

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Работы по зачистке вертикальных стальных резервуаров на месторождении Урихтау

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью ТОО «Урихтау Оперейтинг»

1. Место выполнения работ.

Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, месторождения Урихтау ДНС.

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики.

2.1. Вид работ:

2.1.1. Периодическая зачистка вертикальных стальных резервуаров (РВС) от донных отложений в полном объеме. Полная зачистка: дегазация, выкачка остатка объема нефти, мойка и пропарка, пескоструйная очистка и нанесения антикоррозийной защиты внутренней полости РВС, механическое удаление донного осадка и утилизация опасных отходов.

2.1.2. Восстановление полезного объема РВС/подготовка РВС к ремонту или демонтажу путем его очистки от донных отложений, представляющее собой спрессованную массу (горные породы, соли различного происхождения нерастворимые в воде, АСПО вкуче с механическими примесями).

2.2. Расчетная стоимость:

2.2.1. Расчет стоимости работ определить в тенге. В стоимость входит следующие затраты:

- стоимость зачистки РВС;
- мобилизация и демобилизация;
- дегазация резервуаров;
- выкачка остатка донных отложений вакуумным передвижным насосом;
- транспортировка нефтешлама на полигон;
- пропарка РВС (ППУА от Заказчика);
- мойка РВС;
- пескоструйная очистка;
- нанесения антикоррозийной защиты;
- ручная выборка донного осадка;
- крышная вентиляционная установка с фланцевыми соединениями в резервуаре для принудительной вентиляции;
- средства индивидуальной и коллективной защиты для работников;

2.3. Исходные данные для производства работ.

- Резервуар вертикальный стальной (РВС-1000м3) на ДНС: резервуар нефти с объемом 1000 м3 в количестве – 1шт., размеры – диаметр – 10,430 м; высота – 11,920м.
- Резервуар вертикальный стальной (РВС-2000м3) на ДНС: резервуар нефти с объемом 2000 м3 в количестве – 1шт., размеры – диаметр – 15,180 м; высота – 11,920м.

2.4. Ориентировочные объемы технологических остатков в РВС:

2.4.1. Ожидаемый объем накопленных отложений – 100 тн. Фактическое наличие донных отложений будет определено в процессе проведения очистных работ.

2.5. Обязанности Поставщика услуг:

2.5.1. Разработать проект производства работ (далее по тексту - ППР) и согласовать с начальником ПТО, начальником ООТиОС, начальником ЦДНГ, директором департамента по добыче нефти и газа Заказчика. ППР должен быть согласован с Заказчиком в течение 14 календарных дней со дня заключения Договора. Содержание ППР должно включать нижеследующие разделы:

2.5.2. Общие положения;

2.5.2.1. Перечень руководящих документов используемых при выполнении работ;

2.5.2.2. Термины и определения;

2.5.2.3. Обозначения и сокращения;

2.5.2.4. Объем работ и характеристики РВС;

2.6. Цель выполнения работ:

2.6.1. Порядок работ;

2.6.2. Подробный процесс

выполнения работ:
ИС «Difecsim» Прил. к № 09/1495-СЗ от 09.06.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ТУРУМОВ ЕРЛАН, 09.06.2025
Сертификат 3ce05dba3d32f2279b3ddd2f1d1b5ed559a935fa

- 2.6.3. Технологическая последовательность зачистки;
- 2.6.4. Схемы обвязки и установки оборудования (размеры воздуховодов, газоотводных труб и другие вопросы, связанные с особенностями монтажа оборудования и его эксплуатации);
- 2.6.5. Порядок вывода РВС из эксплуатации под зачистку (заказчик);
- 2.6.6. Порядок проведения зачистки (очистка РВС разрешается только в светлое время суток, при наличии акта готовности РВС к этим работам, оформленного в установленном порядке наряда допуска на проведение газоопасных работ, выданного на конкретные объемы, время и вид работ);
- 2.6.7. Требования к качеству зачистки;
- 2.6.8. Требования к применяемой технике, оборудованию, инструменту, приспособлениям, схемы их размещения;
- 2.6.9. Мероприятия промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при проведении зачистки РВС.

