



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ УКРАЇНИ
ДП «ОДЕСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА
СЕРТИФІКАЦІЇ»
(ДП «Одесастандартметрологія»)

СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ

№ РО – 104/2013

Видане « 07 » 05 2013 р.

Чинне до « 06 » 05 2016 р.

Це свідоцтво засвідчує, що електротехнічна лабораторія (65014, м. Одеса,
вул. Осипова, буд. 19, кв. 25) Приватного підприємства «ЮМІС-ЕЛЕКТРО», 65014, м. Одеса,
вул. Осипова, буд. 19, кв. 30, код ЄДРПОУ 38477323
(назва заявника і його адреса)

відповідає критеріям атестації і атестована на проведення
вимірювань у сфері та/або поза сферою поширення державного метрологічного нагляду
(вид або види метрологічних робіт)

Галузь атестації наведена в додатку до цього свідоцтва і є його невід'ємною частиною.

Перший заступник генерального
директора ДП «Одеський регіональний центр
стандартизації, метрології та сертифікації»

М.П.



К. М. Олексієнко
ім'я, прізвище

Зареєстровано в ДП «Одесастандартметрологія»



Галузь атестації
електротехнічної лабораторії Приватного підприємства «ІОМІС-ЕЛЕКТРО»
на проведення вимірювань у сфері поширення державного метрологічного нагляду

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
1.1 Вимірювання опору ізоляції: а) обмоток	1 Силкові трансформатори, автотрансформатори та масляні реактори	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
1.2 Вимірювання опору обмоток постійному струму		$5 \cdot 10^{-3} - 999,9 \cdot 10^3$ Ом	$\delta = \pm (0,5-12,5) \%$
1.3 Перевірка коефіцієнта трансформації		0-600 В	$\Delta = \pm 3$ В
1.4 Випробування трансформаторного масла: а) з баку трансформатору (на пробивну напругу)		0-50 кВ	$\Delta = \pm 1,5$ кВ
2.1 Вимірювання опору ізоляції	2 Силкові конденсатори	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
2.2 Вимірювання значення ємності конденсатора		0-600 В 1-50 А	$\Delta = \pm 3$ В $\Delta = \pm 0,25$ А
3.1 Вимірювання значення опору ізоляції: а) кабелів напругою вище 1 кВ	3 Кабельні лінії	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
б) кабелів напругою до 1 кВ		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
3.4 Випробування підвищеною напругою: а) випробування випрямленою напругою		0-60 кВ 0-100 мкА	$\Delta = \pm 1,8$ В $\Delta = \pm 1$ мкА
4.1 Вимірювання значення опору ізоляції: а) рухомих і направляючих частин, виконаних з органічних матеріалів	4 Масляні та електромагнітні вимикачі	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»
МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
б) електромагнітних вимикачів з установленими дугогасними камерами	4 Масляні та електромагнітні вимикачі	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
в) вторинних кіл електромагнітів керування або електродвигунів заведення пружин		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
4.4 Випробування вводів (на номінальну напругу до 15 кВ включно)		0-50 кВ	$\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
4.5 Випробування ізоляції підвищеною напругою частотою 50 Гц: а) опорної ізоляції та ізоляції вимикачів відносно корпусу (вимикачів на номінальну напругу до 10 кВ включно)		0-50 кВ	$\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
б) ізоляції вторинних кіл і обмоток ЕМК		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
5.1 Вимірювання значення опору ізоляції: а) багатoeлементних ізоляторів	5 Повітряні вимикачі	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
б) вторинних кіл та обмоток електромагнітів керування		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
6.1 Вимірювання значення опору ізоляції: а) тяг з органічних матеріалів	6 Вимикачі навантаження	2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
б) вторинних кіл та обмоток електромагнітів керування		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»
МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
6.2 Випробування ізоляції підвищеною напругою частотою 50 Гц: а) вимикача навантаження (на номінальну напругу до 10 кВ) б) вторинних кіл і обмоток ЕМК	6 Вимикачі навантаження	0-50 кВ 2,5 кВ 0-10000 МОм	$\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$ $\delta = \pm (15-30,9) \%$
6.3 Вимірювання значення опору постійного струму: а) контактів вимикача б) електромагнітів керування		$5 \cdot 10^{-3} - 999,9 \cdot 10^3 \text{ Ом}$ $5 \cdot 10^{-3} - 999,9 \cdot 10^3 \text{ Ом}$	$\delta = \pm (0,5-12,5) \%$ $\delta = \pm (0,5-12,5) \%$
7.1 Вимірювання значення опору ізоляції ізолювальних основ розрядників і ОПН, на яких установлені реєстратори спрацювання 7.2 Вимірювання пробивної напруги вентильних розрядників	7 Вентильні розрядники та обмежувачі перенапруг	2,5 кВ 0-10000 МОм 0-50 кВ	$\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
8.1 Перевірка стану поверхні розрядника 8.2 Вимірювання внутрішнього діаметру розрядника 8.3 Вимірювання внутрішнього іскрового проміжку	8 Трубочаті розрядники	0-125 мм 0-125 мм 0-125 мм	$\Delta = \pm 0,1 \text{ мм}$ $\Delta = \pm 0,1 \text{ мм}$ $\Delta = \pm 0,1 \text{ мм}$
9.1 Вимірювання значення опору ізоляції: а) основної ізоляції обмоток б) вторинних обмоток	9 Вимірювальні трансформатори	2,5 кВ 0-10000 МОм 2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\delta = \pm (15-30,9) \%$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»
МП

К. М. Олексієнко



Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
9.2 Випробування підвищеною напругою частотою 50 Гц: а) основної ізоляції обмоток (трансформаторів з номінальною напругою до 10 кВ включно) б) ізоляції вторинних обмоток	9 Вимірювальні трансформатори	0-50 кВ 0-50 кВ	$\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
10.1 Вимірювання значення опору ізоляції: а) первинних кіл елементів комірок б) вторинних кіл 10.2 Випробування підвищеною напругою частотою 50 Гц: а) ізоляції первинних кіл комірок (на номінальну напругу до 10 кВ включно) б) ізоляції вторинних кіл	10 Комплектні розподільні установки внутрішнього (КРУ) та зовнішнього (КРУЗ) розташування	2,5 кВ 0-10000 МОм 1,0 кВ 0-10000 МОм 2,5 кВ 0-10000 МОм 0-50 кВ 2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$ $\delta = \pm (15-30,9) \%$
11.1 Умови ввімкнення електродвигунів без сушіння: а) електродвигуни будь-якої потужності, на напругу до 1кВ 11.2 Вимірювання значення опору ізоляції обмотки (крім термоіндикаторів із з'єднувальними проводами) 11.3 Випробування підвищеною напругою частотою 50 Гц	11 Електродвигуни змінного струму	0,5; 1,0 кВ 0-10000 МОм 0,5; 1,0; 2,5 кВ 0-10000 МОм 0-50 кВ 0,1-1,999 кВ 2-4 кВ	$\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 3 \text{ В})$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 30 \text{ В})$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»
МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
12.1 Перевірка наявності та стану кіл між заземлювачами й елементами, що заземлюються, з'єднань природних заземлювачів зі заземлювальним пристроєм та з'єднань між головною заземлювальною шиною (ГЗШ) і провідниками системи зрівнювання потенціалів	12 Заземлювальні пристрої	0,1-20 Ом	$\Delta = \pm 0,3 \text{ Ом}$
12.2 Вимірювання значення опору заземлювального пристрою: а) ПЛ напругою понад 1 кВ		0,1-10 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{10}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		0,5-50 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{50}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		2-200 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{200}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		10-1000 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{1000}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
б) ПЛ напругою до 1 кВ		0,1-10 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{10}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		0,5-50 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{50}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		2-200 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{200}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		10-1000 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{1000}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
в) електроустановок (крім ПЛ)		0,1-10 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{10}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		0,5-50 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{50}{R_x} - 1 \right) \right] \%$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
в) електроустановок (крім ПЛ)	12 Заземлювальні пристрої	2-200 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{200}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
		10-1000 Ом	$\delta = \pm \frac{3}{2} \left[5 + \left(\frac{1000}{R_x} - 1 \right) \right] \%$
12.3 Перевірка спрацювання захисту в електроустановках із заземленою нейтраллю		0,1-1,6 Ом	$\Delta = \pm 0,16 \text{ Ом}$
13.1 Вимірювання значення опору ізоляції (крім електровиробів та апаратів на напругу до 100 В, вторинних кіл, які містять пристрої з мікроелектронними елементами, що розраховані на робочу напругу до 60 В)	13 Електроустановки, апарати, вторинні кола, норми випробувань яких не визначені в табл. 1-26 додатка 1 ПТЕЕС, та електропроводки напругою до 1000 В	0,5; 1,0; 2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
13.2 Випробування підвищеною напругою частотою 50 Гц електротехнічних виробів напругою понад 12 В змінного струму та понад 120 В постійного струму, у тому числі:			
а) ізоляції обмоток та кабелю живлення ручного електроінструмента відносно корпусу та зовнішніх металевих деталей		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
		0,1-1,999 кВ 2-4 кВ	$\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 3 \text{ В})$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 30 \text{ В})$
б) ізоляції обмоток знижувальних трансформаторів		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
		0,1-1,999 кВ 2-4 кВ	$\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 3 \text{ В})$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 30 \text{ В})$
13.3 Випробування підвищеною напругою частотою 50 Гц:			
а) ізоляції вторинних кіл управління, захисту, автоматики, сигналізації, телемеханіки тощо		2,5 кВ 0-10000 МОм	$\delta = \pm (15-30,9) \%$
		0,1-1,999 кВ	$\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 3 \text{ В})$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 30 \text{ В})$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»
МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
б) ізоляції силових та освітлювальних електропроводок	13 Електро-установки, апарати, вторинні кола, норми випробувань яких не визначені в табл. 1-26 додатка 1 ПТЕЕС, та електропроводки напругою до 1000 В	2,5 кВ 0-10000 МОм 0,1-1,999 кВ 2-4 кВ	$\delta = \pm (15-30,9) \%$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд.}} + 3 \text{ В})$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд.}} + 30 \text{ В})$
13.4 Перевірка спрацьовування пристроїв захисту (працездатності розчіплювачів та захисного автоматичного вимкнення живлення): а) перевірка спрацьовування пристроїв захисту, які реагують на надструми (автоматичні вимикачі, запобіжники) і не виконують функції захисного автоматичного вимкнення живлення в електро-установках з типом заземлення системи TN-C, TN-S і IT		0,1-1,6 Ом	$\Delta = \pm 0,16 \text{ Ом}$
б) перевірка спрацьовування пристроїв захисту, які реагують на надструми та виконують функцію захисного автоматичного вимкнення живлення в електро-установках з типом заземлення системи TN-C, TN-S і IT		0,1-1,6 Ом	$\Delta = \pm 0,16 \text{ Ом}$
13.5 Перевірка працездатності розчіплювачів (теплових, електромагнітних, напівпровідникових тощо) автоматичних вимикачів		1-50 А 15-600 А 100-2000 А 0-600 В 0-60 хв.	$\Delta = \pm 0,25 \text{ А}$ $\Delta = \pm 1,2 \text{ А}$ $\Delta = \pm 4 \text{ А}$ $\Delta = \pm 3 \text{ В}$ $\Delta = \pm 5,4 \text{ с}$
13.6 Вимірювання рівня освітленості та інших нормативних світлотехнічних параметрів		5-100 лк 50-100000 лк	$\delta = \pm 10 \%$ $\delta = \pm 15 \%$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації
метрології та сертифікації»

МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
14.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	14 Штанги ізолювальні (крім вимірювальних, для електроустановок напругою до 35 кВ включно)	0-10 кВ 0-50 кВ	$\Delta = \pm 0,3 \text{ кВ}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
15.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	15 Ізолювальні кліщі	0-10 кВ 0-50 кВ	$\Delta = \pm 0,3 \text{ кВ}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
16.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	16 Електро-вимірювальні кліщі	0-10 кВ 0-50 кВ	$\Delta = \pm 0,3 \text{ кВ}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
17.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	17 Показчики напруги вище 1000 В зі газорозрядною лампою	0-50 кВ	$\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
18.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	18 Показчики напруги до 1000 В	0-10 кВ 0-50 кВ 0,1-1,999 кВ 2-4 кВ	$\Delta = \pm 0,3 \text{ кВ}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 3 \text{ В})$ $\delta = \pm (0,03 U_{\text{інд}} + 30 \text{ В})$
18.2 Струм витоку		0-7,5 мА 0-30 мА	$\Delta = \pm 0,1125 \text{ мА}$ $\Delta = \pm 0,45 \text{ мА}$
19.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	19 Показчики напруги для перевірки збігу фаз (фазівовки)	0-10 кВ 0-50 кВ	$\Delta = \pm 0,3 \text{ кВ}$ $\Delta = \pm 1,5 \text{ кВ}$
20.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	20 Гумові діелектричні рукавиці	0-10 кВ	$\Delta = \pm 0,3 \text{ кВ}$
20.2 Струм витоку		0-7,5 мА 0-30 мА	$\Delta = \pm 0,1125 \text{ мА}$ $\Delta = \pm 0,45 \text{ мА}$

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»

МП



К. М. Олексієнко

Назва величин, що вимірюються	Назви та опис об'єктів вимірювань	Діапазон вимірювань	Похибка вимірювань
21.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	21 Діелектричні боти	0-10 кВ	$\Delta = \pm 0,3$ кВ
21.2 Струм витoku		0-50 кВ	$\Delta = \pm 1,5$ кВ
22.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	22 Діелектричні калоші	0-7,5 мА	$\Delta = \pm 0,1125$ мА
22.2 Струм витoku		0-30 мА	$\Delta = \pm 0,45$ мА
23.1 Електричні експлуатаційні випробування випробувальною напругою промислової частоти	23 Інструмент з ізолювальними рукоятками (з одношаровою ізоляцією)	0-10 кВ	$\Delta = \pm 0,3$ кВ

Примітка. R_x – вимірний опір

Перший заступник генерального директора
ДП «Одеський регіональний центр стандартизації,
метрології та сертифікації»
МП



К. М. Олексієнко



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ
ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ**

ДОЗВІЛ № 563.13.30

Дозволяється **Приватному підприємству «ЮМІС-ЕЛЕКТРО»**

65014, м. Одеса, вул. Осипова, 19, кв. 30

код платника податків згідно з ЄДРПОУ 38477323

код виду діяльності згідно з КВЕД 71.20

виконувати роботи підвищеної небезпеки:

- випробування електричного устаткування електричних станцій та мереж, технологічного електрообладнання напругою понад 1000В:

- Силові трансформатори, автотрансформатори та масляні реактори
- Силові конденсатори
- Кабельні лінії
- Масляні та електромагнітні вимикачі
- Повітряні вимикачі
- Вимикачі навантаження
- Вентильні розрядники та обмежувачі перенапруг
- Трубчасті розрядники
- Вимірювальні трансформатори
- Комплектні розподільні пристрої внутрішньої і зовнішньої установок (КРП і КРПЗ)
- Електродвигуни змінного струму
- Заземлювальні пристрої
- Електричні апарати, вторинні кола, норми випробувань яких не визначені в табл.1-26 додатка 1 ПТЕЕС, та електропроводки напругою до 1000В

ПТЕЕС табл.1 додаток 1
ПТЕЕС табл.3 додаток 1
ПТЕЕС табл.5 додаток 1
ПТЕЕС табл.10 додаток 1
ПТЕЕС табл.11 додаток 1
ПТЕЕС табл.14 додаток 1
ПТЕЕС табл.17 додаток 1
ПТЕЕС табл.18 додаток 1
ПТЕЕС табл.20 додаток 1

ПТЕЕС табл.21 додаток 1
ПТЕЕС табл.22 додаток 1
ПТЕЕС табл.25 додаток 1

ПТЕЕС табл.27 додаток 1

на підставі заяви власника від 30.05.2013 вх. № 4776/0/2-13, висновку експертизи ДП «Чорноморський ЕТЦ» від 23.05.2013 № 51.04.31-0335.13

за умови додержання вимог законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки.

Дозвіл діє з 06.06.2013 р. до 06.06.2018 р.

Перший заступник
Голови Держгірпромнагляду




В.А.Шайтан

6 червня 2013 року



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ГІРНИЧОГО НАГЛЯДУ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
ТЕРИТОРІАЛЬНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖГІРПРОМНАГЛЯДУ
В ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Д О З В І Л № 400.13.51

Дозволяється

Приватному підприємству
«Ю М І С – Е Л Е К Т Р О»

65014, Одеська область, м. Одеса, вул. Осіпова, буд 19, кв. 30

код платника податків згідно з ЄДРПОУ 38477323

код виду діяльності згідно з КВЕД 46.69

експлуатувати технологічне електрообладнання напругою до та понад 1000 В:

- апарат випробувальний високовольтний АИИ-70, (виробництво СРСР, 1970р);
- установка для перевірки параметрів електричної безпеки GPI-825 (виробництво Тайвань, 2008 р.);

на підставі заяви власника від 29.05.2013 р. №4955, висновку експертизи ДТБ «Чорноморський експертно-технічний центр Держгірпромнагляду України» від 23.05.2013 р. №51.-04.-31.-0336.13

ЗА УМОВИ ДОДЕРЖАННЯ ВИМОГ ЗАКОНІВ ТА ІНШИХ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ПРОМИСЛОВОЇ БЕЗПЕКИ

Дозвіл діє з 05.06.2013 р. по 05.06.2018 р.

Начальник
територіального управління
Держгірпромнагляду в Одеській області

І.В. Присяжнюк

Дата видачі 05 червня 2013 р.

