

**APROBAT**  
**Universitatea Tehnică a**  
**Moldovei**



**COORDONAT**  
**Asociația**  
**Moldova Apă Canal**



**Universitatea Tehnică a Moldovei**  
**CENTRU UNIVERSITAR DE FORMARE CONTINUĂ**  
**INSTITUTUL DE FORMARE CONTINUĂ ÎN DOMENIUL**  
**ALIMENTĂRII CU APĂ ȘI CANALIZĂRII**

***PROGRAMĂ DE PREGĂTIRE***

**Formarea profesională continuă – perfecționare profesională**

**„ Programul National de Creștere a Capacităților Operatorilor din domeniul  
Aprovizionare cu Apă și Canalizare**

**Domeniu: Exploatarea (Administrarea) sistemelor de alimentare cu apă și de  
canalizare.**

**Curs: „Managementul electroenergetic și automatizarea proceselor în  
sistemele de alimentare cu apă și de canalizare”.**

**Durata cursului: 30 ore**

**Forma de organizare a învățământului: frecvență la zi**

**Chișinău 2019**

**Inițiatorul Programei de pregătire: Universitatea Tehnică a Moldovei,  
Asociația Moldova Apă Canal**

**CENTRU UNIVERSITAR DE FORMARE CONTINUĂ  
INSTITUTUL DE FORMARE CONTINUĂ ÎN DOMENIUL ALIMENTĂRII  
CU APĂ ȘI CANALIZĂRII**

**Elaborat:**

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

**Centrul Universitar de Formare Continuă**

**Institutul de Formare Continuă în domeniul Alimentării cu Apă și Canalizări**

**Elaboratori:**

**Calos Sergiu - director IFCAAC, conferențiar universitar, doctor șt. teh.**

**Denumirea: : Cursul de instruire „ Managementul energetic și automatizarea proceselor în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare”**

**Data elaborării: 9 ianuarie 2019**

**Data validării: 19 februarie 2019**

**Coordonat: Asociația Moldova Apă Canal**

## I. Obiectivele generale ale cursului

Cursul de instruire profesională continuă se organizează în scopul ridicării nivelului de cunoștințe și a aptitudinilor profesionale pe care ascultătorii le posedă.

Prin intermediul cursului se formează următoarele competente:

- cunoașterea modificărilor operate în cadrul legislativ-normativ privind managementul electroenergetic și automatizarea proceselor în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare.

- familiarizarea cu modul de documentare și management în exploatarea sistemului electroenergetic de la întreprinderile apă- canal.

## II. Tematica cursului

Nr. crt.	Denumirea temelor	Numărul de ore
1	<i>Sesiunea 1:</i> Legislația Internațională și națională în domeniul electroenergetic. Concepțiile actelor sublegislative, care reglementează relațiile „Furnizor - Consumator” Nicolae Mogoreanu,	6
2	<i>Sesiunea 2:</i> Acte normative care reglementează amenajarea instalațiilor electrice, exploatarea lor și securitatea electrică la executarea lucrărilor în instalațiile electrice. Feodosie Cibotari, ANRE	4
3	<i>Sesiunea 3:</i> <b>Aspecte practice privind aplicarea prevederilor legislative - regulatorii și consecințele economice în relațiile „Furnizor - Consumator”.</b> Conf. univ., dr. ing. Nicolae Mogoreanu,	4
4	<i>Sesiunea 4:</i> Structura tarifelor pentru apa potabilă și canalizare. Determinarea consumului de energie electrică în scopul calculării tarifului pentru apa potabilă și pentru serviciul de canalizare. Onofrei Andrei ANRE	2
5	<i>Sesiunea 5:</i> Securitatea industrială în domeniu electroenergetic. Olaru Efim	4
6	<i>Sesiunea 6:</i> Întreținerea și exploatarea echipamentelor electrice Meriuța Victor	2

