



H O T Ă R Ă R E
**cu privire la aprobarea Regulamentului privind admiterea în
exploatare a instalațiilor electrice RA03-02:2020**

nr. 444/2020 din 24.11.2020

Monitorul Oficial nr.33-41/115 din 05.02.2021

* * *

În temeiul art.8 alin.(1) lit.g) din [Legea nr.107/2016](#) cu privire la energia electrică (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.193-203, art.413), art.9 alin.(5) lit.g) și art.14 alin.(1) lit.a) din [Legea nr.174/2017](#) cu privire la energetică (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr.364-370, art.620), pct.16 lit.o) din Regulamentul de organizare și funcționare a Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, aprobat prin [Hotărârea Parlamentului nr.334/2018](#) (Monitorul Oficial al Republicii Moldova 13-21/81, 18.01.2019), Consiliul de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentul privind admiterea în exploatare a instalațiilor electrice „RA03-02:2020”, conform anexei.
2. Se abrogă Regulamentul privind modul de admitere în exploatare a instalațiilor energetice, aprobat prin Ordinul Inspectoratului Energetic de Stat nr.81^a din 26.12.2017.
3. Cererile pentru admiterea în exploatare a instalațiilor electrice și emiterea actului de corespundere, înaintate până la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se vor examina în conformitate cu prevederile actelor normative anterioare.
4. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Departamentului Supraveghere Energetică al Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică.

DIRECTOR GENERAL

Veaceslav UNTILA

DIRECTORI

**Octavian CALMÎC
Eugen CARPOV
Violina ȘPAC**

Nr.444/2020. Chișinău, 24 noiembrie 2020.

R03-02:2020
REGULAMENT
privind admiterea în exploatare a instalațiilor electrice

Secțiunea 1
DISPOZIȚII GENERALE

1. R03-02:2020 „Regulamentul privind admiterea în exploatare a instalațiilor electrice” (în continuare – *Regulament*) stabilește modul de examinare a cererilor și criteriile de evaluare a documentației tehnice și a instalațiilor electrice noi și reconstruite în scopul eliberării Actului de corespundere, precum și admiterii în exploatare a instalațiilor electrice.

2. În sensul prezentului Regulament se utilizează noțiunile definite în [Legea nr.107/2016](#) cu privire la energia electrică, [Legea nr.174/2017](#) cu privire la energetică, NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin Hotărârea Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică (în continuare – Agenție) [nr.393/2019](#), NE1-02:2019 „Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice”, aprobate prin [hotărârea Agenției nr.394/2019](#), „Regulamentului privind racordarea la rețelele electrice și prestarea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice”, aprobat prin [Hotărârea Agenției nr.168/2019](#) (în continuare – *Regulamentul privind racordarea*), „Regulamentului privind furnizarea energiei electrice”, aprobat prin [Hotărârea Agenției nr.169/2019](#), precum și următoarele noțiuni:

declarația electricianului autorizat – declarație, pe propria răspundere formulată în formă scrisă de către electricianul autorizat, prin care confirmă calitatea lucrărilor executate, corespunderea instalației electrice cerințelor avizului de racordare, documentației de proiect, cerințelor de securitate, actelor normative și documentelor normativ-tehnice;

documentația de predare-primire – acte, semnate de executantul lucrărilor și proprietar/reprezentant proprietar, în care sunt descrise serviciile sau lucrările îndeplinite și prin care se confirmă executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile contractului și ale documentației de proiect;

instalație electrică reconstruită – instalație electrică existentă la care s-a efectuat schimbarea indicatorilor tehnico-economici de bază sau destinației în scopul modificării indicatorilor de exploatare la nivelul cerințelor contemporane. Reconstrucția include lucrări de modernizare, modificare, transformare, replanificare, reamenajare, retehnologizare, renovare și extindere și se execută în baza documentației de proiect;

putere declarată – puterea de calcul a receptorilor electrice, care fac parte din instalația de utilizare executată de electricianul autorizat, care se specifică în declarația electricianului autorizat;

solicitant – proprietarul/reprezentantul proprietarului instalației electrice, care a depus o cerere pentru eliberarea Actului de corespundere.

3. Prevederile Regulamentului se extind asupra tuturor instalațiilor electrice noi sau reconstruite, inclusiv celor provizorii, amplasate pe teritoriul Republicii Moldova, asupra modului de admitere în exploatare a instalațiilor electrice și eliberare a Actului de corespundere pentru instalațiile electrice, liniile electrice și posturile de transformare, care urmează a fi transmise cu titlu gratuit în proprietatea operatorului de sistem, precum și sistemele de distribuție închise și sunt obligatorii pentru potențialii operatori ai sistemelor de distribuție închise, consumatorii finali și potențialii consumatori finali, operatorii de sistem, electricienii autorizați, laboratoarele electrotehnice, proiectanți, responsabili tehnici și diriginți de șantier de lucrări specializate aferente instalațiilor electrice și pentru specialiștii din cadrul organului supravegherii energetice de stat.

4. La executarea instalațiilor electrice se respectă cerințele stabilite în [Legea nr.107/2016](#) cu privire la energia electrică, [Legea nr.721/1996](#) privind calitatea în construcții, [Legea nr.163/2010](#) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, [Legea nr.267/1994](#) privind apărarea împotriva incendiilor, Regulamentul

de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr.285/1996](#), NCM A.07.02-2012 „Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul cadru al documentației de proiect pentru construcții”, Reglementarea tehnică „Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005, aprobată prin [Hotărârea Guvernului nr.1159/2007](#).

5. Documentația de proiect a instalațiilor electrice, precum și instalațiile electrice trebuie să fie executate în conformitate cu cerințele stabilite în avizul de racordare, Normele de amenajare a instalațiilor electrice, Codul rețelelor electrice, aprobat prin [Hotărârea Agenției nr.423/2019](#), NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, NE1-02:2019 „Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice”, NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”, NCM G.01.01:2016 „Alimentarea cu energie electrică a întreprinderilor industriale. Norme de proiectare tehnologică”, NCM G.01.02:2015 „Proiectarea și montarea instalațiilor electrice în clădirile locative și sociale”, NCM C.04.02:2017 „Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial”, NCM G.02.03:2017 „Instalații electrice de automatizare, semnalizare și telecomunicații. Proiectarea rețelelor electrice orășenești”, NCM E.03.02-2014 „Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor”, documentelor normativ-tehnice.

6. Instalațiile electrice noi și reconstruite trebuie să fie executate de electricieni autorizați sau sub supravegherea electricienilor autorizați de către personal specializat, care deține grupa de securitate electrică respectivă în conformitate cu cerințele NE1-02:2019 „Norme de securitate la exploatarea instalațiilor electrice”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.394/2019](#).

7. Racordarea la rețeaua electrică a instalației de utilizare sau a centralei electrice este efectuată în exclusivitate de către operatorul de sistem în prezența electricianului autorizat și proprietarului instalației.

Secțiunea 2

ÎNTOCMIREA DOCUMENTAȚIEI DE PREDARE-PRIMIRE DUPĂ FINALIZAREA LUCRĂRILOR DE EXECUTARE A INSTALAȚIILOR ELECTRICE

8. După executarea instalației electrice de către electricianul autorizat, se efectuează recepționarea acesteia de către proprietarul instalației/responsabilul tehnic, contractat de către proprietar, prin act de recepție a instalației electrice, cerințele minime față de conținut fiind stabilite în Anexa nr.1.

9. Adițional actului de recepție, în funcție de complexitatea instalației electrice, se elaborează următoarea documentație de predare-primire:

- 1) borderoul echipamentului electric montat – Anexa nr.2;
- 2) pentru instalații/centrale electrice pentru care este prevăzută notificare de funcționare provizorie – Anexa nr.3;
- 3) pentru transformatoare cu puterea mai mare de 2500 kVA – Anexa nr.4;
- 4) pentru baterii de acumulare – Anexa nr.5;
- 5) pentru conductoare/cabluri pozate în tuburi – Anexa nr.6;
- 6) proces-verbal de încercări a instalațiilor cu pericol de explozie-incendiu pentru obiectivele cu pericol de explozie-incendiu – Anexa nr.7;
- 7) pentru linii electrice în cablu – Anexele nr.8-10 și pct.353 al NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);
- 8) pentru linii electrice aeriene – Anexele nr.11-13 și pct.308 al NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);
- 9) pentru instalații de legare la pământ – Anexa nr.14;
- 10) pentru instalații de protecție prin rele, automatizări și telemecanică – pct.442 al NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);
- 11) pentru instalațiile de protecție contra trăsnetului – pct.511 al NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);

În Anexele nr.2-14 este stabilit conținutul minim al actelor respective.

10. În funcție de tipul echipamentului electric, corespunderea instalației electrice se confirmă, inclusiv, prin Raportul tehnic de măsurări și încercări efectuate în conformitate cu cerințele Normelor de amenajare a instalațiilor electrice (în continuare – NAIE), Anexa nr.1 la NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor

electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#), precum și cerințele uzinei producătoare de echipament. Modelul Raportului tehnic este stabilit în Anexa nr.15.

Secțiunea 3

DECLARAȚIA ELECTRICIANULUI AUTORIZAT

11. Electricianul autorizat poate îndeplini prin cumul și funcția de diriginte de șantier de lucrări specializate și aferente construcțiilor, atestat în conformitate cu prevederile Regulamentului cu privire la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activități în construcții, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr.329/2009](#).

12. Electricianul autorizat care este angajat la un operator de sistem nu poate executa și depune declarația pentru instalația de utilizare, ce va fi conectată la rețeaua electrică a acestui operator de sistem.

13. După efectuarea măsurărilor și încercărilor în conformitate cu pct.10 și semnarea Actului de recepție, se emite declarația electricianului autorizat.

