**Опросный лист на проектирование и изготовление**

**канализационной насосной станции КНС**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Заказчик** |  |
| Адрес |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон/факс |  |
| Электронная почта |  |
| Название объекта |  |
| Адрес объекта |  |
| Характер территории: (предприятие, складской комплекс, поселок, дом и т.д.) |  |



|  |
| --- |
| **2. Канализационная насосная станция**  |
| Габариты КНС (если известно): диаметр (D\*\*), высота (H\*\*), м. | D\*\*= |  H\*\*= |
| Уровень грунтовых вод, мм  |  |
| Установка: в зел. зоне; под проезжей частью (указать) |  |
| Теплоизоляция/греющий кабель |  |
| Максимальная подача насосной станции (Qнас, м3/ч),  |  |
| Напор, м |  |

|  |
| --- |
| **3. Насосы** |
| Марка насосов |   |
| Взрывозащищенное исполнение насосов | да | нет |
| Сечение кабелей | Маркировка взрывоопасности |
| Количество насосов |
| Рабочих: | Резервных: | Запасных на склад: |
| Перекачиваемая среда: |
| □Хозяйственно-бытовые стоки | □Поверхностные стоки | □Производственные стоки |

**Подводящий трубопровод**

|  |  |
| --- | --- |
| Материал трубопровода |  |
| Наружный диаметр и толщина стенки, (Ду/DN) |  |
| Количество подводящих трубопроводов, шт. |  |
| Глубина залегания трубопровода (лоток), Hподв., мм |  |
| Направление трубопровода, часов |  |
| Предполагаемый тип соединения подводящего трубопровода с КНС (фланец, раструб, гильза) |  |
| Корзина для сбора крупного мусора |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Материал трубопровода |  |
| Наружный диаметр и толщина стенки, (Ду/DN) |  |
| Количество напорных трубопроводов, шт. |  |
| Глубина залегания трубопровода (лоток), Нотв., мм |  |
| Направление трубопровода, часов |  |

**Напорный трубопровод**

|  |  |
| --- | --- |
| Колодец с отсекающей задвижкой на подводящем трубопроводе |  □ да □ нет |
| Колодец с запорной арматурой после КНС (задвижки, обратные клапана) |  □ да □ нет |
| Задвижка входная в корпусе КНС (перед корзиной) |  □ да □ нет |
| Павильон над КНС |  □ да □ нет |
| Грузоподъемное оборудование  |  □ да □ нет |
| Расходомер |  □ да □ нет |
| Дробилка-измельчитель на подводящем трубопроводе |  □ да □ нет |
| **Опросный лист для заказа шкафа управления BAZMAN ШУК** |
| **1. Тип системы управления** |
|  |  ШУК (прямой пуск насосных агрегатов) |
|  |  ШУКС (с устройствами плавного пуска на каждый насосный агрегат) |
| **2. Сетевое питание** |
|  |  - один ввод питания |  |  - двойной ввод питания с АВР |  |  - двойной ввод питания с ручным |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  переключением |
|  |  - Для установки в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями.  |
|  |  - Уличное исполнение: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  - Обогрев шкафа управления |  |  |  |
|  |  |  |  - Принудительная вентиляция  |  |  |  |
|  |  |  |  - Дождезащитный козырек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Взрывозащищенное исполнение |  |  |  |  |
|  |
| **3. Дополннительные функции** |
|  |  - Молниезащита |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Индикация на двери шкафа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  - Вольтметр на вводе |  |  |  |  - Счетчик пусков |  |  |  |  |  - Счетчик моточасов |  |  |
|  |  |  |  - Лампа аварии системы |  |  |  - Маячок аварии системы |  |  - Сирена аварии |  |  |  |  |
|  |  |  |  - Амперметр на каждый насос |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Диспетчеризация «сухие контакты» |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Диспетчеризация RS-485 ModBus RTU |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Передача данных по GSM каналу (SMS оповещения об авариях) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  - Розетка 220В 10А внутри шкафа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. Дополнительная информация** |
|  |

**ДАТА­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОДПИСЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**