

СОГЛАСОВАНО:

И.о. Первого заместителя
генерального директора по
производству – Главного инженера
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п _____ О.В. Акимов
« 18 » _____ 01 _____ 2011 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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



А.Ю. Юков
_____ 2011 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на выполнение проектно-сметной документации по объекту
«УПСВ на ДНС Омбинского месторождения».

1. Основание для проектирования	Производственная программа ООО «РН-Юганскнефтегаз» на 2011-2012 гг.
2. Вид строительства	Новое.
3. Стадия проектирования	Проектная и 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>Особые условия проектирования:</p> <p>1. Требования к разработке сметной документации:</p> <p>1.1 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;</p> <p>1.2 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.</p> <p>1.3 В ресурсных ведомостях по каждому разделу локальных смет выводить итоги по количеству маш/час на эксплуатацию машины и механизмов с подведением общего итога по локальной смете;</p> <p>Предоставить электронную версию сметной документации, закатные спецификации МТР и ресурсные ведомости в формате excel, PDF (CD-ROM).</p> <p>1.4 При разработке Рабочей документации по каждому из этапов строительства предоставить пакет документации для проведения тендера на СМР.</p> <p>1.5 Разработать сметную документацию на проведение ПНР: электрооборудования, АСУ ТП, связи, технологического оборудования.</p> <p>1.6 В сметной документации предусмотреть затраты подрядной организации по выносу в натуре проектируемых объектов, РЦО ЛЭП.</p> <p>1.7 В сметной документации предусмотреть затраты подрядной организации на перебазировку техники.</p> <p>2. Требования к оформлению и сдаче электронного диска:</p> <p>2.1 Электронную версию ПСД сохранять только на CD, в формате PDF (Acrobat) – это полная сканированная копия проектной документации со всеми необходимыми подписями.</p> <p>2.2 Электронную версию формировать отдельными файлами в строгом соответствии с бумажным</p>

носителем (отдельный том – один файл, комплект чертежа с приложениями – один файл).

2.3 При внесении изменений в документацию, обязательно наличие файла «разрешение на изм. 1,2,3...»

2.4 Дополнительно к файлам формата PDF, электронная версия должна быть продублирована:

а) сметная документация, ресурсные ведомости – в формате xls.

в) спецификации оборудования, опросные листы должны группироваться в отдельный файл в соответствии с бумажным носителем в - формате xls.

3. Предварительное размещение площадки объекта согласовать с Заказчиком (УЗиМР) в формате MapInfo.

4. Основные технические решения предварительно согласовать с Заказчиком на стадии подготовки концепции проектирования;

5. Инженерные изыскания выполнять в одну стадию на этапе проектная документация.

В отчет инженерно-геологических изысканий включить продольные профили на участки пересечения с естественными и искусственными преградами;

6. После проведения инженерных изысканий сдать 1 экземпляр отчета и картографические материалы в отдел 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 масштабов 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000. Дополнительно предусмотреть выдачу промежуточных материалов изысканий.

Передать в установленном порядке в УЗиМР ООО «РН-Юганскнефтегаз» каталог координат и высот плано-высотного обоснования, створных знаков, углов поворота проектируемых трасс и геологических скважин.





MapInfo_Изыскания.gai

7. При разработке ПСД, при необходимости произвести разделение проектируемого объекта 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 согласовать с Заказчиком и на отдельном листе включить в пояснительную записку с указанием мощностей.

8. При выдаче этапов проектная документация и рабочая документация, дополнительно предоставить ведомость пересечений проектируемых объектов с инженерными коммуникациями с указанием их владельцев, приложением ТУ на пересечение и согласованием владельцев коммуникаций.