14. Declarația electricianului autorizat se emite pe un formular, conform modelului stabilit în Anexa nr.16, ce conține în mod obligatoriu:

1) numele, prenumele, gradul electricianului autorizat, numărul autorizației de electrician autorizat, precum și valabilitatea ei;

2) adresa locului de consum;

3) informații cu privire la avizul de racordare și documentația de proiect;

4) parametri tehnici ai instalației electrice executate;

5) parametri tehnici la cel dintâi aparat de protecție din amonte locului de consum;

6) datele și concluziile Raportului tehnic;

15. Dacă instalația de racordare și instalația de utilizare sunt executate de electricieni autorizați diferiți, fiecare dintre aceștia emit câte o declarație privind conformitatea lucrărilor în funcție de instalația executată.

16. Data depunerii cererii pentru eliberarea Actului de corespundere nu trebuie să depășească data expirării valabilității autorizației de electrician autorizat.

17. Dacă instalația de utilizare nu este racordată la rețeaua electrică, în declarația electricianului autorizat se indică valorile curenților de scurtcircuit din avizul de racordare și valoarea curentului de scurtcircuit determinată prin metoda de calcul, cu prezentarea calculului anexat la declarație. În cel mult 30 de zile calendaristice după racordarea instalației de utilizare, de către laboratorul electrotehnic contractat de solicitant, se efectuează măsurarea rezistenței buclei faza-zero/curenților de scurtcircuit și aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ. Dacă la instalația de utilizare este conectată o centrală electrică (generator diesel, generator eolian, panouri fotovoltaice, etc.) este necesar de efectuat aprecierea acționării protecției în instalațiile electrice cu neutrul legat la pământ pentru cazul când instalația de utilizare este alimentată de la centrala electrică.

18. În cazul unor neînțelegeri în procesul executării instalației electrice survenite între proprietar/reprezentantul proprietarului și executantul instalației 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 instanțele de judecată competente conform legislației.

19. În cazul locurilor de consum cu puterea contractată de cel mult 150 kW, când admiterea în exploatare a instalației electrice se confirmă prin declarația electricianului autorizat, este necesar de anexat actele prevăzute în pct.8-10 și de respectat procedurile stabilite în prezentul Regulament, fără emiterea Actului de corespundere, iar lucrările de executare și racordare a instalațiilor de racordare de efectuat în baza documentației de proiect și în conformitate cu prevederile Normelor tehnice ale rețelelor electrice, NAIE, documentelor normativ-tehnice și în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea.

Secțiunea 4

ACTUL DE CORESPUNDERE

20. Actul de corespundere se eliberează în cazurile prevăzute de [Legea nr.107/2016](#) cu privire la energia electrică și Regulamentul privind racordarea.

21. Actul de corespundere se eliberează pe un formular, conform modelului stabilit în Anexa nr.17, care conține:

- 1) numele, prenumele sau denumirea proprietarului instalației electrice;
- 2) forma juridică de organizare a proprietarului instalației electrice;
- 3) datele de identificare ale proprietarului instalației electrice (IDNO, adresa juridică, telefon, fax, e-mail);
- 4) adresa, denumirea, destinația locului de consum;
- 5) documentele prezentate;
- 6) informație cu privire la instalația electrică sau centrala electrică;
- 7) concluzia cu privire la corespunderea instalației electrice sau centralei electrice.

22. Actul de corespundere se întocmește în 2 exemplare și se semnează de inspectorul din cadrul Agenției, care a examinat documentele și a efectuat controlul tehnic al instalației electrice.

23. Un exemplar al Actului de corespundere, se înmânează solicitantului, contra semnătură pe exemplarul nr.2 al Actului de corespundere. Un exemplar al Actului de corespundere și copia declarației electricianului autorizat se păstrează la Serviciul teritorial al Agenției care a eliberat Actul de corespundere, până la lichidarea instalației electrice.

24. Dacă instalația electrică sau centrala electrică nu este pusă sub tensiune timp de 12 luni de la data eliberării Actului de corespundere, acesta își pierde valabilitatea, urmând a fi eliberat un nou Act de corespundere, conform prevederilor prezentului Regulament. În cazul menținerii intacte a instalației electrice, pentru eliberarea Actului de corespundere este necesară doar efectuarea repetată a măsurărilor și încercărilor cu prezentarea Raportului tehnic și efectuarea controlului tehnic de către Agenție.

25. Actul de corespundere nu se emite în cazul când nu este prezentat setul complet de documente sau instalația electrică nu corespunde criteriilor stabilite în pct.38, 54, 67.

Secțiunea 5

ELIBERAREA ACTULUI DE CORESPUNDERE PENTRU INSTALAȚIILE ELECTRICE NOI, CENTRALELE ELECTRICE

26. Procedura de emitere a Actului de corespundere pentru instalațiile electrice noi și centralele electrice se desfășoară în următoarele etape:

1) depunerea de către solicitant a cererii cu anexarea documentelor, conform listei indicate în pct.27. Cererea și documentele respective pot fi depuse și prin email, la adresa electronică anre@anre.md;

2) examinarea documentelor prezentate;

3) controlul tehnic la locul amplasării instalației electrice, în prezența electricianului autorizat și a solicitantului;

4) eliberarea Actului de corespundere a instalației electrice.

27. La cererea depusă conform Anexei nr.18, solicitantul anexează următoarele documente:

1) avizul de racordare la rețeaua electrică a operatorului de sistem;

2) documentația de proiect a instalației electrice, coordonată în conformitate cu cerințele Regulamentului privind racordarea și verificată în conformitate cu cerințele Regulamentului cu privire la verificarea proiectelor și execuției construcțiilor și expertizarea tehnică a proiectelor și construcțiilor, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr.361/1996](#). În cazul când instalația de racordare este amplasată pe teritoriul/imobilul aflat în posesia altei persoane fizice sau juridice, este necesară coordonarea/avizarea proiectului de către acesta;

3) declarația electricianului autorizat;

4) pașapoartele echipamentelor electrice, după caz: transformatorului/postului de transformare prefabricat, instalației de distribuție prefabricate, liniei electrice aeriene (în continuare – LEA), liniei electrice în cablu (în continuare – LEC), instalației de legare la pământ, instalației de protecție prin releu, generatorului, modulelor fotovoltaice;

5) lista mijloacelor de protecție din dotare și rapoartele tehnice de testare a acestora, indicatoarelor de securitate. În cazul în care instalațiile electrice sunt deservite de către agenți economici ce prestează servicii de deservire, se vor utiliza mijloacele de protecție din dotarea acestora, cu indicarea respectivului fapt în contractul de prestare a serviciilor, fiind prezentată lista mijloacelor de protecție și a rapoartelor tehnice de testare;

6) ordinul de desemnare a persoanei responsabile de gospodăria electrică, în cazurile prevăzute de NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);

7) lista cu numele, prenumele, funcția, grupa de securitate electrică, date de contact al personalului electrotehnic sau contractul de deservire al instalației electrice cu agentul economic ce prestează servicii de deservire și prezentarea listei personalului electrotehnic;

8) actul de recepție a instalației electrice, precum și actele de predare-primire a echipamentelor electrice, conform modelelor stabilite în Anexele nr.2-14;

9) raportul tehnic de măsurări și încercări cu schema electrică monofilară;

10) convenția de exploatare comună a LEA în cazul suspendării în comun pe stâlpii, aflați în posesia altor agenți economici;

11) copia procurii, întocmită în modul corespunzător, pe numele mandatarului, împuternicit să reprezinte interesele solicitantului, după caz.

28. Pentru admiterea în exploatare a instalației/centralei electrice, solicitantul – consumator casnic anexează la cererea depusă documentele prevăzute de pct.27, cu excepția sbp.5), 6), 7).

29. Admiterea în exploatare a instalațiilor electrice poate fi efectuată pe etape numai în cazurile prevăzute în avizul de racordare, documentația de proiect și în ordinea prevăzută de prezentul Regulament pentru o instalație finalizată. Aparatul de protecție sub sigiliu va corespunde puterii electrice admise la etapa respectivă.

30. În situația unui loc de consum și/sau a unei centrale electrice, care se dezvoltă în etape, admiterea în exploatare a instalației electrice are loc corespunzător etapelor de dezvoltare prevăzute în avizul de racordare și documentația de proiect.

31. În cazul în care pentru anumite instalații electrice sau centrale electrice, este prevăzută notificare de funcționare provizorie, Actul de corespundere se eliberează pe perioada stabilită de avizul de racordare pentru efectuarea testelor de conformitate.

32. La depunerea de către solicitant a cererii privind eliberarea Actului de corespundere, Agenția verifică documentele anexate sub aspectul corespunderii acestora cerințelor Regulamentului.

33. În cazul în care se constată că documentația depusă este incompletă și/sau nu corespunde cerințelor Regulamentului, Agenția nu va examina cererea depusă și va notifica în scris solicitantul în termen de 5 zile lucrătoare cu privire la acest fapt, cât și despre necesitatea completării, indicând documentele ce urmează a fi anexate, completate sau refăcute. În acest caz, procedura de admitere se va relua prin depunerea unei cereri noi privind eliberarea Actului de corespundere.

34. În cazul prezentării integrale a documentației și conformității acesteia, procedura de emitere a Actului de corespundere se va desfășura în continuare cu controlul tehnic al instalației electrice la locul amplasării.

35. În termen de 10 zile lucrătoare de la înregistrarea cererii, inspectorul din cadrul Agenției, se va deplasa la fața locului, și în prezența electricianului autorizat și a solicitantului, va efectua controlul tehnic al instalației electrice.

36. În cadrul controlului tehnic la locul amplasării instalației electrice, se evaluează starea tehnică a acesteia în conformitate cu cerințele stabilite în Anexa nr.19.

