



www.dc-region.ru
 info@dc-region.ru

191167, г. Санкт-Петербург,
 ул. Александра-Невского, д.9

Тел. офис: +7 (812) 627 93 38
 МегаФон: +7 (931) 350 04 34
 MTS: +7 (911) 088 95 67
 Билайн: +7 (963) 306 04 27

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
 НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
 ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОЗАБОРА ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ,
 ВОДОЗАБОРНОГО ОГОЛОВКА И РЫБОЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА**

Общая информация

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--|
| Организация | | | |
| Контактное лицо | | | |
| Телефон, факс | | | |
| e-mail | | | |
| Объект | <i>наименование</i> | | |
| | <i>адрес</i> | | |
| | <i>назначение</i> | | |
| Источник финансирования | Проектные работы | <i>бюджет</i> | |
| | | <i>коммерческий</i> | |
| | СМР | <i>бюджет</i> | |
| | | <i>коммерческий</i> | |

Источник водоснабжения

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|--|
| Водоем (водоток) | <i>название</i> | | |
| | <i>месторасположение</i> | | |
| Категория надежности подачи воды | <i>Первая</i> | | |
| | <i>Вторая</i> | | |
| | <i>Третья</i> | | |
| Тип водозабора | <i>Русловой</i> | | |
| | <i>Береговой</i> | | |
| | <i>Ковшовый</i> | | |
| | <i>Иной</i> | | |
| Тип оголовка | <i>Зонтичный</i> | | |
| | <i>Ряжевый</i> | | |
| | <i>Односекционный</i> | | |
| | <i>Многосекционный</i> | | |
| | <i>С вихревой камерой</i> | | |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| | <i>Фильтрующие</i> | |
| | <i>С плавающей загрузкой</i> | |
| | <i>Насосно-фильтровальный агрегат</i> | |
| Насосная станция 1-го подъема | <i>Совмещена с береговым колодцем</i> | |
| | <i>Раздельно стоящие с насосной станцией</i> | |
| | <i>С наземной частью</i> | |
| | <i>Без наземной части</i> | |

Основные исходные данные для разработки водозабора и насосной

| | | | | | |
|---|------------------|--|----------------|----------------|--|
| Производительность | Вариант ответа 1 | <i>Производительность водозаборных сооружений</i> | | <i>м3/сут.</i> | |
| | | <i>Производительность насосной станции 1-го подъема</i> | | <i>м3/сут.</i> | |
| | Вариант ответа 2 | <i>Производительность одного насоса (средняя и максимальная)</i> | | <i>м3/час</i> | |
| | | <i>Количество насосов</i> | <i>рабочих</i> | <i>шт.</i> | |
| <i>резервных</i> | | | | | |
| Давление на нагнетании при номинальной подаче | | | | м.вод.ст | |
| Наличие отбора на противопожарные нужды | | | | | |

Данные для подбора и проектирования водозаборного устройства

| | |
|---|--|
| Водозабор для опреснительной станции | |
| Водозабор для электростанции | |
| Водокачка (орошение, предотвращение потопов и т.д.) | |
| Производственная очистка | |
| Другое: | |

Климатические характеристики

| | | |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| Температура воздуха (°C) | <i>самой холодной недели</i> | |
| | <i>самой жаркой недели</i> | |
| Температура воды (°C) | <i>самой холодной недели</i> | |
| | <i>самой жаркой недели</i> | |
| Роза ветров | | |
| Относительная влажность (%) | | |
| Звукопоглощение | | |
| Другие: | | |

