

Серія АЕ

ЛІЦЕНЗІЯ

№ 640957

**ДЕРЖАВНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ  
УКРАЇНИ**

**Господарська діяльність, пов'язана із створенням об'єктів архітектури**

**Товариство з обмеженою відповідальністю  
"ТЕХЕЛЕКТРО-79"**

Ідентифікаційний код  
юридичної особи

**38036651**

Місцезнаходження  
юридичної особи

**08500, Київська обл., м. Фастів,  
вул. Радянська, 27, офіс 7**

Наявність додатка на

**1 стор.**

Дата прийняття рішення  
та номер наказу про  
видачу ліцензії

**22 червня 2015 р. № 23-Л**

Строк дії ліцензії

**з 22 червня 2015 р.  
по 22 червня 2020 р.**

Голова



**О.В. Кудрявцев**

Дата видачі ліцензії

**06 липня 2015 р.**

Товариство з обмеженою відповідальністю  
"ТЕХЕЛЕКТРО-79"

Додаток до ліцензії АЕ № 640957,  
виданої Держархбудінспекцією України  
наказ №23-Л від 22 червня 2015 р.  
(без ліцензії недійсний)

**ПЕРЕЛІК РОБІТ**

**ПРОВАДЖЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ПОВ'ЯЗАНОЇ ІЗ СТВОРЕННЯМ ОБ'ЄКТІВ АРХІТЕКТУРИ**  
(будівництво об'єкта архітектури, який за складністю архітектурно-будівельного рішення  
та (або) інженерного обладнання належить до IV і V категорії складності)

**4.00.00 БУДІВЕЛЬНІ ТА МОНТАЖНІ РОБОТИ**

4.16.00 Монтаж технологічного устаткування

4.17.00 Виконання пусконаладжувальних робіт  
(визначається ліцензіатом за видами  
технологічного устаткування)

- Об'єктів електроенергетики
- Об'єктів електронної промисловості
- Об'єктів електротехнічної промисловості

4.18.00 Клас наслідків (відповідальності) об'єктів  
будівництва:

- клас СС2 – середні наслідки

4.19.00 Умови будівництва:

- звичайні

**5.00.00 МОНТАЖ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ**

5.01.00 Монтаж внутрішніх інженерних мереж, систем,  
приладів і засобів вимірювання

5.01.07 Електропостачання, електрообладнання і  
електроосвітлення

5.01.08 Автоматизації і контрольно-вимірювальних  
приладів

5.02.00 Монтаж зовнішніх інженерних мереж, систем,  
споруд, приладів і засобів вимірювання

5.02.06 Електропостачання, електроосвітлення

5.02.08 Клас наслідків (відповідальності) інженерних  
мереж, систем, споруд:

- клас СС2 – середні наслідки

★ ★ ★

Голова



О.В. Кудрявцев

**ДЕКЛАРАЦІЯ**  
**відповідності матеріально-технічної бази вимогам**  
**законодавства з питань охорони праці**

Відомості про роботодавця ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ТЕХЕЛЕКТРО-79».

(для юридичної особи: найменування юридичної особи,  
Україна, 08500, Київська область, місто Фастів, вулиця Шевченка, будинок 31/48, офіс «А»,  
місцезнаходження,

38036651, Бондар Віктор Петрович,  
код згідно з ЄДРПОУ, прізвище, ім'я та по батькові керівника,

(098) 310-36-57, techelektro79@ukr.net  
номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти;

для фізичної особи - підприємця: прізвище, ім'я та по батькові, серія і номер паспорта,

ким і коли виданий, місце проживання,

реєстраційний номер облікової картки платника податків, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти;

на об'єктах замовників, згідно укладених договорів,  
місце виконання робіт підвищеної безпеки та/або експлуатації (застосування)

машин, механізмів, устаткування підвищеної безпеки)

Інформація про наявність договору страхування цивільної відповідальності перед третіми  
особами стосовно відшкодування наслідків можливої шкоди ТДВ СК «АЛЬФА-ГАРАНТ».  
1 рік, № 15-ГД\02-207-01434 від 19.08.2020 р.

