

Професійний стандарт
МОНТАЖНИК СОНЯЧНИХ (ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ) СТАНЦІЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Розробником – ТОВАРИСТВОМ З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТМОСФЕРА
ІНЖИНІРИНГ»

Наказ від 03 липня 2026 р. № 10 (про затвердження
професійного стандарту «Монтажник сонячних
(фотоелектричних) станцій»).

Професійний стандарт розроблено згідно з
вимогами статті 4² Кодексу законів про працю
України, на підставі:

- висновку Національного агентства кваліфікацій,
схваленого рішенням Агентства від
29 червня 2026 р. № 26 (відповідно до протоколу
№ 41 (305) від 29 червня 2026 р.) про дотримання під
час підготовки проєкту професійного стандарту
вимог Порядку розроблення, введення в дію та
перегляду професійних стандартів, затвердженого
постановою Кабінету Міністрів України від
31 травня 2017 р. № 373;
- висновку Професійної спілки працівників
будівництва і промисловості будівельних матеріалів
України від 05 червня 2026 р. № 140 щодо
погодження проєкту професійного стандарту
«Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій».

1. Назва професійного стандарту

Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій

2. Загальні відомості про професійний стандарт

1) мета діяльності за професією

Виконання робіт з монтування обладнання, налагодження сонячних (фотоелектричних) станцій.

2) назва виду (видів) економічної діяльності, секції, розділу, групи, класу економічної діяльності та їх код згідно з Національним класифікатором України ДК 009:2010 «Класифікація видів економічної діяльності» (за потреби)

Секція	Розділ	Група	Клас
F Будівництво	43 Спеціалізовані будівельні роботи	43.2 Електромонтажні, водопровідні та інші будівельно-монтажні роботи	43.21 Електромонтажні роботи
			43.22 Монтаж водопровідних мереж, систем опалення та кондиціонування
			43.29 Інші будівельно-монтажні роботи

3) назва (назви) професії (професій) та її (їх) код (коди) згідно з Національним класифікатором України ДК 003:2010 «Класифікатор професій»

Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій, 7137.

4) узагальнена назва професії (за потреби)

-

5) назви типових посад (за потреби)

-

6) назва (назви) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій), її (їх) рівень (рівні) згідно з Національною рамкою кваліфікацій

Монтажник-верхолаз сонячних (фотоелектричних) станцій, 3 рівень НРК.

Монтажник-електрик сонячних (фотоелектричних) станцій, 3 рівень НРК.

Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій I рівня, 4 рівень НРК.

Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій II рівня, 4 рівень НРК.

7) назва (назви) документа (документів), що підтверджує (підтверджують) професійну кваліфікацію особи

- диплом кваліфікованого робітника / спеціаліста за професією «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій» з додатком до диплома кваліфікованого робітника / спеціаліста;

- свідоцтво про присвоєння (підвищення) кваліфікації за професією «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій» з додатком до свідоцтва про присвоєння (підвищення) кваліфікації;

- сертифікат про присвоєння / підтвердження професійної або часткової професійної кваліфікації за професією «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій»;

- сертифікат про визнання професійної або часткової професійної кваліфікації за професією «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій» (щодо професійних кваліфікацій, здобутих у інших країнах);

- інші документи, що підтверджують професійну та / або часткову професійну кваліфікацію

3. Здобуття професійної кваліфікації та професійний розвиток

1) здобуття професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	кваліфікаційні центри	суб'єкти освітньої діяльності/інші уповноважені законодавством суб'єкти
Монтажник-верхолаз сонячних (фотоелектричних) станцій	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	професійна підготовка – базова або повна загальна середня освіта, без вимог до стажу роботи; перепідготовка – професійна освіта, без вимог до стажу роботи
Монтажник-електрик сонячних (фотоелектричних) станцій	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	професійна підготовка – базова або повна загальна середня освіта, без вимог до стажу роботи; перепідготовка – професійна освіта, без вимог до стажу роботи
Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій) I рівня	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	професійна підготовка – базова або повна загальна середня освіта, без вимог до стажу роботи; перепідготовка – професійна освіта, без вимог до стажу роботи
Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій II рівня	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	професійна підготовка – базова або повна загальна середня освіта, без вимог до стажу роботи; перепідготовка – професійна освіта, без вимог до стажу роботи

2) професійний розвиток

з присвоєнням наступного/вищого рівня професійної кваліфікації

Назва професійної та/або часткової професійної кваліфікації	Суб'єкти, уповноважені законодавством на присвоєння/підтвердження та визнання професійних кваліфікацій	
	кваліфікаційні центри	суб'єкти освітньої діяльності/інші уповноважені законодавством суб'єкти
Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій I рівня	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	професійна освіта і стаж роботи за професійною кваліфікацією «Монтажник-верхолаз сонячних (фотоелектричних) станцій» або «Монтажник-електрик сонячних (фотоелектричних) станцій» не менше 1 року
Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій II рівня	без вимог до рівня освіти, стажу роботи	професійна освіта і стаж роботи за професійною кваліфікацією «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій I рівня» не менше 1 року

без присвоєння наступного/вищого рівня професійної кваліфікації

- для вдосконалення (підтримання) професійної кваліфікації, у тому числі шляхом набуття нових / додаткових навичок / компетентностей – підвищення кваліфікації згідно з вимогами законодавства та відповідно до потреб виробництва не рідше одного разу на п'ять років

- для підтвердження наявної професійної кваліфікації: підтримання наявної професійної кваліфікації в межах професії; набуття компетентностей для виконання робіт з новими обладнанням, виробами, матеріалами, засобами механізації й автоматизації, у межах оновлених технологічних процесів, з дотриманням правил, нормативно-правових актів і вимог безпечної експлуатації обладнання та умов організації праці

4. Абревіатури, скорочення (за потреби)

АВР	Автоматичне введення резерву
ЗВТ	Засоби вимірювальної техніки
ЗІЗ	Засоби індивідуального захисту
ЗКЗ	Засоби колективного захисту
С(ФЕ)С	Сонячні (фотоелектричні) станції
ТО	Технічне обслуговування

