

ЗАДАНИЕ

на разработку проектно-сметной документации

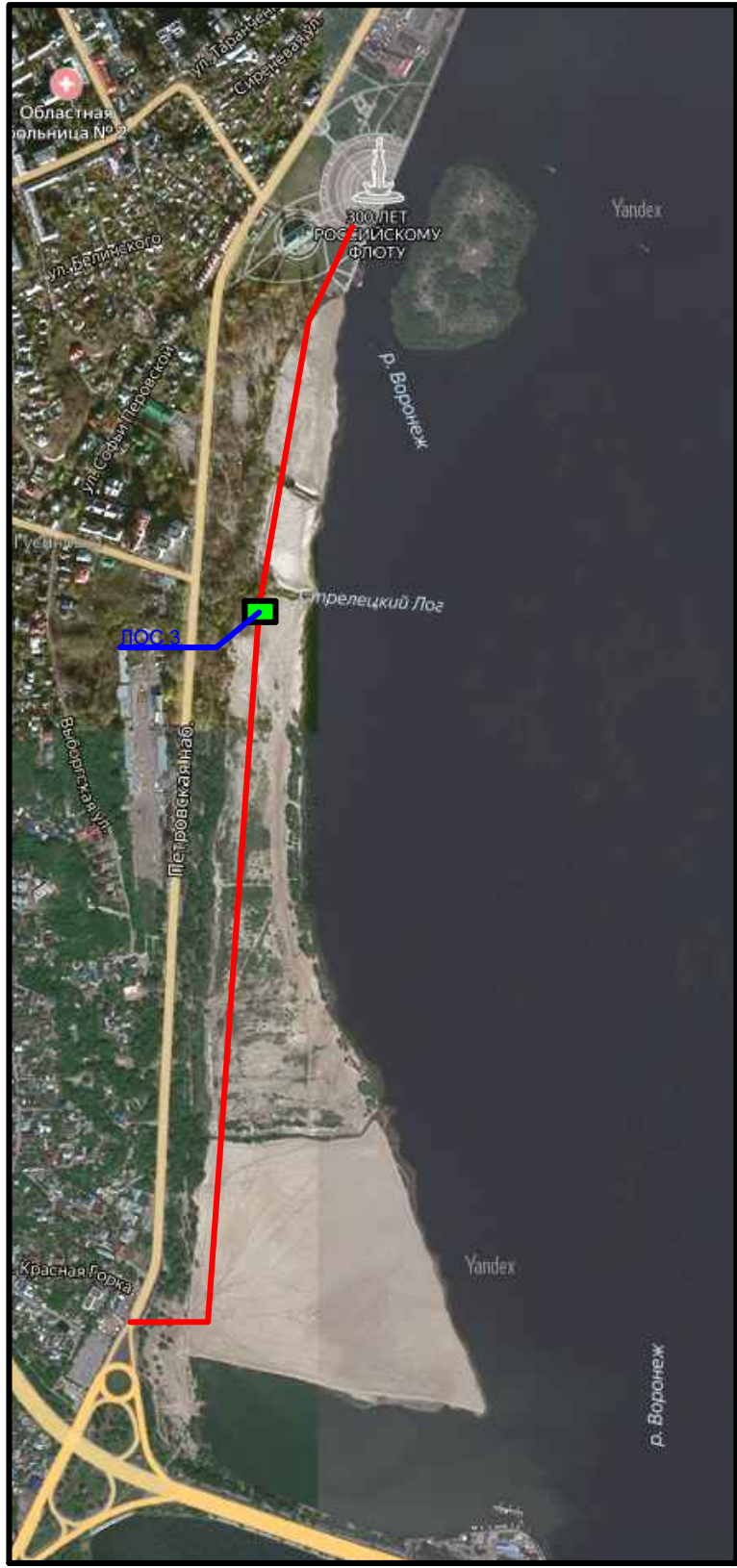
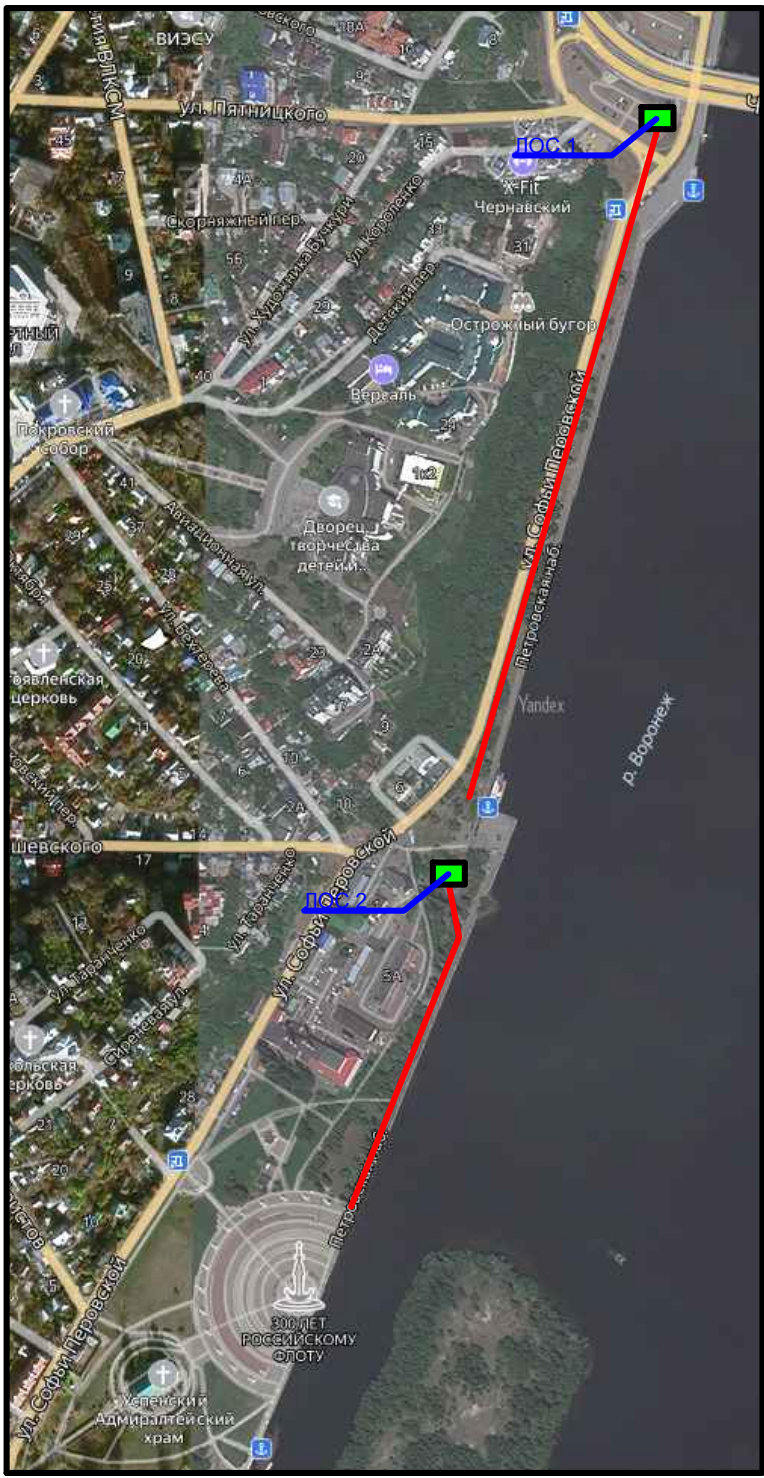
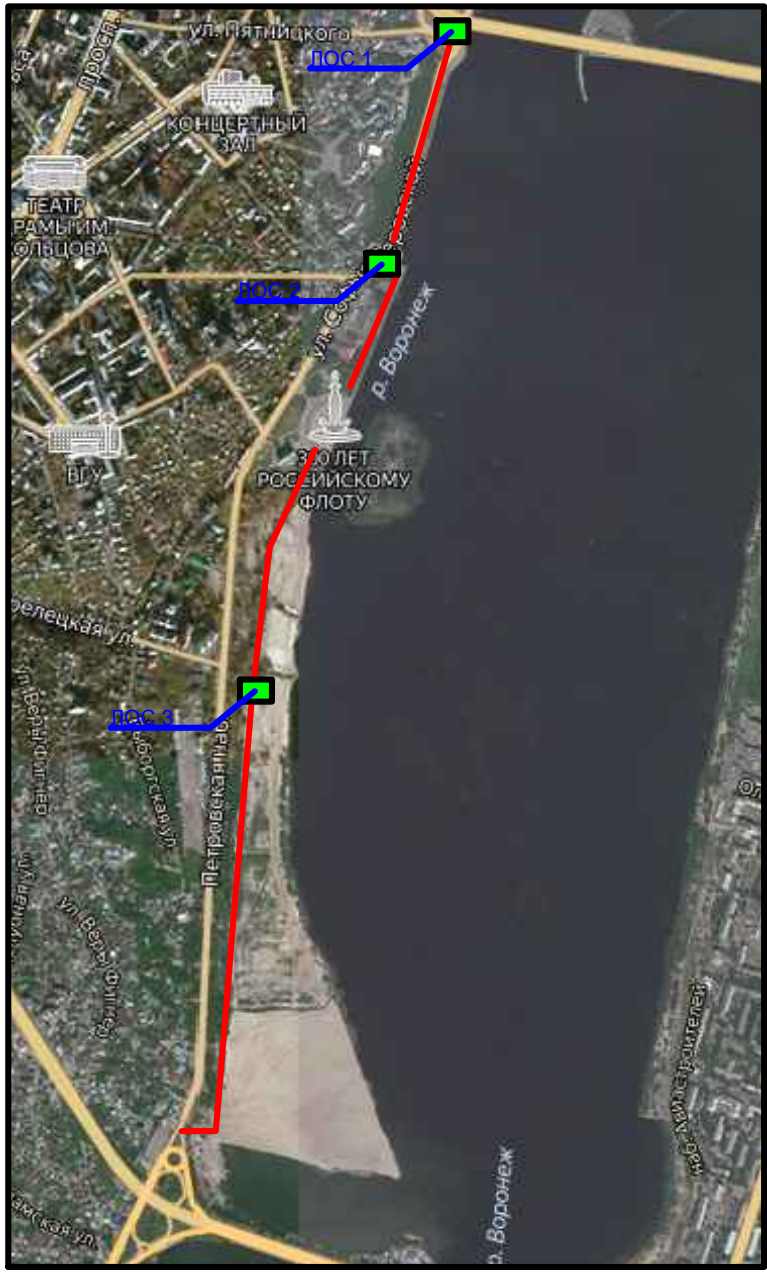
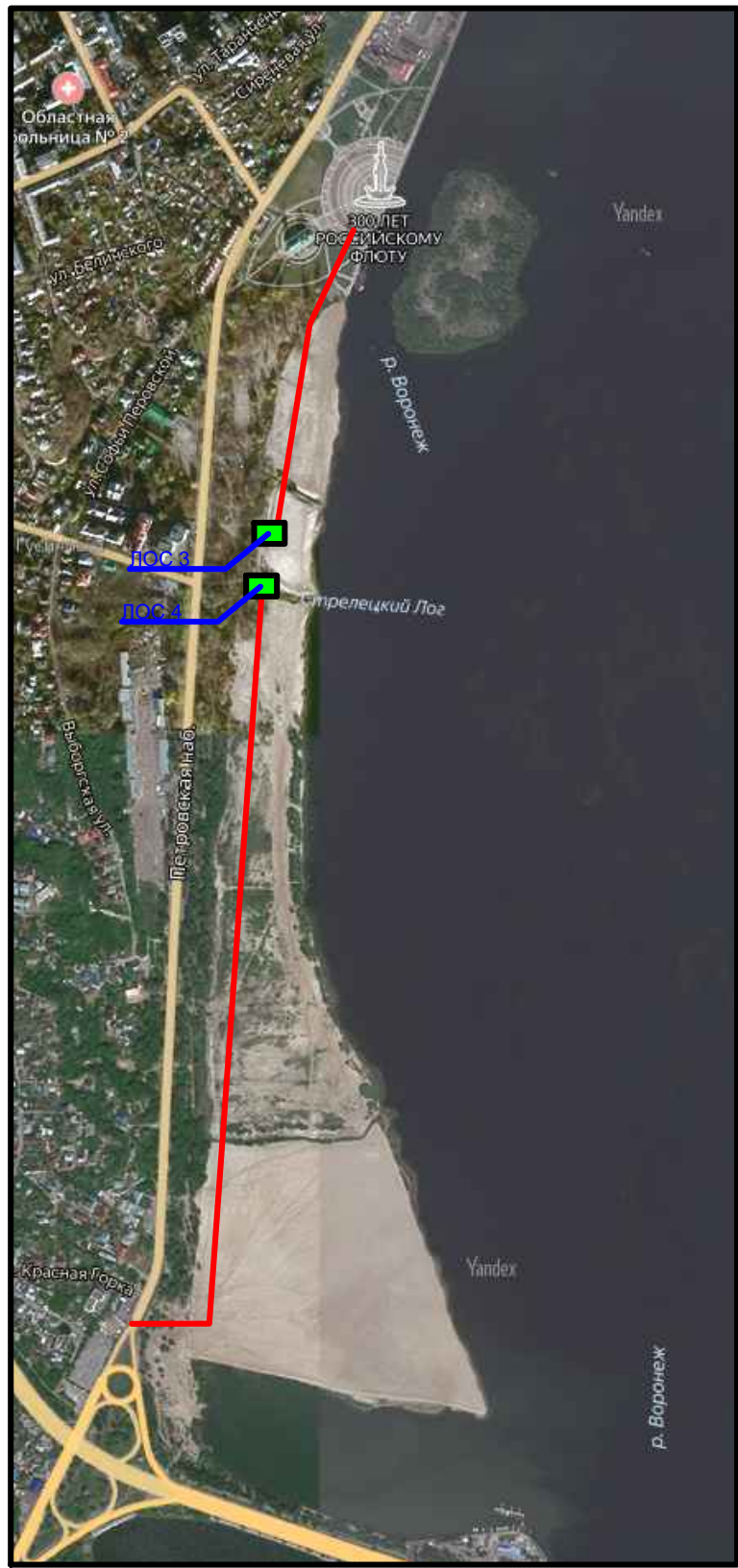
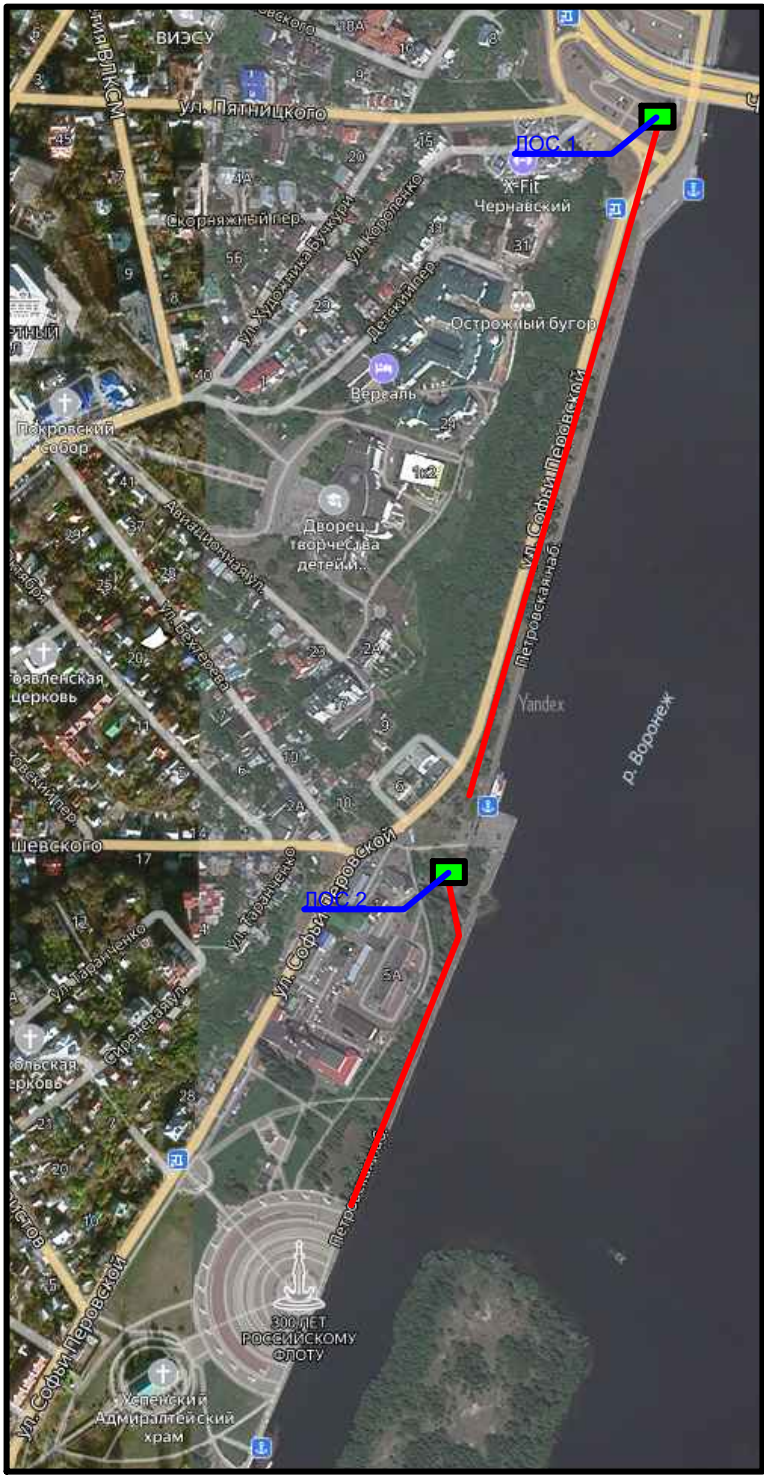
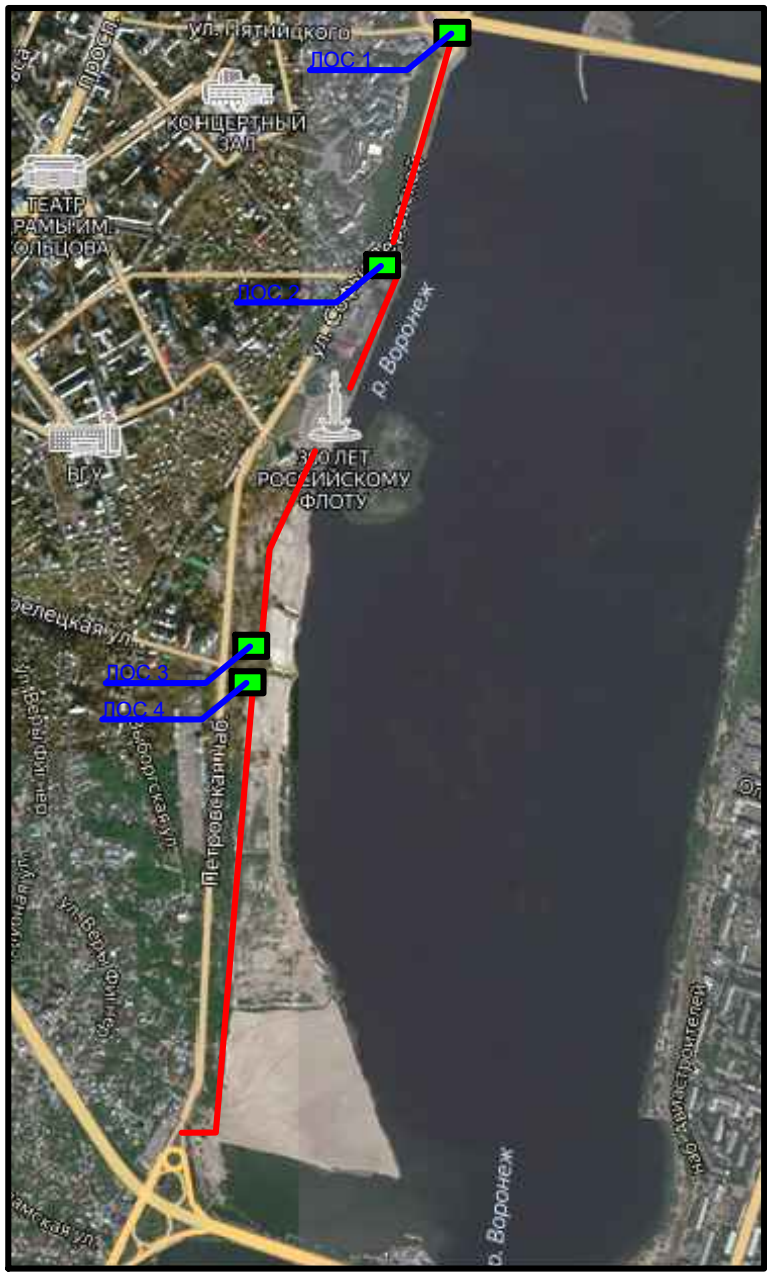
№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	Наименование объекта	
2	Основания для проектирования	
3	Цели и задачи разработки проектной документации	Строительство и реконструкция системы ливневой канализации (КНС) с последующим вводом данной системы в эксплуатацию и необходимыми согласованиями в соответствующих инстанциях.
4	Местонахождение объекта	
5	Вид строительства	Строительство и реконструкция
6	Источник финансирования	
7	Стадийность проектирования	1. Проект планировки и межевания территории 2. Инженерные изыскания 3. Проектная документация 4. Сметная документация 5. Государственная экспертиза
8	Требуемые виды документации	1. Проект планировки территории 2. Инженерные изыскания 3. Проектная документация 4. Сметная документация
9	Исходные данные	
10	Выполнение инженерных изысканий	
11	Состав основных сооружений, входящих в проектируемый объект	Сети ливневой канализации, очистные сооружения и КНС
12	Характеристика объема выполняемых работ	1. Разработка проекта планировки и межевания территории; 2. Выполнение инженерных изысканий; 3. Разработка проектной документации по объекту: «Строительство и реконструкция сетей ливневой канализации со строительством очистных сооружений и КНС», в том числе: 3.1. Предусмотреть систему ливневой канализации, обеспечивающей отведение поверхностного стока дождевых и талых вод;

