



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Свидетельство о допуске №0007.05-2015-3664085889-П-078
от 13 октября 2015 г.

**ЗАКАЗЧИК: УПРАВЛЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕНЗЫ**

«Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская
до ул. Окружная в г. Пензе»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

1366/01-19-ППТ

2020



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Свидетельство о допуске №0007.05-2015-3664085889-П-078
от 13 октября 2015 г.

**ЗАКАЗЧИК: УПРАВЛЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПЕНЗЫ**

«Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская
до ул. Окружная в г. Пензе»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

1366/01-19-ППТ

Директор



ГИП

С.В. Панченко

С.В. Меньших

2020



№ п.п.	Наименование	Страница
1	Содержание	2
2	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	3
2.1	Чертеж красных линий, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов	3
2.2	Каталог координат устанавливаемых красных линий	5
2.3	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Водопроводы	8
2.4	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Газопроводы	10
2.5	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Кабели связи	11
2.6	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов. Электрокабели	13
3	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	15
3.1	Положение о размещении линейных объектов	15

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1366/01-19-ПШТ

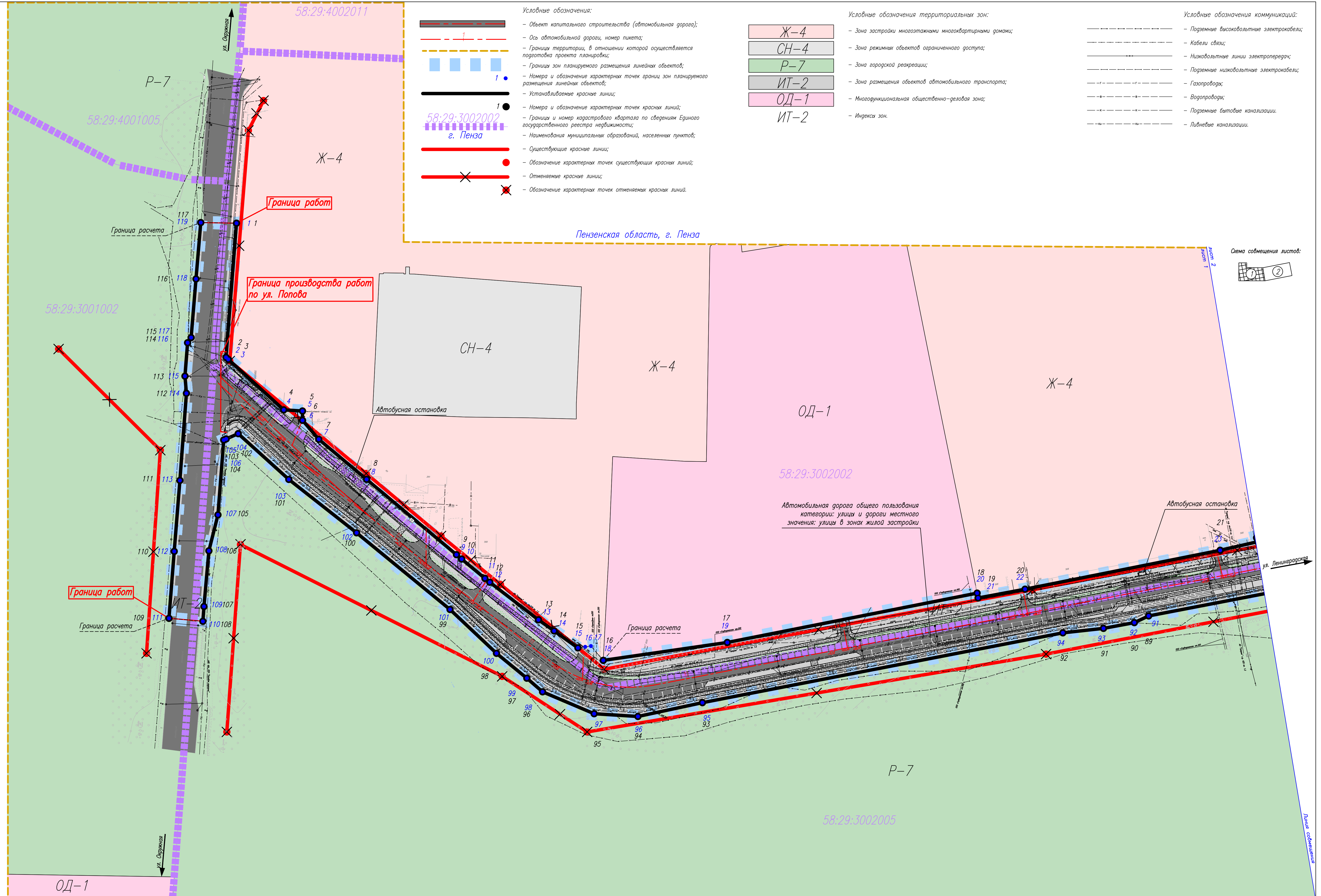
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «ГеоТехТранс»		



Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
Номер точки	Координата X	Координата Y
1	381193.40	2227402.68
2	381114.45	2227396.51
3	381113.24	2227397.84
4	381083.55	2227430.47
5	381082.87	2227441.51
6	381077.39	2227441.53
7	381066.23	2227451.08
8	381042.64	2227479.22
9	380998.32	2227532.09
10	380995.74	2227535.17
11	380984.37	2227548.85
12	380982.09	2227551.71
13	380960.00	2227580.33
14	380953.44	2227589.56
15	380943.47	2227603.56
16	380944.08	2227607.85
17	380944.54	2227611.20
18	380936.11	2227618.47
19	380946.65	2227691.45
20	380975.69	2227838.43
21	380972.84	2227839.01
22	380978.00	2227866.64
23	381000.90	2227981.41
лист 2		
91	380962.27	2227939.34
92	380958.33	2227930.93
93	380954.95	2227912.78
94	380952.32	2227888.87
95	380911.23	2227676.82
96	380903.10	2227638.87
97	380904.72	2227613.11
98	380917.61	2227582.75
99	380925.63	2227573.51
100	380940.27	2227555.65
101	380966.06	2227528.31
102	381011.19	2227473.35
103	381042.60	2227433.47
104	381069.53	2227403.69
105	381066.43	2227396.61
106	381065.81	2227395.19
107	381021.76	2227391.77
108	381000.58	2227386.43
109	380967.83	2227383.55
110	380959.09	2227382.91
111	380960.86	2227362.96
112	381000.27	2227366.04
113	381042.01	2227369.38
114	381093.28	2227373.22
115	381103.38	2227372.37
116	381123.03	2227373.90
117	381126.08	2227375.99
118	381160.57	2227378.86
119	381193.77	2227381.66



- Условные обозначения:**
- Объект капитального строительства (автомобильная дорога);
 - Ось автомобильной дороги, номер ликета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначение характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Устанавливаемые красные линии;
 - Номера и обозначение характерных точек красных линий;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Существующие красные линии;
 - Обозначение характерных точек существующих красных линий;
 - Отменяемые красные линии;
 - Обозначение характерных точек отменяемых красных линий.

- Условные обозначения территориальных зон:**
- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными домами;
 - СН-4 - Зона режимных объектов ограниченного доступа;
 - П-7 - Зона городской рекреации;
 - ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Условные обозначения коммуникаций:**
- Подземные высоковольтные электрокабели;
 - Кабели связи;
 - Низковольтные линии электропередач;
 - Подземные низковольтные электрокабели;
 - Газопроводы;
 - Водопроводы;
 - Подземные битовые канализации;
 - Ливневые канализации.

Примечания:

- Границы территории улично-дорожной сети (красные линии) указаны согласно сведениям, содержащимся в письме администрации города Пензы от 13.03.2019 № 1667; 1669. Исходя из положений Градостроительного Кодекса РФ требуется корректировка границ красных линий;
- Устанавливаемая красная линия сформирована с учетом положений Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ в части определения данного понятия (красные линии – линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории);
- Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ					
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Есеничкова	10	10.20		10.20
Проверил	Шамин	10	10.20		10.20
Нач. отдела	Меньшик	10	10.20		10.20
ГИП	Меньшик	10	10.20		10.20
Н. контр.	Фролова	10	10.20		10.20
Гл. инженер	Петров	10	10.20		10.20
1:1000					
000 "ГеоТехГранс"					

Лист № 01 из 01
Вып. № 1
Полн. и дата
Составлено

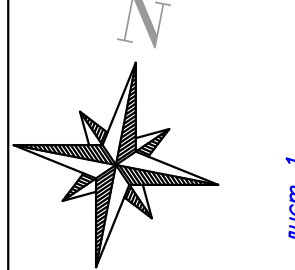
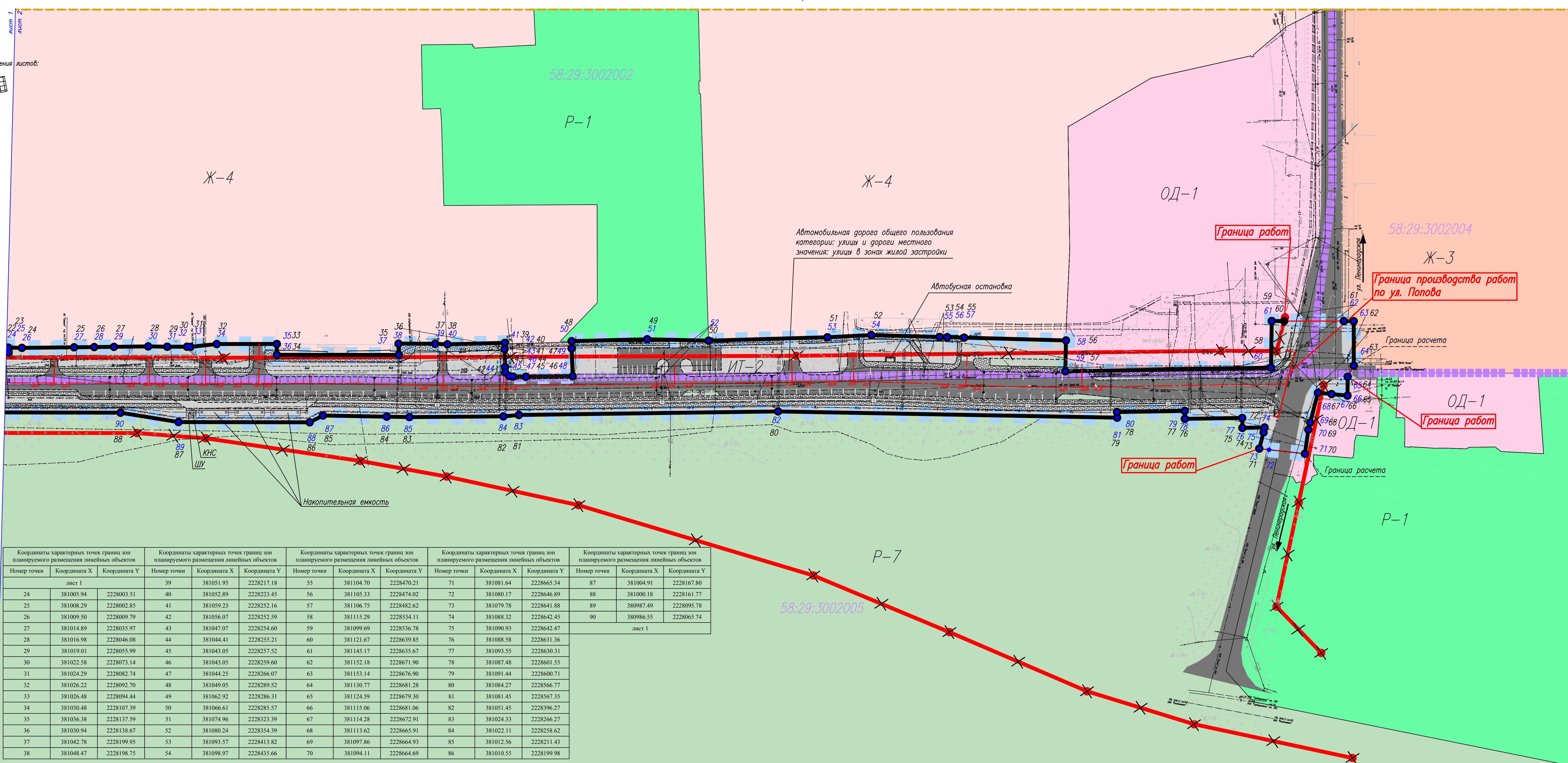
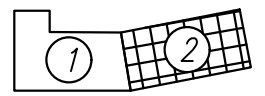


