

## CERINȚELE TEHNICE FAȚĂ DE ECHIPAMENTELE DE CASĂ ȘI DE CONTROL

### I. DISPOZIȚII GENERALE

#### 1. Domeniul de aplicare a cerințelor tehnice

1.1 Cerințele tehnice față de echipamentele de casă și de control stau la baza procedurii de includere în Registrul unic al echipamentelor de casă și de control (Registrul unic) a modelelor de echipamente de casă și de control (ECC), care pot fi utilizate de contribuabili în diferite genuri de activitate economică.

1.2 Cerințele tehnice față de echipamentele de casă și de control pot fi supuse modificării și perfecționării, în modul stabilit.

#### 2. Terminologii și abrevieri

2.1 *Comisia interdepartamentală pentru echipamente de casă și de control* (în continuare – *Comisie*) este un organ ce coordonează acțiunile privind implementarea și exploatarea echipamentelor de casă și de control în domeniul decontărilor bănești în numerar și/sau prin alt instrument de plată.

2.2 *Centrul de asistență tehnică (CAT)* – asigură asistență tehnică pentru mașinile de casă și de control/imprimantele fiscale.

2.3 *Sistemul informațional automatizat „Monitorizarea electronică a vânzărilor”* (*SLA „MEV”*) – este parte componentă a sistemului informațional al Serviciului Fiscal de Stat (SFS), care creează o resursă informațională unică (Registrul vânzărilor înregistrate prin echipamentele de casă și de control), care asigură recepționarea informației despre tranzacțiile efectuate prin intermediul echipamentelor de casă și de control, de monitorizare a vânzărilor și analiză a riscurilor.

2.4 *Modulul criptografic* – va asigura efectuarea criptării tranzacțiilor care vor fi efectuate la echipamentele de casă și control, care ulterior vor fi transmise către sistemul informațional al SFS.

2.5 *Application Programming Interface (API)* - reprezintă un set de definiții de sub-programe, protocoale și unelte pentru programarea de aplicații și software. Un API poate fi pentru un sistem web, sistem de operare, sistem de baze de date, Hardware sau biblioteci software.

2.6 *Acord de confidențialitate (AC)* - este un contract legal între cel puțin două părți care prezintă materiale, cunoștințe sau informații confidențiale pe care părțile doresc să le împărtășească în anumite scopuri, dar care doresc să limiteze accesul la terți sau de către terți.

#### 3. Definiții și noțiuni

3.1 *Echipament de casă și de control (ECC)* – sunt mașinile de casă și de control cu memorie fiscală, alte sisteme informatice, cu sau fără dispozitive electronice (de tip terminal de plată, terminal cash-in, aparat de schimb valutar, precum și altele ce dispun de un program de aplicație dedicat și identificabil), cu funcții de mașini de casă și de control destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă (în numerar și/sau prin alt instrument de plată), păstrarea, imprimarea, criptarea

și transmiterea la serverul Serviciului Fiscal de Stat a informației financiare gestionate, care asigură protecția algoritmilor de lucru și a datelor înregistrate de modificarea nesancționată.

Principalele funcții ale echipamentelor de casă și de control sînt:

1) înregistrarea operațiunilor de casă în numerar și/sau prin alt instrument de plată;

2) păstrarea, imprimarea, criptarea și transmiterea către Serviciul Fiscal de Stat a informației financiare gestionate;

3) formarea documentului de plată (bonului de casă/documentului fiscal) în format electronic și/sau emiterea pe suport de hîrtie, în conformitate cu cerințele indicate la pct. 7;

4) asigurarea protecției algoritmilor de lucru și a datelor înregistrate de modificarea nesancționată.

3.2 *Numărul de înregistrare al ECC* – numărul atribuit de Serviciul Fiscal de Stat în timpul înregistrării sau reînregistrării ECC.

3.3 *Secția (în sfera comercială și servicii)* – grupa de mărfuri sau servicii, unite printr-o particularitate sau mai multe.

3.4 *Grupa mărfurilor (serviciilor) pentru impozitare* – grupa mărfurilor (serviciilor), impozitarea vânzării (prestării) cărora se efectuează după o cotă a TVA.

3.5 *Cota taxei pe valoarea adăugată (TVA)* – o parte a valorii mărfii (serviciului) exprimată în procente, care este aferentă vărsării în bugetul de stat.

3.6 *Raport de închidere zilnică (Raport Z)* – document totalizator de evidență a gestiunii zilnice, executat de ECC pe suport de hîrtie în intervalul zilei calendaristice lucrătoare (24 de ore) conform regimului de lucru (orarului de funcționare) sau, după caz, pentru orice interval de timp de la începutul orelor de lucru ce nu depășește 24 de ore, care include totalurile datelor fiscale ce se înscriu în memoria ECC concomitent cu generarea acestuia, care se transmite către sistemul informațional al SFS.

3.7 *Raport de verificare (Raport X)* – raport nefiscal, operativ, care poate fi emis în orice moment al gestiunii curente, care conține valorile curente cumulate ale totalizatoarelor și contoarelor zilnice, de la ultimul *Raport Z* pînă la momentul emiterii acestuia, inclusiv informația ceasului de timp real, care se transmite către sistemul informațional al SFS.

3.8 *Cantitatea mărfurilor (serviciilor) programate* – cantitatea maximală a mărfurilor (serviciilor), denumirea și prețurile cărora pot fi introduse (programate) în memoria de lucru a ECC și folosite pentru evidența separată a mărfurilor (serviciilor).

3.9 *Casierul (operatorul)* – funcționarul care înregistrează în ECC cumpărarea, vânzarea mărfurilor (prestarea serviciilor), înmîinînd bonul de casă/documentul fiscal cumpărătorilor (clienților).

3.10 *Parolă* - cod individual, aplicarea căruia exclude accesul la anumit regim, sub regim de lucru al ECC altor persoane.

3.11 *Evidența separată a datelor pe mărfuri (servicii)* – evidența prețurilor și cantității mărfurilor realizate (serviciilor prestate) separat pe fiecare denumire.

3.12 *Memorie fiscală* - tip special de memorie fixă energetic independentă (circuit integrat de memorare în care datele pot fi scrise o singură dată), componentă electronică a modului fiscal al ECC, destinată pentru scrierea (înregistrarea) datelor fiscale, asigurarea integrității și păstrării acestora pe termen lung.

3.13 *Banda de control electronică* – document primar, executat de ECC pe card de memorie flash (bandă de control electronică – Secure Digital Memory Card, în continuare *SD card încorporat*), care reprezintă copia datelor fiscale imprimate pe bonurile de casă/documentele fiscale eliberate plătitorilor, pe rapoarte de închidere zilnică, pe rapoarte de verificare, pe bonuri privind încasarea/eliberarea de serviciu a numerarului.

3.14 *Fiscalizarea mașinii de casă și de control/imprimantei fiscale (în continuare MCC/IF)* – operație prin care memoria fiscală a MCC/IF devine activă (regim de funcționare a MCC/IF care asigură înregistrarea datelor fiscale în memoria fiscală și transmiterea concomitentă către sistemul informațional al SFS – regim fiscal).

3.15 *Aparat de taxat* – echipament de casă și de control cu memorie fiscală, cu funcții suplimentare de măsurare a timpului și a distanței parcurse, de calculare automată și de indicare permanentă a sumei pe care o datorează clientul și pentru care, la sfârșitul cursei, emite un bon de casă/ document fiscal pe suport de hârtie și/sau în formă electronică conform tarifelor care au fost programate.

3.16 *Sistemul informatic pentru înregistrarea operațiunilor cu numerar* – platformă hardware și software, cu sau fără dispozitive electronice (de tip terminal de plată, terminal cash-in, aparat de schimb valutar, precum și altele ce dispun de un program de aplicație dedicat și identificabil), cu funcții de mașini de casă și de control, destinată pentru înregistrarea operațiunilor de casă (în numerar și/sau prin alt instrument de plată), păstrarea, imprimarea, criptarea și transmiterea către sistemul informațional al Serviciului Fiscal de Stat a informației financiare gestionate, care asigură protecția algoritmilor de lucru și a datelor înregistrate de modificarea nesanționată.

#### **4. Domeniile de utilizare a ECC**

4.1 În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 141/2019 ECC sunt utilizate la desfășurarea activității în următoarele domenii:

- 1) Comerț și prestarea serviciilor;
- 2) Comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate
- 3) Schimb valutar în numerar cu persoane fizice;
- 4) Organizare și desfășurare a jocurilor de noroc;
- 5) Transport rutier de persoane în regim de taxi.

#### **5. Diversitatea structurală și funcțională a ECC**

5.1 În funcție de plasare, echipamentele de casă și de control se împart în *portative* și *staționare*. Echipamentele de casă și de control portative se alimentează de la o sursă autonomă aparte sau încorporată (acumulator sau baterie) și de la rețeaua electrică printr-un adaptor special.

5.2 În funcție de posibilitățile funcționale, echipamentele de casă și de control se împart în autonome și de sistemă. Echipamentele de casă și de control autonome sînt destinate pentru exploatarea de sine stătător, fără posibilitatea efectuării schimbului de date prin liniile de legătură cu un calculator sau cu un alt echipament de casă și de control.

Echipamentele de casă și de control de sistemă sînt destinate pentru exploatarea atît autonomă, cît și/sau în componența sistemelor electronice de control și dirijare a circulației mărfuri-bani și/sau servicii-bani, care asigură transmiterea datelor prin liniile de legătură.

5.3 În funcție de sfera de utilizare, echipamentele de casă și de control se împart în universale și specializate. Echipamentele de casă și de control universale sînt destinate pentru exploatare la întreprinderile comerciale și de prestări de servicii, ale căror condiții de funcționare nu necesită schimbarea algoritmilor de lucru ai echipamentelor de casă și de control pentru înregistrarea și evidența informației despre circulația mărfuri-bani și/sau servicii-bani. Echipamentele de casă și de control specializate sînt destinate pentru exploatarea în întreprinderile din sfera prestării serviciilor, ale căror particularități tehnologice de funcționare necesită aplicarea unor algoritmi specializați de lucru ai echipamentelor de casă și de control pentru înregistrarea și transmiterea informației.

5.4 Din punct de vedere constructiv, echipamentele de casă și de control sînt, după caz:

1) *unitare* – dispozitive tehnice confecționate sub formă de construcție unică (bloc unic, carcasă unică), care asigură îndeplinirea tuturor funcțiilor din pct. 5.7;

2) *modulare* – sub formă de construcție din două sau mai multe elemente funcționale, care sînt de două tipuri:

a) sisteme informatice cu dispozitive electronice cu construcție din blocuri-sisteme de module funcționale, la care se asigură integritatea și continuitatea legăturii cu modulul procesoral și cu perifericele controlate de acesta, în ansamblu, asigură îndeplinirea funcțiilor menționate în pct.5.7;

b) sisteme informatice fără dispozitive electronice, constituite din programe și/sau aplicații software ce formează un sistem de control și dirijare a circulației mărfuri-bani și/sau servicii-bani, la care se asigură transmiterea datelor prin liniile de legătură de la terminale/aplicații periferice de transmisiuni de date, asigurînd îndeplinirea funcțiilor menționate în pct. 3.1.

5.5 *Echipamentele de casă și de control unitare* sînt mașinile de casă și de control.

5.6 Mașina de casă și de control cu memorie fiscală este aparatul electronic fiscal destinat pentru înregistrarea operațiilor de casă (în numerar și/sau prin alt instrument de plată), păstrarea, imprimarea, criptarea și transmiterea către serverul Serviciului Fiscal de Stat a informației financiare gestionate, care asigură protecția algoritmilor de lucru și a datelor înregistrate de modificarea nesancționată.

5.7 Mașina de casă și de control trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele funcții esențiale:

- 1) conservarea datelor prin acumulări progresive;
- 2) imprimarea și emiterea de bonuri de casă, benzi de control, rapoarte fiscale de închidere zilnică, rapoarte fiscale periodice;
- 3) imprimarea, memorarea și emiterea electronică de bonuri de casă, rapoarte fiscale de închidere zilnică, benzi de control electronice, rapoarte de sinteză și rapoarte din memoria fiscală;
- 4) înregistrarea în memoria fiscală a datelor de sinteză cu caracter fiscal, provenite din rapoartele fiscale de închidere zilnică, și a oricăror modificări de parametri care afectează interpretarea datelor stocate și de evenimente care afectează continuitatea înregistrării datelor;
- 5) blocarea automată a funcționării mașinii de casă și de control atunci când sînt inactive oricare dintre dispozitivele controlate de modulul fiscal sau atunci când sînt îndeplinite condițiile de blocare stabilite prin procedura de monitorizare și supraveghere a acestora;
- 6) asigurarea continuității funcționării și înregistrării datelor, a coerenței structurii de date și a documentelor emise, precum și asigurarea procedurilor de recuperare din stări de eroare generate de manipulări greșite sau de erori de sistem;
- 7) asigurarea autenticității și nonrepudierea transmiterii și păstrării informațiilor financiare gestionate de mașina de casă și de control prin mijloace criptografice.

5.8 Echipamentele de casă și de control modulare sînt:

- 1) sistemele informatice ce includ dispozitive și imprimante fiscale;
- 2) sistemele informatice cu dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale;
- 3) sistemele informatice fără dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale.

5.9 Imprimanta fiscală este componenta modulară care funcționează în cadrul sistemului informatic pentru înregistrarea operațiunilor în numerar și/sau prin alt instrument de plată și îndeplinește funcția de mașină de casă și de control.

5.10 Imprimanta fiscală, pe lângă caracteristicile funcționale tehnice proprii unei imprimante, trebuie să aibă:

- 1) modulul procesoral independent cu memorie fiscală (încorporat), cu bandă de control electronică, cu modul criptografic și cu modul de rețea;
- 2) funcționalul de evidență a orei și datei în timp real (încorporat);

3) spațiul electronic de stocare a memoriei de lucru pentru păstrarea datelor privind cotele de impozitare fiscală;

4) portul de comunicare;

5) programul de aplicație energetic independent, ce nu permite corectarea sau ștergerea în memoria fiscală;

6) configurația care asigură posibilitatea de sigilare în așa mod încît să garanteze imposibilitatea accesului la toate componentele ce afectează funcționalitatea fiscală, cu excepția părții referitoare la manipularea materialelor de imprimat;

7) posibilitatea asigurării îndeplinirii funcțiilor stipulate în pct. 3.1.

5.11 Sistemele informatice cu sau fără dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale, înregistrate în Registrul unic ca echipamente de casă și de control, pot fi utilizate în ansamblu cu sistemele (platformele) electronice de management.

Sistemele (platformele) electronice de management sînt programele și/sau aplicațiile software care pot acționa ca terminale/aplicații periferice, cu rol de transmitere a datelor către un sistem informatic de control și dirijare a circulației mărfuri-bani și/sau servicii-bani, în scopul stabilirii prețului pentru prestarea serviciilor și al generării bonului fiscal în format electronic.

5.12 Sistemele informatice cu sau fără dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale se aprobă prin deciziile Comisiei interdepartamentale pentru echipamentele de casă și de control.

5.13 Sistemele informatice cu dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale pot fi cu dispozitivul de imprimare sau fără.

5.14 Sistemele informatice cu sau fără dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, suplimentar la îndeplinirea funcțiilor stipulate în pct.3.1, trebuie să asigure formarea documentului fiscal (de plată) în format electronic, transmiterea în formă electronică a acestuia la numărul de telefon sau la adresa electronică sau prin intermediul sistemului sau al platformei electronice de management.

Informația privind numărul de telefon sau adresa electronică a plătitorului urmează a fi inclusă în sistemul informatic, ca indicator plătitorului, pînă la efectuarea operațiunilor.

5.15 Cerințele suplimentare indicate în pct. 5.14 nu sînt obligatorii pentru sistemele informatice ce includ dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale, cu dispozitiv de imprimare.

## **6. Operațiile de bază și regimurile de lucru ale ECC**

6.1 Operație de casă – procedură definitivată logic, care se îndeplinește față de ECC conform algoritmului programat după activarea unei sau a mai multe taste.

6.2 Înregistrarea cumpărării, vânzării mărfii (prestare serviciilor) – imprimarea concomitentă pe hirtie pe banda de bonuri de casă/documente fiscale și în banda de control electronică și înregistrarea în memoria MCC/IF a operațiilor de vânzare-cumpărare (prestării serviciilor), a elementelor mărfurilor (serviciilor) și banilor, efectuarea criptării și transmiterii datelor către SIA „MEV”.

