

от / dated _____ 2021

1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

1.1 Предметом договора являются Работы по демонтажу резервуаров на НПС «Тенгиз» РВСП 21-ТК-В001А/В объемом 20 000м³ для последующего строительства на их месте новых резервуаров РВСПК (далее по тексту – Работы).

1.2 Работы выполняются в соответствии с Рабочей документацией №К-PD-18-0018-44-21 «Нефтепроводная система КТК. НПС «Тенгиз». Замена резервуаров РВСП 21-ТК-В001А/В. Демонтаж», разработанной АО «Гипровостокнефть».

На момент подписания настоящего договора копия Рабочей документации у Подрядчика имеется.

1.3 Работы включают в себя весь комплекс работ согласно проекта №К-PD-18-0018-44-21, с закупкой и доставкой на место монтажа всех необходимых материалов и выполнение всех демонтажных и строительно-монтажных работ.

Проектом предусматривается, включая, но не ограничиваясь, выполнение следующих видов работ:

- Демонтаж технологических сооружений:
 - резервуаров 21-ТК-В001А/В объемом 20000м³ - 2 ед.;
 - электроприводной запорной арматуры Ду500мм, Ду600мм, Ду1000мм надземного, подземного исполнения, внутри и за территорией каре резервуаров;
 - технологических трубопроводов и коллекторов Ду500мм, Ду600мм, Ду1000мм надземного, подземного исполнения, внутри и за территорией каре резервуаров, включая пропарку, опорожнение и дегазацию;
 - отглушение, приварку днищ на технологических трубопроводах;
 - технологического оборудования, КИП на резервуарах;
 - металлоконструкции на резервуарах;
- Демонтаж строительных конструкций:
 - кольцевых железобетонных фундаментов под резервуарами;
 - бетонных отмосток, дорожек;
 - площадок и переходных лестниц,
 - фундаментов под технологические трубопроводы;
 - каркасных зданий пеногенераторных блоков №1 и №2 (РК-511 А/В);
 - площадок узлов технологических задвижек;
 - колодцев сетей противопожарного водопровода, канализации,ждедеприемников.
- Демонтаж сетей и оборудования пожаротушения:
 - пеногенераторных блоков №1 и №2 (РК-511 А/В);
 - сухотрубов подачи раствора пенообразователя Ду250мм;
 - трубопроводов орошения Ду150мм;
 - подземных кольцевых сетей противопожарного водопровода Ду250мм вокруг обвалования резервуаров с отглушением, приваркой заглушек для обеспечения работоспособности системы пожаротушения остального резервуарного оборудования НПС «Тенгиз»;
- Демонтаж электротехнического оборудования:
 - кабельной продукции, проложенной по кабельным конструкциям кабельной эстакады, в кабельных лотках, траншеях и трубах электропроводки;
 - труб электропроводки, проложенных открыто по металлоконструкциям, а также в бетонном основании площадки;
 - распределительных щитов ПР, шкафов ИБП, шкафов АВР, магнитных пускателей, клеммных коробок и кнопочных постов управления.
- Демонтаж оборудования КИП, систем управления и СОПГ:
 - технических средств автоматизации резервуаров РВСП 21-ТК-В001А/В и соответствующих кабельных линий;
 - кабельных линий приводов запорной арматуры;
 - оборудования пожарной автоматики (газоанализаторы, пожарные извещатели и оповещатели, соединительные коробки), установленное на резервуарах и площадках резервуаров РВСП 21-ТК-В001А/В, в помещениях пеногенераторных блоков №1 и №2.
- Демонтаж оборудования электрохимической защиты:
 - протяженных анодных заземлителей;
 - кабельных линий, относящихся к системе ЭХЗ.
- Земляные работы:
 - демонтаж земляного каре резервуаров;

