



Republica Moldova

Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică
ANRE

str. Alexandr Pușkin 52/A, MD 2005 Chișinău, Tel: 022 823 955, anre@anre.md, <http://www.anre.md>

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE nr. ____

din _____ 2023

mun. Chișinău

Înregistrat:

Ministerul Justiției al Republicii Moldova

nr. _____ din _____ 2023

Ministru _____

Sergiu LITVINENCO

pentru modificarea Regulamentului de admitere în exploatare a instalațiilor electrice, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr. 475/2021

În temeiul art. 48 alin. (8¹) al Legii nr. 107/2016 cu privire la energia electrică (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 193-203, art. 413), cu modificările ulterioare, Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică

HOTĂRĂȘTE:

1. Regulamentul de admitere în exploatare a instalațiilor electrice, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE nr. 475/2021 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2021, nr. 280-284, art. 1321), înregistrat la Ministerul Justiției cu nr. 1670 din 8 noiembrie 2021, se modifică după cum urmează:

1) La pct. 5 cuvântul „sau” se substituie cu textul „și/sau”;

2) În denumirea Secțiunii 2 cuvintele „de executare a instalațiilor electrice” se substituie cu textul „de execuție a instalațiilor/centralelor electrice”;

3) La pct. 7, 9, 16, 17, 26 sbp. 8), 37 sbp.1), 37 sbp.2), 53, 58, 59, 61, 63, Anexa nr. 1 cuvintele „instalației electrice” se substituie cu textul „instalației/centralei electrice” la forma gramaticală corespunzătoare;

4) La pct. 10 sbp. 5) va avea următorul cuprins:

„5) parametrii tehnici ai primului (elor) aparat (e) de protecție din amonte de locul de consum sau din amonte de centrala electrică instalate pe partea de joasă tensiune și valoarea curentului de scurtcircuit măsurată sau indicată în proiectul de execuție pentru bucla faza-zero respectivă;”

5) Pct. 11 va avea următorul cuprins:

„11. Dacă lucrările de execuție a instalației/centralei electrice se efectuează de electricieni autorizați diferiți, fiecare dintre aceștia emite o Declarație, în funcție de lucrările efectuate de execuție a instalației/centralei electrice.”;

6) Pct. 12 va avea următorul cuprins:

„12. La momentul emiterii Declarației, electricianul autorizat trebuie să dispună de autorizație de electrician autorizat și talon de autorizare la grupa de securitate electrică valabile.”;

7) La pct. 13 cuvintele: „determinată de către electricianul autorizat prin metoda de calcul, cu prezentarea calculului anexat la Declarație” se substituie cu cuvintele: „indicată în proiectul de execuție”;

8) Pct. 15 va avea următorul cuprins:

„15. În cazul unor neînțelegeri dintre proprietar/reprezentantul proprietarului și executantul instalației/centralei electrice, în procesul de execuție a instalației/centralei electrice, inclusiv legate de refuzul depunerii Declarației aferente instalației/centralei electrice executate, acestea pot fi soluționate de către părți pe cale amiabilă sau prin acțiune înaintată în instanța de judecată conform legislației.”;

9) Pct. 16 va avea următorul cuprins:

„16. În cazul locurilor de consum cu puterea contractată de cel mult 150 kW, precum și centralelor electrice care utilizează surse regenerabile de energie, destinate acoperirii consumului propriu de energie electrică, cu puterea instalată ce nu depășește puterea contractată de consum și care aparține unui consumator casnic, admiterea în exploatare a instalației/centralei electrice se confirmă prin Declarație, cu anexarea proiectului de execuție și documentelor prevăzute de pct. 6-8.”;

10) La pct. 18 cuvântul „Regulamentului” se substituie cu cuvântul „Regulament”;

11) La pct. 25 sbp. 1) va avea următorul cuprins:

„1) depunerea de către solicitant a cererii cu anexarea documentelor indicate în pct. 26, la subdiviziunile teritoriale ale Agenției în original/copii certificate în modul stabilit sau prin email cu semnătură electronică sau prin intermediul platformei electronice elaborate și gestionate de Agenție;”

12) La pct. 26:

la sbp. 2) în propoziția a doua cuvintele „instalația de racordare” se substituie cu textul „instalația de racordare/centrala electrică”, cuvintele „coordonarea/avizarea proiectului de către acesta” se substituie cu cuvintele „consimțământul persoanei fizice sau juridice respective exprimat în formă scrisă”;

la sbp. 4) după cuvântul „generatorului,” se completează cu cuvântul „invertorului,”;

sbp. 9) va avea următorul cuprins: „Raportul tehnic cu concluzii ce confirmă corespunderea instalației/centralei electrice prevederilor NAIE, iar în cazul racordării centralei electrice la instalația electrică existentă și Raportul tehnic cu concluzii ce confirmă corespunderea echipamentelor electrice de pe tronsonul dintre punctul de racordare al instalației electrice la rețeaua electrică de distribuție/transport și punctul de racordare al centralei electrice la instalația electrică cerințelor NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr. 393/2019.”;

la sbp. 11) semnul de punctuație „ . ” se substituie cu semnul de punctuație „ , ; ” ;

se completează cu subpunctul 12) cu următorul cuprins:

„12) actul de delimitare existent, în cazul în care instalația electrică de utilizare a consumatorului noncasnic este racordată la rețeaua electrică, iar consumatorul noncasnic solicită racordarea centralei electrice.”.

13) Pct. 27 va avea următorul cuprins:

„27. Pentru admiterea în exploatare a instalației/centralei electrice din posesia consumatorului casnic sau potențial consumator casnic este necesară întocmirea documentelor prevăzute în sbp. 1)-4), 8)-10) din pct. 26.”;

14) La pct. 28 cuvintele „instalație finalizată” se substituie cu textul „instalație/centrală electrică finalizată”;

15) La pct. 37:

la sbp. 6) se completează cu textul „indicate în pct. 3.”;

la sbp. 7) se completează cu textul „indicate în pct. 3.”;

16) Pct. 37 se completează cu subpunctul 8) cu următorul cuprins:

„8) starea tehnică a echipamentelor electrice de pe tronsonul dintre punctul de racordare al instalației electrice la rețeaua electrică de distribuție/transport și punctul de racordare al centralei electrice la instalația electrică nu corespunde cerințelor actelor normative, documentelor normativ-tehnice, indicate în pct. 3.”;

17) La pct. 38 cuvintele „se constată neajunsuri” se substituie cu cuvintele „se constată cel puțin unul din neajunsurile specificate la pct. 37”;

18) La pct. 42 sbp. 1) va avea următorul cuprins:

„1) depunerea de către solicitant a cererii cu anexarea documentelor indicate în pct. 43/44, la subdiviziunile teritoriale ale Agenției în original/ copii certificate în modul stabilit sau prin email cu semnătură electronică sau prin intermediul platformei electronice elaborate și gestionate de Agenție;”

19) La pct. 43:

la sbp. 2) se exclud cuvintele „sau actul de delimitare”;

la sbp. 3) cuvântul „topografică” se substituie cu cuvântul „topografică”;

la sbp. 7) cuvintele „Raportul tehnic” se completează cu textul „cu concluzii ce confirmă corespunderea instalației electrice prevederilor NAIE sau, după caz, NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr. 393/2019”;

se completează cu subpunctul 9) cu următorul cuprins:

„9) actul de delimitare”;

20) La pct. 44 sbp. 6) cuvintele „Raport tehnic” se completează cu textul „cu concluzii ce confirmă corespunderea instalației electrice prevederilor NAIE sau, după caz, NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr. 393/2019.”;

21) La pct. 48:

la sbp. 2) se completează cu textul „indicate în pct. 3.”;

la sbp. 3) se completează cu textul „indicate în pct. 3.”;

22) Pct. 49 va avea următorul cuprins:

„49. Dacă în procesul controlului tehnic la fața locului a sistemului de distribuție închis sau a instalațiilor electrice, liniilor electrice, posturilor de transformare ce urmează a fi transmise în proprietatea operatorului de sistem, se constată cel puțin unul din neajunsurile specificate la pct. 48, Agenția va notifica solicitantul în termen de 3 zile lucrătoare de la finalizarea controlului despre neajunsurile depistate. În acest caz, procedura de admitere se va relua după înlăturarea neajunsurilor prin depunerea unei cereri noi privind eliberarea Actului de corespundere.”

23) Pct. 50 se abrogă;

24) În denumirea Secțiunii 7 cuvintele „instalației electrice” se substituie cu textul „instalației/centralei electrice”;

25) Pct. 52 se abrogă;

26) La pct. 53 sbp. 1) va avea următorul cuprins:

„1) depunerea de către solicitant a cererii cu anexarea documentelor indicate în pct. 54, la subdiviziunile teritoriale ale Agenției în original/ copii certificate în modul stabilit sau prin email cu semnătură electronică sau prin intermediul platformei electronice elaborate și gestionate de Agenție;”

27) La pct. 54:

textul „Anexei nr. 17” se substituie cu textul „Anexei nr. 16”;

sbp. 2) cuvintele „Raportul tehnic” se completează cu textul „cu concluzii ce confirmă corespunderea instalației/centralei electrice prevederilor NAIE sau, după caz, NE1-01:2019 „Normelor de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției nr. 393/2019”;

sbp. 3) va avea următorul cuprins:

„3) Declarația, în cazul executării lucrărilor de reconstrucție în instalația electrică, precum și documentația de proiect și de execuție aferentă acestor lucrări;”;

28) Pct. 55 se abrogă;

29) În denumirea Secțiunii 8 cuvintele „instalațiilor electrice” se substituie cu textul „instalațiilor/centralelor electrice”;

30) La pct. 59:

la sbp. 3) se completează cu textul „indicate în pct. 3.”;

31) Se completează cu pct. 62¹, cu următorul cuprins:

„62¹. În cazul reconstrucției unei instalații electrice existente cu conectarea unei surse autonome de energie electrică, unei centrale electrice din surse de energie regenerabilă, care va funcționa paralel cu rețeaua electrică, admiterea în exploatare se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 107/2016 cu privire la energia electrică, doar pentru partea reconstruită.”;

32) La pct. 64 propoziția a doua se exclude.

33) Se completează cu pct. 64¹, cu următorul cuprins:

„64¹. În toate cazurile Raportul tehnic trebuie să conțină inclusiv și procese verbale cu rezultatele măsurărilor și încercărilor echipamentelor electrice de pe tronsonul dintre punctul de racordare al instalației/centralei electrice reconstruite și punctul de racordare la rețeaua electrică de distribuție/transport”;

34) Anexa nr. 1 va avea următorul cuprins:

Anexa nr. 1
la Regulamentul de admitere
în exploatare a instalațiilor electrice
aprobat prin Hotărârea ANRE
nr. 475 din 29 octombrie 2021

ACT

de recepție a lucrărilor de executare a instalației/centralei electrice

nr. _____ din _____ 20__

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentantul proprietarului _____
(nume, prenume, funcția)

(nume, prenume, funcția)

(nume, prenume, funcția)

Adițional a/au participat la recepție:

(nume, prenume, funcția)

A efectuat inspectarea vizuală a echipamentelor electrice montate.

1. Executantul a efectuat următoarele lucrări: _____

(lista lucrărilor, caracteristicile tehnice de bază, obiectele fizice)

2. Lucrările au fost executate în conformitate cu proiectul elaborat de către _____

(instituția de proiectare, proiectant, nr. certificatului)

3. Comisia a verificat documentele tehnice prezentate conform cerințelor Avizului de racordare, NAIE și NCM G.01.03 “Dispozitive electrotehnice”.

4. Măsurările și încercările echipamentelor electrice _____

(au fost efectuate/nu au fost efectuate)

5. Echipamentul electric montat este prezentat în Borderoul echipamentului electric montat.

6. Concluzie:

1) Lucrările au fost executate în conformitate cu Avizul de racordare, proiectul, NCM G.01.03 „Dispozitive electrotehnice” și NAIE;

2) Prezentul act este baza pentru transmiterea nemijlocită proprietarului, a instalației electrice în exploatare.

A primit:

Proprietar/reprezentant proprietar

(semnătura)

A predat:

Executant lucrări

(semnătura)

35) La Anexele nr. 2 - nr. 13 denumirea se completează cu următorul text:

„nr. ___ din _____ 20__”;

36) La Anexele nr. 2 - nr. 4, nr. 6 – nr. 9, nr. 11 – nr. 13 cuvintele „reprezentant proprietar” se substituie cu cuvintele „reprezentantul proprietarului”;

37) Anexa nr. 14 va avea următorul cuprins:

Anexa nr. 14
la Regulamentul de admitere
în exploatare a instalațiilor electrice
aprobate prin Hotărârea ANRE
nr. 475 din 29 octombrie 2021

DECLARAȚIA ELECTRICIANULUI AUTORIZAT nr. _____ din _____

Subsemnatul

(numele, prenumele)

titularul Autorizației de electrician autorizat

de gradul

nr.

valabilă până la

am executat, în conformitate cu avizul de racordare, documentația de proiect și cu respectarea cerințelor actelor normative și documentelor normativ-tehnice și regulamentelor cu referință la modul de amenajare a instalațiilor/centralelor electrice:

1	Instalația de racordare	
	Instalația de utilizare	
	Instalația de generare	
	Instalația de compensare	
denumirea obiectivului și adresa amplasării, perioada de timp în care s-au desfășurat lucrările		

Parametrii tehnici ai elementelor instalației/centralei electrice executate – conform anexelor.									
2	Avizul de racordare	nr.		din data		valabil până la			
	Emitentul								
	Puterea aprobată, kW		$I_{sc\ min}$, A		$I_{sc\ max}$, A		U_n , kV		
3	Proiectul instalației/centralei este elaborat de								
	<i>denumire proiect, nume, prenume proiectant, nr. Certificatului de proiectare, coordonări</i>								
4	Proprietarul instalației/centralei electrice	Persoană fizică	<i>(numele, prenumele, adresa, telefon)</i>						
		Persoană juridică	<i>(denumire, IDNO, adresa juridică, telefon)</i>						
5	Punctul și elementul de racordare:								
		<i>(adresa electrică a punctului de racordare)</i>							
6	Tensiunea instalației/centralei electrice executate, U_n , kV			$P_{declarată}$, kW					
7	Aparat de protecție			I_{sc} , A					
	Siguranță fuzibilă	Tip:	I_n , A		I_{fuz} , A		$t_{act.}$ =		s
	Întreprupător automat	Tip:				Caracteristica de declanșare			
	Declanșator termic:		I_n , A						
	Declanșator electromagnetice:		I_m , A			$t_{act.}$ =		s	
	Declanșator reglabil:		I_n , A		k=				
	la suprasarcină		I_r =		$\times I_n$ =		A		
	la scurtcircuit		I_n =		$\times I_r$ =		A	$t_{act.}$ =	s
			I_m =		$\times I_n$ =		A	$t_{act.}$ =	s
	la scurtcircuit cu acționare temporizată		I_{sd} =		$\times I_r$ =		A	$t_{act.}$ =	s
			I_{sd} =		$\times I_n$ =		A	$t_{act.}$ =	s
la scurtcircuit cu acționare instantanee		I_i =		$\times I_r$ =		A	$t_{act.}$ =	s	
		I_i =		$\times I_n$ =		A	$t_{act.}$ =	s	
8	Dispozitiv de protecție contra curenților diferențiali reziduali (DDR cu ΔI maxim)	Tip:	I_n , A			ΔI , mA			
9	Raportul tehnic	nr.		din data					
	Laborator electrotehnic								
	Autorizația laboratorului	nr.		din data		valabilă			
DECLAR, că această instalație/centrală electrică executată corespunde proiectului, cerințelor Normelor de amenajare ale instalațiilor electrice și altor documente normativ-tehnice în vigoare, care se confirmă și prin rezultatele măsurărilor și încercărilor din procesele-verbale ale laboratorului electrotehnic și poate fi racordată la rețeaua electrică a operatorului de sistem.									
Electrician autorizat									
		<i>(semnătura, data)</i>							

Anexa nr. 1 la Declarație

Parametrii tehnici ai elementelor instalației electrice					
Linie electrică aeriană	Tip			Tensiune, kV	
	$P_{proiectată}$, kW			Lungime, km	
	Marca conductoare			S, mm ²	
	Marca stâlp			nr. stâlpi	un.
	Numărul intersecțiilor LEA cu				
	Suspendarea comună cu LEA				kV
Linie electrică în cablu	Tip			Tensiune, kV	

	P _{proiectată} , kW		Modul de amplasare	
	Lungime, km		S, mm ²	
	Numărul intersecțiilor LE cu			
Post de transformare (PT)	Tip PT		Nr./Puterea transformator de forță, kVA	
	Tensiune, kV		Schema conectării înfășurărilor	
	Aparat protecție 6/10 kV		tip	I _{nom} , A
	R _{prizei de pământ} , Ω		R _{izolație tr.} , MΩ	
	Sistemul de răcire al transformatorului			
Instalația de utilizare	P _{proiectată} , kW		Tensiunea în punct de racordare, kV	
	Componența sarcinii (receptoarele principale, kW)			
	Clasa de pericol de incendiu/explozie conform NAIE			
Generatoare electrice autonome	Tip generator		Nr./Puterea, kVA	
	Numărul de faze		Tensiunea, kV	
	Tip aparat de protecție		I _{nom} , A	
	Tip întrerupător basculant		I _{nom} , A	
Instalație de compensare a puterii reactive	Tipul		Tensiunea în punct de racordare, kV	
	P _{proiectată} , kVAr		Nr. de faze	
	Numărul de trepte de reglare		I _{max. de lucru} , A	
	Diapazonul de reglare a valorii cos φ			
Centrale electrice solare PV	Module	Tip	Nr./Puterea modul, W	
	Invertor	Tip	Numărul de faze	
		Puterea _{max.intrare (DC)} , kW	Puterea _{n.iesire (AC)} , kW	
		Tip aparat de protecție DC	I _{nom} , A	
Centrale electrice eoliene	Tip instalație		Nr./Puterea, kW	
	Tip generator		Tensiunea, V	
Centrale hidroelectrice	Tip instalație		Nr./Puterea, kW	
	Tip generator		Tensiunea, V	
Centrale de cogenerare pe biogaz	Tip instalație ardere		Nr./Puterea, kW	
	Tip generator		Tensiunea, V	
Centrale de cogenerare pe biomasă solidă	Tip cazan		Nr./Puterea, kW	
	Tip turbină		Tip generator	Tensiunea, V

Anexa nr.2 la Declarație

Parametrii tehnici ai elementelor instalației electrice de utilizare a blocurilor locative					
Instalația de utilizare Loc de consum	P _{proiectată} , kW		Tensiunea, V		
	Tip aparat de protecție		I _{sc} , A		
	Siguranță fuzibilă:		I _{nom} , A	I _{fuz} , A	
	Întrerupător automat:		I _{nom} , A	Caracteristica de declanșare	
	Componența sarcinii (receptoarele principale, kW)				
Instalația de utilizare Loc de consum	P _{proiectată} , kW		Tensiunea, V		
	Tip aparat de protecție		I _{sc} , A		
	Siguranță fuzibilă:		I _{nom} , A	I _{fuz} , A	
	Întrerupător automat:		I _{nom} , A	Caracteristica de declanșare	
	Componența sarcinii (receptoarele principale, kW)				

Instalația de utilizare Loc de consum _____ _____	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție		I_{sc} , A	
	Siguranță fuzibilă:	I_{nom} , A	I_{fuz} , A	
	Înterupător automat:	I_{nom} , A	Caracteristica de declanșare	
	Componenta sarcinii (receptoarele principale, kW)			
Instalația de utilizare Loc de consum _____ _____	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție		I_{sc} , A	
	Siguranță fuzibilă:	I_{nom} , A	I_{fuz} , A	
	Înterupător automat:	I_{nom} , A	Caracteristica de declanșare	
	Componenta sarcinii (receptoarele principale, kW)			
Instalația de utilizare Loc de consum _____ _____	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție		I_{sc} , A	
	Siguranță fuzibilă:	I_{nom} , A	I_{fuz} , A	
	Înterupător automat:	I_{nom} , A	Caracteristica de declanșare	
	Componenta sarcinii (receptoarele principale, kW)			
Instalația de utilizare Loc de consum _____ _____	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție		I_{sc} , A	
	Siguranță fuzibilă:	I_{nom} , A	I_{fuz} , A	
	Înterupător automat:	I_{nom} , A	Caracteristica de declanșare	
	Componenta sarcinii (receptoarele principale, kW)			

38) Anexa nr. 15 se modifică după cum urmează:

la pct. 7 lit. h, i, j textul: „Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____” se exclude;

la pct. 10 textul „/contract de deservire” se exclude;

pct. 11 va avea următorul cuprins:

„11. Date suplimentare: $P_{\text{contractată/declarată}}$ _____ kW,

Aparat de protecție			I_{sc} , A	
Siguranță fuzibilă	Tip:	I_n , A	I_{fuz} , A	$t_{act.}$ = _____ s
Înterupător automat	Tip:	Caracteristica de declanșare		
Declanșator termic:		I_n , A		
Declanșator electromagnetic:		I_m , A	$t_{act.}$ = _____ s	

Declanșator reglabil:	I_n, A		$k=$					
la suprasarcină		$I_r=$		$\times I_n =$		A		
la scurtcircuit		$I_m=$		$\times I_r =$		A	$t_{act.} =$	S
		$I_n=$		$\times I_n =$		A	$t_{act.} =$	S
la scurtcircuit cu acționare temporizată		$I_{sd}=$		$\times I_r =$		A	$t_{act.} =$	S
		$I_{sd}=$		$\times I_n =$		A	$t_{act.} =$	S
la scurtcircuit cu acționare instantanee		$I_i=$		$\times I_r =$		A	$t_{act.} =$	S
		$I_i=$		$\times I_n =$		A	$t_{act.} =$	S
Dispozitiv de protecție contra curenților diferențiali reziduali (DDR cu ΔI maxim)	Tip:				I_n, A		$\Delta I, mA$	

39) Anexa nr. 16 după textul:

„Instalația de utilizare este executată de către electricianul autorizat _____
nume, prenume,

”

_____ gradul autorizației, valabilitatea autorizației

se completează cu textul:

„Centrala electrică este executată conform proiectului _____
(nr. proiectului, organizația de proiectare

_____ proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

Centrala electrică este executată de către electricianul autorizat _____
nume, prenume,

_____ gradul autorizației, valabilitatea autorizației

2. Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică, în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, va realiza măsurile necesare pentru funcționalitatea platformei electronice prevăzută la pct. 25, 42 și 53 din Regulament. Până la lansarea platformei electronice, depunerea cererilor pentru emiterea actelor de corespundere se va realiza la subdiviziunile teritoriale ale Agenției în original/copii certificate în modul stabilit sau prin email cu semnătură electronică.

3. Controlul asupra executării prezentei Hotărâri se pune în sarcina Departamentului supraveghere energetică al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică.

Veaceslav UNTILA
Director General

Eugen CARPOV
Director

Alexei TARAN
Director

Violina ȘPAC
Director