

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления
промышленных активов



П.А. Гришанов

« » 29.04.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На комплекс ремонтно-восстановительных работ причала № 2 ДНБ АО «ТТК».

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|------------------------|---|---|
| 1 | Заказчик | 1. Наименование организации: Акционерное общество «Таймырская топливная компания» (АО «ТТК»); 2. Организационно-правовая форма: Акционерное общество; 3. Почтовый адрес: 660049, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Богграда, 15, ИНН 2460047153. |
| 2 | Наименование выполняемых работ | Комплекс ремонтно-восстановительных работ причала № 2 ДНБ (инв. № Д0002077) |
| 3 | Цели | Обеспечение безопасной эксплуатации гидротехнического сооружения ДНБ |
| 4 | Обоснование необходимости | 1. Замечания ЦМЗиС |
| 5. Общие данные | | |
| 5.1 | Адрес объекта | Территория Дудинской нефтебазы АО «ТТК»: 6417000, Россия, Красноярский край, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, г. Дудинка, ул. Рабочая, д. 37. |
| 5.2 | Сроки выполнения работ | С момента заключения договора 60 календарных дней. |
| 5.3 | Краткая характеристика объекта | <ul style="list-style-type: none">• Назначение причала: перегрузка нефтепродуктов.• Год постройки: 1993 г.;• Тип сооружения: причальное, вертикальная стенка.• Класс сооружения: III;• Длина: 132,55 м.;• Ширина участка набережной: 46,33 м.;• Минимальная навигационная глубина: 10,3 м. от проектного минимального уровня воды.• Конструкция: заанкерованный больверк с лицевой стенкой из стального шпунта. Причал имеет в плане П-образную форму и условно разделен на три участка. Для связи с берегом служит подходная дамба. |

| 6. Требования к разработке рабочей документации | | |
|--|---|---|
| 6.1 | Стадийность проектирования | Рабочая документация (включая пояснительную записку, сметную документацию) |
| 6.2 | Требования к разработке документации | <p>Рабочую документацию (в том числе пояснительную записку, сметную документацию) разработать в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; 2. ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»; 3. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 г. № 529 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»; <p>Иные законодательно-правовые акты и нормативная документация, действующая на территории РФ.</p> |
| 6.3 | Состав и содержание работ по проектированию | <p>Разработка рабочего проекта (в том числе пояснительной записки, ведомости объемов работ, сметной документации) комплекс ремонтно-восстановительных работ на причале на нефтебазе «Дудинка» АО «ТТК».</p> <p>Содержание работ по проектированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение визуального обследования южного откоса на морском причале, для сбора необходимых исходных данных; - анализ исходных данных; - разработка рабочей документации (включая пояснительную записку, сметную документацию); <p>Разработать рабочие чертежи на ремонт участка откоса, ремонт трещин.</p> <p>Используемые строительные материалы и конструкции принять с учетом эксплуатации в климатических условиях, приравненных к крайнему северу в соответствии с применяемой технологией проведения работ в зимних условиях.</p> |
| 6.4 | Отчетная документация | <p>Рабочая документация (включая пояснительную записку, сметную документацию) предоставляется Заказчику в трех экземплярах на бумажном носителе и в двух экземплярах на электронном носителе (в отсканированном виде, заверенные подписями и печатями).</p> <p>В электронной версии необходимо предусмотреть следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Графическая часть должна соответствовать бумажному оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению; • Титульные листы и чертежи должны быть продублированы в виде отсканированных образов документов с подписями разработчиков и предоставлены в формате .pdf. • В составе графических материалов, предоставляемых в электронном виде, должны входить рабочие файлы, с помощью которых выполнялась распечатка выходных документов. <p>Графические, текстовые материалы проекта должны быть выполнены согласно требованиям ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> |

| 7. Требования к выполнению СМР | | |
|---------------------------------------|---|---|
| 7.1 | Объем строительно-монтажных работ | В соответствии с разработанной, утвержденной «В производство работ» Заказчиком рабочей и сметной документацией. |
| 7.2 | Подготовительные работы | <p>До начала работ Подрядчику необходимо выполнить следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее чем за 10 (десять) рабочих дня до начала работ разработать и согласовать с Заказчиком ППР (проект производства работ); - приказами назначить ответственных лиц в соответствии с п. 5.3 СП 48.13330.2019; - предоставить Заказчику комплект разрешительно-аттестационной документации; - согласовать с Заказчиком последовательность, время и порядок проведения работ, учитывая, что работы будут проводиться на действующем, эксплуатируемом опасном производственном объекте; - учитывая действующий на предприятии пропускной режим, предоставить и согласовать списки сотрудников, перечень машин и механизмов необходимых для производства работ. <p>Работы производить при оформлении соответствующих наряд-допусков.</p> |
| 7.3 | Общие требования к организации выполнения работ | <p>1. Исполнитель должен обладать аттестациями и допусками согласно действующего законодательства в области градостроительной деятельности, необходимыми для проведения сварочно-монтажных работ на опасном производственном объекте.</p> <p>1. Наличие у Исполнителя в штате специалистов, обладающих аттестациями и допусками согласно действующего законодательства в области градостроительной деятельности, необходимыми для проведения сварочно-монтажных работ на опасном производственном объекте.</p> |
| 7.4 | Требования к качеству выполнения работ | <p>Работы должны выполняться в соответствии с условиями, согласованными сторонами, а также должны отвечать требованиям, установленным законодательством РФ в области градостроительной деятельности, строительства зданий и сооружений, законодательством РФ в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности, требованиям законодательства РФ в области пожарной безопасности, а также требованиям водного законодательства РФ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»; • Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; • Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; • Федеральный закон от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; • СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства»; • СНиП 12.03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; • СНиП 12.04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; |