2.7. Организационные мероприятия (в т. ч. ответственное лицо Подрядчика, назначенное приказом поставщика услуг за выполнение работ по зачистке РВС):

- 2.7.1. Безопасность и охрана труда при выполнении работ;
- 2.7.2. Охрана окружающей среды при выполнении работ;
- 2.7.3. План график производства работ, с указанием зачистки РВС в календарных днях;
- 2.7.4. Получить наряд-допуск (все поставляемые материалы и оборудования должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество). Копии сертификатов и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до начала выполнения работ для использования материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям;
- 2.7.5. Мобилизация необходимой техники и оборудования, в том числе ёмкости не менее 25м³ для временного хранения нефтешлама зачищенных с резервуаров с целью дальнейшего утилизации нефтешлама;
- 2.7.6. Подготовительные работы (комиссионный замер остаточной жидкости после опорожнения резервуара с составлением акта замеров);
- 2.7.7. Дегазация – может осуществляться с использованием аэрации, абсорбции;
- 2.7.8. Крышная вентиляционная установка с фланцевыми соединениями в резервуаре для принудительной вентиляции;
- 2.7.9. Выкачка остатка донных отложений с использованием автоцистерны и вакуума;
- 2.7.10. Пропарка РВС;
- 2.7.11. Пескоструйная очистка;
- 2.7.12. Нанесения антикоррозийной защиты;
- 2.7.13. Проведение очистки РВС (мойка и выборка остатка);
- 2.7.14. Сдать Заказчику выполненные работы с предъявлением следующих документов:
 - копия договора с полигоном на обезвреживание и утилизации нефтешлама.
 - наряд-допуск по каждому резервуару.
 - акт готовности резервуара к зачистке.
 - акт приема-передачи рабочей площадки.
 - акт по зачистке резервуара.
 - акт приема-передачи опасных отходов (на вывоз и транспортировку).
 - справка (накладная из полигона) на сдачу опасных отходов на полигон для утилизации.

2.8. Требования к Поставщику услуг и оборудованию:

- 2.8.1. Зачистка резервуаров оказывается Подрядчиком, который располагает на местах необходимыми техническими знаниями и квалификацией, а также располагают необходимыми спецтехникой, ёмкостями, оборудованием, механизмами, приборами, приспособлениями и квалифицированным персоналом (предоставить техпаспорта на вакуум, автоцистерну в необходимом и достаточном количестве, принудительная вентиляция в искробезопасном исполнении - 1 ед.).
- 2.8.2. К зачистке резервуаров приступают после оформления наряд-допуска на проведение газоопасных работ. Все материалы, оборудования и техника в рамках объемов работ поставляются Подрядчиком в искробезопасном и взрывозащищенном исполнении.
- 2.8.3. Импортное оборудование применять с согласия Заказчика и при наличии сертификата соответствия и разрешения на применение на территории Республики Казахстан. Степень чистоты резервуаров должна соответствовать требованиям ГОСТ 1510–2022.
- 2.8.4. Паспорта на все оборудование и автотранспорт;
- 2.8.5. Списки привлекаемых работников с указанием Ф.И.О., год рождения, должности и работы, которые будут выполняться ими на объектах Заказчика. К списку прилагается копии документов удостоверяющих личность работников (паспорт или удостоверение личности).

Ис «Шефм» Принят № 09/1495-СЗ от 09.06.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ТУРУМОВ ЕРЛАН, 09.06.2025
Сертификат 3ce05dba3d32f2279b3ddd2f1d1b5ed559a935fa

2.8.6. Копии удостоверений работников о проверке знаний по промышленной безопасности, по форме согласно общим требованиям промышленной безопасности, сертификатов обучения о проверке знаний по программе «Безопасность и охрана труда»;

2.8.7. Инструкция по безопасному выполнению зачистки для квалифицированных работников.

2.9. Дополнительные условия:

2.9.1. До начала работ поставщик услуг обязан письменно предоставить Заказчику информацию:

- список привлекаемых работников с указанием Ф.И.О., год рождения, должности и работы. К списку прилагается копии документов удостоверяющих личность работников (паспорт или удостоверение личности);
- список спецтехники, в том числе обязательное наличие ёмкости не менее 25м³ для временного хранения нефтешлама с зачищенных с резервуаров, а также автоцистерна и вакуум с всасывающим рукавом, длиной не менее 30 м, с указанием даты изготовления, марки и государственного номера с приложением тех. паспортов в необходимом и достаточном количестве, для получения пропуска на объект и ведения работ;
- копии удостоверений работников о проверке знаний по промышленной безопасности, по форме согласно общим требованиям промышленной безопасности, сертификатов обучения о проверке знаний по программе «Безопасность и охрана труда»;
- копии протоколов заседаний экзаменационных комиссий по проверке знаний в области промышленной безопасности установленного образца и копии заседаний комиссий по проверке знаний по безопасности и охране труда;
- копии сертификатов на соответствия специальной одежды, обуви и средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения объемов работ в условиях воздействия вредных и опасных производственных факторов;
- копии страховых полисов и договора обязательного страхования гражданско-правовой ответственности работодателя за причинение вреда жизни и здоровью работника при исполнении ими трудовых, служебных обязанностей;
- копии протокола проверки знаний и удостоверений о сдаче экзаменов по пожарно-техническому минимуму установленного образца;
- согласованный и утвержденный ППР, а также инструкцию по безопасному выполнению зачистки для квалифицированных работников.

