**Опросный лист подбора канализационной насосной станции**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  | Контактное лицо:  |
| Дата:  | **Тел., e-mail:**  |
| Название проекта:  |
| Контактные данные: +7 499 380 61 63 | info@hydrounit.ru |
| ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ | **КАЧЕСТВО ВОДЫ** |
| Вид перекачиваемой жидкости:     Общая производительность КНС:       м3/ч.Количество насосов в КНС:• рабочих:      • резервных:      • на склад:      Требуемый напор на выходе КНС:       м.вод.ст. *{Для более точного подбора насоса или в случае отсутствия значения требуемого напора рекомендуем заполнить опросный лист для гидравлического расчета напорной сети – Приложение 1}* | • температура:       0С • плотность жидкости:       кг/м3 • минеральные частицы:- крупность:       мм- содержание:       г/м3 • наличие в воде крупных механических и длинноволокнистых примесей (тряпки, бумага, и т.д.):[ ]  да [ ]  нет• рН перекачиваемой жидкости:      • наличие специфических отходов (указать):       |
| ТРУБОПРОВОД |
|  | **Глубина заложения, м** | Расположение в плане часов | Количество, шт | Диаметр, мм | Материал |
| Подводящий |  |  |  |  |  |
| Напорный |  |  |  |  |  |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО |
| Шкаф управления • Метод пуска: [ ]  прямой[ ]  посредством ПЧ[ ]  посредством УПП | • **Электропитание:** [ ]  один ввод [ ]  два ввода с АВРРабочее напряжениеВ | **• Исполнение**: [ ]  УХЛ1 [ ]  УХЛ4  |
| Для заметок |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Приложение 1**

**Лист гидравлического расчета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ** | **ДАННЫЕ** |
| Параметры в численном выражении |
| Максимальный часовой расход | м3/ч |  |
| Номинальный часовой расход | м3/ч |  |
| Геодезическая отметка точки установки насосного агрегата | м |  |
| Геодезическая отметка наиболее высокой точки по трассе напорной линии | м |  |
| Геодезическая отметка конечной точки транспортировки жидкости | м |  |
| Длина напорного трубопровода | м |  |
| Длина напорного трубопровода от КНС до наиболее высокой точки по трассе напорной линии | м |  |
| Количество напорных линий | шт |  |
| Количество резервных напорных линий | шт |  |
| Диаметр напорной линии внутренний/внешний | мм |  |
| Противодавление в точке присоединения напорной трубы | м |  |
| Дополнительные элементы на напорной линии вызывающие местные сопротивления:запорная арматура -повороты - | штшт |  |
| Срок эксплуатации трубопровода | лет |  |
| Параметры в текстовом выражении |
| Материал напорной линии (**Необходимо указать точную марку труб**) |  |
| Номинальное давление напорной линии (PN6, PN10,PN16) |  |
| Перекачиваемая среда |  |