Схема совмещения листов:



- Условные обозначения:**
- Объект капитального строительства (автомобильная дорога);
 - Ось автомобильной дороги, номер пикета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначение характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Устанавливаемые красные линии;
 - Номера и обозначение характерных точек красных линий;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Существующие красные линии;
 - Обозначение характерных точек существующих красных линий;
 - Отменяемые красные линии;
 - Обозначение характерных точек отменяемых красных линий.
- Условные обозначения территориальных зон:**
- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными многоквартирными домами;
 - Ж-3 - Зона застройки среднеэтажными многоквартирными домами;
 - Р-7 - Зона городской рекреации;
 - Р-1 - Зона зеленых территорий общего пользования;
 - ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Примечания:**
1. Границы территории улично-дорожной сети (красные линии) указаны согласно сведениям, содержащимся в письме администрации города Пензы от 13.03.2019 № 1667; 1669. Исходя из положений Градостроительного Кодекса РФ требуется корректировка границ красных линий;
 2. Устанавливаемая красная линия сформирована с учетом положений Градостроительного Кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ в части определения данного понятия (красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории);
 3. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

- Условные обозначения коммуникаций:**
- Подземные высоковольтные электрокабели;
 - Кабели связи;
 - Низковольтные линии электропередачи;
 - Подземные низковольтные электрокабели;
 - Газопроводы;
 - Водопроводы;
 - Подземные вытовые канализации;
 - Тепловые сети;
 - Подземные кабели связи.

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов			Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов			Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов			Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов			Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y	Номер точки	Координата X	Координата Y
лист 1			39	381051.95	2228217.18	55	381104.70	2228470.21	71	381081.64	2228665.34	87	381004.91	2228167.80
24	381005.94	2228003.51	40	381052.89	2228223.45	56	381080.17	2228474.02	72	381080.17	2228646.89	88	381000.18	2228161.77
25	381008.29	2228002.85	41	381059.23	2228252.16	57	381106.75	2228482.62	73	381079.78	2228641.88	89	380987.49	2228095.78
26	381009.50	2228009.79	42	381056.07	2228252.59	58	381115.29	2228534.11	74	381088.32	2228642.45	90	380986.55	2228065.74
27	381014.89	2228035.97	43	381047.07	2228254.60	59	381099.69	2228536.78	75	381090.93	2228642.47	лист 1		
28	381016.98	2228046.08	44	381044.41	2228255.21	60	381121.67	2228639.85	76	381088.58	2228631.36			
29	381019.01	2228055.99	45	381043.05	2228257.52	61	381145.17	2228635.67	77	381093.55	2228630.31			
30	381022.58	2228073.14	46	381043.05	2228259.60	62	381152.18	2228671.90	78	381087.48	2228601.55			
31	381024.29	2228082.74	47	381044.25	2228266.07	63	381153.14	2228676.90	79	381091.44	2228600.71			
32	381026.22	2228092.70	48	381049.05	2228289.52	64	381130.77	2228681.28	80	381084.27	2228566.77			
33	381026.48	2228094.44	49	381062.92	2228286.31	65	381124.59	2228679.30	81	381081.45	2228567.35			
34	381030.48	2228107.39	50	381066.61	2228285.57	66	381115.06	2228681.06	82	381051.45	2228396.27			
35	381036.38	2228137.59	51	381074.96	2228323.39	67	381114.28	2228672.91	83	381024.33	2228266.27			
36	381030.94	2228138.67	52	381080.24	2228354.39	68	381113.62	2228665.91	84	381022.11	2228258.62			
37	381042.78	2228199.95	53	381093.57	2228413.82	69	381097.86	2228664.93	85	381012.56	2228211.43			
38	381048.47	2228198.75	54	381098.97	2228435.66	70	381094.11	2228664.69	86	381010.55	2228199.98			

1366/01-19-ППТ		
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе		
Изм.	Кол.ч.	Лист
Разработал	Есенникова	10.20
Проверил	Шамин	10.20
Нач. отдела	Меньшич	10.20
ГИП	Меньшич	10.20
Н. контр.	Фролова	10.20
Гл. инженер	Петров	10.20

Чертёж красных линий, совмещенный с чертёжом границ зон планируемого размещения линейных объектов	Стация	Лист	Листов
	п	2	2
1:1000	ООО "ГеоТехТранс"		



Номер точки	Координата X	Координата Y
1	381193.40	2227402.68
2	381114.45	2227396.51
3	381113.24	2227397.84
4	381083.55	2227430.47
5	381082.87	2227441.51
6	381077.39	2227441.53
7	381066.23	2227451.08
8	381042.64	2227479.22
9	380998.32	2227532.09
10	380995.74	2227535.17
11	380984.37	2227548.85
12	380982.09	2227551.71
13	380960.00	2227580.33
14	380953.44	2227589.56
15	380943.47	2227603.56
16	380936.11	2227618.47
17	380946.65	2227691.45
18	380975.69	2227838.43
19	380972.84	2227839.01
20	380978.00	2227866.64
21	381000.90	2227981.41
22	381005.94	2228003.51
23	381008.29	2228002.85
24	381009.50	2228009.79
25	381014.89	2228035.97
26	381016.98	2228046.08
27	381019.01	2228055.99
28	381022.58	2228073.14
29	381024.29	2228082.74
30	381026.22	2228092.70
31	381026.48	2228094.44
32	381030.48	2228107.39
33	381036.38	2228137.59
34	381030.94	2228138.67
35	381042.78	2228199.95
36	381048.47	2228198.75
37	381051.95	2228217.18
38	381052.89	2228223.45
39	381059.23	2228252.16
40	381056.07	2228252.59
41	381047.07	2228254.60
42	381044.41	2228255.21
43	381043.05	2228257.52

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1366/01-19-ПТТ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**Каталог координат
устанавливаемых красных линий**

Стадия	Лист	Листов
II	1	3
ООО «ГеоТехТранс»		



44	381043.05	2228259.60
45	381044.25	2228266.07
46	381049.05	2228289.52
47	381062.92	2228286.31
48	381066.61	2228285.57
49	381074.96	2228323.39
50	381080.24	2228354.39
51	381093.57	2228413.82
52	381098.97	2228435.66
53	381104.70	2228470.21
54	381105.33	2228474.02
55	381106.75	2228482.62
56	381115.29	2228534.11
57	381099.69	2228536.78
58	381121.67	2228639.85
59	381145.17	2228635.67
60	381146.37	2228641.89
61	381152.18	2228671.90
62	381153.14	2228676.90
63	381130.77	2228681.28
64	381124.59	2228679.30
65	381115.06	2228681.06
66	381114.28	2228672.91
67	381113.62	2228665.91
68	381097.86	2228664.93
69	381094.11	2228664.69
70	381081.64	2228665.34
71	381079.78	2228641.88
72	381088.32	2228642.45
73	381090.93	2228642.47
74	381088.58	2228631.36
75	381093.55	2228630.31
76	381087.48	2228601.55
77	381091.44	2228600.71
78	381084.27	2228566.77
79	381081.45	2228567.35
80	381051.45	2228396.27
81	381024.33	2228266.27
82	381022.11	2228258.62
83	381012.56	2228211.43
84	381010.55	2228199.98
85	381004.91	2228167.80
86	381000.18	2228161.77
87	380987.49	2228095.78
88	380986.55	2228065.74
89	380962.27	2227939.34
90	380958.33	2227930.93

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

Лист

2



91	380954.95	2227912.78
92	380952.32	2227888.87
93	380911.23	2227676.82
94	380903.10	2227638.87
95	380904.72	2227613.11
96	380917.61	2227582.75
97	380925.63	2227573.51
98	380940.27	2227555.65
99	380966.06	2227528.31
100	381011.19	2227473.35
101	381042.60	2227433.47
102	381069.53	2227403.69
103	381066.43	2227396.61
104	381065.81	2227395.19
105	381021.76	2227391.77
106	381000.58	2227386.43
107	380967.83	2227383.55
108	380959.09	2227382.91
109	380960.86	2227362.96
110	381000.27	2227366.04
111	381042.01	2227369.38
112	381093.28	2227373.22
113	381103.38	2227372.37
114	381123.03	2227373.90
115	381126.08	2227375.99
116	381160.57	2227378.86
117	381193.77	2227381.66

