

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением администрации города
от « 09 » ок 2016 г.
№ 134/3

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

(Чертеж красных линий, чертеж линий, обозначающих дороги, проезды, линии связи, объекты инженерной и транспортной инфраструктур, проезды к водным объектам общего пользования и их береговым полосам, проект границ охранных зон, проект границ зон действия публичного сервитута, 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: «Газопровод г. Пенза, ул. Тепличная» в планировочном районе «Веселовка-Центр» г. Пензы. Участок расположен вдоль ул. Тепличной и идет на северо-запад.

Проектируемая территория расположена в основном в границах красных линий ул. Тепличной.

В границах участка проектирования расположены:

- водопровод;
- газопровод среднего давления;
- газопровод высокого давления;
- бытовая канализация;
- теплотрасса;
- электросетевой комплекс № 1781 напр. 6-0,4 кВ ВЛ-10 кВ Веселовская фидер № 17 от ПС «Веселовка» Пензенского района Пензенской области;- ВЛ 110 кВ «Веселовка I-II»;- кабель связи.

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

Назначение проектируемого газопровода – коммунально-бытовые нужды. Проектируемый газопровод с отключающей арматурой используется как обводная линия для потребителей (производственных зданий и жилых домов) помимо существующего газопровода для обеспечения надежности и бесперебойности подачи газа и является новым строительством.

Проектом предусматривается:

- врезка в существующий подземный стальной газопровод среднего давления $\varnothing 273$ мм, проложенный по ул. Тепличная;
- установка стального шарового крана $\varnothing 200$ в подземном исполнении с выводом под ковер на проектируемом газопроводе;
- прокладка газопровода среднего давления до точки переврезки;
- переврезка в существующий подземный полиэтиленовый газопровод $\varnothing 225$ мм, проложенный по ул. Тепличная;
- установка полиэтиленового крана $\varnothing 225$ под ковер на существующем полиэтиленовом подземном газопроводе.

Проектируемый газопровод среднего давления прокладывается подземно из полиэтиленовых труб ПЭ100 (ЗП) "ГАЗ" SDR11 $\varnothing 225 \times 20,5$ мм по ГОСТ Р 50838-2009 и из стальных электросварных труб $\varnothing 219 \times 4,5$ мм по ГОСТ 10704-91.

Подземный газопровод прокладывается открытым способом и методом наклонно-направленного бурения установкой VERMEER Navigator D9×13 S3. Прокладка проектируемого газопровода под проезжей частью предусмотрена в полиэтиленовом футляре с установкой контрольной трубки методом наклонно направленного бурения установкой VERMEER Navigator D9×13 S3.

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 - $681,4 \text{ м}^2$.

Площадь охранной зоны или зоны действия публичных сервитутов - $526,6 \text{ м}^2$.

