

УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального
директора по производству

Абдирахманов. Н.Б.

Ся Шицзюнь

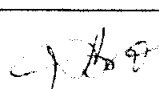
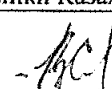
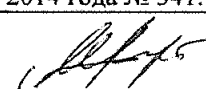
« » 2016 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

рабочего проекта: «Склад химреагентов на м/р Аксай»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Основание для проектирования	На центральном пункте сбора нефти (ЦПС) м/р Аксай постоянной основе используются химические реагенты такие как: Метанол, АСПО, ингибитор гидрантов. В связи с отдаленностью ЦПС от м/р Нуралы и Акшабулак, для хранения данных химреагентов в соответствии нормами требуется специализированный мини склад.
2	Месторасположение объекта	Республика Казахстан, Кызылординская область, Сырдарьинский район, м/р «Аксай»
3	Вид строительства	Новое
4	Стадийность проектирования	Одностадийное – стадия «Рабочий проект»
5	Особые условия строительства	Объект расположен в V климатической зоне. Сейсмичность района по СНиП РК 2.03-30-2006 составляет 6 баллов.
6	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа	Склад из металлоконструкции закрытого типа, вместимостью не менее 30 (тридцати) бочек по 200 литров, из них: <ul style="list-style-type: none"> • 20 бочек - для хранения метанола, • 10 бочек - для компрессорного масла.
7	Основные требования к инженерному оборудованию	Проектируемые конструкции должны быть рассчитаны на непрерывный режим эксплуатации, расчетный гарантированный срок эксплуатации – 20 лет. Инженерные сети проектировать согласно ТУ от Заказчика. Все оборудование электроснабжения должно быть во взрывозащищенном исполнении, проектные решения согласно требованиям ГОСТ РК.
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Оборудование должно отвечать требованиям прогрессивной технологии, обеспечивающей безопасность жизни людей, не должно оказывать негативного влияния на окружающую среду. Конструктивная надежность и долговечность применяемого оборудования.
9	Требования к технологии, режиму предприятия	Режим работы объекта непрерывный, круглосуточный, с расчетной продолжительностью технологического процесса 365 суток.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным решениям	Проектные решения согласно действующим ГОСТ РК и нормам проектирования складов метанола, СН РК 3.02-29-2012 «Складские здания»
11	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется
12	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	- В соответствии со статьей 51. Экологического кодекса Республики Казахстан, к рабочему проекту надлежит разработать Раздел охраны окружающей среды. - Раздел охраны окружающей среды должен быть разработан согласно приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 г. № 204-П «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации». - Раздел охраны окружающей среды надлежит передать на государственную экологическую экспертизу в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. По необходимости передать для согласования Раздел охраны окружающей среды в иные государственные органы. Передать Заказчику оригинал положительного заключения государственной экологической экспертизы. В соответствии с Правилами проведения общественных слушаний, утвержденными приказом МООС РК от 07.05.2007 г., №135-П необходимо проведение общественных слушаний с предоставлением протокола.
13	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с нормативными документами и требованиями по режиму безопасности и гигиены труда Республики Казахстан
14	Требования по разработке ин-	Предусмотреть необходимые мероприятия в соответствии с нормами и

	женерно-технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации	правилами в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
15	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется
16	Требования по энергосбережению	Электроснабжение объекта проектировать в полном соответствии с Техническими условиями с использованием энергосберегающих и взрывозащищенных технологий
17	Состав демонстрационных материалов	<p>Демонстрационные материалы для презентации согласования технологической схемы.</p> <p>Пояснительная записка, включая все необходимые разделы и чертежи в соответствии со СНиП РК 1-02-01-2007:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 комплектов Проекта (Пояснительная записка в формате А4, чертежи в формате А3, А2, А1 подшитые в альбом, и 1 (одна) электронная версия Проекта на CD-R диске в формате AutoCAD 2007 с копией в PDF. • Перечни чертежей к каждому разделу Проекта предоставить в программе Microsoft Office Excel. • Выполнение работ по разработке Проекта отобразить в Графике, выполненной в программе Microsoft Project, который отражает прогресс работы и предоставляется Заказчику каждые две недели. • Разработать сметную документацию на АВС-5.3.2, 4-комплекта в формате А4, электронная версия сметной документации на CD-R диске в формате abc4, Microsoft Office Excel и Word. • Сводная спецификация материалов и оборудования примененного в Проекте (по каждому разделу) составленная в программе Microsoft Office Excel.
18	Требования по пожарной безопасности	<p>В соответствии с действующими нормами, правилами и законами РК:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СН РК 2.04-29-2005 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»; • ВНТП 3-85; • ППБ РК «Правила пожарной безопасности в Республике Казахстан» • Предусмотреть систему автоматической пожарной сигнализации и пожаротушения. СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре». • Предусмотреть первичные средства пожаротушения. • Предусмотреть с наружи склада табличку с указанием категории по взрывопожарной и пожарной опасности здания.
19	Требования по промышленной безопасности	<p>В соответствии с действующими нормами, правилами и законами РК в области промышленной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закон РК «О гражданской защите»; • Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов химической отрасли промышленности <p>Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 345. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2015 года № 10276</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под давлением» утверждённый приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 358 • «Правила обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов нефтяной и газовой отраслей промышленности» утверждённый приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 355. <p>В соответствии со статьёй 76 ЗРК «О гражданской защите» на проектируемые объекты надлежит разработать декларацию промышленной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - декларация промышленной безопасности должна быть зарегистрирована уполномоченным органом в области промышленной безопасности; - разработка декларации промышленной безопасности должна осуществляться в соответствии с приложением Правил разработки декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта, утверждённый приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 341.

