



УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ОАО «СН-МНГ»

А.М. Пятаев  
« 04 » 2014 г.

**Задание на проектирование №22-14**  
**«Обустройство Мегионского месторождения нефти.**  
**Насосный блок подтоварной воды на ДНС-1»**

1.	<b>Наименование объекта</b>
	Обустройство Мегионского месторождения нефти. Насосный блок подтоварной воды на ДНС-1»
2.	<b>Географическое положение объекта</b>
	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономной округ – Югра, Нижневартовский район, Мегионское месторождение нефти.
3.	<b>Основание для проектирования</b>
	План капитального строительства ОАО «СН-МНГ».
4.	<b>Заказчик</b>
	Открытое Акционерное Общество «Славнефть-Мегионнефтегаз» (ОАО «СН-МНГ»).
5.	<b>Разработчик проектной документации</b>
	Определяется в результате тендера.
6.	<b>Требования к проектной организации</b>
	– Наличие свидетельств о допуске к производству работ по проведению инженерных изысканий и подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями, наличие сертификата соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (ИСО 9001:2011).
7.	<b>Вид строительства</b>
	Новое строительство
8.	<b>Срок начала и окончания строительства объекта, либо ввода объекта в эксплуатацию</b>
	2015 год.
9.	<b>Стадия проектирования</b>
	Проектная документация, рабочая документация.
10.	<b>Состав проектируемого объекта</b>
	Насосный блок подтоварной воды (НПВ) с насосными агрегатами Д630х90/250 кВт (2шт.).
11.	<b>Потребность в инженерных изысканиях</b>
	Выполнить инженерные изыскания согласно СП 11-104-97, СП 11-105-97, СП 11-102-97, СП47.13330.2012. Отобразить фактически существующие на местности объекты и рельеф. Согласовать: – Задание на инженерные изыскания с главным маркшейдером ОАО «СН-МНГ»; – Полноту снятых коммуникаций и демонтируемые трубопроводы с эксплуатирующей службой; – Предоставить подписанный маркшейдерской службой акт сдачи полевых работ; – Представить в электронном виде и на бумажном носителе градостроительный план и

	генеральный план в системе координат, предложенной маркшейдерской службой ОАО «СН-МНГ», в формате MapInfo.
12.	<b>Условия ввода в эксплуатацию</b>
	В условиях действующего производства.
13.	<b>Требования к выделению этапов строительства</b>
	Не требуется
14.	<b>Требования к технологической схеме с учетом основных направлений в проектировании объекта</b>
	Согласно техническим условиям для разработки ПСД, утвержденным Главным инженером ОАО «СН-МНГ» 20.03.2014г.
15.	<b>Требования к техническим решениям</b>
15.1	Проект должен соответствовать достижениям науки, новой техники и технологии и обеспечивать эффективность капитальных вложений, экономного расходования материально-технических ресурсов, высокой степени заводской готовности оборудования.
15.2	Предусмотреть подъезды к проектируемым объектам, размещение коммуникаций выполнить с учётом существующих.
16.	<b>Особые условия строительства</b>
	Предложения о режиме осуществления авторского надзора согласовывается с Заказчиком.
17.	<b>Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям</b>
	Не требуется.
18.	<b>Требования к режиму безопасности и гигиене труда</b>
	<p>- Разработать «Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации НПВ» 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.</p> <p>- Разработать в составе раздела «Проект организации строительства» «Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов и «Перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства» 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 м), н).</p>
19.	<b>Перечень мероприятий по охране окружающей среды для объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения или перечень мероприятий по охране окружающей среды для линейных объектов, а также результаты оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»</b>

