

Проект планировки территории для строительства двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма.

Содержание

Текстовая часть:

Введение

1. Природно-климатические условия территории

1.1. Природные условия района строительства

1.2. Рельеф

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

3. Описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта (противопожарное расстояние от оси трассы до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, лесных массивов, расстояние между прокладываемыми параллельно друг другу трассами линейных объектов, пересечение с трассами других линейных объектов, устройство охранных зон)

Приложения

1. Материалы и результаты инженерных изысканий (с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания);

2. Программа и задание на проведение инженерных изысканий;

3. Постановление от подготовке проекта планировки территории;

4. Решение о подготовке документации по планировке территории

Графические материалы:

1. Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10000

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

3. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий М 1:500

4. Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода М 1:500

5. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта М 1:500

6. Схема границ планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу М 1:500

						17//09П/19-ППТ-2			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разраб.		Жукова			01.19	Пояснительная Записка. Обосновывающая часть.	Стадия	Лист	Листов
							П	1	9
ГИП		Антипов			01.19		ООО СКБ «Проект» г. Иваново		

Введение

Состав раздела «материалы по обоснованию» проекта планировки территории принят в соответствии с постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 « Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Проект планировки территории выполняется для определения места строительства двух ниток водопровода $D=300\text{мм}$ от микрорайона ТЭЦ-3 г. Иваново до камеры на водопроводе $D=150\text{мм}$, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма.

Размещение объектов капитального строительства не предусмотрено. При этом следует отметить, что:

1)схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, входящая в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории, не разрабатывается, т.к. не входит в перечень случаев ее подготовки в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 №740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;

2)схема границ территории объектов культурного наследия, входящая в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории, не разрабатывается, т.к. в границах территории объекты культурного наследия не зарегистрированы;

3)схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, входящая в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории, не разрабатывается, т.к. в границах территории отсутствуют данные территории;

4)пояснительная записка не содержит:

-обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, т.к. в состав проектируемого водопровода на рассматриваемой территории не входят объекты капитального строительства;

-ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, т.к. такие пересечения отсутствуют;

-ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответ-

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Лист
						2
17//09П/19-ППТ-2						

ствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, т.к. в отношении рассматриваемой территории отсутствует ранее утвержденная документация по планировке.

Целью проектирования водопроводов является переключение г. Кохма (микрорайон «Жилзона») на городские водопроводные сети хоз-питьевого-противопожарного назначения г. Иваново.

В соответствии с техническим заданием на проектирование и требованиями технических условий проектом предусматривается прокладка двух ниток водопровода диаметром 300 мм от микрорайона ТЭЦ-3 до существующей сети водопровода диаметром 200 мм, проходящего у здания Дворца культуры г. Кохма по единственному возможному коридору для расположения проектируемого линейного объекта в связи с стесненными условиями сложившейся застройки и расположения существующих инженерных сетей, условиям рельефа, с минимальным затрагиванием существующих земельных участков.

Строительство запланировано на земельных участках муниципальной собственности города Иваново и городского округа Кохма, а также на участках частной собственности.

Зоны действия публичных сервитутов накладывается на относящиеся к территории города Иваново земельные участки с кадастровыми номерами:

37:24:030738:46 (вид использования: Для многоэтажной застройки);

37:24:030738:17 (вид использования: Для многоэтажной застройки);

37:24:030738:49 (вид использования: Для многоэтажной застройки);

А также земельных участков городского округа Кохма :

37:29:020106:35 (вид использования: Для малоэтажной застройки);

37:29:020106:37 (вид использования: Для стоянок автомобильного транспорта);

37:29:020115:13 (вид использования: Для индивидуальной жилой застройки);

37:29:020202:3 (Категория земель: Земли населённых пунктов, Разрешенное использование по документу: Под подъездные пути);

37:29:020218:7 (вид использования: Для размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения. По документу: для строительства многоквартирных жилых домов до 5 этажей (в том числе со встроенными объектами обслуживания));

37:29:020218:8 (вид использования: Для размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения. По документу: для строительства многоквартирных жилых домов до 5 этажей (в том числе со встроенными объектами обслуживания));

37:29:020218:6 (вид использования: Для размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения. По документу: для строительства многоквартирных жилых домов до 5 этажей (в том числе со встроенными объектами обслуживания));

37:29:020218:228, (вид использования по документу:

для строительства многоквартирных жилых домов до 5 этажей (в том числе со встроенными объектами обслуживания));

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						3
17//09П/19-ППТ-2						

37:29:020219:460 (вид использования: Для размещения объектов дорожного сервиса в полосах отвода автомобильных дорог);

37:29:000000:61 (вид использования: Для размещения автомобильных дорог и их конструктивных элементов);

37:29:020408:2 (вид использования: Для объектов общественно-делового значения по документу: для размещения здания муниципального образовательного учреждения средней общеобразовательной школы №5).

Публичный сервитут устанавливается для использования земельных участков в целях размещения водопроводных сетей на срок строительства, реконструкции, капитального и необходимых текущего ремонта данного инженерного сооружения (согласно статье 39.37 и 39.41 Земельного кодекса РФ).

Размер сервитута соответствует охранной зоне подземной сети водопровода 5м. (Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02. "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" (с изменениями на 25 сентября 2014 года) пункт 2.4.3. Ширину санитарно-защитной полосы принята по обе стороны от крайних линий водопровода при отсутствии грунтовых вод не менее 10 м при диаметре водоводов до 1 000 мм.).

Врезка в существующую сеть водопровода у дома №3 в микрорайоне ТЭЦ-3г. Иваново осуществляется в реконструируемой водопроводной камере.

Врезка в существующую сеть водопровода у здания Дворца культуры в г. Кохма осуществляется в проектируемой водопроводной камере.

Сети водоснабжения прокладываются из напорных труб ВЧШГ по ТУ 1461-037-90910065-2015. В местах пересечения с сетями канализации, при прокладке их ниже канализационных, сети водопровода прокладываются в футляре из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Водопроводные трубы укладываются на естественное профилированное основание, в насыпных грунтах — на гравийно-щебеночную подготовку с уплотнением. Засыпка трубопроводов производится местным грунтом. Запорная арматура в колодцах принята чугунная.

Прокладка водопроводных сетей осуществляется открытым способом. Под железной дорогой, под автодорогой, под каналом теплотрассы, вблизи опор электрических сетей 10 кВ прокладка сетей водопровода осуществляется закрытым способом методом ГНБ в футляре из стальных электросварных труб.

Прямоугольные водопроводные камеры запроектированы из железобетонных блоков.

Круглые водопроводные колодцы запроектированы из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90. Конструктивная часть колодцев принята по типовым материалам для проектирования (т. п. 901-01-11.84).

Стальные трубопроводы покрываются битумной изоляцией весьма усиленного типа.

Монтаж, укладку и приемку трубопроводов выполнять согласно указаниям СНиП 3.05.04-85.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						4
17//09П/19-ППТ-2						

В повышенных точках трассы водопровода предусмотрена установка вантузов $D=50$ мм для выпуска воздуха в процессе работы трубопроводов.

При прохождении проектируемых трубопроводов через ручей, выполнить засыпку оврага малосжимаемым песчаным грунтом с повышенной степенью уплотнения, а ручей перепустить через водопропускную железобетонную трубу с оголовками.

В связи с невозможностью прохождения трассы водопроводов в нормативных отступах от существующих сетей проектом предусмотрены мероприятия по переносу существующих инженерных сетей:

– переключение водопроводов диаметром 200 мм, проходящих к строящемуся микрорайону «Просторный» г. Кохма;

– перекладка существующей хоз-бытовой канализации диаметром 300 мм, напротив дома №12 в микрорайоне ТЭЦ-3 г. Иваново;

– перекладка существующей ливневой канализации диаметром 400 - 500 мм, проходящей напротив домов №1,5 в микрорайоне ТЭЦ-3 г. Иваново.

– Описание мероприятий по переносу сетей.

– Проектом предусматривается перекладка существующей хоз-бытовой канализации диаметром 300 мм, проходящей напротив дома №12 в микрорайоне ТЭЦ-3 г. Иваново.

– Хоз-бытовая канализация :

– диаметр – 300 мм;

– длина – 85,0 м;

– - глубина заложения – 2,27 — 2,90 м.

– Сеть канализации прокладывается из чугунных высокопрочных труб для систем канализации по ТУ 1461-063-90910065-2013. Прокладка сети канализации ведется открытым способом. Трубы укладываются на выровненное плоское основание. Засыпка трубопроводов производится местным грунтом.

– Канализационные колодцы запроектированы из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90. Конструктивная часть колодцев выполняется по типовым материалам для проектирования (т.п. 902-09-22.84).

– Монтаж, укладку и приемку трубопроводов выполнять согласно указаниям СНиП 3.05.04-85.

– Проектом предусматривается перекладка существующей ливневой канализации диаметром 400 -500 мм, проходящей напротив домов №1,5 в микрорайоне ТЭЦ-3 г. Иваново.

– Хоз-бытовая канализация :

– диаметр – 400-500 мм;

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						5
17//09П/19-ППТ-2						

- *технических условий АО «Водоканал» №346/05 от 19.10.2016 года;*
- *инженерно-геодезических изысканий, выполненных ООО «Инженер» в 2017 году;*
- *инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «Инженер» в 2017 году;*
- *инженерно-геологических изысканий, выполненных ЗАО «Ивпроект ГПИ-6» в 2012 году;*

Трасса двух проектируемых линий водопровода диаметром 300 мм проходит от микро-района ТЭЦ-3 г. Иваново до г. Кохма в стесненных условиях сложившейся застройки и расположения существующих инженерных сетей по единственному возможному коридору для расположения проектируемого линейного объекта.

Рельеф участка работ неровный. Условные отметки земли изменяются от 117,00 до 128,30 м.

В геологическом строении участка принимают участие современные и средне четвертичные образования.

Современные образования представлены почвенно-растительным слоем мощностью 0,1-0,2 м и насыпными грунтами мощностью 1,0 м.

Среднечетвертичные образования представлены флювиогляциальной песчано-суглинистой толщей. Суглинки по консистенции тугопластичные. Мощность суглинков 1,3 м.

Пески по структуре пылеватые, мелкие, средней крупности, по толще сложения — средней крупности. Мощность песков 1,3 м.

Установившейся уровень грунтовых вод на момент изысканий (июнь 2012 г.) зафиксирован на глубине 2,5-3,5 м с абсолютными отметками 114,50-121,04 м.

Горизонт безнапорный. Водоупор до 6,0 м встречен не был. Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и снеготаяния. Водовмещающими породами являются мелкие пески.

Ожидаемый прогнозный уровень грунтовых вод в многолетнем разрезе будет располагаться на глубине 1,7-2,7 м с отметками 115,30-121,84 м.

По критерию типизации территорий по подтопляемости площадка относится к подтопленным, согласно приложению II СП 11-105-97 2 часть.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17//09П/19-ППТ-2	Лист
							7

Описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта (противопожарное расстояние от оси трассы до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, лесных массивов, расстояние между прокладываемыми параллельно друг другу трассами линейных объектов, пересечение с трассами других линейных объектов, устройство охранных зон)

Расстояние от бытовой канализации до хозяйственно-питьевого водопровода следует принимать:

до водопровода из железобетонных и асбестоцементных труб - 5м (Согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»);

до водопровода из чугунных труб диаметром до 200 мм - 1,5м, диаметром свыше 200 мм - 3м;

до водопровода из пластмассовых труб - 1,5м.

Расстояния от сетей водопровода :

- до фундаментов зданий не менее 5 м;
- до деревьев не менее 3 м.
- до дренажа и дождевой канализации -1,5м (охранная зона сети 3м)
- газопроводов(согласно СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы»):
- низкого давления - 1м (охранная зона сети 2м)
- среднего давления - 1м (охранная зона сети 4м)
- высокого давления -1,5 -2 м. (охранная зона сети 10м)
- кабелей силовых всех напряжений - 0,5м (охранная зона сети 1м) согласно ПУЭ «Правила устройства электроустановок»)
- кабелей связи - 0,5м (охранная зона сети 1м)
- тепловых сетей - 1,5м. (охранная зона сети 2м, 5м-для бесканальной прокладке)(согласно СП 124.13330.2012 «Тепловые сети»).

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17//09П/19-ППТ-2	Лист
							8

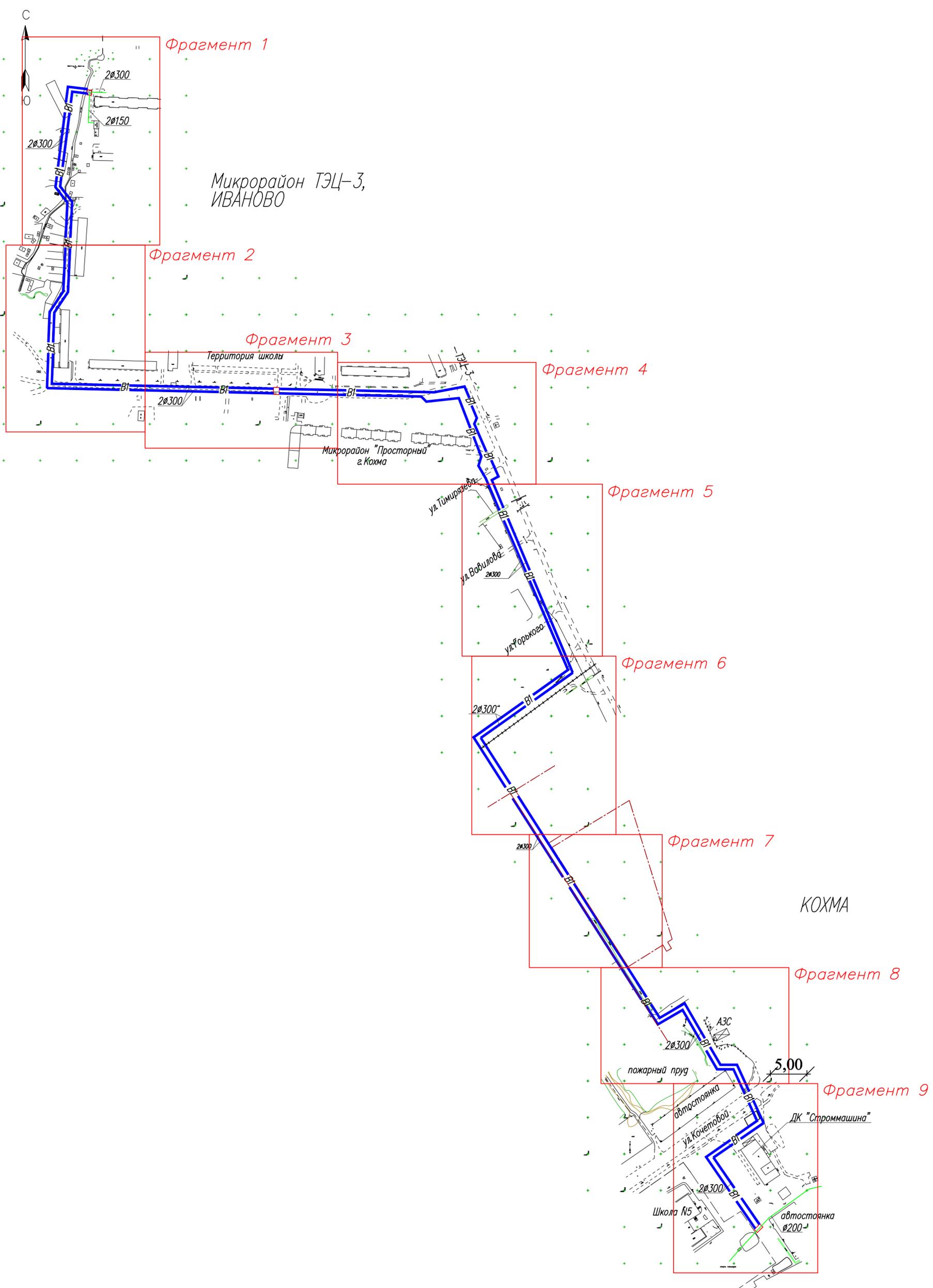
**Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта
(объектов) с водными объектами**

№п/п	Начало, ПК+	Конец, ПК+	Глубина	угол, градус
водопровод 1 ветка				
1	ПК" 0+5	ПК" 0+8	0,4м	91
2	ПК" +67,4	ПК" +69	0,25м	91
водопровод 2 ветка				
1	ПК 0+3,8	ПК 0+6,8	0,4м	38
2	ПК +79,4	ПК +81,2	0,4м	38

Объект проектирования расположен в зоне границ особо охраняемых природных территорий местного значения - водный объект ручей. Согласно статье 65 Водного Кодекса РФ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью до десяти километров в размере пятидесяти метров. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

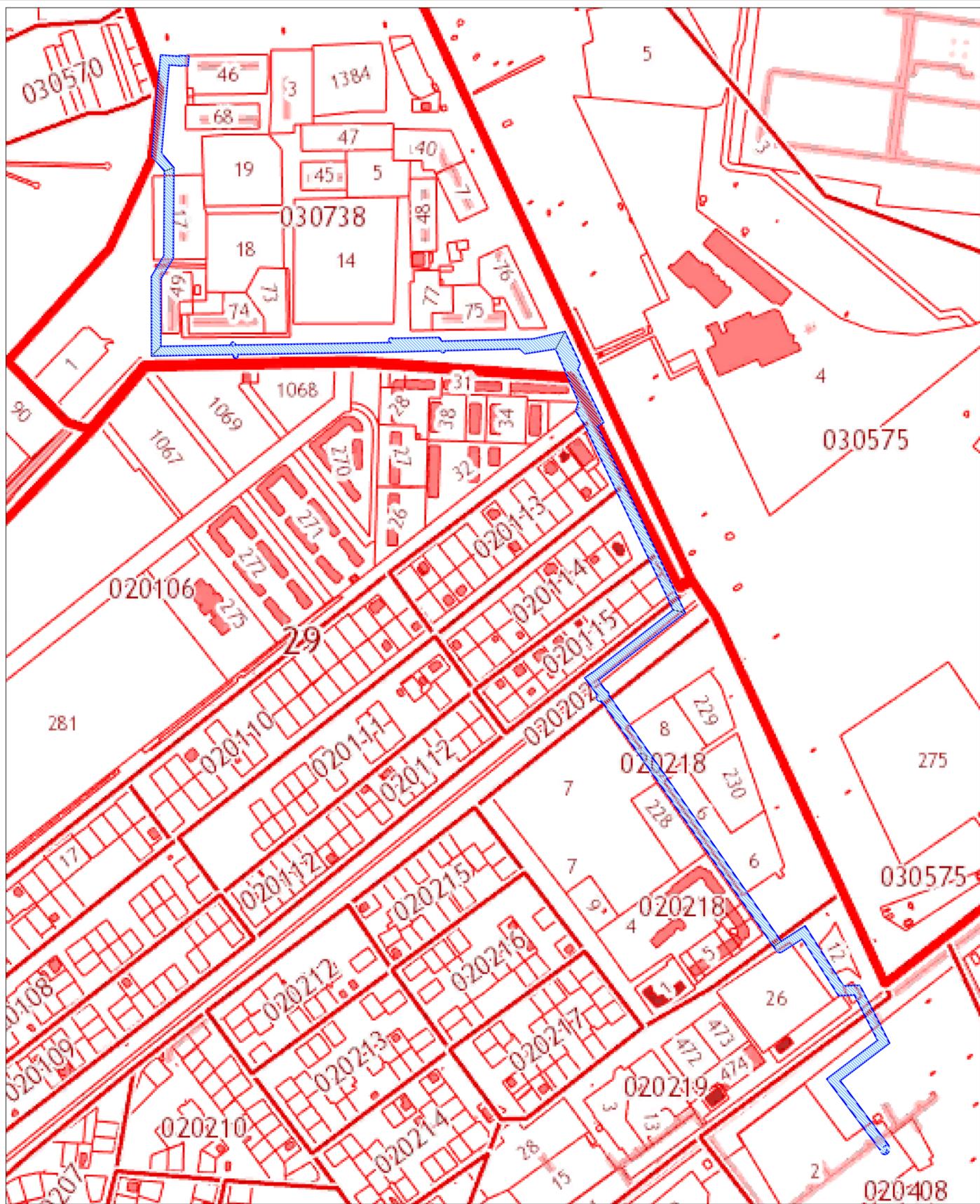
Иных зон особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения нет.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	17//09П/19-ППТ-2	Лист
							9



Инв. N подл. Подпись и дата

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г. Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
Разработ.		Жукова			03.19		Р	2		
Проверил		Межуева			03.19					
					Схема размещения листов М 1:5000			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Условные обозначения

-  Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
-  Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
-  территория предназначенная для размещения линейного объекта
-  **B1** Проектируемые сети водопровода
-  **K1** Проектируемые сети канализации
-  **K2** Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл.	Взамен инв. N					17//09П/19-ППТ-2				
	Подпись и дата					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма				
Инв. N подл.	Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
	Разработ.	Жукова				03.19		P	3	
	Проверил	Межуева				03.19				
	ГИП	Антипов				03.19	Схема расположения элемента планировочной структуры М 1:10 000	ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
Н.контр	Кручинина				03.19					

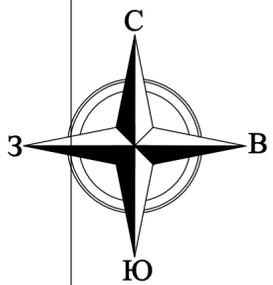
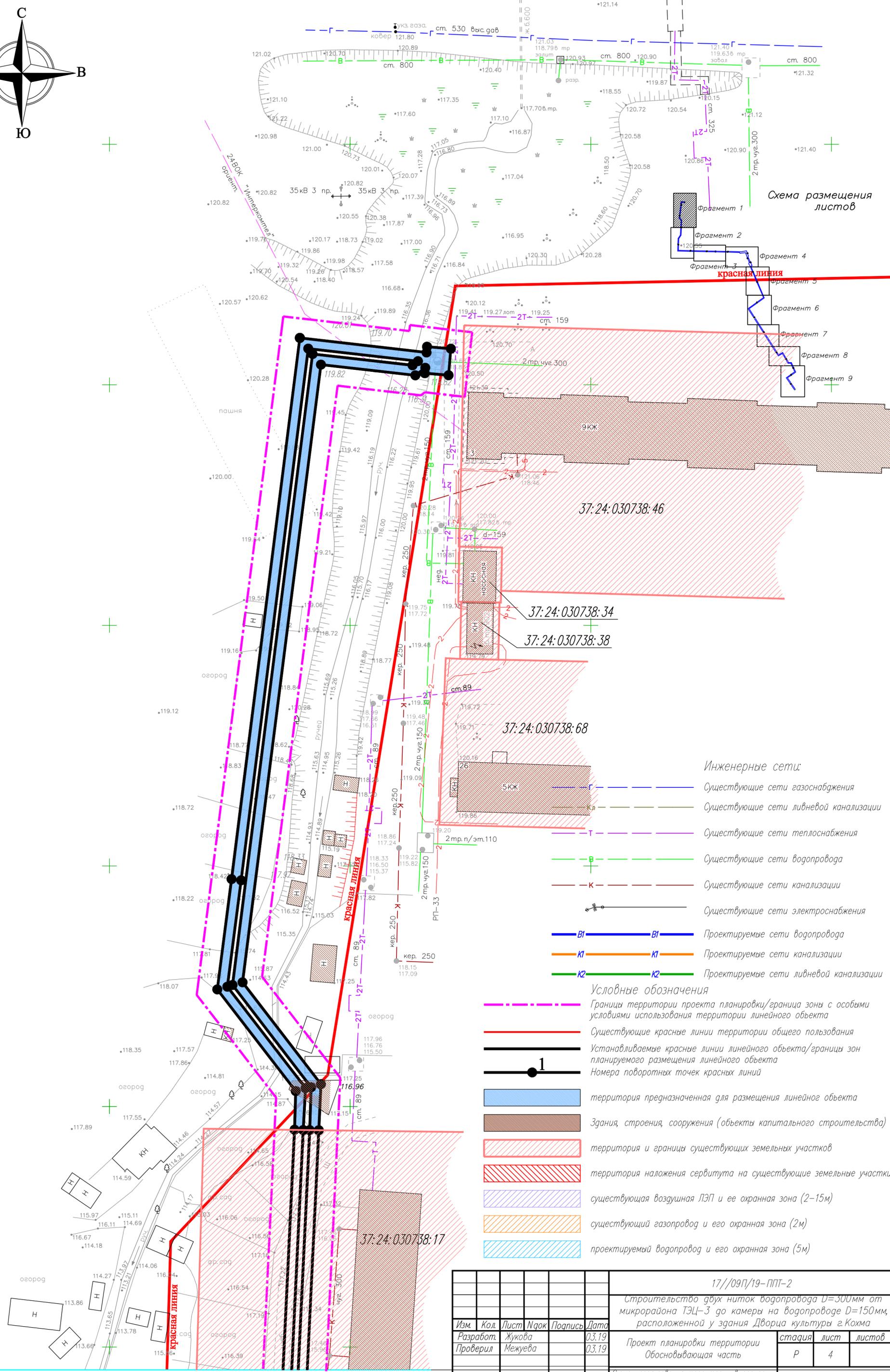
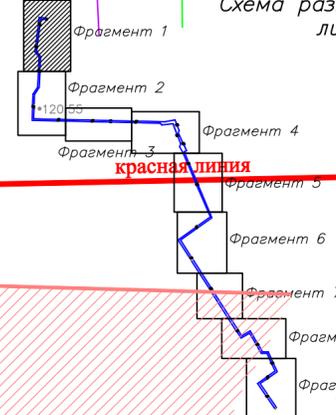


Схема размещения листов



Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

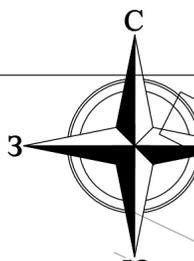
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера поворотных точек красных линий
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

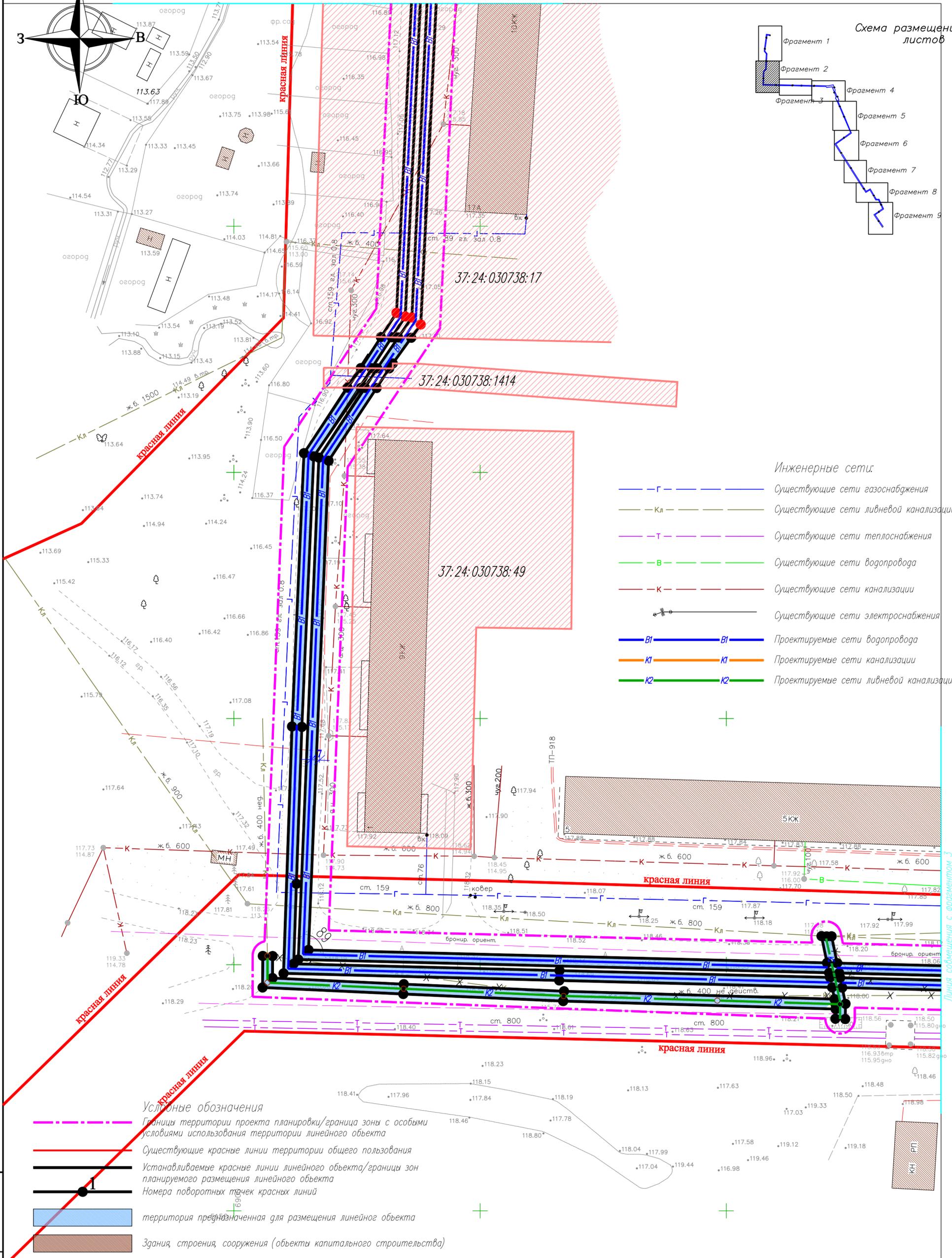
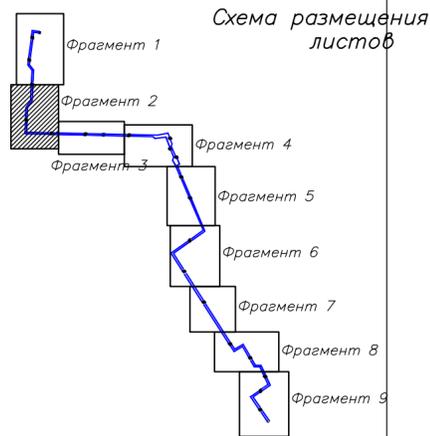
Линия совмещения с листом с фрагментом 2

