

Україна
м. Чернігів
ФІЗИЧНА ОСОБА - ПІДПРИЄМЕЦЬ
РЕВЕНЮК Ю.В.
«Електротехнічна лабораторія»

ТЕХНІЧНИЙ ЗВІТ

з проведення електричних вимірів електромереж та профілактичних випробувань електроустаткування в приміщеннях

Комунального закладу «Чернігівський регіональний центр підвищення кваліфікації»

за адресою:
Чернігівська область, м. Чернігів,
проспект Миру, 43.

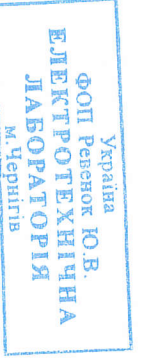
Вимірювання виконувались приладами

Назва приладу	тип	номер
Вимірювач опору заземлення	Ф4103-М1	30353
Мегаомметр	ЭС0202/Г-2	06679
Прилад	ЕР-200М	1701044
Прилад	ЕР-180М	1403124
Прилад	М - 416	24973

Перевірку виконували: Інж. ЕТЛ. Ревенюк І.Ю.
Нач. ЕТЛ. Ревенюк Ю.В.

«23» березня 2026 р.	№ договору	
	023	3





Аркуш 1 аркушів 1
Додаток до свідчення про відповідність
системи вимірювань вимогам
ДСТУ/ISO 10012:2005
№ 418023 від «01» серпня 2023 р.

Перелік вимірювальних можливостей метрологічного підрозділу ЕТЛ ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЦЬ РЕВЕНОК Ю. В.

Назва об'єкта вимірювань	Показники, що оцінюються, фізичні величини що вимірюються	Позначення та назва методики вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
Електрообладнання. Силові та освітлювальні електропроводки напругою до 1000В	Опір ізоляції	ПУЕ-п. 1.8.209; 1.8.210; 1.8.67; Е8.211; 1.8.222 ПТБЕС дод. 1 таб. 5 п. 1, п. 2; таб. 22 п. 1 (Г), п. 2	0-10000 МОм	± 1 %
Заземлюючі пристрої	Опір * заземлюючих пристроїв	ПУЕ п. 1.7.91; 1.7.92; 1.7.93; 1.7.94; 1.7.95 ПТБЕС дод. 1 таб. 25 п. 1, 2, 3, 6, 7. таб. 46 п. 2. табл. 47 п. 1, 2, 3	0,1-1000 Ом	±10%
Металевий зв'язок контуром заземлення	Опір металевого зв'язку	ПУЕ-п. 1.7.91; 1.7.92; 1.7.94; 1.7.95 ПТБЕС дод. 1 таб. 25 п. 1	1 мкОм- 100кОм	±0,5 %
Силові та електроосвітлювальні електропроводки	Струм К.З. петлі «фаза-нуль»	ПУЕ-п. 1.7.80; 1.7.81; 1.7.82, таб. 1.7.1 ПТБЕС дод. 1, таб. 27 п. 4	10-1000А	± 10 %



В.О. Генерального директора ДП «ЧЕРНІГІВСТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ» Валентин БАКУМЕНКО



Протокол № 022 - 01

Перевірки ізоляції силової та освітлювальної електропроводки

Робоча напруга 380/220В, ізоляція виміряна мегаомметром ЭСО202/Г-2 заводський № 06679

№ п/п	Назва устаткування, або кабелів, проводів	Переріз і марка	Ізоляція, Мом						Примітка
			АО	ВО	СО	АВ	ВС	СА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Третій поверх будівлі								
	Кабінет бухгалтерії								
1	ЩО (коридор) група № 5 лінія освітлення	АВВГ2х2,5	-	50	-	-	-	-	В Нормі
2	лінія живлення розеток	АВВГ2х2,5	-	50	-	-	-	-	В Нормі
	Комп'ютерний клас								
3	ЩО група № 1	ВВГ3х2,5	180	-	-	-	-	-	В Нормі
4	група № 2	ВВГ3х2,5	150	-	-	-	-	-	В Нормі
	Перший поверх								
	Приймальня								
5	ЩО (коридор) група лінія освітлення	АВВГ2х2,5	55	-	-	-	-	-	В Нормі
6	лінія живлення розеток	АВВГ2х2,5	40	-	-	-	-	-	В Нормі
	Аудиторія № 1								
7	ЩО (коридор) група лінія освітлення	АВВГ2х2,5	50	-	-	-	-	-	В Нормі
8	лінія живлення розеток	АВВГ2х2,5	50	-	-	-	-	-	В Нормі
	Цокольний поверх								
	Аудиторія № 3								
9	ЩО (коридор) група лінія освітлення	АВВГ2х2,5	40	-	-	-	-	-	В Нормі
10	лінія живлення розеток	АВВГ2х2,5	50	-	-	-	-	-	В Нормі
	Бібліотека								
11	ЩО (коридор) група лінія освітлення	АВВГ2х2,5	40	-	-	-	-	-	В Нормі
12	лінія живлення розеток	АВВГ2х2,5	50	-	-	-	-	-	В Нормі

