|  |  |
| --- | --- |
| **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:**