37. Instalațiile electrice trebuie supuse controlului tehnic în volum complet.

38. Se consideră că instalația electrică nu corespunde, în cazul în care pe parcursul controlului tehnic a fost depistat cel puțin unul din următoarele neajunsuri:

1) documentația de proiect a fost elaborată cu abateri de la cerințele avizului de racordare, iar instalația electrică a fost executată după proiectul dat;

2) instalația electrică executată nu corespunde documentelor prezentate;

3) lucrări nefinalizate;

4) lucrările efectuate nu corespund avizului de racordare;

5) lucrările efectuate nu corespund proiectului;

6) lucrările efectuate nu corespund cerințelor actelor normative, documentelor normativ-tehnice menționate în pct.5;

7) documentația de proiect nu corespunde actelor normative, documentelor normativ-tehnice menționate în pct.5.

39. Dacă în procesul controlului tehnic la fața locului a instalației electrice, se constată neajunsuri, Agenția notifică în scris solicitantul în termen de 5 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.

40. În cazul neajunsurilor depistate conform pct.38, sbp.6), notificarea trebuie să conțină referințe la punctele actelor normative, documentelor normativ-tehnice, cerințele cărora sunt încălcate.

41. Dacă în procesul controlului tehnic la fața locului nu sunt constatate neajunsuri, Actul de corespundere se eliberează în termen de 5 zile lucrătoare de la finalizarea controlului.

42. Toate actele întocmite după recepția finală se includ în cartea tehnică a construcției.

Secțiunea 6

ELIBERAREA ACTULUI DE CORESPUNDERE PENTRU SISTEMELE DE DISTRIBUȚIE ÎNCHISE, PRECUM ȘI PENTRU TRANSMITEREA INSTALAȚIILOR ELECTRICE, LINIILOR ELECTRICE ȘI POSTURILOR DE TRANSFORMARE CU TITLU GRATUIT ÎN PROPRIETATEA OPERATORULUI DE SISTEM

43. Persoanele fizice, persoanele juridice, întovărășirile pomicole, cooperativele de construcție a garajelor, alte asociații de coproprietari, care au în proprietate instalații electrice, linii electrice și posturi de transformare și intenționează să le transmită cu titlu gratuit în proprietatea operatorului de sistem, trebuie să solicite în scris eliberarea Actului de corespundere de la Agenție.

44. Pentru obținerea autorizației pentru sistemul de distribuție închis, potențialul operator al sistemului de distribuție închise este obligat să solicite de la Agenție Actul de corespundere.

45. Procedura de emitere a Actului de corespundere pentru transmiterea instalațiilor electrice, liniilor electrice și posturilor de transformare cu titlu gratuit în proprietatea operatorului de sistem, precum și pentru sistemele de distribuție închise, presupune desfășurarea următoarelor etape:

1) depunerea de către solicitant a cererii cu anexarea documentelor conform listei indicate în pct.46/47. Cererea și documentele respective pot fi depuse și prin email, la adresa electronică anre@anre.md;

2) examinarea documentelor prezentate;

3) controlul tehnic la locul amplasării instalației electrice, în prezența solicitantului și a electricianului autorizat, după caz;

4) eliberarea Actului de corespundere a instalației electrice.

46. Pentru eliberarea Actului de corespundere în cazul transmiterii instalațiilor electrice, liniilor electrice și posturilor de transformare cu titlu gratuit în proprietatea operatorului de sistem, la cererea depusă conform Anexei nr.18, solicitantul anexează următoarele documente:

1) procesul verbal al ședinței adunării generale ori decizia/hotărârea organelor deliberative ale persoanelor juridice privind transmiterea cu titlu gratuit a liniei(lor) electrice, a postului(posturilor) de transformare în proprietatea operatorului de sistem și extras din fonduri fixe;

2) acte ce confirmă dreptul de proprietate asupra instalației electrice sau actul de delimitare a instalațiilor electrice ale operatorului de sistem de instalația de utilizare ce aparține consumatorului în baza dreptului de proprietate și a responsabilității pentru exploatarea lor;

3) documentația de proiect, avizul de racordare, ridicarea topografică a LEC, după caz;

4) pașapoartele echipamentelor electrice, după caz: transformatorului/postului de transformare prefabricat, instalației de distribuție prefabricate, LEA, LEC, instalației de legare la pământ, instalației de protecție prin rele;

5) declarația electricianului autorizat în cazul executării lucrărilor suplimentare în instalația electrică, precum și documentația aferentă acestor lucrări;

6) actele de executare a lucrărilor ascunse;

7) raportul tehnic de măsurări și încercări cu schema electrică monofilară, emis de laboratorul electrotehnic, inclusiv cu determinarea valorii curentului de scurtcircuit la ultimii stâlpi ai LEA cu tensiunea 0,22-0,4 kV;

8) copia procurii, întocmită în modul corespunzător, pe numele mandatarului, împuternicit să reprezinte interesele solicitantului, după caz;

9) decizia de alocare a terenului pentru posturile de transformare (în continuare – PT), înregistrată la oficiul cadastral teritorial. Pentru PT incorporate în edificii se necesită înregistrarea încăperii PT la oficiul cadastral teritorial;

10) confirmarea dreptului de servitute și suprafață asupra terenului unde sunt amplasate liniile electrice în caz de adresare către operatorul de sistem.

47. Pentru eliberarea Actului de corespundere în cazul sistemelor de distribuție închise, la cererea depusă conform Anexei nr.18, solicitantul anexează următoarele documente:

1) actul de delimitare a instalațiilor electrice ale operatorului de sistem de instalația de utilizare ce aparține consumatorului în baza dreptului de proprietate și a responsabilității pentru exploatarea lor;

2) documentația de proiect;

3) pașapoartele echipamentelor electrice, după caz: transformatorului/postului de transformare prefabricat, instalației de distribuție prefabricate, LEA, LEC, instalației de legare la pământ, instalației de protecție prin relee, generatorului, modulelor fotovoltaice;

4) actele de executare a lucrărilor ascunse;

5) lista mijloacelor de protecție din dotare și rapoartele tehnice de testare a acestora, indicatoarelor de securitate. În cazul în care instalațiile electrice sunt deservite de către agenți economici ce prestează servicii de deservire, se vor utiliza mijloacele de protecție din dotarea acestora, cu indicarea respectivului fapt în contractul de prestare a serviciilor, fiind prezentată lista mijloacelor de protecție și a rapoartelor tehnice de testare;

6) ordinul de desemnare a persoanei responsabile de gospodăria electrică, în cazurile prevăzute de NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);

7) lista cu numele, prenumele, funcția, grupa de securitate electrică, date de contact al personalului electrotehnic sau contractul de deservire al instalației electrice cu agentul economic ce prestează servicii de deservire și prezentarea listei personalului electrotehnic;

8) Raportul tehnic cu rezultatele măsurărilor și încercărilor cu schema electrică monofilară, efectuate de laboratorul electrotehnic, în conformitate cu cerințele NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);

9) copia procurii, întocmită în modul corespunzător, pe numele mandatarului, împuternicit să reprezinte interesele solicitantului, după caz.

48. La depunerea de către solicitant a cererii privind eliberarea Actului de corespundere, Agenția verifică documentele anexate sub aspectul corespunderii acestora cerințelor Regulamentului.

49. În cazul în care se constată că documentația depusă este incompletă și nu corespunde cerințelor Regulamentului, Agenția nu va examina cererea depusă și va notifica în scris solicitantul în termen de 5 zile lucrătoare cu privire la acest fapt, cât și despre necesitatea completării, indicând documentele ce urmează a fi anexate, completate sau refăcute. În acest caz, procedura de admitere se va relua prin depunerea unei cereri noi privind eliberarea Actului de corespundere.

50. Instalațiile electrice, liniile electrice și posturile de transformare care se transmit cu titlu gratuit în proprietatea operatorului de sistem, precum și potențialii operatori ai sistemelor de distribuție închise trebuie supuse controlului tehnic în volum complet.

51. În cazul prezentării integrale a documentației și conformității acesteia, procedura de eliberare a Actului de corespundere se va desfășura în continuare cu controlul tehnic al instalației electrice la locul amplasării.

52. În cadrul controlului tehnic la locul amplasării instalației electrice, se evaluează starea tehnică a acestora în conformitate cu cerințele stabilite în Anexa nr.19.

53. În termen de 10 zile lucrătoare de la înregistrarea cererii și actelor ce urmează a fi anexate, inspectorul din cadrul Agenției, se va deplasa la fața locului în prezența solicitantului și, după caz, a electricianului autorizat, pentru a efectua controlul tehnic al instalației electrice.

54. Se consideră că instalația electrică nu corespunde, în cazul în care pe parcursul controlului tehnic a fost depistat cel puțin unul din următoarele neajunsuri:

- 1) instalația electrică nu corespunde documentelor prezentate;
- 2) lucrări nefinalizate;
- 3) lucrările efectuate nu corespund proiectului;
- 4) instalația electrică nu corespunde cerințelor documentelor normativ-tehnice menționate în pct.5;
- 5) documentația de proiect nu corespunde actelor normative, documentelor normativ-tehnice menționate în pct.5.

55. În cazul transmiterii în proprietatea operatorului de sistem a instalațiilor electrice, liniilor electrice, posturilor de transformare, precum și în cazul sistemelor de distribuție închise, în termen de 5 zile lucrătoare de la data efectuării controlului tehnic al instalațiilor electrice la fața locului, în cazul în care au fost constatate abateri de la cerințele documentelor normativ-tehnice, Agenția va emite un Raport privind rezultatele controlului tehnic al instalației electrice cu scrisoare de însoțire, care se înmânează proprietarului instalației electrice examinate.

56. După înlăturarea neajunsurilor indicate în Raportul privind rezultatele controlului tehnic al instalației electrice menționat la pct.55, procedura de admitere se va relua prin depunerea unei cereri noi privind eliberarea Actului de corespundere.

57. Dacă în procesul efectuării controlului tehnic la fața locului nu sunt constatate neajunsuri, Actul de corespundere se eliberează în termen de 5 zile lucrătoare de la finalizarea controlului tehnic.

Secțiunea 7

ELIBERAREA ACTULUI DE CORESPUNDERE PENTRU RECONECTAREA INSTALAȚIEI ELECTRICE DECONECTATE DE LA REȚEAUA ELECTRICĂ MAI MULT DE UN AN CALENDARISTIC

58. Dacă instalația electrică a fost deconectată de la rețeaua electrică mai mult de un an calendaristic, înainte de a solicita furnizorului reconectarea instalației, solicitantul este obligat să obțină de la Agenție Actul de corespundere sau declarația electricianului autorizat, care confirmă corespunderea instalației electrice cerințelor de securitate.

59. Procedura de emitere a Actului de corespundere pentru reconectarea instalației electrice deconectate de la rețeaua electrică mai mult de un an calendaristic, presupune desfășurarea următoarelor etape:

- 1) depunerea de către solicitant a cererii cu anexarea documentelor conform listei indicate în pct.60. Cererea și documentele respective pot fi depuse și prin email, la adresa electronică anre@anre.md;
- 2) examinarea documentelor prezentate;
- 3) controlul tehnic la locul amplasării instalației electrice, în prezența solicitantului și a electricianului autorizat, după caz;
- 4) eliberarea Actului de corespundere a instalației electrice.

60. Pentru eliberarea Actului de corespundere, la cererea depusă conform Anexei nr.18, solicitantul anexează următoarele documente:

- 1) actul de delimitare a instalațiilor electrice ale operatorului de sistem de instalația de utilizare ce aparține consumatorului în baza dreptului de proprietate și a responsabilității pentru exploatarea lor;
- 2) raportul tehnic de măsurări și încercări cu schema electrică monofilară, emis de laboratorul electrotehnic;
- 3) declarația electricianului autorizat în cazul executării lucrărilor suplimentare în instalația electrică, precum și documentația aferentă acestor lucrări;
- 4) ordinul de desemnare a persoanei responsabile de gospodăria electrică, în cazurile prevăzute de NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#);

5) lista mijloacelor de protecție din dotare și rapoartele tehnice de testare a acestora, indicatoarelor de securitate. În cazul în care instalațiile electrice sunt deservite de către agenți economici ce prestează servicii de deservire, se vor utiliza mijloacele de protecție din dotarea acestora, cu indicarea respectivului fapt în contractul de prestare a serviciilor, fiind prezentată lista mijloacelor de protecție și a rapoartelor tehnice de testare;

6) lista cu numele, prenumele, funcția, grupa de securitate electrică, date de contact al personalului electrotehnic sau contractul de deservire al instalației electrice cu agentul economic ce prestează servicii de deservire și prezentarea listei personalului electrotehnic;

7) copia procurii, întocmită în modul corespunzător, pe numele mandatarului, împuternicit să reprezinte interesele solicitantului, după caz.

61. Pentru eliberarea Actului de corespundere, solicitantul – consumator casnic anexează la cererea depusă documentele prevăzute de pct.60, cu excepția sbp.1), 4), 5), 6).

62. La depunerea de către solicitant a cererii privind eliberarea Actului de corespundere, Agenția verifică documentele anexate sub aspectul corespunderii acestora cerințelor Regulamentului.

63. În cazul în care se constată că documentația depusă este incompletă și nu corespunde cerințelor Regulamentului, Agenția nu va examina cererea depusă și va notifica în scris solicitantul, în termen de 5 zile lucrătoare cu privire la acest fapt, cât și despre necesitatea completării, indicând documentele ce urmează a fi anexate, completate sau refăcute. În acest caz, procedura de admitere se va relua prin depunerea unei cereri noi privind eliberarea Actului de corespundere.

64. În cazul prezentării integrale a documentației și conformității acesteia, procedura de emitere a Actului de corespundere se va desfășura în continuare cu controlul tehnic al instalației electrice la locul amplasării.

65. În termen de 10 zile lucrătoare de la înregistrarea cererii și actelor ce urmează a fi anexate, inspectorul din cadrul Agenției, se va deplasa la fața locului în prezența solicitantului și, după caz, a electricianului autorizat, pentru a efectua controlul tehnic al instalației electrice.

66. În cadrul controlului tehnic la locul amplasării instalației electrice, se evaluează starea tehnică a acesteia în conformitate cu cerințele stabilite în Anexa nr.19.

67. Se consideră că instalația electrică nu corespunde, în cazul în care pe parcursul controlului tehnic a fost depistat cel puțin unul din următoarele neajunsuri:

1) instalația electrică nu corespunde documentelor prezentate;

2) lucrări nefinalizate;

3) instalația electrică nu corespunde cerințelor documentelor normativ-tehnice menționate în pct.5.

68. Dacă în procesul controlului tehnic la fața locului a instalației electrice, se constată neajunsuri, Agenția notifică în scris solicitantul în termen de 5 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.

69. În cazul neajunsurilor depistate conform pct.67, sbp.3), notificarea trebuie să conțină referințe la punctele actelor normative, documentelor normativ-tehnice cerințele cărora sunt încălcate.

70. Dacă în procesul controlului tehnic la fața locului nu sunt constatate neajunsuri, Actul de corespundere se eliberează în termen de 5 zile lucrătoare din data finalizării controlului tehnic.

Secțiunea 8

ADMITEREA ÎN EXPLOATARE A INSTALAȚIILOR ELECTRICE RECONSTRUITE

71. În cazul eliberării avizului de racordare pentru reconstrucția instalației electrice sau majorarea puterii contractate, se vor parcurge aceleași etape ca și la admiterea în exploatare a unei instalații electrice noi.

72. În cazul reconstrucției unei instalații electrice existente, când nu este necesară eliberarea avizului de racordare și Actului de corespundere, partea reconstruită se admite în exploatare în baza declarației electricianului autorizat, având în vedere corelarea instalației existente cu cea reconstruită.

73. Pentru admiterea în exploatare a instalației electrice reconstruite este necesară elaborarea documentației de proiect, precum și a documentației prevăzute la pct.8-10.

74. În cazul dacă este reconstruită doar instalația de racordare sau se schimbă punctul de racordare, Raportul tehnic trebuie să conțină procesul verbal de verificare a acționării protecțiilor a instalației de utilizare existente. Dacă pentru instalația de utilizare existentă este expirat termenul executării măsurărilor și încercărilor conform anexei nr.1 NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”, aprobate prin [Hotărârea Agenției nr.393/2019](#), sau termenul expiră în mai puțin de un an, măsurările și încercările se vor executa în volum complet.

Secțiunea 9
REGISTRUL ACTELOR DE CORESPUNDERE

75. Agenția asigură evidența Actelor de corespundere emise de Agenție, cu înscriere în Registrul Actelor de corespundere.

76. Registrul Actelor de corespundere conține următoarele informații:

- 1) numele, prenumele sau denumirea solicitantului căruia i s-a eliberat Actul de corespundere;
- 2) adresa juridică și adresa locului de consum a solicitantului căruia i s-a eliberat Actul de corespundere;
- 3) numele, prenumele electricianului autorizat;
- 4) numărul și data emiterii Actului de corespundere;
- 5) puterea instalată a instalației electrice (kW);
- 6) punctul de racordare la rețeaua electrică;
- 7) curentul de scurtcircuit, aparatul de protecție la intrare;
- 8) emitentul Actului de corespundere;
- 9) numele, prenumele proiectantului (persoana fizică);
- 10) alte informații.

Anexa nr.1
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACT
de recepție a lucrărilor de executare a instalației electrice

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentant proprietar _____
(nume, prenume, funcția)

Responsabil tehnic _____
(nume, prenume, funcția)

Proiectant _____
(nume, prenume, funcția)

Diriginte de șantier _____
(nume, prenume, funcția)

Executant lucrări _____
(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.01.03:2016 „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.01.03:2016 „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)

Responsabil tehnic

(semnătura)

A predat:

Proiectant

(semnătura)

Executant lucrări

(semnătura)

Diriginte de șantier

(semnătura)

Anexa nr.2
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

**Borderoul
echipamentului electric montat**

No	Denumire echipament electric	Tip, marcă	Număr de serie sau marcaj	Cantitatea	Notă

Executant lucrări

(nume prenume)

(funcția)

(semnătura)

Proprietar/reprezentant proprietar

(nume prenume)

(semnătura)

Anexa nr.3
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

**ACT
de transmitere a echipamentului montat pentru
efectuarea lucrărilor de reglare-demarare**

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____

(nume prenume, funcția)

a efectuat inspectarea vizuală a echipamentului electric montat.

1. Executantul a efectuat următoarele lucrări: _____

(lista, caracteristicile tehnice de bază, obiecte fizice)

2. Lucrările de montaj electric au fost efectuate conform proiectului elaborat de către _____

(instituția de proiectare, proiectant, nr. certificatului)

3. Comisia a verificat documentele tehnice prezentate conform cerințelor NAIE și NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

4. Concluzie:

4.1. Lucrările au fost executate conformitate cu proiectul, cerințele NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice” și NAIE.

4.2. Prezentul act este baza pentru organizarea lucrărilor de reglare – demarare a echipamentului montat;

A primit:

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(semnătură)

A predat:

Executant lucrări _____

(semnătură)

Anexa nr.4
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACT de montare și recepție a transformatorului de putere*

Putere _____ kVA, Tensiune înaltă _____ kV, Tensiune medie _____ kV,

Tensiune joasă _____ kV.

Uzina producătoare _____,

Tip _____,

Număr de serie (fabricație) _____,

Data fabricării _____,

Data livrării la șantier _____,

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentat proprietar _____

(nume prenume, funcția)

Întreprinderea construcții – montaj _____

(nume prenume, funcția)

A verificat starea transformatorului și condițiile necesare pentru efectuarea lucrărilor de montare, și a stabilit:

1. Totalitate:

a) pachetul documentelor tehnice ale transformatorului, din partea uzinei producătoare, conform listei:

- pașaportul transformatorului _____;

(este, nu este)

- pașapoartele ale pieselor componente _____;

(este, nu este)

- instrucțiunea cu privire la exploatarea transformatorului, care include documentația cu privire la executarea reparațiilor planificate _____;

(este, nu este)

- instrucțiunea cu privire la transportarea, descărcarea, păstrarea, montarea și punerea în funcțiune a transformatorului _____;
(este, nu este)

- detaliile de execuție a părților componente principale în corespundere cu standardele sau condițiile tehnice ale transformatoarelor _____
(este, nu este)

Lipsesc documentele: _____
(denumire documente)

b) transformator _____
(completat, nu este completat)

_____ cu noduri, dispozitive și detalii conform cerințelor documentelor
_____ tehnice - foaia de demontare de la uzina producătoare)

Notă: * - se îndeplinește pentru transformatoare cu putere mai mare de 2500 kVA.

Pentru transformator nu au fost livrate: _____

2. Starea transformatorului și a nodurilor lui:

a) rezultatul inspectării vizuale (lipsa defectelor la cuva transformatorului, intrări, conservator, radiator, echipamentul sistemului de răcire și altele) _____

b) rezultatul verificării etanșeității transformatorului, în urma inspectării vizuale: integritatea plombelor la toate robinetele de ulei și dopurilor de etanșeitate _____

_____ (lipsa scurgerilor de ulei din cuva transformatorului)

Prezența presiunii de gaz în exces (pentru transformatoare fără ulei, din uzina producătoare)

3. Asigurarea condițiilor pentru montarea transformatorului:

a) partea constructivă (fundația transformatorului, căile de acces, terenul de asamblare și altele) a fost executată conform proiectului nr. _____

_____ (a fost recepționată/nu a fost recepționată)

de către organizația de montare în baza actului nr. _____ din data de _____.
Lucrările de construcție nefinalizate, sunt: _____

_____ (se enumeră lucrările)

b) asigurarea transformatorului cu ulei:
conform pașaportului transformatorului, se utilizează ulei _____

_____ (denumirea standardului, condiții tehnice, tensiunea de străpungere)

Volum total necesar de ulei (cu luarea în calcul a consumului pentru necesități tehnologice) _____ t.

Ulei în transformator _____ t.

Neajuns de ulei _____ t.

Va fi livrat de către proprietar la data de _____.

c) Proprietarul a îndeplinit cerințele GOST 11677-85 și se confirmă posibilitatea montării transformatorului fără revizia părții active și fără uscarea transformatorului;

d) Conform NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”, la prezentul act, se anexează:

- Actul inspectării vizuale a transformatorului și nodurilor demontate, după transportarea de la uzina producătoare;

- Actul de transport al transformatorului la locul de montare;

- Actul de descărcare a transformatorului.
Actele enumerate se îndeplinesc de către proprietar.

4. Concluzie cu privire la posibilitatea montării _____

A predat:
Proprietar/reprezentant proprietar _____
(semnătura)

A primit:
reprezentant organizație de montare _____
(semnătura)

Persoană responsabilă: _____
_____ (nume prenume, funcția, semnătura)

Anexa nr.5
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACT de montare a bateriei de acumuloare

1. Bateria de acumuloare _____
(tip acumulator)

capacitate _____ Ah, tensiunea _____ V, număr de elemente _____ un., este montată
conform proiectului _____
(nr. proiect, proiectant, nr. certificatului)

2. Capacitatea bateriei de acumuloare, măsurată prin încercări (la descărcarea de control), corespunde datelor
din pașaportul tehnic.

Rezistența izolației bateriei corespunde cerințelor NAIE.

Rezultatele analizei calității și densității electrolitului sunt pozitive, iar rapoartele analizelor se păstrează la
proprietar.

Concluzie.

Montarea și modelarea bateriei de acumuloare sunt efectuate conform proiectului, cu respectarea cerințelor
NAIE, NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice” și documentelor uzinei producătoare.

Inspectarea vizuală și verificarea a efectuat _____
(nume prenume, semnătura)

Executant lucrări _____
(nume prenume, semnătura)

Anexa nr.6
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACTUL inspectării vizuale a tuburilor de protecție pozate, înainte de acoperire

Comisia în componența:
Proprietar/reprezentant proprietar _____

(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____

(nume prenume, funcția)

a efectuat inspectarea vizuală a tuburilor din _____
(tip material)

pozate în _____
(locul pozării)

Inspectarea vizuală a stabilit:

1. Pozarea tuburilor a fost efectuată conform proiectului nr. _____,
elaborat de către _____
(proiectant, nr. certificatului)

2. Pe durata executării lucrărilor nu au fost abateri de la proiect.

3. Îmbinările tuburilor sunt efectuate _____, contactul electric la îmbinările tuburilor metalice este asigurat _____
(se descrie în ce mod)

4. Raza de curbură a tuburilor sunt normale, fără adâncituri și deteriorări, ce nu permit trasarea prin ele a conductoarelor și cablurilor.

Concluzie.

Lucrările au fost efectuate conform proiectului și normelor în construcții.
Tuburile pot fi acoperite.

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(semnătura)

Executant lucrări _____

(semnătura)

Anexa nr.7
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

PROCES – VERBAL
al încercărilor cu presiune a etanșărilor locale separatoare sau a tuburilor
pentru cabluri în zone cu pericol de explozie de clasa B-1 și B-1a

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentant proprietar _____
(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____
(nume prenume, funcția)

A efectuat încercarea cu presiune a etanșărilor de separare sau a sectoarelor comunicațiilor prin tuburi.
Rezultatele încercării sunt prezentate în tabel.

Locul amplasării sau sectorul	Clasa zonei de pericol la explozie	Presiunea de facto, kPa	Căderea presiunii la încercare, kPa	Durata încercării, min	Notă
-------------------------------	------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	------------------------	------

--	--	--	--	--	--

Presiunea a fost măsurată cu manometru, număr de serie _____, clasa de precizie _____.

Concluzie.
Etanșările de separare corespunde normelor pentru _____
_____, clasa _____.

Proprietar/reprezentant proprietar _____
(semnătura)

Executant lucrări _____
(semnătura)

Anexa nr.8
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACT
de recepție a tranșelor, canalelor, tunelurilor
și blocurilor pentru montarea cablurilor

Comisia în componența:
Proprietar/reprezentant proprietar al organizației de exploatare _____
(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____
(nume prenume, funcția)

Antreprenor general _____
(nume prenume, funcția)

A efectuat inspectarea vizuală și a verificarea construcțiilor executate pentru pozarea cablurilor, de către _____
(denumire antreprenor general)

1. Spre predare-primire au fost prezentate următoarele obiecte: _____
(tranșee, canale, tuneluri, blocurile tuburilor de pozare)

2. Construcțiile au fost executate conform proiectului elaborat de către _____
(denumire organizație proiectare, nr. proiect)

3. Trasarea tranșeei (canalelor, tunelurilor) _____ (a fost executată/nu a fost executată)
conform proiectului.

4. Lățimea și adâncimea tranșeei corespunde cerințelor proiectului și NAIE, patul este executat din _____ cu grosimea stratului de _____ mm, intersecția drumurilor este executată din conducte de _____ (tip material)

la adâncimea de _____ mm, conexiunea și vopsirea conductelor _____
(a se descrie metoda de executare)

Tranșeea este pregătită pentru pozarea cablului.

5. Diametrul găurilor blocurilor și corectitudinea îmbinării blocurilor au fost verificate, capacele căminelor de vizitare au fost montate.

6. Cadrul și planșeul canalelor de cabluri sunt executate _____

7. Drenajul este executat conform proiectului.

8. Observații speciale _____

Concluzie. Obiectele enumerate în pct.1 al prezentului act, se consideră acceptate pentru montarea cablurilor. Anexă. Schema de reper a traseelor cablurilor exterioare la fața locului cu indicarea cotelor orizontale și verticale a traseelor.

Proprietar/reprezentant proprietar al organizației de exploatare _____

(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____

(nume prenume, funcția)

Antreprenor general _____

(nume prenume, funcția)

Anexa nr.9
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACT
Inspectare vizuală a cablurilor pozate în tranșee
și canale înainte de acoperire

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____

(nume prenume, funcția)

Antreprenor general _____

(nume prenume, funcția)

a efectuat inspectarea vizuală a liniei de cablu în _____ înainte de închidere.
(tranșee, canal)

În rezultatul inspectării vizuale s-a stabilit:

1. Pozarea cablurilor a fost executată conform proiectului _____

(denumire organizație de proiectare, nr. proiect și registrul cablurilor)

2. Cablurile montate nu sunt deteriorate la exterior, razele de curbură a cablurilor corespund cerințelor NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”, adâncimea de pozare a cablurilor și distanța pe orizontală dintre cabluri corespund cerințelor NAIE.

3. Pe cabluri sunt montate _____ manșoane, reperarea manșoanelor
(numărul)

(pentru cabluri în tranșee) este efectuată pe planul liniilor de cablu.

4. A fost efectuată acoperirea liniilor de cabluri cu strat de _____

(material de acoperire)

și este efectuată protecția cablurilor de deteriorări mecanice conform proiectului, cât și _____

(se indica locurile suplimentare de protecție a cablurilor dacă există)

În locurile de intersecție cu alte rețele ingineresti și de comunicații, construcții, cablurile sunt protejate

_____.
(a se indica cum sunt protejate)

5. A fost efectuată marcarea manșoanelor de legătură și a cablurilor.

6. Alte observații ale comisiei _____

Concluzie.

Tranșeele (canalele) cu liniile de cabluri montate în ele, sunt acceptate pentru acoperire.

