







 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 КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО 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>м³/сут.</i>	
Категория надежности подачи воды	Первая		
	Вторая		
	Третья		
Производительность одной скважины (средняя и максимальная) по проекту		<i>м³/час</i>	
Производительность одной скважины (средняя и максимальная) по фактическому дебиту скважины		<i>м³/час</i>	
Количество скважин существующих	<i>Рабочих</i>	<i>шт.</i>	
	<i>Резервных</i>		
Количество скважин, подлежащих ремонту	<i>Рабочих</i>	<i>шт.</i>	
	<i>Резервных</i>		
Уровень воды в скважине (указать по каждой скважине)	<i>Статический</i>	<i>м</i>	
	<i>Динамический</i>	<i>м</i>	

Расстояние между скважинами	<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 ³ /ч и м ³ /сут.	<i>Питьевых</i>	
	<i>Технических</i>	
	<i>Противопожарных</i>	
Расход на нужды пожаротушения неприкосновенный, где хранится/забирается	<i>Резервуары чистой воды</i>	
	<i>Резервуары пожаротушения</i>	
	<i>Пожарный водоем</i>	
	<i>Иное</i>	
Требования к качеству воды		

Дополнительные данные		
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		
Требования к помещениям		

Требования 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	
Количество резервуаров чистой воды (шт.)	
Общий объем резервуаров чистой воды (м ³)	
Противопожарный объем (м ³)	
Регулирующий объем (м ³)	
Категория насосной станции 1-го подъема	

Особые условия строительства	
Сейсмичность (при показателе 6 баллов и выше)	
Стесненные условия монтажа	<i>Наличие мешающего оборудования</i>
	<i>Наличие охранной зоны электросетей, электроподстанций,</i>

	<i>газопроводов, нефтепроводов и т.п.</i>	
	<i>Другое:</i>	
Возможность прекращения работы на период кап. ремонта (допустимый период)		
Допустимое снижение производительности на период кап. ремонта		
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)	
Паспорта на скважины (приложить)	
Утвержденные запасы воды водозабора и их категория. Справка о качестве воды (полный анализ)	
Схема сборных водоводов с указанием диаметров,	

длины и материала трубопроводов	
Геометрические отметки земли у каждой скважины	

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!