6.3 Regimul înregistrării – regimul de bază al funcționării ECC, care asigură îndeplinirea operațiilor de casă, legate de cumpărarea, vânzarea mărfii (prestării serviciilor).

6.4 Închiderea bonului de casă/documentului fiscal – procedura închiderii achitării cumpărătorului (clientului), care este însoțită de imprimarea tuturor părților necesare și elementelor bonului de casă/documentului fiscal, care îl fac ca document valabil. După închiderea bonului de casă/documentului fiscal, este imposibilă introducerea corectărilor.

6.5 Înregistrarea achitării contra numerar – operația înregistrării achitării costului mărfii (serviciului) contra numerar și închiderea bonului de casă/documentului fiscal.

6.6 Înregistrarea achitării în credit – operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului financiar, care dă dreptul la o amânare a achitării costului complet al mărfurilor (serviciilor) pe o perioadă anumită.

6.7 Înregistrarea achitării prin bon (talon) de plată – operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului financiar, care garantează plata.

6.8 Înregistrarea achitării prin tichet de masă pe suport de hirtie („TMH”) – operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului, care garantează plata (nu se aplică pentru ECC pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi).

6.9 Înregistrarea achitării prin tichet de masă pe suport electronic („TME”) – operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului – purtător tehnic de informație - care garantează plata (nu se aplică pentru ECC pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi).

6.10 Înregistrarea achitării prin cartelă de plată - operația înregistrării achitării prin virament a cumpărătorului (clientului) conform documentului - purtător tehnic de informație - ce garantează solvabilitatea cumpărătorului (clientului).

6.11 Încasarea de serviciu a banilor (cu excepția automatelor pentru vânzări (vending machine) și aparatelor de taxat) - operația înregistrării vărsării de serviciu a numerarului în sertarul de bani al ECC sau în alt loc special destinat, amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești.

6.12 Eliberarea de serviciu a banilor (cu excepția automatelor pentru vânzări (vending machine) și aparatelor de taxat) - operația înregistrării eliberării de serviciu

a numerarului din sertarul de bani al ECC sau din alt loc special destinat, amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești.

6.13 Logotip fiscal - un simbol distinct clar, imprimat la tipar după înregistrarea datelor fiscale în registrele fiscale de schimb la efectuarea operației de casă.

## **7. Structura documentelor transmise de către ECC în SIA „MEV”**

### **7.1 Cerințe generale față de bonul fiscal/documentul fiscal**

Echipamentele de casă și de control trebuie să asigure formarea și/sau emiterea documentului de plată, care confirmă achitarea plății, sub formă de bon de casă/document fiscal.

7.2 Bon de casă (bon fiscal)/document fiscal este documentul primar generat în forma electronică și/sau emis de echipamentul de casă și de control pe suport de hirtie la efectuarea decontărilor bănești în numerar și/sau prin alt instrument de plată care atestă operațiunea economică și achitarea plății, eliberat obligatoriu plătitorului sau vizualizat – în cazul înregistrării în sistem sau pe platforma electronică de management, accesând adresa web recepționată de către plătitor în cadrul sistemului sau platformei electronice de management, sau transmis în formă electronică la numărul de telefon sau adresa electronică – în cazul prezentării, până la momentul achitării de către plătitor, a datelor privind numărul de telefon sau adresa electronică.

### **7.3 Bonul de casă/documentul fiscal este compus din trei părți obligatorii:**

1) partea superioară sau antetul bonului – invariantă pentru toate bonurile de casă/documentele formate de un echipament de casă și de control, care, de regulă, conține date despre utilizatorul echipamentului de casă și de control;

2) partea de mijloc sau corpul bonului – variabilă care conține date despre vânzarea (bunuri, servicii, lucrări) curentă, înregistrată în echipamentul de casă și de control;

3) partea inferioară – invariantă pentru toate bonurile de casă/documentele fiscale formate de un echipament de casă și de control, care, de regulă, conține date de identificare a echipamentului de casă și de control folosite de utilizatorul acesteia.

Antetul poate conține înscrisuri privind activitatea desfășurată de utilizator, cum ar fi:

- COMERȚ AMBULANT;
- LIVRARE LA DOMICILIU (la locul aflării cumpărătorului);
- LIVRARE LA COMANDĂ (la locul aflării cumpărătorului);
- TAXI (numărul de înmatriculare auto).

Corpul bonului de casă va conține înscrisul privind modulul de plată solicitat de cumpărător (plătitor) la achitare, suma respectivă și totalul pe bonul de casă.

Variabilele totalizatoare corespunzătoare modulului de plată se inițializează prin valori zero. În rapoartele emise de ECC (Raport Z /Raport X) se vor înscrive doar totalizatoarele nenule.

Se stabilesc următoarele moduri de plată:

| COD<br>(2 cifre) | DENUMIREA<br>(abreviere max. 14<br>caractere)     | DESCRIEREA                                                                                                  |
|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                | NUMERAR                                           | Plata cu numerar                                                                                            |
| 1                | CARD PLATA                                        | Plata cu card de plată                                                                                      |
| 2                | VOUCHER/CEC<br>(c-ertificat valori-c)<br>/TICHET) | Plata cu un document de o valoare<br>prestabilită (MDL)                                                     |
| 5                | TMH                                               | Plata cu tichet de masă pe suport de hîrtie                                                                 |
| 6                | TME                                               | Plata cu tichet de masă pe suport<br>electronic                                                             |
| 7                | ABONAMENT                                         | Plata cu un document ce atestă plata<br>anticipată pentru o prestație regulată pe o<br>perioadă determinată |
| 8                | ALT IP                                            | Plata cu alt instrument de plată                                                                            |

7.4 Bonul de casă/documentul fiscal, generat în formă electronică și/sau emis de echipamentul de casă și de control pe suport de hîrtie, conține obligatoriu elemente generale pentru toate domeniile de activitate și specifice în funcție de domeniul de activitate.

7.5 Elementele generale ale bonului de casă/documentului fiscal pentru toate domeniile de activitate:

1) denumirea, codul fiscal, sediul contribuabilului/adresa unității structurale unde este amplasat echipamentul de casă și de control sau numele, prenumele și IDNP ale persoanei fizice ce desfășoară activități independente, precum și adresa subdiviziunii Serviciului Fiscal de Stat la care a fost înregistrat echipamentul de casă și de control;

2) numărul de fabricare și/sau de serie al echipamentului de casă și de control;

3) numărul de înregistrare al echipamentului de casă și de control atribuit de Serviciul Fiscal de Stat, după structura XXYYNNNNNN, unde:

XX – două poziții alfanumerice ce reprezintă codul de înregistrare al modelului echipamentului de casă și de control după Registrul unic al ECC, sau TP/AV/AC/AD – două poziții alfanumerice ce reprezintă abrevierea terminalului de plată în numerar/aparatului de schimb valutar/aparatului automat pentru vânzări/altui dispozitiv.

YY – două poziții numerice – codul subdiviziunii SFS.

NNNNNN – șase poziții numerice – numărul de ordine în numerotarea subdiviziunii SFS respective.

4) numărul curent al bonului de casă/documentului fiscal;

5) data și timpul emiterii bonului de casă/documentului fiscal;

6) modul de plată, inclusiv „TMH” (tichet de masă pe suport de hîrtie) și „TME” (tichet de masă pe suport electronic).

7.6 Elementele specifice bonului de casă/documentul fiscal se determină în funcție de domeniul de activitate:

1) pentru activitățile de comerț și prestarea serviciilor:

a) denumirea fiecărei mărfi (serviciu);

b) costul și codul cotei taxei pe valoarea adăugată pentru fiecare marfă (serviciu);

c) cantitatea (dacă cantitatea nu este egală cu o unitate) și prețul mărfii (serviciului);

d) costul total al tuturor mărfurilor procurate (serviciilor prestate);

e) suma restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hîrtie („rest TMH”);

2) pentru activitățile de comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate:

a) denumirea (marca) combustibilului;

b) unitatea de măsură (l/m<sup>3</sup>);

c) prețul unitar;

d) cantitatea livrată;

e) costul și codul cotei taxei pe valoarea adăugată pentru fiecare marfă;

f) costul livrării produselor petroliere;

3) pentru activitățile de schimb valutar în numerar cu persoane fizice:

a) denumirea fiecărei monede care se schimbă;

b) denumirea operațiunii de schimb valutar (cumpărare, vânzare);

c) cursul de schimb al fiecărei monede schimbate;

d) cantitatea fiecărei monede schimbate în unitățile monedei respective;

e) costul fiecărei valute străine schimbate în unitățile monedei naționale;

f) suma totală care se percepe de la client sau se plătește clientului;

g) denumirea beneficiarului, codul fiscal/IDNP;

4) pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc:

a) denumirea echivalentelor mijloacelor bănești;

b) denumirea operațiunii de schimb al banilor pe echivalentul lor sau schimbul echivalentului pe bani;

c) cantitatea echivalentelor mijloacelor bănești;

d) costul echivalentelor mijloacelor bănești;

e) suma totală care se încasează/plătește drept câștig;

f) suma impozitului reținut;

g) modul de plată: NUMERAR sau CARD DE PLATĂ (CARD BANCAR);

h) IDNP XXXXXXXXXXXXXXXX (13 poziții alfanumerice);

i) IDNS YYYYYYYYYYYYYYYY (codul de identificare al bonului de casă în sistemul (baza) de date – 16 poziții alfanumerice);

5) pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi:

a) numărul de înmatriculare al autoturismului;

b) numărul autorizației;

- c) numărul de telefon și de fax al operatorului de transport;
- d) numele și prenumele conducătorului;
- e) numărul comenzii înregistrate în sistem;
- f) denumirea serviciului;
- g) numărul cursei;
- h) numărul setului de tarif;
- i) tariful de pornire;
- j) tariful pe km parcurs;
- k) distanța parcursă și costul;
- l) tariful pe oră/minut de staționare;
- m) durata staționării și costul;
- n) valoarea totală a serviciului.

## 8. Bon de serviciu introducere/extragere de numerar

8.1 Elementele bonului de serviciu introducere/extragere de numerar:

- a) număr de identificare;
- b) codul fiscal, sediul contribuabilului/adresa unității structurale unde sunt amplasate echipamentele de casă și de control;
- c) numărul de fabricare și/sau de serie al echipamentului de casă și de control;
- d) numărul de înregistrare al echipamentului de casă și de control atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;
- e) numărul curent al bonului de serviciu;
- f) data și timpul emiterii bonului de serviciu;
- g) tipul operației (încasarea de serviciu a numerarului sau extragerea de serviciu al numerarului;
- h) suma introdusă/extrasă;

## 9. Raport de închidere zilnică (Raport Z)

9.1 Pentru activitățile de comerț și prestarea serviciilor:

- a) număr de identificare;
- b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
- c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;
- d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;
- e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);
- f) codurile și cotele TVA (procente);
- g) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separate pentru fiecare cotă a TVA;
- h) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;

- i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;
  - j) suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
  - k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;
  - l) data și timpul tipăririi raportului de închidere zilnică;
  - m) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată, inclusiv „TMH” și „TME”;
  - n) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hârtie („rest TMH”).
  - o) sumele totale separat pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;
  - p) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control);
  - q) suma totală zilnică a TVA.
  - r) suma totală a circulației a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) de la începutul anului de gestiune;
  - s) suma totală a TVA de la începutul anului de gestiune.
- 9.2 Pentru activitățile de comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate:
- a) număr de identificare;
  - b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
  - c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;
  - d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;
  - e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);
  - f) codurile și cotele TVA (procente);
  - g) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separate pentru fiecare cotă a TVA;
  - h) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;
  - i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;
  - j) suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
  - k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;
  - l) data și timpul tipăririi raportului de închidere zilnică (Raport Z);
  - m) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separate pentru fiecare modul de plată;
  - n) cantitatea totală (l/m<sup>3</sup>) și separat pentru fiecare marcă a produselor petroliere eliberate;

o) costul total pentru fiecare marcă și separat pentru fiecare mod de achitare;  
p) costul total al tuturor a produselor petroliere și separat pentru fiecare mod de achitare;

q) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

r) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control);

s) suma totală zilnică a TVA;

t) suma totală a circulației a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) de la începutul anului de gestiune;

u) suma totală a TVA de la începutul anului de gestiune.

### *9.3 Pentru activitățile de schimb valutar în numerar cu persoane fizice:*

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);

f) balanța de verificare a soldurilor separate pentru fiecare valută străină, ținând cont de sumele operațiunilor nelegate de schimbul valutar (depunerea mijloacelor bănești în casa băncii și încasarea mijloacelor bănești de la bancă), în unitățile valutei străine respective și în unitățile monedei naționale;

g) cursul de schimb valutar la zi (vînzare și cumpărare) al valutei străine separat pe fiecare valută;

h) sumele totale ale circulației de vînzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor străine împreună în unitățile monedei naționale;

i) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în timpul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;

j) data și timpul imprimării raportului de închidere zilnică (Raport Z);

k) sumele totale separate pe încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului (opțional);

l) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control) (opțional);

m) sumele totale ale circulației de vînzare și cumpărare a tuturor valutilor străine împreună în unitățile monedei naționale de la începutul anului de gestiune.

### *9.4 Pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc:*

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului, adresa unității unde sunt amplasate echipamentele de casă și de control;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare a echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);

f) balanța de verificare a soldurilor separate pentru fiecare mod de plată, mize, cîștiguri și impozite, inclusiv sumele operațiilor nelegate de realizare (intrări și ieșiri de serviciu);

g) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate la ziua curentă de gestiune;

h) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate de la începutul anului de gestiune;

i) cantitatea bonurilor de casă (separat pe mize și cîștiguri), eliberate în timpul zilei;

j) data și ora imprimării raportului de închidere zilnică (Raport Z);

k) rulajele totale ale mizelor separate pe fiecare modul de plată;

l) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

m) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control).

### *9.5 Pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi:*

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);

f) codurile și cotele TVA (procente);

g) sumele circulației zilnice a prestării serviciilor separate pentru fiecare cotă a TVA;

h) suma circulației zilnice a prestării serviciilor care nu se impozitează;

i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;

j) suma totală a circulației zilnice a prestării serviciilor;

k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;

l) data și timpul tipăririi raportului de închidere zilnică (Raport Z);

m) sumele circulației zilnice a prestării serviciilor, separate pentru fiecare modul de plată;

n) sumele totale separat pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului (opțional);

o) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control) (opțional);

p) suma totală zilnică a TVA;

q) pentru fiecare set de tarif, totalurile pentru fiecare tarif, distanța și totalul sumei plătite de client;

r) numărul fiecărei curse efectuate;

s) parcursul total zilnic (km);

t) parcursul total zilnic cu călători (km);

u) valoarea totală zilnică încasată;

v) suma totală a circulației a prestării serviciilor de la începutul anului de gestiune;

w) suma totală a TVA de la începutul anului de gestiune.

#### **10. Raport de verificare (Raport X)**

##### **10.1 Pentru activitățile de comerț și prestarea serviciilor:**

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de verificare (Raport X);

f) codurile și cotele TVA (procente);

g) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separate pentru fiecare cotă a TVA;

h) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;

i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;

j) suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);

k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;

l) data și timpul tipăririi raportului de verificare (Raport X);

m) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separate pentru fiecare modul de plată, inclusiv „TMH” și „TME”;

n) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hârtie („rest TMH”);

o) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

p) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control);

q) suma totală zilnică a TVA.

##### **10.2 Pentru activitățile de comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate:**

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de verificare (Raport X);

f) codurile și cotele TVA (procente);

g) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separate pentru fiecare cotă a TVA;

h) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;

i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;

j) suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);

k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;

l) data și timpul tipăririi raportului de verificare (Raport X);

m) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separate pentru fiecare modul de plată;

n) cantitatea totală (l/m<sup>3</sup>) separată pentru fiecare marcă PP eliberate;

o) costul total pentru fiecare marcă și separat pentru fiecare mod de achitare;

p) costul total al tuturor produselor petroliere și separat pentru fiecare mod de achitare;

q) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

r) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control);

s) suma totală zilnică a TVA.

