

Lista întrebărilor pentru grupa II

Personal administrativ-tehnic		Административно-технический персонал	
Nr. întrebării			Referință la DNT, Pct.
1	Ce act normativ cuprinde prevederi minime de bază pentru realizarea în condiții de securitate a activităților în instalațiile, centralele, rețelele electrice și instalațiile de stocare a energiei? a) NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”; b) Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice; c) Norme de amenajare a instalațiilor electrice.	Какой нормативный акт содержит основные минимальные требования для безопасного выполнения работ в электрических установках, электрических станциях, электрических сетях и установках хранения энергии? a) NE1-01:2019 „Правила эксплуатации электрических установок небытовых потребителей”; b) Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок; c) Правила устройства электроустановок.	NSEIE, Pct. 1
2	Pentru cine sunt obligatorii Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice? a) Pentru întreprinderile electroenergetice, consumatorii noncasnici, instituții, agenții economici care prestează servicii de deservire a obiectelor energetice; b) Pentru electricienii autorizați, laboratoarele electrotehnice, proiectanți, executanții de lucrări în instalații electrice indiferent de nivelul lor de tensiune, precum și pentru specialiștii din cadrul agenției naționale pentru reglementare în energetică; c) Pentru toate categoriile de persoane și entități menționate la lit. a) și b).	Для кого обязательны Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок? a) Для электроэнергетических предприятий, небытовых потребителей, учреждений, хозяйствующих субъектов, предоставляющих услуги по обслуживанию объектов энергетики; b) Для авторизованных электриков, электротехнических лабораторий, проектировщиков, исполнителей работ в электроустановках независимо от их уровня напряжения, а также для специалистов национального агентства по регулированию в энергетике; c) Для всех категорий лиц и организаций, указанных в пп. а) и b).	NSEIE, Pct. 2
3	Care este numărul minim de persoane care trebuie să fie în formația de lucru? a) 1; b) 2; c) 3.	Какое минимальное количество лиц должно состоять в бригаде? a) 1; b) 2; c) 3.	NSEIE, Pct. 5.15
4	Cum este definită grupa de securitate electrică? a) Ansamblu de măsuri tehnice aplicate instalațiilor electrice pentru reducerea riscului de electrocutare în timpul exploatării; b) Nivel de clasificare a instalațiilor electrice în funcție de tensiunea nominală și condițiile de exploatare în medii diferite; c) Sistem de cerințe de calificare care include instruirea și verificarea cunoștințelor privind executarea lucrărilor la locurile de muncă unde există riscuri de natură electrică, precum și eliberarea talonului de autorizare.	Как определяется группа по электробезопасности? a) Совокупность технических мер, применяемых к электроустановкам для снижения риска поражения электрическим током в процессе эксплуатации; b) Уровень классификации электроустановок в зависимости от номинального напряжения и условий эксплуатации в различных средах; c) Система квалификационных требований, которая включает обучение и проверку знаний по производству работ на рабочих местах, где существуют риски электрического характера, а также выдачу разрешительного талона.	NSEIE, Pct. 5.17
5	Care este definiția noțiunii „inspectare vizuală”? a) Determinarea parametrilor tehnici a instalației electrice;	Как определяется понятие «осмотр»? a) Определение технических параметров электроустановки;	NSEIE, Pct. 5.20

	b) Determinarea și evaluarea prin măsurări și încercări a stării tehnice a instalațiilor electrice; c) Determinarea și evaluarea vizuală a stării tehnice a instalațiilor electrice.	b) Определение и оценка посредством измерения и испытания технического состояния электроустановок; c) Визуальное определение и оценка технического состояния электроустановок.	
6	La ce înălțime de la suprafața solului, planșeului sau eșafodajului de lucru, deasupra cărora se execută lucrări nemijlocit de pe construcții sau a utilajelor la montarea sau reparația acestora se execută lucrările de escaladare? a) Mai mare de 1,5 m; b) Mai mare de 5 m; c) Mai mare de 10 m.	На какой высоте от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкций и оборудования, при их монтаже или ремонте выполняются верхолазные работы? a) Более 1,5 м; b) Более 5 м; c) Более 10 м.	NSEIE, Pct. 5.31
7	Care este experiența profesională minimă necesară pentru ca un lucrător să fie considerat lucrător cu experiență? a) 6 luni; b) 1 an; c) 3 ani.	Какой минимальный стаж работы в соответствующей сфере деятельности должен иметь работник, чтобы считаться опытным работником? a) 6 месяцев; b) 1 год; c) 3 года.	NSEIE, Pct. 5.37
8	Cum se numește mijlocul de protecție destinat pentru asigurarea securității electrice a personalului? a) Mijloc individual de protecție; b) Mijloc de protecție electrică; c) Mijloc de protecție colectivă.	Как называется средство защиты, предназначенное для обеспечения электробезопасности персонала? a) Индивидуальное средство защиты; b) Электрозащитное средство; c) Коллективное средство защиты.	NSEIE, Pct. 5.41
9	Care este definiția noțiunii de „persoană calificată”? a) Persoană instruită în mod corespunzător sau supravegheată de o persoană pentru a identifica riscurile și a evita pericolele pe care le poate produce curentul electric; b) Persoană care a participat la instruirea introductivă și are dreptul să execute independent orice lucrare în instalațiile electrice; c) Persoană care dispune de cunoștințe și experiența necesare pentru a identifica riscurile și a preveni pericolele asociate cu curentul electric.	Как определяется понятие «квалифицированный персонал»? a) Лица, соответственно проинструктированные или выполняющие работы под наблюдением персонала, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; b) Лицо, прошедшее вводный инструктаж и имеющее право самостоятельно выполнять любые работы в электроустановках; c) Лица, имеющие соответствующее образование и опыт, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество.	NSEIE, Pct. 5.43
10	Care este definiția noțiunii de „persoană obișnuită”? a) Persoană care nu este nici persoană calificată, nici persoană instruită; b) Persoană care dispune de cunoștințe și experiența necesare pentru a identifica riscurile și a preveni pericolele asociate cu curentul electric; c) Persoană instruită în mod corespunzător sau supravegheată de o persoană calificată pentru a identifica riscurile și a evita pericolele pe care le poate produce curentul electric.	Как определяется понятие «необученный персонал»? a) Персонал, не относящийся к квалифицированному персоналу или инструктированному персоналу; b) Лица, имеющие соответствующее образование и опыт, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; c) Лица, соответственно проинструктированные или выполняющие работы под наблюдением квалифицированного персонала, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество.	NSEIE, Pct. 5.45

11	Cum se numește personalul format din conducători și specialiști care au obligația de a organiza mentenanța și deservirea operativă, precum și realizarea lucrărilor de reparații, măsurări, încercări, montaj și ajustare în instalațiile electrice? a) Personal operativ; b) Personal administrativ-tehnic; c) Personal electrotehnic.	Как называется персонал, состоящий из руководителей и специалистов, которые обязаны организовывать техническое обслуживание и оперативное обслуживание, а также выполнение ремонтных работ, измерений, испытаний, монтажных и наладочных работ в электроустановках? a) Оперативный персонал; b) Административно-технический персонал; c) Электротехнологический персонал.	NSEIE, Pct. 5.46
12	Ce tip de personal este format din conducători și specialiști care organizează activitățile de mentenanță și deservire operativă, precum și realizarea lucrărilor de reparații, măsurări, încercări, montaj și ajustare în instalațiile electrice? a) Personal administrativ-tehnic; b) Personal operativ de reparații; c) Personal de conducere.	Какой тип персонала состоит из руководителей и специалистов, организующих техническое обслуживание и оперативное обслуживание, а также выполнение ремонтных работ, измерений, испытаний, монтажных и наладочных работ в электроустановках? a) Административно-технический персонал; b) Оперативно-ремонтный персонал; c) Руководящий персонал.	NSEIE, Pct. 5.46
13	Cum este definit personalul delegat? a) Personalul prestatorului de servicii sau întreprinderii terțe, desemnat pentru a realiza lucrări în instalația electrică aflată în proprietatea altei entități; b) Personal care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație; c) Personal neelectrotehnic care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație.	Каково определение командированного персонала? a) Персонал, поставщика услуг или стороннего предприятия, назначенный для выполнения работ в электроустановке, находящейся в собственности другого субъекта; b) Персонал, который принадлежит собственнику электроустановки и производит работы в этой установке; c) Неэлектротехнический персонал, который принадлежит собственнику электроустановки и производит работы в этой установке.	NSEIE, Pct. 5.49
14	Ce este șoc electric? a) Efect fizic provocat de trecerea unui curent electric printr-o parte activă; b) Efect fiziologic provocat de trecerea unui curent electric prin corpul unui om sau al unui animal; c) Diferența de potențial dintre punctul intrării și punctul de ieșire a curentului electric din corpul uman	Что такое поражение электрическим током? a) Физический эффект прохождения электрического тока через токоведущую часть; b) Физиологический эффект прохождения электрического тока через тело человека или животного; c) Разность потенциала между точкой вхождения и выхода электрического тока из тела человека.	NSEIE, Pct. 5.66
15	Care este înălțimea minimă, măsurată de la tălpile picioarelor lucrătorului până la sol sau o altă bază de referință artificială, unde există pericolul căderii în gol, de la care o activitate este considerată muncă la înălțime? a) Minimum de 1,3 m; b) Minimum de 2 m; c) Minimum de 5 m.	Какова минимальная высота, измеряемая от подошв ног работника до земли или другой искусственной опорной поверхности, где есть риск падения, начиная с которой деятельность считается работой на высоте? a) Минимум 1,3 м; b) Минимум 2 м; c) Минимум 5 м.	NSEIE, Pct. 15
16	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune? a) 18 ani; b) 19 ani; c) 20 ani.	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках? a) 18 лет; b) 19 лет; c) 20 лет.	NSEIE, Pct. 20
17	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune?	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках?	NSEIE, Pct. 20

	a) 16 ani; b) 18 ani; c) 21 ani.	a) 16 лет; b) 18 лет; c) 21 год.	
18	Pe lângă instruirea privind acordarea primului ajutor persoanelor accidentate în procesul de muncă, cu privire la ce trebuie să fie instruit personalul electrotehnic? a) Cu privire la modul de întocmire a documentației tehnice; b) Cu privire la cerințele de eliberare a persoanei accidentate de sub acțiunea curentului electric, în funcție de specificul instalațiilor electrice deservite (exploatate); c) Cu privire la regulile de exploatare a utilajului mecanic.	Помимо обучения оказанию первой помощи лицам, пострадавшим на производстве, по каким вопросам должен быть обучен электротехнический персонал? a) По вопросам оформления технической документации; b) По требованиям по освобождению пострадавшего от действия электрического тока в зависимости от специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок; c) По правилам эксплуатации механического оборудования.	NSEIE, Pct. 23
19	Este permisă realizarea lucrărilor în instalațiile electrice fără deținerea talonului de autorizare? a) Da, dacă lucrările sunt executate sub supravegherea unei persoane autorizate; b) Nu, realizarea lucrărilor fără deținerea talonului de autorizare este interzisă; c) Da, dacă lucrările sunt de scurtă durată.	Разрешается ли выполнение работ в электроустановках без наличия разрешительного талона? a) Да, если работы выполняются под надзором лица, имеющего разрешительный талон; b) Нет, выполнение работ без наличия разрешительного талона запрещается; c) Да, если работы являются кратковременными.	NSEIE, Pct. 27
20	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) Nu se normează (fără atingere); b) 0,6 m; c) 1,0 m.	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) Не нормируется (без прикосновения); b) 0,6 м; c) 1,0 м.	NSEIE, Pct. 39
21	Cum se stabilește lista personalului care are dreptul de a inspecta vizual, de sine stătător, instalațiile electrice? a) Prin ordinul proprietarului instalației electrice; b) Prin decizia personalului operativ de reparații; c) Prin dispoziția șefului de lucrări.	Как устанавливается список персонала, имеющего право единоличного осмотра электроустановок? a) Приказом собственника электроустановки; b) Решением оперативно-ремонтного персонала; c) Распоряжением производителя работ.	NSEIE, Pct. 41
22	Este permis accesul în incinta instalațiilor electrice al lucrătorilor care nu le deserveșc fără a fi însoțiți de personalul care are dreptul de inspectare vizuală de sine stătător? a) Da, dacă lucrătorii au fost instruiți privind securitatea electrică; b) Nu, aceștia pot fi admiși numai dacă sunt însoțiți de personalul care are dreptul de inspectare vizuală de sine stătător; c) Da, dacă accesul este aprobat de conducătorul subdiviziunii.	Разрешается ли доступ в помещения электроустановок работников, которые их не обслуживают, без сопровождения персонала, имеющего право единоличного осмотра? a) Да, если работники прошли инструктаж по электробезопасности; b) Нет, они могут быть допущены только в сопровождении персонала, имеющего право единоличного осмотра; c) Да, если доступ согласован руководителем подразделения.	NSEIE, Pct. 45
23	Este permisă trecerea peste barierele sau obstacolele de protecție instalate în încăperile sau camerele instalațiilor electrice? a) Da, dacă persoana deține grupa de securitate electrică; b) Da, cu aprobarea conducătorului de lucrări; c) Nu, trecerea este interzisă.	Разрешается ли преодоление защитных ограждений или барьеров, установленных в помещениях или камерах электроустановок? a) Да, если лицо имеет группу по электробезопасности; b) Да, с разрешения руководителя работ; c) Нет, преодоление запрещается.	NSEIE, Pct. 48

24	Este permisă realizarea lucrărilor în timpul inspectării vizuale a instalațiilor electrice? a) Da, se permite realizarea tuturor lucrărilor; b) Da, se permite realizarea lucrărilor doar în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V; c) Nu, realizarea oricăror lucrări este interzisă.	Разрешается ли выполнение работ во время осмотра электроустановок? a) Да, разрешается выполнение всех работ; b) Да, разрешается выполнение работ только в электроустановках напряжением менее 1000 В; c) Нет, выполнение каких-либо работ запрещается.	NSEIE, Pct. 49
25	Ce trebuie să aibă în vedere lucrătorii după dispariția tensiunii dintr-o instalație electrică? a) Că lucrările pot continua fără restricții; b) Că instalația electrică rămâne fără tensiune până la finalizarea lucrărilor; c) Că tensiunea poate reapărea în orice moment în urma manevrelor de comutație sau din cauza inducției electromagnetice.	Что должны учитывать работники после исчезновения напряжения в электроустановке? a) Что работы могут быть продолжены без ограничений; b) Что электроустановка остается без напряжения до окончания работ; c) Что напряжение может возникнуть вновь, в результате переключений либо из-за явления электромагнитной индукции.	NSEIE, Pct. 70
26	Care stingătoare pot fi utilizate pentru stingerea incendiilor în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V? a) Stingătoare cu pulbere; b) Numai stingătoare cu apă; c) Numai stingătoare cu spumă.	Какие огнетушители могут применяться для тушения пожаров в электроустановках напряжением менее 1000 В? a) Порошковые огнетушители; b) Только водяные огнетушители; c) Только пенные огнетушители.	NSEIE, Pct. 93
27	Pentru ce instalații electrice se extind lucrările realizate în ordinea exploatării curente (conform listei lucrărilor)? a) Instalații electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V; b) Instalații electrice cu tensiunea peste 1000 V; c) Instalații electrice cu tensiunea mai mică și peste 1000 V.	На какие электроустановки распространяются работы, выполняемые в порядке текущей эксплуатации (согласно перечню работ)? a) Электроустановки напряжением менее 1000 В; b) Электроустановки напряжением выше 1000 В; c) Электроустановки напряжением менее и выше 1000 В.	NSEIE, Pct. 210
28	Din ce materiale trebuie să fie confecționate panourile mobile, ecranele și alte mijloace utilizate pentru îngrădirea temporară a părților active rămase sub tensiune? a) Din materiale conductoare de curent; b) Din metal; c) Din materiale electroizolante.	Из каких материалов должны быть изготовлены переносные щиты, экраны и другие средства, используемые для временного ограждения токоведущих частей, оставшихся под напряжением? a) Из токопроводящих материалов; b) Из металла; c) Из изоляционных материалов.	NSEIE, Pct. 385
29	Care este numărul și tipul categoriilor în care se clasifică indicatoarele de securitate utilizate în instalațiile electrice? a) Două categorii: de interdicere și de avertizare; b) Trei categorii: de avertizare, de informare și de interdicere; c) Patru categorii: de interdicere, de avertizare, de obligativitate și de informare.	Каково количество и виды категорий, на которые подразделяются плакаты безопасности, используемые в электроустановках? a) Две категории: запрещающие и предупреждающие; b) Три категории: предупреждающие, информационные и запрещающие; c) Четыре категории: запрещающие, предупреждающие, предписывающие и указательные.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 1
30	 PERICOL ELECTRIC	 ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.2

	La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator? a) De informare; b) De interzicere; c) De avertizare.	К какой категорий плакатов безопасности относится этот плакат? a) Указательным; b) Запрещающим; c) Предупреждающим.	
31	Care sunt tipurile indicatoarelor de securitate în funcție de caracterul utilizării? a) Fixe și detașabile; b) Permanente și mobile; a) Interioare și exterioare.	Какие типы плакатов безопасности существуют в зависимости от характера использования? a) Стационарные и съемные; b) Постоянные и переносные; c) Внутренние и наружные.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 3
32	Câte grupe de securitate electrică există? a) 4; b) 5; c) 6.	Сколько групп по электробезопасности существует? a) 4; b) 5; c) 6.	NSEIE, Anexa nr. 6
33	Ce cunoștințe sunt necesare pentru acordarea grupei a II-a de securitate electrică? a) Cunoștințe generale în electrotehnică; b) Cunoștințe tehnice elementare despre instalația electrică și utilajul acesteia; c) Capacitatea de a efectua instruire.	Какие знания необходимы для присвоения II группы по электробезопасности? a) Общие знания в области электротехники; b) Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании; c) Умение проводить обучение.	NSEIE, Anexa nr. 6
34	Ce cerințe trebuie să îndeplinească personalul care deține grupa II de securitate electrică? a) Cunoștințe tehnice elementare despre instalația electrică și utilajul acesteia; b) Conștientizarea explicită a pericolului pe care îl prezintă curentul electric și a pericolului apropierii de părțile active; c) Ambele cerințe enumerate la lit. a) și b).	Каким требованиям должен соответствовать персонал, имеющий II группу по электробезопасности? a) Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании; b) Четкое осознание опасности электрического тока и опасности приближения к токоведущим частям; c) Оба требования, указанные в пп. а) и b).	NSEIE, Anexa nr. 6
35	Care este perioada minimă de activitate în grupa de securitate electrică I necesară pentru atribuirea grupei de securitate electrică II personalului cu studii profesional-tehnice în domeniul de formare profesională Energetică și inginerie electrică? a) Nu mai puțin de 1 lună; b) Nu mai puțin de 2 luni; c) Nu este necesară activitate.	Какой минимальный стаж работы с I группой по электробезопасности необходим для присвоения II группы по электробезопасности персоналу, имеющему профессионально-техническое образование в области профессиональной подготовки в Энергетике и электротехнической инженерии? a) Не менее 1 месяца; b) Не менее 2 месяцев; c) Стаж работы не требуется.	NSEIE, Anexa nr. 6
36	În ce situații se efectuează verificarea inițială a cunoștințelor pentru acordarea grupei de securitate electrică? a) Pentru angajații transferați într-o altă subdiviziune a aceluiași angajator, indiferent de durata întreruperii activității; b) Pentru angajații încadrați pentru prima dată într-un loc de muncă ce implică activități în instalații electrice sau în cazul unei întreruperi mai mari de 3 ani în activitatea desfășurată în instalații electrice;	В каких случаях проводится первичная проверка знаний для присвоения группы по электробезопасности? a) Для работников, переведённых в другое подразделение того же работодателя, независимо от продолжительности перерыва в работе; b) Для работников, впервые принятых на работу, связанную с деятельностью в электроустановках, а также в случае перерыва в деятельности, связанной с электроустановками, продолжительностью более 3 лет;	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 4

	c) Numai pentru angajații care solicită acordarea unei grupe superioare de securitate electrică.	c) Только для работников, ходатайствующих о присвоении более высокой группы по электробезопасности.	
37	Care este numărul minim de membri din care trebuie să fie constituită o comisie de examinare? a) 3; b) 4; c) 5.	Какое минимальное количество членов должно входить в состав экзаменационной комиссии? a) 3; b) 4; c) 5.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 20
38	Care este durata timpului alocat desfășurării examenului de verificare a cunoștințelor pentru un candidat? a) 15 minute; b) 30 minute; c) 60 minute.	Какова продолжительность времени, отведенного на проведение экзамена по проверке знаний для одного кандидата? a) 15 минут; b) 30 минут; c) 60 минут.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 37
39	Când se consideră că un candidat a promovat examenul de verificare a cunoștințelor pentru atribuirea grupe de securitate electrică? a) Când a răspuns corect la mai mult de jumătate din întrebările comisiei; b) Când a răspuns corect la cel puțin 80% din întrebările comisiei; c) Când a obținut aprobarea comisiei de examinare, indiferent de rezultatul examenului.	Когда считается, что кандидат успешно сдал экзамен по проверке знаний для присвоения группы по электробезопасности? a) Когда он правильно ответил более чем на половину вопросов комиссии; b) Когда он правильно ответил не менее чем на 80 % вопросов комиссии; c) Когда он получил одобрение экзаменационной комиссии независимо от результата экзамена.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 40
40	După ce perioadă pot fi admiși la un nou examen candidații care nu au susținut examenul de acordare a grupe de securitate electrică? a) După expirarea a 7 zile de la data examenului curent; b) După expirarea a 14 zile de la data examenului curent; c) După expirarea a 30 de zile de la data examenului curent.	Через какой срок кандидаты, не сдавшие экзамен по присвоению группы по электробезопасности, могут быть допущены к новому экзамену? a) По истечении 7 дней со дня проведения текущего экзамена; b) По истечении 14 дней со дня проведения текущего экзамена; c) По истечении 30 дней со дня проведения текущего экзамена.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct 42
41	Se efectuează verificarea extraordinară a cunoștințelor personalului care deține grupă de securitate electrică în cazul încălcărilor grave ale cerințelor de securitate electrică prevăzute în Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice, care pot pune sau au pus persoanele în pericol de șoc electric ori au provocat sau pot provoca avarii, incendii sau explozii? a) Da, se efectuează; b) Nu, nu se efectuează; c) Se efectuează numai la solicitarea angajatorului.	Проводится ли внеочередная проверка знаний персонала, имеющего группу по электробезопасности, в случае грубых нарушений требований электробезопасности, предусмотренных Нормами по безопасности при эксплуатации электроустановок, которые могут привести или привели к опасности поражения электрическим током лиц, либо которые могут привести или привели к авариям, пожарам или взрывам? a) Да, проводится; b) Нет, не проводится; c) Проводится только по требованию работодателя.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 46
42	Cărei categorii de personal i se acordă grupa de securitate electrică I? a) Personalului electrotehnic; b) Personalului neelectrotehnic; c) Personalului operativ de reparații.	Какой категории персонала присваивается I группа по электробезопасности? a) Электротехническому персоналу; b) Неэлектротехническому персоналу; c) Оперативно-ремонтному персоналу.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 55
43	Se eliberează talon de autorizare la acordarea grupe de securitate electrică I? a) Da, se eliberează obligatoriu; b) Nu, nu se eliberează; c) Da, se eliberează numai după efectuarea unei verificări suplimentare.	Выдается ли разрешительный талон при присвоении I группы по электробезопасности? a) Да, выдается обязательно; b) Нет, не выдается;	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 61

		c) Да, выдается только после проведения дополнительной проверки.	
44	Ce se înscrie în anexa la talonul de autorizare? a) Agenții economici și/sau instituțiile la care posesorul talonului activează prin cumul; b) Funcțiile și sarcinile personalului; c) Tipurile de lucrări prestate.	Что указывается в приложении к разрешительному талону? a) Хозяйствующие субъекты/учреждения где работает владелец талона по совместительству; b) Функции и обязанности персонала; c) Виды выполняемых работ.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 72
45	Ce grupă de securitate electrică se consideră că deține personalul electrotehnic după expirarea termenului de valabilitate a grupei de securitate electrică, până la promovarea satisfăcătoare a unui nou examen? a) I; b) II; c) III.	Какая группа по электробезопасности считается имеющейся у электротехнического персонала после истечения срока действия группы по электробезопасности до успешной сдачи нового экзамена? a) I; b) II; c) III.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 75
46	Cum se numește mijlocul de protecție electrică izolant a cărui izolație rezistă un timp îndelungat la tensiunea de lucru a instalației electrice și care permite efectuarea lucrărilor pe părțile active aflate sub tensiune? a) Mijloc de protecție individuală împotriva acțiunii curentului electric; b) Mijloc de protecție electrică suplimentar; c) Mijloc de protecție electrică principal.	Как называется изолирующее электрозащитное средство, изоляция которого длительно выдерживает рабочее напряжение электроустановки и которое позволяет работать на токоведущих частях, находящихся под напряжением? a) Средство индивидуальной защиты от воздействия электрического тока; b) Дополнительное изолирующее электрозащитное средство; c) Основное изолирующее электрозащитное средство.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.2
47	Cum se clasifică mijloacele de protecție electrică utilizate în instalațiile electrice? a) Individuale și colective; b) Principale și suplimentare; c) Permanente și temporare.	Как классифицируются электрозащитные средства, применяемые в электроустановках? a) Индивидуальные и коллективные; b) Основные и дополнительные; c) Постоянные и временные.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
48	În care instalații electrice mănușile electroizolante sunt mijloace de protecție principale? a) Mai mică de 1000 V; b) Peste 1000 V; c) Mai mică de 1000 V și peste 1000 V.	В каких электроустановках диэлектрические перчатки являются основными средствами защиты? a) Менее 1000 В; b) Выше 1000 В; c) Менее и выше 1000 В.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
49	Este permisă utilizarea mijloacelor de protecție cu termenul de valabilitate expirat? a) Da, dacă mijloacele de protecție nu prezintă deteriorări exterioare; b) Da, numai cu aprobarea proprietarului instalației electrice; c) Nu, utilizarea acestora nu este permisă.	Допускается ли использование средств защиты с истекшим сроком годности? a) Да, если средства защиты не имеют внешних повреждений; b) Да, только с разрешения собственника электроустановки; c) Нет, использование таких средств не допускается.	IUÎMPUIE, Pct. 1.2.8
50	Cum trebuie păstrate mijloacele de protecție din cauciuc și materiale polimerice aflate în exploatare în dulapuri, pe stelaje sau polițe? a) Fără careva limitări; b) Împreună cu sculele și alte mijloace de protecție; c) Separat de scule și de alte mijloace de protecție.	Как должны храниться средства защиты из резины и полимерных материалов, находящиеся в эксплуатации, в шкафах, на стеллажах или полках? a) Без каких-либо ограничений; b) Вместе с инструментом и другими средствами защиты; c) Отдельно от инструмента и других средств защиты.	IUÎMPUIE, Pct. 1.3.3

Personal de reparații		Ремонтный персонал	
Nr. între-bării			Referință la DNT, Pct.
1	Ce act normativ cuprinde prevederi minime de bază pentru realizarea în condiții de securitate a activităților în instalațiile, centralele, rețelele electrice și instalațiile de stocare a energiei? a) NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”; b) Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice; c) Norme de amenajare a instalațiilor electrice.	Какой нормативный акт содержит основные минимальные требования для безопасного выполнения работ в электрических установках, электрических станциях, электрических сетях и установках хранения энергии? a) NE1-01:2019, „Правила эксплуатации электрических установок небытовых потребителей”; b) Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок; c) Правила устройства электроустановок.	NSEIE, Pct. 1
2	Cerințele „Normelor de securitate la exploatarea instalațiilor electrice” sunt obligatorii pentru executanții de măsurări și încercări în instalațiile electrice? a) Decide Șeful laboratorului electrotehnic; b) Da; c) Nu.	Являются ли требования «Норм безопасности при эксплуатации электроустановок» обязательными для лиц, производящих измерения и испытания в электроустановках? a) Решает Начальник электротехнической лаборатории; b) Да; c) Нет.	NSEIE, Pct. 2
3	Pentru cine sunt obligatorii Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice? a) Pentru întreprinderile electroenergetice, consumatorii noncasnici, instituții, agenții economici care prestează servicii de deservire a obiectelor energetice; b) Pentru electricienii autorizați, laboratoarele electrotehnice, proiectanți, executanții de lucrări în instalații electrice indiferent de nivelul lor de tensiune, precum și pentru specialiștii din cadrul agenției naționale pentru reglementare în energetică; c) Pentru toate categoriile de persoane și entități menționate la lit. a) și b).	Для кого обязательны Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок? a) Для электроэнергетических предприятий, небытовых потребителей, учреждений, хозяйствующих субъектов, предоставляющих услуги по обслуживанию объектов энергетики; b) Для авторизованных электриков, электротехнических лабораторий, проектировщиков, исполнителей работ в электроустановках независимо от их уровня напряжения, а также для специалистов национального агентства по регулированию в энергетике; c) Для всех категорий лиц и организаций, указанных в пп. а) и b).	NSEIE, Pct. 2
4	Care este numărul minim de persoane care trebuie să fie în formația de lucru? a) 1; b) 2; c) 3.	Какое минимальное количество лиц должно состоять в бригаде? a) 1; b) 2; c) 3.	NSEIE, Pct. 5.15
5	Care este numărul minim de persoane care trebuie să fie în formația de lucru? a) 2; b) 3; c) 5.	Какое минимальное количество лиц должно состоять в бригаде? a) 2; b) 3; c) 5.	NSEIE, Pct. 5.15
6	Cum este definită grupa de securitate electrică? a) Ansamblu de măsuri tehnice aplicate instalațiilor electrice pentru reducerea riscului de electrocutare în timpul exploatării;	Как определяется группа по электробезопасности?	NSEIE, Pct. 5.17

	b) Sistem de cerințe de calificare care include instruirea și verificarea cunoștințelor privind executarea lucrărilor la locurile de muncă unde există riscuri de natură electrică, precum și eliberarea talonului de autorizare; c) Nivel de clasificare a instalațiilor electrice în funcție de tensiunea nominală și condițiile de exploatare în medii diferite.	a) Совокупность технических мер, применяемых к электроустановкам для снижения риска поражения электрическим током в процессе эксплуатации; b) Система квалификационных требований, которая включает обучение и проверку знаний по производству работ на рабочих местах, где существуют риски электрического характера, а также выдачу разрешительного талона; c) Уровень классификации электроустановок в зависимости от номинального напряжения и условий эксплуатации в различных средах.	
7	Care este definiția noțiunii de „indicator de securitate”? a) Marcaj aplicat pe echipamentele electrice pentru identificarea caracteristicilor tehnice ale acestora; b) Indicator destinat avertizării persoanelor cu privire la un pericol potențial, interzicerii sau obligativității unor acțiuni specifice, precum și informării despre amplasarea unor obiecte a căror utilizare contribuie la prevenirea sau reducerea consecințelor factorilor de risc; c) Mijloc de protecție individuală utilizat pentru prevenirea electrocutării personalului de exploatare.	Как определяется понятие «плакат безопасности»? a) Маркировка, нанесенная на электрооборудование для идентификации его технических характеристик; b) Знак, предназначенный для предупреждения лиц о возможной опасности, запрещении или предписании определенных действий, а также для информации о расположении объектов, использование которых связано с исключением или снижением последствий воздействия опасных факторов; c) Средство индивидуальной защиты, используемое для предотвращения поражения электрическим током эксплуатационного персонала.	NSEIE, Pct. 5.19
8	Care este definiția noțiunii de „inspectare vizuală”? a) Determinarea parametrilor tehnici a instalației electrice; b) Determinarea și evaluarea prin măsurări și încercări a stării tehnice a instalațiilor electrice; c) Determinarea și evaluarea vizuală a stării tehnice a instalațiilor electrice.	Как определяется понятие «осмотр»? a) Определение технических параметров электроустановки; b) Определение и оценка посредством измерения и испытания технического состояния электроустановок; c) Визуальное определение и оценка технического состояния электроустановок.	NSEIE, Pct. 5.20
9	La ce înălțime de la suprafața solului, planșeului sau eșafodajului de lucru, deasupra căroră se execută lucrări nemijlocit de pe construcții sau a utilajelor la montarea sau reparația acestora se execută lucrările de escaladare? a) Mai mare de 1,5 m; b) Mai mare de 5 m; c) Mai mare de 10 m.	На какой высоте от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкций и оборудования, при их монтаже или ремонте выполняются верхолазные работы? a) Более 1,5 м; b) Более 5 м; c) Более 10 м.	NSEIE, Pct. 5.31
10	Cum se numesc lucrările realizate după deconectarea instalației electrice sau a unei părți a acesteia de la sursa de alimentare prin deconectarea aparatelor de comutație, decuplarea barelor, cablurilor și conductoarelor și sunt întreprinse măsuri pentru a preveni apariția tensiunii pe părțile active la locul de muncă? a) Lucrări sub tensiune indusă; b) Lucrări urgente; c) Lucrări cu scoaterea de sub tensiune.	Как называются работы, выполняемые после отключения электроустановки или ее части от источника питания путем отключения коммутационных аппаратов, отсоединения шин, кабелей, проводов, и приняты меры, препятствующие подаче напряжения на токоведущие части к месту работы? a) Работы под наведенным напряжением; b) Неотложные работы; c) Работы со снятием напряжения.	NSEIE, Pct. 5.33

11	Cum se numesc lucrările realizate după deconectarea instalației electrice sau a unei părți a acesteia de la sursa de alimentare prin deconectarea aparatelor de comutație, decuplarea barelor, cablurilor și conductoarelor și sunt întreprinse măsuri pentru a preveni apariția tensiunii pe părțile active la locul de muncă? a) Lucrări cu scoaterea de sub tensiune; b) Lucrări urgente; c) Lucrări sub tensiune indusă.	Как называются работы, выполняемые после отключения электроустановки или ее части от источника питания путем отключения коммутационных аппаратов, отсоединения шин, кабелей, проводов, и приняты меры, препятствующие подаче напряжения на токоведущие части к месту работы? a) Работы со снятием напряжения; b) Неотложные работы; c) Работы под наведенным напряжением.	NSEIE, Pct. 5.33
12	Care este experiența profesională minimă necesară pentru ca un lucrător să fie considerat lucrător cu experiență? a) 6 luni; b) 1 an; c) 3 ani.	Какой минимальный стаж работы в соответствующей сфере деятельности должен иметь работник, чтобы считаться опытным работником? a) 6 месяцев; b) 1 год; c) 3 года.	NSEIE, Pct. 5.37
13	Cum se numește mijlocul de protecție destinat pentru asigurarea securității electrice a personalului? a) Mijloc de protecție colectivă; b) Mijloc individual de protecție; c) Mijloc de protecție electrică.	Как называется средство защиты, предназначенное для обеспечения электробезопасности персонала? a) Коллективное средство защиты; b) Индивидуальное средство защиты; c) Электрозащитное средство.	NSEIE, Pct. 5.41
14	Cum se numește mijlocul de protecție destinat pentru asigurarea securității electrice a personalului? a) Mijloc individual de protecție; b) Mijloc de protecție electrică; c) Mijloc de protecție colectivă.	Как называется средство защиты, предназначенное для обеспечения электробезопасности персонала? a) Индивидуальное средство защиты; b) Электрозащитное средство; c) Коллективное средство защиты.	NSEIE, Pct. 5.41
15	Cum se numește mijlocul de protecție destinat pentru asigurarea securității electrice a personalului? a) Mijloc individual de protecție; b) Mijloc de protecție colectivă; c) Mijloc de protecție electrică.	Как называется средство защиты, предназначенное для обеспечения электробезопасности персонала? a) Индивидуальное средство защиты; b) Коллективное средство защиты; c) Электрозащитное средство.	NSEIE, Pct. 5.41
16	Care este definiția noțiunii „persoană calificată”? a) Persoană instruită în mod corespunzător sau supravegheată de o persoană pentru a identifica riscurile și a evita pericolele pe care le poate produce curentul electric; b) Persoană care dispune de cunoștințe și experiența necesare pentru a identifica riscurile și a preveni pericolele asociate cu curentul electric; c) Persoană care a participat la instruirea introductivă și are dreptul să execute independent orice lucrare în instalațiile electrice.	Как определяется понятие «квалифицированный персонал»? a) Лица, соответственно проинструктированные или выполняющие работы под наблюдением персонала, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; b) Лица, имеющие соответствующее образование и опыт, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; c) Лицо, прошедшее вводный инструктаж и имеющее право самостоятельно выполнять любые работы в электроустановках.	NSEIE, Pct. 5.43
17	Care este definiția noțiunii „persoană obișnuită”? a) Persoană care nu este nici persoană calificată, nici persoană instruită; b) Persoană care dispune de cunoștințe și experiența necesare pentru a identifica riscurile și a preveni pericolele asociate cu curentul electric;	Как определяется понятие «необученный персонал»? a) Персонал, не относящийся к квалифицированному персоналу или инструктированному персоналу;	NSEIE, Pct. 5.45

	c) Persoană instruită în mod corespunzător sau supravegheată de o persoană calificată pentru a identifica riscurile și a evita pericolele pe care le poate produce curentul electric.	b) Лица, имеющие соответствующее образование и опыт, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; c) Лица, соответственно проинструктированные или выполняющие работы под наблюдением квалифицированного персонала, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество.	
18	Cum este definit personalul delegat? a) Personalul prestatorului de servicii sau al unei întreprinderi terțe, desemnat pentru a realiza lucrări în instalația electrică aflată în proprietatea altei entități; b) Personalul care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație; c) Personalul neelectrotehnic care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație.	Каково определение командированного персонала? a) Персонал поставщика услуг или стороннего предприятия, назначенный для выполнения работ в электроустановке, находящейся в собственности другого субъекта; b) Персонал, принадлежащий собственнику электроустановки и выполняющий работы в этой электроустановке; c) Неэлектротехнический персонал, принадлежащий собственнику электроустановки и выполняющий работы в этой электроустановке.	NSEIE, Pct. 5.49
19	Cum este definit personalul delegat? a) Personal care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație; b) Personalul prestatorului de servicii sau întreprinderii terțe, desemnat pentru a realiza lucrări în instalația electrică aflată în proprietatea altei entități; c) Personal neelectrotehnic care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație.	Каково определение командированного персонала? a) Персонал, который принадлежит собственнику электроустановки и производит работы в этой установке; b) Персонал, поставщика услуг или стороннего предприятия, назначенный для выполнения работ в электроустановке, находящейся в собственности другого субъекта; c) Неэлектротехнический персонал, который принадлежит собственнику электроустановки и производит работы в этой установке.	NSEIE, Pct. 5.49
20	Din ce categorii de personal face parte personalul de reparații? a) Personalul electrotehnic; b) Personalul electrotehнологic; c) Personalul neelectrotehnic.	К какой категории персонала относится ремонтный персонал? a) Электротехническому персоналу; b) Электротехнологическому персоналу; c) Неэлектротехническому персоналу.	NSEIE, Pct. 5.51
21	Din ce categorii de personal face parte personalul laboratoarelor electrotehnice care realizează măsurări și încercări ale echipamentului electric? a) Personal operativ; b) Personal de reparații; c) Personal administrativ-tehnic.	К какой категории персонала относится персонал электротехнических лабораторий, выполняющий измерения и испытания электрооборудования? a) Оперативный персонал; b) Ремонтный персонал; c) Административно-технический персонал.	NSEIE, Pct. 5.50
22	Care este definiția noțiunii de „personal electrotehnic”? a) Conducători și specialiști care au obligația de a organiza mentenanța și deservirea operativă, precum și realizarea lucrărilor de reparații, măsurări, încercări, montaj și ajustare în instalațiile electrice; b) Personal administrativ-tehnic, operativ, operativ de reparații, de reparații, care organizează și/sau realizează lucrări de montaj, ajustare, mentenanță, reparații, măsurări, încercări, diagnosticări și gestiune a regimului de lucru al instalațiilor electrice; c) Personal instruit și pregătit special pentru realizarea lucrărilor de reparații și pentru deservirea operativă a instalațiilor electrice aflate în gestiunea sa.	Как определяется понятие «электротехнический персонал»? a) Руководители и специалисты, которые обязаны организовывать техническое обслуживание и оперативное обслуживание, а также выполнение ремонтных работ, измерений, испытаний, монтажных и наладочных работ в электроустановках; b) Административно-технический, оперативный, оперативно-ремонтный, ремонтный персонал, организующий и/или выполняющий монтаж, наладку, техническое обслуживание, ремонт, измерения, испытания, диагностику и управление режимом работы электроустановок;	NSEIE, Pct. 5.51