(найменування страхової компанії, строк дії страхового полісу, номер і дата його видачі)

Інформація про проведення добровільного аудиту з охорони праці не проводився  
(дата проведення аудиту)

Я, Бондар Віктор Петрович, директор ТОВ «ТЕХЕЛЕКТРО-79»  
(прізвище, ім'я та по батькові керівника юридичної особи

або фізичної особи - підприємця)

цією декларацією підтверджую відповідність матеріально-технічної бази та умов праці вимогам  
законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки під час виконання таких робіт  
підвищеної безпеки

1. роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра (п. 3 додатку 6 Порядку);
2. роботи в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах, колекторах, замкнутому просторі (ємностях, боксах, топках, трубопроводах) (п. 5 додатку 6 Порядку);
3. земляні роботи, що виконуються на глибині понад 2 метри або в зоні розташування підземних комунікацій чи під водою (п. 6 додатку 6 Порядку);
4. роботи верхолазні (п. 11 додатку 6 Порядку);
5. роботи в діючих електроустановках напругою понад 1000 В (п. 12 додатку 6 Порядку);
6. зварювальні роботи (п.15 додатку 6 Порядку);

*32071/3/20*

7. технічний огляд, випробування устаткування підвищеної небезпеки (п. 16 додатку 6 Порядку), а саме:

- устаткування напругою понад 1000 В (електричне устаткування електричних станцій і мереж, технологічне електрообладнання) (п. 7 додатку 7 Порядку):

№ п/п	Перелік вимірювань (найменування електрообладнання, апаратів, що випробовуються та вимірюються)	Нормативний документ з позначенням пункту норм, що регламентують проведення вимірювань
1.	Силові трансформатори, автотрансформатори й масляні реактори (далі – трансформатори)	ПТЕЕС додаток 1, таблиця 1: п. 3: а; п. 6;
2.	Кабельні лінії	ПТЕЕС додаток 1, таблиця 5: п. 1; п. 2: а, б;
3.	Вводи і прохідні ізолятори	ПТЕЕС додаток 1, таблиця 9: п. 1;
4.	Електродвигуни змінного струму	ПТЕЕС додаток 1, таблиця 22: п. 2;
5.	Заземлювальні пристрої	ПТЕЕС додаток 1, таблиця 25: п. 1; п. 3: а, б, в; п. 6;
6.	Електроустановки, апарати, вторинні кола, норми випробування яких не наведені в таблицях 1 - 26 цього додатка, та електропроводка на напругу до 1 кВ	ПТЕЕС додаток 1, таблиця 27: п. 1; п. 4: а, б;

8. монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування устаткування підвищеної небезпеки (п. 17 додатку 6 Порядку), а саме:

- устаткування напругою понад 1000 В (електричне устаткування електричних станцій і мереж, технологічне електрообладнання) (п. 7 додатку 7 Порядку):

9. роботи, що виконуються за допомогою механічних підіймачів та будівельних підійомників (п. 21 додатку 6 Порядку):

10. лісоосічні роботи (п. 24 додатку 6 Порядку):

11. газополум'яні роботи (п. 25 додатку 6 Порядку)

та/або експлуатації (застосування) таких машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки

1. посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа, крім автомобільних газових балонів, що є смностаями для газового моторного палива (п. 9 додатку 7 Порядку), а саме:

- балон для зберігання пропан-бутанової газової суміші, об'ємом 12 л, зав. № 82105, країна-виробник – Республіка Білорусь;
- балон для зберігання пропан-бутанової газової суміші, об'ємом 5 л, зав. № 12847, країна-виробник – Республіка Білорусь;

2. вантажопідіймальні крани та машини, підійомники та колиски для підіймання працівників (п. 10 додатку 7 Порядку), а саме:

- автопідійомник телескопічний АП-17А, зав. № 402, рік виготовлення – 1992, країна-виробник – Україна;
- автопідійомник гідравлічний ВС-22-01РГ, зав. № 1020, рік виготовлення – 1999, країна-виробник – Україна;

- підйомник автомобільний гідравлічний телескопічний MIRA 140, зав. № 757, рік виготовлення – 2001, країна-виробник – Італія;
  - кран-маніпулятор «PALFINGER» PK 15500 на базі автомобіля «MAN», зав. № 100008936, рік виготовлення – 2004, країна-виробник – Німеччина;
  - кран-маніпулятор «PALFINGER» PK 20002 на базі автомобіля «Mercedes», зав. № 100044134, рік виготовлення – 2006, країна-виробник – Німеччина;
  - кран-маніпулятор «ATLAS» AK 105.2 A2 на базі автомобіля «Mercedes», зав. № 731439, рік виготовлення – 2004, країна-виробник – Німеччина;
  - кран-маніпулятор PK15500 на базі автомобіля «КАМАЗ» 65117-029, зав. № 100068761, рік виготовлення – 2007, країна-виробник – Німеччина;
  - кран-маніпулятор «TICO 771T» на базі автомобіля «MITSUBISHI», зав. № 771165, рік виготовлення – 2002, країна-виробник – Швеція;
  - робоча платформа (люлька) для підймання працівників навісна «PALFINGER» BB041 для крана-маніпулятора на базі автомобіля «MITSUBISHI» обліковий № 0007, країна-виробник – Україна;
3. технологічні транспортні засоби (п. 12 додатку 7 Порядку):
- міні екскаватор гусеничний TAKEUCHI TB-125, ідент. № 12518036, рік виготовлення – 2008, країна-виробник – Японія;

(найменування виду робіт підвищеної небезпеки та/або машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, тип або марка (за наявності), номер партії, дата виготовлення, країна походження, які виконуються та/або експлуатуються (застосовуються) без отримання відповідного дозволу,

Кількість робочих місць 33, з них 29, на яких існує підвищений ризик виникнення травм,

кількість робочих місць, у тому числі тих, на яких існує підвищений ризик виникнення травм,

будівель і споруд - 1, виробничих об'єктів – 0,

будівель і споруд (приміщень), виробничих об'єктів

цехів - 0, діляниць - 0, структурних підрозділів – 0,

(цехів, діляниць, структурних підрозділів)

Інші відомості

Відповідальні особи:

- Бондар Віктор Петрович, директор - за стан охорони праці в цілому на підприємстві;
  - Ворохоб Олександр Леонідович, виконавчий директор - за електробезпеку;
  - Ворохоб Олександр Леонідович, виконавчий директор - за пожежну безпеку на підприємстві;
  - Ворохоб Олександр Леонідович, виконавчий директор – за безпечне виконання робіт в діючих електроустановках напругою понад 1000 В, їх технічний огляд, монтаж, демонтаж, ремонт та безпечне випробування устаткування підвищеної небезпеки;
  - Ворохоб Олександр Леонідович, виконавчий директор - за видачу нарядів-допусків;
  - Ворохоб Олександр Леонідович, виконавчий директор - за вчасне проходження медичних оглядів працівників;
  - Боднарюк Петро Іванович, майстер – за безпечне виконання робіт підвищеної небезпеки;
  - Боднарюк Петро Іванович, майстер – за безпечну експлуатацію машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки.
- (прізвище, ім'я та по батькові осіб, які відповідають за дотриманням вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки;

– Витяг з протоколу № 81-551-19 від 07.06.2019 р. ТОВ «НВЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» засідання комісії ГУ Держпраці у Київській області з перевірки знань Закону України «Про охорону праці»;