5. Опис трудових функцій

Трудові функції (умовне позначення та назва)	Компетентності	Результати навчання			
		Знання	Уміння/навички	Комунікація	Відповідальність і автономія
А. Дотримання норм та правил з охорони праці і промислової безпеки	А1. Здатність забезпечувати належний і безпечний стан робочого місця, робочої зони під час виконання робіт	A1.31. Принцип роботи та безпечна експлуатація інструменту, обладнання та устаткування A1.32. Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів A1.33. Технологічні процеси, їх класифікація, оптимальні та пікові режими роботи інструменту, обладнання, устаткування A1.34. Основні властивості та параметри електротехнічних, провідникових та діелектричних матеріалів A1.35. Призначення і правила експлуатації	A1.У1. Дотримувати безпечні режими експлуатації інструменту, обладнання та устаткування A1.У2. Забезпечувати цілісність і справність засобів праці, обладнання, устаткування A1.У3. Своєчасно здійснювати технічне обслуговування інструменту, обладнання та устаткування A1.У4. Визначати властивості будівельних, електротехнічних та металевих матеріалів і конструкцій A1.У5. Застосовувати первинні засоби пожежогасіння	A1.К1. Повідомляти керівнику робіт про вимоги щодо забезпечення робочого місця і робочої зони належними ЗІЗ, ЗКЗ, інструментом, обладнанням, устаткуванням A1.К2. Обмінюватись колективними командами під час виробничого процесу та у разі виникнення надзвичайних ситуацій	A1.B1. Приймати рішення про можливість початку, призупинення та продовження робіт у разі належного/неналежного безпечного стану робочого місця A1.B2. Самостійно приймати рішення та подавати колективні команди у разі виникнення надзвичайних ситуацій

		ЗІЗ, ЗКЗ A1.36. Правила пожежної безпеки в Україні A1.37. Порядок дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій і план ліквідації аварійних ситуацій та їх наслідків			
	A2. Здатність дотримуватись вимог охорони праці під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт	A2.31. Інструкція з охорони праці для монтажника С(ФЕ)С A2.32. Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті A2.33. Критерії оцінювання ризиків та стану робочого місця, приведення робочого місця в безпечний стан A2.34. Призначення і правила експлуатації ЗІЗ верхолаза	A2.У1. Забезпечувати підготовку робочого місця для виконання робіт на висоті, верхолазних робіт з урахуванням вимог безпеки A2.У2. Дотримуватись вимог охорони праці під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт A2.У3. Використовувати ЗІЗ верхолаза при виконанні робіт на висоті, верхолазних робіт, у тому числі методом промислового альпінізму A2.У4. Використовувати ЗІЗ від падіння з висоти	A2.К1. Здійснювати комунікацію з керівником робіт, членами монтувальної бригади, іншими учасниками виробничого процесу з питань організації та безпечного виконання робіт на висоті, верхолазних робіт A2.К2. Обмінюватись інформацією щодо виявлених ризиків, небезпечних факторів та змін умов виконання робіт на висоті, верхолазних робіт A2.К3. Інформувати керівника робіт про порушення вимог охорони праці або відсутність необхідних	A2.В1. Нести відповідальність за дотримання вимог охорони праці та техніки безпеки під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт A2.В2. Забезпечувати наявність та дійсність допусків до виконання робіт на висоті, верхолазних робіт A2.В3. Самостійно оцінювати і попереджувати ризики, що можуть стати причиною нещасних випадків на робочому місці в межах наданих

			при роботі на риштуваннях, підмостках, драбинах A2.Y5. Виконувати роботи з монтування / демонткування окремих елементів С(ФЕ)С на висоті із застосуванням верхолазного спорядження та будівельного інструменту в опорному та безопорному просторі з дотриманням вимог охорони праці	допусків	повноважень та вживати заходів для приведення робочого місця у безпечний стан A2.B4. Приймати рішення щодо можливості або неможливості виконання робіт на висоті, верхолазних робіт за наявності небезпечних факторів та повідомляти про це керівника робіт A2.B5. Не допускати дій, що можуть створити загрозу життю та здоров'ю працівників під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт
A3. Здатність дотримуватись вимог охорони праці під час виконання робіт з механічного монтування / демонткування	A2.31. Інструкція з охорони праці для монтажника С(ФЕ)С A3.31. Вимоги охорони праці під час виконання робіт з механічного монтування / демонткування A3.32. Призначення і	A3.Y1. Забезпечувати підготовку робочого місця для виконання механічного монтування / демонткування з урахуванням вимог безпеки A3.Y2. Організовувати виконання робіт з	A2.K3. Інформувати керівника робіт про порушення вимог охорони праці або відсутність необхідних допусків A3.K1. Здійснювати комунікацію з керівником робіт, членами монтувальної	A3.B1. Нести відповідальність за дотримання вимог охорони праці під час організації та виконання робіт з механічного монтування / демонткування A3.B2. Самостійно	

		правила експлуатації ЗІЗ для робіт з механічного монтування / демонтування	механічного монтування / демонтування відповідно до вимог охорони праці та проєктної документації A3.У3. Застосовувати ЗІЗ під час виконання робіт з механічного монтування / демонтування A3.У4. Дотримуватись встановленого порядку виконання робіт з механічного монтування / демонтування	бригади з питань організації та безпечного виконання робіт з механічного монтування / демонтування A3.К2. Узгоджувати порядок виконання робіт, послідовність операцій та заходи з охорони праці перед початком механічного монтування / демонтування A3.К3. Обмінюватись інформацією щодо виявлених небезпечних факторів та обмежень під час виконання механічного монтування / демонтування A3.К4. Обмінюватися інформацією щодо стану робочого місця та готовності до виконання механічного монтування / демонтування	приймати рішення щодо початку, призупинення або припинення робіт у разі виникнення небезпечних умов A3.В3. Контролювати застосування ЗІЗ під час виконання механічного монтування / демонтування в межах своєї компетенції A3.В4. Забезпечувати наявність та дійсність допусків до виконання робіт з механічного монтування / демонтування
A4. Здатність дотримуватись вимог охорони праці під час виконання робіт з	A2.31. Інструкція з охорони праці для монтажника С(ФЕ)С A4.31. Вимоги охорони праці під	A4.У1. Забезпечувати підготовку робочого місця для виконання електричного (електротехнічного)	A2.К3. Інформувати керівника робіт про порушення вимог охорони праці або відсутність необхідних	A4.В1. Нести відповідальність за дотримання вимог охорони праці та електробезпеки під	

