



Republica Moldova

GUVERNUL

HOTĂRÂRE Nr. HG1051/2018
din 08.11.2018

**pentru aprobarea Regulamentului
cu privire la calificarea și înregistrarea instalatorilor
de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă, de
sisteme fotovoltaice și termice solare, de sisteme
geotermale de mică adâncime și pompe de căldură**

Publicat : 16.11.2018 în MONITORUL OFICIAL Nr. 424-429 art. 1138 Data intrării în vigoare

Prezenta hotărâre transpune anexa IV la Directiva 2009/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 aprilie 2009 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, de modificare și ulterior de abrogare a Directivelor 2001/77/CE și 2003/30/CE (Text cu relevanță pentru SEE), publicată în Jurnalul Oficial al Comunității Europene L 140 din 5 iunie 2009, astfel cum a fost modificată ultima oară prin Directiva (UE) 2015/1513 a Parlamentului European și a Consiliului din 9 septembrie 2015.

În temeiul art. 10 lit. l) și art. 23 din Legea nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr. 69-77, art. 117), Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Regulamentul cu privire la calificarea și înregistrarea instalatorilor de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă, de sisteme fotovoltaice și termice solare, de sisteme geotermale de mică adâncime și pompe de căldură (se anexează).

2. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Ministerului Economiei și Infrastructurii.

3. Prezenta hotărâre intră în vigoare la expirarea a 6 luni de la data publicării.

PRIM-MINISTRU Pavel FILIP

Contrasemnează:

Ministrul economiei

și infrastructurii Chiril GABURICI

Nr. 1051. Chișinău, 8 noiembrie 2018.

REGULAMENT

cu privire la calificarea și înregistrarea instalatorilor de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă, de sisteme fotovoltaice și termice solare, de sisteme geotermale de mică adîncime și pompe de căldură

Capitolul I

DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul cu privire la calificarea și înregistrarea instalatorilor de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă, de sisteme fotovoltaice și termice solare, de sisteme geotermale de mică adîncime și pompe de căldură (în continuare - *Regulament*) stabilește cadrul juridic necesar pentru calificarea și înregistrarea instalatorilor de sisteme care utilizează surse regenerabile de energie (în continuare - sisteme SER), cerințele obligatorii față de aceștia, regulile de verificare a sistemelor SER instalate, precum și procedurile de recunoaștere a certificării sau calificării efectuate de organisme acreditate din statele membre ale Uniunii Europene, părțile contractante la Tratatul de constituire a Comunității Energetice și țările cu care Republica Moldova are încheiate acorduri bilaterale.

2. Prezentul Regulament are următoarele obiective de bază:

1) stabilirea de condiții transparente, obiective și neechivoce pentru calificarea și înregistrarea instalatorilor de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă, de sisteme fotovoltaice solare și termice solare, de sisteme geotermale de mică adîncime și pompe de căldură;

2) crearea Registrului instalatorilor de sisteme SER, în calitate de instrument de informare a beneficiarilor pentru fundamentarea deciziilor cu privire la selectarea prestatorului de servicii de instalare a sistemelor SER;

3) stabilirea regulilor de ținere a Registrului instalatorilor de sisteme SER;

4) stabilirea drepturilor și a obligațiilor de bază a instalatorilor de sisteme SER;

5) monitorizarea activității instalatorilor de sisteme SER și verificarea modului de instalare de către aceștia a sistemelor SER;

6) stabilirea criteriilor de recunoaștere a actelor/certificatelor de instalator al sistemelor SER eliberate de organisme acreditate din statele membre ale Uniunii

Europene, părțile contractante la Tratatul de constituire a Comunității Energetice și țările cu care Republica Moldova are încheiate acorduri bilaterale.

3. În sensul prezentului Regulament se utilizează noțiunile definite în Legea nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, precum și noțiunile definite după cum urmează:

instalator al sistemelor SER - persoană fizică care a fost calificată și înregistrată în Registrul instalatorilor de sisteme SER, ținut de autoritatea responsabilă de implementarea politicilor în domeniul eficienței energetice și energiei regenerabile (în continuare - autoritate responsabilă), în conformitate cu prezentul Regulament;

declarație pe proprie răspundere - declarație întocmită de instalatorul sistemelor SER, care are drept scop confirmarea autenticității informației și a documentelor depuse pentru calificarea și înregistrarea în Registrul instalatorilor de sisteme SER;

declarație de conformitate - declarație întocmită de instalatorul sistemelor SER în numele întreprinderii în care acesta este angajat, care este eliberată după finalizarea instalării unui sistem SER și include o autoevaluare a proiectului tehnic cu documentele normativ-tehnice în vigoare.