##### **10.3 Pentru activitățile de schimb valutar în numerar:**

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de verificare (Raport X);

f) balanța de verificare a soldurilor separate pentru fiecare valută străină, ținând cont de sumele operațiunilor nelegate de schimbul valutar (depunerea mijloacelor bănești în casa băncii și încasarea mijloacelor bănești de la bancă), în unitățile valutei străine respective și în unitățile monedei naționale;

g) cursul de schimb valutar la zi (vînzare și cumpărare) al valutei străine separat pe fiecare valută;

h) sumele totale ale circulației de vînzare și cumpărare pe zi a tuturor valutelor străine împreună în unitățile monedei naționale;

i) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în timpul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;

j) data și timpul imprimării raportului de verificare (Raport X);

k) sumele totale separat pe încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului (opțional);

l) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control) (opțional).

#### 10.4 Pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc:

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului, adresa unității unde sunt amplasate echipamentele de casă și de control;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare a echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de verificare (Raport X);

f) balanța de verificare a soldurilor separate pentru fiecare mod de plată, mize, câștiguri și impozite, inclusiv sumele operațiilor nelegate de realizare (intrări și ieșiri de serviciu);

g) rulajele totale ale mizelor, câștigurilor și impozitelor raportate la ziua curentă de gestiune;

h) rulajele totale ale mizelor, câștigurilor și impozitelor raportate de la începutul anului de gestiune;

i) cantitatea bonurilor de casă (separat pe mize și câștiguri), eliberate în timpul zilei;

j) data și ora imprimării raportului de verificare (Raport X);

k) rulajele totale ale mizelor, separate pentru fiecare modul de plată;

l) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

m) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control).

#### 10.5 Pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi:

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;

c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de verificare (Raport X);

f) codurile și cotele TVA (procente);

g) sumele circulației zilnice a prestării serviciilor, separate pentru fiecare cotă a TVA;

h) suma circulației zilnice a prestării serviciilor care nu se impozitează;

i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;

j) suma totală a circulației zilnice a prestării serviciilor;

k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă;

l) data și timpul tipării raportului de verificare (Raport X);

m) sumele circulației zilnice a prestării serviciilor, separate pentru fiecare modul de plată;

n) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului (opțional);

o) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control) (opțional);

p) suma totală zilnică a TVA;

q) pentru fiecare set de tarif, totalurile pentru fiecare tarif, distanța și totalul sumei plătite de client;

r) numărul fiecărei curse efectuate;

s) parcursul total zilnic (km);

t) parcursul total zilnic cu călători (km);

u) valoarea totală zilnică încasată.

## II. MODULUL CRIPTOGRAFIC

### 11. Cerințe generale

11.1 Modul criptografic va asigura securizarea datelor.

11.2 Modulul criptografic va fi conectat în ECC de către producătorii și furnizorii ECC în mod centralizat prin intermediul I.P. „CTIF”, sub strictă evidență și control.

11.3 Modul criptografic va folosi un circuit integrat de securitate încorporat în cartele Smart-card /SIM card.

11.4 Modul criptografic va fi conectat la ECC prin instalare într-un slot special (slotul respectiv trebuie să fie prevăzut în ECC).

11.5 Modulul criptografic va corespunde cerințelor standardelor internaționale ISO/IEC 7816-3, ISO/IEC 7816-4 cu privire la cartele electronice de identificare cu contacte, în special cartele inteligente(SmartCard).

11.6 Modul criptografic va corespunde cerințelor standardului ISO/IEC 15408 pentru certificarea securității informatice.

11.7 Datele bonului de casă/documentului fiscal se vor transmite către modulul criptografic unde vor fi securizate și returnate pentru imprimarea/inmînarea clientului și transmiterea către SIA „MEV”.

11.8 MCC/IF trebuie să asigure comunicarea între modulul criptografic și memoria fiscală, în caz contrar va fi blocată funcționalitatea și se va afișa un mesaj de eroare.

11.9 Sistemele informatice cu/fără dispozitive electronice destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale trebuie să asigure comunicarea între modulul criptografic și baza de date a sistemului, în caz contrar va fi blocată funcționalitatea și se va afișa un mesaj de eroare.

11.10 Datele în memorie trebuie să fie stocate în forma criptată cu algoritmul AES 128-256 biți.

11.11 Fiecare ECC trebuie să suporte algoritmul de semnare RSA 2048-4096 biți.

11.12 Înregistrările de anulare trebuie înregistrate ca tranzacții și păstrate în jurnalul de colectare a datelor.

11.13 Semnătura returnată de modulul criptografic trebuie să fie tipărită pe bonurile de casă/documentele fiscale aferente, ca parte a barcodului 2D.

11.14 Tranzacțiile procesate de către ECC trebuie să fie semnate în regim automat de către modulul criptografic.

11.15 ECC nu trebuie să conțină dispozitive care să poată fi folosite pentru a evita mecanismele de securitate.

11.16 Fiecărui ECC trebuie să i se atribuiască un număr unic de identificare;

11.17 Furnizorul ECC va asigura instalarea modulului criptografic pe echipamentele de casă și control, pentru aceasta se va adresa furnizorului de module criptografice.

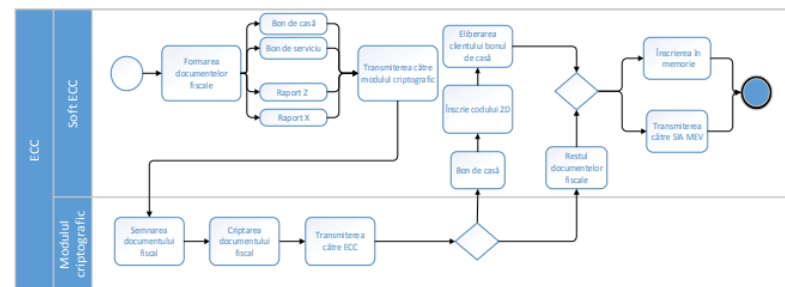
### 12. Procedura de schimb de date între modulul criptografic și programul/aplicația software a ECC

12.1 ECC generează bon de casă/document fiscal, bon de serviciu, Raport Z, Raport X.

Odată generate ele trebuie să fie expediate automat către modulul criptografic, unde o să fie semnate și criptate și returnate înapoi către softul ECC, care va salva în memorie aceste documente și le va remite în mod automat și obligatoriu către SIA „MEV” și către dispozitivul de imprimare sau le va transmite în formă electronică la numărul de telefon sau adresa electronică indicată, în cazul sistemelor informaționale cu sau fără dispozitive electronice. În cazul MCC/IF documentele fiscale vor fi transmise către SIA „MEV” în sesiuni.

Protocolul din cadrul ECC trebuie să fie prevăzut cu funcționalitatea de a tipări mențiunea despre data și ora ultimei transmiteri a datelor către SIA „MEV”.

Interacțiunea dintre softul ECC și modulul criptografic este descris în schema:



### 12.2 Procesul de notificare a recepționării tranzacțiilor de către SIA „MEV”

În urma transmiterii documentelor fiscale de către ECC către SIA „MEV”, ECC va primi o notificare despre înscrierea cu succes sau neînscrierea documentelor fiscale în SIA „MEV”.

În cazul care documentele fiscale nu au fost înscrise în SIA „MEV” și ca rezultat va fi primit răspunsul negativ, în acest caz ECC va mai transmite repetat aceste documente fiscale.

Bonul de casă/documentul fiscal va fi transmis atât către SIA „MEV” cât și va fi eliberat clientului.

### 13.Procedura de înregistrare a unui ECC cu modulul criptografic

Înregistrarea ECC are loc în trei etape:

1. Includerea în registru unic al ECC.
2. Promovarea - emiterea certificatului inițial de către furnizor.
3. Înregistrarea ECC - emiterea certificatului pentru subiect utilizator cu adresa

și gen de activitate.

Pentru ca un ECC să funcționeze în sistem, trebuie să treacă printr-o procedură de includere în registru unic al ECC, procedura de promovare o procedură preliminară de inițializare a ECC și procedura de înregistrare a unui ECC în sistem de către utilizator.

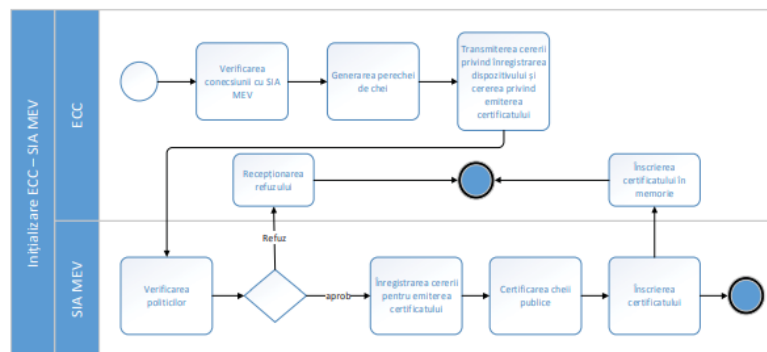
Prin promovarea ECC în sistem să emite un certificat inițial care are legătură cu Furnizor de ECC.

Prin înregistrarea ECC în sistem se emite un certificat al subiectului/utilizatorului, adresa unității structurale unde este amplasat echipamentul de casă și control și domeniul de activitate.

Cînd se promovează/inițializează sau se înregistrează un ECC în sistem, sunt realizate următoarele acțiuni:



Procesul de inițializare și înregistrare a unui ECC în sistem:



### 14. Formatele certificatelor pentru ECC

Cîmpurile obligatorii a certificatului ECC inițial folosit pentru autentificare și certificatului ECC atribuit unui agent economic trebuie să fie în conformitate cu formatul prezentat în tabelele de mai jos și în conformitate cu legislația în vigoare în domeniul semnăturii digitale. Aceste cîmpuri, reprezintă informația minimă inclusă în certificat.

Certificatul poate fi extins cu cîmpuri opționale. Aceste certificate sunt semnate digital utilizînd cheia privată. Certificatele emise vor fi semnate folosind algoritmul RSA cu lungimea cheii 4096 și algoritmi aprobați de FIPS pentru semnăturile digitale (algoritmul FIPS 180-1 Secure Hash Algorithm). Validitatea certificatului atribuit unui agent economic trebuie să fie valabil 5 ani.

Certificatul inițial pentru autentificare a ECC conține următoarele cîmpuri obligatorii:

| Cîmp                                       | Descrierea                                                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificator ECC din Registru unic al ECC | identificator intern unic de sistem al ECC, este generat automat în stadiul de pre-personalizare |
| Denumirea ECC                              | Valoarea șirului (preluat din Registrul unic al ECC)                                             |
| Număr serial ECC                           | Valoarea șirului (este indicată de către producătorul ECC, număr de la uzină)                    |
| Codul fiscal al Furnizorului ECC           | Valoarea din registrul furnizorilor ECC                                                          |
| Cod modelului ECC                          | Codul modelului ECC din Registrul unic al ECC                                                    |
| Număr unic a criptomodulului ECC           | Identificator unic a cartei criptografice                                                        |
| Sfera de aplicare                          | valoarea șirului (din registrul din sfera de aplicare)                                           |

Certificatul ECC a subiectului/ utilizatorului din sistem conține următoarele cîmpuri obligatorii:

| Cîmp                                           | Descrierea                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identificator ECC din Registru de evidență ECC | identificator intern unic de sistem al ECC, este generat automat în stadiul de pre-personalizare                                 |
| Număr serial ECC                               | Valoarea șirului (este indicată de către producătorul ECC, număr de la uzină)                                                    |
| Numărul de înregistrare a ECC atribuit de SFS  | Număr de înregistrare a ECC– număr generat automat în timpul înregistrării sau reînregistrării ECC (identificator fiscal al ECC) |
| Număr unic a modulului criptografic al ECC     | Identificator unic a cartei criptografice                                                                                        |
| Codul fiscal utilizatorului ECC                | Valoarea din registrul utilizatorilor ECC                                                                                        |
| Adresa sediului sau a unității                 | Valoarea șirului (din registru unităților)                                                                                       |

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| structurale unde este amplasat ECC | structurale)                            |
| Gen de activitate                  | Identificatorul genurilor de activitate |

Acest tabel conține un set complet de date despre ECC a utilizatorilor înregistrați în sistem. Conținutul câmpurilor poate fi folosit ca valori în documentul fiscal.

### 15. Cerințe tehnice generale față de modulul criptografic de tip cartela SIM

15.1 Dimensiunile cartelei, locația și alocarea pinului conform ISO/IEC 7810: 2003. ID-000 (mini carduri-SIM) și ISO / IEC 7816-2 Secțiunea 1.1.4 „Contacte mecanice”.

15.2 Parametri electrici ai interfeței conform prevederilor ISO / IEC 7816 3.

15.3 Protocol de schimb (tip T = 1) conform ISO / IEC 7816-3 Secțiunea 2.2.2. „T=0 și T=1”.

## III. CERINȚE FAȚĂ DE MAȘINILE DE CASĂ ȘI CONTROL/ IMPRIMANTELE FISCALE

### 16. Carcasa MCC/IF

16.1 Carcasa MCC/IF acoperă MCC/IF și configurația sa trebuie să asigure posibilitatea aplicării unor sigilii de protecție pentru a asigura inaccessibilitatea tuturor componentelor, care afectează funcționalitatea fiscală a aparatului, cu excepția părții de manipulare a materialelor de imprimat.

16.2 Exteriorul MCC/IF trebuie să corespundă documentației de construcție.

16.3 Aspectul constructiv exterior al MCC/IF trebuie să corespundă mostrei etalon inclusiv în format grafic digital, păstrată la SFS.

### 17. Marcajul MCC/IF

17.1 MCC/IF trebuie să aibă o etichetă de marcaj, care să conțină:

- 1) denumirea modelului MCC/IF;
- 2) numărul de fabricare sau de serie al MCC/IF;
- 3) anul și luna fabricării MCC/IF;
- 4) denumirea și/sau marca producătorului MCC/IF;
- 5) tipul curentului, valorile nominale ale tensiunii de lucru și curentului de consum;

6) denumirea importatorului MCC/IF.

17.2 Marcajul trebuie să fie realizat în așa mod ca păstrarea lui să fie garantată pentru toată perioada de exploatare a MCC/IF.

### 18. Rezistența la condițiile de mediu

18.1 Rezistența la condițiile de mediu operarea corectă și sigură a MCC/IF în următoarele condiții:

- a) staționare (+5...+40 grade C);
- b) portative și taximetrie (-20...+55 grade C);
- c) umiditatea relativă a aerului între (40 – 80)% .

### 19. Alimentarea electrică a MCC/IF

19.1 Alimentarea electrică a MCC/IF trebuie să se efectueze de la rețeaua de curent alternativ de 220V și frecvența de 50Hz, cu deviațiile în limitele prevăzute de furnizorul energiei electrice. Alimentarea electrică a MCC/IF portative trebuie să se efectueze de la o sursă autonomă aparte sau încorporată (acumulator sau baterie) și de la rețeaua electrică printr-un adaptor special. Capacitatea sursei autonome trebuie să fie suficientă pentru tipărirea, cel puțin, a 500 bonuri de casă/documente fiscale, câte 16 rînduri pe fiecare, ce reiese din formatul optimal al bonului de casă/documentului fiscal.

19.2 MCC/IF trebuie să corespundă cerințelor stipulate în Reglementarea tehnică „Compatibilitatea electromagnetică a echipamentelor” aprobată prin Hotărîrea Guvernului nr.807/2015.

### 20. Cerințele tehnice generale față de îndeplinirea funcțiilor fiscale ale MCC/IF

#### 20.1 Componente funcționale ale MCC/IF

MCC/IF trebuie să conțină următoarele componente (module, dispozitive):

- 1) Modulul procesoral;
- 2) Memorie fiscală (dispozitiv de înmagazinare fiscală);
- 3) Indicator/indicoare de vizualizare (operator/client);
- 4) Dispozitiv de imprimare a bonurilor de casă/documentelor fiscale;
- 5) Tastatura și alte dispozitive funcționale de colectare a datelor;
- 6) Banda de control electronică (SD-card);
- 7) Modulul criptografic;
- 8) Modulul de rețea (cel puțin unul din următoarele - Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.).

#### 20.2 Modulul procesoral

1) Modulul procesoral al MCC/IF trebuie să aibă un set minim de funcții accesibile prin comenzi de interfațare cu restul aplicației MCC/IF, prin intermediul căruia controlează memoria fiscală, dispozitivul de afișaj client, dispozitivul de afișaj al casierului (operatorului), dispozitivul de imprimare, tastatura pentru accesarea funcțiilor aparatului, sistemul pentru stabilirea regimului de lucru, sertarului pentru bani, banda de control electronică (SD-card), etc.

