

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

**Техническое задание
 на проект реконструкцию системы газопотребления (ГРУ-1шт., горелочные устройства-3шт., внутренний газопровод) в котельной УКПГ СВГКМ**

№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание
1	2	3
1	Наименование объекта	Котельная УКПГ СВГКМ
2	Вид строительства	Реконструкция
3	Район строительства	пос. Кысыл-Сыр, Вилейский 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.
8	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
9	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		
10	Топливо	Природный газ по ОСТ 51.40-93 "Газы горючие и природные, поставляемые и транспортируемые по МГ"
11	Параметры топлива	Давление на входе в котельную 6 кгс/см ²
12	Характеристики котлов	Водогрейный котел АВА-4, 1 шт. мощностью - 2,4 Гкал/час, 1983 г.в., расчетный расход газа - 400 м ³ /час., давление подключения газа - 0,015 кгс/см ² (1,5 кПа) Водогрейный котел Имepak-3, 2 шт. мощностью - 3 Гкал/час, 1986 г.в., расчетный расход газа одним котлом - 400 м ³ /час., давление подключения газа - 0,015 кгс/см ² (1,5 кПа)
13	Требования к новым горелкам	Пропускная способность не менее 400 м ³ /час Давление подключаемого газа 0,015 кгс/см ² (1,5 кПа) Тепловая мощность 3 Гкал/час Тип регулирования пропорциональное
14	Примечание	Газорегуляторная установка (ГРУ-13-2Н-У1) закуплено. Горелочные устройства в стадии закупки. (ГБЛ - 3,5 автоматика Спекон СК-07+котловые датчики)

Зам. главного энергетика

А.В. Репяхов

Зам. начальника ПТО

И.А. Гаврильев

Начальник отдела планирования
и учета капитальных вложений

М.А. Султанбегов