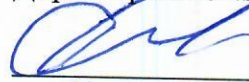


УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОАО «НК «ЯНГПУР»



А.В. Поляков

« 18 » 06

2021 г.

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПО ОБЪЕКТУ:**  
**«Техническое перевооружение Инженерно-технических средств охраны».**

| №<br>п/п | Перечень основных данных             | Основные параметры                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Основание для проектирования         | Согласно бизнес плана на 2021, постановления Правительства РФ от 05.05.2012 №458дсп «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК»                                                                                  |
| 2        | Район, пункт, площадка строительства | Ямало-Ненецкий автономный округ, Пуровский район, Вьюжное месторождение, Известинское месторождение. Известинский лицензионный участок.                                                                                                                                   |
| 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. Проектная документация.<br>2. Рабочая документация.                                                                                                                                                                                                                    |
| 10       | Выделение этапов в проекте           | 1. Система охранного освещения и охранной сигнализации УППН Известинского месторождения.<br>2. Система охранного освещения и охранной сигнализации УПГ Вьюжного месторождения.<br>3. Система охранного освещения и охранной сигнализации УПН Известинского месторождения. |
| 11       | Расчетная стоимость строительства    | 11.1. Стоимость строительства определить при разработке проектной документации.<br><br>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.                                                                                                                                                                                                                                              |



|    |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                             | <p>Организация работы персонала – вахтовый метод.</p> <p>Принятые технологии должны соответствовать действующим нормам РФ.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | Потребность в инженерных изысканиях                                         | Не требуется.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | Основные технико-экономические показатели объектов проектирования           | В соответствии с приложением к заданию на проектирование.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 16 | Требования к техническим решениям                                           | <p>Согласно технических условий.</p> <p>Срок эксплуатации – 25 лет.</p> <p>Основные технические решения согласовать с ОАО «НК «Янгпур» до разработки проектной и рабочей документации.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                            | <p>19.1. Разработать отдельным томом</p> <p>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 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию п. 22к)</p> <p>19.2. Разработать в составе раздела «Проект Организации строительства»:</p> <p>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 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 23 с).</p> <p>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</p> |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» п. 38 м), и)</p> <p>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».</p> |
| 20 | Требования к сметной документации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>20.1. Стоимость строительства определить при разработке проектной документации.</p> <p>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».</p> <p>20.3. На все разработанные сметы предоставить ведомости объемов работ.</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| 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» | <p>«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.</p>                                                                                                                                      |
| 22 | Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>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.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 23 | Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>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 безопас-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|    |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                          | <p>ности».</p> <p>23.1. При необходимости разработать отдельным томом «Специальные разделы технических условий» и согласовать их в надзорных органах.</p> <p>23.2. Предусмотреть мероприятия согласно Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», а также требования СП. 2.13130.2020. Система противопожарного защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 24 | Требования к составу и оформлению проектной документации                 | <p>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.</p> <p>Оформление рабочей документации в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013.</p> <p>По каждому разделу предоставить ведомость работ.</p> <p>Сформировать перечень оборудования и материалов. При выборе материалов и оборудования должны учитываться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-соответствие действующим стандартам в области нефтегазодобычи;</li> <li>-качественные показатели оборудования и материалов;</li> <li>-требования обязательной сертификации;</li> <li>-простота эксплуатации и ремонта, наличие положительного опыта эксплуатации в условиях Крайнего севера.</li> </ul> <p>Разработать опросные листы и технические требования на поставку МТР.</p> |
| 25 | Перечень согласований с федеральными надзорными органами к их содержанию | <p>Обеспечить соответствие приведенных в РД технических решений требованиям актуальной нормативной документации, законодательных и нормативных правовых актов РФ, действующих на дату окончания проектирования.</p> <p>При необходимости Подрядчик за свой счет получает положительное заключение экспертизы промышленной безопасности или согласование с Федеральной службой войск национальной гвардии Российской Федерации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26 | Особые условия                                                           | <p>26.1. Размещение оборудования предусмотреть в границах существующих земельных отводов</p> <p>26.2. Любые дополнительные расходы, связанные с получением положительного заключения экспертизы возлагаются на проектную организацию. Результатом выполненных работ считается проектная документация (в том числе рабочая документация все разделы) получившая</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



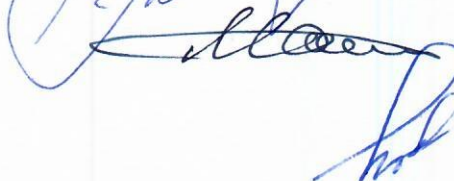
|    |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                         | <p>положительное заключение экспертизы.</p> <p>Удержание в размере 40% от стоимости не является резервируемой суммой, а выплачивается подрядчику только после полного выполнения работ согласно, технического задания. И является гарантией выполнения работ в полном комплексе.</p> <p>26.3. Все проектные решения должны соответствовать постановлению Правительства РФ от 05.05.2012 №458дсп «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК»</p> |
| 27 | Требования к оформлению землеустроительной документации | При необходимости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 28 | Количество экземпляров выдаваемой ПСД                   | <p>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).</p> <p>Рабочая документация выдается в прошитом виде по согласованию с Заказчиком.</p>                                                                                                                                                                                            |
| 29 | Перечень исходных документов                            | <p>Приложение 1 – Разбивочный план. Сводный план инженерных сетей объектов;</p> <p>Приложение 2 – ТУ на проектирование системы электроснабжения;</p> <p>Приложение 3 – Технические условия на разработку разделов «Инженерно-технические средства охраны».</p>                                                                                                                                                                                                                                           |

Подготовил ведущий инженер ОКС

 В.В. Андреев

**Согласовано:**

Начальник ОКС

А.В. Дьяченко

Главный метролог-  
начальник службы МАС

К.М. Малицкий

Главный энергетик

Д.С. Попов

Помощник директора по безопасности



А.В. Лебедев