

Техническое задание

1	Наименование	Комплект горелок типа SF-2000/4000M (3 шт.) В комплект одной горелки SF-2000/4000M входит: 1. Горелка SF-2000/4000M – 1шт. 2. Поворотный (спрямляющий) воздуховод – 1шт. 3. Шибер подрегулирующий – 1шт. 4. Прямая вставка воздуховода – 1шт. 5. ЗЗУ – 1шт.
2	Объем предоставляемых услуг	Поставка комплекта горелок типа SF-2000/4000M, шефмонтаж горелок и пусконаладочные работы котла КВГМ-100 ст. №2 рег. № К8042
3	Место установки	Котельная жилого массива г. Старый Оскол ул. Восточная 1А, Белгородская область
4	Основные технические показатели	Топливо - природный газ Присоединительное давление газа 25 кПа и выше Номинальная мощность 35,2 МВт Коэффициент избытка воздуха при номинальной мощности не более 1,15
5	Общие требования	Соответствие требованиям Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления ПБ 12-529-03, Правил устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов с ПБ 12-574-03.
6	Технические требования	Повысить коэффициент полезного действия не менее, чем на 2% Снизить удельный расход газа на выработку 1 Гкал отпущенного тепла не менее, чем на 3% Повысить коэффициент рабочего регулирования (эффективная работа котла в диапазоне нагрузок 30 – 100%); Повысить безопасность работы котла; Снизить выбросы окислов азота; Исключить возможность возникновения вибрационных режимов во всем диапазоне нагрузок;
7	Особые условия	Доставку комплекта горелок типа SF-2000/4000M (3шт) осуществляет Подрядчик Поставляемое оборудование должно иметь: 1. Декларацию 2. Разрешение на эксплуатацию в РФ. 3. Согласование установки ГУ с заводом изготовителем котла. 4. Наличие СРО (генерального подрядчика). 5. Выполнить пусконаладочные работы котла, с предоставлением технического отчета, в соответствии с требованиями Ростехнадзора. 6. Согласовать установку горелки на котел КВГМ-100 ст. №2 рег. № К8042 с заводом изготовителем.

И.о. начальника ЦК

Лялин

И.А. Лялин