

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением администрации города
от « 09 » 09 2016 г.
№ 134/2

«Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Газопровод среднего давления в районе ул. Ленина – ул. Толстого».

(Чертеж красных линий, чертеж линий, обозначающих дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, проезды к водным объектам общего пользования и их береговым полосам, проект границ земельных участков на период строительства газопровода, положение о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения).

Количество листов: 5 л.

Положение об объектах капитального строительства федерального, регионального или местного значения

Земельный участок для строительства объекта: «Закольцовка газопровода среднего давления по ул. Ленина - Рузаевская и газопровода среднего давления по ул. Луначарского, ул. Толстого» находится на пересечении Октябрьского и Железнодорожного районов г. Пензы. Участок расположен близ пересечения ул. Рузаевской и Заводского ш., а также проходит через ул. Пролетарскую.

Проектируемая территория расположена в границах красных линий улицы Пролетарской и Заводского шоссе.

В границах участка проектирования расположены:

- водопровод;
- газопровод среднего давления;
- бытовая канализация;
- ливневая канализация;
- теплотрасса;
- высоковольтные кабели;
- воздушная электролиния 0.4кв;
- кабели связи.

Проезжая часть ул. Пролетарской имеет асфальтовое покрытие. Тротуары с твердым покрытием.

Назначение проектируемого газопровода – коммунально-бытовые нужды для потребителей. Проектируемый газопровод является новым строительством и будет служить источником надежной и бесперебойной подачи.

Проектом предусматривается:

- врезка в существующий подземный стальной газопровод среднего давления Ø325мм (от ул. Воровского до ГРП-6), проложенный в районе пересечения ул. Рузаевская и Заводского ш.;
- установка стального шарового крана Ø150 в подземном исполнении с выводом под ковер на проектируемом газопроводе в точке врезки;
- прокладка газопровода среднего давления до точки переврезки;
- установка стального шарового крана Ø150 в подземном исполнении с выводом под ковер на проектируемом газопроводе в точке переврезки;
- переврезка в существующий стальной подземный газопровод Ø219мм, идущий к ГРП-7 ул. Толстого, ул. Луначарского.

Проектируемый газопровод среднего давления прокладывается подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 (ЗП) "ГАЗ" SDR11 Ø160×14,6мм по ГОСТ Р 50838-2009 и из стальных электросварных труб Ø159×4,5мм по ГОСТ 10704-91.

Подземный газопровод прокладывается открытым способом и методом наклонно-направленного бурения установкой VERMEER Navigator D 20×22. Газопровод прокладывается на глубине не менее 1,2м до верха трубы.

Переход полотна железной дороги расположен на 1 км ПК7+55 перегона Пенза IV-Пенза I. Прокладка проектируемого газопровода из полиэтиленовых труб ПЭ100 (ЗП) "ГАЗ" SDR11 Ø160×14,6мм по ГОСТ Р 50838-2009 под ж/д полотном и проезжей частью предусмотрена в полиэтиленовом футляре ПЭ100 (ЗП) "ГАЗ" SDR11 Ø250×22,7мм по ГОСТ Р 50838-2009, а над теплотрассой в стальном футляре Ø426×5,0мм по ГОСТ 10704-91 методом наклонно направленного бурения установкой VERMEER Navigator D 20×22.

1. Протяженность газопровода – 200 п. м.
2. Длина полиэтиленовых футляров – 47 и 40 м.
3. Длина стального футляра – 6 м.

Границы формируемого земельного участка под строительство газопровода среднего давления нанесены на основании:

- проекта планировки территории.

Границы зон действия публичных сервитутов предлагается установить:

- по линиям охраны инженерных коммуникаций.