- Кодексу Цивільного захисту України; Правил пожежної безпеки; Закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності»; «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів»; Наказу «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій»; з правил надання домедичної допомоги потерпілим у разі нещасного випадку, НПАОП 45.2-7.02-12 «Система стандартів безпеки праці. Охорони праці і промислової безпеки у будівництві» (ДБН А.3.2-2-2009) у директора Бондар Віктора Петровича, виконавчого директора Ворохоб Олександра Леонідовича.
- Витяг з протоколу № 81-256-20 від 13.03.2020 р. ТОВ «НВЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» засідання комісії ГУ Держпраці у Київській області з перевірки знань Закону України «Про охорону праці»; Кодексу Цивільного захисту України; Правил пожежної безпеки; Закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності»; «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів»; Наказу «Про затвердження Порядку проведення медичних оглядів працівників певних категорій»; з правил надання домедичної допомоги потерпілим у разі нещасного випадку, НПАОП 45.2-7.02-12 «Система стандартів безпеки праці. Охорони праці і промислової безпеки у будівництві» (ДБН А.3.2-2-2009) у майстра Боднарюк Петра Івановича.
  - Витяг з протоколу № 81-42-19 від 18.01.2019 р. ТОВ «НВЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» засідання комісії ГУ Держпраці у Київській області про проходження навчання та перевірку знань з нормативно-правових актів, а саме: НПАОП 0.00-1.76-15 «Правила безпеки систем газопостачання», НПАОП 0.00-5.11-85 «Типова інструкція з організації безпечного ведення газонебезпечних робіт», НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті», НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями» майстру Боднарюк Петру Івановичу.
  - Витяг з протоколу № 81-27-19 від 18.01.2019 р. ТОВ «НВЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» засідання комісії ГУ Держпраці у Київській області з перевірки знань НПАОП 0.00-1.80-18 «Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання» у майстра Боднарюк Петра Івановича, виконавчого директора Ворохоб Олександра Леонідовича.
  - Витяг з протоколу № 419-2020 від 04.09.2020 р. ТОВ «НВК «ВЕКТОР» засідання комісії ГУ Держпраці у Київській області з перевірки знань нормативно-правових актів з охорони праці: НПАОП 28.52-1.31-13 «Правила охорони праці під час зварювання металів», НПАОП 0.00-1.83-18 «Правила охорони праці під час експлуатації навантажувачів», НПАОП 02.0-1.04-05 «Правила охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості», НПАОП 0.00-1.62-12 «Правила охорони праці на автомобільному транспорті» у майстра Боднарюк Петра Івановича.
  - Витяг з протоколу № 215-20 від 11.09.2020 р. ТОВ «НВЦ «МАЙСТЕР КОУЧ» засіданні комісії ГУ Держпраці України в Київській області та керівника ВЕТЛ ТОВ «ТЕХНО-ПЕРСПЕКТИВА» з перевірки знання чинних законодавчих актів і нормативних документів з електробезпеки, а саме: Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів (НПАОП 40.1-1.21-98), Правила експлуатації електрозахисних засобів (НПАОП 40.1-1.07-01), Правила безпечної експлуатації електроустановок (ПБЕЕ) (НПАОП 40.1-1.01-97) у виконавчого директора Ворохоб Олександра Леонідовича з присвоєнням йому чергової V групи з електробезпеки до та понад 1000 В (дата наступної перевірки 11.09.2021 р.).
  - Витяг з протоколу № 215/1-20 від 11.09.2020 р. ТОВ «НЦ «МАЙСТЕР КОУЧ» засідання комісії у складі: голова комісії – директор ТОВ «НЦ «МАЙСТЕР КОУЧ» та членів комісії – головний державний інспектор відділу нагляду у машинобудуванні та енергетиці управління нагляду в

промисловості об'єктах підвищеної небезпеки Головного управління Держпраці України в Київській області та начальник відділу старший державний інспектор Управління Держенергонагляду у Київській області з перевірки знання чинних законодавчих актів нормативних документів з електробезпеки, а саме: Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС – редакція від 02.03.2012 року), Правила роздрібного ринку електричної енергії (ПРРЕЕ), Правила улаштування електроустановок у виконавчого директора Ворохоб Олександра Леонідовича з присвоєнням йому чергової V групи з електробезпеки до та понад 1000 В (дата наступної перевірки 11.09.2021 р.).

- Витяг з протоколу № 1-П від 10.01.2020 р. засідання комісії ТОВ «НВЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» створеної на підставі листа Державної служби України з надзвичайних ситуацій № 03-6964/164 від 12.05.2015 р. та наказу генерального директора ТОВ «НВЦ «ПРОФЕСІЙНА БЕЗПЕКА» № 02 від 02.01.2020 р. з перевірки знань питань пожежної безпеки у директора Бондар Віктора Петровича, виконавчого директора Ворохоб Олександра Леонідовича.

