

Sinteza observațiilor la documentul de discuție: Proiect de ordin pentru modificarea și completarea Normei tehnice privind stabilirea cerințelor pentru executarea lucrărilor sub tensiune în instalații electrice, cod NTE 010/20/01, aprobate prin Ordinul președintelui

Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 34/2021

Nr. Crt.	Articol aliniat, literă	Emitent	Text existent	Text propus și justificări (justificările sunt evidențiate cu <i>Italic</i>)	Rezoluția elaboratorului (cu justificări)
1	Art. 10 alin. (2) pct. 9	REM REB RED	Art. 10, alin. (2) pct.9 <i>emitent pentru lucrare sub tensiune</i> - persoană autorizată pentru lucrări sub tensiune, având grupa a V-a de autorizare pentru securitatea muncii (la joasă tensiune) sau nivelul de autorizare I.3.T (la medie și înaltă tensiune), angajată a unității gestionare a instalației electrice sau a executantului lucrării sub tensiune, împuternicită prin decizie, care dispune executarea unei lucrări sub tensiune, într-o instalație electrică de joasă / medie / înaltă tensiune;	Propunere <i>emitent pentru lucrare sub tensiune</i> - persoană autorizată pentru lucrări sub tensiune , având grupa a V-a de autorizare pentru securitatea muncii (la joasă tensiune) sau nivelul de autorizare I.3.T (la medie și înaltă tensiune), angajată a unității gestionare a instalației electrice sau a executantului lucrării sub tensiune, împuternicită prin decizie, care dispune executarea unei lucrări sub tensiune, într-o instalație electrică de joasă / medie / înaltă tensiune; Justificarea propunerii <i>Emitentul pentru o lucrare sub tensiune este persoana competenta din punct de vedere profesional si SSM, din cadrul unei subunitati de exploatare, care emite/ dispune toate tipurile de lucrari si acesta (intr-un anumit context organizatoric) poate sa nu fie autorizat pentru lucrul sub tensiune. Consideram ca este suficienta cerinta ca personalul care executa lucrari sub tensiune sa fie autorizat pentru aceste tipuri de lucrari.</i>	Nu se acceptă Definiția este formulată astfel încât să nu apară confuzie cu cea a emitentului pentru lucrări în instalații electrice de joasă/ medie/înaltă tensiune scoase de sub tensiune, definiție care se regăsește în normativele interne ale operatorilor de rețea. Emitentul pentru LST la joasă/medie/înaltă tensiune este autorizat în urma unui proces de formare profesională specific.
2	Art. 10 alin. (2) pct. 18	DEO	Art. 10 alin.(2) pct.18. <i>șef de lucrare pentru lucrare sub tensiune</i> — persoana autorizată pentru executarea de lucrări sub tensiune care asigură conducerea efectivă a unei lucrări sub tensiune, răspunzând în această calitate	Propunere Art. 10 alin. (2) pct.18. <i>șef de lucrare pentru lucrare sub tensiune</i> - persoana autorizată și desemnată de către emitent pentru executarea de lucrări sub tensiune, având minim grupa	Se acceptă cu reformulare Definiția este formulată pentru toate nivelurile de tensiune la care se pot executa LST, nu numai pentru joasă tensiune, unde este necesară autorizarea

			de buna execuție a acesteia și de măsurile de securitate a muncii;	<p>a III-a de autorizare pentru securitatea muncii, care asigură conducerea efectivă a unei lucrări sub tensiune, răspunzând în această calitate de buna execuție a acesteia și de măsurile de securitatea muncii;</p> <p>Justificarea propunerii Conform definiției din IPSM I DEO, anexa 1 pct 59: “Șef de lucrare este persoana autorizată și desemnată de către emitent pentru executarea unei lucrări, care conduce, controlează și supraveghează formația de lucru și care asigură măsurile tehnice și organizatorice de securitate a muncii în zona de lucru” Coroborat cu Art. 81 - (1) din IPSM I DEO: “Șeful de lucrare trebuie să aibă minimum grupa a III-a de autorizare și să fie desemnat de emitent pentru executarea lucrării”</p>	<p>din punct de vedere al SSM cu grupa a III-a.</p> <p>Text acceptat</p> <p>Art. 10 alin.(2) pct.18. șef de lucrare pentru lucrare sub tensiune — persoana autorizată pentru executarea de lucrări sub tensiune, desemnată de către emitent, care asigură conducerea efectivă a unei lucrări sub tensiune, răspunzând în această calitate de buna execuție a acesteia și de măsurile de securitate a muncii în zona de lucru;</p>
3	Art. 10 alin. (2) pct. 24	INCDPM Alexandru Darabont	<p>Art. 10 alin.(2) pct. 24 centru specializat de formare profesională a electricienilor care execută lucrări sub tensiune- centru de instruire care trebuie să dețină mijloace materiale (poligon de instruire, mijloace de protecție, scule, dispozitive și echipamente de muncă pentru executarea lucrărilor sub tensiune, săli de curs), tehnologii pentru executarea lucrărilor sub tensiune, precum și instructori autorizați conform legislației în domeniu în vigoare;</p>	<p>Propunere Art.10 alin. (2) pct. 24 centru specializat de formare profesională a electricienilor care execută lucrări sub tensiune- centru de instruire care trebuie să dețină mijloace materiale (poligon de instruire, mijloace de protecție, scule, dispozitive și echipamente de muncă pentru executarea lucrărilor sub tensiune, săli de curs), tehnologii pentru executarea lucrărilor sub tensiune, precum și formatori autorizați conform legislației în domeniu în vigoare;</p> <p>Justificarea propunerii Instructorii trebuie să fie formatori (specialiști în formare care proiectează, derulează, evaluează și revizuiesc activități teoretice/practice și/sau programe de formare și dezvoltare a competențelor profesionale, derulate în instituții specializate sau la locul de muncă)</p>	<p>Se acceptă Text acceptat</p> <p>Art. 10 alin. (2) pct. 24 centru specializat de formare profesională a electricienilor care execută lucrări sub tensiune- centru de instruire care trebuie să dețină mijloace materiale (poligon de instruire, mijloace de protecție, scule, dispozitive și echipamente de muncă pentru executarea lucrărilor sub tensiune, săli de curs), tehnologii pentru executarea lucrărilor sub tensiune, precum și formatori autorizați conform legislației în domeniu în vigoare;</p>

