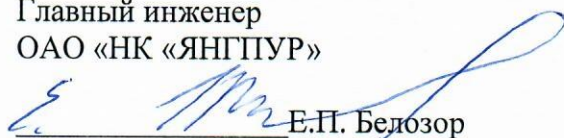


СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ОАО «НК «ЯНГПУР»


Е.П. Белозор

« 3 » марта 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ОАО «НК «ЯНГПУР»


А.В. Поляков

« 3 » марта 2021 г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:
«Водовод БКНС - Куст № 3 Известинского месторождения».**

№ п/п	Перечень основных данных	Основные параметры
1.	Основание для проектирования	Согласно производственной программы ОАО «НК «Янгпур» на 2021 год. Требования Федерального Закона от 21.07.1997г. №122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».
2.	Район, пункт, площадка строительства	Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Известинское месторождение.
3.	Заказчик	ОАО «НК «ЯНГПУР».
4.	Генеральная проектная организация	По результатам тендерных процедур.
5.	Вид строительства	Капитальное строительство.
6.	Цель проектирования	Выполнение строительно-монтажных работ по объектам проектирования.
7.	Требования к проектной организации	Наличие свидетельств о допуске к производству работ по проведению инженерных изысканий и подготовке проектной документации, выданных саморегулируемыми организациями.
8.	Авторский надзор за строительством	Требуется.
9.	Сроки строительства	По согласованию с Заказчиком.
10.	Стадийность проектирования	1. Инженерные изыскания. 2. Рабочая документация (срок разработки и согласования с Заказчиком до 15.04.2021). 3. Проектная документация.
11.	Выделение этапов в проекте	Не требуется
12.	Расчетная стоимость строительства	11.1. Стоимость строительства определить при разработке проектной документации. 11.2. Сводный сметный расчет выполнить в двух уровнях: в базовых ценах 2001г. и в текущих ценах с применением индексов согласованных с Заказчиком в ПО «РИК».
13.	Режим работы	Непрерывный, круглосуточный.

		Организация работы персонала – вахтовый метод. Принятые технологии должны соответствовать действующим нормам РФ.
14.	Потребность в инженерных изысканиях	Требуется.
15.	Основные технико-экономические показатели объектов проектирования	15.1. Кол-во водоводов – 1, 15.2. Ориентировочная протяженность объекта (уточнить при изысканиях): $L=2,3$ км; 15.3. Проектом предусмотреть обвязку скважин и кустовых площадок, размещение БКНС, распределительную гребенку №1, №2 (В соответствии с технологической схемой Приложение 2), КТП. 15.4. Типоразмер трубопровода принять на основании гидравлических расчетов. 15.5. Рабочее давление в трубопроводах (максимальные достигнутые): $P=350$ атм.; 15.6. Толщины стенок и марку стали трубопроводов принять в соответствии с действующей нормативной документацией и по согласованию с Заказчиком. 15.7. Суточный объем товарной воды (максимальные значения): $Q=800\text{ м}^3/\text{сут}$; 15.8. Энергоснабжение объектов выполнить на основании техусловий на проектирование системы электроснабжения. 15.9. Разделы «Автоматизация», «Связь», «Пожарно-охранная сигнализация» выполнить на основании технических условий. 15.10. Пересечения с автомобильными дорогами запроектировать методом «прокола».
16.	Требования к техническим решениям	Согласно технических условий. Срок эксплуатации оборудования – 20 лет. Основные технические решения согласовать с ОАО «НК «Янгпур» до разработки проектной и рабочей документации.
17.	Особые условия строительства	Климатический подрайон определить согласно СП 131.13330.2016.
18.	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям	18.1. Раздел проектной документации «Архитектурные решения», согласно требованиям Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», должен содержать графическую часть и описание архитектурно-художественных решений зданий и сооружений.

19.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	19.1. Разработать отдельным томом А) «Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 М 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию п. 22к) 19.2. Разработать в составе раздела «Проект Организации строительства»: А) Перечень мероприятий и проектных решений по определению технических средств и методов работы, обеспечивающих требований охраны труда» в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 23 с). Б) «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), и) Статья I. При разработке учесть нормативные требования СП 12-136-2002, СП 2.2.1.1312-03, СП 2.2.2.1327-03, СанПиН 2.2.3.1384-03, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, ГОСТ Р 58367-2019 «Обустройство месторождений нефти на суше. Технологическое проектирование», Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
20.	Требования к сметной документации	20.1. Стоимость строительства определить при разработке проектной документации. 20.2. Сводный сметный расчет выполнить в двух уровнях: в базовых ценах 2001г. и в текущих ценах с применением индексов, согласованных с Заказчиком в ПО «РИК»
21.	Перечень мероприятий по охране окружающей среды для	«Перечень мероприятий по охране окружающей среды» выполнить в соответствии с Феде-