		3.2. Количество смотровых колодцев и дождеприёмников, диаметр, протяженность трубопроводов (диаметр трубопроводов) ливневой канализации принять по расчету совокупного стока (существующего и проектируемого); 3.3. Канализационные насосные станции с автоматической системой управления; 3.4. Очистные сооружения; 3.5 При необходимости разработать раздел «Сохранение объектов культурного наследия» и обеспечить проведение государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического (культурного) наследия. 4. Разработка сметной документации. 5. Получение положительного заключения государственной экспертизы.
	Основные технические параметры для разработки проектной документации	
13	Протяженность ливневой канализации	Определить проектом
14	Условия по уровню удобства движения	Предусмотреть организацию движения транспорта и пешеходов на период строительства.
15	Специальные требования	Проектная организация (Подрядчик) обязана получить положительное заключение государственной экспертизы проектной документации (включая сметы) и результатов инженерных изысканий, провести проверку достоверности определения сметной стоимости.
16	Требования к выполнению и составу инженерных изысканий	
17	Основные требования к проектной документации	Разработать проектные решения по сооружениям, входящих в состав проектируемого объекта с учетом требований нормативных документов: СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*), «Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений» (ЦНИИП градостроительства, 1994г.), СП 32.13330.2018 «Канализация. наружные сети и сооружения» (Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85) и иными нормативными документами. 1. Технические решения при разработке проектной документации должны соответствовать экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории РФ и обеспечивать при

		эксплуатации безопасность для жизни и здоровья людей. 2. Конструктивные и инженерно-технические решения по основным сооружениям объекта принимать на основе вариантных проработок с сопоставлением по технико-экономическим показателям 3. Разработку проектной документации вести по утвержденному заказчиком варианту. 4. Состав и содержание проектной документации - в объеме необходимом для прохождения государственной экспертизы. Проектную документацию выполнить, руководствуясь Градостроительным кодексом РФ" от 29.12.2004 N 190-ФЗ, постановлением Правительства РФ № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Федеральным законом от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации", а так же в соответствии с требованиями СНиП, СанПиН и иными нормативными правовыми актами. Проектную документацию выполнить по ГОСТ Р 21.101-2020. 5. В проектной документации разработать материалы в составе, достаточном для принятия технических решений и определения параметров сооружений, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов работ и сметной стоимости. 6. Проектирование осуществлять в соответствии с основными требованиями Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002г. №184-ФЗ и другими действующими нормативными документами и техническими указаниями. 7. В составе раздела «Мероприятия по охране окружающей среды» предусмотреть вывоз и размещение непригодных для дальнейшего применения строительных отходов в организации, имеющие лицензии на размещение данных видов отходов. 8. В состав раздела «Пояснительная записка» включить: - правоустанавливающие документы на объект проектирования; - технические условия; - таблицу основных технико-экономических показателей и проектных решений по проектируемому объекту; - и иные исходные данные для выполнения проектных работ. 9. В разделе «Проект организация строительства» указать перечень скрытых работ, подлежащих освидетельствованию 10. Составить сводную ведомость объемов работ, и на основании данной ведомости составить ведомость объемов и стоимости в ценах соответствующих лет (расцененная ведомость объемов работ).
18	Требования к составлению сметной документации	

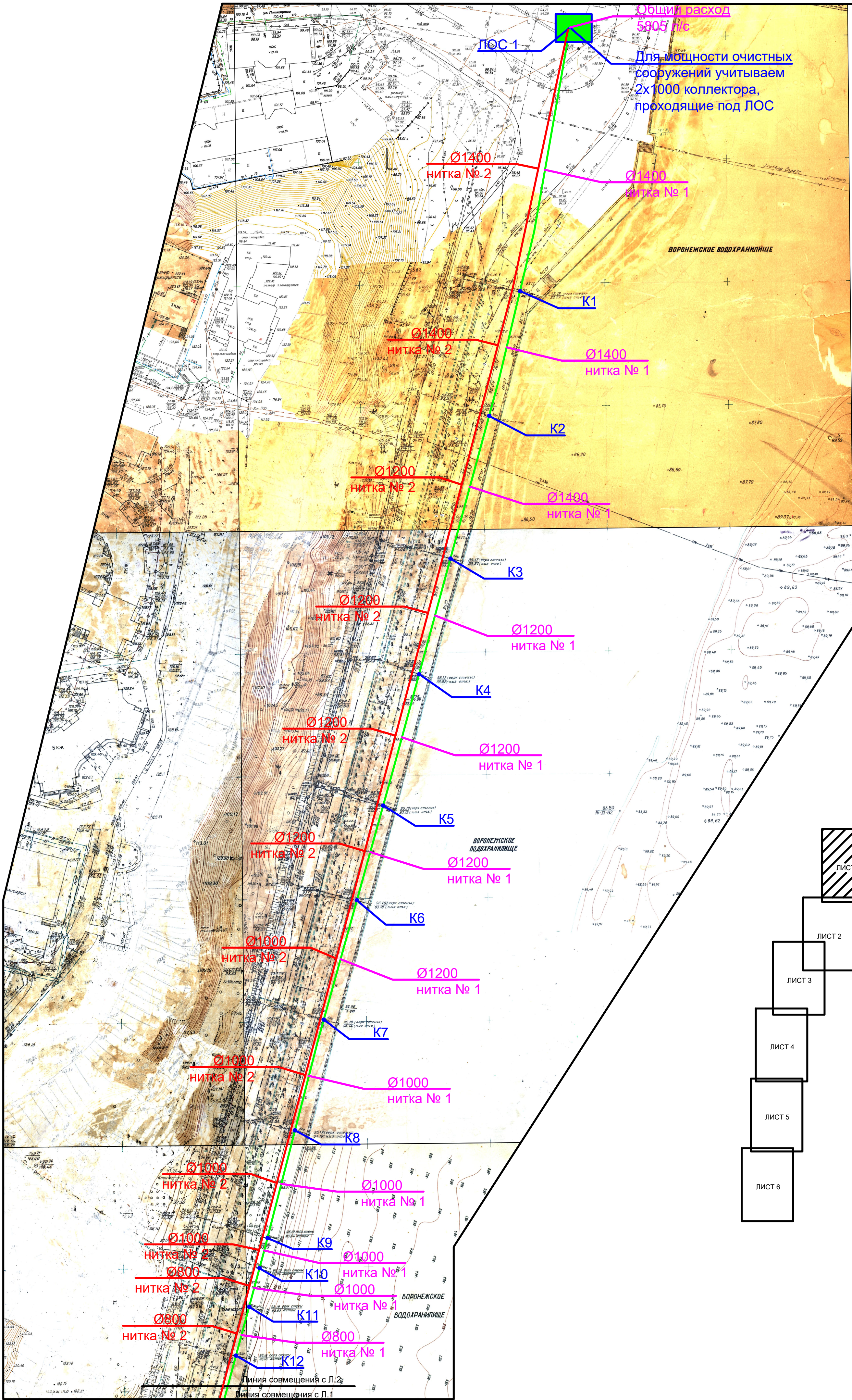
19	Прочие требования к разработке проектной документации	
20	Особые условия проектирования и строительства	1. Конструктивные, технологические и инженерно-технические решения должны обеспечить возможность выполнения работ при сохранении движения автотранспорта; 2. При необходимости разработать специальные вспомогательные сооружения и устройства (СВСиУ) для строительства сооружений.
21	Вид договора подряда	
22	Требования о согласовании проектной документации	
23	Требования к оформлению проектной документации	Проектная документация должна быть прошита и скреплена печатью, проставлена нумерация листов. Комплект разработанной проектной документации исполненный по ГОСТ Р 21.101-2020 представить на бумажных носителях в 5 экземплярах и 1 экземпляр на электронном носителе в виде пригодном для последующего копирования. Инженерные изыскания в 3 экземплярах и 1 экземпляр на электронном носителе. Не менее чем один экземпляр проектной документации должен содержать оригиналы согласований в соответствии пунктами данного технического задания. Оригинал положительного заключения государственной экспертизы результата работ предоставить в 3-х экземплярах. Проектная документация не должна содержать подчисток, затирок, вклеек и других незаверенных исправлений. Работы считаются выполненными после завершения всех видов работ, получения положительного заключения государственной экспертизы в полном объеме и подписания акта приема-сдачи документации у заказчика.
24	Требования к документам, предоставляемым в электронном виде (проектно-сметная документация, результаты инженерных изысканий)	<u>Форматы файлов:</u> - текстовые приложения: *.doc, *. MS excel, *.pdf; - графические приложения: чертежи, схемы: *.dwg и *.pdf (в цветном варианте), - заключение государственной экспертизы: *.pdf; - сметную документацию предоставить в редактируемом формате MS excel, нередктируемом формате *.pdf (Acrobat Reader) и формате исходных данных («Гранд-Смета 2021»); - сборники спецификаций оборудования, изделий и материалов, ресурсные ведомости, ведомости объемов работ предоставить в формате MS excel и в нередктируемом формате *.pdf (Acrobat Reader) .
25	Правоотношения	