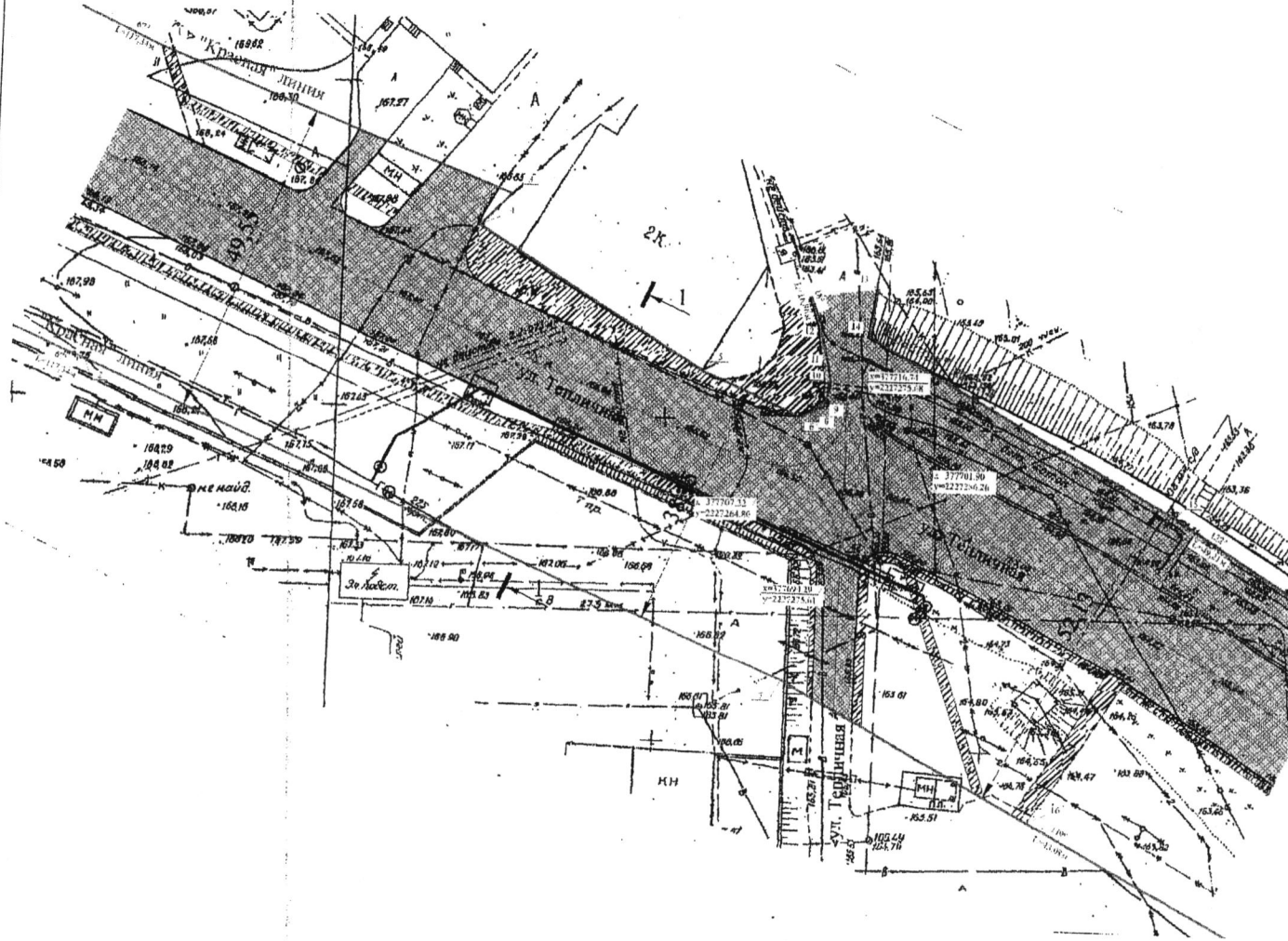
Протяженность проектируемого газопровода – 112 п.м, минимальная глубина заложения – 1,2 м. Длина полиэтиленовых футляров 15 и 17 м. Длина футляра-трубы асбесто-цементной – 4,3 м.

Технико-экономические характеристики линейного объекта представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Техничко-экономическая характеристика газопровода.

№п/п	Наименование показателя	Величина
1	2	3
1	Протяженность газопровода, км:	
	- среднее давление ПЭ100 (ЗП) ГАЗ SDR11 Ø225×20,5 мм	0,107
	- среднее давление Ø219×4,5 мм (сталь)	0,005
2	Общая протяженность газопровода, км	0,112
3	Количество отключающих устройств (кран), шт.	2
4	Провод-спутник алюминиевый АПВ 1-4, км	0,107
5	Сигнальная лента желтого цвета с несмываемой надписью	
	"ОСТОРОЖНО! ГАЗ", км	0,044
6	Прокладка газопровода ПЭ100(ЗП) ГАЗ DR11 Ø225 в футляре	1
	ПЭ100(ЗП) SDR11 Ø315 под проезжей частью автомобильной	
	дороги методом наклонно-направленного бурения установкой	
	VERMEER NAVIGATOR D9×13 S3 L=15,0 м	
7	Прокладка газопровода ПЭ100(ЗП) ГАЗ SDR11 Ø225	1
	методом наклонно-направленного бурения установкой	
	VERMEER NAVIGATOR D9×13 S3 L=47,0 м	

Чертеж красных линий. М 1:1000



Условные обозначения

Утвержденные красные линии (Постановление Администрации города Ижевска "Об утверждении проекта планировки территории планировочного района "Восходный Центр" №1248/1 от 23.10.2014г.)