Имя, N подл. Подпись и дата. Взамен ижд. N

					17/09П/19-ППТ-2		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории	
		Разработ.	Жукова		03.19	стадия	лист
		Проверил	Межуева		03.19	Р	4
					Обосновывающая часть		
					Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент 1) М 1:500		
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново		



Линия совмещения с фрагментом 1

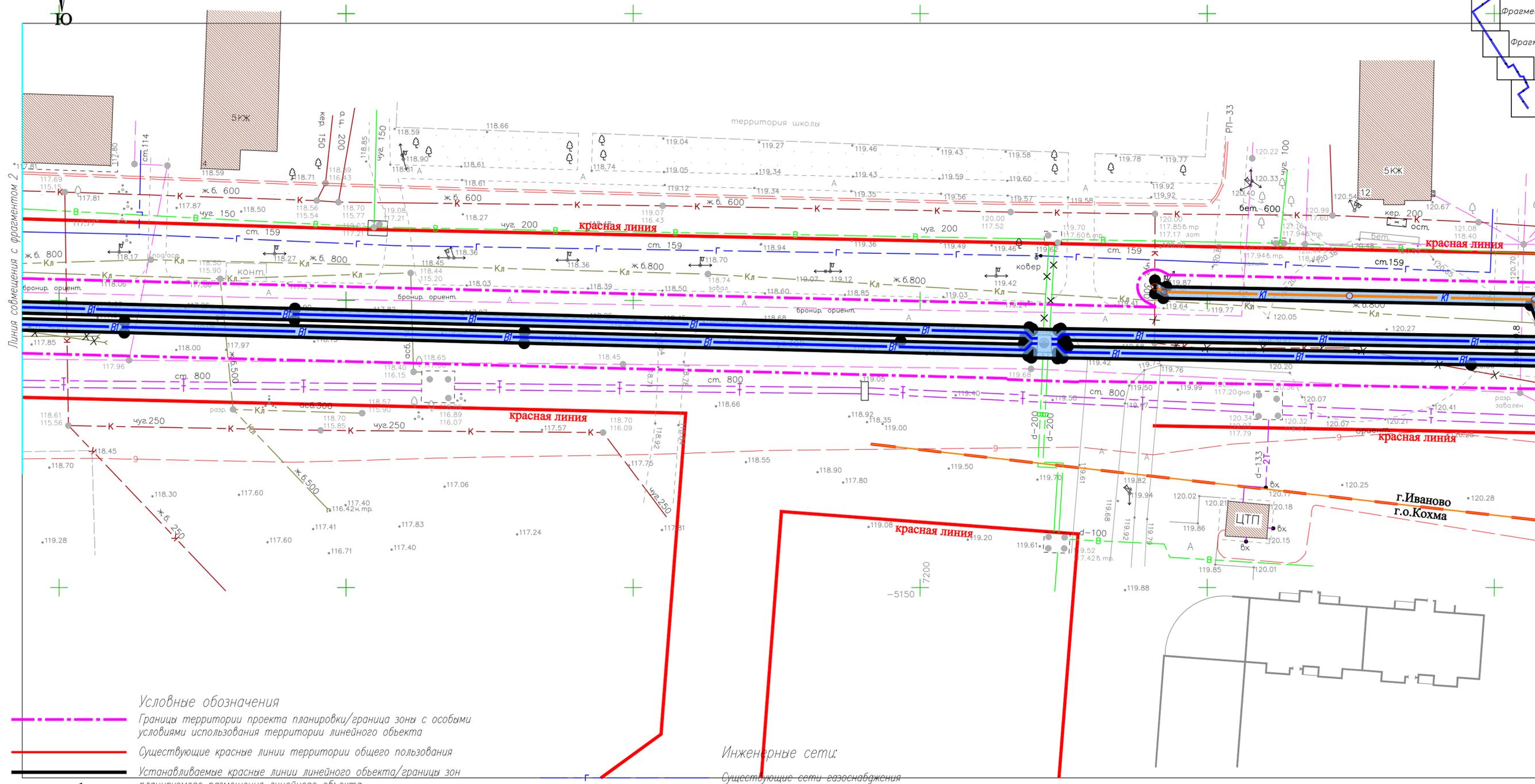
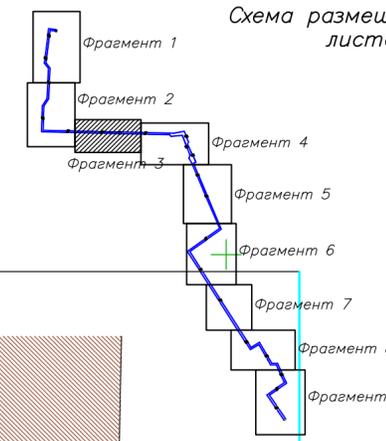
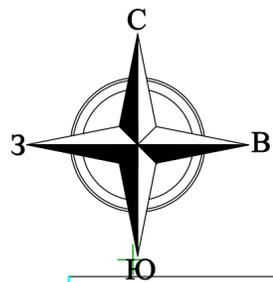


- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - Номера поворотных точек красных линий
 - территория предназначена для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - территория наложения сервитута на существующие земельные участки
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2–15м)
 - существующий газопровод и его охранный зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Имя, N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

					17//09П/19–ППТ–2			
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ–3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма			
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть		
								стадия
						Р	5	
					Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент 2) М 1:500			
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново			



Условные обозначения

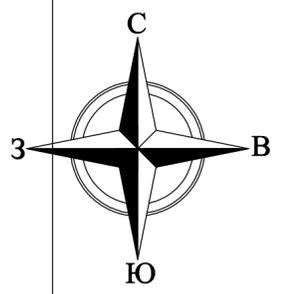
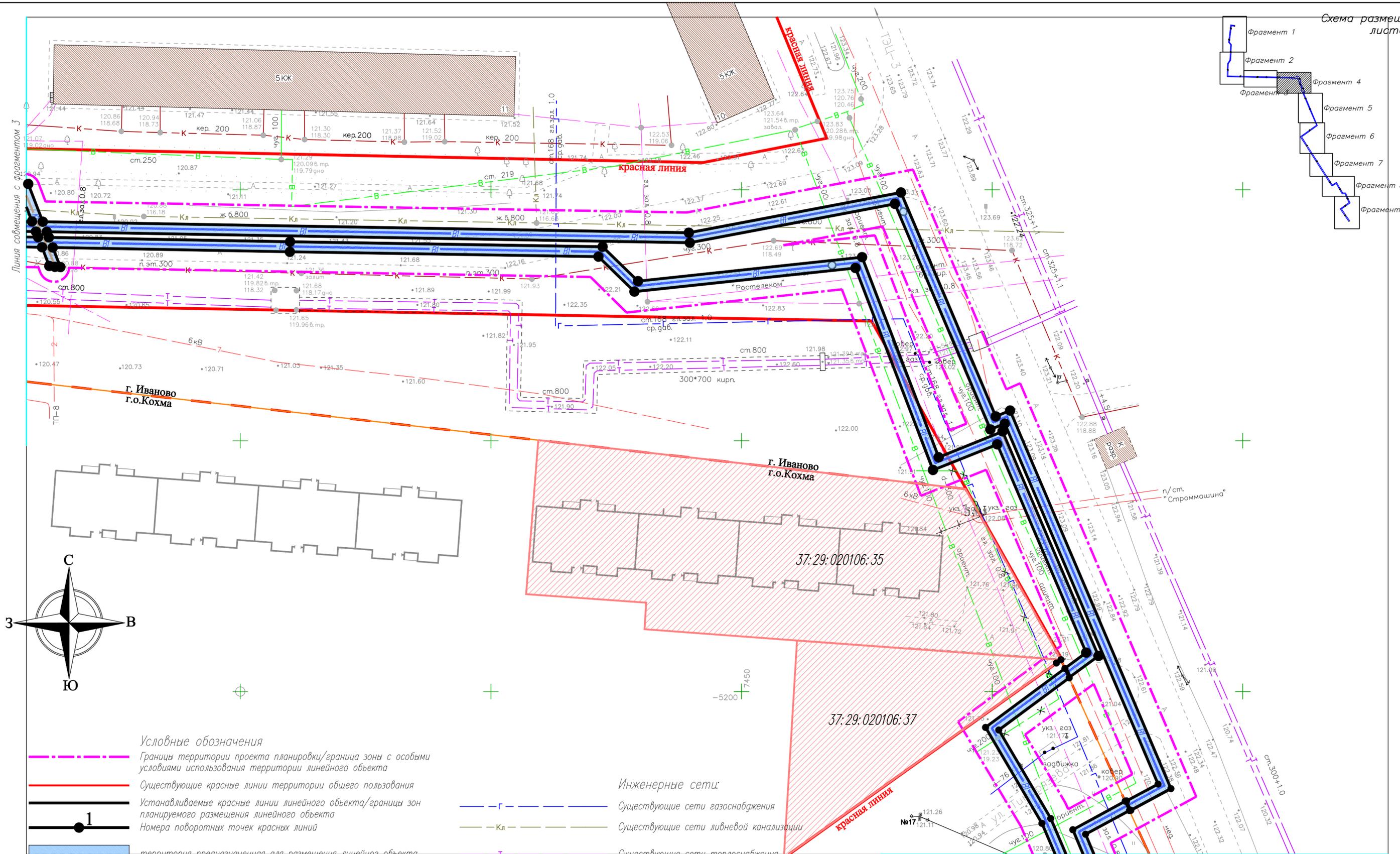
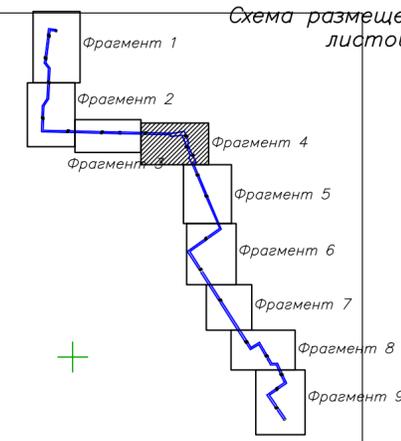
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера поворотных точек красных линий
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
		Разработ.	Жукова		03.19		Р	6	
		Проверил	Межуева		03.19				
				Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент 3) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
		ГИП	Антипов		03.19				
		Н.контр	Кручинина		03.19				



Условные обозначения

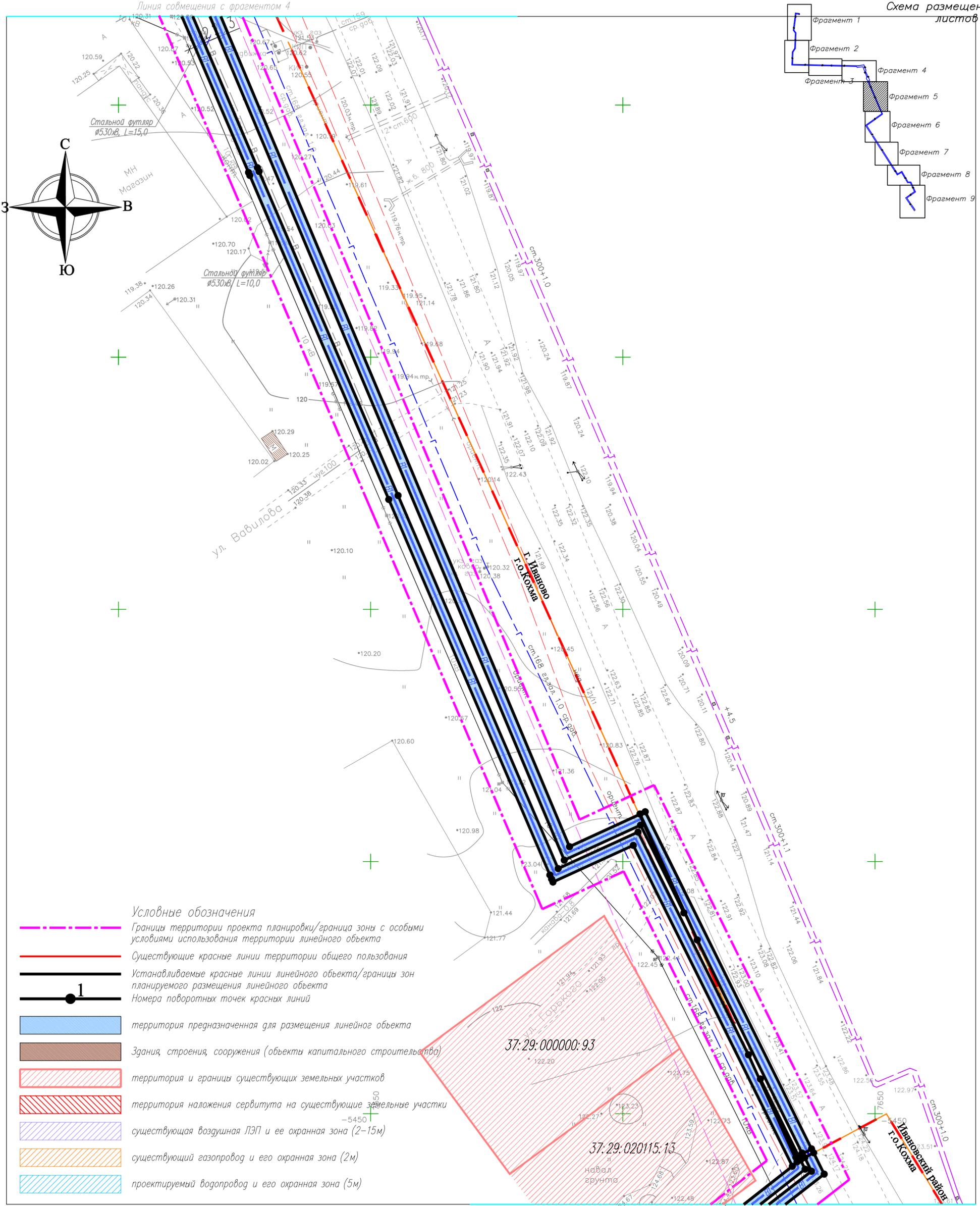
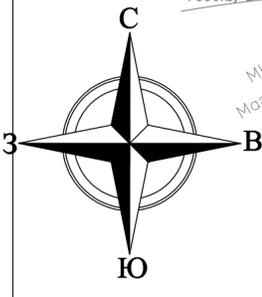
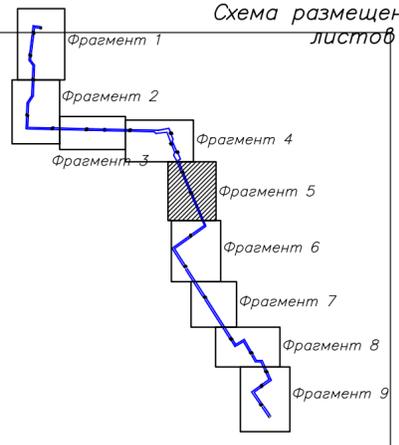
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера поворотных точек красных линий
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. № подл. Подпись и дата. Взамен инв. №

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
							P	7	
				Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент 4) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19				
Н.контр		Кручинина			03.19				



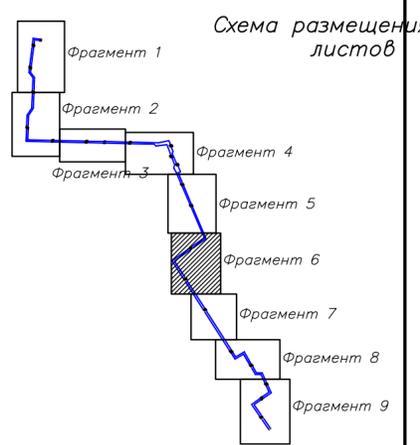
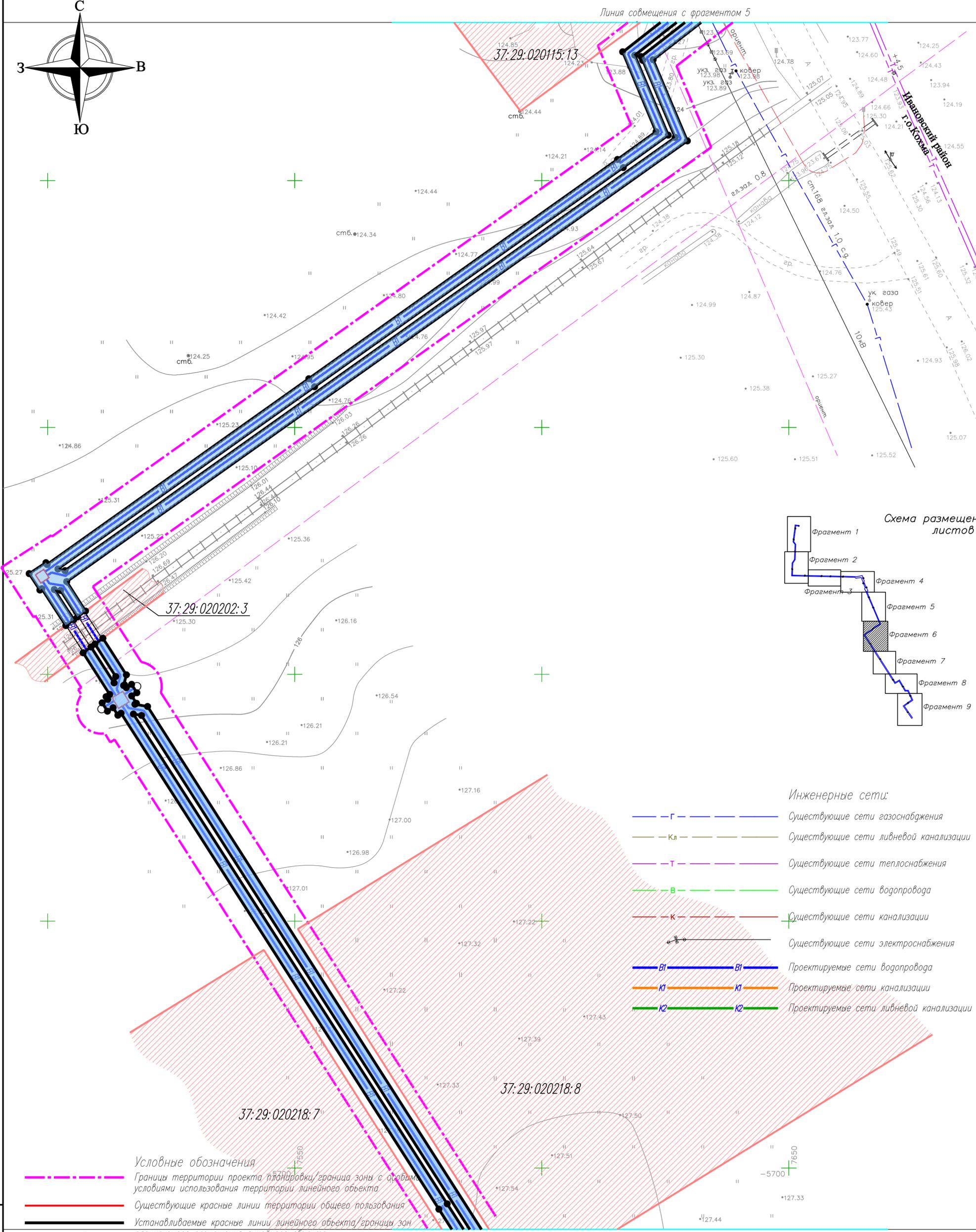
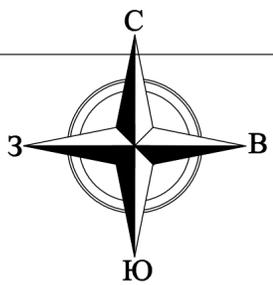
- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - 1 Номера поворотных точек красных линий
 - территория предназначенная для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - территория наложения сервитута на существующие земельные участки
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
 - существующий газопровод и его охранный зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Инженерные сети:

- Г --- Г Существующие сети газоснабжения
- Кл --- Кл Существующие сети ливневой канализации
- Т --- Т Существующие сети теплоснабжения
- В --- В Существующие сети водопровода
- К --- К Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 --- В1 Проектируемые сети водопровода
- К1 --- К1 Проектируемые сети канализации
- К2 --- К2 Проектируемые сети ливневой канализации

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Издк	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
				Разработ. Жукова	03.19		Р	8		
				Проверил Межуева	03.19					
					Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент 5) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
					ГИП	Антипов	03.19			
					Н.контр	Кручинина	03.19			

Инд. N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N



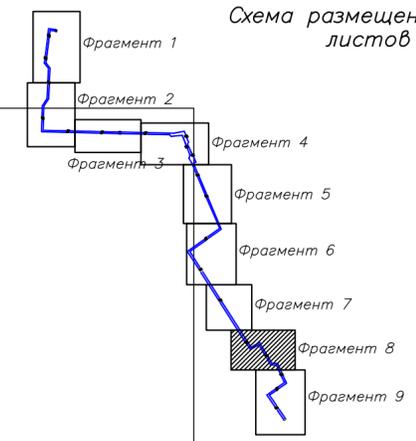
- Инженерные сети:**
- Существующие сети газоснабжения
 - КЛ --- Существующие сетиливной канализации
 - Т --- Существующие сети теплоснабжения
 - В --- Существующие сети водопровода
 - К --- Существующие сети канализации
 - ⚡ --- Существующие сети электроснабжения
 - В1 --- Проектируемые сети водопровода
 - К1 --- Проектируемые сети канализации
 - К2 --- Проектируемые сетиливной канализации

Условные обозначения
 - - - - - Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - - - - - Существующие красные линии территории общего пользования
 - - - - - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 1 - - - - - Номера поворотных точек красных линий

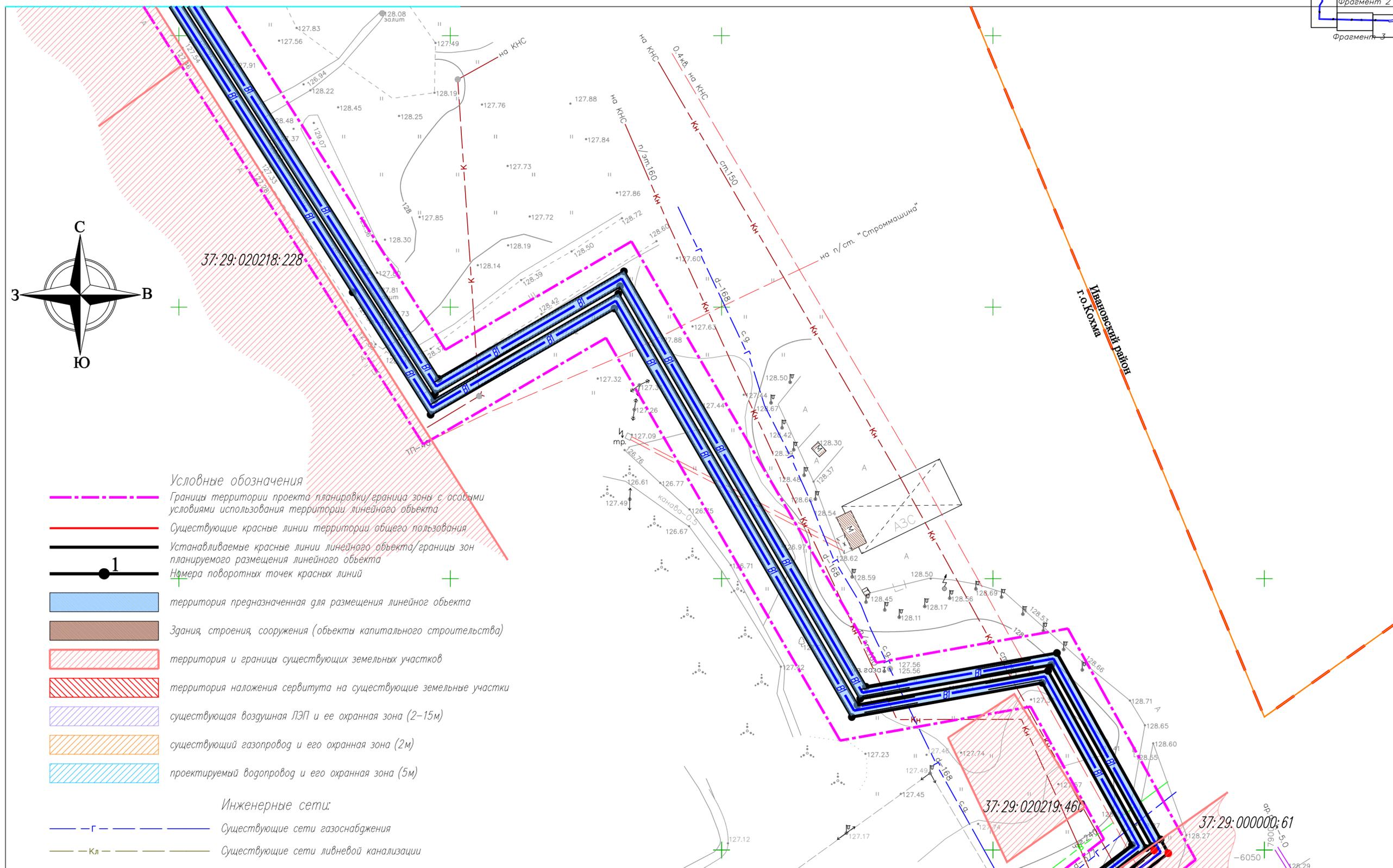
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

					17/09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть		стация	лист	листов
								Р	9	
					Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент 6) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					

Инд. N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N



Линия совмещения с фрагментом 7



Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера поворотных точек красных линий
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

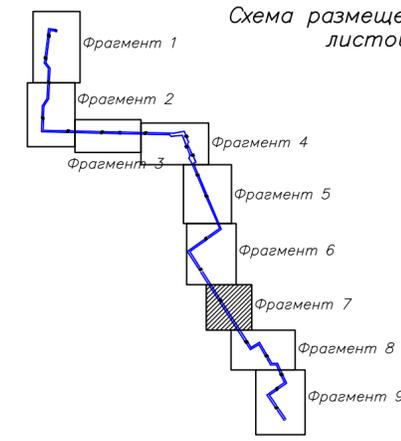
Инженерные сети:

- Г - Существующие сети газоснабжения
- Кл - Существующие сети ливневой канализации
- Т - Существующие сети теплоснабжения
- В - Существующие сети водопровода
- К - Существующие сети канализации
- ⚡ - Существующие сети электроснабжения
- BI - BI - Проектируемые сети водопровода
- K1 - K1 - Проектируемые сети канализации
- K2 - K2 - Проектируемые сети ливневой канализации

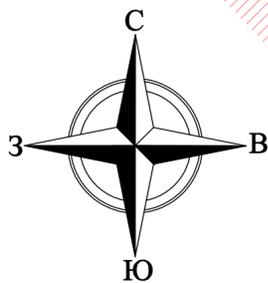
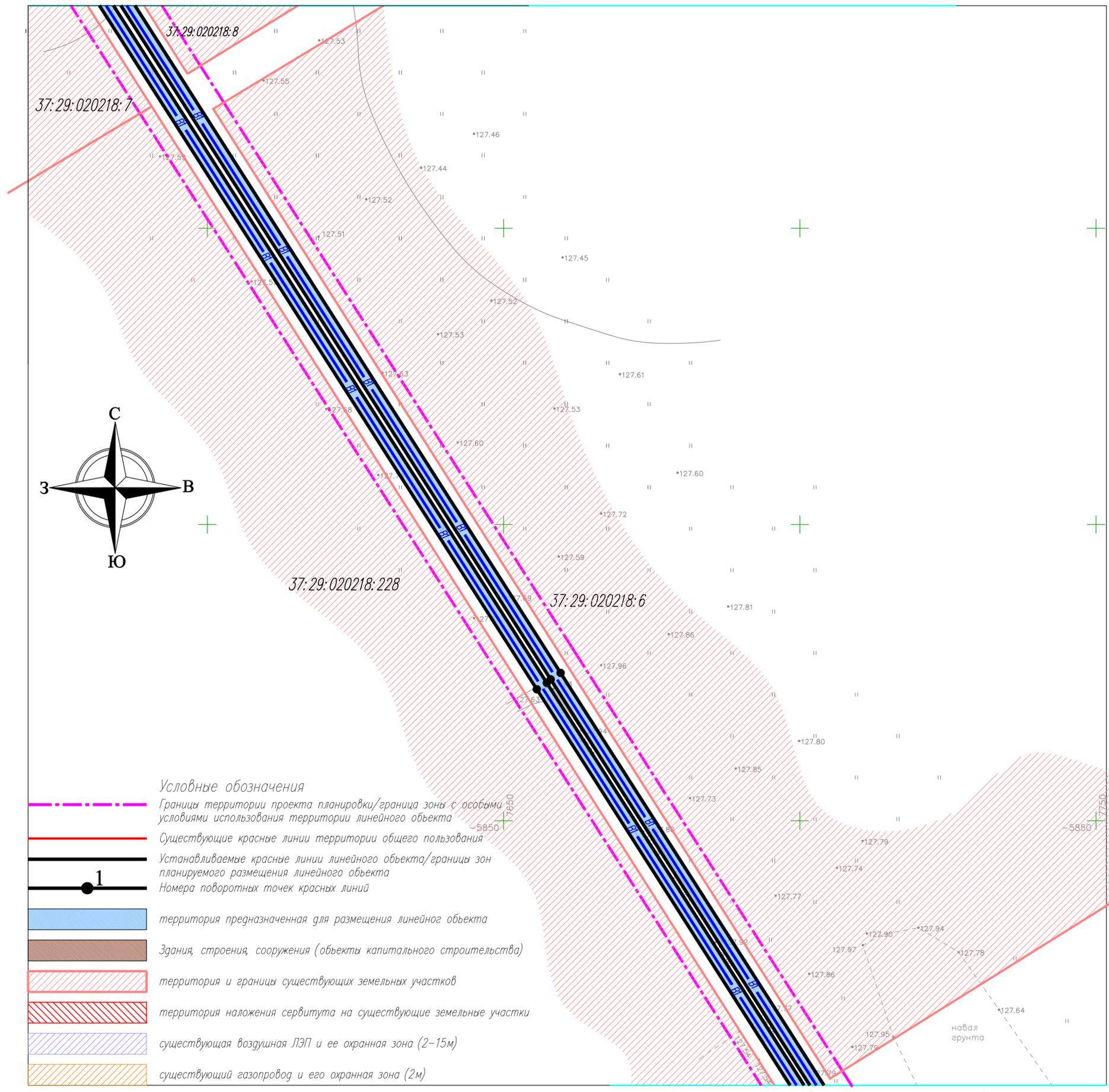
Линия совмещения с фрагментом 9