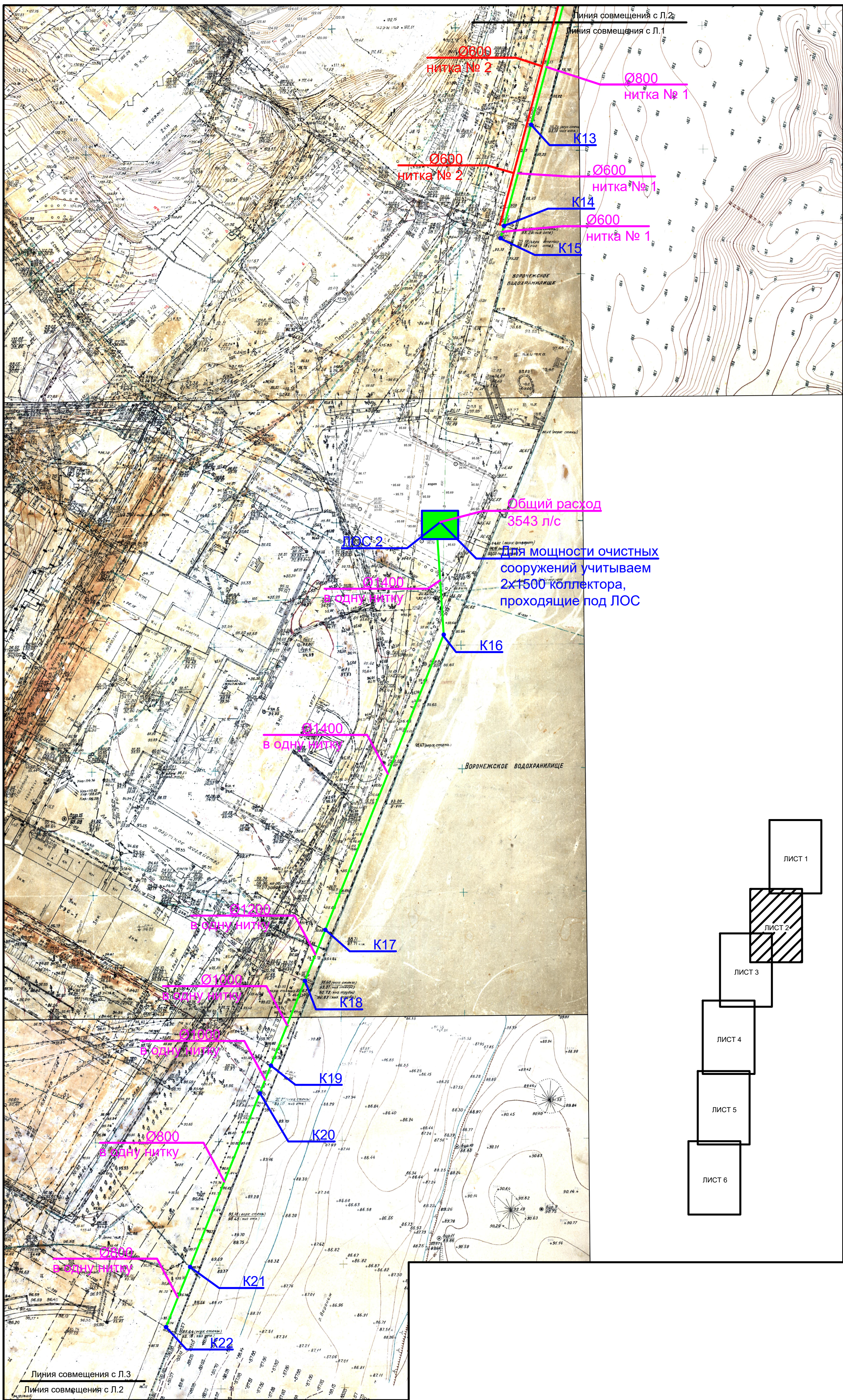
	Заказчика и Подрядчика по завершению разработки проектно- сметной документации	
--	---	--