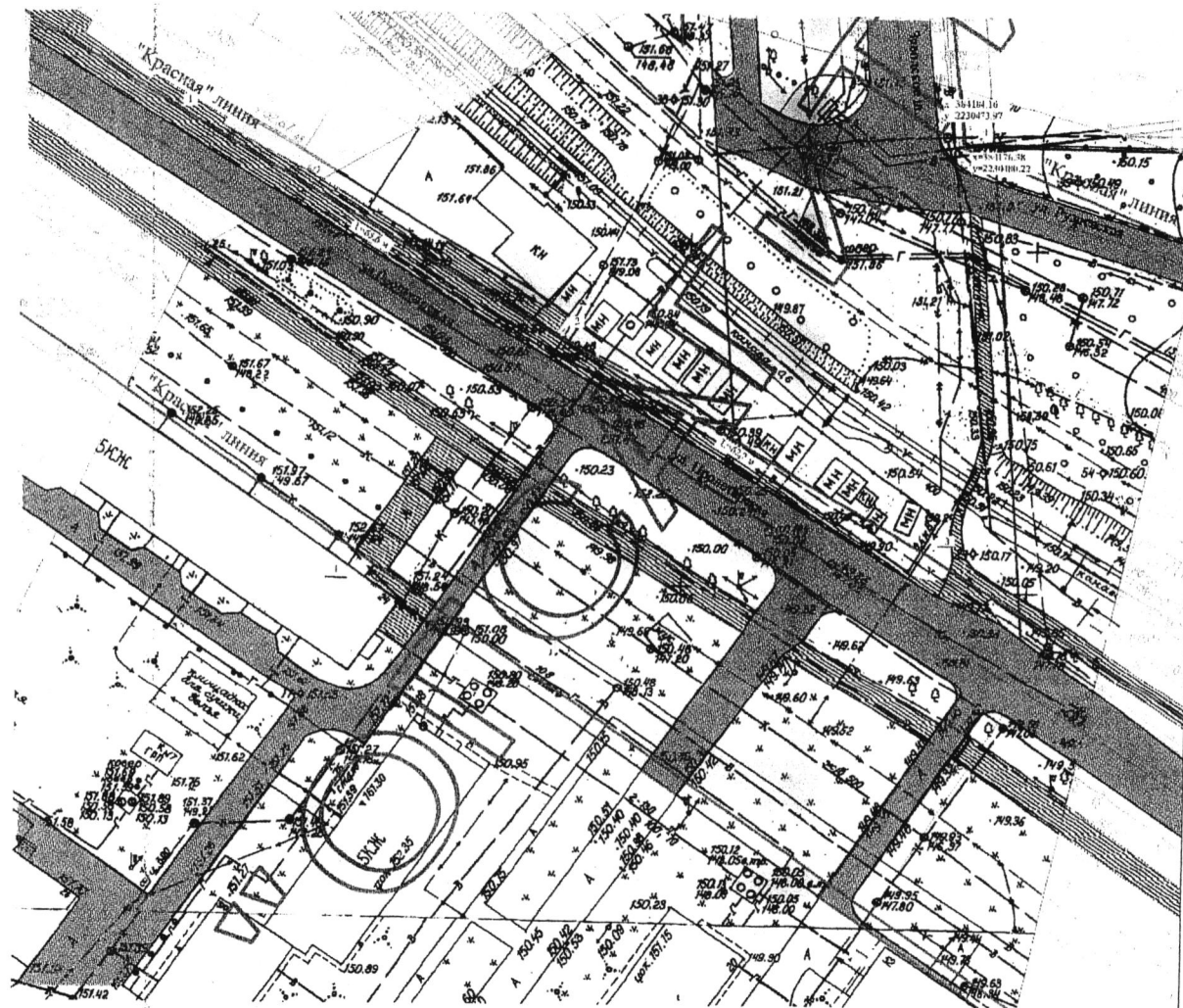
Площадь полосы отвода на период строительства – 1629,95 м².
Площадь охранной зоны проектируемого газопровода – 1018, 84 м².
Технико-экономические характеристики линейного объекта представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Технико-экономическая характеристика газопровода.

