуги на территории муниципального образования.

Перечень материалов, использованных при разработке проекта:

- справка о топографо-геодезической и инженерно-геологической изученности участка;
- топографическая съемка участка по ул. Молодежная в с. Ванновском.
- опорный план Ванновского сельского поселения Тбилисского района.
- проект планировки территории для распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от №30 до №36 в с. Ванновском.

Рассматриваемая в проекте межевания территория находится в восточной части с. Ванновского, проходит по ул. Молодежной. Данный участок принадлежит Администрации Ванновского сельского поселения Тбилисского района, и частично собственникам земельных участков с адресами: с. Ванновское, ул. Молодежная 30; с. Ванновское, ул. Молодежная 32; с кадастровыми номерами: 23:29:0501005:1426, 23:29:0501000:16.

Площадь отводимых участков - 407.6 м. кв. Земельные участки, в основном, относятся к землям общего пользования, расположенным на территории Ванновского сельского поселения Тбилисского р-на. Категория земельных участков согласно кадастровому плану: земли населенных пунктов, основной вид разрешенного использования земельных участков - коммунальное обслуживание.


Согласно карте градостроительного зонирования отводимые земельные участки находятся в зоне Ж 1Б на территории общего пользования, и территории, занятой линейными объектами и объектами инженерно-транспортной инфраструктуры, на участках в границах населенных пунктов.

В настоящее время рассматриваемые участки представляют собой свободную территорию. На формируемых участках не располагаются объекты культурного наследия, которые включены в государственный список памятников истории и культуры и стоят на государственной охране согласно действующему законодательству.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ПМ	02п-16/01-17- 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 5 земельных участков, отводимых для размещения распределительного газопровода.

ЗУ 1 - образован на территории земельного участка по адресу: с. Ванновское, ул. Молодежная, №30;

ЗУ 2 - образован на территории земельного участка по адресу: с. Ванновское, ул. Молодежная, №32;

ЗУ 3 - образован на территории Ванновского сельского поселения Тбилисского р-на;

ЗУ 4 - образован на территории земельного участка по адресу: с. Ванновское, ул. Молодежная, №36;

ЗУ 5 - образован на территории земельного участка автодороги х. Северин - х. Песчаный - х. Веревкин (23:29:0501000:16);

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 - 98.2 м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

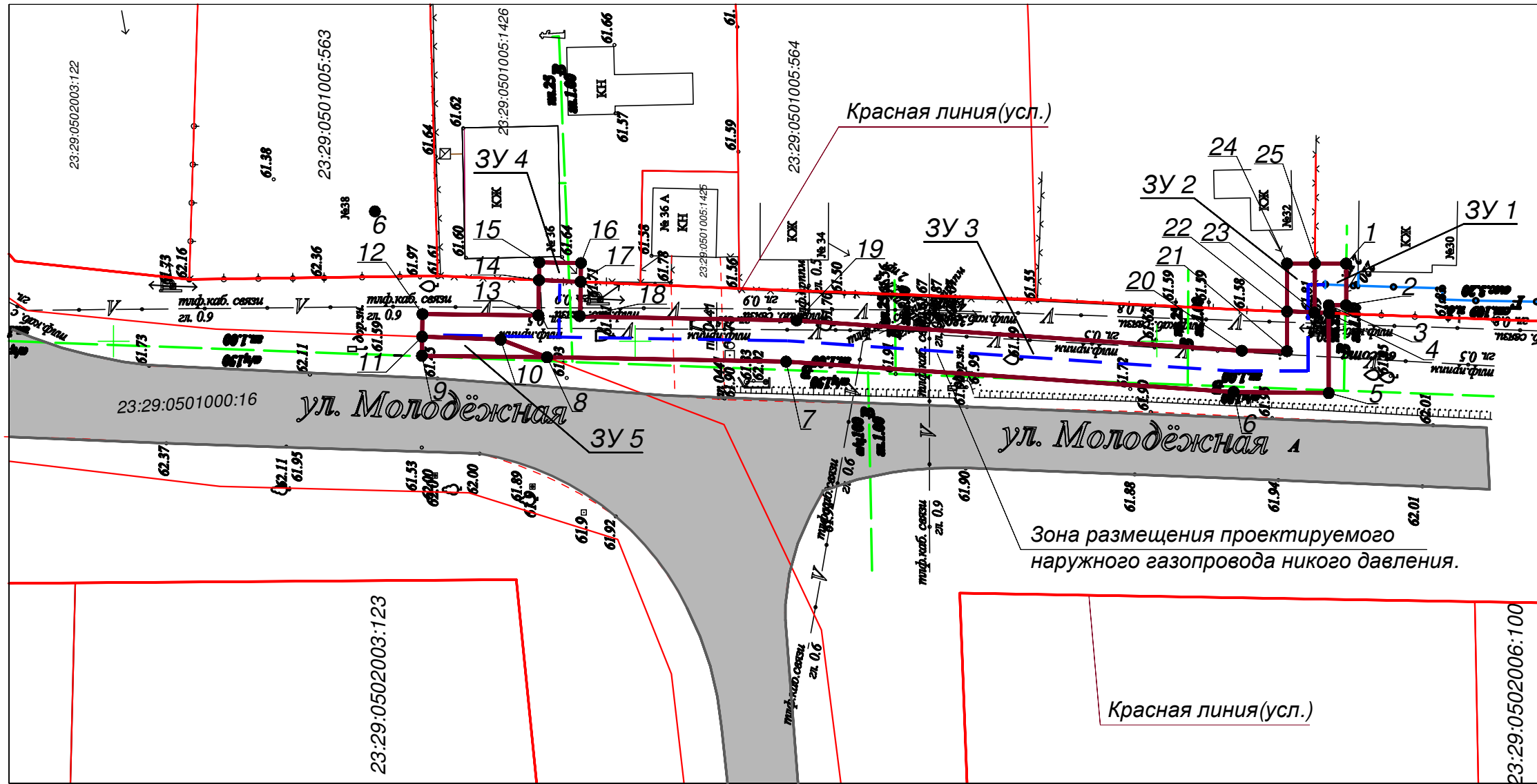
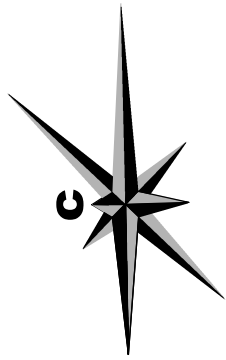
ПМ