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

Согласовано	
Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инд. №	





ЛИСТ 1

ЛИСТ 2

ЛИСТ 3

ЛИСТ 4

ЛИСТ 5

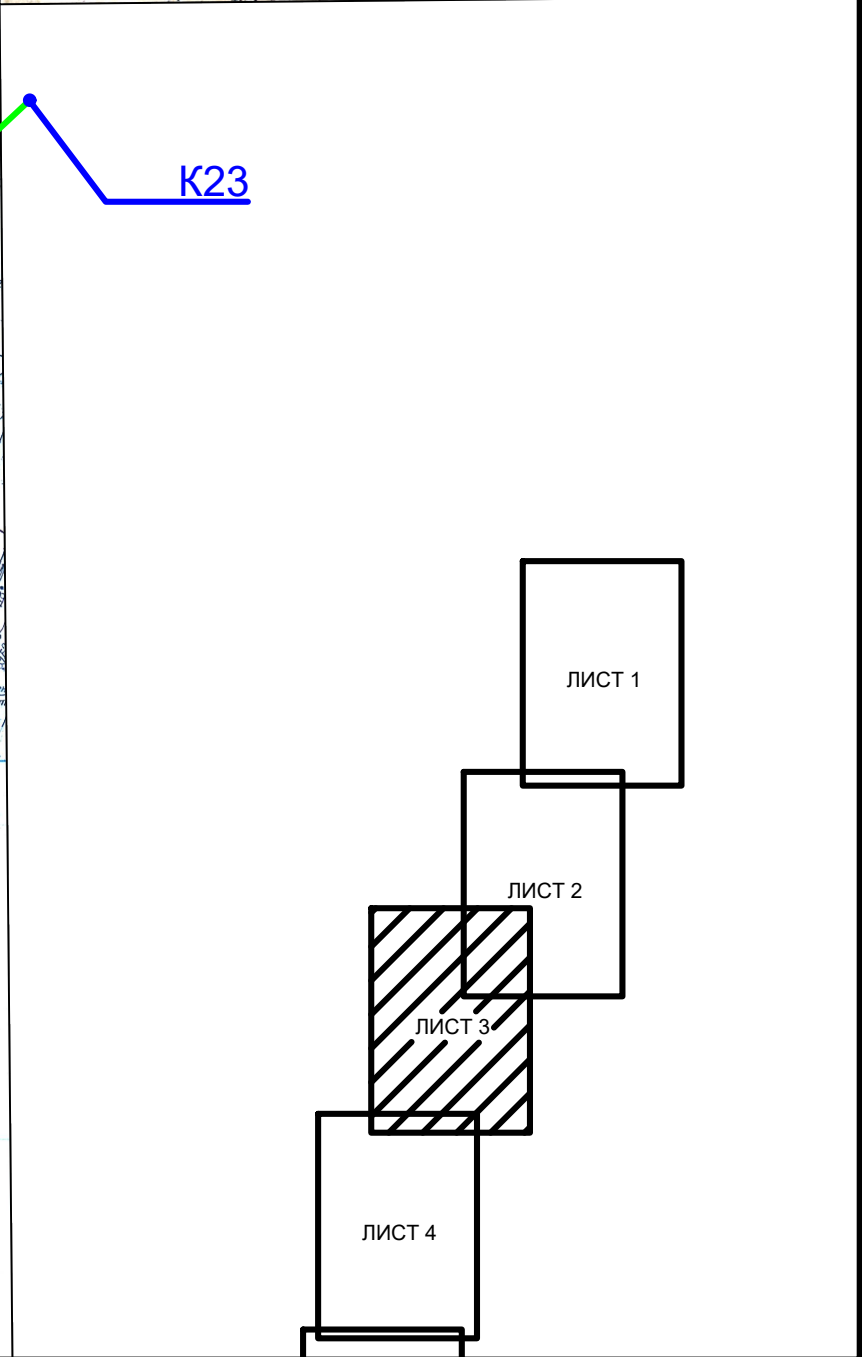
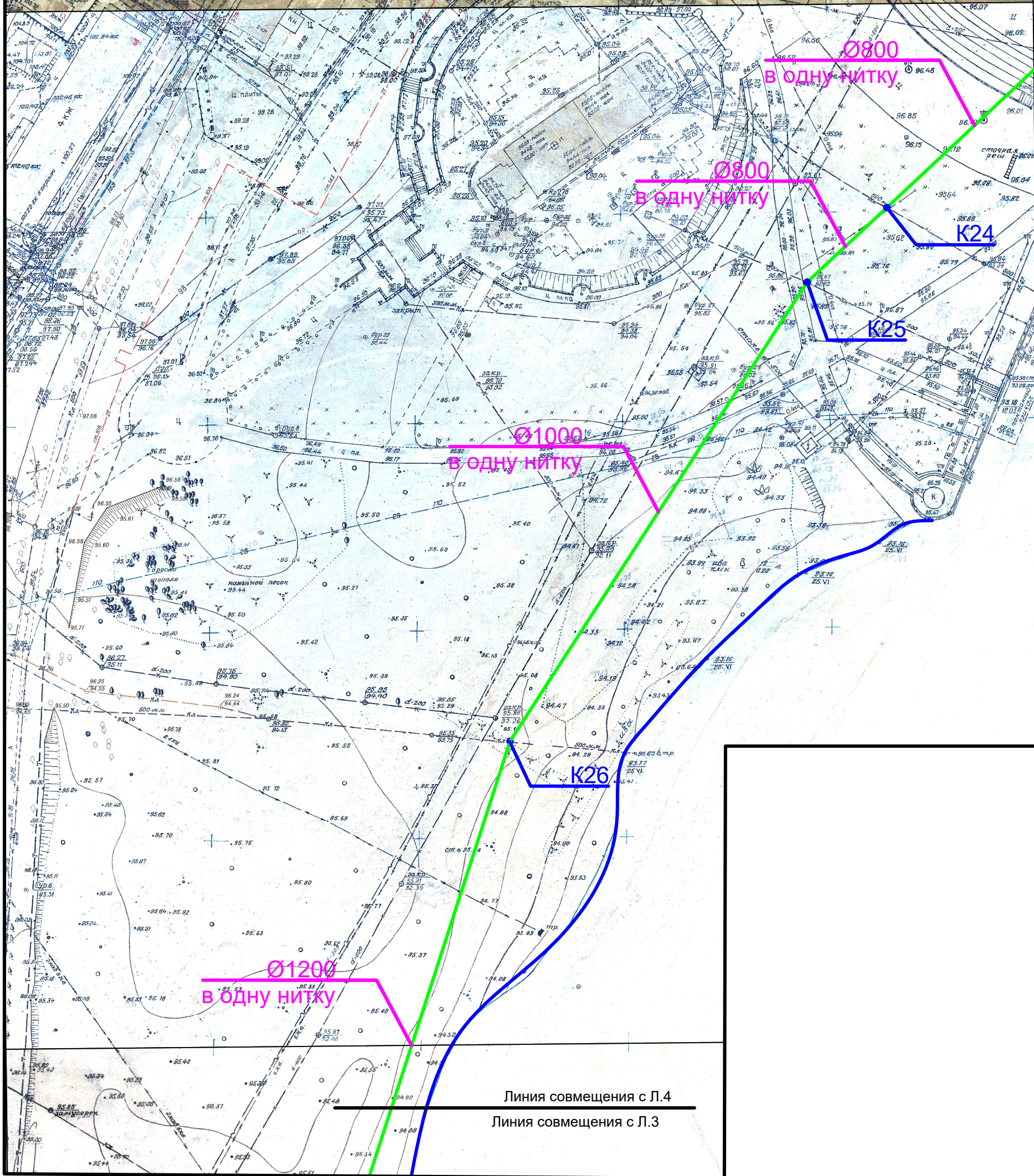
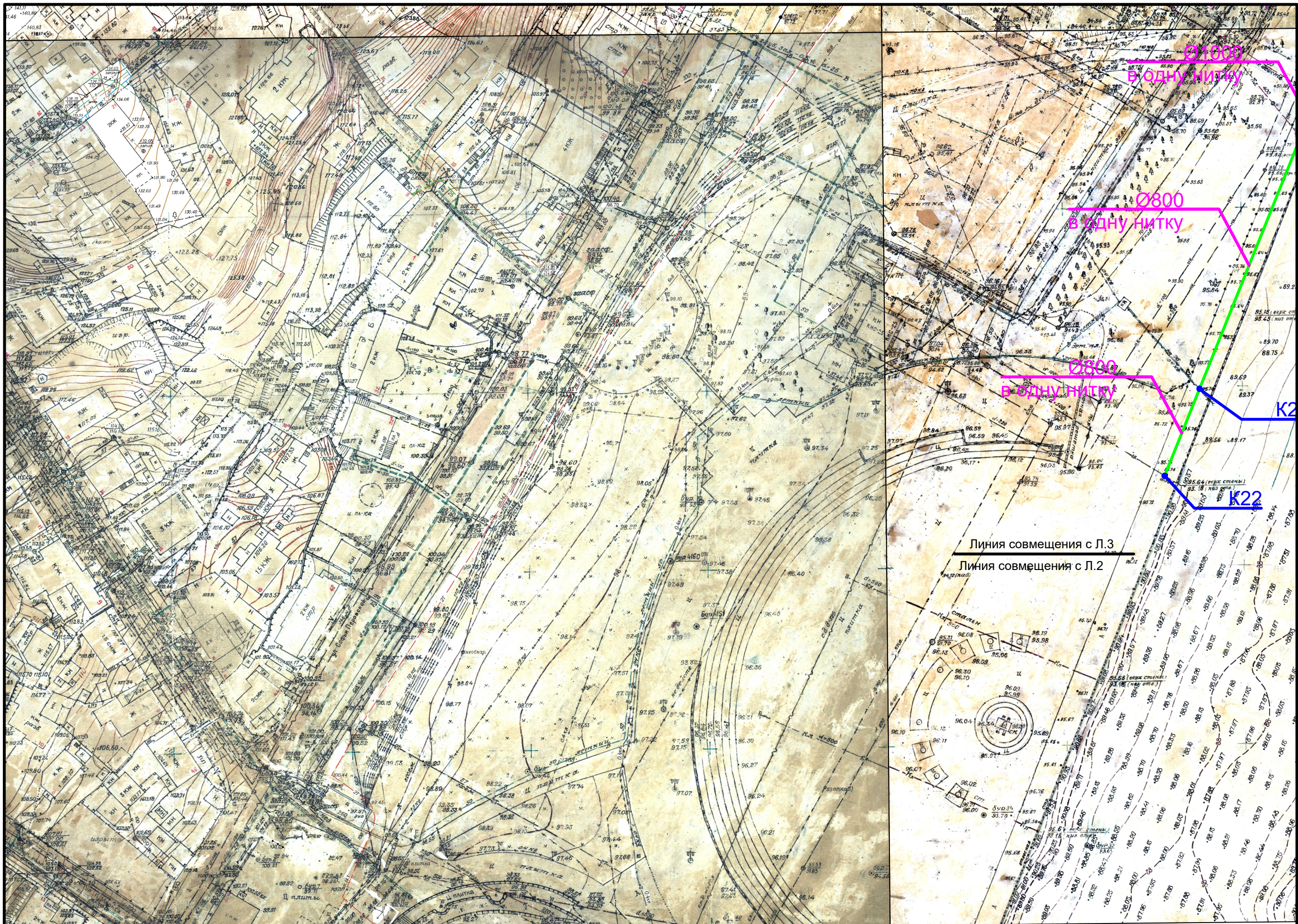
ЛИСТ 6