У ТОВ «ТЕХЕЛЕКТРО-79» функції служби охорони праці виконує в порядку сумісництва інженер з охорони праці – Ворохоб Олександр Леонідович. Відповідальна особа за стан охорони праці в цілому – директор Бондар Віктор Петрович. Наказом № 04-ОП від 28.07.2015 р. затверджено Положення про систему управління охороною праці.

наявність служби охорони праці.

Наказом № 33-К від 21.08.2020 р. затверджені посадові інструкції на керівників та посадових осіб. Наказами № 17-ОП від 16.06.2020 р., № 05-ОП від 28.07.2020 р. затверджені та введені в дію інструкції з охорони праці на види робіт, в тому числі при виконанні робіт, що декларуються:

Інструкція з охорони праці вступного інструктажу з питань охорони праці.

Інструкція з охорони праці з проведення інструктажу з електробезпеки для неелектротехнічного персоналу.

Інструкція з охорони праці про заходи пожежної безпеки на службових, складських, допоміжних та інших приміщеннях.

Інструкція з охорони праці для електромонтера з експлуатації розподільних мереж.

Інструкція з охорони праці під час виконання електромонтажних робіт у діючих електроустановках.

Інструкція з охорони праці при виконанні робіт на висоті

Інструкція з охорони праці під час виконання ручних земляних робіт.

Інструкція з охорони праці при виконанні робіт із робочої кошики підйомника.

Інструкція з охорони праці під час роботи з електроінструментом.

Інструкція з охорони праці під час монтажу кабельних мереж.

Інструкція з охорони праці під спорудження повітряних ліній електропередачі.

Інструкція з охорони праці під час монтажу розподільного устаткування.

Інструкція з охорони праці під час експлуатації балонів.

Інструкція про заходи пожежної безпеки при проведенні зварювальних та інших вогневих робіт.

Інструкція з надання першої (до лікарської) допомоги потерпілим при нещасних випадках на виробництві.

Інструкція з охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт.

Інструкція з охорони праці для машиніста підйомника.

Інструкція з охорони праці для машиніста БКМ.

Інструкція з охорони праці для машиніста екскаватора.

Інструкція з охорони праці для електрозварника.

Інструкція з охорони праці для стропальника.

Інструкція з охорони праці при застосуванні драбин.

Інструкція з охорони праці при виконанні робіт швонарізчиком.

Інструкція з охорони праці при виконанні робіт сучкорізом та мотопилкою.

Інструкція з охорони праці для водія.

інструкцій про проведення навчання та інструктажу з питань охорони праці,

Робітники Товариства проходять навчання і перевірку знань з питань охорони праці відповідно до «Положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці», затвердженого наказом директора №10-ОП від 21.05.2019 р.

На Товаристві розроблені та затверджені наказом № 10-ОП від 21.05.2019 р. програми вступного, первинного інструктажів з питань охорони праці. Проведення інструктажів, їх черговість, регламентуються веденням журналу інструктажів при прийомі на роботу та журналів інструктажів з охорони праці на робочому місці.

У ТОВ «ТЕХЕЛЕКТРО-79» наявна експлуатаційна документація на технічне обладнання із запасними частинами та комплектуючими до нього, а саме:

- паспорти, керівництва з експлуатації на пояси запобіжні лямкові, карабіни, страхувальні мотузки;
- паспорт на газоаналізатор; зварювальний трансформатор;
- паспорт на протигаз шланговий;
- документація на технологічні транспортні засоби (свідоцтва про реєстрацію ТТЗ, паспорти, керівництва, інструкції з експлуатації, сертифікати відповідності);
- документація на вантажопідіймальні крани та машини, колиски для підймання працівників (паспорти, сертифікати відповідності, акти прийняття в експлуатацію, дозволи на застосування видані фірмам-виробникам, договори на технічне та сервісне обслуговування обладнання, дозволи підприємств, які виконують сервісне та технічне обслуговування на проведення відповідних робіт);
- сертифікат визнання вимірювальних можливостей ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» від 02.01.2019 р. № ПТ-3/19 про визнання вимірювальних можливостей вимірювальної електротехнічної лабораторії ТОВ «ТЕХЕЛЕКТРО-79» (сертифікат чинний до 01.01.2021 р.), експлуатаційної документації,