02п-16/01-17 - ПЗ

Пояснительная
записка








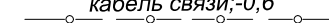

Стадия	Лист	Листов
П	2	2
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТБИЛИССКОГО РАЙОНА		

Проект межевания территории. М 1: 500



СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Условные обозначения:

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

Условный №	Площадь кв. м	Вид разрешённого использования
ЗУ-1	13.20	ЛПХ
ЗУ-2	12.20	ЛПХ
ЗУ-3	358.50	Коммунальное обслуживание
ЗУ-4	7.00	ЛПХ
ЗУ-5	16.70	Объекты транспортной инфраструктуры

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна			
						ПМ			
						02п-16/01-17			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодёжной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.	Стадия	Лист	Листов
Директор		Якунин					П	2	4
ГИП		Бородинова							
Разработал		Белянкин							
						Проект межевания территории М 1:500	Градостроительный центр Тбилисского района		

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

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 1**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	510331.8595	2241957.4523
2	510331.8595	2241953.4523
3	510333.5231	2241953.4523
4	510333.5231	2241945.0383
23	510334.8996	2241952.7608
25	510334.8430	2241957.4523

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 2**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
23	510334.8996	2241952.7608
22	510337.5231	2241952.8726
24	510337.5231	2241957.4523
25	510334.8430	2241957.4523

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 3**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
22	510337.5231	2241952.8726
23	510334.8996	2241952.7608
4	510333.5231	2241945.0383
5	510342.6030	2246404.1834
6	511035.0773	2241945.1314
7	510385.4924	2246550.0450
8	510408.4496	2241948.4672
10	510412.9000	2241950.1600
11	510420.4218	2241950.4357
12	510420.3960	2241952.6088
13	510409.2838	2241952.4771
14	510409.2271	2241955.8606
17	510405.2288	2241955.6960
18	510405.2845	2241952.3766
19	510384.5424	2241951.9857
20	510341.8562	2241949.0898
21	510337.5231	2241949.0453

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 4**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
14	510409.2271	2241955.8606
15	510409.1985	2241957.5685
16	510405.1986	2241957.5014
17	510405.2288	2241955.6960

**СВЕДЕНИЯ О ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧКАХ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 5**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
8	510408.4496	2241948.4672
9	510420.4434	2241948.6094
11	510420.4218	2241950.4357
10	510412.9000	2241950.1600

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна			
						ПМ 02п-16/01-17			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.	Стадия	Лист	Листов
				Якунин			П	3	4
				Бородинова					
				Белянкин					
						Сведения о характерных точках выделяемых земельных участков	Градостроительный центр Тбилисского района		

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 1**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от м.	до м.	
25	1	2.9
1	2	4.0
2	3	1.6
3	4	0.7
4	23	1.4
23	25	4.7

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 2**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от м.	до м.	
25	23	4.7
23	22	2.6
22	24	4.5
24	25	2.7

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 3**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от м.	до м.	
21	22	3.8
22	23	2.7
23	4	1.4
4	5	7.6
5	6	9.0
6	7	42.9
7	8	22.9
8	10	4.7
10	11	7.5
11	12	2.2
12	13	11.1
13	14	3.4
14	17	4.0
17	18	3.3
18	19	20.7
19	20	42.7
20	21	4.3

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 4**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от м.	до м.	
17	14	4.0
14	15	1.7
15	16	4.0
16	17	1.8

**СВЕДЕНИЯ О ЧАСТЯХ ГРАНИЦ
ВЫДЕЛЯЕМОГО ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЗУ 5**

Обозначение части границ		Горизонтальное положение, м
от м.	до м.	
10	8	4.7
8	9	11.9
9	11	1.8
11	10	7.5

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

						Заказчик: Андрус Нина Дмитриевна				
						ПМ 02п-16/01-17				
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	Проект планировки и межевания территории для размещения распределительного газопровода низкого давления по ул. Молодежной от № 30 до № 36 в с. Ванновском.	Стадия	Лист	Листов	
Директор		Якунин				Сведения о частях границ выделяемых земельных участков	П	4	4	
ГИП		Бородинова					Градостроительный центр Тбилисского района			
Разработал		Белянкин								