		c) Персонал, специально обученный и подготовленный для выполнения ремонтных работ и оперативного обслуживания закрепленных за ним электроустановок.	
23	Cine deservește instalațiile electrice în funcțiune, efectuează manevre operative în instalațiile electrice, organizează și realizează lucrările de reparații, montare, ajustare, încercări, măsurări și diagnostic? a) Personalul de ocazie; b) Personalul electrotehologic; c) Personalul electrotehnic.	Кто обслуживает действующие электроустановки, проводит оперативные переключения в электроустановках, организует и выполняет ремонтные, монтажные, наладочные работы, испытания, измерения и диагностику? a) Случайный персонал; b) Электротехнологический персонал; c) Электротехнический персонал.	NSEIE, Pct. 16
24	Ce categorie de personal are în sarcină deservirea instalațiilor electrice în funcțiune, realizarea manevrelor operative în instalațiile electrice, lucrărilor de reparații, montare, ajustare, precum și măsurări, încercări și diagnostică? a) Personalul de conducere al întreprinderii; b) Personalul administrativ-tehnic al întreprinderii; c) Personalul electrotehnic care deține grupa de securitate electrică.	Какая категория персонала отвечает за обслуживание действующих электроустановок, выполнение оперативных переключений в электроустановках, организация и выполнение ремонтных, монтажных, наладочных работ, а также выполнение измерений, испытаний и диагностики? a) Руководящий персонал предприятия; b) Административно-технический персонал предприятия; c) Электротехнический персонал, имеющий соответствующую группу по электробезопасности.	NSEIE, Pct. 16
25	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune? a) 16 ani; b) 18 ani; c) 21 ani.	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках? a) 16 лет; b) 18 лет; c) 21 год.	NSEIE, Pct. 20
26	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune? a) 18 ani; b) 19 ani; c) 20 ani.	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках? a) 18 лет; b) 19 лет; c) 20 лет.	NSEIE, Pct. 20
27	În ce document se indică dreptul personalului electrotehnic de a efectua lucrări speciale? a) Fișa postului; b) Talonul de autorizare; c) Registrul operativ.	В каком документе указывается право электротехнического персонала на выполнение специальных работ? a) Должностной инструкции; b) Разрешительном талоне; c) Оперативном журнале.	NSEIE, Pct. 29
28	În ce document se indică dreptul personalului electrotehnic de a efectua lucrări speciale de încercări și măsurări? a) Fișa postului; b) Registrul operativ; c) Talonul de autorizare.	В каком документе указывается право электротехнического персонала на выполнение специальных работ по испытаниям и измерениям? a) Должностной инструкции; b) Оперативном журнале; c) Разрешительном талоне.	NSEIE, Pct. 29
29	În ce document se indică dreptul personalului electrotehnic de a efectua lucrări speciale de încercări și măsurări? a) Talonul de autorizare; b) Fișa postului;	В каком документе указывается право электротехнического персонала на выполнение специальных работ по испытаниям и измерениям? a) Разрешительном талоне; b) Должностной инструкции;	NSEIE, Pct. 29

	c) Registrul operativ.	c) Оперативном журнале.	
30	Măsurările și încercările efectuate în instalațiile electrice se consideră lucrări speciale? a) Da, cu excepția lucrărilor cu megohmmetrul; b) Nu, acestea nu sunt considerate lucrări speciale; c) Da, inclusiv toate lucrările efectuate cu megohmmetrul.	Считаются ли измерения и испытания, выполняемые в электроустановках, специальными работами? a) Да, за исключением работ с мегаомметром; b) Нет, они не относятся к специальным работам; c) Да, включая все работы, выполняемые с мегаомметром.	NSEIE, Pct. 30
31	Care dintre lucrări sunt considerate lucrări speciale? a) Lucrări cu megohmmetrul; b) Inspectarea vizuală a instalațiilor electrice; c) Încercări și măsurări (cu excepția lucrărilor cu megohmmetrul).	Какие из работ считаются специальными работами? a) Работы с мегаомметром; b) Осмотр электроустановок; c) Испытания и измерения (за исключением работ с мегаомметром).	NSEIE, Pct. 30
32	Care dintre lucrări sunt considerate lucrări speciale? a) Lucrări sub tensiune la părțile active; b) Încercări și măsurări (cu excepția lucrărilor cu megohmmetrul); c) Ambele variante indicate la lit. a) și b).	Какие из работ считаются специальными работами? a) Работы под напряжением на токоведущих частях; b) Испытания и измерения (за исключением работ с мегаомметром); c) Оба варианта, указанные в пп. а) и b).	NSEIE, Pct. 30
33	Încercările și măsurările efectuate în instalațiile electrice se consideră lucrări speciale? a) Se consideră lucrări speciale numai la decizia proprietarului instalației electrice; b) Da, se consideră lucrări speciale; c) Nu, nu se consideră lucrări speciale.	Считаются ли испытания и измерения, выполняемые в электроустановках, специальными работами? a) Считаются специальными работами только по решению собственника электроустановки; b) Да, считаются специальными работами; c) Нет, не считаются специальными работами.	NSEIE, Pct. 30
34	Măsurările și încercările efectuate în instalațiile electrice se consideră lucrări speciale? a) Da, cu excepția lucrărilor cu megohmmetrul; b) Nu, acestea nu sunt considerate lucrări speciale; c) Da, inclusiv toate lucrările efectuate cu megohmmetrul.	Считаются ли измерения и испытания, выполняемые в электроустановках, специальными работами? a) Да, за исключением работ с мегаомметром; b) Нет, они не относятся к специальным работам; c) Да, включая все работы, выполняемые с мегаомметром.	NSEIE, Pct. 30
35	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) 0,6 m; b) 1,0 m; c) Nu se normează (fără atingere).	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) 0,6 м; b) 1,0 м; c) Не нормируется (без прикосновения).	NSEIE, Pct. 39
36	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) 1,5 m; b) 1,0 m; c) Nu se normează (fără atingere).	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) 1,5 м; b) 1,0 м; c) Не нормируется (без прикосновения).	NSEIE, Pct. 39
37	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных	NSEIE, Pct. 39

	părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) 2,0 m; b) 1,0 m; c) Nu se normează (fără atingere).	ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) 2,0 м; b) 1,0 м; c) Не нормируется (без прикосновения).	
38	Ce trebuie să aibă în vedere lucrătorii după dispariția tensiunii dintr-o instalație electrică? a) Că lucrările pot continua fără restricții; b) Că tensiunea poate reapărea în orice moment în urma manevrelor de comutație sau din cauza inducției electromagnetice; c) Că instalația electrică rămâne fără tensiune până la finalizarea lucrărilor.	Что должны учитывать работники после исчезновения напряжения в электроустановке? a) Что работы могут быть продолжены без ограничений; b) Что напряжение может возникнуть вновь, в результате переключений либо из-за явления электромагнитной индукции; c) Что электроустановка остается без напряжения до окончания работ.	NSEIE, Pct. 70
39	În ce condiții poate un lucrător cu grupa de securitate electrică de cel puțin II să execute de sine stătător lucrări de curățenie în coridoarele IDÎ și în încăperile electrotehnice în care sunt amplasate echipamente electrice? a) În baza permisului de lucru pentru executarea lucrărilor cu pericol sporit, indiferent dacă părțile active sunt îngrădite sau nu; b) În baza autorizației de lucru dacă lucrătorul deține grupa de securitate electrică III sau superioară. c) În baza dispoziției de lucru, dacă părțile active sunt îngrădite.	При каких условиях работник с группой по электробезопасности не ниже II может самостоятельно выполнять работы по уборке в коридорах ЗРУ и в электротехнических помещениях, где размещено электрооборудование? a) По наряду-допуску для производства работ повышенной опасности, независимо от того, ограждены токоведущие части или нет; b) По наряду-допуску, если работник имеет группу по электробезопасности III или выше; c) По распоряжению, если токоведущие части ограждены.	NSEIE, Pct. 204
40	Care lucrare poate fi realizată de sine stătător, în baza dispoziției de lucru, de către un lucrător care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Montarea și verificarea circuitelor secundare, aparatelor de protecție, sistemelor de automatizare electrică, semnalizărilor, măsurărilor și comunicațiilor; b) Amenajarea liniilor de cablu de putere și de control; c) Inspectarea vizuală, în timpul orelor de zi și în condiții meteo favorabile, a LEA, inclusiv evaluarea stării stâlpilor și verificarea gradului de putrefacție a stâlpilor din lemn.	Какую работу имеет право выполнять единолично, по распоряжению, работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже II? a) Монтаж и проверку вторичных цепей, устройств защиты, систем электроавтоматики, средств сигнализации, измерений и связи; b) Прокладка силовых или контрольных кабельных линий; c) Осмотр ВЛ в светлое время суток при благоприятных погодных условиях, в том числе с оценкой состояния опор и проверкой степени загнивания деревянных опор.	NSEIE, Pct. 206
41	Care lucrare poate fi realizată de sine stătător, în baza dispoziției de lucru, de către un lucrător care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Inspectarea vizuală, în timpul orelor de zi și în condiții meteo favorabile, a LEA, inclusiv evaluarea stării stâlpilor și verificarea gradului de putrefacție a stâlpilor din lemn; b) Montarea și verificarea circuitelor secundare, aparatelor de protecție, sistemelor de automatizare electrică, semnalizărilor, măsurărilor și comunicațiilor; c) Amenajarea liniilor de cablu de putere și de control.	Какую работу имеет право выполнять единолично, по распоряжению, работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже II? a) Осмотр ВЛ в светлое время суток при благоприятных погодных условиях, в том числе с оценкой состояния опор и проверкой степени загнивания деревянных опор; b) Монтаж и проверку вторичных цепей, устройств защиты, систем электроавтоматики, средств сигнализации, измерений и связи; c) Прокладка силовых или контрольных кабельных линий.	NSEIE, Pct. 206
42	Ce lucrare are dreptul să realizeze de sine stătător, în baza dispoziției de lucru, un lucrător care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Curățarea izolatoarelor; b) Strângerea contactelor de conexiune;	Какую работу имеет право выполнять самостоятельно, по распоряжению, работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже II? a) Протирку изоляторов; b) Подтяжку контактных соединений;	NSEIE, Pct. 206

	c) Restabilirea inscripțiilor pe stâlpi.	c) Восстановление надписей на опоре.	
43	Care lucrare poate fi realizată de sine stătător, în baza dispoziției de lucru, de către un lucrător care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Preluarea probelor și adăugarea uleiului în transformatoare; b) Măsurarea gabaritelor cu goniometrul; c) Comutarea derivatelor înfășurărilor transformatoarelor.	Какую работу имеет право выполнять единолично, по распоряжению, работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже II? a) Отбор проб и доливку масла в трансформаторы; b) Измерение габаритов угломерным прибором; c) Переключение ответвлений обмоток трансформаторов.	NSEIE, Pct. 206
44	Ce lucrare are dreptul să realizeze de sine stătător, în baza dispoziției de lucru, un lucrător care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Verificarea instalațiilor de protecție prin relee, a dispozitivelor de automatizări electrice și a echipamentelor de măsurare; b) Verificarea izolatoarelor cu prăjina electroizolantă de măsurare; c) Curățarea suprafețelor în apropierea stâlpilor, în scopul asigurării protecției împotriva incendiilor.	Какую работу имеет право выполнять самостоятельно, по распоряжению, работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже II? a) Проверку устройств релейной защиты, электроавтоматики и измерительного оборудования; b) Проверку изоляторов измерительной электроизолирующей штангой; c) Очистку площадок вокруг опор с целью обеспечения пожарной безопасности.	NSEIE, Pct. 206
45	Ce lucrare are dreptul să realizeze de sine stătător, în baza dispoziției de lucru, un lucrător care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Strângerea contactelor de conexiune; b) Verificarea izolatoarelor cu prăjina electroizolantă de măsurare; c) Vopsirea bandajelor stâlpilor.	Какую работу имеет право выполнять самостоятельно, по распоряжению, работник, имеющий группу по электробезопасности не ниже II? a) Подтяжку контактных соединений; b) Проверку изоляторов измерительной электроизолирующей штангой; c) Окраску бандажей на опорах.	NSEIE, Pct. 206
46	În ce condiții un membru al formației de lucru cu grupa de securitate electrică II poate părăsi și reveni la locul de muncă din instalația de distribuție (ID)? a) Numai cu aprobarea emitentului autorizației de lucru; b) Fără însoțire, dacă lucrările sunt executate în baza unei dispoziții de lucru; c) Numai însoțit de un membru al formației de lucru cu grupa de securitate electrică de cel puțin III sau de un lucrător care are dreptul de a inspecta vizual de sine stătător instalațiile electrice.	При каких условиях член бригады, имеющий группу по электробезопасности II, может самостоятельно выходить из распределительного устройства (РУ) и возвращаться на рабочее место? a) Только с разрешения лица, выдавшего наряд; b) Без сопровождения, если работы выполняются по распоряжению; c) Только в сопровождении члена бригады, имеющего группу по электробезопасности не ниже III, или работника, имеющего право единоличного осмотра электроустановки.	NSEIE, Pct. 263
47	În ce condiții un membru al formației de lucru cu grupa de securitate electrică II poate părăsi și reveni la locul de muncă din instalația de distribuție (ID)? a) Numai însoțit de un membru al formației de lucru cu grupa de securitate electrică de cel puțin III sau de un lucrător care are dreptul de a inspecta vizual de sine stătător instalațiile electrice; b) Numai cu aprobarea emitentului autorizației de lucru; c) Fără însoțire, dacă lucrările sunt executate în baza unei dispoziții de lucru.	При каких условиях член бригады, имеющий группу по электробезопасности II, может самостоятельно выходить из распределительного устройства (РУ) и возвращаться на рабочее место? a) Только в сопровождении члена бригады, имеющего группу по электробезопасности не ниже III, или работника, имеющего право единоличного осмотра электроустановки; b) Только с разрешения лица, выдавшего наряд; c) Без сопровождения, если работы выполняются по распоряжению.	NSEIE, Pct. 263
48	În ce condiții un membru al formației de lucru cu grupa de securitate electrică II poate părăsi și reveni la locul de muncă din instalația de distribuție (ID)? a) Fără însoțire, dacă lucrările sunt executate în baza unei dispoziții de lucru; b) Numai cu aprobarea emitentului autorizației de lucru; c) Numai însoțit de un membru al formației de lucru cu grupa de securitate electrică de cel puțin III sau de un lucrător care are dreptul de a inspecta vizual de sine stătător instalațiile electrice.	При каких условиях член бригады, имеющий группу по электробезопасности II, может самостоятельно выходить из распределительного устройства (РУ) и возвращаться на рабочее место? a) Без сопровождения, если работы выполняются по распоряжению; b) Только с разрешения лица, выдавшего наряд; c) Только в сопровождении члена бригады, имеющего группу по электробезопасности не ниже III, или работника, имеющего право единоличного осмотра электроустановки.	NSEIE, Pct. 263

49	Câte măsuri tehnice trebuie îndeplinite la realizarea lucrărilor cu scoaterea de sub tensiune? a) 4; b) 5; c) 6.	Сколько технических мероприятий должно быть выполнено при производстве работ со снятием напряжения? a) 4; b) 5; c) 6.	NSEIE, Pct. 297
50	Câte măsuri tehnice trebuie îndeplinite la realizarea lucrărilor cu scoaterea tensiunii? a) 4; b) 5; c) 10.	Сколько технических мероприятий должно быть выполнено при производстве работ со снятием напряжения? a) 4; b) 5; c) 10.	NSEIE, Pct. 297
51	Care este prima măsură tehnică la pregătirea locului de muncă pentru executarea lucrărilor cu scoaterea de sub tensiune? a) Verificarea lipsei tensiunii pe părțile active, care trebuie legate la pământ, pentru prevenirea șocurilor electrice; b) Instalarea dispozitivelor de legare la pământ și în scurtcircuit (conectarea cuțitelor de legare la pământ, sau acolo unde acestea lipsesc, prin instalarea dispozitivelor de legare la pământ și în scurtcircuit mobile); c) Realizarea deconectărilor necesare și luarea măsurilor care să împiedice apariția tensiunii la locul de muncă, ca urmare a conectării eronate sau spontane a aparatelor de comutație.	Какое техническое мероприятие является первым при подготовке рабочего места к выполнению работ со снятием напряжения? a) Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены во избежание поражений электрическим током; b) Установление устройств заземления и закорачивания (включение заземляющих ножей или, при их отсутствии, установка переносных устройств заземления и закорачивания); c) Выполнение необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов.	NSEIE, Pct. 297
52	Care este a doua măsură tehnică la pregătirea locului de muncă pentru executarea lucrărilor cu scoaterea tensiunii? a) Verificarea lipsei tensiunii pe părțile active care trebuie legate la pământ, pentru prevenirea șocurilor electrice; b) Montarea indicatoarelor de securitate cu caracter de informare „legat la pământ”, îngrădirea, după caz, a locurilor de muncă și a părților active rămase sub tensiune, precum și montarea indicatoarelor de securitate cu caracter de avertizare și obligativitate; c) Montarea indicatoarelor de securitate cu caracter de interdicere pe manevrele dispozitivelor de acționare manuală ale aparatelor de comutație și pe cheile dispozitivelor de telecomandă ale aparatelor de comutație.	Какое техническое мероприятие является вторым при подготовке рабочего места к выполнению работ со снятием напряжения? a) Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены во избежание поражений электрическим током; b) Вывешивание указательных плакатов безопасности «заземлено», ограждение, в случае необходимости, рабочих мест и оставшихся под напряжением токоведущих частей, а также вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов безопасности; c) Вывешивание запрещающих плакатов безопасности на приводах ручного управления коммутационными аппаратами и на ключах устройств дистанционного управления коммутационных аппаратов.	NSEIE, Pct. 297
53	Care este a treia măsură tehnică la pregătirea locului de muncă pentru executarea lucrărilor cu scoaterea tensiunii? a) Verificarea lipsei tensiunii pe părțile active care trebuie legate la pământ, pentru prevenirea șocurilor electrice; b) Realizarea deconectărilor necesare și luarea măsurilor care să împiedice apariția tensiunii la locul de muncă, ca urmare a conectării eronate sau spontane a aparatelor de comutație;	Какое техническое мероприятие является третьим при подготовке рабочего места к выполнению работ со снятием напряжения? a) Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены во избежание поражений электрическим током; b) Выполнение необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов;	NSEIE, Pct. 297