Працівники ТОВ «ТЕХЕЛЕКТРО-79» забезпечені засобами індивідуального та колективного захисту згідно норм в повному обсязі, а саме: показчик напруги 35 кВ – 1 од., показчик напруги 10 кВ – 3 од., показчик напруги «ПОИСК-2» - 4 од., кліщі вимірювальні 0,4 кВ – 1 од., штанга ізолююча склопластикова ШОУ-35 – 1 од., заземлення переносне для повітряних ліній ЗПЛ-10-3/3-25 – 2 комп., заземлення переносне для повітряних ліній ЗПЛ-1-5/5-16 – 2 комп., рукавиці діалектичні – 4 пари, боти діалектичні – 1 пара, інструмент ручний з ізольованими рукоятками – 2 комп., пояс запобіжний лямковий 2ПЛ-К2 – 4 од., пояс запобіжний безлямковий з ланцюговим стропом 2ПБ2 – 1 од., канат страхувальний – 1 од., строп з карабіном канатний 1 СКР-1 - 4 од., строп з амортизатором 1 МСКР 1 – 4 од., каска захисна – 13 од., окуляри захисні – 13 од., плакати і знаки безпеки – 1 комп., маска зварювальника – 2 од., костюм зварника – 2 од., аптечна медична універсальна (виробнича) – 5 од., аптечка медична автомобільна АМА-1 – 10 од., вогнегасник ВП-5 – 7 од. та іншими ЗІЗ згідно Мінімальних вимог безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці в повному обсязі.

засобів індивідуального захисту,

У ТОВ «ТЕХЕЛЕКТРО-79» є затверджені програми проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці, розроблені тестові білети по професіям з перевірки знань з питань охорони

праці, наказом № 10-ОП від 21.05.2019 р. затверджено та введено у дію Положення про проведення навчання та перевірку знань з питань охорони праці.

Обладнано кабінет для проведення навчання, вступного, первинного та повторного інструктажу з питань охорони праці, забезпечено необхідної навчально-методичною літературою та наглядними посібниками. Є необхідні нормативно - правові акти з охорони праці, також в наявності експлуатаційна документація на обладнання та пристрої, які використовуються при проведенні робіт, що декларуються. Перелік законодавчих та нормативно – правових актів з питань охорони праці та промислової безпеки: Закон України «Про охорону праці», Кодекс законів про працю України, Кодекс цивільного захисту України, Закон України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування», Перелік робіт з підвищеною небезпекою, затверджений наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26 січня 2005 р. № 15, Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту (ЗІЗ) на робочому місці, затвержені наказом Міністерства соціальної політики України від 29 листопада 2018 р. № 1804, Правила пожежної безпеки в Україні, затвержені наказом Міністерства внутрішніх справ України від 30 грудня 2014 р. № 1417, НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці», НПАОП 0.00-4.21-04 «Типове положення про службу охорони праці», НПАОП 0.00-4.15-98 «Положення про розробку інструкцій з охорони праці», НПАОП 0.00-6.03-93 «Порядок опрацювання і затвердження власником нормативних актів з охорони праці, що діють на підприємстві», НПАОП 45.2-7.02-12 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві» (ДБН А.3.2-2-2009), НАПБ А.01.001-2015 «Правила пожежної безпеки в Україні», НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями», НПАОП 0.00-1.15-07 «Правила охорони праці під час виконання робіт на висоті», НПАОП 40.1-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів», НПАОП 40.1-1.07-01 «Правила експлуатації електрозахисних засобів», «Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів» затверджених наказом Міненергобугілля України від 13.02.2012 року за № 91, та зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 02.03.2012 року за № 350/20663 (нова редакція, 2012 р.), «Правила улаштування електроустановок», НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», НПАОП 0.00-5.11-85 «Типова інструкція з організації безпечного ведення газонебезпечних робіт», НПАОП 0.00-1.76-15 «Правила безпеки систем газопостачання», НПАОП 0.00-1.80-18 «Правила охорони праці під час експлуатації вантажопідіймальних кранів, підіймальних пристроїв і відповідного обладнання», НПАОП 0.00-1.83-18 «Правила охорони праці під час експлуатації навантажувачів», НПАОП 0.00-1.75-15 «Правила охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт», НПАОП 0.00-1.62-12 «Правила охорони праці на автомобільному транспорті», НПАОП 02.0-1.04-05 «Правила охорони праці для працівників лісового господарства та лісової промисловості», НПАОП 0.00-1.62-12 «Правила охорони праці на автомобільному транспорті», НПАОП 28.52-1.31-13 «Правила охорони праці під час зварювання металів», Порядок проведення медичних оглядів працівників певних категорій, Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві, Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками засобів індивідуального захисту на робочому місці. Матеріально – технічна база відповідає вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки.