Согласовано

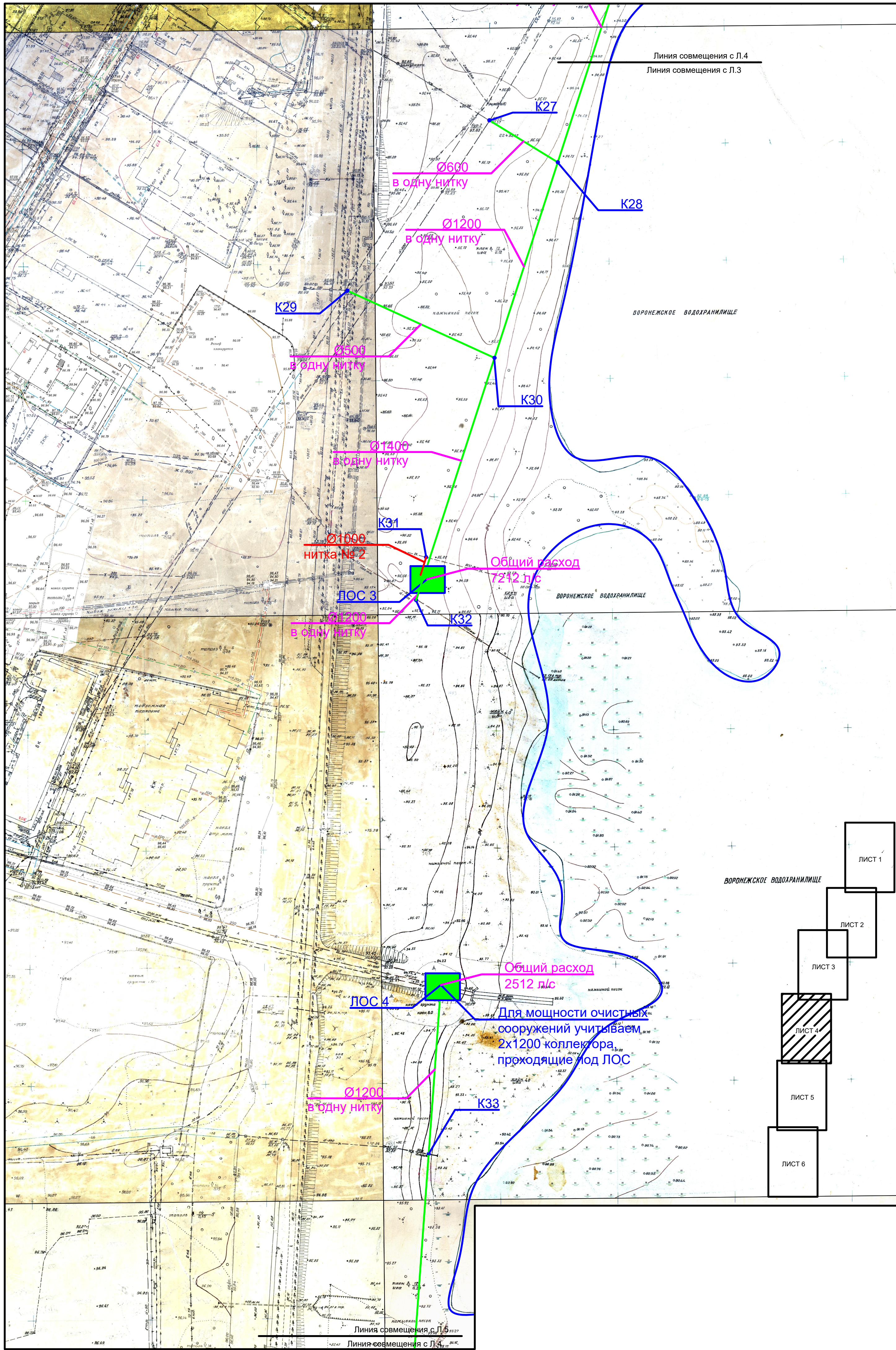
Взам инв. №

Подп. и дата

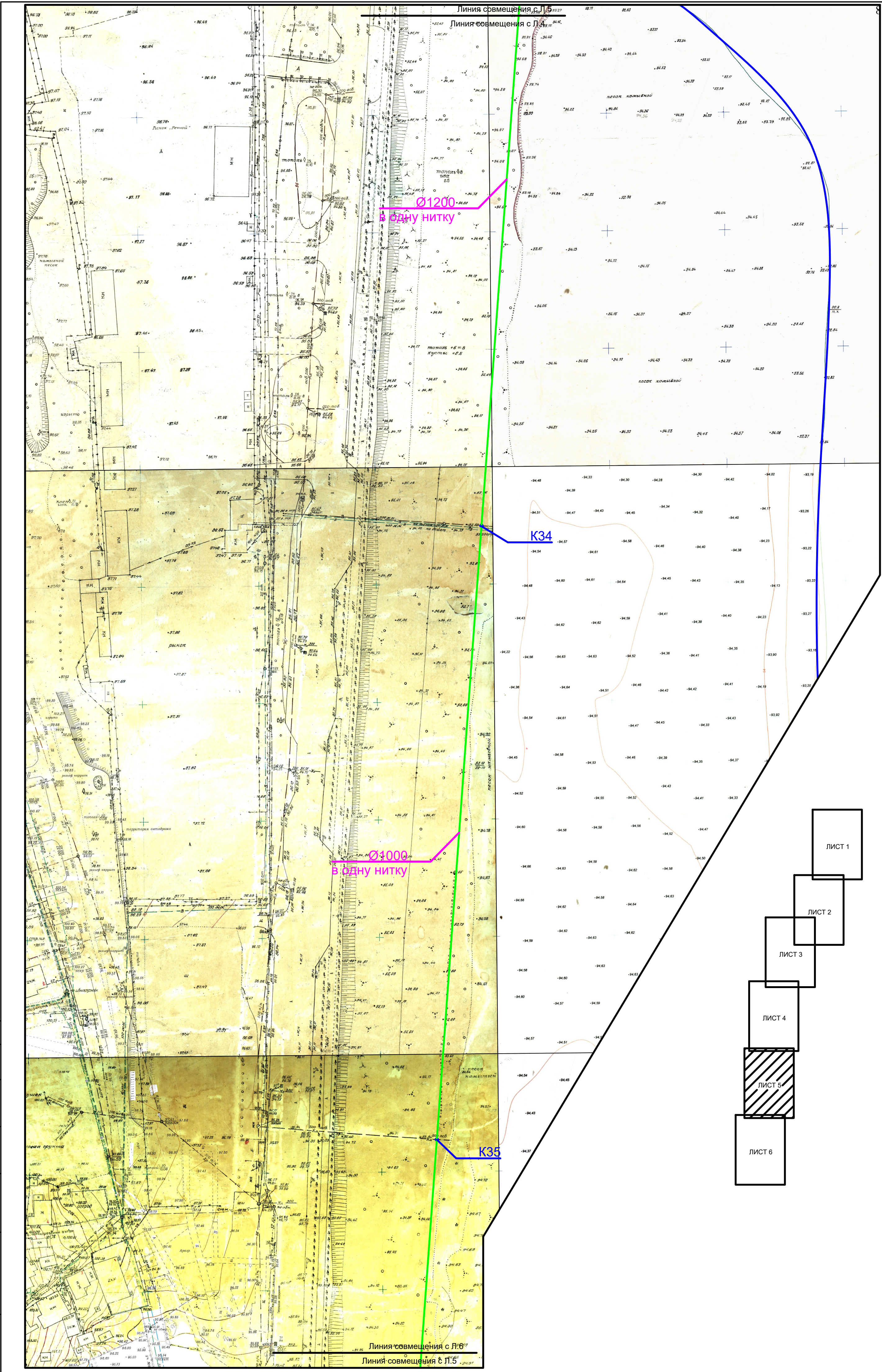
Инв. № подл.