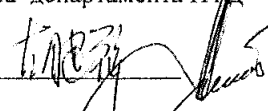
		<p>- потенциальный поставщик обязан самостоятельно собрать все необходимые документы, информации по объектам требуемой для разработки декларации.</p> <p>- потенциальный поставщик обязан предоставить заказчику декларацию промышленной безопасности в двух экземплярах, вместе с экспертным заключением, зарегистрированную в уполномоченном органе в области промышленной безопасности с регистрационным шифром;</p> <p>- декларация подлежит утверждению Правлением ТОО «СП «Казгермунай»».</p>
20	Требования по инженерным изысканиям	<p>Выполнить и предоставить топографическую съемку и инженерно-геологические изыскания объекта (отчет).</p> <p>Передать по акту разбивку трасс и площадок, согласно СНиП РК.</p>
21	Требования к Авторскому надзору за строительством	Осуществлять авторский надзор за ходом строительства по отдельному договору. Обеспечить проведение авторского надзора до ввода объекта в эксплуатацию.
22	Наименование заказчика	ТОО СП «Казгермунай»
23	Сроки завершения проектирования	<p>Начало – дата подписания договора сторонами;</p> <p>Окончание – 16 (шестнадцать) календарных недель, из них:</p> <p>8 недель – проектирование; 8 недель – получение согласований от контролирующих органов и заключения гос.экспертизы на проект со сдачей заказчику. Обеспечение проведения авторского надзора до завершения строительства объекта.</p>
24	Приложения: Исходные данные, передаваемые заказчиком	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ситуационная схема месторождения Аксай 2. Технические условия на подсоединения к существующим сетям 3. Архитектурно-планировочное задание (подготовку и передачу исходных данных, получение АПЗ возложить на исполнителя). 4. Отвод земли.
25	Требования к закупу	Потенциальный поставщик должен предоставить информацию по доле местного содержания в закупаемых товарах, работах и услугах. Местное содержание в товарах, работах, услугах рассчитывается в соответствии с Единой Методикой, утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан.
26	Условия согласования проектно-сметной документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. До согласования с государственными контролирующими органами Проект должен быть согласован с Заказчиком и эксплуатационной службой м/р Нуралы. 2. На предварительное рассмотрение и согласование Проекта с Заказчиком выдается 2 (два) твердых комплекта Проекта и 1 (одна) электронная версия Проекта на CD-R диске в программе AutoCAD 2007. 3. Проектно-сметная документация должна согласовываться: директором департамента добычи, директором ПТД, главным энергетиком, директором ДАПИТиС, директором департамента ОТ и ОС, руководителями иницилирующего департамента. 4. Совместно с заказчиком размещать на портале РГП «Госэкспертиза» необходимые материалы и информацию по проектно-сметной документации, и участвовать в постоянном (ежедневном) мониторинге хода комплексной вневедомственной экспертизы посредством Личного кабинета до получения положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы. 5. При наличии замечаний от РГП «Госэкспертиза» своевременно устранять замечания, и повторно представлять ПСД на новую экспертизу при участии заказчика.
27	Дополнительные требования	<p>Потенциальный Поставщик для подтверждения оказания качественных проектных работ должен иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Государственную лицензию на проектную деятельность не ниже II категории; • Государственную лицензию «Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды», подвид деятельности: природоохранное проектирование и нормирование; • Государственную лицензию на изыскательскую деятельность; • Наличие квалифицированных специалистов имеющих опыт реализации проектов по данному виду не менее 3-х лет, подтвердить документами, определенных законодательством РК (дипломы, сертификаты, трудовые книжки и т.д.); • Наличие специализированного программного обеспечения Windows (ABC, Auto CAD, Microsoft Project, и т.д.), представить подтверждающие документы. • Наличие сертифицированного оборудования и инструментов (Электронный тахеометр, GPS-навигатор, и т.д.) для выполнения работ, представить подтверждающие документы.

Примечание:

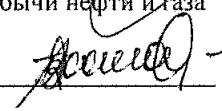
Все необходимые пункты, не учтенные в техническом задании разработать согласно СНиП РК 1.02-01-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

«СОГЛАСОВАНО»:

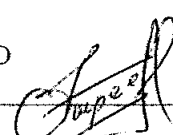
Директор / Заместитель директора департамента ПТД

Ху Цзяньсян / Шамшиев А.С. 


Зам.директора департамента добычи нефти и газа

Байдильда Б./ Кутмамбетов М. 

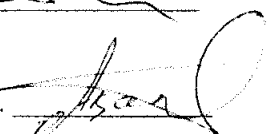
Начальник ПТО

Амреев Н. 

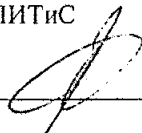
Главный энергетик

Болтаев Е.Н. 

Мастер УДНГ

Акан Б./Ахметов Н. 

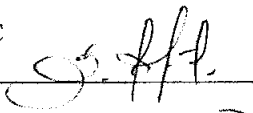
Директор ДАПИТиС

Онохов В.В. 

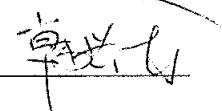
Директор департамента ОТиОС

Мурсалиева Ж.А. _____

Директор ДКС

Ещанов З.К. 

Зам. директора ДКС

Хань Синлун 

Ведущий инженер ДКС

Алиев М.А. 