	електричного (електротехнічного) монтування / демонтування	час виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.32. Призначення і правила експлуатації ЗІЗ для робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування	монтування / демонтування з урахуванням вимог електробезпеки A4.У2. Організовувати виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування відповідно до вимог охорони праці, інструкції та проектної документації A4.У3. Дотримуватись вимог охорони праці під час виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.У4. Застосовувати ЗІЗ під час виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.У5. Дотримуватись встановленого порядку виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування	допусків A4.К1. Здійснювати комунікацію з керівником робіт, членами монтувальної бригади з питань організації та безпечного виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.К2. Узгоджувати порядок виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування і заходи з охорони праці перед початком робіт A4.К3. Обмінюватись інформацією щодо виявлених небезпечних факторів під час виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.К4. Обмінюватись інформацією щодо готовності робочого місця та стану виконання робіт з електричного	час організації та виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.B2. Забезпечувати наявність та дійсність допусків до виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування A4.B3. Самостійно приймати рішення щодо початку, призупинення або припинення робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування у разі виникнення небезпечних умов A4.B4. Забезпечувати виконання робіт з електричного (електротехнічного) монтування / демонтування відповідно до проектної
--	--	--	--	---	--

				(електротехнічного) монтажування / демонтажування	документації
A5. Здатність дотримуватись вимог охорони праці під час пусконалагоджувальних робіт	A2.31. Інструкція з охорони праці для монтажника С(ФЕ)С A5.31. Вимоги охорони праці під час виконання пусконалагоджувальних робіт A5.32. Призначення і правила експлуатації ЗІЗ для пусконалагоджувальних робіт	A5.У1. Забезпечувати підготовку робочого місця для виконання пусконалагоджувальних робіт з урахуванням вимог безпеки A5.У2. Організовувати виконання пусконалагоджувальних робіт відповідно до вимог охорони праці, інструкцій та технічної документації A5.У3. Дотримуватись встановленого порядку виконання пусконалагоджувальних робіт	A2.К3. Інформувати керівника робіт про порушення вимог охорони праці або відсутність необхідних допусків A5.К1. Здійснювати комунікацію з керівником робіт, учасниками пусконалагоджувальних робіт з питань їх організації та безпечного виконання A5.К2. Узгоджувати порядок і послідовність виконання пусконалагоджувальних робіт перед запуском С(ФЕ)С A5.К3. Обмінюватись інформацією щодо виявлених небезпечних факторів та обмежень під час виконання пусконалагоджувальних робіт	A5.В1. Нести відповідальність за дотримання вимог охорони праці під час організації та виконання пусконалагоджувальних робіт A5.В2. Забезпечувати наявність та дійсність допусків до виконання пусконалагоджувальних робіт A5.В3. Самостійно приймати рішення щодо початку, призупинення або припинення пусконалагоджувальних робіт у разі виникнення небезпечних умов	
A6. Здатність надавати домедичну допомогу	A6.31. Методи та порядок надання домедичної допомоги	A6.У1. Надавати домедичну допомогу потерпілим при невідкладних станах	A6.К1. Взаємодіяти з командою у разі виникнення нещасного випадку	A6.В1. Самостійно приймати рішення та подавати колективні команди у разі	

		потерпілим при невідкладних станах A6.32. Правила, прийоми та засоби транспортування потерпілих	A6.У2. Надавати допомогу при транспортуванні потерпілих	A6.К2 Здійснювати комунікацію з потерпілим A6.К3. Здійснювати комунікацію з екстреними службами	виникнення нещасного випадку
	A7. Здатність проводити рятувально-евакуаційні роботи постраждалому, який завис на страхувальному пристрої	A7.31. Техніка підйому, спуску та транспортування потерпілого із застосуванням верхолазного спорядження A7.32. Правила та прийоми поведінки з потерпілим при втраті свідомості	A7.У1. Виконувати роботи при виникненні нештатної ситуації та надавати допомогу при звільненні від зависання, в тому числі при втраті свідомості A7.У2. Транспортувати постраждалих із застосуванням верхолазного спорядження	A7.К1. Взаємодіяти з керівником робіт та членами монтувальної бригади під час організації рятувально-евакуаційних робіт на висоті A7.К2. Повідомляти про виникнення нештатної ситуації та стан постраждалого A7.К3. Узгоджувати послідовність дій під час звільнення постраждалого від зависання та його транспортуванні	A7.В1. Нести відповідальність за безпечне виконання рятувально-евакуаційних робіт на висоті A7.В2. Самостійно приймати рішення щодо способу звільнення постраждалого від зависання з урахуванням його стану та умов виконання робіт A7.В3. Забезпечувати безпечне застосування верхолазного спорядження під час транспортування постраждалого
Предмети та засоби праці Інструменти та прибори: страхувальні та спуско-підйомні пристрої, що застосовуються під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт та рятувально-евакуаційних заходів, допоміжні пристрої для підйому, спуску та транспортування постраждалого ЗІЗ: спеціальний одяг для виконання електромонтувальних і будівельно-монтувальних робіт; спеціальне захисне					

	взуття; захисні рукавиці (у т.ч. діелектричні); захисна каска; захисні окуляри; запобіжні пояси / страхувальні системи для робіт на висоті Засоби пожежогасіння, засоби зв'язку Аптечка (загального призначення)				
Б. Організація та супровід робіт з монтування / демонтування С(ФЕ)С	Б1. Здатність виконувати підготовчі та супровідні роботи для забезпечення виконання монтувальних / демонтувальних робіт	Б1.31. Порядок читання технічної, проєктної документації, робочих креслень, інструкцій, технічних паспортів, умовних технічних позначень схем, діаграм Б1.32. Порядок приймання, обліку, повернення, заміни, використання, списання матеріалів, інструментів, обладнання Б1.33. Принципи організації робочого часу, методи обліку трудовитрат, основи нормування праці та калькуляції вартості робіт Б1.34. Перелік та порядок виконання окремих етапів монтування / демонтування С(ФЕ)С	Б1.У1. Читати проєктну документацію, інструкції, креслення Б1.У2. Заповнювати документи приймання, обліку, повернення, використання, списання, заміни матеріалів, інструментів, обладнання Б1.У3. Планувати та коригувати графік робіт, оцінювати трудомісткість завдань, визначати вартість робіт, вести облік виконаних завдань Б1.У4. Визначати перелік робіт для підрядних організацій (бетонування, зварювальні, земляні, такелажні та інші роботи) Б1.У5. Інтегрувати окремі роботи підрядних організацій в загальний процес	Б1.К1. Узгоджувати із замовником питання оформлення, здавання, умов, термінів, бюджету процесу монтування / демонтування Б1.К2. Узгоджувати перелік робіт з монтування / демонтування С(ФЕ)С для виконання підрядними організаціями Б1.К3. Здійснювати комунікацію з підрядними організаціями щодо організації окремих етапів монтування / демонтування С(ФЕ)С Б1.К4. Здійснювати комунікацію з відповідальною особою замовника щодо організації зон монтування / демонтування С(ФЕ)С, побутових, складських приміщень, зон, що	Б1.В1 Забезпечувати дотримання плану організації та супроводу монтування / демонтування С(ФЕ)С Б1.В2. Приймати рішення про можливість початку, призупинення та продовження робіт у разі наявності / відсутності необхідних матеріалів, засобів праці та робочих інструкцій