№п/п	Наименование показателя	Величина
1	2	3
1	Протяженность газопровода, км:	
	- среднее давление ПЭ100 (ЗП) ГАЗ SDR11 Ø160×14,6 мм	0,210
	- среднее давление Ø159×4,5 мм (сталь)	0,017
2	Общая протяженность газопровода, км	0,227
3	Количество отключающих устройств (кран), шт.	2
4	Провод-спутник алюминиевый АПВ 1-4, км	0,214
5	Сигнальная лента желтого цвета с несмываемой надписью "ОСТОРОЖНО! ГАЗ", км	0,162
6	Прокладка газопровода ПЭ100(ЗП) ГАЗ DR11 Ø160 в футляре ПЭ100(ЗП) SDR11 Ø250×22,7 L=52м методом наклонно- направленного бурения установкой Navigator D 20×22 L=50м	1
7	Прокладка газопровода ПЭ100(ЗП) ГАЗ DR11 Ø160 в футляре ПЭ100(ЗП) SDR11 Ø250×22,7 L=35м и в стальном футляре Ø426×5,0 L=6м методом наклонно- направленного бурения установкой Navigator D 20×22 L=40м	1



Чертеж красных линий. М 1:1000



Условные обозначения

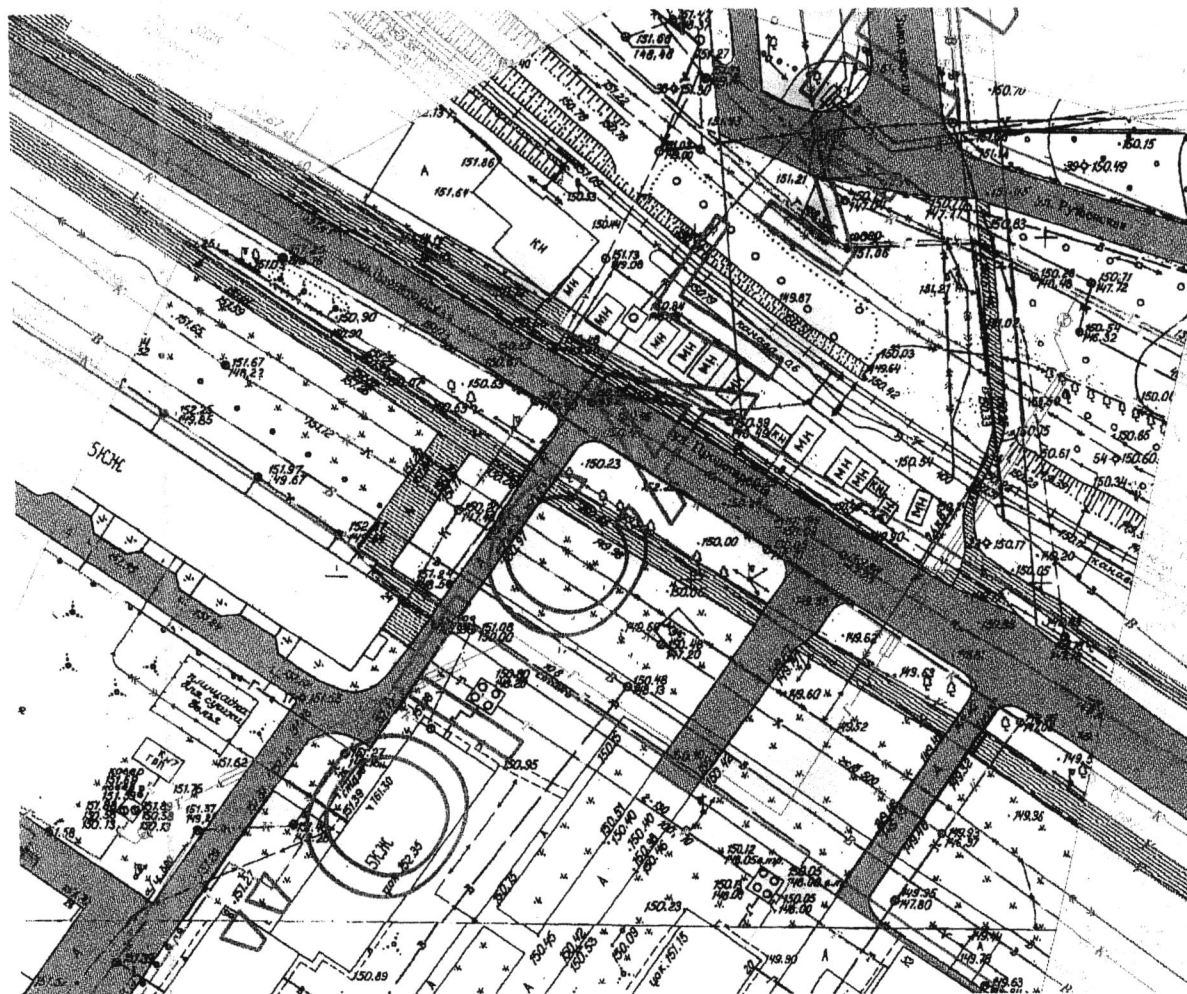
- Утвержденные красные линии (Постановление Администрации города Пензы "Об утверждении проекта планировки территории Центрального планировочного района в городе Пензе" №1348 от 23.10.2014г.)
- Основания дорог
- Дороги, проезды
- ▨ Трогуары
- КЖ Жилые здания
- КН Нежилые здания
- Поворотные точки красных линий