Осевая линия дороги

Дороги, проезды

Тротуары

Жилые здания

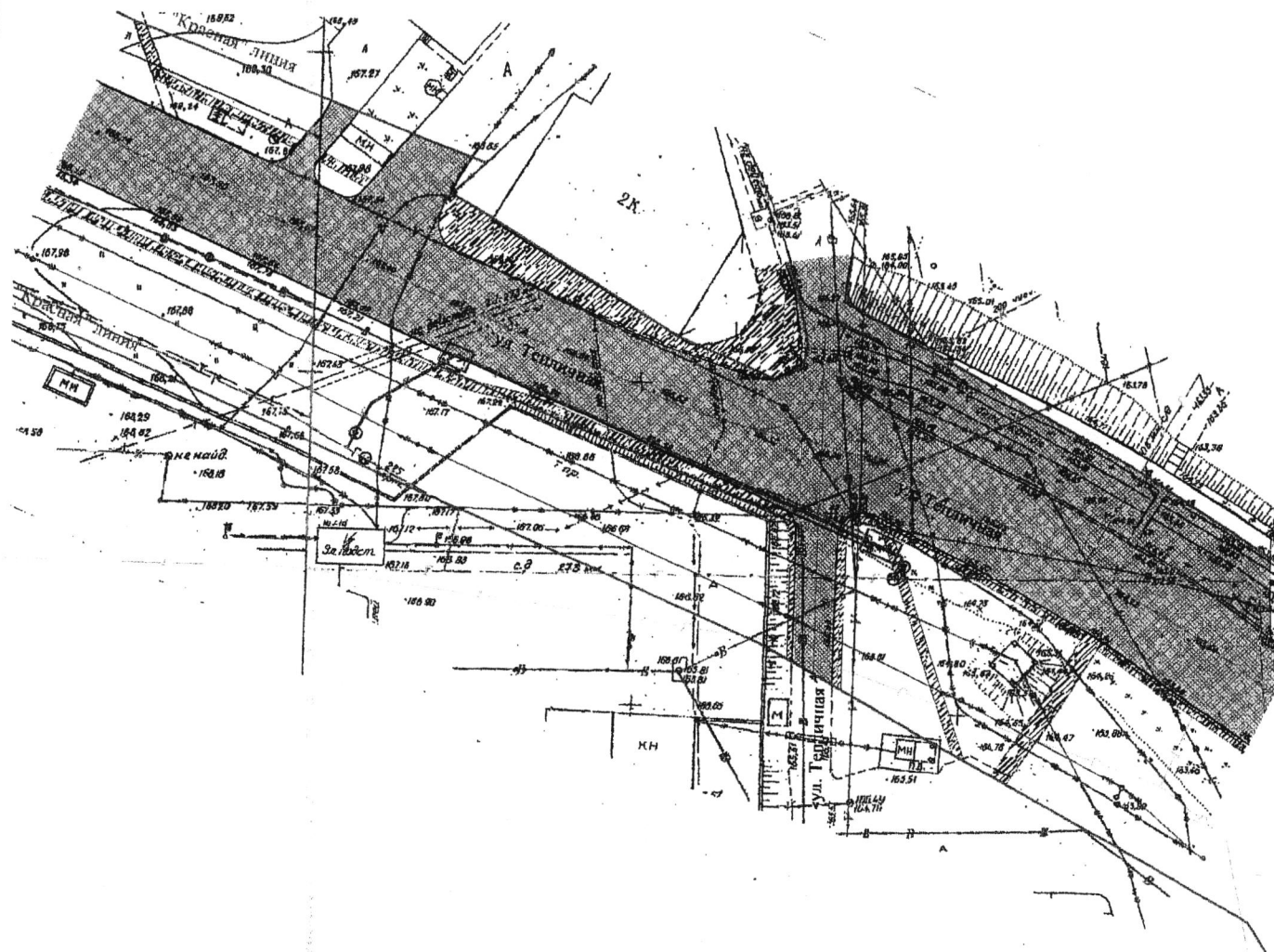
Жилые здания

Имя, Фамилия, Подпись и дата

						583-1-Д		
						Проект планировки и проект межевания территории жилищного объекта "Газовый центр" в районе ул. Ижевская		
Имя	Фамилия	Лист	М.ж.	Полном.	Дат.	Раздел 1. Основная часть	Страница	Лист
И.И.	И.И.	1					1	
Исполнитель:	Разработчик:					Чертеж красных линий. М 1:500	ООО "Проектно-инженерная"	
Получатель:	Линейный:						г. Ижевск	



