Дальневосточный завод 8 800 301 58 79

г. Владивосток ул. Русская, д.65, офис 201 тел. (423) 292-19-06, 256-38-68 e-mail: dvz@ecolos-dv.ru г. Хабаровск ул. Серышева, д.25, этаж 10 тел. (4212) 68-29-68, 64-03-66 e-mail: khabarovsk@ecolos-dv.ru

ecolos

692506, Россия, Уссурийск, Общественная 103 В, помещ.1 www.ecolos-dv.ru

Оборудование для очистки сточных вод

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЕМКОСТЬ С НАСОСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

30м3 (производительность 9,5 м3/ч, напор 25 м.в.с.)





Объект: Детский сад на 110 мест в с. Китовое, остров Итуруп

Заказчик:

Уссурийск 2024 год.

КОНТАКТЫ ДЛЯ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА:

Батурина Анна Ивановна – Руководитель отдела прямых продаж Дальневосточный завод «ЭКОЛОС»

раб. телефон: 8(964) 350-30-07 | 8(909) 825-03-66 | e-mail:baturina@ecolos-dv.ru

моб. телефон: 8(914) 162-33-05 <u>www.ecolos-dv.ru</u>

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 22(4)/5-24

от «08» мая 2024г.

Коммерческое предложение выдано с учетом курса ЕВРО на 08.05.24.

В случае отклонения курса на момент выдачи предложения более чем на 5% - предложение требует обновления.

Коммерческое предложение действует в течение 10 дней

<u>ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ЕМКОСТИ С НАСОСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| № п/п | Наименование пара | аметра | Ед. изм | Значение | | | |
|-------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 1 | Объем | | M ³ | 30 | | | |
| 2 | Производительность |) | м ³ /ч | 9,5 | | | |
| 3 | Общий напор | | M. B. CT. | 25 | | | |
| 4 | Размещение соорух | кений | | Подземное | | | |
| 5 | Назначение | | | Пожаротушение | | | |
| 6 | Материал корпуса с | ооружений | | Стеклопластик | | | |
| 7 | Диаметр подземног | о резервуара | MM | 2400 | | | |
| 8 | Высота подземного | резервуара | MM | 8000 | | | |
| 9 | Режим поступления | сточной воды | | Самотечный | | | |
| 10 | Количество насосов | : | | Рабочих – 1 Резервных – 1 На склад - 0 | | | |
| 11 | | Глубина заложения | MM | - | | | |
| | Подводящий | Количество | мм шт. | - | | | |
| | трубопровод | Расположение (в плане) | | - | | | |
| | | Диаметр | MM | - | | | |
| 12 | | Глубина заложения | ММ | 2400 | | | |
| | Напорный трубопровод | Количество | шт. | 1 | | | |
| | | Расположение (в плане) | | Часов | | | |
| | | Диаметр на выходе из ПНС | ММ | Ду 80 | | | |
| 13 | Сейсмичность | · | балл | 9 | | | |
| 14 | Дополнительные тре | ебования | Заполнение ре | Заполнение резервуара через горловину | | | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Ст-ть прайс, руб. |
|---|---|--|-----------------------------------|-------------------|
| 1 | Емкость накопительная с насосным оборудованием ЛОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. | Шт. | 1 | 1 718 555 |
| 1.1 | Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. | Шт. | 2/1 | 1718 555 |
| 1.2 | Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. | Шт. | 2 | |
| 1.3 | Створчатый обратный клапан Ду 80 Материал: чугун. | Шт. | 2 | |
| 1.4 | Затвор дисковый, поворотный, межфланцевый Ду 80 | Шт. | 2 | |
| 1.5 | Крючки крепления поплавковых датчиков уровня. | Шт. | 2 | |
| 1.6 | Ввод силового кабеля. | Шт. | 2 | |
| 1.7 | Манометр в комплекте с: кран трехходовой; трубка импульсная; адаптер вварной. | Компл. | 2 | |
| 1.8 | Преобразователь (датчик) давления | Компл. | 2 | |
| 1.9 | Погружной насосный агрегат CNP SJ 12-5 | Шт. | 2 | |
| 1.10 | Кожух охлаждения скважинного агрегата | Шт. | 2 | |
| | | | | |
| 2 | Емкость накопительная с насосным оборудованием ЛОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. | Шт. | 1 | |
| 2.1 | АОС-Ем-3ОС/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. | Шт. | 2 | 1 718 555 |
| | АОС-Ем-3ОС/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в | | | 1 718 555 |
| 2.1 | АОС-Ем-3ОС/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм − 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм − 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. | Шт. | 2 | 1 718 555 |
| 2.1 | ПОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. | Шт. | 2 2/1 | 1 718 555 |
| 2.1 2.2 2.3 | ПОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. Створчатый обратный клапан Ду 80 Материал: чугун. | Шт. Шт. Шт. | 2 2/1 2 | 1 718 555 |
| 2.1 2.2 2.3 2.4 | ЛОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости − 8000 мм. Высота горловины подземная − 1000 мм, высота горловины полная − 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы − 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм − 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм − 1 шт.; - крышка − 2 шт.; - лестница − 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором − 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. Створчатый обратный клапан Ду 80 Материал: чугун. Затвор дисковый, поворотный, межфланцевый Ду 80 Крючки крепления поплавковых датчиков уровня. | Шт. Шт. Шт. Шт. | 2 2/1 2 2 | 1 718 555 |
| 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 | ЛОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм − 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм − 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - лестница - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. Створчатый обратный клапан Ду 80 Материал: чугун. Затвор дисковый, поворотный, межфланцевый Ду 80 Крючки крепления поплавковых датчиков уровня. | Шт. Шт. Шт. Шт. Шт. | 2 2/1 2 2 2 | 1 718 555 |
| 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 | ЛОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. Створчатый обратный клапан Ду 80 Материал: чугун. Затвор дисковый, поворотный, межфланцевый Ду 80 Крючки крепления поплавковых датчиков уровня. Ввод силового кабеля. Манометр в комплекте с: кран трехходовой; трубка импульсная; | Шт. Шт. Шт. Шт. Шт. Шт. | 2 2/1 2 2 2 2 | 1 718 555 |
| 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 | ПОС-Ем-30С/2,4-8,0/1,0 Корпус выполнен из армированного стеклопластика. Диаметр емкости - 2400 мм., длина емкости - 8000 мм. Высота горловины подземная - 1000 мм, высота горловины полная - 1200 мм. Глубина заложения напорной трубы - 2400 мм. В комплекте: - горловина Ø 800 мм - 1 шт.; - горловина Ø 1500 мм - 1 шт.; - крышка - 2 шт.; - вентиляционный стояк с дефлектором - 2 шт.; - монтажная опора для насосных агрегатов. Напорный трубный узел из полипропилена Ду 50/80 в комплекте с фланцами для монтажа запорной арматуры. Напорный трубный узел из полипропилена Dn 63x5.8/90x8,2 в комплекте с фланцами для монтажа запорно-регулирующей арматуры. На выходе из резервуара трубный узел оборудован фланцем. Поплавковый датчик уровня с кабелем длиной 10 м. Створчатый обратный клапан Ду 80 Материал: чугун. Затвор дисковый, поворотный, межфланцевый Ду 80 Крючки крепления поплавковых датчиков уровня. Ввод силового кабеля. Манометр в комплекте с: кран трехходовой; трубка импульсная; адаптер вварной. | Шт. Шт. Шт. Шт. Шт. Шт. Компл. | 2 2/1 2 2 2 2 2 | 1 718 555 |

