

**ООО «ПОЛИМЕР ЭКСПЕРТ» ИНН 6686117152**

**Ул. Крестинского 63А, офис 502**

**г. Екатеринбург, Россия 620073**

**+7 (343) 266-33-15 info@pexpe.ru**

**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. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

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

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