7	<b>Sesiunea 7:</b> Efectuarea auditului energetic; Eficiența energetică; Service de întreținere echipamentului electric de pompare. Zagurean Sergiu, Pereț Roman	2
	<b>Sesiunea 8:</b> Controlul și stabilirea regimului de funcționare a sistemului de apă/canalizare. Sistemul SCADA pentru domeniul apă/canalizare Moldovan Artiom	4
	<b>Total ore curs</b>	<b>30</b>

### III. Conținutul temelor

Nr. crt.	Denumirea temelor și întrebărilor	Numărul de ore
1	<p><b>Sesiunea 1. Legislația Internațională și națională în domeniul electroenergetic. Concepțiile actelor sublegislative, care reglementează relațiile „Furnizor - Consumator”</b></p> <p>1. Carta Europeană a Energiei, adoptată prin Actul final al Conferinței Cartei Europene a Energiei de la Haga, semnat la Haga la 17 decembrie 1991.</p> <p>Tratatul privind Carta energiei instituie un cadru de cooperare internațională între țările europene și alte țări industrializate, în scopul de a dezvolta potențialul energetic al țărilor din Europa Centrală și de Est și de a asigura securitatea aprovizionării energetice a Uniunii Europene.</p> <p>Protocolul privind eficiența energetică și aspectele de mediu conexe vizează să promoveze politicile de eficiență energetică compatibile cu dezvoltarea durabilă, să stimuleze o utilizare mai eficientă și mai ecologică a energiei și să încurajeze cooperarea în domeniul eficienței energetice.</p>	8

2. DIRECTIVA 2009/72/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 iulie 2009 privind normele comune pentru piața internă a energiei electrice.

Directivă stabilește norme comune pentru producerea, transportul, distribuția și furnizarea energiei electrice, precum și dispoziții privind protecția consumatorilor, în vederea îmbunătățirii și integrării piețelor de energie competitive, conectate printr-o rețea comună, în Comunitate. Prezenta directivă stabilește normele referitoare la organizarea și funcționarea sectorului energiei electrice, accesul deschis la piață, criteriile și procedurile aplicabile cererilor de ofertă și acordării de autorizații și exploatarea sistemelor. Directiva stabilește, în același timp, obligațiile de serviciu universal și drepturile consumatorilor de energie electrică și clarifică obligațiile privind concurența.

3. LEGE Nr. 107 din 27.05.2016 cu privire la energia electrică. Competențe administrative și de reglementare, organizarea și licențierea activităților desfășurate în sectorul electroenergetic, producerea energiei electrice, transportul energiei electrice, schimburi transfrontaliere de energie electrică și gestionarea congestiilor, distribuția energiei electrice, folosirea terenurilor și drepturile asupra proprietății unui terț, consumatorul final, furnizarea energiei electrice, piața energiei electrice, reglementarea prețurilor și a tarifelor. separarea contabilității, soluționarea neînțelegerilor și a litigiilor. răspunderea pentru încălcarea legislației în domeniul electroenergetic.

4. LEGE Nr. 142 din 02.07.2010 cu privire la eficiența energetică. Administrarea de stat a activității în domeniul eficienței energetice, programe, planuri de acțiune și de măsuri ce vizează eficiența energetică, susținerea financiară a activităților în domeniul eficienței energetice, obligațiile, supravegherea și monitorizarea în domeniul eficienței energetice.

Legislația Națională și Internațională în domeniul energetic.

LEGE Nr. 174 din 21.09.2017 cu privire la energetică (Publicat : 20.10.2017 în Monitorul Oficial Nr. 364-370 art. Nr : 620)  
(Competențe administrative. Supravegherea energetică de stat.

Supravegherea tehnică de stat în domeniul securității industriale, autoritatea de reglementare, organizarea și desfășurarea activităților în sectoarele energeticii, evidența energiei. Rapoartele statistice și transparența, asigurarea securității la funcționarea obiectelor energetice și protecția lor, dezvoltarea și exploatarea obiectelor de infrastructură energetică de importanță strategică)

LEGE Nr. 107 din 27.05.2016 cu privire la energia electrică (Publicat : 08.07.2016 în Monitorul Oficial Nr. 193-203 art Nr : 413) (competențe administrative și de reglementare, organizarea și licențierea activităților desfășurate în sectorul electroenergetic , producerea energiei electrice, transportul energiei electrice, schimburi transfrontaliere de energie electrică și gestionarea congestiilor, distribuția energiei electrice, folosirea terenurilor și drepturile asupra proprietății unui terț, consumatorul final, furnizarea energiei electrice, piața energiei electrice, reglementarea prețurilor și a tarifelor. separarea contabilității, soluționarea neînțelegerilor și a litigiilor. răspunderea pentru încălcarea legislației în domeniul electroenergetic)

LEGE Nr. 142 din 02.07.2010 cu privire la eficiența energetică (Publicat : 03.09.2010 în Monitorul Oficial Nr. 155-158 art Nr : 545) (administrarea de stat a activității în domeniul eficienței energetice, programe, planuri de acțiune și de măsuri ce vizează eficiența energetică, susținerea financiară a activităților în domeniul eficienței energetice, obligațiile, supravegherea și monitorizarea în domeniul eficienței energetice)

LEGE Nr. 10 din 26.02.2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (Publicat : 25.03.2016 în Monitorul Oficial Nr. 69-77 art Nr : 117 Data intrării in vigoare : 25.03.2018) (principiile și obiectivele politicii de stat. competente administrative și de reglementare, administrarea de stat, proceduri administrative de licențiere, autorizare și certificare, producerea și comercializarea energiei produse din surse regenerabile. accesul la rețea, informarea și sensibilizarea opiniei publice)

HOTĂRÎRE Guvernului Nr. 514 din 23.04.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice (Publicat : 02.05.2002 în Monitorul Oficial Nr. 59-61

	art Nr : 603) (Termeni și definiții, Principii de bază, Modul de efectuare a lucrărilor în zonele de protecție a rețelelor electrice,.	
2	<p><b>Sesiunea 2: Acte normative care reglementează amenajarea instalațiilor electrice, exploatarea lor și securitatea electrică la executarea lucrărilor în instalațiile electrice</b></p> <p>Feodosie Cibotari,</p> <p>Instrucțiunea cu privire la examinarea și evidența deranjamentelor tehnologice în funcționarea centralelor și rețelelor electrice ORDINUL Ministerului Industriei și Infrastructurii Nr. 120 din 12.06.2006</p> <p>Instrucțiunea cu privire la alimentarea cu energie electrică a micilor consumatori ordinul Ministerului Energeticii nr.52 din 05.09.2003</p> <p>Indicații metodice privind amenajarea liniilor electrice aeriene pînă la 1000 V cu conductoare</p> <p>INSPECTORATUL ENERGETIC DE STAT din 10.04.2006</p> <p>Regulamentul privind modul de admitere în exploatare a instalațiilor energetice noi sau reconstruite.</p> <p>ORDINUL Inspectoratului Energetic de Stat Nr. 101 din 13.12.13</p> <p>Indicații metodice privind inspectarea complexă a instalațiilor electrice și termice amplasate în localitățile rurale și urbane.</p> <p>Inspectoratului Energetic de Stat 22 iulie 2011</p> <p>Indicații metodice cu privire la examinarea complexă a instalațiilor electrice (IE) din dotarea consumatorilor mari și de importantă vitală</p> <p>Metodica cu privire la măsurarea, monitorizarea și analiza parametrilor de calitate a energiei electrice.</p> <p>Regulament cu privire la activitatea Inspecțiilor energetice teritoriale ale Inspectoratului Energetic de Stat</p> <p>HOTĂRÎRE ANRE Nr. 393 din 15.12.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului pentru furnizarea și utilizarea</p>	4