| № п/п | Наименование оборудования | Ед. изм. | Кол-во | Ст-ть прайс, руб. |
|--|--|----------------------------|--------|-------------------|
| 3 | Шкаф управления насосными агрегатами Кол-во управляемых насосов: 4 (2 рабочих + 2 резервных) Исполнение: Наружное Логика работы насосных агрегатов: раздельный пуск, общая остановка. Управление посредством датчиков давления. Защита от сухого хода по поплавковым датчикам уровня. Метод пуска насосных агрегатов: Плавный пуск | Шт. | 1 | 1 135 575 |
| | Количество вводов питания: 2 ввода с АВР Опции: система контроля перекоса (315%), обрыва, чередования фаз, превышения и понижения напряжения 80 110% от номинального значения: ДА. | | | 4 1110 0000 |
| СТОИМОСТЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ с производства г. Уссурийск | | 4 572 685 руб. (с НДС 20%) | | |

ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ:

Примечание 1: предложение выдано с учетом курса EBPO на 08.05.2024г. Окончательная стоимость оборудования может быть пересмотрена в момент заключения контракта, учитывая актуальную ситуацию.

Примечание 2: Поставщик оставляет за собой право вносить изменения в состав оборудования. Данные по стоимости могут быть скорректированы при согласовании схемы размещения оборудования на территории объекта строительства.

Примечание 3: для размещения оборудования под проезжей частью необходимо предусматривать ж/б саркофаг. Разработка данных мероприятий осуществляется проектными организациями. Стоимость данных мероприятий не входит в стоимость КП.

СРОКИ ПОСТАВКИ

Срок изготовления корпуса оборудования, готового к монтажу – **8-10 рабочих недель**. Срок поставки насосного оборудования и элементов управления – **12-14 рабочих недель**.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок со дня запуска в эксплуатацию, при производстве шеф-монтажных и пусконаладочных работ заводом-изготовителем:

- на стеклопластиковый корпус 5 лет;
- на запорно-регулирующую арматуру 1 год;
- на дополнительное оборудование 1 год.

<u>Примечание:</u> при производстве шеф-монтажных и пусконаладочных работ сторонними организациями данные гарантийные сроки действуют со дня продажи оборудования.

Предложение действительно 10 дней со дня выдачи. В дальнейшем ТКП требует актуализации.