4	Art. 10 alin. (2) pct. 24	DEER	<p>Art. 10 alin.(2) pct. 24 <i>centru specializat de formare profesională a electricienilor care execută lucrări sub tensiune-</i> centru de instruire care trebuie să dețină mijloace materiale (poligon de instruire, mijloace de protecție, scule, dispozitive și echipamente de muncă pentru executarea lucrărilor sub tensiune, săli de curs), tehnologii pentru executarea lucrărilor sub tensiune, precum și instructori autorizați conform legislației în domeniu în vigoare;</p>	<p>Propunere Art. 10 alin.(2) pct. 24 centru specializat de formare profesională a electricienilor care execută lucrări sub tensiune- centru de instruire care trebuie să dețină mijloace materiale (poligon de instruire, mijloace de protecție, scule, dispozitive și echipamente de muncă pentru executarea lucrărilor sub tensiune, săli de curs), tehnologii pentru executarea lucrărilor sub tensiune, precum și instructori autorizați conform legislației în domeniu în vigoare;"</p> <p>Operatorii economici care execută lucrări sub tensiune pot înființa centre specializate de formare profesională a electricienilor pentru executarea LST, conform legislației în domeniu în vigoare;</p> <p>Costurile pentru construirea unor astfel de poligoane, precum și pentru testarea tehnologiilor LST vor fi recunoscute în BAR de către ANRE</p> <p>Justificarea propunerii <i>Eficiență în formarea profesională a personalului propriu care efectuează LST.</i> <i>Corelat cu prevederea de la art. 12, alin. 2.</i></p>	<p>Nu se acceptă</p> <p>Această precizare nu mai este necesară având în vedere prevederile normei referitoare la formarea profesională a electricienilor care execută LST.</p> <p>Nu se acceptă</p> <p>Prevederea nu face obiectul prezentului ordin.</p>
5	Art. 12 alin. (1) lit. (a)	REM REB RED	<p>Art. 12 alin. (1) lit. a (1) Operatorii economici care execută LST trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: a) să fie atestați ANRE pentru tipul de instalații în care vor aplica tehnologiile pentru executarea LST, în conformitate cu prevederile regulamentului menționat la art. 11 lit. p);</p>	<p>Propunere Art. 12 alin. (1) lit. a (1) Operatorii economici care execută LST trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: a) să fie atestați ANRE (cu excepția operatorilor de rețea care execută lucrări în instalațiile proprii) pentru tipul de instalații în care vor aplica tehnologiile pentru executarea LST, în conformitate cu prevederile regulamentului menționat la art. 11 lit. p);</p> <p>Justificarea propunerii <i>Propunem introducerea, pentru claritate, a unei excepții privind operatorii de rețea care execută lucrări în instalațiile proprii, situație menționată și în referatul de aprobare a proiectului de ordin. În referat</i></p>	<p>Se acceptă cu reformulare Text propus</p> <p>Art. 12 alin. (1) lit. a (1) Operatorii economici care execută LST trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: a) să fie atestați ANRE pentru tipul de instalații în care vor aplica tehnologiile pentru executarea LST, în conformitate cu prevederile regulamentului menționat la art. 11 lit. p), cu excepția operatorilor de rețea/ producătorilor sau clienților finali, industriali sau asimilați, care execută lucrări în instalațiile proprii;</p>

				<p>se precizeaza ca “Proiectul de ordin propus spre consultare publică aduce modificări privind gradul/tipul de autorizare pentru electricienii aparținând operatorilor economici care desfășoară activități în baza unor atestate emise de către ANRE, alții decât operatorii de rețea, producătorii de energie electrică sau clienții finali de energie electrică, industriali sau asimilați acestora, care execută LST. Un argument în plus, probabil avut în vedere și de către ANRE la redactarea referatului, este prevederea de la art.5, alin.(3) din ord.ANRE nr.134/2021 care a aprobat Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice și anume:</p> <p>Art. 5</p> <p>(3) Producătorii de energie electrică, operatorul de transport și de sistem și operatorii de distribuție care sunt titulari de licențe acordate de ANRE pentru aceste activități au dreptul să realizeze lucrări de proiectare, executare și verificare a instalațiilor electrice din cadrul rețelelor electrice pe care le exploatează sau care urmează să facă parte din rețelele electrice pe care le exploatează, fără a fi necesară deținerea unui atestat acordat de ANRE, utilizând personal propriu calificat și autorizat în conformitate cu prevederile legale în vigoare.</p>	<p>Se vor reformula, în baza a acestei observații acceptate, art. 25 alin. (3) și art 38.</p> <p>A se vedea pct. 6 și pct. 20 din sinteză.</p>
6	Art. 25. alin. (3)	ANRE	<p>Art. 25 alin. (3)</p> <p>Operatorul economic atestat ANRE, al cărui angajat este electricianul care a urmat cursul de formare profesională prevăzut la art. 24, pe baza fișei de apreciere, a avizului medical și a avizului psihologic, eliberează electricianului un talon de autorizare pentru LST.</p>	<p>Propunere</p> <p>Art. 25 alin. (3)</p> <p>Operatorul economic atestat ANRE sau gestionarul instalației electrice, al cărui angajat este electricianul care a urmat cursul de formare profesională prevăzut la art. 24, pe baza fișei de apreciere, a avizului medical și a avizului psihologic, eliberează electricianului un talon de autorizare pentru LST.</p> <p>Justificarea propunerii</p> <p>Corelare cu propunerea acceptată la pct. 5 al sintezei.</p>	<p>Text acceptat</p> <p>Operatorul economic atestat ANRE sau gestionarul instalației electrice, al cărui angajat este electricianul care a urmat cursul de formare profesională prevăzut la art. 24, pe baza fișei de apreciere, a avizului medical și a avizului psihologic, eliberează electricianului un talon de autorizare pentru LST.</p>

7	Art. 25 alin. (6)	A-LST-R	<p>La articolul 25, alineatul (6) se modifică și va avea următorul cuprins:</p> <p>(6) Pentru operații care presupun manipulări de scule și materiale, pregătirea materialelor la sol și manevrarea frânghiilor de serviciu, electricienii autorizați pentru LST pot fi ajutați de personal autorizat numai din punct de vedere al SM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune.</p>	<p>Art. 25 alin.(6)</p> <p>Propunere</p> <p>Pentru operații care presupun manipulări de scule și materiale, pregătirea materialelor la sol și manevrarea frânghiilor de serviciu, electricienii autorizați pentru LST pot fi ajutați de personal autorizat numai din punct de vedere al SM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune. Acești electricieni vor fi exceptați de la prevederile art. 12 alin. (1) lit. b) și ale art. 22 alin. (2)</p> <p>Justificare a propunerii</p> <p><i>Electricienii care efectuează manipulările de scule și materiale la sol, pregătirea materialelor și manevrarea frânghiilor de serviciu trebuie să poată fi instruiți corespunzător din punctul de vedere al tehnologiilor LST la care urmează să participe.</i></p>	<p>Se acceptă cu reformulare, corelat cu propunerea INCDPM Alexandru Darabont</p> <p>Text acceptat</p> <p>Art. 26 alin. (6)</p> <p>Pentru operații care presupun manipulări de scule și materiale, pregătirea materialelor la sol și manevrarea frânghiilor de serviciu, electricienii autorizați pentru LST pot fi ajutați de personal autorizat numai din punct de vedere al SSM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune, instruit cu privire la sarcina de muncă și riscurile de accidentare din zona de lucru. Acești electricieni vor fi exceptați de la prevederile art. 12 alin. (1) lit. b) și ale art. 22 alin. (2).</p>
8	Art. 25 alin. (6)	INCDPM Alexandru Darabont	<p>Art. 26 alin. (6)</p> <p>Pentru operații care presupun manipulări de scule și materiale, pregătirea materialelor la sol și manevrarea frânghiilor de serviciu, electricienii autorizați pentru LST pot fi ajutați de personal autorizat numai din punct de vedere al SM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune.</p>	<p>Propunere</p> <p>Art. 25 alin. (6)</p> <p>Pentru operații care presupun manipulări de scule și materiale, pregătirea materialelor la sol și manevrarea frânghiilor de serviciu, electricienii autorizați pentru LST pot fi ajutați de personal autorizat numai din punct de vedere al SM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune, instruit cu privire la sarcina de muncă și riscurile de accidentare din zona de lucru.</p> <p>Justificarea propunerii</p> <p><i>Completare...personal autorizat numai din punct de vedere al SM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune trebuie să fie instruit cu privire la sarcina de muncă și riscurile de accidentare din zona de lucru.</i></p>	<p>Se acceptă cu reformulare, corelat cu propunerea A-LST-R</p> <p>Text acceptat</p> <p>Art. 25 alin. (6)</p> <p>Pentru operații care presupun manipulări de scule și materiale, pregătirea materialelor la sol și manevrarea frânghiilor de serviciu, electricienii autorizați pentru LST pot fi ajutați de personal autorizat numai din punct de vedere al SSM pentru lucrări în instalațiile respective scoase de sub tensiune, instruit cu privire la sarcina de muncă și riscurile de accidentare din zona de lucru. Acești electricieni vor fi exceptați de la prevederile art. 12 alin. (1) lit. b) și ale art. 22 alin. (2).</p>