2.10. Для получения допуска на производство работ поставщик услуг обязан выполнить все условия и требования по промышленной безопасности, охране здоровья и окружающей среде.

2.11. Все оборудование, инструменты и автомашины поставщик услуг должны быть в хорошем эксплуатационном состоянии и безопасны при их эксплуатации во время работы на месторождении. Подрядчик ответственен за все расходы по его оборудованию, техники и автомашин, включая техническое обслуживание, а также за расходы по немедленному замещению их в случае поломки, потери или повреждения, весь технический ремонт оборудования и автомашин Подрядчика должны выполняться в нерабочие часы.

2.12. Требования к технике безопасности, охране труда и окружающей среды:

2.12.1. Поставщик услуг обязан:

- обеспечить выполнение работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в том числе регламентирующими документами по промышленной, пожарной и техники безопасности, охране труда и окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов в нефтегазодобывающей промышленности Республики Казахстан;
- при выполнении работ на объектах Заказчика, в соответствии с требованием законодательства по промышленной и пожарной безопасности при осуществлении работ на пожароопасных работах, обеспечить своих работников искробезопасными инструментами, и проинструктировать своих работников об обязательном использовании при выполнении работ на объектах Заказчика искробезопасных инструментов.
- обеспечить каждого своего работника средствами индивидуальной защиты.
- проводить работы согласно наряд-допуску. А также запрещается проведение работ в ночное время, во время грозы.

2.12.2. Поставщик услуг должен содержать места выполнения работ и проживания персонала в чистоте, своевременно убирать и вывозить промышленные и бытовые отходы, мусор на протяжении всего времени оказания услуг;

2.12.3. Перед началом выполнения работ персонал Поставщик услуг, работающий на месторождении, должен пройти инструктаж по технике безопасности у инженера по ТБ Заказчика на месторождении. Инженер по ТБ Заказчика на месторождении, представитель ПТО Заказчика, а также начальник смены ЦДНГ осуществляет входной контроль в части индивидуальных и коллективных средств защиты работников Поставщик услуг, техники и оборудования;

2.12.4. Работники Поставщика услуг обязаны иметь при себе средства индивидуальной защиты (шланговый противогаз с принудительной подачей воздуха, резиновые боты, спецодежда комбинезон с защитой от статического

электричества, каски, очки, и т. п.), а также в процессе оказания услуг использовать индивидуальные и коллективные средства защиты.

2.12.5. Поставщик услуг обязан самостоятельно производить платежи за загрязнение окружающей среды (оплата за эмиссии), и несет полную ответственность перед государственными контролирующими органами и Заказчиком за возможные происшествия и последствия, возникающие в результате несоблюдения требований системы управления безопасностью, охраны труда и окружающей среды, рационального использования природных ресурсов. В случае предъявления требований по возмещению ущерба и оплате штрафных санкций государственными контролирующими органами Заказчику вследствие происшествий, происшедших в результате деятельности Поставщик услуг и его работников возместить Заказчику в полном объеме все расходы, связанные с оплатой сумм ущерба и штрафов.

2.12.6. Поставщик услуг с момента перехода права собственности, возникающего после приема отходов (с даты подписания акта приема-передачи), несет полную ответственность по осуществлению налоговых платежей, в случае их временного размещения на полигоне до момента утилизации, а также по завершению услуг предоставить Заказчику акты приема-передачи отходов (производства и потребления) специализированным предприятиям. При этом Поставщик услуг обязан представить Заказчику копию заключенного договора со спец. полигоном, который будет принимать нефтешлам Заказчика.

2.12.7. Если в ходе выполнения Работ экологический ущерб возникает в результате нештатных и/или аварийных ситуаций, допущенных по вине Поставщик услуг обязанность по их устранению и возмещение ущерба (в том числе в порядке регресса) лежит на Подрядчике, допустивший нештатную ситуацию.