	<p>energiei electrice (Publicat : 15.04.2011 în Monitorul Oficial Nr. 59-62 art Nr : 308)</p> <p>(scopul și domeniul de aplicare, drepturi și obligații de bază, contractarea, drepturile și obligațiile părților, racordarea instalațiilor electrice ale solicitantului la rețeaua electrică, delimitarea instalațiilor electrice, plata energiei electrice, deconectarea instalațiilor electrice și întreruperea furnizării energiei electrice, evidență consumului de energie electrică, reclamațiile consumatorilor finali și procedurile de soluționare a neînțelegerilor, calitatea serviciului de distribuție și furnizare a energiei electrice, condiții referitoare la funcționarea instalațiilor electrice ale consumatorilor finali, clauzele obligatorii ale contractului de furnizare a energiei electrice consumatorului non casnic)</p> <p>HOTĂRÎRE ANRE Nr. 246 din 02.05.2007 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului (Publicat : 06.07.2007 în Monitorul Oficial Nr. 94-97 art Nr : 415) (domeniul de aplicare, metodica de calcul a pierderilor tehnice de energie electrică în elementele rețelei electrice a consumatorului, exemple ce ilustrează metodica)</p> <p>HOTĂRÎRE ANRE Nr. 89 din 13.03.2003 cu privire aprobarea "Instrucțiunii privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție în dependență de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare ale consumatorilor" (Publicat : 06.06.2003 în Monitorul Oficial Nr. 099 art Nr : 139) (Domeniul de aplicare, Condițiile de facturare a consumului tehnologic în dependență de valoarea, Metodologia de calcul a consumului tehnologic, Exemple de calcul).</p> <p>Calcularea puterii instalațiilor de condensatoare pentru compensarea puterii reactive. ( Metodica, exemplu)</p>	
3	<p>HOTĂRÎRE ANRE Nr. 382 din 02.07.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului privind măsurarea energiei electrice în scopuri comerciale (Publicat : 05.11.2010 în Monitorul Oficial</p>	2



Nr. 214-220 art Nr : 765) (scopul și domeniul de aplicare, noțiuni și definiții, drepturile și obligațiile de bază, categorii de puncte de măsurare, procurarea, instalarea, exploatarea și întreținerea echipamentului de măsurare, cerințe pentru echipamentul de măsurare, cerințe pentru instalarea echipamentului de măsurare în punctele de măsurare de categoriile a, b, c, d, e, cerințe de securitate a echipamentului de măsurare, accesul la echipamentele de măsurare, verificarea metrologică și controlul echipamentelor de măsurare, citirea indicațiilor echipamentelor de măsurare, baza de date a echipamentelor de măsurare, sistemul automatizat de măsurare a energiei electrice.)

HOTĂRÎRE Nr. 212 din 09.10.2015 cu privire la aprobarea Regulilor pieței energiei electrice (Publicat : 11.12.2015 în Monitorul Oficial Nr. 332-339 art Nr : 2405) (cerințele față de participanții pieței, consumatorul eligibil, contractele de procurare și de furnizare a energiei electrice, furnizarea energiei electrice de echilibrare, prestarea serviciului de transport al energiei electrice, prestarea serviciului de distribuție a energiei electrice, pronosticul balanței de energie și putere electrică pentru anul calendaristic următor, pronosticul și formarea balanței de energie și putere electrică pentru luna calendaristică următoare, livrarea energiei electrice de la sursele reglementate de agenție, furnizarea energiei electrice din alte sisteme electroenergetice, interacțiunea operativ-tehnologică la transportul energiei și puterii electrice, evidență energiei electrice, activități specifice ale operatorului rețelei de transport și de sistem, serviciul de distribuție a energiei electrice, depistarea și examinarea încălcării clauzelor contractuale)

HOTĂRÎRE Nr. 62 din 30.05.2002 cu privire la lansarea procesului de liberalizare treptată a pieței energiei electrice (Publicat : 05.07.2002 în Monitorul Oficial Nr. 96-99 art Nr : 227)