2) Modulul procesoral este un element hardware-software din componenta MCC/IF cu resurse de procesare, de stocare de date, de program, de ceas de timp

real și de asigurare a protecției și integrității datelor proprii, care izolează secțiunea critică din MCC/IF, responsabilă pentru siguranța gestionării datelor și documentelor cu caracter fiscal, oferind un set limitat de comenzi de interfațare cu restul aplicației MCC/IF.

3) Modulul procesoral trebuie să păstreze datele a cel puțin 1440 de ore, în absența alimentării cu energie. Modulul procesoral poate folosi aceleași resurse hardware, ca și restul echipamentelor, numai cu condiția că are o structură închisă.

4) Modulul procesoral trebuie să cuprindă elemente de control pentru restricționarea tranzacțiilor acceptate numai pentru personalul ce deservește MCC/IF, pentru depistarea lipsei alimentației MCC/IF cu energie electrică, pentru controlul bateriei și pentru controlul elementelor de securitate.

### 20.3 Memoria fiscală

1) Memoria fiscală face parte din modulul procesoral și poate fi accesată numai prin intermediul programului de control propriu al acestuia.

2) Fiecare locație de memorie poate fi accesată o singură dată pentru înscriere prin intermediul unui soft specializat și ori de câte ori este nevoie pentru citire.

3) Memoria fiscală trebuie să asigure păstrarea nedeteriorată a datelor pe perioada de utilizare și minimum 5 ani după umplere.

4) Blocul memoriei fiscale cu număr de înregistrare este un dispozitiv de tip memorie fixă unic inscriptibilă, este parte componentă inseparabilă a MCC/IF, care asigură arhivarea secvențială a datelor cu caracter fiscal și garantează protecția acestora împotriva pierderii, modificărilor și ștergerii lor, astfel, va asigura îndeplinirea funcțiilor memoriei fiscale și protecția ei constructive.

5) Memoria fiscală nu trebuie să permită nici o posibilitate de anulare a înregistrărilor, să asigure în mod exclusiv progresiv, în creștere acumularea și păstrarea în timp util a conținutului de date.

6) Cerințe față de memoria fiscală:

a) MCC/IF trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștersă fără deteriorarea blocului protejat sau a părților componente ale ei și asigură păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării MCC/IF;

b) Memoria fiscală trebuie să fie instalată în interiorul carcasei comune plombată a MCC/IF, iar în caz că MCC/IF este confecționată din blocuri în interiorul unei carcase plombate comună pentru memoria operativă, în care se formează datele fiscale și procesorul de comandă a memoriei fiscale și imprimantei documentelor de plată. Alte variante de instalare a memoriei fiscale nu se admit;

c) Memoria fiscală sau înmagazinatorul memoriei fiscale trebuie să constituie un modul (placă) aparte, să fie protejată cu un compound termoreactiv, care să excludă posibilitatea accesului nesancționat la informația din memoria fiscală și

schimbul nesancționat al înmagazinătorului memoriei fiscale, să fie protejată de un înveliș din material plastic, pe care se aplică sigiliul de protecție.

7) Memoria fiscală trebuie să asigure stocarea datelor fiscale la temperaturi cuprinse între -20°C și +55°C. Datele privind caracteristicile memoriei fiscale, inclusiv și cele ale temperaturilor de funcționare trebuie să fie incluse în documentația tehnică de însoțire a MCC/IF (pașaportul tehnic, ghidul utilizatorului etc.), ca parte a informației de descriere a construcției și modului de funcționare a MCC/IF.

8) Memoria fiscală trebuie să utilizeze echipamente de tip PROM, FLASH (ROM), în condiții sigure de stocare progresivă permanentă a datelor fiscale și să asigure imposibilitatea de ștergere sau modificare a lor (posibilitatea de ștergere sau modificare a datelor din memoria fiscală trebuie să fie interzisă în hardware-ul MCC/IF).

9) Memoria fiscală trebuie să asigure cel puțin 2000 de rapoarte de închidere zilnică (rapoarte Z) și trebuie să fie constructiv adecvată pentru păstrarea și tipărirea conținutului lor. Toate denumirile și abrevierile vor fi îndeplinite în limba de stat. Rapoartele Z vor conține:

- a) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
- b) numărul de fabricare sau de serie al ECC;
- c) numărul de înregistrare al ECC atribuit de SFS;
- d) numărul curent al raportului de închidere zilnică;
- e) codurile și cotele TVA (în procente);
- f) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separat pe fiecare cotă a TVA;
- g) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;
- h) sumele TVA separat pe fiecare cotă a TVA;
- i) suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
- j) cantitatea bonurilor de casă/documentelor fiscale, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă/document fiscal;
- k) data și timpul tipăririi raportului de închidere zilnică;
- l) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată, inclusiv „TMH” și „TME”;
- m) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hârtie („rest TMH”);
- n) sumele totale separat pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;
- o) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporală a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și control);
- p) suma totală zilnică a TVA.

10) Cu cel puțin 30 zile înainte de epuizarea capacității de stocare electronică a memoriei fiscale, trebuie să fie imprimate câte un mesaj de preîntâmpinare în acest sens în fiecare dare de seamă fiscală zilnică (Raport Z).

11) În cazul în care memoria fiscală este epuizată, MCC/IF trebuie să întrerupă operația, dar în același timp trebuie să permită citirea conținutului memoriei fiscale.

12) Memoria fiscală trebuie să păstreze numărul de resetare hardware finalizat, maxim 200 de resetări de la fiscalizare (începutul funcționării memoriei fiscale). Atunci când MCC/IF va ajunge la 200 de resetări (hard-reset), trebuie de întrerupt activitatea MCC/IF în regim fiscal, dar trebuie să fie posibilă citirea conținutului memoriei fiscale, care va fi înlocuită cu alta nouă.

13) Resetarea hardware-ului trebuie să fie înregistrată în memoria fiscală automat în momentul când a avut loc, împreună cu rapoartele de închidere zilnică și cu datele finale. Această înregistrare trebuie să fie documentată cu data și ora.

14) Memoria fiscală trebuie să permită înregistrarea numărului de identificare atribuit de producătorul de carduri de memorie cel puțin cinci carduri de memorie (SD-card).

15) Memoria fiscală trebuie să stocheze data și ora la care a avut loc modificarea cotei de impozitare sau orice alte condiții care pot permite modificarea datelor din memoria fiscală. Trebuie să aibă capacitatea de a menține un minim de 30 de notificări de modificare a cotei de impozitare pe venit.

16) Memoria fiscală devine activă din momentul fiscalizării.

17) Securitatea memoriei fiscale se asigură prin:

a) posibilitatea acestuia de a reține datele stocate pe termen lung în absența tensiunii de alimentare și prin includerea în structura de date a unor elemente de control al integrității datelor stocate;

b) conectarea cu modulul criptografic pentru a stoca datele deja criptate;

c) fixarea memoriei în interiorul aparatului astfel încât să nu permită scoaterea acesteia fără distrugerea sigiliului.

18) Datele care trebuie înregistrate și stocate în memoria fiscală sunt următoarele:

a) data introducerii în exploatare, ora și minutele;

b) numărul de fabricare sau de serie al MCC/IF;

c) numărul de înregistrare al MCC/IF atribuit de SFS;

d) ziua, luna, anul și ora emiterii raportului Z;

e) numărul de serie al raportului Z, cu numărare progresivă

f) numărul bonurilor de casă/documentelor fiscale, emise zilnic;

g) nivelul cotelor de taxa pe valoarea adăugată;

h) semnalizarea evenimentului de resetare de ștergere a memoriei de date din modulul procesoral, făcută atunci când se întrerupe continuitatea stocării datelor în

memoria de date din modulul procesoral și când se reinițializează această memorie în condiții de avarii;

i) valoarea totală zilnică a operațiunilor efectuate și totalul taxei pe valoarea adăugată;

j) valoarea totală zilnică a operațiunilor care nu sunt supuse impozitării;

k) valoarea totală zilnică a operațiunilor scutite de taxa pe valoarea adăugată.

l) valoarea totală zilnică a operațiunilor efectuate separat pe fiecare cota TVA

m) quantumurile TVA pentru fiecare cota separată de TVA;

n) numărul cardului de memorie (cartela SD), în care sunt înregistrate copii ale bonurilor de casă/documentelor fiscale;

o) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată, inclusiv „TMH” și „TME”;

p) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hârtie (rest TMH).

19) În memoria fiscală a MCC/IF destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi pe lângă datele prevăzute la subpt.18), se vor înregistra și stoca și următoarele date:

a) coeficientul "K" al taximetruului;

b) seturile de tarife de lucru și modificările lor;

c) parcursul total zilnic, în km;

d) parcursul total zilnic cu călători, în km;

e) valoarea totală zilnică încasată.

20) În memoria fiscală a MCC/IF destinate activității de schimb valutar, pe lângă datele prevăzute la subpt.18), se vor înregistra și se vor stoca și următoarele date:

a) valoarea totală zilnică a comisionului obținut din vânzarea și cumpărarea de valută;

b) valoarea totală zilnică a sumelor obținute din vânzarea de valută, exclusiv comisionul;

c) valoarea totală zilnică a sumelor obținute din cumpărarea de valută, exclusiv comisionul.

21) Memoria fiscală trebuie să aibă o capacitate pentru a stoca minimum:

a) 30 de înregistrări de modificări de cote de taxa pe valoarea adăugată;

b) 60 de înregistrări de modificare a coeficientului "K" al taximetruului și a setului de tarife, în cazul MCC/IF destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi;

c) 2000 de înregistrări de închidere zilnică;

d) 200 de înregistrări de semnalizare a evenimentului de resetare.

22) Fiecare înregistrare este identificabilă cu data calendaristică și cu valoarea contorului Z, iar evenimentul de resetare și raportul Z sunt însoțite și de oră.

Înregistrarea datelor trebuie completată cu indicatori care să permită asigurarea mecanismului de control al integrității datelor înregistrate.

#### 20.4 Indicator/indicatoare de vizualizare (operator/client)

1) Indicatorul clientului trebuie să dispună de caractere de minimum 5 mm, cu numărul minim de caractere suficient pentru afișarea valorii maxime pentru totalul bonului de casă/documente fiscale, care asigură o bună vizibilitate pentru client în orice condiții de lumină ambiantă, care asigură reflectarea informației suficiente pentru client despre efectuarea operațiilor de casă. Reprezentarea grafică a cifrelor, simbolurilor pe indicatoarele MCC/IF trebuie să fie clară, ușor vizibilă de la distanța până la 1m la iluminarea exterioară de cel mult 500 lx. Sunt exceptate de prezența dispozitivului de afișaj al clientului MCC/IF, destinate exclusiv activităților hoteliere, precum și de alimentație publică atunci când plata se face la masă.

2) Indicatorul casierului (operatorului) asigură casierului (operatorului) reflectarea informației de serviciu despre petrecerea operațiilor de casă. MCC/IF, destinate activităților de taximetrie sunt dotate cu un dispozitiv unic de afișaj client-operator.

3) Indicatorul sau un sistem de indicatoare pot fi:

a) cu un ecran, poate fi echipat pe un automobil (vehicul) și un aparat de taxat;  
b) cu două ecrane, amplasate pe laturile opuse ale MCC/IF, dintre care unul orientat spre cumpărător pentru a citi sumele raportate, iar al doilea spre operator.

4) Indicatorul, precum și părțile lor de comandă pot fi atașate în exteriorul MCC/IF.

5) Indicatorul clientului trebuie să fie controlat de modulul procesoral.

6) Indicatorul trebuie să asigure afișarea caracterelor latine.

7) Indicatorul trebuie să afișeze un mesaj special pentru fiecare eroare fiscală apărută în funcționarea MCC/IF.

#### 20.5 Dispozitivul de imprimare

1) Dispozitivul de imprimare (imprimanta MCC/IF) trebuie să asigure tipărirea bonurilor de casă/documentelor fiscale și este prevăzut cu senzori pentru rola de hârtie utilizată pentru emiterea documentelor respective, cu minimum 18 caractere pe linie document.

2) Viteza tipăririi MCC/IF trebuie să fie de cel puțin 80 de semne pe secundă.

3) Semnele, care se tipăresc la MCC/IF pe purtător din hârtie, trebuie să corespundă cerințelor:

a) să fie concise, ușor vizibile fără admiterea interpretărilor contradictorii;  
b) înălțimea semnelor tipărite trebuie să fie de cel puțin 2,4mm, lățimea - de cel puțin 1,36mm.

4) În lipsa hîrtiei, MCC/IF trebuie să se blocheze.

5) Rola de hîrtie destinată imprimării bonurilor fiscale/ documentelor fiscale trebuie să aibă lățimea minimă de 57 mm.

6) Rola de hîrtie la taximetrul electronic cu memoria fiscală trebuie să aibă lățimea minim de 37 mm.

#### 20.6 Tastatura și alte dispozitive funcționale de colectare a datelor

1) Tastatura pentru accesarea funcțiilor aparatului asigură introducerea manuală a informației și dirijarea operațiilor de casă ale MCC/IF.

2) Tastatura funcțională trebuie să aibă următoarele caracteristici:

a) forma și mărimea butoanelor funcționale, pentru a se conforma mostrei etalon, păstrată la SFS în format grafic digital;

b) butoane funcționale, care răspund la presiuni mici;

c) fiecare buton funcțional nu poate fi apăsat, dacă afectează alte butoane funcționale;

d) culoarea sau dimensiunea tastelor funcționale variază în funcție de funcția pe care ele o efectuează;

e) mențiunile și abrevierile pe tastatura MCC/IF, informația dată pentru tipărire și indicare trebuie să fie îndeplinite în limba de stat.

3) Alte dispozitive funcționale de colectare automată a datelor includ conectarea la balanțele electronice, cititoarele de coduri de bare, cititoarele de cărți de credit, la calculator, etc.

Aceste dispozitive sunt echipamente electronice periferice.

#### 20.7 Banda de control electronică

1) Banda de control electronică este memorie electronică tip EEPROM sau FLASH în format de SD-card pe care se înscriu în ciclul de lucru unic în formă electronică toate informațiile din bonuri de casă/document fiscal, inclusiv de anulare a lor, din rapoarte de închidere zilnică, din rapoarte de verificare, din bonuri privind încasarea/eliberarea de serviciu a numerarului înregistrate de la începutul utilizării MCC/IF. Trebuie să conțină istoricul tuturor rapoartelor fiscale periodice, resetărilor.

2) La epuizarea capacității cardului electronic de rulaj, MCC/IF trebuie să se oprească automat și să se repornească după înlocuirea unui dispozitiv de stocare nou.

3) MCC/IF trebuie să asigure, la tipărirea raportului Z, un mesaj de preîntîmpinare despre capacitatea liberă (disponibilă) a SD-cardului, când aceasta este mai mică de 500 KB.

4) MCC echipate cu dispozitiv simplu de imprimare, la necesitate, asigura tipărirea bandei de control electronică, înscrisă în SD-card.

#### 20.8 Modulul de rețea

1) Modulul de rețea este destinat pentru comunicație externă prin intermediul rețelilor fixe (Ethernet LAN) sau mobile (3G, 4G, LTE, etc.) prin care permite conectarea ECC cu SIA „MEV”, folosind un canal de comunicație pe baza unui protocol de tip TLS/SSL.

2) Modulul de rețea trebuie să îndeplinească următoarele funcții:

- a) să asigure un canal securizat pentru transport de date;
- b) să asigure transferul datelor fiscale criptate către SIA „MEV”, în cazul întreruperii conexiunii să asigure transmiterea datelor imediat după restabilirea conexiunii;
- c) să asigure primirea confirmării recepționării datelor de la SIA „MEV”, în caz că lipsește confirmarea se detectează problema și se încearcă transmiterea repetată.

#### 20.9 Programul MCC/IF

1) Programul MCC/IF asigură funcționarea MCC/IF în conformitate cu specificațiile de utilizare și este compus din programul de control, localizat în modulul procesoral și din programul de aplicație.

2) Istemul pentru stabilirea regimului de lucru al MCC/IF este parte componentă a programului de aplicație.

3) Prin interacțiunea celor două programe se asigură funcționalitatea de ansamblu și protecția fluxului de date și a emiterii de documente cu caracter fiscal. Partajarea fizică și modul de comunicație dintre cele două componente depind de varianta constructivă a MCC/IF.