нормативно-правової та матеріально-технічної бази навчально – методичного забезпечення)



(підпис)

2020 р.

В. П. Бондар  
(ініціали та прізвище)

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua

T79.com.ua



## МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ  
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ  
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»  
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

# СЕРТИФІКАТ визнання вимірювальних можливостей CERTIFICATE of measurement capabilities recognition

Від 01.02. 2023 р.

№ ПТ - 32 /23

Укрметртест

Виданий ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ТЕХЕЛЕКТРО - 79» (вул. Шевченка, 31/48, офіс «А», м. Фастів, Київська обл., 08500) та засвідчує, що за результатами оцінювання (акт від 30.01.2023) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає вимірювальні можливості вимірювальної електротехнічної лабораторії (вул. Копилівська, 3, с. Копилів, Бучанський р-н, Київська обл., 08033), що наведені в додатку до цього сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує необхідну й достатню релевантність з відповідними положеннями ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання (ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 31.01 2025 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора  
з метрології, оцінки відповідності засобів  
вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.

Аркуш 1 аркушів 6

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від «01» 02 2023 р. № ПТ- 32 / 23

**Перелік вимірювальних можливостей  
вимірювальної електротехнічної лабораторії ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«ТЕХЕЛЕКТРО - 79»**

Назва об'єкту вимірювань	Позначення та назва методики вимірювань	Показники, що оцінюються	Фізичні величини, що вимірюються	Діапазон вимірювань	Характеристики похибок або невизначеність вимірювань
1	2	3	4	5	6
<b>Силові трансформатори, автотрансформатори й масляні реактори</b>	Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів (ПТЕЕС), додаток 1. таблиця 1, пункт 3	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, дод. 1, таблиця. 1, пункт 5	Випробування ізоляції підвищеною прикладеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
<b>Кабельні лінії</b>	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 5, пункт 1	Перехідний опір електричного контакту між наконечником і жилою кабелю	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 5, пункт 2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 5, пункт 3 а	Випробування підвищеною випрямленою напругою	Електрична напруга	від 0 до 60 кВ	$U = (0,03 - 0,22) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 5, пункт 3 б	Випробування змінною напругою наднизької частоти 0,1 Гц спеціальної форми «косинусний прямокутник»	Електрична напруга	від 5 до 45 кВ	$U = (0,03 - 0,21) \%$

Заступник генерального директора з метрології,  
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 2 аркушів 6

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від « 01 » 02 2023 р. № ПТ- 32 /23

1	2	3	4	5	6
Підвісні та опорні ізолятори	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 8, пункт 2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 8, пункт 3	Випробування підвищеною напругою промислової частоти	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
Вводи і прохідні ізолятори	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 9, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 9, пункт 4	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
Масляні та електромагнітні вимикачі	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 10, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 10, пункт 4	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 10, пункт 5	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
Повітряні вимикачі	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 11, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 11, пункт 2	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 11, пункт 3	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
Елегазові вимикачі	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 12, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$

Заступник генерального директора з метрології,  
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 3 аркушів 6

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від «01» 02 2023 р. № ПТ- 32 /23