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



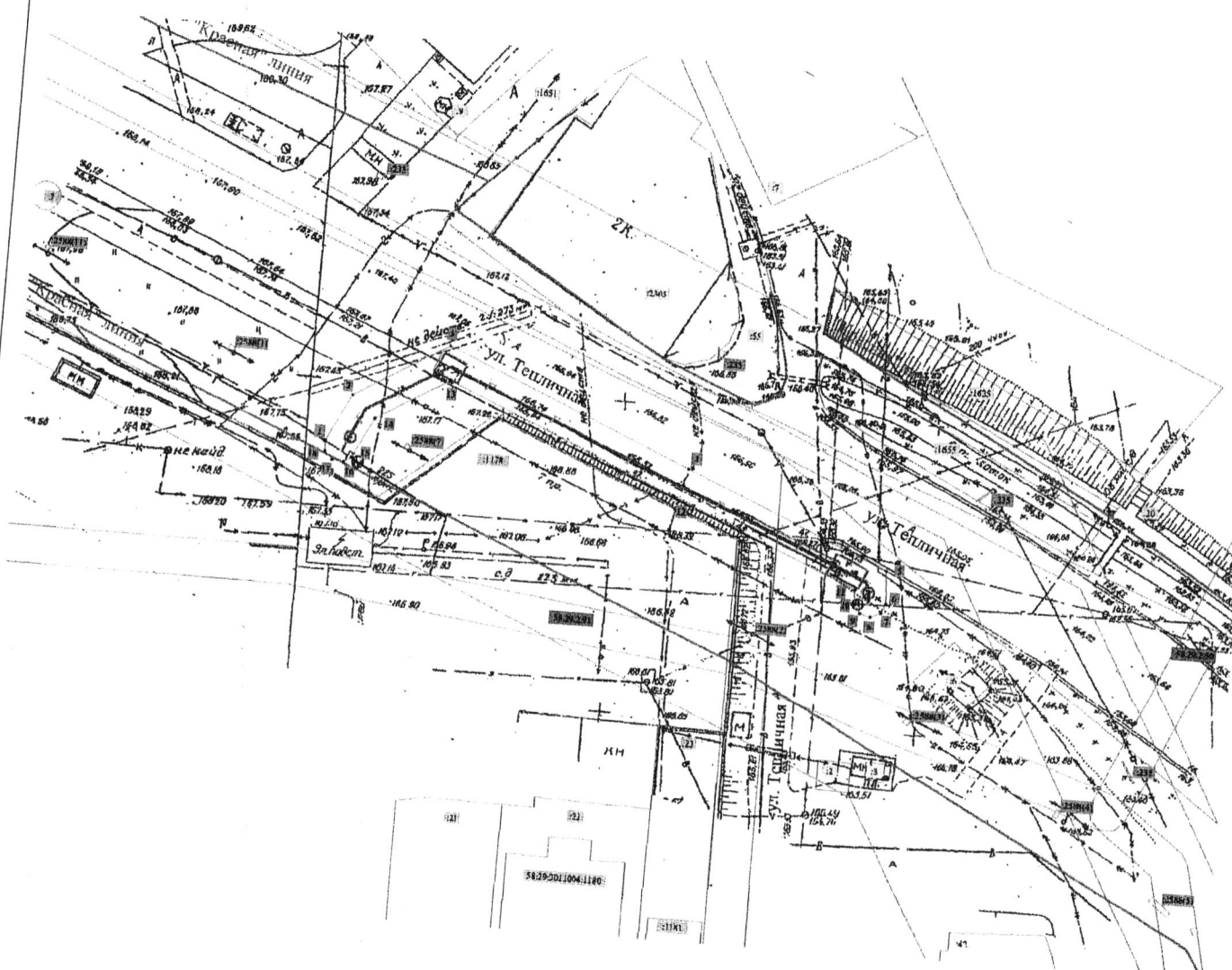
Условные обозначения

- Утвержденные красные линии (Постановление Администрации города Пензы "Об утверждении проекта планировки территории планировочного района "Восход-Центр" №1248/1 от 23.10.2014г.)
- Осевые линии дорог
- Дороги, проезды
- Тротуары
- Проектируемый газопровод среднего давления (Ø225, 219)
- Футляр для газопровода в зоне пересечения с магистральной улицей
- Котлован для удобства прокладки газопровода методом навешивания на бурение
- Шаровой кран проектируемого газопровода
- Точка врезки проектируемого газопровода в существующий
- Бытовая канализация, существующая
- Водопровод существующий
- Газопровод существующий
- Теплотрасса существующая
- Электрическая кабель, ПЛ существующая
- Кабель связи существующий

Шкала: 1:500
Высота в долях
Размер шрифта: 10

						583-Г/Т		
						Проект планировки и проект освоения территории линейного объекта "Газопровод среднего давления в районе ул. Теплотрасса"		
И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	Раздел 1. Основная часть	Страница	Листов
ГП	Б.в.	Б.в.	Б.в.	Б.в.	Б.в.		2	
И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	ООО "Проектэнергоинж." г. Ульянов		
И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	И.в.	И.в.			

Проект границ зон действия публичного сервитута. М 1:500



Условные обозначения

- Утвержденные красные линии (Постановление Администрации города Пензы "Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории "Воскресенский-Центр" №1248/1 от 23.10.2014г.)
