

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ №

Разработка Проектной и Рабочей документации «Железнодорожные подъездные пути» в рамках выполнения проекта «Система оперативного учета нефтепродуктов»

1.	Основание для проектирования	Приказ ОАО «НК «Роснефть» № 677 от 27.12.13 г «О Целевых программах по автоматизации измерений и контролю качества на предприятиях блоков переработки и нефтепродуктообеспечения» Бизнес-план ООО «РН-Находканефтепродукт» на 2015-2019 гг.
2.	Вид строительства	Новое
3.	Стадия проектирования	Проектная документация и рабочая документация.
4.	Исходные данные	Исходные данные для ПОС и составления сметной документации (приложение 1) Генеральный план ООО «РН-Находканефтепродукт» (приложение 2) Схема ж/д подъездных путей ООО «РН-Находканефтепродукт» (приложение 3) Технические требования на массоизмерительный комплекс взвешивания железнодорожных цистерн в движении без расцепки. (Приложение 4) Вариант 16, принятый ООО «РН-Находканефтепродукт» к реализации на стадиях ПД и РД. Основные проектные решения 2381-7958-ОПР2.ГЧ-2. (Приложение 5).
5.	Месторасположение предприятия, здания, сооружения	692900, Приморский край, г.Находка, ул.Макарова, 19 Генеральный план – приложение 2
6.	Порядок разработки документации.	Проектную документацию разработать в соответствии с законодательством, действующими законодательными, нормативными правовыми актами и локальными нормативными документами ОАО «НК «Роснефть» и Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Рабочую документацию выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации». В составе каждого разрабатываемого раздела проектной документации следует представлять Перечень основных нормативных документов, которыми руководствовались при его разработке. В составе проекта организации строительства (ПОС)

		<p>разработать нормативные графики (календарный план) строительства с поквартальным распределением капитальных затрат и объемов строительно-монтажных работ.</p> <p>В составе документации выполнить сборники спецификаций оборудования (ССО), выделив оборудование поставки заказчика и поставки подрядчика, спецификации оборудования, не требующего монтажа. В СО поставки Заказчика должно быть разделение на «Материалы» и «Оборудование».</p> <p>Сметную стоимость строительства определить в соответствии с МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации».</p> <p>Сметную документацию разработать согласно требованиям прилагаемых исходных данных (приложение 1).</p> <p>Обеспечить сопровождение проектной документации в органах государственной экспертизы проектов и Главгосэкспертизы РФ.</p> <p>При выявлении в процессе согласования проектной документации с заказчиком несоответствий требованиям нормативной документации, действующим в РФ, выполнить без дополнительной платы соответствующие исправления в проектно-сметную документацию в установленные надзорными органами сроки.</p>
7.	Требования по вариантной разработке	Вариантность не предусматривается
8.	Особые условия строительства	<p>Строительство в условиях действующего производства.</p> <p>Работы на действующем объекте, без вывода из эксплуатации основного технологического оборудования, в стесненных условиях производства работ.</p> <p>Производство работ по установке массоизмерительного комплекса на фронте слива в «технологические окна» продолжительностью не более 2-х часов.</p>
9.	Основные технико-экономические характеристики и показатели объекта	<p>Основные технико-экономические показатели определить в проектной документации, в соответствии с прилагаемыми техническими условиями на проектирование.</p> <p>Существующий годовой грузооборот – 7,5 млн. тонн.</p>
10.	Особые требования к проектированию	Разработать проектную и рабочую документацию на строительство временного обводного ж/д пути и восстановление существующих путей №7, 8, 9 ООО «РН-Находканефтепродукт» для установки ж/д весов,