#### 20.10 Memoria operativă

1) Memoria operativă trebuie să asigure următoarele funcții:

- a) efectuarea acumulării progresive a sumelor tipărite în fiecare bon de casă/document fiscal;
  - b) efectuarea numărării bonurilor de casă/documentelor fiscale, pornind de la numărul unu, cu o creștere progresivă cu o unitate;
  - c) efectuarea enumerării totală bonurilor de casă/documentelor fiscale emise în cursul zilei de lucru și identificarea numărului total de Rapoarte Z emise;
  - d) efectuarea tabulării totalurilor Rapoartelor Z;
  - e) satisfacerea nevoilor prin asigurarea capacității minime de memorie operaționale ale contribuabilului;
  - f) numărarea bonurilor de casă/documentelor fiscale trebuie să fie realizată în patru sau mai multe cifre, în dependență de necesitățile din activitatea contribuabilului;
  - g) stoparea intrărilor sumelor negative.
- 2) În cazurile de încălcare a integrității funcționării memoriei operative, acestea trebuie să fie înregistrate în memoria fiscală ca resetare hardware. Toate datele

valide de pe cardul de memorie de la deschiderea actuală a MCC/IF ar trebui să fie utilizate pentru resetarea memoriei de lucru.

#### 20.11 Program de control

Programul de control din modulul procesoral nu permite efectuarea următoarelor funcții:

- a) înregistrarea returnării bunurilor și serviciilor;
- b) efectuarea unor modificări legate de cifra de afaceri și valoarea de bunuri și servicii;
- c) efectuarea de modificări și ștergerea conturilor după actualizare;
- d) vânzarea de bunuri și servicii pentru care nu există nici o cotă de impozitare specifică sau scutire de impozit;
- e) după efectuarea primei vânzări (deschiderea sesiunii zilnice):
  - schimbarea orei și datei;
  - modificări ale cotelor de impozitare;
  - modificarea parametrilor tehnici ai ECC.
- f) registrele de resetare, acomodare a datelor privind vânzările zilnice, folosind alte proceduri, altele decât cele definite în modulul procesoral;
- g) realizarea mai mult de o copie a bonurilor de casă/documentelor fiscale;
- h) emiterea bonurilor cu o valoare negativă;
- i) funcționarea ECC în cazul erorii în memoria operativă sau în modulul procesoral;
- j) funcționarea ECC fără modulul criptografic;
- k) funcționarea ECC cu modulul criptografic defect;
- l) funcționarea ECC fără modul de rețea;
- m) funcționarea ECC cu modul de rețea neînregistrat în sistemul informatic;
- n) finalizarea tipăririi bon de casă/ document fiscal fără 2D bar-code;
- o) finalizarea tipăririi raportului Z, periodice și de control fără 2D bar-code;
- p) etichetarea bunurilor și serviciilor cu codurile alfa A, B și C, în cazul în care contribuabilul nu este înregistrat ca plătitor de TVA;
- q) vânzarea de bunuri și servicii după radierea ECC de la evidență.

#### 20.12 Programul de aplicație

1) Programul de aplicație din modulul procesoral îndeplinește următoarele funcții:

- a) evidența numerarului;
- b) furnizează informația cu privire la ora și data în timp real;
- c) trimiterea datelor de vânzare sau a serviciilor prestate, cu o cotă de impozitare specifică și alte datele necesare conexe;
- d) comanda pentru a începe imprimarea bonului de casă;
- e) ștergerea datelor din proiectul bonului de casă, înainte de închiderea lui;

f) ștergerea întregului proiect de bon de casă/ document fiscal, înainte de închiderea lui;

g) încheierea raportului fiscal și asigurarea tipăririi acestuia;

h) pregătirea unui raport fiscal zilnic (Z);

i) pregătirea unui raport de verificare (X);

j) imprimarea bazei de date de bunuri și servicii și cotele de impozitare;

k) tipărirea modificărilor cotelor de impozitare;

l) trimiterea noilor valori și cote de impozitare;

m) transmiterea de date privind modulul procesoral și memoria fiscală.

2) Informațiile privind ora și data pot fi programate folosind comanda corespunzătoare.

3) Corectarea informației cu privire la oră și dată poate fi făcută numai o dată pe zi la închidere.

4) Trebuie să asigure setarea orei și datei pentru a permite funcționarea într-un an bisect.

## **21 Cerințele față de efectuarea operațiilor funcționale și păstrarea informației fiscale de către MCC/IF**

21.1 MCC/IF trebuie să asigure păstrarea informației în registrele bănești și operaționale, precum și informației auxiliare în memoria operativă, în caz de deconectare a alimentării MCC/IF, cel puțin 1440 ore.

1) MCC/IF trebuie să asigure imposibilitatea înlocuirii sau nimicirii algoritmilor de lucru, fără ruperea sigiliului sau a carcasei MCC/IF. Mijloacele aparat-j-programe de protecție a algoritmilor de colectare și înregistrare a datelor fiscale în MCC/IF nu trebuie să se bazeze pe presupunerea că construcția, algoritmul de protecție sau parolele (cuvintele-cheie) nu pot deveni cunoscute persoanelor nedorite.

2) MCC/IF trebuie să asigure imposibilitatea înlocuirii sau nimicirii informației fiscale în memoria operativă fără ruperea sigiliului sau a carcasei MCC/IF. Mijloacele aparat-j-programe de protecție a informației fiscale în memoria operativă nu trebuie să se bazeze pe presupunerea că construcția, algoritmul de protecție sau parolele (cuvintele-cheie) nu pot deveni cunoscute persoanelor neautorizate.

3) MCC/IF trebuie să asigure imposibilitatea nimicirii datei sau înlocuirii ei cu una mai timpurie decât data ultimei înregistrări a raportului de închidere zilnică în memoria fiscală fără ruperea sigiliului sau a carcasei MCC/IF. Mijloacele aparat-j-programe de protecție a datei în ceasul-calendar nu trebuie să se bazeze pe presupunerea că construcția, algoritmul de protecție sau sigiliile (cuvintele-cheie) nu pot deveni cunoscute persoanelor neautorizate (care nu au acces).

4) MCC/IF trebuie să asigure înscrierea pe SD-card în ciclul de lucru unic în formă electronică toate informațiile din bonurile de casă, inclusiv de anulare a lor, din rapoarte de închidere zilnică, din rapoarte de verificare, din bonuri privind

încasarea/eliberarea de serviciu a numerarului înregistrate de la începutul utilizării MCC/IF. Se admite de a nu reflecta de fiecare dată denumirea și sediul întreprinderii utilizatoare la înscrierea datelor pe SD-card.

5) MCC/IF trebuie să aibă un lacăt special cu un set de chei, pentru a o pune în stare de lucru și cu care se poate de comutat regimurile de lucru ale MCC/IF. În loc de lacăt mecanic se permite a folosi parole, care au cel puțin 6 simboluri.

6) MCC/IF trebuie să aibă regim special de lucru al funcționarului fiscal/tehnicianului CAT, pentru înregistrarea/fiscalizarea (reînregistrarea) MCC/IF.

7) Înregistrarea, reînregistrarea MCC/IF este posibilă online prin SIA „MEV”.

8) MCC/IF trebuie să funcționeze în regim de lucru nefiscal și fiscal. În regim de lucru nefiscal (este posibil numai până la fiscalizarea MCC/IF) este blocată înregistrarea raportului Z în înmagazinatorul memoriei fiscale și obținerea rapoartelor de închidere zilnică din înmagazinatorul memoriei fiscale, restul funcțiilor MCC/IF trebuie să le mențină.

### **21.2 Erorile funcționale ale MCC/IF și blocarea MCC/IF**

1) MCC/IF trebuie să detecteze și să afișeze pe indicator și / sau imprimantă un mesaj adecvat în grafie latină despre erorile funcționale, tipul lor, și să blocheze automat în cazul în care:

a) nu a fost comutată imprimanta;

b) nu se afișează informația pe indicatorul încorporat al cumpărătorului sau al operatorului;

c) deconectarea memoriei fiscale;

d) deconectarea modulului de rețea;

e) deconectarea modulului criptografic;

f) lipsa legăturii cu serverul SFS în timp de 72 ore;

g) introducerea datei care precedă datei înregistrării în memoria fiscală;

h) nu a fost efectuată darea de seamă zilnică mai mult de 24 ore, începând cu ora perfectării primului bon de casă/ document fiscal al schimbului curent;

i) căderea tensiunii electrice mai jos de cea indicată în condițiile tehnice pentru MCC/IF;

j) lipsa benzii de hîrtie de bonuri de casă;

k) lipsa memoriei electronice pe SD-cardul;

l) încălcarea consecutivității îndeplinirii operațiilor, care e prevăzută prin algoritmul de lucru al unei MCC/IF concrete;

m) depășirea diapazonului numerelor care se prelucrează;

n) supraîncărcarea, defectarea sau deconectarea memoriei fiscale;

o) la corectarea datei curente MCC/IF trebuie să controleze precizia datei introduse, care nu poate fi anterioară datei ultimei înscrieri de emitere a bon de casă/ document fiscal în memoria fiscală sau de la data intrării în funcțiune a MCC/IF. Atunci cînd se încearcă să se intre în fosta dată, MCC/IF trebuie să fie

blocată pentru a introduce data corectă. Când se introduce data care diferă mai mult cu o zi înainte de data ultimului bon de casă închis, MCC/IF trebuie să avertizeze despre o eventuală eroare.

2) După lichidarea cauzelor blocării, MCC/IF trebuie să asigure posibilitatea de a termina sau repeta operația de casă care a fost întreruptă.

### 21.3 Parametrii de bază ai MCC/IF

1) Parametrii de bază ai MCC/IF, destinate pentru utilizarea de către contribuabili la desfășurarea activității de comerț și prestarea serviciilor, trebuie să corespundă celor din tabelul nr.1.

Tabelul nr. 1. Parametrii de bază ai MCC/IF

| Nr crt. | Denumirea parametrului                                                                                | MCC/IF portativă |            | MCC/IF staționară |            |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|         |                                                                                                       | autonomă         | de sistemă | autonomă          | de sistemă |
| 1       | 2                                                                                                     | 3                | 4          | 5                 | 6          |
| 1       | Cantitatea mărfurilor (serviciilor) programate, nu mai puțin                                          | 100              | 100        | 2000              | 2000       |
| 2       | Numărul de poziții, cel puțin, pentru:                                                                |                  |            |                   |            |
|         | sumele introduse                                                                                      | 7                | 7          | 8                 | 9          |
|         | prețurile programate                                                                                  | 7                | 7          | 8                 | 9          |
|         | sumele reflectate de indicatoare                                                                      | 8                | 8          | 9                 | 10         |
|         | totalurile pe zi                                                                                      | 9                | 9          | 9                 | 10         |
|         | totalurile periodice                                                                                  | 12               | 12         | 12                | 12         |
| 3       | Numărul secțiilor, cel puțin                                                                          | 6                | 6          | 6                 | 6          |
|         | 4                                                                                                     | 4                | 4          | 8                 | 10         |
| 4       | Numărul casierilor (operatorilor), cel puțin                                                          | 1                | 1          | 2                 | 8          |
| 5       | Existența sertarului pentru bani                                                                      | —                | —          | +                 | +          |
| 6       | Cantitatea grupurilor de mărfuri (servicii) privind impozitarea, cel puțin                            | 4                | 4          | 4                 | 4          |
| 7       | Operațiile de casă îndeplinite:                                                                       |                  |            |                   |            |
|         | înregistrarea achitărilor în numerar                                                                  | +                | +          | +                 | +          |
|         | înregistrarea achitării cu card de plată                                                              | +                | +          | +                 | +          |
|         | înregistrarea achitării cu voucher/cec (certificat valoric)/tichet                                    | +                | +          | +                 | +          |
|         | înregistrarea achitării prin tichet de masă pe suport de hârtie („TMH”)                               | +                | +          | +                 | +          |
|         | înregistrarea achitării prin tichet de masă pe suport electronic („TME”)                              | +                | +          | +                 | +          |
|         | înregistrarea achitării combinate                                                                     | +                | +          | +                 | +          |
|         | înmulțirea prețului la cantitatea mărfii (serviciilor)                                                | +                | +          | +                 | +          |
|         | înmulțirea prețului la cantitatea fracționară a mărfii, ținând cont de cel puțin 3 semne după virgulă | +                | +          | +                 | +          |
|         | calcularea adaosului procentual sau a rabatalui                                                       | +                | +          | +                 | +          |
|         | evidența sumelor bănești                                                                              | +                | +          | +                 | +          |
|         | evidența separată a datelor mărfurilor (serviciilor)                                                  | +                | +          | +                 | +          |
|         | calcularea sumei restului                                                                             | +                | +          | +                 | +          |
|         | repetarea operației                                                                                   | +                | +          | +                 | +          |
|         | anularea operației pînă la închiderea bonului de casă                                                 | +                | +          | +                 | +          |

|    |                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|    | corectarea erorii casierului (operatorului) pînă la scoaterea informației pe tipar, purtătorul tehnic sau canalul de comunicație | + | + | + | + |
|    | calcularea totalurilor intermediare                                                                                              | + | + | + | + |
|    | calcularea totalurilor generale                                                                                                  | + | + | + | + |
|    | încasarea de serviciu a banilor                                                                                                  | + | + | + | + |
|    | eliberarea de serviciu a banilor din casă                                                                                        | + | + | + | + |
| 8  | Existența tastaturii protejate de umezeală                                                                                       | + | + | + | + |
| 9  | Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:                                                                            |   |   |   |   |
|    | SD card încorporat (bandă de control electronică)                                                                                | + | + | + | + |
|    | lector al codului cu bare                                                                                                        | — | + | + | + |
|    | lector al cartelelor de plată                                                                                                    | — | + | + | + |
|    | cîntar electronic                                                                                                                | — | * | * | * |
|    | lada suplimentară pentru bani                                                                                                    | — | * | * | * |
|    | canal de legătură cu calculatorul sau alte MCC/IF                                                                                | — | + | + | + |
|    | modul de rețea (cel puțin unul din următoarele - Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.)                                                  | + | + | + | + |
|    | modulul criptografic încorporat                                                                                                  | + | + | + | + |
| 10 | Aplicația software (application software):                                                                                       |   |   |   |   |
| 11 | Sistem de operare LINUX/WINDOWS CE/alte                                                                                          | + | + | + | + |
| 12 | Aplicația MCC/IF certificată de Comisia interdepartamentală pentru echipamente de casă și de control                             | + | + | + | + |

2) Parametrii de bază ai MCC/IF specializate, destinate pentru utilizarea de către agenții economici din activitățile de schimb valutar, trebuie să corespundă celor din tabelul nr.2.

