

Техническое задание на проектирование очистных сооружений

ПРОСЬБА ЗАПОЛНИТЬ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ МАКСИМАЛЬНО ПОДРОБНО !!!

Заполненный **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ** и перечень дополнительных данных просим направить на электронную почту info@ruswater.com

Выполнение проектной и рабочей документации:

1	Общие данные	
1.1	Место нахождения объекта	
1.2	Заказчик	
1.3	Генеральный проектировщик (проектная организация)	
1.4	Вид строительства	
1.5	Очередность строительства	
1.6	Стадийность проектирования	
1.7	Требования к составу проектной документации. (указать необходимое). - Технологические решения. - Система электроснабжения. - Автоматизация технологических процессов в части технологического оборудования. - Архитектурные решения. - Конструктивные и объемно-планировочные решения. - Система водоснабжения (внутренняя). - Система водоотведения (внутренняя). - Охранная сигнализация. - Пожарная сигнализация. - Система автоматизации вентиляции. - Электроосвещение. - Отопление и вентиляция.	
1.8	Выдача технических заданий на разработку разделов проектной документации смежным отделам. Например: - Перечень мероприятий по охране окружающей среды. - Схема планировочной организации земельного участка. - Проект организации строительства - Энергоэффективность.	
2	Основные характеристики объекта	
2.1	Назначение объекта и состав инженерно-технологического оборудования и сооружений. (например: станция водоподготовки производительностью 1000 м3/сут для поселка городского типа)	
2.2	Основные технико-экономические показатели: - тип водисточника; - анализ исходной воды; - назначение очищенной воды; -требуемое качество очищенной воды; -режим работы станции водоподготовки; - давление на входе в систему водоподготовки; - давление на выходе из системы водоподготовки, - материал и диаметр подводящих трубопровод; - ситуационный план с указанием инженерных коммуникаций.	

3	Основные требования к проектным решениям	
3.1	Требования к автоматизации технологических процессов. Уровень управления: - ручной /полуавтоматический/ автоматический. - перечень вводимых сигналов. - требование к типу сигналов. - дополнительные требования к автоматизации.	
3.2	Требования к инженерным сетям здания	
3.3	Требования по обеспечению пожарной безопасности	
3.4	Требования к охране окружающей среды	
3.5	Генплан и благоустройство территории	
3.6	Архитектурно – планировочные решения	
3.7	Требования к конструктивным решениям и материалам несущих ограждающих конструкций. (панели типа «Сэндвич», категория по пожарной безопасности, степень огнестойкости)	
3.8	Дополнительные требования. (Например: указать годовой расход химических реагентов и фильтрующих материалов, необходимых для площадки под складирование; предоставить количество, качество, и рекомендуемые методы утилизации отходов с учетом района строительства; указать установленную и расчетную мощность, а также годовой расход электроэнергии).	
4	Особые условия.	
4.1	Требования к выполнению опытно-технологических и конструкторских работ	
4.2	Особые требования к проектированию. (Например: предусмотреть в проекте увеличение производительности очистных сооружений, выполнить проект локальных очистных сооружений по очистке промывных вод и утилизации осадка после станции водоподготовки, предусмотреть очистные сооружения без иловых площадок, предусмотреть «оборотное» водоснабжение, предусмотреть учет канализационных стоков и тп.)	
4.3	Согласования проектной документации в Главгосэкспертизе, а также в других заинтересованных организациях.	Выполняет Заказчик с привлечением, при необходимости, Исполнителя.
4.4	Количество экземпляров проектно-сметной документации, выдаваемых Заказчику.	Четыре экземпляра на бумажном носителе и один в электронной копии на CD-диске или флеш-карте, формат PDF.
4.5	Сроки и порядок предоставления материалов.	Согласно календарному плану.
4.5	Порядок разработки проектной документации	Проектную документацию разработать в соответствии с законодательством РФ, действующими нормативными документами РФ в области строительства.

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ОБРАЩЕНИЕ !!!
Заполненный опросный лист направлять на info@ruswater.com