		<p>в соответствии с прилагаемыми исходными данными и основными проектными решениями 2381-7958-ОПР2, предусматривающую реализацию варианта 16 согласно ОПР2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - строительство временного обводного ж/д пути параллельно существующего ж/д пути №9; - восстановление существующих путей № 7, 8, 9 с целью доведения участка под массоизмерительный комплекс до требуемого уклона 0,001 промилле и необходимой длины прямолинейного участка, согласно основным проектным решениям; - разделы ПОС и ПОД; - сметную документацию; - получение необходимых согласований и ТУ от РЖД для прохождения Главгосэкспертизы РФ.
11.	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Принятые технологии, строительные решения, организация производства и труда должны соответствовать действующим стандартам и нормам Российской Федерации по качеству.
12.	Требования к технологии, режиму предприятия и основному оборудованию	В соответствии с прилагаемыми исходными и выдаваемыми в ходе проектирования техническими условиями
13.	Требования к архитектурно-планировочным, конструктивным и инженерным решениям	Не предусматривается
14.	Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	<p>Не предусматривается</p> <p>Данные, необходимые для разработки тома ООС, выполняемого ОАО «ВНИПИнефть» в рамках основного договора по устройству массоизмерительного комплекса, предоставлять по отдельному запросу от ОАО «ВНИПИнефть».</p>
15.	Автоматизация технологических процессов	Не предусматривается
16.	Обеспечение единства измерений и контроль качества продукции	Не предусматривается
17.	Технологическая связь	-
18.	Энергоснабжение	Не предусматривается
19.	Требования по энергосбережению	Предусмотреть применение энергоэффективных технологий, оборудования и материалов.
20.	Требования по	Не предусматривается

	промышленной безопасности, охране и гигиене труда	
21.	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не предусматривается
22.	Требования по ассимиляции производства	Максимально использовать существующие сети и инженерные коммуникации действующего объекта.
23.	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не предусматривается
24.	Требования по пожарной безопасности	В разделе ПОС «Описание проектных решений и мероприятий по охране объектов в период строительства» определить организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на территории строительства в соответствии с действующими правилами по пожарной безопасности.
25.	Требования к системам безопасности и охране объектов	Не предусматривается
26.	Определение затрат на страхование	Выполнить в соответствии со ст. 263 Налогового кодекса РФ и письмом Госстроя РФ от 18.07.2002г. № НЗ-3942/7 «О средствах на покрытие затрат строительных организаций по добровольному страхованию строительных рисков».
27.	Проектировщик	Наименование организации определяется по результатам проведения закупки
28.	Заказчик	ООО «РН-Находканефтепродукт»
29.	Субподрядные проектные организации	Не предусматриваются
30.	Срок выполнения работы	2 месяца
31.	Состав демонстрационных материалов	Не требуются
32.	Срок действия задания	В течение срока проектирования.
33.	Порядок сдачи работы	Подрядчик представляет заказчику материалы проектной (и рабочей) документации в 7-ми экземплярах на бумажных носителях и 3-х экземплярах на электронных носителях.

34.	Требования к передаче материалов на электронных носителях.	<p>Электронная версия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации (оригинал-диск). Допускается использовать носители формата CD-RW, DVD-R, DVD-RW.</p> <p>Проектную и рабочую документацию выдать в формате pdf и dwg с подписями исполнителей.</p> <p>Сметную документацию в формате программного комплекса Гранд Смета, pdf с подписями исполнителей.</p> <p>На лицевой поверхности диска должна быть нанесена печатным способом маркировка с указанием: наименования проектной (и рабочей) документации, заказчика, исполнителя, даты изготовления электронной версии, порядкового номера диска. Диск должен быть упакован в пластиковый бокс, на лицевой поверхности которого также делается соответствующая маркировка.</p> <p>В корневом каталоге диска должен находиться текстовый файл содержания.</p> <p>Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен в отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</p>
-----	--	---

Приложения:

Приложение № 1. Перечень исходных данных для разработки сметной документации и ПОС – часть 1,2

Приложение № 2. Генеральный план ООО «РН-Находканефтепродукт»

Приложение № 3. Схема ж/д подъездных путей ООО «РН-Находканефтепродукт»

Приложение № 4. Технические требования на поставку оборудования системы оперативного учета нефтепродуктов, массоизмерительный комплекс взвешивания железнодорожных цистерн в движении без расцепки

Приложение № 5. Основные проектные решения 2381-7958-ОПР2.

Заместитель технического директора

Филиал ОАО «ВНИПИнефть» г. Пермь



Г.Г. Смирнова

Главный инженер проекта

Филиал ОАО «ВНИПИнефть» г. Пермь



А.Р. Нигамаева