HOTĂRÎRE Nr. 534 din 20.11.2013 cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura de schimbare a furnizorului de energie electrică de către consumatorii eligibili (Publicat : 31.01.2014 în Monitorul Oficial Nr. 24-26 art Nr : 107) (Condiții de bază privind schimbarea furnizorului de energie electrică,

	<p>etapele procedurii de schimbare a furnizorului de energie electrică)</p> <p>HOTĂRÎRE Nr. 282 din 11.11.2016 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la calitatea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice (Publicat : 23.12.2016 în Monitorul Oficial Nr. 459-471 art Nr : 2146) ( noțiuni principale, obligațiile operatorului sistemului de transport privind asigurarea continuității livrării energiei electrice consumatorilor finali, obligațiile operatorului sistemului de distribuție privind asigurarea continuității livrării energiei electrice consumatorilor finali, înregistrarea datelor cu privire la continuitatea livrării energiei electrice, obligațiile operatorului sistemului de transport și ale operatorilor sistemelor de distribuție privind calitatea energiei electrice, calitatea relațiilor dintre operatorul sistemului de transport, operatorii sistemelor de distribuție și consumatorii finali existenți sau potențiali, procedura de reducere a tarifului și plata compensațiilor)</p> <p>HOTĂRÎRE Guvernului Nr. 745 din 26.10.2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” (Publicat : 30.10.2015 în Monitorul Oficial Nr. 297-300 art Nr : 838 Data intrării în vigoare : 30.10.2016) Planificarea investițiilor, lucrărilor de reparațiilor și întreținere pentru asigurarea funcționării normale a rețelelor de apă/canalizare.</p>	
	<p><b>Sesiunea 3: Aspecte practice privind aplicarea prevederilor legislative - regulatorii și consecințele economice în relațiile „Furnizor - Consumator”.</b></p> <p>Conf. univ., dr. ing. Nicolae Mogoreanu,</p>	
4	<p><b>Sesiunea 4: Structura tarifelor pentru apa potabilă și canalizare. Calcularea tarifelor pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare, calculul consumului de energie electrică în scopul calculării tarifului pentru</b></p>	2

	<p><b>serviciile de alimentare cu apă și de canalizare, planurile de investiții.</b></p> <p>Onofrei Andrei ANRE</p>	
5	<p><b>Sesiunea 5: : Securitatea industrială în domeniu electroenergetic.</b></p> <p>Olaru Efim</p> <p>Cerințele principale de securitate la deservirea instalațiilor electrice (I.E.). Regulile de tehnica securității la executarea lucrărilor în I.E. Ordinea de cercetare a accidentelor provocate de acțiunea curentului electric. Grupele de calificare privind electrosecuritatea. Registrele de lucrări. Permisul (autorizația) de lucru. Semnele și inscripțiile de avertizare. Ajutorul primar în caz de electrocutare. Mijloacele de protecție contra electrocutărilor. Periodicitatea testării mijloacelor de protecție contra electrocutării.</p> <p>Organizarea lucrărilor în I.E.: întreruperea tensiunii și separarea vizibilă a I.E.; verificarea lipsei tensiunii; legarea I.E. sau a părții I.E. la pământ și în scurtcircuit pentru executarea lucrărilor în condiții de securitate; delimitarea materială a zonei de lucru; măsurile întreprinse pentru realizarea zonei de protecție și a zonei de lucru; întreruperea lucrărilor în I.E.</p> <p>Măsurile organizatorice la executarea de lucrări în instalațiile electrice în exploatare pe bază de autorizație de lucru. Răspunderea emitentului și a admitentului. Răspunderea șefului de lucrări.</p> <p>Autorizația de lucru. Emiterea autorizației de lucru. Admiterea la lucru. Controlul activității formației de lucru sau supravegherea în timpul lucrului. Mutarea în altă zonă de lucru. Întreruperea lucrărilor. Finalizarea lucrărilor.</p>	4
6	<p><b>Sesiunea 6. Întreținerea și exploatarea echipamentelor și rețelelor electrice</b></p> <p>Meriuța Victor</p> <p>Organizarea exploatării gospodăriei electrice și dirijarea operativă a gospodăriei electrice.</p>	2

