

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ и услуг по объекту:

Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р
(наименование объектов строительства)

2000283262

(номер лота согласно РПЗ №)

Согласовано:

Начальник УОБ

А.А. Харитонов

Начальник ООМЮР УОБ

И.В. Шустов

1. Наименование объекта

Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р

2. Местоположение строящегося объекта

Ханты-Мансийский автономный округ Тюменской области, район Сургутский, Угутского м/р.

3. Основание для выполнения работ, услуг

«План капитальных вложений на 2020-2023гг. по объектам технического заказчика ООО «РН-Юганскнефтегаз», «План закупок товаров, работ, услуг для нужд технического заказчика ООО "РН-Юганскнефтегаз" по выбору подрядчиков для объектов капитального строительства на 2020г.

4. Вид работ, услуг

№	Наименование объекта	Шифр проекта	Состав и объем работ
1	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	1343Д	Комплекс работ по строительству куста скважин : Количество скважин – 11 шт.; Объем песка – 9329,23 м ³

Примечание: Полный перечень объемов работ указан в приложении №1 к ТЗ (Ведомость объемов работ)

5. Описание схемы мобилизации и доставки грузов

№ п/п	Начальный пункт	Конечный пункт	Расстояние, км	Примечание
1	г. Сургут	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	214	Перебазировка
2	г. Сургут	Вахтовый город в п. Угут	214	Перевозка вахты
3	Вахтовый город в п. Угут	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	14	Перевозка вахты
4	г. Пыть-Ях	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	119	Транспартировка МТР
5	Карьер 8 (8г 8уч) Киняминского м.р	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	8	Транспортировка песка
6	Площадка в р-не куста 29 Среднеугутского м.р	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	23	Транспортировка щебня

6. Сроки строительства (работ, услуг)

№	Наименование объекта	Дата начала работ	Дата окончания работ
1	Обустройство кустов скважин (куст КНС-2) Угутского м/р	15.11.2020	30.06.2022

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2000283262

Лист

1

выполненный объем работ предоставлять копию в 1-ом экземпляре на бумажном носителе и записанный на оптический диск скан образ в электронном виде (в формате PDF Adobe Acrobat);

- исполнительную съемку построенного объекта в соответствии с требованиями СП 126.13330.2012 «СНиП 3.01.03.84 Геодезические работы в строительстве» (Актуализированная редакция СНиП 3.01.03-84), Государственный стандарт РФ – ГОСТ Р 51872-2002 "Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения" (введен в действие постановлением Госстроя РФ от 21.11.2001 N 120) составленную в программе MAPINFO.

Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при приемке объекта, вправе требовать безвозмездного устранения недостатков в разумные сроки по согласованию сторон.

В случае, когда на результат работы не установлен гарантийный срок, требования, связанные с недостатками результата работы, могут быть предъявлены Заказчиком при условии, что они были обнаружены в разумный срок, но в пределах двух лет со дня передачи результата работы (акт приемки законченного строительством объекта).

По завершению строительно-монтажных работ Подрядчик передает Заказчику комплект документации в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ и Методическими указаниями Компании «Формирование приемо-сдаточной документации на объектах строительства Компании» № П2-01 М-0036

Для размещения людских ресурсов, задействованных в строительстве, организуется вахтовый жилой городок на необходимое количество мест. Электроснабжение и водоснабжение городка осуществляется по договору от существующих электрических сетей и сетей водоснабжения с оформлением разрешения на подключение в установленном порядке.

Технологическая подготовка к строительству заключается в создании производственных условий, при которых возможно нормальное выполнение строительно-монтажных работ. Согласно принятым методам и технологии производства работ готовится парк строительных машин, комплектуется сменное оборудование, оснастка.

Заказчик до начала строительно-монтажных работ обязан передать подрядчику техническую документацию и закрепление на площадке строительства пункты и знаки геодезической разбивочной основы.

Строительно-монтажные работы должны производиться с соблюдением нормативных документов, регламентов, инструкций и проектной документации, с оформлением актов-допусков, нарядов-допусков и других документов, с назначением ответственных лиц за подготовку, организацию, проведение работ и обеспечение мер безопасности.

