**Опросный лист**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата:** | **Контактное лицо**  **ФИО: Политов Александр Викторович**  **Должность: зам. директора**  **Подразделение:** | |
| **Заказчик**  **Наименование:**  **Адрес:**  **Телефон:**  **Факс:**  **Е-mail: politov5@mail.ru** | | |
| **Рекомендации заказчика** *(строительство новой печи, модернизация, перечень услуг)***:**  **Строительство новой печи** | | |
| **Место (адрес) расположения печи** *(если отличается от вышеуказанного)***:**  **он же** | | **Расположение** *(в помещении / вне помещения)*:  В не отапливаемом помещении |
| **Назначение печи** *(отпуск, нормализация, нагрев и т.д.)***: отпуск, нормализация, отжиг чугуна и стали** | | |
| **Технологический режим работы печи** *(пожалуйста, представьте график Тм=f (время) с указанием типовых садок)*   1. макс. скорость подъёма температуры при макс. загрузке, ºС/час: 2. равномерность нагрева металла при подъеме температуры, ºС: 3. макс. температура выдержки,: 4. макс. время выдержки при макс. температуре, час: 5. равномерность нагрева металла при выдержке, ºС: 6. макс. скорость охл. макс. садки, ºС/час: | | |
| **Необходимость регистрации температуры непосредственно металла** *(если «Да», то сколько точек)***: нет** | | |
| **Максимальный размер рабочего пространства печи, мм:**   1. длина: 2. ширина: 3. высота: | | |
| **Габариты садки или номенклатура нагреваемых изделий:** | | |
| **Описание заготовки (садки)** *(приложить схему формирования садки)*: разно-стенные и разно-габаритные отливки массой до | | |
| **Максимальная масса садки, т:** | | |
| **Материал заготовки (садки)** *(или по нормативным документам, например, ГОСТ, EN, DIN, и т.д. или хим. состав и физ. свойства)***:** | | |
| **Требуемый тип печи (***периодическая (камерная, шахтная, проходная) / непрерывная (методическая, проходная и т.д.))***:** | | |
| **Тип загрузки (нужное подчеркнуть):**   1. садочная машина 2. толкатель 3. мостовой кран, погрузчик 4. другое | | |
| **Тип перемещения заготовок (металла) в печи (нужное подчеркнуть):**   1. шагающий под 2. шагающие балки 3. выкатной под 4. роликовый под 5. глиссажные трубы 6. другой | | |
| **Способ перекрытия загрузочного (выгрузки)** **окна (нужное подчеркнуть):**   1. заслонка 2. парапет 3. полупарапет и заслонка 4. другой | | |
| **Характеристики энергоносителей:**   1. электроэнергия *(напряжение, частота, располагаемая мощность)***:** 2. топливо (*состав, теплота сгорания, давление на подводе к печи, лимит)***:** 3. пар*(температура, давление, лимит)*: 4. сжатый воздух *(давление, лимит)*: 5. техническая вода: 6. прочее: | | |
| **Окружающая температура воздуха** *( в цехе)* **ºС макс./мин./средняя:** \_\_\_40\_\_ | | |
| **Необходимость раздела в проекте, специальные требования, дополнительная информация**   1. Фундамент: 2. Футеровка печи: 3. Система отопления: 4. Воздухоснабжение: 5. Дымоудаление *(трубопроводы, борова, дымосос, дымовая труба)*: 6. Герметизация рабочего пространства печи: 7. Автоматическая система управления тепловым режимом печи *(в т.ч. требования к метрологическим средствам)*: вывод на компьютер 8. Автоматическое обеспечение безопасности: 9. Экономические требования *(уд. расход топлива)*: 10. Экологические требования *(допустимое содержание NOх , СО, СО2, Н2О)*: 11. Перечень услуг исполнителя: | | |
| **Предполагаемые сроки реализации проекта: ноябрь-декабрь** | | |
| **Подпись Заказчика:** | | |