	<p>Organizarea sistemului de întreținere și reparații planificate și efectuarea activității de mentenanță la utilajul electric din gestiune.</p> <p>Setul de documente necesare și gestionarea documentației tehnice.</p> <p>Periodicitatea efectuării încercărilor ale echipamentelor și aparatelor instalațiilor electrice.</p> <p>Întreținerea și exploatarea echipamentelor electrice ПУЭ, ПТЭ (Organizația funcționează instalația electrică, gestionarea operațională a echipamentelor electrice, repararea, documentație tehnică, frecvența testări echipamentului</p>	
7	<p><b>Sesiunea 7: Efectuarea auditului energetic; Eficiența energetică; Service de întreținere echipamentului electric de pompare.</b></p> <p>Zagurean Sergiu, Pereț Roman</p> <p>(Principiul proiectelor de modernizare , efectuarea auditului tehnic la întreprinderile municipale cu ajutorul aparatelor de măsurare debitmetru ultrasonic, loghere si măsurători de adâncimi, service de întreținere echipamentului de pompare)</p>	
8	<p><b>Sesiunea 8: Controlul și stabilirea regimului de funcționare a sistemului de apă/canalizare.Automatizarea proceselor în sistemele de alimentare cu apă și de canalizare.</b></p> <p><b>Sistemul SCADA penru domeniul apă/canalizare</b></p> <p>Moldovan Artiom</p>	4
	<b>Total ore curs</b>	<b>30</b>

#### IV. Sugestii de predare-învățare și evaluare

Cursul de instruire profesională continuă a membrilor Asociației „Moldova Apă-Canal” se organizează pe grupe (maximum 25 de persoane ). Cursul se desfășoară în limbile română sau rusă (în funcție de limba solicitată de către beneficiar) pe adresa: mun. Chișinău, b-dul Dacia 39, UTM, Facultatea Urbanism și Arhitectură, bloc „9”, aula 142.

Modul de desfășurare a instruirii: învățământ de zi, 3 zile, câte 10 ore în zi (9<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>);

## **V. Bibliografie recomandată**

1. Regulamentul privind exploatarea tehnică a sistemelor și instalațiilor publice de alimentare cu apă și de canalizare (ediția a doua), aprobat prin ordinul MADRM/MEI, nr. 159/331 din 02.07.2018
2. LEGE Nr. 174 din 21.09.2017 cu privire la energetică (Publicat : 20.10.2017 în Monitorul Oficial Nr. 364-370 art. Nr : 620)
3. LEGE Nr. 107 din 27.05.2016 cu privire la energia electrică (Publicat : 08.07.2016 în Monitorul Oficial Nr. 193-203 art Nr : 413)
4. LEGE Nr. 142 din 02.07.2010 cu privire la eficiența energetică (Publicat : 03.09.2010 în Monitorul Oficial Nr. 155-158 art Nr : 545)
5. LEGE Nr. 10 din 26.02.2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (Publicat : 25.03.2016 în Monitorul Oficial Nr. 69-77 art Nr : 117)
6. HOTĂRÎRE Guvernului Nr. 514 din 23.04.2002 despre aprobarea Regulamentului cu privire la protecția rețelelor electrice (Publicat : 02.05.2002 în Monitorul Oficial Nr. 59-61 art Nr : 603)
7. HOTĂRÎRE ANRE Nr. 393 din 15.12.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului pentru furnizarea și utilizarea energiei electrice (Publicat : 15.04.2011 în Monitorul Oficial Nr. 59-62 art Nr : 308)
8. HOTĂRÎRE ANRE Nr. 246 din 02.05.2007 cu privire la aprobarea Instrucțiunii privind calcularea pierderilor de energie electrică activă și reactivă în elementele de rețea aflate la balanța consumatorului (Publicat : 06.07.2007 în Monitorul Oficial Nr. 94-97 art Nr : 415)
9. HOTĂRÎRE ANRE Nr. 89 din 13.03.2003 cu privire aprobarea "Instrucțiunii privind calcularea consumului tehnologic de energie electrică în rețelele de distribuție în dependență de valoarea factorului de putere în instalațiile de utilizare ale consumatorilor" (Publicat : 06.06.2003 în Monitorul Oficial Nr. 099 art Nr : 139)
10. HOTĂRÎRE ANRE Nr. 382 din 02.07.2010 cu privire la aprobarea Regulamentului privind măsurarea energiei electrice în scopuri comerciale (Publicat : 05.11.2010 în Monitorul Oficial Nr. 214-220 art Nr : 765)
11. HOTĂRÎRE Nr. 212 din 09.10.2015 cu privire la aprobarea Regulilor pieței energiei electrice (Publicat : 11.12.2015 în Monitorul Oficial Nr. 332-339 art Nr : 2405)