	c) Montarea indicatoarelor de securitate cu caracter de interdicere pe manivelele dispozitivelor de acționare manuală ale aparatelor de comutație și pe cheile dispozitivelor de telecomandă ale aparatelor de comutație.	c) Вывешивание запрещающих плакатов безопасности на приводах ручного управления коммутационными аппаратами и на ключах устройств дистанционного управления коммутационных аппаратов.	
54	Care este a patra măsură tehnică la pregătirea locului de muncă pentru executarea lucrărilor cu scoaterea de sub tensiune? a) Verificarea lipsei tensiunii pe părțile active, care trebuie legate la pământ, pentru prevenirea șocurilor electrice; b) Instalarea dispozitivului de legare la pământ și în scurtcircuit (conectarea cuțitelor de legare la pământ sau, acolo unde acestea lipsesc, prin instalarea dispozitivelor de legare la pământ și în scurtcircuit mobile); c) Realizarea deconectărilor necesare și luarea măsurilor care să împiedice apariția tensiunii la locul de muncă, ca urmare a conectării eronate sau spontane a aparatelor de comutație.	Какое техническое мероприятие является четвертым при подготовке рабочего места к выполнению работ со снятием напряжения? a) Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены во избежание поражений электрическим током; b) Установление устройства заземления и закорачивания (включение заземляющих ножей или, при их отсутствии, установка переносных устройств заземления и закорачивания); c) Выполнение необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов.	NSEIE, Pct. 297
55	Care este a cincea măsură tehnică la pregătirea locului de muncă pentru executarea lucrărilor cu scoaterea tensiunii? a) Verificarea lipsei tensiunii pe părțile active care trebuie legate la pământ, pentru prevenirea șocurilor electrice; b) Realizarea deconectărilor necesare și luarea măsurilor care să împiedice apariția tensiunii la locul de muncă, ca urmare a conectării eronate sau spontane a aparatelor de comutație; c) Montarea indicatoarelor de securitate cu caracter de informare „LEGAT LA PĂMÂNT”, îngrădirea, după caz, a locurilor de muncă și a părților active rămase sub tensiune, precum și montarea indicatoarelor de securitate cu caracter de avertizare și obligativitate.	Какое техническое мероприятие является пятым при подготовке рабочего места к выполнению работ со снятием напряжения? a) Проверка отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены во избежание поражений электрическим током; b) Выполнение необходимых отключений и принятие мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов; c) Вывешивание указательных плакатов безопасности «ЗАЗЕМЛЕНО», ограждение, в случае необходимости, рабочих мест и оставшихся под напряжением токоведущих частей, а также вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов безопасности.	NSEIE, Pct. 297
56	Cum se consideră echipamentul centralelor electrice fotovoltaice din zona de curent continuu atunci când centrala electrică este deconectată pe partea tensiunii de curent alternativ? a) Echipamentul centralelor electrice fotovoltaice se consideră ca fiind sub tensiune; b) Echipamentul centralelor electrice fotovoltaice se consideră ca fiind fără tensiune; c) Echipamentul centralelor electrice fotovoltaice se consideră ca fiind fără tensiune pe timp înnoirat.	Как должно считаться оборудование фотоэлектрических электростанций в зоне постоянного тока при отключении электростанции со стороны зоны переменного тока? a) Оборудование фотоэлектрических электростанций должно считаться находящимся под напряжением; b) Оборудование фотоэлектрических электростанций должно считаться без напряжения; c) Оборудование фотоэлектрических электростанций должно считаться без напряжения при пасмурной погоде.	NSEIE, Pct. 577
57	Ce grupă minimă de securitate electrică trebuie să dețină personalul care execută lucrări de vopsire a stâlpului, cu urcarea până în vârful acestuia? a) Nu mai mică de III; b) Nu mai mică de III, cu includerea în talonul de autorizare a lucrărilor de escaladare; c) Nu mai mică de II.	Какую минимальную группу по электробезопасности должен иметь персонал, выполняющий работы по окраске опоры с подъемом до ее верха? a) Не менее III; b) Не менее III, с включением в разрешительный талон верхолазных работ; c) Не менее II.	NSEIE, Pct. 715

58	Prin ce se confirmă dreptul personalului de a realiza măsurări și încercări în instalațiile electrice? a) Prin deținerea grupe de securitate electrică V; b) Prin înscrierea dreptului în rubrica „Lucrări speciale” din talonul de autorizare; c) Prin aprobarea conducătorului de lucrări înainte de fiecare măsurare.	Чем подтверждается право персонала на выполнение измерений и испытаний в электроустановках? a) Наличием V группы по электробезопасности; b) Внесением записи о данном праве в графе «Специальные работы» разрешительного талона; c) Разрешением руководителя работ перед каждым выполнением измерения.	NSEIE, Pct. 826
59	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină membrul formației de lucru responsabil pentru pază în cazul efectuării măsurărilor și încercărilor echipamentului electric? a) Nu mai mică de IV; b) Nu mai mică de III; c) Nu mai mică de II.	Какую группу по электробезопасности должен иметь член бригады ответственный за охрану при измерении и испытании электрооборудования? a) Не ниже IV; b) Не ниже III; c) Не ниже II.	NSEIE, Pct. 831
60	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină membrul formației de lucru care efectuează măsurările și încercările echipamentului electric? a) Nu mai mică de II; b) Nu mai mică de III; c) Nu mai mică de IV.	Какую группу по электробезопасности должен иметь член бригады, выполняющей измерения и испытания электрооборудования? a) Не ниже II; b) Не ниже III; c) Не ниже IV.	NSEIE, Pct. 831
61	Este permisă includerea în componența formației de lucru care realizează încercarea echipamentului a lucrătorilor din categoria personalului de reparații care nu sunt autorizați pentru efectuarea măsurărilor și încercărilor? a) Nu, deoarece toți membrii formației trebuie să fie autorizați pentru măsurări și încercări; b) Da, pentru realizarea nemijlocită a lucrărilor de măsurări și încercări; c) Da, pentru realizarea lucrărilor de pregătire și supraveghere a echipamentului.	Разрешается ли включать в состав бригады, выполняющей испытание оборудования, работников из категории ремонтного персонала, которые не имеют допуска к выполнению измерений и испытаний? a) Нет, поскольку все члены бригады должны иметь допуск к выполнению измерений и испытаний; b) Да, для непосредственного выполнения работ по измерениям и испытаниям; c) Да, для выполнения работ по подготовке и надзору за оборудованием.	NSEIE, Pct. 832
62	Cu ce trebuie să fie îngrădite echipamentul supus încercării, instalația de încercare și conductoarele de legătură între acestea în timpul efectuării încercărilor? a) Cu panouri sau benzi pe care este montat indicatorul de securitate cu caracter de avertizare „ÎNCERCARE! PERICOL DE ELECTROCUTARE!”, orientat spre exterior; b) Cu orice mijloace de delimitare, fără aplicarea indicatoarelor de securitate; c) Numai cu bariere metalice permanente, instalate înainte de începerea lucrărilor.	Чем должны быть ограждены испытываемое оборудование, испытательная установка и соединительные проводники между ними при проведении испытаний? a) Щитами или канатами, на которых установлен предупреждающий плакат безопасности «ИСПЫТАНИЕ! ОПАСНОСТЬ СМЕРТЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРОПОРАЖЕНИЯ!», обращенный наружу; b) Любыми средствами ограждения, без применения предупреждающих плакатов безопасности; c) Только постоянными металлическими ограждениями, установленными до начала работ.	NSEIE, Pct. 837
63	Ce măsură trebuie aplicată înainte de conectarea instalației de încercare la rețeaua cu tensiunea de 230/400 V? a) Conectarea bornei de tensiune înaltă la echipamentul supus încercării; b) Legarea la pământ a bornei de tensiune înaltă a instalației de încercare; c) Conectarea instalației de încercare la rețea și verificarea tensiunii de ieșire.	Какая мера должна быть применена перед присоединением испытательной установки к сети напряжением 230/400 В? a) Подключение вывода высокого напряжения к испытываемому оборудованию; b) Заземление вывода высокого напряжения испытательной установки;	NSEIE, Pct. 844

		c) Подключение испытательной установки к сети и проверка выходного напряжения.	
64	Ce secțiune trebuie să aibă conductorul din cupru folosit în schemele de încercare pentru legarea la pământ? a) Nu mai mică de 2,5 mm ² ; b) Nu mai mică de 4 mm ² ; c) Nu mai mică de 10 mm ² .	Какое сечение должен иметь медный провод, применяемый в испытательных схемах для заземления? a) Не менее 2,5 мм ² ; b) Не менее 4 мм ² ; c) Не менее 10 мм ² .	NSEIE, Pct. 845
65	Cum trebuie realizată conectarea instalației de încercare la rețeaua de tensiune de 230/400 V? a) Printr-un aparat de comutație cu separare vizibilă a circuitului; b) Decide șeful laboratorului electrotehnic; c) Printr-un aparat de comutație cu separare vizibilă a circuitului sau printr-un ștecher, amplasat la locul de comandă a instalației.	Как выполняется присоединение испытательной установки к сети напряжением 230/400 В? a) Через коммутационный аппарат с видимым разрывом цепи; b) Решает начальник электротехнической лаборатории; c) Через коммутационный аппарат с видимым разрывом цепи или через штепсельную вилку, расположенные на месте управления установкой.	NSEIE, Pct. 846
66	Ce se interzice de efectuat din momentul aplicării tensiunii la bornele instalației de încercare? a) Aflarea pe echipamentul supus încercării; b) Atingerea carcasei instalației de încercare aflându-se pe pământ; c) Ambele variante indicate la lit. a) și b).	Что запрещается делать с момента подачи напряжения на вывод испытательной установки a) Находиться на испытываемом оборудовании; b) Прикасаться к корпусу испытательной установки, стоя на земле; c) Оба варианта, указанные в пп. а) и b).	NSEIE, Pct. 854
67	În ce condiții se realizează măsurarea rezistenței izolației cu megohmmetrul? a) Cu instalația electrică în funcțiune și părțile active sub tensiune; b) Pe părțile active deconectate, cu sarcina scoasă prin legare la pământ; c) După verificarea lipsei tensiunii, fără aplicarea legării la pământ a părților active.	В каких условиях выполняется измерение сопротивления изоляции мегомметром? a) При работающей электроустановке и находящихся под напряжением токоведущих частях; b) На отключенных токоведущих частях, с которых снят заряд путем заземления; c) После проверки отсутствия напряжения, без выполнения заземления токоведущих частей.	NSEIE, Pct. 871
68	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină personalul admis la executarea lucrărilor cu utilizarea sculelor electrice portabile și a mașinilor electrice manuale cu clasa de protecție 0 și I în încăperile cu pericol sporit? a) Nu mai mică de IV; b) Nu mai mică de III; c) Nu mai mică de II.	Какую группу по электробезопасности должен иметь персонал, допущенный к выполнению работ с использованием переносных электроинструментов и ручных электрических машин класса защиты 0 и I в помещениях с повышенной опасностью? a) Не ниже IV; b) Не ниже III; c) Не ниже II.	NSEIE, Pct. 986
69	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină personalul admis la executarea lucrărilor cu utilizarea sculelor electrice portabile și a mașinilor electrice manuale cu clasa de protecție 0 și I în încăperile cu pericol sporit? a) Nu mai mică de II; b) Nu mai mică de III; c) Nu mai mică de IV.	Какую группу по электробезопасности должен иметь персонал, допущенный к выполнению работ с использованием переносных электроинструментов и ручных электрических машин класса защиты 0 и I в помещениях с повышенной опасностью? a) Не ниже II; b) Не ниже III; c) Не ниже IV.	NSEIE, Pct. 986

70	Este obligatorie verificarea funcționării sculei electrice sau a mașinii electrice în regimul de mers în gol înainte de utilizarea acestora? a) Da; b) Nu; c) La discreția executantului lucrărilor.	Обязательно ли перед началом работ с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментами и светильниками проверить их работу на холостом ходу? a) Да; b) Нет; c) На усмотрение исполнителя работ.	NSEIE, Pct. 991
71	Pot fi utilizate în lucru mașinile electrice manuale, sculele electrice și lămpile portabile cu dispozitivele aferente lor, care au defecte și nu au trecut verificarea periodică (încercările)? a) Se permite; b) Se permite în cazuri excepționale; c) Se interzice.	Можно ли использовать в работе ручные электрические машины, переносные электроинструменты и светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, имеющие дефекты и не прошедшие периодической проверки (испытания)? a) Разрешается b) Разрешается в исключительных случаях c) Запрещается	NSEIE, Pct. 992
72	Ce trebuie de întreprins la depistarea unor defecțiuni la lucrările realizate cu mașinile electrice manuale, sculele electrice și lămpile electrice portabile? a) Lucrările trebuie stopate imediat; b) Lucrările pot fi continuate; c) Lucrările pot fi continuate numai în cazul executării lucrărilor urgente.	Что необходимо предпринять при обнаружении каких-либо неисправностей при выполнении работ с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментами и светильниками? a) Работы должны быть немедленно прекращены; b) Работы могут быть продолжены; c) Работы могут быть продолжены только в случае выполнения неотложных работ.	NSEIE, Pct. 997
73	Ce trebuie întreprins cu sculele electrice și mașinile electrice manuale la dispariția tensiunii sau la întreruperea funcționării acestora? a) Acestea trebuie deconectate de la rețeaua electrică; b) Acestea pot rămâne conectate până la restabilirea tensiunii; c) Acestea pot fi repornite imediat după restabilirea alimentării electrice.	Что необходимо предпринять с электроинструментами и ручными электрическими машинами при исчезновении напряжения или при перерыве в их работе? a) Они должны быть отсоединены от электрической сети; b) Они могут оставаться подключенными до восстановления напряжения; c) Они могут быть повторно включены сразу после восстановления электроснабжения.	NSEIE, Pct. 1000
74	Se permite lucrătorilor care utilizează scule electrice și mașini electrice manuale să execute lucrări de pe scări rezemate? a) Se permite; b) Se interzice; c) Se permite dacă nu este scară dublă;	Разрешается ли работникам пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами, выполнять работы с приставных лестниц? a) Разрешается; b) Запрещается; c) Разрешается если нет стремянки.	NSEIE, Pct. 1001
75	În baza căror documente personalul delegat execută lucrări la instalațiile electrice în funcțiune? a) În baza instrucțiunilor interne ale prestatorului de servicii; b) În baza autorizațiilor de lucru; c) În baza autorizațiilor de lucru și dispozițiilor de lucru.	На основании каких документов командированный персонал выполняет работы в действующих электроустановках? a) На основании внутренних инструкций поставщика услуг; b) По нарядам; c) По нарядам и распоряжениям.	NSEIE, Pct. 1035
76	Cine este responsabil pentru corespunderea grupelor de securitate electrică și a drepturilor atribuite personalului delegat? a) Personalul delegat;	Кто несет ответственность за соответствие присвоенных командированному персоналу групп по электробезопасности и прав? a) Командированный персонал;	NSEIE, Pct. 1050

	b) Proprietarul instalației electrice în care se vor realiza lucrările; c) Întreprinderea terță care a delegat personalul.	b) Собственник электроустановки, в которой будут производиться работы; c) Стороннее предприятие, откомандировавший персонал.	
77	Cum este considerat personalul laboratoarelor electrotehnice care realizează măsurări și încercări în instalațiile electrice? a) Personal operativ al instalației electrice; b) Personal de reparații al instalației electrice; c) Personal delegat.	Как считается персонал электротехнических лабораторий, выполняющий измерения и испытания в электроустановках? a) Оперативный персонал электроустановки; b) Ремонтный персонал электроустановки; c) Командированный персонал.	NSEIE, Pct. 1051
78	Care este numărul și tipul categoriilor în care se clasifică indicatoarele de securitate utilizate în instalațiile electrice? a) Două categorii: de interzicere și de avertizare; b) Trei categorii: de avertizare, de informare și de interzicere; c) Patru categorii: de interzicere, de avertizare, de obligativitate și de informare.	Каково количество и виды категорий, на которые подразделяются плакаты безопасности, используемые в электроустановках? a) Две категории: запрещающие и предупреждающие; b) Три категории: предупреждающие, информационные и запрещающие; c) Четыре категории: запрещающие, предупреждающие, предписывающие и указательные.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 1
79	Ce tip de indicatoare de securitate trebuie utilizate pentru interzicerea acționării aparatelor de comutație, a căror conectare greșită poate conduce la apariția tensiunii la locul de lucru? a) Indicatoare de securitate cu caracter de avertizare; b) Indicatoare de securitate cu caracter de interzicere; c) Indicatoare de securitate cu caracter de obligativitate.	Какой вид плакатов безопасности должен использоваться для запрета действий с коммутационными аппаратами, при неправильном включении которых может возникнуть напряжение на рабочем месте? a) Плакаты безопасности предупреждающего характера; b) Плакаты безопасности запрещающего характера; c) Плакаты безопасности предписывающего характера.	NSEIE Anexa nr. 4, Pct. 2.1
80	 PERICOL ELECTRIC La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator? a) De informare; b) De interzicere; c) De avertizare.	 ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ К какой категории плакатов безопасности относится этот плакат? a) Указательным; b) Запрещающим; c) Предупреждающим.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.2
81	Care sunt tipurile indicatoarelor de securitate în funcție de caracterul utilizării? a) Fixe și detașabile; b) Permanente și mobile; b) Interioare și exterioare.	Какие типы плакатов безопасности существуют в зависимости от характера использования? a) Стационарные и съемные; b) Постоянные и переносные; c) Внутренние и наружные.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 3
82	În ce condiții este permisă utilizarea indicatoarelor de securitate din metal? a) Utilizarea acestora se interzice; b) Utilizarea acestora se admite indiferent de condiții; c) Utilizarea acestora se admite numai în depărtare de părțile active.	При каких условиях разрешено использование металлических плакатов безопасности? a) Их использование запрещается; b) Их использование допускается независимо от условий; c) Их использование допускается только на расстоянии от токоведущих частей.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 4

