



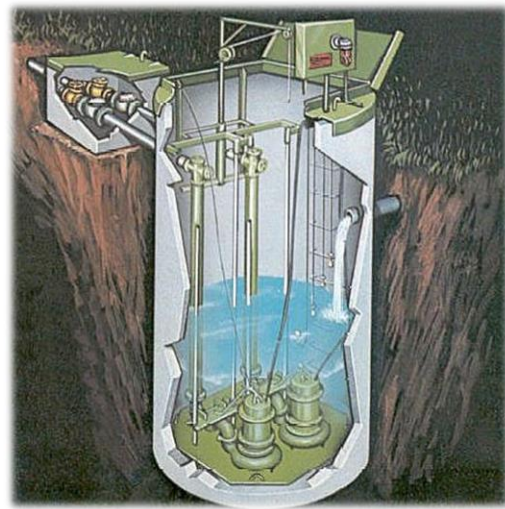
Технико-коммерческое
предложение на изготовление
канализационно-насосной
станции (КНС) мощностью 30 м³/ч



+998 77 350 10 40

+998 90 968 78 88

Ташкентская область, г.Чирчик,
Навруз МФЙ, ул.Заковат 9 дом 21кв



ООО «STEEL ASSEMBLY» выражает Вам свое почтение и надеется на долгосрочное и плодотворное сотрудничество.

Согласно Вашему запросу, предлагаем изготовить, произвести монтаж и пуска-наладку канализационно-насосной станции мощностью 30 м³/ч подземного типа.

Описание установки:

Канализационный насосная станция (КНС) представляет собой целый комплекс гидротехнического оборудования и сооружений, который используется для перекачки хозяйственно-бытовых, промышленных или ливневых сточных вод в тех случаях, когда их отведение самотёком невозможно. Такие станции следует использовать в тех случаях, когда жидкость самостоятельно не транспортируется.

Принцип работы такой станции заключается в том, что по трубопроводу стоки попадают в приемную (нижнюю) часть, где расположены насосные агрегаты. На трубопроводах насосных агрегатов установлены обратные клапаны, именно они не дают сточным водам попадать обратно в трубопровод. В нижней части КНС располагается корзина, удерживающая крупный мусор, чтобы он не попал в насос. Для очистки корзины и обслуживания насоса внутрь можно попасть через люк, расположенный в верхней части КНС. Для извлечения насоса предусмотрены цепь и направляющая труба, а для того, чтобы спуститься вниз, в колодце станции есть лестница и площадка обслуживания.



- Принцип работы

Современные системы утилизации стоков пригодны для использования в различных условиях: маломощные блоки для монтажа в помещениях предназначены для небольшого количества жидкости, а установки для наружного использования рассчитаны на большие объемы. КНС представляет собой гидротехническую систему, предназначенную для перекачивания стоков – промышленно-бытовых и дождевых в определенное место.

Канализационная насосная станция имеет четкую схему функционирования: Сточные воды канализации подаются в приемный отсек оборудования, и оттуда с помощью насоса перекачиваются в напорный трубопровод. Оттуда воды переходят в распределительный отсек, затем они

подаются в центральную канализацию или систему очистных сооружений.

Обратный клапан в КНС выполняет функцию защиты насоса от

возвращения сточных вод по

трубопроводу. Дополнительный насос

подключается в случае повышения

объема жидкости в трубопроводе.

Если с перекачиванием не справляются

оба насоса, система автоматически посылает сигнал о возникшем внештатном положении.





№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол- во
1	Насос погружной Wilo, 30м3/час, H=25м N-7,5 кВт (1раб, 1 резерв)	шт.	2
2	Корзина для крупных фракции AISI 304	шт.	1
3	УПМ DN100.	шт.	2
4	Направляющая насосов AISI 304	шт.	4
5	Коллектор напорного трубопровода DN159	шт.	1
6	Обратные клапана DN100	шт.	2
7	Задвижки DN100	шт.	2
8	Цепи для поднятия насосов и корзин	комп	2
9	Стационарная лестница	шт	1
10	Площадка обслуживания из рифлёного листа	шт.	1
11	Емкость вертикальная с плоскими днищами диаметр 3000, высота 6000мм корпус метал с антикоррозийной 4-х слойной защитой ЕП0010	шт.	1
12	Лебедка ручная, грузоподъемность до 2т	шт	2
13	Щит автоматического управления КНС с частотным преобразователем	комп	1
14	Манометр 63мм, G1/2, 1,6 тпа	шт	1





Стоимость установки канализационно-насосной станции

№	Наименование	Кол-во	Цена без НДС	Цена с НДС
1	Канализационно-насосная станция 30 м3/ч.	1	300 000 000	336 000 000

Примечание:

В стоимость входят: монтаж, пуско-наладка и обучение персонала.

В стоимость не входят: строительно-подготовительные работы: выравнивание земли, подготовка фундамента, подвод коммуникационных линий.

Цены действительны: до 31.10.2026 г.

Условия поставки: Согласуется при заключении договора **УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:** 70% предоплата. 30% при отгрузке.

Срок изготовления: 25 рабочих дней

Гарантия: 12 месяцев со дня поставки.

С уважением,
Директор