9	Art. 25 alin. (7)	DEO	Art. 25 alin. (7) Nivelul de autorizare este valabil timp de 2 ani calendaristici.	<p>Propunere Art. 25 alin. (7) Nivelul de autorizare este valabil timp de 1 an doi ani calendaristic.</p> <p>Justificarea propunerii <i>Conform IPSM I DEO Art. 16 - (1) Autorizarea din punct de vedere al securității și sănătății în muncă trebuie făcută la angajare, în cazuri speciale (modificări dispuse prin noi reglementări, reexaminări în urma retragerii autorizării, schimbarea locului de muncă etc.) sau la schimbarea grupei de autorizare și se actualizează anual.</i></p>	<p>Nu se acceptă</p> <p>IPSM I DEO este un normativ intern și are aplicabilitate doar la nivelul DEO. Norma este un act normativ ale cărei prevederi se aplică la nivelul tuturor operatorilor de rețea și al operatorilor economici atestați de către ANRE care execută LST.</p> <p>Acestă prevedere se referă la autorizarea electricienilor care execută LST la medie /întă tensiune. Prevederea din IPSM I DEO se referă la autorizarea anuală din punct de vedere al SSM pentru electricienii care execută lucrări cu scoatere de sub tensiune în instalațiile electrice de medie / înaltă tensiune, respectiv execută și LST în instalațiile electrice de joasă tensiune.</p>
10	Art. 27 alin. (2)	DEO	Art. 27 alin. (2) Pentru instalațiile exterioare, LST nu trebuie să înceapă, să continue și nici să se finalizeze, în cazul în care lucrarea a fost începută când existau condiții atmosferice prielnice, în oricare dintre situațiile prevăzute la alin. (1).	<p>Propunere Art. 27 alin. (2) Pentru instalațiile exterioare, LST nu trebuie să înceapă să continue și nici să se finalizeze, în cazul în care lucrarea a fost începută când existau condiții atmosferice prielnice, în oricare dintre situațiile prevăzute la alin. (1).</p> <p>Justificarea propunerii <i>În textul ANRE este specificat faptul că lucrarea a fost deja începută.</i></p>	<p>Se acceptă cu reformulare</p> <p>Pentru instalațiile exterioare, LST nu trebuie să înceapă, iar în situația în care a început când existau condiții atmosferice prielnice, să nu mai continue și nici să se finalizeze, în oricare dintre situațiile prevăzute la alin. (1).</p>
11	Art. 28 alin. (1)	INCDPM Alexandru Darabont	Art. 28 alin. (1) Mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea LST la medie/întă tensiune trebuie să fie însoțite de certificate de conformitate din punctul de vedere al SSM, emise de către un organism de certificare competent în domeniul SSM sau de către organisme de certificare independente, acreditate de către RENAR sau alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii	<p>Propunere Art. 28 alin. (1) Mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele, aparatele de verificare și testare și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea de lucrări sub tensiune la joasă /medie/întă tensiune trebuie să fie însoțite de certificate de conformitate din punctul de vedere al SSM, emise de către un organism de certificare competent în domeniul SSM, de declarații de conformitate, de certificatele de garanție, de documentația tehnică/cartea tehnică a</p>	<p>Se acceptă Text acceptat</p> <p>Art. 28 alin. (1) Mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele, aparatele de verificare și testare și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea LST la joasă /medie/întă tensiune trebuie să fie însoțite de certificate de conformitate din</p>