| Среда | | |
|--|----------------------------|--|
| Тип воды | <i>Солоноватая</i> | |
| | <i>Речная</i> | |
| | <i>Озерная</i> | |
| | <i>Другое:</i> | |
| Направление воды к станции | <i>Прямой подход</i> | |
| | <i>По трубопроводу</i> | |
| | <i>По каналу</i> | |
| | <i>Смотри в приложении</i> | |
| | <i>Другое:</i> | |
| Возможные загрязнения | <i>Листва и трава</i> | |
| | <i>Стволы и ветки</i> | |
| | <i>Песок и гравий</i> | |
| | <i>Другое:</i> | |
| Количество загрязнений (кг/ч, м ³ /ч, м ³ /сут.) | | |
| Периодичность загрязнений (сезонность) | | |
| Сброс загрязнений | <i>Смыв по каналу</i> | |
| | <i>Мусорный контейнер</i> | |
| | <i>Конвейер</i> | |
| | <i>Другой концепт</i> | |
| Уровни строения | | |
| Обслуживающая площадка (+/-м) | | |
| Глубина канала (+/-м) | | |
| Другие детали: | | |
| Гидравлические данные | | |
| Количество водозаборных линий | <i>рабочих</i> | |
| | <i>резервных</i> | |
| Производительность каждой линии Q _{max} /line (м ³ /ч) | | |
| Производительность макс. Q (м ³ /ч) | | |
| Производительность мин. Q (м ³ /ч) | | |
| Высший уровень воды (+/-) м | | |
| Средний уровень воды (+/-) м | | |
| Низший уровень воды (+/-) м | | |
| Требования по потерям давления в оголовке | | |
| Спец. требования | | |
| Требуется ли очистка от песка, шуги, водорослей и т.д. в отстойнике | <i>да</i> | |
| | <i>нет</i> | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Грубая очистка (первая линия очистки: решето с грейфером) | | Ширина прозора (26-150 мм): _____ мм | |
| | | Спецтребования: | |
| Мелкая очистка (вторая линия очистки: ширина прозора решетки) | | Ширина прозора (6 - 25 мм): _____ мм | |
| | | Доп. требования: | |
| Тонкая очистка (Третья линия очистки: сита сороудерживающие) | | Ширина ячеек сита (0,25 - 5 мм): _____ мм | |
| | | Доп. требования: | |
| Спец. очистка: микросита | | Ширина ячеек сита (25 - 250 мкм): _____ мм | |
| | | Доп. требования: | |
| Требуется ли рыбоотвод | | да | |
| | | нет | |
| Требуемый материал оборудования | стандартное со стандартной окраской | | |
| | детали под водой из нержавеющей стали | | |
| | доп.. требования | | |
| Требования к электрооборудованию | | | |
| Макс. мощность (КВт) | | | |
| Напряжение (V) | | | |
| Степень защиты | | | |
| Защита от коррозии | Катодная защита | | |
| | Защита током | | |
| | Анодная защита | | |
| | Другое: | | |
| Требования к системе управления | | | |
| Контрольная панель | Установка контроллера | | |
| | Реле | | |
| | Другое: | | |
| Регулятор уровня воды | Ультразвуковой тип | | |
| | Гидростатический тип | | |
| | Другое: | | |
| Комментарии по электрооборудованию, приборостроению и/или управлению | | | |
| Требования по установке частотного регулирования | | | |
| Требования по организации учета | | | |

| | | | |
|---|--------------------|--|--|
| Особые условия строительства | | | |
| Сейсмичность (при показателе 6 баллов и выше) | | | |
| Слабые грунты | Вечная мерзлота | | |
| | Просадочные грунты | | |

| | | |
|-------------------------------------|----------------------|--|
| | <i>Иные:</i> | |
| Взрывозащищенное исполнение | | |
| Иное | | |
| Режим работы предприятия/сменность | | |
| Режим работы устройства водозабора | <i>периодический</i> | |
| | <i>постоянный</i> | |
| Наличие особо охраняемой территории | | |
| Наличие зоны бывших боевых действий | | |

| Виды работ | Необходимое пометить |
|------------------------------|-----------------------------|
| Инженерные изыскания | |
| ТЭО | |
| Проектирование | |
| Строительно-монтажные работы | |
| Шеф-монтажные работы | |
| Пусконаладочные работы | |

| Особые условия проектирования | | | |
|--------------------------------------|-----|---|--|
| Необходимость водоводов | да | <i>Длина</i> | |
| | | <i>Точка врезки</i> | |
| | | <i>Требуемое давление на выходе из НС</i> | |
| | нет | | |
| Необходимость системы регулирования | да | <i>Полуавтоматическая</i> | |
| | | <i>Полностью автоматическая программируемая</i> | |
| | | нет | |
| | нет | | |

Исходно-разрешительная документация (предоставляется Заказчиком) см. Приложение 1.

| | |
|---|--|
| Данные Роспотребнадзора о возможности размещения хозяйственно-питьевого водозабора в указанном створе | |
| Предварительные проработки или изыскания по выбору створа водозабора | |
| Подъездные пути | |
| ТУ на подключение к инженерным сетям (электроснабжение, водоснабжение, канализация, теплоснабжение) | |

Опросный лист заполнил _____ / _____
Подпись Должность, ФИО

Дата заполнения опросного листа: « ____ » _____ _ 201__ г.

**ПРОСЬБА ЗАПОЛНИТЬ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ МАКСИМАЛЬНО ПОДРОБНО
ОТМЕТЬТЕ ЛЮБЫМ ЗНАКОМ НУЖНЫЙ ВАМ ВАРИАНТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ПРОСИМ ВЫСЛАТЬ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ**

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ОБРАЩЕНИЕ И НАДЕЕМСЯ НА ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО!