

Российская Федерация
Тюменская область
Общество с Ограниченной Ответственностью
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Свидетельство №2202

Капитальный ремонт сетей теплоснабжения
по улице Декабристов в городе Югорске

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

ПСС-195-18-ПЗ

Общество с Ограниченной Ответственностью
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Свидетельство №2202

Капитальный ремонт сетей теплоснабжения
по улице Декабристов в городе Юзорске

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1. Пояснительная записка

ПСС-195-18-ПЗ

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

Главный инженер проекта

В. А. Шаламов

2018 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
ПСС-195-18-ПЗ.С	Содержание раздела	
ПСС-195-18-ПЗ.ТЧ	Текстовая часть	
	Приложения:	

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.№ риг	Подпись и дата					Взам.инв№			
Инв.№ риг	Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпис	Дата	ПСС-195-18-ПЗ.С		
	Разрабо		Шаламов			09.18			
							«КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СЕТЕЙ ТЕПЛОВОДОСНАБЖЕНИЯ ПО УЛИЦЕ ДЕКАБРИСТОВ В ГОРОДЕ ЮГОРСКЕ»		
	ГИП		Шаламов			09.18			
Стадия		Лист	Листов		ООО «ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»				
П		1							

1. Реквизиты документа, на основании которого принято решение о разработке проектной документации на линейные объекты

- Постановление Правительства Ханты-Мансийского АО - Югры от 26 июня 2015 г. №198-п «О внесении изменений в приложение к постановлению Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 9 октября 2013 года N 423-п «О государственной программе Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Развитие жилищно-коммунального комплекса и повышение энергетической эффективности в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре на 2014 - 2020 годы»;
- Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального комплекса в городе Югорске на 2014-2020 годы»;
- Распоряжение администрации города Югорска «О разработке проектной документации».

2. Исходные данные и условия для разработки проектной документации на линейный объект

Технические условия на производство работ по капитальному ремонту сетей тепловодоснабжения МУП «Югорскэнергогаз»
Акт технического осмотра системы тепловодоснабжения
Схема сетей тепловодоснабжения по ул. Декабристов
Дефектная ведомость
Свидетельство о государственной регистрации права от 28.12.2015г. 86-АВ №145670
Технический паспорт на сооружение «Сети теплоснабжения и горячего водоснабжения от котельной №11» от 22.10.2015г.
Технический отчет по инженерным изысканиям
Проектная организация выполняет расчет инженерных нагрузок и их обоснование. После получения нагрузок от проектной организации. Заказчик выдает уточненные условия на инженерное обеспечение.
Сбор иных исходных данных, необходимых для проектирования, осуществляет проектировщик.

3. Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство линейного объекта

В административном отношении участки сетей тепловодоснабжения , Наружные сети и сооружения». расположены в г. Югорске, Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
Тип рельефа - спокойный с небольшими углами наклона поверхности.
Климат умеренно- континентальный с суровой продолжительной зимой и коротким летом.
Ветровой район по СП 20.13330.2011 (акт. ред. СНиП 2.01.07-85*) - I; Нормативное значение ветрового давления - 23 кг/м²;
Снеговой район по СП 20.13330.2011 - IV;
Расчетное значение веса снегового покрова на горизонтальную поверхность земли - 240 кг/м²;
Максимальная скорость ветра за зимний период (по карте 2 приложения Ж, СП 20.13330.2011) - 4 м/с;
Расчетная сейсмичность по карте ОСР-97 (А) СНиП II-7-81* - отсутствует, (5 баллов);
Среднемесячная температура января (по карте 7 приложения Ж, СП 20.13330.2011 - минус 20°;
Климатический район по рис.1. СНиП 23-01-99* - IД;
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%;

Инв.№ ориг	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ПСС-195-18-ПЗ						
			Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

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.
 Установившийся уровень грунтовых вод на отметке 112,50-112,70.

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

Проектными решениями необходимо предусмотреть капитальный ремонт наружных сетей тепловодоснабжения ориентировочной суммарной протяжённостью трассы **380 м** (при проектировании требуется уточнение);

Проектированию подлежат следующие участки трассы тепловодоснабжения:

от ТК№11-24 до жилого дома по ул. Декабристов №2 - 18 м

от ТК№11-24 до ТК№11-23 - 61 м

от ТК№11-23 до жилого дома по ул. Декабристов №6А - 30 м

от ТК№11-23 до жилого дома по ул. Декабристов №6 - 11 м

от ТК№11-23 до ТК№11-21 - 52 м

от ТК№11-21 до ТК№11-22 - 5 м

от ТК№11-22 до жилого дома по ул. Декабристов №8 - 17 м

от ТК№11-22 до жилого дома по ул. Декабристов №10 - 18 м

от ТК№11-21 до ТК№11-20 ПГ - 71 м. На данном участке необходимо предусмотреть расширение тепловой камеры ТК№11-21.

от ТК№11-20 ПГ до жилого дома по ул. Декабристов №12 - 30 м

от ТК№11-20 ПГ до жилого дома по ул. Декабристов №14 - 31 м

от ТК№11-20 ПГ до ТК№11-19 - 36 м. На данном участке необходимо предусмотреть расширение тепловой камеры ТК№11-19.

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

Сети тепловодоснабжения предназначены для обеспечения коммунальными ресурсами жилых зданий и зданий общественно- социального назначения с 1-12 участков в городе Югорске.

Трасса сети водоотведения , подлежащая капремонту:

Участок сетей теплоснабжения котельной №11 от ТК 11-19 по ул. Декабристов, 14 до ТК 11-24 по ул. Декабристов, 2 (включая ТК 11-20, 11-21, 11-22, 11-23, подводящие сети к многоквартирным жилым домам по ул. Декабристов. №№ 14, 12, 10, 8, 6, 6А.) в городе Югорске

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.)

Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ ориг	

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ПСС-195-18-ПЗ	Лист 4