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

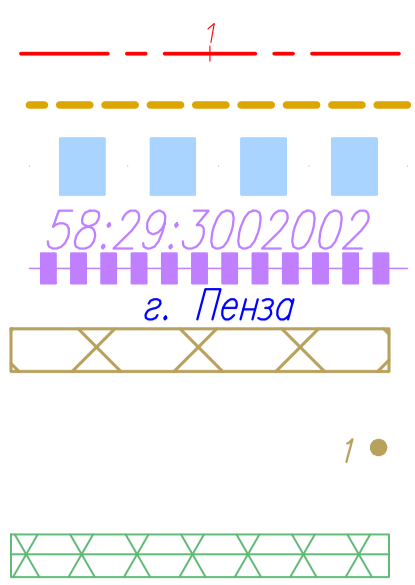
Лист

3



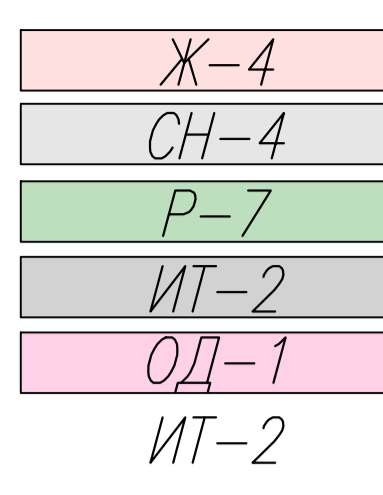
Ул. Окружная

58:29:4002011



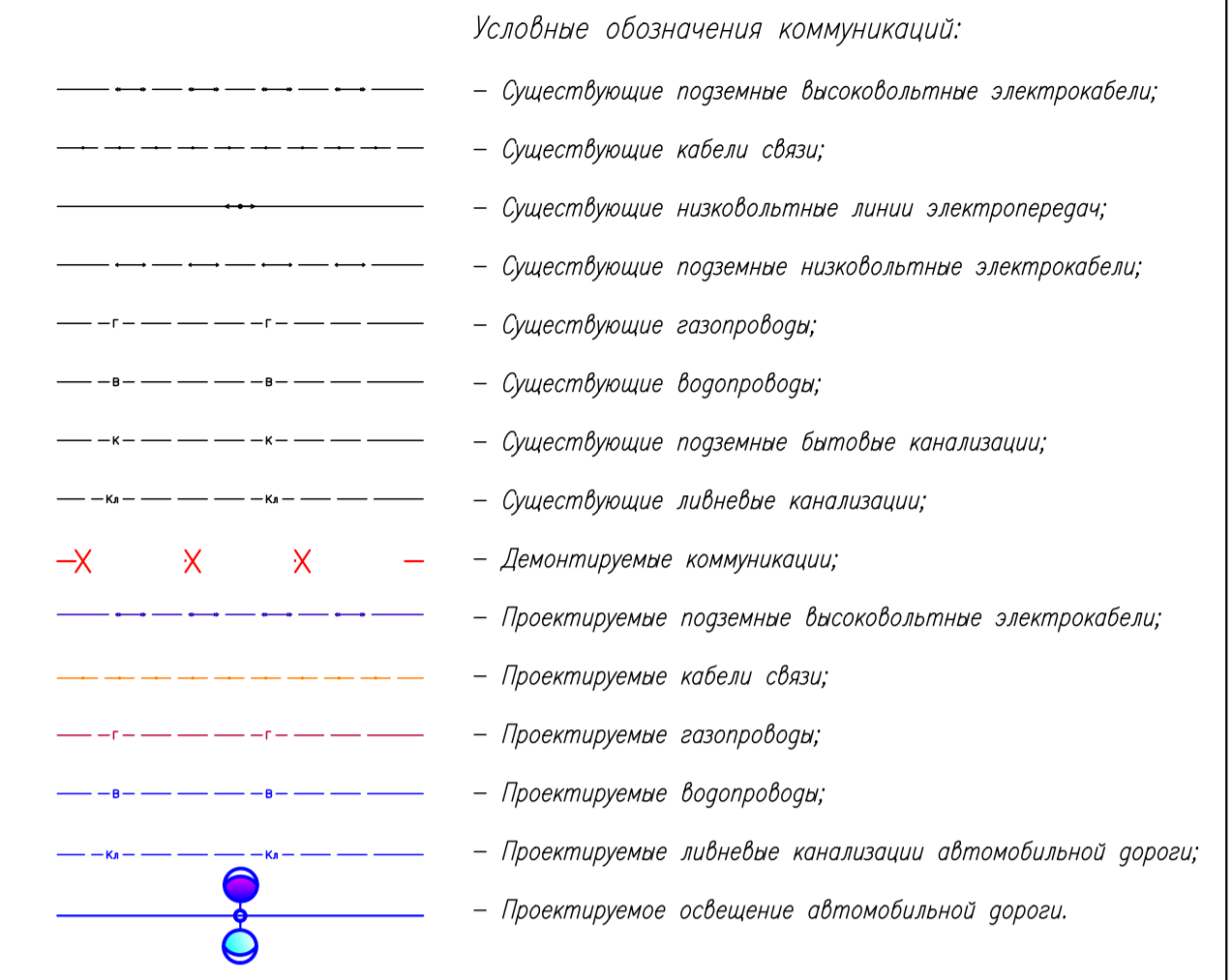
Условные обозначения:

- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
- Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов.



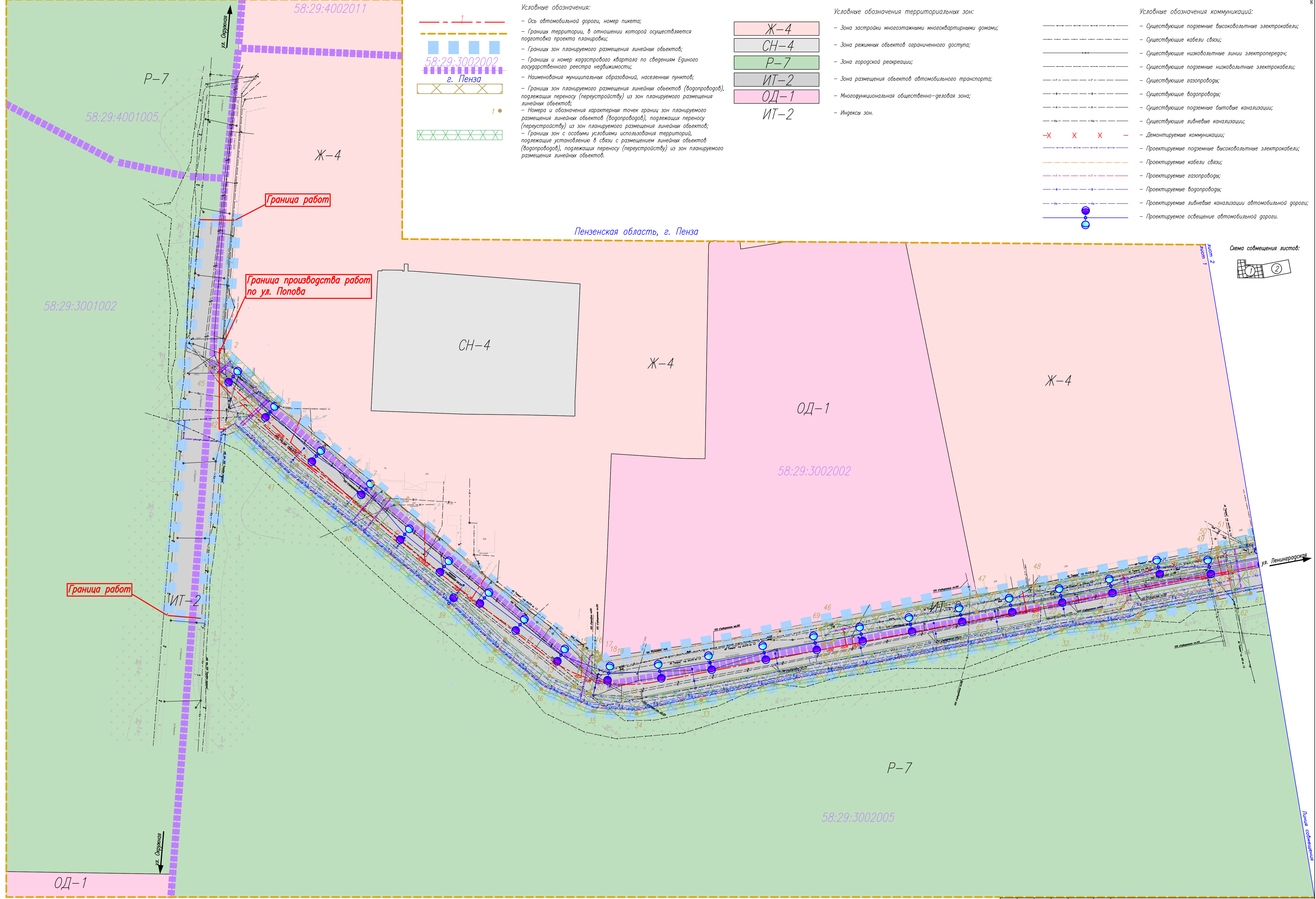
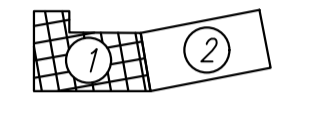
Условные обозначения территориальных зон:

- Зона застройки многоквартирными домами;
- Зона режимных объектов ограниченного доступа;
- Зона городской рекреации;
- Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
- Многофункциональная общественно-деловая зона;
- Индексы зон.



Пензенская область, г. Пенза

Схема совмещения листов:



Граница работ

Граница производства работ по ул. Попова

Примечания:
 1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ					
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пенза					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов. Водопроводы Стадия Лист Листов п 1 2 1:1000 ООО "ГеоТехТранс"
Разработал	Есеникова	10.20		10.20	
Проверил	Шамин	10.20		10.20	
Нач. отдела	Меньших	10.20		10.20	
ГИП	Меньших	10.20		10.20	
Н. контр.	Фролова	10.20		10.20	
Гл. инженер	Петров	10.20		10.20	

Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инб. N Создано

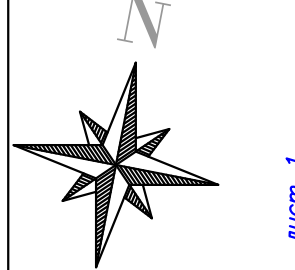
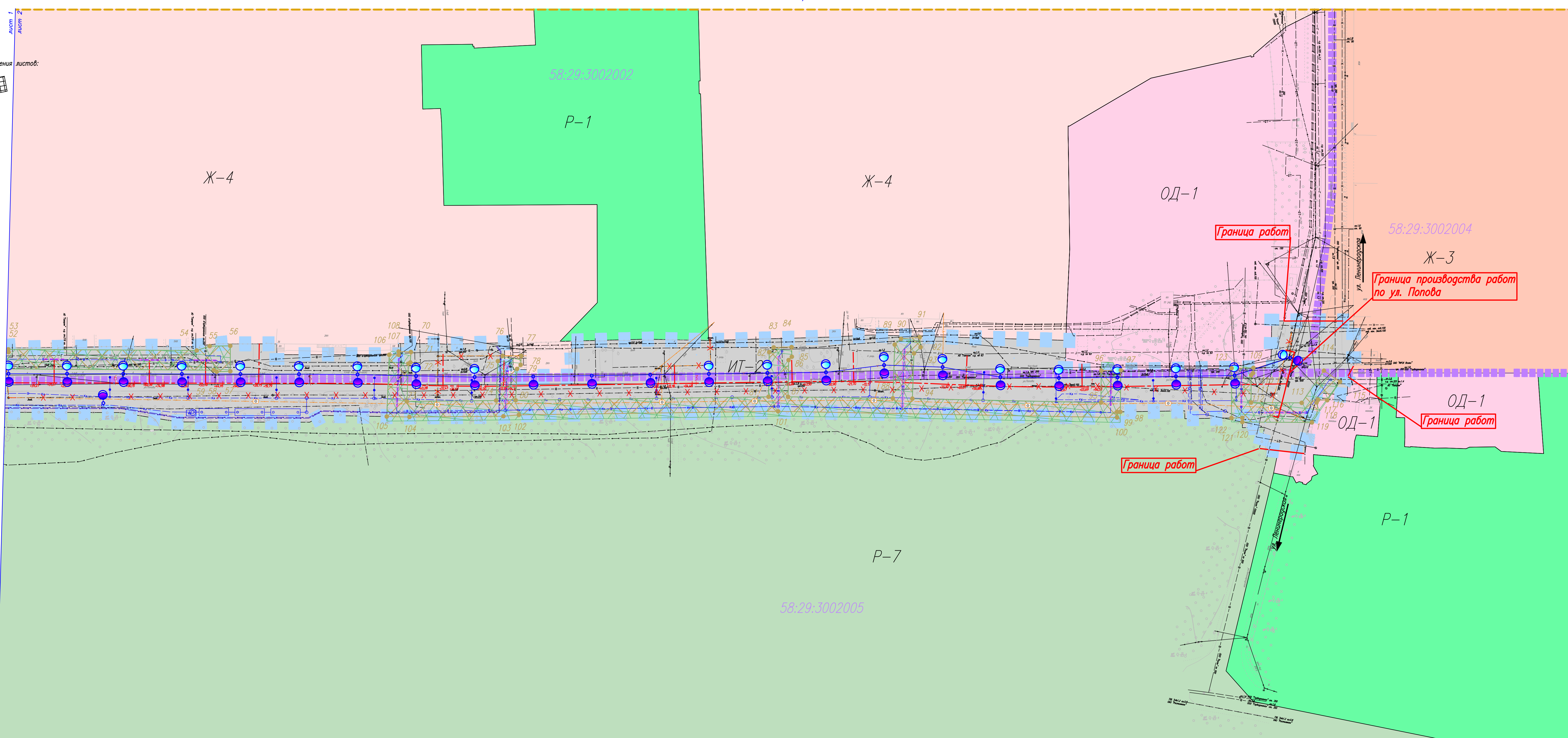
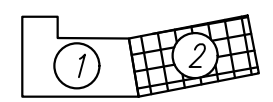


Схема совмещения листов:



- Условные обозначения:**
- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов.

