

Форм 10

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

ОАО «СН-МНГ»



А.М. Пятаев

20 г.

Задание на проектирование № 2005-14

«РВС-3000м3 (УМТС диз. топливо) на Ачимовском месторождении»

1.	Наименование объекта
	РВС-3000м3 (УМТС диз. топливо) на Ачимовском месторождении
2.	Географическое положение объекта
	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Нижневартовский район, Ачимовское месторождение нефти.
3.	Основание для проектирования
	План капитального строительства ОАО «СН-МНГ».
4.	Заказчик
	Открытое Акционерное Общество «Славнефть-Мегионнефтегаз» (ОАО «СН-МНГ»).
5.	Разработчик проектной документации
	Определяется в результате тендера.
6.	Требования к проектной организации
	Наличие свидетельств о допуске к производству работ по проведению инженерных изысканий и подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями, наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ ИСО 9001-2011.
7.	Вид строительства
	Капитальное строительство.
8.	Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию
	2015 год.
9.	Стадия проектирования
	Проектная документация. Рабочая документация.
10.	Условия ввода в эксплуатацию
	Предусмотреть поэтапный ввод подобъектов в эксплуатацию.
11.	Потребность в инженерных изысканиях
	<p>Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические изыскания для расширения технологической площадки согласно СП 47.13330.2012, СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-102-97, с размещением всего необходимого оборудования, трасс сетей, ВЛ-6 кВ, автодорог.</p> <p>Отобразить фактически существующие на местности, пересекаемые осью проектируемой трассы коммуникации (глубины их залегания и диаметров), объекты и рельеф, отображенные в изысканиях и проекте.</p> <p>Обязательно согласовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - задание на инженерные изыскания и местоположение объекта с главным маркшейдером ОАО «СН-МНГ»; - полную снятых коммуникаций и демонтируемые трубопроводы с эксплуатирующей службой; - представить в электронном виде и на бумажном носителе документацию по планировке территории в соответствии с законодательством Российской Федерации в системе координат НВР и Балтийской системе высот в формате Mapinfo.

12.	Требования по вариантной проработке и формированию ОТР
	Не требуется.
13.	Требования к выделению пусковых комплексов
	Предусмотреть независимые этапы строительства.
14.	Основные технико-экономические показатели и состав объекта проектирования
	<ul style="list-style-type: none"> - РВС-3000м³ - 1шт. - дренажная емкость 63 м³ - 1шт. - узел учета принятого и отпущенного топлива.
15.	Требования к техническим решениям
	<p>15.1. Проект должен соответствовать достижениям науки, новой технике и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расходования материально-технических ресурсов.</p> <p>15.2. При проектировании размещение ограждения выполнить с учётом существующих коммуникаций.</p> <p>15.3. Расположение объектов на генеральном плане предварительно согласовать с Заказчиком.</p> <p>15.4. Рабочую документацию выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, нормам противопожарной и экологической безопасности, использованием передовых технологий и применениям труб отечественного производства.</p> <p>15.5. При проектировании руководствоваться техническими условиями на разработку проектно-сметной документации.</p> <p>15.6 При проектировании руководствоваться требованиями технических условий.</p> <p>Приложение №1</p>
16.	Особые условия.
	<ul style="list-style-type: none"> – Предусмотреть независимые этапы строительства на каждый подобъект, позволяющие осуществлять ввод в эксплуатацию каждого этапа по отдельности. – Этапы строительства дополнительно согласовать с Заказчиком. – Новое строительство. – Предложения о режиме осуществления авторского надзора согласовывается с Заказчиком. – Идентификацию проектируемых сооружений, выполнить в соответствии с Законодательством Российской Федерации. – Максимально использовать материалы и оборудование при проектировании, исходя из наличия их в ОАО «СН-МНГ». – На основании раздела 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» получить санитарно-эпидемиологическое заключение в территориальном отделе территориального Управления Роспотребнадзора в Нижневартовском районе и разрешение на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в управлении Росприроднадзора по ХМАО-Югре на время строительства и ввода объекта в эксплуатацию. – В случае необходимости запросить технические условия на электроснабжение у эксплуатирующей организации.
17.	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям
	Не требуется.
18.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда
	<ul style="list-style-type: none"> – Разработать «Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 36 л). При разработке учесть нормативные требования Трудового кодекса РФ; межгосударственных и национальных стандартов РФ, СНиП, СанПиН, нормативных документов Общества по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды. – Разработать в составе раздела «Проект организации строительства» «Перечень

	мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 38 . При разработке учесть нормативные требования <u>СП 12-136-2002</u> , <u>СП 2.2.1.1312-03</u> , <u>СП 2.2.2.1327-03</u> , <u>СанПиН 2.2.3.1384-03</u> , <u>СНиП 12-03-2001</u> , <u>СНиП 12-04-2002</u> (перед ссылкой на нормативные документы необходимо проверить их актуальность).
19.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	Выполнить в полном соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ и с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
20.	Требования по выполнению исследований и актуализации нормативных документов
	Не требуется.
21.	Требования к составу и оформлению рабочей документации
	23.1. Комплектность и вид – в соответствии с Градостроительным кодексом (ст. 48), требованиями ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ. 23.2. Оформление проекта – в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009. 23.3. Комплект рабочей документации должен содержать лист «Перечень основных комплектов чертежей», в перечне перечисляются комплекты рабочей документации.
22.	Состав демонстрационных материалов
	Не требуется.
23.	Материалы, представляемые Заказчиком
	Приложение №1 – технические условия для разработки рабочей документации по объекту. Приложение №2 – Требования к сметной документации УКСиРО ОАО «СН-МНГ».
24.	Срок выдачи проекта
	Согласно календарному плану к договору на проектирование данного объекта.
25.	Срок выдачи тендерной документации
	В течении 7 дней после устранения замечаний по результатам внутренней экспертизы Заказчика (если отсутствуют требования к внешним экспертизам) и 7 дней после положительного заключения внешних экспертиз.
26.	Количество экземпляров РД/ПД
	Документацию предоставить: - на бумажном носителе в 4-х экземплярах; - в электронном виде в формате «Adobe Acrobat» - 1 экземпляр, AutoCAD- 1 экземпляр.
27.	Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов
	При составлении ведомостей и спецификаций материалов и оборудования применять кодировку по номенклатурным справочникам Заказчика. В составе рабочей документации дополнительно отдельной книгой выпускаются заказные спецификации с полным по объектным перечнем ТМЦ (в том числе объектная ведомость металлопроката), с разделением оборудования и материалов на поставку заказчика/подрядчика и предоставлением данных спецификаций заказчику в формате Microsoft XL (предоставлять Заказчику на начальном этапе проектирования).
28.	Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР
	Расчет сметной стоимости строительства объекта необходимо выполнить в соответствии с действующей нормативно-технической документацией Российской Федерации. дополнительно руководствуясь требованиями к сметной документации УКСиРО ОАО «СН-МНГ» (Приложение №2). Сметную документацию выполнить в электронном виде в формате «Гранд-смета» (расширение *.arp, .xml и .xls). Исходные данные запросить отдельно.
29.	Правила представления, рассмотрения и принятия РД/ПД
	Согласовать проектные решения с Заказчиком.

	Заказные спецификации и опросные листы согласовать со службами ОАО «СН-МНГ». Рабочая документация на бумажном носителе предоставляется только после согласования со службами ОАО «СН-МНГ» и эксплуатирующими организациями и предоставления подписанного акта преднадзора.
30.	Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании
	В соответствии с действующими Федеральными законами, нормативными правовыми актами, национальными стандартами и иными нормативными документами по вопросам в сфере безопасного ведения работ, связанных с пользованием недрами, промышленной безопасности, безопасности электрических и тепловых установок и сетей, безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности производства, хранения и применения взрывчатых материалов промышленного назначения, а также строительного надзора.
31.	Перечень согласований с федеральными надзорными органами
	Получение всех согласований (в т.ч. со службами ОАО «СН-МНГ» и энергоснабжающей организацией) и экспертиз эксплуатирующих и надзорных организаций, с подписанием акта преднадзора. Изменение любых параметров должно быть оформлено, как изменение задания на проектирование и утверждено Главным инженером ОАО «СН-МНГ». Получение положительного заключения Государственной экспертизы РФ.
32.	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ
	Не требуется.

Исполнитель: инженер I кат. ООПИР УКСиРО



Н.Н. Мошин

ВИЗОВЫЙ ЛИСТ
к заданию на проектирование
«РВС-3000м3 (УМТС диз. топлива) на Ачимовском месторождении».

Директор по капитальному строительству  (подпись) Д.А. Николаев " " 2014г.	Директор по перспективному развитию производства и обустройству месторождений  (подпись) И.Г. Тухфатуллин « » 2014г.
Начальник УМТС  (подпись) Ф.А. Чебанов " " 2014г.	Начальник департамента промышленной безопасности, охране труда и окружающей среды, гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций  (подпись) А.В. Финк " " 2014г.
Главный энергетик  (подпись) В.Е. Сыровежкин « 19 » 12 2014г.	Главный маркшейдер  (подпись) А.А. Новичков " " 2014г.
Начальник УКСиРО  (подпись) Е.В. Лещенко « » 2014г.	Начальник департамента экологической безопасности и охраны окружающей среды  (подпись) А.А. Гортиков « » 2014г.
	Начальник ООПИР УКСиРО  (подпись) С.Н. Бабкин « 19 » 11 2014г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник УМТС ОАО «СН-МНГ»
Ф.А. Чебанов

“ ” 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на разработку проектно-сметной документации по объекту
«Строительство РВС-3000 (УМТС диз.топливо) на Ачимовском месторождении».