					17//09П/19-ППТ-2				
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма				
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
			Разработ.	Жукова	03.19		P	11	
			Проверил	Межуева	03.19				
					Схема использования территории в период подготовки проекта (Фрагмент В) М 1:500				
ГИП			Антипов		03.19				
Н.контр			Кручинина		03.19				

ООО СКБ "Проект" г. Иваново



Линия совмещения с фрагментом 6



- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
Номера поворотных точек красных линий
 - территория предназначенная для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - территория наложения сервитута на существующие земельные участки
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2–15м)
 - существующий газопровод и его охранная зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - Существующие сети электроснабжения
 - В1 — В1 Проектируемые сети водопровода
 - К1 — К1 Проектируемые сети канализации
 - К2 — К2 Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата Взамен инв. N

					17//09П/19–ППТ–2				
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ–3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма				
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
							P	10	
ГИП		Антипов			03.19		000 СКБ "Проект" г. Иваново		
Н.контр		Кручинина			03.19				

Линия совмещения с фрагментом 8

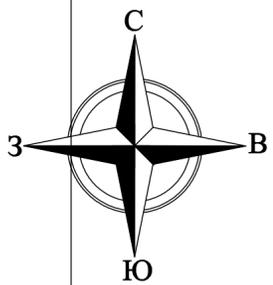
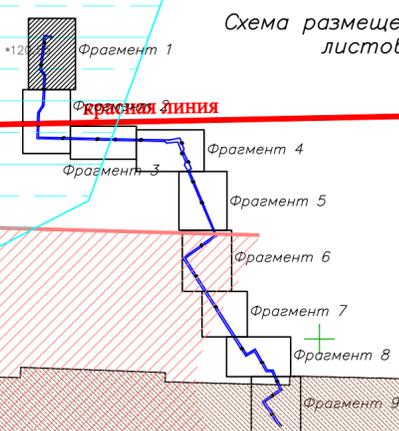


Схема размещения листов



37:24:030738:46

37:24:030738:34

37:24:030738:38

37:24:030738:68В

37:24:030738:17

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

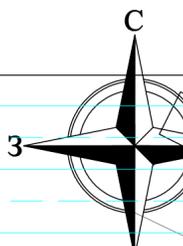
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)
- существующий водопровод и его охранная зона (5м)
- существующие сети канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети ливневой канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети теплотрасс и его охранная зона (2-5м)
- существующие сети связи и его охранная зона (0.5м)

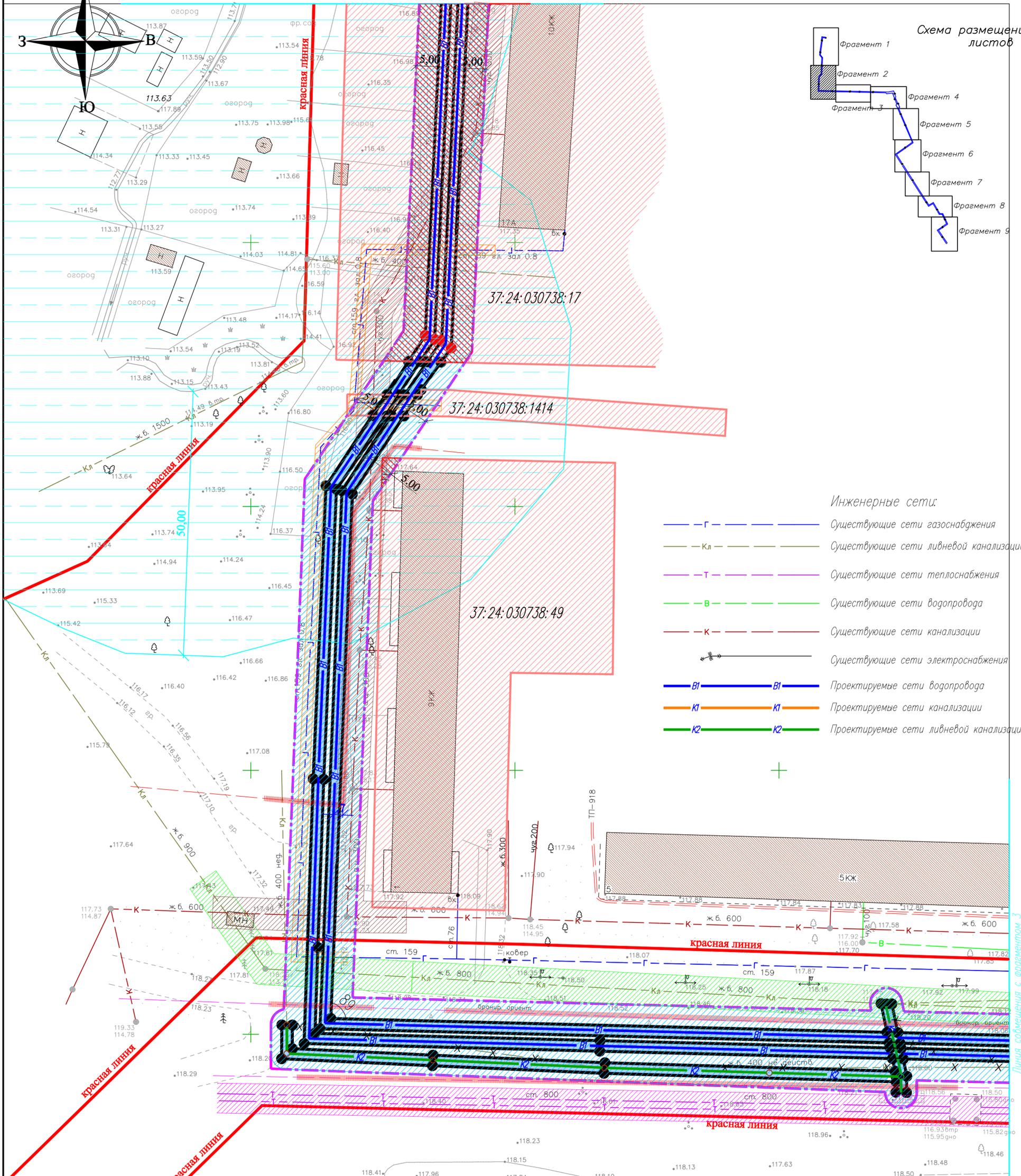
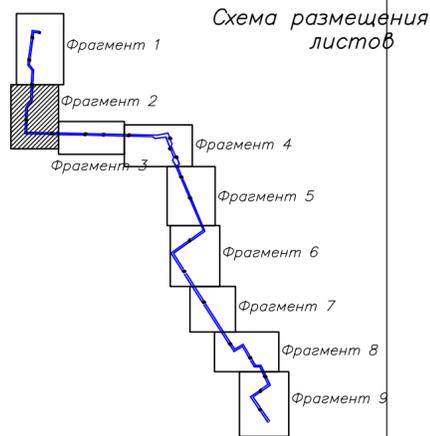
Инд. N подл. Подпись и дата. Владелец инд. N

					17/09П/19-ППТ-2			
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма			
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	стадия	лист	листов
		Разработ.	Жукова		03.19	Проект планировки территории Обосновывающая часть	Р	13
		Проверил	Межуева		03.19			
					Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 1) М 1:500			
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново			

Линия совмещения с листом с фрагментом 2



Линия совмещения с фрагментом 1



- Инженерные сети:
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - Э — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Условные обозначения

- границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2–15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Имя, N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

					17/09П/19—ППТ-2			
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма			
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть		
								стадия
						Р	14	
					Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 2) М 1:500			
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново			

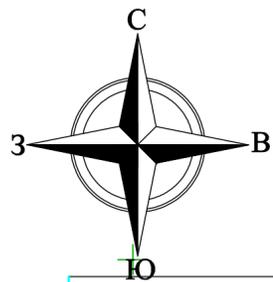
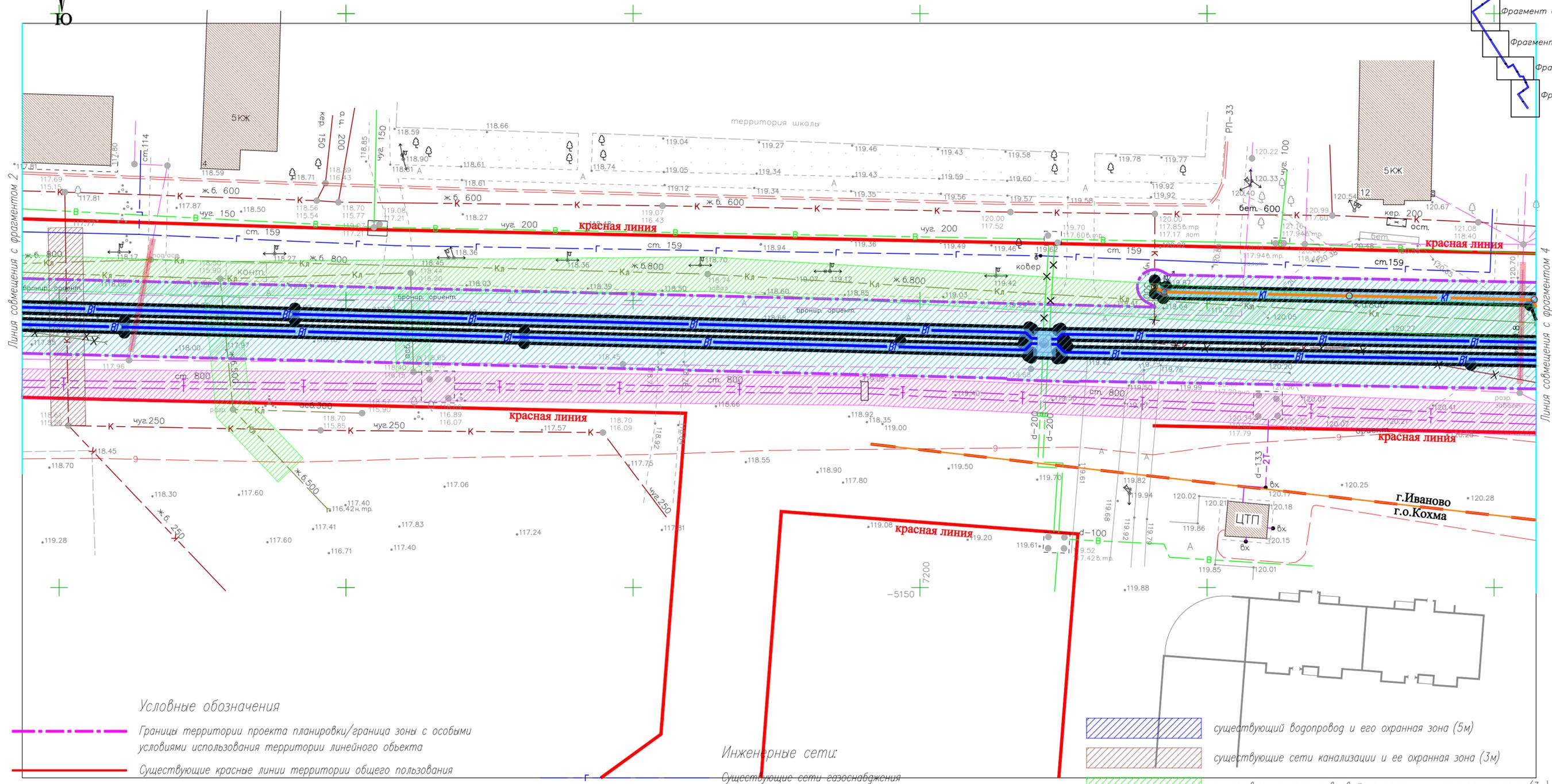
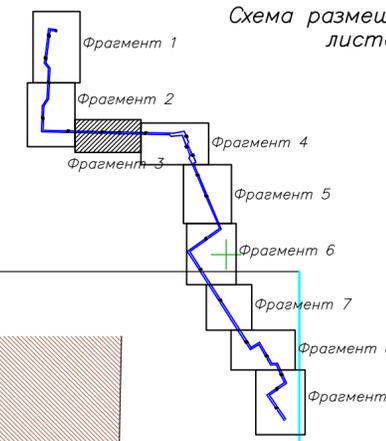


Схема размещения листов



Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

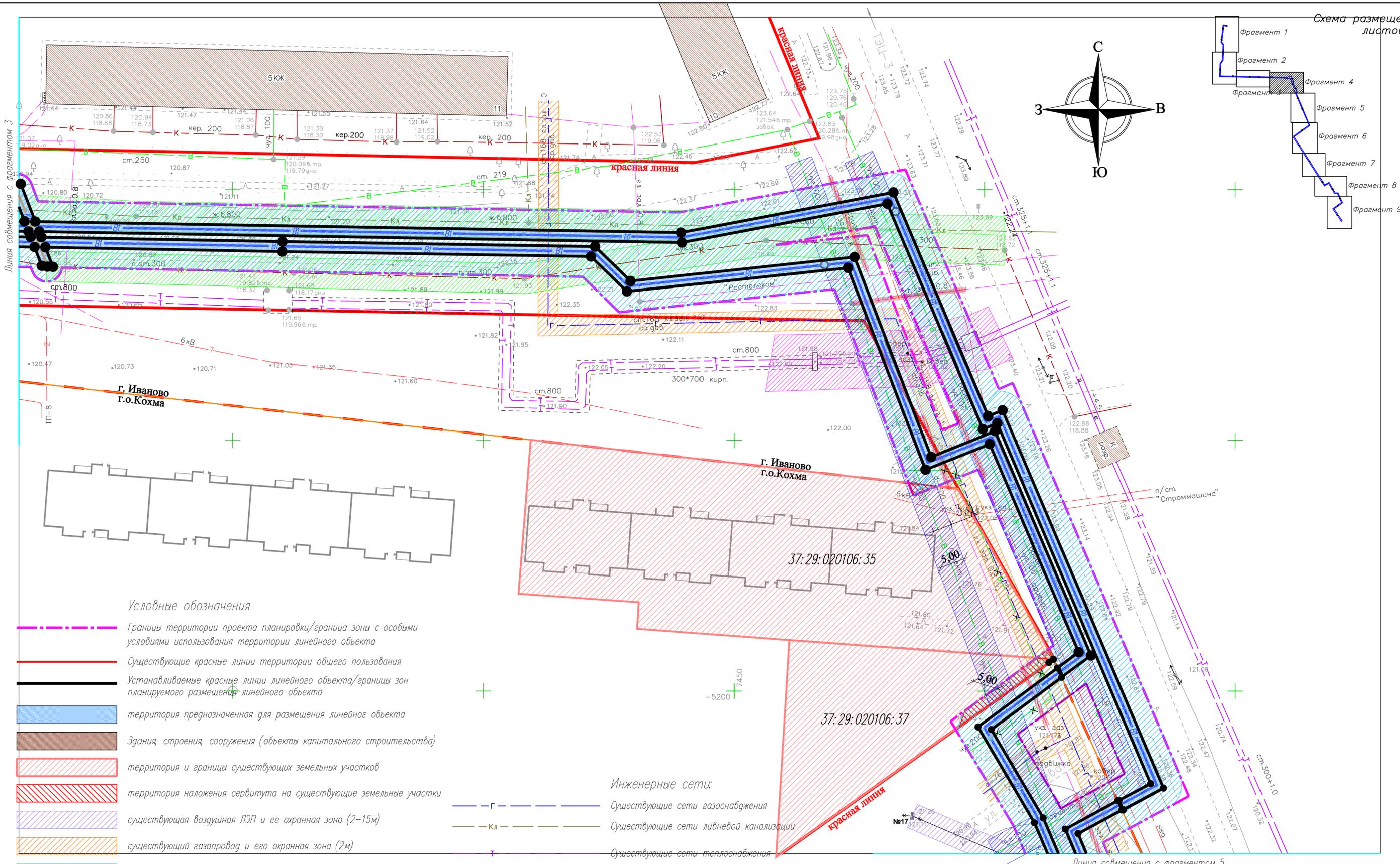
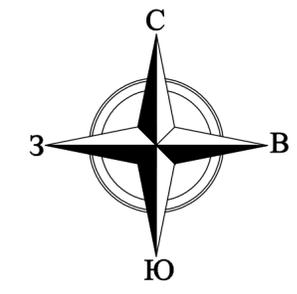
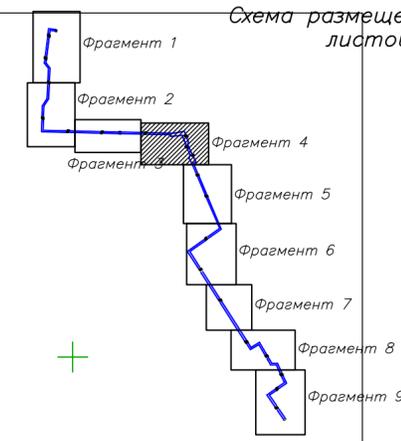
Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

- существующий водопровод и его охранная зона (5м)
- существующие сети канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети ливневой канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети теплотрасс и его охранная зона (2-5м)
- существующие сети связи и его охранная зона (0.5м)

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
							P	15	
				Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 3) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП	Антипов	03.19							
Н.контр	Кручинина	03.19							



Условные обозначения

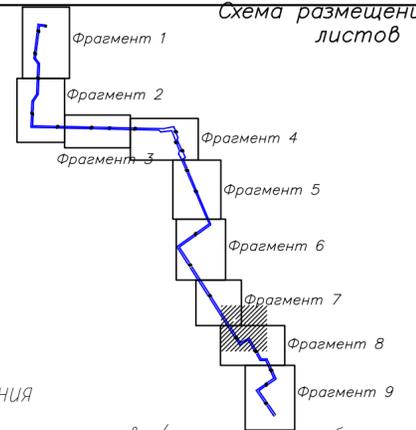
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)
- существующий водопровод и его охранная зона (5м)
- существующие сети канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети ливневой канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети теплотрасс и его охранная зона (2-5м)
- существующие сети связи и его охранная зона (0.5м)

Инженерные сети:

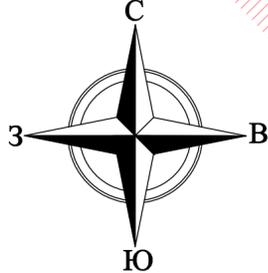
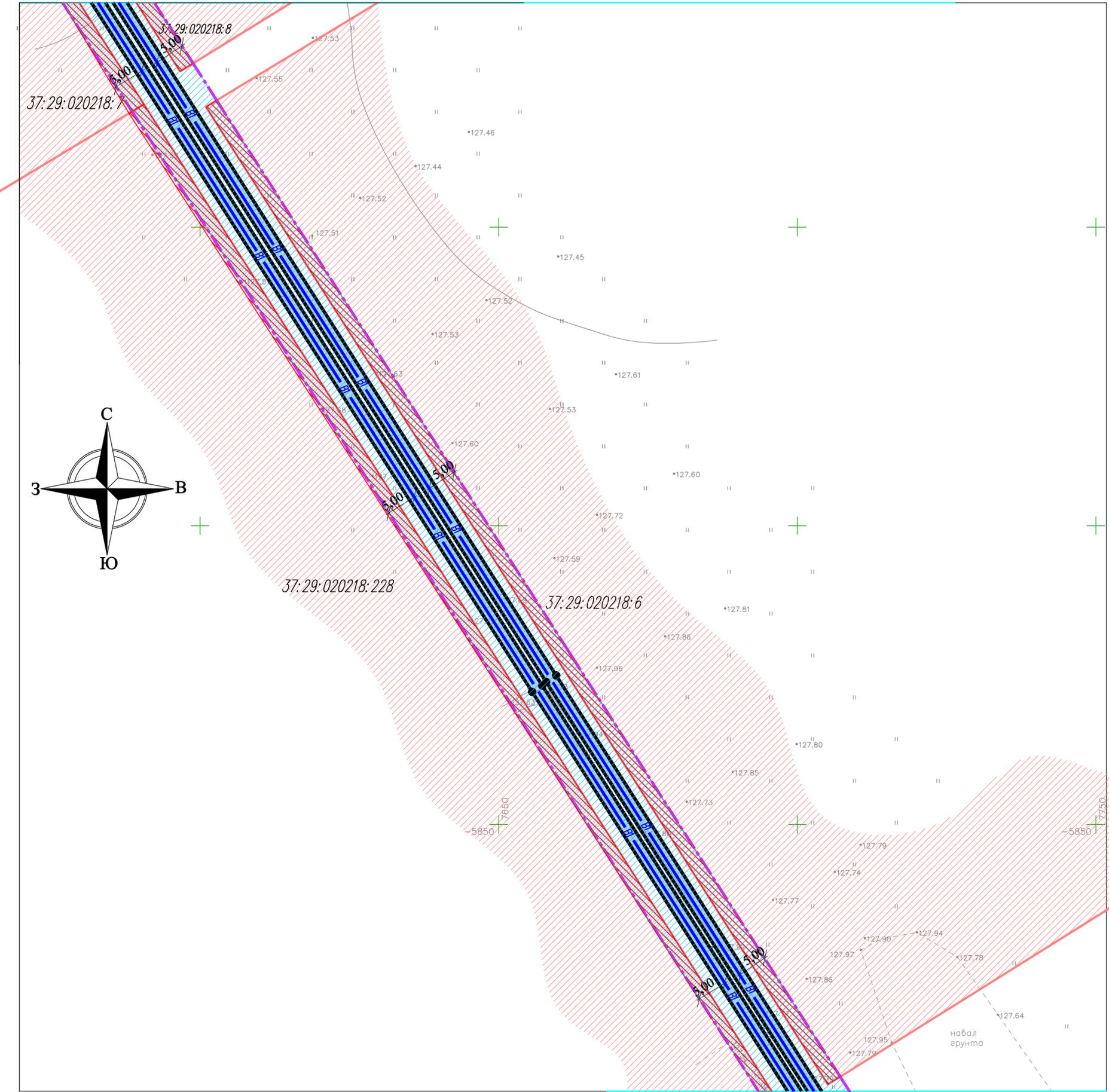
- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

17/09/19-ППТ-2							
Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма							
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата		
Разработ.		Жукова			03.19		
Проверил		Межуева			03.19		
Проект планировки территории					стадия	лист	листов
Обосновывающая часть					P	16	
Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 4) М 1:500					ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19		
Н.контр		Кручинина			03.19		



Линия совмещения с фрагментом 6



Условные обозначения

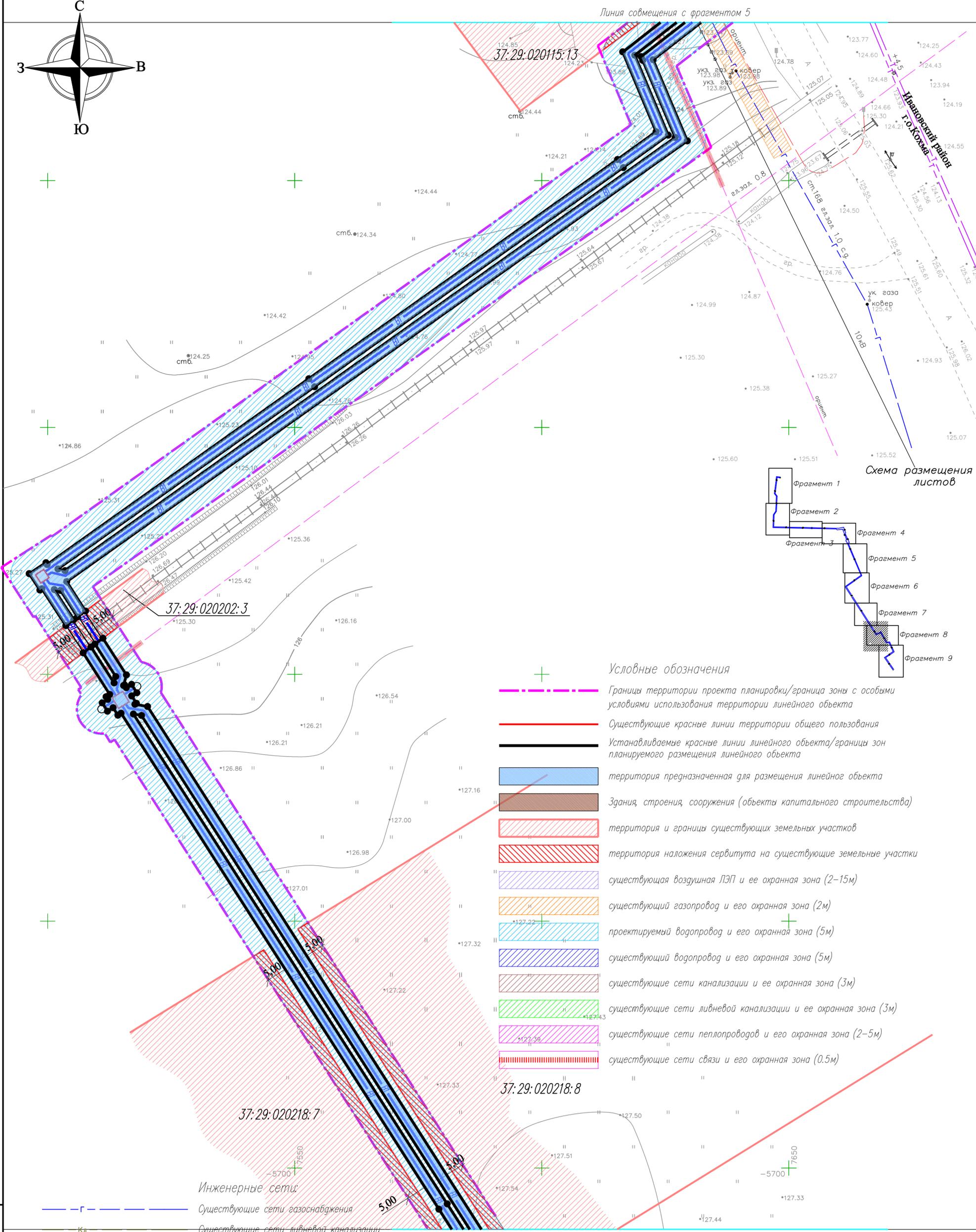
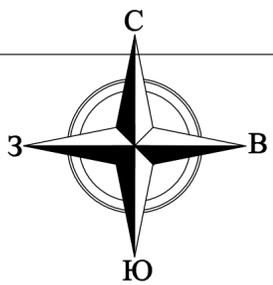
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)
- существующий водопровод и его охранная зона (5м)
- существующие сети канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети ливневой канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети теплотрасс и его охранная зона (2-5м)
- существующие сети связи и его охранная зона (0.5м)

Инженерные сети:

- Г - Существующие сети газоснабжения
- Кл - Существующие сети ливневой канализации
- Т - Существующие сети теплоснабжения
- В - Существующие сети водопровода
- К - Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 - Проектируемые сети водопровода
- К1 - Проектируемые сети канализации
- К2 - Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

				17//09П/19-ППП-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
							Р	19	
ГИП		Антипов			03.19	Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 7) М 1:500	ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
Н.контр		Кручина			03.19				



- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - территория предназначенная для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - территория наложения сервитута на существующие земельные участки
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
 - существующий газопровод и его охранная зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)
 - существующий водопровод и его охранная зона (5м)
 - существующие сети канализации и ее охранная зона (3м)
 - существующие сети ливневой канализации и ее охранная зона (3м)
 - существующие сети теплотрасс и его охранная зона (2-5м)
 - существующие сети связи и его охранная зона (0.5м)

Инженерные сети:

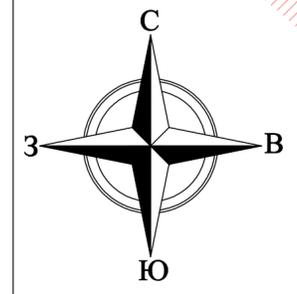
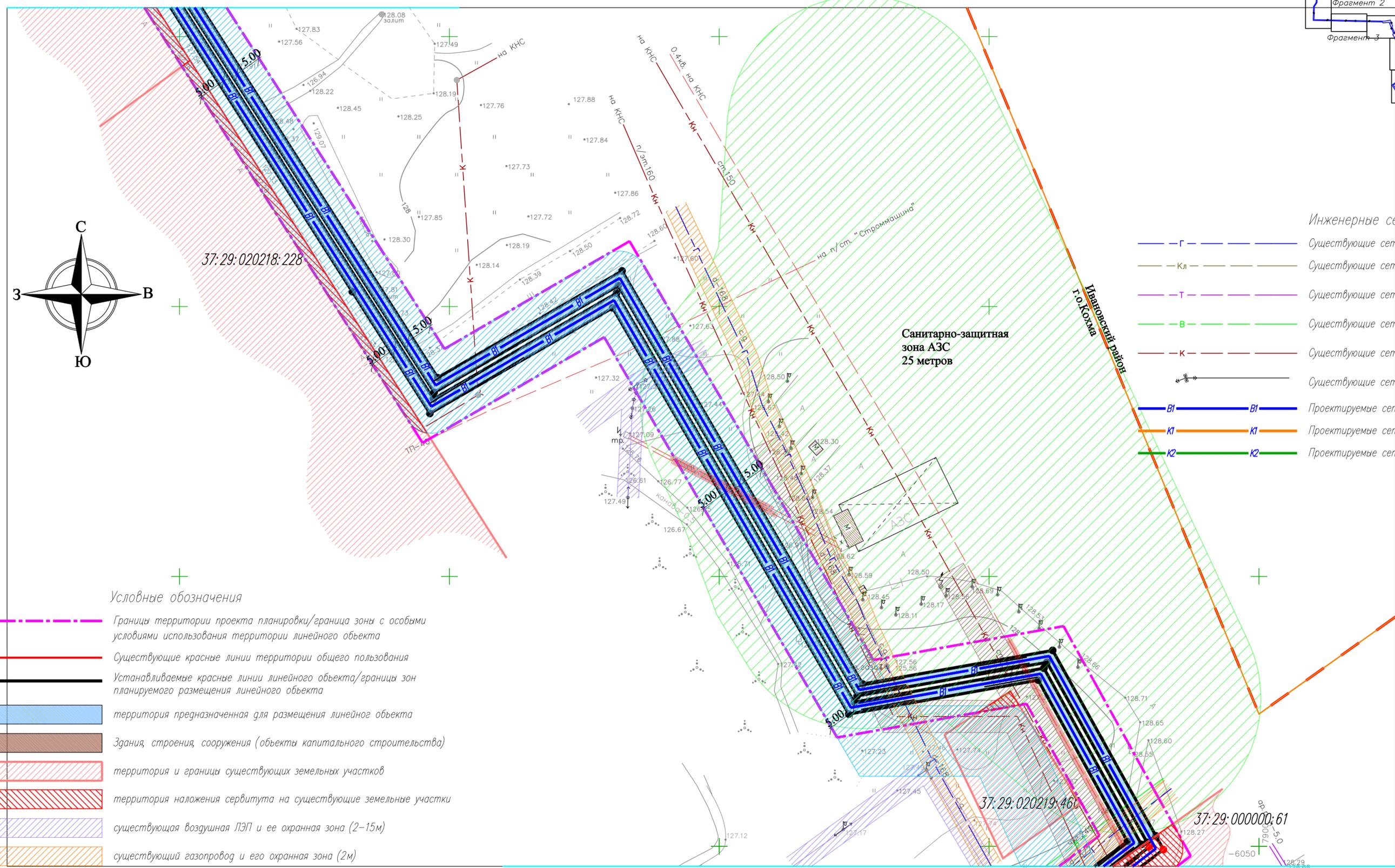
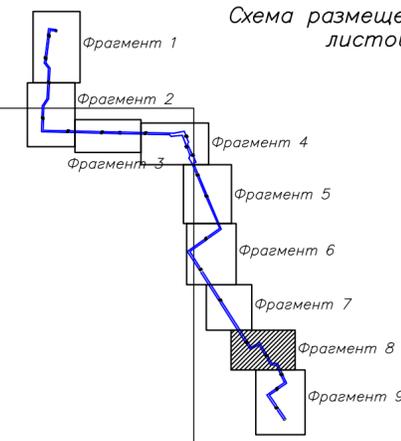
- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

