

Российская Федерация
Тюменская область
Общество с ограниченной ответственностью
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Свидетельство №2202

Капитальный ремонт сетей
водоотведения по
ул. Попова в городе Югорске

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 6. Проект организации работ
по сносу (демонтажу) линейного
объекта
ПСС - 28 - 19 - ПОД

Российская Федерация
Тюменская область
Общество с ограниченной ответственностью
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Свидетельство №2202

Капитальный ремонт сетей
водоотведения по
ул. Попова в городе Югорске

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 6. Проект организации работ
по сносу (демонтажу) линейного
объекта
ПСС - 28 - 19 - ПОД

Главный инженер проекта



В. А. Шаламов

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

2019 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСС - 28 - 19 - ПОД.С	Содержание раздела	
ПСС - 28 - 19 - ПОД.ТЧ	Текстовая часть	
ПСС - 28 - 19 - ПОД.ГЧ	Графическая часть:	
	Лист 1 - Ситуационная схема	
	Лист 2 - План демонтажных работ	
Приложение А	Ведомость объемов работ на демонтаж сетей водоотведения по объекту: "Капитальный ремонт сетей водоотведения по улице Попова в городе Югорске"	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектной документацией мероприятий

Главный инженер проекта

В. А. Шаламов

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

				ПСС - 28 - 19 - ПОД.С				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	
Разработал		Шаламов			03.19	ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		
ГИП		Шаламов			03.19			

Содержание

1. Общие данные..... 3

2. Характеристика трассы линейного объекта, района его капитального ремонта (строительства), описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование 3

3. Сведения о размерах земельных участках, временно отводимых на период капитального ремонта (строительства) для обеспечения размещения строительных механизмов, хранение отвала и резерва грунта, в том числе растительного, устройства объездов, перекладки коммуникаций, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций, карьеров для добычи инертных материалов..... 4

4. Приложение А..... 5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №						
			Изм.	Кол. уч.	№ док.	Подпись	Подп.	Изм.

1. Общие данные

1.1. Основание для разработки проектной документации

Раздел «Проект организации капитального ремонта» объекта разработан на основании задания на проектирование по объекту: «Капитальный ремонт сетей водоотведения по ул. Попова в г. Югорске».

1.2. Исходные данные для разработки проектной документации.

Исходными данными для разработки проектной документации служат:

- топографическая съемка земельного участка, предоставленная заказчиком;
- материалы инженерно-геологических изысканий, предоставленных заказчиком;
- натурное обследование площадки капитального ремонта;
- дефектная ведомость, предоставленная заказчиком.

1.3. Перечень нормативных документов.

- СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства»;
- СП48.13330.2011 «Организация строительного производства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
- СНиП 3.04.03-85* «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»; расчетные нормативы для составления проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского строительства;
- СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве». Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ; указания по установке и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов и строительных подъемников при разработке проектов организации строительства и проектов производства работ.
- Временное положение по составу, содержанию и правилам разработки проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР);
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» ч. I Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» ч. II Строительное производство.
- ГОСТ 12.4.026-2015 ССБТ «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»;
- ГОСТ 12.1.046-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Строительство. Нормы освещения строительных площадок;
- постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требований к их содержанию»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. № 390;
- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;

2. Характеристика трассы линейного объекта, района его капитального ремонта (строительства),

описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование
В административном отношении, площадка, проведения работ по капитальному ремонту сетей водоотведения находится по ул. Попова в г.Югорске. Участки, отведенные под капитальный ремонт сетей расположены на застроенной территории. Из чего следует, что выполнение работ предполагаются в стесненных условиях.

Рельеф участка в границах работ относительно ровный, спланированный насыпными грунтами. Климат района (г. Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра) - континентальный с суровой зимой, коротким, но теплым летом.

Климатический район, по воздействию на технические изделия и материалы, определен как «холодный».

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №							Лист
			ПСС-28-19-ПОД						3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Согласно схематической карте климатического районирования для реконструкции климатический район I Д.