			<p>Europene, de declarațiile de conformitate UE, de certificatele de garanție, de documentația tehnică/cartea tehnică a echipamentului și de FT, redactate în limba română. Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009.</p>	<p>echipamentului, de FT, redactate în limba română și marcate corespunzător, conform reglementărilor tehnice aplicabile. Acestea trebuie să ateste îndeplinirea caracteristicilor tehnice și de SM, în conformitate cu cerințele tehnice și de securitate specifice aplicabile prevăzute de reglementările legislative și tehnice, precum și cerințele minime referitoare la fabricare, selecție, utilizare și întreținere/mentenanță prevăzute de standardul SR EN 61477-2009.</p> <p>Justificarea propunerii</p> <p><i>a. Echipamentele de munca destinate lucrului sub tensiune sau cu scoatere de sub tensiune a instalațiilor electrice fac parte din categoria produselor de uz profesional pentru care NU SE APLICA prevederile Directivelor europene (care prevăd aplicarea marcajului CE/UE).</i></p> <p><i>Mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea de lucrări sub tensiune la joasa, medie/înaltă tensiune sunt sub incidența reglementărilor europene și naționale stabilite cu privire la securitatea generală a produselor (Directiva 2001/95/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 3 decembrie 2001, referitoare la securitatea generală a produselor, respectiv Legea nr.245/2004 privind securitatea generală a produse, republicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 360 din 09/05/2008).</i></p> <p><i>Pentru alte categorii de produse, inclusiv mașini care nu sunt prevăzute în Anexa 4 a Directivei 2006/42/CE, precum și alte echipamente care nu intra sub incidența Directivelor europene (care prevăd aplicarea marcajului CE/UE de conformitate) certificarea de conformitate este voluntară și nu impune cerința ca organismul de certificare să fie acreditat RENAR.</i></p>	<p>punctul de vedere al SSM, emise de către un organism de certificare competent în domeniul SSM, de declarații de conformitate, de certificatele de garanție, de documentația tehnică/cartea tehnică a echipamentului, de FT, redactate în limba română și marcate corespunzător, conform reglementărilor tehnice aplicabile.</p> <p>Acestea trebuie să ateste îndeplinirea caracteristicilor tehnice și de SM, în conformitate cu cerințele tehnice și de securitate specifice aplicabile prevăzute de reglementările legislative și tehnice, precum și cerințele minime referitoare la fabricare, selecție, utilizare și întreținere/mentenanță prevăzute de standardul SR EN 61477-2009.</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Nici o prevedere specifica din legislația română în domeniul reglementat/SSM nu prevede condiția ca organismul de certificare să fie acreditat RENAR, decât pentru anumite produse sub incidența Directivelor europene care prevăd marcajul CE/UE de conformitate</p> <p>Cu excepția testelor de joasă tensiune pentru care se emite declarația UE de conformitate stabilită conform Anexei nr.3 din Directiva 2014/35/UE, adoptată în legislația română prin HG nr.409/2006 stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune, toate echipamentele de muncă utilizate pentru LST de joasă tensiune sunt sub incidența prevederilor domeniului reglementat referitor la SSM și Legii nr.245/2004 privind securitatea generală a produselor, pentru care nu se aplică prevederile referitoare la acreditare RENAR.</p> <p>Acreditarea RENAR se aplică pentru produsele sub incidența Directivelor europene care prevăd aplicarea marcajului CE/UE, în condițiile și limitele prevăzute de reglementările respective.</p> <p>Propunerea de modificare a articolului 28, alin (1) cu completarea „..... sau de către Organisme de Certificare independente, acreditate de Asociația de acreditare din România -RENAR sau alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii europene....” contravine reglementărilor europene și naționale stabilite cu privire la securitatea generală a produselor în categoria cărora se încadrează mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea de lucrări sub tensiune la joasă, medie/înaltă tensiune, ținând cont de faptul că evaluarea conformității și certificarea acestora se efectuează sub raportul legislației specifice naționale reglementate prin HG nr.1146/2006.</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p><i>Reglementarile in sectorul energetic fac obiectul legislatiei nationale nefiind reglementate la nivel comunitar, fiecare stat membru stabilind prevederi specifice in acest domeniu.</i></p> <p><i>b. Categoriile definite in propunere „...alte organisme, asociatii sau autoritati de certificare recunoscute la nivelul Uniunii europene...” nu sunt recunoscute si abilitate sa ateste conformitatea cu prevederile legislatiei nationale specifice in domeniul SSM, cu precizarea ca fiecare stat membru in domeniul nereglementat de Directivele europene care prevad aplicarea marcajului CE/UE de conformitate au reglementate prevederi nationale specifice care sunt atestate de organismele proprii.</i></p> <p><i>Sintagma „...asociatii sau autoritati de certificare recunoscute la nivelul Uniunii europene.” sub raportul procesului de certificare a organismelor de evaluarea conformitatii nu exista, completarea solicitata dorindu-se sa acopere o situatie in care un producator/distributor/importator din alt stat sau din afara UE sau din Romania introduce pe teritoriul Romaniei produse fabricate si verificate/atestare sub raportul regulilor/specificatiilor/reglementarilor din statele respective, fara sa ateste conformarea cu cerintele legale obligatorii din Romania.</i></p> <p><i>Sintagma „...asociatii sau autoritati de certificare recunoscute la nivelul Uniunii europene” nu se aplica pentru atestarea conformitatii produselor in raport cu legislatiile nationale specifice in domeniul SSM, fiecare stat membru recunoscând pe teritoriul sau organisme de certificare competente in acest domeniu. De ex. in Germania se abilitează la nivel national organizatii competente sa evalueze si sa ateste conformarea cu prevederile Legii securității aparatelor in vederea aplicării mărcii specifice pe teritoriul statului german (GS - Geprüfte Sicherheit) – marca care atesta conformarea cu standardele germane, neacoperind conformarea si cu legislatiile altor state membre.</i></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p><i>Sintagma „..... sau de catre Organisme de Certificare independente, acreditate de Asociatia de acreditare din Romania -RENAR...” contravine principiului aplicabil oricaror organisme, deoarece indiferent daca sunt acreditate sau isi desfasoara activitatea in baza competentei intr-un anumit domeniu prevazut si stabilit prin lege, toate organismele sunt independente in decizia de certificare.</i></p> <p><i>Sintagma „..... sau de catre Organisme de Certificare independente, acreditate de Asociatia de acreditare din Romania -RENAR...” nu garantează si atesta cu privire la dreptul legal si competenta de a atesta conformitatea cu prevederile legislației in domeniul SSM.</i></p> <p>NOTA:</p> <p>1. Principii legale cu privire la stabilirea de noi prevederi care sa nu intre in contradicție cu prevederile europene/comunitare si pentru care trebuie solicitata pozitie/accept de la Comisia Europeana:</p> <p><i>In cazul in care se impun la nivel national prin normative, prescriptii, etc prevederi care impun cerinte suplimentare fata de cele stabilite prin legislatia europeana si/sau nationala, armonizata cu legislatia comunitara, autoritatile nationale trebuie sa supuna analizei si validarii actul normativ, respectiv Comisiei Europene.</i></p> <p><i>In acesta situatie exista riscul ca o serie de prevederi din actul normativ propus sa fie eliminate in raport cu principiile si practicile europene, rezultatul generand riscul ca normativul propus sa nu intre in vigoare.</i></p> <p><i>In acest sens, propunerile inaintate de INCDPM „Alexandru Darabont” Bucuresti, in calitate de unic institut de prevenire din Romania, avand ca misiunea conform prevederilor Legii nr.319/2006, art.49: “fundamentează stiintific măsurile de îmbunătățire a</i></p>	
--	--	--	--	---	--

