

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(требования к качеству, техническим характеристикам, условиям выполнения работ, требования к их безопасности, требования к результатам выполненных работ)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание
1.	Наименование объекта проектирования	«Схема газоснабжения муниципального образования Спирьстройское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области на период до 2030 года»
2.	Месторасположение	Административные границы муниципального образования Спирьстройское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области
3.	Основание для проектирования	Федеральный закон от 31 марта 1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Муниципальная программа «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Спирьстройском городском поселении», утв. постановлением №49 от 29.04.2020.
4.	Заказчик	Администрация Спирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области
5.	Источник финансирования	Бюджет муниципального образования Спирьстройское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области
6.	Требования к составу проектной документации	-Разработка «Схемы газоснабжения муниципального образования Спирьстройское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области на период до 2030 года» Для схема разрабатывается: -Поверочный гидравлический расчет схемы газоснабжения с учетом развития и с увязкой с проектируемыми газопроводами. -Расчет годовых объемов потребления природного газа и максимальных часовых расходов по потребителям на перспективу развития. -Разработка этапов реализации схемы газоснабжения на перспективу развития. -Технико-экономическая часть - оценка стоимости проектирования и строительства системы газораспределения.
7.	Основные требования к разработке схема газоснабжения	Исследование перспектив развития городского поселения и системы газоснабжения должно охватывать срок до 2030 года. При выполнении перспективной схемы газоснабжения осуществляется: 1. Анализ потребителей природного газа (жилые

		<p>дворики, объекты социального и коммунально-бытового назначения, котельные, предприятия и другие возможные потребители) с целью определения этапов подключения.</p> <p>2. Расчет годовых объемов потребления природного газа и максимальных часовых расходов по потребителям на перспективу развития.</p> <p>3. Определение оптимального месторасположения газопроводов по категориям давлений для обеспечения газом всех предполагаемых потребителей с учетом развития планировки территории для дальнейшего проектирования и строительства газораспределительных сетей.</p> <p>4. Гидравлические режимы работы газораспределительных сетей и определение оптимальных технических характеристик системы.</p> <p>5. Предложения по этапам реализации схемы газоснабжения с учетом перевода существующих потребителей на газ.</p> <p>6. Разработка этапов реализации по развитию газораспределительной системы муниципального образования.</p> <p>7. Оценка стоимости проектирования и строительства системы газораспределения.</p> <p>8. Согласование «Схемы газоснабжения муниципального образования Смирновское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области на период до 2030 года» с АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».</p> <p>Перспективная схема газоснабжения должна включать в себя:</p> <p>1. Графическая часть: схема газопроводов с учетом перспективы развития муниципального образования.</p> <p>2. Проверочный гидравлический расчет схемы газоснабжения с учетом развития и с увязкой с проектируемыми газопроводами.</p> <p>3. Расчет годовых объемов потребления природного газа и максимальных часовых расходов по потребителям на перспективу развития.</p> <p>4. Разработка этапов реализации схемы газоснабжения на перспективу развития.</p> <p>5. Технико-экономическая часть - оценка стоимости проектирования и строительства системы газораспределения.</p>
8.	Объем оказываемых услуг	<p>1. Анализ потребителей природного газа (жилые дворики, объекты социального и коммунально-бытового назначения, котельные, предприятия и другие возможные потребители) с целью определения этапов подключения.</p> <p>2. Определение оптимального месторасположения газопроводов по категориям давлений для обеспечения газом всех предполагаемых потребителей с учетом развития планировки территории для дальнейшего проектирования и строительства газораспределительных сетей.</p>

		<p>3. Управленческие режимы работы газораспределительных сетей и определение оптимальных технических характеристик системы.</p> <p>4. Определение мероприятий по повышению надежности газоснабжения категорированных потребителей.</p> <p>5. Предложения по этапам реализации схемы газоснабжения с учетом перевода существующих потребителей на газ.</p> <p>6. Разработка технико-экономического обоснования предложений по развитию газораспределительной системы муниципального образования.</p> <p>7. Оценка стоимости проектирования и строительства системы газораспределения.</p> <p>8. Согласование «Схемы газоснабжения муниципального образования Свирьстройское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области на период до 2030 года» с АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».</p> <p>Результат выполненных работ по муниципальному контракту должен полностью соответствовать стандартам и требованиям, установленным действующим законодательством РФ.</p>
9.	Особые условия	<p>При выполнении схемы газоснабжения учесть обеспечение газом всех предполагаемых потребителей.</p> <p>Технические параметры системы газоснабжения определить с учетом потребности в газе попутных потребителей, влияющих на возможность поставки газа, т.е. система газоснабжения должна иметь оптимальную конфигурацию, минимальную протяженность, достаточный диаметр для бесперебойного газоснабжения с поддержанием требуемых параметров.</p> <p>Исполнитель собственными силами и за свой счет обеспечивает согласование «Схемы газоснабжения муниципального образования Свирьстройское городское поселение Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области на период до 2030 года» с АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».</p>
10.	Исходные данные	<p>Сбор исходных данных осуществляется Исполнителем в рамках стоимости работ по контракту. Заказчик оказывает содействие Исполнителю в сборе исходных данных по запросу Исполнителя. Заказчик предоставляет по запросу Исполнителя все имеющиеся у него сведения о перспективных сетях газораспределения, сформированных в рамках Муниципальной программы «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Свирьстройском городском поселении», утв. постановлением №49 от 29.04.</p>

		2020., в том числе все действующие технические условия на подключение (технологическое присоединение) перепрофилированных сетей газораспределения к действующей сети газораспределения АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».
11.	Срок разработки	Начало работ – с даты заключения муниципального контракта, окончание работ – 15 октября 2020 года.
12.	Количество отчетных материалов предоставляемых исполнителем	Документация передается Заказчику в 3-х экземплярах на бумажном носителе и два экземпляра в электронном виде (текстовая часть в среде «Word», графическая часть в среде «AutoCAD» в Zdrh 8.0; обе части в формате pdf). Бумажная и электронная версии должны быть абсолютно идентичны, в том числе с подписями проектировщиков, ГИП, руководителя организации, заверенные печатью и ЭЦП.

ЗАКАЗЧИК

Глава администрации муниципального образования Спирьезовское городское поселение Лудейновского муниципального района Ленинградской области


 А.А. Костин
 «9» 07 2020 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Генеральный директор
 ООО «Электросервис»


 А.Н. Сова
 «11» 07 2020 г.