Трасса сети водоотведения, подлежащая капремонту протяженностью - 350,42 м по ул. Попова в г. Югорске:

- участок от КК 4-1 до КК 4-2, Ø219 мм - 17,72 м;
- участок от КК 4-2 до КК 4-3, Ø219 мм - 29,60 м;
- участок от КК 4-3 до КК 4-4, Ø219 мм - 33,88 м;
- участок от КК 4-4 до КК 4-9, Ø159 мм - 30,12 м;
- участок от КК 4-9 до КК 4-11, Ø159 мм - 21,43 м;
- участок от КК 4-9 до ул. Попова 4А (выпуск 1), Ø159 мм - 5,83 м;
- участок от КК 4-11 до ул. Попова 4А (выпуск 2), Ø159 мм - 5,64 м;
- участок от КК 4-4 до КК 4-5, Ø159 мм - 14,90 м;
- участок от КК 4-5 до КК 4-6, Ø159 мм - 15,11 м;
- участок от КК 4-5 до КК 4-7, Ø159 мм - 22,20 м;
- участок от КК 4-7 до КК 4-8, Ø159 мм - 13,87 м;
- участок от КК 4-6 до ул. Попова 6 (выпуск 1), Ø159 мм - 7,05 м;
- участок от КК 4-8 до ул. Попова 6 (выпуск 2), Ø159 мм - 6,74 м;
- участок от КК 4-5 до ул. Попова 8 (выпуск 1), Ø159 мм - 5,31 м;
- участок от КК 4-7 до ул. Попова 8 (выпуск 2), Ø159 мм - 5,94 м;
- участок от КК 4-4 до КК 4-10, Ø159 мм - 29,40 м;
- участок от КК 4-10 до КК 4-12, Ø159 мм - 41,96 м;
- участок от КК 4-12 до КК 4-13, Ø159 мм - 12,15 м;
- участок от КК 4-13 до КК 4-14, Ø159 мм - 20,62 м;
- участок от КК 4-13 до ул. Попова 4 (выпуск 1), Ø159 мм - 5,40 м;
- участок от КК 4-14 до ул. Попова 4 (выпуск 2), Ø159 мм - 5,55 м.

Сети проходят по застроенной территории, частично под тротуарами из ж/б плит, из тротуарной плитки, под асфальтобетонными проездами и площадками из ж/б дорожных плит.

Категория земель - земли населенных пунктов - г. Югорск.

Ширина полосы отвода принята согласно норм отвода земель для строительства линейных сооружений СН 456-73 и составляет 20,0м.