Масштаб	Чел. м. 1:1000
Полномасштаб	Чел. м. 1:1000

						604-1.Д
Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта "1 взвод среднее давление в районе ул. Ленина-ул. Гайдук"						
Раздел 1. Основная часть						
Чертёж красных линий. М 1:500						ООО "Проектинвестстрой" г.Казань
Имя	Корпус	Этаж	Масштаб	Плановый	Дат	
1:1000	Бюджетный					
Исполн.	Разработчик					
Полном.	Полном.					



Чертеж линий, обозначающих дороги, улицы, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, проходы к водным объектам общего пользования и их береговым полосам. М 1:500



Условные обозначения

- Утвержденные красные линии (Постановление Администрации города Пензы "Об утверждении проекта планировки территории Центрального планировочного района в городе Пензе" №1248 от 23.10.2014г.)
- Дорож. проезд
- Тротуары
- Проектируемый газопровод среднего давления (Ø160)
- Фут.пр для газопровода в зоне пересечения с магистральной улицей
- Шаровой кран проектируемого газопровода
- Точка врезки проектируемого газопровода в существующий
- Битонная канализация, существующая
- Ливневая канализация, существующая
- Водопровод существующий
- Газопровод существующий
- Теплотрасса существующая
- Электрический кабель существующий
- Кабель связи существующий

Имя, отч. Фамилия
Дата, мес. Год
Подпись и печать

						604-ГД		
						Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта "Газопровод среднего давления в районе ул. Ленина-ул. Светлого"		
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Рядов 1. Основания		
Генп.	Безальмова					Скала	Лист	Листов
							2	
Исполн.	Ромашкина					ООО "Проектинженерная"		
И.смет.	Иванов					Р.Р.Р.		

Утверждаю: генеральный директор ООО «Амнистия» (подпись) _____

«05» утверждения проекта планировки территории Центрального жилищного района в городе Липовый №1248 от 23.10.2014г.)

Проектный институт «Амнистия» (подпись) _____

д. 1248 (4, 60)

использования с максимальной выгодой

Широкое применение этого типа проводников

Охранная зона проектируемого
газопровода

калустроувый номер заместного унас
в калустроувой калусте. 58.29:201200

в кадастровом квартале 58:29:201200

и радици пролеца ширине 58:29:20 (1300-

в количестве 58:29:100500

и каталог промов юнечука: 58:29:100.5005

Номер издательской редакции: 58.29.2.179; 58.29.2.292

Поверх поворотной точки грядки охранной зоны проектируется газопровод.

[illegible]