		Б1.35. Перелік та принцип роботи обладнання С(ФЕ)С Б1.36. Правила улаштування, типи конструкцій, характеристики матеріалів місць об'єктів встановлення окремих елементів С(ФЕ)С (дах, стіни, наземне покриття, навіси)	монтажування / демонтажування С(ФЕ)С Б1.У6. Планувати організацію робочих зон виконання окремих етапів монтажування / демонтажування С(ФЕ)С Б1.У7. Планувати побутові зони на об'єкті монтажування / демонтажування С(ФЕ)С Б1.У8. Оцінювати технічні характеристики, умови об'єкту замовника щодо монтажування / демонтажування елементів С(ФЕ)С відповідно до рішень проєктної документації Б1.У9. Планувати виконання монтажування / демонтажування С(ФЕ)С відповідно до рішень проєктної документації Б1.У10. Фіксувати розбіжності між візуалізацією елементів об'єкту монтажування / демонтажування С(ФЕ)С в проєктній документації та фактичним виглядом елемента (фото-, відеофіксація)	супроводжують процес монтажування / демонтажування Б1.К5. Здійснювати комунікацію із дотриманням ділових норм і принципів етичного спілкування	
--	--	--	---	---	--

	Б2. Здатність приймати та здавати робочі місця виконання усіх етапів монтування / демонтування С(ФЕ)С	Б2.31. Вимоги до організації робочого місця Б2.32. Правила приймання та здавання робочого місця Б2.33. Перелік шкідливих і небезпечних факторів, що можуть виникнути на робочому місці Б2.34. Правила перевірки, транспортування, зберігання, експлуатації та утримання в справному стані інструментів, приладдя, обладнання, устаткування, ЗВТ Б2.35. Перелік, класифікація, призначення інструментів, обладнання, матеріалів, ЗВТ Б2.36. Улаштування робочих місць потужних С(ФЕ)С	Б2.У1. Виконувати приймання / здавання робочого місця Б2.У2. Виконувати прибирання робочого місця / робочої зони Б2.У3. Визначати перелік ЗІЗ, ЗКЗ відповідно до переліку шкідливих і небезпечних факторів, що можуть виникнути на робочому місці Б2.У4. Оцінювати на працездатність обладнання, матеріали, інструменти, ЗВТ Б2.У5. Перевіряти сумісність матеріалів, обладнання, спорядження та інструментів Б2.У6. Використовувати матеріали, обладнання, спорядження, інструменти, ЗВТ Б2.У7. Огороджувати робоче місце, зони Б2.У8. Знеструмлювати робоче місце, зони виконання робіт Б2.У9. Користуватися технічною документацією у	Б2.К1. Узгоджувати з відповідальною особою (замовником) розміщення і облаштування робочих місць обладнанням та інструментом	Б2.В1. Приймати рішення про оптимальне розміщення і облаштування робочих місць обладнанням та інструментом Б2.В2. Нести відповідальність за вибір інструментів, приладдя, обладнання, ЗВТ, устаткування та матеріалів, необхідних для виконання завдань
--	---	--	--	---	---

			підготовці робочих місць Б2.У10. Здійснювати заходи згідно наряду-допуску		
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Інструменти та прибори: ручний слюсарно-монтажний інструмент (викрутки різних типів, пасатижі, бокорізи, плоскогубці, гайкові ключі, шестигранні ключі); монтажний ніж, ножиці для різання ізоляційних та пакувальних матеріалів; інструменти для обробки та з'єднання кабельно-провідникової продукції (інструменти для зняття ізоляції, обтискні кліщі, прес-кліщі); вимірювальні та розмічальні інструменти (рулетка, рівень, лінійка, маркер); ручний та електромеханічний інструмент для монтажних робіт (шуруповерт, дріль, перфоратор); спеціалізовані пристрої для монтажу елементів конструкцій кріплення (монтажні ключі з обмеженням крутного моменту – динамометричний ключ, ключ або насадка з фіксованим моментом затягування, спеціальні насадки для шурупверта з контролем моменту); допоміжні пристрої для підйому та переміщення обладнання малої маси (ручні візки, стропи, захвати) Технологічна документація: робочі креслення та схеми монтажу С(ФЕ)С; технічні паспорти обладнання; інструкції з монтажу обладнання ЗІЗ: спеціальний одяг для виконання електромонтажних і будівельно-монтажних робіт; спеціальне захисне взуття; захисні рукавиці (у т.ч. діелектричні); захисна каска; захисні окуляри; запобіжні пояси / страховальні системи для робіт на висоті (за потреби)					
В. Верхолазні роботи з монтажу / демонтажу С(ФЕ)С	В1. Здатність виконувати роботи на висоті та верхолазні роботи	В1.31. Характеристики будівельних матеріалів за властивостями В1.32. Алгоритм візуальної перевірки справності та надійності спорядження, устаткування та обладнання В1.33. Технічні	В1.У1. Виконувати візуальну перевірку та технічне обслуговування спорядження, устаткування та обладнання, що експлуатується В1.У2. Налаштовувати станції для страхування та самострахування В1.У3. Організовувати роботи з кріплення	В1.К1. Взаємодіяти з керівником робіт та членами монтажної бригади під час організації та виконання робіт на висоті, верхолазних робіт В1.К2. Узгоджувати послідовність виконання монтажних операцій на висоті, способи	В1.В1. Самостійно обирати та застосовувати способи доступу, пересування, страхування і самострахування на висоті в межах наданих повноважень В1.В2. Контролювати правильність