2.13. Режим работы производства:

➤ Непрерывный, вахтовый (до завершения работ) с продолжительностью вахты 15 дней. Продолжительность дневной смены – 11 часов, плюс 1 час перерыв на обед.

2.14. Сроки выполнения работ:

➤ Сроки выполнения работ с даты заключения Договора по 30.09.2025 года. Работы проводятся по графику и заявке Заказчика.

2.15. В течение 10 рабочих дней после подписания договора Исполнитель направляет Заказчику расчет стоимости выполнения работ в соответствии с приложением №1 к технической спецификации.

Расчет стоимости выполнения работ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Процент от суммы Договора	Итого в тенге без НДС
1	Резервуар вертикальный стальной (РВС-1000м3) на ДНС: резервуар нефти с объемом 1000 м3 в количестве – 1шт., размеры – диаметр – 10,430 м; высота – 11,920м.	шт.	1,00	30	
2	Резервуар вертикальный стальной (РВС-2000м3) на ДНС: резервуар нефти с объемом 2000 м3 в количестве – 1шт., размеры – диаметр – 15,180 м; высота – 11,920м.	шт.	1,00	70	
Итого сумма договора				100%	
НДС, 12%					
Итого с НДС:					

ЗАКАЗЧИК:
Директор по производству
ТОО «Урихтау Оперейтинг»

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Директор

_____ **М. Исмагулов**

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Шығыс Өріктау кен орнындағы тік болат резервуарларды тазалау жұмыстары

Тапсырыс беруші: "Урихтау Оперейтинг" ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. Жұмыстарды орындау орны.

Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы, Шығыс Өріктау кен орындары ҰСС.

2. Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары.

2.1. Жұмыс түрі:

2.1.1. Тік болат резервуарларды (ТБР) түбіндегі шөгінділерден толық көлемде мерзімді тазалау. Толық тазарту: газсыздандыру, мұнай көлемінің қалдықтарын айдау, жуу және булау, құмды жару және ТБР ішкі қуысының коррозияға қарсы қорғанысын жағу, түбіндегі шөгінділерді механикалық алып тастау және қауіпті қалдықтарды кәдеге жарату.

2.1.2. ТБР-дың пайдалы көлемін қалпына келтіру/ТБР-ді түбіндегі шөгінділерден тазарту жолымен жөндеуге немесе бөлшектеуге дайындау, бұл Сығылған масса (тау жыныстары, суда ерімейтін әр түрлі шығу тегі бар тұздар, механикалық қоспалармен бірге АӨК)

2.2. Есептік құны:

2.2.1. Жұмыс құнының есебі теңгемен белгіленсін. Құнға келесі шығындар кіреді:

- ТБР тазарту құны;
- жұмылдыру және демобилизация;
- резервуарларды газсыздандыру;
- вакуумды жылжымалы сорғымен түбіндегі шөгінділердің қалдықтарын айдау;
- мұнай шламын полигонға тасымалдау;
- ТБР булау (Тапсырыс берушіден жылжымалы бу кәсіпшілігі қондырғысы);
- ТБР жуу;
- құмды жару;
- коррозияға қарсы қорғаныс қолдану;
- төменгі тұнбаны қолмен іріктеу;
- мәжбүрлі желдетуге арналған резервуардағы фланецті қосылыстары бар шатырлы желдету қондырғысы;
- қызметкерлерге арналған жеке және ұжымдық қорғаныс құралдары;

2.3. Жұмыс өндірісінің бастапқы деректері.

- ҰСС -дағы **тік болат резервуар (ТБР – 1000м3):** көлемі 1000 м3 мұнай резервуары саны – 1 дана, өлшемдері – диаметрі – 10,430 м; биіктігі-11,920 м.
- ҰСС -дағы **тік болат резервуар (ТБР – 2000м3):** көлемі 2000 м3 мұнай резервуары саны – 1 дана, өлшемдері – диаметрі – 15,180 м; биіктігі-11,920 м.

2.4. ТБР-дағы технологиялық қалдықтардың болжамды көлемі:

2.4.1. Жинақталған шөгінділердің күтілетін көлемі - 100 тн. Түбіндегі шөгінділердің нақты болуы тазарту жұмыстарын жүргізу процесінде айқындалатын болады.