ВИСНОВОК

Опір ізоляції відповідає вимогам ПУЕ, ПТЄЕ та ПБЄЕ

Випробування проводили:

Ревенок І.Ю., Інженер ЕТЛ.

Керівник робіт:

Ревенок Ю.В., Начальник ЕТЛ.





ПРОТОКОЛ № 022 - 02

вимірювання опору розтікання на основних заземлювачах і заземлених магістралей і устаткування

«23» березня 2026 р.

Замовник: **Комунальний заклад**

«Чернігівський регіональний центр підвищення кваліфікації»

Об'єкт: **Електроустаткування в приміщеннях Комунального закладу**

«Чернігівський регіональний центр підвищення кваліфікації»

за адресою: **Чернігівська область, м. Чернігів,**

проспект Миру, 43.

1. Основні дані вимірювальних приладів: Ф4103 – М1 № 30353;

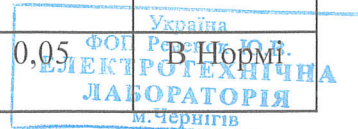
Прилад ЕР – 200М № 1701044; Прилад ЕР – 180М № 1403124; М – 416 № 24973.

2. Стан погоди протягом останніх трьох днів і в день проведення вимірювань:
сухо, сонячно + 08,0 С

3. Спосіб виконання заземлення: _____

4. Дані вимірювань:

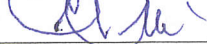
№ п/п	Вимірювальний об'єкт	Опір, Ом		Примітка
		розтікання	перехідний	
1	2	3	4	5
	Третій поверх			
1	ЩО (коридор)	-	< 0,1	В Нормі
2	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 1	-	0,05	В Нормі
3	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 2	-	0,05	В Нормі
4	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 3	-	0,05	В Нормі
5	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 4	-	0,05	В Нормі
6	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 5	-	0,05	В Нормі
7	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 6	-	0,05	В Нормі
8	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 7	-	0,05	В Нормі
9	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 8	-	0,05	В Нормі
10	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 9	-	0,05	В Нормі
11	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 10	-	0,05	В Нормі
12	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 11	-	0,05	В Нормі
13	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 12	-	0,05	В Нормі
14	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 13	-	0,05	В Нормі
15	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 14	-	0,05	В Нормі
16	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 15	-	0,05	В Нормі



	2	3	4	5
17	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 16	-	0,05	В Нормі
18	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 17	-	0,05	В Нормі
19	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 18	-	0,05	В Нормі
20	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 19	-	0,05	В Нормі
21	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 20	-	0,05	В Нормі
22	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 21	-	0,05	В Нормі
23	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 22	-	0,05	В Нормі
24	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 23	-	0,05	В Нормі
25	Блок розеток (2x1) з заземлюючим контактом № 24	-	0,05	В Нормі
	Перший поверх			
26	ЩО (коридор)	-	< 0,1	В Нормі
	Аудиторія № 1			
27	Розетка з заземлюючим контактом № 1	-	0,05	В Нормі
28	Розетка з заземлюючим контактом № 2	-	0,05	В Нормі
29	Розетка з заземлюючим контактом № 3	-	0,05	В Нормі
30	Розетка з заземлюючим контактом № 4	-	0,05	В Нормі
31	Розетка з заземлюючим контактом № 5	-	0,05	В Нормі
32	Розетка з заземлюючим контактом № 6	-	0,05	В Нормі
33	Розетка з заземлюючим контактом № 7	-	0,05	В Нормі
34	Розетка з заземлюючим контактом № 8	-	0,05	В Нормі
35	Розетка з заземлюючим контактом № 9	-	0,05	В Нормі
36	Розетка з заземлюючим контактом № 10	-	0,05	В Нормі
37	Розетка з заземлюючим контактом № 11	-	0,05	В Нормі
38	Розетка з заземлюючим контактом № 12	-	0,05	В Нормі
39	Розетка з заземлюючим контактом № 13	-	0,05	В Нормі
40	Розетка з заземлюючим контактом № 14	-	0,05	В Нормі
41	Розетка з заземлюючим контактом № 15	-	0,05	В Нормі
42	Розетка з заземлюючим контактом № 16	-	0,05	В Нормі
	Цокольний поверх			
43	ЩО (коридор)	-	< 0,1	В Нормі