4. Autoritatea responsabilă exercită următoarele atribuții:

1) pune în aplicare cadrul juridic de calificare și înregistrare a instalatorilor de sisteme SER;

2) instituie și ține Registrul instalatorilor de sisteme SER;

3) efectuează înregistrări și mențiuni în Registrul instalatorilor de sisteme SER, în conformitate cu prevederile prezentului Regulament;

4) acordă asistență organului central de specialitate al administrației publice în domeniul energiei privind monitorizarea executării prezentului Regulament și întocmește un raport pentru anul precedent, care poate fi parte a raportului anual de activitate al autorității responsabile, pe care îl prezintă organului central de specialitate al administrației publice în domeniul energiei și Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică până la data de 31 mai a fiecărui an.

5. Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică, în calitate de organ al supravegherii energetice de stat, la solicitarea beneficiarului final sau a autorității responsabile, efectuează controale pentru verificarea respectării de către instalatorii de echipamente SER a documentelor normativ-tehnice prevăzute în art. 14 alin.(1) lit. a) și b) din Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică.

6. Agenția pentru Supraveghere Tehnică, la solicitarea beneficiarului final sau a autorității responsabile ori în condițiile întrunirii criteriilor de risc aferente domeniilor de competență a acesteia, efectuează controale pentru verificarea respectării de către instalatorii de echipamente SER a documentelor normativ-tehnice aplicabile.

7. Se supun procedurii de calificare și înregistrare instalatorii de sisteme SER persoane fizice, iar serviciile de instalare a sistemelor SER se prestează de către persoanele juridice sub orice formă organizatorico-juridică prevăzută de Legea nr.845/1992 cu privire la antreprenoriat și întreprinderi.

Capitolul II

CALIFICAREA ȘI ÎNREGISTRAREA INSTALATORILOR DE SISTEME SER

Secțiunea 1

Calificarea instalatorilor de sisteme SER.

Înregistrarea în Registrul instalatorilor de sisteme SER

8. Calificarea instalatorilor de sisteme SER se efectuează prin aprecierea corespunderii instalatorilor unui set de criterii stabilite de prezentul Regulament, cu înregistrarea acestora de către autoritatea responsabilă în Registrul instalatorilor de sisteme SER.

9. Instalatorii pot fi calificați pentru una sau mai multe categorii de sisteme SER, după cum urmează:

1) categoria A: instalatori de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă;

2) categoria B1: instalatori de sisteme fotovoltaice solare;

3) categoria B2: instalatori de sisteme termice solare;

4) categoria C: instalatori de sisteme geotermale de mică adâncime și pompe de căldură.

10. În funcție de categoria pentru care solicită să fie calificat, solicitantul va deține un act de studii (certificat de calificare sau diploma de studii profesionale), eliberat de o instituție de învățământ profesional tehnic sau de o organizație/instituție cu drept de formare profesională.

11. Pentru a fi calificat și înregistrat în Registrul instalatorilor de sisteme SER, solicitantul va depune, pe suport de hârtie sau în format electronic, pe adresa autorității responsabile, o declarație pe propria răspundere privind autenticitatea documentelor prezente, întocmită în conformitate cu modelul stabilit de autoritatea responsabilă, la care se anexează documentele enumerate la punctul 12.

12. La declarația pe proprie răspundere, solicitantul este obligat să anexeze următoarelor acte:

1) copia buletinului de identitate;

2) copia actului de studii (certificat de calificare sau diploma de studii profesionale);

3) copia certificatului de atestare, în cazul în care solicitantul nu deține actele de studii de la subpunctul 2) eliberat de către comisia de atestare din cadrul autorității responsabile. În procesul de atestare, comisia va respecta cerințele profesionale și cele de formare înaintate față de instalatorii de sisteme SER menționate în prezentul Regulament.

13. Autoritatea responsabilă examinează documentele depuse de solicitant în conformitate cu punctele 11 și 12 și, în cazul lipsei de obiecții, înregistrează instalatorul de sisteme SER în Registrul. În cazul în care apar suspiciuni cu privire la autenticitatea documentelor depuse, autoritatea responsabilă este în drept să solicite prezentarea în original a documentelor depuse, inclusiv a suplimentului la certificatul de calificare sau diploma de studii profesionale, pentru verificarea informațiilor pretinse de ultimul.

14. Dacă solicitantul nu prezintă documentele stabilite la punctele 11 și 12 sau documentele suplimentare solicitate în conformitate cu punctul 13 și dacă se demonstrează că informația prezentată de solicitant conține date eronate, autoritatea responsabilă urmează să returneze întreg setul de documente solicitantului.