2.5. Қызмет көрсетушінің міндеттері:

2.5.1. Жұмыстарды жүргізу жобасын әзірлеу (бұдан әрі мәтін бойынша - ППР) және Тапсырыс берушінің ТҚҰ бастығымен, Отиз бастығымен, ЦДНГ бастығымен, Мұнай және газ өндіру департаментінің директорымен келісу. ППР Тапсырыс берушімен шарт жасалған күннен бастап 14 күнтізбелік күн ішінде келісілуі тиіс. ППР мазмұны келесі бөлімдерді қамтуы керек:

2.5.2. Жалпы ережелер;

2.5.2.1. Жұмыстарды орындау кезінде пайдаланылатын басшылық құжаттардың тізбесі;

2.5.2.2. Терминдер мен анықтамалар;

2.5.2.3. Белгілер мен қысқартулар;

2.5.2.4. Жұмыс көлемі және ТБР сипаттамалары;

2.6. Жұмысты орындау мақсаты:

2.6.1. Жұмыс тәртібі;

2.6.2. Жұмыстың егжей-тегжейлі процесі;

2.6.3. Технологиялық тазарту тізбегі;

2.6.4. Жабдықты байлау және орнату схемалары (ауа өткізгіштердің, газ бұру құбырларының өлшемдері және жабдықты монтаждау және оны пайдалану ерекшеліктеріне байланысты басқа да мәселелер);

ИС «Внедрит» Прил. к № 09/1495-СЗ от 09.06.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ТУРУМОВ ЕРЛАН, 09.06.2025
Сертификат 3ce05dba3d32f2279b3ddd2f1d1b5ed559a935fa

2.6.5. РВС-ны пайдаланудан шығару тәртібі (Тапсырыс беруші);

2.6.6. Тазарту тәртібі (ТБР-ді тазалау жұмыстың нақты көлеміне, уақыты мен түріне берілген газға қауіпті жұмыстарды жүргізуге рұқсат нарядының белгіленген тәртібімен ресімделген, осы жұмыстарға ТБР-дың әзірлігі актісі болған кезде тәуліктің жарық уақытында ғана рұқсат етіледі);

2.6.7. Тазалау сапасына қойылатын талаптар;

2.6.8. Қолданылатын техникаға, жабдыкқа, құрал-саймандарға, құрылғыларға қойылатын талаптар, оларды орналастыру схемалары;

2.6.9. ТБР тазалауды жүргізу кезінде өнеркәсіптік, өрт, экологиялық қауіпсіздік және еңбекті қорғау іс-шаралары.

2.7. Ұйымдастыру іс-шаралары (оның ішінде РВС тазалау жұмыстарын орындағаны үшін қызмет көрсетушінің бұйрығымен тағайындалған мердігердің жауапты тұлғасы):

2.7.1. Жұмыстарды орындау кезіндегі қауіпсіздік және еңбекті қорғау;

2.7.2. Жұмыстарды орындау кезінде қоршаған ортаны қорғау;

2.7.3. Күнгізбелік күндерде РВС тазартуды көрсете отырып, жұмыстарды жүргізу жоспары кестесі;

2.7.4. Наряд-рұқсат алу (жеткізілетін барлық материалдар мен жабдықтардың тиісті сертификаттары, техникалық паспорттары және олардың сапасын куәландыратын басқа да құжаттары болуы тиіс). Сертификаттардың көшірмелері және т.б. материалдар мен жабдықтарды пайдалану үшін жұмыстарды орындау басталғанға дейін Тапсырыс берушіге ұсынылуы керек. Мердігер пайдаланылатын материалдардың мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттарға сәйкестігі үшін жауапты болады;

2.7.5. Мұнай шламын одан әрі кәдеге жарату мақсатында резервуарлардан тазартылған мұнай шламын уақытша сақтау үшін қажетті техника мен жабдықты, оның ішінде кемінде 25 м3 сыйымдылықты жұмылдыру; 2.7.6. Дайындық жұмыстары (өлшеу актісін жасай отырып, резервуарды босатқаннан кейін қалдық сұйықтықты комиссиялық өлшеу);

2.7.7. Газсыздандыру-аэрация, сіңіру арқылы жүзеге асырылуы мүмкін;

2.7.8. Мәжбүрлі желдетуге арналған резервуардағы фланецті қосылыстары бар шатырды желдету қондырғысы; 2.7.9. Автоцистерна мен вакуумды пайдалана отырып, түбіндегі шөгінділердің қалдықтарын айдау;

2.7.10. РВС бұмен пісіру;