		характеристики ЗІЗ верхолаза та їх можливості при використанні V1.34. Особливості виконання верхолазних робіт з використанням риштувань, підмосток, драбин V1.35. Техніка організації страхування та самострахування V1.36. Порядок організації робіт, порядок кріплення опорного та страхувального канатів, основи техніки пересування по мотузці, техніки спуску та підйому по закріпленій мотузці або тросу V1.37. Порядок виконання робіт в опорному та безопорному просторах на висоті, у ході монтування С(ФЕ)С V1.38. Технічні характеристики, типи, способи	опорного та страхувального канатів V1.У4. Володіти основами техніки пересування по мотузці, технікою спуску та підйому по закріпленій мотузці або тросу V1.У5. Виконувати мотузковий доступ у безопорному просторі та на похилій поверхні з кутом нахилу $>45^\circ$ V1.У6. Налаштовувати поліспасти системи для підйому та спуску людей при виконанні робіт на висоті V1.У7. Виконувати роботи на висоті з урахуванням конструктивних особливостей об'єктів V1.У8. Виконувати роботи з монтування / демонтування окремих елементів С(ФЕ)С на висоті з застосуванням верхолазного спорядження та будівельного інструменту в опорному та безопорному просторі	доступу, підйому та спуску людей і вантажів V1.К3. Узгоджувати дії з членами монтувальної бригади під час організації страхування, самострахування, переміщення на висоті та виконання монтувальних операцій V1.К4. Інформувати членів монтувальної бригади про обрані схеми страхування, самострахування, мотузкового доступу та улаштування поліспасти систем V1.К5. Координувати власні дії з членами монтувальної бригади під час виконання робіт в опорному та безопорному просторі з метою запобігання нещасним випадкам V1.К6. Повідомляти про зміну умов виконання робіт на висоті, виявлені небезпечні фактори або обмеження, пов'язані з конструктивними	улаштування вузлів, станцій, поліспасти систем та надійність їх закріплення перед початком і в процесі виконання робіт V1.В3. Забезпечувати дотримання технології виконання монтувальних робіт на висоті, верхолазних робіт з урахуванням конструктивних особливостей об'єктів С(ФЕ)С
--	--	--	---	---	--

		улаштування вузлів, їх застосування у промисловому альпінізмі В1.39. Класифікація поліспастів та їх застосування в промисловому альпінізмі В1.310. Правила організації, налагодження станцій, поліспастних систем для підйому та спуску людей і вантажів В1.311. Алгоритм, технологія виконання робіт з монтування елементів С(ФЕ)С на висоті В1.312. Технологія виконання верхолазних робіт на об'єктах з урахуванням їх конструктивних особливостей	В1.У9. Дотримуватись встановлених сигналів, команд та процедур взаємодії під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт	особливостями об'єкта	
--	--	--	---	-----------------------	--

	B2. Здатність підбирати і використовувати для робіт на висоті, верхолазних робіт сертифіковане згідно державних нормативно-правових вимог промислового спорядження	B2.31. Види, типи, будова, технічні характеристики верхолазного спорядження та пристроїв B2.32. Порядок експлуатації верхолазного спорядження та пристроїв B2.33. Класифікація за сертифікацією, згідно державних нормативно-правових вимог промислового спорядження, що використовується для виконання робіт на висоті і верхолазних робіт	B2.У1. Дотримуватись встановлених процедур передачі та обліку промислового спорядження B2.У2. Підбирати та застосовувати промислове спорядження, ЗІЗ для виконання робіт на висоті, верхолазних робіт	B2.К1. Взаємодіяти з керівником робіт та членами монтувальної бригади з питань підбору, застосування та заміни промислового спорядження для виконання робіт на висоті, верхолазних робіт B2.К2. Інформувати відповідальних осіб про відповідність / невідповідність ЗІЗ, страхувального спорядження вимогам сертифікації B2.К3. Повідомляти про виявлені дефекти, пошкодження або закінчення строку придатності спорядження та ініціювати його заміну B2.К4. Погоджувати використання конкретних типів та конфігурацій спорядження залежно від умов і завдань монтування / демонтування С(ФЕ)С	B2.B1. Нессти відповідальність за правильний підбір та застосування сертифікованого промислового спорядження відповідно до завдань монтування / демонтування С(ФЕ)С B2.B2. Контролювати відповідність спорядження державним нормативно-правовим вимогам і умовам його експлуатації B2.B3. Приймати рішення щодо недопущення до використання спорядження, яке не відповідає вимогам сертифікації або має ознаки несправності B2.B4. Забезпечувати безпечне застосування промислового спорядження під час виконання робіт на
--	--	---	---	--	--

					висоті, верхолазних робіт
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Інструменти та прибори: мотузки (робочі та страхувальні), карабіни, анкерні пристрої, страхувальні та спуско-підйомні пристрої, що застосовуються під час виконання робіт на висоті, верхолазних робіт; елементи для організації станцій, самострахування та поліспастичних систем ЗІЗ: страхувальні пояси (лямковий, безлямковий), каски, захисні рукавиці					
Г. Механічне монтування/демонткування С(ФЕ)С	Г1. Здатність проводити розмітку для встановлення конструкцій кріплення, елементів С(ФЕ)С	Г1.31. Алгоритм виконання розмітки місць встановлення систем кріплення елементів С(ФЕ)С Г1.32. Основи технічного	Г1.У1. Виконувати розмітку на будівельних поверхнях улаштування конструкцій кріплення, елементів С(ФЕ)С Г1.У2. Визначати	Г1.К1. Узгоджувати з замовником, керівником робіт, членами монтувальної бригади оптимальний вибір матеріалів та порядок проведення	Г1.В1. Забезпечувати якість механічного монтування / демонткування елементів С(ФЕ)С, виконаного

		креслення та способи графічного зображення інформації Г1.33. Основи матеріалознавства, основні характеристики будівельних матеріалів та конструкцій Г1.34. Види та призначення ЗВТ Г1.35. Методи застосування ЗВТ та детекторів виявлення металів, електромереж Г1.36. Класифікація видів механічного монтування / демонтування	основні властивості матеріалів і конструкцій та їх відповідність (придатність до роботи з ними) Г1.У3. Оцінювати відповідність поверхні встановлення монтувальній схемі для систем кріплення, елементів Г1.У4. Візуально оцінювати надійність поверхні улаштування конструкцій, елементів Г1.У5. Застосовувати ЗВТ та детектори Г1.У6. Виконувати нескладні слюсарні операції (рубання, гнуття та виправлення, опресування, різьбові з'єднання)	робіт Г1.К2. Узгоджувати з замовником, керівником робіт, членами монтувальної бригади виконання розмітки місць встановлення конструкцій кріплення та елементів С(ФЕ)С Г1.К3. Узгоджувати з замовником, керівником робіт, членами монтувальної бригади послідовність і способи виконання механічного монтування відповідно до проєктної документації та монтувальних схем Г1.К4. Інформувати керівника робіт про виявлені невідповідності поверхонь, матеріалів або конструкцій вимогам проєктної документації Г1.К5. Обмінюватися технічною інформацією з членами монтувальної бригади щодо результатів розмітки, розташування	відповідно до проєктної документації Г1.В2. Приймати рішення в нестандартних ситуаціях для здійснення та завершення виробничого процесу Г1.В3. Забезпечувати дотримання технології механічного монтування / демонтування під час виконання робіт
--	--	--	--	---	---