	- Перечень мероприятий по охране окружающей среды» в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», ГОСТ 17.5.3.04 и нормативными документами Общества по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды.
<b>20.</b>	<b>Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций</b>
	Мероприятия разработать в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (ст. 48 пункт 14), СП 11-107-98, СНиП 2.01.51-90, Приказом МЧС России, исходными данными и требованиями территориальных органов управления МЧС России. Запрос готовит проектировщик от лица Заказчика.
<b>21.</b>	<b>Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</b>
	- Выполнить в полном соответствии с требованиями законодательства РФ в области пожарной безопасности и с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
<b>22.</b>	<b>Требования по выполнению исследований и актуализации нормативных документов</b>
	Не требуется
<b>23.</b>	<b>Требования к составу и оформлению проектной/рабочей документации</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплектность и вид – в соответствии с Градостроительным кодексом (ст. 48), Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, требованиями ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ.</li> <li>- Оформление проекта – в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009.</li> <li>- Комплект проектной документации должен содержать лист «Состав проекта», включающий перечень разделов проектной документации.</li> <li>- Комплект рабочей документации должен содержать лист «Перечень основных комплектов чертежей», в перечне перечисляются комплекты рабочей документации.</li> </ul>
<b>24.</b>	<b>Состав демонстрационных материалов</b>
	Не требуется.
<b>25.</b>	<b>Материалы, представляемые Заказчиком</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Приложение №1 Технические условия для разработки ПСД, утверждённые Главным инженером ОАО «СН-МНГ» 20.03.2014г.;</li> <li>- Приложение №2 Технические условия на электроснабжение - 4л.</li> <li>- Приложение №3 Расчет добычи жидкости на 2014-2018г.г. по объектам ПНиГ АНГДУ</li> <li>- Приложение №4 Технические условия на проектирование АСУ ТП;</li> <li>- Приложение №5 Требования УКСиРО ОАО «СН-МНГ» к сметной документации.</li> </ul>
<b>26.</b>	<b>Срок выдачи проекта</b>
	– Согласно календарному плану к договору на проектирование данного объекта.
<b>27.</b>	<b>Срок выдачи тендерной документации</b>
	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.
<b>28.</b>	<b>Количество экземпляров ПД/РД</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Документацию предоставить на бумажном носителе в 4-х экземплярах;</li> <li>- В электронном виде в формате «Adobe Acrobat» - 1 экземпляр.</li> </ul>
<b>29.</b>	<b>Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов</b>
	<p>Представить опросные листы в формате Заказчика;</p> <p>Проектные спецификации выдать дополнительно в электронном виде в формате Excel.</p> <p>При составлении ведомостей и спецификаций материалов и оборудования применять кодировку по номенклатурным справочникам Заказчика;</p>

	В составе рабочей документации дополнительно отдельной книгой выпускаются заказные спецификации на оборудование и материалы, а также опросные листы для заказа оборудования.
<b>30.</b>	<b>Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР</b>
	Расчет сметной стоимости строительства объекта необходимо выполнить в соответствии с действующей нормативно-технической документацией Российской Федерации; Сметную документацию выполнить в электронном виде в формате «Гранд-смета», в соответствии с требованиями УКСиРО (см.приложение №5), предоставить в формате XML, arps, excel.
<b>31.</b>	<b>Правила представления, рассмотрения и принятия ПД/РД</b>
	Согласовать проектные решения с Заказчиком. Опросные листы для заказа оборудования согласовать со службами ОАО «СН-МНГ»
<b>32.</b>	<b>Особые условия</b>
	Внести дополнение в действующий технологический регламент ДНС-1 и согласовать его в установленном порядке.
<b>33.</b>	<b>Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании</b>
	В соответствии с требованиями нормативно-правовых документов Российской Федерации.
<b>34.</b>	<b>Перечень согласований с федеральными надзорными органами</b>
	Получение всех согласований и экспертиз эксплуатирующих и надзорных организаций, в т.ч. энергоснабжающей организации. Получение положительного заключения Государственной экспертизы РФ. Изменение любых параметров должно быть оформлено, как изменение задания на проектирование и утверждено Главным инженером ОАО «СН-МНГ».
<b>35.</b>	<b>Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ</b>
	Не требуется.

Исполнитель:

Ведущий инженер отдела  
организации ПИР ДКСиРО



Романенко А.Б.

**ВИЗОВЫЙ ЛИСТ**  
к заданию на проектирование №22-14  
**«Обустройство Мегионского месторождения нефти.**  
**Насосный блок подтоварной воды на ДНС-1»**


Начальник ДНПТиТ

  
(подпись)

Бессонов М.Н.

" " 2014г.


Начальник УКСиРО

  
(подпись)

Лещенко Е.В.

" " 2014г.

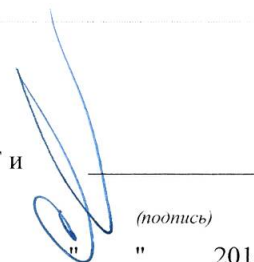
Главный инженер  
Аганского НГДУ

  
(подпись)

Евдокимов В.В.

" " 2014г.

И.о. Начальника ДПНиГ и  
ППД

  
(подпись)

Михайлов А.В.

" " 2014г.

Зам. начальника ООПИР  
ДКСиРО

  
(подпись)

Игнатов С.В.

« 01 » 04 2014г.