Proprietar/reprezentant proprietar _____

_____.
(nume prenume, semnătura)

Executant lucrări _____

_____.
(nume prenume, semnătura)

Antreprenor general _____

_____.
(nume prenume, semnătura)

Anexa nr.10
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

**Borderoul
montării manșoanelor cablurilor cu tensiunea mai mare de 1000V**

Cablu		Manșon			Numele și semnătura executantului
Nr. conform registrului de cabluri	Marca, secțiunea, mm ² , tensiunea, kV	Nr.	Tip, dimensiune	Data montării	

Executant lucrări _____

_____.
(nume prenume, semnătura)

Anexa nr.11
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

**ACTUL
disponibilității fundației din beton monolit a stâlpului postului de
transformare aerian/LEA de tensiune înaltă**

Stâlpul nr. _____, denumirea stâlpului _____,
tip _____.

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentant proprietar _____

_____.
(nume prenume, funcția)

Executant lucrări _____

_____.
(nume prenume, funcția)

Antreprenor general _____
(nume prenume, funcția)

a examinat documentele tehnice a fundației, a verificat lucrările executate și a alcătuit prezentul act cu privire la următoarele:

1. Fundația a fost executată conform proiectului _____
cu respectarea cerințelor proiectului de execuție al lucrărilor și NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

2. Conform rapoartelor prezentate, marca betonului este _____ kg/cm². Fundația este hidroizolată cu _____.
(tip material, nr. de straturi)

3. Buloanele de ancorare (piesele înglobate) sunt montate conform proiectului nr. _____. Abaterile pe orizontală dintre axele buloanelor de ancorare, cât și diferențele dintre cotele lor pe vertical, au fost verificate și nu depășesc valorile admisibile conform proiectului și NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

4. A fost efectuată rambleierea fundației.

5. Concluzie. Fundația este pregătită pentru plantarea stâlpului.

Anexă. Documentele tehnice cu privire la fundație: schemele de execuție a fundației, raportul de încercare a betonului, certificatele pieselor din metal.

Proprietar/reprezentant proprietar _____
(nume prenume, semnătura)

Executant lucrări _____
(nume prenume, semnătura)

Antreprenor general _____
(nume prenume, semnătura)

Anexa nr.12
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

Pașaportul LEA

1. Montarea stâlpilor LEA

Denumire stâlp	Montate la LEA, buc.	Tip stâlp (nr. proiect pentru cele netipizate)	Material stâlp	Strat de protecție suplimentar celui de uzină (vopsire, antiseptic) nr. de stâlpi
Intermediar De ancorare De colț Alt tip Total:				

Devierea părții de sus de la axa verticală, a stâlpilor montați, cât și desfășurarea și înclinarea traverselor nu depășesc limitele admisibile ale cerințelor NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

2. Montarea conductoarelor și conductoarelor de gardă.

La LEA _____ kV este montat conductor de marca _____,

Cu secțiunea _____ mm², cu lungimea de _____ m, conductor de gardă de marca _____, cu lungimea de _____ m.

Montarea conductoarelor este executată în conformitate cu proiectul LEA. Săgețile conductoarelor corespund curbilor de montare (tabelor) ale proiectului.

Intersecțiile LEA cu alte rețele de comunicații și construcții ingineresti, sunt executate conform proiectului și sunt îndeplinite actele individuale ale acestora, care se anexează la prezentul document.

3. Conexiunea conductoarelor și conductoarelor de gardă.

			Executant
--	--	--	------------------

Nr. stâlpilor și deschiderilor unde sunt montate conexiunile	Tipul clemei de conexiune	Metoda de montare a conexiunii	Nume prenume	Semnătura

Montarea conexiunilor conductoarelor a fost efectuată conform proiectului cu respectarea cerințelor NAIE și NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

Înainte de montare la LEA, organizația de montare a efectuat verificarea și a rebutat izolatoarele, conform cerințelor NAIE și NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

4. Montarea descărcătoarelor și separatoarelor.

La LEA au fost montate:

a) Descărcătoare tubulare de tipul _____
pe stâlpii _____

(se enumeră numerele stâlpilor)

Montarea descărcătoarelor, reglarea eclatoarelor exterioare sunt efectuate în conformitate cu proiectul de execuție al lucrărilor și cerințele NAIE și NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice”.

b) Separatoare de tipul _____
pe stâlpii _____

(se enumeră numerele stâlpilor)

Montarea separatoarelor a fost efectuată conform proiectului și documentației tehnice a uzinei producătoare.

Partea mecanică a separatoarelor, perechile de contact cât și dispozitivele de acționare, au fost reglate și verificate conform NCM G.01.03:2016 „Dispozitive electrotehnice” și încercate până la montarea pe stâlpi, conform NAIE.

5. Montarea instalațiilor de legare la pământ.

Montarea instalațiilor de legare la pământ a stâlpilor LEA _____ a fost efectuată conform proiectului și cerințelor NAIE.

Rezistența instalația de legare la pământ a stâlpilor corespunde cerințelor NAIE.

Procese și măsurările rezistențelor instalațiilor de legare la pământ, prezentate comisiei, se păstrează la proprietar.

Concluzie: _____

Executant lucrări _____
(nume prenume, semnătura)

Anexa nr.13
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

**ACTUL
Măsurărilor la fața locului a gabaritelor de la LEA până
la obiectul intersectat**

Noi, subsemnații, am inspectat vizual și am măsurat gabaritele intersecției LEA ____ kV

(denumirea LEA)

cu obiectul _____
(denumirea obiect)

și am constatat:

1. Intersecția a fost executată conform proiectului _____.

2. La LEA intersectată au fost montate _____ conductoare de marca _____.

3. Stâlpii LEA nr. _____ ce limitează obiectul intersecției, sunt instalați pe pichete.

4. Distanța pe orizontală de la axa obiectului intersectat până la axa stâlpilor de trecere ai LEA, este de _____ m.

5. Distanța de la cel mai apropiat conductor LEA _____

(până la obiectul intersectat, conductor, etc)

este de _____ m.

6. Măsurările au fost efectuate la temperatura mediului ambiant de _____ °C.

Reprezentant obiect intersectat _____

(organizația, funcția semnătura)

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(funcția, nume prenume, semnătura)

Antreprenor general _____

(funcția, nume prenume, semnătura)

Anexa nr.14
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

ACT
Inspectare vizuală a instalației de legare la pământ
înainte de acoperire

Comisia în componența:

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(nume prenume, funcția)

Antreprenor general _____

(nume prenume, funcția)

a efectuat inspectarea vizuală a lucrărilor executate cu privire la instalația de legare la pământ.

Inspectarea vizuală a constatat:

1. Montarea instalației de legare la pământ a fost executată conform proiectului _____

(denumire/nr. proiect)

elaborat de către _____

(instituția de proiectare, proiectant, nr. certificatului)

2. Caracteristica instalației de legare la pământ.

Nr	Elementul instalației de legare la pământ	Parametrii elementelor instalației de legare la pământ				Notă
		Material	Profil	Dimensiuni, mm	Cantitate, un.	

3. Caracterul îmbinărilor între ele, a elementelor instalației de legare la pământ, dar și a legăturii lor cu instalațiile de legare la pământ naturale _____.

4. Au fost depistate următoarele defecte: _____

5. Schema amplasării prizelor la pământ:

6. Concluzie: instalația de legare la pământ poate fi acoperită cu pământ.

Proprietar/reprezentant proprietar _____

(nume prenume, semnătura)

Antreprenor general _____

(nume prenume, semnătura)

**LABORATORUL ELECTROTEHNIC
de măsurări și încercări electrice**

” _____ ”
denumirea laboratorului electrotehnic

adresa, telefon

**Autorizația cu privire la laboratorul electrotehnic nr. _____
valabilă până la ” _____ ” _____ 202__**

A P R O B

Director _____
_____ / _____ / _____

**RAPORT TEHNIC nr. _____ din ” ____ ” ____ 202__
cu privire la efectuarea măsurărilor și încercărilor
de reglare-recepție și profilactice**

PROPRIETAR:

denumirea agentului economic și/sau proprietarul instalației electrice; adresa; tel;

numele administratorului, funcția

La solicitarea proprietarului/reprezentantului proprietarului au fost efectuate următoarele lucrări:

1. _____ proces verbal nr. _____ din ” ____ ” ____ 202__
denumirea lucrării
2. _____ proces verbal nr. _____ din ” ____ ” ____ 202__
denumirea lucrării
3. _____ proces verbal nr. _____ din ” ____ ” ____ 202__
denumirea lucrării

Lucrări care n-au fost acceptate de proprietar/reprezentat proprietar

1. _____
denumirea lucrării
2. _____
denumirea lucrării

Măsurările și încercările au fost efectuate de formația de lucru:

(numele, prenumele, funcția)

(numele, prenumele, funcția)

Nr. autorizației (dispoziției) de lucru _____, admitent

(numele, prenumele, funcția)

Tipul măsurărilor și încercărilor:

(măsurări și încercări de reglare-recepție sau periodice)

Caracteristica instalației electrice:

Categorica (I; II; III), modul (LEA; cablu) și sistemul (TN-C; TN-S; IT; etc.) de alimentare;

Coresponderea instalației documentației de proiect, precum și cerințelor documentelor normativ-tehnice;

Clasa de pericol de incendiu-explozie, tipul aparatului de protecție contra curenților de scurtcircuit, corespunderea învelișurilor cablurilor conform clasei funcționale

Respectarea cerințelor de securitate; etc.

Procesele verbale și schema instalației electrice sunt anexate pe _____ foi.