12. HOTĂRÎRE Nr. 62 din 30.05.2002 cu privire la lansarea procesului de liberalizare treptată a pieței energiei electrice (Publicat : 05.07.2002 în Monitorul Oficial Nr. 96-99 art Nr : 227)
13. HOTĂRÎRE Nr. 534 din 20.11.2013 cu privire la aprobarea Regulamentului privind procedura de schimbare a furnizorului de energie electrică de către consumatorii eligibili (Publicat : 31.01.2014 în Monitorul Oficial Nr. 24-26 art Nr : 107)
14. HOTĂRÎRE Nr. 282 din 11.11.2016 pentru aprobarea Regulamentului cu privire la calitatea serviciilor de transport și de distribuție a energiei electrice (Publicat : 23.12.2016 în Monitorul Oficial Nr. 459-471 art Nr : 2146)
15. HOTĂRÎRE Guvernului Nr. 745 din 26.10.2015 pentru aprobarea Reglementării tehnice „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” (Publicat : 30.10.2015 în Monitorul Oficial Nr. 297-300 art Nr : 838)
16. Instrucțiunea cu privire la examinarea și evidența deranjamentelor tehnologice în funcționarea centralelor și rețelelor electrice ORDINUL Ministerului Industrii și Infrastructurii Nr. 120 din 12.06.2006
17. Instrucțiunea cu privire la alimentarea cu energie electrică a micilor consumatori ordinul Ministerului Energeticii nr.52 din 05.09.2003
18. Indicații metodice privind amenajarea liniilor electrice aeriene pînă la 1000 V cu conductoare INSPECTORATUL ENERGETIC DE STAT din 10.04.2006
19. Regulamentul privind modul de admitere în exploatare a instalațiilor energetice noi sau reconstruite. ORDINUL Inspectoratului Energetic de Stat Nr. 101 din 13.12.13
20. Indicații metodice privind inspectarea complexă a instalațiilor electrice și termice amplasate în localitățile rurale și urbane. Inspectoratului Energetic de Stat 22 iulie 2011
21. Indicații metodice cu privire la examinarea complexă a instalațiilor electrice (IE) din dotarea consumatorilor mari și de importanță vitală
22. Metodica cu privire la măsurarea, monitorizarea și analiza parametrilor de calitate a energiei electrice
23. Regulament cu privire la activitatea Inspecțiilor energetice teritoriale ale Inspectoratului Energetic de Stat

24. Instrucțiunea pentru utilizarea și încercarea mijloacelor de protecție în instalațiile electrice (IUÎMPÎE). Инструкция по применению и испытанию средств защиты используемых в электроустановках СО 153-34.03.603-2003, aprobată prin Ordinul nr.67 din 30.12.2004 al Ministerului Energeticii,
25. Методические указания по контролю состояния заземляющих устройств электроустановок (РД 153-34.0-20.525-00 в действие с 01.09.2000 г.,
26. Regulamentul cu privire la acordarea calității de electrician autorizat și supravegherea activității lor (RCEASA), aprobat prin ordinul nr. 30 la data de 25.04.2014, Основные )