очистка сточных вод
ЮНИЛОС

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
для подбора очистной установки хозяйственно-бытовых сточных вод

Общая информация о Заказчике*

Наименование Заказчика	
Адрес объекта	
Ф.И.О. контактного лица:	
Занимаемая должность:	
Телефон:	
Факс:	
e-mail:	
www:	

*Пожалуйста, заполните, по возможности, все поля.
Мы гарантируем полную конфиденциальность полученной информации!

Специальная информация о предприятии

Общие сведения об объекте строительства _____

_____

Данные об особых условиях строительства (сейсмичность, просадочность, подтопляемость, высокий уровень грунтовых вод и др.): _____

_____

Регион эксплуатации _____

Площадь земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений

_____

Расстояние от земельного участка, отведенного под строительство очистных сооружений, до ближайшей жилой застройки _____

Система канализации: ☐ общесплавная ☐ полная раздельная ☐ полураздельная

Информация по сточным водам

Хозяйственно-бытовые сточные воды

Режим сброса

Максимальный ☐ м3/час; Средний ☐ м3/час; Суточный ☐ м3/сут.

Режим подачи на очистные сооружения ☐ Напорный ☐ Самотечный

Режим отвода очищенных сточных вод ☐ Напорный ☐ Самотечный

Сточные воды какого-либо производства:

Характер производства _____

Количество смен ☐

Количество рабочих ☐ человек

Работы смены: с ____ до ____ часов

Расход промышленных сточных вод: ☐ м3/сут.

Пиковый сброс ☐ м3/час

Другие сточные воды

Источник _____

Расход ☐ м3/сут

Качественные характеристики сточных вод

№п/п	Наименование параметров	Ед. измерения	Количество
1	ХПК	мг/л	
2	БПК5	мг/л	
3	Взвешенные вещества	мг/л	
4	Температура стока	^{0}C	
5	pH		
6	Азот		
	- общий	мг/л	
	- аммонийный (NH_4)	мг/л	
	- нитратный (по NO_3)	мг/л	
	- нитратный по (N)	мг/л	
7	Фосфор		
	- общий	мг/л	
	- органический	мг/л	
8	Хлориды	мг/л	
9	Нефтепродукты	мг/л	
10	Растворенный кислород	мг/л	
11	Сульфаты	мг/л	
12	СПАВ	мг/л	
13	Сухой остаток	мг/л	
14	Жиры	мг/л	
15	Специфические загрязнения		
	-		
	-		
	-		
	-		
	-		

Данные по строительной площадке

Ситуационный план с указанием параметров площадки (приложить к опросному листу).

Почвы:

- песчаные; - супесчаные; - суглинистые; - глинистые (нужное подчеркнуть); другое _____

- сейсмичность _____ баллы (ов)

Инженерно-геологические элементы (ИГЭ)

№ п/п	Наименование	Мощность слоя (м)

Уровень грунтовых вод _____ м

Рельеф участка _____.

Данные по условиям сброса очищенных сточных вод

Сброс очищенных вод:
- в открытый водоем (указать категорию водопользования) _____

_____

Допустимые концентрации в очищенной воде:
- нормы рыбо-хозяйственных водоемов (да/нет): _____

- нормы водоемов культурно-бытового водопользования (да/нет) _____

- дополнительные требования (указать в таблице)

№№ пп	Наименование показателей	Единицы изм.	Количество
1	$БПК_{полн}$	мгO_2/л	
2	ВВ	мг/л	
3	ХПК	мгO_2/л	
4	Азот аммонийный (NH_4)	мг/л	
5	Нитраты (по NO_3)	мг/л	
6	Нитраты (по N)	мг/л	
7	Нитриты (по NO_2)	мг/л	
8	Нитриты (по N)	мг/л	
9	НП	мг/л	
10	Фосфаты (по P)	мг/л	
11	Хлориды (Cl^-)	мг/л	
12	Сульфаты (SO_4^{2-})	мг/л	
13	Растворенный кислород	мг/л	
14	Возбудители кишечных инфекций		
15	Жизнеспособные яйца гельминтов	шт/25л	
16	Термотолерантные колиформные бактерии	шт/0,1л	
17	Общие колиформные бактерии	шт/0,1л	
18	Колифаги	шт/0,1л	
19	Водородный показатель (pH)		
20	Окраска	столбик 20 см.	
21	Запах	балла	

Требуемый объем услуг (проектирование, поставка, монтаж и шеф-монтаж, пуско-наладка)

_____

В ПРИЛОЖЕНИИ К ОПРОСНОМУ ЛИСТУ НЕОБХОДИМО ПРИЛОЖИТЬ:

1. Генплан, с указанием:

- сетей канализации;
- выпусков;
- размещения локальных и общих очистных сооружений.

2. Экологическое задание с указанием:

- степени очистки по всем контролируемым показателям;
- условий выпуска очищенного стока.

3. При размещении КОС в существующем здании предоставить:

- строительные планы и разрезы помещения;

4. технические условия на инженерные системы вентиляции и отопления (электрическое или водяное, параметры теплоносителя).
5. технические условия на инженерные системы вентиляции и отопления (электрическое или водяное, параметры теплоносителя)
6. проект на сеть канализации;
7. технические условия на подключение электрики

Опросный лист заполнил _____ /_____/

Дата_____

Заполненный опросный лист высылайте по электронному адресу:_____