Neajunsurile depistate:

(se notează, cu referire la punctul documentului normativ-tehnic, toate neajunsurile depistate

în rezultatul inspecției vizuale, măsurărilor și încercărilor)

Recomandări:

Concluzii:

Șef de laborator:

numele, prenumele

semnătura

A primit:

_____ 202 ____
data primirii

numele, prenumele și funcția reprezentantului
proprietarului

semnătura

Anexa nr.16
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

DECLARAȚIA ELECTRICIANULUI AUTORIZAT

Subsemnatul			
	(numele, prenumele)		
deținătorul Autorizației de electrician autorizat			
grad	nr.		valabilă până la
am executat, în conformitate cu proiectul alăturat și cu respectarea cerințelor documentelor normativ-tehnice și regulamentelor cu referință la modul de amenajare a instalațiilor electrice:			
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 - conform anexelor.			
Avizul de racordare	nr.	din data	valabil până la
emitentul			
Puterea aprobată, kW	Isc min, A	Isc max, A	Un, V
Proiectul instalației este elaborat de			

				denumire proiect, nume, prenume proiectant, nr. Certificatului de proiectare, coordonări				
1. Proprietarul instalației electrice								
Pers. fizică		adresa		telefon				
IDNO p.j.		adresa juridică		telefon				
2. Punctul și elementul de racordare:				adresa electrică a punctului de racordare				
3. Tensiunea în punctul de racordare, Un, kV				Pdeclarată, kW				
4. Tip aparat de protecție:				Isc, A				
Siguranță fuzibilă:		Inom, A		Ifuz, A				
Înterupător automat:		Inom, A		Caracteristica de declanșare				
Declanșator reglabil:				k=				
Termic	In	A	Ir =	×In	A			
Electromagnetic	In	A	Isd =	×Ir	A			
			sau Isd=	×In	A			
Electronic	In	A	Ir =	×In	A	t _{act.reg}	S	
			Im =	×Ir	A	t _{act.reg}	S	
			Im =	×In	A	t _{act.reg}	S	
Raportul tehnic de măsurări și încercări		nr.		din data				
Laborator electrotehnic								
Autorizația laboratorului		nr.		din data		valabilă		
<p>DECLAR, că această instalație electrică realizată corespunde proiectului, cerințelor Normelor de amenajare a 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.</p>								
Electrician autorizat		numele, prenumele				semnătura		data

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		
	Pierderi de tensiune, V							
Linie electrică în cablu	Tip					Tensiune, kV		
	P _{proiectată} , kW		Modul de amplasare					
	Lungime, km		S, mm ²					
	Numărul intersecțiilor LE cu							
	Pierderi de tensiune, V							
Post de transformare (PT)	Tip PT		Nr./Puterea transformator de forță, kVA					
	Tensiune, kV		Schema conectării înfășurărilor					
	Aparat protecție 6/10 kV		tip		Inom, 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)		
	Tipul sarcinii în raport cu $\cos \varphi$		
	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	
	$P_{proiectată}$, kVAr	Nr. de faze	
	Numărul de trepte de reglare		I_{max} de lucru, A
	Diapazonul de reglare a valorii $\cos \varphi$		
Centrale electrice solare PV	Tip module	Nr./Puterea, kW	
	Tip invertor	I_{max} , A	Puterea curent continuu/curent alternativ, kW
	Tensiunea, V	Tip aparat de protecție curent continuu	
	I_{nom} , A	Numărul de faze	
Centrale electrice eoliene	Tip instalație	Nr./Puterea, kW	
	Tip generator	Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție curent continuu		
	I_{nom} , A	Numărul de faze	
Centrale hidroelectrice	Tip instalație	Nr./Puterea, kW	
	Tip generator	Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție curent continuu		
	I_{nom} , A	Numărul de faze	
Centrale de cogenerare pe biogaz	Tip instalație ardere	Nr./Puterea, kW	
	Tip generator	Tensiunea, V	
	Tip aparat de protecție curent continuu		
	I_{nom} , A	Numărul de faze	
Centrale de cogenerare pe biomasă solidă	Tip cazan	Nr./Puterea, kW	
	Tip turbină	Tip generator	Tensiunea, V
	Tip aparat de protecție curent continuu		
	I_{nom} , A	Numărul de faze	

Anexa nr.2
la declarație

Parametrii tehnici ai elementelor instalației electrice de utilizare a blocurilor locative			
Instalația electrică de utilizare Loc de consum _____ _____ _____	$P_{proiectată}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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 electrică de utilizare Loc de consum _____ _____ _____	$P_{proiectată}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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 electrică de utilizare Loc de consum	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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 electrică de utilizare Loc de consum	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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 electrică de utilizare Loc de consum	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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 electrică de utilizare Loc de consum	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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 electrică de utilizare Loc de consum	$P_{\text{proiectată}}$, kW		Tensiunea în punct de racordare, kV
	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)		

Anexa nr.17
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice



Republica Moldova
Agenția Națională pentru Reglementare
în Energetică
ANRE

str. Pușkin, nr.52A, MD-2005, Chișinău,
tel: 022 852 901, anre@anre.md, <http://www.anre.md>

ACT DE CORESPUNDERE
a instalației electrice de utilizare noi/reconstruite, sistemului de distribuție închis,
centralei electrice și pentru transmiterea cu titlu gratuit a instalațiilor electrice

1. Proprietarul _____

denumirea, adresa juridică, tel., IDNO, e-mail

destinația instalației; adresa locului de consum

2. Reprezentantul proprietarului _____
funcția, numele, prenumele

3. Proiectul instalației electrice de racordare este elaborat de _____
denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

4. Proiectul instalației electrice de utilizare/centralei electrice este elaborat de _____
denumirea instituției de proiectare, nr. certificatului; coordonarea proiectului, data coordonării

5. Executantul instalației electrice de racordare este _____
persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat _____ nr. autorizației _____ valabilă până la _____
numele, prenumele

declarația de executare a instalației din _____.

6. Executantul instalației electrice de utilizare/centralei electrice este _____
persoană fizică/ agent economic

electricianul autorizat _____ nr. autorizației _____ valabilă până la _____
numele, prenumele

declarația de executare a instalației din _____.

7. Parametrii instalației electrice _____

a. Linii electrice aeriene 10 kV - Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Lungimea _____ km; Marca conductoarelor _____ și S, - _____ mm²; Marca stâlpilor _____ și nr. de stâlpi _____; Intersecții cu alte comunicații _____; Suspendarea comună cu LEA _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____, V.

b. Linii electrice în cablu 10 kV - Tipul _____; Tensiunea _____ kV; Puterea proiectată _____ kW; Modul de amplasare _____; Lungimea _____ km; S, - _____ mm²; Intersecții cu alte comunicații _____; Pierderi de tensiune (conform proiectului) _____, V.

c. Posturi de Transformatoare - Tipul _____; Nr./Puterea transformator de forță _____ kVA; Tensiunea _____ / _____ kV; Schema conectării înfășurătorilor _____ / _____; Aparat de protecție U=10 kV, tip _____, I_{nom} _____ A; R_{prizei pământ} _____ Ω; R_{izolație transformator} _____ Ω; Sistemul de răcire al transformatorului _____.

d. Instalații de compensare a puterii reactive: Tipul instalației _____; Tensiunea în punctul de racordare _____ kV; Puterea proiectată _____ kVAr; Numărul de faze _____; Numărul de trepte de reglare _____; Curentul maxim de lucru I_{max} _____ A; Diapazonul de reglare a valorii factorului de putere cos φ _____;

e. 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.

f. Centrale electrice solare PV: Tip module _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip invertor _____; I_{max} _____ A; Tensiunea _____ V; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.

g. Centrale electrice eoliene: Tip instalație _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.

h. Centrale electrice hidroelectrice: Tip instalație _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.

i. Centrale de cogenerare pe biogaz: Tip instalație de ardere _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.

j. Centrale de cogenerare pe biomasă solidă: Tip cazan _____; Nr./Puterea _____ kW; Tip turbină _____; Tip generator _____; Tensiunea _____ kV; Tip aparat de protecție curent continuu _____; I_{nom} _____ A; Numărul de faze _____.

8. Componenta sarcinii _____
 se enumeră principalele receptoare electrice cu indicarea puterii lor nominale,

 inclusiv receptoarele de categoria I și II, kW
 _____.

9. Au fost prezentate următoarele documente tehnice:

a. Avizul de racordare nr. _____ din „_____” _____ 20____, emis de _____
 _____ pentru $P_{aprobata} =$ _____ kW; $I_{sc} =$ _____ A, $U =$ _____ V.
 Punctul de racordare este stabilit la _____

b. Rapoartele tehnice de măsurări și încercări în instalațiile electrice de racordare și de utilizare:

_____ denumirea, numărul, data, procesele verbale

Întocmite de către laboratorul electrotehnic _____
 autorizația nr. _____, valabilă până la _____, șeful laboratorului _____.

Concluziile rapoartelor tehnice confirmă că, instalațiile electrice de racordare și utilizare
 _____ cerințelor documentelor normativ-tehnice.

_____ corespund

c. Alte documente prezentate, actul de recepție a lucrărilor de montare, documentația de predare-primire,
 convenții de exploatare comună, contracte de deservire, pașapoarte a echipamentelor electrotehnice:

_____ denumirea documentului, data

10. Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este:
 _____, desemnată conform ordinului/contract de deservire nr. _____ din
 nume, prenume

_____, atestată la grupa de securitate electrică nr. _____, talonul de autorizare
 nr. _____ este eliberat de _____.

_____ denumirea Serviciului Teritorial

11. Date suplimentare: $P_{contractata/declarata}$ _____ kW,

Tip aparat de protecție:				I_{sc}, A	
Siguranță fuzibilă:		I_{nom}, A		I_{fuz}, A	
Înteruptor automat:		I_{nom}, A		Caracteristica de declanșare	
Declanșator reglabil:			$k =$		
Termic	I_n	A	$I_r =$	$\times I_n =$	A
Electromagnetic	I_n	A	$I_{sd} =$	$\times I_r =$	A
			sau $I_{sd} =$	$\times I_n =$	A
Electronic	I_n	A	$I_r =$	$\times I_n =$	A
			$I_m =$	$\times I_r =$	A
			$I_m =$	$\times I_n =$	A
					t acț.reg s
					t acț.reg s
					t acț.reg s

Concluzii:

Instalația electrică corespunde cerințelor documentelor normativ-tehnice.