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



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



ЛИСТ 1

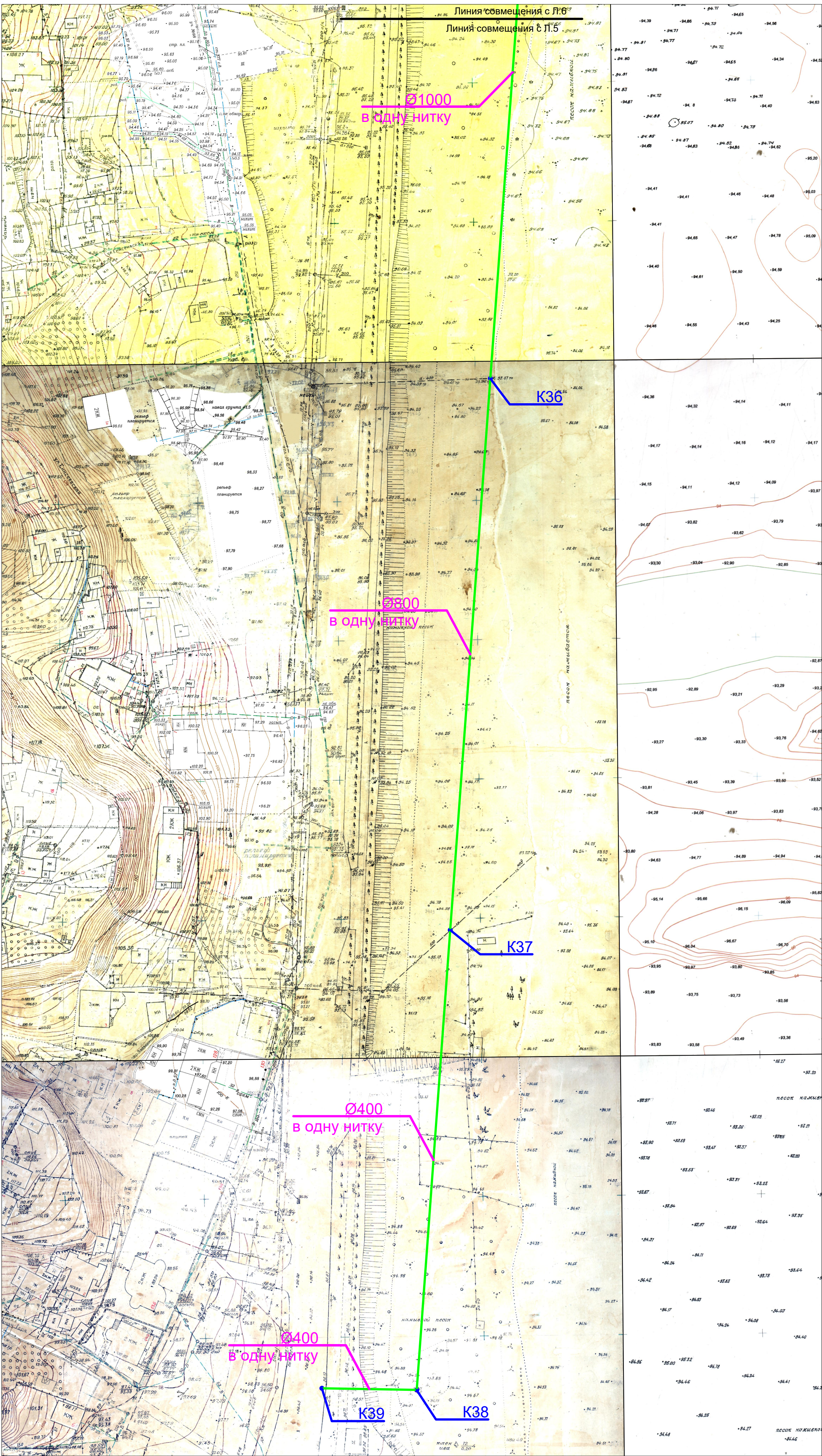
ЛИСТ 2

ЛИСТ 3

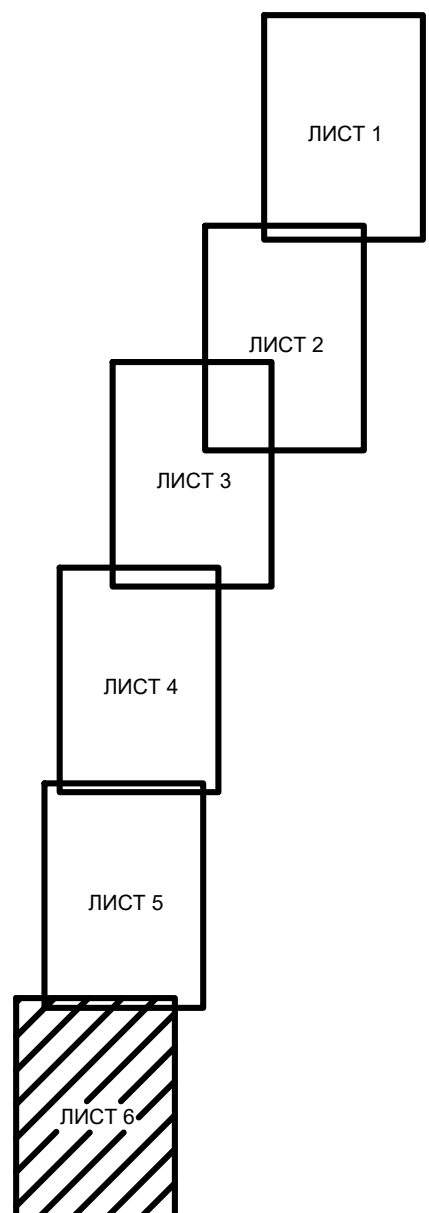
ЛИСТ 4

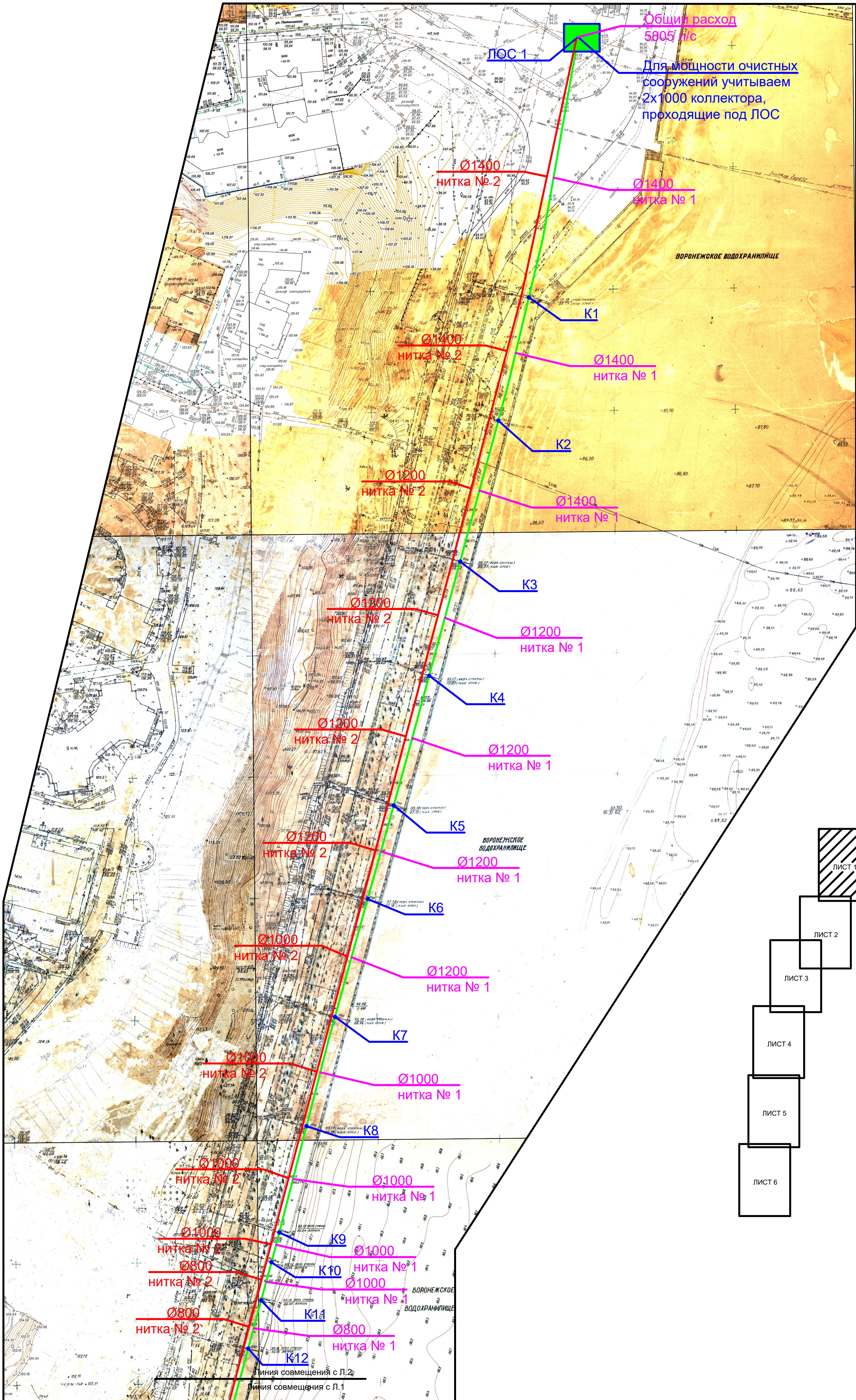
ЛИСТ 5

ЛИСТ 6



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





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

ЛИСТ 1

ЛИСТ 2

ЛИСТ 3

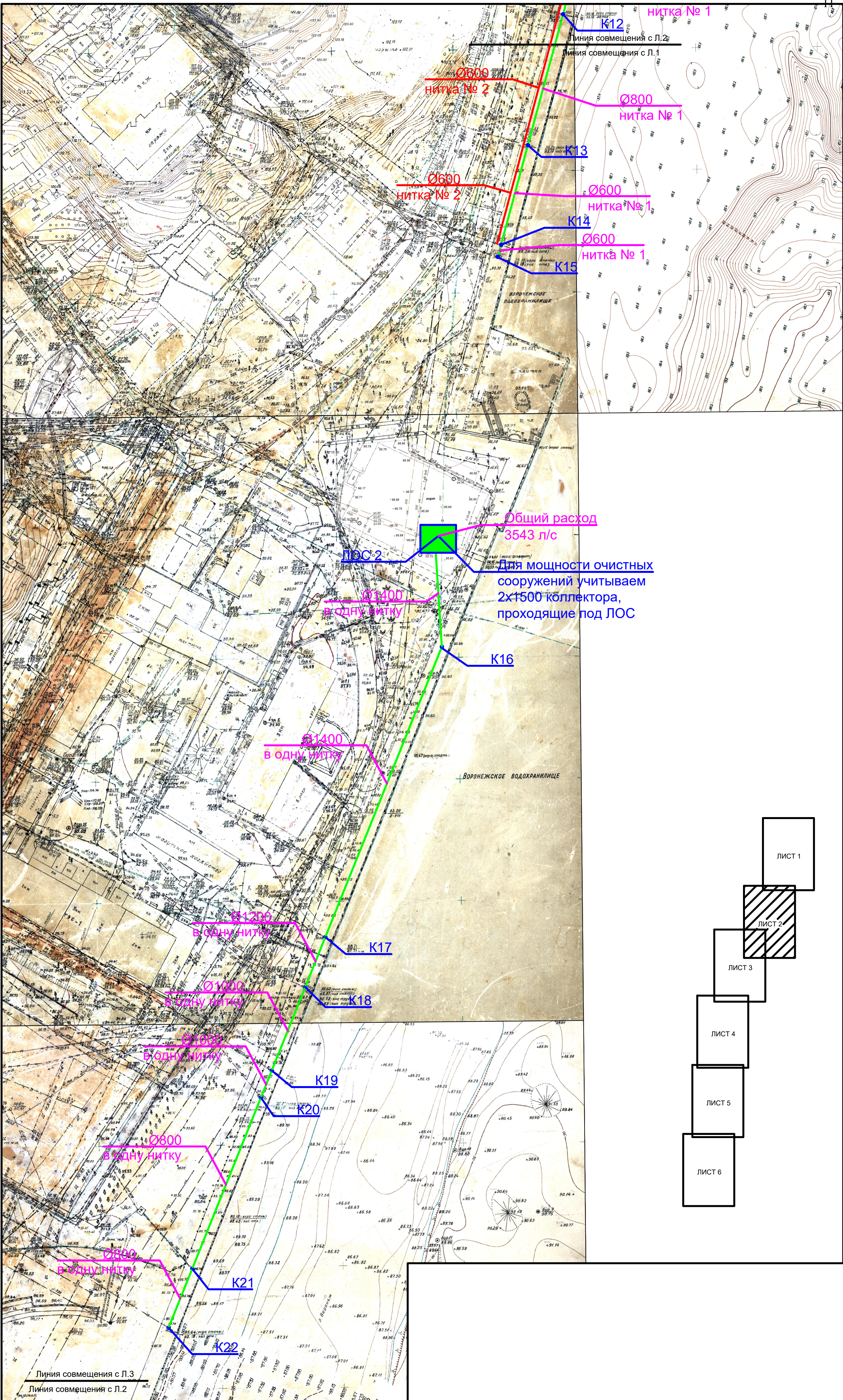
ЛИСТ 4

ЛИСТ 5

ЛИСТ 6

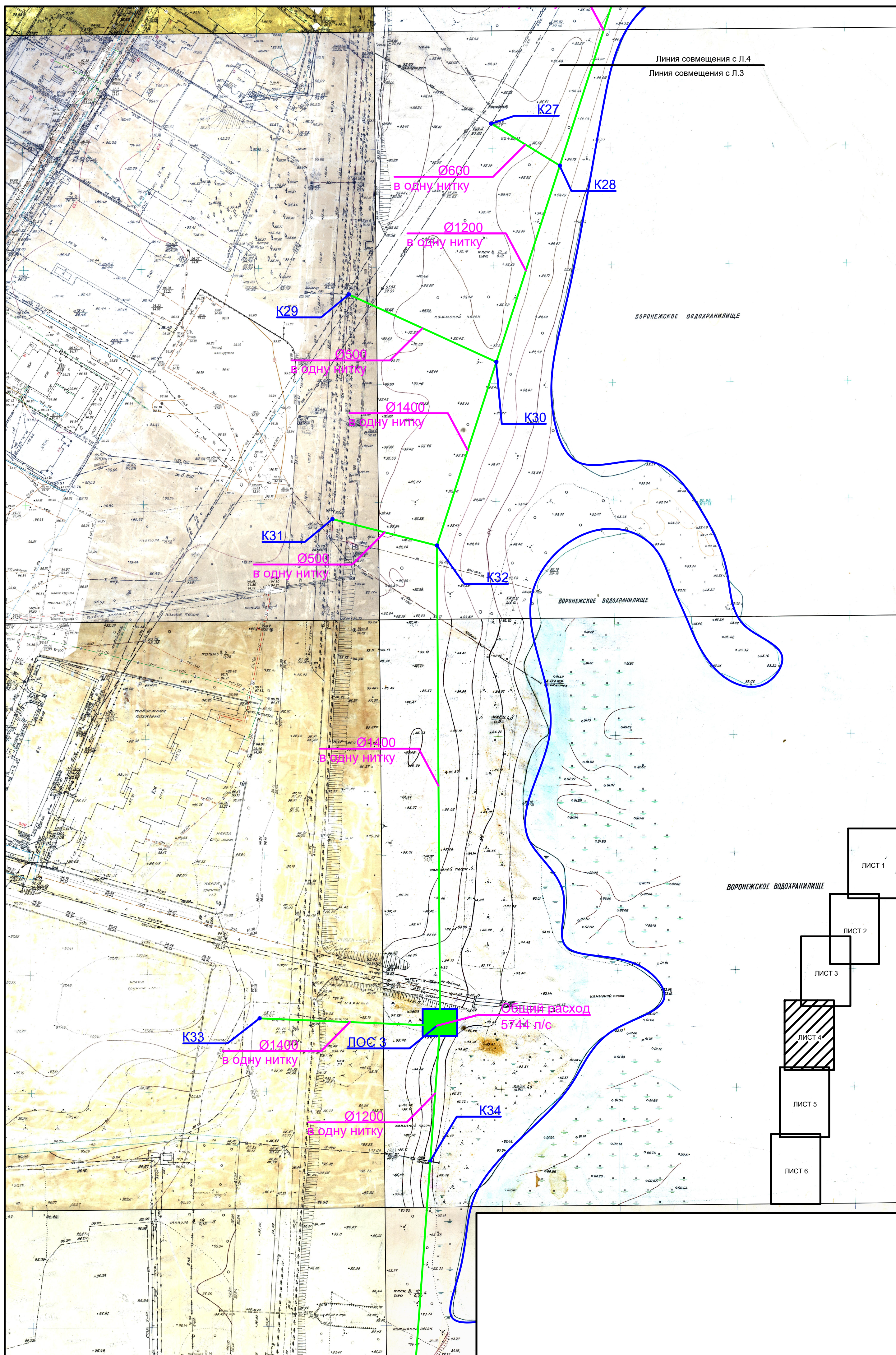
