

СОГЛАСОВАНО:

И.о. первого заместителя
генерального директора по
производству - главного инженера
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Худяков Д.Л.
«15» 12 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ:

заместитель генерального директора
по развитию производства
ООО «РН-Юганскнефтегаз»



Юков А.Ю.

2010 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

объекта «Обустройство кустов скважин №№ 8, 9 Южно-Тепловского месторождения»

1. Основание для проектирования	Производственная программа ООО «РН-Юганскнефтегаз» 2013г.
2. Вид строительства	Новое
3. Стадия проектирования	Проектная документация, рабочая документация.
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке	Основные технические решения согласовать с Заказчиком на стадии подготовки концепции проектирования
5. Особые условия строительства и проектирования	<p>1. Особые условия проектирования:</p> <p>1) Требования к разработке сметной документации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сметную документацию выполнить в базе 2001 года на основе ТЭР-2001 с разработкой ресурсных ведомостей. Выполнить сметную документацию только в базе 2001 года без пересчета в текущие цены; • Ресурсные ведомости формировать по локальным сметам с обязательным учетом разделов локальных смет, а также общую ресурсную ведомость МТР по объекту с указанием цен по всей номенклатуре в базе 2001г. • В ресурсных ведомостях по каждому разделу локальных смет выводить итоги по количеству маш/час на эксплуатацию машин и механизмов с подведением общего итога по локальной смете; • Предоставить электронную версию сметной документации, заказные спецификации МТР и ресурсные ведомости в формате Excel, PDF (CD-ROM). • Включение в состав ПСД пакета документов для проведения тендера. При разработке Рабочей документации по каждому из этапов строительства предоставить пакет документации для проведения тендера на СМР. • В сметной документации предусмотреть затраты подрядной организации на перебазировку техники. • В сметной документации предусмотреть затраты подрядной организации по выносу в натуру проектируемых объектов, РЦО ЛЭП. • Разработать сметную документацию на выполнение ПНР на ПС, КТПН, ВЛ, технологическое оборудование АСУ ТП (при необходимости привлечь специализированные организации). <p>2) После проведения инженерных изысканий сдать 1 экземпляр отчета, каталог координат и картографические материалы отделу маркшейдерских работ УЗиМР ООО «РН-ЮНГ» в электронном виде в программе MapInfo в системе координат МСК-86 в соответствии с принципами классификации Компании «Объекты цифровой топографической информации»</p>

	<p>масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000. Дополнительно предусмотреть выдачу промежуточных материалов изысканий.</p> <p>Передать в установленном порядке в УЗиМР ООО «РН-Юганскнефтегаз» каталог координат и высот планово-высотного обоснования, створных знаков, углов поворота, выносных знаков, к знакам прикреплены вехи гвоздями с учетом высоты снежного покрова и травяной растительности проектируемых трасс и геологических скважин.</p> <p>3) Требования к оформлению и сдаче электронного диска:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В диске необходимо наличие файла «содержание диска» • Электронную версию ПСД сохранять только на CD, в формате PDF (Acrobat) – это полная сканированная копия проектной документации со всеми необходимыми подписями. • Электронную версию формировать отдельными файлами в строгом соответствии с бумажным носителем (отдельный том – один файл, комплект чертежа с приложениями – один файл). • При внесении изменений в документацию, обязательно наличие файла «разрешение на изм. 1,2,3...». • Дополнительно (дублируем) к файлам формата PDF (Acrobat) <ul style="list-style-type: none"> а) сметная документация, ресурсные ведомости - формате Excel. в) спецификации оборудования, опросные листы. группируются в отдельный файл в соответствии с бумажным носителем в - формате Excel. <p>4) При разработке ПСД произвести разделение проектируемых объектов на этапы строительства. В качестве этапов строительства принять объекты, которые могут строиться разными подрядными организациями и отдельно сдаваться Заказчику, как законченные строительством объекты. Указанный перечень на отдельном листе включать в пояснительную записку с указанием мощностей. Согласовать с УНС.</p> <p>5) При разработке ПСД согласовать все пересечения проектируемых инженерных коммуникаций с владельцами существующих инженерных коммуникаций.</p> <p>6) При выдаче этапов «проектная документация» и «рабочая документация», дополнительно выдать ведомость пересечений проектируемых объектов с инженерными коммуникациями с указанием их владельцев, приложением ТУ на пересечение и согласованием владельцев коммуникаций.</p>
<p>6. Основные технико-экономические показатели объекта</p>	<p>Основные технико-экономические показатели уточнить при проектировании.</p> <p>Технико-экономические показатели (краткие проектные характеристики) указывать согласно Инструкции к Приказу Министра регионального развития России от 19.10.06г. № 120.</p>
<p>7. Состав сооружений и объем проектных работ</p>	<p>Состав сооружений проектируемого объекта приведен в техническом задании.</p> <p>Объем проектных работ включает в себя:</p> <p>1. Оформление (подготовка материалов), согласование и утверждение двух актов выбора земельных (лесных) участков:</p> <ul style="list-style-type: none"> • по предпроектным материалам (с применением максимальных норм отвода) • по проектным решениям для отвода земли под строительство объектов в соответствии с земельным и лесным кодексами.

Требования к оформлению материалов к Актам выбора согласно приложения ТЗ-10:



Утвержденные материалы актов выбора предоставить в электронном виде в программе MarInfo и на бумажном носителе, согласованные с инспектирующими органами, основными землепользователями и владельцами родовых угодий.

2. Комплекс инженерно-изыскательских работ (съемка площадок и трасс инженерных коммуникаций) в соответствии с СП 11-104-97, СП 11-105-97.

Принятие объемов выполненных изыскательских работ и материалов к отводу земель под объекты строительства, после приемки и визирования актов сдачи-приемки выполненных работ начальником отдела маркшейдерских и геодезических работ УЗиМР, на основании распоряжения по ООО «РН-ЮНГ» №1509 от 12 декабря 2008г.

3. Инженерные изыскания выполнять в одну стадию на этапе «проектная документация», при полевом трассировании закреплять оси трасс на местности: устанавливать створные знаки, закреплять углы поворота с выносами, прорубать визирки.

4. Инженерные изыскания выполнять согласно положений Компании «Порядок проведения инженерно-геодезических изысканий для строительства объектов компании» Версия 1.00 № П2-01 Р-0090, № 958 от 28.07.2010 г., «Порядок проведения инженерно-геологических изысканий для строительства объектов компании» Версия 1.00 № П2-01 Р-0014, № 1490 от 17.12.2009 г.

5. Перед выходом на инженерно - геодезические изыскания получить разрешение УЗиМР на производство инженерных изысканий (согласовать программу производства инженерно – геодезических работ).

6. Состав проектно-сметной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

7. Сбор дополнительных необходимых исходных данных для проектирования, а также необходимых технических условий для разработки специальных разделов проекта.

8. Материалы по рекультивации земель выполнить в соответствии с «Основными положениями о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы», утвержденными приказами Минприроды и Госкомзема России № 525 и №67 от 22.12.1995г, а по лесному фонду в соответствии с «Требованиями к проекту рекультивации земель (земельных участков) лесного фонда», утвержденными Приказом Агентства лесного хозяйства ХМАО – Югры № 543 от 03.10.2005г., в виде отдельного тома с согласованием проекта рекультивации с территориальными управлениями – лесничествами, соответствующими отделами

	<p>департамента охраны окружающей среды и экологической безопасности ХМАО - Югры, управлением землепользования и маркшейдерских работ для предоставления на экспертизу в Департамент Охраны окружающей природной среды по ХМАО-Югре.</p> <p>9. Подготовить и утвердить градостроительный план участка согласно части 11 статьи 48 и частей 17,18 статьи 46 Градостроительного кодекса РФ, по форме, утвержденной Инструкцией о порядке заполнения формы градостроительного участка, согласно Приказа развития Министерства РФ от 11.08.2006г. № 93, Правительством РФ от 29.12.2005г. № 840.</p> <p>10. В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. разработать Декларацию пожарной безопасности.</p> <p>11. Проведение и оплата всех необходимых экспертиз и согласований проекта в надзорных и разрешительных органах, экспертных организациях.</p>
8. Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	<p>1. Применение новейших материалов и технологий, обеспечивающих надежную эксплуатацию.</p> <p>2. Экологические требования в соответствии с нормативными документами, действующими на территории РФ.</p> <p>3. Применение энергосберегающих технологий.</p>
9. Требования к технологии, режиму предприятия	В соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории РФ и техническому заданию.
10. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия.	Не требуется.
11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды» и других нормативных документов, действующих на территории РФ. Разработка разделов ОВОС, ООС. Рыбохозяйственный раздел.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующему законодательству РФ по охране труда. Разработка раздела «Организация и условия труда работников»
13. Требования пожарной безопасности	Выполнить согласно действующих в РФ норм и правил пожарной безопасности и техническому заданию.
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно действующему законодательству РФ по ГО и ЧС. Выполнение в полном объеме требований ст.1.3, 3.3 ПБ 08-624-03
15. Состав демонстрационных материалов.	<p>1. Схема обустройства месторождения с выделением географического размещения проектируемого объекта;</p> <p>2. Представить материалы для защиты проектных решений в форме презентации.</p>
16. Район строительства.	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Нефтеюганский район, Южно-Тепловское месторождение.
17. Заказчик	ООО «РН-Юганскнефтегаз», УНС
18. Проектная организация	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
19. Сроки проектирования	Согласно графику
20. Начало строительства	2013г.

21. Количество экземпляров ПСД	Инженерные изыскания в 4 экземплярах на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде. Стадия «Проектная документация» в 4 экз. на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде; стадия «Рабочая документация» в 6 экз. на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде.
22. Количество схем к акту выбора	6 экз. на бумажном носителе, согласованных с контролирующими, inspectирующими органами и основными землепользователями.

От подрядчика:

Генеральный директор
ООО «РН-УфаНИПИнефть»

 Латыпов А.Р.

« » 2010 г.

Главный инженер проекта

« » 2010 г.

От заказчика:

И.о. Начальника
Управления наземных
сооружений
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Чугунов А.В.

« 13 » 12 2010 г.

Начальник отдела организации
проектных работ
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Морозов М.В.

« 08 » 12 2010 г.

Начальник отдела планирования
обустройства месторождений
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Ахметгареев А.Р.

« 13 » 12 2010 г.

Начальник УЗиМР
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Шатилов Е.В.

« 15 » 12 2010 г.