				елементів та особливостей механічного монтування / демонтування Г1.К6. Повідомляти керівника робіт про виявлені приховані елементи (металеві конструкції, інженерні мережі тощо) під час виконання розмітки та підготовки до монтування / демонтування	
	Г2. Здатність встановлювати конструкції для закріплення елементів, механічних конструкцій, елементів С(ФЕ)С	Г2.31. Типи (види), призначення, склад, алгоритм встановлення конструкцій для закріплення елементів С(ФЕ)С Г2.32. Алгоритм, технологія виконання механічного монтування / демонтування конструкцій для закріплення елементів та елементів С(ФЕ)С Г2.33. Технологія та алгоритм виконання	Г2.У1. Використовувати інструменти, предмети і засоби праці для монтування / демонтування механічних конструкцій Г2.У2. Визначати правильну послідовність дій для механічного монтування / демонтування Г2.У3. Виконувати технологічні отвори для улаштування конструкцій закріплення елементів,	Г2.К1. Узгоджувати з керівником робіт, членами монтувальної бригади порядок та послідовність встановлення конструкцій для закріплення елементів С(ФЕ)С Г2.К2. Обмінюватися технічною інформацією щодо способів механічного монтування / демонтування, особливостей конструкцій для кріплення та умов виконання робіт	Г2.В1. Забезпечувати якість та надійність механічного монтування / демонтування конструкцій кріплення елементів та елементів С(ФЕ)С відповідно до проєктної документації та інструкцій виробника Г2.В2. Самостійно визначати послідовність дій механічного монтування /

		технологічних отворів для улаштування конструкцій для закріплення елементів та елементів С(ФЕ)С Г2.34. Вимоги щодо виконання механічного монтування / демонтування конструкцій для закріплення елементів та елементів С(ФЕ)С	елементів С(ФЕ)С Г2.У4. Виконувати механічне монтування / демонтування конструкцій для кріплення елементів та елементів С(ФЕ)С Г2.У5. Виконувати візуальний огляд змонтованої системи на предмет правильності та надійності монтування Г2.У6. Виконувати механічне монтування комплектних (збірних) щитів захисту постійного та змінного струмів, щитів АВР	Г2.К3. Інформувати керівника робіт про виявлені відхилення від проектної документації, інструкцій виробника або технології монтування / демонтування Г2.К4. Повідомляти керівника робіт про виявлені дефекти матеріалів, елементів конструкцій або поверхонь, що можуть вплинути на якість і надійність монтування Г2.К5. Узгоджувати з керівником робіт виконання коригувальних дій у разі виявлення невідповідностей під час механічного монтування / демонтування	демонткування в межах наданих повноважень та затвердженої технології Г2.В3. Забезпечувати правильне виконання технологічних отворів та встановлення конструкцій з урахуванням властивостей матеріалів і поверхонь Г2.В4. Приймати рішення у разі виникнення нестандартних ситуацій під час монтування /демонткування та інформувати керівника робіт Г2.В5. Забезпечувати дотримання вимог під час механічного монтування / демонткування
Г3. Здатність виконувати	Г3.31. Вимоги до прокладання кабелів,	Г3.У1. Виконувати прокладання кабелів,	Г3.К1. Узгоджувати з керівником робіт,	Г3.В1. Забезпечувати якість	

	монтування (прокладання) кабелів, проводок, повітряних ліній, кабеленесучих конструкцій	проводок, повітряних ліній, кабеленесучих конструкцій Г3.32. Технологія, алгоритм прокладання кабелів, проводок, повітряних ліній, кабеленесучих конструкцій	проводок, повітряних ліній, кабеленесучих конструкцій відповідно до рішень проєктної документації Г3.У2. Оцінювати якість прокладання кабелів, проводок, повітряних ліній, кабеленесучих конструкцій	членами монтувальної бригади порядок і способи прокладання кабелів, проводок, повітряних ліній та кабеленесучих конструкцій Г3.К2. Обмінюватися технічною інформацією щодо трас прокладання, способів кріплення та захисту кабелів і проводок відповідно до проєктної документації Г3.К3. Інформувати керівника робіт про виявлені перешкоди, відхилення від проєктних рішень або небезпечні умови під час прокладання кабельних ліній Г3.К4. Погоджувати з керівником робіт коригування маршруту прокладання кабелів, проводок або кабеленесучих конструкцій у межах встановлених повноважень Г3.К5. Повідомляти керівника робіт про результати виконаних робіт та виявлені	і відповідність прокладання кабелів, проводок, повітряних ліній та кабеленесучих конструкцій вимогам проєктної документації та нормативних документів Г3.В2. Приймати рішення у разі виникнення нестандартних ситуацій під час прокладання кабельних трас і повідомляти керівника робіт Г3.В3. Забезпечувати дотримання вимог під час виконання робіт з прокладання кабелів і повітряних ліній
--	---	--	--	--	--