- Условные обозначения территориальных зон:**
- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными многоквартирными домами;
 - Ж-3 - Зона застройки среднеэтажными многоквартирными домами;
 - П-7 - Зона городской рекреации;
 - П-1 - Зона зеленых территорий общего пользования;
 - ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Условные обозначения коммуникаций:**
- Существующие подземные высоковольтные электрокабели;
 - Существующие кабели связи;
 - Существующие низковольтные линии электропередачи;
 - Существующие подземные низковольтные электрокабели;
 - Существующие газопроводы;
 - Существующие водопроводы;
 - Существующие подземные бытовые канализации;
 - Существующие тепловые сети;
 - Демонтируемые коммуникации;
 - Проектируемые подземные высоковольтные электрокабели;
 - Проектируемые кабели связи;
 - Проектируемые наземные кабели связи;
 - Проектируемые водопроводы;
 - Проектируемые ливневые канализации автомобильной дороги;
 - Проектируемое освещение автомобильной дороги.

Примечания:
1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

				1366/01-19-ППТ		
				Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе		
Изм.	Кол.ч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Статус	Лист
Разработал	Есенникова	108	<i>[Signature]</i>	10.20	п	2
Проверил	Шамин	109	<i>[Signature]</i>	10.20		
Нач. отдела	Меньших	110	<i>[Signature]</i>	10.20		
ГИП	Меньших	111	<i>[Signature]</i>	10.20		
Н. контр.	Фролова	112	<i>[Signature]</i>	10.20		
Гл. инженер	Петров	113	<i>[Signature]</i>	10.20		
				1:1000	ООО "ГеоТехТранс"	

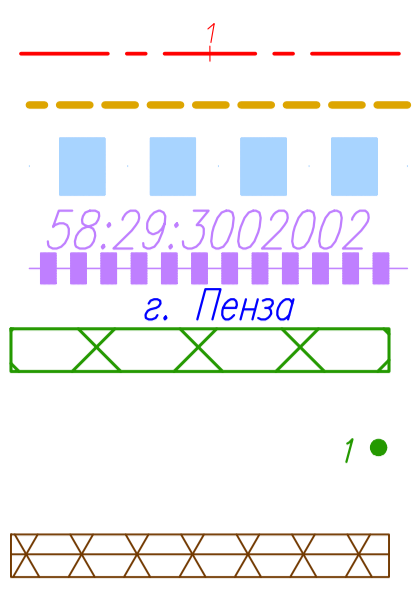
Иф. N подл. | Попр. и зап. | Бум. иф. N Соединено

Линия совмещения



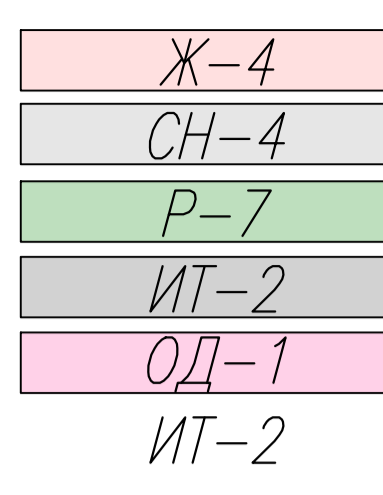
Ул. Окружная

58:29:4002011



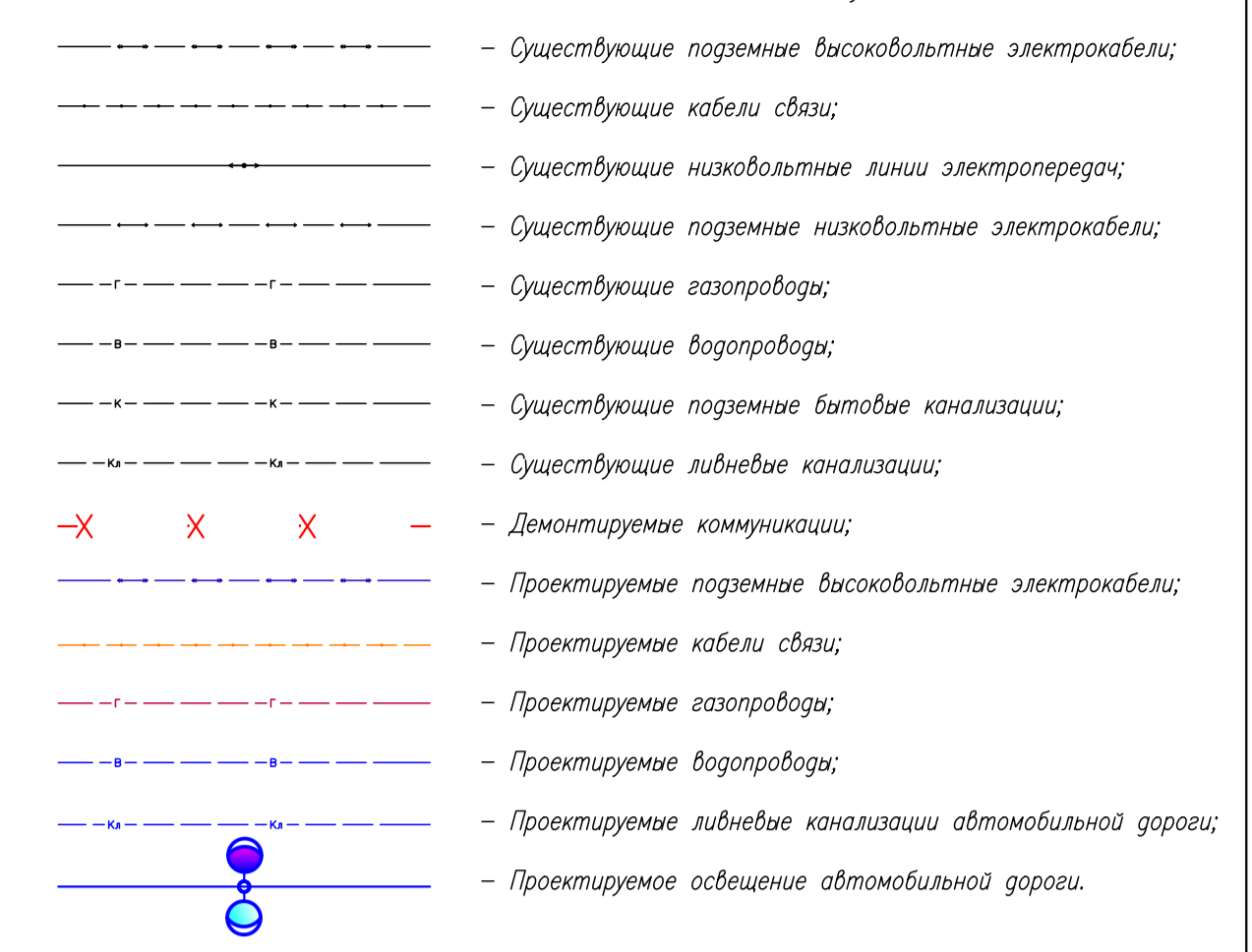
Условные обозначения:

- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
- Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
- Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов (газопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (газопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (газопроводов), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов.



Условные обозначения территориальных зон:

- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными домами;
- СН-4 - Зона режимных объектов ограниченного доступа;
- Р-7 - Зона городской рекреации;
- ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
- ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
- ИТ-2 - Индексы зон.

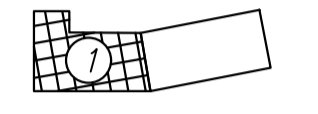


Условные обозначения коммуникаций:

- Существующие подземные высоковольтные электрокабели;
- Существующие кабели связи;
- Существующие низковольтные линии электропередач;
- Существующие подземные низковольтные электрокабели;
- Существующие газопроводы;
- Существующие водопроводы;
- Существующие подземные бытовые канализации;
- Существующие ливневые канализации;
- Демонтируемые коммуникации;
- Проектируемые подземные высоковольтные электрокабели;
- Проектируемые кабели связи;
- Проектируемые газопроводы;
- Проектируемые водопроводы;
- Проектируемые ливневые канализации автомобильной дороги;
- Проектируемое освещение автомобильной дороги.

Пензенская область, г. Пенза

Схема совмещения листов:



58:29:3001002

Граница производства работ по ул. Попова

СН-4

Ж-4

ОД-1

58:29:3002002

Ж-4

Граница работ

ИТ-2

Р-7

58:29:3002005

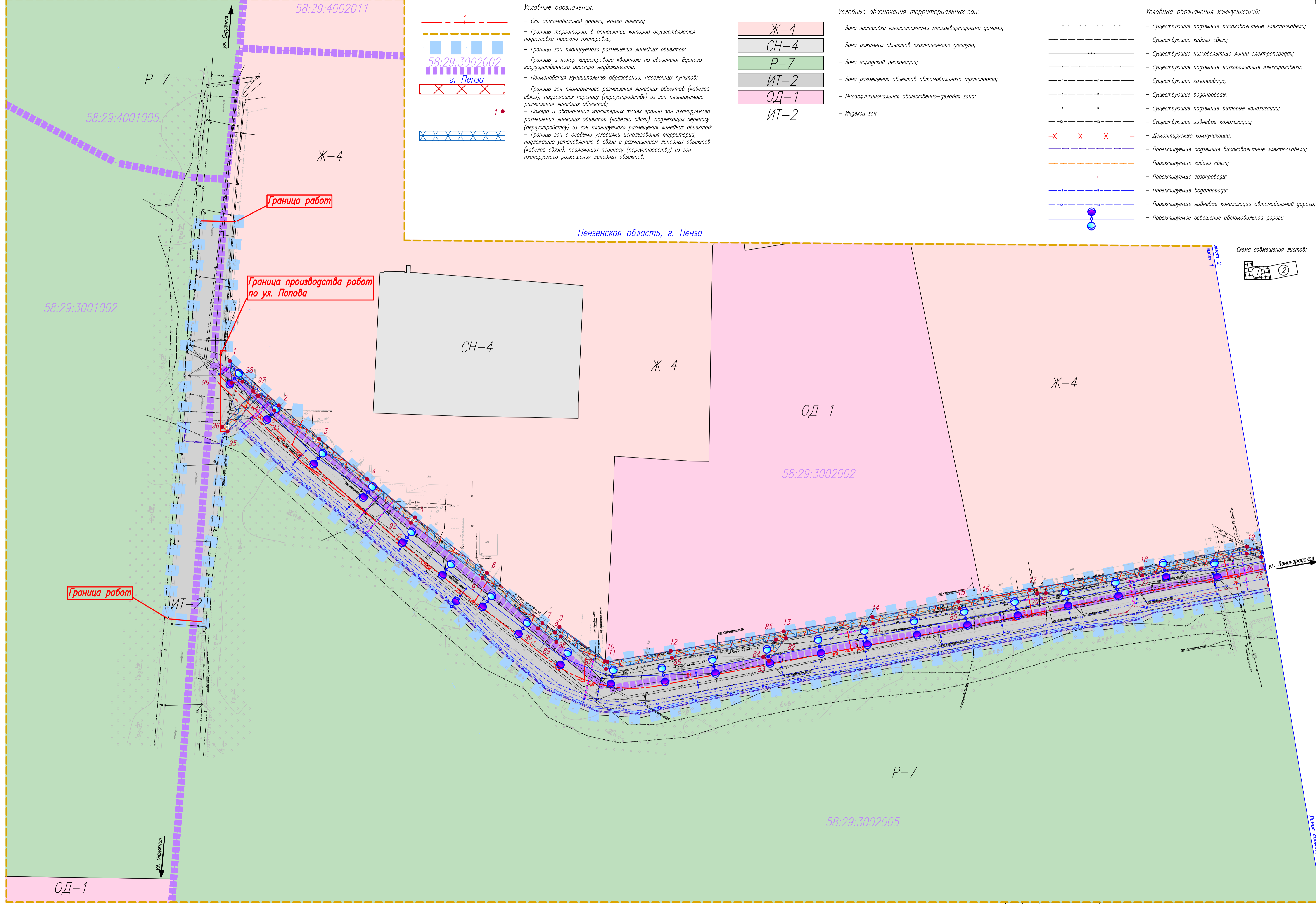
ОД-1

ул. Ленинградская

Примечания:
1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ					
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пенза					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов. Газопроводы Стадия Лист Листов п 1 1 1:1000 ООО "ГеоТехТранс"
Разработал	Есеникова	10.20	<i>[Signature]</i>	10.20	
Проверил	Шамин	10.20	<i>[Signature]</i>	10.20	
Нач. отдела	Меньших	10.20	<i>[Signature]</i>	10.20	
ГИП	Меньших	10.20	<i>[Signature]</i>	10.20	
Н. контр.	Фролова	10.20	<i>[Signature]</i>	10.20	
Гл. инженер	Петров	10.20	<i>[Signature]</i>	10.20	

Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инв. N Согласовано

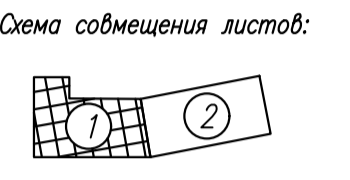


- Условные обозначения:**
- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

- Условные обозначения территориальных зон:**
- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными многоквартирными домами;
 - СН-4 - Зона режимных объектов ограниченного доступа;
 - Р-7 - Зона городской рекреации;
 - ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Условные обозначения коммуникаций:**
- Существующие подземные высоковольтные электрокабели;
 - Существующие кабели связи;
 - Существующие низковольтные линии электропередачи;
 - Существующие подземные низковольтные электрокабели;
 - Существующие газопроводы;
 - Существующие водопроводы;
 - Существующие подземные битовые канализации;
 - Существующие ливневые канализации;
 - Демонтируемые коммуникации;
 - Проектируемые подземные высоковольтные электрокабели;
 - Проектируемые кабели связи;
 - Проектируемые газопроводы;
 - Проектируемые водопроводы;
 - Проектируемые ливневые канализации автомобильной дороги;
 - Проектируемое освещение автомобильной дороги.

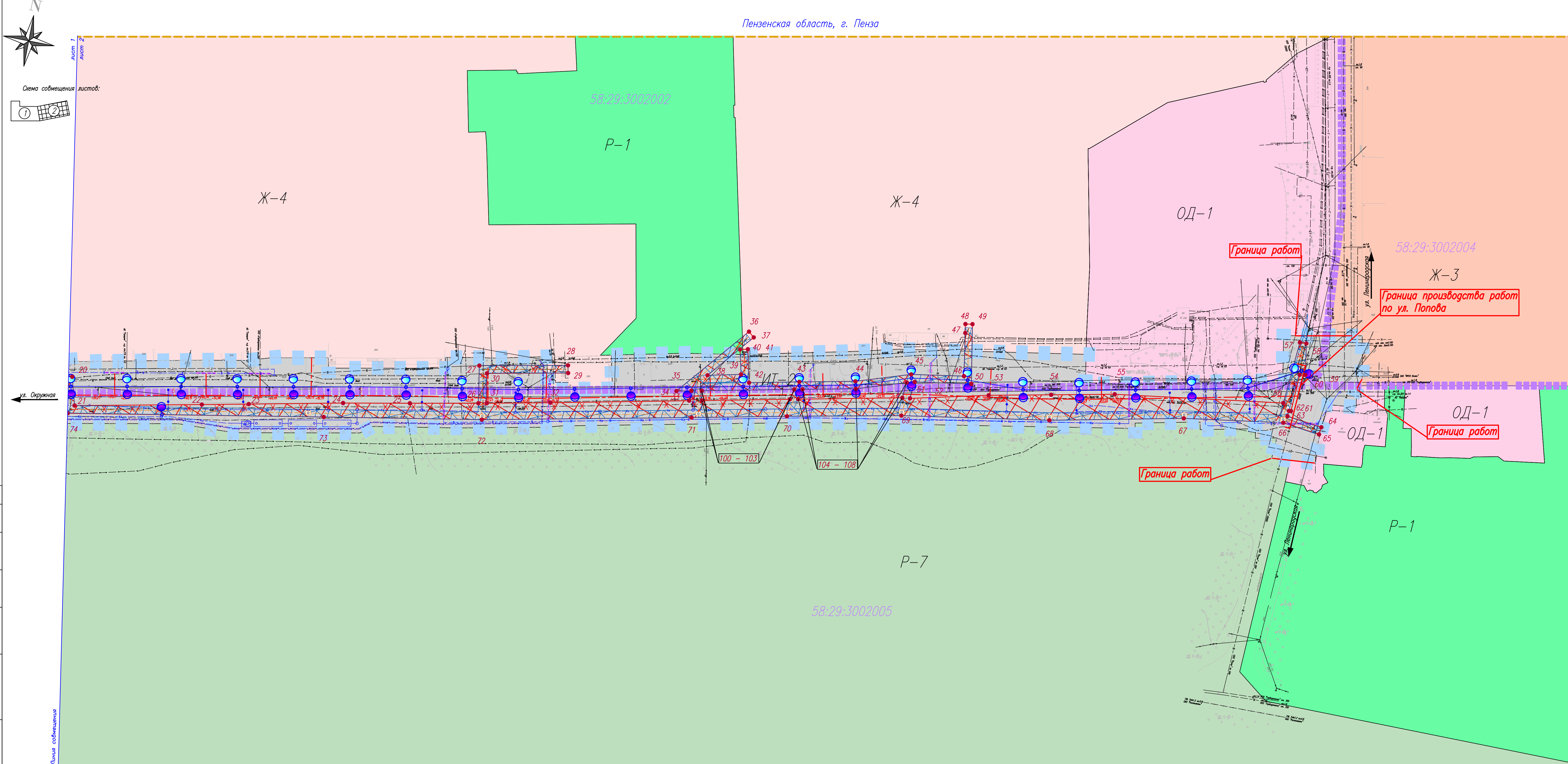
Пензенская область, г. Пенза



Примечания:
1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ											
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал	Есеникова	10.20			10.20						
Проверил	Шамин	10.20			10.20						
Нач. отдела	Меньших	10.20			10.20						
ГИП	Меньших	10.20			10.20						
Н. контр.	Фролова	10.20			10.20						
Гл. инженер	Петров	10.20			10.20						
1:1000			<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>п</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>			Стадия	Лист	Листов	п	1	2
Стадия	Лист	Листов									
п	1	2									
			 ООО "ГеоТехТранс"								

Инф. о подл. | Погр. и дата | Взам. инв. | № | Создано



- Условные обозначения:**
- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

- Условные обозначения территориальных зон:**
- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными многоквартирными домами;
 - Ж-3 - Зона застройки среднеэтажными многоквартирными домами;
 - П-7 - Зона городской рекреации;
 - П-1 - Зона зеленых территорий общего пользования;
 - ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Условные обозначения коммуникаций:**
- Существующие подземные высоковольтные электрокабели;
 - Существующие кабели связи;
 - Существующие низковольтные линии электропередачи;
 - Существующие подземные низковольтные электрокабели;
 - Существующие газопроводы;
 - Существующие водопроводы;
 - Существующие подземные бытовые канализации;
 - Существующие тепловые сети;
 - Демонтируемые коммуникации;
 - Проектируемые подземные высоковольтные электрокабели;
 - Проектируемые кабели связи;
 - Проектируемые наземные кабели связи;
 - Проектируемые водопроводы;
 - Проектируемые ливневые канализации автомобильной дороги;
 - Проектируемое освещение автомобильной дороги.

Примечания:

1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ			
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе			
Изм.	Кол.ч.	Лист N док.	Подпись
Разработал	Есенникова	10.20	10.20
Проверил	Шамин	10.20	10.20
Нач. отдела	Меньших	10.20	10.20
ГИП	Меньших	10.20	10.20
Н. контр.	Фролова	10.20	10.20
Гл. инженер	Петров	10.20	10.20
1:1000		ООО "ГеоТехТранс"	

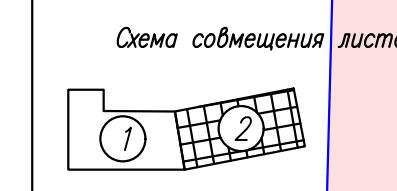
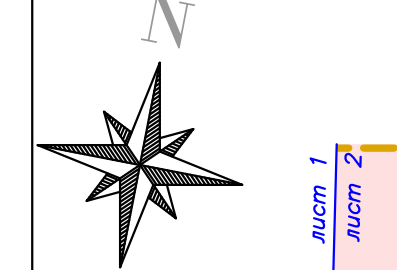


Схема совмещения листов:

Лист 1
Лист 2

ул. Окружная

ул. Ленинградская

ул. Попова

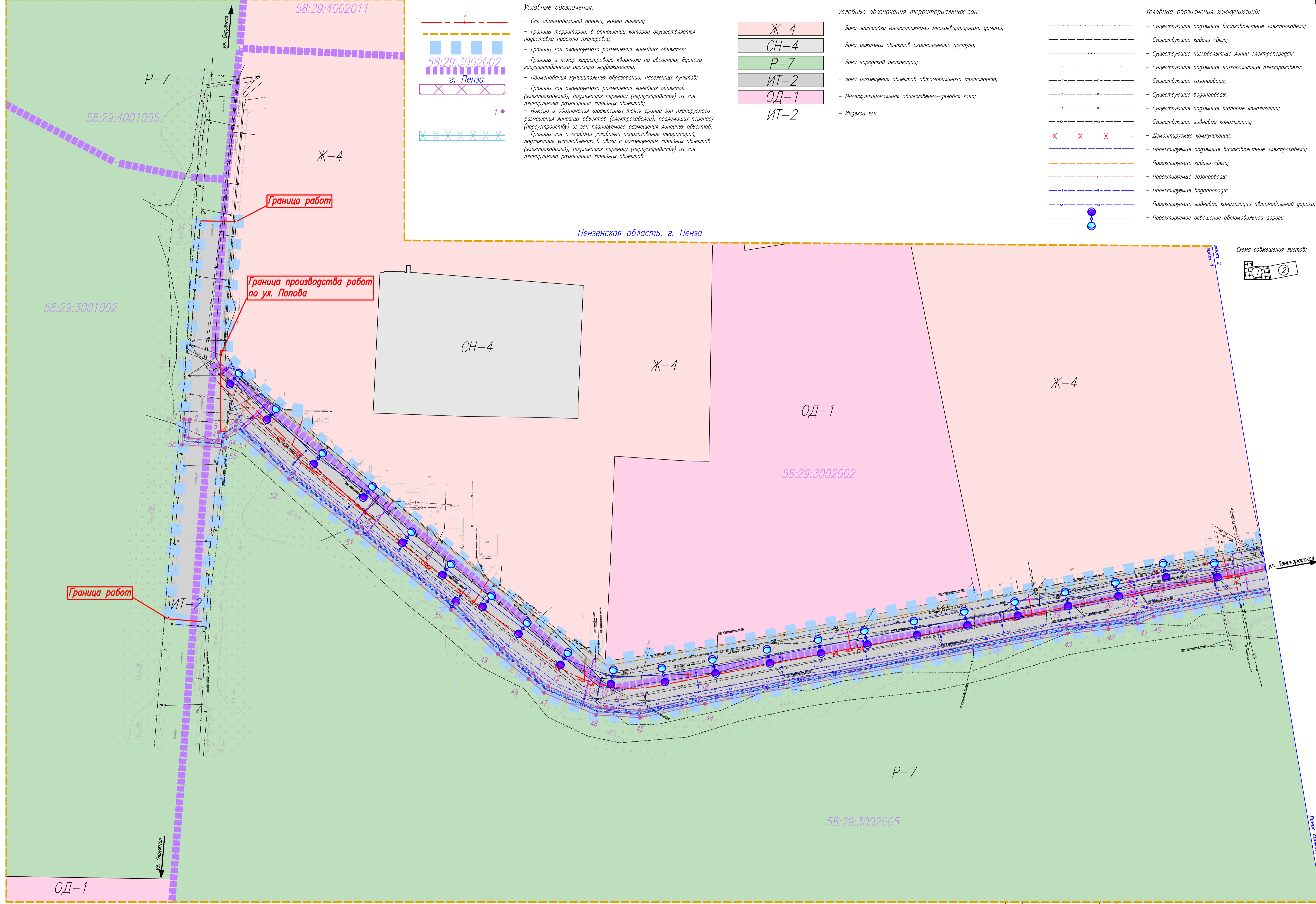
Линия совмещения

Инф. N подл. - Погр. - и дата

Взам. инв. N

Создано

Линия совмещения

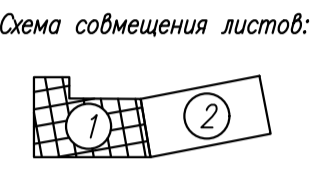


- Условные обозначения:**
- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (перестройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

- Условные обозначения территориальных зон:**
- Ж-4 - Зона застройки многоквартирными многоквартирными домами;
 - СН-4 - Зона режимных объектов ограниченного доступа;
 - Р-7 - Зона городской рекреации;
 - ИТ-2 - Зона размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Условные обозначения коммуникаций:**
- Существующие подземные высоковольтные электрокабели;
 - Существующие кабели связи;
 - Существующие низковольтные линии электропередачи;
 - Существующие подземные низковольтные электрокабели;
 - Существующие газопроводы;
 - Существующие водопроводы;
 - Существующие подземные битовые канализации;
 - Существующие ливневые канализации;
 - Демонтируемые коммуникации;
 - Проектируемые подземные высоковольтные электрокабели;
 - Проектируемые кабели связи;
 - Проектируемые газопроводы;
 - Проектируемые водопроводы;
 - Проектируемые ливневые канализации автомобильной дороги;
 - Проектируемое освещение автомобильной дороги.

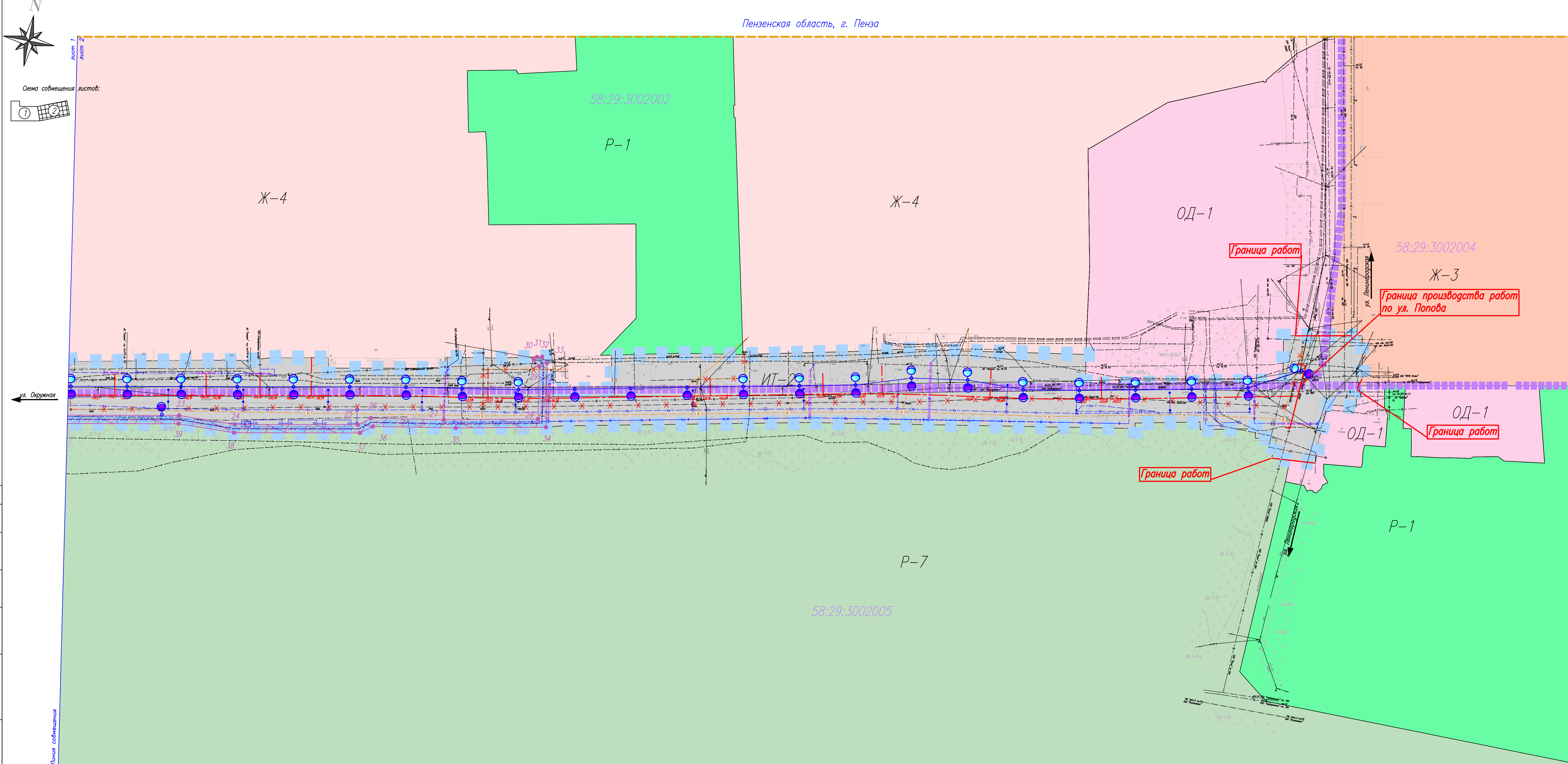
Пензенская область, г. Пенза



Примечания:
 1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ					
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пенза					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	Статус
Разработал	Есеникова	10.20		10.20	Лист
Проверил	Шамин	10.20		10.20	Лист
Нач. отдела	Меньших	10.20		10.20	Лист
ТИП	Меньших	10.20		10.20	Лист
Н. контр.	Фролова	10.20		10.20	Лист
Гл. инженер	Петров	10.20		10.20	Лист
1:1000					000 "ГеоТехТранс"

Инф. N подл. Погр. и дата Взам. инб. N Согласовано



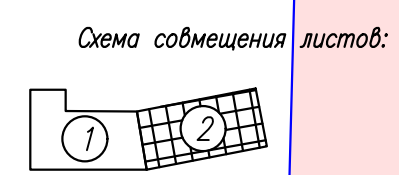
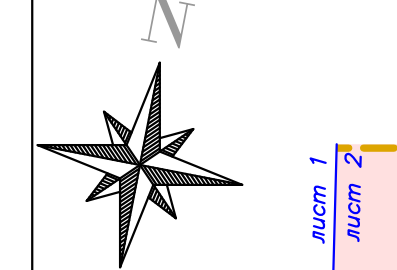
- Условные обозначения:
- Ось автомобильной дороги, номер пикета;
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы и номер кадастрового квартала по сведениям Единого государственного реестра недвижимости;
 - Наименования муниципальных образований, населенных пунктов;
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Номера и обозначения характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов;
 - Границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению в связи с размещением линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (перестройке) из зон планируемого размещения линейных объектов.

- Условные обозначения территориальных зон:
- Ж-4 - Zona застройки многоквартирными домами;
 - Ж-3 - Zona застройки среднеэтажными многоквартирными домами;
 - Р-7 - Zona городской рекреации;
 - Р-1 - Zona зеленых территорий общего пользования;
 - ИТ-2 - Zona размещения объектов автомобильного транспорта;
 - ОД-1 - Многофункциональная общественно-деловая зона;
 - ИТ-2 - Индексы зон.

- Условные обозначения коммуникаций:
- Существующие подземные высоковольтные электрокабели;
 - Существующие кабели связи;
 - Существующие низковольтные линии электропередачи;
 - Существующие подземные низковольтные электрокабели;
 - Существующие газопроводы;
 - Существующие водопроводы;
 - Существующие подземные бытовые канализации;
 - Существующие тепловые сети;
 - Демонтируемые коммуникации;
 - Проектируемые подземные высоковольтные электрокабели;
 - Проектируемые кабели связи;
 - Проектируемые наземные кабели связи;
 - Проектируемые водопроводы;
 - Проектируемые ливневые канализации автомобильной дороги;
 - Проектируемое освещение автомобильной дороги.

Примечания:
1. Зоны территориального планирования показаны на основании правил землепользования и застройки города Пензы, утвержденных решением Пензенской городской Думы от 22.12.2009 № 229-13/5.

1366/01-19-ППТ				
Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе				
Изм.	Кол.ч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Разработал	Есеничкова	10.20	10.20	10.20
Проверил	Шамин	10.20	10.20	10.20
Нач. отдела	Меньших	10.20	10.20	10.20
ГИП	Меньших	10.20	10.20	10.20
Н. контр.	Фролова	10.20	10.20	10.20
Гл. инженер	Петров	10.20	10.20	10.20
1:1000			ООО "ГеоТехТранс"	
Стадия	Лист	Листов		
п	2	2		



Инф. N подл. | Погр. и дата | Взам. инф. N | Согласовано

Линия съёмки



1. Размещение линейного объекта и его основные характеристики

Проект планировки территории линейного объекта «Автомобильная дорога по ул. Попова на участке от ул. Ленинградская до ул. Окружная в г. Пензе» разработан с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов, соответствующих норм и правил в области градостроительства.