15. Decizia autorității responsabile cu privire la calificarea și înregistrarea instalatorului sistemelor SER sau la returnarea setului de documente se comunică solicitantului în scris sau prin poșta electronică (indicată în cerere) în termen de 10 zile de la emiterea acesteia, cu indicarea motivelor returnării. Solicitantul este în drept să conteste decizia respectivă în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 793/2000.

16. Dosarele personale ale solicitanților se păstrează în arhiva autorității responsabile timp de 3 ani de la depunerea de către aceștia a setului de documente și a declarațiilor pe proprie răspundere privind autenticitatea documentelor depuse.

17. Registrul instalatorilor de sisteme SER se ține de autoritatea responsabilă în formă electronică și pe suport de hârtie. Acesta include 4 compartimente separate, conform domeniilor de specializare ale instalatorilor menționate la punctul 9, și urmează să conțină cel puțin următoarele:

1) numele și prenumele instalatorului;

2) numărul de ordine atribuit instalatorului respectiv conform Registrului instalatorilor de sisteme SER;

3) denumirea companiei persoane juridice în cadrul căreia activează instalatorul, precum și datele de contact ale acesteia;

4) data și numărul deciziei autorității responsabile cu privire la calificarea și înregistrarea instalatorului respectiv;

5) mențiuni cu privire la valabilitatea calificării instalatorilor de sisteme SER;

6) mențiuni cu privire la actualizarea datelor și/sau reînnoirea calificării, inclusiv data și numărul deciziei corespunzătoare a autorității responsabile;

7) mențiuni referitor la radierea din Registrul instalatorilor de sisteme SER;

8) mențiuni cu privire la actele/certificatele de instalator al sistemelor SER care au fost supuse procedurii de recunoaștere reciprocă, inclusiv cu privire la perioada de valabilitate a acestora și cu privire la decizia de recunoaștere a actului/certificatului respectiv.

18. Informația menționată la punctul 17 subpunctele 1)-5) se publică pe pagina web oficială a autorității responsabile și se actualizează trimestrial, incluzând următoarele mențiuni adiționale:

1) cu privire la formarea profesională continuă a instalatorului, respectiv cu privire la neonorarea obligațiilor respective de către acesta;

2) cu privire la neonorarea obligațiilor de raportare a lucrărilor efectuate.

Versiunea plasată pe pagina oficială a autorității responsabile va permite aprecierea calității serviciilor oferite de către instalatori și de către beneficiarii acestor servicii, în formă interactivă.

19. Condițiile de instituire și regulile de ținere a Registrului instalatorilor de sisteme SER sînt stabilite în Legea nr. 71/2007 cu privire la registre.

Secțiunea a 2-a

Actualizarea datelor din Registrul instalatorilor

de sisteme SER și reînnoirea calificării

20. Calificarea și înregistrarea în Registrul instalatorilor de sisteme SER este valabilă pe o perioadă de 5 ani de la data emiterii deciziei menționate la punctul 15. Autoritatea responsabilă va elibera solicitantului un extras din registru, care face dovada calificării și înregistrării instalatorului.

21. Pe parcursul perioadei respective, instalatorii sistemelor SER sînt în drept să solicite înscrierea în Registrul instalatorilor de sisteme SER a mențiunii privind acordarea dreptului de instalare pentru alte categorii de sisteme SER, menționate la punctul 9.

22. Pentru extinderea calificării unui instalator de sisteme SER pentru alte categorii, instalatorul depune, pe suport de hîrtie sau în format electronic, pe adresa autorității responsabile, o declarație pe propria răspundere privind autenticitatea documentelor prezentate, întocmită în conformitate cu modelul stabilit de autoritatea responsabilă, la care se anexează:

1) copia buletinului de identitate;

2) copia actului de studii care face dovada calificărilor sale pentru domeniul

respectiv;

3) copia certificatului de atestare, în cazul în care solicitantul nu deține actul de studii care face dovada calificării sale pentru domeniul respectiv, eliberat de comisia de atestare.

23. Autoritatea responsabilă examinează declarațiile pe propria răspundere la actualizarea datelor din Registrul instalatorilor de sisteme SER și, în cazul lipsei obiecțiilor, emite o decizie referitor la actualizarea datelor din Registrul instalatorilor de sisteme SER. În cazul în care apar suspiciuni cu privire la autenticitatea documentelor depuse, autoritatea responsabilă este în drept să solicite prezentarea în original a documentelor depuse, inclusiv a suplimentului la certificatul de calificare sau diploma de studii profesionale pentru verificarea informațiilor pretinse de ultimul.

24. Dacă solicitantul nu prezintă documentele stabilite la punctul 22 sau documentele suplimentare solicitate în conformitate cu punctul 23 și dacă se demonstrează că informația prezentată de solicitant conține date eronate, autoritatea responsabilă urmează să returneze întreg setul de documente solicitantului.