				<p><u>activității de securitate și sănătate în muncă și promovează politica stabilită pentru acest domeniu.”</u> au ca scop respectarea și corelarea prevederilor propuse în proiectul de modificare a actului normativ de către autoritatea competentă în acest domeniu de reglementare-ANRE.</p> <p>Prevederi legale aplicabile cu privire la certificare: Conform legislației naționale în domeniul SSM, a HG nr.1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă și a Legii nr.245/2004 privind securitatea generală a produselor, echipamentele de muncă destinate lucrului sub tensiune sau cu instalația scoasă de sub tensiune trebuie să ateste conformitatea cu prevederile legale aplicabile produselor care nu sunt sub incidența Directivelor comunitare/europene (care prevăd aplicarea marcajului CE/UE de conformitate):</p> <p>L319/2006: art.13, lit. q) să asigure echipamente de muncă fără pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor; r) să asigure echipamente individuale de protecție;</p> <p>HG nr.1146/2006: art. 4. - (1) Fără a aduce atingere prevederilor art. 3, angajatorul este obligat să procure și/sau să utilizeze:</p> <p>a) echipamente de muncă puse pentru prima dată la dispoziția lucrătorilor din întreprindere și/sau unitate, pentru folosință, după data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, care îndeplinesc:</p> <p>(i) prevederile tuturor reglementărilor tehnice române care transpun legislația comunitară aplicabilă;</p> <p>(ii) cerințele minime prevăzute în anexa nr. 1, în cazul în care nu se aplică sau se aplică parțial reglementări tehnice române care transpun legislația comunitară;</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p><i>b) echipamente de muncă puse pentru prima dată la dispoziția lucrătorilor din întreprindere și/sau unitate, pentru folosință, care îndeplinesc cerințele minime prevăzute în anexa nr. 1, cel târziu până la data de 31 decembrie 2006.</i></p> <p>L245/2004: art. 3. - (1) Producătorii sunt obligați să pună pe piață numai produse sigure.</p> <p>(2) Un produs va fi considerat sigur din punct de vedere al aspectelor reglementate de dispozițiile legislației naționale atunci când, în absența prevederilor comunitare specifice privind reglementarea produsului în cauză, el este conform cu reglementările naționale ale României ori ale statului membru pe teritoriul căruia este comercializat, stabilite cu respectarea principiilor liberei circulații a produselor și serviciilor de piață și care formulează cerințele de sănătate și securitate pe care produsul trebuie să le îndeplinească pentru a fi comercializat.</p> <p>(3) Un produs este considerat sigur din punct de vedere al riscurilor și al categoriilor de riscuri reglementate de standardele naționale neobligatorii relevante atunci când este conform cu standardele naționale neobligatorii care transpun standarde europene, a căror referință este publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene. Referințele acestor standarde naționale armonizate sunt publicate de către Asociația de Standardizare din România (ASRO).</p> <p>(4) În alte condiții decât cele avute în vedere la alin. (2) și (3), conformitatea unui produs cu cerința de securitate generală a produselor poate fi evaluată luându-se în considerare, dacă există:</p> <p>a) standardele naționale neobligatorii care transpun standarde europene relevante, altele decât cele la care se face referire la alin. (2);</p> <p>b) standardele stabilite în statul în care este comercializat produsul;</p> <p>c) orientările în domeniul evaluării securității produselor;</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>d) codurile de bune practici în materie de securitate a produselor, în vigoare în sectorul respectiv;</p> <p>e) stadiul prezent al cunoștințelor științifice și/sau tehnice;</p> <p>f) așteptările rezonabile ale consumatorilor referitoare la securitatea generală a produselor.</p> <p>(5) Conformitatea unui produs cu criteriile care au în vedere garantarea obligației generale de securitate, în special cu prevederile alin. (2) și (3), nu împiedică autoritățile competente să ia măsurile corespunzătoare pentru a impune restricții privind punerea sa pe piață sau să ceară retragerea de pe piață ori returnarea produsului, dacă produsul se dovedește periculos</p> <p>Propunem reformularea "Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009."</p> <p>Marcarea specifica, conform SR EN 61477:2009, nu atesta conformarea cu cerintele de securitate si sanatate aplicabile produselor (mijloace de protecție, scule, dispozitive, aparate de verificare și testare și echipamente de muncă) destinate lucrului sub tensiune, ci indica ca acel produs se poate utiliza la lucrul sub tensiune, fapt care poate produce erori mai ales pentru utilizatori/lucrători.</p> <p>Emiterea documentelor de atestare a conformitatii cu prevederile legale in domeniu SSM, cu cerinta suplimentara de marcare LST contravine prevederilor legislatiei nationale si europene in vigoare.</p> <p>Marcarea specifica, conform SR EN 61477:2009, ceruta prin propunerea înaintată de modificare a Normei Tehnice privind stabilirea cerintelor pentru executarea lucrarilor sub tensiune in instalatii electrice cod NTE 010/20/01, publicata prin Ordinul pentru aprobarea normei tehnice nr.34 din 26.05.2021, ar implica/impune ca sa se inregistreze drept de marca la OSIM, ANRE fapt care nu se poate realiza deoarece este marcare respectiva este o prevedere indicata intr-un normativ tehnic voluntar,</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>care se aplica obligatoriu de catre producator pentru a dovedi utilizarea pentru lucrul sub tensiune.</p> <p>Marcarea de securitate se aplica produselor in vederea atestarii conformitatii cu prevederile legislatiei romane in domeniul SSM, iar propunerea inaintata de modificare a NTE 010/20/01, referitoare la recunoasterea altor documente si marcaje emise la alte organizatii din alte state ale UE sau terte in conditiile legislatiilor nationale specifice nearmonizate unitar ar determina in fapt blocaje in procesele de achizitii, deoarece nu se atesta prin atestate emise in alte state conformarea cu legislatia romana specifică in domeniul SSM.</p> <p>Un producător sau un distribuitor de produse (ex. din afara UE) poate aplica pe un produs marcajele specifice, conform SR EN 61477:2009, fără a demonstreze cu dovezi respectarea cerințelor tehnice, de SM si referitoare la caracteristicilor produselor in vederea utilizării in siguranța la locul de munca conform prevederilor HG nr. 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de muncă.</p> <p>La nivelul lanțurilor de distribuție – in magazine sunt scule izolate electric/electroizolante care nu sunt însoțite de documente de atestare, nefiind verificate si atestate conform legislației naționale, fiind distribuite și din tari din afara UE.</p> <p>Produsele care sunt fabricate in afara spatiului UE daca se introduc pentru prima data in spatiul comunitar pe teritoriul Romaniei se supun procedurilor de evaluare a conformitatii si certificare.</p> <p>Propunere formulare</p> <p>Acestea trebuie să ateste îndeplinirea caracteristicilor tehnice si de SM, în conformitate cu cerintele tehnice si de securitate specifice aplicabile prevăzute de reglementările legislative si tehnice precum si cerintele minime referitoare la fabricare, selecție, utilizare și întreținere/mentenanta prevăzute de standardul SR EN 61477-2009..</p>	
--	--	--	--	--	--

12	Art. 28 alin. (1)	Delgaz Grid	<p>Art. 28 alin. (1) Mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea LST la medie/înalță tensiune trebuie să fie însoțite de certificate de conformitate din punctul de vedere al SSM, emise de către un organism de certificare competent în domeniul SSM sau de către organisme de certificare independente, acreditate de către RENAR sau alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene, de declarațiile de conformitate UE, de certificatele de garanție, de documentația tehnică/cartea tehnică a echipamentului și de FT, redactate în limba română. Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009.</p>	<p>Propunere Art. 28 alin. (1) Mijloacele de protecție, sculele, dispozitivele și echipamentele de muncă utilizate pentru executarea LST la medie/înalță tensiune trebuie să fie însoțite de certificate de conformitate din punctul de vedere al SSM, emise de către un organism de certificare competent în domeniul SSM sau de către organisme de certificare independente, acreditate de către RENAR sau alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene, de declarațiile de conformitate UE, de certificatele de garanție, de documentația tehnică/cartea tehnică a echipamentului și de FT, redactate în limba română. Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009 sau similare.</p> <p>Justificarea propunerii <i>Pentru echipamentele/sculele deja achiziționate , clauza nu trebuie sa fie restrictiva, astfel incat sa permita utilizarea acestora.</i> <i>De asemenea la dispozitii trazitorii trebuie mentionat ca prevederile acestui articol intra in vigoare odata cu intrarea in vigoare a ordinului, nefiind aplicabile mijloacelor de protecție, sculelor, dispozitivelor și echipamentelor de muncă utilizate pentru executarea LST la medie/înalță tensiune achizitionate pana atunci.</i></p>	<p>Nu se caceptă</p> <p>S-a acceptat formularea propusă de către INCDPM Alexandru Darabont, singura autoritate în domeniul protecției muncii din România care este recunoscută și la nivelul UE.</p>
13	Art. 28 alin. (2)	INCDPM Alexandru Darabont	<p>Art. 28 alin. (2) Mijloacele de protecție care fac parte din categoria EIP trebuie să fie însoțite de certificate CE de conformitate, emise de organisme de certificare independente, acreditate de către RENAR și notificate de către Comisia Europeană, sau de alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene, de</p>	<p>Propunere Art. 28 alin. (2) Mijloacele de protecție care fac parte din categoria echipamenetelor individuale de protecție (EIP) trebuie să fie însoțite de certificate UE de conformitate, emise de organisme de certificare acreditate la nivel național și notificate de către Comisia Europeană, de declarațiile de conformitate UE, de</p>	<p>Se acceptă cu reformulare și cu integrarea alin. (3) propus în alin. (2)</p> <p>Text acceptat</p> <p>Art. 28 alin. (2) (2) Mijloacele de protecție care fac parte din categoria EIP trebuie să fie însoțite de certificate de conformitate recunoscute la</p>