	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»	ральным 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.
22.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций	Мероприятия разрабатываются в соответствии с Градостроительным кодексом РФ (ст. 48 пункт 14), СП 11-107-98, СНиП 2.01.51-90. Приказом МЧС России от 31.03.1998 №221, исходными данными и требованиями территориальных органов управления МЧС России.
23.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Выполнить в полном соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и с учетом требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 23.1. При необходимости разработать отдельным томом «Специальные разделы технических условий» и согласовать их в надзорных органах.
24.	Требования к составу и оформлению проектной документации	Комплектность и вид - в соответствии с Градостроительным кодексом (ст. 48), Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87» (с изменениями на 28.04.2017 г.), требованиями ст. 15 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ. Оформление рабочей документации в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013.
25.	Перечень согласований с федеральными надзорными органами к их содержанию	25.1. Получить все необходимые заключения для сдачи и прохождения проектной документации на экспертизу. Все согласования получения необходимых справок, актов необходимых для прохождения экспертизы выполняются за счет Подрядной компании. Экспертиза проектной документации и инженерных изысканий оплачивается Подрядчиком. 25.2. Провести сопровождение экспертиз и согласование проекта во всех надзорных и инспектирующих организациях с заключением и исполнением, соответствующих договоров за

		счет Подрядчика. 25.3. Провести государственную экологическую экспертизу проектной документации. Оплата за проведение общественных слушаний и всех необходимых справок, платежей необходимых для прохождения экологической экспертизы возлагается на Подрядчика. Экологическая экспертиза проектной документации оплачивается Заказчиком. 25.4. Разработать проект СЗЗ с получением на него заключения экспертизы, решение об установлении СЗЗ в Роспотребнадзоре за счет Подрядчика.
26.	Особые условия	26.1. Обеспечить конфиденциальность сведений и информации, касающихся объекта проектирования, выполнения проектно-изыскательских работ и полученных результатов. Право интеллектуальной собственности на созданную проектную документацию переходит от Подрядчика к Заказчику в момент подписания, акта сдачи-приемки выполненных работ. 26.2. Оформить схему КПТ (кадастрового плана территории), заключить с Арендатором (Собственником) договоры субаренды (сервитуты) на земельные участки в случае пересечения со смежными чужими земельными участками. 26.3. На основании схемы КПТ по действующим и новому договору аренды земельных (лесных) участков проектного институту необходимо: - Разработать ППТ и МТ (проект планировки территории и межевания территории) на все земельные участки линейного объекта, входящие в состав проекта и в зону проектирования. - Согласовать с Заказчиком проект ППТ и МТ по перечню земельных участков с кадастровыми номерами, входящих в состав проекта и в зону проектирования. Сопровождение ТЗ и ППТ на утверждение в Департамент строительства и жилищной политики ЯНАО. *Все необходимые условия должны соблюдаться для подготовки всей правоустанавливающей документации для разрешения на строительство/ввод.

27.	Требования к оформлению землеустроительной документации *Предварительное согласование с Заказчиком по наименованию объекта доотвода земельного участка на соответствие с названием существующего договора аренды земельного участка и проекта	При необходимости выполнить доотвод земельных участков в случае выхода за границы ранее отведенных Земельных участков. В случае доотвода земельных участков необходимо выполнить полный комплекс землеустроительных работ: - Получение сведений из гос. Лесного реестра (схема, выписка, границы ГЛР); - Получение согласований: при пересечении коммуникаций (в случае необходимости); - Оформление проектной документации лесного участка; -Согласование и утверждение проектной документации лесного участка (ПДЛУ) в ДППР; - Оформление межевого плана и постановка на кадастровый учет земельных участков; - Получение приказа об утверждении проектной документации; - Подготовка и подача заявления в ДППР ЯНАО на получение приказа о предоставлении лесного участка в аренду; -Получение договора аренды лесного участка ДППР ЯНАО, подписание, заключение; - Разработка проекта рекультивации земель и проекта освоения лесов, предоставление ДППР ЯНАО на согласование и проведение государственной экспертизы проекта освоения лесов; - Получение приказа и положительного заключения ДППР ЯНАО об утверждении государственной экспертизы проекта освоения лесов; - подача лесной декларации в соответствии со ст.26 Лесного кодекса РФ, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 №39 «Об утверждении формы лесной декларации»; - Предоставление информации в ДППР ЯНАО о породном составе древесины с планируемым завершением рубки; - Сопровождение договора купли-продажи древесины и подписание МТУ «Росимущество» в г. Тюмень по доверенности «Заказчика»
28.	Количество экземпляров выдаваемой ПСД	Документацию, получившую положительное заключение экспертизы выдать в 3-х экземплярах, 1 экз. - в электронном виде, в редактируемом и не редактируемом формате (РД: *.dwg,

		*.pdf; ПД: *.dwg, *.docx, *.xlsx *.pdf). Рабочая документация выдается в прошитом виде по согласованию с Заказчиком.
29.	Перечень исходных документов	29.1. Приложение 1- Характеристики товарной воды. 29.2. Приложение 2 - Схема водовода. 29.3. Приложение 3 – Техническое задание на инженерные изыскания. 29.4. Приложение 4 - Технические условия на проектирование системы электроснабжения. 29.5. Приложение 5 - Технические условия на проектирование системы комплексной автоматизации и телемеханизации.

Подготовил ведущий инженер ОКС

В.В. Андреев

Согласовано:

Начальник ОКС

А.В. Дьяченко

Заместитель директора-
главный геолог

А.А. Гусаревич

Главный метролог-
начальник службы МАС

К.М. Малицкий

Главный энергетик

Д.С. Попов

Заместитель директора
по ОТ, П и ЭБ

С.Н. Драко

Главный маркшейдер

П.В. Погодин

Начальник ПТТО

Р.Р.Мавлиханов

Ведущий инженер по землеустройству

Е.А. Мороз

Главный механик

А.В. Третьяков