11. Требования к технологии, режиму на объекте

Обязательное соблюдение технологии ведения строительно-монтажных работ в соответствии с проектом и утвержденными технологическими картами, ППР по видам работ, а также в сроки в соответствии с утвержденным графиком производства работ.

Исполнение требований стандартов и распоряжений ООО «РН-Юганскнефтегаз» в области строительства и режима производства работ на объектах ООО «РН-Юганскнефтегаз»

Стандарт ООО "РН-Юганскнефтегаз" «О пропускном и внутриобъектовом режимах на объектах и месторождениях Общества» № ПЗ-11.01 С-0013 ЮЛ-099.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

					2000283262	Лист
						4

Подрядчик несет ответственность за сохранность предоставленных заказчиком материала, оборудования, переданного имущества оказавшегося во владении подрядчика в связи с исполнением условий договора.

12. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям

В соответствии с нормативной и рабочей документацией.

13. Требования к инженерному оборудованию, сетям и системам

В соответствии с нормативной и рабочей документацией.

14. Требования и условия разработки природоохранных мер и мероприятий

Обязательное соблюдение технологии ведения строительно-монтажных работ в соответствии с проектом и утвержденными технологическими картами, ППР по видам работ, а также в сроки в соответствии с утвержденным графиком производства работ.

Исполнение требований стандартов и распоряжений ООО «РН-Юганскнефтегаз» в области строительства и режима производства работ на объектах ООО «РН-Юганскнефтегаз», в т.ч. положения ООО «РН-Юганскнефтегаз» «О проведении смотра - конкурса (соревнования) в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды среди подрядных организаций» № ПЗ-05 Р-0805 ЮЛ-099.

Подрядчик несет ответственность за сохранность предоставленных Заказчиком материала, оборудования, переданного имущества оказавшегося во владении подрядчика в связи с исполнением условий договора.

15. Требования промышленной безопасности и охраны труда

Соблюдение требований норм промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований, регламентов и действующих стандартов в области промышленной безопасности Компании и ООО «РН-Юганскнефтегаз»:

- Политика Компании «В области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды» № ПЗ-05 П-01;
- Положение Компании «Порядок планирования, организации, проведения тематических совещаний «Час безопасности» и мониторинга реализации принятых на совещаниях решений» № ПЗ-05 С-0001;
- Положение Компании «Формирование и предоставление периодической отчетности по показателям и информации в области промышленной безопасности и охраны труда» №ПЗ-05 Р-0540;
- Положение ООО «РН-Юганскнефтегаз» «Требование в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах Общества и арендуящим имущество Общества» № ПЗ-05 Р-0016 ЮЛ-099;
- Положение ООО "РН-Юганскнефтегаз" «Управление подрядными организациями в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды» № ПЗ-05 Р-0771 ЮЛ-099

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2000283262	Лист 5
------	--------	------	--------	---------	------	------------	-----------

- требования локальных нормативных документов ООО «РН-Юганскнефтегаз» в области промышленной безопасности на территории действующего предприятия.

Подрядчик обязуется заключить на период выполнения им работ в интересах Заказчика договоры добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 тысяч рублей, с включением в договор страхования следующих рисков:

- смерти в результате несчастного случая;
- постоянной (полной) утраты трудоспособности в результате несчастного случая с установление I, II, III групп инвалидности.

16. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

В соответствии с нормативной и рабочей документацией.

17. Требования к медицинскому обеспечению и охране здоровья работников подрядных организаций:

Обеспечение и проведение медицинских осмотров работников подрядных организаций, выполняющих работы/оказывающих услуги на производственных объектах Дочерних Обществ ПАО «НК Роснефть».

18. Требования к организации пусконаладочных работ :

1, 2 и 3 этапы пусконаладочных работ, в том числе индивидуальные испытания оборудования, выполняются подрядной организацией. Подрядная организация подготавливает и согласовывает программу ПНР с Заказчиком и представителем (шеф-инженером) поставщика оборудования.

Электрические и другие испытания силовых трансформаторов выполняется силами представителей поставщика силовых трансформаторов, имеющих соответствующую квалификацию.