37:29:020218:8

Линия совмещения с фрагментом 7

					17/09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							P	18		
					Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 6) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
					ГИП Антипов 03.19 Н.контр Кручинина 03.19					

Инд. N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

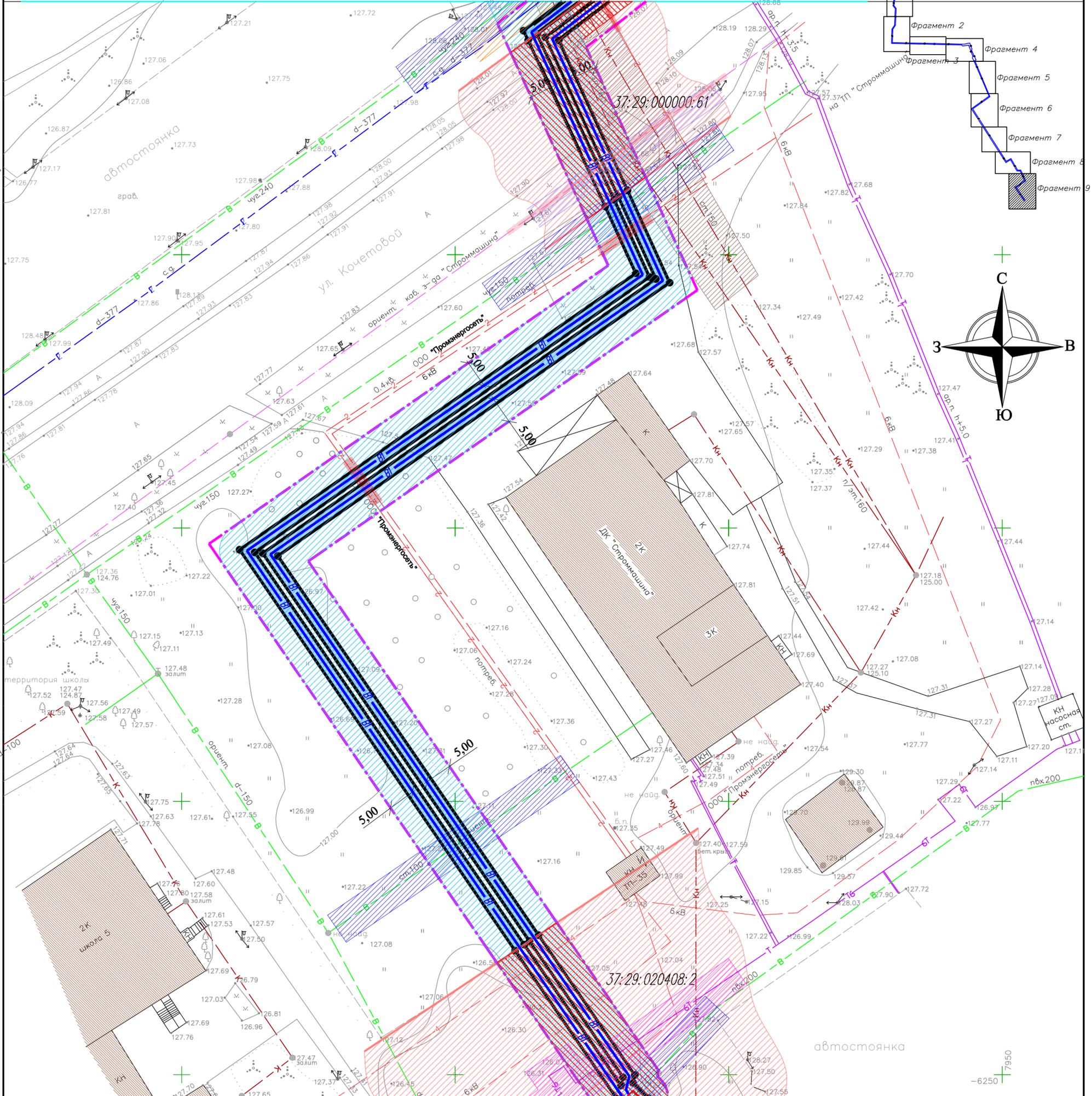
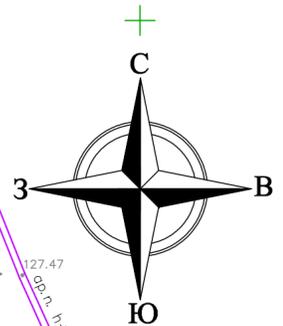
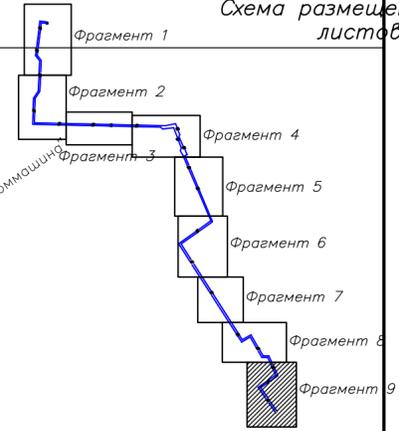


- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - территория предназначенная для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - территория наложения сервитута на существующие земельные участки
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
 - существующий газопровод и его охранный зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)
 - существующий водопровод и его охранный зона (5м)
 - существующие сети канализации и ее охранный зона (3м)
 - существующие сети ливневой канализации и ее охранный зона (3м)
 - существующие сети теплотрасс и его охранный зона (2-5м)
 - существующие сети связи и его охранный зона (0.5м)

- Инженерные сети:**
- Существующие сети газоснабжения
 - Существующие сети ливневой канализации
 - Существующие сети теплоснабжения
 - Существующие сети водопровода
 - Существующие сети канализации
 - Существующие сети электроснабжения
 - Проектируемые сети водопровода
 - Проектируемые сети канализации
 - Проектируемые сети ливневой канализации

Линия совмещения с фрагментом 9

					17//09П/19-ППТ-2				
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма				
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
							P	20	
ГИП		Антипов			03.19	Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 8) М 1:500	ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
Н.контр		Кручинина			03.19				



Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории/линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии/линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- территория наложения сервитута на существующие земельные участки
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м), площадка
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)
- существующий водопровод и его охранная зона (5м)
- существующие сети канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети ливневой канализации и ее охранная зона (3м)
- существующие сети теплотрасс и его охранная зона (2-5м)
- существующие сети связи и его охранная зона (0.5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

17/09П/19-ППТ-2			
Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма			
Изм.	Кол.	Лист	№рек
Разработ.	Жукова	03.19	Дата
Проверил	Межуева	03.19	
Проект планировки территории		стадия	лист
Обосновывающая часть		Р	21
Схема зон с особыми условиями использования территории (Фрагмент 9) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново

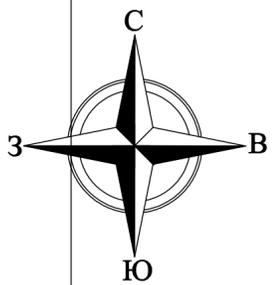
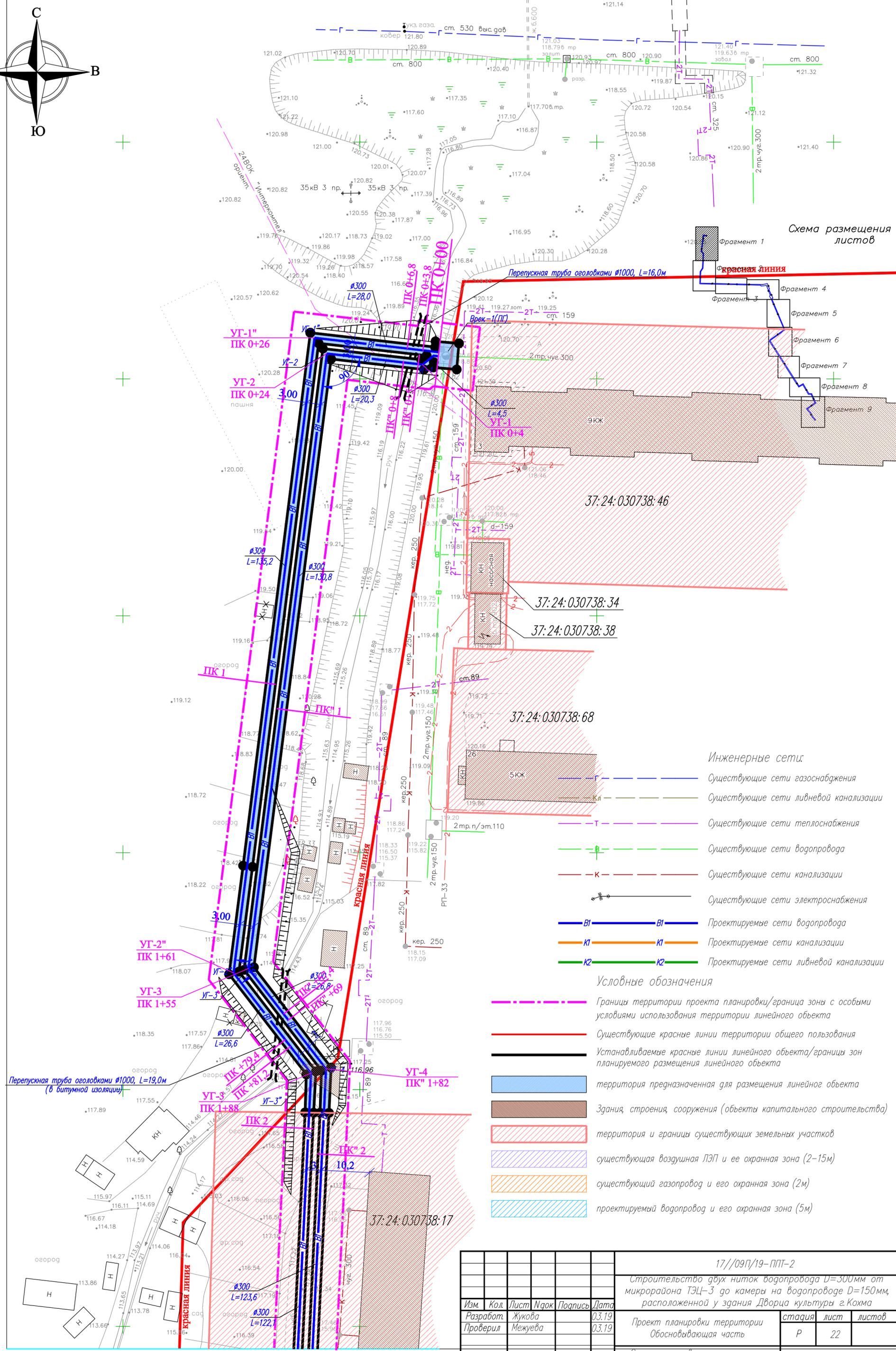
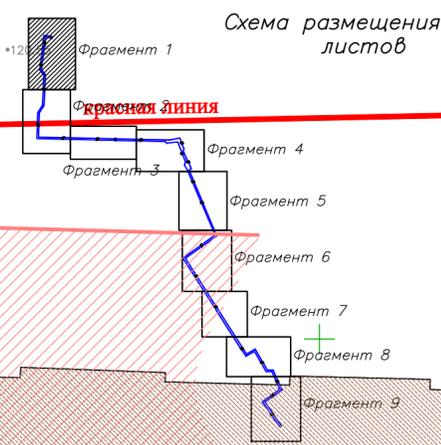


Схема размещения листов



Инженерные сети:

- — — — — Существующие сети газоснабжения
- — — — — Существующие сети ливневой канализации
- — — — — Существующие сети теплоснабжения
- — — — — Существующие сети водопровода
- — — — — Существующие сети канализации
- — — — — Существующие сети электроснабжения
- — — — — Проектируемые сети водопровода
- — — — — Проектируемые сети канализации
- — — — — Проектируемые сети ливневой канализации

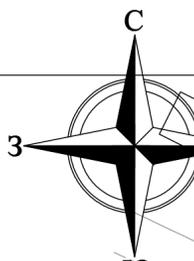
Условные обозначения

- — — — — Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- — — — — Существующие красные линии территории общего пользования
- — — — — Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- — — — — территория предназначенная для размещения линейного объекта
- — — — — Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- — — — — территория и границы существующих земельных участков
- — — — — существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
- — — — — существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- — — — — проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

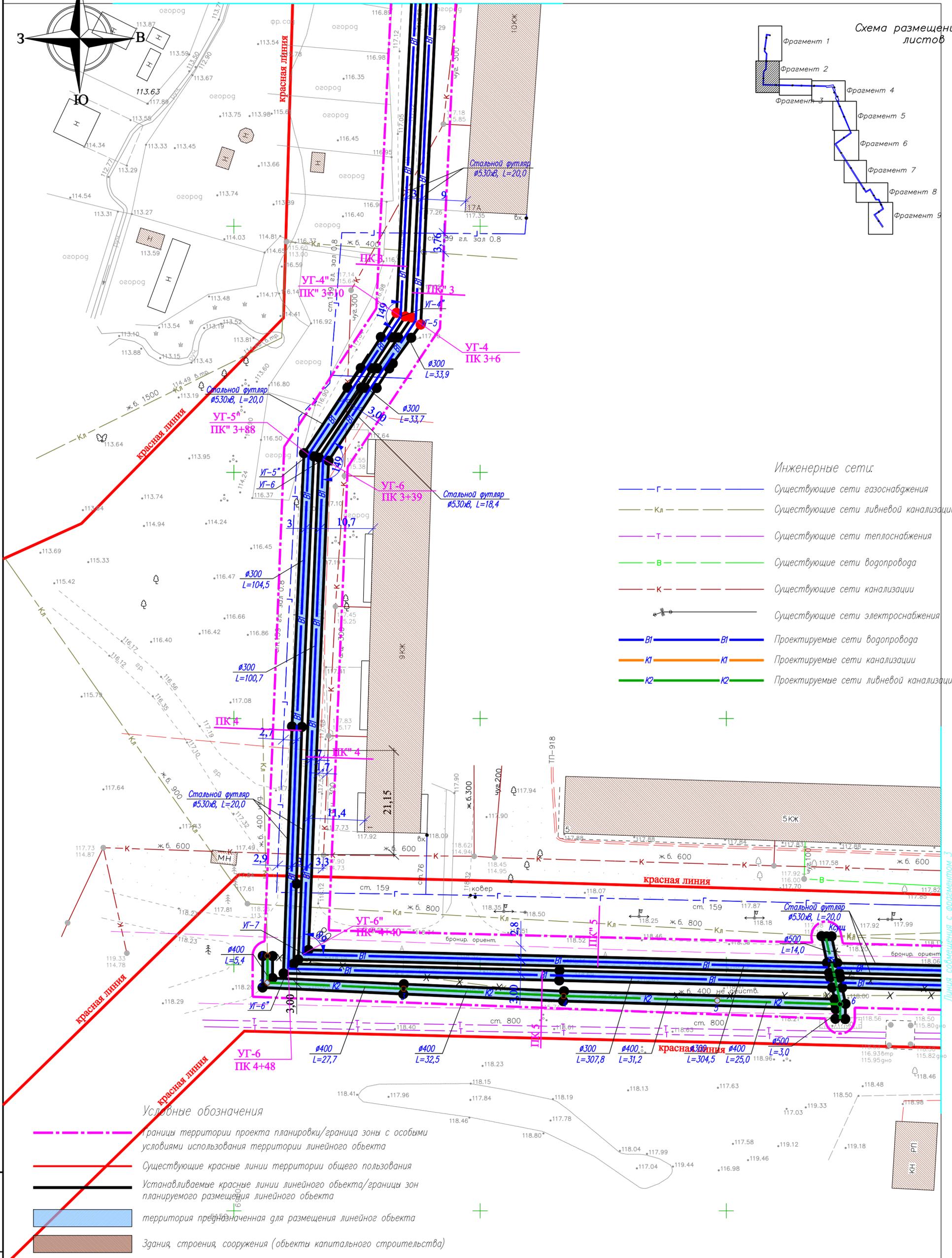
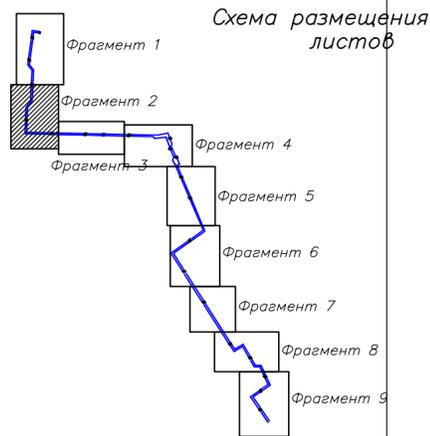
Инд. N подл. Подпись и дата. Владелец инд. N

				17/09/19-ППТ-2		
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	стадия лист листов
		Разработ.	Жукова		03.19	Р 22
		Проверил	Межуева		03.19	
				Проект планировки территории Обосновывающая часть		
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 1) М 1:500		
				ООО СКБ "Проект" г. Иваново		

Линия совмещения с листом с фрагментом 2



Линия совмещения с фрагментом 1



Инженерные сети:

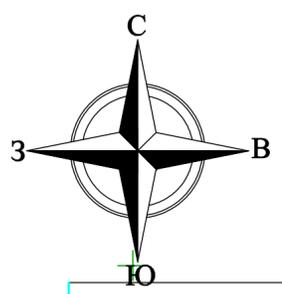
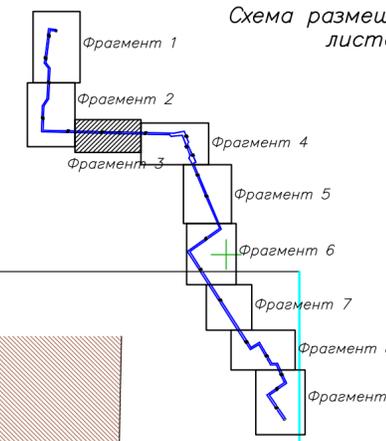
- Г --- Существующие сети газоснабжения
- Кл --- Существующие сети ливневой канализации
- Т --- Существующие сети теплоснабжения
- В --- Существующие сети водопровода
- К --- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 --- В1 --- Проектируемые сети водопровода
- К1 --- К1 --- Проектируемые сети канализации
- К2 --- К2 --- Проектируемые сети ливневой канализации

Условные обозначения

- границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначена для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Имя, И. подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

				17//09П/19-ППТ-2						
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма						
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
				Жукова	03.19					
				Межуева	03.19					
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 2) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново			
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Условные обозначения

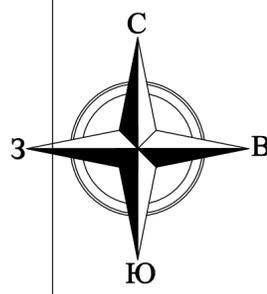
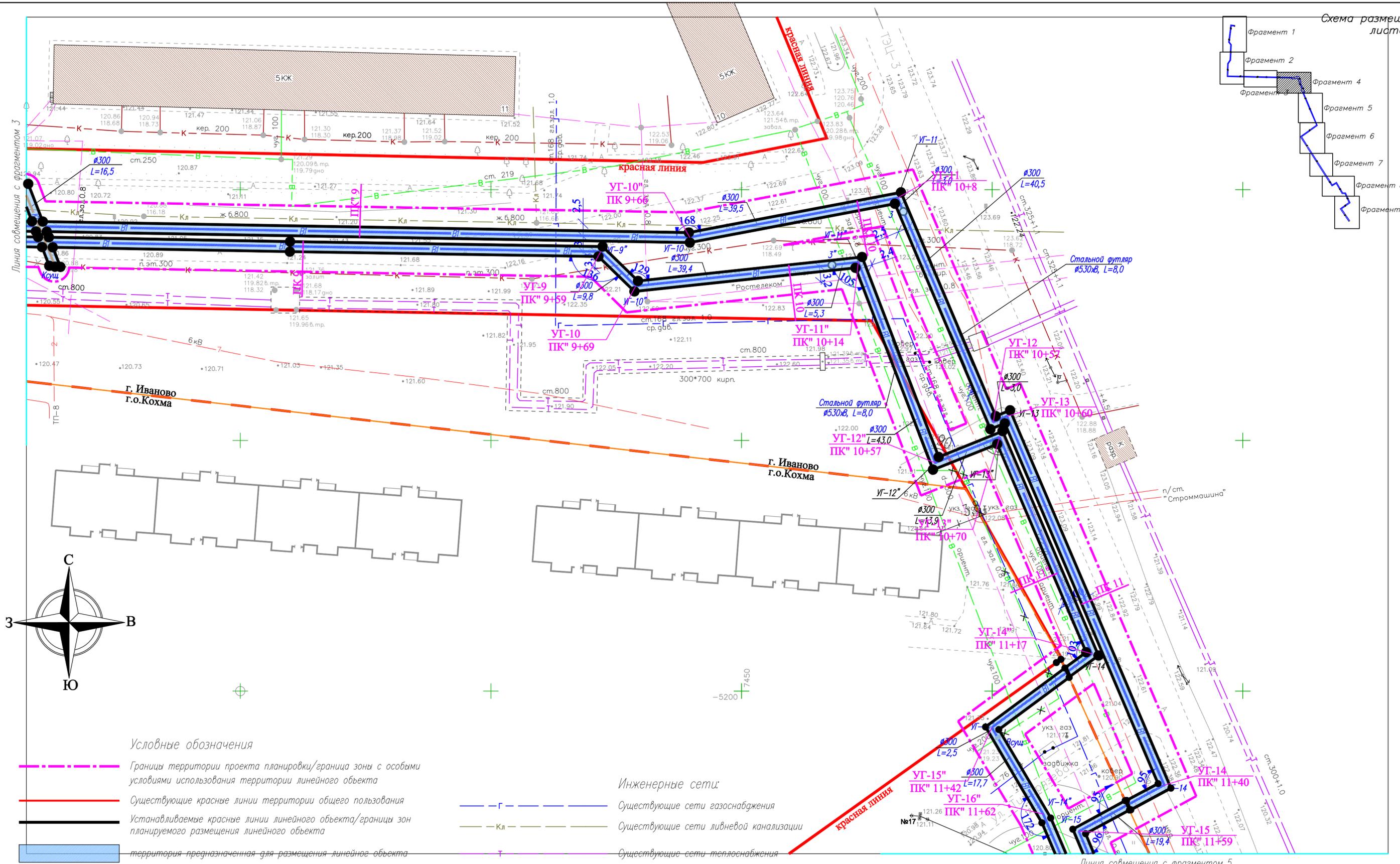
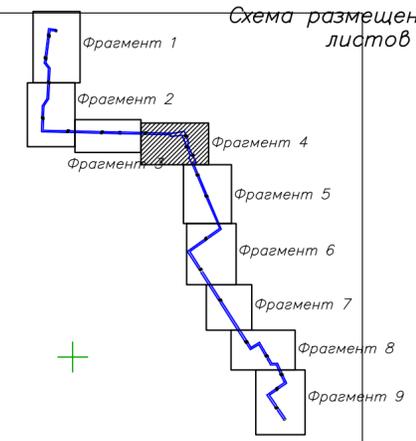
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2						
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма						
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
										P
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 3) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново			
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Условные обозначения

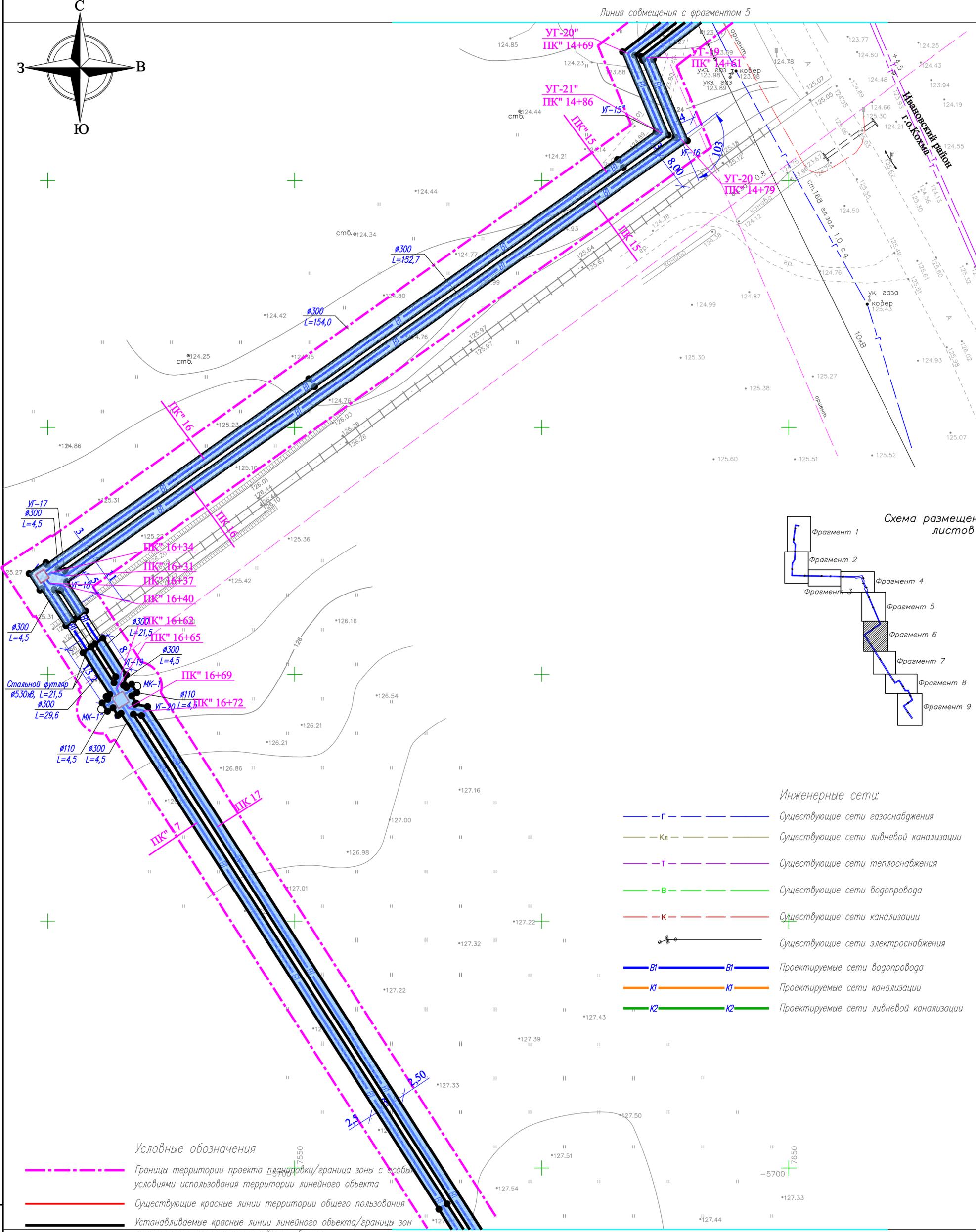
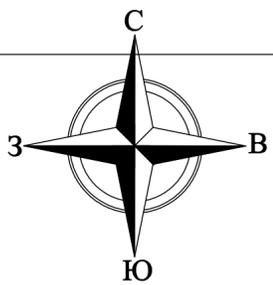
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2						
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма						
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							P	25		
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 4) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново			
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