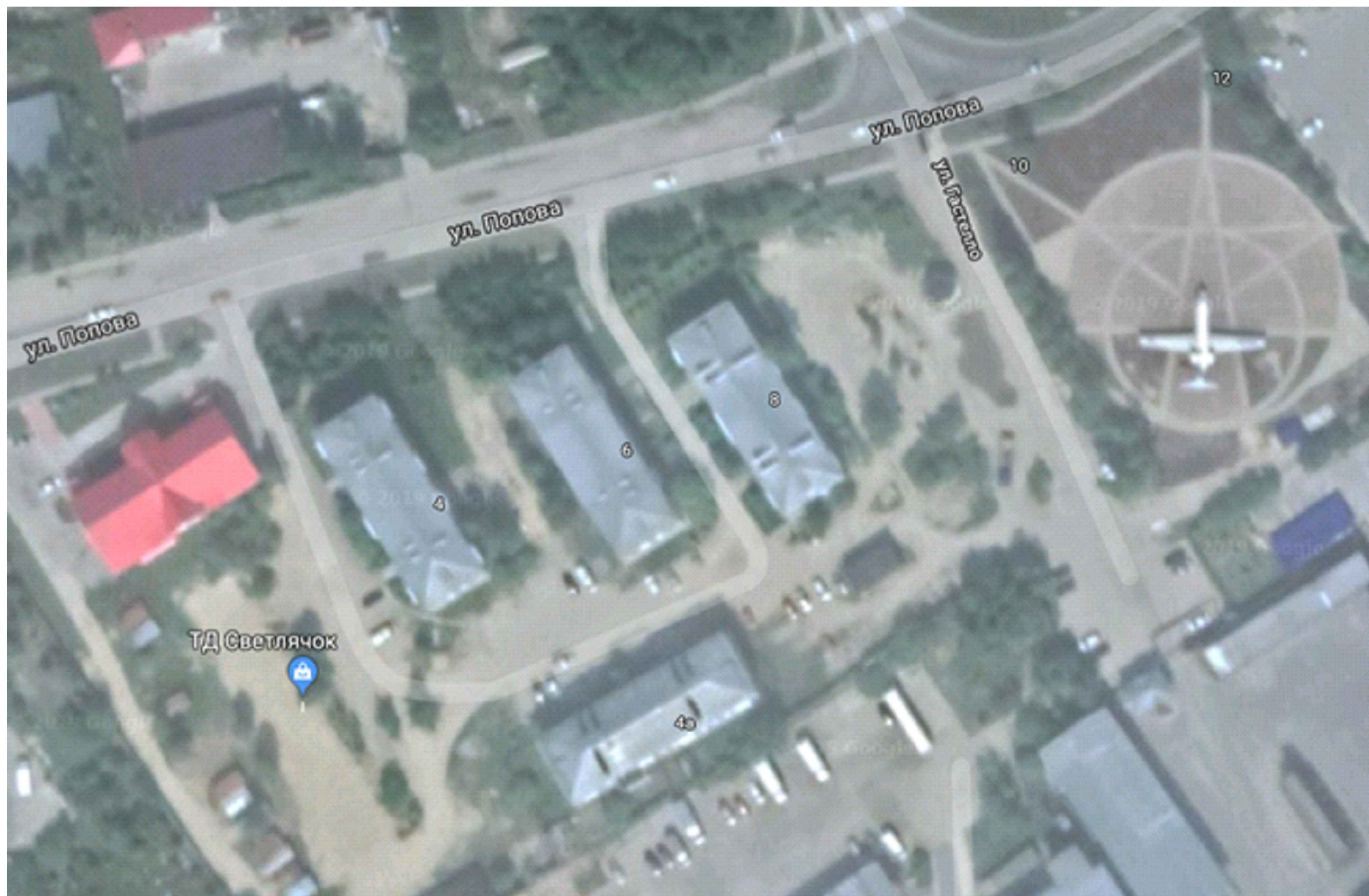
Инв. № подл.	Подпись и дата					Взаим. инв. №					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПСС-28-19-ПОД					Лист
											4

Приложение А

Ведомость объемов работ на демонтаж сетей водоотведения по объекту: "Капитальный ремонт сетей водоотведения по ул. Попова в городе Югорске"

N n/n	Наименование работ, материалы	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж асфальтобетонного дорожное покрытие	м3	12,0	
2	Демонтаж бортовых камней, L=1м	шт	36	замена
3	Демонтаж дорожных плит ПДН 6 x 2 x 0,14	шт	8	без замены
4	Демонтаж плит тротуарных 3 x 1,5	шт	10	замена (5 шт.)
5	Демонтаж металлического ограждения (секция 3 x 1м)	шт/м	18/0,18	без замены
6	Разработка траншеи механическим способом в отвал	м3	2465	
7	Разработка траншеи механическим способом с вывозом	м3	846	расстояние 2 км
8	Доработка траншеи вручную	м3	59,5	
9	Демонтаж стального трубопровода $\phi 219 \times 7$ мм	м	82	замена
10	Демонтаж стального трубопровода $\phi 159 \times 6$ мм	м	294	замена
11	Демонтаж плит перекрытия колодца 1,5 x 1,5 x 0,14 с люком	шт	15	замена
12	Демонтаж стальных канализационных колодцев $\phi 1420$	шт/м	8/15,472	замена вес 1 колодца 1,934 т