Зона размещения линейного объекта в административно-территориальном отношении расположена на территории Пензенской области в границах города Пензы.

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства для автомобильной дороги определена согласно требованиям п. 4 норм отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 № 717, и составляет не менее 3 м от конструктивных элементов автомобильной дороги. Учтены положения СН 467-74 относительно образования предохранительных полос шириной 1 м с каждой стороны дороги.

Проектом планировки территории предусмотрен отвод земель во временное пользование (оформление публичного сервитута) под переустройство инженерных коммуникаций.

Существующая интенсивность движения в городе Пенза по ул. Лермонтова составляет 27 710 приведенных автомобилей в час, по ул. Попова – 12 590 приведенных автомобилей в час, по ул. Ленинградская – 23 529 приведенных автомобилей в час, по ул. Окружная – 45 442 приведенных автомобилей в час. Проектом определена перспективная интенсивность движения по ул. Попова, которая к 2039 году составит 24 070 приведенных автомобилей в час.

Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории участка автомобильной дороги приведены в таблице 1.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1366/01-19-ПШТ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					10.20
					10.20
					10.20
					10.20
Положение о размещении линейных объектов					
ООО «ГеоТехТранс»					
		Стадия	Лист	Листов	
		II	1	17	



Таблица 1

Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории участка автомобильной дороги

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Показатели
1	Площадь зоны планируемого размещения объекта капитального строительства	га	5,0301
2	Строительная длина автомобильной дороги	м	1347,75
3	Техническая категория автомобильной дороги	-	Улицы и дороги местного значения: улицы в зонах жилой застройки
4	Расчетная скорость движения	км/час	50
5	Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	га	1,5813
6	Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов (газопроводов), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	га	0,0712
7	Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	га	1,0434
8	Площадь зоны планируемого размещения линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	га	0,4397

В соответствии с Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007 № 257-ФЗ и с приказом Минтранса РФ «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения» от 13.01.2010 № 4 в населенных пунктах придорожная полоса вдоль автомобильных дорог не устанавливается.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПТТ

Лист

2



2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильной дороги) представлены в таблице 2.

Таблица 2

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	381193.40	2227402.68
2	381114.45	2227396.51
3	381113.24	2227397.84
4	381083.55	2227430.47
5	381082.87	2227441.51
6	381077.39	2227441.53
7	381066.23	2227451.08
8	381042.64	2227479.22
9	380998.32	2227532.09
10	380995.74	2227535.17
11	380984.37	2227548.85
12	380982.09	2227551.71
13	380960.00	2227580.33
14	380953.44	2227589.56
15	380943.47	2227603.56
16	380944.08	2227607.85
17	380944.54	2227611.20
18	380936.11	2227618.47
19	380946.65	2227691.45
20	380975.69	2227838.43
21	380972.84	2227839.01
22	380978.00	2227866.64
23	381000.90	2227981.41
24	381005.94	2228003.51
25	381008.29	2228002.85
26	381009.50	2228009.79
27	381014.89	2228035.97
28	381016.98	2228046.08
29	381019.01	2228055.99
30	381022.58	2228073.14
31	381024.29	2228082.74
32	381026.22	2228092.70
33	381026.48	2228094.44
34	381030.48	2228107.39
35	381036.38	2228137.59
36	381030.94	2228138.67
37	381042.78	2228199.95
38	381048.47	2228198.75
39	381051.95	2228217.18

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

1366/01-19-ПТТ

Лист

3



40	381052.89	2228223.45
41	381059.23	2228252.16
42	381056.07	2228252.59
43	381047.07	2228254.60
44	381044.41	2228255.21
45	381043.05	2228257.52
46	381043.05	2228259.60
47	381044.25	2228266.07
48	381049.05	2228289.52
49	381062.92	2228286.31
50	381066.61	2228285.57
51	381074.96	2228323.39
52	381080.24	2228354.39
53	381093.57	2228413.82
54	381098.97	2228435.66
55	381104.70	2228470.21
56	381105.33	2228474.02
57	381106.75	2228482.62
58	381115.29	2228534.11
59	381099.69	2228536.78
60	381121.67	2228639.85
61	381145.17	2228635.67
62	381152.18	2228671.90
63	381153.14	2228676.90
64	381130.77	2228681.28
65	381124.59	2228679.30
66	381115.06	2228681.06
67	381114.28	2228672.91
68	381113.62	2228665.91
69	381097.86	2228664.93
70	381094.11	2228664.69
71	381081.64	2228665.34
72	381080.17	2228646.89
73	381079.78	2228641.88
74	381088.32	2228642.45
75	381090.93	2228642.47
76	381088.58	2228631.36
77	381093.55	2228630.31
78	381087.48	2228601.55
79	381091.44	2228600.71
80	381084.27	2228566.77
81	381081.45	2228567.35
82	381051.45	2228396.27
83	381024.33	2228266.27
84	381022.11	2228258.62
85	381012.56	2228211.43
86	381010.55	2228199.98
87	381004.91	2228167.80
88	381000.18	2228161.77
89	380987.49	2228095.78

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

Лист

4



90	380986.55	2228065.74
91	380962.27	2227939.34
92	380958.33	2227930.93
93	380954.95	2227912.78
94	380952.32	2227888.87
95	380911.23	2227676.82
96	380903.10	2227638.87
97	380904.72	2227613.11
98	380917.61	2227582.75
99	380925.63	2227573.51
100	380940.27	2227555.65
101	380966.06	2227528.31
102	381011.19	2227473.35
103	381042.60	2227433.47
104	381069.53	2227403.69
105	381066.43	2227396.61
106	381065.81	2227395.19
107	381021.76	2227391.77
108	381000.58	2227386.43
109	380967.83	2227383.55
110	380959.09	2227382.91
111	380960.86	2227362.96
112	381000.27	2227366.04
113	381042.01	2227369.38
114	381093.28	2227373.22
115	381103.38	2227372.37
116	381123.03	2227373.90
117	381126.08	2227375.99
118	381160.57	2227378.86
119	381193.77	2227381.66

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В данном проекте планировки территории в связи с проектированием автомобильной дороги осуществляется переустройство четырех линейных объектов: водо- и газопроводов, кабелей связи, электрокабелей. Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, представлены в таблице 3.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			1366/01-19-ПШТ						5
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



Таблица 3

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Номер точки	Координата X	Координата Y
Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (водопроводов), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов		
1	381106.56	2227387.79
2	381114.24	2227396.74
3	381085.46	2227428.37
4	381072.23	2227414.13
5	381049.48	2227439.28
6	381024.01	2227471.62
7	381038.92	2227483.87
8	381027.13	2227498.60
9	381012.17	2227486.33
10	380972.82	2227534.26
11	380947.03	2227561.60
12	380932.51	2227579.31
13	380925.33	2227587.59
14	380919.02	2227602.29
15	380941.08	2227607.36
16	380939.51	2227615.54
17	380936.99	2227617.71
18	380935.17	2227617.64
19	380934.14	2227616.03
20	380914.91	2227611.60
21	380912.20	2227638.37
22	380961.23	2227887.51
23	380963.86	2227911.46
24	380966.38	2227925.01
25	380971.77	2227927.85
26	380981.75	2227978.49
27	380970.96	2227980.62
28	380961.99	2227935.13
29	380959.74	2227933.94
30	380958.33	2227930.93
31	380954.95	2227912.78
32	380952.32	2227888.87
33	380911.23	2227676.82
34	380903.10	2227638.87
35	380904.72	2227613.11
36	380917.61	2227582.75
37	380925.63	2227573.51
38	380940.27	2227555.65
39	380966.06	2227528.31
40	381011.19	2227473.35
41	381042.60	2227433.47

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

Лист

6



42	381073.96	2227398.80
43	381087.71	2227413.95
44	381101.75	2227399.38
45	381098.02	2227395.13
46	380955.93	2227750.53
47	380972.84	2227839.01
48	380978.20	2227872.51
49	380997.42	2227980.46
50	381000.59	2227979.86
51	381000.90	2227981.41
52	381005.94	2228003.51
53	381007.40	2228003.10
54	381025.21	2228097.97
55	381028.71	2228104.09
56	381030.83	2228114.38
57	381018.05	2228116.89
58	381016.45	2228110.10
59	381017.00	2228108.46
60	380995.92	2227996.28
61	380973.93	2228000.02
62	380972.04	2227990.19
63	380988.59	2227987.38
64	380968.33	2227874.14
65	380963.05	2227838.74
66	380946.71	2227755.31
67	380944.70	2227753.17
68	380944.10	2227748.93
69	380952.66	2227747.04
70	381045.40	2228205.82
71	381040.10	2228206.55
72	381039.25	2228205.71
73	381020.16	2228208.63
74	381029.32	2228253.40
75	381049.29	2228250.45
76	381052.42	2228252.29
77	381054.20	2228261.65
78	381049.65	2228262.27
79	381047.26	2228260.86
80	381031.35	2228263.20
81	381057.81	2228390.03
82	381080.35	2228386.02
83	381083.15	2228387.82
84	381085.10	2228396.78
85	381080.25	2228397.84
86	381078.25	2228396.55
87	381059.71	2228399.85
88	381069.19	2228452.71
89	381096.40	2228448.39

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

Лист

7



90	381099.97	2228451.00
91	381102.63	2228460.22
92	381097.61	2228461.65
93	381093.87	2228458.92
94	381070.93	2228462.56
95	381087.39	2228557.75
96	381103.53	2228554.80
97	381105.62	2228564.59
98	381084.62	2228568.42
99	381084.27	2228566.77
100	381081.45	2228567.35
101	381051.45	2228396.27
102	381024.33	2228266.27
103	381022.11	2228258.62
104	381012.56	2228211.43
105	381010.55	2228199.98
106	381041.86	2228195.20
107	381042.78	2228199.95
108	381044.45	2228199.60
109	381119.79	2228631.04
110	381117.12	2228631.38
111	381115.83	2228630.63
112	381102.09	2228633.26
113	381106.88	2228658.74
114	381125.26	2228666.79
115	381121.25	2228675.96
116	381110.86	2228671.41
117	381110.04	2228666.68
118	381108.58	2228666.18
119	381098.02	2228665.78
120	381091.44	2228630.76
121	381093.55	2228630.31
122	381092.42	2228624.92
123	381117.46	2228620.13

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (газопроводов), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

1	380985.95	2227919.95
2	380998.90	2227986.58
3	380975.77	2227990.80
4	380975.05	2227986.86
5	380977.00	2227986.50
6	380965.54	2227926.86
7	380962.99	2227924.81
8	380960.60	2227912.30
9	380964.53	2227911.54
10	380966.65	2227922.61
11	380970.31	2227925.55
12	380982.50	2227923.19

