

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ОАО «НК «ЯНГПУР»

«25» 03 2021 г.

Е.П. Белозор

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ОАО «НК «ЯНГПУР»

«25» 03 2021 г.

А.В. Поляков

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:
«Высоконапорный водовод УПСВ Осеннего месторождения – Куст №1 Богдановского 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, Осеннее месторождение, Богдановское 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 30.04.2021). 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 За-

		казчиком 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): $L=3,5$ 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): $Q=400$ м³/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» - либо открытым способом, метод согласовать с Заказчиком.
16.	Требования к техническим решениям	Согласно технических условий. Срок эксплуатации оборудования – не менее 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 доку-	20.1. Стоимость строительства определить при

	ментации	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 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»	«Перечень мероприятий по охране окружающей среды» выполнить 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.
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 Заказчиком. 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 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 КППТ (кадастрового плана территории) по участкам проектирования и существующим отводам в зоне проектирования, заключить с Арендатором (Собственником) договоры субаренды (сервитуты) на земельные участки в случае пересечения со смежными чужими земельными участками. 26.3. На основании схемы КППТ 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. - Сопровождать документацию ТЗ и ППТ на утверждение в Департамент строительства и жилищной политики ЯНАО. - Устранять незамедлительно выданные замечания Департамента строительства и жилищной политики ЯНАО. *Все необходимые условия должны соблюдаться для подготовки всей правоустанавливающей документации для разрешения на строительство/ввод. 26.4. Дополнительно разработать ведомость объемов работ по всем строительно-монтажным работам, входящим в разрабатываемый проект.
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 и согласование с Заказчиком проектной документации лесного участка; - Согласование и утверждение проектной документации лесного участка 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, предварительное со-

		гласование с Заказчиком; - Предоставление ДПРР ЯНАО на согласование и проведение государственной экспертизы проекта освоения лесов; - Получение приказа и положительного заключения ДПРР 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 ДПРР 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

Заместитель директора
по ОТ, П и ЭБ

Главный маркшейдер

Начальник ПТТО

Ведущий инженер по землеустройству

Главный механик



Д.С. Попов

С.Н. Драко

П.В. Погодин

Р.Р.Мавлиханов

Е.А. Мороз

А.В. Третьяков