

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер ОАО "ЯТЭК"
 А.В. Глухов
 " " 2012 г.

**Техническое задание
 на проект замену горелок паровых котлов Е-2,5-0,9ГМ - 3шт. в котельной МГКМ**

№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание
1	2	3
1	Наименование объекта	Котельная МГКМ
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Район строительства	пос. Кысыл-Сыр, Вилюйский улус, Республика Саха (Якутия)
4	Срок строительства	август - октябрь 2012 г.
5	Стадийность проектирования	1. Проект. 2. Рабочая документация
6	Порядок проектирования	1. Выбор «Исходных данных для проектирования» 2. Проект
7	Экспертиза промышленной безопасности.	1. Проект должен пройти экспертизу промышленной безопасности. 2. Все замечания промышленной экспертизы устраняются исполнителем без взимания дополнительной платы и в сроки, установленные экспертной организацией. 3. Исполнитель подготавливает ответы на замечания.
6	Рабочая документация	1. В соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» 2. Графическую часть (чертежи) проектной документации выполнить по маркам, составу и объему рабочей документации
7	Перечень и объем выполняемых работ	1. Проектирование реконструкции системы газопотребления котельной 2. Получение исполнительной рабочей документации в объеме соответствующих стандартов СПДС.
Исходные данные для проектирования		
8	Топливо	Природный газ по ОСТ 51.40-93 "Газы горючие и природные, поставляемые и транспортируемые по МГ"
9	Параметры топлива	Давление на входе в котельную 4 кгс/см ²
10	Характеристики котлов	Паровой котел Е-2,5-0,9ГМ 3 шт. паропроизводительностью - 2,5 тн/час, 2003 г.в., расчетный расход газа - 220 м ³ /час., давление подключения газа - 0,035 кгс/см ² (3,5 кПа)
11	Требования к новым горелкам	Пропускная способность не менее 220 м ³ /час
		Давление подпалочного газа 0,035 кгс/см ² (3,5 кПа)
		Тепловая мощность 1,88 Гкал/час
		Тип регулирования пропорциональное
12	Примечание	Горелочные устройства в стадии закупки (ГБЛ-1,9 автоматика Свекон СК-08+котловые датчики)

Зам. главного энергетика

А.В. Репяхов

Зам. начальника ПТО

И.А. Гаврильев

Начальник отдела планирования
и учета капитальных вложений

М.А. Султанбегов