2.7.11. Құмды жару;

2.7.12. Коррозияға қарсы қорғанысты қолдану;

2.7.13. РВС тазалауды жүргізу (қалдықты жуу және іріктеу);

2.7.14. Тапсырысшыға орындалған жұмыстарды келесі құжаттарды көрсете отырып тапсыру:

- мұнай шламын залалсыздандыру және кәдеге жарату полигонымен жасалған шарттың көшірмесі.
- наряд-әрбір резервуар бойынша рұқсат.
- резервуарды тазартуға дайындық актісі.
- жұмыс алаңын қабылдау-беру актісі.
- резервуарды тазарту актісі.
- қауіпті қалдықтарды қабылдау-беру актісі (әкетуге және тасымалдауға).
- кәдеге жарату үшін полигонға қауіпті қалдықтарды тапсыруға арналған анықтама (полигоннан жүкқұжат).

2.8. Қызмет көрсетуші мен жабдыққа қойылатын талаптар:

2.8.1. Резервуарларды тазалауды жергілікті жерлерде қажетті техникалық білімі мен біліктілігі бар, сондай-ақ қажетті арнайы техникасы, сыйымдылықтары, жабдықтары, механизмдері, аспаптары, құрылғылары және білікті персоналы бар мердігер көрсетеді (вакуумға, автоцистернаға қажетті және жеткілікті мөлшерде техникалық паспорттар беру, ұшқынсыз орындауда мәжбүрлеп желдету -1 бірлік).

2.8.2. Резервуарларды тазартуға газ қауіпті жұмыстарды жүргізуге наряд-рұқсат ресімделгеннен кейін кіріседі. Жұмыс көлемі шеңберінде барлық материалдар, жабдықтар мен техниканы мердігер ұшқыннан қауіпсіз және жарылыстан қорғалған орындауда жеткізеді.

2.8.3. Импорттық жабдық Тапсырыс берушінің келісімімен және сәйкестік сертификаты мен Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсаты болған кезде қолданылуы тиіс. Резервуарлардың тазалық дәрежесі ГОСТ 1510-2022 талаптарына сәйкес келуі керек.

2.8.4. Барлық жабдықтар мен автокөліктерге төлқұжаттар;

2.8.5. Тапсырыс берушінің объектілерінде орындалатын т.а. ә., туған жылы, лауазымы мен жұмысы көрсетілген тартылатын қызметкерлердің тізімдері. Тізімге қызметкерлердің жеке басын куәландыратын құжаттардың (паспорт немесе жеке куәлік) көшірмелері қоса беріледі;

2.8.6. Өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша білімді тексеру туралы қызметкерлердің куәліктерінің, өнеркәсіптік қауіпсіздіктің жалпы талаптарына сәйкес нысан бойынша, "еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау" бағдарламасы бойынша білімді тексеру туралы оқыту сертификаттарының көшірмелері;

2.8.7. Білікті жұмысшылар үшін тазалауды қауіпсіз орындау жөніндегі Нұсқаулық.

2.9. Қосымша шарттар:

2.8.1. Жұмыс басталғанға дейін қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге ақпаратты жазбаша түрде ұсынуға міндетті:

ИС «Directum» Прил. к № 09/1495-СЗ от 09.06.2025
Подписан ЭЦП НУЦ РК:
ТУРУМОВ ЕРЛАН, 09.06.2025
Сертификат 3ce05dba3d32f2279b3ddd2f1d1b5ed559a935fa

