

ПРОЕКТ



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института проблем энергетике АН РУз
профессор Х.М.Муратов

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку и внедрение промышленно-экспериментального
образца прямоточной газовой горелки, полностью
обеспечивающей сжигание природного газа в процессе обжига
клинкера на АО «Бекабадцемент»
и АО «Кувасойцемент»

Ташкент 2022г.

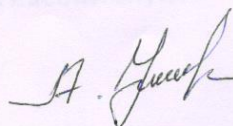
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку и внедрение промышленно-экспериментального
образца прямоточной газовой горелки, полностью обеспечивающей
сжигание природного газа в процессе обжига клинкера на АО
«Охангаронцемент» и АО «Кувасойцемент»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных требований
1	Заказчик	Институт проблем энергетики Академии Наук Республики Узбекистан
2	Наименование и цель осуществления услуг	Разработка и внедрение промышленно-экспериментального образца прямоточной газовой горелки, полностью обеспечивающей сжигание природного газа в процессе обжига клинкера
3	Основание для осуществления услуг	Договор №__ от _____ г.
4	Условия оказания услуг	Организация должна иметь все разрешительные документы в соответствии с нормативными актами законодательства Республики Узбекистан
5	Требования к участнику оказываемых услуг	Опыт в расчете газовых горелок не менее 5 лет; знания основ теории метрологии, газовой динамики.
6	Сроки оказания услуг	120 рабочих дней с момента заключения договора
7	Требования к безопасности оказания услуг и их результатов	При оказании услуг Исполнитель должен руководствоваться инструкциями, правилами по охране труда Республики Узбекистан
8	Требования к подрядной организации оказываемых услуг и их результатов	Опыт в расчете газовых горелок не менее 5 лет; знания основ теории метрологии, газовой динамики; опыт в изготовлении рабочей модели газовых горелок в масштабе
9	Порядок сдачи и приёмки результатов услуг	По окончании работ представляется рабочий прототип газовой горелки; технические расчеты тепловой мощности и рабочие чертежи, и проект рабочих чертежей полноразмерной модели для установки в рабочее положение согласно типа и модели вращающейся печи обжига

10	Требования по передаче Заказчику технической документации по завершению и сдачи результатов услуг	Представляется Заказчику: - технический отчет; - рабочие чертежи и прототип газовой горелки; - счета-фактуры и акт выполненных работ
11	Виды работ	Разработка экспериментальной газовой горелки и технический расчет с оценкой тепловой мощности для применения полномасштабной модели в рабочем положении на печи обжига – клинкера с учетом требований ЕСКД и правил метрологии
12	Стоимость и финансирование	Определяется при заключении договора на проведение работ в зависимости от условий финансирования и сроков предоставления исходных данных. Из средств государственного бюджета.

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель проекта,
к.т.н., с.н.с.:

 У.Одамов