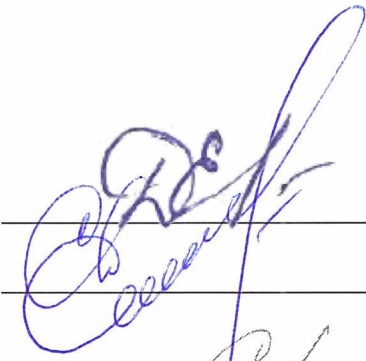


| | | |
|-----|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»; • Постановление Правительства РФ "Об утверждении технического регламента о безопасности объектов морского транспорта» от 12.08.2010 № 620; • ГОСТ Р 54523-2011 «Портовые ГТС. Правила обследований и мониторинга технического состояния»; • Постановление Правительства РФ "Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта" от 12.08.2010 № 623; • ГОСТ Р 56241-2014 «Внутренний водный транспорт. Техническая эксплуатация портовых гидротехнических сооружений. Требования безопасности»; • РД 31.3.3-97 «Руководство по техническому контролю ГТС морского транспорта»; • СП 58.13330.2012 «Гидротехнические сооружения. Основные положения»; • Приказ от 17.12.2020 г. №922Н «Правила по охране труда при проведении водолазных работ». |
| 7.5 | Требования к оснащенности Исполнителя | Исполнитель должен быть оснащен аттестованным сварочным оборудованием и инструментами, необходимыми для проведения подводных сварочно-монтажных работ, а также средствами измерений (в том числе для подводного использования). |
| 7.6 | Требования к укомплектованности кадрами Исполнителя | Исполнитель должен располагать кадрами, обладающими соответствующей квалификацией для выполнения заявленных работ. |
| 7.7 | Особые условия | <ul style="list-style-type: none"> • Производство работ на действующем предприятии, в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или движения технологического и водного транспорта, без остановки технологических процессов на территории предприятия с опасным технологическим процессом; • Обеспечить место производства работ противопожарным инвентарем, освещением; • Перед началом работ провести инструктажи, соответствующие планируемым работам; • При размещении на территории АО «ТТК» санитарно-бытовых и производственных помещений, на ввозимые на территорию санитарно-бытовые помещения в обязательном порядке на каждый из них иметь паспорт с указанием в нём информации по огнестойкости не ниже третьей степени огнестойкости. Размещение на территории АО «ТТК» санитарно-бытовых и производственных помещений производить в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, Часть 1, «Общие требования. Безопасность труда в строительстве»; • Производство работ выполняется с использованием оборудования, инструментов, материалов и техники подрядчика; • Заказчик предоставляет: <ul style="list-style-type: none"> - источник электроэнергии, необходимой для производства работ; |

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - место для установки временных сооружений для хранения оборудования и материалов; - место для складирования материалов; - место изготовления и антикоррозионной обработки м/к; - помещение для подготовки и обслуживания водолазного снаряжения и укрытия для персонала. <ul style="list-style-type: none"> • Находиться на территории АО «ТТК» и выполнять работы, определенные договором, в специальной одежде и специальной обуви в соответствии с Типовыми нормами для каждой из профессий привлекаемого персонала, с применением средств индивидуальной защиты, соответствующих характеру выполняемых работ. Специальная одежда обязательно должна иметь логотип с наименованием организации; • Привлечение субподрядных организаций по согласованию с Заказчиком; • Не допускается отклонение от технического задания без согласования с Заказчиком. |
| 8. Результат выполненных работ | | |
| 8.1 | Отчетная документация | Состав, порядок комплектации, а также сроки и порядок передачи комплекта приемо-сдаточной документации в соответствии с условиями Договора. |
| 9. Ответственность Исполнителя | | |
| 9.1 | Ответственность | Организация Исполнитель и её работники несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и нормативными документами Российской Федерации. |

Составил:

И.о. начальника ДНБ

Главный инженер ДНБ

| | | |
|--|-------|---------------|
|  | _____ | Е.В. Дурнева |
|  | _____ | С.А. Демин |
|  | _____ | А.Л. Сосновик |