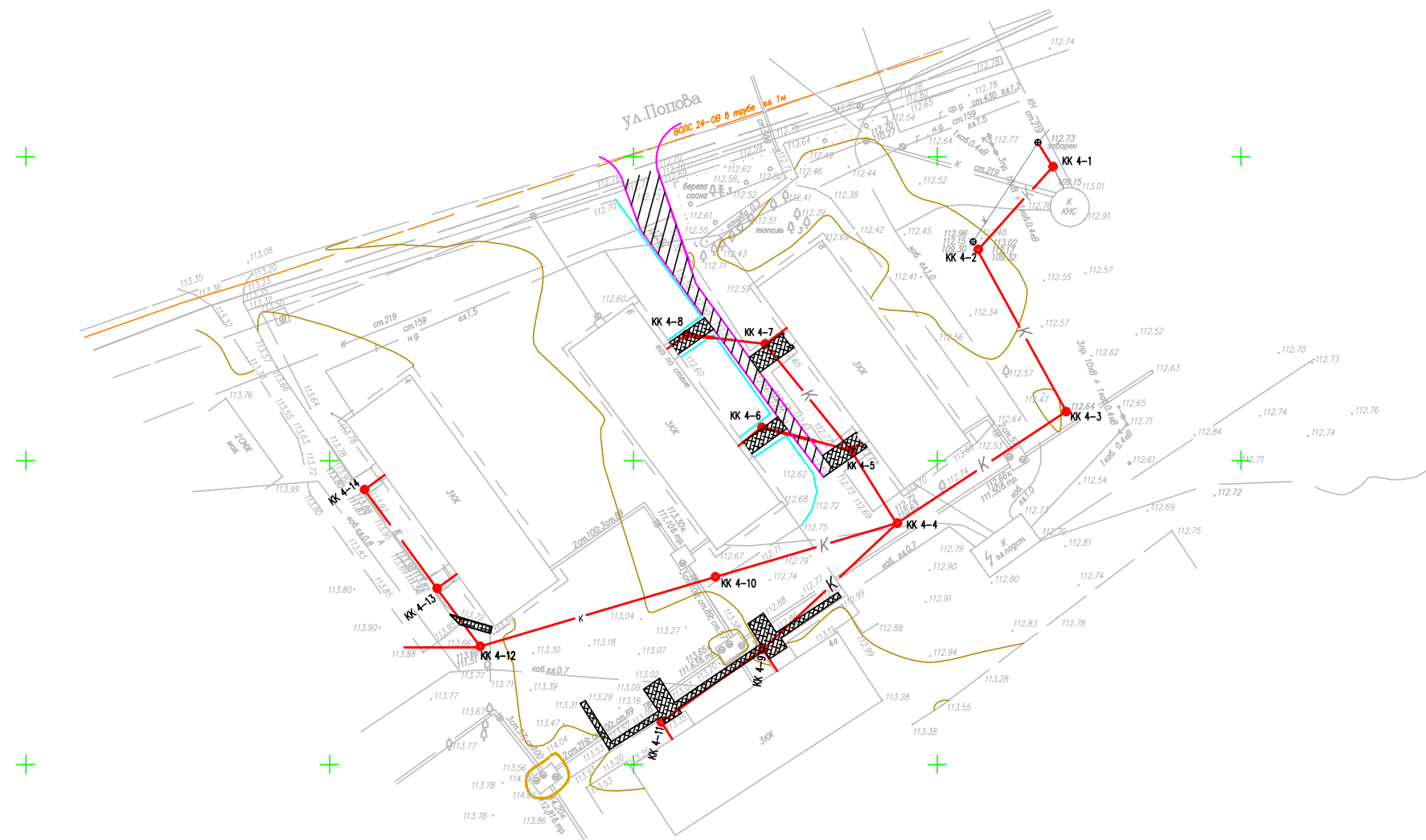
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

ПСС - 28 - 19 - ПОД					
Капитальный ремонт сетей водоотведения по улице Попова в городе Югорске					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Шаламова О.А.				
ГИП					
Нач. отд.	Шаламова О.А.				
Капитальный ремонт сетей водоотведения				Стадия	Лист
				П	1
Ситуационная схема				Листов	
				2	
				ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"	

План демонтажных работ



— - Реконструируемая трасса сетей водоотведения

▨ - Демонтаж дорожных плит

— - Демонтаж бордюрного камня

▩ - Демонтаж тротуарных плит

— - Демонтаж ограждения

Изнв. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

						ПСС - 28 - 19 - ПОД			
						Капитальный ремонт сетей водоотведения по улице Попова в городе Югорске			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт сетей водоотведения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шаламова О.А.					П	2	2
ГИП						План демонтажных работ	ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		
Нач. отд.		Шаламова О.А.							