ВИСНОВОК

Відповідає вимогам ПУЕ, ПТТЕ та ПБЕЕ

Випробування проводили:  Ревенко І.Ю., Інженер ЕТЛ.

Керівник робіт:  Ревенко Ю.В., Начальник ЕТЛ.



ПРОТОКОЛ № 022 - 03

перевірки повного опору петлі фаза - нуль

«23» березня 2026 р.

Замовник: **Комунальний заклад**

«Чернігівський регіональний центр підвищення кваліфікації»

Об'єкт: **Електроустаткування в приміщеннях Комунального закладу**

«Чернігівський регіональний центр підвищення кваліфікації»

за адресою: **Чернігівська область, м. Чернігів,**

проспект Миру, 43.

Характеристика живильної мережі: **380/220 В**

/Напруга, потужність трансформатора/

№ п/п	Найменування захищеного об'єкту	Спосіб або засіб захисту	Номінальна сила струму зворотно-залежного захисту або струмові відсічки, А	Розрахункова мінімальна сила струму спрацювання захисту, А	Максимально	Вимірний опір Z'' , Ом або сила струму, А	Примітка
					допустимий опір Z'' , Ом		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Третій поверх						
	Кабінет бухгалтерії						
1	розетка	АЕЗ116	16	48	4,48	0,58	
	Комп'ютерний клас						
2	Розетка № 2	С - 25	25	75	2,93	0,98	
3	Розетка № 24	С - 25	25	75	2,93	0,92	
	Перший поверх						
	Приймальня						
4	розетка	АЕЗ116	16	48	4,48	0,64	
	Аудиторія № 1						
5	Розетка № 2	АЕЗ116	16	48	4,48	0,69	
	Цокольний поверх						
	Аудиторія № 3						
6	розетка	АЕЗ116	16	48	4,48	0,85	
	Бібліотека						
7	розетка	АЕЗ116	16	48	4,48	0,80	

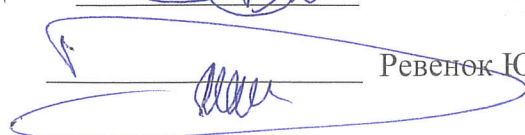
ВИСНОВОК

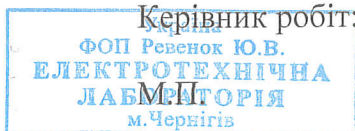
а/ Опір петлі вище норми мають об'єкти, зазначені в позиціях: **відсутні**

б/ Опір петлі всього іншого устаткування: **в нормі**

Випробування проводили:  Ревенок І.Ю., Інженер ЕТЛ.

Керівник робіт:

 Ревенок Ю.В., Начальник ЕТЛ.



Україна
ФОП Ревенюк Ю.В.
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА
ЛАБОРАТОРІЯ
м.Чернігів



МІНЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЧЕРНІГІВСЬКИЙ
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ,
МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»
ДП «ЧЕРНІГІВСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»

СВІДОЦТВО

про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
Реєстраційний №41/2023

Видане 02 серпня 2023 року
чинне до 02 серпня 2026 року

Свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту,
стан системи вимірювань метрологічного підрозділу –
електротехнічної лабораторії

ФОП Ревенюк Юрія Володимировича
14000, м.Чернігів, вул.Коцюбинського, буд. 79, кв. 30;

тел.+380673799343;
(назва заявника і його адреса)

відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування
вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та
вимірювального обладнання».

Перелік вимірювальних можливостей, наведений у додатку до
цього свідоцтва і є невід'ємною частиною.

В.о. генерального директора  Валентин БАКУМЕНКО



Міністерство економіки України
Державне підприємство
«Чернігівський науково-виробничий
центр стандартизації, метрології та сертифікації»
Зареєстровано в Свідоцтв. Сервіс 2023 р.
в книзі обліку за № 02568371/41/2023