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1366/01-19-ПШТ

Лист

8

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата



13	380982.02	2227920.71
14	380983.26	2227927.12
15	380994.18	2227983.36
16	380980.96	2227985.78
17	380970.16	2227929.66
Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (кабелей связи), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов		
1	381111.75	2227398.89
2	381085.85	2227427.51
3	381066.23	2227451.08
4	381042.64	2227479.22
5	381020.24	2227507.21
6	380987.86	2227549.30
7	380958.41	2227581.75
8	380952.92	2227589.15
9	380956.17	2227591.72
10	380936.11	2227618.47
11	380935.71	2227619.86
12	380942.09	2227656.77
13	380953.62	2227722.87
14	380962.02	2227774.74
15	380971.02	2227824.94
16	380972.84	2227839.01
17	380978.00	2227866.64
18	380990.35	2227931.90
19	381003.15	2227993.74
20	381000.28	2228005.29
21	380985.48	2228009.46
22	380998.96	2228076.03
23	381003.98	2228100.53
24	381014.15	2228149.87
25	381020.82	2228184.87
26	381027.80	2228220.74
27	381047.62	2228217.42
28	381056.77	2228263.85
29	381052.78	2228264.69
30	381044.33	2228222.22
31	381028.68	2228225.16
32	381035.41	2228258.42
33	381050.63	2228330.92
34	381055.97	2228331.11
35	381054.35	2228323.24
36	381092.87	2228355.22
37	381090.32	2228358.30
38	381065.80	2228337.94
39	381069.67	2228355.41
40	381082.61	2228352.36
41	381083.55	2228356.43

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

Лист

9



42	381066.14	2228360.46
43	381071.68	2228386.71
44	381077.68	2228416.01
45	381086.99	2228444.54
46	381091.45	2228472.38
47	381114.21	2228468.66
48	381118.89	2228467.82
49	381119.54	2228471.54
50	381088.14	2228477.02
51	381083.36	2228447.12
52	381074.30	2228446.35
53	381083.95	2228487.26
54	381090.54	2228519.95
55	381097.31	2228553.18
56	381109.88	2228642.38
57	381143.32	2228644.89
58	381143.46	2228648.39
59	381126.81	2228651.06
60	381126.33	2228648.08
61	381106.46	2228647.21
62	381106.32	2228646.12
63	381103.42	2228645.90
64	381101.04	2228664.78
65	381097.07	2228664.29
66	381099.57	2228644.42
67	381091.72	2228591.81
68	381077.03	2228521.60
69	381064.39	2228443.57
70	381052.41	2228383.71
71	381042.00	2228333.89
72	381019.57	2228224.25
73	381004.86	2228141.16
74	380980.74	2228006.65
75	380996.96	2228002.07
76	380999.04	2227993.65
77	380986.42	2227932.66
78	380976.07	2227876.24
79	380975.62	2227871.05
80	380967.08	2227825.66
81	380958.08	2227775.41
82	380949.77	2227724.07
83	380936.32	2227714.13
84	380938.70	2227710.92
85	380948.78	2227718.37
86	380938.15	2227657.46
87	380931.49	2227618.88
88	380950.68	2227592.47
89	380947.40	2227589.87
90	380955.32	2227579.21
91	380984.79	2227546.74

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1366/01-19-ПШТ

Лист

10



92	381017.11	2227504.72
93	381082.82	2227424.90
94	381091.28	2227415.55
95	381070.59	2227397.54
96	381073.22	2227394.52
97	381093.97	2227412.58
98	381099.69	2227406.26
99	381099.12	2227400.04
100	381057.08	2228336.47
101	381067.19	2228384.82
102	381061.60	2228383.52
103	381051.97	2228337.51
104	381068.10	2228389.14
105	381073.81	2228417.03
106	381082.29	2228443.02
107	381073.84	2228442.30
108	381062.50	2228387.84
Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (электрокабелей), подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов		
1	381077.87	2227372.07
2	381077.58	2227375.56
3	381066.95	2227374.71
4	381065.58	2227392.12
5	381070.05	2227392.50
6	381076.63	2227402.57
7	381046.04	2227436.38
8	381014.70	2227476.17
9	380969.44	2227531.28
10	380943.65	2227558.63
11	380929.07	2227576.41
12	380921.47	2227585.17
13	380909.12	2227614.14
14	380908.72	2227618.88
15	380909.58	2227619.02
16	380908.94	2227622.84
17	380907.47	2227638.59
18	380914.86	2227673.55
19	380956.67	2227888.22
20	380959.31	2227912.26
21	380962.43	2227928.59
22	380966.50	2227938.04
23	380990.94	2228065.25
24	380991.88	2228095.29
25	381004.30	2228159.89
26	381009.06	2228165.96
27	381015.63	2228204.40
28	381025.57	2228253.58

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1366/01-19-ПШТ

Лист

11

Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата



29	381053.24	2228248.91
30	381056.35	2228245.31
31	381058.04	2228246.77
32	381058.62	2228249.41
33	381055.83	2228252.64
34	381022.11	2228258.62
35	381012.56	2228211.43
36	381004.91	2228167.80
37	381000.18	2228161.77
38	380987.49	2228095.78
39	380986.55	2228065.74
40	380962.27	2227939.34
41	380958.20	2227929.89
42	380954.95	2227912.78
43	380952.32	2227888.87
44	380911.23	2227676.82
45	380903.10	2227638.87
46	380904.72	2227613.11
47	380917.69	2227582.80
48	380925.71	2227573.57
49	380940.35	2227555.72
50	380966.14	2227528.37
51	381011.27	2227473.41
52	381042.68	2227433.53
53	381071.09	2227402.13
54	381066.59	2227395.25
55	381060.96	2227394.81
56	381062.83	2227370.94

4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Проектными решениями не предусмотрено устройство зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного объекта.

Требования к архитектурному и цветовому решениям, строительным материалам, объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам, влияющим на внешний облик, композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения к автомобильным дорогам не предъявляются, так как данный объект не имеет статуса исторического поселения федерального или регионального значения.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1366/01-19-ПШТ	Лист
							12



5. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих, строящихся, планируемых к строительству от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Проектируемую автомобильную дорогу пересекают линии электропередач, кабели связи, подземные электрокабели, газопроводы, водопроводы, канализационные и тепловые сети.

Монтажные работы и эксплуатация сооружений должны осуществляться с обязательным соблюдением действующих правил безопасности. Работы по реконструкции автомобильной дороги в местах пересечений с инженерными коммуникациями должны производиться в присутствии представителей заинтересованных организаций.

Для обеспечения охраны объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов (водопроводов), от возможного негативного воздействия в связи с размещением автомобильной дороги предусмотрены переустройство данной инженерной сети и устройство защитных футляров.

Для обеспечения охраны объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов (газопроводов), от возможного негативного воздействия в связи с размещением автомобильной дороги предусмотрены переустройство данной инженерной сети и устройство защитных футляров.

Для обеспечения охраны объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов (кабелей связи), от возможного негативного воздействия в связи с размещением автомобильной дороги предусмотрено переустройство данной инженерной сети, в том числе подвес надземных кабелей связи.

Для обеспечения охраны объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов (электрокабелей), от возможного негативного воздействия в связи с размещением автомобильной дороги предусмотрено переустройство данной инженерной сети, в том числе с выносом за пределы размещения конструктивных элементов автомобильной дороги.

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

							1366/01-19-ПШТ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			13



Переустройство инженерных коммуникаций выполняется в том числе и за пределами земельного участка под автомобильной дорогой, то есть требуется отвод земель во временное пользование (оформление публичного сервитута).

При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений, не значащихся в проектной документации, строительные работы необходимо приостановить, принять меры по обеспечению сохранности этих коммуникаций и сооружений, выявлению эксплуатирующей их организации и вызову ее представителя на место работ.

6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно письму комитета Пензенской области по охране памятников истории и культуры от № 12.03.2019 194/1-12 на территории представленного в данном проекте планируемого размещения линейного объекта объекты культурного наследия, включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

7. Мероприятия по охране окружающей среды

Охрана окружающей среды в зоне проведения строительных работ осуществляется в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами. При проведении строительных работ следует предусматривать максимальное применение малоотходной и безотходной технологии, с целью охраны атмосферного воздуха, земель, лесов, вод и других объектов окружающей природной среды. В проекте реконструкции (строительства) предусмотрено выполнение комплекса специальных мероприятий по охране окружающей среды:

- сохранение растительного слоя почвы;
- укрепление обочин и откосов насыпи, рациональная организация водоотвода в притрассовой полосе для предотвращения водной и ветровой эрозии почв.

При проведении строительных работ для уменьшения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются следующие мероприятия:

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			1366/01-19-ПТ						14
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



- применение обеспылевания (пролив водой) при разгрузке сыпучих стройматериалов;

- распределение во времени работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;

- контролирование работы строительной техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе. Стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе;

- контролирование точного соблюдения технологии производства работ;

- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов.

Реконструкция (строительство) автомобильной дороги окажет положительное воздействие на состояние окружающей среды. Строительство создает более благоприятные условия для движения (увеличивается пропускная способность, повышается скорость движения) и снижает уровень загазованности и загрязнения сточными водами.

После окончания работ зона работ рекультивируются под естественный ландшафт.

Подрядчик обязан при производстве работ обеспечить надлежащее состояние дорожно-строительной техники, при котором уровни загрязнения от этой техники не должны превышать установленных предельно допустимых концентраций вредных веществ для атмосферного воздуха, а также предельных уровней шумового воздействия. Параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработанных газов, шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя, согласованным с санитарными организациями.

Заправка автомобилей и другой самоходной техники топливом и маслами должна производиться на стационарных АЗС. Заправку дорожных машин с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры и т.д.) следует осуществлять с помощью передвижных заправщиков.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			1366/01-19-ПТ						15
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



На всем протяжении строительных работ должен быть организован сбор отработанных и заменяемых масел с последующей отправкой их на регенерацию. Отработанное масло двигателей автомобилей и дорожно-строительных машин собирается в герметичные емкости и регулярно вывозится на ближайшие базы для регенерации. Слив масла на растительный покров и в пойме озера категорически запрещается.

При укладке дорожной одежды и выполнении укрепительных работ остаются отвердевшие массы цементобетонной и асфальтобетонной смеси, которые следует использовать в тело досыпаемой насыпи подходов вместе с грунтом.

Вышедшие из строя в процессе строительства дорожно-строительные машины, механизмы или отдельные узлы и детали, оказавшиеся вдоль трассы подходов и в местах строительства путепровода отправляются в качестве металлолома на ближайшие базы вторичной черной металлургии. Изношенные шины автомобилей, тракторов и других дорожно-строительных машин и механизмов вывозятся на регенерацию или переработку, в том числе и для приготовления резиновой крошки в целях укрепления цементобетонных покрытий на других объектах строительства.

8. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Объект реконструкции (строительства) в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» не категоризован по гражданской обороне (ГО).

Для обеспечения требуемой безопасности дорожного движения участок проектируемой дороги оборудован дорожными знаками, барьерным ограждением, дорожной разметкой.

Безопасность движения обеспечивается созданием благоприятной дорожной обстановки и мероприятиями по организации движения, что достигается

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1366/01-19-ПТ	Лист 16



соответствующими параметрами дороги и предусмотренными проектными решениями.

Пожаротушение предусматривается ближайшими к проектируемому участкам трассы пожарными частями.

Ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования обеспечивается свободный подъезд.

Проектными решениями не предусмотрено устройство зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного объекта.

Наружное пожаротушение, согласно требований нормативных документов для элементов автодороги не требуется.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1366/01-19-ПШТ	17