25. În perioada de 30 de zile înainte de expirarea termenului de 5 ani de la înregistrare, instalatorul sistemelor SER care intenționează să continue activitatea profesională trebuie să depună, pe suport de hârtie sau în format electronic, pe adresa autorității responsabile, o cerere și o declarație pe propria răspundere privind reînnoirea calificării în Registrul instalatorilor de sisteme SER, întocmită în conformitate cu modelul stabilit de autoritatea responsabilă, la care se anexează:

1) copia buletinului de identitate;

2) copia certificatului de formare profesională continuă, care demonstrează perfecționarea cunoștințelor teoretice, practice și a aptitudinilor profesionale, în cazul în care timp de 5 ani nu a activat în calitate de instalator de sisteme SER.

26. Autoritatea responsabilă examinează documentele depuse de solicitant în conformitate cu punctul 25 și, în cazul lipsei de obiecții, emite o decizie referitor la reînnoirea calificării în Registrul instalatorilor de sisteme SER. În cazul în care apar suspiciuni cu privire la autenticitatea documentelor depuse, autoritatea responsabilă este în drept să solicite prezentarea în original a documentelor depuse, pentru verificarea informațiilor pretinse de ultimul, iar după caz, poate extinde cu 5 zile lucrătoare termenul de examinare a declarației pe proprie răspundere privind reînnoirea calificării.

27. Autoritatea responsabilă returnează setul de documente și respinge declarația pe propria răspundere privind reînnoirea calificării și înregistrarea în Registrul instalatorilor de sisteme SER în următoarele cazuri:

1) setul de documente și declarația pe propria răspundere privind reînnoirea calificării și înregistrarea în Registrul instalatorilor de sisteme SER nu au fost întocmite și/sau semnate în modul corespunzător, informația inclusă în acestea este confuză și/sau nu au fost anexate documentele indicate la punctele 25 și 26;

2) documentele depuse de solicitant conțin date eronate;

3) constatarea unuia dintre temeiurile radierii din Registrul instalatorilor de sisteme SER.

28. Decizia autorității responsabile referitor la actualizarea datelor din Registrul instalatorilor de sisteme SER sau referitor la reînnoirea calificării în Registrul instalatorilor de sisteme SER, precum și decizia autorității responsabile referitor la returnarea setului de documente și respingerea declarației pe propria răspundere depuse se comunică solicitantului în scris, prin poșta electronică (indicată în cerere), în termen de 10 zile de la emiterea acesteia. Instalatorul de sisteme SER este în drept să conteste decizia autorității responsabile referitor la returnarea setului de documente și respingerea declarației pe propria răspundere depuse, în conformitate cu Legea contenciosului administrativ nr. 793/2000.

29. Persoana căreia i-a fost returnat setul de documente și respinsă declarația pe propria răspundere la reînnoirea calificării în Registrul instalatorilor de sisteme SER, după înlăturarea cauzelor care au servit temei de respingere/returnare, este în drept să depună repetat setul de documente și declarația pe propria răspundere la calificarea și înregistrarea în calitate de instalator al sistemelor SER, cu condiția respectării cerințelor stabilite în prezentul Regulament.

Secțiunea a 3-a

Radierea din Registrul instalatorilor

de sisteme SER. Suspendarea înregistrării

30. Instalatorii de sisteme SER pot fi radiați din Registrul instalatorilor de sisteme SER în baza deciziei autorității responsabile, la constatarea apariției uneia din următoarele circumstanțe:

1) la cererea titularului;

2) în cazul decesului titularului sau al pierderii capacității sale fizice de a instala sisteme SER;

3) la depistarea unor date neautentice în documentele depuse la autoritatea responsabilă la înregistrare, la actualizarea datelor din Registrul instalatorilor de sisteme SER, la reînnoirea calificării în Registrul instalatorilor de sisteme SER sau în legătură cu recunoașterea actelor/certificatelor de instalator a sistemelor SER.

Înregistrarea în Registrul instalatorilor de sisteme SER poate fi suspendată în baza deciziei autorității responsabile, la constatarea apariției următoarelor circumstanțe:

1) la sesizarea Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, în calitate de organ al supravegherii energetice de stat, sau a Agenției pentru Supraveghere Tehnică, în conformitate cu prevederea punctul 57;

2) în cazul în care se constată nerespectarea de către instalatorul sistemelor SER a obligației stabilite la punctul 56.

31. Decizia cu privire la radierea și suspendarea din Registrul instalatorilor de sisteme SER trebuie să conțină motivele radierii și se comunică instalatorului în scris, prin poșta electronică (indicată în cerere), în termen de 5 zile de la emiterea acesteia.

