



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### НА ПОДГОТОВКУ ДОГОВОРНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ИЛИ РЕМОНТ ГРАДИРЕН

#### 1. Общая информация

Район строительства (регион, населенный пункт) \_\_\_\_\_

Площадь градирни / секции (м<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ количество секций: \_\_\_\_\_ размеры градирни в плане (м): \_\_\_\_\_

№ типового проекта: \_\_\_\_\_

Тип градирни:  вентиляторная секционная  вентиляторная отдельностоящая  башенная

Существующий каркас:  железобетонный  стальной

Наименование работ:  новое строительство  ремонт

#### 2. Краткий перечень объема работ (только для ремонта, полный перечень - согласно дефектной ведомости):

№	Наименование конструкционного элемента, технологической системы	В хорошем состоянии	Требуется ремонт	Требуется замена	№	Наименование конструкционного элемента, технологической системы	В хорошем состоянии	Требуется ремонт	Требуется замена
1	Бассейн (чаша градирни)				13	Внутренние лестницы и площадки			
2	Каркас				14	Наружная лестница			
3	Покрытие				15	Опорные конструкции вентилятора			
4	Конфузор				16	Приводы вентустановок			
5	Площадки оросителя и водоуловителя				17	Рабочие колеса			
6	Обшивка				18	Корпусы вентилятора			
7	Ветровые перегородки				19	Оборудование управления привода			
8	Межсекционные перегородки				20	Блоки оросителя			
9	Воздухозаборники (тамбуры, жалюзи)				21	Блоки водоуловителя			
10	Водоотбойные козырьки				22	Трубы систем водораспределения			
11	Ограждение бассейна				23	Разбрызгивающие форсунки			
12	Ограждение покрытия				24	Противообледенительные устройства			

#### 3. Опции

Ороситель и водоуловитель:  горючий  не поддерживающий горение

Трубы водораспределения:  стальные  стеклопластиковые

Форсунки разбрызгивающие:  ударные  раструбные  тангенциальные

Листы обшивки и перегородок:  оцинкованные  стеклопластиковые  ПВХ

Электродвигатель:  тихоходный  мотор-редуктор  вынесенный

Условия запуска:  прямой пуск  ступенчатый пуск  плавный пуск

Управление параметрами градирни:  ручное  автоматическое  компьютерное

4. Услуги:  транспорт  демонтаж  СМР  шеф-монтаж

#### 5. Исходные данные для расчетов:

Производительность градирни / секции (м<sup>3</sup>/час): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Давление воды на входе в градирню на отм. 0.000 (м.в.ст.): \_\_\_\_\_

Температура воды на входе / выходе из градирни (°C): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Категория водопотребителя (СНиП 2.04.02-84\*): \_\_\_\_\_

Обеспеченность параметров атмосферного воздуха: \_\_\_\_\_

#### 6. Состав оборотной воды:

Общая жёсткость (мг-экв/л): \_\_\_\_\_

Карбонатная жёсткость (мг-экв/л): \_\_\_\_\_

Щёлочность (мг-экв/л): \_\_\_\_\_

pH: \_\_\_\_\_

Взвешенные вещества (мг/л): \_\_\_\_\_

Жиры, смолы, нефтепродукты (мг/л): \_\_\_\_\_

#### Другие примеси (мг/л):

#### 7. Контактная информация:

Наименование организации-заказчика \_\_\_\_\_

Юридический адрес: \_\_\_\_\_

Ответственный представитель \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Контакты (тел., факс, e-mail) \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Контактный телефон: \_\_\_\_\_