

Послуги з технічного обслуговування, ремонтування та аварійного обслуговування котельного обладнання в котельнях Університету (код ДК 021:2015 – 50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки)

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2022-01-18-001523-b

Технічні, якісні та кількісні характеристики

I-РЕГЛАМЕНТ РОБІТ для сезонного пуску газу в котельню – 1 раз на рік! (Сервісне обслуговування)

1. Роботи по обслуговуванню котлів

- 1.1. Зовнішній огляд
- 1.2. Перевірка входних параметрів газу
- 1.3. Перевірка герметичності газових комунікацій
- 1.4. Перевірка роботи запобіжних клапанів
- 1.5. Перевірка стану та герметичності димоходу з оформленням відповідного акту.
- 1.6. Перевірка відсутності витоків води з елементів котла
- 1.7. Перевірка роботи котлової автоматики безпеки
 - 1.7.1. При загасанні полум'я.
 - 1.7.2. При виникненні перешкод внаслідок потрапляння предметів димохідний тракт котла
- 1.7.3. При перевищенні температури води в котлі гранично допустимої межі
- 1.7.4. При зниженні тиску газу перед пальником нижче допустимих меж
- 1.7.5. При зникненні електроенергії
- 1.8. Перевірка справності КВП
- 1.9. Огляд електричних з'єднань, ізоляції, кріплення джгутів сигнальних та електричних кабелів
- 1.10. Перевірка процесу спалювання газу та налагодження автоматики модуля газоаналізатором
- 1.11. Підготовка до опалювального сезону (механічна чистка газоходів котла і камери згоряння). За необхідності чистка за допомогою хім. реагентів оплачується додатково.
- 1.12. Проведення поточного ремонту (згідно «Інструкцій по експлуатації і монтажу») – по необхідності.

2. Роботи по обслуговуванню котельної автоматики з оформленням відповідного акту.

- 2.1. Перевірка роботи та зовнішній огляд
- 2.2. Перевірка стану кабелів та клемників
- 2.3. Перевірка стану датчиків температури, тиску, кінцевих вимикачів та виконавчих пристроїв

II-Перелік послуг, що проводяться при технічному обслуговуванні котельного обладнання

(Технічне обслуговування)

1. Роботи по обслуговуванню котлів

- 1.1. Зовнішній огляд (щомісячно)
- 1.2. Перевірка входних параметрів газу (щомісячно)
- 1.3. Перевірка герметичності газових комунікацій (щомісячно)
- 1.4. Перевірка роботи запобіжних клапанів (щомісячно)
- 1.5. Перевірка стану та герметичності димоходу (щомісячно)
- 1.6. Перевірка відсутності витоків води з елементів котла (щомісячно)
- 1.7. Перевірка роботи котлової автоматики безпеки (щомісячно)
- 1.8. Перевірка справності КВП (повірка контрольним манометром – один раз в шість місяців)

1.9. Огляд електричних з'єднань, ізоляції, кріплення джгутів сигнальних та електричних кабелів (щомісячно)

1.10. Перевірка процесу спалювання газу (щоквартально)

2. Роботи по обслуговуванню котельної автоматики

2.1. Перевірка роботи (щомісячно)

2.2. Перевірка стану кабелів та клемників (щомісячно)

2.3. Перевірка стану датчиків температури, тиску, кінцевих вимикачів та виконавчих пристроїв (щомісячно)

2.4. Перевірка та коригування при необхідності запрограмованих параметрів системи керування (щомісячно)

3. Роботи по обслуговуванню мембранних баків.

3.1. Перевірка цілісності мембрани та тиску повітря в мембранних баках, при необхідності привести до норми (щоквартально)

3.2. Продувка баків для очищення від шламу (по необхідності)

4. Роботи по обслуговуванню трубопроводів, запірної арматури, сітчастих фільтрів, редукторів тиску та іншого теплотехнічного обладнання

4.1. Виявлення слідів підтікання теплоносія та початку корозії. Усунення недоліків. Підтяжка різьбових з'єднань (щомісячно)

4.2. Перевірка цілісності теплоізоляції (щомісячно)

4.3. Перевірка функцій регулюючих клапанів в залежності від заданих параметрів (щоквартально)

4.4. Перевірка щільності запирання запірної арматури (один раз в шість місяців)

4.5. Перевірка регулювання захисного редуктора тиску (один раз в шість місяців)

4.6. Чистка сітчастих фільтрів (по необхідності)

5. Роботи по обслуговуванню водо очистки та установки водо підготовки

5.1. Перевірка програмування (згідно «Інструкції по експлуатації установки хімічної підготовки води»)

5.2. Перевірка, заміна фільтруючого або промивка регенераційного фільтру

5.3. Перевірка роботи регулятора тиску

5.4. Перевірка кількості солі NaCl+KCl в баку для регенерації та його опорожнення і очищення

5.5. Перевірка стану баку запасу хімічно очищеної води

6. Послуги по обслуговуванню газопроводів:

6.1. Зовнішній огляд, перевірка на щільність різьбових та фланцевих з'єднань (щомісячно).

6.2. Перевірка плавного ходу та щільності закривання запірної арматури (щомісячно).

6.3. Перевірка герметичності та щільності закриття відсічного клапану (щомісячно).

7. Технічне обслуговування та ремонт котельного обладнання

7.1. Виконується щомісячно в терміни, які рекомендовані заводом виготовлювачем обладнання та згідно НПАОП 0.00-1.76-15

Характеристики предмета закупівлі

2. Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета

закупівлі:

Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням кошторисних призначень 2021 року.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 293`940.00грн з урахуванням ПДВ.