|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | | | | | | |
|
|
|
|
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

для определения стоимости проектных работ

локальных очистных сооружений (ЛОС) для очистки

поверхностных сточных вод

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Технические характеристики ЛОС:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | № | Параметры | | | Данные заказчика | | | **1. Расчётное количество сточных вод** | | | | | | | 1.1 | Среднесуточный расход поверхностных сточных вод, м3/сут. | | | Qсут= | | | 1.2 | Расход поверхностного стока с территории водосбора без или до резервуара-усреднителя, л/с | | | Qcal= | | | **2. Параметры для определения расчётного расхода поверхностных сточных вод** *(заполняется при отсутствии данных о расходе поверхностного стока и необходимости выполнения расчета расхода для селитебных территорий и промышленных предприятий 1 группы)* | | | | | | |  | *вид поверхности* | *площадь* | | *ед. измерения* | | | 2.1 | Кровли и асфальтобетонные покрытия (водонепроницаемые поверхности) |  | |  | | | 2.2 | Брусчатые мостовые и щебеночные покрытия |  | |  | | | 2.3 | Булыжные мостовые |  | |  | | | 2.4 | Щебеночные покрытия, не обработанные вяжущими материалами |  | |  | | | 2.5 | Гравийные садово-парковые дорожки |  | |  | | | 2.6 | Грунтовые поверхности (спланированные) |  | |  | | | 2.7 | Газоны |  | |  | | | **3. Химический состав поверхностных сточных вод** *(заполняется при наличии данных о качестве поверхностного стока, при отсутствии данных будут приняты справочные данные)* | | | | | | |  | *показатель* | | *количество* | *ед. измерения* | | |  | Взвешенные вещества | |  | мг/л | | |  | Нефтепродукты | |  | мг/л | | |  | БПК 5 | |  | мг О2 /л | | |  | Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.), мг/л | |  |  | | | **4. Гидрогеологические условия участка** | | | | | | | 4.1 | Почвы:  – песчаные; – супесчаные; – суглинистые; - глинистые. | | |  | | | 4.2 | Уровень грунтовых вод, м | | |  | | | 4.3 | Рельеф участка | | |  | | | 4.4 | Относится ли территория к подтапливаемым | | |  | | | **5. Условия сброса очищенных стоков** | | | | | | | 5.1 | В сети городской канализации  *(при указании, что сброс будет производиться в сети городской канализации, необходимо предоставить предельные допустимые концентрации (ПДК) сброса в городской коллектор)* | | |  | | | 5.2 | Место предполагаемого сброса очищенных стоков  – почва; - овраг; -водоём (тип: рыб.-хоз., культ.-быт.) | | |  | | | **6. Этапность строительства** | | | | | | | 6.1 | Количество этапов | | | |  | | **7. Площадь земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений** | | | |  | | | **8. Ситуационная характеристика места установки очистных сооружений** | | | |  | | | 8.1 | Расстояние до близлежащих жилых застроек, м | | |  | | | **9. Условия водоснабжения** | | | |  | | | 9.1 | Наличие водозабора, его месторасположение (расстояние до планируемого места установки очистного сооружения), м | | |  | | | 9.2 | Нахождение объекта в охранной зоне питьевого водозабора | | |  | | | **10. Существующие очистные сооружения** (кратко описать имеющиеся очистные сооружения с указанием степени очистки стока, их техническое состояние) | | | |  | | | **11.** | **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 |  | | **8. Сроки проектирования** | |  | | **9. Особые условия проектирования** | |  | |

**Название организации**

**Дата: ФИО, Должность, Подпись.**

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

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

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

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