Tabelul nr. 2. Parametrii de bază ai MCC/IF specializate – schimb valutar

| Nr crt. | Denumirea parametrului                                            | MCC/IF staționare autonome | MCC/IF staționare de sistemă |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1       | 2                                                                 | 3                          | 4                            |
| 1       | Cantitatea valutei schimbate, cel puțin                           | 8                          | 16                           |
| 2       | Numărul de poziții, cel puțin, pentru sumele introduse            | 8                          | 9                            |
|         | cursurile valutare programate                                     | 8                          | 9                            |
|         | sumele reflectate pe indicatoare                                  | 9                          | 10                           |
|         | totalurile pe zi                                                  | 9                          | 10                           |
|         | totalurile periodice                                              | 12                         | 12                           |
| 3       | Numărul casierilor (operatorilor)                                 | 6                          | 6                            |
| 4       | Existența sertarului pentru bani                                  | 2                          | 8                            |
| 5       | Operațiile îndeplinite:                                           |                            |                              |
|         | înregistrarea plății în numerar                                   | +                          | +                            |
|         | înregistrarea plății prin card de plată                           | +                          | +                            |
|         | înregistrarea plății prin voucher/cec (certificat valoric)/tichet | *                          | *                            |
|         | înregistrarea plății combinate                                    | *                          | +                            |

|   |                                                                                                                     |   |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   | Înmulțirea cursului cu cantitatea valutei, ținând cont de cel puțin trei semne după virgulă                         | + | + |
|   | calcularea cotei procentuale sau a rabatului                                                                        | + | + |
|   | evidența sumelor bănești                                                                                            | + | + |
|   | evidența separată a datelor pe valute                                                                               | + | + |
|   | calcularea sumelor restului                                                                                         | + | + |
|   | repararea operației                                                                                                 | + | + |
|   | anularea operației până la închiderea bonului de casă                                                               | + | + |
|   | corectarea erorii (operatorului) până la scoaterea informației pe tipar, purtătorul tehnic sau canal de comunicație | + | + |
|   | calcularea totalurilor intermediare                                                                                 | + | + |
|   | calcularea totalurilor generale                                                                                     | + | + |
|   | încasare de serviciu a banilor în valută națională și străină din casă                                              | + | + |
|   | eliberarea de serviciu a banilor în valută națională și străină din casă                                            | + | + |
| 6 | Controlul soldurilor în valută națională și străină                                                                 | + | + |
| 7 | Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:                                                               |   |   |
|   | lector al cartelelor de plată                                                                                       | * | * |
|   | canal de legătură cu calculatorul                                                                                   | * | + |
|   | SD card încorporat (bandă de control electronică)                                                                   | + | + |
|   | modulul criptografic încorporat                                                                                     | + | + |
|   | modul de rețea (cel puțin unul din următoarele - Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.)                                     | + | + |

## 22 Cerințele tehnice specifice față de îndeplinirea funcțiilor fiscale ale MCC/IF

### 22.1 MCC/IF universale, destinate pentru comerț și prestarea serviciilor

1) MCC/IF trebuie să asigure tipărirea zilnică a raportului de închidere zilnică (Raport Z), toate denumirile și abrevierile în care sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil al întreprinderii și care conține:

- număr de identificare;
- denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
- numărul de fabricare și/sau de serie al ECC;
- numărul de înregistrare al ECC, atribuit de SFS;
- numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);
- codurile și cotele TVA (procente);
- sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separate pentru fiecare cotă a TVA;
- suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;
- sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;
- suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
- cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă/ document fiscal;
- data și timpul tipăririi raportului de închidere zilnică;

m) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată, inclusiv „TMH” și „TME”;

n) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hîrtie („rest TMH”);

o) sumele totale separat pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

p) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control);

q) suma totală zilnică a TVA;

r) suma totală a circulației a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) de la începutul anului de gestiune;

s) suma totală a TVA de la începutul anului de gestiune.

2) MCC/IF trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștersă fără deteriorarea MCC/IF sau a părților componente ale ei și asigură păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării MCC/IF.

3) Informația generală conține:

a) numărul de fabricare și/sau de serie al ECC, care e compus din cel puțin 8 simboluri, și data introducerii;

b) numărul de înregistrare a ECC, atribuit de SFS, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;

c) IDNO (IDNP) sau codul fiscal cu maximum 13 simboluri și data introducerii;

d) parola de acces la regimul de lucru al funcționarului fiscal, cel puțin 6 simboluri;

e) procente cotelor de impozitare, nu mai puțin decît pentru patru grupe de TVA, și data modificării lor în MCC/IF.

4) Informația gestionară include totalurile rapoartelor de închidere zilnică, pentru fiecare zi de lucru separat, și conține:

a) numărul curent al raportului de închidere zilnică;

b) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare cotă TVA;

c) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), care nu se impozitează;

d) cantitatea bonurilor de casă, eliberate pe zi, sau numărul ultimului bon de casă/ document fiscal;

e) data și timpul tipăririi raportului de închidere zilnică;

f) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată (inclusiv „TMH” și „TME”);

g) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hîrtie („rest TMH”).

5) Introducerea informației fiscale în blocul memoriei fiscale a MCC/IF trebuie să se efectueze concomitent cu tipărirea raportului de închidere zilnică. Capacitatea memoriei fiscale a MCC/IF trebuie să asigure, cel puțin, 2000 de înregistrări ale informației raportului Z, cu condiția înregistrării impozitelor conform, cel puțin, 4 cote ale TVA.

6) MCC/IF trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice ale memoriei fiscale, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatării mașinii. Ele conțin:

- a) numărul de fabricare și/sau de serie al ECC și data aplicării lui;
- b) numărul de înregistrare al ECC, atribuit de SFS și data ultimei modificări a lui (sau toate numerele cu datele aplicării lor în perioada de timp indicată);
- c) codurile și toate cotele folosite ale TVA (în procente), și data ultimei modificări a lor în MCC/IF (sau toate cotele folosite ale TVA cu datele aplicării lor în perioada de timp indicată);
- d) sumele circulației zilnice ale realizării mărfurilor (serviciilor), separat pe fiecare cotă a TVA pe perioada de timp indicată;
- e) sumele TVA separat pe fiecare cotă a TVA pe perioada indicată;
- f) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (serviciilor), în perioada de timp indicată, care nu se impozitează;
- g) suma totală a circulațiilor zilnice ale realizării mărfurilor (serviciilor) în perioada de timp indicată;
- h) cantitatea bonurilor de casă/documentelor fiscale eliberate în perioada de timp indicată;
- i) numerele și datele înregistrării primului și ultimului raport Z pe perioada de timp indicată;
- j) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată (inclusiv „TMH” și „TME”) pe perioada de timp indicată;
- k) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hârtie („rest TMH”).

22.2 MCC/IF specializate, destinate activităților de schimb valutar în numerar cu persoane fizice

1) Bonul de casă/ document fiscal trebuie să asigure distincția precisă a sumelor care se percep de la client sau se plătesc clientului.

2) MCC/IF trebuie să asigure tipărirea zilnică a raportului de închidere zilnică (raportul Z), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil al unității de schimb valutar. El conține:

- a) număr de identificare;
- b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
- c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;

d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;

e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);

f) balanța de verificare a soldurilor separate pentru fiecare valută străină, ținând cont de sumele operațiunilor nelegate de schimbul valutar (depunerea mijloacelor bănești în casa băncii și încasarea mijloacelor bănești de la bancă), în unitățile valutei străine respective și în unitățile monedei naționale;

g) cursul de schimb valutar la zi (vînzare și cumpărare) al valutei străine separat pe fiecare valută;

h) sumele totale ale circulației de vînzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor străine împreună în unitățile monedei naționale;

i) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în timpul zilei, sau numărul ultimului bon de casă/ document fiscal;

j) data și timpul imprimării raportului de închidere zilnică (Raport Z);

k) sumele totale separate pe încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului (opțional);

l) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control) (opțional);

m) sumele totale ale circulației de vînzare și cumpărare a tuturor valutilor străine împreună în unitățile monedei naționale de la începutul anului de gestiune.

3) MCC/IF trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștersă fără deteriorarea MCC/IF sau a părților componente ale ei și să asigure păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării MCC/IF.

4) Informația generală conține:

a) numărul de fabricare și/sau de serie al ECC, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii lui;

b) numărul de înregistrare al ECC, atribuit de SFS, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;

c) IDNO (IDNP) sau codul fiscal cu maximum 13 simboluri și data introducerii;

d) parola de acces la regimul de lucru al funcționarului fiscal, cel puțin 6 simboluri.

5) Informația gestionară include totalurile rapoartelor Z pentru fiecare zi de lucru separat, și conține:

a) sumele circulației zilnice de vînzare și cumpărare separat pentru fiecare valută străină în unitățile valutei străine respective;

b) sumele totale ale circulației de vînzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor străine împreună în unitățile valutei naționale;

c) cantitatea bonurilor de casă, eliberate pe zi, sau numărul ultimului bon de casă/ document fiscal;

d) numărul curent, data și timpul tipăririi raportului Z.

6) Introducerea informației fiscale în blocul memoriei fiscale a MCC/IF trebuie să se efectueze concomitent cu tipărirea raportului Z. Capacitatea memoriei fiscale a MCC/IF trebuie să asigure, cel puțin, 2000 de înregistrări ale informației rapoartelor Z, cu condiția înregistrării, cel puțin, a 8 monede.

7) MCC/IF trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice ale memoriei fiscale, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatării mașinii. Ele conțin:

a) numărul de fabricare sau de serie al MCC/IF și data aplicării lui;

b) numărul de înregistrare al MCC/IF, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat și data ultimei schimbări a lui (sau toate numerele cu datele schimbării lor în decursul timpului indicat);

c) sumele totale ale circulației de vânzare și cumpărare pe zi, separat pentru fiecare valută străină, în unitățile valutei respective pe perioada de timp indicată;

d) sumele totale ale circulației de vânzare și cumpărare pe zi a tuturor valutilor împreună în unitățile monedei naționale pe perioada de timp indicată;

e) cantitatea bonurilor de casă, eliberată în perioada de timp indicată;

f) numărul și data înregistrării primului și ultimului raport Z pe perioada de timp indicată.

22.3 MCC/IF specializate pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc

1) Bonul de casă emis la eliberarea cîștigurilor va conține obligatoriu referirea la tipul jocului de noroc conform licenței, cum ar fi: AUTOMATE DE JOC (1), sau PARIURI (2), sau LOTERII (3), sau CAZINOURI (4) și operația efectuată CÎȘTIG (ECHIVALENT→MDL), iar în final rîndurile „CÎȘTIG BRUT 9999999,00 C”, „IMPOZIT REȚINUT 9999999,00 B” și „CÎȘTIG ACHITAT 9999999,00 D”.

2) MCC/IF trebuie să asigure tipărirea Raportului de verificare, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care include:

a) denumirea și codul fiscal al contribuabilului, adresa amplasării unității unde este amplasată MCC/IF;

b) numărul de fabricare sau de serie al MCC/IF;

c) numărul de înregistrare a MCC/IF, atribuit de SFS;

d) numărul curent al Raportului de verificare;

e) balanța de verificare a soldurilor separat pentru fiecare mod de plată, mize, cîștiguri și impozite, inclusiv sumele operațiilor nelegate de realizare (intrări și ieșiri de serviciu);

f) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate la momentul imprimării raportului din ziua curentă de gestiune;

g) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate la începutul anului de gestiune;

h) cantitatea bon de casă/ document fiscal(separat pe MIZE și CÎȘTIG), eliberate la momentul imprimării raportului din ziua curentă de gestiune;

i) data și ora imprimării Raportului de verificare.

3) MCC/IF trebuie să asigure tipărirea Raportului de închidere zilnică, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil care include:

a) număr de identificare;

b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului, adresa unității unde sunt amplasate ECC;

c) numărul de fabricare și/sau de serie al ECC;

d) numărul de înregistrare a ECC, atribuit de SFS;

e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);

f) balanța de verificare a soldurilor separate pentru fiecare mod de plată, mize, cîștiguri și impozite, inclusiv sumele operațiilor nelegate de realizare (intrări și ieșiri de serviciu);

g) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate la ziua curentă de gestiune;

h) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate de la începutul anului de gestiune;

i) cantitatea bon de casă/ document fiscal(separat pe mize și cîștiguri), eliberate în timpul zilei;

j) data și ora imprimării raportului de închidere zilnică (Raport Z);

k) rulajele totale ale mizelor separate pe fiecare modul de plată;

l) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;

m) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control).

4) MCC/IF trebuie să dispună de un bloc protejat al memoriei fiscale energetic-independent, care nu poate fi ștearsă fără deteriorarea MCC/IF sau a părților componente ale ei și să asigure păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării MCC/IF.

5) Informația generală conține:

a) numărul de fabricare și/sau de serie al ECC, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii lui;

b) numărul de înregistrare ECC, atribuit de SFS, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;

c) codul fiscal, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii;

d) parola de acces la regimul de lucru al funcționarului fiscal, cel puțin 6 simboluri.

6) Informația gestionară include totalurile rapoartelor de închidere zilnică pentru fiecare zi de lucru separat, și conține:

a) rulajele totale ale mizelor, câștigurilor și impozitelor raportate la ziua de gestiune;

b) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în ziua de gestiune;

c) numărul curent, data și ora imprimării Raportului de închidere zilnică.

7) Introducerea informației fiscale în blocul memoriei fiscale a MCC/IF trebuie să se efectueze concomitent cu imprimarea Raportului de închidere zilnică. Capacitatea memoriei fiscale a MCC/IF trebuie să asigure, cel puțin, 2000 de înregistrări ale informației rapoartelor de închidere zilnică.

8) MCC/IF trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice ale memoriei fiscale, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatarei MCC/IF. Ele conțin:

a) numărul de fabricare și sau de serie al ECC;

b) numărul de înregistrare a ECC, atribuit de SFS, după caz, data ultimei modificări;

c) rulajele totale ale mizelor, câștigurilor și impozitelor raportate separat pe fiecare zi de gestiune din perioada de timp solicitată;

d) rulajele totale ale mizelor, câștigurilor și impozitelor raportate cumulativ pe perioada de timp solicitată;

e) cantitatea bon de casă/ document fiscal (numărul de bonuri de casă) eliberate în perioada de timp solicitată;

f) numărul de ordine și data înregistrării primului și ultimului Raport de închidere zilnică din perioada de timp solicitată.

9) Parametrii MCC/IF specializate pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc sunt stabiliți în tabelul nr. 3.

Tabelul nr.3. Parametrii de bază ale MCC/IF specializate pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc

| Nr. crt. | Denumirea parametrului                                                                                                                | MCC/IF staționare autonome | MCC/IF staționare de sistemă |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                     | 3                          | 4                            |
| 1        | Memoria fiscală secționată în compartimente:<br>A- mize depuse, B- impozit reținut, C- câștig brut, D- câștig achitat, E- fond câștig | +                          | +                            |
| 1.1.     | Tipul jocului de noroc licențiat (se indică la fiscalizarea MCC/IF):<br>1 – automate de joc, 2 – pariuri, 3 – loterii, 4 – cazinouri  | +                          | +                            |
| 1.2.     | Numărul meselor de joc deservite în cazinou, cel puțin                                                                                | 12                         | 24                           |
| 1.3.     | La fiecare masă:<br>sold pe feluri de fise la începutul gestiunii zilnice                                                             | 8                          | 8                            |

|   |                                                                                            |    |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|   | sold pe feluri de fise la sfârșitul gestiunii zilnice                                      | 8  | 8  |
| 2 | Poziții numerice, cel puțin                                                                | 8  | 9  |
|   | prețuri programate                                                                         | 8  | 9  |
|   | sume reflectate pe indicatoare                                                             | 9  | 10 |
|   | totaluri pe zi, periodice                                                                  | 12 | 12 |
|   | parole                                                                                     | 6  | 6  |
| 3 | Numărul casierilor (operatorilor)                                                          | 4  | 8  |
| 4 | Existența sertarului pentru bani                                                           | +  | +  |
| 5 | Operații executabile /interzise:                                                           |    |    |
|   | înregistrarea plăți în numerar                                                             | +  | +  |
|   | înregistrarea plăți prin virament cu card de plată /bancar                                 | +  | +  |
|   | interzicerea plăților combinate                                                            | +  | +  |
|   | interzicerea adaosurilor comerciale                                                        | +  | +  |
|   | interzicerea reducerilor comerciale                                                        | +  | +  |
|   | înmulțirea prețului (2 cifre după virgulă) cu cantitatea (3 cifre după virgulă)            | +  | +  |
|   | calcularea impozitului, cota procentuală (nu mai mare de 50,00%)                           | +  | +  |
|   | evidența sume bănești în numerar / card de plată                                           | +  | +  |
|   | evidența separată a fiselor valorice, inclusiv cu aplicarea coeficientului de multiplicare | +  | +  |
|   | calcularea sumelor restului                                                                | +  | +  |
|   | repetarea operației                                                                        | +  | +  |
|   | anularea operației pînă la închiderea bonului de casă                                      | +  | +  |
|   | corectarea erorii (operatorului) pînă la emiterea finală a documentului                    | +  | +  |
|   | calcularea totalurilor intermediare, generale                                              | +  | +  |
|   | încasarea /eliberarea de serviciu a MDL în /din caseta (sertarul) MCC/IF                   | +  | +  |
| 6 | Controlul soldurilor fiselor valorice în MDL                                               | +  | +  |
| 7 | Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:                                      |    |    |
|   | SD-card încorporat                                                                         | +  | +  |
|   | cititor de coduri de bare (scanner)                                                        | +  | +  |
|   | canal de legătură cu calculatorul                                                          | +  | +  |
|   | modul criptografic                                                                         | +  | +  |
|   | modul de rețea (cel puțin unul din următoarele – Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.)            | +  | +  |

22.4 MCC/IF specializate, destinate activităților de comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate

1) MCC/IF pentru comercializarea cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate (MCC/IF PP) – MCC/IF specializată, compusă din însăși MCC/IF și concentratorul de date fiscale, care asigură realizarea funcțiilor de evidență a livrărilor de produse petroliere (PP) și/sau dirijare a livrării (eliberării, PP, ținând cont de particularitățile tehnologice de funcționare a distribuitorului de combustibil (DC).