Подрядчик обязан произвести в полном объеме пуско-наладку сооружений подстанции, включая подключение существующих корпоративных и технологических систем Заказчика на объектах, в том числе сопряжение с оборудованием Единой цифровой сети связи электроэнергетики. Пуско-наладка оборудования должна, осуществлена, в том числе и для противоположных концов (ПС, МЭС, ПМЭС и т.д.).

Подрядчик должен обеспечить настройку систем управления (в том числе существующих) для реализации функций по управлению созданными системами.

После окончания всех наладочных работ Подрядчик должен обеспечить проведение локальных и комплексных приемо-сдаточных испытаний.

Испытания должны проводится совместно с подключенными технологическими и корпоративными системами объектов (в том числе противоположных концов – ПС, МЭС, ПМЭС, ЦУС и т.д.).

Приемо-сдаточные испытания должны проводиться в соответствии с разработанной Подрядчиком и согласованной с Заказчиком Программой и методикой испытаний. По результатам испытаний оформляется акт сдачи-приемки в установленном порядке.

До начала пусконаладочных работ подрядчик обязан разработать и согласовать с Заказчиком график проведения пусконаладочных работ с выделением обязательных этапов:

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	2000283262	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

- подготовительные работы (изучение проектной документации; составление перечня программ испытаний, графика выпуска программ испытаний и комплексного опробования; разработка графика производства ПНР; подготовка списка необходимого шеф-персонала заводов-изготовителей, необходимого эксплуатационного и ремонтного персонала);

- наладочные работы до индивидуальных испытаний технологического оборудования (предпусковые наладочные работы - поузловая проверка соответствия проекту выполненных монтажных работ; проверка соответствия смонтированного оборудования требованиям проекта, СНиП, правилам Ростехнадзора, технике безопасности, охране труда и пожарной безопасности; проверка соответствия основных характеристик оборудования, их элементов и узлов техническим условиям; составление перечня обнаруженных нарушений и отклонений от СНиП, ТУ, информационных писем предприятий-изготовителей и правил, выдача Заказчику промежуточной технической документации с предложениями по устранению обнаруженных в проекте отклонений и недоработок в соответствии с действующими нормативными документами; проведение необходимых испытаний измерений кабелей и оборудования, выполнение настроек оборудования и отдельных элементов перед подачей напряжения; оформление протоколов испытаний и настроек и актов на выполненные работы);

- наладочные работы в период индивидуальных испытаний технологического оборудования (подача напряжения на оборудование; настройка параметров, уставок, снятие характеристик, опробование схем управления, защит и сигнализации, опробование электротехнического и технологического оборудования и систем на «холостом ходу», под нагрузкой);

- комплексное опробование (комплексное опробование всех видов Оборудования, устройств, коммуникаций и всей технологической системы Объекта, включая электротехническое, санитарно-техническое, КИП, АСУ ТП, на холстом ходу и под нагрузкой и обеспечение выработки электрической/тепловой энергии в объеме, предусмотренном проектом с выводом на устойчивый проектный технологический режим при условии нормальной и непрерывной работы основного оборудования в течение 72 ч с номинальной нагрузкой);

- оформление рабочей и приемо-сдаточной документации (окончательная подготовка и сдача приемо-сдаточной документации и осуществление передачи по Акту выполненных работ Заказчику).

К моменту завершения индивидуальных испытаний оборудования (3 этап ПНР) подрядная организация оформляет и передает заказчику в одном экземпляре технический отчет, в том числе протоколы испытаний электрооборудования повышенным напряжением, проверки устройств заземления и зануления, а также исполнительные принципиальные электрические схемы, необходимые для эксплуатации электрооборудования. Окончание пусконаладочных работ на 3 этапе оформляется актом технической готовности электрооборудования для комплексного опробования.

4 этап пусконаладочных работ (комплексное опробование электрооборудования) выполняется службой эксплуатации Заказчика с участием специалистов-наладчиков подрядной организации. Программу комплексного опробования разрабатывает и утверждает служба эксплуатации Заказчика.

При комплексном опробовании выполняются следующие работы:

- обеспечение взаимных связей, регулировка и настройка характеристик и параметров

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2000283262

Лист

7

