



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 ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

### 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>	

### Основные исходные данные для подбора насосов

Производительность водозабора		<i>м<sup>3</sup>/сут.</i>	
Категория надежности подачи воды	Первая		
	Вторая		
	Третья		
Производительность одной скважины (средняя и максимальная) по проекту		<i>м<sup>3</sup>/час</i>	
Производительность одной скважины (средняя и максимальная) по фактическому дебиту скважины		<i>м<sup>3</sup>/час</i>	
Количество скважин существующих	<i>Рабочих</i>	<i>шт.</i>	
	<i>Резервных</i>		
Количество скважин новых проектируемых	<i>Рабочих</i>	<i>шт.</i>	
	<i>Резервных</i>		
Количество скважин реконструируемых	<i>Рабочих</i>	<i>шт.</i>	
	<i>Резервных</i>		
Уровень воды в скважине	<i>Статический</i>	<i>м</i>	

существующей (указать по каждой скважине)	<i>Динамический</i>	<i>м</i>	
Уровень воды в скважине новой (указать по каждой скважине)	<i>Статический</i>	<i>м</i>	
	<i>Динамический</i>	<i>м</i>	
Расстояние между скважинами существующими		<i>м</i>	
Расстояние между скважинами новыми пробуренными		<i>м</i>	
Отметка дна скважины		<i>м</i>	
Отметка верха фильтра на дне скважины		<i>м</i>	
Требуемое давление на нагнетании при номинальной подаче		<i>м.вод.ст</i>	
Наличие резервуаров до установки/ после установки			
Расход, перекачиваемый насосной станцией, состоит из нужд, м <sup>3</sup> /ч и м <sup>3</sup> /сут.	<i>Технических</i>		
	<i>Противопожарных</i>		
Расход на нужды пожаротушения неприкосновенный, где хранится/забирается	<i>Резервуары технической воды</i>		
	<i>Резервуары пожаротушения</i>		
	<i>Пожарный водоем</i>		
	<i>Иное</i>		

<b>Дополнительные данные</b>		
Тип установки павильона	<i>Надземный</i>	
	<i>Подземный</i>	
Режим работы сооружений	<i>Полуавтоматический</i>	
	<i>Автоматический</i>	
Шкаф управления в комплекте с насосом	<i>Да</i>	
	<i>Нет</i>	
Щит управления (исполнение)	<i>Уличное</i>	
	<i>В помещении</i>	
Требуемая длина кабеля между насосами и шкафом управления (если они устанавливаются отдельно)		
Требуется ли регулирование подачи или напора насосов	<i>Да</i>	
	<i>Нет</i>	
Пуск	<i>Прямой</i>	

	<i>Плавный</i>	
	<i>Звезда/треугольник</i>	
	<i>Частотный преобразователь</i>	
Аварийная сигнализация		
Оборудование, сооружения, которые требуется дополнительно включить в состав проекта (здание, блочно-модульное исполнение, резервуары РЧВ, и пр.)		
Требования к помещениям		
Требования Заказчика к системе автоматизации установки/ интеграции/ информативности/ протоколам передачи данных		
Исполнение оборудования/ электрооборудования		
Наличие системы диспетчеризации (краткое описание функциональной схемы, характеристика контролируемых показателей, тип применяемого программного обеспечения, протоколов обмена и т.п., схему приложить)		
Наличие системы и приборов учета, контроля параметров работы водозабора, в т.ч. по индивидуальным сооружениям (скважинам, насосам)	<i>расходомер (тип)</i>	
	<i>давление (манометр, датчик давления - тип, реле давления)</i>	
	<i>датчики контроля качества воды (указать марку и тип, место установки и т.д.)</i>	
Прочие данные, которые могут повлиять на стоимость оборудования насосной станции		
Принципы управления агрегатами	<i>ручное</i>	
	<i>полуавтоматическое</i>	
	<i>иное</i>	
Наличие системы безопасности, грозомолниезащиты, систем связи и электроснабжения (типы применяемого оборудования)		

**Данные по резервуарам накопителям при насосной станции первого подъема**

Резервуары технической воды (накопительные емкости)	<i>имеются</i>	
	<i>требуются новые</i>	

Количество резервуаров технической воды (шт.)	
Общий объем резервуаров технической воды (м <sup>3</sup> )	
Противопожарный объем (м <sup>3</sup> )	
Регулирующий объем (м <sup>3</sup> )	
Категория насосной станции 1-го подъема	
Согласованный проект зон санитарной охраны (ЗСО)	<i>имеется</i>
	<i>требуется</i>

### Характеристика водозабора существующая/проектируемая

Паспорта на скважины (приложить)	<i>существующие</i>	
	<i>новые</i>	
Проект на бурение скважин	<i>существующие</i>	
	<i>новые</i>	
Утвержденные запасы воды водозабора и их категория. Справка о качестве воды (полный анализ)	<i>существующий водозабор</i>	
	<i>новый водозабор</i>	
Схема сборных водоводов с указанием диаметров, длины и материала трубопроводов	<i>существующий водозабор</i>	
	<i>новый водозабор</i>	
Геометрические отметки земли у каждой скважины	<i>существующий водозабор</i>	
	<i>новый водозабор</i>	

### 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>	
Канализация, возможность отвода дренажных вод и вод от промывки	<i>имеется</i>	
	<i>отсутствует</i>	
Наличие особо охраняемой территории		
Наличие зоны бывших боевых действий		

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

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

Правоустанавливающие документы	
Согласованный проект зоны санитарной охраны	
Лицензия на недропользование (приложить)	

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!**