

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на оказание услуг по техническому обслуживанию, текущему ремонту и аварийно-диспетчерскому обеспечению объектов газораспределения и газопотребления ООО «Гранель Инжиниринг»**

№	Наименование пункта	Информация
1.	Наименование оказываемых услуг, выполняемых работ, поставляемых товаров	Оказание услуг по техническому обслуживанию, текущему ремонту и аварийно-диспетчерскому обеспечению объектов газораспределения и газопотребления ООО «Гранель Инжиниринг».
2.	Цель оказания услуг, работ, поставки товаров	Поддержание исправного состояния оборудования и коммуникаций. Обеспечение условий безопасной эксплуатации оборудования и коммуникаций на опасных производственных объектах ООО «Гранель Инжиниринг».
3.	Наименование производственного объекта и его расположение, адрес поставки	ЖК «Живописный», МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1
4.	Срок оказания услуг, работ, поставки товаров	Договор с 01.04.2024 по 31.12.2024
5.	Порядок оказания услуг работ, поставки товара	Порядок оказания услуг определяется согласно Приложению № 1 к Техническому заданию.
6.	Описание предмета закупки, с указанием кода ОКПД2	33.12.29.900-Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования специального назначения, не включенные в другие группировки. 43.22-Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
7.	Состав закупки и количество	Состав и объем работ определяется согласно Приложению №1 к Техническому заданию.
8.	Исходные данные для договора	Соблюдение в процессе проведения работ требований, действующих в сфере: эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления, стандартов, норм, правил и распорядительных документов Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ, в том числе: 1. 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г.; 2. Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденного постановлением ПП РФ № 870 от 29.10.2010 г.; 3. Правил безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденных приказом № 542 от 15.11.2013 г.; 4. Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется

		<p>оборудование, работающее под избыточным давлением;</p> <p>5. ГОСТ Р 54961-2012 «Системы газораспределительные. Сети газопотребления. Общие требования к эксплуатации. Эксплуатационная документация.»</p> <p>6. Правила устройства электроустановок;</p> <p>7. ПЭЭП «Правила эксплуатации электроустановок потребителей»;</p> <p>8. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;</p> <p>9. Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок;</p> <p>10. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</p> <p>11. Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</p> <p>12. СП 89.13330.2016. Свод правил. Котельные установки.</p>
9.	Гарантийный срок на товар/оборудование	Не установлено
10.	Гарантийный срок на результаты выполненных работ, техническое обслуживание, работ/ услуг	Составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания сторонами акта об оказанных услугах.
11.	Требования к наличию лицензии, безопасности выполнения работ	<p>Наличие выписки из реестра членов СРО, содержащую сведения о наличии у участника закупки права выполнять работы, являющиеся предметом данной закупки по договору.</p> <p>Наличие квалифицированного и аттестованного персонала, соответствующей квалификации, имеющих аттестации Ростехнадзора по Общим требованиям промышленной безопасности (А1), Правилам безопасности сетей газораспределения и газопотребления (Б 7.1), по эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей, по электробезопасности - не ниже 3 группы, для обслуживания электроустановок напряжением до 1000 Вольт.</p> <p>Участник оказывает услуги с использованием оборудования, приборов, автотранспортных средств и механизмов, технологического оборудования, инструментов и материалов в объемах, необходимых для надлежащего оказания услуг (подтверждается копиями соответствующих документа/ов на бумажном носителе, заверенные руководителем Участника, на стадии представления конкурсной документации.</p>

12.	Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.	Результатом проведения работ являются: с надлежащим качеством и в полном объеме сдать Заказчику в установленный срок: - счет-фактура - акт выполненных работ
13.	Требования по монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам	Исполнитель гарантирует соответствие оказание услуг техническому обслуживанию систем газораспределения газопотребления требованиям Правил безопасности сет газораспределения и газопотребления.
14.	Ориентировочная стоимость закупки/работ/услуг	Для установления начальной (максимальной) цены договора источниками информации о ценах товаров, работ, услуг, являющихся предметом закупки, является метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка), как приоритетный в соответствии с Положением о закупке от 01.09.2022г. ООО "Гранель Инжиниринг".
15.	Порядок оплаты	Заказчик производит оплату оказанных услуг в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания Заказчиком акта об оказании услуг, при условии, что услуги оказаны исполнителем надлежащим образом и в полном объеме и Исполнителем переданы надлежащим образом оформленные оригиналы счета на оплату оказанных услуг.
16.	Специалист	Главный энергетик Пчельников Ю. М. Тел. 8 (495) 401- 60-30 доб. 7532
17.	Дополнение	В состав проекта договора включено приложение на ЭДО, которое заключается если технические средства и возможности позволяют принимать и обрабатывать электронные формы документов.

Исп. Главный энергетик Пчельников Ю.М.  
Тел. 8 (495) 401- 60-30 доб. 7532

Утверждено: Генеральный директор



/Беткер А. К./

**Перечень работ по техническому обслуживанию  
наружных газопроводов и сооружений на них**

**1. Работы, выполняемые при обслуживании наружных газопроводов.**

- 1.1. Периодический осмотр трасс наружных газопроводов.
  - 1.2. Периодическое (1 раз в 5 лет) приборное обследование подземных газопроводов, включающее в себя выявление мест повреждений изоляционного покрытия.
  - 1.3. Контроль давления газа в газораспределительной сети в зимний период.
  - 1.4. Технический осмотр установок электрохимической защиты (далее – установки ЭХЗ).
  - 1.5. Проверка эффективности работы установок ЭХЗ (1 раз в 6 месяцев).
  - 1.6. Коррозионное обследование стальных подземных газопроводов (1 раз в год), включающее в себя измерение электрических потенциалов на газопроводе и проверку эффективности работы электрозщитных установок.
  - 1.7. Проверка эффективности электроизолирующих соединений (1 раз в год).
  - 1.8. Текущий ремонт запорной арматуры и компенсаторов.
  - 1.9. Проверка наличия влаги и конденсата в газопроводах.
- 2. Работы, выполняемые при обслуживании ГРП, ШРП, ГРУ (при наличии).**
- 2.1. Осмотр технического состояния (обход).
  - 2.2. Проверка и настройка параметров срабатывания предохранительно-сбросных и предохранительно-запорных устройств.
  - 2.3. Техническое обслуживание (без замены узлов и деталей).
  - 2.4. Текущий ремонт (без замены узлов и деталей).

**Перечень объектов сети газопотребления по адресу: МО, р-н Ленинский, д. Спасское,  
ул. Малиновые сады, соор. 1**

№ п/п	Адрес	Год ввода в эксплуатацию	Технические характеристики газопровода и сооружений		Количество (измеряется в шт., км)	Цена за ед. обсл-ия в месяц (с НДС), руб.	Сумма, руб.
			Наименование	Марка, тип, давление газа			
1	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Наружные газопроводы	Надземный газопровод	0,00297		
2	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Наружные газопроводы	Надземный газопровод	0,0086		
3	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Устройства защиты	Электроизолирующий фланец	3		
4	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Газорегуляторный пункт	Линия ШРП	1		
5	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Газорегуляторный пункт	Линия ШРП	1		
6	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Устройства защиты	Контур молниезащиты	1		
7	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Наружные газопроводы	Стальной подземный газопровод	0,23205		
8	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Наружные газопроводы	Стальной подземный газопровод	0,00785		
9	МО, р-н Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, соор. 1	2023	Наружные газопроводы	Полиэтиленовый подземный газопровод	0,0869		
						Итого без НДС:	
						НДС 20%:	
						Всего с НДС:	

Главный энергетик



Ю. М. Пчельников