2) MCC/IF trebuie să asigure tipărirea Raportului de închidere zilnică, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil care include:

- a) număr de identificare;
  - b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
  - c) numărul de fabricare sau de serie al echipamentelor de casă și de control;
  - d) numărul de înregistrare al echipamentelor de casă și de control, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat;
  - e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);
  - f) codurile și cotele TVA (procente);
  - g) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) separate pentru fiecare cotă a TVA;
  - h) suma circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) care nu se impozitează;
  - i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;
  - j) suma totală a circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor);
  - k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă/ document fiscal;
  - l) data și timpul tipării raportului de închidere zilnică (Raport Z);
  - m) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separate pentru fiecare modul de plată;
  - n) cantitatea totală (l/m3) și separat pentru fiecare marcă a produselor petroliere eliberate;
  - o) costul total pentru fiecare marcă și separat pentru fiecare mod de achitare;
  - p) costul total al tuturor a produselor petroliere și separat pentru fiecare mod de achitare;
  - q) sumele totale separate pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului;
  - r) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control);
  - s) suma totală zilnică a TVA;
  - t) suma totală a circulației a realizării mărfurilor (prestării serviciilor) de la începutul anului de gestiune;
  - u) Suma totală a TVA de la începutul anului de gestiune.
- 3) MCC/IF poate fi încorporată nemijlocit sau anexată prin intermediul concentratorului de date fiscale la DC.
- 4) MCC/IF trebuie:
- a) să asigure livrarea PP și emiterea bonului de casă într-un singur ciclu tehnologic, indiferent de modul de achitare a plății (numerar, virament, cartele electronice);

- b) să imprime pe bonul de casă emis denumirea mărfii care va conține – denumirea (marca) combustibilului;- unitatea de măsură (L/M3) - preț unitar, cantitatea livrată, costul livrării, modul de achitare a plății;

- c) să imprime raportul Z care va conține, informația despre: - PP eliberate: marca, cantitatea total (L/M3), costul total pe fiecare marcă și separat pe fiecare mod de achitare, costul total al tuturor PP și separat pe fiecare mod de achitare;

- d) să controleze comunicația cu DC și să blocheze automat eliberarea PP în caz de ieșire din funcțiune.

5) În cazul în care MCC/IF, care satisface cerințele stipulate, va deservi mai multe DC, conexiunile respective vor satisface condițiile:

- a) liniile de comunicație între DC și concentratorul de date, precum și între MCC/IF și concentratorul de date, trebuie să fie independente și inaccesibile pentru intervenții din exterior, sigilate la punctele de conectare a lor;

- b) concentrator de date fiscale - bloc funcțional, care asigură transmiterea datelor (cantitatea fiecărui PP livrat, preț unitar, data tranzacției etc.) de la DC față de MCC/IF și protejează aceste date de acțiuni neautorizate. Concentratorul de date, constructiv, poate fi parte componentă a MCC/IF sau dispozitiv separat, carcasa căruia se află sub sigiliul Serviciului Fiscal de Stat. Concentratorul de date fiscale, construit ca dispozitiv separat, conține memorie fiscală, nu dispune de tastatură și alte elemente de comandă pentru introducerea datelor care pot schimba algoritmul de lucru al MCC/IF PP și poate transmite în paralel datele la alt echipament electronic. Citirea datelor stocate poate fi efectuată doar cu un dispozitiv special pus la dispoziția organelor de control (în scopul comparării acestora cu datele stocate în MCC/IF). Concentratorului îi vor reveni și funcțiile de control asupra comunicației cu DC și MCC/IF (integritatea sistemului) și de blocare automată a DC în caz de erori (a oricărui element integrat în sistem) sau acțiuni neautorizate, precum și recuperarea din aceste stări;

- c) dispozitivele și modificările introduse în construcția DC nu trebuie să afecteze algoritmul lor de lucru.

6) Dispozitivele de interfață (de conjugare a DC cu MCC/IF, cu concentratorul de date) trebuie să fie încorporate în interiorul DC cu acces limitat pentru intervenții nesancționate (sub sigiliul mărcii metrologice și a unității de deservire).

7) Sistemul de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul se supune controlului metrologic legal, în conformitate cu Legea metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016, iar MCC/IF cu includerea în Registrul unic al echipamentelor de casă și de control (dacă acest model de MCC/IF n-a fost inclus anterior (cu setul de funcții corespunzătoare).

8) Sistemul electronic cu memoria fiscală pentru activitățile de comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate să corespundă cerințelor stipulate în NML3-06:2016 Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul. Cerințe tehnice și metrologice. Procedura de verificare metrologică.

22.5 ECC specializate, destinate activităților de transport rutier de persoane în regim de taxi

1) Contribuabilii care desfășoară activitate de transport de pasageri în regim „taxi” folosesc aparat de taxat.

2) MCC/IF trebuie să asigure tipărirea Raportului de închidere zilnică, toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil care include:

- a) număr de identificare;
- b) denumirea și codul fiscal al contribuabilului;
- c) numărul de fabricare sau de serie al ECC;
- d) numărul de înregistrare al ECC, atribuit de SFS;
- e) numărul curent al raportului de închidere zilnică (Raport Z);
- f) codurile și cotele TVA (procente);
- g) sumele circulației zilnice a prestării serviciilor separate pentru fiecare cotă a TVA;
- h) suma circulației zilnice a prestării serviciilor care nu se impozitează;
- i) sumele TVA separate pentru fiecare cotă a TVA;
- j) suma totală a circulației zilnice a prestării serviciilor;
- k) cantitatea bonurilor de casă, eliberate în decursul zilei, sau numărul ultimului bon de casă/ document fiscal;
- l) data și timpul tipării raportului de închidere zilnică (Raport Z);
- m) sumele circulației zilnice a prestării serviciilor, separate pentru fiecare modul de plată;
- n) sumele totale separat pentru încasarea de serviciu a numerarului și extragerea de serviciu a numerarului (opțional);
- o) soldul de numerar din locul special amenajat pentru primirea și păstrarea temporară a mijloacelor bănești (caseta de bani a echipamentelor de casă și de control) (opțional);
- p) suma totală zilnică a TVA;
- q) pentru fiecare set de tarif, totalurile pentru fiecare tarif, distanța și totalul sumei plătite de client;
- r) numărul fiecărei curse efectuate;
- s) parcursul total zilnic (km);
- t) parcursul total zilnic cu călători (km);
- u) valoarea totală zilnică încasată;
- v) suma totală a circulației a prestării serviciilor de la începutul anului de gestiune;
- w) suma totală a TVA de la începutul anului de gestiune.

3) Aparat de taxat, trebuie să corespundă cerințelor, stipulate în Anexa nr. 9 la Reglementarea tehnică privind punerea la dispoziție pe piață a mijloacelor de măsurare, aprobată prin Hotărârea Guvernului Nr. 408 din 16 iunie 2015 și să posede certificat de conformitate.

4) MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt dotate cu un dispozitiv unic de afișaj client-operator și cu un dispozitiv propriu de imprimare simplu.

5) MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, trebuie să îndeplinească și următoarele condiții:

- a) să asigure programarea datei și orei de zi și de noapte, a orei de vară și de iarnă, a datei în anii bisecți, precum și schimbarea acestora;
- b) să asigure ca viteza de comutare limita să fie de 10 km/h;
- c) să tipărească bonul de casă cu datele de pe indicatorul MCC/IF și să șteargă automat aceste date o dată cu trecerea din poziția PLATA;
- d) să asigure posibilitatea de a controla suma de control a programului;
- e) să intre în funcțiune doar în momentul în care au fost activate de dispozitivul de comanda fixat în una dintre pozițiile de operare autorizate.

6) MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, pot utiliza parole pentru identificarea taximetristului.

7) În cazul MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, în antetul bonului de casă se înscriu și numărul de înmatriculare a taxiului, model și tipul taxiului, numărul autorizației taxi, numărul certificatului aprobării metrologice de model emis pentru taximetru, numărul de telefon și de fax al operatorului de transport.

8) Programarea coeficientului "K" al taximetrului și a seturilor de tarife de lucru, pentru MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi. Un set de tarife de lucru conține minimum tariful de pornire, tariful pe km parcurs și tariful pe oră/minut de staționare.

9) MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi lucrează cu minimum două seturi de tarife, de zi și de noapte. Setul de tarife de zi se aplică între orele 6.00 – 22.00, iar setul de tarife de noapte între orele 22.00 – 6.00.

10) În cazul MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, raportul de verificare (Raport X) este raportul taximetristului, ce conține date corespunzătoare activității unui taximetrist din raportul Z, în condițiile în care în perioada de 24 de ore a unei zile au activat pe taxi și alți taximetriști.

11) Funcțiile interzise MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt următoarele:

- a) înregistrarea tranzacțiilor doar valoric, fără identificarea bunurilor sau a serviciilor;
- b) funcționarea aparatului în condițiile deconectării memoriei fiscale, a dispozitivului de imprimare ori a dispozitivului de afișaj client, atunci când acesta este obligatoriu;
- c) emiterea de bonuri de casă/documente fiscale cu valori totale negative;

d) modificarea coeficientul "K" sau a setului de tarife al taximetruului fără obținerea în prealabil a raportului Z;

e) înregistrarea returului serviciului;

f) corectarea sau anularea înregistrării unei operațiuni după emiterea bonului de casă;

g) inițializarea contorului Z pentru raportul Z și a totalizatoarelor generale, întreținute pe toată durata de utilizare a unei memorii fiscale;

h) emiterea de copii de pe bonul de casă;

i) schimbarea datei și a orei în alte condiții decât cele prevăzute în Cerințe tehnice;

j) ștergerea totalului general de vânzări;

k) programarea ceasului de timp real din modulul procesoral cu o dată calendaristică anterioară celei a ultimei înregistrări din memoria fiscală, atunci când memoria fiscală este activată;

l) funcționarea în condițiile deconectării lămpii taxi;

m) efectuarea de modificări ale ceasului de timp real, altele decât trecerea de la ora de vară la ora de iarnă și invers sau a unei variații mai mari de +/- 15 minute.

12) MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi trebuie să se blocheze automat în cazul când:

a) nu este conectată lampa „taxi”;

b) dacă după 24 de ore de la emiterea ultimului raport Z se încearcă tipărirea primului bon de casă/ document fiscal fără emiterea automată a raportului Z pentru perioada respectivă.

13) Memoria fiscală a MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi trebuie să aibă o capacitate pentru a stoca minimum 60 de înregistrări de modificare a coeficientului "K" al taximetruului și a setului de tarife;

14) Dacă în timpul unei călătorii se practică mai multe seturi de tarife, în finalul conținutului bonului de casă se calculează valoarea totală a călătoriei.

15) Dacă pe parcursul unei zile au activat pe autovehiculul-taxi în schimburi mai mulți taximetriști, elementele prevăzute la pct. 15.5 lit. r) - u) se înscriu în raportul Z și pentru fiecare taximetrist.

16) MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, pot fi dotate opțional cu o cheie cu memorie electronică utilizată pentru identificarea taximetristului, colectarea datelor și pentru programarea tarifelor. În situația funcționării taxiului cu mai mulți taximetriști alternativ, în cadrul unui program zilnic de lucru, fiecare dintre aceștia începe activitatea prin accesarea identității sale în programul aparatului de taxat, prin introducerea cheii electronice prin intermediul căreia se poate executa și controlul asupra activității depuse de acesta.

### **23. Cerințele tehnice specifice, aferente funcțiilor interzise pentru MCC/IF universale și specializate**

1) Funcțiile interzise pentru MCC/IF, cu excepția celor destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt următoarele:

a) înregistrarea tranzacțiilor doar valoric, fără identificarea bunurilor sau a serviciilor, precum și a celor care nu au specificată cota de taxa pe valoarea adăugată asociată sau faptul că nu sunt taxabile, ori înregistrarea de vânzări înainte de programarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată;

b) funcționarea MCC/IF în condițiile deconectării memoriei fiscale, a dispozitivului de imprimare ori a dispozitivului de afișaj client, atunci când acesta este obligatoriu;

c) emiterea de bonuri de casă/documente fiscale cu valori totale negative;

d) modificarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată, a coeficientului „K” al taximetruului sau a setului de tarife pentru MCC/IF, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, fără obținerea în prealabil a raportului Z;

e) înregistrarea returului de marfă;

f) corectarea sau anularea înregistrării unei operațiuni după emiterea bonului de casă;

g) inițializarea contorului Z pentru raportul Z și a totalizatoarelor generale, întreținute pe toată durata de utilizare a unei memorii fiscale;

h) emiterea copiei a bonului de casă mai mult de o copie;

i) schimbarea datei și a orei în alte condiții decât cele prevăzute în prezentele cerințe;

j) ștergerea totalului general de vânzări;

k) programarea ceasului de timp real din modulul procesoral cu o dată calendaristică anterioară celei a ultimei înregistrări din memoria fiscală, atunci când memoria fiscală este activată;

l) emiterea bonului de casă fără tipărirea raportului Z, dacă au trecut 24 de ore de la primul bon emis.

2) Funcțiile interzise pentru MCC/IF destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt cele prevăzute la pct. 23 subpct. 1), precum și următoarele:

a) funcționarea în condițiile deconectării lămpii „taxi”;

b) efectuarea de modificări ale ceasului de timp real, altele decât trecerea de la ora de vară la ora de iarnă și invers sau a unei variații mai mari de +/- 15 minute.

3) MCC/IF trebuie să se blocheze automat, dacă:

a) nu este conectată memoria fiscală;

b) nu este conectat dispozitivul de imprimare sau afișajul client, atunci când acesta este obligatoriu;

c) lipsește hîrtia din mecanismul propriu de imprimare;

d) s-a epuizat capacitatea memoriei fiscale de înmagazinare a datelor;

e) se produce o eroare de înregistrare în memoria fiscală, moment din care să se poată efectua numai citirea acesteia;

f) la epuizarea capacității memoriei bandei de control electronice sau înainte de emiterea raportului Z nu se completează banda de control electronică în cazul echipării cu dispozitiv propriu de imprimare simplu.

#### IV. CERINȚE FAȚĂ DE ECC MODULARE

##### **24. Sisteme informatice cu sau fără dispozitive electronice, destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale**

24.1 Prevederile capitolului IV se referă la următoarele tipuri de ECC modulare:

a) sistemele informatice cu dispozitive electronice, destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale;

b) sistemele informatice fără dispozitive electronice, destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă, fără imprimante fiscale.

1) Sistemele informatice cu sau fără dispozitive electronice și fără imprimante fiscale destinate pentru înregistrarea operațiunilor de casă trebuie să îndeplinească următoarele funcții:

a) înregistrarea operațiunilor de casă în numerar și/sau prin alt instrument de plată;

b) păstrarea, imprimarea, criptarea și transmiterea către Serviciul Fiscal de Stat a informației financiare gestionate;

c) transmiterea către Serviciul Fiscal de Stat a informației financiare gestionate prin intermediul platformei de interoperabilitate (MConnect);

d) asigurarea protecției algoritmilor de lucru și a datelor înregistrate de modificarea nesancționată;

e) asigurarea formării bonului de casă/documentului fiscal în format electronic;

f) transmiterea în formă electronică a bonului de casă/documentului fiscal la numărul de telefon, adresa electronică, prin intermediul sistemului informatic sau imprimarea pe suport de hârtie cu ajutorul unui dispozitiv de imprimare;

g) instalarea certificatului emis de către I.P. CTIF pentru criptarea tranzacțiilor;

h) asigurarea creării numărului bonului de casă/documentului fiscal.

2) Bonul de casă/documentul fiscal generat în formă electronică, care urmează a fi transmis la numărul de telefon prin SMS, adresa electronică (e-mail), ori în cadrul sistemului sau platformei electronice de management, trebuie să conțină cel puțin următoarele elemente obligatorii:

1) numărul bonului de casă/documentului fiscal;

2) costul total al tuturor mărfurilor procurate (serviciilor prestate);

3) adresa site-ului (linkul) în Internet la care poate fi vizualizat sau descărcat bonul de casă/documentul fiscal generat în formă electronică.