линия совмещения с Л.2

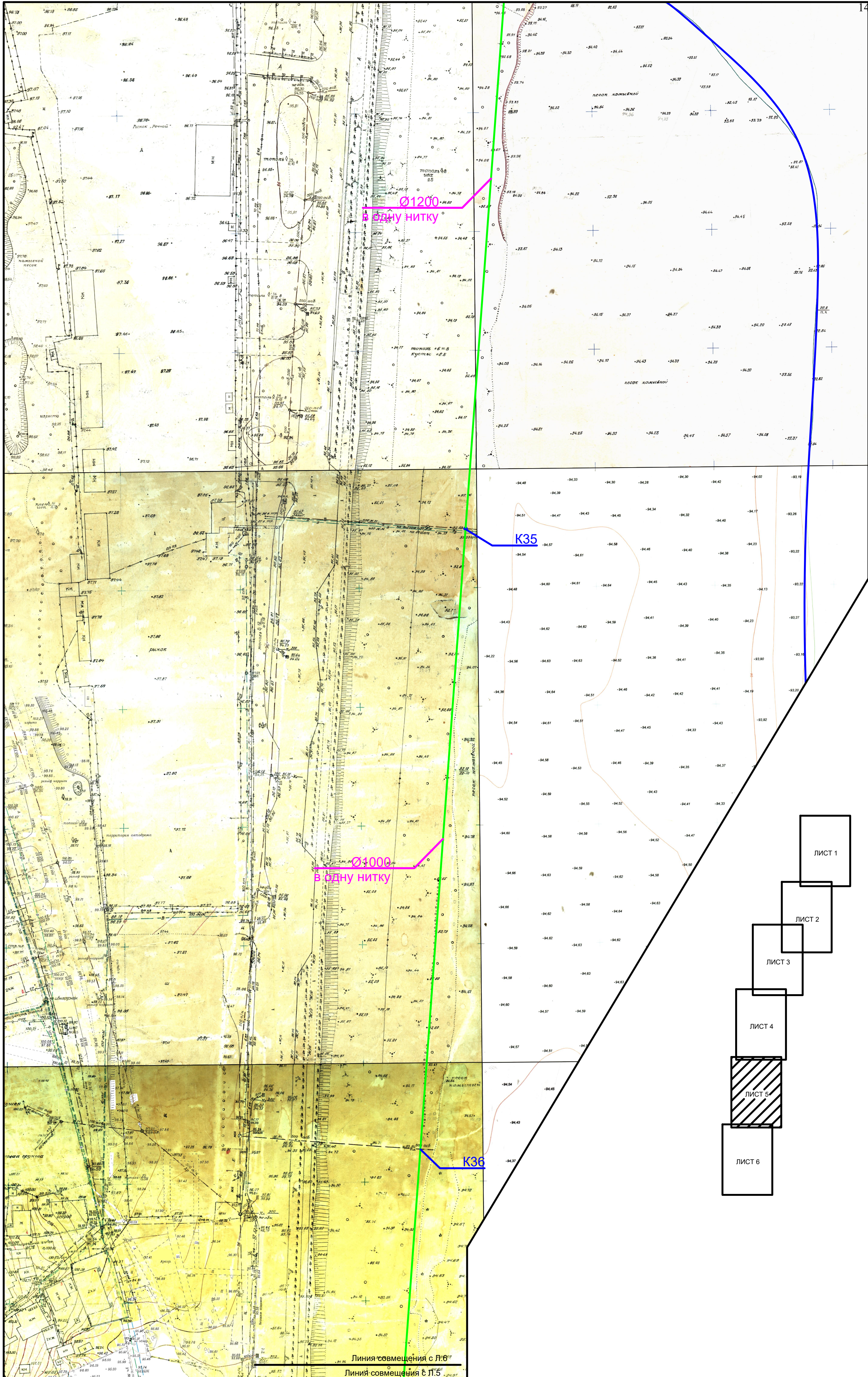
линия совмещения с Л.1



- ЛИСТ 1
- ЛИСТ 2
- ЛИСТ 3
- ЛИСТ 4
- ЛИСТ 5
- ЛИСТ 6

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





ЛИСТ 1

ЛИСТ 2

ЛИСТ 3

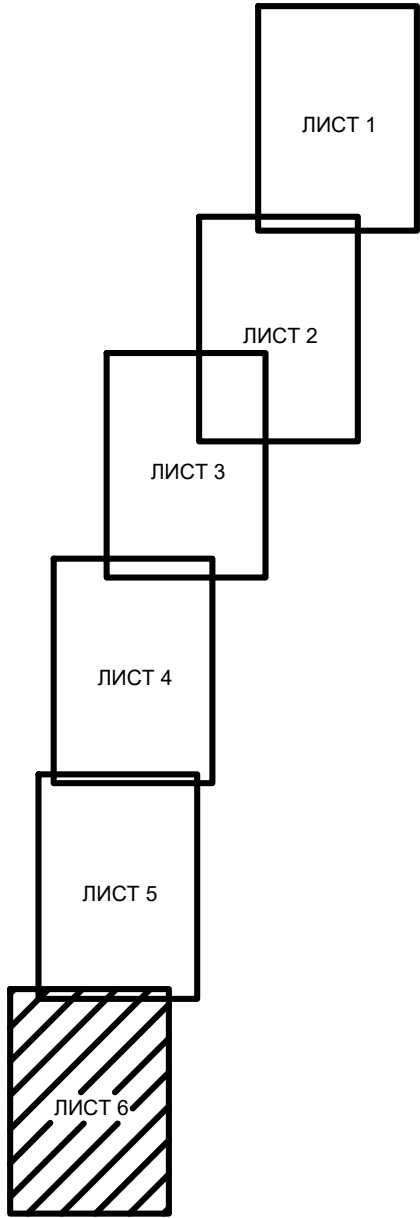
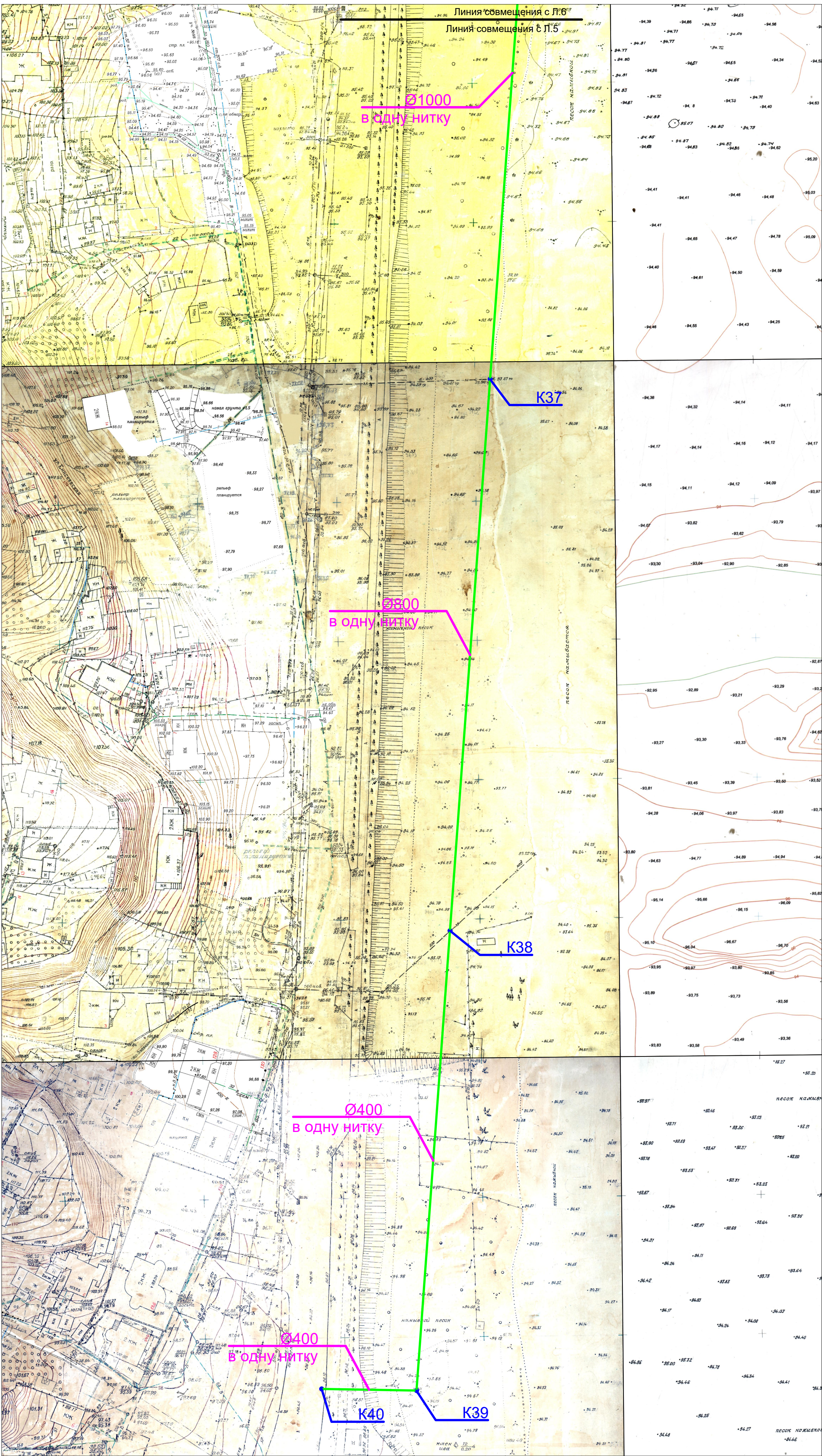
ЛИСТ 4

ЛИСТ 5

ЛИСТ 6

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

Линия совмещения с Л.6
Линия совмещения с Л.5



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