- Фут. лр для газопровода в зоне пересечения с магистральной улицей
- Кот. лонд для удобства прокладки газопровода методом наклонно-направленного бурения
- Широкий край проектируемого газопровода
- Точка пересечения проектируемого газопровода с существующей
- Границы существующих кадастровых кварталов, участков, объектов и зон
- Границы действия публичных сервитутов для прокладки газопровода
- 58:29:301:1004 Кадастровый номер земельного участка в кадастровом квартале 58:29:301:1004
- 58:29:301:1002 Кадастровый номер земельного участка в кадастровом квартале 58:29:301:1002
- 58:29:301:1001 Кадастровый номер земельного участка в кадастровом квартале 58:29:301:1001
- 58:29:0000000:2588 Кадастровый номер земельного участка для размещения сооружения электротрансформации 58:29:0000000:2588
- 58:29:0000000:235 Кадастровый номер земельного участка для размещения сооружения электротрансформации 58:29:0000000:235
- 58:29:2.91, 58:29:2.50 Охранный зона газопровода высокого давления 58:29:2.91, 58:29:2.50
- 58:29:2.91, 58:29:2.50 Номер повторной точки границ охранный зоны проектируемого газопровода

583-1Д					
Имя	Имя отч	Дат	Имя	Имя	Дат
Имя	Имя отч	Дат	Имя	Имя	Дат
Имя	Имя отч	Дат	Имя	Имя	Дат
Имя	Имя отч	Дат	Имя	Имя	Дат
Проект планировки и проект межевания территории					
Лист 3. Проект межевания					
Проект планировки и проект межевания территории					
Лист 3. Проект межевания					
Проект планировки и проект межевания территории					
Лист 3. Проект межевания					