1	2	3	4	5	6
Елегазові вимикачі	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 12, пункт 2 а,б	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 12, пункт 3	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
Вакуумні вимикачі	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 13, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 13, пункт 2 а, б	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 13, пункт 6	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
Вимикачі навантаження	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 14, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 14, пункт 2 а	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 14, пункт 3	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
Роз'єднувальні, короткозамикачі та відокремлювачі	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 16, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$

Заступник генерального директора з метрології,  
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 4 аркушів 6

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від «01» 02 2023 р. № ПТ- 32 /23

1	2	3	4	5	6
<b>Роз'єднувальні, короткозамикачі та відокремлювані</b>	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 16, пункт 2 а	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 16, пункт 4	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
<b>Вентильні розрядники та обмежувачі перенапруг</b>	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 17, пункт 1	Опір розрядників і елементів розрядників	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 17, пункт 2	Опір ізоляції ізолювальних основ розрядників і обмежувачів перенапруг (ОПН), на яких установлені регістратори спрацьовування	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 17, пункт 4	Сила струму провідності вентильних розрядників	Сила електричного струму	від 10 до 1000 мкА	$\delta = \pm 1,5 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 17, пункт 5	Сила струму провідності ОПН	Сила електричного струму	від 10 до 1000 мкА	$\delta = \pm 1,5 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 17, пункт 6	Пробивна напруга вентильних розрядників	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
<b>Вимірювальні трансформатори</b>	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 20, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 20, пункт 3 а	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$

Заступник генерального директора з метрології,  
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 5 аркушів 6

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей  
від « 01 » 02 2023 р. № ПТ- 32 /23

1	2	3	4	5	6
<b>Комплектні розподільні установки внутрішнього (КРУ) та зовнішнього (КРУЗ) розташування</b>	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 21, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 21, пункт 2 а	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц ізоляції первинних комірок	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 21, пункт 4	Опір контактів постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
<b>Електродвигуни змінного струму</b>	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 22, пункт 2	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 22, пункт 3	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 22, пункт 4	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
<b>Машини постійному струму (крім збудників)</b>	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 23, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 23, пункт 3	Випробування ізоляції підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 23, пункт 4	Опір постійному струму	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 МОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$

Заступник генерального директора з метрології,  
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО

Аркуш 6 аркушів 6

Додаток до сертифіката визнання вимірювальних можливостей

від « 01 » 02 2023 р. № ПТ- 32 /23

1	2	3	4	5	6
Заземлювальні пристрої	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 25, пункт 1	Перевірка наявності та стану кіл між заземлювачами й елементами, що заземлюються	Електричний опір	від 0 до 100 мкОм від 0 до 100 мОм від 0 до 10 МОм	$\delta = \pm 4 \%$ $\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 1,5 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 25, пункт 3	Опір заземлювального пристрою	Електричний опір	від 0 до 0,3 Ом від 0,3 до 15000 Ом	$\delta = \pm 2,5 \%$ $\delta = \pm 4 \%$
	ПТЕЕС дод. 1. таблиця 25, пункт 8	Перевірка значення повного опору петлі «фаза - нуль» в установках на напругу до 1 кВ із глухозаземленою нейтраллю	Сила електричного струму	від 10 до 1000 А	$\delta = \pm 10 \%$
Електроустановки, апарати, вторинні кола та електропроводка на напругу до 1 кВ	ПТЕЕС. додаток 1, таблиця 27, пункт 1	Опір ізоляції	Електричний опір	від 0 до 10000 МОм	$\delta = \pm 15 \%$
	ПТЕЕС, додаток 1, таблиця 27, пункт 3	Випробування підвищеною напругою частоти 50 Гц	Електрична напруга	від 0 до 50 кВ	$U = (0,03 - 0,17) \%$
	ПТЕЕС. Додаток 1, таблиця 27, пункт 4	Перевірка спрацьовування пристроїв захисту (сила струму короткого замикання)	Сила електричного струму	від 10 до 1000 А	$\delta = \pm 10 \%$

Умовні позначення:  $\delta$  - границі відносної похибки; U - розширена невизначеність вимірювань (при P = 0,95, k = 2).

Заступник генерального директора з метрології,  
оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки та наукової діяльності



Юрій КУЗЬМЕНКО