МАЙСТЕР З МОНТАЖУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ СИСТЕМ ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ІІІ КАТЕГОРІЇ - ТРУДОВІ ФУНКЦІЇ А, Б, В ТА Д (ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ Д1-Д3)

Процедура оцінювання проводиться в майстерні, обладнаній з урахуванням вимог сучасного виробництва. Для виконання робіт із монтажу та обслуговування систем відновлювальної енергетики наявний комплект обладнання для сонячної електростанції, до складу якого входять фотоелектричні модулі, гібридні інвертори, акумуляторні батареї, комплекти захисту та кріплень, кабельні з'єднувачі, а також портативна електростанція та гнучка сонячна панель.

Для відпрацювання навичок використання сонячної енергії для теплопостачання та гарячого водопостачання наявні вакуумна геліосистема, плоскі сонячні колектори, всесезонний геліокоректор, обладнання для підключення геліосистем, електрокотел та інверторний тепловий насос.

Для виконання електромонтажних робіт, проведення вимірювань, діагностики та перевірки технічного стану обладнання використовуються цифрові мультиметри, струмові кліщі, мегомметр, кабельний рефлектометр, тепловізор і бороскоп. Для роботи з технічною документацією та виконання розрахунків передбачено ноутбук.

Для виконання монтажних робіт наявні верстак, набори діелектричних та слюсарних інструментів, акумуляторний шуруповерт, перфоратор, кутова шліфувальна машина, ручний гідравлічний прес, інструменти для обтискання кабельних з'єднань і монтажу конекторів MC4. Для відпрацювання навичок встановлення сонячних модулів на покрівлі використовується макет похилого даху з відповідними кріпленнями.

Для виконання монтажу та обслуговування трубопровідних систем наявні паяльник для пластикових труб, труборіз, фаскознімач, набір для розвальцьовування трубок, розвідний ключ, переставні кліщі та трубогиб. Для забезпечення роботи пневматичного обладнання передбачено повітряний компресор.

Для безпечного виконання монтажних робіт, зокрема на висоті, наявні драбини, засоби індивідуального захисту, зокрема захисні окуляри та каски, комбіновані лямкові пояси, шнурові стропи, поліамідні фали, карабіни та спускові пристрої.

Усі матеріально-технічні ресурси перебувають у власності установи, є повністю технічно справними та забезпечують безпечні умови праці під час процедури підтвердження кваліфікації. Склад МТЗ є достатнім для об'єктивного оцінювання спроможності кандидатів виконувати трудові функції, визначені відповідним професійним стандартом.


Altek




Altek






TESY
Skills4Recovery