1. Месторождение, район строительства.	Ачимовское месторождение нефти.
2. Вид строительства.	Новое строительство
3. Состав проектируемого объекта.	3.1. РВС-3000 м³ - 1 шт.
4. Основные требования по технологической схеме с учетом основных направлений в проектировании объектов.	<p>4.1.1. Проектом предусмотреть резервуар V=3000 м³ для хранения топлива.</p> <p>4.1.2. Для слива автоцистерн и закачки топлива проектом предусмотреть дренажную емкость V=63 м³ с погружным насосом НВ 50х50.</p> <p>4.1.3. Предусмотреть узел учета принятого и отпущенного топлива.</p> <p>4.1.4. Технологической обвязкой РВС предусмотреть ЗКЛ Ду 100 Ру16 в количестве 2 шт. и ЗКЛ Ду 50 Ру16 в количестве 1 шт.</p> <p>4.1.5. Предусмотреть установку датчиков обнаружения пожара на проектируемом объекте РВС-3000 м³.</p> <p>4.1.6. Подключение ГПСС предусмотреть с выводом сухотрубов за пределы приямка для подключения к пожарным автомобилям.</p> <p>4.1.7. Для налива топлива в автоцистерны предусмотреть наливную эстакаду на один стояк.</p> <p>4.1.8. Показания уровнемеров вывести в ИГТК «Зонд».</p> <p>4.1.9. Проектом предусмотреть периметральное ограждение.</p> <p>4.2. Автоматизация и связь.</p> <p>4.2.1. Предусмотреть автоматизированную систему управления технологическим процессом с применением аппаратных средств и приборов, принятых в ОАО «СН-МНГ».</p> <p>4.3. Охрана и безопасность труда.</p> <p>4.3.1. Проектом предусмотреть мероприятия по взрыво-пожаробезопасности и охране труда.</p>
5. Требования к технико-экономическим показателям.	5.1. Проект должен соответствовать достижениям науки, новой технике и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расхода материально-технических ресурсов, высокой степени заводской готовности оборудования.
6. Особые условия.	<p>6.1. При проектировании размещение коридоров коммуникаций выполнить с учетом существующих.</p> <p>6.2. Опросный лист на изготовление РВС-3000 согласовать с заказчиком.</p> <p>6.3. Расположение объекта на генеральном плане предварительно согласовать с заказчиком.</p>

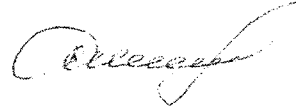
	документации. Топографическую съёмку под площадки строительства выполнить в масштабе 1:500.
7. Порядок сдачи работы.	После окончания работы Исполнитель представляет Заказчику отчетный материал в 5-и экземплярах и на оптическом носителе, согласованный со всеми inspectирующими органами.

Главный инженер УМТС ОАО «СН-МНГ»



А.А. Дмитриченко

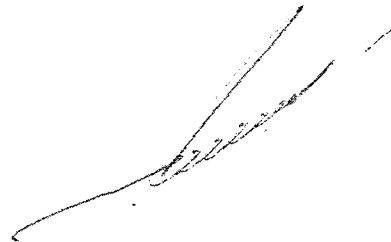
Руководитель Производственно-технической группы УМТС ОАО «СН-МНГ»



Д.Г. Шарипов

СОГЛАСОВАНО:

Директор по материально-техническому и транспортному обеспечению ОАО «СН-МНГ»



Д.Э.Фенер

Л/п	№	Статья затрат	Наименование объектов	Ед. изм.	2015 год	2016 год
Итого объекты общепромышленного назначения				тыс. руб	294 262,05	229 013,00
Л/Ц "Энергия"						
			УМТС		-	-
99	29	инфрастр.	Реконструкция участка хирреанентов/склад для хранения ингибиторов/	тыс. руб	5 200,00	35 610,00
99	29	инфрастр.	Реконструкция участка хирреанентов/склад для хранения метанола/выполнение ПСО и РД/	тыс. руб	5 200,00	-
99	29	инфрастр.	Реконструкция участка хирреанентов/склад для хранения дезульгаторов/	тыс. руб	5 200,00	-
99	29	инфрастр.	Строительство КПП	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Удлинение подкранового пути	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Строительство КТПН	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Демонтаж крана КК-О-12,5	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Монтаж нового козлового крана	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Нежилое здание-Ремонтно-механическая мастерская	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Обустройство участков ленобережных МР (Тайлаковское мр)	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Блок складов прирельсовой базы хирреанентов	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Реконструкция ВЛ-6 кВ Ф№18	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Устройство мачт подвески питающего кабеля крана	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Демонтаж кранового штабелера	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Монтаж крана штабелера	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Строительство ливневой канализации	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Строительство ХВО на территории УМТС	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Реконструкция ППР	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Устройство мачт подвески питающего кабеля крана	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Продление кранового пути крана КТМ 32/16	тыс. руб	-	-
99	29	инфрастр.	Реконструкция эстакады	тыс. руб	3 000,00	11 393,00
99	29	инфрастр.	Реконструкция вычислительной сети УМТС	тыс. руб	2 700,00	-
99	29	инфрастр.	Монтаж нового портового крана	тыс. руб	2 900,00	2 900,00
99	29	инфрастр.	УМТС - РВС-3000 под дпс. повторно	тыс. руб	3 200,00	40 560,00
99	29	инфрастр.		тыс. руб	-	-