|  |
| --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ****на проектирование и изготовление установки** **водоподготовки** |
| Название объекта  |  |
| Заказчик |  |
| Проектная организация |  |
| Адрес объекта |  |
| Контактное лицо |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Показатель** | **Единица измерения** |
| Водопотребление максимальное часовое (пиковое) |  |  |
| Водопотребление суточное |  |  |
| Напор на выходе из установки |  |  |
| Напор на входе в установку |  |  |
| Требуемое качество воды на выходе* СанПиН 2.1.4.1074-01 Вода питьевая
* вода бутилированная
* другие стандарты (указать дополнительно)
 | *[ ]* *[ ]* *[ ]*  |
| Источник водоснабжения * поверхностный
* подземный
* другой
 | *[ ]* *[ ]* *[ ]*  |
| Наличие существующих накопительных емкостей у заказчика:* есть (указать в разделе доп. сведения)
* нет
 | *[ ]* *[ ]*  |
| Исполнение оборудования:* в существующем помещении
* блочно-модульное исполнение
 | *[ ]* *[ ]*  |
| Расчетная температура наружного воздуха (наиболее холодной пятидневки, для блочно-модульного исполнения) |  | °С |
| Желаемый тип отопления (для блочно-модульного исполнения)* водяное
* электрическое
 | *[ ]* *[ ]*  |
| Перечень передаваемых сигналов на пульт диспетчера* несанкционированный доступ (охранная сигнализация)
* задымление (пожарная сигнализация)
* температура в помещении
* сигналы аварии технологического оборудования
* контроль параметров технологического процесса
 | *[ ]* *[ ]* *[ ]* *[ ]* *[ ]*  |

**Показатели качества воды, мг/л**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Исходная вода** | **Очищенная вода** |
| рН | ед. |  |  |
| Сухой остаток | мг/л |  |  |
| Жесткость общая | мг·экв/л |  |  |
| Железо (Feобщ. /Fe2+) | мг/л |  |  |
| Ca2+  | мг/л |  |  |
| Mg2+  | мг/л |  |  |
| K+ | мг/л |  |  |
| Na+  | мг/л |  |  |
| Ba2+  | мг/л |  |  |
| Sr2+  | мг/л |  |  |
| NH3+ | мг/л |  |  |
| Mn2+  | мг/л |  |  |
| Al3+ | мг/л |  |  |
| Cl-  | мг/л |  |  |
| F-  | мг/л |  |  |
| HCO3- | мг/л |  |  |
| SO42-  | мг/л |  |  |
| NO3- | мг/л |  |  |
| PO43- | мг/л |  |  |
| Н2S | мг/л |  |  |
| CO2 (свободный) | мг/л |  |  |
| SiO2  | мг/л |  |  |
| Щелочность общая  | мг · экв/л |  |  |
| В- | мг/л |  |  |
| Перманганатная окисляемость | мгО/л |  |  |
| Взвешенные вещества | мг/л |  |  |
| Цветность | град. |  |  |

**Дополнительные требования: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подпись Заказчика: Дата заполнения:**