83	Câte grupe de securitate electrică există? a) 4; b) 5; c) 6.	Сколько групп по электробезопасности существует? a) 4; b) 5; c) 6.	NSEIE, Anexa nr. 6
84	Când se consideră că un candidat a promovat examenul de verificare a cunoștințelor pentru atribuirea grupei de securitate electrică? a) Când a răspuns corect la mai mult de jumătate din întrebările comisiei; b) Când a răspuns corect la cel puțin 80% din întrebările comisiei; c) Când a obținut aprobarea comisiei de examinare, indiferent de rezultatul examenului.	Когда считается, что кандидат успешно сдал экзамен по проверке знаний для присвоения группы по электробезопасности? a) Когда он правильно ответил более чем на половину вопросов комиссии; b) Когда он правильно ответил не менее чем на 80 % вопросов комиссии; c) Когда он получил одобрение экзаменационной комиссии независимо от результата экзамена.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 40
85	După ce perioadă pot fi admiși la un nou examen candidații care nu au susținut examenul de acordare a grupei de securitate electrică? a) După expirarea a 7 zile de la data examenului curent; b) După expirarea a 14 zile de la data examenului curent; c) După expirarea a 30 de zile de la data examenului curent.	Через какой срок кандидаты, не сдавшие экзамен по присвоению группы по электробезопасности, могут быть допущены к новому экзамену? a) По истечении 7 дней со дня проведения текущего экзамена; b) По истечении 14 дней со дня проведения текущего экзамена; c) По истечении 30 дней со дня проведения текущего экзамена.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct 42
86	Ce grupă de securitate electrică se consideră că deține personalul electrotehnic după expirarea termenului de valabilitate a grupei de securitate electrică, până la promovarea satisfăcătoare a unui nou examen? a) I; b) II; c) III.	Какая группа по электробезопасности считается имеющейся у электро-технического персонала после истечения срока действия группы по электробезопасности до успешной сдачи нового экзамена? a) I; b) II; c) III.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 75
87	Cum se clasifică mijloacele de protecție electrică utilizate în instalațiile electrice? a) Individuale și colective; b) Principale și suplimentare; c) Permanente și temporare.	Как классифицируются электрозащитные средства, применяемые в электроустановках? a) Индивидуальные и коллективные; b) Основные и дополнительные; c) Постоянные и временные.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
88	În care instalații electrice mănușile electroizolante sunt mijloace de protecție principale? a) Mai mică de 1000 V; b) Peste 1000 V; c) Mai mică de 1000 V și peste 1000 V.	В каких электроустановках диэлектрические перчатки являются основными средствами защиты? a) Менее 1000 В; b) Выше 1000 В; c) Менее и выше 1000 В.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
89	Din ce categorii de mijloace de protecție electrică fac parte mănușile electroizolante utilizate în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V? a) Mijloc de protecție electroizolant principal; b) Mijloc de protecție electroizolant suplimentar; c) Mijloc de protecție individual.	К какому виду электрозащитных средств относятся диэлектрические перчатки, применяемые в электроустановках напряжением менее 1000 В? a) Основным изолирующим электрозащитным средством; b) Дополнительным изолирующим электрозащитным средством; c) Индивидуальным средством защиты.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
90	Din ce categorii de mijloace de protecție electrică fac parte indicatoarele de tensiune utilizate în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V? a) În funcție de circumstanțe pot fi atât mijloace izolante de protecție electrică principale cât și suplimentare; b) Mijloace izolante de protecție electrică principale;	К какому виду электрозащитных средств относятся указатели напряжения, применяемые в электроустановках напряжением менее 1000 В? a) В зависимости от обстоятельств могут быть как основными, так и дополнительными изолирующими электрозащитными средствами; b) К основным изолирующим электрозащитным средствам;	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6

	c) Mijloace izolante de protecție electrică suplimentare.	c) К дополнительным изолирующим электрозащитным средствам.	
91	Ce trebuie să facă personalul înainte de utilizarea mijlocului de protecție? a) Nimic, mijlocul de protecție este apt pentru utilizare în orice moment; b) Să verifice starea lui bună, lipsa deteriorărilor și murdăririlor exterioare precum și să verifice termenul de valabilitate conform ștampilei; c) Să-l supună încercărilor mecanice.	Что должен сделать персонал перед применением средства защиты? a) Ничего, средство защиты готово для применения в любой момент b) Проверить его исправность, отсутствие внешних повреждений и загрязнений, а также проверить по штампу срок годности; c) Подвергнуть его механическим испытаниям.	IUÎMPUIE, Pct. 1.2.8
92	Este permisă utilizarea mijloacelor de protecție cu termenul de valabilitate expirat? a) Da, dacă mijloacele de protecție nu prezintă deteriorări exterioare; b) Da, numai cu aprobarea proprietarului instalației electrice; c) Nu, utilizarea acestora nu este permisă.	Допускается ли использование средств защиты с истекшим сроком годности? a) Да, если средства защиты не имеют внешних повреждений; b) Да, только с разрешения собственника электроустановки; c) Нет, использование таких средств не допускается.	IUÎMPUIE, Pct. 1.2.8
93	Pot fi păstrate mijloacele de protecție în exterior? a) Nu; b) Da; c) Da, numai în cazul temperaturilor pozitive ale aerului.	Средства защиты могут храниться вне помещений? a) Нет; b) Да; c) Да, только при положительной температуре воздуха.	IUÎMPUIE, Pct. 1.3.2
Personal electrotehologic		Электротехнологический персонал	
Nr. între-bării			Referință la DNT, Pct.
1	Ce act normativ cuprinde prevederi minime de bază pentru realizarea în condiții de securitate a activităților în instalațiile, centralele, rețelele electrice și instalațiile de stocare a energiei? a) NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”; b) Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice; c) Norme de amenajare a instalațiilor electrice.	Какой нормативный акт содержит основные минимальные требования для безопасного выполнения работ в электрических установках, электрических станциях, электрических сетях и установках хранения энергии? a) NE1-01:2019 „Правила эксплуатации электрических установок небытовых потребителей”; b) Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок; c) Правила устройства электроустановок.	NSEIE, Pct. 1
2	Pentru cine sunt obligatorii Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice? a) Pentru întreprinderile electroenergetice, consumatorii noncasnici, instituții, agenții economici care prestează servicii de deservire a obiectelor energetice; b) Pentru electricienii autorizați, laboratoarele electrotehnice, proiectanți, executanții de lucrări în instalații electrice indiferent de nivelul lor de tensiune, precum și pentru specialiștii din cadrul agenției naționale pentru reglementare în energetică; c) Pentru toate categoriile de persoane și entități menționate la lit. a) și b).	Для кого обязательны Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок? a) Для электроэнергетических предприятий, небытовых потребителей, учреждений, хозяйствующих субъектов, предоставляющих услуги по обслуживанию объектов энергетики; b) Для авторизованных электриков, электротехнических лабораторий, проектировщиков, исполнителей работ в электроустановках независимо от их уровня напряжения, а также для специалистов национального агентства по регулированию в энергетике; c) Для всех категорий лиц и организаций, указанных в пп. а) и b).	NSEIE, Pct. 2
3	Cum este definită grupa de securitate electrică? a) Ansamblu de măsuri tehnice aplicate instalațiilor electrice pentru reducerea riscului de electrocutare în timpul exploatarei;	Как определяется группа по электробезопасности?	NSEIE, Pct. 5.17

	b) Nivel de clasificare a instalațiilor electrice în funcție de tensiunea nominală și condițiile de exploatare în medii diferite; c) Sistem de cerințe de calificare care include instruirea și verificarea cunoștințelor privind executarea lucrărilor la locurile de muncă unde există riscuri de natură electrică, precum și eliberarea talonului de autorizare.	a) Совокупность технических мер, применяемых к электроустановкам для снижения риска поражения электрическим током в процессе эксплуатации; b) Уровень классификации электроустановок в зависимости от номинального напряжения и условий эксплуатации в различных средах; c) Система квалификационных требований, которая включает обучение и проверку знаний по производству работ на рабочих местах, где существуют риски электрического характера, а также выдачу разрешительного талона.	
4	Cum se numește sistemul de cerințe de calificare care include instruirea și verificarea cunoștințelor privind executarea lucrărilor la locurile de muncă unde există riscuri de natură electrică, precum și eliberarea talonului de autorizare? a) Grupa de securitate electrică; b) Instruirea până la admiterea pentru realizarea lucrărilor; c) Instruirea în domeniul securității și sănătății în muncă.	Как называется система квалификационных требований, включающая обучение и проверку знаний по выполнению работ на рабочих местах, где существуют риски электрического характера, а также выдачу разрешительного талона? a) Группа по электробезопасности; b) Обучение до допуска к выполнению работ; c) Обучение в области охране здоровья и безопасности труда.	NSEIE, Pct. 5.17
5	La ce înălțime față de nivelul solului, al planșeului sau al eșafodajului de lucru, desfășurate direct de pe construcții, utilaje, ori alte elemente de susținere în timpul operațiunilor de montaj sau reparații se realizează lucrările de escaldare? a) Mai mare de 1,5 m; b) Mai mare de 5 m; c) Mai mare de 10 m.	На какой высоте от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкций и оборудования, при их монтаже или ремонте выполняются верхолазные работы? a) Более 1,5 м; b) Более 5 м; c) Более 10 м.	NSEIE, Pct. 5.31
6	Cum este definit personalul electrotehnic? a) Personal, care în cadrul unui proces tehnologic în care energia electrică constituie componenta principală, utilizează mașini electrice manuale, receptoare electrice portabile sau mobile și scule electrice portabile, și care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II; b) Lucrători care realizează dirijarea și deservirea operativă a instalațiilor electrice; c) Personal instruit și pregătit special pentru realizarea lucrărilor de reparații și pentru deservirea operativă a instalațiilor electrice aflate în gestiunea sa.	Каково определение электротехнологического персонала? a) Персонал, который в рамках технологического процесса, в котором электроэнергия является основной составляющей, использует ручные электрические машины, переносные или передвижные электроприемники и переносные электрические инструменты, и имеющий группу по электробезопасности не ниже II; b) Работники, выполняющие оперативное управление и обслуживание электроустановок; c) Персонал, специально обученный и подготовленный для выполнения ремонтных работ и оперативного обслуживания закрепленных за ним электроустановок.	NSEIE, Pct. 5.52
7	Cum se numește personalul care, în cadrul unui proces tehnologic în care energia electrică constituie componenta principală, utilizează mașini electrice manuale, receptoare electrice portabile sau mobile și scule electrice portabile și deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II? a) Personal electrotehnic; b) Personal electrotehnic; c) Personal operativ.	Как называется персонал, который в рамках технологического процесса, в котором электроэнергия является основной составляющей, использует ручные электрические машины, переносные или передвижные электроприемники и переносные электрические инструменты, и имеет группу по электробезопасности не ниже II? a) Электротехнический персонал; b) Электротехнологический персонал; c) Оперативный персонал.	NSEIE, Pct. 5.52

8	Cu ce categorie de personal sunt echivalate drepturile și obligațiile personalului electrotehnic în procesul exploatării instalațiilor electrotehnologice? a) Personalului electrotehnic; b) Personalului auxiliar; c) Personalului neelectrotehnic.	К какой категории персонала приравниваются права и обязанности электротехнологического персонала при эксплуатации электротехнологических установок? a) К электротехническому персоналу; b) К вспомогательному персоналу; c) К неэлектротехническому персоналу.	NSEIE, Pct. 5.52
9	Care grupă de securitate electrică trebuie să dețină personalul electrotehnic? a) Nu mai mică de IV; b) Nu mai mică de III; c) Nu mai mică de II.	Какую группу по электробезопасности должен иметь электротехнологический персонал? a) Не ниже IV; b) Не ниже III; c) Не ниже II.	NSEIE Pct. 5.52
10	Cine face parte din personalul neelectrotehnic? a) Lucrători care nu fac parte din categoria personalului electrotehnic; b) Lucrători care nu fac parte din categoria personalului electrotehnic; c) Lucrători care nu fac parte din categoriile personalului electrotehnic sau electrotehnic	Кто относится к неэлектротехническому персоналу? a) Работники, не относящиеся к числу электротехнического персонала; b) Работники, не относящиеся к числу электротехнологического персонала; c) Работники, не относящиеся к числу электротехнического или электротехнологического персонала.	NSEIE, Pct. 5.53
11	Se permite utilizarea echipamentelor electrice care sunt deteriorate? a) Se permite; b) Se permite numai în situații de urgență; c) Se interzice.	Можно использовать поврежденное электрооборудование? a) Разрешается; b) Разрешается только в экстренных ситуациях; c) Запрещается.	NSEIE, Pct. 11
12	Care este înălțimea minimă, măsurată de la tălpile picioarelor lucrătorului până la sol sau o altă bază de referință artificială, unde există pericolul căderii în gol, de la care o activitate este considerată muncă la înălțime? a) Minimum de 1,3 m; b) Minimum de 2 m; c) Minimum de 5 m.	Какова минимальная высота, измеряемая от подошв ног работника до земли или другой искусственной опорной поверхности, где есть риск падения, начиная с которой деятельность считается работой на высоте? a) Минимум 1,3 м; b) Минимум 2 м; c) Минимум 5 м.	NSEIE, Pct. 15
13	Cui se pune în sarcină deservirea instalațiilor electrice în funcțiune, realizarea manevrelor operative organizarea și realizarea lucrărilor de reparații, montare, ajustare precum și realizarea măsurărilor, încercărilor și diagnostica? a) Personalului auxiliar; b) Personalului electrotehnic; c) Personalului electrotehnic.	На кого возлагается обслуживание действующих электроустановок, выполнение оперативных переключений в электроустановках, организация и выполнение ремонтных, монтажных, наладочных работ, а также выполнение измерений, испытаний и диагностики? a) На вспомогательный персонал; b) На электротехнологический персонал; c) На электротехнический персонал.	NSEIE, Pct. 16
14	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) 0,6 m; b) Nu se normează (fără atingere); c) 1,0 m.	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) 0,6 м; b) Не нормируется (без прикосновения). c) 1,0 м.	NSEIE, Pct. 39

15	Cum trebuie să fie menținute ușile încăperilor cu instalații electrice, ușile camerelor, tablourilor și asamblărilor, cu excepția celor în care se realizează lucrări? a) Trebuie să fie permanent încuiate cu lacăte mecanice sau electronice; b) Trebuie să fie lăsate deschise în timpul programului de lucru pentru acces liber; c) Trebuie să fie lăsate deschise permanent.	Как должны содержаться двери помещений с электроустановками, двери камер, щитов и сборок, за исключением помещений, в которых выполняются работы? a) Должны быть постоянно заперты на механические или электронные замки; b) Должны оставаться открытыми в течение рабочего времени для свободного доступа; c) Должны оставаться постоянно открытыми.	NSEIE, Pct. 57
16	Ce trebuie să aibă în vedere lucrătorii după dispariția tensiunii dintr-o instalație electrică? a) Că lucrările pot continua fără restricții; b) Că instalația electrică rămâne fără tensiune până la finalizarea lucrărilor; c) Că tensiunea poate reapărea în orice moment în urma manevrelor de comutație sau din cauza inducției electromagnetice.	Что должны учитывать работники после исчезновения напряжения в электроустановке? a) Что работы могут быть продолжены без ограничений; b) Что электроустановка остается без напряжения до окончания работ; c) Что напряжение может возникнуть вновь, в результате переключений либо из-за явления электромагнитной индукции.	NSEIE, Pct. 70
17	Dacă instalația electrică se află sub tensiune, care stingătoare pot fi utilizate pentru stingerea incendiului în instalații electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V? a) Stingătoare cu spumă chimică; b) Stingătoare cu apă; c) Stingătoare cu bioxid de carbon (CO₂) și stingătoare cu pulbere.	Если электроустановка находится под напряжением, какие огнетушители могут использоваться для тушения пожара в электроустановках до 1000 В? a) Химические пенные огнетушители; b) Водные огнетушители; c) Углекислотные огнетушители (CO₂) и порошковые огнетушители	NSEIE, Pct. 93
18	Care personal trebuie admis la executarea lucrărilor cu utilizarea sculelor electrice portabile și a mașinilor electrice manuale cu clasa de protecție 0 și I în încăperile cu pericol sporit? a) Personalul care deține grupa I de securitate electrică; b) Personalul care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II; c) Personalul care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de III.	Какой персонал должен допускаться к выполнению работ с использованием переносных электроинструментов и ручных электрических машин с классом защиты 0 и I, в помещениях с повышенной опасностью? a) Персонал, имеющий группу по электробезопасности I; b) Персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже II; c) Персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже III.	NSEIE, Pct. 986
19	De către cine se realizează conectarea și deconectarea echipamentelor auxiliare (transformatoare, convertoare de frecvență și DDR) la rețeaua electrică? a) De către orice lucrător instruit care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de II; b) De către personalul electrotehnic care deține grupa de securitate electrică nu mai mică de III și care exploatează această instalație electrică; c) De către personalul auxiliar care deservește instalația electrică.	Кем осуществляется подключение и отключение вспомогательного оборудования (трансформаторов, преобразователей частоты и УДТ) к электрической сети? a) Любым инструктированным работником, имеющим группу по электробезопасности не ниже II; b) Электротехническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III и эксплуатирующим данную электроустановку; c) Вспомогательным персоналом, обслуживающим электроустановку.	NSEIE, Pct. 987
20	Care este tensiunea maximă admisibilă de alimentare a lămpilor electrice portabile în încăperile cu pericol sporit de șoc electric și în încăperile deosebit de periculoase? a) Nu mai mare de 12 V; b) Nu mai mare de 25 V; c) Nu mai mare de 50 V.	Какое максимальное допустимое напряжение питания переносных электрических светильников в помещениях с повышенной опасностью поражения электрическим током и в особо опасных помещениях? a) Не более 12 В; b) Не более 25 В; c) Не более 50 В.	NSEIE, Pct. 989

21	Pot fi utilizate în lucru mașinile electrice manuale, sculele electrice și lămpile portabile cu dispozitivele aferente lor, care au defecte și nu au trecut verificarea periodică (încercările)? a) Se permite doar cu aprobarea conducătorului de lucrări; b) Se interzice; c) Se permite în cazuri excepționale.	Можно ли использовать в работе ручные электрические машины, переносные электроинструменты и светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, имеющие дефекты и не прошедшие периодической проверки (испытания)? a) Разрешается только с разрешения руководителя работ; b) Запрещается; c) Разрешается в исключительных случаях.	NSEIE, Pct. 992
22	Este permisă utilizarea la realizarea lucrărilor a mașinilor electrice manuale, sculelor electrice și lămpilor electrice portabile care prezintă defecte sau nu au trecut verificarea periodică (încercările)? a) Nu, utilizarea acestora se interzice; b) Da, dacă defectele nu afectează securitatea lucrătorului; c) Da, în cazul în care lucrările nu pot fi amânate.	Разрешается ли использование при выполнении работ ручных электрических машин, переносного электроинструмента и электрических светильников, имеющих дефекты или не прошедших периодическую проверку (испытания)? a) Нет, использование таких средств запрещается; b) Да, если дефекты не влияют на безопасность работника; c) Да, если выполнение работ не может быть отложено.	NSEIE, Pct. 992
23	Cum trebuie poziționate cablurile și conductoarele sculelor electrice și lămpilor electrice portabile, precum și a mașinilor electrice manuale în timpul utilizării acestora? a) Trebuie, după posibilitate, să fie menținute în poziție suspendată; b) Trebuie să fie amplasate pe podea pentru acces mai ușor; c) Poziția cablurilor și conductoarelor nu este reglementată.	Как должны располагаться кабели и провода переносных электроинструментов и электрических светильников, а также ручных электрических машин при их использовании? a) Должны, по возможности, быть в подвешенном положении; b) Должны быть расположены на полу для более удобного доступа; c) Положение кабелей и проводов не регламентируется.	NSEIE, Pct. 993
24	Este permis contactul direct al cablurilor și conductoarelor cu suprafețe și obiecte fierbinți, umede sau uleioase? a) Da, dacă durata contactului este scurtă; b) Da, dacă cablurile sunt protejate suplimentar; c) Nu, contactul direct este interzis.	Допускается ли непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с горячими, влажными или масляными поверхностями и предметами? a) Да, если продолжительность контакта является кратковременной; b) Да, если кабели имеют дополнительную защиту; c) Нет, непосредственное соприкосновение запрещается.	NSEIE, Pct. 994
25	Împotriva căror factori trebuie protejat cablul sculei electrice în timpul utilizării acesteia? a) Împotriva deteriorărilor mecanice vizibile; b) Împotriva deteriorărilor mecanice accidentale și a contactului cu suprafețe fierbinți, umede și murdare de ulei; c) Împotriva îndoirilor și răsucirilor excesive.	От каких факторов должен быть защищен кабель электроинструмента при его использовании? a) Только от видимых механических повреждений; b) От случайных механических повреждений и от соприкосновения с горячими, сырыми и масляными поверхностями; c) От чрезмерных изгибов и перекручивания.	NSEIE, Pct. 995
26	Ce trebuie de întreprins la depistarea unor defecțiuni la lucrările realizate cu mașinile electrice manuale, sculele electrice și lămpile electrice portabile? a) Lucrările trebuie stopate imediat; b) Lucrările pot fi continuate; c) Lucrările pot fi continuate numai în cazul executării lucrărilor urgente.	Что необходимо предпринять при обнаружении каких-либо неисправностей при выполнении работ с ручными электрическими машинами, переносными электроинструментами и светильниками? a) Работы должны быть немедленно прекращены; b) Работы могут быть продолжены; c) Работы могут быть продолжены только в случае выполнения неотложных работ.	NSEIE, Pct. 997
27	Ce trebuie întreprins cu sculele electrice și mașinile electrice manuale la dispariția tensiunii sau la întreruperea funcționării acestora? a) Acestea trebuie deconectate de la rețeaua electrică; b) Acestea pot rămâne conectate până la restabilirea tensiunii;	Что необходимо предпринять с электроинструментами и ручными электрическими машинами при исчезновении напряжения или при перерыве в их работе? a) Они должны быть отсоединены от электрической сети;	NSEIE, Pct. 1000

