

Опросный лист на проектирование канализационной насосной станции

Организация	
Адрес объекта	
Контактное лицо	
Телефон	
E-mail	

Данные для расчета канализационной насосной станции

1	Производительность КНС, м³/ч		
2	Расчётный напор на выходе из КНС, м		
3	Кол-во насосов	Рабочих	Резервных
4	Тип сточных вод	Хоз. Бытовые	Ливневые
5	Взрывозащищенное исполнение насосного оборудования (да/нет)		

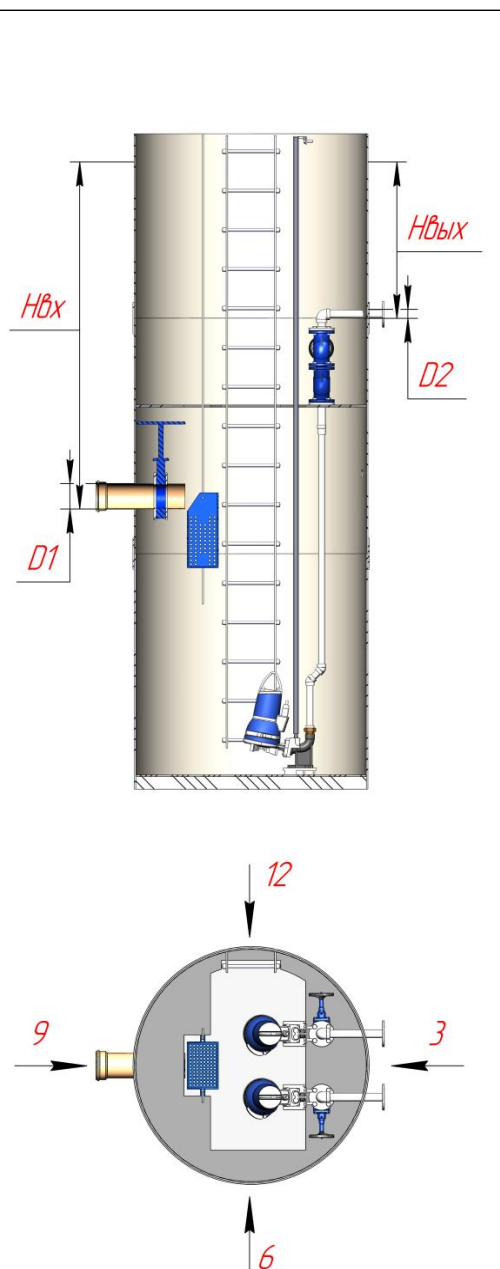
Параметры подводящего трубопровода

6	Глубина залегания подводящего трубопровода, Нвх	
7	Диаметр подводящего трубопровода, D1	
8	Материал подводящего трубопровода.	
9	Количество подводящих трубопроводов.	
10	Направление подводящего трубопровода (по часам)	
11	Предполагаемый тип соединения подводящего трубопровода.	

Параметры напорного трубопровода

12	Глубина залегания напорного трубопровода, Нвых	
13	Диаметр напорного трубопровода, D2	
14	Материал напорного трубопровода.	
15	Количество напорных трубопроводов, шт.	
16	Направление напорного трубопровода (по часам)	
17	Предполагаемый тип соединения напорного трубопровода от КНС	
18	Разность геодезических высот начала и конца напорного трубопровода (при отсутствии расчетного напора от КНС)	
19	Длина напорного трубопровода, м.	

21	Грунтовые воды на площадке монтажа КНС	
22	Глубина залегания грунтовых вод от поверхности земли, м	
23	Грунт плотностью не более 2100 кг/м³ с возможностью разделки стенок котлована под углом 45° и замещения грунта строительным песком - супесь, суглинок .	
24	Глина грунт плотностью свыше 2100 кг/м³ без возможности разделки стенок котлована под углом 45°, глина .	
25	Нестабильный грунт с необходимостью применения специальных мер по укреплению стенок котлована.	



Комплектация КНС

Дополнения

25	Сорудерживающий контейнер для сбора крупного мусора (да/нет)		
26	Колодец с задвижкой перед насосной станцией (да/нет)		
27	Колодец с запорной арматурой после насосной станции (да/нет)		
28	Шибберный затвор на входящем трубопроводе в КНС (да/нет)		
29	Сборный утеплённый павильон (да/нет)		
30	Грузоподъёмное устройство с ручной лебёдкой (да/нет)		
31	Датчики давления на напорном трубопроводе (да/нет)		
32	Принудительная вентиляция (да/нет)		
33	Тип датчика управления насосным оборудованием в КНС		
34	Датчик газоанализатора (да/нет)		

Шкаф управления канализационной насосной станцией

35	Расстояние шкафа управления до КНС , м		
36	Тип исполнения шкафа управления КНС (уличный, внутренний).		
37	Предполагаемы контроллер системы САУ КНС		
38	Диспетчеризация КНС (да/нет)		
39	Тип диспетчеризации КНС (протокол передачи данных)		
40	Обогрев шкафа управления при $t < 5^{\circ}\text{C}$ (да/нет)		
41	Контроль принудительной вентиляции (да/нет)		
42	Аварийная сигнализация (да/нет)		
43	Функции аварийной сигнализации.		
44	Контроль вскрытия шкафа управления (да/нет)		
45	Ввод резерва по питанию (ручной, автоматический)		
46	Направление ввода кабелей в КНС (по часам)		
47	Схема пуска насосов		

Ваши дополнения