

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор з інжинірингу


А.І.Милов

« 04 » 12 2025 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання

послуг з сервісного обслуговування аналізаторів сірки
Eltra CS-580 та ELEMENTRAC CS-r

На 3 аркушах


м. Кам'янське
2025 р.

Таблиця 1

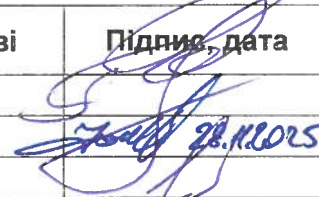
№ розділу	Найменування розділу	Зміст
1	Загальні відомості	
1.1	Назва та місцезнаходження об'єкта, дані про замовника	ПРАТ «ЮЖКОКС» м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., вул.Вячеслава Черновола 1, Україна, 51909
1.2	Обсяг виконуваних робіт, ступінь зносу	Сервісне обслуговування аналізаторів сірки Eltra CS-580 та ELEMENTRAC CS-r Розбирання корпусу і зняття захисних панелей. Ревізія вимірювального модуля Видування пилу, що зібрався на компонентних платах приладу. При необхідності заміна трубки згорання При необхідності заміна КЕН нагрівачів вищого гатунку При необхідності заміна пилових фільтрів Демонтаж ловушки для пилу, та чистка від золи Повторний монтаж трубки газова, та ловушки для пилу Демонтаж трубки газова Розборка ІЧ детектора та чистка кювет від осаду Зборка ІЧ детектора та налаштування базових ліній до позначки +8,0 Вольт Перевірка та регулювання потоку газу аналітичного Перевірка функцій контролю за температурою печі. Технічне обслуговування аналітичних ваг Чистка, змащування та перевірка стану гумових кілець, що ущільнюють трубки з реагентами Зборка приладу Перевірка калібрування за допомогою сертифікованих стандартних зразків
1.3	Призначення й мета робіт	Сервісне обслуговування аналізаторів сірки Eltra CS-580 та ELEMENTRAC CS-r
1.4	Характеристика об'єкта	Аналізатори сірки Eltra CS-580 та ELEMENTRAC CS-r фірми ELTRA GmbH, виробництво Німеччина. В комплект обладнання входить: піч опору з керамічною трубкою, ПК, монітор, ваги аналітичні, стабілізатор напруги. Прилади призначені для визначення вмісту сірки та вуглецю в різних речовинах (тверде паливо, продукти КХВ) В приладах використовується горизонтальна піч опору з керамічною трубкою, яка працює в діапазоні від 600 °C до 1550 °C. Визначають вуглець і сірку шляхом спалювання зразка в потоці кисню і подальшого вимірювання газів згорання CO ₂ , SO ₂ і H ₂ O в селективних інфрачервоних вимірювальних елементах. невід'ємною частиною аналізаторів є комплексне програмне забезпечення ELEMENTS на базі Windows.
1.5	Місце виконання робіт	Виконання послуг з сервісного обслуговування виконується на території замовника.
2	Будівельно-монтажні (та пуско-налагоджувальні) роботи	
2.1	Вимоги до технічного забезпечення та Підрядника	-Підрядник повинен мати сучасне обладнання для виконання послуг
2.2	Вимоги до кваліфікації Підрядника	Наявність усіх необхідних посвідчень у виконавця для проведення повного комплексу робіт: - протоколів перевірки знань з питань ОП робітників та посвідчень

№ розділу	Найменування розділу	Зміст
	пропозиції постачальника	

Список відповідальних виконавців

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Центральна лабораторія, начальник цеху	Бугрова Т.В.	

Лист узгодження

Структурний підрозділ, посада	Прізвище, ім'я, по-батькові	Підпис, дата
Директор з ОП, ПБ та Е	Рибкін Р.В.	 28.11.2025
Начальник УТіЯ	Фурсов М.Ю.	
Менеджер проекту	Бугрова Т.В.	