	c) Acestea pot fi repornite imediat după restabilirea alimentării electrice.	b) Они могут оставаться подключенными до восстановления напряжения; c) Они могут быть повторно включены сразу после восстановления электроснабжения.	
28	Se permite lucrătorilor care utilizează scule electrice și mașini electrice manuale să execute lucrări de pe scări rezemate? a) Se permite; b) Se interzice; c) Se permite dacă nu este scară dublă.	Разрешается ли работникам пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами, выполнять работы с приставных лестниц? a) Разрешается; b) Запрещается; c) Разрешается если нет стремянки.	NSEIE, Pct. 1001
29	Ce acțiune este interzisă lucrătorilor care utilizează scule electrice și mașini electrice manuale? a) Să dezassembleze mașinile electrice manuale și sculele electrice, precum și să efectueze orice reparații ale acestora; b) Să utilizeze scule electrice cu cablu de alimentare fără protecție mecanică; c) Să deconecteze alimentarea electrică înainte de înlocuirea accesoriilor sau reglajelor.	Какое действие запрещается работникам, пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами? a) Разбирать ручные электрические машины и электроинструмент, а также производить какой-либо ремонт; b) Использовать электрические инструменты с кабелем питания без механической защиты; c) Отключить питание перед заменой деталей или выполнением регулировок.	NSEIE, Pct. 1001
30	Ce acțiune este interzisă lucrătorilor care utilizează scule electrice și mașini electrice manuale? a) Să transmită mașinile electrice manuale și sculele electrice, chiar și pentru un timp scurt, altor lucrători; b) Să utilizeze scule electrice cu cablu de alimentare fără protecție mecanică; c) Să deconecteze alimentarea electrică înainte de înlocuirea accesoriilor sau reglajelor.	Какое действие запрещается работникам, пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами? a) Передавать ручные электрические машины и электроинструменты, хотя бы на непродолжительное время, другим работникам; b) Использовать электрические инструменты с кабелем питания без механической защиты; c) Отключить питание перед заменой деталей или выполнением регулировок.	NSEIE, Pct. 1001
31	Ce trebuie de întreprins în caz de accident, pentru eliberarea victimei de sub acțiunea curentului electric? a) De părăsit locul de muncă; b) De chemat Serviciul Național Unic pentru Apelurile de Urgență 112 și de părăsit locul de muncă; c) De întrerupt imediat tensiunea, fără nicio avertizare prealabilă.	Что необходимо предпринять при несчастном случае для освобождения пострадавшего от действия электрического тока? a) Покинуть рабочее место; b) Вызвать Единую Национальную Службу Экстренных Вызовов 112 и покинуть рабочее место; c) Немедленно отключить напряжение, без предварительного предупреждения.	NSEIE, Pct. 1094
32	NU CONECTA! SE LUCREAZĂ PE LINIE! La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator?	НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТА НА ЛИНИИ! К какой категории плакатов безопасности относится этот плакат?	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.2

	a) De informare; b) De interzicere; c) De avertizare.	a) Указательным; b) Запрещающим; c) Предупреждающим.	
33	 PERICOL ELECTRIC La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator? a) De informare; b) De interzicere; c) De avertizare.	 ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ К какой категории плакатов безопасности относится этот плакат? a) Указательным; b) Запрещающим; c) Предупреждающим.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.2
34	Ce cunoștințe sunt necesare pentru acordarea grupei a II-a de securitate electrică? a) Cunoștințe generale în electrotehnică; b) Cunoștințe tehnice elementare despre instalația electrică și utilajul acesteia; c) Capacitatea de a efectua instruire.	Какие знания необходимы для присвоения II группы по электробезопасности? a) Общие знания в области электротехники; b) Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании; c) Умение проводить обучение.	NSEIE, Anexa nr. 6
35	Câte grupe de securitate electrică există? a) 4; b) 5; c) 6.	Сколько групп по электробезопасности существует? a) 4; b) 5; c) 6.	NSEIE, Anexa nr. 6
36	Care este durata timpului alocat desfășurării examenului de verificare a cunoștințelor? a) 30 minute pentru fiecare candidat; b) 20 minute pentru fiecare candidat; c) 10 minute pentru fiecare candidat.	Сколько составляет время, отведенное на проведение экзамена по проверке знаний? a) 30 минут для каждого кандидата; b) 20 минут для каждого кандидата; c) 10 минут для каждого кандидата.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 37
37	Care candidați se consideră că au promovat examenul de verificare a cunoștințelor? a) Candidații care au răspuns corect la cel puțin 80% din întrebări; b) Candidații care au răspuns corect la cel puțin 90% din întrebări; c) Candidații care au răspuns corect la 100% din întrebări.	Какие кандидаты считаются сдавшими экзамен по проверке знаний? a) Кандидаты, которые ответили правильно не менее чем на 80% вопросов; b) Кандидаты, которые ответили правильно не менее чем на 90% вопросов; c) Кандидаты, которые ответили правильно на 100% вопросов	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 40
38	Când se consideră că un candidat a promovat examenul de verificare a cunoștințelor pentru atribuirea grupei de securitate electrică? a) Când a răspuns corect la mai mult de jumătate din întrebările comisiei; b) Când a răspuns corect la cel puțin 80% din întrebările comisiei; c) Când a obținut aprobarea comisiei de examinare, indiferent de rezultatul examenului.	Когда считается, что кандидат успешно сдал экзамен по проверке знаний для присвоения группы по электробезопасности? a) Когда он правильно ответил более чем на половину вопросов комиссии; b) Когда он правильно ответил не менее чем на 80 % вопросов комиссии; c) Когда он получил одобрение экзаменационной комиссии независимо от результата экзамена.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 40

39	Se eliberează talon de autorizare la acordarea grupei de securitate electrică I? a) Da; b) Nu; c) Decide președintele comisiei.	Разрешительный талон выдается при присвоении I группы по электробезопасности? a) Да; b) Нет; c) Решает председатель комиссий.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 61
40	Care este termenul de valabilitate al Talonului de autorizare pentru personalul electrotehologic? a) 1 an; b) 2 ani; c) 3 ani.	Какой срок действия Разрешительного талона для электротехнологического персонала? a) 1 год; b) 2 года; c) 3 года.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 68
41	Care este definiția mijlocului de protecție electrică? a) Dispozitiv destinat protecției instalațiilor electrice împotriva suprasarcinilor și scurtcircuitelor; b) Mijloc de protecție destinat asigurării securității electrice; c) Mijloc tehnic destinat asigurării funcționării în siguranță a instalațiilor electrice.	Как определяется понятие «электрозащитное средство»? a) Устройство, предназначенное для защиты электроустановок от перегрузок и коротких замыканий; b) Средство защиты от поражения электрическим током, предназначенное для обеспечения электробезопасности; c) Техническое средство, предназначенное для обеспечения безопасной работы электроустановок.	IUÎMPUIE, Tabelul 1.1
42	Din ce categorii de mijloace de protecție electrică fac parte mănușile electroizolante utilizate în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V? a) Mijloc de protecție electroizolant suplimentar; b) Mijloc de protecție electroizolant principal; c) Mijloc de protecție individual.	К какому виду электрозащитных средств относятся диэлектрические перчатки, применяемые в электроустановках напряжением менее 1000 В? a) Дополнительным изолирующим электрозащитным средством; b) Основным изолирующим электрозащитным средством; c) Индивидуальным средством защиты.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
Personal auxiliar		Вспомогательный персонал	
Nr. între-bării			Referință la DNT, Pct.
1	Care este numărul minim de persoane care trebuie să fie în formația de lucru? a) 1; b) 2; c) 3.	Какое минимальное количество лиц должно состоять в бригаде? a) 1; b) 2; c) 3.	NSEIE, Pct. 5.15
2	Cum este definită grupa de securitate electrică? a) Ansamblu de măsuri tehnice aplicate instalațiilor electrice pentru reducerea riscului de electrocutare în timpul exploatării; b) Nivel de clasificare a instalațiilor electrice în funcție de tensiunea nominală și condițiile de exploatare în medii diferite; c) Sistem de cerințe de calificare care include instruirea și verificarea cunoștințelor privind executarea lucrărilor la locurile de muncă unde există riscuri de natură electrică, precum și eliberarea talonului de autorizare.	Как определяется группа по электробезопасности? a) Совокупность технических мер, применяемых к электроустановкам для снижения риска поражения электрическим током в процессе эксплуатации; b) Уровень классификации электроустановок в зависимости от номинального напряжения и условий эксплуатации в различных средах;	NSEIE, Pct. 5.17

		c) Система квалификационных требований, которая включает обучение и проверку знаний по производству работ на рабочих местах, где существуют риски электрического характера, а также выдачу разрешительного талона.	
3	Care este experiența profesională minimă necesară pentru ca un lucrător să fie considerat lucrător cu experiență? a) 6 luni; b) 1 an; c) 3 ani.	Какой минимальный стаж работы в соответствующей сфере деятельности должен иметь работник, чтобы считаться опытным работником? a) 6 месяцев; b) 1 год; c) 3 года.	NSEIE, Pct. 5.37
4	Cum este definit personalul auxiliar? a) Categorie de personal care execută lucrări de exploatare, întreținere și reparație a instalațiilor electrice; b) Categorie de personal care organizează și conduce lucrările în instalațiile electrice și emite dispoziții de lucru; c) Categorie de personal din profesii auxiliare care îndeplinește sarcini de muncă în cadrul obiectelor energetice, în instalațiile electrice aflate în funcțiune sau în construcție, precum și în zona de protecție a rețelelor electrice.	Каково определение вспомогательного персонала? a) Категория персонала, выполняющий эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт электроустановок; b) Категория персонала, организующий и руководящий работами в электроустановках и выдающий распоряжения на выполнение работ; c) Категория персонала вспомогательных профессий, выполняющего трудовые задачи на объектах энергетики, в действующих или строящихся электроустановках, а также в охранных зонах электросетей.	NSEIE, Pct. 5.47
5	Din ce categorie de personal face parte personalul de auxiliar? a) Din categoria personalului electrotehnic; b) Din categoria personalului electrotehologic; c) Nu face parte din niciuna dintre categoriile prevăzute la lit. a) și b).	К какой категории персонала относится вспомогательный персонал? a) К категории электротехнического персонала; b) К категории электротехнологического персонала; c) Не относится ни к одной из категорий, указанных в пп. а) и b).	NSEIE, Pct. 5.47
6	Care este înălțimea minimă, măsurată de la tălpile picioarelor lucrătorului până la sol sau o altă bază de referință artificială, unde există pericolul căderii în gol, de la care o activitate este considerată muncă la înălțime? a) Minimum de 1,3 m; b) Minimum de 3 m; c) Minimum de 2 m.	Какова минимальная высота, измеряемая от подошв ног работника до земли или другой искусственной опорной поверхности, где есть риск падения, начиная с которой деятельность считается работой на высоте? a) Минимум 1,3 м; b) Минимум 3 м; c) Минимум 2 м.	NSEIE, Pct. 15
7	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune? a) 18 ani; b) 19 ani; c) 20 ani.	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках? a) 18 лет; b) 19 лет; c) 20 лет.	NSEIE, Pct. 20
8	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune? a) 16 ani; b) 18 ani; c) 20 ani.	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках? a) 16 лет; b) 18 лет; c) 20 лет.	NSEIE, Pct. 20
9	Cine poate stabili cerințe suplimentare privind deținerea grupei de securitate electrică pentru alte profesii auxiliare care se încadrează în categoria personalului auxiliar? a) Persoana responsabilă de gospodăria electrică; b) Proprietarul instalației electrice sau personalul de conducere;	Кто может устанавливать дополнительные требования к наличию группы по электробезопасности для других вспомогательных профессий, относящихся к категории вспомогательного персонала? a) Лицо, ответственное за электрохозяйство; b) Собственник электроустановки или руководящий персонал;	NSEIE, Pct. 34

	c) Conducătorul de lucrări.	с) Руководитель работ.	
10	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină personalul auxiliar care execută lucrări în instalațiile electrice aflate în funcțiune, la obiectele energetice și în zona de protecție a rețelelor electrice? a) Grupa I de securitate electrică; b) Grupa de securitate electrică nu mai mică de II; c) Grupa de securitate electrică nu mai mică de III.	Какую группу по электробезопасности должен иметь вспомогательный персонал, выполняющий работы в действующих электроустановках, на объектах энергетики, а также в охранной зоне электрических сетей? a) Группу по электробезопасности I; b) Группу по электробезопасности не ниже II; c) Группу по электробезопасности не ниже III.	NSEIE, Pct. 34
11	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) 0,6 m; b) Nu se normează (fără atingere); c) 1,0 m.	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) 0,6 м; b) Не нормируется (без прикосновения); c) 1,0 м.	NSEIE, Pct. 39
12	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) Nu se normează (fără atingere); b) 0,6 m; c) 1,0 m.	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) Не нормируется (без прикосновения); b) 0,6 м; c) 1,0 м.	NSEIE, Pct. 39
13	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) 0,6 m; b) 1,0 m; c) Nu se normează (fără atingere).	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) 0,6 м; b) 1,0 м; c) Не нормируется (без прикосновения).	NSEIE, Pct. 39
14	În cazul LEA cu tensiunea mai mică de 1 kV, care trebuie să fie distanța de la personal, scule și dispozitive utilizate de ei, precum și de la barierele de protecție provizorii până la părțile active ale instalațiilor electrice aflate sub tensiune? a) 0,6 m; b) 1,0 m; c) Nu se normează (fără atingere).	В случае ВЛ напряжением менее 1 кВ, какое должно быть расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, от временных ограждений до токоведущих частей электроустановок, находящихся под напряжением? a) 0,6 м; b) 1,0 м; c) Не нормируется (без прикосновения).	NSEIE, Pct. 39
15	Ce trebuie să aibă în vedere lucrătorii după dispariția tensiunii dintr-o instalație electrică? a) Că lucrările pot continua fără restricții; b) Că tensiunea poate reapărea în orice moment în urma manevrelor de comutație sau din cauza inducției electromagnetice; c) Că instalația electrică rămâne fără tensiune până la finalizarea lucrărilor.	Что должны учитывать работники после исчезновения напряжения в электроустановке? a) Что работы могут быть продолжены без ограничений; b) Что напряжение может возникнуть вновь, в результате переключений либо из-за явления электромагнитной индукции; c) Что электроустановка остается без напряжения до окончания работ.	NSEIE, Pct. 70
16	În baza cărui document se realizează lucrările în instalațiile electrice cu utilizarea mașinilor de ridicat și a mecanismelor?	На основании какого документа выполняются работы в электроустановках с применением грузоподъемных машин и механизмов?	NSEIE, Pct. 1006

	a) În baza dispoziției de lucru; b) În baza autorizației de lucru; c) În baza ordinului conducătorului întreprinderii.	a) По распоряжению; b) По наряду; c) На основании приказа руководителя предприятия.	
17	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină agățătorii și muncitorii nacelei care lucrează în instalațiile electrice în funcțiune, la obiectele energetice sau în zona de protecție a rețelelor electrice? a) Grupa de securitate electrică I; b) Grupa de securitate electrică nu mai mică de II; c) Grupa de securitate electrică nu mai mică de III.	Какую группу по электробезопасности должны иметь стропальщики и рабочие подъемника, выполняющие работы в действующих электроустановках, на объектах энергетики или в охранной зоне электрических сетей? a) Группу по электробезопасности I; b) Группу по электробезопасности не ниже II; c) Группу по электробезопасности не ниже III.	NSEIE, Pct. 1007
18	Sub supravegherea cui se realizează deplasarea automobilelor, macaralelor și mecanismelor pe teritoriul IDD și în zona de protecție a LEA? a) A conducătorului auto sau a mașinistului mecanismului de ridicat; b) A lucrătorului care deține dreptul de inspectare vizuală (din categoria personalului operativ sau operativ de reparații, emitentul autorizației de lucru sau conducătorul de lucrări); c) A oricărui lucrător cu grupa de securitate electrică nu mai mică de II.	Под надзором кого осуществляется перемещение автомобилей, кранов и механизмов на территории ОПУ и в охранной зоне ВЛ? a) Водителя автомобиля или машиниста грузоподъемного механизма; b) Работника, имеющего право осмотра (из категории оперативного или оперативно-ремонтного персонала, выдающего наряд или руководителя работ); c) Любого работника с группой по электробезопасности не ниже II.	NSEIE, Pct. 1008
19	În ce poziție trebuie să se afle părțile extensibile și de ridicare ale mașinilor și mecanismelor de ridicat în timpul deplasării pe teritoriul IDD și sub LEA? a) În poziție de lucru pentru asigurarea pregătirii mecanismului; b) În poziție intermediară, stabilită de conducătorul lucrării; c) În poziție de transportare.	В каком положении должны находиться выдвижные и подъемные части машин и грузоподъемных механизмов во время проезда по территории ОПУ и под ВЛ? a) В рабочем положении для обеспечения готовности механизма; b) В промежуточном положении, установленном руководителем работ; c) В транспортном положении.	NSEIE, Pct. 1010
20	În ce poziție trebuie să se afle părțile extensibile și de ridicare ale mașinilor și mecanismelor de ridicat în timpul deplasării pe teritoriul IDD și sub LEA? a) În poziție de transportare; b) În poziție de lucru pentru asigurarea pregătirii mecanismului; c) În poziție intermediară, stabilită de conducătorul lucrării.	В каком положении должны находиться выдвижные и подъемные части машин и грузоподъемных механизмов во время проезда по территории ОПУ и под ВЛ? a) В транспортном положении; b) В рабочем положении для обеспечения готовности механизма; c) В промежуточном положении, установленном руководителем работ.	NSEIE, Pct. 1010
21	În ce condiții se permite deplasarea mașinilor de ridicat cu mecanismul de lucru ridicat, pe teren neted, în limitele locului de muncă? a) Se permite în orice condiții, dacă viteza de deplasare nu depășește limita stabilită; b) Se permite fără încărcătură și fără persoane pe partea ridicătoare sau pe partea extensibilă a mașinii, dacă această deplasare este prevăzută în instrucțiunile uzinei producătoare și nu este necesară deplasarea pe sub barele și conductoarele LEA aflate sub tensiune; c) Se permite numai cu mecanismul de lucru coborât în poziția de transportare.	В каких условиях допускается перемещение грузоподъемных машин с поднятым рабочим механизмом по ровной местности в пределах рабочего места? a) Допускается в любых условиях, если скорость движения не превышает установленного предела; b) Допускается без груза и без людей на подъемной или выдвижной части машины, если такое перемещение предусмотрено инструкциями завода-изготовителя и не требуется движение под находящимися под напряжением проводами и шинами ВЛ; c) Допускается только с рабочим механизмом, опущенным в транспортное положение.	NSEIE, Pct. 1011

22	În ce condiții se permite deplasarea mașinilor de ridicat cu mecanismul de lucru ridicat, pe teren neted, în limitele locului de muncă? a) Se permite în orice condiții, dacă viteza de deplasare nu depășește limita stabilită; b) Se permite numai cu mecanismul de lucru coborât în poziția de transport; c) Se permite fără încărcătură și fără persoane pe partea ridicătoare sau pe partea extensibilă a mașinii, dacă această deplasare este prevăzută în instrucțiunile uzinei producătoare și nu este necesară deplasarea pe sub barele și conductoarele LEA aflate sub tensiune.	В каких условиях допускается перемещение грузоподъемных машин с поднятым рабочим механизмом по ровной местности в пределах рабочего места? a) Допускается в любых условиях, если скорость движения не превышает установленного предела; b) Допускается только с рабочим механизмом, опущенным в транспортное положение; c) Допускается без груза и без людей на подъемной или выдвижной части машины, если такое перемещение предусмотрено инструкциями завода-изготовителя и не требуется движение под находящимися под напряжением проводами и шинами ВЛ.	NSEIE, Pct. 1011
23	Care este viteza maximă admisibilă de deplasare a mașinilor și mecanismelor de ridicat pe teritoriul IDD? a) 5 km/h; b) 10 km/h; c) 15 km/h.	Какова максимально допустимая скорость движения грузоподъемных машин и механизмов на территории ОРУ? a) 5 км/ч; b) 10 км/ч; c) 15 км/ч.	NSEIE, Pct.1012
24	Pe unde trebuie să se deplaseze automobilele, mașinile și mecanismele de ridicat la traversarea liniilor electrice aeriene (LEA)? a) Pe sub LEA, în locurile unde săgeata conductoarelor este maximă; b) Prin orice loc aflat sub LEA, indiferent de săgeata conductoarelor; c) Pe sub LEA, în locurile unde săgeata conductoarelor este minimă, de regulă în apropierea stâlpilor.	Где должны проезжать автомобили, грузоподъемные машины и механизмы при пересечении воздушных линий электропередачи (ВЛ)? a) Под ВЛ в местах наибольшего провеса проводов; b) В любом месте под ВЛ, независимо от величины провеса проводов; c) Под ВЛ в местах наименьшего провеса проводов, как правило, вблизи опор.	NSEIE, Pct. 1013
25	Ce este interzis sub conductoarele aflate sub tensiune ale LEA cu tensiunea mai mică de 35 kV? a) Instalarea și realizarea lucrărilor cu mașini și mecanisme de ridicat; b) Deplasarea personalului pentru efectuarea inspecției vizuale; c) Executarea lucrărilor de întreținere a conductoarelor cu scoaterea de sub tensiune.	Что запрещается выполнять под находящимися под напряжением проводами ВЛ напряжением менее 35 кВ? a) Устанавливать и выполнять работы с применением грузоподъемных машин и механизмов; b) Перемещаться персоналу для проведения осмотра; c) Выполнять работы по техническому обслуживанию проводов со снятием напряжения.	NSEIE, Pct. 1015
26	Este permisă instalarea turnurilor telescopice (nacelei hidraulice) în interiorul unghiului format de conductoare la executarea lucrărilor pe stâlpii de colț ai LEA? a) Da, dacă lucrările se execută pentru înlocuirea izolatoarelor; b) Da, cu aprobarea conducătorului de lucrări; c) Nu, instalarea acestora în interiorul unghiului format de conductoare este interzisă.	Разрешается ли устанавливать телескопические вышки (гидроподъемники) внутри угла, образованного проводами, при выполнении работ на угловых опорах ВЛ? a) Да, если работы выполняются по замене изоляторов; b) Да, с разрешения руководителя работ; c) Нет, установка их внутри угла, образованного проводами, запрещается.	NSEIE, Pct.1018
27	Ce măsură trebuie aplicată mecanismelor și mașinilor de ridicat în timpul realizării lucrărilor în instalațiile de distribuție de tip deschis și în limitele zonei de protecție a LEA, fără scoaterea de sub tensiune? a) Acestea trebuie să fie legate la pământ; b) Acestea trebuie să fie amplasate la o distanță de minimum 5 m față de părțile aflate sub tensiune;	Какая мера должна применяться к механизмам и грузоподъемным машинам при выполнении работ в открытых распределительных устройствах и в пределах охранной зоны ВЛ без снятия напряжения? a) Они должны быть заземлены; b) Они должны быть размещены на расстоянии не менее 5 м от токоведущих частей, находящихся под напряжением;	NSEIE, Pct.1019

	c) Acestea trebuie utilizate numai pe timp uscat.	c) Они должны использоваться только в сухую погоду.	
28	Ce măsură trebuie aplicată mecanismelor și mașinilor de ridicat în timpul realizării lucrărilor în instalațiile de distribuție de tip deschis și în limitele zonei de protecție a LEA, fără scoaterea de sub tensiune? a) Acestea trebuie să fie amplasate la o distanță de minimum 5 m față de părțile aflate sub tensiune; b) Acestea trebuie utilizate numai pe timp uscat; c) Acestea trebuie să fie legate la pământ.	Какая мера должна применяться к механизмам и грузоподъемным машинам при выполнении работ в открытых распределительных устройствах и в пределах охранной зоны ВЛ без снятия напряжения? a) Они должны быть размещены на расстоянии не менее 5 м от токоведущих частей, находящихся под напряжением; b) Они должны использоваться только в сухую погоду; c) Они должны быть заземлены.	NSEIE, Pct. 1019
29	Este necesară legarea la pământ a mașinilor de ridicat pe șenile atunci când acestea sunt instalate pe sol? a) Da, în toate cazurile înainte de începerea lucrărilor; b) Da, numai în instalațiile electrice cu tensiunea peste 1000 V; c) Nu, mașinile de ridicat pe șenile instalate pe sol nu necesită să fie legate la pământ.	Требуется ли заземлять грузоподъемные машины на гусеничном ходу при их установке непосредственно на грунт? a) Да, во всех случаях перед началом выполнения работ; b) Да, только в электроустановках напряжением выше 1000 В; c) Нет, грузоподъемные машины на гусеничном ходу, установленные непосредственно на грунт, заземлять не требуется.	NSEIE, Pct.1020
30	Ce este interzis să facă persoanele în cazul în care, ca urmare a contactului cu părțile active sau a producerii unei descărcări electrice, mecanismul sau mașina de ridicat se află sub tensiune? a) Să coboare, să urce sau să atingă mecanismul ori mașina de ridicat până la scoaterea de sub tensiune; b) Să rămână în cabina mecanismului sau în apropierea acestuia până la eliminarea pericolului; c) Să continue executarea lucrărilor cu mecanismul până la finalizarea operațiunii.	Что запрещается делать лицам в случае, если в результате соприкосновения с токоведущими частями или возникновения электрического разряда механизм или грузоподъемная машина окажутся под напряжением? a) Спускаться с механизма, подниматься на него или прикасаться к механизму или грузоподъемной машине до снятия напряжения; b) Остаться в кабине механизма или вблизи него до устранения опасности; c) Продолжать выполнение работ с механизмом до завершения операции.	NSEIE, Pct.1021
31	Este permisă utilizarea scărilor metalice portabile la realizarea lucrărilor la elementele LEA și în ID cu tensiunea mai mică de 220 kV, precum și în încăperile cu pericol sporit și deosebit de periculoase? a) Da, dacă scările sunt în stare tehnică bună; b) Da, cu aprobarea conducătorului de lucrări; c) Nu, utilizarea acestora este interzisă.	Разрешается ли использование переносных металлических лестниц при выполнении работ на элементах ВЛ и в РУ напряжением менее 220 кВ, а также в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных помещениях? a) Да, если лестницы находятся в исправном техническом состоянии; b) Да, с разрешения руководителя работ; c) Нет, использование таких лестниц запрещается.	NSEIE, Pct.1028
32	Care este numărul și tipul categoriilor în care se clasifică indicatoarele de securitate utilizate în instalațiile electrice? a) Două categorii: de interdicere și de avertizare; b) Trei categorii: de avertizare, de informare și de interdicere; c) Patru categorii: de interdicere, de avertizare, de obligativitate și de informare.	Каково количество и виды категорий, на которые подразделяются плакаты безопасности, используемые в электроустановках? a) Две категории: запрещающие и предупреждающие; b) Три категории: предупреждающие, информационные и запрещающие; c) Четыре категории: запрещающие, предупреждающие, предписывающие и указательные.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 1

33	 PERICOL ELECTRIC La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator? a) De informare; b) De interzicere; c) De avertizare.	 ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ К какой категории плакатов безопасности относится этот плакат? a) Указательным; b) Запрещающим; c) Предупреждающим.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.2
34	Câte grupe de securitate electrică există? a) 4; b) 5; c) 6.	Сколько групп по электробезопасности существует? a) 4; b) 5; c) 6.	NSEIE, Anexa nr. 6
35	Ce cerințe trebuie să îndeplinească personalul care deține grupa II de securitate electrică? a) Cunoștințe tehnice elementare despre instalația electrică și utilajul acesteia; b) Conștientizarea explicită a pericolului pe care îl prezintă curentul electric și a pericolului apropierii de părțile active; c) Ambele cerințe enumerate la lit. a) și b).	Каким требованиям должен соответствовать персонал, имеющий II группу по электробезопасности? a) Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании; b) Четкое осознание опасности электрического тока и опасности приближения к токоведущим частям; c) Оба требования, указанные в пп. а) и b).	NSEIE, Anexa nr. 6
36	Ce cerințe trebuie să îndeplinească personalul care deține grupa II de securitate electrică? a) Cunoașterea măsurilor de precauție principale la efectuarea lucrărilor în instalațiile electrice; b) Competențe practice de acordare a primului ajutor victimelor; c) Ambele cerințe enumerate la lit. a) și b).	Каким требованиям должен соответствовать персонал, имеющий II группу по электробезопасности? a) Знание основных мер предосторожности при выполнении работ в электроустановках; b) Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим; c) Оба требования, указанные в пп. а) и b).	NSEIE, Anexa nr. 6
37	Ce cunoștințe sunt necesare pentru acordarea grupei a II-a de securitate electrică? a) Cunoștințe generale în electrotehnică; b) Cunoștințe tehnice elementare despre instalația electrică și utilajul acesteia; c) Capacitatea de a efectua instruire.	Какие знания необходимы для присвоения II группы по электробезопасности? a) Общие знания в области электротехники; b) Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании; c) Умение проводить обучение.	NSEIE, Anexa nr. 6
38	Care este numărul minim de membri din care trebuie să fie constituită o comisie de examinare? a) 3; b) 4; c) 5.	Какое минимальное количество членов должно входить в состав экзаменационной комиссии? a) 3; b) 4; c) 5.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 20
39	Care este durata timpului alocat desfășurării examenului de verificare a cunoștințelor pentru un candidat? a) 15 minute; b) 30 minute;	Какова продолжительность времени, отведенного на проведение экзамена по проверке знаний для одного кандидата? a) 15 минут; b) 30 минут;	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 37

	c) 60 minute.	c) 60 минут.	
40	Ce grupă de securitate electrică se consideră că deține personalul electrotehnic după expirarea termenului de valabilitate a grupei de securitate electrică, până la promovarea satisfăcătoare a unui nou examen? a) I; b) II; c) III.	Какая группа по электробезопасности считается имеющейся у электро-технического персонала после истечения срока действия группы по электробезопасности до успешной сдачи нового экзамена? a) I; b) II; c) III.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 75
Specialist securitate și sănătate în muncă		Специалист по охране здоровья и безопасности труда	
Nr. între-bării			Referință la DNT, Pct.
1	Ce act normativ cuprinde prevederi minime de bază pentru realizarea în condiții de securitate a activităților în instalațiile, centralele, rețelele electrice și instalațiile de stocare a energiei? a) NE1-01:2019 „Norme de exploatare a instalațiilor electrice ale consumatorilor noncasnici”; b) Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice; c) Norme de amenajare a instalațiilor electrice.	Какой нормативный акт содержит основные минимальные требования для безопасного выполнения работ в электрических установках, электрических станциях, электрических сетях и установках хранения энергии? a) NE1-01:2019, „Правила эксплуатации электрических установок небытовых потребителей”; b) Нормы по безопасности при эксплуатации электроустановок; c) Правила устройства электроустановок.	NSEIE, Pct. 1
2	Care este numărul minim de persoane care trebuie să fie în formația de lucru? a) 1; b) 2; c) 3.	Какое минимальное количество лиц должно состоять в бригаде? a) 1; b) 2; c) 3.	NSEIE, Pct. 5.15
3	Cum este definită grupa de securitate electrică? a) Ansamblu de măsuri tehnice aplicate instalațiilor electrice pentru reducerea riscului de electrocutare în timpul exploatării; b) Nivel de clasificare a instalațiilor electrice în funcție de tensiunea nominală și condițiile de exploatare în medii diferite; c) Sistem de cerințe de calificare care include instruirea și verificarea cunoștințelor privind executarea lucrărilor la locurile de muncă unde există riscuri de natură electrică, precum și eliberarea talonului de autorizare.	Как определяется группа по электробезопасности? a) Совокупность технических мер, применяемых к электроустановкам для снижения риска поражения электрическим током в процессе эксплуатации; b) Уровень классификации электроустановок в зависимости от номинального напряжения и условий эксплуатации в различных средах; c) Система квалификационных требований, которая включает обучение и проверку знаний по производству работ на рабочих местах, где существуют риски электрического характера, а также выдачу разрешительного талона.	NSEIE, Pct. 5.17
4	Cum se numește indicatorul destinat avertizării persoanelor cu privire la un pericol potențial, interzicerii sau obligativității unor acțiuni specifice, precum și informării despre amplasarea unor obiecte a căror utilizare contribuie la prevenirea sau reducerea consecințelor factorilor de risc? a) Marcaj de protecție; b) Indicator de securitate;	Как называется знак, предназначенный для предупреждения лиц о возможной опасности, запрещении или предписании определенных действий, а также для информирования о расположении объектов, использование которых способствует предотвращению или снижению последствий воздействия опасных факторов? a) Защитная маркировка;	NSEIE, Pct. 5.19

	c) Semn de avertizare.	b) Плакат безопасности; c) Предупреждающий знак.	
5	Care este definiția noțiunii de „inspectare vizuală”? a) Determinarea parametrilor tehnici a instalației electrice; b) Determinarea și evaluarea prin măsurări și încercări a stării tehnice a instalațiilor electrice; c) Determinarea și evaluarea vizuală a stării tehnice a instalațiilor electrice.	Как определяется понятие «осмотр»? a) Определение технических параметров электроустановки; b) Определение и оценка посредством измерения и испытания технического состояния электроустановок; c) Визуальное определение и оценка технического состояния электроустановок.	NSEIE, Pct. 5.20
6	La ce înălțime de la suprafața solului, planșeului sau eșafodajului de lucru, deasupra cărora se execută lucrări nemijlocit de pe construcții sau a utilajelor la montarea sau reparația acestora se execută lucrările de escaladare? a) Mai mare de 1,5 m; b) Mai mare de 5 m; c) Mai mare de 10 m.	На какой высоте от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкций и оборудования, при их монтаже или ремонте выполняются верхолазные работы? a) Более 1,5 м; b) Более 5 м; c) Более 10 м.	NSEIE, Pct. 5.31
7	Care este definiția noțiunii de „persoană calificată”? a) Persoană instruită în mod corespunzător sau supravegheată de o persoană pentru a identifica riscurile și a evita pericolele pe care le poate produce curentul electric; b) Persoană care dispune de cunoștințe și experiența necesare pentru a identifica riscurile și a preveni pericolele asociate cu curentul electric; c) Persoană care a participat la instruirea introductivă și are dreptul să execute independent orice lucrare în instalațiile electrice.	Как определяется понятие «квалифицированный персонал»? a) Лица, соответственно проинструктированные или выполняющие работы под наблюдением персонала, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; b) Лица, имеющие соответствующее образование и опыт, позволяющие им оценивать риски и избегать опасностей, которые может создавать электричество; c) Лицо, прошедшее вводный инструктаж и имеющее право самостоятельно выполнять любые работы в электроустановках.	NSEIE, Pct. 5.43
8	Care este definiția personalului auxiliar? a) Categorie de personal din profesii auxiliare care îndeplinește sarcini de muncă în cadrul obiectelor energetice, în instalațiile electrice aflate în funcțiune sau în construcție, precum și în zona de protecție a rețelelor electrice; b) Personal care execută exclusiv lucrări de verificare și măsurare a parametrilor electrici în instalații, fără alte atribuții de muncă; c) Personal care asigură paza și securitatea obiectivelor energetice, fără a participa la lucrări în instalațiile electrice.	Каково определение вспомогательного персонала? a) Категория персонала вспомогательных профессий, выполняющего трудовые задачи на объектах энергетики, в действующих или строящихся электроустановках, а также в охранных зонах электросетей; b) Персонал, выполняющий только измерения и проверки электрических параметров в электроустановках без других трудовых обязанностей; c) Персонал, обеспечивающий охрану и безопасность объектов энергетики без участия в работах в электроустановках.	NSEIE, Pct. 5.47
9	Cum este definit personalul delegat? a) Personalul prestatorului de servicii sau întreprinderii terțe, desemnat pentru a realiza lucrări în instalația electrică aflată în proprietatea altei entități; b) Personal care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație; c) Personal neelectrotehnic care aparține proprietarului instalației electrice și execută lucrări în această instalație.	Каково определение командированного персонала? a) Персонал, поставщика услуг или стороннего предприятия, назначенный для выполнения работ в электроустановке, находящейся в собственности другого субъекта; b) Персонал, который принадлежит собственнику электроустановки и производит работы в этой установке; c) Неэлектротехнический персонал, который принадлежит собственнику электроустановки и производит работы в этой установке.	NSEIE, Pct. 5.49
10	Ce este șoc electric? a) Efect fizic provocat de trecerea unui curent electric printr-o parte activă;	Что такое поражение электрическим током?	NSEIE, Pct. 5.66

	b) Efect fiziologic provocat de trecerea unui curent electric prin corpul unui om sau al unui animal; c) Diferența de potențial dintre punctul intrării și punctul de ieșire a curentului electric din corpul uman	a) Физический эффект прохождения электрического тока через токоведущую часть; b) Физиологический эффект прохождения электрического тока через тело человека или животного; c) Разность потенциала между точкой входа и выхода электрического тока из тела человека.	
11	Cui îi revin obligațiile privind asigurarea securității și sănătății în muncă, conform Legii securității și sănătății în muncă nr. 186/2008? a) Angajatorului; b) Specialistului securitate și sănătate în muncă; c) Inspectorului de stat pentru supravegherea energetică.	На кого возлагаются обязанности по охраны здоровья и безопасности труда в соответствии с Законом об охране здоровья и безопасности труда № 186/2008? a) На работодателя; b) На специалиста по охране здоровья и безопасности труда; c) На государственного инспектора по энергетическому надзору.	NSEIE, Pct. 6
12	Care este înălțimea minimă, măsurată de la tălpile picioarelor lucrătorului până la sol sau o altă bază de referință artificială, unde există pericolul căderii în gol, de la care o activitate este considerată muncă la înălțime? a) Minimum de 1,3 m; b) Minimum de 2 m; c) Minimum de 5 m.	Какова минимальная высота, измеряемая от подошв ног работника до земли или другой искусственной опорной поверхности, где есть риск падения, начиная с которой деятельность считается работой на высоте? a) Минимум 1,3 м; b) Минимум 2 м; c) Минимум 5 м.	NSEIE, Pct. 15
13	Cine deservește instalațiile electrice în funcțiune, efectuează manevre operative în instalațiile electrice, organizează și realizează lucrările de reparații, montare, ajustare, încercări, măsurări și diagnostic? a) Personalul de ocazie; b) Personalul electrotehnic; c) Personalul electrotehnic.	Кто обслуживает действующие электроустановки, проводит оперативные переключения в электроустановках, организует и выполняет ремонтные, монтажные, наладочные работы, испытания, измерения и диагностику? a) Случайный персонал; b) Электротехнологический персонал; c) Электротехнический персонал.	NSEIE, Pct. 16
14	Care este vârsta minimă necesară pentru admiterea persoanelor la executarea lucrărilor de sine stătător în instalațiile electrice aflate în funcțiune? a) 16 ani; b) 18 ani; c) 21 ani.	Каков минимальный возраст для допуска лиц к самостоятельному выполнению работ в действующих электроустановках? a) 16 лет; b) 18 лет; c) 21 год.	NSEIE, Pct. 20
15	În cazul LEA cu tensiunea mai mică de 1 kV, care trebuie să fie distanța de la mecanismele și mașinile de ridicat în poziție de lucru și în poziție de transportare, de la elementele de legare și prindere a sarcinii, dispozitivelor de ridicare a greutăților până la părțile active ale instalațiilor electrice aflate sub tensiune? a) 0,1 m; b) 0,6 m; c) 1 m.	В случае ВЛ напряжением до 1 кВ, какое должно быть расстояние от механизмов и грузоподъемных машин в рабочем и транспортном положении, от стропов, грузозахватных приспособлений до токоведущих частей электроустановок, находящихся под напряжением? a) 0,1 м; b) 0,5 м; c) 1 м.	NSEIE, Pct. 39
16	În cazul LEA cu tensiunea mai mică de 1 kV, care trebuie să fie distanța de la personal, scule și dispozitive utilizate de ei, precum și de la barierele de protecție provizorii până la părțile active ale instalațiilor electrice aflate sub tensiune? a) 1 m;	В случае ВЛ напряжением менее 1 кВ, какое должно быть расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, от временных ограждений до токоведущих частей электроустановок, находящихся под напряжением? a) 1 м;	NSEIE, Pct. 39