			<p>declarațiile de conformitate UE, de certificatele de garanție, de instrucțiunile producătorului și informațiile relevante referitoare la EIP, redactate în limba română. Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009.</p>	<p>certificatele de garanție, de instrucțiunile producătorului și informațiile relevante referitoare la EIP, redactate în limba română și marcate corespunzător, conform reglementărilor tehnice aplicabile.</p> <p>(3)Mijloacele de protecție, care fac parte din categoria echipamentelor individuale de protecție (EIP), trebuie să ateste îndeplinirea cerințelor esențiale de securitate și sănătate prevăzute în Regulamentul 425/2016 și reglementările tehnice, precum și cerințele minime referitoare la fabricare, selecție utilizare și întreținere prevăzute de standardul SR EN 1477-2009.</p> <p>Justificarea propunerii</p> <p>a. <i>Legislatia nationala in domeniul SSM impune ca organismele care evalueaza conformitatea si certifica in raport cu Directivele europene (ex. EIP - Regulamentul 425/2016, masini-Directiva 2006/42/CE-Anexa nr.4) pentru anumite categorii de produse sa fie acreditate RENAR.</i></p> <p><i>Pentru celelalte categorii de produse, inclusiv masini care nu sunt prevazute in Anexa 4 a Directivei 2006/42/CE, alte echipamente care nu intra sub incidenta Directivelor europene (care prevad aplicarea marcajului CE/UE de conformitate) certificarea de conformitate este voluntara si nu impune cerinta ca organismul de certificare sa fie acreditat RENAR.</i></p> <p><i>Nici o prevedere specifica din legislatia romana in domeniul reglementat/SSM nu prevede conditia ca organismul de certificare sa fie acreditat RENAR, decât pentru anumite produse sub incidenta Directivelor europene care prevad marcajul CE/UE de conformitate.</i></p> <p>b. <i>Categoriile definite in propunere „...alte organisme, asociatii sau autoritati de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene....” nu sunt recunoscute si abilitate și notificate de catre Comisia Europeana sa ateste conformitatea cu prevederile</i></p>	<p>nivelul Uniunii Europene, emise de organisme de certificare acreditate la nivel național și notificate către Comisia Europeană, de declarațiile de conformitate recunoscute la nivelul Uniunii Europene, de certificatele de garanție, de instrucțiunile producătorului și informațiile relevante referitoare la EIP, redactate în limba română și marcate corespunzător, conform reglementărilor tehnice aplicabile. Acestea trebuie să ateste îndeplinirea cerințelor esențiale de securitate și sănătate prevăzute în Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului și reglementările tehnice, precum și cerințele minime referitoare la fabricare, selecție utilizare și întreținere prevăzute de standardul SR EN 61477-2009.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>legislatiei europene conform Regulamentul 425/2016.</p> <p><i>Sintagma „...asociatii sau autoritati de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene.” sub raportul procesului de certificare a organismelor de evaluarea conformitatii notificate nu exista, conform Regulamentul 425/2016, completarea solicitata dorindu-se sa acopere o situatie in care un producator/distribuitor/importator din alt stat sau din afara UE sau din Romania introduce pe teritoriul Romaniei produse fabricate si verificate/atestare sub raportul regulilor/specificatiilor/reglementarilor din statele respective, fara sa ateste conformarea cu cerintele legale obligatorii prevazute prin Regulamentul 425/2016.</i></p> <p><i>Certificatele de conformitate emise de un organism de certificare acreditat de RENAR si notificat de catre Comisia Europeana este justificata si sustenabila, avand in vedere aplicarea principiului de recunostere a certificatelor CE/UE de conformitate emise de organisme de certificare notificate de catre Comisia Europeana in aplicarea Regulamentului UE 425/2016 si de garantare a liberei circulatii in spatiul comunitar a EIP prevazute cu marcaj CE.</i></p> <p><i>Sesizam faptul ca exista produse din categoria EIP pentru care nu se aplica procedurile de evaluare a conformitatii prevazute prin Regulamentul UE 425/2016 si pentru care producatorii pot solicita aplicarea unor proceduri de certificare la nivel national de catre organismul acreditat de RENAR si notificat de catre Comisia Europeana.</i></p> <p><i>In acelasi context sesizam ca produsele din categoria EIP care sunt fabricate in afara spatiului UE daca se introduc pentru prima data in spatiul comunitar pe teritoriul Romaniei se supun procedurilor de evaluare a conformitatii si certificare conform Regulamentului UE 425/2016.</i></p>	
--	--	--	--	--	--

				<p><i>c. Marcarea specifica, conform SR EN 61477:2009, ceruta prin propunerea inaintata de modificare a Normei Tehnice privind stabilirea cerintelor pentru executarea lucrarilor sub tensiune in instalatii electrice cod NTE 010/20/01, publicata prin Ordinul pentru aprobarea normei tehnice nr.34 din 26.05.2021, ar implica/impune ca sa se inregistreze drept de marca la OSIM, ANRE fapt care nu se poate realiza deoarece marcarea respectiva este o prevedere indicata intr-un normativ tehnic voluntar, care se aplica obligatoriu de catre producator pentru a dovedi utilizarea pentru lucrul sub tensiune.</i></p>	
14	Art. 28 alin. (2)	Delgaz Grid	<p>Art. 28 alin. (2) Mijloacele de protecție care fac parte din categoria EIP trebuie să fie însoțite de certificate CE de conformitate, emise de organisme de certificare independente, acreditate de către RENAR și notificate de către Comisia Europeană, sau de alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene, de declarațiile de conformitate UE, de certificatele de garanție, de instrucțiunile producătorului și informațiile relevante referitoare la EIP, redactate în limba română. Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009</p>	<p>Art. 28 alin. (2) Mijloacele de protecție care fac parte din categoria EIP trebuie să fie însoțite de certificate CE de conformitate, emise de organisme de certificare independente, acreditate de către RENAR și notificate de către Comisia Europeană, sau de alte organisme, asociații sau autorități de certificare recunoscute la nivelul Uniunii Europene, de declarațiile de conformitate UE, de certificatele de garanție, de instrucțiunile producătorului și informațiile relevante referitoare la EIP, redactate în limba română. Acestea trebuie să fie marcate în conformitate cu standardul SR EN 61477-2009 sau similare.</p>	<p>Nu se acceptă</p> <p>S-a acceptat formularea propusă de către INCDPM Alexandru Darabont, singura autoritate în domeniul protecției muncii din România care este recunoscută și la nivelul UE.</p>
15	Art. 28 alin. (6) lit.f	INCDPM Alexandru Darabont	<p>Art. 28 alin.(6) lit.f) mijloacele de protecție pentru urcare și lucru la înălțime: centură de siguranță de poziționare, centură de siguranță complexă, un mijloc de legătură cu lungime fixă, un mijloc de legătură cu lungime reglabilă, un opritor de cădere cu alunecare pe suport flexibil prevăzut cu absorbitor de energie sau un opritor de cădere retractabil;</p>	<p>Propunere</p> <p>Art. 28 alin. (6) lit. f) mijloacele de protecție pentru urcare și lucru la înălțime: centură de siguranță de poziționare cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elemente metalice, centură de siguranță complexă cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elemente metalice, un mijloc de legătură cu lungime fixă, un mijloc de legătură cu lungime reglabilă, un opritor de cădere cu alunecare pe</p>	<p>Se acceptă Text acceptat</p> <p>Art. 28 alin. (6) lit. f) mijloacele de protecție pentru urcare și lucru la înălțime: centură de siguranță de poziționare cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elemente metalice, centură de siguranță complexă cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elemente metalice,</p>

