

Опросный лист по печи для обжига извести

Проект №:		Заказчик:	
Дата запроса:		Название проекта:	
Тема запроса:			
Кому		

Уважаемые Господа, для проектирования нового завода по обжигу извести нам необходимо получить от Вас следующие данные:

1. Общие условия

Высота над уровнем моря ?

Расположение установки ?

Общие климатические условия в месте размещения установки
(температура, относительная влажность, осадки, сила и направление ветра) ?

Планируется ли разместить установку в сейсмоопасном районе и в какой зоне ?

Тип рассматриваемой конструкции (железобетон, стальные конструкции) ?

Должна ли проектная работа включать существующее оборудование и здания ?
Если возможно приложите их чертежи.

Требуемый объем поставки печной установки ?

Поставка оборудования для складирования и обработки известняка перед обжигом - импорт или местная поставка?

Поставка оборудования для складирования и обработки извести после обжига импорт или местная поставка?

Данные по исходному материалу

Тип материала, обжигаемого в печи ?

Химический анализ сырьевого материала

CaO	
MgO	
SiO ₂	
Al ₂ O ₃	
Fe ₂ O ₃	
Cl	
K ₂ O +Na ₂ O	
Другие	

Влажность сырьевого материала питания ?

Гранулометрический состав сырьевого материала ?

Содержание фракции крупностью ___ мм (замельчение) ___%

Среднее основной рабочей фракции ___ мм (средней) ___ %

Содержание фракции крупностью ___ мм (загрубление)%

2.4.5 Содержание пылеобразного материала, мельче 1 мм, ___%

Другие данные по сырьевому материалу

Предел прочности на одноосное сжатие: МПа

Насыпной вес: кг/л

Угол откоса:

Плотность: кг/л

Наличие свободного кускового кремня, %

Требования к производимой извести

Требуемое качество извести ?

Потери при прокаливании / Остаточное содержание CO₂ :

Реактивность / скорость гашения по ГОСТ: _____
По DIN (t60) _____

Содержание свободной CaO : _____

Требуемая крупность извести, складированной в силосах ?

Необходимость последующей обработки извести

Измельчение до _____% мельче чем _____ мм

Гашение _____

Транспорт _____ м (описание трассы)

Упаковка _____

Данные по процессу и машинам

Какова требуемая производительность ?

а) по сырьевому материалу ?

б) по извести ?

Был ли уже проведен расчет печи ?

Требуемое содержание пыли в очищенном отходящем газе.?

Уровень шума, предусматриваемые пределы ?

Расходные среды и топливо

Тип имеющегося топлива ?

Теплотворная способность топлива ?

Химический анализ топлива ?

Другие данные по топливу (например, в зависимости от типа топлива: грансостав, содержание золы, содержание серы, содержание воды, вязкость, давление)?

Наличие сжатого воздуха из заводской сети ?

Давление / объем доступного сжатого воздуха ?

Данные по электрооборудованию

Тип тока для приводных двигателей и системы управления ?

Двигатели более _____ кВт 3 фазы _____ В
1 фаза _____ В постоянное напряжение _____ В

Все другие двигатели 3 фазы _____ В
1 фаза _____ В постоянное напряжение _____ В

Осветительное оборудование 3 фазы _____ В
1 фаза _____ В постоянное напряжение _____ В

Напряжение управления 3 фазы _____ В
1 фаза _____ В постоянное напряжение _____ В

Прямой пуск двигателей до: _____ кВт

Соединение звезда-треугольник от: _____ кВт

Класс защиты двигателей:

Другое

Должны ли быть предложены работы по монтажу теплоизоляции и огнеупорам?

Должны ли быть предложены вспомогательные устройства и оборудование, например:

Конвейеры

Силоса и склады

Измельчительное оборудование

Оборудование для подготовки топлива

Оборудование для хранения топлива

Оборудование для обеспыливания

Дымовые трубы для отходящих газов

Система распределения низкого напряжения

Трансформаторы

Высоковольтное распределительное устройство

Осветительное оборудование

Другое оборудование

Если Вы уже работаете на похожем или эквивалентном оборудовании, пожалуйста, укажите следующее:

Поставщик:

Дата запуска в эксплуатацию:

Расход тепла кДж/ кг продукта

Потребление энергии кВтч /т продукта



Укажите, пожалуйста, базис предложения

Бюджетная цена Связанное предложение на поставку

Пожалуйста, укажите требуемые условия поставки:

Ex works / FCA / DAP / другое

Запрос подготовил:

Контактные данные: