**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](mailto: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 АВР  Рабочее 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 - | шт  шт |  |
| 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 |  | |