				suport flexibil prevăzut cu absorbitor de energie sau un opritor de cădere retractabil;	un mijloc de legătură cu lungime fixă, un mijloc de legătură cu lungime reglabilă, un opritor de cădere cu alunecare pe suport flexibil prevăzut cu absorbitor de energie sau un opritor de cădere retractabil; Se va completa și în Anexa nr. 1.
16	Art. 31 alin. (4) lit.c)	INCDPM Alexandru Darabont	Art. 31 alin.(4) lit.c) identificarea instalației în care urmează să fie executată LST	Propunere Pct. c) introdus în articolul 31, alineatul (4) identificarea instalației în care urmează să fie executată LST; este prevăzut la articolul 31, alineatul (5) litera a)	Se acceptă Text acceptat Alin. (5) va avea formularea inițială din Ordinul ANRE nr. 34/2021 așa cum a fost publicat în Monitorul Oficial al României nr. 526 din 15 iunie 2021.
17	Art. 31 alin. (4) lit.c)	DEO	Art. 31 alin. (4) lit. c) identificarea instalației în care urmează să fie executată LST	Propunere Eliminarea lit.c) Justificarea propunerii <i>Nu este o măsură organizatorică, face parte din măsurile tehnice de realizare a lucrărilor, conform IPSM 1 DEO, Art.48 - (1) Măsurile tehnice obligatorii pentru realizarea unei lucrări în instalațiile electrice, cu scoaterea acestora de sub tensiune, sunt:</i> <i>b) identificarea instalației sau a părții din instalație în care urmează a se lucra;</i>	Se acceptă Text acceptat Alin. (5) va avea formularea inițială din Ordinul ANRE nr. 34/2021 așa cum a fost publicat în Monitorul Oficial al României nr. 526 din 15 iunie 2021.
18	Art. 32 pct. 6	DEO	Art. 32 pct.6 ALST se emite pentru o singură zi și pentru o singură instalație electrică sub tensiune. Evidența ALST este consemnată într-un registru care se află la emitent, unde se menționează numărul ALST, data emiterii, instalația electrică în care se va executa LST, numele emitentului și numele șefului de lucrare;	Art. 32 pct.6 Propunere ALST se emite pentru o singură zi și pentru o singură instalație electrică sub tensiune. Evidența ALST este consemnată într-un registru care se află la emitent, unde se menționează numărul ALST, data emiterii, instalația electrică în care se va executa LST, numele emitentului și numele șefului de lucrare și numele membrilor formației de lucru. Justificarea propunerii	Nu se acceptă IPSM 1DEO este un normativ intern și are aplicabilitate doar la nivelul DEO. Norma este un act normativ ale cărei prevederi se aplică la nivelul tuturor operatorilor de rețea și al operatorilor economici atestați de către ANRE care exeuță LST. La pct. 5 lit. k) este prevăzută cerința evidențierii în ALST a membrilor formației de lucru, a grupelor de autorizare și a semnăturilor acestora.

				<p><i>Lucrare în condiții specifice, cu grad ridicat de complexitate, coroborat cu obligațiile șefului de lucrare menționate în IPSM I DEO, Art. 81 - (2) În realizarea atribuțiunilor sale, șeful de lucrare trebuie:</i></p> <p><i>a) să stabilească împreună cu emitentul și șeful ierarhic (și/sau coordonatorul de lucrări) numărul și nivelul calificării profesionale, inclusiv al grupelor de autorizare pentru membrii formației.</i></p>	
19	Art. 37 alin. (2)	DEO	<p>Art. 27 alin. (2) Electricienii prevăzuți la alin. (1) trebuie să aibă o experiență profesională de minimum 6 luni în activitatea de exploatare și/sau mentenanță a instalațiilor electrice de joasă tensiune.</p>	<p>Art. 27 alin. (2) Propunere Electricienii prevăzuți la alin. (1) trebuie să aibă o experiență profesională de minimum 6 luni 1 an în activitatea de exploatare și/sau mentenanță a instalațiilor electrice de joasă tensiune.</p> <p>Justificarea propunerii <i>Lucrul sub tensiune este o lucrare în condiții specifice, cu grad ridicat de complexitate, care necesită deprinderi practice mai îndelungate.</i></p>	<p>Nu se acceptă La stabilirea perioadei minime de 6 luni s-a avut în vedere că la joasă tensiune se execută LST de complexitate redusă.</p>
20	Art. 38	ANRE	<p>Art. 38 Instruirea se face de către operatorul economic atestat ANRE la care sunt angajați electricienii sau într-un centru specializat.</p>	<p>Art. 38 Propunere Instruirea se face de către operatorul economic atestat ANRE sau de către gestionarul instalației electrice la care sunt angajați electricienii, sau într-un centru specializat.</p> <p>Justificarea propunerii <i>Corelare cu propunerea acceptată la pct. 3 al sintezei.</i></p>	<p>Text acceptat Art. 38 Instruirea se face de către operatorul economic atestat ANRE sau de către gestionarul instalației electrice la care sunt angajați electricienii, sau într-un centru specializat.</p>
21	Art. 42 alin. (5)	INCDPM Alexandru Darabont	<p>Art. 42 alin. (5) Mijloacele de protecție pentru urcare și lucru la înălțime sunt: a) centură de siguranță complexă, cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elementele metalice; b) un mijloc de legătură cu lungime fixă; c) un mijloc de legătură cu lungime reglabilă;</p>	<p>Art. 42 alin. (5) Propunere Mijloacele de protecție pentru urcare și lucru la înălțime sunt: a) centură de siguranță complexă, cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elementele metalice;</p>	<p>Se acceptă cu reformulare Text acceptat Art. 42 alin. (5) Mijloacele de protecție pentru urcare și lucru la înălțime sunt: a) centură de siguranță de poziționare cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elemente metalice;</p>

