

Опросный лист на оборудование водоподготовки паровой или водогрейной котельной

Предприятие			
Контактное лицо			
Телефон/факс/e-mail			
Наименование и адрес объекта			
Исходные данные			
Подпитка для:	Водогрейных котлов		Теплосети
Расход воды	Часовой (м ³ /ч)		Суточный (м ³ /сут)
Котел	Тип и марка		
	Количество		
	Мощность		
Характеристика среды	Водяной объем системы (м ³)		Температурный график (°С)
Тип системы отопления	Закрытая		Открытая (совмещенная с ГВС)
Наличие деаэратора (тип)			
Схема отопления	Двухконтурная (котел → теплообменник → теплосеть)		
	С открытым водоразбором (котел → теплосеть)		
Наличие существующей канализации			
Да (если да, то нужно указать пропускную способность м ³ /ч)			
Нет			
Наличие (накопительных) емкостей (объем, материал, количество)			
На входе (исходной воды)			
На выходе (очищенной воды)			

Подпитка системы ГВС					
Расход	Суточный (м ³ /сут)		Пиковый (м ³ /ч)		Среднечасовой (м ³ /ч)
Потребление пара	Часовой (м ³ /ч)			Суточный (м ³ /сут)	
Котел	Тип и марка				
	Количество				
	Мощность				
Параметры пара	Давление (атм)			Температура (°С)	
Возврат конденсата (%)		Наличие деаэратора (тип и количество)			
Цели использования пара					
Источник водоснабжения					
Скважина (арт.)		Гор. водопровод		Поверхностный (река, озеро)	
Другой					
Режим работы оборудования					
Периодический				Непрерывный	

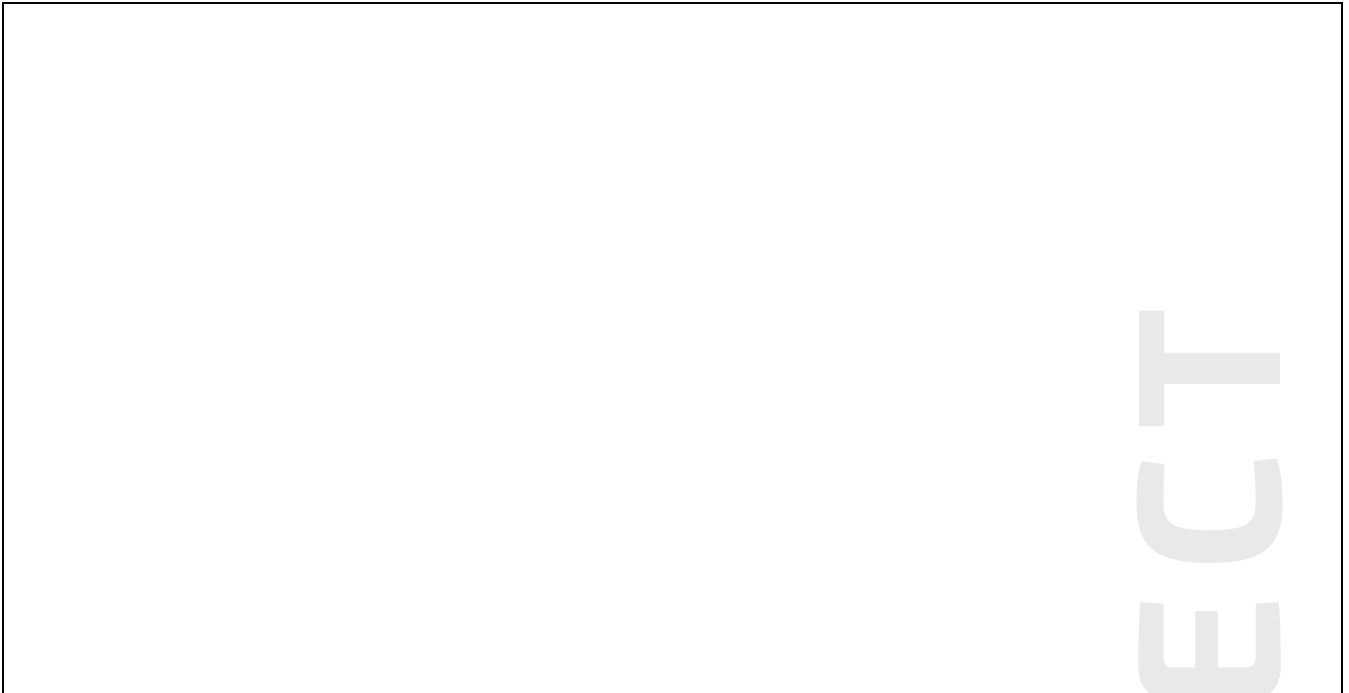
2

Объем технико-коммерческого предложения			
Технические характеристики оборудования		Спецификация (состав и стоимость оборудования)	
Расчет стоков		Технологическая схема оборудования	

Качество исходной воды					
Параметры		Катионы		Анионы	
рН, ед. рН		Кальций, мг/л		Карбонаты, мг/л	
Прозрачность, см		Магний, мг/л		Бикарбонаты, мг/л	
Мутность, мг/л		Натрий, мг/л		Хлориды, мг/л	
Цветность, мг/л		Калий, мг/л		Сульфаты, мг/л	
Запах, балл		Железо общее, мг/л		Кремнекислота, мг/л	
Привкус, балл		Марганец, мг/л		Фосфаты, мг/л	
Перманганатная окисляемость, мгО ₂ /л		Медь, мг/л		Нитраты, мг/л	
Жесткость общая, мг-экв/л		Стронций, мг/л		Нитриты, мг/л	
Щелочность общая, мг-экв/л		Бор, мг/л		Аммоний, мг/л	
Солесодержание, мг/л		Барий, мг/л		Фториды, мг/л	
Удельная электропроводность, мкСм/см					

Если выбран иной или поверхностный источник водоснабжения рекомендуем прикрепить к заявке анализы воды за каждый месяц прошлого года.

Дополнительные требования:



3

Дата _____

Должность и ФИО _____

БИОПРОЕКТ