9. В составе договора на проектирование предусмотреть разработку и выдачу детализированного графика выполнения ПСД, который должен содержать полную информацию о составе и сроках разработки

	<p>рабочей документации (по комплектам рабочей и сметной документации, в том числе, субподрядных организаций). В календарном плане (приложение к договору на проектирование) в обязательном порядке отразить сроки предоставления детализированного графика разработки ПСД (не позднее срока предоставления утверждаемой части проектной документации).</p>
<p>6. Основные технико-экономические показатели объекта</p>	<p>Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта приведены в техническом задании.</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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформление (подготовка материалов), согласование и утверждение двух актов выбора земельных (лесных) участков: <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. <p>Требования к оформлению материалов к Актам выбора согласно приложению ТЗ-10:</p> <div style="text-align: center;">  <p>ТЗ-10 (2) на декабрь 2010.gar</p> </div> <p>Утвержденные материалы актов выбора предоставить в электронном виде в программе MapInfo и на бумажном носителе, согласованные с инспектирующими органами, основными землепользователями и владельцами родовых угодий.</p> <div style="text-align: center;">  <p>MapInfo_Акты_выбора.gar</p> </div> 2. Инженерно - геодезические изыскания выполнять согласно положению компании «Порядок проведения инженерно-геодезических изысканий для строительства объектов компании» № П2-01 Р-0090, Версия 1.00 от 15.07.2010 г. 3. Перед выходом на инженерно - геодезические изыскания согласовать Программу производства инженерно-геодезических изысканий с Заказчиком, в лице Управления землепользования и маркшейдерских работ. Комплекс инженерно-изыскательских работ (съемка площадок и трасс инженерных коммуникаций) выполнять в соответствии с СП 11-104-97, СП 11-105-97. <p>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 2008 г.</p>

	<p>4. На стадии «проектная документация» при полевом трассировании закреплять оси трасс на местности: устанавливать створные знаки, закреплять углы поворота с выносами, прорубать визирки.</p> <p>5. Состав проектно-сметной документации разработать в строгом соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>6. Сбор дополнительных необходимых исходных данных для проектирования, а также необходимых технических условий для разработки специальных разделов проекта.</p> <p>7. 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 №151-п от 24.04.2009г. в виде отдельного тома с согласованием проекта рекультивации с территориальными управлениями – лесничествами, соответствующими отделами 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>8. 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 Приказу развития Министерства РФ от 11.08.2006г. № 93, Правительством РФ от 29.12.2005г. № 840.</p> <p>9. Проведение и оплата всех необходимых экспертиз и согласований проекта в надзорных и разрешительных органах, экспертных организациях.</p> <p>10. В соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. в составе проектной документации разработать Декларацию пожарной безопасности.</p> <p>11. Учесть требования технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» № 384-ФЗ от 30.12.2009 г.</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. Требования к	Требования к архитектурно-строительным, объемно-

архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	планировочным и конструктивным решениям приведены в техническом задании
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 и техническому заданию. 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.	1. Трехмерный (3D) план. Схема с привязкой к географическому размещению проектируемого объекта относительно существующих объектов.
16. Район строительства.	РФ, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Обнинское месторождение.
17. Заказчик	ООО «РН-Юганскнефтегаз», УНС
18. Проектная организация	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
19. Сроки проектирования	Согласно графику
20. Начало строительства	2012 г.
21. Количество экземпляров ПСД	Инженерные изыскания в 4 экземплярах на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде. 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, инспектирующими органами и основными землепользователями.

Приложение: Утвержденное Техническое задание «УПСВ на ДНС Омбинского месторождения» от 04.12.2010 г.

От подрядчика:

Заместитель генерального
директора по ПИР

ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Юмашев Э.Р.
« » 2010 г.

Главный инженер проекта

ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Нейман Л.И.

« » 2011 г.

От заказчика:

Начальник Управления
наземных сооружений
ООО «РН - Юганскнефтегаз»

п/п Сараев К.П.

« 17 » 01 2011 г.

Начальник отдела организации
проектных работ
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Морозов М.В.

« 13 » 01 2011 г.

И.о. начальника отдела планирования
обустройства месторождений
ООО «РН-Юганскнефтегаз»

п/п Салецкий А.В.

« 17 » 01 2011 г.

Начальник УЗиМР
ООО «РН - Юганскнефтегаз»
п/п Шатилов Е. В.
« 18 » 01 2011 г.