				зауваження щодо якості прокладання кабельних і повітряних ліній	
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Інструменти та прибори: ручний слюсарно-монтажний інструмент (викрутки, плоскогубці, пасатижі, бокорізи, гайкові та торцеві ключі, шестигранні ключі); динамометричний ключ для затягування різьбових з'єднань із заданим моментом; ручний та електромеханічний інструмент (шуруповерт, дріль, перфоратор); інструменти для виконання технологічних отворів; вимірювальні та розмічальні інструменти (рулетка, рівень, кутник, маркер) Металоконструкції: конструкції кріплення та їх елементи; кріпильні вироби (болти, гайки, шайби, анкери); монтажні профілі та допоміжні металеві елементи; комплектні (збірні) щити захисту постійного та змінного струмів, щити АВР Технологічна документація: проектна та робоча документація; монтажні схеми та креслення; технологічні карти демонтажу; інструкції виробників конструкцій і обладнання ЗІЗ: спеціальний робочий одяг і захисне взуття; захисна каска; захисні рукавиці; захисні окуляри; ЗІЗ для робіт на висоті (за потреби)					
Д. Електричне (електротехнічне) монтажування / демонтажування С(ФЕ)С	Д1. Здатність виконувати електромонтажні роботи кіл постійного та змінного струмів С(ФЕ)С	Д1.31. Вимоги щодо виконання електромонтажних робіт Д1.32. Технологія, алгоритм виконання електромонтажних робіт Д1.33. Основи електротехніки	Д1.У1. Виконувати електромонтажні роботи Д1.У2. Оцінювати якість виконання електромонтажних робіт	Д1.К1. Узгоджувати з керівником робіт, членами монтажної бригади порядок і послідовність виконання електромонтажних робіт кіл постійного та змінного струмів С(ФЕ)С Д1.К2. Інформувати керівника робіт про виявлені відхилення від проектної документації та результати виконання електромонтажних робіт	Д1.В1. Забезпечувати якість виконання електромонтажних робіт відповідно до проектної документації та нормативних вимог Д1.В2. Приймати рішення щодо припинення робіт у разі виникнення небезпечних умов та повідомляти керівника робіт
	Д2. Здатність	Д2.31. Види	Д2.У1. Вимірювати	Д2.К1. Узгоджувати з	Д2.В1.

	вимірювати вхідні та вихідні електричні характеристики	вимірювальних приладів та їх призначення Д2.32. Будова і призначення простих електровимірювальних приладів і інструменту Д2.33. Алгоритм та технологія вимірювання електричних параметрів	вхідні та вихідні електричні характеристики елементів системи С(ФЕ)С, щитів захисту Д2.У2. Оцінювати виміряні параметри	керівником робіт порядок виконання вимірювань вхідних та вихідних електричних характеристик елементів системи С(ФЕ)С Д2.К2. Повідомляти керівника робіт про результати вимірювань та виявлені відхилення електричних параметрів від нормативних або проєктних значень	Забезпечувати коректність виконання вимірювань електричних параметрів та достовірність отриманих результатів у межах своєї компетенції Д2.В2. Приймати рішення щодо припинення вимірювань у разі виникнення небезпечних умов та інформувати керівника робіт
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Інструменти та прибори: ручний електромонтувальний інструмент (викрутки з ізольованими ручками, пасатижі, бокорізи, кабелерізи); інструменти для підготовки кабелів і проводів (інструменти для зняття ізоляції, обтискні кліщі); ручний та електромеханічний інструмент (шуруповерт, дріль); електровимірювальні прилади (мультиметр, електричні кліщі); пристрої для перевірки наявності та відсутності напруги Металоконструкції: кабелі та проводи постійного і змінного струмів; кабеленесучі конструкції та елементи їх кріплення; електротехнічні вироби для з'єднання та комутації (клеми, наконечники, з'єднувальні елементи); електрощитове обладнання Технологічна документація: проєктна та робоча документація; монтувальні схеми та електричні схеми; технологічні карти демонтажу; інструкції виробників обладнання ЗІЗ: спеціальний робочий одяг та захисне взуття; діелектричні рукавиці; захисна каска; захисні окуляри; ЗІЗ від ураження електричним струмом, ЗІЗ для робіт на висоті (за потреби)					
Е. Пусконаладжувальні роботи	Е1. Здатність здійснювати налагоджувальні	Е1.31. Методи виконання налагоджувальних	Е1.У1. Проводити налагоджувальні роботи	Е1.К1. Узгоджувати з керівником робіт порядок виконання	Е1.В1. Забезпечувати якість виконання

	роботи перед запуском С(ФЕ)С	робіт Е1.32. Правила випробування захисних засобів	Е1.У2. Виконувати регулювання та випробування пристроїв С(ФЕ)С Е1.У3. Проводити кінцеву перевірку устаткування та систем С(ФЕ)С на об'єктах їх встановлення перед запуском Е1.У4. Запускати С(ФЕ)С	налагоджувальних робіт та запуску С(ФЕ)С Е1.К2. Повідомляти про результати налагоджувальних робіт і готовність С(ФЕ)С до запуску	налагоджувальних робіт перед запуском С(ФЕ)С Е1.В2. Приймати рішення щодо запуску або відкладення запуску С(ФЕ)С у разі виявлення невідповідностей або небезпечних умов
	Е2. Здатність брати участь у підключенні змонтованих С(ФЕ)С до діючих енергетичних систем	Е2.31. Нормативно-інструктивна база інтеграції С(ФЕ)С до діючих енергетичних систем	Е2.У1. Брати участь в інтеграції С(ФЕ)С до діючих енергетичних систем	Е2.К1. Взаємодіяти з керівником робіт та представниками оператора системи розподілу (передачі) під час інтеграції змонтованої С(ФЕ)С до діючих енергетичних систем. Е2.К2. Інформувати про готовність змонтованої С(ФЕ)С до підключення та виконання вимог нормативно-інструктивної документації	Е2.В1. Забезпечувати виконання доручених операцій під час участі в інтеграції С(ФЕ)С до діючих енергетичних систем у межах своєї компетенції Е2.В2. Повідомляти керівника робіт про виявлені відхилення або небезпечні умови та припиняти виконання робіт у разі їх виникнення
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) Інструменти та прибори: електровимірювальні прилади (мультиметр, струмовимірювальні кліщі); прилади для перевірки наявності та відсутності напруги; прилади для контролю параметрів електричних кіл постійного та змінного струмів; ручний електромонтувальний інструмент з ізольованими ручками; засоби для регулювання та налаштування обладнання С(ФЕ)С; засоби блокування та попереджувальні пристрої					

	Технологічна документація: проєктна та робоча документація; програми та методики пусконаладжувальних робіт; інструкції виробників обладнання ЗІЗ: спеціальний робочий одяг та захисне взуття; діелектричні рукавиці; захисна каска; захисні окуляри; засоби захисту від ураження електричним струмом				
Є. Дотримання норм та правил екологічної безпеки	Є1. Здатність дотримуватись вимог правил екологічної безпеки	Є1.31. Вимоги законодавства в галузі охорони навколишнього середовища Є1.32. Вимоги безпеки під час роботи з побутовими відходами	Є1.У1. Проводити прибирання і підтримання порядку на робочому місці Є1.У2. Здійснювати збір усіх відходів, які утворилися в процесі робіт з монтування /демонтуювання С(ФЕ)С, роздільно по видах в тару з дотриманням вимог безпеки	Є1.К1. Інформувати керівника робіт про заповнення тари для відходів Є1.К2. Інформувати керівника робіт про виявлені порушення вимог правил екологічної безпеки	Є1.В1. Забезпечувати виконання вимог правил екологічної безпеки
Предмети та засоби праці (обладнання, устаткування, матеріали, інструмент) (за потреби) : тара для відходів					

