

MODEL DE CERERE
de confirmare a dreptului de a presta servicii transfrontaliere, pentru realizarea
de lucrări de proiectare, executare și verificare instalații electrice în România

Către: Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei — ANRE
Domnule Președinte,

Subsemnatul,, posesor al actului de identitate/pașaportului seria nr., eliberat de
la data de, în calitate de, reprezentant legal al
(administrator/director general etc.)

operatorului economic, cu sediul social în statul (membru al UE/SEE/Elveția),
adresa (completă a sediului social), solicit confirmarea dreptului de a
presta servicii transfrontaliere, pentru realizarea de lucrări de proiectare, executare și verificare instalații
electrice în România, în limitele competențelor acordate de următorul tip de atestat/următoarele tipuri de
atestate:

(Se vor menționa tipurile de atestate corespunzătoare).

Cererea este însoțită de documentele precizate în opis.

Menționez că operatorul economic pe care îl reprezint:

- este înmatriculat în registrului comerțului cu nr.;
- are codul de înregistrare fiscală nr. și
- contul nr. deschis la Banca
(denumirea/localizarea băncii unde este deschis contul)

În scopul comunicării cu Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei vă aduc la
cunoștință că pot fi contactat direct, la sediul operatorului economic, precum și la nr. telefon fix, nr. de
fax, nr. telefon mobil sau prin împuternicit:, la nr. telefon fix,
nr. de fax, nr. telefon mobil

(Se anexează împuternicire notarială sau avocațială întocmită în condițiile legii).

Cunoscând prevederile Codului penal privind falsul în declarații, certific pe propria răspundere
veridicitatea și autenticitatea tuturor documentelor transmise.

Data

Semnătura reprezentantului legal (în original)

.....

MODEL DE DECLARAȚIE
pe propria răspundere privind menținerea dotărilor și structurii de personal
și respectarea obligațiilor în calitate de titular de atestat

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul,, cod numeric personal,
posesor al actului de identitate seria nr., eliberat de la data de,
în calitate de, reprezentant legal al operatorului economic,
(administrator/director general etc.)

cu sediul în localitatea, str. nr., bloc, scara, ap., județul,
înregistrat la oficiul registrului comerțului cu nr., având codul unic de înregistrare nr., cunoscând
prevederile din Codul Penal privind falsul în declarații, declar pe propria răspundere următoarele:

1. Pe durata de valabilitate a atestatului acordat de Autoritatea Națională de Reglementare în
Domeniul Energiei (ANRE) îmi asum, în numele și pe seama titularului de atestat, că va fi menținută de
către titularul de atestat cel puțin dotarea tehnico-materială minimă prevăzută în anexa nr. 4 din
Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații
electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei
nr. 45/2016 sau prevăzută de orice reglementare ulterioară aprobată de ANRE.

2. Pe durata de valabilitate a atestatului acordat de ANRE îmi asum, în numele și pe seama
titularului de atestat, că la momentul încheierii de contracte pentru desfășurarea unei/unor activități
(servicii/lucrări) permise conform tipului de atestat, precum și pe toată durata desfășurării efective a acestor
activități (servicii/lucrări) va fi asigurată de către titularul de atestat cel puțin structura minimă de personal
calificat și autorizat prevăzută în anexa nr. 5 la Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care
proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale
de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016 sau prevăzută de orice reglementare ulterioară
aprobată de ANRE.

3. Pe durata de valabilitate a atestatului acordat de ANRE îmi asum, în numele și pe seama
titularului de atestat, că acesta va respecta toate normele, reglementările și prevederile legale incidente
în ceea ce privește lucrările realizate și serviciile prestate, precum și că acesta va realiza lucrări de instalații
electrice doar în limitele permise, conform tipului de atestat acordat de ANRE.

Data

Semnătura reprezentantului legal (în original)

.....

CONȚINUTUL - CADRU
al unei adrese de confirmare emise de Autoritatea Națională de Reglementare
în Domeniul Energiei

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei — ANRE

În considerarea solicitării depuse la ANRE cu nr. / și a documentelor
[ZZ.LL.AAAA]

prezentate de solicitant, constatând îndeplinirea de către acesta a cerințelor cuprinse la art. 4 alin. (1)
lit. a), b) și e) din Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și
verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în
Domeniul Energiei nr. 45/2016, se emite prezenta

CONFIRMARE

prin care se recunoaște dreptul,

[denumirea solicitantului]

având datele de identificare,

[după caz, nr. de înregistrare în registrul comerțului, nr. fiscal etc.]

de a presta în România servicii transfrontaliere de realizare de lucrări de proiectare, executare și
verificare instalații electrice în România, în limitele competențelor acordate de următorul tip de
atestat/următoarele tipuri de atestate:

[tip/tipuri atestat conform art. 8 alin. (1) din Regulamentul aprobat
prin Ordinul președintelui Autorității Naționale
de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016]

pentru
[descrierea aferentă de la art. 8 alin. (1) din Regulamentul aprobat
prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016]
pe o durată cuprinsă de la data prezentei confirmări și până la data de
[ZZ.LL.AAAA]

Pe durata de valabilitate a prezentei confirmări,
[denumirea solicitantului]

are drepturile și obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016, precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.

Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către
[denumirea solicitantului]

a obligațiilor impuse de lege în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului/atestatelor prevăzute mai sus nu atrag/nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar emiterea prezentei confirmări nu conduce la transferul de responsabilități către ANRE și nici nu îl exonerează pe de obligațiile ce îi revin.
[denumirea solicitantului]

Data emiterii

Președinte,
.....

ANEXA Nr. 4
la regulament

L I S T A

dotărilor minime corespunzătoare fiecărui tip de atestat

Tabelul nr. 1

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
A	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale.	— truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— aparat de măsurare a rezistenței prizelor de pământ; — autotransformator 230/250 V, 8 A; — trusă de curent 1200 A; — ampermetru tip clește 0—100 A; — transformator de separație 230 V/50—70 V; — transformator de curent de laborator 25 A—50 A—100 A/5 A; — megohmetru sau inductor 500—2500 V t.c.; — trusa de încercări cu tensiune mărită, 2 kV, t.a. cu declanșare în caz de defect; — trusa de curent de 2000 A; — autotransformator 230/250 V, min. 18 A; — ampermetru c.c. 30 A și voltmetru t.c. 0,045 V—15 V sau trusă pentru măsurat rezistențe (ordin zeci de $\mu\Omega$) sau echivalent; — multimetru universal digital sau multimetru universal analogic; — cronometru (cu rezoluție de 0,01 s) — aparat pentru măsurarea rigidității dielectrice a uleiului; — trusă de curent-tensiune (min. 0—20 A t.a., 0—440 V t.a.); — trusă de încercări cu tensiune mărită, 50 kV t.a., 75 kV t.c., prevăzută cu sistem de declanșare în caz de defect și cu sistem de măsurare a curentului de fugă.	—

Tabelul nr. 2

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
A1	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale.	— truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— aparat de măsurare a rezistenței prizelor de pământ; — ampermetru tip clește 0—100 A; — megohmetru sau inductor 500—1000 V t.c.; — multimetru universal digital sau multimetru universal analogic.	—

Tabelul nr. 3

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
A2	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale.	— truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— aparat de măsurare a rezistenței prizelor de pământ; — ampermetru tip clește 0—100 A; — trusa de încercări cu tensiune mărită, 2 kV t.a. cu declanșare în caz de defect; — megohmetru sau inductor 500—1000 V t.c.; — ampermetru c.c. 30 A și voltmetru t.c. 0,045 V—15 V sau trusă pentru măsurat rezistențe (ordin zeci de $\mu\Omega$) sau echivalent; — multimetru universal digital sau multimetru universal analogic.	—

Tabelul nr. 4

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
A3	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale.	— truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— Sistem de achiziție și software dedicat având minim de performanțe: a) 16 canale de intrare analogice cu conversie binară prin aproximații succesive sau sistem de achiziție de tip modbus/IEC101/104, cu posibilități de preluare a măsurii de putere disponibilă, viteză vânt și mărimi de consemn, din echipamentele aparținând centralelor electrice eoliene dispecerizabile (CEED), b) rezoluție pe 12 biți, c) domeniu de intrare programabil, bipolar, d) precizie 0,015% din valoarea citită, e) liniaritate +/- 1 bit, f) rată de achiziție: de 0,5—0,1 s (minimum 0,5 s pentru fiecare mărime achiziționată), iar pentru durate de înregistrare scurte de 10 min. se va asigura o viteză de înregistrare de minimum 40 ms, g) sistem de poziționare globală (GPS) pentru ștampilă de timp,	—

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
				h) posibilitate de înregistrare în fișiere „xls”. — Traductori P, Q, U având minim de performanțe: a) precizie: mai bună de 0,3% din valoarea nominală; b) timp de răspuns la 99% $\leq$ 500 ms. — Traductor de frecvență cu minim de performanțe: a) domeniu de măsurare: (45—55) Hz/-20 mA/+20 mA, b) clasa de precizie: maximum 0,2% (mai bună de $\leq$ 0,005 Hz), c) timp de răspuns ($<$ 100 ms): maximum 4 perioade ale frecvenței măsurate (80 ms la 50 Hz). — Generator de frecvență variabilă având minim de performanțe: a) rezoluție $<$ 2 mHz (la 50 Hz) stabilizat cu cuarț; b) semnal de ieșire sinusoidal (0—100 V ca) frecvență: 45—55 Hz, c) frecvența generată va putea fi variată în trepte sau cu rampă de: 1 Hz/sec. — Analizoare de calitate a energiei electrice de clasă A, cu GPS, cu posibilitatea de efectuare a calculelor de perturbații pe diferite intervale de timp, prestabilite sau determinate post înregistrare, ca de exemplu: determinarea perturbației pe un interval de timp în care s-a realizat fiecare probă, dar și pe interval de 1 săptămână (standardizat). Analizorul trebuie să fie capabil să înregistreze calitatea energiei electrice pe parcursul tuturor testelor, dar și pe o perioadă de minimum 2 săptămâni de funcționare a CEED.	

Tabelul nr. 5

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
B	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale; — autotelescop/platformă ridicătoare cu braț (PRB).	— prese pentru papuci; — truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— megohmetre de 1000 V; — voltmetre de t.a. 0—300 V, cl. 1,5; — aparat de măsurare a rezistenței prizelor de pământ; — rulete de minimum 2 m; — șublere.	— configurații PC; — programe profesionale pentru calcule electrice, mecanice și economico-financiare, — echipamente specifice activității de proiectare asistată de calculator (imprimante normale și grafice, copiator).

Tabelul nr. 6

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
Be	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale; — autotelescop/platformă ridicătoare cu braț (PRB).	— prese pentru papuci; — truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— megohmetre de 1000 V; — voltmetre de t.a. 0—300 V, cl. 1,5; — aparat de măsurare a rezistenței prizelor de pământ; — rulete de minimum 2 m; — șublere.	—

Tabelul nr. 7

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
Bp	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere.	—	—	—	— configurații PC; — programe profesionale pentru calcule electrice, mecanice și economico-financiare; — echipamente specifice activității de proiectare asistată de calculator (imprimante normale și grafice, copiator).

Tabelul nr. 8

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
Bi	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— mijloace auto de transport persoane și materiale.	— prese pentru papuci; — truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	— megohmetre de 1000 V; — voltmetre de t.a. 0—300 V, cl. 1,5; — aparat de măsurare a rezistenței prizelor de pământ; — rulete de minimum 2 m; — șublere.	—

Tabelul nr. 9

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
C1A	— spațiu destinat serviciilor funcționale și activităților de proiectare.	— mijloace de transport pentru persoane și echipamente topografice.	— teodolit, miră, jaloane, rulete (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/topografiei sunt asigurate de angajații solicitantului).	—	— configurații PC și programe profesionale pentru calcule electrice, mecanice și economico-financiare, în domeniul rețelelor electrice cu tensiuni nominale 0,4—20 kv; — echipamente specifice activității de proiectare asistată de calculator (imprimante normale și grafice, copiator)

Tabelul nr. 10

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
C2A	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— macara; — autotelescop/platformă ridicătoare cu braț (PRB); — mijloace de transport pentru persoane, materiale și echipamente; — utilaje speciale pentru săpat sau forat.	— dispozitive și scule pentru montat accesorii ale LES (de exemplu: trusă manșonar, rașchetă, presă cu bacuri, butelie cu Brener, unelte de săpat, lanternă cu acumulatori, aparat indicator prezență tensiune etc.); — dispozitive și scule pentru montat accesorii LEA (de exemplu: presă pentru papuci, trusă de chei tubulare și fixe, izolate, cremalieră, tendon sau palan, dinamometru etc.); — dispozitiv pentru măsurarea săgeții conductoarelor LEA; — scurtcircuitoare mobile, minimum 2 seturi; — truse de scule (electrician, mecanic); — aparat de sudare autogenă; — unelte portabile; — teodolit (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/topografiei sunt asigurate de un angajat al solicitantului).	— megohmetre de 1000 V, 2500 V; — multimetru universal digital sau analogic cl. 1,5; — indicatoare de tensiune pentru 0,4—20 kV; — aparat pentru măsurarea rezistenței prizelor de pământ; — aparate sau trusă pentru măsurarea rezistenței de contact; — binoclu de câmp; — rulete, șublere. Pentru stații de medie tensiune și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune: — megohmetru 5000 V; — punte Wheatstone, punte Thomson sau echivalente pentru măsurat tangenta unghiului de pierderi dielectrice cu generare tensiuni până la 10000 V; — sursă pentru generarea unui curent primar (transformator, grup electrogen).	—

Tabelul nr. 11

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
C1B	— spații destinate serviciilor funcționale și activităților de proiectare.	— mijloace de transport pentru persoane și echipamente topografice.	— teodolit, miră, jaloane, rulete (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/topografiei sunt asigurate de angajații solicitantului).	—	— configurații PC și programe profesionale pentru calcule electrice, mecanice și economico-financiare, în domeniul rețelelor electrice de 0,4—400 kV; — echipamente specifice activității de proiectare asistată de calculator (imprimante normale și grafice, plotter*, copiator sau alte mijloace de multiplicare).

Tabelul nr. 12

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
C2B	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — laborator măsurători/încercări electrice;	— macara; — autotelescop/platformă ridicătoare cu braț (PRB); — autolaborator PRAM; — utilaje speciale pentru	— dispozitive și scule pentru montat accesorii ale LES (de exemplu: trusă manșonar, rașchetă, presă cu bacuri, butelie cu Brener, unelte de săpat, lanternă cu	— megohmetre de 1000 V, 2500 V; — multimetru universal digital sau analogic cl. 1,5; — autotransformator 230/250 V, 8 A; — trusă de curent-tensiune; — indicatoare de tensiune pentru 0,4—400 kV; — aparat pentru măsurarea rezistenței prizelor de pământ;	—

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
	— magazine/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	săpat sau forat; — motocompresor; — mijloace de transport pentru persoane, materiale și echipamente.	acumulatori, aparat indicator prezență tensiune); — dispozitive și scule pentru montat accesorii LEA (presă pentru papuci, trusă de chei tubulare și fixe, izolate, cremalieră, tendon sau palan, dinamometru etc.); — dispozitiv pentru măsurarea săgeții conductoarelor LEA; — unelte portabile; — prese papuci; — scurtcircuitoare mobile, minimum 2 seturi; — truse de scule (electrician, mecanic); — aparat de sudare autogenă; — dispozitiv mobil de ridicare pentru stâlpi metalici; — mașină de frânat; — mașină de tras; — cărucior de derulat cu frână; — presă mecanică pentru clemele de înădărire; — teodolit (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/topografiei sunt asigurate de un angajat al solicitantului).	— aparate sau trusă pentru măsurarea rezistenței de contact; — binoclu de câmp; — rulete, șublere. Pentru stații de medie tensiune și 110 kV și partea electrică de medie tensiune a stațiilor cu tensiuni nominale mai mari sau egale cu 110 kV: — megohmetru 5000 V; — punte Wheatstone, punte Thomson sau echivalente pentru măsurat tangenta unghiului de pierderi dielectrice cu generare tensiuni până la 10000 V; — sursă pentru generarea unui curent primar (transformator, grup electrogen).	

Tabelul nr. 13

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
D1	— spații destinate serviciilor funcționale și activităților de proiectare.	— mijloace de transport pentru persoane și echipamente topografice.	— teodolit, miră, jaloane, rulete (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/topografiei sunt asigurate de angajații solicitantului).	—	— configurații PC și programe profesionale pentru calcule electrice, mecanice și economico-financiare, în domeniul rețelelor electrice de 0,4—400 kV; — echipamente specifice activității de proiectare asistată de calculator (imprimante normale și grafice, plotter*, copiator sau alte mijloace de multiplicare).

Tabelul nr. 14

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
D2	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — laborator măsurători/încercări electrice; — magazine/depozite (pentru	— macara; — autotelescop/ platformă ridicătoare cu braț (PRB); — autolaborator PRAM; — utilaje speciale pentru săpat sau forat;	— dispozitive și scule pentru montat accesorii ale LES (de exemplu: trusă manșonar, rașchetă, presă cu bacuri, butelie cu Brener, unelte de săpat, lanternă cu acumulatori, aparat indicator prezență tensiune);	— megohmetre de 1000 V, 2500 V; — multimetru universal digital sau analogic cl. 1,5; — autotransformator 230/250 V, 8A; — trusă de curent-tensiune; — indicatoare de tensiune pentru 0,4—400 kV; — aparat pentru măsurarea rezistenței prizelor de pământ;	—

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
	scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— motocompresor; — mijloace de transport pentru persoane, materiale și echipamente.	— dispozitive și scule pentru montat accesorii LEA (presă pentru papuci, trusă de chei tubulare și fixe, izolate, cremalieră, tendon sau palan, dinamometru etc.); — dispozitiv pentru măsurarea săgeții conductoarelor LEA; — unelte portabile; — prese papuci; — scurtcircuitoare mobile, minimum 2 seturi; — truse de scule (electrician, mecanic); — aparat de sudare autogenă; — dispozitiv mobil de ridicare pentru stâlpi metalici; — mașină de frânat; — mașină de tras; — cărucior de derulat cu frână; — presă mecanică pentru clemele de înădare; — teodolit (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/ topografiei sunt asigurate de un angajat al solicitantului).	— aparate sau trusă pentru măsurarea rezistenței de contact; — binoclu de câmp; — rulete, șublere.	

Tabelul nr. 15

Tip atestat	Spații tehnologice/ netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
E1	— spații destinate serviciilor funcționale și activităților de proiectare.	— mijloace de transport pentru persoane și echipamente topografice.	— teodolit, miră, jaloane, rulete (pentru cazul în care responsabilitățile în domeniul cadastrului/ topografiei sunt asigurate de angajații solicitantului).	—	— configurații PC și programe profesionale pentru calcule electrice, mecanice și economico-financiare, în domeniul rețelelor electrice cu tensiuni nominale 0,4—400 kV; — echipamente specifice activității de proiectare asistată de calculator (imprimante normale și grafice, plotter*, copiator, alte mijloace de multiplicare).

Tabelul nr. 16

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
E2	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — laborator măsurări/încercări electrice; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— macara; — autotelescop/platformă ridicătoare cu braț (PRB); — trailer pentru înlocuire aparataj; — autolaborator PRAM; — instalație pentru recondiționarea uleiului electroizolant; — utilaje speciale de săpat sau forat; — motocompresor; — mijloace de transport pentru persoane, materiale și echipamente.	— dispozitive și scule pentru montat accesorii pentru bare (rulete, șublere, micrometre interior/exterior, dispozitive pentru scos contactul fix/mobil, truse de pile normale și de ceasornicărie, materiale specifice de securitate a muncii de lucru la IT etc.); — prese papuci; — scurtcircuitoare mobile, minimum 2 seturi; — truse de scule (electrician, mecanic); — aparat de sudură autogenă; — unelte portabile.	— megohmetre de 1000 V, 2500 V, 5000 V; — instalație pentru măsurat curenți de fugă, la tensiunea de 50 kV cc; — trusă pentru măsurat căderea de tensiune, cu $I_n = 100$ A cc; — multimetru universal digital sau analogic; — autotransformator 230/250 V, 8 A; — sursă pentru generarea unui curent primar (transformator, grup electrogen); — punte Wheatstone, punte Thomson sau echivalente pentru măsurat tangenta unghiului de pierderi dielectrice cu generare tensiuni până la 10000 V; — trusă de curent-tensiune; — trusă minut sau echivalent pentru măsurarea timpilor de comutație; — aparat de polaritate; — indicatoare de tensiune pentru 0,4—400 kV; — aparat pentru măsurarea rezistenței la prizele de pământ; — aparat pentru măsurarea rezistenței de contact.	—

Tabelul nr. 17

Tip atestat	Spații tehnologice/netehnologice	Utilaje	Scule, dispozitive	Aparate de măsură, încercare, verificare	Elemente de birotică
E2PA	— spațiu destinat serviciilor funcționale/puncte de lucru; — atelier/ateliere; — magazii/depozite (pentru scule, dispozitive, aparate de măsurare, materiale, utilaje, echipamente etc.).	— autolaborator PRAM; — mijloace de transport pentru persoane, materiale și echipamente.	— dispozitive și scule pentru montat accesorii pentru bare (rulete, șublere, micrometre interior/exterior, dispozitive pentru scos contactul fix/mobil, truse de pile normale și de ceasornicărie, materiale specifice de securitate a muncii de lucru la JT și MT etc.); — prese papuci; — truse de scule (electrician, mecanic); — unelte portabile.	Aparate de măsurare, încercare, verificare: — megohmetre de 1000 V, 2500 V, 5000 V; — instalație pentru măsurat curenți de fugă, la tensiunea de 50 kV cc; — trusă pentru măsurat căderea de tensiune, cu $I_n = 100$ A cc; — multimetru universal digital sau analogic; — sursă pentru generarea unui curent primar (transformator, grup electrogen); — punte Wheatstone, punte Thomson sau echivalente pentru măsurat tangenta unghiului de pierderi dielectrice cu generare tensiuni până la 10000 V; — trusă de curent-tensiune; — trusă minut sau echivalent pentru măsurarea timpilor de comutație; — aparat de polaritate; — aparat pentru măsurarea rezistenței la prizele de pământ; — aparat pentru măsurarea rezistenței de contact.	—

LISTA
personalului minim ce trebuie asigurat pe durata lucrărilor realizate conform fiecărui tipului de atestat

Tipul de atestat	Numărul de electricieni autorizați gradul ⁽¹⁾						Electricieni calificați	Inginer/ Subinginer profil electric ⁽⁵⁾	Responsabil SSM ^{(2), (4)}	Responsabil în domeniul cadastrului, geodeziei și cartografiei ⁽⁴⁾	Responsabil tehnic cu execuția ^{(3), (4)}
	IIA	IIB	IIIA	IIIB	IVA	IVB					
A				1		1	2		1		
A1		1					1		1		
A2				1			1		1		
A3				1				1	1		
B	1	1					1				
Bp	2										
Be		1					1				
Bi		1					1				
C1A			2						1	1	
C1B					2			2	1	1	
C2A				1			5		1	1	1
C2B						1	10	1	1	1	1
D1					2			3	1	1	
D2						1	15	1	1	1	1
E1					2			2	1	1	
E2						1	15	1	1	1	1
E2PA						1	2	1	1		1

NOTE:

(1) La tipul de atestat B, unde sunt prevăzuți atât un electrician autorizat cu grad tip A, cât și unul cu grad tip B, cerința este îndeplinită și de către o singură persoană care deține simultan atât gradul de tip A, cât și pe cel de tip B.

(2) Responsabil în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM), având în vedere prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările ulterioare, sau alt act normativ ulterior.

(3) Responsabilul tehnic cu execuția este autorizat de ANRE pentru instalații electrice, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, precum și de MDRAP, în domeniile construcții civile, industriale și agrozootehnice, în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Cerințele privind asigurarea unui responsabil în domeniul securității și sănătății în muncă (SSM), unui responsabil în domeniul cadastrului, geodeziei și cartografiei, respectiv a unui responsabil tehnic cu execuția pot fi îndeplinite cumulativ de către oricare dintre persoanele care fac parte din structura de personal alocată activităților care pot fi desfășurate de titularul de atestat, care dețin în plus acele calități.

(5) Prin sintagma „ingineri/subingineri profil electric” se înțelege orice inginer/subinginer cu diplomă într-unul dintre domeniile/specializările acceptate pentru autorizarea persoanelor fizice care proiectează sau, după caz, execută instalații electrice.

Competențele titularilor de atestate acordate de ANRE

Tip atestat	Competențele titularului de atestat
A1	Realizează încercări/măsurători la echipamentele și instalațiile electrice de joasă tensiune, conform reglementărilor din domeniu, inclusiv a normelor tehnice incidente.
A2	Toate competențele atestatului de tip A1 și, în plus, realizează încercări/măsurători la echipamentele și instalațiile electrice de medie tensiune, conform reglementărilor din domeniu, inclusiv a normelor tehnice incidente.
A	Toate competențele atestatelor de tip A1 și A2 și, în plus, realizează încercări/măsurători la echipamentele și instalațiile electrice de înaltă tensiune, conform reglementărilor din domeniu, inclusiv a normelor tehnice incidente.
A3	Încercări de echipamente și instalații electrice în vederea certificării conformității tehnice a centralelor electrice în raport cu normele tehnice aplicabile
Bi	Toate competențele atestatului de tip A1 și, în plus: a) execută instalații electrice exterioare/interioare aferente incintelor/clădirilor civile și industriale; b) execută instalații de utilizare de joasă tensiune; c) execută, verifică, măsoară prize de pământ, instalații de legare la pământ și de paratrăsnet aferente clădirilor civile și industriale și emite buletinele de verificare/măsurare aferente acestora.
Be	Toate competențele atestatului de tip Bi și, în plus, execută branșamente electrice și instalații de racordare la joasă tensiune, aeriene și/sau subterane, monofazate și trifazate, destinate alimentării cu energie electrică a locurilor de consum, a locurilor de producere sau a celor de consum și producere.

Tip atestat	Competențele titularului de atestat
Bp	Proiectează: a) instalații electrice exterioare/interioare aferente incintelor/clădirilor civile și industriale; b) instalații de utilizare de joasă tensiune; c) bransamente electrice și instalații de racordare la joasă tensiune, aeriene și/sau subterane, monofazate și trifazate, destinate alimentării cu energie electrică a locurilor de consum, a locurilor de producere sau a celor de consum și producere.
B	Toate competențele atestatelor de tip Be și Bp
C1A	Toate competențele atestatului de tip Bp și, în plus, proiectează: a) linii electrice cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV aeriene și/sau subterane; b) posturi de transformare de medie tensiune (puncte de alimentare, puncte de conexiuni), inclusiv celulele aferente; c) stații de medie tensiune și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; d) rețele electrice de iluminat public aeriene și/sau subterane; e) rețele de alimentare cu energie electrică a ansamblurilor de locuințe; f) instalații electrice de curenți slabi aferente (circuite secundare); g) baterii staționare de acumulatori, instalații electrice de compensare a factorului de putere; h) instalații de cabluri de fibră optică pentru transmitere de semnal; i) instalații de comandă, control și protecții prin relee.
C2A	Toate competențele atestatului de tip Be și, în plus, execută: a) linii electrice cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV aeriene și/sau subterane; b) posturi de transformare de medie tensiune (puncte de alimentare, puncte de conexiuni), inclusiv celulele aferente; c) stații de medie tensiune și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune; d) rețele electrice de iluminat public aeriene și/sau subterane; e) rețele de alimentare cu energie electrică a ansamblurilor de locuințe; f) instalații electrice de curenți slabi aferente (circuite secundare); g) baterii staționare de acumulatori, instalații electrice de compensare a factorului de putere; h) instalații de cabluri de fibră optică pentru transmitere de semnal; i) instalații de comandă, control și protecții prin relee; j) măsurarea rezistenței de izolație și continuitate circuite, măsurarea rezistenței de contact la PT; k) verificări și încercări ale echipamentelor și instalațiilor electrice de medie tensiune, aferente rețelelor electrice de distribuție și posturilor de transformare.
C1B	Toate competențele atestatului de tip C1A și, în plus, proiectează linii electrice cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 110 kV aeriene și/sau subterane, inclusiv fir de gardă cu fibră optică inclusă pe LEA de 110 kV, stații de medie tensiune și 110 kV, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor cu tensiuni nominale mai mari sau egale cu 110 kV.
C2B	Toate competențele atestatului de tip C2A și, în plus, execută: a) linii electrice cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 110 kV aeriene și/sau subterane; b) instalare de fir de gardă cu fibră optică inclusă pe LEA de 110 kV; c) verificări și încercări ale echipamentelor și instalațiilor electrice de înaltă tensiune, aferente rețelelor electrice de distribuție și posturilor de transformare; d) stații de medie tensiune și 110 kV și partea electrică de medie tensiune a stațiilor cu tensiuni nominale mai mari sau egale cu 110 kV.
D1	Toate competențele atestatului de tip C1B și, în plus, proiectează linii electrice cu orice tensiuni nominale standardizate aeriene și/sau subterane, inclusiv fir de gardă cu fibră optică inclusă pe LEA.
D2	Toate competențele atestatului de tip C2B și, în plus, execută: a) linii electrice cu orice tensiuni nominale standardizate aeriene și/sau subterane; b) instalare de fir de gardă cu fibră optică inclusă pe LEA; c) verificări și încercări ale echipamentelor și instalațiilor electrice aferente rețelelor electrice de transport și distribuție.
E1	Toate competențele atestatului de tip C1B și, în plus, proiectează stații electrice și instalații electrice aparținând părții electrice a centralelor electrice cu orice tensiuni nominale standardizate, inclusiv: a) instalații electrice de curenți slabi (circuite secundare); b) instalații de comandă, control și protecții prin relee; c) instalații electrice aferente serviciilor proprii din centrale și stații electrice.
E2PA	Execută lucrări la instalațiile electrice de protecție și automatizări din stațiile electrice, inclusiv: a) instalații electrice de curenți slabi (circuite secundare); b) instalații de comandă, control și protecții prin relee; c) instalații electrice aferente serviciilor proprii din centrale și stații electrice.
E2	Toate competențele atestatului de tip E2PA și, în plus, execută stații electrice și instalații electrice aparținând părții electrice a centralelor electrice cu orice tensiuni nominale standardizate, inclusiv: a) instalații electrice de curenți slabi (circuite secundare); b) instalații de comandă, control și protecții prin relee; c) instalații electrice aferente serviciilor proprii din centrale și stații electrice.

Model de cerere de atestare

Către: Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei — ANRE
Domnule Președinte,

Subsemnatul,, cod numeric personal, posesor al actului
de identitate serianr., eliberat de la data,
în calitate de, reprezentant legal al operatorului economic,
(administrator/director general etc.)

cu sediul social în localitatea, str. nr., bl., sc., ap., județul
....., solicit acordarea următoarelor tipuri de atestate:

(Se vor menționa tipurile de atestate solicitate.)

Cererea este însoțită de documentele precizate în opis.

Menționez că operatorul economic pe care îl reprezint:

— este înmatriculat în registrul comerțului cu nr.;

— are codul unic de înregistrare (CUI) nr. și

— contul nr. deschis la Banca, Sucursala

(denumirea/localizarea sucursalei băncii unde este deschis contul)

În scopul comunicării cu Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei vă aduc la cunoștință că pot fi
contactat direct, la sediul operatorului economic, precum și la nr. telefon fix, nr. de fax,
nr. telefon mobil sau prin împuternicit:, la nr. telefon fix,
nr. de fax, nr. telefon mobil

(Se anexează împuternicire notarială sau avocațială întocmită în condițiile legii.)

Cunoscând prevederile Codului penal privind falsul în declarații, certific pe propria răspundere veridicitatea și autenticitatea
tuturor documentelor transmise.

Data

Semnătura reprezentantului legal (în original)

.....

LISTA cuprinzând dotările tehnico-materiale ale solicitantului de atestat

Nr. crt.	Dotare	Nr. bucăți	În proprietate/închiriate de la, în baza Contractului nr. din/ deținute conform
Spații tehnologice/netehnologice			
1			
2			
...			
Utilaje			
1			
2			
...			
Echipamente topografice			
1			
2			
...			
Scule, dispozitive			
1			
2			
...			

Nr. crt.	Dotare	Nr. bucăți	În proprietate/închiriate de la, în baza Contractului nr. din/deținute conform
Aparate de măsură, încercare, verificare			
1			
2			
...			
Birotică, hardware, software			
1			
2			
...			

Prin prezenta listă certific, pe propria răspundere, faptul că:

a) toate dotările tehnico-materiale precizate în tabelul de mai jos sunt deținute de operatorul economic pe care îl reprezint și pot fi verificate de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

b) aparatele de măsurare, încercare și verificare care fac parte din dotarea tehnico-materială a operatorului economic pe care îl reprezint respectă prevederile legale în domeniul metrologic.

Data

Numele și prenumele
 reprezentant legal al
 (numele operatorului economic solicitant de atestat)

Semnătura (în original)

ANEXA Nr. 9
la regulament

Model — Lista structurii de personal alocat activităților supuse atestării

Nr. crt.	Numele și prenumele	Pregătirea profesională ⁽¹⁾	Funcția în cadrul operatorului economic	Nr./Dată CIM sau Contract prestări servicii	Durata CIM/Contract prestări servicii ⁽²⁾	Gradul și tipul legitimației de electrician autorizat
1						
2						
...						

(1) Se vor include informații privind calificarea profesională (de exemplu, inginer/subinginer/maistru/muncitor calificat etc.), precum și specializarea precizată în diploma de calificare profesională (de exemplu, energetică, electroenergetică, electrotehnică, electromecanică etc.).

(2) Se vor preciza perioada pe care este încheiat CIM/contractul de prestări servicii (perioadă determinată sau nedeterminată), precum și durata muncii (timp parțial sau integral), după caz.

Data

Numele și prenumele
 reprezentant legal al
 (numele operatorului economic solicitant de atestat)

Semnătura (în original)

ANEXA Nr. 10
la regulament

Conținutul-cadru al unui atestat

(Față)

Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei — ANRE

În conformitate cu Decizia ANRE nr. se acordă.....
 [data deciziei: ZZ.LL.AAAA] [denumirea solicitantului]

înregistrat în registrului comerțului sub nr.
 [numărul de înregistrare al solicitantului]

având codul unic de înregistrare nr.
 [CUI nr. ...]

A T E S T A T U L

nr.
 [data acordării: ZZ.LL.AAAA]

de tip
 [tip atestat conform art. 8 alin. (1) din Regulamentul aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016]

pentru
 [descrierea de la art. 8 alin. (1) din Regulamentul aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016]

Condiții de valabilitate asociate atestatului:

1. Atestatul este valabil pe termen nelimitat. Valabilitatea atestatului este condiționată de verificarea și vizarea periodică a acestuia în condițiile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016.

2. Titularul atestatului are drepturile și trebuie să respecte obligațiile prevăzute în Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016, precum și în orice altă reglementare aplicabilă aprobată de ANRE.

3. Neîndeplinirea și/sau îndeplinirea necorespunzătoare de către titularul prezentului atestat a obligațiilor impuse de lege sau de reglementările aprobate de ANRE în desfășurarea activităților ce fac obiectul atestatului nu atrag/nu atrage răspunderea penală, civilă, contravențională, administrativă sau materială a ANRE, iar atestarea operatorilor economici nu conduce la transferul de responsabilități de la aceștia către ANRE și nici nu îi exonerează pe aceștia de obligațiile ce le revin.

Data emiterii.....
[ZZ.LL.AAAA]

Președinte,
.....

(Verso)

<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării
Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare
<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării	<i>Loc ștampilă ANRE</i> Data vizării
Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare	Următorul termen de vizare

ANEXA Nr. 11
la regulament

Indicatori de referință pentru aprecierea activității unui titular de atestat

1. Pentru fiecare tip de atestat deținut de un titular de atestat se calculează gradul de satisfacție anual (pe perioade de 12 luni de la data acordării atestatului), ca fiind media aritmetică a valorilor indicatorului gradul de satisfacție cuprins în formularele de apreciere primite de la beneficiarii contractelor care s-au finalizat pe durata celui an (celor 12 luni).
2. Gradul de satisfacție anual trebuie să fie mai mare decât valorile-limită, de referință, din tabelul următor:

Tip atestat	Valoare-limită a gradului de satisfacție anual [puncte]
A1, B, Bp, Be, Bi	5
C2A, C2B	5,5
C1A, C1B, D2, E2, E2PA	6
A, A2, A3, D1, E1	6,5

3. În baza gradului de satisfacție anual, ANRE calculează gradul de satisfacție global al unui titular de atestat, prin cumulara și medierea tuturor valorilor anuale ale acestuia, pentru toate tipurile de atestate deținute de acel titular.

Lista lucrărilor realizate de titularul de atestat

Lista lucrărilor realizate de titularul de atestat în perioada—.....
[ZZ.LL.AAAA] [ZZ.LL.AAAA]

Nr. crt.	Contract nr. ...	Lucrări/Servicii ce fac obiectul contractului (descriere succintă)	Beneficiar (parte a contractului)	Data încheierii contractului	Data finalizării contractului	Apreciere contract finalizat (valoarea gradului de satisfacție)
1						
2						
3						
..						
Gradul de satisfacție anual (media aritmetică a valorilor gradului de satisfacție al contractelor finalizate în perioada de referință):						

NOTĂ:

În tabel se trec atât contractele încheiate de titularul de atestat în perioada menționată, cât și cele încheiate anterior, care se finalizează în perioada respectivă.

**MODEL DE FORMULAR
de apreciere privind calitatea lucrărilor realizate/serviciilor prestate de un titular de atestat**

Titular atestat, cu sediul în localitatea, str. nr. ..., bl., sc., ap., județul, înregistrat la oficiul registrului comerțului sub nr., având codul unic de înregistrare nr.,

Contract nr. din pentru lucrări/servicii realizate/prestate conform competențelor prevăzute de Atestatul nr. de tip

Beneficiar contract, înregistrat la oficiul registrului comerțului sub nr., având codul unic de înregistrare nr.

Nr.	Indicator	Apreciere grad de satisfacție aferent indicatorului ... [puncte] Se încercuiește punctajul care indică măsura satisfacției beneficiarului. (1 = cel mai puțin mulțumit; 10 = foarte mulțumit)									
1	Sunteți mulțumit de durata lucrărilor/serviciilor în raport cu prevederile contractuale?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Sunteți mulțumit de numărul și pregătirea personalului alocat lucrărilor/serviciilor contractate?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Sunteți mulțumit de disponibilitatea și calitatea dotărilor materiale, materialelor și componentelor utilizate, respectiv a documentelor elaborate?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Sunteți mulțumit de timpul și modul de rezolvare a solicitărilor punctuale adresate titularului de atestat sau personalului acestuia?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Sunteți mulțumit de calitatea globală a lucrărilor realizate sau a serviciilor prestate?	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grad de satisfacție (aferent contractului): (media aritmetică a aprecierilor acordate indicatorilor)								 [puncte]			

NOTĂ:

Formularul se completează de beneficiar în două exemplare, dintre care unul se predă titularului de atestat, iar al doilea rămâne la beneficiar și poate fi solicitat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei în cazul unor acțiuni de control/investigații/verificări cu privire la activitatea titularului de atestat.

Completat de

Reprezentantul legal al beneficiarului:
Numele și prenumele
Semnătura (în original)
Data

Luat la cunoștință

Reprezentantul legal al titularului de atestat:
Numele și prenumele
Semnătura (în original)
Data