## Опросный лист для проектирования и заказа трубчатой печи ЦС

|  |
| --- |
| **Заказчик: Дата:** |
| **Адрес заказчика:** |
| **С кем связываться:** |
| **Наименование и местоположение объекта:** |
| **Телефон: Факс: Срок, к которому требуется оборудование:** |

Технологическая установка, в составе которой будет эксплуатироваться проектируемая печь:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Общие | |
| Полезная теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч) |  |
| Ожидаемый КПД, % |  |
| Вид применяемого топлива (газ/жидкое топливо) |  |
| Нужен ли воздухоподогреватель (да/нет) |  |
| Располагаемая площадка для строительства печи (длина x ширина), м |  |
| Район строительства по ветровым, сейсмическим и снеговым нагрузкам |  |
| Средняя температура самой холодной пятидневки, °С |  |
| Данные по сырью | |
| Производительность (расход сырья через печь), кг/ч |  |
| Температура на входе в печь, °С |  |
| Температура на выходе из печи, °С |  |
| Плотность при температуре на входе, кг/м3 |  |
| Плотность при температуре на выходе, кг/м3 |  |
| Вязкость при температуре на входе, сСт (м2/с) |  |
| Вязкость при температуре на выходе, сСт (м2/с) |  |
| Фракционный состав по ИТК с указанием удельных плотностей фракций |  |
| Коксуемость по ГОСТ 19932 |  |
| Содержание общей серы по ГОСТ 1437 |  |
| Содержание солей |  |
| Содержание воды, % массовых |  |
| Давление сырья на входе в печь, МПа (кгс/см2) |  |
| Давление сырья на выходе из печи, МПа (кгс/см2) |  |
| Доля отгона |  |
| Данные по топливу | |
| Газообразное топливо |  |
| Компонентный состав топливного газа, % объёмные: |  |
| Содержание сероводорода, % объёмные |  |
| Влажность, г/м3 |  |
| Температура газа в коллекторе перед печью, °С |  |
| Давление газа в коллекторе перед печью, МПа (кгс/см2) |  |
| Плотность газа при н.у., кг/м3 |  |
| Жидкое топливо |  |
| Марка |  |
| Плотность при 20 °С |  |
| Вязкость кинематическая при 20 °С |  |
| Теплота сгорания, кДж/кг |  |
| Содержание в % массовых |  |
| Вода |  |
| Сера |  |
| Ванадий |  |
| Зола |  |
| Температура топлива в коллекторе перед печью, °С |  |
| Давление топлива в коллекторе перед печью, МПа (кгс/см2) |  |
| Распыливающий пар |  |
| Температура перед горелкой, °С |  |
| Давление перед горелкой, МПа (кгс/см2) |  |
| Требования к системе автоматизации |  |
| Особые требования |  |

**Комментарии / Особые требования:**

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

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

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

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