32. În cazul stipulat la punctul 30 alineatul unu subpunctul 1), autoritatea responsabilă este obligată să emită o decizie cu privire la radierea din Registrul instalatorilor de sisteme SER în termen de cel mult 10 zile de la depunerea cererii de radiere.

33. Persoana fizică care a fost radiată din Registrul instalatorilor de sisteme SER poate să se adreseze repetat pentru a depune setul de documente și declarația pe propria răspundere privind calificarea în calitate de instalator al sistemelor SER în termen de 15 zile de la data emiterii deciziei cu privire la radiere a autorității responsabile.

Suspendarea se revocă de către autoritatea responsabilă în termen de o zi lucrătoare de la momentul în care i-au fost comunicate în scris (pe hîrtie sau electronic) de către organul de control care a sesizat autoritatea responsabilă sau de către instalatorul în cauză despre înlăturarea sau remedierea încălcărilor care au dus la suspendare.

34. Decizia autorității responsabile cu privire la radierea și/sau suspendarea din Registrul instalatorilor de sisteme SER poate fi contestată de solicitant în termenele și condițiile stabilite în Legea contenciosului administrativ nr. 793/2000.

Secțiunea a 4-a

Procedura de recunoaștere reciprocă

35. La solicitare, autoritatea responsabilă inițiază procedura de recunoaștere a actelor/certificatelor de instalator de sisteme SER emise de organisme acreditate din statele membre ale Uniunii Europene, părțile contractante la Tratatul de constituire a Comunității Energetice și țările cu care Republica Moldova are încheiate acorduri bilaterale, cu condiția că actele/certIFICATELE de instalator de sisteme SER a căror recunoaștere se solicită au fost emise cu respectarea orientărilor utilizate la stabilirea programelor cursurilor de instruire și cerințelor profesionale față de instalatorii de sisteme SER specificate în anexa la prezentul Regulament.

36. În vederea obținerii recunoașterii actelor/certificatelor de instalator al sistemelor SER, instalatorul respectiv urmează să depună pe adresa autorității responsabile o declarație pe propria răspundere cu privire la recunoașterea actelor/ certificatelor de instalator al sistemelor SER, întocmită în conformitate cu modelul stabilit de autoritatea responsabilă.

37. Autoritatea responsabilă examinează declarația pe propria răspundere cu privire la recunoașterea actelor/certificatelor de instalator al sistemelor SER în termen de 10 zile și, în cazul în care constată întrunirea cerințelor pentru recunoaștere reciprocă, emite o decizie privind recunoașterea actului/certificatului de instalator al sistemelor SER, efectuând înscrierile și mențiunile corespunzătoare în Registrul instalatorilor de sisteme SER.

38. În decizia autorității responsabile privind recunoașterea actelor/certificatelor de

instalator al sistemelor SER se indică perioada pentru care este valabilă recunoașterea, perioadă care nu poate fi mai mare decât perioada de valabilitate a certificatului a cărui recunoaștere se solicită.

39. Persoanele fizice care solicită recunoașterea unor acte/certificate de instalator al sistemelor SER prezintă autorității responsabile actele/certificatele traduse, autentificate notarial în limba de stat.

40. Decizia autorității responsabile privind recunoașterea actului/certificatului de instalator al sistemelor SER se expediază solicitantului prin poșta electronică în termen de 10 zile de la emitere.

41. Decizia autorității responsabile privind recunoașterea actului/certificatului de instalator al sistemelor SER poate fi revocată la identificarea unor date neautentice în documentele depuse pe adresa autorității responsabile în legătură cu recunoașterea actelor/certificatelor de instalator al sistemelor SER.

42. Decizia autorității responsabile privind revocarea recunoașterii actului/certificatului de instalator al sistemelor SER trebuie să conțină motivele revocării și se expediază instalatorului respectiv în termen de 10 zile de la emitere prin poșta electronică. Decizia de revocare a recunoașterii actului/certificatului de instalator este temei pentru suspendarea înregistrării, în cazul în care decizia în cauză a fost contestată, și temei pentru radierea din registru, în cazul în care decizia rămîne definitivă și irevocabilă.

43. Instalatorul în privința căruia a fost dispusă revocarea recunoașterii actelor/certificatelor de instalator al sistemelor SER poate să depună o nouă declarație pe propria răspundere privind recunoașterea actelor/certificatelor în cazul în care prezintă alte acte/certificate decât cele în privința cărora există decizia definitivă de revocare a recunoașterii.

44. Decizia autorității responsabile privind revocarea recunoașterii actelor/certificatelor de instalator al sistemelor SER poate fi contestată de solicitant în termenele și în condițiile stabilite de Legea contenciosului administrativ nr. 793/ 2000.

Capitolul III

CONDIȚIILE DE DESFĂȘURARE A

ACTIVITĂȚII DE INSTALATOR AL SISTEMELOR SER.