	b) 1,5 m; c) 0,6 m.	b) 1,5 m; c) 0,6 m.	
17	Care este distanța minimă admisibilă de la personal, sculele și dispozitivele utilizate de acesta, precum și de la barierele de protecție provizorii, până la părțile active aflate sub tensiune în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1 kV? a) Nu se normează (fără atingere); b) 0,6 m; c) 1,0 m.	Каково минимальное допустимое расстояние от персонала, применяемых ими инструментов и приспособлений, а также от временных защитных ограждений до токоведущих частей, находящихся под напряжением, в электроустановках напряжением менее 1 кВ? a) Не нормируется (без прикосновения); b) 0,6 м; c) 1,0 м.	NSEIE, Pct. 39
18	În ce condiții poate efectua inspectarea vizuală a instalațiilor electrice și a părții electrotehnice a utilajului tehnologic specialistul în securitate și sănătate în muncă? a) Dacă are în atribuțiile de serviciu sarcini de inspectare a instalațiilor electrice, stabilite conform prevederilor Normelor de securitate la exploatarea instalațiilor electrice; b) Numai dacă lucrează în tură în instalația electrică; c) Numai dacă deține grupa de securitate electrică V.	При каких условиях специалист по охране здоровья и безопасности труда осуществлять осмотр электроустановок и электротехнической части технологического оборудования? a) Если в его должностные обязанности входят задачи по осмотру электроустановок, установленные в соответствии с положениями Норм безопасности при эксплуатации электроустановок; b) Только если он работает в смене в электроустановке; c) Только если он имеет группу по электробезопасности V.	NSEIE, Pct. 40
19	Cum se stabilește lista personalului care are dreptul de a inspecta vizual, de sine stătător, instalațiile electrice? a) Prin ordinul proprietarului instalației electrice; b) Prin decizia personalului operativ de reparații; c) Prin dispoziția șefului de lucrări.	Как устанавливается список персонала, имеющего право единоличного осмотра электроустановок? a) Приказом собственника электроустановки; b) Решением оперативно-ремонтного персонала; c) Распоряжением производителя работ.	NSEIE, Pct. 41
20	Este permisă realizarea lucrărilor în timpul inspectării vizuale a instalațiilor electrice? a) Da, se permite realizarea tuturor lucrărilor; b) Da, se permite realizarea lucrărilor doar în instalațiile electrice cu tensiunea mai mică de 1000 V; c) Nu, realizarea oricăror lucrări este interzisă.	Разрешается ли выполнение работ во время осмотра электроустановок? a) Да, разрешается выполнение всех работ; b) Да, разрешается выполнение работ только в электроустановках напряжением менее 1000 В; c) Нет, выполнение каких-либо работ запрещается.	NSEIE, Pct. 49
21	Unde se notează rezultatele inspectării vizuale în cazul în care, pe parcursul inspectării vizuale sunt identificate defecte? a) În registru de formă arbitrară; b) În registrul de lucru al electricianului; c) În registrul operativ.	Где фиксируются результаты осмотра в случае если в процессе осмотра выявляются дефекты? a) В журнале произвольной формы; b) В рабочем журнале электрика; c) В оперативном журнале.	NSEIE, Pct. 50
22	Ce trebuie să fie reflectat în instrucțiunile de securitate și sănătate în muncă ale proprietarilor instalațiilor electrice în ceea ce privește lucrările la motoarele electrice? a) Cerințele privind pregătirea locului de muncă și organizarea executării lucrărilor la motoarele electrice în condiții de securitate, ținând cont de tipul mașinilor electrice utilizate, particularitățile dispozitivelor de pornire și reglare, precum și specificul mecanismelor și schemelor tehnologice; b) Cerințele privind organizarea exploatarea instalațiilor electrice fără lucrări de mentenanță sau reparații;	Что должно быть отражено в инструкциях по охране здоровья и безопасности труда собственников электроустановки в отношении работ на электродвигателях? a) Требования к подготовке рабочего места и организации безопасного выполнения работ на электродвигателях, с учетом видов используемых электрических машин, особенностей пускорегулирующих устройств, специфики механизмов и технологических схем; b) Требования по организации эксплуатации электроустановок без выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту;	NSEIE, Pct. 491

	c) Cerințele privind verificarea periodică a instalațiilor electrice de către personal administrativ-tehnic.	c) Требования по периодической проверке электроустановок административно-техническим персоналом.	
23	Este permisă utilizarea mașinilor electrice manuale, a sculelor electrice și a lămpilor portabile cu dispozitivele aferente care prezintă defecte sau nu au trecut verificarea periodică (încercările)? a) Da, se permite; b) Da, dacă defectele constatate nu influențează securitatea lucrărilor; c) Nu, utilizarea acestora se interzice.	Разрешается ли использовать в работе ручные электрические машины, переносные электроинструменты и светильники с относящимся к ним вспомогательным оборудованием, имеющие дефекты и не прошедшие периодической проверки (испытания)? a) Да, разрешается; b) Да, если выявленные дефекты не влияют на безопасность выполнения работ; c) Нет, использование таких средств запрещается.	NSEIE, Pct. 993
24	Ce le este interzis lucrătorilor care utilizează sculele electrice și mașinile electrice manuale? a) Să transmită mașinile electrice manuale și sculele electrice, chiar și pentru un timp scurt, altor lucrători; b) Să utilizeze scule electrice cu cablu de alimentare fără protecție mecanică; c) Să depoziteze sculele electrice în locuri uscate și protejate după utilizare.	Что запрещается работникам, пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами? a) Передавать ручные электрические машины и электроинструменты, хотя бы на непродолжительное время, другим работникам; b) Использовать электрические инструменты с кабелем питания без механической защиты; c) Хранить электрические инструменты в сухих и защищённых местах после использования.	NSEIE, Pct. 1001
25	Se permite lucrătorilor care utilizează scule electrice și mașini electrice manuale să execute lucrări de pe scări rezemate? a) Se permite; b) Se interzice; c) Se permite dacă nu este scară dublă.	Разрешается ли работникам пользующимся электроинструментом и ручными электрическими машинами, выполнять работы с приставных лестниц? a) Разрешается; b) Запрещается; c) Разрешается если нет стремянки.	NSEIE, Pct. 1001
26	Care este numărul și tipul categoriilor în care se clasifică indicatoarele de securitate utilizate în instalațiile electrice? a) Două categorii: de interzicere și de avertizare; b) Patru categorii: de interzicere, de avertizare, de obligativitate și de informare; c) Trei categorii: de avertizare, de informare și de interzicere.	Каково количество и виды категорий, на которые подразделяются плакаты безопасности, используемые в электроустановках? a) Две категории: запрещающие и предупреждающие; b) Четыре категории: запрещающие, предупреждающие, предписывающие и указательные; c) Три категории: предупреждающие, информационные и запрещающие.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 1
27	La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator? a) De informare; b) De interzicere;	К какой категорий плакатов безопасности относится этот плакат? a) Указательным; b) Запрещающим;	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.1

	c) De avertizare.	c) Предупреждающим.	
28	 PERICOL ELECTRIC La care categorie de indicatoare de securitate se referă acest indicator? a) De informare; b) De interzicere; c) De avertizare.	 ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ К какой категории плакатов безопасности относится этот плакат? a) Указательным; b) Запрещающим; c) Предупреждающим.	NSEIE, Anexa nr. 4, Pct. 2.2
29	Câte grupe de securitate electrică există? a) 4; b) 5; c) 6.	Сколько групп по электробезопасности существует? a) 4; b) 5; c) 6.	NSEIE, Anexa nr. 6
30	Care este vechimea totală minimă în muncă necesară pentru inspectorii de stat și specialiștii securitate și sănătate în muncă care inspectează instalațiile electrice? a) Nu mai mică de 3 ani, nu neapărat în instalațiile electrice; b) Nu mai mică de 2 ani, cu activitate obligatorie în instalațiile electrice; c) Nu mai mică de 1 an, cu activitate în calitate de personal electrotehnic.	Каков минимальный общий требуемый стаж работы для государственных инспекторов и специалистов по охране здоровья и безопасности труда, осуществляющие осмотр электроустановок? a) Не менее 3 лет, не обязательно в электроустановках; b) Не менее 2 лет, при обязательной работе в электроустановках; c) Не менее 1 года, при работе в качестве электротехнического персонала.	NSEIE, Anexa nr. 6
31	În ce situații se efectuează verificarea inițială a cunoștințelor pentru acordarea grupei de securitate electrică? a) Pentru angajații transferați într-o altă subdiviziune a aceluiași angajator, indiferent de durata întreruperii activității; b) Pentru angajații încadrați pentru prima dată într-un loc de muncă ce implică activități în instalații electrice sau în cazul unei întreruperi mai mari de 3 ani în activitatea desfășurată în instalații electrice; c) Numai pentru angajații care solicită acordarea unei grupe superioare de securitate electrică.	В каких случаях проводится первичная проверка знаний для присвоения группы по электробезопасности? a) Для работников, переведённых в другое подразделение того же работодателя, независимо от продолжительности перерыва в работе; b) Для работников, впервые принятых на работу, связанную с деятельностью в электроустановках, а также в случае перерыва в деятельности, связанной с электроустановками, продолжительностью более 3 лет; c) Только для работников, ходатайствующих о присвоении более высокой группы по электробезопасности.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 4
32	Este necesară deținerea grupei de securitate electrică pentru activități de inspectare vizuală a instalațiilor electrice, obiectelor energetice și a părții electrotehnice a utilajului tehnologic? a) Nu este necesară; b) Da, este necesară; c) Este necesară numai pentru instalațiile electrice aflate sub tensiune.	Требуется ли наличие группы по электробезопасности для выполнения работ по осмотру электроустановок, объектов энергетики и электротехнической части технологического оборудования? a) Не требуется; b) Да, требуется; c) Требуется только для электроустановок, находящихся под напряжением.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 6
33	Care este numărul minim de membri din care trebuie să fie constituită o comisie de examinare?	Какое минимальное количество членов должно входить в состав экзаменационной комиссии?	NSEIE,

	a) 3; b) 4; c) 5.	a) 3; b) 4; c) 5.	Anexa nr. 7, Pct. 20
34	De către cine se efectuează verificarea cunoștințelor persoanelor responsabile de gospodăria electrică, a adjunctilor acestora, a specialiștilor în securitate și sănătate în muncă cu drept de inspectare vizuală a instalațiilor electrice și a lucrătorilor serviciului de protecție și prevenire care instruiesc personalul neelectrotehnic pentru grupa I de securitate electrică? a) Comisia de examinare a întreprinderii; b) Comisiile teritoriale de examinare ale Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică; c) Conducătorul tehnic al întreprinderii.	Кем проводится проверка знаний лиц, ответственных за электрохозяйство, их заместителей, специалистов по охране здоровья и безопасности труда, имеющих право осмотра электроустановок, а также работников службы защиты и предупреждения, осуществляющие обучение и проверку знаний неэлектротехнического персонала по I группе по электробезопасности? a) Экзаменационной комиссией предприятия; b) Территориальными экзаменационными комиссиями Национального Агентства по Регулированию Энергетики; c) Техническим руководителем предприятия.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 22
35	Cine se desemnează în calitate de președintele Comisiei de examinare ale agenților economici sau instituțiilor cu statut de consumator noncasnic? a) Administratorul; b) Specialistul în securitate și sănătate în muncă; c) Persoana responsabilă de gospodăria electrică.	Кто назначается председателем экзаменационных Комиссий хозяйствующих субъектов и учреждений, являющихся небытовыми потребителями? a) Администратор; b) Специалист по охране здоровья и безопасности труда; c) Лицо, ответственное за электрохозяйство.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 24.1
36	Care este durata timpului alocat desfășurării examenului de verificare a cunoștințelor pentru un candidat? a) 15 minute; b) 30 minute; c) 60 minute.	Какова продолжительность времени, отведенного на проведение экзамена по проверке знаний для одного кандидата? a) 15 минут; b) 30 минут; c) 60 минут.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 37
37	Când se consideră că un candidat a promovat examenul de verificare a cunoștințelor pentru atribuirea grupei de securitate electrică? a) Când a răspuns corect la mai mult de jumătate din întrebările comisiei; b) Când a răspuns corect la cel puțin 80% din întrebările comisiei; c) Când a obținut aprobarea comisiei de examinare, indiferent de rezultatul examenului.	Когда считается, что кандидат успешно сдал экзамен по проверке знаний для присвоения группы по электробезопасности? a) Когда он правильно ответил более чем на половину вопросов комиссии; b) Когда он правильно ответил не менее чем на 80 % вопросов комиссии; c) Когда он получил одобрение экзаменационной комиссии независимо от результата экзамена.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 40
38	Este obligatorie întocmirea Procesului-verbal de acordare a grupei de securitate electrică la finalizarea examenului cu privire la acordarea grupei de securitate electrică? a) Numai în cazul dacă rezultatul examenului se apreciază cu calificativul „satisfăcător”; b) Da; c) Numai în cazul dacă rezultatul examenului se apreciază cu calificativul „nesatisfăcător”.	Является обязательным составление Протокола о присвоении группы по электробезопасности по завершении экзамена по присвоению группы по электробезопасности? a) Только в случае если результат экзамена оценивается квалификацией «удовлетворительно»; b) Да; c) Только в случае если результат экзамена оценивается квалификацией «неудовлетворительно».	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 41
39	După ce perioadă pot fi admiși la un nou examen candidații care nu au susținut examenul de verificare a cunoștințelor? a) După expirarea a 7 zile de la data examenului curent;	По истечении какого срока кандидаты, не сдавшие экзамен по проверке знаний, могут быть допущены к новому экзамену? a) По истечении 7 дней со дня проведения текущего экзамена;	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 42

	b) După expirarea a 14 zile de la data examenului curent; c) După expirarea a 30 de zile de la data examenului curent.	b) По истечении 14 дней со дня проведения текущего экзамена; c) По истечении 30 дней со дня проведения текущего экзамена.	
40	Se efectuează verificarea extraordinară a cunoștințelor personalului care deține grupă de securitate electrică în cazul încălcărilor grave ale cerințelor de securitate electrică prevăzute în Normele de securitate la exploatarea instalațiilor electrice, care pot pune sau au pus persoanele în pericol de șoc electric ori au provocat sau pot provoca avarii, incendii sau explozii? a) Da, se efectuează; b) Nu, nu se efectuează; c) Se efectuează numai la solicitarea angajatorului.	Проводится ли внеочередная проверка знаний персонала, имеющего группу по электробезопасности, в случае грубых нарушений требований электробезопасности, предусмотренных Нормами по безопасности при эксплуатации электроустановок, которые могут привести или привели к опасности поражения электрическим током лиц, либо которые могут привести или привели к авариям, пожарам или взрывам? a) Да, проводится; b) Нет, не проводится; c) Проводится только по требованию работодателя.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 46
41	Cărei categorii de personal i se acordă grupa de securitate electrică I? a) Personalului electrotehnic; b) Personalului neelectrotehnic; c) Personalului operativ de reparații.	Какой категории персонала присваивается I группа по электробезопасности? a) Электротехническому персоналу; b) Неэлектротехническому персоналу; c) Оперативно-ремонтному персоналу.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 55
42	Cine stabilește lista funcțiilor și locurilor de muncă pentru care este necesară grupa I de securitate electrică? a) Specialistul în securitate și sănătate în muncă; b) Administratorul agentului economic sau instituției; c) Persoana responsabilă de gospodăria electrică.	Кто утверждает перечень должностей и рабочих мест, требующих I группу по электробезопасности? a) Специалист по охране здоровья и безопасности труда; b) Администратор хозяйствующего субъекта или учреждения; c) Лицо, ответственным за электрохозяйство.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 56
43	Ce grupă de securitate electrică trebuie să dețină specialistul în securitate și sănătate în muncă, precum și lucrătorii serviciului de protecție și prevenire care efectuează instruirea personalului neelectrotehnic și acordarea grupei I de securitate electrică? a) Nu mai mică de II; b) Nu mai mică de III; c) Nu mai mică de IV.	Какую группу электробезопасности должны иметь специалист по охране здоровья и безопасности труда, а также работники службы защиты и предупреждения проводящее обучение неэлектротехнического персонала и присвоение I группы по электробезопасности? a) Не менее II; b) Не менее III; c) Не менее IV.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 58
44	Se eliberează talon de autorizare la acordarea grupei de securitate electrică I? a) Da; b) La decizia președintelui comisiei de examinare; c) Nu.	Выдается разрешительный талон при присвоении I группы по электробезопасности? a) Да; b) По решению председателя экзаменационной комиссий; c) Нет.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 61
45	Ce grupă de securitate electrică se consideră că deține personalul electrotehnic după expirarea termenului de valabilitate a grupei de securitate electrică, până la promovarea satisfăcătoare a unui nou examen? a) I; b) II; c) III.	Какая группа по электробезопасности считается имеющейся у электротехнического персонала после истечения срока действия группы по электробезопасности до успешной сдачи нового экзамена? a) I; b) II; c) III.	NSEIE, Anexa nr. 7, Pct. 75
46	În care instalații electrice mânușile electroizolante sunt mijloace de protecție principale? a) Mai mică de 1000 V;	В каких электроустановках диэлектрические перчатки являются основными средствами защиты? a) Менее 1000 В;	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6

	b) Peste 1000 V; c) Mai mică de 1000 V și peste 1000 V.	b) Выше 1000 В; c) Менее и выше 1000 В.	
47	Cum se clasifică mijloacele de protecție electrică utilizate în instalațiile electrice? a) Individuale și colective; b) Principale și suplimentare; c) Permanente și temporare.	Как классифицируются электрозащитные средства, применяемые в электроустановках? a) Индивидуальные и коллективные; b) Основные и дополнительные; c) Постоянные и временные.	IUÎMPUIE, Pct. 1.1.6
48	Ce trebuie să facă personalul înainte de utilizarea mijlocului de protecție? a) Nimic, mijlocul de protecție este apt pentru utilizare în orice moment; b) Să verifice starea lui bună, lipsa deteriorărilor și murdăririlor exterioare precum și să verifice termenul de valabilitate conform ștampilei; c) Să-l supună încercărilor mecanice.	Что должен сделать персонал перед применением средства защиты? a) Ничего, средство защиты готово для применения в любой момент; b) Проверить его исправность, отсутствие внешних повреждений и загрязнений, а также проверить по штампу срок годности; c) Подвергнуть его механическим испытаниям.	IUÎMPUIE, Pct. 1.2.8