



ПОТОК

Исх.№ 112 от 23.03.2017

ООО «ПОТОК» 295000, Республика Крым
г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д. 120, пом. 21
+7 (915) 286-64-32 potokrk@gmail.com

ООО «Инжсервис»

Коммерческое предложение

На Ваш запрос на поставку канализационной насосной станции КНС для объекта «Реконструкция автомобильной дороги «Севастополь – порт Камышовая бухта» предлагаем Вам следующее оборудование производства нашей компании:

№	Наименование оборудования, услуг	Количество	Стоимость, рубль с НДС
1	Комплектная канализационная насосная станция (КНС) с корпусом из армированного стеклопластика. Станция укомплектована насосным оборудованием «KSB» и системой автоматического управления.	1	3 303 900,00
2	Фундаментная плита диаметром 3200мм, высотой 300мм	1	48 000,00
3	Шеф-монтажные работы	1	150 000,00
4	Пуско-наладочные работы	1	200 000,00
	Доставка до объекта (г.Севастополь)	1	180 000,00
Сумма коммерческого предложения с НДС			3 881 900,00
Условия поставки и оплаты предлагаемого оборудования			
Срок изготовления корпуса КНС готового к монтажу		5-7 рабочих недель	
Срок поставки насосного оборудования и системы автоматики		8-10 рабочих недель	
Условия оплаты		Аванс 50%.	
Гарантия на стеклопластиковый корпус и внутреннюю обвязку		5 лет	
Гарантия на насосное оборудование и систему автоматического управления		24 месяца	
Предложение действительно		до 31 декабря 2017 года	

Приложения:

- комплектация КНС – 2 страницы;
- характеристики насосного оборудования «KSB» - 6 страниц;

Директор ООО «ПОТОК»

 /Куликов А.Ю./



ПОТОК

ООО «ПОТОК» 295000, Республика Крым
г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д. 120, пом. 21
+7 (915) 286-64-32 potokrk@gmail.com

Техническое описание и комплектация предлагаемого оборудования

Технические характеристики насосной станции	
Перекачиваемая среда	Хозяйственно-бытовые стоки
Максимальная производительность насосной станции	229,7 м³/час.
Напор	4,5 м.в.ст.
Количество насосов:	Рабочих/резервных/склад – 1/1/0
Диаметр подводящего коллектора	400 мм
Количество напорных линий	1
Диаметр напорных линий	250 мм
Исполнение щита управления	Для наружной установки
Глубина заложения лотка подводящего трубопровода от уровня земли у насосной станции	3,32 м
Глубина заложения лотка напорного трубопровода от уровня земли у насосной станции	По проекту

Предлагаемая комплектация насосной станции

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	Корпус канализационной насосной станции, выполненный согласно ТУ 4859-011-48117609-14 из армированного стеклопластика произведенного методом машинной намотки с применением полиэфирных смол. Диаметр корпуса 2200 мм, высота подземной части 5600 мм, высота полная 5850 мм.	Шт.	1
2	Крышка насосной станции.	Шт.	1
3	Стационарная лестница из нержавеющей стали марки AISI 304.	Шт.	1
4	Площадка обслуживания из нержавеющей стали AISI 304.	Шт.	1
5	Вентиляционный стояк для естественной вентиляции с дефлектором. Материал: ПВХ.	Комплект.	1
6	Напорный трубный узел из нержавеющей стали марки AISI 304 Ду 150/250. В комплекте с фланцами и метизами из нержавеющей стали марки AISI 304 для монтажа запорной арматуры. Комплектуется системой трубного взмучивания из трубы Ду25 перфорированной в комплекте с метизами монтажа на напорном трубопроводе. Применяется для взмучивания донного осадка для в целях предотвращения заиливания насосной станции.	Комплект.	1
7	Направляющие трубы из нержавеющей стали AISI 304 предназначенные для подъема-опускания насосов.	Комплект.	2
8	Напорный патрубок насосного агрегата Dn 150 в комплекте с верхним держателем направляющих. Материал: чугун.	Шт.	2
9	Насос погружной KSB KRTD 150-251/54UG-S (Q=229,7 м³/ч, H=4,5 м), 5,5 кВт, 11,8 А, длина кабеля – 10 м.	Шт.	2
10	Шкаф управления насосными агрегатами	Шт.	1



ООО «ПОТОК» 295000, Республика Крым
г. Симферополь, ул. Кечкеметская, д. 120, пом. 21
+7 (915) 286-64-32 potokrk@gmail.com

ПОТОК

	Кол-во управляемых насосов: 2 Исполнение: для наружной установки Логика работы насосных агрегатов: раздельный пуск, общая остановка. Управление посредством поплавковых датчиков уровня. Метод пуска насосных агрегатов: прямой Количество вводов питания, способ переключения: 2, АВР Опции: система контроля перекоса (3...15%), обрыва, чередования фаз, превышения и понижения напряжения 80... 110% от номинального значения: ДА Амперметры на каждый насос: ДА Вольтметр с переключателем на каждую фазу: ДА Счетчик моточасов на каждый насос: ДА Система обогрева с термостатом: ДА Требования к диспетчеризации: НЕТ Сигнальная сирена: НЕТ Проблесковый маяк: НЕТ Дополнительные требования: НЕТ		
11	Поплавковый датчик уровня с кабелем 10м.	Шт.	4
12	Шаровой обратный клапан Dn 200. Материал: чугун.	Шт.	2
13	Задвижка Dn 200. Материал: чугун.	Шт.	2
14	Крючки крепления поплавковых датчиков уровня.	Шт.	4
15	Анкерные болты крепления корпуса к бетонному фундаменту. Длина анкера 160 мм.	Комплект.	1
16	Вводы силовых кабелей.	Комплект.	1