



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 _____ 2022

mun. Chișinău

Înregistrat:

Ministerul Justiției al Republicii Moldova

nr. _____ din _____ 2022

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 din 29 octombrie 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, art. V alin. (2) al Legii nr. 255 pentru modificarea unor acte normative (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2022 nr. 246-250, art. 500) Consiliul de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă modificările ce se operează în Regulamentul de admitere în exploatare a instalațiilor electrice, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică nr. 475/2021 din 29 octombrie 2021 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2021, nr. 280-284, art. 1321), înregistrat la Ministerul Justiției cu nr. 1670 din 8 noiembrie 2021 (se anexează).

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

3. Prezenta Hotărâre intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

Veaceslav UNTILA
Director General

Eugen CARPOV
Director

Alexei TARAN
Director

Violina ȘPAC
Director

**Modificările
ce se operează în Regulamentul de admitere
în exploatare a instalațiilor electrice, aprobat prin
Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE
nr. 475/2021 din 29 octombrie 2021**

Regulamentul de admitere în exploatare a instalațiilor electrice, aprobat prin Hotărârea Consiliului de administrație al ANRE nr. 475/2021 din 29 octombrie 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 textul „sau” se substituie cu textul „și/sau”;
2. La denumirea Secțiunii 2 textul „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, 53 sbp. 3), 58, 59, 61, 63, Anexa nr. 1 textul „instalației electrice” se substituie cu textul „instalației/centralei electrice” la forma gramaticală corespunzătoare;
4. La pct. 10:
sbp. 5) va avea următorul cuprins: „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: textul „determinată de către electricianul autorizat prin metoda de calcul, cu prezentarea calcului anexat la Declarație” se substituie cu textul „indicată în proiectul de execuție”;
8. Pct. 15 va avea următorul cuprins:
„15. În cazul unor neînțelegeri dintre proprietar/reprezentantul proprietarului și executantul instalației electrice/centralei electrice, în procesul de execuție a instalației/centralei electrice, inclusiv legate de refuzul depunerii Declarației aferente instalației 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 textul „Regulamentului” se substituie cu textul „Regulament”;
11. La pct. 26:
la propoziția 2 al sbp. 2) textul „instalația de racordare” se substituie cu textul „instalația de racordare/centrala electrică”, textul „coordonarea/avizarea proiectului de către acesta” se substituie cu textul „consimțământul persoanei fizice sau juridice respective exprimat în formă scrisă”;
la sbp. 4) după textul „generatorului,” se completează cu textul „inverterului.”;
- 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 „. ” se substituie cu semnul „; ”

se completează cu sbp. 12) cu următorul cuprins:

„12) actul de delimitare în cazul centralei electrice ce se racordează la instalația electrică existentă din posesia consumatorilor noncasnici.”;

12. 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.”;

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

14. La pct. 37 sbp. 8) va avea 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.”;

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

16. La pct. 43:

sbp. 2) se exclude textul „sau actul de delimitare”;

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

la sbp. 7) textul „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 sbp. 9) cu următorul cuprins: „9) actul de delimitare”;

17. La pct. 44 sbp. 6) textul „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.”;

18. 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.”

19. Pct. 50 se abrogă.

20. La denumirea Secțiunii 7 textul „instalației electrice” se substituie cu textul „instalației/centralei electrice”;

21. Pct. 52 se abrogă;

22. La pct. 54:

cifra „17” se substituie cu cifra „16”;

sbp. 2) textul „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.”;

23. Pct. 55 se abrogă;

24. La denumirea Secțiunii 8 textul „instalațiilor electrice” se substituie cu textul „instalațiilor/centralelor electrice”;

25. 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.”

26. La pct. 64 propoziția 2 se exclude.

27. 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”;

28. Anexa nr. 1 va avea următorul cuprins:

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:

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

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

A primit:

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(semnătura)

A predat:

Executant lucrări _____

(semnătura)

Diriginte de șantier _____

(semnătura)

29. La Anexele nr. 2-13 denumirea Anexei se completează cu aliniat nou cu textul „nr. ___ din ___ 20__”;

30. La Anexele nr.2-4, 6-9, 11-13 textul „reprezentant proprietar” se substituie cu textul „reprezentantul proprietarului”

31. Anexa nr. 14 va avea următorul cuprins:

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									
	<i>denumirea obiectivului și adresa amplasării, perioada de timp în care s-au desfășurat lucrările</i>									
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		(numele, prenumele, adresa, telefon)					
			Persoană juridică		(denumire, IDNO, adresa juruducă, telefon)					
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			
	Aparat de protecție									
7	Siguranță fuzibilă		Tip:		I_n , A		I_{fuz} , A		$t_{act.} =$ s	
	Întreprător 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		$I_m =$		$\times I_r =$		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	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, regulamentelor 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			
	$P_{\text{proiectată}}$, 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			
	$P_{\text{proiectată}}$, 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		
	$R_{\text{prizei de pământ}}$, Ω			$R_{\text{izolație tr.}}$, M Ω			
	Sistemul de răcire al transformatorului						
Instalația de utilizare	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV				
	Componenta 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 întreruptor basculant				I_{nom} , A		
Instalație de compensare a puterii reactive	Tipul		Tensiunea în punct de racordare, kV				
	$P_{\text{proiectată}}$, kVAr		Nr. de faze				
	Numărul de trepte de reglare				$I_{\text{max. de lucru}}$, A		
	Diapazonul de reglare a valorii $\cos \phi$						
Centrale electrice solare PV	Module	Tip		Nr./Puterea modul, W			
	Invertor	Tip		Numărul de faze			
		$P_{\text{max.intrare (DC)}}$, kW			$P_{\text{n.iesire (AC)}}$, 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
	Înterupător 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
	Înterupător 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
	Înterupător 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
	Înterupător 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
	Înterupător 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
	Înterupător automat:	I_{nom} , A		Caracteristica de declanșare
	Componenta sarcinii (receptoarele principale, kW)			

32. Din literele h, i, j din pct. 7 al Anexei nr. 15 textul: „Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____” se exclude.

33. La pct. 10 din Anexa nr. 15 textul „/contract de deservire” se exclude.

34. Pct. 11 din Anexa nr. 15 va avea următorul cuprins:

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

Aparat de protecție			I_{sc} , A	
Siguranță fuzibilă	Tip:	I_n , A	I_{fuz} , A	$t_{act.}$ =
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	$t_{act.}$ =
	I_m =	$\times I_n$ =	A	$t_{act.}$ =
la scurtcircuit cu acționare temporizată	I_{sd} =	$\times I_r$ =	A	$t_{act.}$ =
	I_{sd} =	$\times I_n$ =	A	$t_{act.}$ =
la scurtcircuit cu acționare instantanee	I_i =	$\times I_r$ =	A	$t_{act.}$ =
	I_i =	$\times I_n$ =	A	$t_{act.}$ =
Dispozitiv de protecție contra curenților diferențiali reziduali	Tip:	I_n , A		ΔI , mA

35. La Anexa nr. 16 după textul

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

”

_____ gradul autorizației, valabilitatea autorizației

se introduce 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