|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **Опросный лист** |
| на проектирование и изготовление канализационной насосной станции (КНС)  |
|  |  |  |  |  |  |
| Заказчик |  |
| Адрес объекта |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон / факс / e-mail |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | Ед.изм. | Ответ |
| 1 | Вид стоков (хоз.-бытовые/дождевые/производственные) |  |  |
| 2 | Максимальный приток сточных вод  | м3/час |  |
| 3 | Расчетный напор на выходе из КНС | м |  |
| 4 | Разность геодезических высот, начала и конца напорного трубопровода | м |  |
|  |  |  |  |
| 5 | Направление подводящего трубопровода (в плане) | часов |  |
| 6 | Наружный диаметр подводящего трубопровода | мм |  |
| 7 | Материал подводящего трубопровода |  |  |
| 8 | Глубина залегания подводящего трубопровода (лоток) | м |  |
| 9 | Количество подводящих трубопроводов | шт |  |
| 10 | Предполагаемый тип соединения подводящего трубопровода (раструб, фланеци т.д.) |  |  |
|  |  |  |  |
| 11 | Направление напорного трубопровода (в плане) | часов |  |
| 12 | Диаметр напорного трубопровода | мм |  |
| 13 | Материал напорного трубопровода |  |  |
| 14 | Глубина залегания напорного трубопровода (лоток) | м |  |
| 15 | Длина напорного трубопровода | м |  |
| 16 | Количество напорных трубопроводов | шт |  |
|  |  |  |  |
| 17 | Корзина для сбора крупного мусора (да/нет) |  |  |
| 18 | Исполнение щита управление (уличное/в помещении) |  |  |
| 19 | Расстояние от КНС до пульта управления | м |  |
| 20 | Желаемые тип и марка насосов |  |  |
| 21 | Предполагаемый диаметр станции D | мм |  |
| 22 | Количество насосов: - рабочий- резервный- запасных на склад | шт |  |
| 23 | Необходимость теплоизоляции КНС (да/нет) |  |  |
| 24 | Глубина теплоизоляции КНС | м |  |
| 25 | Направление ввода кабелей в КНС | часов |  |
| 26 | Сечение подводящегоэлектрокабеля | мм2 |  |

Примечание: Окончательные размеры рассчитывает производитель.

 Рис.1 Схема КНС Рис.2 Общий вид КНС



Условные обозначения:

**1** щит управления, **2** люк, **3** вентиляционная труба, **4** выходная труба, **5** задвижка, **6** обратный клапан, **7** основание для насосов, **8** дно КНС, **9** направляющие трубы насосов, **10** насосы, **11** поплавковый выключатель, **12** входная труба, **13** лестница, **14** корзина для сбора мусора, **15** площадка для обслуживания (уст.в зависимости от конструкции).

Рис.3 План