- механизированная и ручная разработка грунта для демонтажа технологических трубопроводов, канализации, трубопроводов пены и воды, кабельной продукции;
- шурфовка коммуникаций;
- водопонижение;
- планировка территории.
- Монтаж строительных лесов;
- Утилизация строительных отходов:
 - грунтовой воды;
 - отходов демонтажа строительных конструкций (железобетонных фундаментов);
 - воды/эмульсии после пропарки технологических трубопроводов;
 - загрязненного нефтепродуктами грунта;
 - твердых и жидких отходов, образующихся в период демонтажа;
 - демонтируемых материалов кабельной продукции.
- Организация мест временного складирования материалов;
- Транспортировка и вывоз демонтируемых материалов:
 - на реализацию металлолома с площадки НПС «Тенгиз». Подрядчик по реализации данных материалов определяется Заказчиком;
 - демонтированной кабельной продукции;
 - грунта после демонтажа каре резервуаров;
 - отходов демонтажа строительных конструкций;
 - воды/эмульсии, загрязненного нефтепродуктами грунта;
 - твердых и жидких отходов, образующихся в период демонтажа;
- Мероприятия по защите существующих коммуникаций, не подлежащих демонтажу, для обеспечения безостановочной работы НПС «Тенгиз».

Все работы по отключению от существующих технологических трубопроводов выполняются в период плановой остановки перекачки нефтепровода или остановки приема нефти на НПС «Тенгиз» от ТОО «Тенгизшевройл». Полный комплекс необходимых к выполнению работ представлен в Рабочем проекте №К-PD-18-0018-44-21. Все работы на объекте, необходимые для отключения от существующей технологической схемы НПС «Тенгиз» должны быть выполнены не позднее октября 2023г.

1.4 Работы включают в себя закупку и доставку на место монтажа всего необходимого оборудования и материалов, предусмотренных рабочим проектом №К-PD-18-0018-44-21, обеспечение объекта демонтажа всеми необходимыми материалами и оборудованием, которые могут потребоваться для завершения всего комплекса работ и сдачи объекта в эксплуатацию.

Полный перечень необходимых материалов и оборудования представлен в Рабочем Проекте №К-PD-18-0018-44-21.

Все закупаемое оборудование и материалы предварительно согласовать с Компанией.

1.5 Результатом Работ по Договору является демонтаж в полном объеме, в соответствии с рабочим проектом №К-PD-18-0018-44-21.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ

2.1 Работы должны выполняться в соответствии с действующими в Республике Казахстан законами, нормами, СНиПами, ГОСТами и прочими действующими правилами, а также правилами Компании.

2.2 Работы выполняются на территории НПС «Тенгиз» АО «КТК-К».

Место выполнения работ: Республика Казахстан, Атырауская область, Жылыойский район, НПС «Тенгиз» АО «КТК-К».

2.3 Работы выполняются в стесненных условиях, в режиме действующего предприятия.

2.4 Подрядчик должен обеспечить всю необходимую рабочую силу и ИТР с надлежащей аттестацией, необходимыми лицензиями и компетенцией, включая все помещения, инструменты, оборудование, устанавливаемые и расходные материалы, топливо, электроэнергию, услуги и все статьи расходов, необходимые для применения, погрузки, транспортировки, разгрузки, испытания, строительства, контроля качества и производственной безопасности при выполнении Работ по настоящему Договору.

2.5 В случае, если у Подрядчика имеются сложности с обеспечением строительной площадки своими ресурсами (электроэнергией, водой и т.п.), которые могут отрицательно повлиять на сроки или качество выполняемых работ, Подрядчик может обратиться к Компании за содействием для обеспечения строительной площадки электроэнергией, водой и др. ресурсами. При наличии возможности выделения подобных ресурсов, Компания выдает Подрядчику технические условия на подключение и использование данных ресурсов. Запрос на такое подключение должен быть сделан Подрядчиком в письменной форме заблаговременно, в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания договора.

2.6 До начала выполнения земляных работ необходимо выполнить шурфовку всех коммуникаций, попадающих в зону производства работ с уточнением их характеристик и глубины залегания.

2.7 Предусмотреть временное ограждение площадки строительства.

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Работы выполнить в соответствии с рабочим проектом №К-PD-18-0018-44-21.

3.2 Работы включают в себя закупку и доставку на место монтажа всего необходимого оборудования и материалов, предусмотренных проектной документацией, обеспечение строительства всеми необходимыми материалами и оборудованием, которые могут потребоваться для завершения всего комплекса работ и сдачи объекта в эксплуатацию.

3.3 Подрядчик выполнит все остальные работы, которые требуются для полного завершения Работ.

3.4 Все установленные средства измерений (СИ) должны иметь действующие свидетельства о поверке и быть в Реестре СИ, допущенных к применению в РК.

3.5 Все Работы по настоящему Договору выполняются «под ключ», при этом после завершения всех работ, в том числе газоопасных и опасных, должна быть выполнена подготовка исполнительной документации и сдача ее Компании.

3.6 Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями РК и Компании.

3.7 Подрядчик должен обеспечить свой персонал двусторонней связью (по согласованию с Компанией) для возможности выхода на диспетчеров Компании в любое время при проведении Работ.

3.8 При привлечении Компанией независимого технического надзора за выполнением работ Акты о приемке выполненных работ, Справки о стоимости выполненных работ и затрат подтверждаются независимым техническим надзором. Объемы выполненных работ, оформляемые указанными документами, также подтверждаются службой эксплуатации Компании.

3.9 Работы должны быть организованы таким образом, чтобы не останавливать технологический процесс работы объекта, функционирования действующих систем, кроме работ, требующих остановки этих систем. Все работы, связанные с остановкой этих систем, должны быть согласованы Сторонами заранее.

3.10 В процессе выполнения и по окончании всех Работ Подрядчик за свой счет должен обеспечить очистку строительной и рабочей площадок, сбор и вывоз всех отходов и строительного мусора на санкционированный полигон для захоронения строительных и твердых бытовых отходов с предоставлением подтверждающих документов (справки).

3.11 Демонтаж и утилизация

3.11.1 Работы по демонтажу выведенных из эксплуатации сооружений и оборудования должны предусматривать безопасные методы ведения работ.

3.11.2 После завершения демонтажных работ по Договору комиссия, состоящая из представителей Сторон, примет решение и подпишет протокол о признании демонтированных позиций пригодными к использованию либо о признании их отходами.

Состав комиссии определяется Сторонами для каждого случая индивидуально.

а) В случае признания демонтированных позиций пригодными к использованию или для извлечения дохода в результате реализации, они подлежат передаче на склад Компании по Акту об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования. Акт об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования, составляется в трех экземплярах комиссией, состоящей из представителей Компании и Подрядчика, и подписывается представителями Компании и Подрядчика.

Передача демонтированного имущества, как подлежащего, так и не подлежащего дальнейшему использованию Компанией, на склад Компании по Акту об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования, в случае таковой, должна быть осуществлена не позднее момента подписания Компанией Акта сдачи-приемки результата работ. До момента передачи демонтированного имущества на склад Компании и подписания Акта об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборе и демонтаже оборудования все риски убытков, утраты, гибели или повреждения оборудования Компании принимает на себя Подрядчик.

б) В случае признания демонтируемых позиций в качестве «металлолома», Подрядчик обеспечит транспортировку данных материалов до места реализации Подрядчиком, который будет дополнительно определен Заказчиком в процессе подготовки работ к демонтажу.

с) В случае признания демонтированных позиций отходами Подрядчик обеспечит утилизацию образовавшихся в ходе демонтажных работ отходов собственными силами и за свой счет. Отходом признаются те позиции, которые подлежат только утилизации, без извлечения дополнительного дохода.

Подрядчик обязуется предоставить Компании надлежаще оформленный Акт приема-передачи выявленных отходов лицензированной специализированной организации.

3.12 Иная документация, ссылки на которую имеются в проекте, будет представлена Подрядчику (в случае ее наличия у Компании) по соответствующему запросу.

3.13 Перед проведением работ по отглушению существующих технологических трубопроводов Подрядчик разработает и согласует со всеми заинтересованными сторонами план производства работ по врезкам.

3.14 Все резервное оборудование и ЗИП предусмотренные проектом должны быть сданы на склад хранения Компании.

4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МАТЕРИАЛАМИ, ИЗДЕЛИЯМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ

4.1 Подрядчик за свой счет и своими силами обеспечит строительство всеми расходными материалами, материалами для строительства, изделиями и оборудованием, необходимыми для производства работ в соответствии с рабочим проектом №К-PD-18-0018-44-21.

Подрядчик обеспечит строительство всеми материалами, оборудованием, которые могут потребоваться для производства работ, а также всеми расходными материалами, необходимыми для проведения указанных работ.

4.2 Компания в порядке ст.656 ГК РК обеспечит предоставление Иущества, необходимого для выполнения работ по договору, а подрядчик примет его, осуществив входной контроль его состояния, выполнит монтаж, испытание и пуско-наладку.