6. Розподіл трудових функцій та компетентностей за професійними кваліфікаціями (за потреби)

Трудова функція (умовне позначення та назва)	Назва (назви) професійної (професійних) кваліфікації (кваліфікацій) в межах професійного стандарту			
	Монтажник- верхолаз сонячних (фотоелектричних) станцій	Монтажник- електрик сонячних (фотоелектричних) станцій	Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій I рівня	Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій II рівня
	часткова	часткова	повна	повна
А. Дотримання норм та правил з охорони праці і промислової безпеки	A1-A3, A6-A7	A1, A3-A4, A6	A1-A4, A6-A7	+
Б. Організація та супровід робіт з монтажування / демонтажування С(ФЕ)С	+	+	+	+
В. Верхолазні роботи з монтажування / демонтажування С(ФЕ)С	+	-	+	+
Г. Механічне монтажування/ демонтажування С(ФЕ)С	+	+	+	+
Д. Електричне (електротехнічне) монтажування / демонтажування С(ФЕ)С	-	+	+	+
Е. Пуско- налагоджувальні роботи	-	-	-	+
Є. Дотримання норм та правил екологічної безпеки	+	+	+	+

7. Відомості про розроблення та затвердження професійного стандарту

1) повне найменування розробника професійного стандарту

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТМОСФЕРА ІНЖИНІРИНГ».

Склад робочої групи з розроблення професійного стандарту

1. Ярослав ПАНЧЕНКО Інженер-електрик в енергетичній сфері ТОВ «АТМОСФЕРА ІНЖИНІРИНГ», голова робочої групи
2. Анастасія ШИЯН Провідний методист навчальних курсів Академія Atmosfera ТОВ «АТМОСФЕРА ДИСТРИБУЦІЯ», заступниця голови робочої групи
3. Владислав КРОПИВКО Методист навчальних курсів Академія Atmosfera ТОВ «АТМОСФЕРА ІНЖИНІРИНГ», секретар робочої групи
4. Олексій ВЕРЕТЕЛЬНИК Консультант з технічних питань (за згодою)
5. Олександр КОВПАК Консультант з технічних питань (за згодою)
6. Олександр КОЛОМІЄЦЬ CEO SunHouse (за згодою)
7. Сергій КУЛЬБИЧ Член Industrial Rope Access Trade Association (за згодою)
8. Сергій РУЧКО Голова комітету «Установки зберігання енергії», «Асоціація сонячної енергетики України» (за згодою)
9. Галина ЧЕРКАШИНА К.т.н., доц. каф. електропостачання Київського політехнічного інституту ім. І. Сікорського, член первинної профспілкової організації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» профспілки працівників освіти і науки України (за згодою)
10. Юрій ВЕРЕМІЙЧУК К.т.н., доц. каф. електропостачання Київського політехнічного інституту ім. І. Сікорського, Голова первинної профспілкової організації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського» профспілки працівників освіти і науки України (за згодою)
11. Ганна КОСТЕНКО Наукова співробітниця Інституту загальної енергетики НАН України, член первинної профспілкової організації Інституту загальної енергетики НАН України (за згодою)

12. Ганна НІКІТІНА Викладачка спеціальних дисциплін, Голова циклової комісії монтажу та експлуатації електроустаткування підприємств і цивільних споруд Відокремленого структурного підрозділу «Індустріальний фаховий коледж Криворізького національного університету» (за згодою)
13. Олександр ЛАЗУРЕНКО К.т.н., проф., зав. каф. електричних станцій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», член первинної профспілкової організації Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (за згодою)
14. Костянтин МАХОТІЛО К.т.н., проф., каф. електричних станцій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», член первинної профспілкової організації Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (за згодою)
15. Георгій МЕЛЬНИКОВ К.т.н., доц. каф. електричних станцій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», член первинної профспілкової організації Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (за згодою)
16. Поліна КОЛОДЯЖНА Старша кампейнерка ГО «Грінпіс-Україна» (за згодою)
17. Марія ЛУЧУК Методистка Навчально-методичного кабінету професійно-технічної освіти у Київській області (за згодою)
18. Клавдія ЯЦИШИН Керівниця Української енергетичної ініціативи ГС «Мережа Глобального договору в Україні» (за згодою)
19. Наталія САБАЛАЄВА Викладачка спеціальних дисциплін вищої категорії Державного вищого навчального

- | | |
|--------------------|--|
| | закладу «Київський електромеханічний фаховий коледж» (за згодою) |
| 20. Віталій ШЕВЧУК | Майстер виробничого навчання Державного навчального закладу «Державний ліцей м. Українки» (за згодою). |
| 21. Віктор ПОМА | Майстер виробничого навчання Державного навчального закладу «Державний ліцей м. Українки» (за згодою). |
| 22. Сергій МОЦАК | Інженер монтажу ТОВ «САН ВЕСТ» (за згодою) |

2) назва та реквізити документа, яким затверджено професійний стандарт

Наказ директора ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «АТМОСФЕРА ІНЖИНІРИНГ» від 03 липня 2026 р. № 10 про затвердження професійного стандарту «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій».

3) реквізити висновку суб'єкта перевірки про дотримання вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів під час підготовки проєкту професійного стандарту

Висновок Національного агентства кваліфікацій, схвалений рішенням Агентства від 29 червня 2026 р. № 26 (відповідно до протоколу № 41 (305) від 29 червня 2026 р.) про дотримання під час підготовки проєкту професійного стандарту «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій» вимог Порядку розроблення, введення в дію та перегляду професійних стандартів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31 травня 2017 р. № 373.

4) реквізити висновку репрезентативних всеукраїнських об'єднань професійних спілок на галузевому рівні або Спільного представницького органу репрезентативних всеукраїнських об'єднань профспілок на національному рівні про погодження проєкту професійного стандарту

Висновок Профспілки працівників будівництва і промисловості будівельних матеріалів України від 05 червня 2026 р. № 140 щодо погодження проєкту професійного стандарту «Монтажник сонячних (фотоелектричних) станцій».

8. Рекомендована дата перегляду професійного стандарту

Червень 2031 р.