

## Опросный лист выбора оборудования для перекачки сточных вод

### 1. Вид сточных вод:

- ☐ Производственные
- ☐ Поверхностные (ливневые, талые)
- ☐ Бытовые
- ☐ Смешанные

### 2. Расход сточных вод:

Максимальный суточный  м<sup>3</sup>/сут

Максимальный часовой  м<sup>3</sup>/час

Указать способ определения расхода:

- ☐ Расчетный (по удельным нормам водопотребления, по СНиП и др. нормам)
- ☐ Фактический (по производительности насосов, по прямым замерам расходомерами)
- ☐ Прочее

### 2.1. Технические характеристики насоса:

Требуемое давление насоса  м.вод.ст.

### 3. Температура стоков °C:

Минимальная:  °C

Максимальная:  °C.

#### 4. Качественная характеристика перекачиваемых стоков:

Наименование компонента	Единица измерения	Показатель
Водородный показатель (рН)	ед.рН	
Взвешенные в-ва (взв.)	мг/дм <sup>3</sup>	
Сухой остаток (С/о)	мг/дм <sup>3</sup>	
Жесткость (общая) (Жестк. <sub>общ</sub> )	ммоль/дм <sup>3</sup>	
Кальций (Са)	мг/дм <sup>3</sup>	
Магний (Mg)	мг/дм <sup>3</sup>	
Гидрокарбонат-ион (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Нефтепродукты (н/пр)	мг/дм <sup>3</sup>	
Хлорид-ион (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Кобальт (Co)	мг/дм <sup>3</sup>	
Медь (Cu)	мг/дм <sup>3</sup>	
Натрий (Na)	мг/дм <sup>3</sup>	
Никель (Ni)	мг/дм <sup>3</sup>	
Аммоний-ион (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Аммоний-ион (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) в пересчете на азот (N)	мг/дм <sup>3</sup>	
Фосфат-ион (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Фосфат-ион (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) в пересчете на фосфор (P)	мг/дм <sup>3</sup>	
Сульфат-ион (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Химическое потребление кислорода (ХПК)	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>полн</sub> )	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	
Синтетические поверхностно-активные вещества (СПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	
Цинк (Zn)	мг/дм <sup>3</sup>	
Фенолы (фенол)	мг/дм <sup>3</sup>	
Нитрит ион (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Нитрат ион (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	
Марганец (Mn)	мг/дм <sup>3</sup>	

## 5. Конструктивные требования:

Приемная емкость ☐ да ☐ нет

Утепление приемной емкости ☐ да ☐ нет

Глубина (отм. лотка) подводящего коллектора сточных вод

Глубина напорного (отводящего) коллектора сточных вод

Диаметр подводящего коллектора сточных вод

Диаметр напорного (отводящего) коллектора сточных вод

Материал подводящего коллектора сточных вод

Приборный учет (расходомер) объемов стоков ☐ да ☐ нет

Модульное здание КНС ☐ да ☐ нет

Утепление модульного здания КНС ☐ да ☐ нет

Тип присоединения подводящего коллектора к приемной емкости

Тип соединения напорного (отводящего) коллектора от КНС

Отопление и вентиляция ☐ электр. ☐ водяное ☐ прочее

## 6. Требования к электроснабжению:

Надежность электроснабжения

Система заземления

Категория энергопотребителя по классификации ПУЭ

Характеристики питающей цепи:

вид питающей цепи

номинальное напряжение

номинальная частота

отклонение напряжения

отклонение частоты

## 7. Прочие требования к канализационной насосной станции (АСУТП, освещение, пожарная и охранная сигнализация и др.)

### 7.1. Требования к электротехническому оборудованию КНС

### 7.2. Требования к освещению КНС

### 7.3. Требования к автоматизации КНС

### 7.4. Требования к заземлению

## 8. Контактные данные заявителя

Фамилия	<div></div>
Имя	<div></div>
Отчество	<div></div>
Организация	<div></div>
Должность	<div></div>
Контактный телефон	<div></div>
Адрес эл. почты	<div></div>