- т.а. э., туған жылы, лауазымы мен жұмысы көрсетілген тартылатын қызметкерлердің тізімі. Тізімге қызметкерлердің жеке басын куәландыратын құжаттардың (паспорт немесе жеке куәлік) көшірмелері қоса беріледі;
- арнайы техниканың тізімі, оның ішінде резервуарлардан тазартылған мұнай шламын уақытша сақтауға арналған кемінде 25 м3 сыйымдылықтың, сондай-ақ дайындалған күні, маркасы мен мемлекеттік нөмірі көрсетілген, ұзындығы кемінде 30 м сорғыш жеңі бар автоцистерна мен вакуумның міндетті түрде болуы, техникалық паспорттарды қоса бере отырып, қажетті және жеткілікті мөлшерде рұқсат алу үшін объектісі және жұмыс жүргізу;
- өнеркәсіптік қауіпсіздіктің жалпы талаптарына сәйкес нысан бойынша өнеркәсіптік қауіпсіздік бойынша білімін тексеру туралы қызметкерлердің куәліктерінің, "еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау" бағдарламасы бойынша білімін тексеру туралы оқыту сертификаттарының көшірмелері;
- өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы білімді тексеру жөніндегі емтихан комиссиялары отырыстарының белгіленген үлгідегі хаттамаларының көшірмелері және еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі білімді тексеру жөніндегі комиссиялар отырыстарының көшірмелері;
- зиянды және қауіпті өндірістік факторлардың әсер ету жағдайында жұмыс көлемін орындау үшін қажетті арнайы киімнің, аяқ киімнің және жеке қорғаныс құралдарының сәйкестігіне сертификаттардың көшірмелері;
- қызметкердің еңбек, қызметтік міндеттерін атқаруы кезінде олардың өмірі мен денсаулығына зиян келтіргені үшін жұмыс берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру полистерінің және міндетті сақтандыру шартының көшірмесі;
- белгіленген үлгідегі өрт-техникалық минимум бойынша білімді тексеру хаттамасының және емтихан тапсыру туралы куәліктердің көшірмесі;
- келісілген және бекітілген PPR, сондай-ақ білікті жұмысшылар үшін тазалауды қауіпсіз орындау жөніндегі Нұсқаулық.

2.10. Жұмыстарды жүргізуге рұқсат алу үшін қызмет көрсетуші өнеркәсіптік қауіпсіздік, денсаулық сақтау және қоршаған орта бойынша барлық шарттар мен талаптарды орындауға міндетті.

2.11. Барлық жабдықтар, құралдар мен автомашиналар қызмет көрсетуші жақсы пайдалану жағдайында болуы және кен орнында жұмыс істеген кезде оларды пайдалану кезінде қауіпсіз болуы тиіс. Мердігер техникалық қызмет көрсетуді қоса алғанда, оның жабдықтары, техникасы мен автомашиналары бойынша барлық шығыстар үшін, сондай-ақ бұзылған, жоғалған немесе бүлінген жағдайда оларды дереу ауыстыру жөніндегі шығыстар үшін жауапты болады, мердігердің жабдықтары мен автомашиналарына барлық техникалық жөндеу жұмыс істемейтін сағаттарда орындалуы тиіс.

2.12. Қауіпсіздік техникасына, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауға қойылатын талаптар:

2.12.1. Қызмет көрсетуші міндетті:

- Қазақстан Республикасының заңнамасына, оның ішінде өнеркәсіптік, өрт және техника қауіпсіздігі, еңбекті және қоршаған ортаны қорғау, Қазақстан Республикасының мұнай-газ өндіру өнеркәсібінде табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану жөніндегі регламенттейтін құжаттарға сәйкес жұмыстардың орындалуын қамтамасыз ету;
- Тапсырыс берушінің объектілерінде жұмыстарды орындау кезінде, өрт қауіпті жұмыстарда жұмыстарды жүзеге асыру кезінде Өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі жөніндегі заңнаманың талаптарына сәйкес, өз қызметкерлерін ұшқынсыз қауіпсіз құралдармен қамтамасыз ету және Тапсырыс берушінің объектілерінде жұмыстарды орындау кезінде өз қызметкерлеріне ұшқынсыз қауіпсіз құралдарды міндетті пайдалану туралы нұсқау беру.
- әр қызметкерді жеке қорғаныс құралдарымен қамтамасыз ету.
- наряд-рұқсатқа сәйкес жұмыстарды жүргізу құқығы. Сондай-ақ түнгі уақытта, найзағай кезінде жұмыс жүргізуге тыйым салынады.

2.12.2. Қызмет көрсетуші жұмыс орындарын және персоналдың тұрғылықты жерін таза ұстауы, қызмет көрсетудің барлық уақыты ішінде өнеркәсіптік және тұрмыстық қалдықтарды, қоқыстарды уақтылы жинауы және әкетуі тиіс;

2.12.3. Жұмысты бастамас бұрын кен орнында жұмыс істейтін қызмет көрсетуші персонал кен орнындағы Тапсырыс берушінің ҚТ жөніндегі инженерінен қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықтан өтуі тиіс. Кен орнындағы Тапсырыс берушінің ҚТ жөніндегі инженері, Тапсырыс берушінің ТҚК өкілі, сондай-ақ ЦДНГ ауысымының бастығы қызметкерлерді қорғаудың жеке және ұжымдық құралдары бөлігінде кіріс бақылауын жүзеге асырады көрсетілетін қызметтерді, техника мен жабдықтарды Жеткізуші;

2.12.4. Қызмет көрсетушінің жұмыскерлері өзімен бірге жеке қорғану құралдарын (ауаны мәжбүрлеп беретін шлангты газқағар, резеңке боттар, статикалық электр тогынан қорғайтын арнайы киім комбинезон, дулыға, көзілдірік және т.б.) алып жүруге, сондай-ақ Қызмет көрсету процесінде жеке және ұжымдық қорғану құралдарын пайдалануға міндетті.