4.3 Передача имущества Подрядчику происходит на основании доверенности (форма Д-1, утвержденная Министерством финансов РК, приказ №562 от 20.12.2012г.) со склада Компании в г. Атырау (адрес: Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, 5-й км. автодороги «Атырау - Уральск», НПС «Атырау») не позднее 2-х рабочих дней после получения заявки Подрядчика, направленной на электронный адрес контактного лица Компании.

4.4. Подрядчик, получив имущество, самостоятельно распределит его по объекту производства работ.

4.5. Приемка-передача имущества оформляется актом приемки передачи оборудования в монтаж (форма А-3), в случае отпуска материалов – накладной на внутреннее перемещение запасов (форма 3-5). Подрядчик несет ответственность за сохранность переданного имущества и в случае его повреждения или утраты возмещает Компании стоимость утраченного (поврежденного) по балансовой стоимости на момент утраты (повреждения).

5. РАЗРЕШЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ

5.1 Подрядчик обязан получить в контролирующих органах Республики Казахстан, местных органах и сторонних организациях, имеющих отношение к объектам строительства, все необходимые разрешения, согласования и регистрации, требуемые для проведения Работ по настоящему Договору, а также все другие разрешения, согласования и регистрации, которые могут потребоваться для выполнения Работ, в том числе по поручению и от имени Компании.

5.2 Если потребуется, Подрядчик обязан получить в контролирующих органах Республики Казахстан все необходимые сертификаты, согласования и разрешения на применение на все материалы и оборудование, поставляемое для проведения работ данного вида, в том числе по поручению и от имени Компании.

5.3 До начала Работ Подрядчик обязан получить разрешения на производство Работ, требуемые эксплуатационной службой Компании, включая разрешение на проведение опасных работ, но не ограничиваясь только этим.

5.4 Подрядчик до начала выполнения работ разработает, включая, но не ограничиваясь, следующие отдельные планы производства работ (ППР), включающие необходимый и требуемый объем технологических карт:

- ППР на демонтажные работы;
- ППР на работы, выполняемые в останов нефтепровода или приема нефти от поставщика с указанием работ, выполняемых в период останова в хронологическом порядке с указанием продолжительности и ответственных.

Все разрабатываемые технологические карты должны получить заключение технического надзора на контролепригодность.

6 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

6.1 Пожарная безопасность на объектах должна быть обеспечена в соответствии с требованиями Правил противопожарной безопасности, СНиП, правилами проектирования, отраслевых (строительство) и региональных противопожарных правил и правил пожаротушения, а также других должным образом утвержденных регулирующих документов.

6.2 В течение выполнения Работ по Договору Подрядчик несет ответственность за пожарную безопасность при работе на объектах. Подрядчик обеспечит наличие достаточного количества противопожарного оборудования. Персонал Подрядчика должен быть обучен эксплуатации этого оборудования.

6.3 Подрядчик в соответствии с п.9 СТП КТК 33.06.2022, при необходимости, в целях соблюдения пожарной безопасности огневых работ в период выполнения работ в выходные, праздничные дни, работ по врезкам в остановах нефтепровода или приема нефти от поставщика, обеспечивает объект строительства пожарным автомобилем с боевым расчетом.

7 ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

7.4 Подрядчик вместе с уведомлением о завершении работ предоставляет Компании перечень активов (оборудования, инвентаря, инструментов), закупленных для Компании, установленных, смонтированных Подрядчиком и завершенных объектов, с указанием их количества и фактической стоимости. Стоимость оборудования должна включать стоимость работ по его монтажу и пуско-наладке. Перечень этих активов и объектов предварительно согласуется с Компанией.

7.5 По факту выполнения работ подготовить перечень смонтированного оборудования, с указанием стоимости самого оборудования и затрат на его монтаж.

ПОДПИСИ СТОРОН / SIGNATURES OF THE PARTIES / ТАРАПТАРДЫҢ ҚОЛДАРЫ

**ПОДРЯДЧИК / CONTRACTOR /
МЕРДІГЕР**

Подпись / Vu / Қолы:

Должность / Title / Лауазымы:

Ф.И.О. / Name / Аты-жөні

**КОМПАНИЯ / COMPANY / КОМПАНИЯ
АО «КТК-К» / СРС-К / КҚК-Қ АҚ**

Подпись / Vu / Қолы:

Должность / Title / Лауазымы:

A/B/J/ | Name | Аты-жөні