



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 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>	

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					

* Если данные по производительности отсутствуют, просьба указать «общую численность населения, охваченного услугами водоснабжения, чел.» а также «удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное (за год), л/сут.».

Климатические характеристики

Температура воздуха (°С)	<i>самой холодной недели</i>	
	<i>самой жаркой недели</i>	
Температура воды (°С)	<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>	
	<i>Прямой подход</i>	

Направление воды к станции	<i>По трубопроводу</i>	
	<i>По каналу</i>	
	<i>Смотри в приложении</i>	
	<i>Другое:</i>	
Возможные загрязнения	<i>Листья 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)	<i>Ширина прозора (26-150 мм): _____ мм</i>	
	<i>Спецтребования:</i>	
Мелкая очистка (вторая линия очистки: ширина прозора решетки)	<i>Ширина прозора (6 - 25 мм): _____ мм</i>	
	<i>Доп. требования:</i>	
Тонкая очистка (Третья линия очистки: сита сороудерживающие)	<i>Ширина ячеек сита (0,25 - 5 мм): _____ мм</i>	
	<i>Доп. требования:</i>	

Спец. очистка: микросита		<i>Ширина ячеек сита (25 - 250 мкм): _____ мм</i>	
		<i>Доп. требования:</i>	
Требуется ли рыбоотвод		<i>да</i>	
		<i>нет</i>	
Требуемый материал оборудования	<i>стандартное со стандартной окраской</i>		
	<i>детали под водой из нержавеющей стали</i>		
	<i>доп.. требования</i>		
Требования к электрооборудованию			
Макс. мощность (КВт)			
Напряжение (V)			
Степень защиты			
Защита от коррозии	<i>Катодная защита</i>		
	<i>Защита током</i>		
	<i>Анодная защита</i>		
	<i>Другое:</i>		
Требования к системе управления			
Контрольная панель	<i>Установка контроллера</i>		
	<i>Реле</i>		
	<i>Другое:</i>		
Регулятор уровня воды	<i>Ультразвуковой тип</i>		
	<i>Гидростатический тип</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)			
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	

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

Особые условия проектирования			
Необходимость водоводов	да	Длина	
		Точка врезки	
		Требуемое давление на выходе из НС	
	нет		
Необходимость системы регулирования	да	Полуавтоматическая	
		Полностью автоматическая программируемая	
		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!