2.12.5. Қызмет көрсетуші қоршаған ортаның ластануы (эмиссиялар үшін төлем) үшін төлемдерді дербес жүргізуге міндетті және мемлекеттік бақылаушы органдар мен Тапсырыс берушінің алдында қауіпсіздікті, еңбекті және қоршаған ортаны қорғауды басқару жүйесінің талаптарын сақтамау, табиғи ресурстарды ұтымды пайдалану нәтижесінде туындауы мүмкін оқиғалар мен Салдарлар үшін толық жауапты болады. Мемлекеттік бақылаушы органдар қызметтің нәтижесінде болған оқиғалардың салдарынан Тапсырыс берушіге залалды өтеу және айыппұл санкцияларын төлеу

бойынша талаптар қойған жағдайда қызмет көрсетуші мен оның қызметкерлері Тапсырыс берушіге залал сомалары мен айыппұлдарды төлеуге байланысты барлық шығыстарды толық көлемде өтесін.

2.12.6. Қызметтерді жеткізуші қалдықтарды қабылдағаннан кейін туындайтын меншік құқығы өткен сәттен бастап (қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап) салық төлемдерін жүзеге асыру бойынша, олар полигонда уақытша орналастырылған жағдайда кәдеге жарату сәтіне дейін, сондай-ақ қызметтер аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге Қалдықтарды қабылдау-беру (өндіру және тұтыну) актілерін мамандандырылған кәсіпорындарға ұсынуға толық жауапты болады. Бұл ретте қызмет көрсетуші Тапсырыс берушіге арнайы жасалған шарттың көшірмесін ұсынуға міндетті. Тапсырыс берушінің мұнай шламын қабылдайтын полигон.

2.12.7. Егер жұмыстарды орындау барысында экологиялық залал қызмет көрсетушінің кінәсінен жіберілген штаттан тыс және/немесе авариялық жағдайлардың нәтижесінде туындаса, оларды жою жөніндегі міндет және залалды өтеу (оның ішінде регресс тәртібімен) штаттан тыс жағдайға жол берген мердігерге жүктеледі.

2.13. Өндіріс режимі:

➤ Вахтаның ұзақтығы 15 күн болатын үздіксіз, вахталық (жұмыстар аяқталғанға дейін) жарлық. Күндізгі ауысымның ұзақтығы - 11 сағат, сонымен қатар түскі үзіліс үшін 1 сағат.

2.13. Жұмыстарды орындау мерзімдері:

➤ Шарт жасалған күннен бастап 30.09.2025 жылға дейінгі жұмыстарды орындау мерзімдері. Жұмыстар кесте және Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша жүргізіледі.

2.15. Шартқа қол қойылғаннан кейін 10 жұмыс күні ішінде Орындаушы Тапсырыс берушіге техникалық ерекшелікке №1 қосымшаға сәйкес жұмыстарды орындау құнының есебін жібереді.

Жұмыстарды орындау құнын есептеу

№ п/п	Атауы	Бірлік	Саны	Шарт сомасының пайызы	Барлығы теңгемен ҚҚС-сыз
1	ҰСС -дағы тік болат резервуар (ТБР – 1000м3): көлемі 1000 м3 мұнай резервуары саны – 1 дана, өлшемдері – диаметрі – 10,430 м; биіктігі-11,920 м.	дана	1,00	30	
2	ҰСС -дағы тік болат резервуар (ТБР – 2000м3): көлемі 2000 м3 мұнай резервуары саны – 1 дана, өлшемдері – диаметрі – 15,180 м; биіктігі-11,920 м.	дана	1,00	70	
Шарттың жалпы сомасы				100%	
ҚҚС, 12%					
ҚҚС-пен жиыны:					

Тапсырыс беруші:
"Урихтау Оперейтинг" ЖШС
Өндіріс директоры

Орындаушы:

Директоры

М. Исмагулов