INSPECȚIILE. FORMAREA PROFESIONALĂ

Secțiunea 1

Condițiile de desfășurare a activității

de instalator al sistemelor SER

45. Instalatorii de sisteme SER calificați și înregistrați în Registru sînt obligați să respecte prevederile prezentului Regulament, precum și să prezinte autorității responsabile

informații cu privire la serviciile de instalare a echipamentelor SER prestate, prezentând pe adresa acesteia copia declarațiilor de conformitate.

46. Modelul registrului declarațiilor de conformitate se aprobă de autoritatea responsabilă și se publică pe pagina web oficială a acesteia.

47. Instalatorii calificați și înregistrați în Registrul instalatorilor de sisteme SER trebuie să dețină un extras din registru, eliberat de autoritatea responsabilă, pentru fiecare categorie pentru care și-a demonstrat calificările și aptitudinile profesionale.

48. Sistemele SER se instalează de instalator în baza unui contract încheiat în conformitate cu legislația civilă între beneficiar și întreprinderea în care este angajat instalatorul de sisteme SER, iar costul serviciilor se determină în urma negocierilor între părți, prin întocmirea unui deviz de cheltuieli în funcție de complexitatea lucrărilor ce urmează a fi efectuate.

49. Simultan cu semnarea procesului-verbal privind executarea lucrărilor, instalatorul de sisteme SER va elibera beneficiarului o declarație de conformitate, însoțită de documentația aferentă, privind executarea lucrărilor conform documentației de proiect și cerințelor actelor normative în vigoare. Declarația de conformitate se întocmește în 2 exemplare, conform modelului aprobat de autoritatea responsabilă.

50. Întreprinderea care a semnat contractul de prestare a serviciilor de instalare a echipamentului SER poartă răspundere în raport cu beneficiarul pentru prejudiciul material și moral cauzat, ca urmare a instalării defectuoase a sistemului SER și este obligată să despăgubească beneficiarul prin achitarea compensației financiare cu titlu de despăgubire.

Secțiunea a 2-a

Evidența declarațiilor de conformitate.

Inspectiile privind calitatea instalării

sistemelor SER

51. Instalatorii sistemelor SER sînt obligați să țină evidența tuturor declarațiilor de conformitate eliberate și să le înregistreze într-un registru, întocmit conform modelului aprobat de autoritatea responsabilă. Instalatorul poartă răspundere pentru veridicitatea informației incluse în registrul declarațiilor de conformitate.

52. Instalatorii de sisteme SER păstrează documentele și datele cu privire la lucrările efectuate în legătură cu instalarea sistemelor SER, inclusiv copiile contractelor de prestări servicii, precum și informațiile cu privire la numele, prenumele/denumirea beneficiarilor, adresa la care a fost instalat sistemul SER, descrierea scurtă a sistemului SER, inclusiv tipul echipamentului, al instalației, capacitatea și durata de viață și garanție a acestora, data finalizării lucrărilor de instalare, măsurile de remediere în caz de neconformitate. Durata păstrării documentelor menționate mai sus va corespunde duratei de viață a sistemelor SER instalate.

53. La solicitarea autorității responsabile, instalatorii de sisteme SER prezintă informații cu privire la activitatea desfășurată în anul precedent, specificând numărul sistemelor SER instalate, numele, prenumele/denumirea beneficiarilor, adresa la care a fost instalat sistemul SER, descrierea scurtă a sistemului SER, inclusiv tipul echipamentului, al instalației, capacitatea/puterea, data finalizării lucrărilor de instalare, măsurile de remediere în caz de neconformitate.

54. În baza criteriilor de risc evaluate, Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică, în calitate de organ al supravegherii energetice de stat, și Agenția pentru Supraveghere Tehnică, inclusiv la solicitarea autorității responsabile, inspectează sistemele SER instalate.

55. La sesizarea directă a beneficiarului sau prin intermediul autorității responsabile, primul este în drept să solicite Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, în calitate de organ al supravegherii energetice de stat, și Agenției pentru Supraveghere Tehnică inițierea procedurii de inspectare și/sau control al sistemului SER instalat, în cazul în care există temei pentru inițierea unui control inopinat, conform rigorilor prevăzute de lege, sau să prevadă o vizită de control în următorul plan anual de control.

56. Instalatorul sistemelor SER este obligat să prezinte documentația prevăzută de actele normative la solicitarea inspectorilor Agenției Naționale pentru Reglementare în Energetică, în calitate de organ al supravegherii energetice de stat, și ai Agenției pentru Supraveghere Tehnică, în legătură cu instalarea sistemului SER. În caz de avarii la sistemele SER, beneficiarul va oferi acces liber la echipamentele și instalațiile sistemului respectiv pentru efectuarea inspecției.

