|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составила:**  **Инженер-технолог** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.Р. Шнейдмиллер** |
| **«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.** |  | **«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ЧАСТЬ 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На оказание услуг по проведению лабораторных исследований воды и водопроводов централизованных систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

**Ханты-Мансийск**

**2024 год**

**Описание объекта закупки**

1. **Наименование, характеристики, объем оказываемых услуг.**

Оказание услуг по проведению лабораторных исследований воды и водопроводов централизованных систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Качество и безопасность оказываемых услуг должно соответствовать требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» и СанПиН 2.1.4.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Объем оказываемых услуг: ежемесячное проведение лабораторных исследований воды централизованных систем водоснабжения на 28 объектах.

1. **Место, условия и сроки (периоды) оказания услуг.**

Срок оказания услуг: ежемесячно, с момента заключения Договора и по 31.12.2025 год.

**Место оказания услуг:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Адрес |
| п\п |  |  |
|  | Котельная № 1 | ул. Пионерская 27 а |
|  | Котельная № 2 | ул. Дзержинского 41а |
|  | Котельная № 3 | ул. Гагарина 58 |
|  | Котельная № 4 | ул. Шевченко 29 |
|  | Котельная № 5 | ул. Спортивная 7 |
|  | Котельная № 7 | ул. Маяковского 19 |
|  | Котельная № 9 | ул. Чехова 74 |
|  | Котельная № 10 | ул. Заводская 7 |
|  | Котельная № 15 | ул. Сутормина 20 |
|  | Котельная № 16 | Ул. Гагарина 89 а |
|  | Котельная № 26 | ул. Рознина 70 б |
|  | Котельная № 29 | ул. Ленина 49 а |
|  | Котельная № 32 | ул. Пионерская 13 б |
|  | Котельная № 35 | ул. Рознина 16 |
|  | Блочная котельная квартал Чехова-Чкалова-Шевченко-Доронина | ул. Шевченко 29 |
|  | Котельная "по ул.Рябиновая" | ул. Рябиновая |
|  | Котельная "Комплекс ВУЗов" | ул. Чехова 16 |
|  | Котельная "ДК Октябрь" | ул. Дзержинского, 7 |
|  | Блочная котельная к жилому дому Сирина 68б | ул. Сирина 68 |
|  | Котельная "по ул. Менделеева 3" | ул. Менделеева 3 |
|  | Котельная "по ул. Осенняя" | ул. Осенняя 5 |
|  | Котельная Концертно-театральный комплекс | ул. Комсомольская 63 |
|  | Котельная "Дзержинского 30" | ул. Дзержинского 30 |
|  | Котельная "ОПНД" | ул. Гагарина 106 |
|  | Тепловой пункт № 19 | ул. Посадская 11 |
|  | Тепловой пункт № 36 | ул. Дзержинского 23 |
|  | ТП «Храмовый комплекс» | ул. Гагарина 29 |
|  | Тепловой пункт «Спутник» | ул. Свердлова 27 |

1. **Технические и функциональные характеристики:** 
   1. Порядок проведения отбора проб воды централизованных систем водоснабжения:
      1. Отбор проб воды осуществляется Заказчиком 1 раз в месяц в рабочие дни в период с 08.00 до 17.00. При этом Заказчик уведомляет Исполнителя о дате отбора проб воды.
      2. Заказчик осуществляет отбор проб по всем объектам и адресам, указанным в п. 2 настоящего технического задания и доставляет их в лабораторию Исполнителя.
      3. Исполнитель ежемесячно, с момента заключения договора, проводит исследование проб воды по микробиологическим и химическим показателям на соответствие СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
      4. Исследуемые показатели:

3.1.4.1. Перечень определяемых микробиологических показателей воды централизованных систем водоснабжения:

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Определяемый показатель |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) 370С |
| 2 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) |
| 3 | Энтерококки |
| 4 | Escherichia coli (E. coli) |

3.1.4.2. Перечень определяемых химических показателей воды централизованных систем водоснабжения.

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Определяемый показатель. |
| 1 | Запах |
| 2 | Цветность |
| 3 | Мутность |
| 4 | Водородный показатель |
| 5 | Железо общее |

* + 1. Ежемесячно, по окончании исследования проб воды Исполнитель предоставляет Заказчику в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней, после взятия проб на объектах, указанных в п. 2 настоящего технического задания:
       1. Протокол санитарно-химического исследования воды по каждому объекту, указанному в п. 2 настоящего технического задания, по показателям качества согласно п. 3.1.4.1. настоящего технического задания.
       2. Протокол микробиологического исследования воды по каждому объекту, указанному в п. 2 настоящего технического задания, по показателям качества согласно п. 3.1.4.2. настоящего технического задания.
       3. Акт оказанных услуг и счет-фактуру.
    2. Каждая проба должна быть оформлена Исполнителем отдельным протоколом.
  1. Проведение лабораторных исследований воды централизованных систем водоснабжения необходимо для осуществления производственного контроля качества и безопасности воды в бактериологическом и физическом отношении, безвредности воды по химическому составу, благоприятности органолептических и других свойств воды для человека.

1. **Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества услуги:** не устанавливается