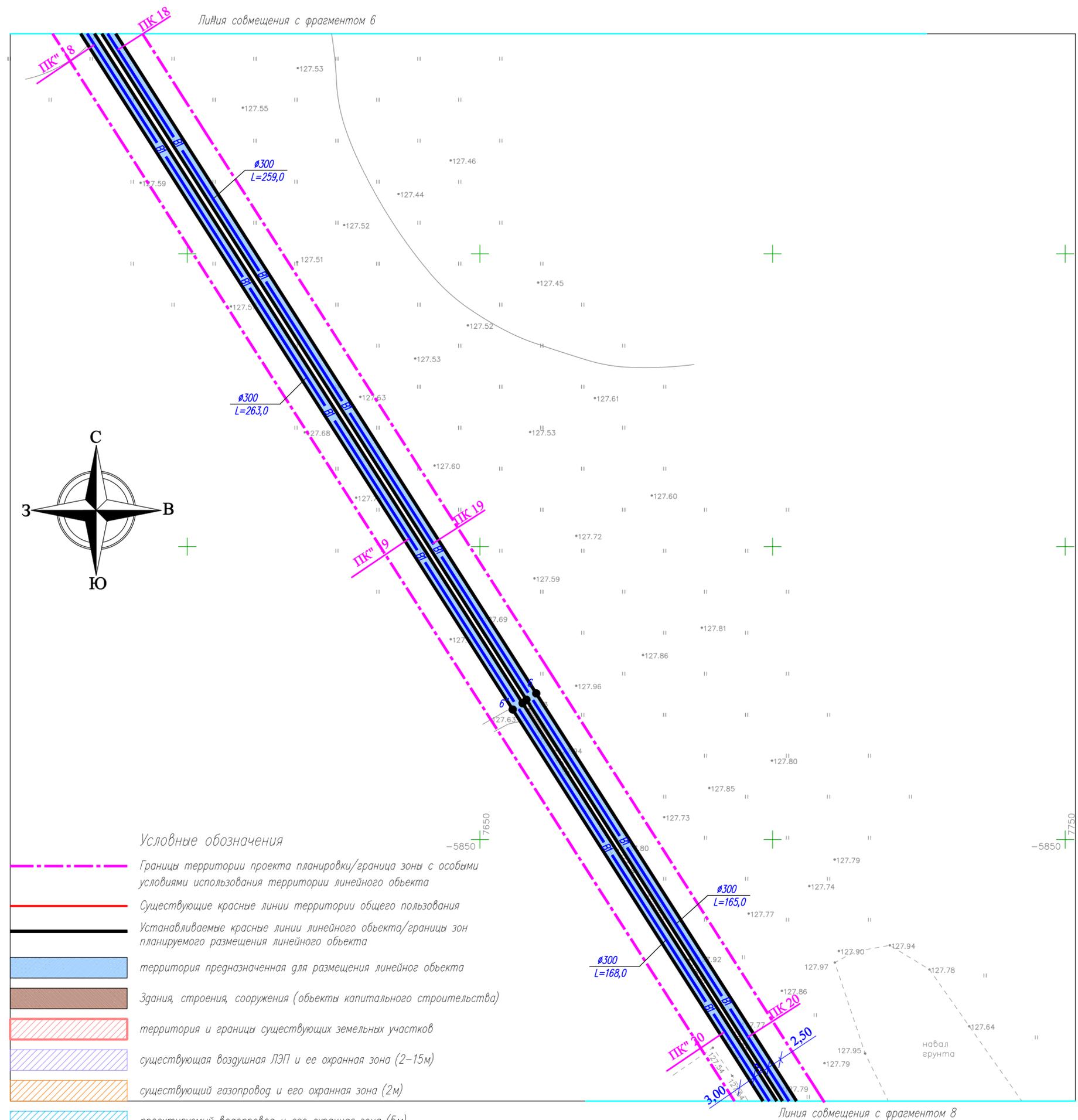
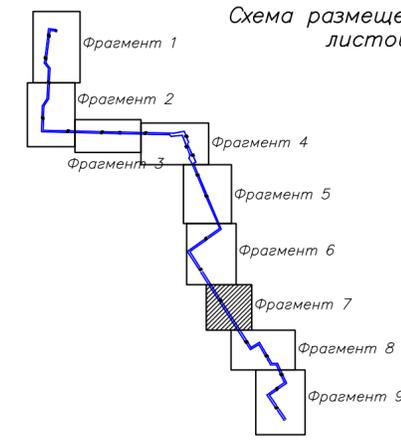
- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта

- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

					17/09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							Р	27		
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 6) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		

Имя, И. подд. Подпись и дата. Взамен инд. N

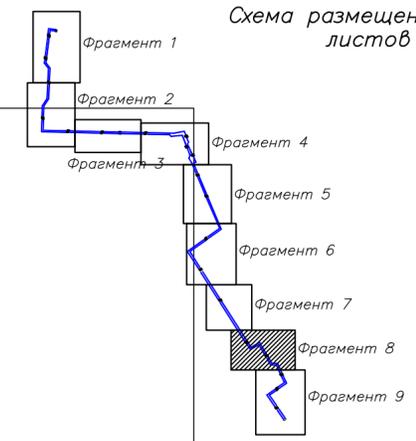


- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - территория предназначенная для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
 - существующий газопровод и его охранная зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

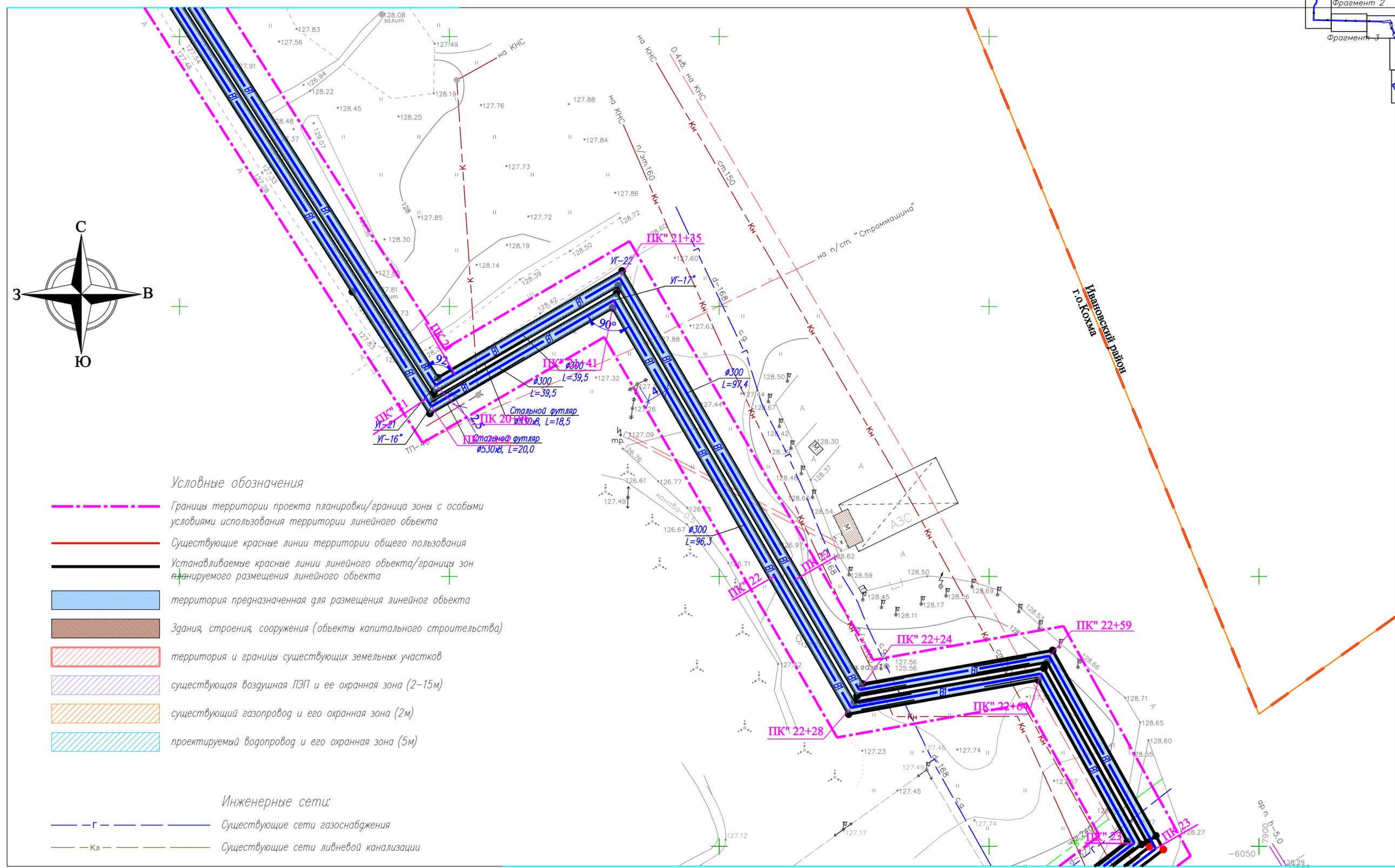
- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

					17//09П/19-ПП-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
Разработ.		Жукова			03.19		Р	28		
Проверил		Межуева			03.19					
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 7) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Линия совмещения с фрагментом 7



Линия совмещения с фрагментом 9

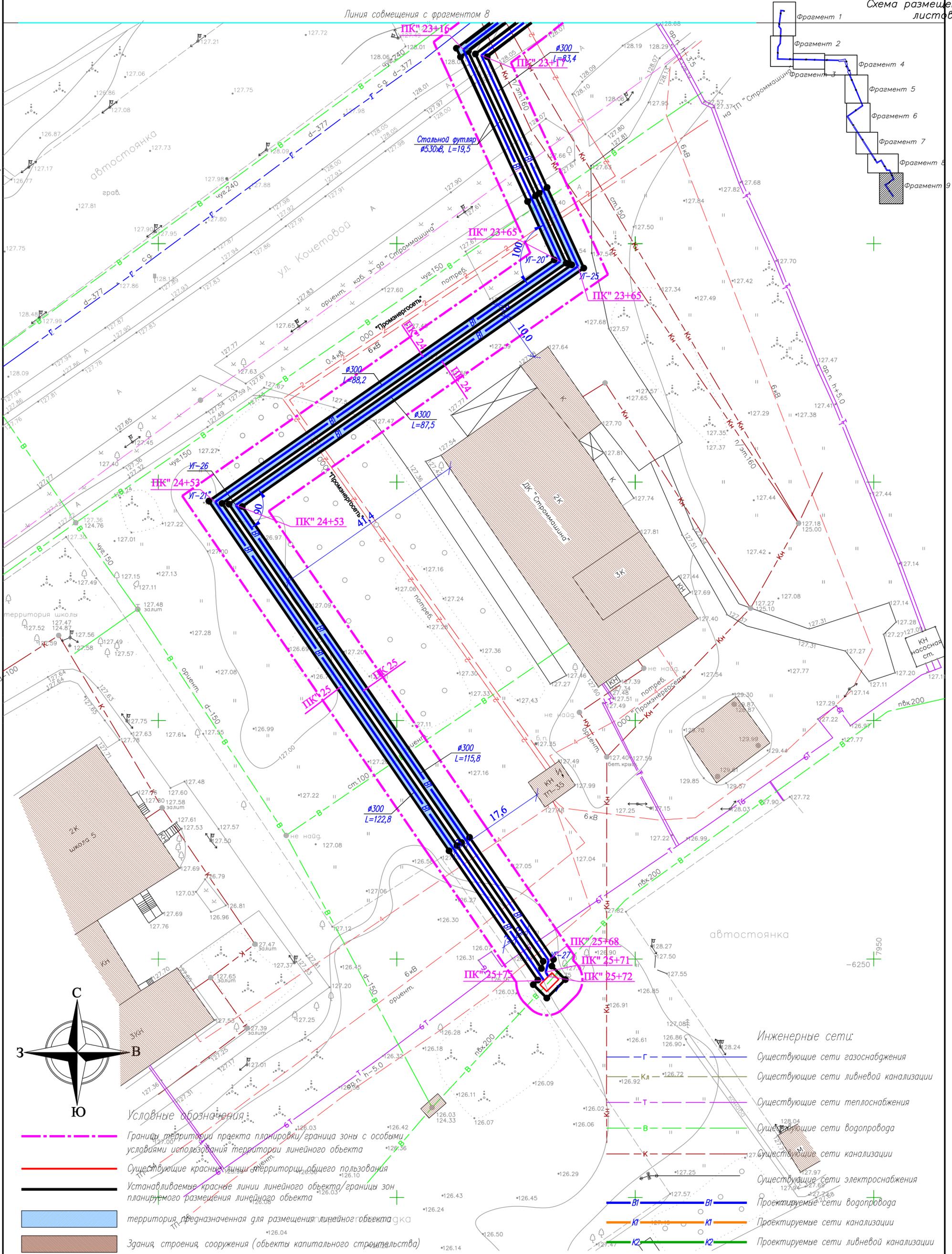
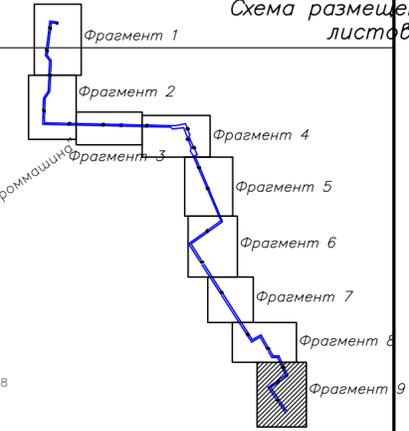
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- Г - Существующие сети газоснабжения
- Кл - Существующие сети ливневой канализации
- Т - Существующие сети теплоснабжения
- В - Существующие сети водопровода
- К - Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 - Проектируемые сети водопровода
- К1 - Проектируемые сети канализации
- К2 - Проектируемые сети ливневой канализации

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							Р	29		
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент В) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов		03.19						
Н.контр		Кручинина		03.19						



Условные обозначения:

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория, предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

					17/09П/19-ППТ-2				
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма				
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории	этаж	лист	листов
				Жукова	03.19	Обосновывающая часть	Р	30	
				Межуева	03.19				
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 9) М 1:500				
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново				

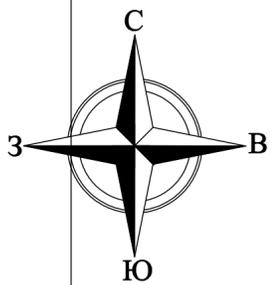
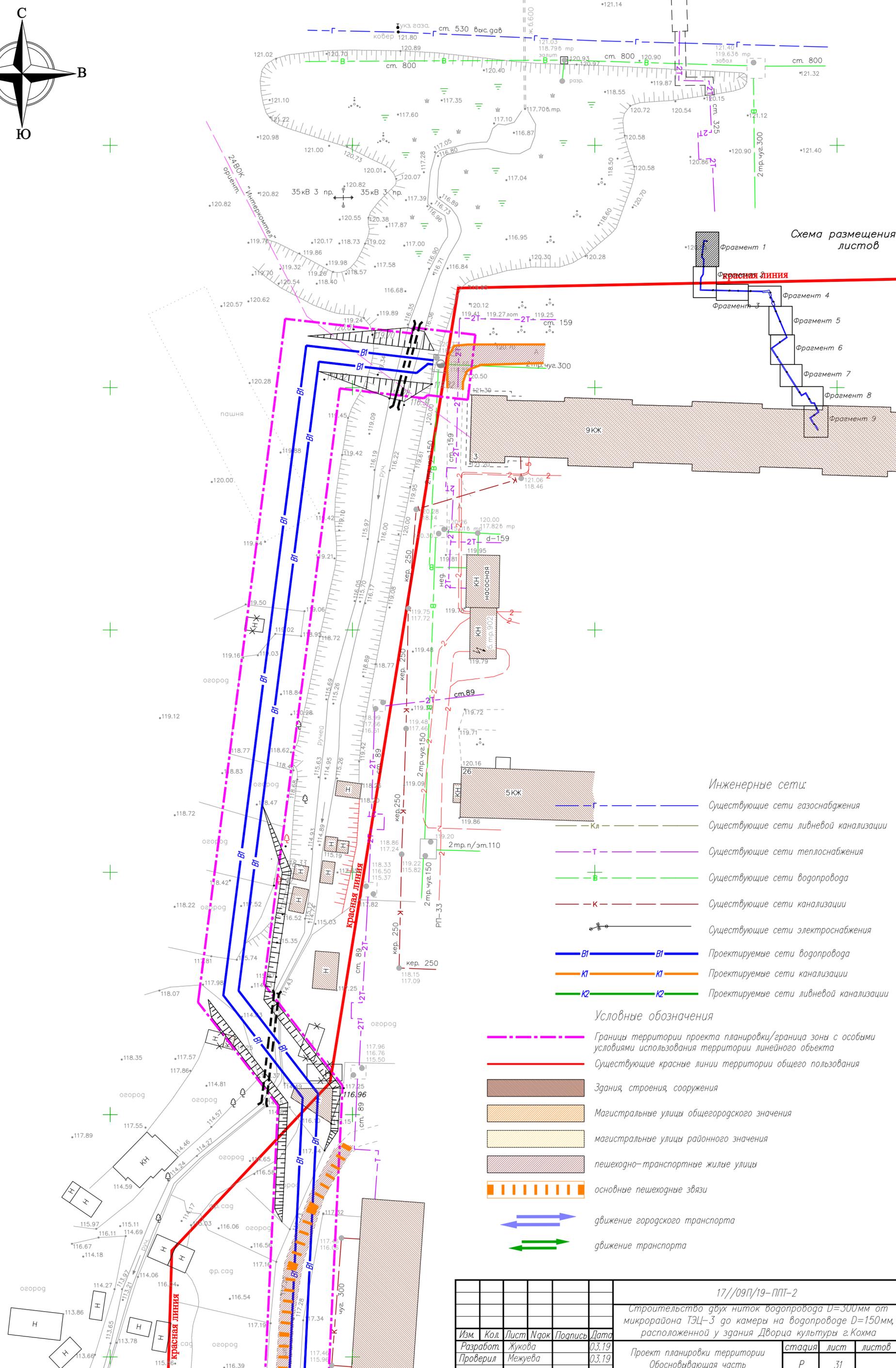
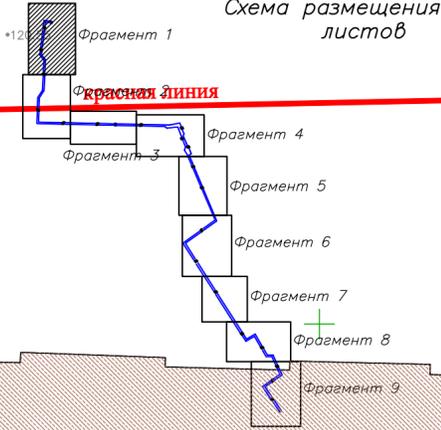


Схема размещения листов



Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

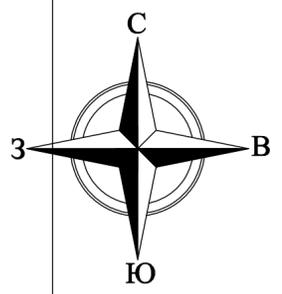
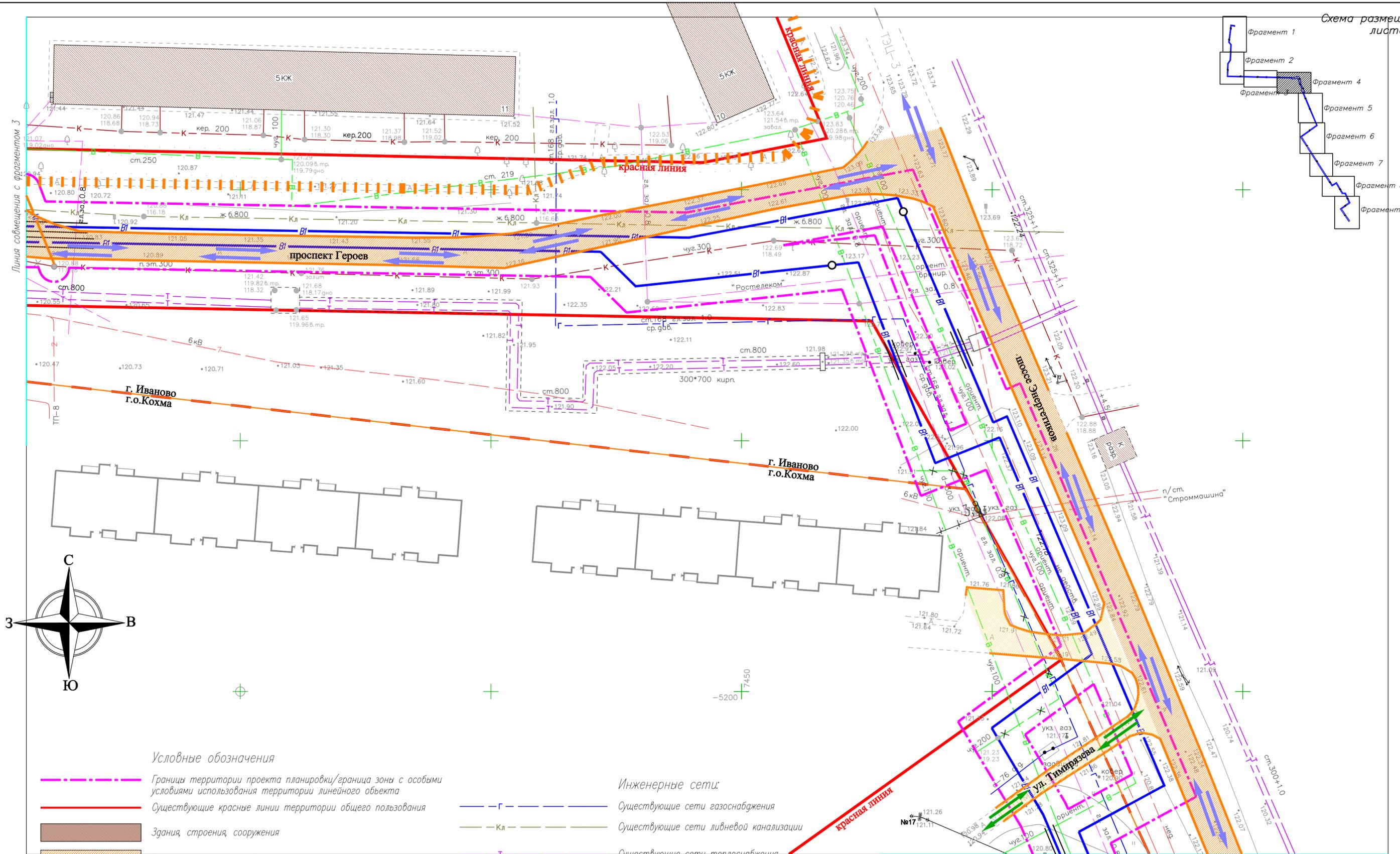
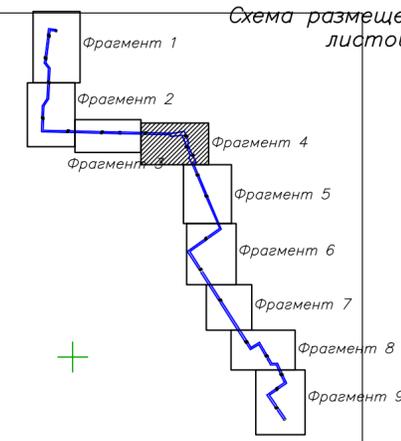
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта

Линия совмещения с листом с фрагментом 2

Инд. N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

					17/09П/19-ППТ-2		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории	
		Разработ.	Жукова		03.19	стадия	лист
		Проверил	Межуева		03.19	Р	31
					Обосновывающая часть		
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 1) М 1:500		
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново		



Условные обозначения

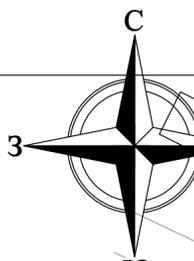
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта

Инженерные сети:

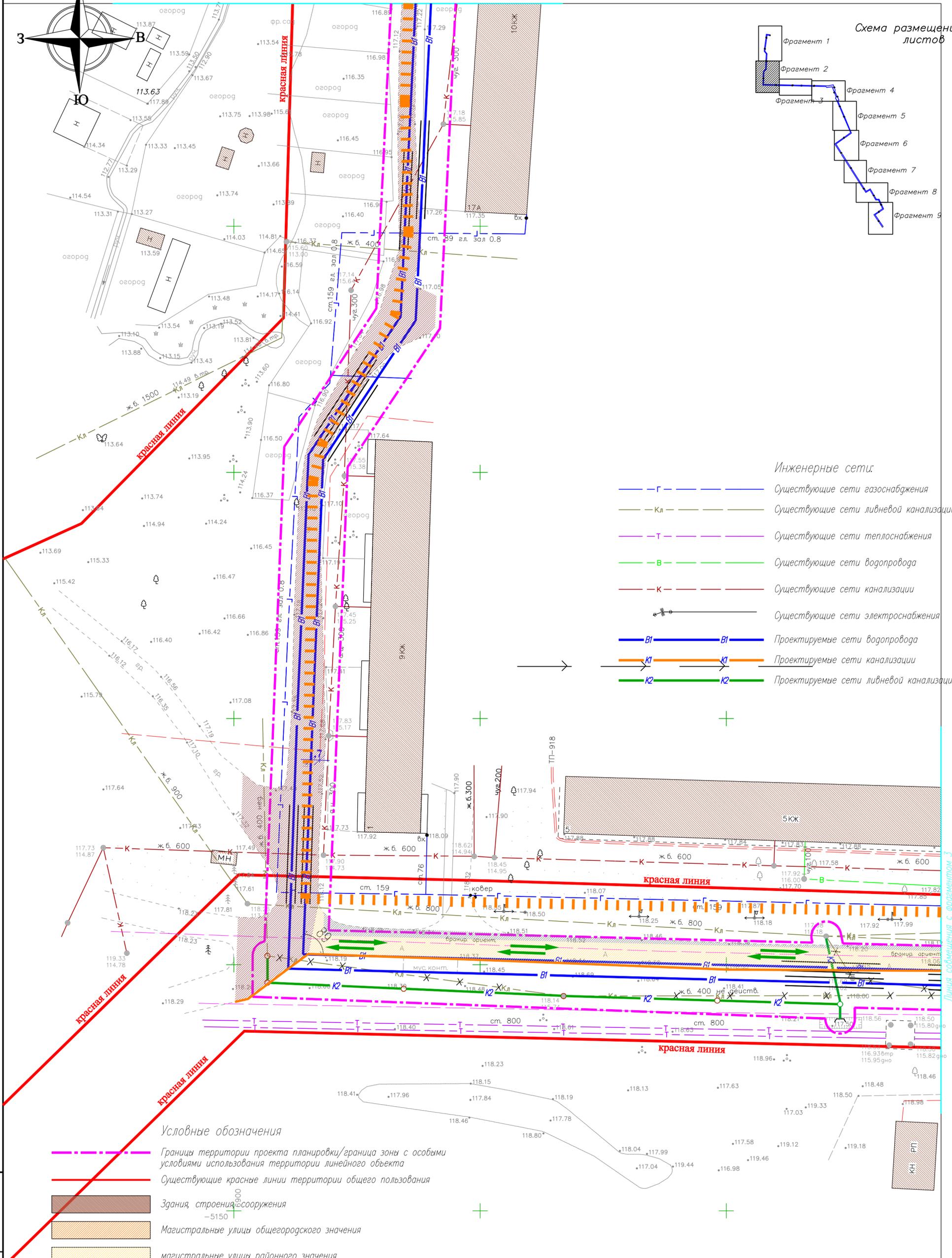
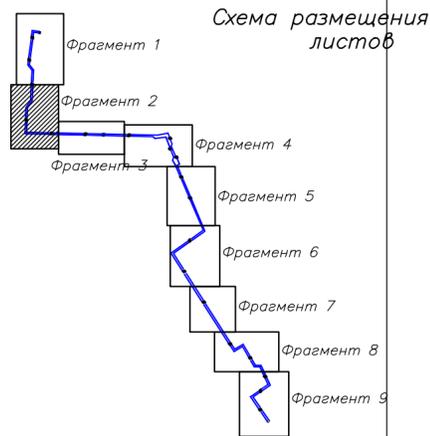
- Г — Существующие сети газоснабжения
- Кл — Существующие сети ливневой канализации
- Т — Существующие сети теплоснабжения
- В — Существующие сети водопровода
- К — Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 — Проектируемые сети водопровода
- К1 — Проектируемые сети канализации
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
		Разработ.	Жукова		03.19		Р	34	
		Проверил	Межуева		03.19				
				Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 4) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19				
Н.контр		Кручинина			03.19				



Линия совмещения с фрагментом 1



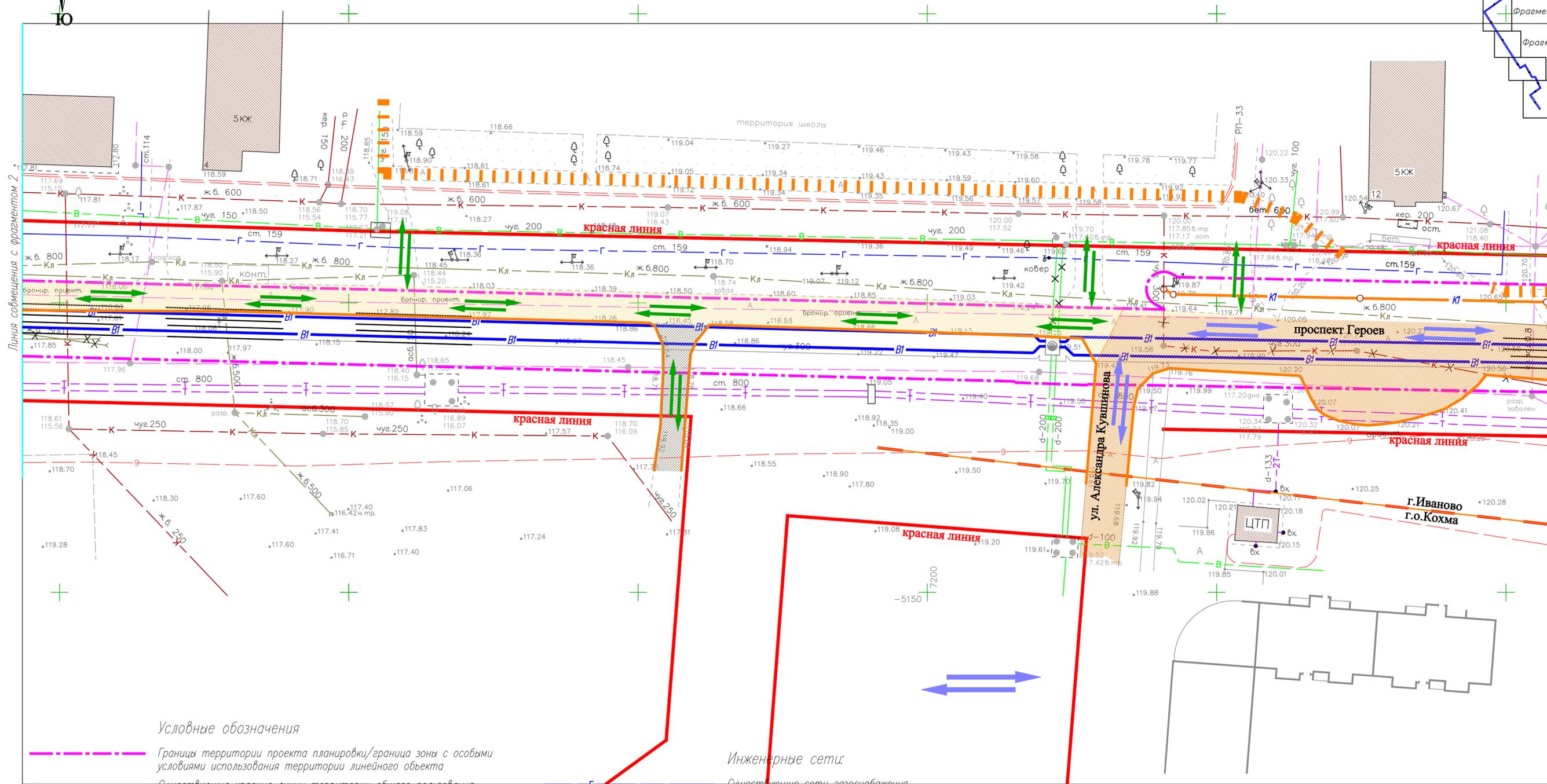
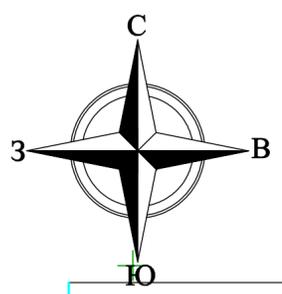
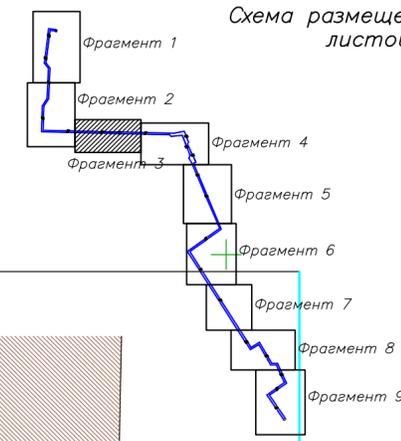
- Инженерные сети:
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- ↔ движение городского транспорта
- ↔ движение транспорта