57. Ca urmare a efectuării inspecției/controlului și aplicării unor măsuri restrictive care implică suspendarea activității instalatorului în urma constatării unor încălcări foarte grave, organul supravegherii energetice de stat, Agenția pentru Supraveghere Tehnică notifică aceasta autorității responsabile și transmite copia procesului-verbal de control în care sînt consemnate măsurile restrictive impuse, termenul și modalitatea de înlăturare a încălcărilor.

58. Ca urmare a examinării notificării menționate în punctul 57, autoritatea responsabilă inițiază procedura de suspendare a instalatorului din Registrul instalatorilor de sisteme SER.

Secțiunea a 3-a

Formarea profesională. Certificatul

de absolvire a cursului de instalator

de sisteme SER

59. Programul de formare profesională a instalatorilor de sisteme SER include un curs de instruire, elaborat în conformitate cu orientările și cerințele descrise în anexa la prezentul Regulament, ce se finalizează cu un examen teoretic și practic. Fiecare program de formare este adaptat la specificul tehnologiei de valorificare a potențialului de energie

regenerabilă, conform categoriilor de echipament SER menționate în punctul 9.

60. Cursul de instruire pentru instalatorii de sisteme SER se efectuează/ organizează conform programelor elaborate de către organizațiile și instituțiile cu drept de formare profesională, coordonate cu autoritatea responsabilă și Ministerul Educației, Culturii și Cercetării.

61. Pot avea calitatea de organizație de formare profesională producătorul/vînzătorul instalației sau al sistemului, instituțiile publice, școlile profesionale, centrele de excelență, asociațiile profesionale și centrele de instruire, precum și alte instituții cu drept de formare profesională.

62. În cazul în care instalatorii de sisteme SER nu au instalat niciun sistem SER în decurs de 5 ani, la reînnoirea calificării, în sensul prezentului Regulament, instalatorii de sisteme SER prezintă autorității responsabile un act/certificat de formare profesională continuă cu o durată minimă de 20 de ore, pentru a demonstra că și-au perfecționat cunoștințele teoretice și practice, precum și aptitudinile profesionale. Perioada de 5 ani se calculează de la ultima lucrare de instalare, confirmată prin declarația de conformitate emisă de instalatorul în cauză.

Anexă

la Regulamentul cu privire la calificarea
și înregistrarea instalatorilor de cazane,
furnale sau sobe pe bază de biomasă,
de sisteme fotovoltaice și termice solare,
de sisteme geotermale de mică adîncime
și pompe de căldură

**Orientări utilizate la elaborarea programelor
de studii, a cursurilor de instruire și a
cerințelor profesionale față de instalatorii
de sisteme SER**

1. Cerințele profesionale și cele de formare înaintate față de instalatorii de sisteme SER, precum și programele de formare profesională continuă se elaborează ținîndu-se cont de următoarele orientări:

1) pentru categoria A – instalatori de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă – formarea specialistului ca instalator de apă și canalizare, instalator de țevi și conducte, instalator de instalații termice sau tehnician de instalații sanitare și de încălzire sau de

răcire;

2) pentru categoriile B1 și B2 – instalatori de sisteme fotovoltaice solare și termice solare – formarea prealabilă a specialistului ca instalator de apă și canalizare sau electrician, deținerea calificării de bază ca instalator de apă și canalizare, electrician și calificare pentru lucrări de aplicare a învelișurilor în construcții, inclusiv cunoștințe de sudare a manșoanelor de țevă, lipire a manșoanelor de țevă, izolații, etanșare a garniturilor, verificare a scurgerilor la lucrările de apă și canal, capacitatea de a efectua racordări la rețea, familiarizare cu materialele de bază pentru acoperiri, metodele de descărcare în arc și de sudare;

3) pentru categoria C – instalatori de sisteme geotermale de mică adâncime și pompe de căldură – formarea specialistului ca instalator de apă și canalizare sau instalator de instalații frigorifice și deținerea calificării de bază ca electrician și instalator de apă și canalizare (tăierea țevelor, sudarea manșoanelor de țevă, lipirea manșoanelor de țevă, izolarea, etanșarea garniturilor, verificarea scurgerilor și instalarea sistemelor de încălzire sau de răcire).

2. Partea teoretică a formării instalatorului de cazane, furnale sau sobe pe bază de biomasă va include o privire de ansamblu asupra situației pieței de biomasă, inclusiv în ceea ce ține de aspectele ecologice, combustibilii din biomasă, logistică, protecția împotriva incendiilor, dotările aferente, tehnicile de ardere, sistemele de aprindere, soluțiile hidraulice optime, compararea costurilor și a rentabilității, precum și proiectarea, instalarea și întreținerea cazanelor și cuptoarelor de biomasă. Formarea va asigura o bună cunoaștere a standardelor naționale și internaționale în domeniul tehnologiei și combustibililor din biomasă, de tipul peletelor, precum și a legislației naționale în vigoare cu privire la biomasă și biocombustibil.

