

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Генерального директора
по производственным вопросам
ТОО «ДП «ОРГАЛЫК»
Айдуисенов Б.А.

« 19 » 01 — 20 18 г.

**Техническое задание
на услуги по дефектоскопии емкостного и
трубопроводного оборудования (далее-Услуги).**

Настоящая работа предполагает на основе существующей нормативно-технической документации и норм промышленной безопасности провести анализ технического состояния резервуаров и трубопроводов с целью обеспечения их безопасной эксплуатации, путём проведения инспекции их технического состояния с использованием методов неразрушающего контроля (дефектоскопии).

1. Объекты контроля:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., без учета НДС 12%	Сумма, без учета НДС 12%
1	Резервуары V=300м ³	шт.	6		
2	Трубопровод подачи серной кислоты с СЖР в ЦППР и обратно, Ø 57мм, L=145п.м.	комплект	1		
3	Магистральный кислотопровод Ø 108мм.	м.п.	18027		
4	Корпус приёмной емкости (зумпфа) 15м ³	шт.	2		
5	Корпус приёмной емкости (зумпфа) 30м ³	шт.	1		
6	Трубопровод подачи серной кислоты от входа в ЦППР до поз. 215, Ø 32мм, L=52	комплект	1		
7	внутри блочные трубопроводы Ø 57мм.	м.п.	2856		

Перечень услуг, выполняемых при диагностическом обследовании технологических трубопроводов:

1. Анализ условий эксплуатации и технических режимов работы.
2. Составление плана трассы и проверка выполнения требований к конструкции трубопроводов.
3. Ультразвуковая толщинометрия.
4. Визуальный и измерительный контроль.
5. Контроль сварных соединений ультразвуковым методом.

6. Определение механических свойств металла трубопровода.
7. Расчёт допустимых нагрузок. Расчёт остаточного ресурса.
8. По результатам проведения экспертизы промышленной безопасности составляется экспертное заключение.

Перечень Услуг, выполняемых при диагностическом обследовании емкостей (резервуаров V=300м³, корпусов приёмной ёмкости (зумпфа)):

1. Анализ технической документации.
2. Визуальный и измерительный контроль.
3. Ультразвуковая толщинометрия.
4. Определение твёрдости основного металла стенок ёмкостей.
5. Ультразвуковая дефектоскопия сварных швов.
6. Оформление результатов обследования.
7. По результатам проведения экспертизы промышленной безопасности составляется экспертное заключение.

2. Требования к Поставщикам

Потенциальный Поставщик в составе заявки должен предоставить аттестат на право проведения работ в области промышленной безопасности с указанием отраслей промышленной безопасности с указанием отраслей промышленности, в том числе атомной.

3. Место оказания Услуг:

DDP рудник «Центральный Мынкудук», находящийся на расстоянии 90 км западнее пос. Кыземшек Сузакского р-на Южно-Казахстанской области.

Согласовано:

Начальник ПТУ

Начальник отдела - Главный технический
руководитель по ТБ, РБ и ООС

Гл. менеджер ПТУ

Гл. Механик


Нуржанов К.Е.


Байрханов С.С.


Алиев Н.Ж.


Ержанов М.Б.