Имя, N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

					17/09П/19-ППТ-2		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	
				Жукова	03.19	Р	32
				Межуева	03.19		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 2) М 1:500		
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново		



Условные обозначения

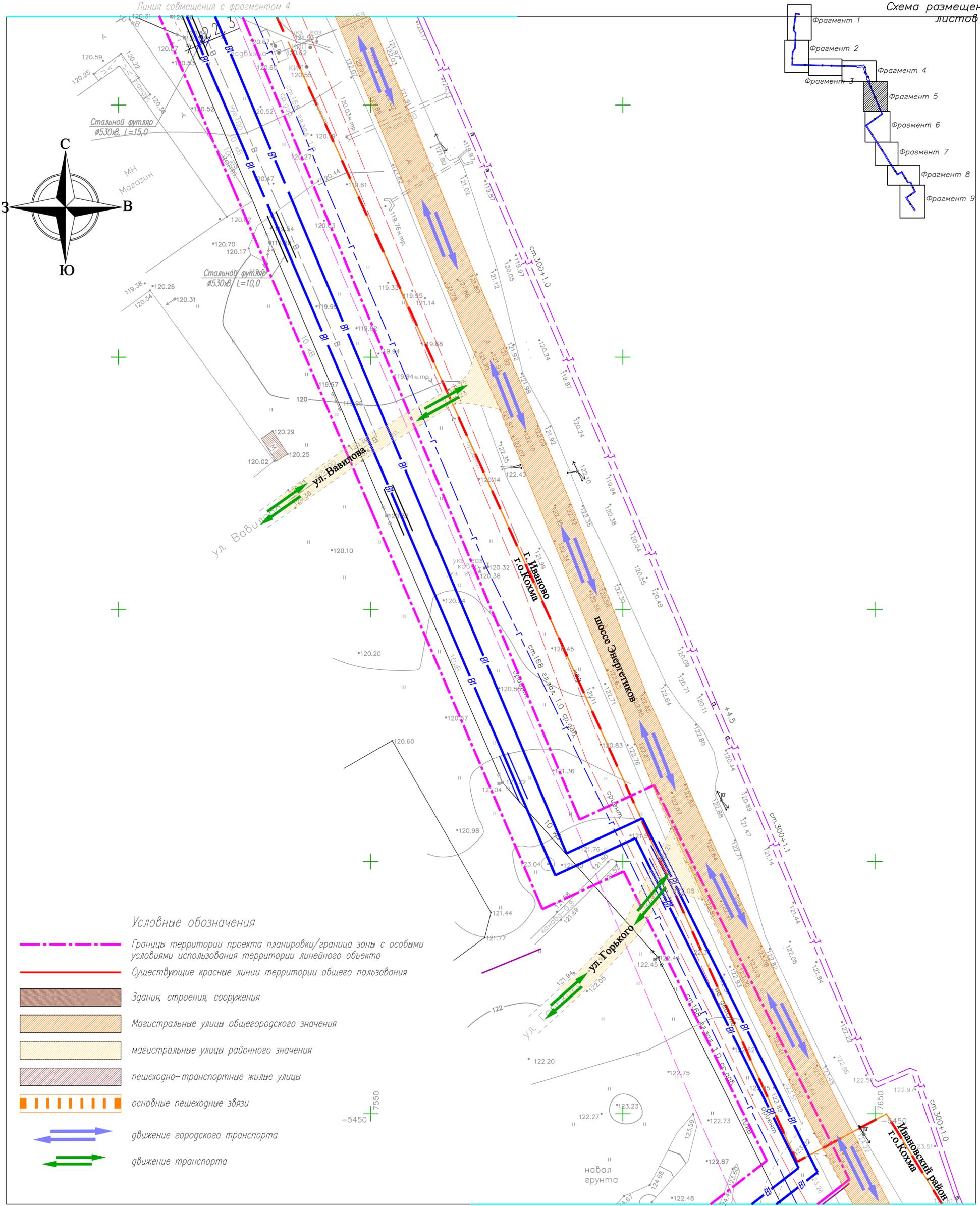
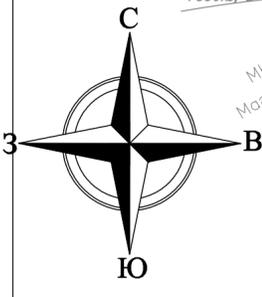
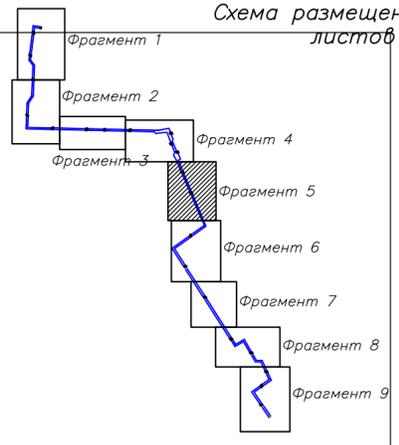
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов	
		Разработ.	Жукова		03.19		Р	33		
		Проверил	Межуева		03.19					
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 3) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта

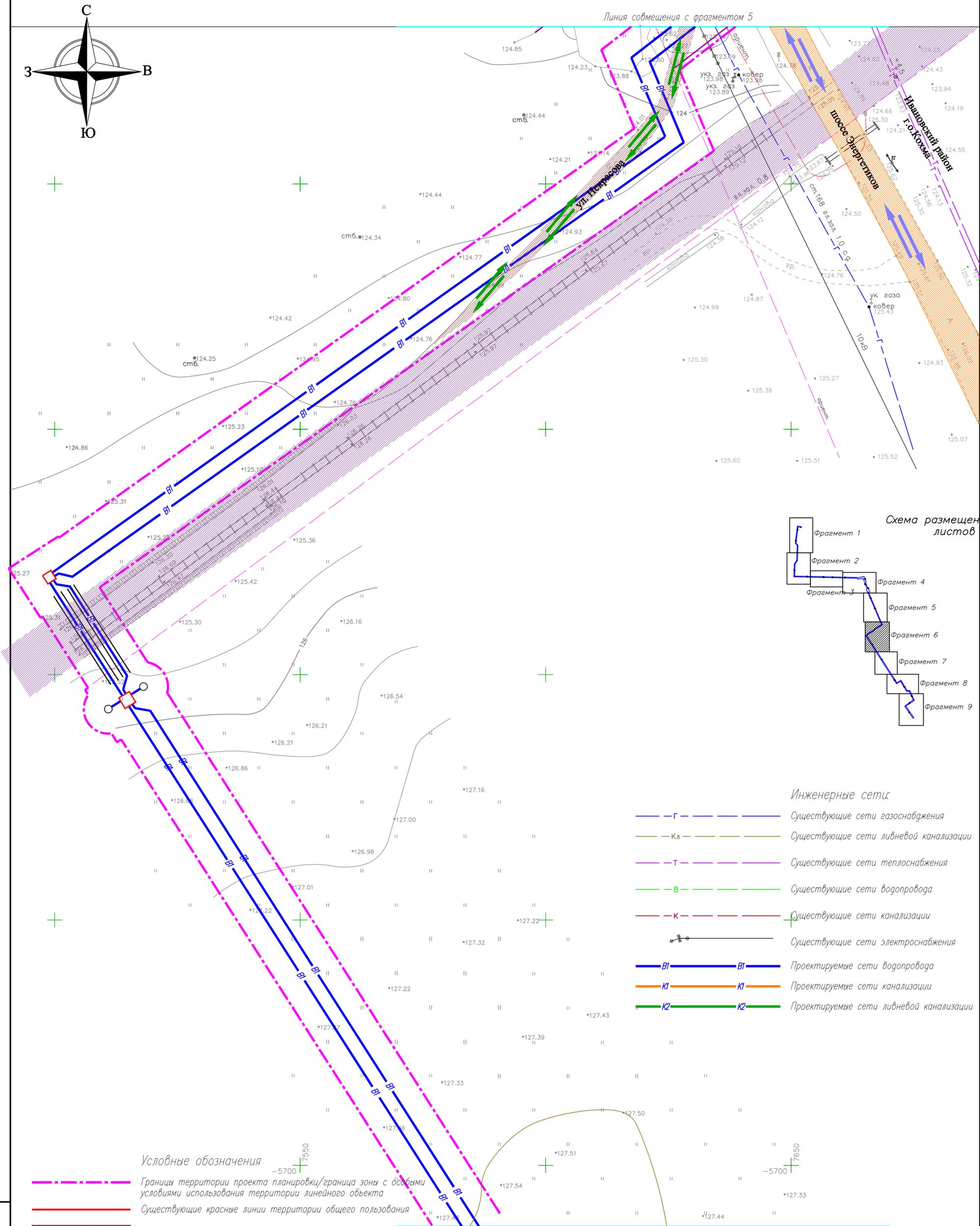
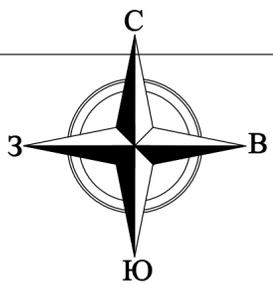
Инженерные сети:

- Г — Существующие сети газоснабжения
- Кл — Существующие сети ливневой канализации
- Т — Существующие сети теплоснабжения
- В — Существующие сети водопровода
- К — Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 — Проектируемые сети водопровода
- К1 — Проектируемые сети канализации
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Линия совмещения с фрагментом 6

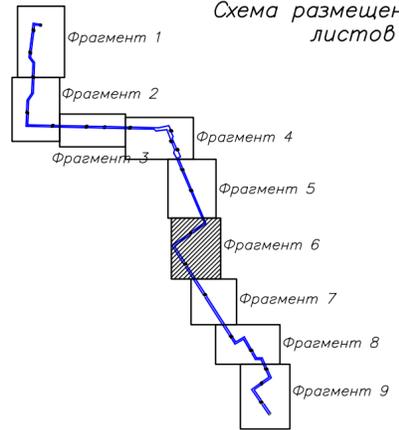
Инд. N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Издк	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
				Разработ. Жукова	03.19		Р	35		
				Проверил Межуева	03.19					
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 5) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
					ГИП	Антипов	03.19			
					Н.контр	Кручинина	03.19			



Линия совмещения с фрагментом 5

Схема размещения листов



- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - B1 — Проектируемые сети водопровода
 - K1 — Проектируемые сети канализации
 - K2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования

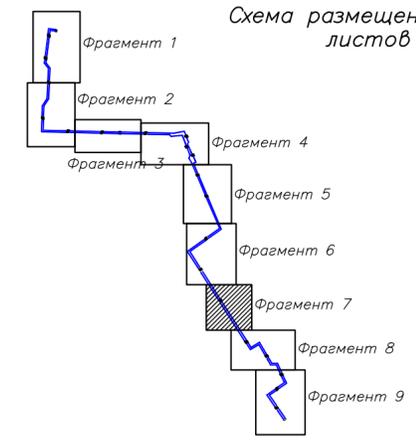
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта
- Железная дорога

Линия совмещения с фрагментом 7

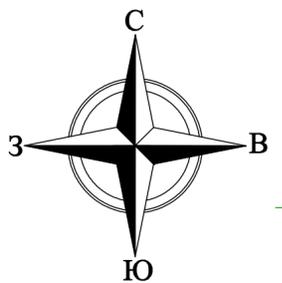
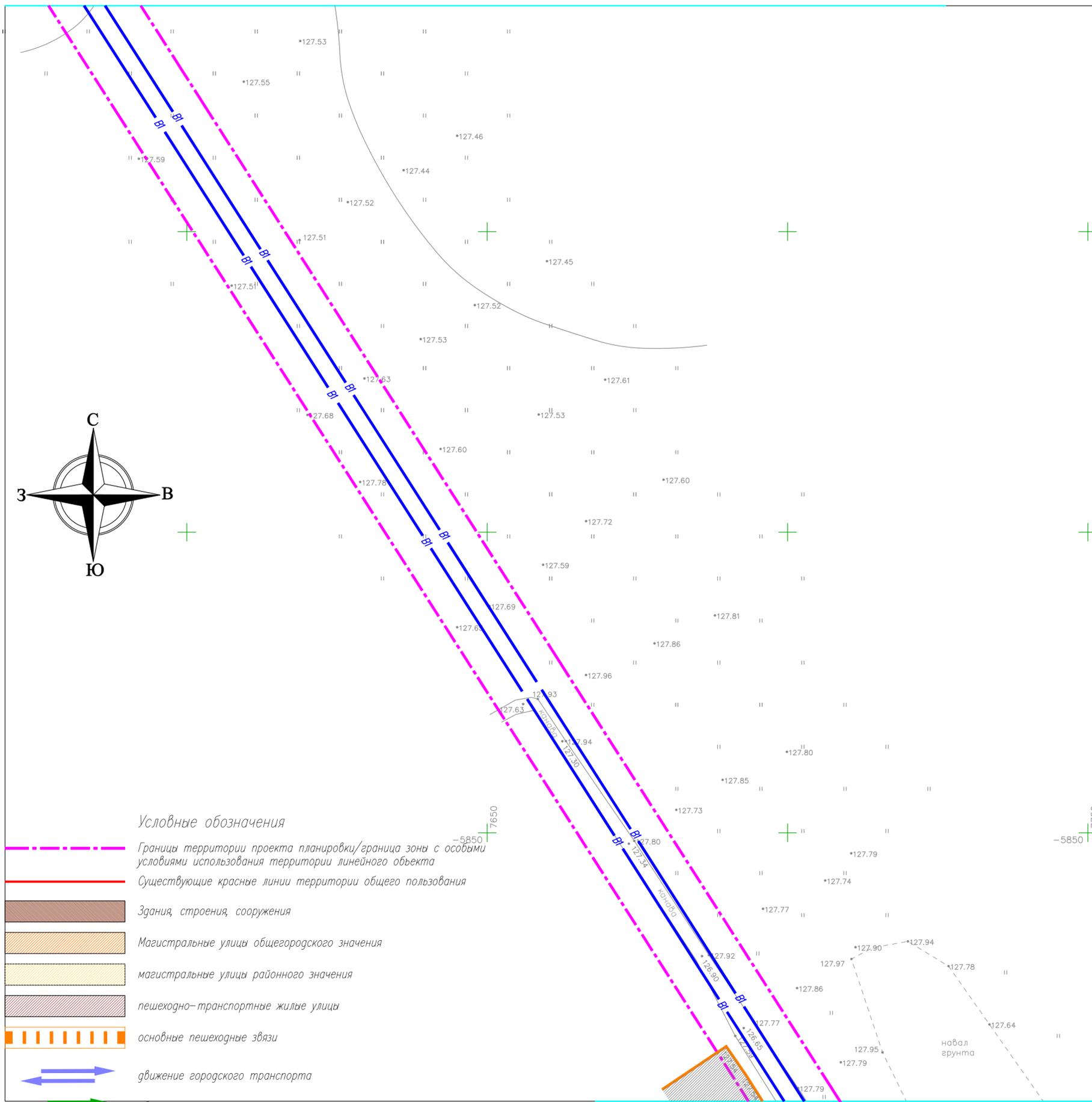
Инд. N подл.

Подпись и дата. Владелец инд. N

					17/09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							Р	36		
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 6) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Линия совмещения с фрагментом 6



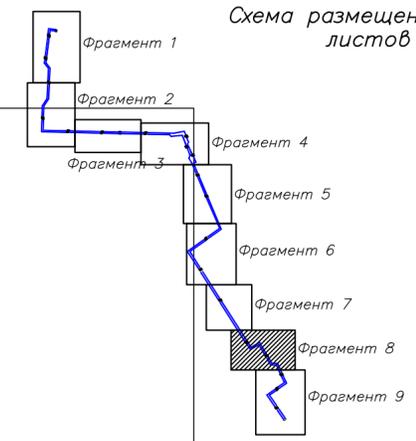
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта

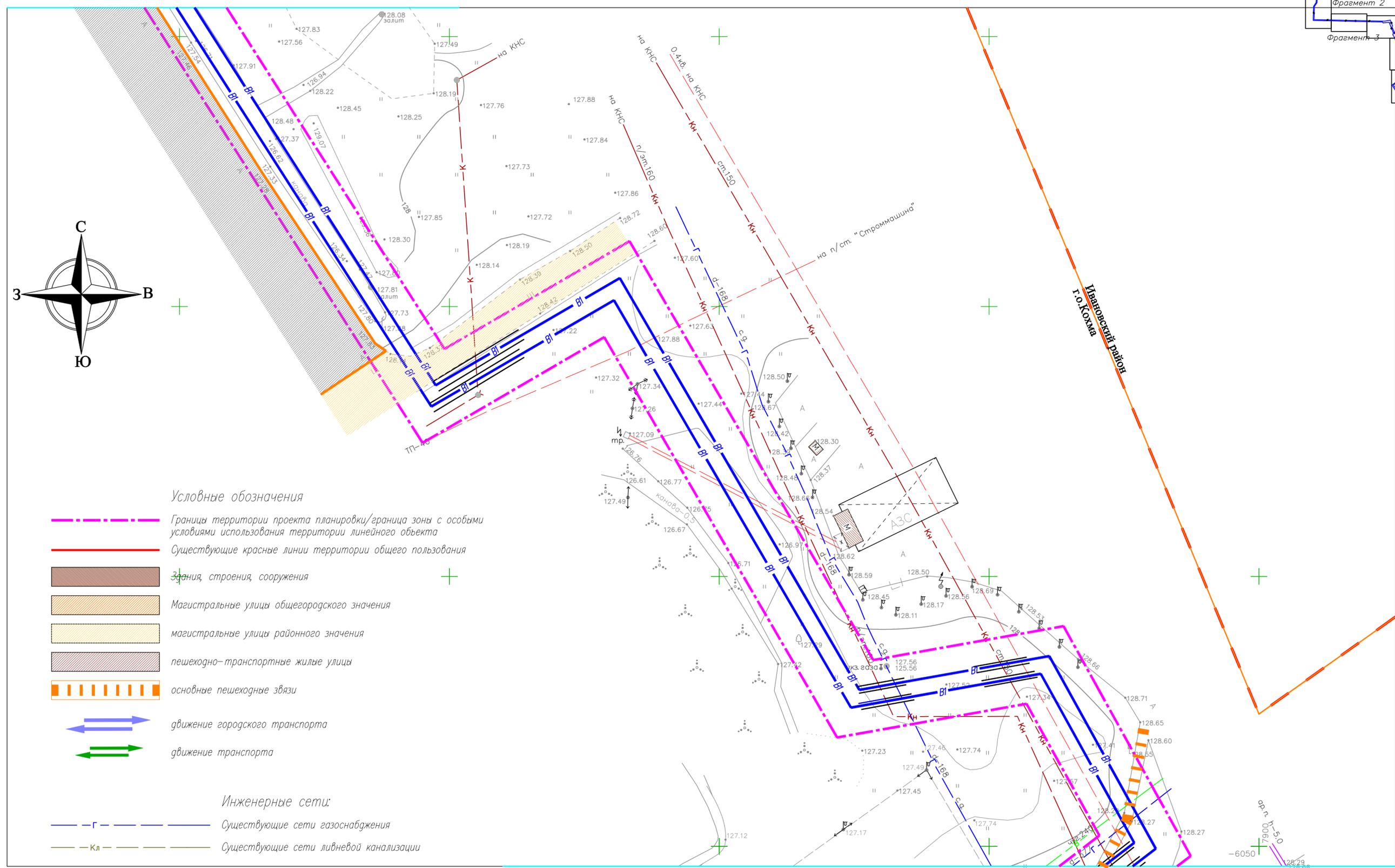
- Инженерные сети:
- Существующие сети газоснабжения
 - Существующие сети ливневой канализации
 - Существующие сети теплоснабжения
 - Существующие сети водопровода
 - Существующие сети канализации
 - Существующие сети электроснабжения
 - Проектируемые сети водопровода
 - Проектируемые сети канализации
 - Проектируемые сети ливневой канализации

					17//09П/19-ПП-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
Разработ.		Жукова			03.19		Р	37		
Проверил		Межуева			03.19					
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 7) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					

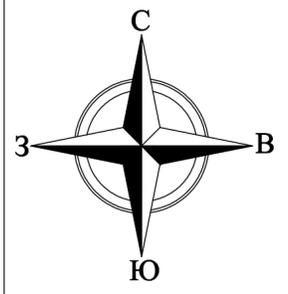
Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N



Линия совмещения с фрагментом 7



Линия совмещения с фрагментом 9



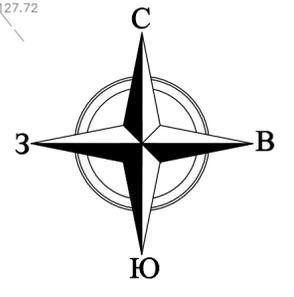
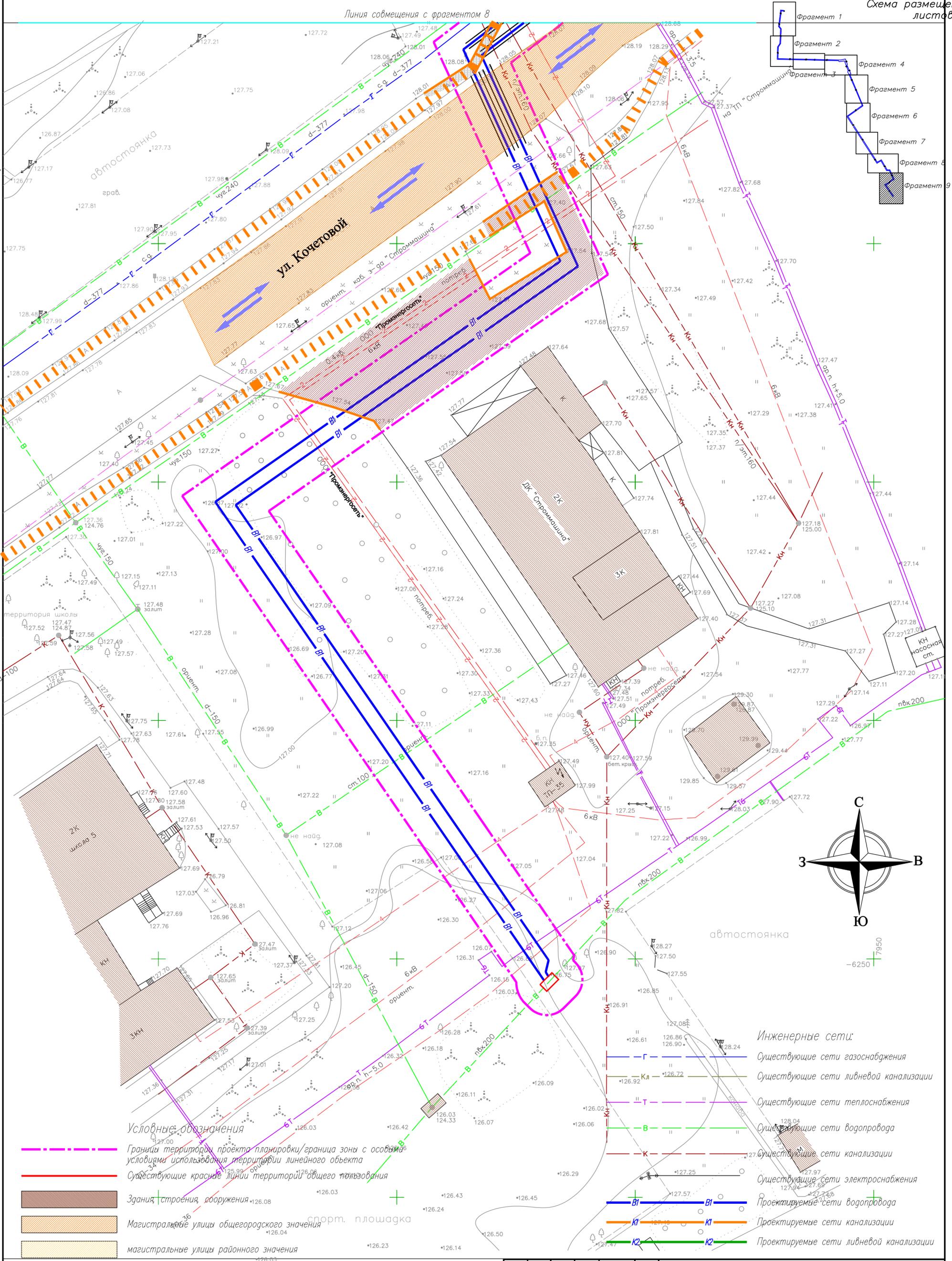
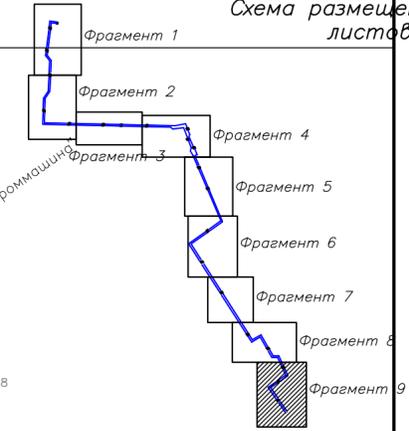
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- движение городского транспорта
- движение транспорта

Инженерные сети:

- Г - Существующие сети газоснабжения
- Кл - Существующие сети ливневой канализации
- Т - Существующие сети теплоснабжения
- В - Существующие сети водопровода
- К - Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- B1 - Проектируемые сети водопровода
- K1 - Проектируемые сети канализации
- K2 - Проектируемые сети ливневой канализации

					17//09П/19-ППТ-2				
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма				
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов
							Р	38	
					Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 8) М 1:500				
ГИП		Антипов			03.19	ООО СКБ "Проект" г. Иваново			
Н.контр		Кручинина			03.19				



Условные обозначения

- - - - - Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- - - - - Существующие красные линии территории общего пользования
- Здания, строения, сооружения
- Магистральные улицы общегородского значения
- магистральные улицы районного значения
- пешеходно-транспортные жилые улицы
- основные пешеходные связи
- ⇄ движение городского транспорта
- ⇄ движение транспорта

- Инженерные сети:
- - - - - Существующие сети газоснабжения
 - - - - - Существующие сети ливневой канализации
 - - - - - Существующие сети теплоснабжения
 - - - - - Существующие сети водопровода
 - - - - - Существующие сети канализации
 - - - - - Существующие сети электроснабжения
 - - - - - Проектируемые сети водопровода
 - - - - - Проектируемые сети канализации
 - - - - - Проектируемые сети ливневой канализации

					17/09П/19-ППТ-2		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата		
		Жукова			03.19	Проект планировки территории Обосновывающая часть	страница
		Межуева			03.19		лист
						Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (Фрагмент 9) М 1:500	листов
							Р
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново		