			<p>d) un opritor de cădere cu alunecare pe suport flexibil prevăzut cu absorbitor de energie sau un opritor de cădere retractabil.</p>	<p><i>b) centură de siguranță de poziționare, cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elemente metalice;</i></p> <p>c) un mijloc de legătură cu lungime fixă; d) un mijloc de legătură cu lungime reglabilă; e) un opritor de cădere cu alunecare pe suport flexibil prevăzut cu absorbitor de energie sau un opritor de cădere retractabil.</p>	<p>b) centură de siguranță complexă cu apărători de protecție din material electroizolant pentru elementele metalice; c) un mijloc de legătură cu lungime fixă; d) un mijloc de legătură cu lungime reglabilă; e) un opritor de cădere cu alunecare pe suport flexibil prevăzut cu absorbitor de energie sau un opritor de cădere retractabil.</p> <p>Se va completa și în Anexa nr. 1.</p>
22	Art. 43 alin. (2)	DEO	<p>Art. 43 alin. (2) La executarea LST în instalațiile electrice de joasă tensiune se disting următoarele situații: a) executantul de lucrări este un prestator de servicii energetice care are personal autorizat pentru LST la joasă tensiune și execută lucrări în instalațiile electrice ale unui operator economic care are, de asemenea, personal autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrarea se execută în baza ITI LST elaborate, avizate și aprobate de către operatorul economic, respectiv însușite de către prestatorul de servicii energetice, dispunerea executării lucrării realizându - se de către electricianul autorizat cu grupa a V- a de autorizare SM aparținând operatorului economic gestionar al instalațiilor electrice de joasă tensiune. b) executantul de lucrări este un prestator de servicii energetice care are personal autorizat pentru LST la joasă tensiune și execută lucrări în instalațiile electrice ale unui operator economic care nu are personal autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrarea se execută în baza ITI LST, elaborate, aprobate și însușite de către prestatorul de servicii energetice, respectiv avizate de către operatorul economic, dispunerea executării lucrării realizându-se de către electricianul autorizat cu</p>	<p>Art. 43 alin. (2) Propunere <i>La executarea LST în instalațiile electrice de joasă tensiune se disting următoarele situații:</i> <i>a) executantul de lucrări este un prestator de servicii energetice care are personal autorizat pentru LST la joasă tensiune și execută lucrări în instalațiile electrice ale unui operator economic care are, de asemenea, personal autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrarea se execută în baza ITI LST elaborate, avizate și aprobate de către operatorul economic, respectiv însușite de către prestatorul de servicii energetice, dispunerea executării lucrării realizându - se de către personalul tehnic electricianul autorizat cu grupa a V- a de autorizare SM aparținând operatorului economic gestionar al instalațiilor electrice de joasă tensiune.</i> <i>b) executantul de lucrări este un prestator de servicii energetice care are personal autorizat pentru LST la joasă tensiune și execută lucrări în instalațiile electrice ale unui operator economic care nu are personal autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrarea se execută în baza ITI LST, elaborate, aprobate și însușite de către prestatorul de servicii energetice, respectiv avizate de către operatorul economic, dispunerea executării lucrării realizându-se de către personalul tehnic electricianul</i></p>	<p>Nu se acceptă</p> <p>Sintagma ”<i>electrician</i>” a fost utilizată generic, ea incluzând atât inginerii, tehnicienii, maiștrii cât și lucrătorii având calificarea de electrician.</p>

			<p>grupa a V-a aparținând prestatorului de servicii energetice.</p> <p>c) executantul de lucrări este personalul operativ al operatorului de distribuție, autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrările se execută în baza AS, cu aplicarea cerințelor din ITI LST elaborate pentru fiecare tip de instalație și tehnologie; dispunerea executării lucrării se realizează de către electricianul autorizat cu grupa a V- a de autorizare SM aparținând operatorului de distribuție.</p> <p>d) executantul de lucrări este personalul din formațiile PRAM de circuite secundare aparținând unui operator de rețea / producător / client final de energie electrică, industrial sau asimilat, și este autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrările se execută în baza ITI LST proprii, dispunerea executării lucrării realizându - se de către electricianul autorizat cu grupa a V-a de autorizare SM.</p> <p>e) executantul de lucrări este personalul din formațiile de mentenanță ale producătorilor sau clienților finali de energie electrică, industriali, sau asimilați, și este autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrările se execută în baza ITI LST proprii, dispunerea executării lucrării realizându-se de către electricianul autorizat cu grupa a V-a de autorizare SM.</p>	<p>autorizat cu grupa a V-a aparținând prestatorului de servicii energetice.</p> <p>c) executantul de lucrări este personalul operativ al operatorului de distribuție, autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrările se execută în baza AS ITI LST, cu aplicarea cerințelor din ITI LST elaborate pentru fiecare tip de instalație și tehnologie; dispunerea executării lucrării se realizează de către personalul tehnic electricianul autorizat cu grupa a V- a de autorizare SM aparținând operatorului de distribuție.</p> <p>d) executantul de lucrări este personalul din formațiile PRAM de circuite secundare aparținând unui operator de rețea / producător / client final de energie electrică, industrial sau asimilat, și este autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrările se execută în baza ITI LST proprii, dispunerea executării lucrării realizându - se de către personalul tehnic electricianul autorizat cu grupa a V-a de autorizare SM.</p> <p>e) executantul de lucrări este personalul din formațiile de mentenanță ale producătorilor sau clienților finali de energie electrică, industriali, sau asimilați, și este autorizat pentru LST la joasă tensiune; lucrările se execută în baza ITI LST proprii, dispunerea executării lucrării realizându-se de către personalul tehnic electricianul autorizat cu grupa a V-a de autorizare SM.</p> <p>Justificarea propunerii</p> <p>La lucrarile sub tensiune, toti emitenții - grupa a V- a de autorizare - sunt ingineri, deci termenul corect este "personal tehnic"</p>	<p>Nu se acceptă</p> <p>AS este forma organizatorică în baza căreia personalul operativ își desfășoara activitatea curentă.</p> <p>Așa cum este stabilit în text la executarea LST în baza AS se aplică cerințele din ITI LST elaborate pentru fiecare tip de instalație și tehnologie.</p> <p>Nu se acceptă</p> <p>Sintagma "electrician" a fost utilizată generic, ea incluzând atât inginerii, tehnicienii, maiștrii cât și lucrătorii având calificarea de electrician.</p>
23	Anexa nr. 1	A-LST-R		<p>În Anexa 1 la normă („LISTA dotărilor minimale pentru LST corespunzătoare fiecărui tip de atestat ANRE acordat operatorilor economici care execută instalații electrice în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 45/2016</p>	<p>Se acceptă</p> <p>În Anexa nr.1 se va înlocui sintagma "frâghie de ajutor" cu sintagma "frânghie de asigurare"</p>

				<p>privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, cu modificările și completările ulterioare*)”)</p> <p>Propunere Înlocuirea sintagmei „Scară electroizolantă prevăzută cu frânghie de ajutor la care se cuplează opritorul de cădere”. cu „Scară electroizolantă prevăzută cu frânghie de asigurare la care se cuplează opritorul de cădere”.</p> <p>Justificarea propunerii</p> <p>Denumirea „frânghie de ajutor” se referă, din punct de vedere al echipamentelor pentru securitatea muncii la frânghii cu care se manipulează obiecte la înălțime. (Modificare propusă de Romind T&G SRL).</p>	
--	--	--	--	--	--