

Техническое задание на проектирование
«Проект система охлаждения гликолевой осушки на установке ГКУ по ГЗУ-12,
16, 27, 30, 31, 32, 33, 34 на месторождении Каражанбас».

№№ п/п	Перечень основных данных требований	Показатели
1.	Основание для проектирования	Протокол технического совещания
2.	Вид строительства	Новое строительство
3.	Стадийность проектирования:	Рабочий проект
4.	Особые условия строительства	Строительство и ввод в действие проектируемого объекта производится на территории действующего цеха, без остановки производства.
5.	Основные технико-экономические показатели	
6.	Основные требования к инженерному оборудованию, в том числе: основные параметры, техническая и эксплуатационная характеристики.	Для проектируемых систему охлаждения гликолевой осушки на установке ГКУ применить теплообменники. Труба стальная диаметром 2" с толщиной стенки 6мм Труба стальная диаметром 1" с толщиной стенки 4мм Фитинги стальные литые резьбовые диаметром 2" Запорная арматура: Шаровые краны Ду/Ру 2"/16; ½"/16
7.	Требования по технологической части:	-Проектируемая система охлаждения должна врезаться в существующую линию гликолевой осушки газа. -Обвязку проектируемой системы охлаждения выполнить из стальных труб диаметром 2". -Соединение трубы с фитингами должно быть резьбовым. -Теплообменники между собой соединить стальной трубой диаметром 1". -Проектируемая система охлаждения должна отсекается от гликолевой линии осушки газа задвижками предназначенные для работы в данной среде. -В системе гликолевой осушки газа установить запорную арматуру для перенаправления потока жидкости в проектируемую систему охлаждения жидкости. Задвижка должна располагаться между подачей и обратной проектируемой системы охлаждения. -Теплообменники должны укладываться горизонтально с уклоном к месту врезки и в наиболее высокой отметке предусмотрены воздухоотводы, а в наименьшей высоте сливной кран диаметром ½" -Теплообменник устанавливается на металлические опоры выполненные из труб. Высоту установки теплообменника разработать с учетом высоты существующей гликолевой линии и выполнения уклона теплообменника.
8.	Согласование Рабочего проекта в государственных контролирующих органах, включая, но не ограничиваясь:	- Управление по ГК за ЧС и промышленной безопасностью Мангистауской области. - Департамент противопожарной службы Мангистауской области. Примечание: до согласования с государственными контролирующими органами Рабочий проект должен быть согласован со специалистами АО «Каражанбасмунай».
9.	Требования по разработке природоохранных мер, режима безопасности труда, мероприятий по предупреждению чрезвычайных	- В соответствии с нормативными документами Республики Казахстан.

Р. С. С.

	ситуаций:	
10.	Требования к составу и содержанию проектной документации	- Состав проектной документации в соответствии со СН РК 1.02-03-2011. - Не разрабатывать разделы: - Эффективность инвестиций и технико-экономические показатели; - Проект организации строительства (ПОС).
11.	Дополнение	В объем работ включить стоимость проведения авторского надзора при наличии лицензии на проведение авторского надзора.
12.	Количество экземпляров проектной документации, передаваемой Заказчику.	- шесть экземпляров на бумажном носителе, в том числе один комплект чертежей в формате А3, подшитый в альбом; - пояснительную записку выполнить в формате А4 на бумажном носителе; - один экземпляр на электронном носителе CD-R диске в программе AutoCAD 2000; - перечень всех чертежей Рабочего проекта, выполненный в программе Microsoft Excel представить в электронной версии.

Зам. директора
Производственного управления



С.Хусайын/С.Назымов

