


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

**"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТЕЙ
ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПО ПЕР. СЕВЕРНЫЙ
В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ"**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 1. Пояснительная записка
ПСС - 40 - 21 - ПЗ. ИЗМ.1**

Изм.	Док.	Подпись	Дата
1	1651		18.06.21

2021 г.

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

**"КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТЕЙ
ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ
ПО ПЕР. СЕВЕРНЫЙ
В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ"**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Раздел 1. Пояснительная записка
ПСС - 40 - 21 - ПЗ. ИЗМ1**

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

Главный инженер проекта



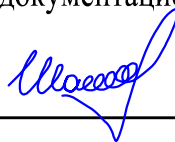
В. А. Шаламов

2021 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСС - 40 - 21 - ПЗ.С	Содержание раздела	
ПСС - 40 - 21 - ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	2-5 л.
Приложение А	Акт технического осмотра системы тепловодоснабжения	
Приложение Б	Задание на разработку проектной документации	
Приложение В	Муниципальный контракт на выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: "Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения по пер. Северный 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. №	предусмотренных проектной документацией мероприятии					
			Главный инженер проекта  В. А. Шаламов					
Изм. Кол.уч. Лист № док Подпись Дата	ПСС - 40 - 21 - ПЗ.С							
	Разработал	Шаламов		05.21	Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения по пер. Северный в городе Югорске	Стадия	Лист	Листов
						П	1	
						ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		
	ГИП	Шаламов		05.21				

Номер раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
1	ПСС - 40 - 21 - ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	ПСС - 40 - 21 - ППО	Раздел 2. Проект полосы отвода	
3	ПСС - 40 - 21 - ТКР	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта	
4	ПСС - 40 - 21 - ПОС	Раздел 5. Проект организации строительства	
5	ПСС - 40 - 21 - ПОД	Раздел 6. Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	
6	ПСС - 40 - 21 - СМ	Раздел 9. Смета на строительство	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ПСС - 40 - 21 - ПЗ.С				
Разработал	Шаламов				05.21	Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения по пер. Северный в городе Югорске		Стадия	Лист	Листов
								П	2	
								ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"		
ГИП	Шаламов				05.21					

- Муниципальный контракт № 19.2021 от 15.04.2021 г. на разработку проектной документации по объекту «Капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения по пер. Северный в городе Югорске» в целях реализации муниципальной программы города Югорска Развитие жилищно-коммунального комплекса в городе Югорске на 2014-2020 г.

Исходными данными для разработки проектной документации послужили:

- топографическая съемка земельного участка, предоставленная заказчиком;
- натурное обследование трассы сетей тепловодоснабжения, подлежащей капремонту;
- дефектная ведомость, предоставленная заказчиком;
- акт технического осмотра сетей тепловодоснабжения, выполненный эксплуатационной организацией МУП «Югорскэнергогаз»;
- технические условия на капитальный ремонт сетей тепловодоснабжения.

Мерзлые грунты и опасные геологические процессы отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №	Среднемесячная температура января (по карте 7 приложения Ж, СП 20.13330.2011 - минус 20°; Климатический район по рис.1. СНиП 23-01-99* - ID; Температура атмосферного воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 по СНиП 23-01-99* расчетная температура - минус 41°С; Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца по СНиП 23-01-99* - 83%; Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца по СНиП 23-01-99* - 70%; Зона влажности по приложению 1 к СНиП 23-02-2003 - 2, нормальная; Нормативная глубина сезонного промерзания песчаных грунтов - 2,9м, суглинков - 2,65м; Мерзлые грунты и опасные геологические процессы отсутствуют.								
			ПСС - 40 - 21 - ПЗ						Лист		
									2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

4. Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (далее-трасса), обоснование выбранного варианта трассы.

Капитальный ремонт существующих сетей тепловодоснабжения по переулку Северный от ТК 18-56 до ТК 18-56/8 в городе Югорске.

5. Сведения о линейном объекте с указанием наименования, назначения и местоположения начального и конечного пунктов линейного объекта.

Сети теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения предназначены для обеспечения коммунальными ресурсами жилых зданий и зданий общественно-социального назначения в 14 мкр. города Югорска.

Прокладка трубопровода тепловодоснабжения в подземном исполнении бесканально.

Участки, отведенные под капитальный ремонт сетей расположены на застроенной территории.

Из чего следует, что выполнение работ предполагаются в стесненных условиях.

6. Техничко-экономическая характеристика проектируемого линейного объекта (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения, сведения об основных технологических операциях линейного объекта в зависимости от его назначения, основные параметры продольного профиля и полосы отвода и др.)

Основные технико-экономические показатели линейного объекта:

Наименование	Единица измерения	Количество
Протяженность трассы:		
- участок от границы замены со стороны ТК 18-55 по ул. Октябрьская до ТК 18-56;		2,0
- участок от ТК 18-56 до границы замены в сторону ТК 18-58 по ул. Советская;		4,0
- участок от ТК 18-56 до границы замены в сторону УЗВ 18-122 по ул. Советская;		11,0
- участок от ТК 18-56 до границы замены в сторону УЗВ 18-133 по ул. Труда;	м	9,1
- участок от ТК 18-56 до границы замены в сторону УЗВ 18-160 по ул. Советская;		26,0
- участок от ТК 18-56 до ТК 18-56/1;		43,43
- участок от ТК 18-56/1 до границы замены пер. Северный д.55;		5,0
- участок от ТК 18-56/1 до ТК 18-56/2		128,78

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПСС - 40 - 21 - ПЗ	Лист
							3

Наименование	Единица измерения	Количество
- участок от ТК 18-56/2 до границы замены пер.Северный д.19 кв.1		6,62
- участок от ТК 18-56/2 до ТК 18-56/3		12,0
- участок от ТК 18-56/3 до границы замены пер. Северный д.19 кв.2		6,62
- участок от ТК 18-56/3 до ТК 18-56/4		35,29
- участок от ТК 18-56/4 до границы замены пер. Северный д.15, д.17		45,0
-участок от ТК 18-56/4 до ТК 18-56/5		26,85
- участок от ТК 18-56/5 до границы замены пер. Северный д.15		7,39
- участок от ТК 18-56/5 до ТК 18-56/6	м	48,77
- участок от ТК 18-56/6 до границы замены мотоклуб Лидер		6,74
- участок от ТК 18-56/6 до ТК 18-56/7		2,0
- участок от ТК 18-56/7 до ТК 18-56/8		13,04
- участок от ТК 18-56/8 до границы замены ресторан Сезам- участок от ТК 18-56/8 до границы замены в сторону ВК-7 по ул. Агиришская		6,74
		24,3
<u>2 этап:</u>		
- участок от ТК 18-56/7 до границы замены пер. Северный д.11, д.13		101,81
Продолжительность капитального ремонта	мес.	1,5
Полоса отвода	м2	11 369,60

7. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований.

При разработке проектной документации изобретения и патентные исследования не использовались.

8. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий.

В данном проекте специальные технические условия не разрабатывались.

9. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.

Для разработки данного проекта применялись программные обеспечения Microsoft Office и AutoCAD.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div>Исп. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взаим. инв. №</div>	ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ.
							8. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий.
							В данном проекте специальные технические условия не разрабатывались.
9. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений.							
Для разработки данного проекта применялись программные обеспечения Microsoft Office и AutoCAD.							
						Лист	
ПСС - 40 - 21 - ПЗ						4	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПСС - 40 - 21 - ПЗ			
						Лист			
						5			