****

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для определения стоимости проектных работ

очистных сооружений для промышленных сточных вод

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:** |  |
| **Объект:** |  |
| **Контактное лицо:** |  |
| **Телефон/факс/e-mail:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Технические характеристики:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметры** | **Данные Заказчика** |
| **1. Вид сточных вод подлежащих очистке** *(указать характер производства для промышленных стоков и технологию промпредприятия)* |  |
| **2. Расчётное количество сточных вод** |
| 2.1 | Суточный расход сточных вод, м3/сут. | Qсут= |
| 2.1.1 | Бытовых сточных вод, м3/сут |  |
| 2.1.2 | Промышленных сточных вод, м3/сут |  |
| 2.2 | Часовой расход сточных вод, м3/час. | qчас.= |
| 2.3 | Максимальный залповый сброс, м3/час. | qчас.max= |
| **3. Параметры по промпредприятию** |
| 3.1 | Количество рабочих смен на предприятии |  |
| 3.2 | Режим работы (непрерывный, многосменный, односменный) |  |
| **4. Режим поступления сточных вод***(нужное отметить)* |
| 4.1 | Напорный |  |
| 4.2 | Самотечный |  |
| **5. Гидрогеологические условия участка** |
| 5.1 | Почвы: – песчаные; – супесчаные; – суглинистые; - глинистые. |  |
| 5.2 | Уровень грунтовых вод, м |  |
| 5.3 | Место предполагаемого сброса очищенных стоков – почва; - овраг; -водоём (тип: рыб.-хоз., культ.-быт.) |  |
| 5.4 | Рельеф участка |  |
| 5.5 | Относится ли территория к подтапливаемым |  |
| **6. Показатели сточных вод, подаваемых на очистку и требования к очищенной воде.**  |
|  | *показатель* | *на входе, мг/л* | *на выходе, мг/л* |
| 6.1 | Взвешенные вещества |  |  |
| 6.2 | БПКполн, мг О2 /л |  |  |
| 6.3 | ХПК, мг О2 /л |  |  |
| 6.4 | Азот аммиака |  |  |
| 6.5 | Азот нитритов |  |  |
| 6.6 | Азот нитратов |  |  |
| 6.7 | Фосфаты |  |  |
| 6.8 | Хлориды |  |  |
| 6.9 | Сульфаты |  |  |
| 6.10 | Сульфиды |  |  |
| 6.11 | Нефтепродукты |  |  |
| 6.12 | СПАВ |  |  |
| 6.13 | Жиры |  |  |
| 6.14 | pH |  |  |
| 6.15 | Температура |  |  |
| 6.16 | Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика и тп.), мг/л |  |  |
| **7. Этапность строительства** |
| 7.1 | Количество этапов |  |
| **8. Способ утилизации осадка** |
| 8.1 | На иловых и песковых площадках |  |
| 8.2 | В емкость - илонакопитель с последующей откачкой |  |
| 8.3 | Механическое обезвоживание и обеззараживание |  |
| **9.Площадь земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений** |  |
| **10. Условия водоснабжения** |  |
| 10.1 | Наличие водозабора, его месторасположение (расстояние до планируемого места установки очистного сооружения), м |  |
| 10.2 | Нахождение объекта в охранной зоне питьевого водозабора |  |
| **11. Существующие очистные сооружения** (кратко описать имеющиеся очистные сооружения с указанием степени очистки стока, их техническое состояние) |  |
| **12.** | **Другие особенности** |  |

**2. Требования к разработке технической документации:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Параметры | Данные заказчика |
| **1.Вид строительства.** |
| 1.1 | Новое |  |
| 1.2 | Реконструкция |  |
| **2. Стадийность проектирования.** |
| 2.1 | Проектная и рабочая документация - двухстадийное проектирование |  |
| 2.2 | Проектная документация |  |
| 2.3 | Рабочая документация |  |
| **3. Основные требования к проектным решениям** |
| 3.1 | Разработка полного состава разделов проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 г.  |  |
| 3.2 | Разработка конкретных разделов проектной документации (прописать необходимые разделы) |  |
| 3.3 | Разработка полного состава разделов рабочей документации в соответствии с утвержденной проектной документацией и в объеме требований ГОСТ 21.1101-2013 |  |
| 3.4 | Разработка конкретных разделов рабочей документации (прописать необходимые разделы) |  |
| **4. Инженерные изыскания** (наличие нужно отметить) |
| 4.1 | Год выпуска |  |
| 4.2 | Инженерно-геодезические изыскания  |  |
| 4.3 | Инженерно-геологические изыскания |  |
| 4.4 | Инженерно-экологические изыскания |  |
| 4.5 | Инженерно-гидрометеорологические изыскания |  |
| **5. Инженерные обследования** (наличие нужно отметить) |
| 5.1 | Год выпуска |  |
| 5.2 | Инженерно-технические обследования |  |
| 5.3 | Инженерно-археологические обследования |  |
| 6. | Необходима разработка проекта по сокращению санитарно-защитной зоны СЗЗ |  |
| 7. | Необходима разработка проекта нормативов допустимых сбросов НДС/ПДС |  |
| **6. Сроки проектирования** |  |
| **7. Особые условия проектирования** |  |

 |

 **Название организации**

**Дата: ФИО, Должность, Подпись.**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**