3. Partea teoretică a formării instalatorilor de sisteme geotermale de mică adâncime și pompe de căldură va include o privire de ansamblu asupra situației pieței de pompe de căldură, inclusiv în ceea ce privește resursele geotermale și temperaturile surselor subterane din diferite regiuni, identificarea conductibilității termice a solurilor și a rocilor, reglementările privind utilizarea resurselor geotermale, fezabilitatea utilizării pompelor de căldură în construcții și determinarea celui mai potrivit sistem de pompe de căldură, precum și cunoștințe privind cerințele tehnice, siguranța, filtrarea aerului, racordarea la sursa de căldură și planul sistemului. Formarea va asigura o bună cunoaștere a standardelor naționale și internaționale pentru pompe de căldură, precum și a legislației naționale și comunitare relevante.

4. Instalatorul de sisteme geotermale de mică adâncime și pompe de căldură va demonstra că deține următoarele competențe esențiale:

1) înțelegerea de bază a principiilor fizice și de funcționare a pompei de căldură, inclusiv a caracteristicilor circuitului pompei de căldură: contextul dintre temperaturile joase ale mediului absorbant de căldură, temperaturile mari ale sursei de căldură și eficiența sistemului, determinarea coeficientului de performanță (COP) și factorul de performanță sezonieră (FPS);

2) înțelegerea componentelor și a funcționării lor în cadrul circuitului pompei de căldură, cum ar fi compresorul, ventilul de destindere, evaporatorul, condensorul, armăturile și garniturile, uleiul de ungere, refrigerentul, supraîncălzirea și subrăcirea și posibilitățile de răcire în cazul pompelor de căldură;

3) capacitatea de a alege și de a dimensiona componentele în situații tipice pentru domeniul instalațiilor, inclusiv de a determina valorile tipice ale necesarului de frig pentru diferite clădiri și pentru producerea de apă caldă pe baza consumului de energie, de a determina capacitatea pompei de căldură privind necesarul de frig pentru producerea de apă caldă, pentru masa de conservare a clădirii și pentru furnizarea neîntreruptă de energie electrică; determinarea componentei rezervor-tampon și a volumului acesteia, precum și integrarea unui al doilea sistem de încălzire.

5. Partea teoretică a formării instalatorilor pentru instalațiile fotovoltaice solare și termice solare va include o privire de ansamblu asupra situației pieței de produse solare și comparații între cost și profitabilitate, inclusiv în ceea ce privește aspectele ecologice, componentele, caracteristicile și dimensionarea sistemelor care utilizează energie solară, selectarea de sisteme precise și dimensionarea componentelor, determinarea necesarului de căldură, protecția împotriva incendiilor, dotările aferente, precum și proiectarea, instalarea și întreținerea instalațiilor termice solare și a celor fotovoltaice solare. Formarea va asigura cunoașterea standardelor naționale și internaționale relevante privind tehnologia și certificarea, precum și a normativelor tehnice aferente.

6. Instalatorul de sisteme fotovoltaice solare și termice solare va demonstra că deține următoarele competențe esențiale:

1) capacitatea de a lucra în condiții de siguranță, utilizând echipamentul și uneltele necesare și punând în aplicare codurile și standardele de siguranță, și capacitatea de a identifica pericolele legate de lucrările de energie electrică, apă și canal, precum și pericolele de altă natură asociate instalațiilor solare;

2) capacitatea de a identifica sistemele și componentele specifice pentru sistemele active și pasive, inclusiv proiectarea lor mecanică, precum și de a determina amplasarea componentelor, planul și configurația sistemului;

3) capacitatea de a determina zona necesară pentru instalare, orientarea și înclinarea încălzitorului de apă solar și ale celui fotovoltaic solar, ținând cont de umbră, de accesul solar, de integritatea structurală, de oportunitatea instalării din punctul de vedere al clădirii sau al climei, precum și de identificarea diferitor metode de instalare potrivite pentru tipurile de acoperiș și a proporției echipamentelor necesare pentru instalare în cadrul sistemului;

4) în special pentru sistemele fotovoltaice solare, capacitatea de adaptare a schemei electrice, inclusiv determinarea curenților nominali proiectați, selectarea tipurilor corespunzătoare de conductori și a valorilor nominale corespunzătoare pentru fiecare circuit electric, determinarea dimensiunii corespunzătoare, a valorilor nominale și a locațiilor pentru echipamentele și subsistemele aferente și selectarea unui punct corespunzător de interconectare.