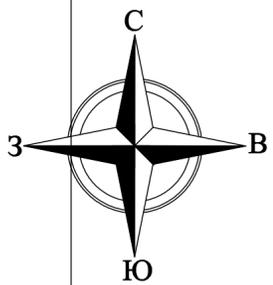
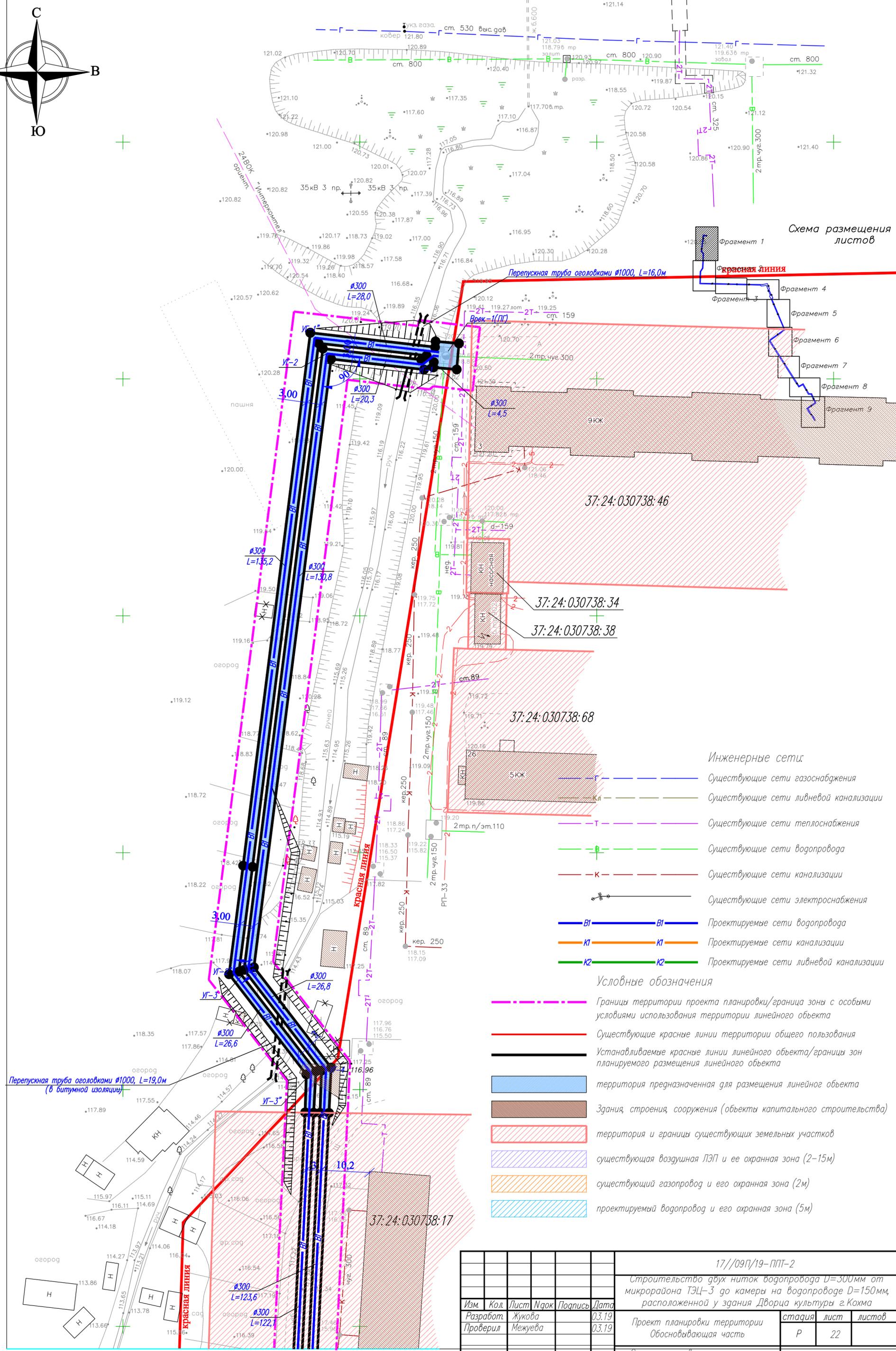
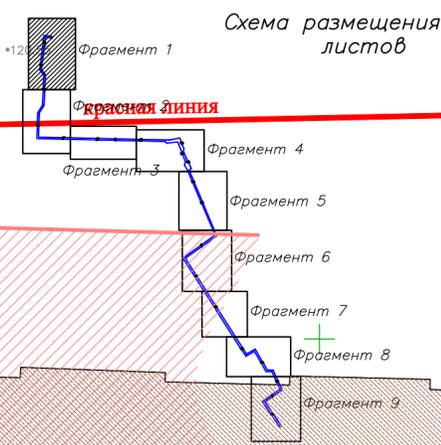


Схема размещения листов



Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

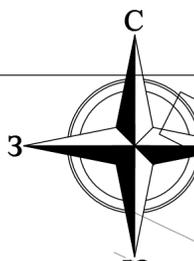
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

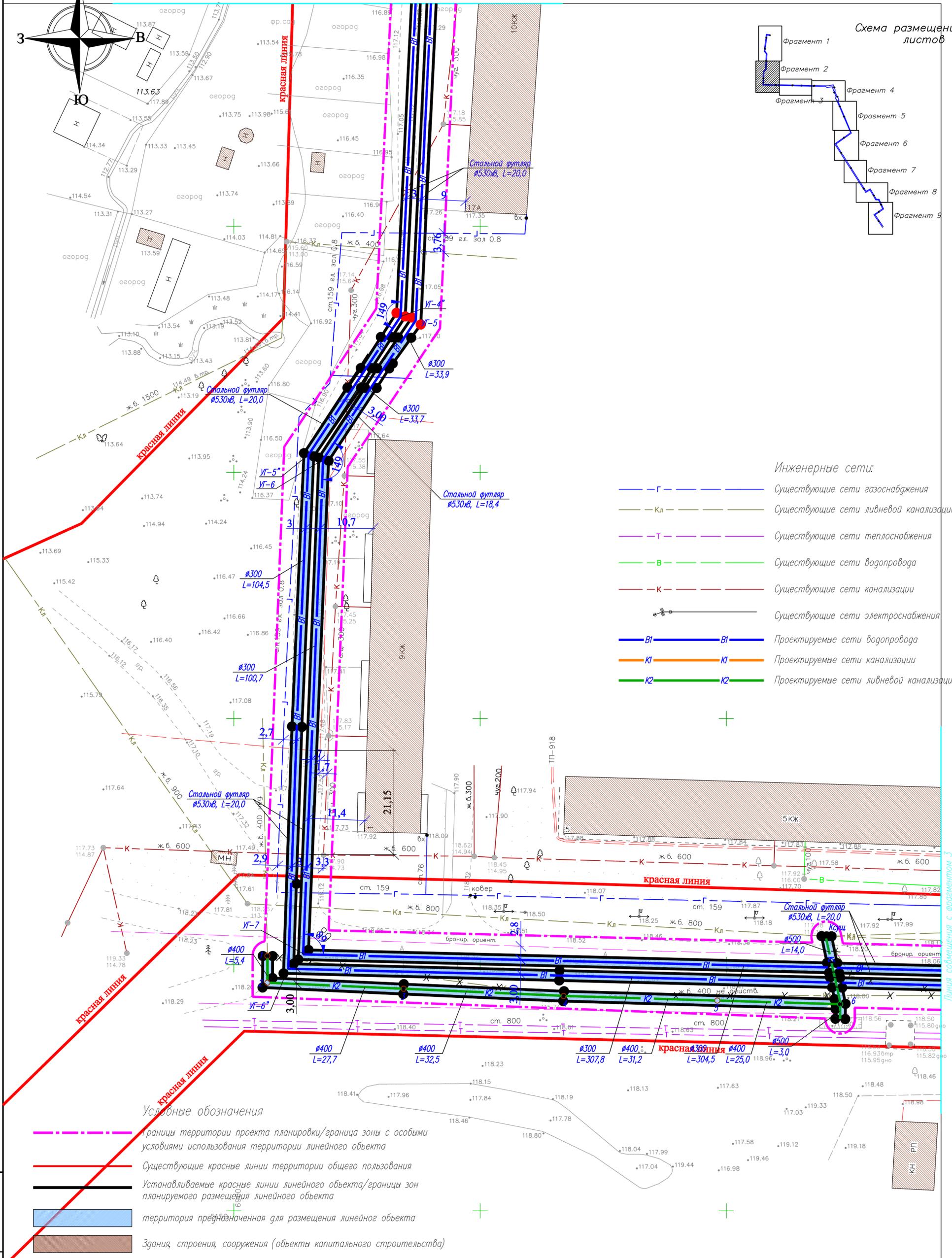
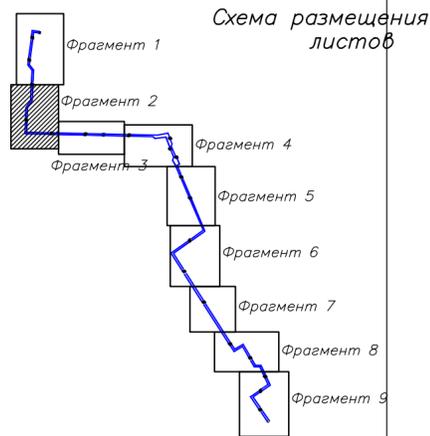
Инд. N подл. Подпись и дата. Владелец инд. N

					17/09П/19-ППТ-2		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории	
						стадия	лист
Разработ.	Жукова	03.19				Р	22
Проверил	Межуева	03.19				Обосновывающая часть	
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 1) М 1:500		
ГИП	Антипов	03.19				ООО СКБ "Проект" г. Иваново	
Н.контр	Кручинина	03.19					

Линия совмещения с листом с фрагментом 2



Линия совмещения с фрагментом 1

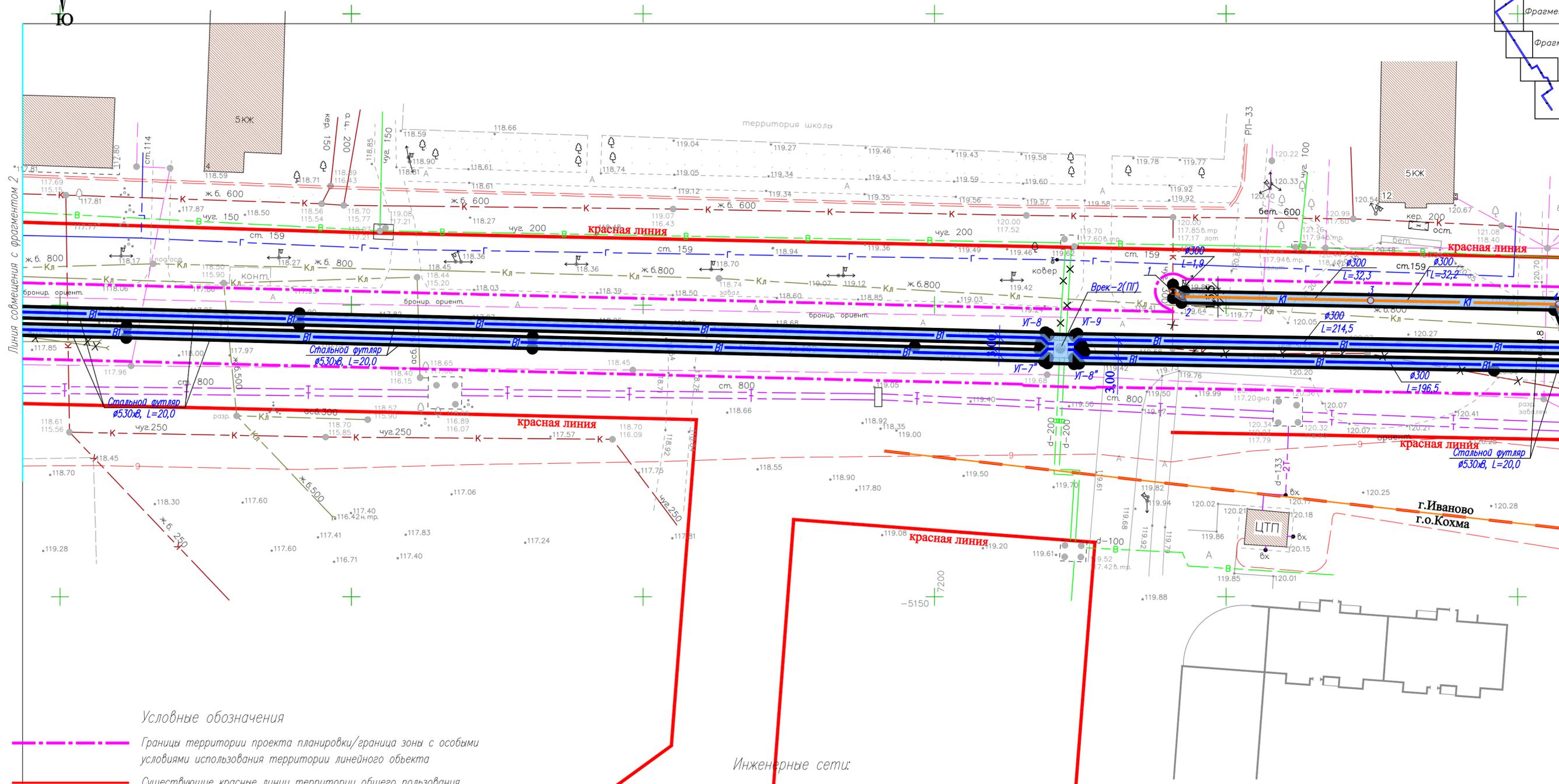
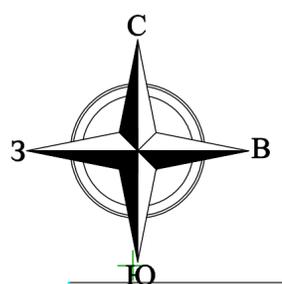
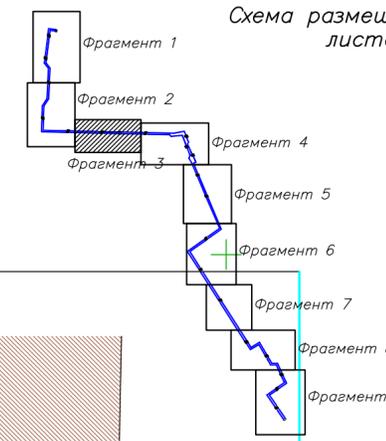


- Инженерные сети:
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

- Условные обозначения
- — — — — Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - — — — — Существующие красные линии территории общего пользования
 - — — — — Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - — — — — территория, предназначенная для размещения линейного объекта
 - — — — — Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - — — — — территория и границы существующих земельных участков
 - — — — — существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
 - — — — — существующий газопровод и его охранный зона (2м)
 - — — — — проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Имя, N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N

				17//09П/19—ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
							Р	23	
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 2) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19				
Н.контр		Кручинина			03.19				



Условные обозначения

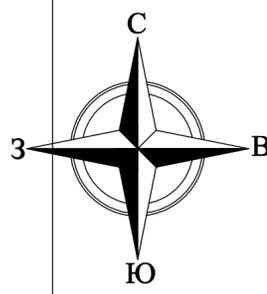
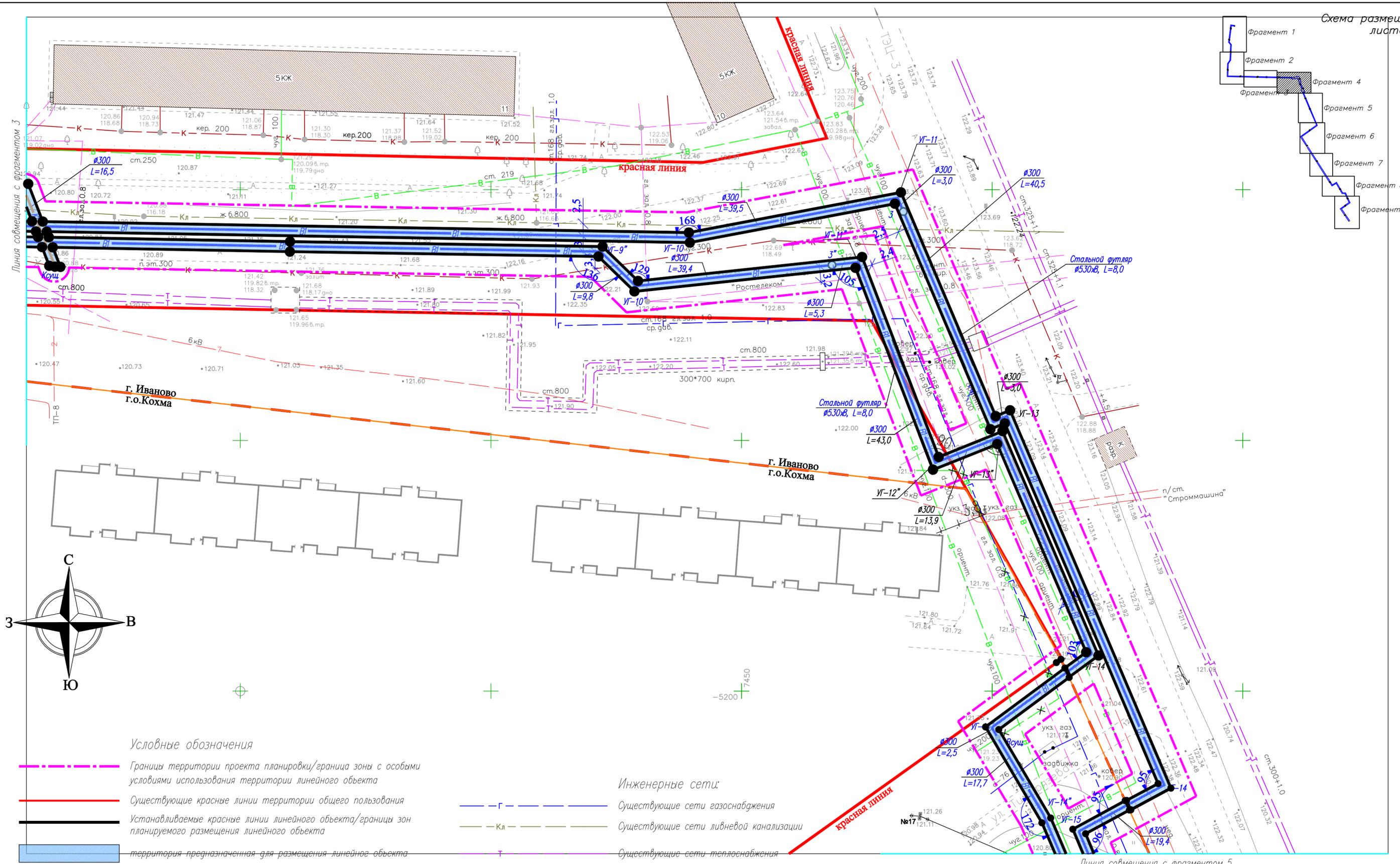
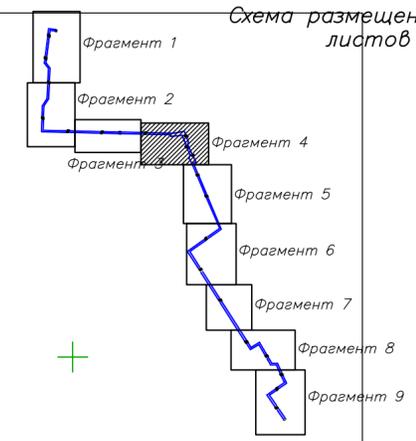
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети ливневой канализации
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и Фамилия инв. N

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
		Разработ.	Жукова		03.19		Р	24	
		Проверил	Межуева		03.19				
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 3) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19				
Н.контр		Кручинина			03.19				



Условные обозначения

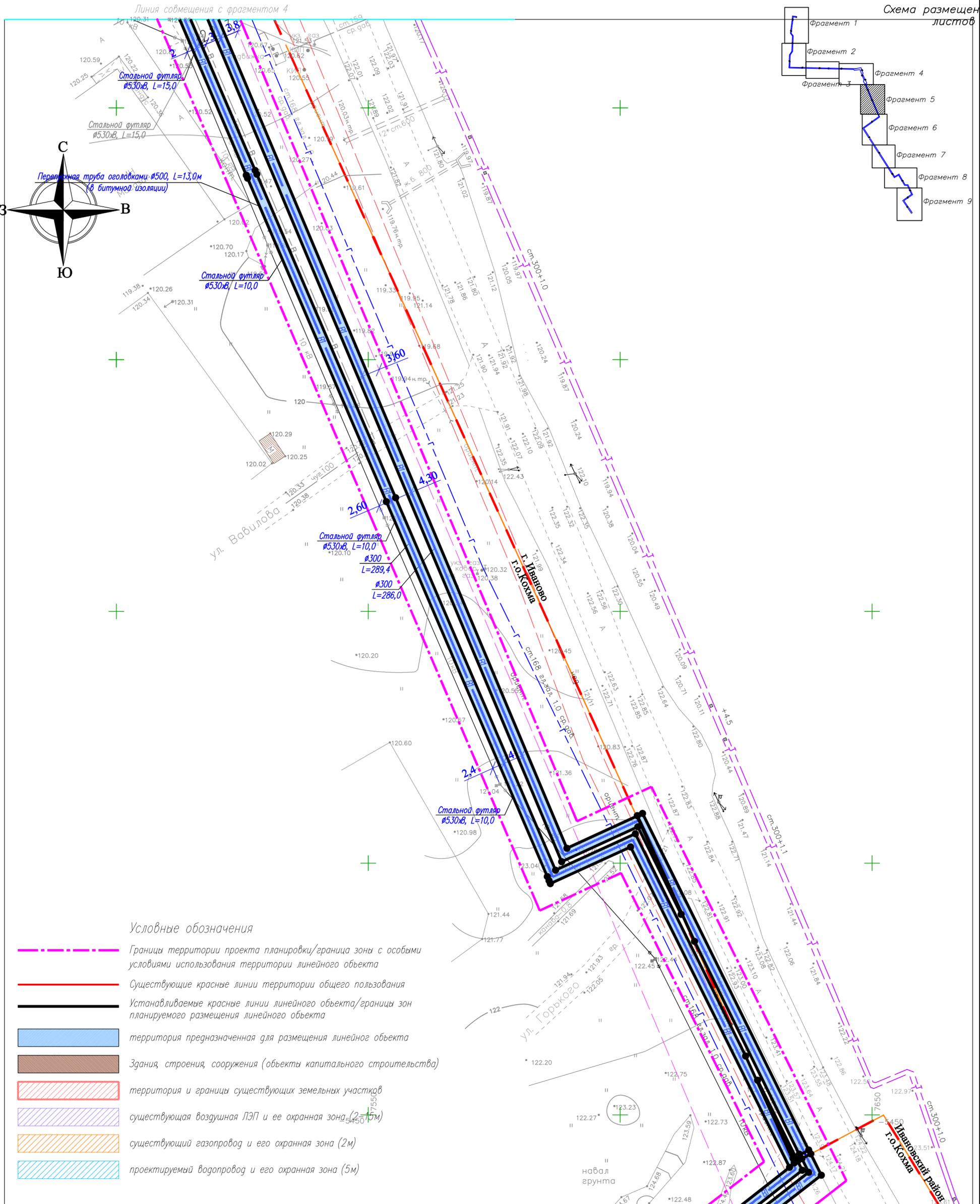
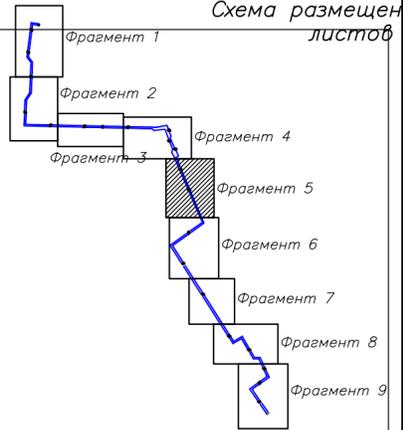
- — — — — Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- — — — — Существующие красные линии территории общего пользования
- — — — — Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2–15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- — — — — Существующие сети газоснабжения
- — — — — Существующие сети ливневой канализации
- — — — — Существующие сети теплоснабжения
- — — — — Существующие сети водопровода
- — — — — Существующие сети канализации
- — — — — Существующие сети электроснабжения
- — — — — Проектируемые сети водопровода
- — — — — Проектируемые сети канализации
- — — — — Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и Фамилия инв. N

				17//09П/19–ППТ–2		
				Строительство двух ниток водопровода $D=300$ мм от микрорайона ТЭЦ–3 до камеры на водопроводе $D=150$ мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть
						стадия лист листов
				Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 4) М 1:500		
ГИП		Антипов			03.19	Р 25
Н.контр		Кручинина			03.19	
						ООО СКБ "Проект" г. Иваново



Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2+1,5м)
- существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

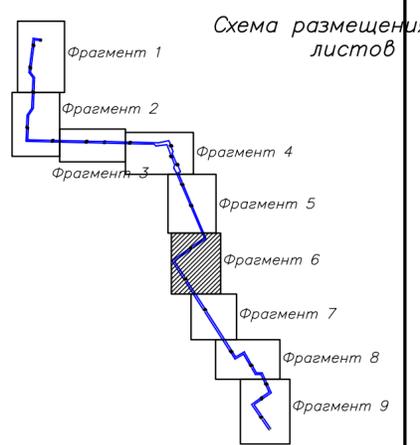
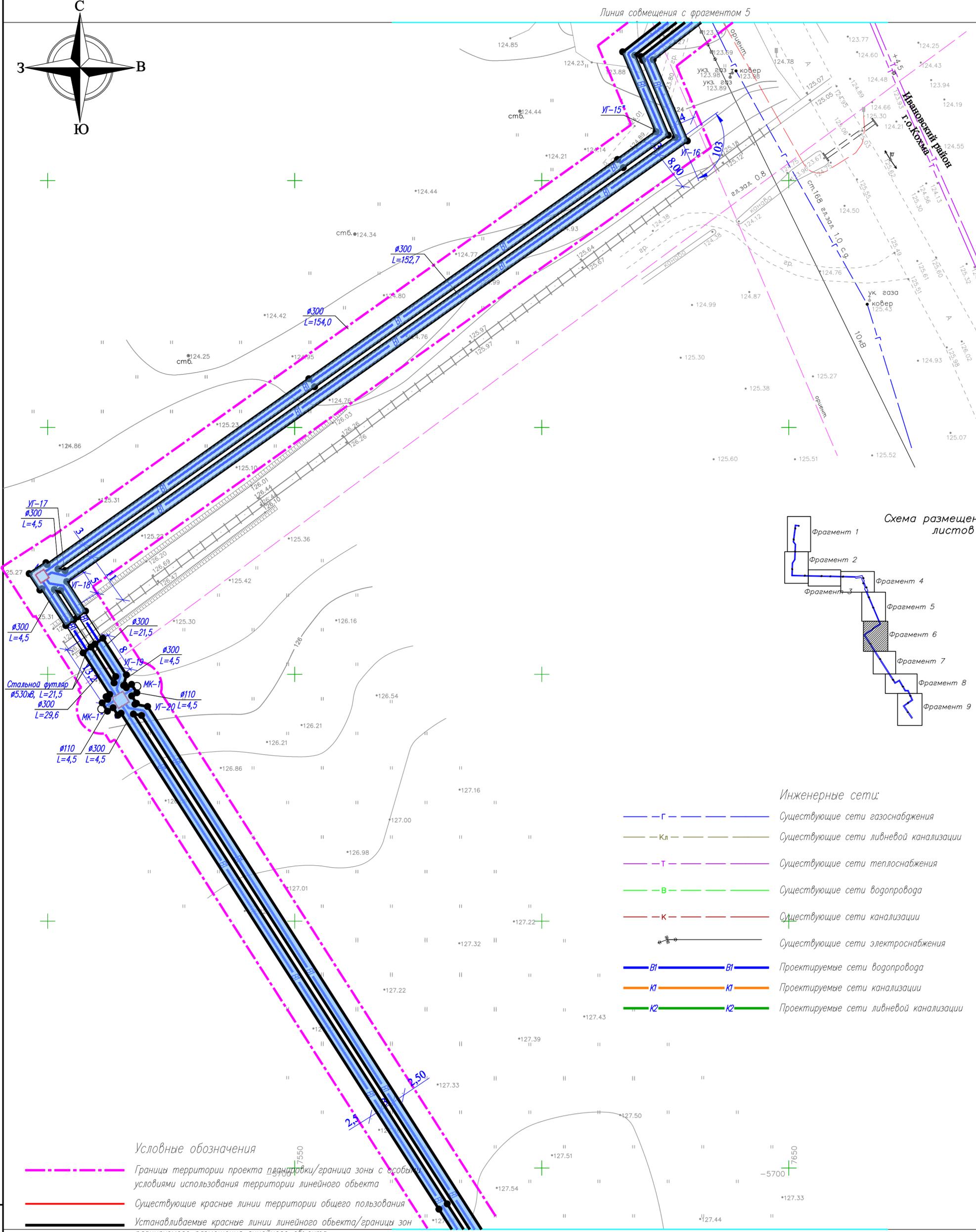
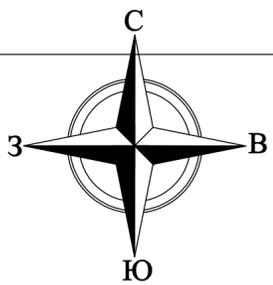
Инженерные сети:

- Г — Существующие сети газоснабжения
- Кл — Существующие сети ливневой канализации
- Т — Существующие сети теплоснабжения
- В — Существующие сети водопровода
- К — Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 — Проектируемые сети водопровода
- К1 — Проектируемые сети канализации
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Линия совмещения с фрагментом 6

Инд. N подл. Подпись и дата

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							Р	26		
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 5) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
		ГИП	Антипов		03.19					
		Н.контр	Кручинина		03.19					



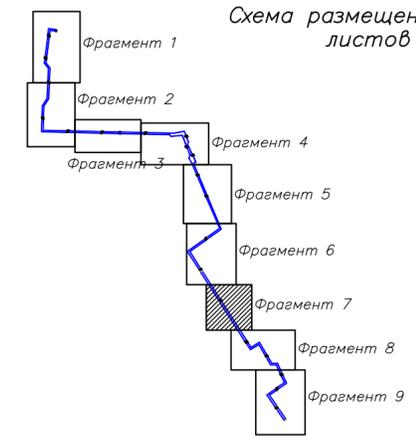
- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта

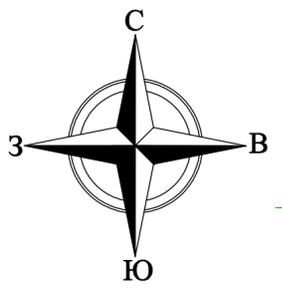
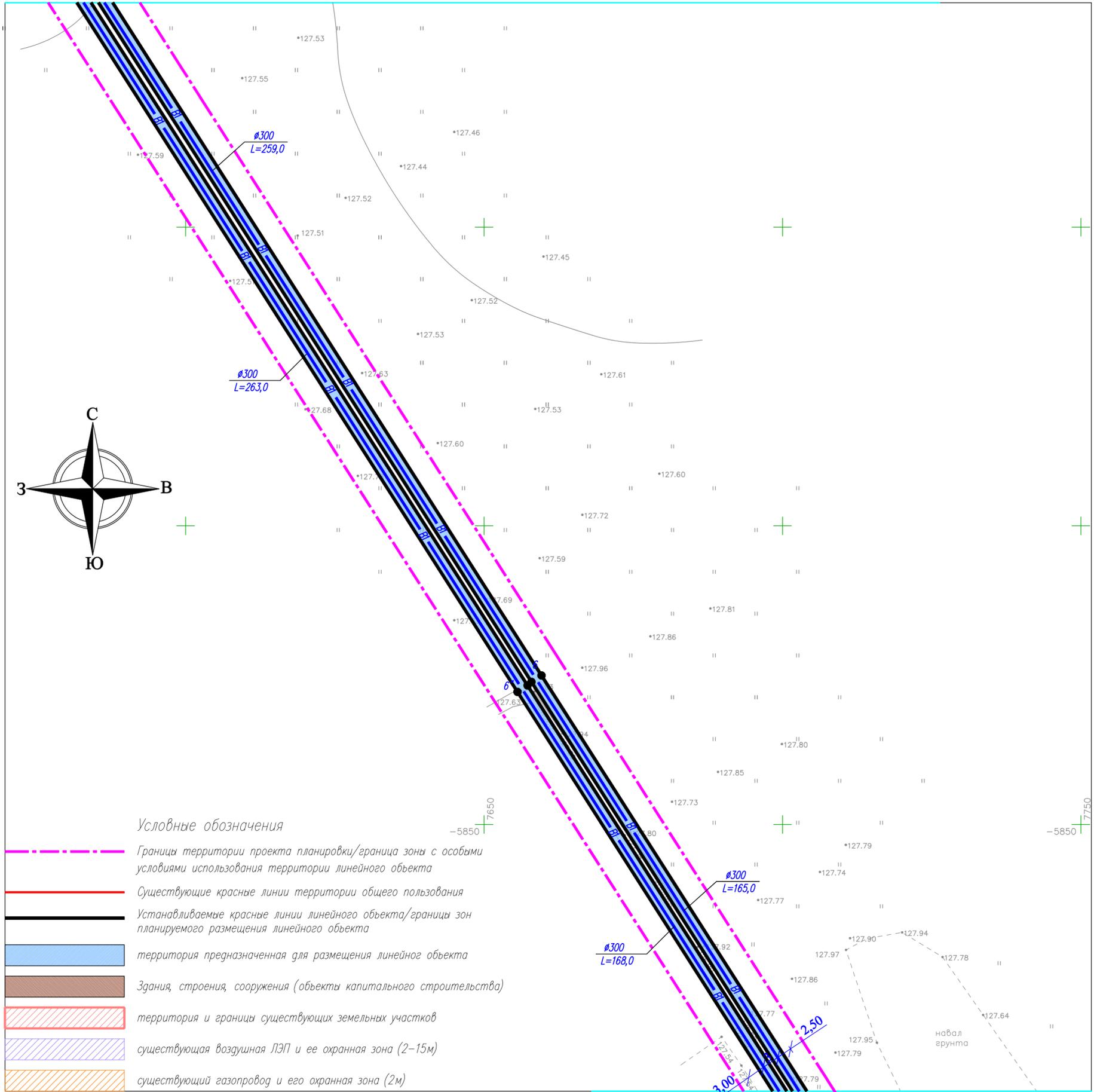
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2–15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

					17/09П/19–ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
							Р	27		
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 6) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					

Инд. N подл. Подпись и дата. Взамен инд. N



Линия совмещения с фрагментом 6



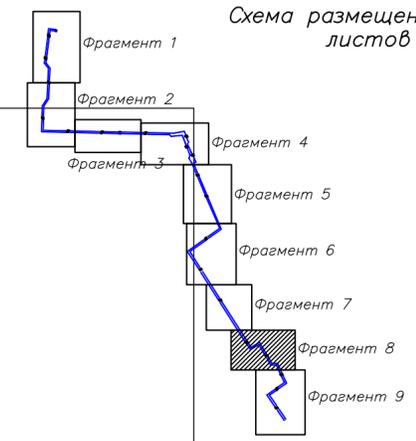
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

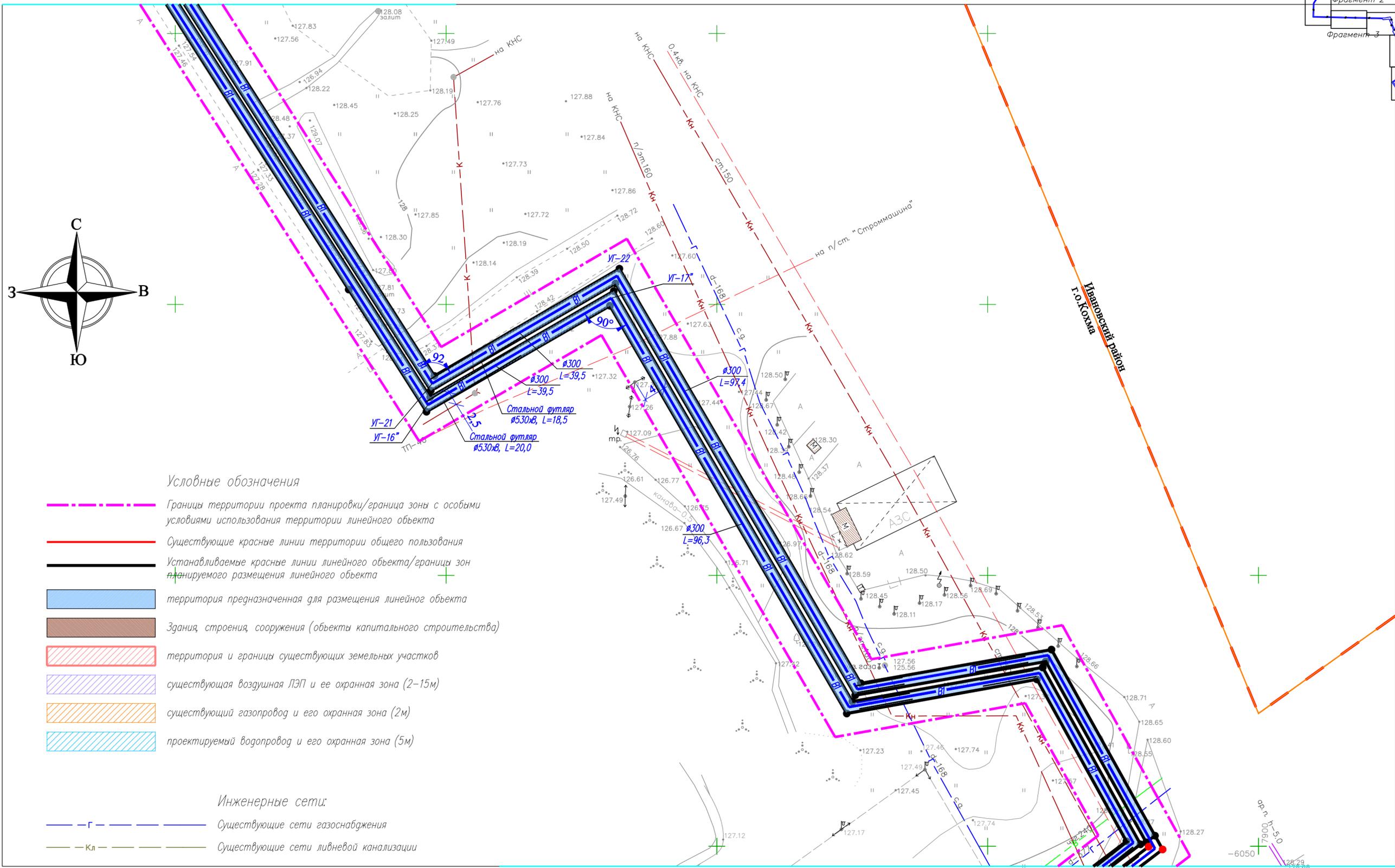
- Инженерные сети:
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации

Инв. N подл. Подпись и Ф.И.О. инв. N

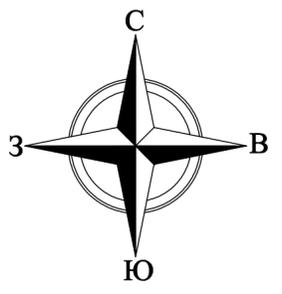
					17//09П/19-ППП-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
Разработ.		Жукова			03.19		Р	28		
Проверил		Межуева			03.19					
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 7) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19					
Н.контр		Кручинина			03.19					



Линия совмещения с фрагментом 7



Линия совмещения с фрагментом 9



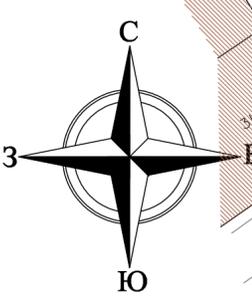
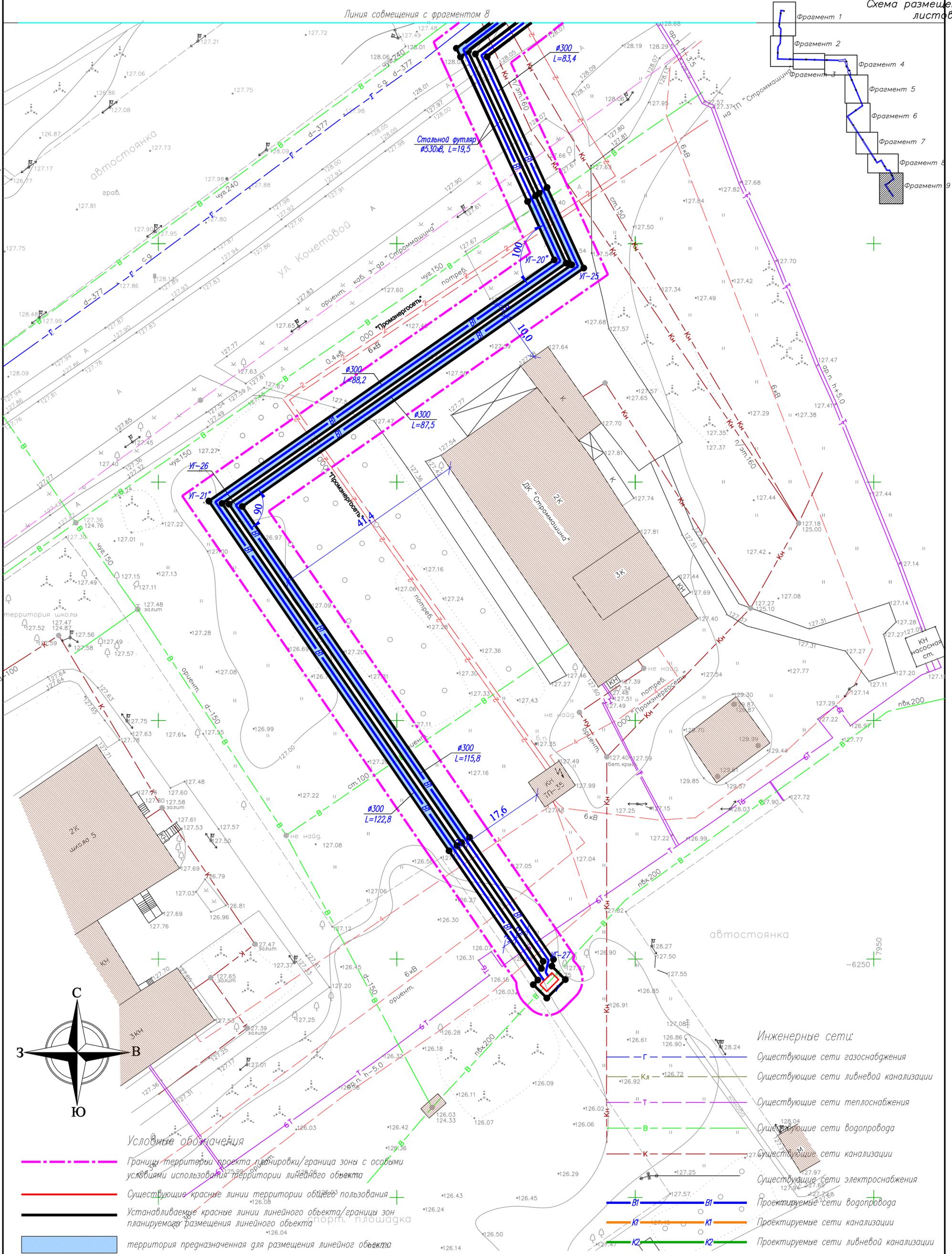
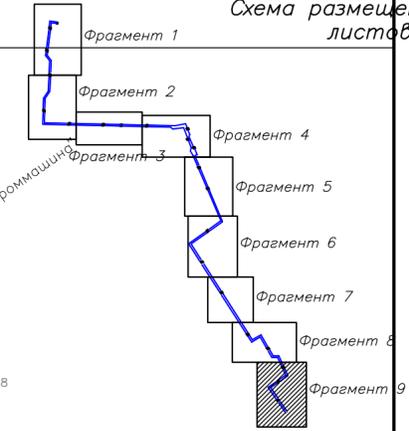
Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- Г - Существующие сети газоснабжения
- Кл - Существующие сети ливневой канализации
- Т - Существующие сети теплоснабжения
- В - Существующие сети водопровода
- К - Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- VI - Проектируемые сети водопровода
- KI - Проектируемые сети канализации
- K2 - Проектируемые сети ливневой канализации

					17//09П/19-ППТ-2					
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	Имя	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стадия	лист	листов	
			Разработ.	Жукова	03.19		Р	29		
			Проверил	Межуева	03.19					
					Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент В) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
			ГИП	Антипов	03.19					
			Н.контр	Кручинина	03.19					

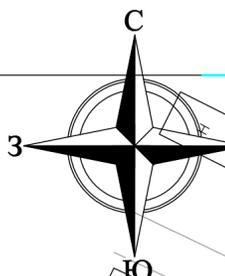


Условные обозначения

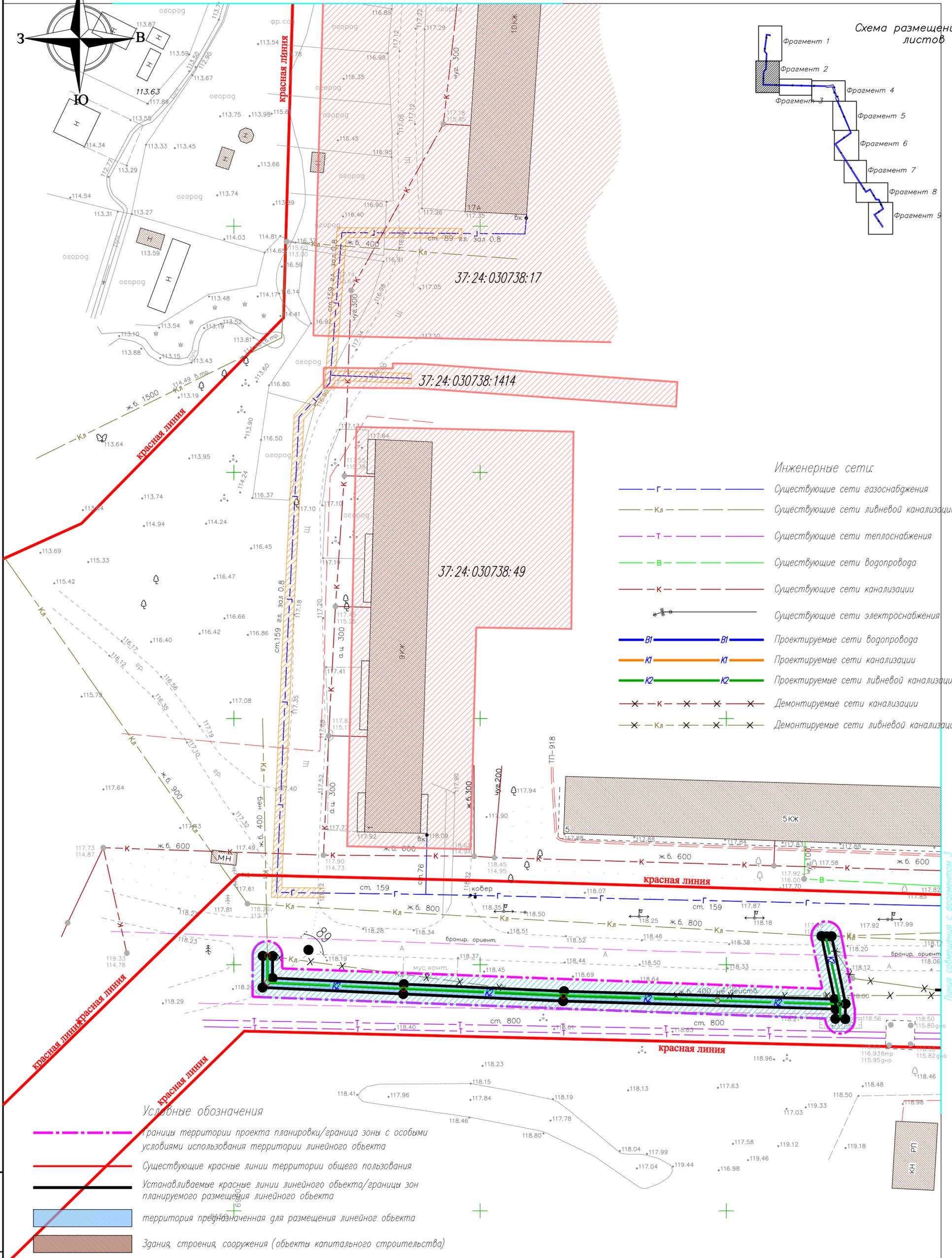
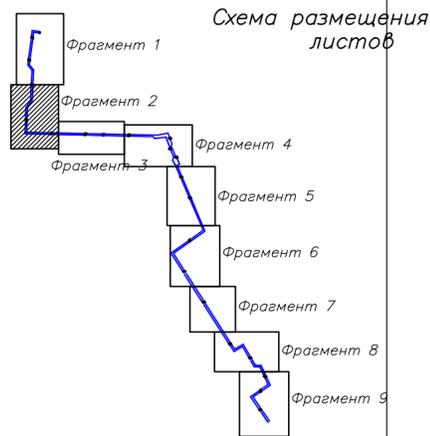
- Границы территории проекта/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

- Инженерные сети:**
- Существующие сети газоснабжения
 - Существующие сети ливневой канализации
 - Существующие сети теплоснабжения
 - Существующие сети водопровода
 - Существующие сети канализации
 - Существующие сети электроснабжения
 - Проектируемые сети водопровода
 - Проектируемые сети канализации
 - Проектируемые сети ливневой канализации

17/09П/19-ППТ-2							
Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма							
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата		
Разработ.		Жукова			03.19		
Проверил		Межуева			03.19		
Проект планировки территории Обосновывающая часть					стадия	лист	листов
Схема планировочного решения трассы проектируемого водопровода (Фрагмент 9) М 1:500					Р	30	000 СКБ "Проект" г. Иваново



Линия совмещения с фрагментом 1

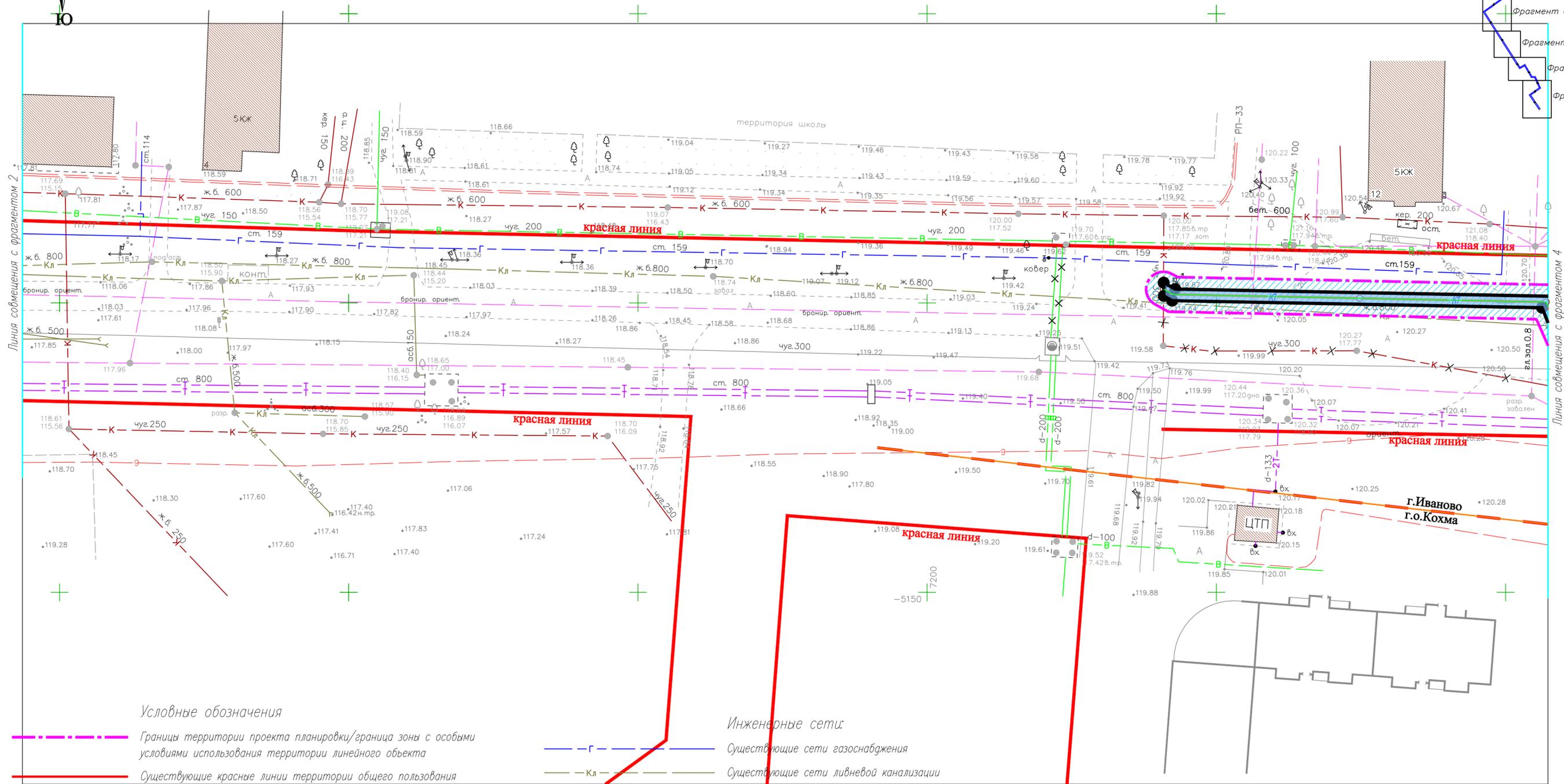
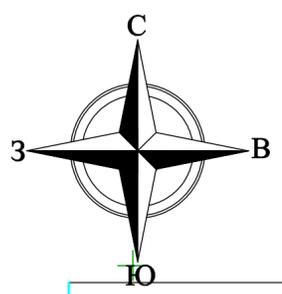
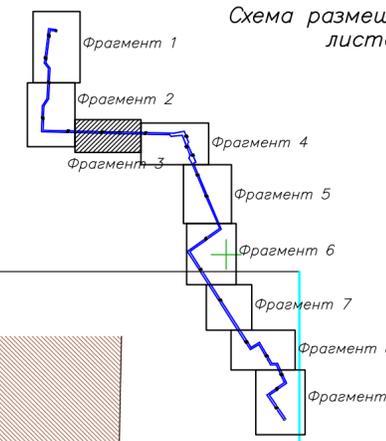


- Инженерные сети:**
- Г — Существующие сети газоснабжения
 - Кл — Существующие сети ливневой канализации
 - Т — Существующие сети теплоснабжения
 - В — Существующие сети водопровода
 - К — Существующие сети канализации
 - ⚡ — Существующие сети электроснабжения
 - В1 — Проектируемые сети водопровода
 - К1 — Проектируемые сети канализации
 - К2 — Проектируемые сети ливневой канализации
 - × — Демонтируемые сети канализации
 - × — Демонтируемые сети ливневой канализации

- Условные обозначения**
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
 - Существующие красные линии территории общего пользования
 - Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - территория, предназначенная для размещения линейного объекта
 - Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
 - территория и границы существующих земельных участков
 - существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
 - существующий газопровод и его охранный зона (2м)
 - проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Имя, N подл. Подпись и дата. Владелец

					17//09П/19—ППТ-2		
					Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма		
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории	
		Разработ.	Жукова		03.19	стадия	лист
		Проверил	Межуева		03.19	Р	40
					Обосновывающая часть		листов
					Схема границ планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (Фрагмент 2) М 1:500		
					ООО СКБ "Проект" г. Иваново		



Условные обозначения

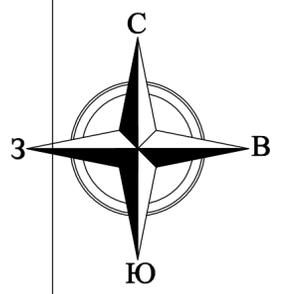
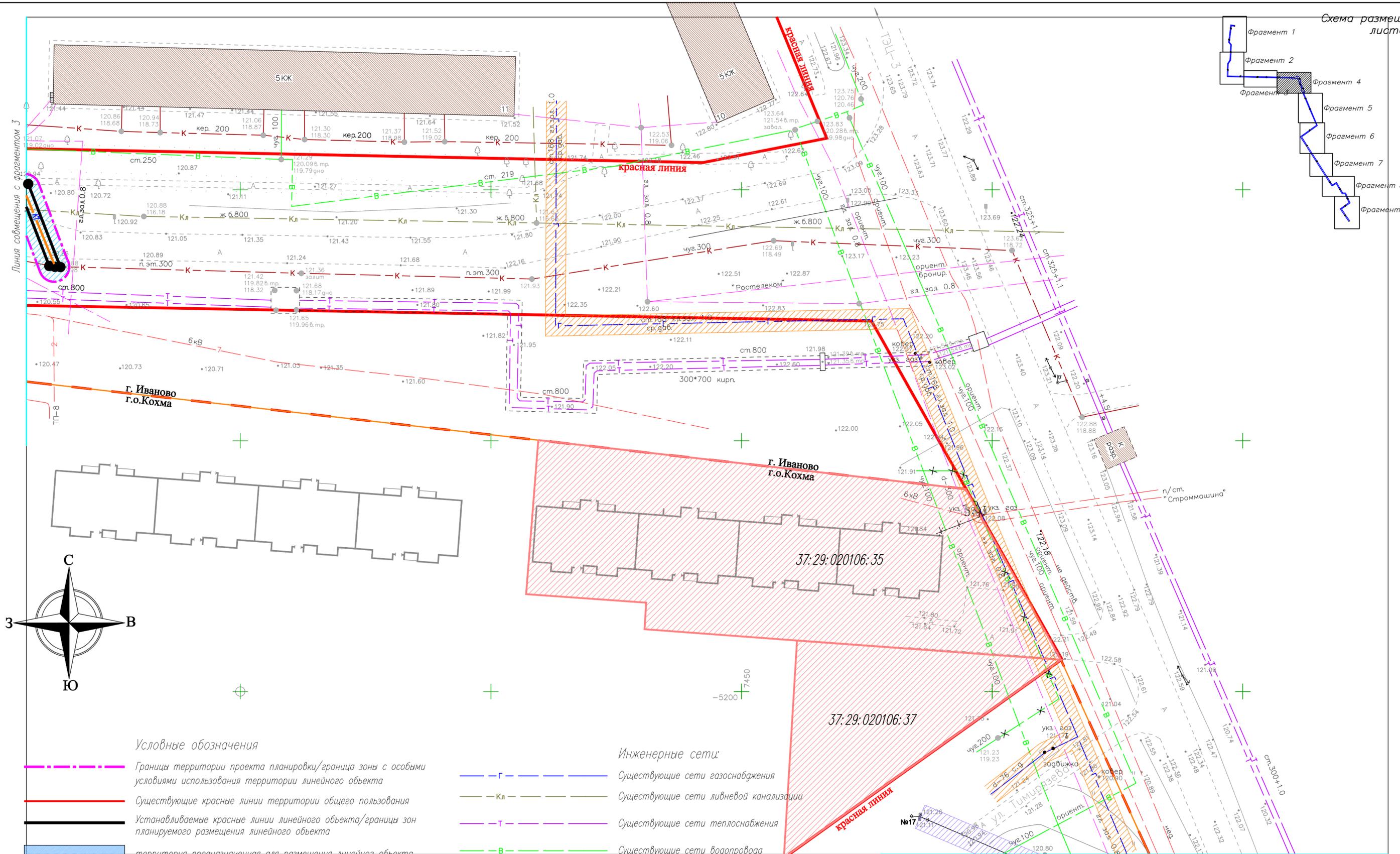
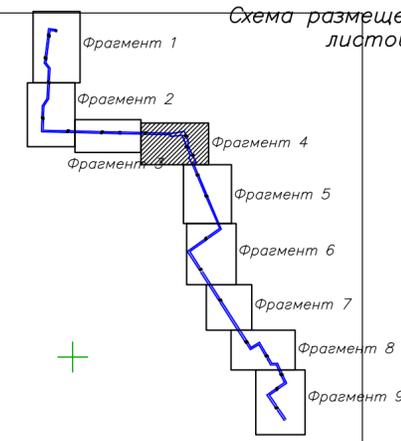
- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранный зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранный зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранный зона (5м)

Инженерные сети:

- Существующие сети газоснабжения
- Существующие сети водопровода
- Существующие сети теплоснабжения
- Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- Проектируемые сети водопровода
- Проектируемые сети канализации
- Проектируемые сети ливневой канализации
- Демонтируемые сети водопровода
- Демонтируемые сети канализации

Инв. N подл. Подпись и дата. Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопроводе D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
							P	41	
				Схема границ планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (Фрагмент 3) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП	Антипов	03.19							
Н.контр	Кручинина	03.19							



Условные обозначения

- Границы территории проекта планировки/граница зоны с особыми условиями использования территории линейного объекта
- Существующие красные линии территории общего пользования
- Устанавливаемые красные линии линейного объекта/границы зон планируемого размещения линейного объекта
- территория предназначенная для размещения линейного объекта
- Здания, строения, сооружения (объекты капитального строительства)
- территория и границы существующих земельных участков
- существующая воздушная ЛЭП и ее охранная зона (2-15м)
- существующий газопровод и его охранная зона (2м)
- проектируемый водопровод и его охранная зона (5м)

Инженерные сети:

- Г — Существующие сети газоснабжения
- Кл — Существующие сети ливневой канализации
- Т — Существующие сети теплоснабжения
- В — Существующие сети водопровода
- К — Существующие сети канализации
- Существующие сети электроснабжения
- В1 — Проектируемые сети водопровода
- К1 — Проектируемые сети канализации
- К2 — Проектируемые сети ливневой канализации
- X — В — Демонтируемые сети водопровода

Инв. N подл. Подпись и дата Взамен инв. N

				17//09П/19-ППТ-2					
				Строительство двух ниток водопровода D=300мм от микрорайона ТЭЦ-3 до камеры на водопровode D=150мм, расположенной у здания Дворца культуры г.Кохма					
Изм.	Кол.	Лист	№рек	Подпись	Дата	Проект планировки территории Обосновывающая часть	стация	лист	листов
							P	42	
				Схема границ планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (Фрагмент 4) М 1:500			ООО СКБ "Проект" г. Иваново		
ГИП		Антипов			03.19				
Н.контр		Кручинина			03.19				