**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:  Бытовая канализация  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.):  нет  • рН перекачиваемой жидкости:  • наличие специфических отходов (указать): | |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА СТАНЦИИ | | **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ** | |
| Глубина подводящего сливного коллектора      мм  Внутренний диаметр подводящего сливного коллектора      мм  Диаметр напорной трубы на выходе из насосной станции     мм  Глубина заложения напорного коллектора      мм  Глубина корпуса КНС      мм  Диаметр корпуса насосной станции      мм  Расстояние между напорными трубами      мм  Направление подводящего коллектора 3-00\_\_  6-00\_\_ 9-00\_\_ 12-00\_\_  Направление напорных трубопроводов 3-00\_\_ 6-00\_\_ 9-00\_\_ 12-00\_\_ | | Утепление корпуса на глубину      мм  Контейнер (корзина) на подводящей трубе  Колодец с задвижкой перед насосной станцией  Колодец с арматурой после насосной станции  Грузоподъемное устройство с ручной лебедкой  Сборный утепленный павильон с талью  Расходомер внутри насосной станции | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНО | | | |
| Шкаф управления  • Метод пуска:  прямой  посредством ПЧ  посредством УПП | • **Электропитание:**  **один ввод**  два ввода с АВР  Рабочее напряжение **220** В | | **• Исполнение**:  УХЛ1  УХЛ4 |
| Для заметок | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

**Приложение 1**

**Лист гидравлического расчета**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ** | **ДАННЫЕ** |
| Параметры в численном выражении | | |
| Максимальный часовой расход | м3/ч |  |
| Геодезическая отметка земли у КНС | м |  |
| Геодезическая отметка лотка напорного коллектора | м |  |
| Геодезическая отметка лотка подводящего коллектора | 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 |  | |