



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 РЕКОНСТРУКЦИИ
ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОЗАБОРА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО 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>	

Исходные данные для разработки проекта реконструкции

Режим работы устройства водозабора	<i>Периодический</i>	
	<i>Постоянный</i>	
Категория надежности подачи воды	<i>Первая</i>	
	<i>Вторая</i>	
	<i>Третья</i>	
Краткая характеристика технологического процесса		
Объекты, подлежащие реконструкции	<i>Оголовок (рыбозащитное устройство)</i>	
	<i>Водозаборные линии</i>	
	<i>Приемный / береговой колодец</i>	
	<i>Трубопроводы от берегового колодца до НС 1-го подъема</i>	

	<i>Насосная станция 1-го подъема</i>	
	<i>Гидротехнические сооружения (канал / ковш)</i>	
	<i>Дополнительно:</i>	

Виды работ		Необходимое отметить
Обследование	<i>технико-технологическое обследование объекта</i>	
	<i>инструментальное обследование насосной станции</i>	
	<i>водолазное обследование оголовков и всасывающих линий</i>	
Инженерные изыскания		
ТЭО		
Проектирование		
Строительно-монтажные работы		
Шеф-монтажные работы		
Пусконаладочные работы		

Источник водоснабжения			
Водоем (водоток)	<i>Название</i>		
	<i>Месторасположение</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>			
Водозаборные линии	<i>Самотечно-напорные трубы</i>	<i>количество</i>	
		<i>диаметр</i>	
		<i>длина</i>	
	<i>Сифонные трубы</i>	<i>количество</i>	
		<i>диаметр</i>	

		<i>длина</i>	
	<i>Водозаборные окна</i>	<i>количество</i>	
		<i>размер</i>	
	<i>Другое:</i>		
Насосная станция 1-го подъема	<i>Совмещена с береговым колодезем</i>		
	<i>Раздельно стоящие с насосной станцией</i>		
	<i>С наземной частью</i>		
	<i>Без наземной части</i>		
Наличие отбора на противопожарные нужды			

Данные по водозабору и насосной

Производительность водозаборных сооружений	<i>Проектная</i>	$m^3/сут.$	
	<i>Фактическая</i>		
	<i>Требуемая</i>		
Производительность насосной станции 1-го подъема	<i>Проектная</i>	$m^3/сут.$	
	<i>Фактическая</i>		
	<i>Требуемая</i>		
Производительность одного существующего насоса	<i>Средняя</i>	$m^3/час$	
	<i>Максимальная</i>		
Количество насосов	<i>Рабочих</i>	<i>шт.</i>	
	<i>Резервных</i>		
Давление на нагнетании при номинальной подаче		<i>м.вод.ст</i>	
Наличие резервуаров до установки/ после установки			
АСУТП	<i>Существующая</i>		
	<i>Требуемая</i>		
Проводные средства связи	<i>Система видеонаблюдения</i>	<i>Существующая</i>	
		<i>Требуемая</i>	
	<i>Другие средства</i>	<i>Существующие</i>	
		<i>Требуемые</i>	
Отопление, вентиляция и кондиционирование	<i>Существующие</i>		
	<i>Требуемые</i>		
Средства пожарной безопасности	<i>Существующие</i>		
	<i>Требуемые</i>		
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>	
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>	
Гидравлические данные		
Количество водозаборных линий	<i>рабочих</i>	
	<i>резервных</i>	
Производ. каждой линии Q _{max} /line (м ³ /ч)		
Производительность макс Q (м ³ /ч):		
Производительность мин Q (м ³ /ч):		
Высший уров. воды(+/-) м:		
Средний уров. воды (+/-) м:		

Низший уров. воды(+/-) м:		
Требования по потерям давления в оголовке		
Данные по очистному оборудованию		
Имеется ли очистка от песка, шуги, водорослей и т.д. в отстойнике	да	
	нет	
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	
Материал оборудования	стандартный	
	детали под водой из нержавеющей стали	
	иное:	
Электрооборудование		
Макс. мощность (КВт)	существующая	
	требуемая	
Напряжение (V)	существующее	
	требуемое	
Степень защиты	существующая	
	требуемая	
Защита от коррозии	Катодная защита	существующая
		требуемая
	Защита током	существующая
		требуемая
	Анодная защита	существующая
требуемая		
Другое:		
Система управления		
Контрольная панель	контроллер	существующий
		требуемый
	Реле	существующее
		требуемое

	<i>Другое:</i>		
Регулятор уровня воды	<i>Ультразву- ковой тип</i>	<i>существующий</i>	
		<i>требуемый</i>	
	<i>Гидроста- тический тип</i>	<i>существующий</i>	
		<i>требуемый</i>	
	<i>Другое:</i>		
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)			
Стесненные условия монтажа	<i>Наличие мешающего оборудования</i>		
	<i>Наличие охранной зоны электросетей, электроподстанций, газопроводов, нефтепроводов и т.п.</i>		
	<i>Другое:</i>		
Возможность прекращения работы на период реконструкции (допустимый период)			
Допустимое снижение производительности на период реконструкции			
Слабые грунты	<i>Вечная мерзлота</i>		
	<i>Просадочные грунты</i>		
	<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			

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

Справочные документы (архивные чертежи и спецификации)	
Наименование документа	Наличие (отметить)

Архивные материалы проекта	
Генеральный план размещения насосной станции и водозаборных оголовков	
План размещения технологического оборудования	
Схема размещения оголовков и всасывающих трубопроводов	
Профиль от оголовков до насосной станции	
Правоустанавливающие документы	
Согласованный проект зоны санитарной охраны	
Договор на водопользование	

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!