_____ în cazul admiterii pe etape/provizoriu se va menționa despre aceasta

Inspector _____ / _____ / _____

inspector superior inspector

Serviciu Teritorial

numele, prenumele

semnătura

Coordonat _____

Șef Serviciu Teritorial

Serviciu Teritorial

numele, prenumele

_____ / _____

semnătura

Actul este înregistrat la Departamentul Supraveghere Energetică cu nr. ___ din _____ 20 ___.

Notă. Actul se perfectează în două exemplare:

1 – se emite consumatorului final;

2 – se păstrează la ANRE.

Anexa nr.18
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

Către
Agenția Națională pentru
Reglementare în Energetică

Cerere pentru eliberarea Actului de corespundere al:

- instalației electrice noi
- centralei electrice
- instalației electrice deconectate
- instalației electrice pentru transmiterea cu titlu gratuit
- sistemului de distribuție închis
- instalației electrice reconstruite

Solicitant:

persoană fizică, _____
numele, prenumele

persoană juridică, _____
denumirea IDNO

adresa juridică, telefon/fax, E-mail

locul de consum este amplasat _____
adresa locului de consum, telefon/fax, destinația

Instalația de racordare este executată conform proiectului _____
(nr. proiectului, organizația de proiectare

proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

* Instalația de racordare este executată de către electricianul autorizat _____

nume, prenume,

gradul autorizației, valabilitatea autorizației

Instalația de utilizare este executată conform proiectului _____
(nr. proiectului, organizația de proiectare

proiectant, nr. certificatului, valabilitatea)

* Instalația de utilizare este executată de către electricianul autorizat _____

nume, prenume,

gradul autorizației, valabilitatea autorizației

Persoana responsabilă de gospodăria electrică/exploatarea inofensivă a instalației electrice este:

nume, prenume

**desemnată conform ordinului nr. _____ din _____, atestată la grupa de securitate electrică nr. _____, talonul de autorizare nr. _____ din _____, este eliberat de _____ al ANRE, valabil până la data _____.
denumirea serviciului teritorial

***Contract nr. ____ din _____, de deservire al instalației electrice cu agentul economic _____
denumirea, adresa, IDNO agentului economic

Documentația este anexată pe ___ file.

Solicitant/reprezentant solicitant _____

nume, prenume

semnătura

data

* Se completează în cazul când instalația de racordare/utilizare a fost executată de electricianul autorizat.

** Se completează în cazul când este desemnată persoana responsabilă de gospodăria electrică.

*** Se completează în cazul când este semnat contract de deservire al instalației electrice.

Anexa nr.19
la Regulamentul privind admiterea
în exploatare a instalațiilor electrice

Cerințe minime de evaluare a stării tehnice a instalațiilor electrice

1. Starea tehnică a liniilor electrice aeriene:

- 1) Existența fisurilor stâlpilor și popilor de beton armat;
- 2) Gradul de putrefacție a stâlpilor din lemn;
- 3) Unghiul de înclinare a stâlpilor;
- 4) Corespunderea tipului stâlpilor pentru nivelul de tensiune;
- 5) Zonele de protecție, distanțele minime admisibile de la conductoarele LEA fata de construcțiile capitale;
- 6) Gabaritele LEA în raport cu părțile carosabile și a căilor de acces;
- 7) Gradul de toaletare a culoarelor LEA;
- 8) Integritatea conductoarelor și armaturii de fixare și modul de fixare a lor;
- 9) Integritatea conductoarelor autoportante izolate, izolației și armaturii de fixare a lor;
- 10) Starea prizelor de pământ repetate și a conductoarelor de legare la pământ a armaturii de linie;
- 11) Integritatea izolatoarelor și consolelor de susținere;
- 12) Integritatea elementelor de protecție contra supratensiunilor atmosferice și corespunderea tipului acestora cu specificul constructiv al LEA;
- 13) Starea separatoarelor de linie și a întrerupătoarelor de secționare;
- 14) Starea protecției contra incendiilor a traseului: în zona de protecție a LEA nu trebuie să fie materiale străine, construcții, grămezi de fân, grămezi de lemn, copaci care pot cădea pe linie sau care se află în apropiere periculoasă de conductoare, materiale inflamabile, ruguri; nu trebuie să fie efectuate lucrări fără acordul în scris al proprietarului LEA;
- 15) Starea fundamentelor și adaosurilor: nu trebuie să fie surpări, umflări ale solului lângă fundamente, fisuri și deteriorări ale fundamentelor (adaosurilor); adâncitura în sol trebuie să fie regulamentară;
- 16) Starea stâlpilor: nu trebuie să fie înclinați sau deplasați în sol; piesele din lemn nu trebuie să fie arse sau deteriorate; bandajele, sudurile, șuruburile, niturile stâlpilor metalici trebuie să fie întregi; să nu fie rupturi ale părților metalice; părțile metalice să nu fie corodate; să nu existe fisuri și defecțiuni pe stâlpii din beton-armat; cuiburi de păsări și obiecte străine; pe stâlpi trebuie să fie plasate indicatoare și placarde de securitate;
- 17) Starea conductoarelor și conductoarelor de gardă: nu trebuie să existe rupturi și topituri ale sârmelor; obiecte de prisos pe conductoare și cabluri, defecțiuni ale reglajului lor; schimbării inadmisibile a săgeții conductorului și a distanței până la sol sau obiecte; deplasarea de la locul proiectat al amortizoarelor de vibrații;
- 18) Starea barelor flexibile ale conductoarelor-bare: nu trebuie să fie răsucire excesivă, despletire și rupturi ale firelor;
- 19) Starea izolatoarelor: nu trebuie să fie stricate, să nu fie prezente arsuri, fisuri, murdărie; izolatoarele trebuie să fie fixate corect pe tije și cârlige; trebuie să fie la loc piulițele, șplinturile;
- 20) Starea armăturii: nu trebuie să conțină fisuri, uzuri sau deformări ale părților componente;
- 21) Starea descărcătoarelor, aparatelor de comutație pe LEA și manșoanelor terminale ale cablurilor la coborâri: nu trebuie să fie deteriorări sau rupturi ale conductorului de legare la pământ; defecte în conexiunea buloanelor

conductorului de gardă cu coborârea legăturii la pământ sau corpul stâlpului; distrugeri din cauza coroziunii elementelor instalației de legare la pământ.

22) Alte prevederi a actelor normative și documentelor normativ-tehnice.

2. Starea tehnică a liniilor electrice în cablu:

- 1) Starea vizuală a cablurilor;
- 2) Cantitatea și calitatea manșoanelor de cablu supraterane;
- 3) Pașapoartele liniilor de cablu;
- 4) Existența stâlpilor de marcă a liniilor de cablu subterane;
- 5) Respectarea zonei de protecție a liniilor de cablu.

6) Integritatea elementelor de protecție contra supratensiunilor și corespunderea tipului acestora cu specificul constructiv al liniei în cablu.

7) Alte prevederi a actelor normative și documentelor normativ-tehnice.

3. Starea tehnică a posturilor de transformare:

1) Starea elementelor de fundație și construcției de suport a posturilor de transformare și respectiv a transformatoarelor de forță;

2) Starea elementelor de blocare și limitare a accesului către părțile active aflate sub tensiune a postului de transformare;

3) Existența nivelului corespunzător de ulei în conservatorul transformatorului de forță;

4) Existența scurgerilor de ulei de transformator;

5) Starea aparatelor de protecție la suprasarcină și scurtcircuit în instalațiile de distribuție;

6) Starea aparatelor de comutație;

7) Starea conductoarelor și barelor conductoare a postului de transformare;

8) Starea aparatelor de protecție contra supratensiunii atmosferice;

9) Starea vizuală a conexiunilor postului de transformare și a transformatorului de forță la priza de pământ;

10) Starea prizei de pământ a postului de transformare;

11) Alte prevederi a actelor normative și documentelor normativ-tehnice.

4. Starea tehnică a instalațiilor de distribuție:

1) Starea încăperii, funcționalitatea ușilor și ferestrelor, lipsa scurgerilor de pe acoperiș și între etaje, existența și funcționarea lacătelor;

2) Funcționalitatea sistemelor de încălzire, ventilare, iluminare și instalației de legare la pământ;

3) Existența mijloacelor de protecție electroizolante;

4) Nivelul și temperatura uleiului, lipsa scurgerilor în aparate;

5) Starea contactelor, întreruptoarelor (comutatoarelor) cu pârgie în tabloul de joasă tensiune;

6) Starea izolației (prăfuirea, existența deteriorării izolației, descărcărilor etc.);

7) Funcționalitatea sistemului de semnalizare;

8) Presiunea aerului în rezervoarele întreruptoarelor cu aer comprimat;

9) Corectitudinea indicatoarelor poziției întreruptoarelor și starea lor tehnică;

10) Prezența ventilației polilor întreruptoarelor cu aer comprimat;

11) Lipsa scurgerilor de ulei din condensatoarele divizoarelor capacitive de tensiune ale întreruptoarelor cu aer comprimat;

12) Funcționalitatea dispozitivului de încălzire electrică în perioada rece a anului;

13) Etanșarea panourilor de comandă;

14) Posibilitatea de acces la aparatele de comutație și altele.

5. Starea tehnică a instalațiilor de condensatoare:

1) Funcționalitatea barierelor și dispozitivelor de încuiere, absența obiectelor străine în incinta instalației;

2) Starea tehnică a aparatelor, echipamentelor, conexiunilor, integritatea și nivelul de poluare a izolației;

3) Lipsa scurgerii și picurării lichidului impregnat și lipsa umflării inadmisibile a pereților corpului bateriei de condensatoare;

4) Prezența și starea mijloacelor de protecție contra incendiilor.