Bonul de casă/documentul fiscal generat în formă electronică și transmis la adresa electronică prezentată de către plătitor ori vizualizat în cadrul sistemului sau platformei electronice de management de către plătitor, în formatul specificat în pct.7, poate fi vizualizat accesând adresa web recepționată.

Informația privind numărul de telefon sau adresa electronică a plătitorului urmează a fi inclusă în sistemul informatic, ca indicator al plătitorului, pînă la efectuarea operațiunilor.

3) Datele care trebuie înregistrate și stocate în memoria operativă a ECC modulare sunt următoarele:

a) data introducerii în exploatare, ora și minutele;

a) ziua, luna, anul și ora emiterii raportului Z;

b) numărul de serie al raportului Z, cu numărare progresivă

c) numărul bonurilor de casă, emise zilnic;

d) nivelul cotelor de taxa pe valoarea adăugată;

e) valoarea totală zilnică a operațiunilor efectuate și totalul taxei pe valoarea adăugată;

f) valoarea totală zilnică a operațiunilor care nu sunt supuse impozitării;

g) valoarea totală zilnică a operațiunilor scutite de taxa pe valoarea adăugată.

h) valoarea totală zilnică a operațiunilor efectuate separat pe fiecare cota TVA

i) quantumurile TVA pentru fiecare cota separată de TVA;

j) sumele circulației zilnice a realizării mărfurilor (prestării serviciilor), separat pe fiecare modul de plată, inclusiv „TMH” și „TME”;

k) suma totală a restului nerambursat din valoarea nominală a tichetului de masă pe suport de hârtie (rest TMH).

4) În memoria ECC modulare destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi pe lângă datele prevăzute pct. 24.1 subpct. 3) se vor înregistra și stoca și următoarele date:

a) coeficientul „K” al taximetruului;

b) seturile de tarife de lucru și modificările lor;

c) parcursul total zilnic, în km;

d) parcursul total zilnic cu călători, în km;

e) valoarea totală zilnică încasată.

5) În memoria ECC destinate activității de schimb valutar, pe lângă datele prevăzute la pct. 24.1 subpct. 3) se vor înregistra și se vor stoca și următoarele date:

a) valoarea totală zilnică a comisionului obținut din vânzarea și cumpărarea de valută;

b) valoarea totală zilnică a sumelor obținute din vânzarea de valută, exclusiv comisionul;

c) valoarea totală zilnică a sumelor obținute din cumpărarea de valută, exclusiv comisionul.

6) Fiecare înregistrare este identificabilă cu data calendaristică și cu valoarea contorului Z, iar evenimentul de resetare și raportul Z sunt însoțite și de oră.

7) Memoria operativă trebuie să asigure următoarele funcții:

a) efectuarea acumulării progresive a sumelor tipărite în fiecare bon fiscal/document fiscal;

b) efectuarea numărării bonurilor fiscale, pornind de la numărul unu, cu o creștere progresivă cu o unitate;

c) efectuarea enumerării totală de încasări emise în cursul zilei de lucru și identificarea numărului total de rapoarte Z emise;

d) efectuarea tabulării totalurilor rapoartelor Z;

e) satisfacerea nevoilor prin asigurarea capacității minime de memorie operaționale ale contribuabilului;

f) numărarea bon de casă/ document fiscal trebuie să fie realizată în patru sau mai multe cifre, în dependență de necesitățile din activitatea contribuabilului;

g) stoparea intrărilor sumelor negative.

## 24.2 Erorile funcționale ale ECC modulare și blocarea ECC

1) ECC modulare trebuie să detecteze și să oprească activitatea ECC în cazul în care:

a) deconectarea modulului de rețea;

b) deconectarea modulului criptografic;

c) nu a fost efectuată darea de seamă zilnică mai mult de 24 ore, începând cu ora perfectării primului bon de casă/ document fiscal al schimbului curent;

d) supraîncărcarea, defectarea;

e) când se introduce data care diferă mai mult cu o zi înainte de data ultimului bon de casă închis, ECC trebuie să avertizeze despre o eventuală eroare.

2) După lichidarea cauzelor blocării, ECC modulare trebuie să asigure posibilitatea de a termina sau repeta operația de casă care a fost întreruptă.

## 24.3 Parametrii de bază ai ECC modulare

1) Parametrii de bază ai ECC modulare destinate pentru utilizarea de către agenții economici din comerț și prestarea serviciilor trebuie să corespundă celor din tabelul nr. 4

Tabelul nr. 4. Parametrii de bază ai ECC modulare

| Nr crt. | Denumirea parametrului                                                  |   |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|---|
| 1       | Operațiile de casă îndeplinite:                                         |   |
|         | înregistrarea achitărilor în numerar                                    | + |
|         | înregistrarea achitării cu card de plată                                | + |
|         | înregistrarea achitării cu voucher/cec (certificat valoric)/ tichet     | + |
|         | înregistrarea achitării prin tichet de masă pe suport de hârtie („TMH”) | + |

|   |                                                                                                                                |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | înregistrarea achitării prin tichet de masă pe suport electronic („TME”)                                                       | + |
|   | înregistrarea achitării cu abonament                                                                                           | + |
|   | înregistrarea achitării cu alt instrument plată                                                                                | + |
|   | înregistrarea achitării combinate                                                                                              | + |
|   | înmulțirea prețului la cantitatea mărfii (serviciilor)                                                                         | + |
|   | înmulțirea prețului la cantitatea fracționară a mărfii, ținând cont de cel puțin 3 semne după virgulă                          | + |
|   | calcularea adaosului procentual sau a rabatului                                                                                | + |
|   | evidența sumelor bănești                                                                                                       | + |
|   | evidența separată a datelor mărfurilor (serviciilor)                                                                           | + |
|   | calcularea sumei restului                                                                                                      | + |
|   | repetarea operației                                                                                                            | + |
|   | anularea operației până la închiderea bonului de casă                                                                          | + |
|   | corectarea erorii casierului (operatorului) până la scoaterea informației pe tipar, purtătorul tehnic sau canal de comunicație | + |
|   | calcularea totalurilor intermediare                                                                                            | + |
|   | calcularea totalurilor generale                                                                                                | + |
|   | încasarea de serviciu a banilor                                                                                                | + |
|   | eliberarea de serviciu a banilor din casă                                                                                      | + |
| 2 | Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:                                                                          |   |
|   | lector al cartelelor de plată                                                                                                  | + |
|   | modul de rețea (cel puțin unul din următoarele - Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.)                                                | + |
|   | modulul criptografic încorporat                                                                                                | + |
| 3 | Aplicația ECC certificată de Comisia interdepartamentală pentru ECC                                                            | + |

2) Parametrii de bază ai ECC modulare destinate pentru utilizarea de către agenții economici din activitățile de schimb valutar, trebuie să corespundă celor din tabelul nr. 5.

Tabelul nr. 5. Parametrii de bază ai ECC modulare specializate – schimb valutar

| Nr crt. | Denumirea parametrului                                                                                              | ECC |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1       | 2                                                                                                                   | 3   |
| 1       | Operațiile îndeplinite:                                                                                             |     |
|         | Înregistrarea plății în numerar                                                                                     | +   |
|         | Înregistrarea plății prin card de plată                                                                             | +   |
|         | Înregistrarea plății prin voucher/cec (certificat valoric)/tichet                                                   | *   |
|         | Înregistrarea plății combinate                                                                                      | *   |
|         | Înmulțirea cursului cu cantitatea valutei, ținând cont de cel puțin trei semne după virgulă                         | +   |
|         | calcularea cotei procentuale sau a rabatului                                                                        | +   |
|         | evidența sumelor bănești                                                                                            | +   |
|         | evidența separată a datelor pe valute                                                                               | +   |
|         | calcularea sumelor restului                                                                                         | +   |
|         | repararea operației                                                                                                 | +   |
|         | anularea operației până la închiderea bonului de casă                                                               | +   |
|         | corectarea erorii (operatorului) până la scoaterea informației pe tipar, purtătorul tehnic sau canal de comunicație | +   |
|         | calcularea totalurilor intermediare                                                                                 | +   |
|         | calcularea totalurilor generale                                                                                     | +   |
| 2       | Încasare de serviciu a banilor în valută națională și străină din casă                                              | +   |
|         | eliberarea de serviciu a banilor în valută națională și străină din casă                                            | +   |
|         | Controlul soldurilor în valută națională și străină                                                                 | +   |

|   |                                                                                 |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3 | Posibilitatea conectării dispozitivelor suplimentare:                           |   |
|   | modulul criptografic încorporat                                                 | + |
|   | modul de rețea (cel puțin unul din următoarele - Ethernet LAN, GPRS, LTE, etc.) | + |

## 25. Cerințele tehnice specifice față de îndeplinirea funcțiilor fiscale ale ECC

### 25.1 ECC modulare, destinate pentru comerț și prestarea serviciilor

1) ECC modulare trebuie să asigure tipărirea zilnică a raportului de închidere zilnică (raportul Z), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil al întreprinderii. El conține datele menționate în pct.22.1 subpct.1).

2) ECC modulare trebuie să asigure păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării ECC.

3) Informația generală conține:

a) numărul de versiunii programului etalon al ECC, care e compus din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii;

b) numărul de înregistrare a ECC, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;

c) IDNO (IDNP) sau codul fiscal (CF) cu maximum 13 simboluri și data introducerii;

d) parola de acces la regimul de lucru al funcționarului fiscal, cel puțin 6 simboluri;

e) procentele cotelor de impozitare, nu mai puțin decât pentru patru grupe de TVA, și data modificării lor în ECC.

4) Informația gestionară include totalurile rapoartelor de închidere zilnică, pentru fiecare zi de lucru separat, și conține datele menționate în pct. 22.1 subpct.4).

5) ECC trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatării. Ele conțin numărul programului etalon și datele menționate în pct. 22.1 subpct. 6).

### 25.2 ECC modulare specializate, destinate pentru activitățile de schimb valutar în numerar cu persoane fizice

1) Bonul de casă/documentul fiscal trebuie să asigure distincția precisă a sumelor care se percep de la client sau se plătesc clientului.

2) ECC modulare trebuie să asigure tipărirea zilnică a raportului de închidere zilnică (raportul Z), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil al unității de schimb valutar. El conține datele menționate în pct.22.2. subpct. 2).

3) ECC modulare trebuie să asigure păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării ECC.

4) Informația generală conține:

a) numărul programului etalon și de serie al ECC, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data introducerii lui;

b) numărul de înregistrare al ECC, atribuit de Serviciul Fiscal de Stat, care constă din cel puțin 10 simboluri, și data ultimei modificări a lui;

c) IDNO (IDNP) sau codul fiscal (CF) cu maximum 13 simboluri și data introducerii;

d) parola de acces la regimul de lucru al funcționarului fiscal, cel puțin 6 simboluri.

5) Informația gestionară include totalurile rapoartelor Z pentru fiecare zi de lucru separat, și conține datele menționate în pct.22.2. subpct. 5).

6) ECC trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatării echipamentului de casă și control. Ele conțin numărul programului etalon și datele menționate în pct.22.2. subpct. 7).

### 25.3 ECC modulare specializate pentru activitățile de organizare și desfășurare a jocurilor de noroc:

1) Bonul de casă/documentul fiscal emis la eliberarea cîștigurilor va conține obligatoriu referințele din pct. 22.3. subpct. 1).

2) ECC trebuie să asigure tipărirea Raportului de verificare (Raport X), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care includ cîmpurile menționate în pct.22.3. subpct. 2).

3) ECC trebuie să asigure tipărirea Raportului de închidere zilnică (Raport Z), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil care include datele menționate în pct. 22.3. subpct. 3).

4) ECC trebuie să asigure păstrarea informației generale și gestionare pe parcursul a cel puțin 5 ani din momentul fiscalizării ECC.

5) Informația generală conține datele menționate în pct. 22.3. subpct. 5).

6) Informația gestionară include totalurile rapoartelor de închidere zilnică pentru fiecare zi de lucru separat, și conține:

a) rulajele totale ale mizelor, cîștigurilor și impozitelor raportate la ziua de gestiune;

b) cantitatea bonurilor de casă/documentelor fiscale, eliberate în ziua de gestiune;

c) numărul curent, data și ora imprimării Raportului de închidere zilnică (Raport Z).

7) ECC trebuie să îndeplinească dările de seamă periodice, pentru orice perioadă de timp de la începutul exploatării ECC. Ele conțin numărul programului etalon și datele menționate în pct. 22.3. subpct. 8).

8) Parametrii ECC, specializate pentru domeniul jocurilor de noroc, sunt stabiliți în tabelul nr. 3 din pct. 22.3. subpct. 9).

25.4 ECC modulare specializate, destinate activităților de comercializare cu amănuntul a produselor petroliere principale și gazelor lichefiate

1) Echipament de casă și de control modular specializat (ECC), compus din însăși ECC și concentratorul de date fiscale, care asigură realizarea funcțiilor de evidență a livrărilor de produse petroliere (PP) și/sau dirijare a livrării (eliberării) PP, ținând cont de particularitățile tehnologice de funcționare a distribuitorului de combustibil (DC).

2) ECC modulare trebuie să asigure tipărirea Raportului de închidere zilnică (Raport Z), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil care include datele menționate în pct. 22.4. subpct. 2).

3) ECC modulare trebuie:

a) să asigure livrarea PP și emiterea bonului de casă într-un singur ciclu tehnologic, indiferent de modul de achitare a plății (numerar, virament, cartele electronice);

b) să imprime pe bonul de casă emis denumirea mărfii care va conține – denumirea (marca) combustibilului;- unitatea de măsură (L/M3) - prețul unitar, cantitatea livrată, costul livrării, modul de achitare a plății;

c) să imprime raportul de închidere zilnică (Raport Z) care va conține, suplimentar la datele menționate anterior, informația despre: - PP eliberate: marca, cantitatea total (L/M3), costul total pe fiecare marcă și separat pe fiecare mod de achitare, costul total al tuturor PP și separat pe fiecare mod de achitare;

d) să controleze comunicația cu DC și să blocheze automat eliberarea PP în caz de ieșire din funcțiune.

4) În cazul în care ECC, care satisface cerințele stipulate, va deservi mai multe DC, conexiunile respective vor satisface condițiile:

a) liniile de comunicație între DC și baza de date, trebuie să fie independente și inaccesibile pentru intervenții din exterior;

b) dispozitivele și modificările introduse în construcția DC nu trebuie să afecteze algoritmul lor de lucru.

5) Dispozitivele de interfață (de conjugare a DC cu ECC, cu baza de date) trebuie să fie încorporate în interiorul DC cu acces limitat pentru intervenții nesanționate (sub sigiliul mărcii metrologice și a unității de deservire).

6) Sistemul de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul se supune controlului metrologic legal, în

conformitate cu Legea metrologiei nr. 19 din 4 martie 2016, iar ECC cu includerea în Registrul unic al mașinilor de casă și de control (dacă acest model de ECC n-a fost inclus anterior (cu setul de funcții corespunzătoare).

7) Sistemul electronic pentru activitatea de distribuire a combustibilului și gazelor să corespundă cerințelor stipulate în NML3-06:2016 Sisteme de măsurare și înregistrare a cantității produselor petroliere și gazelor lichefiate livrate cu amănuntul. Cerințe tehnice și metrologice. Procedura de verificare metrologică.

25.5 ECC modulare specializate, destinate activităților de transport rutier de persoane în regim de taxi

1) ECC modulare trebuie să asigure tipărirea Raportului de închidere zilnică (Raport Z), toate denumirile și abrevierile căruia sunt îndeplinite în limba de stat și care este un document contabil care include datele menționate în pct. 22.5. subpct. 2).

2) ECC modulare, trebuie să corespundă criteriilor, stipulate în Anexa nr. 9 la Reglementarea tehnică privind punerea la dispoziție pe piață a mijloacelor de măsurare, aprobată prin Hotărârea Guvernului Nr. 408/2015 și să posede certificat de conformitate.

3) ECC modulare, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, trebuie să îndeplinească și următoarele condiții:

a) să asigure programarea datei și orei de zi și de noapte, a orei de vară și de iarnă, a datei în anii bisecți, precum și schimbarea acestora;

b) să asigure ca viteza de comutare limita să fie de 10 km/h;

c) să asigure posibilitatea de a controla suma de control a programului;

d) să intre în funcțiune doar în momentul în care au fost activate de dispozitivul de comandă fixat în una dintre pozițiile de operare autorizate.

4) ECC, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, pot utiliza parole pentru identificarea taximetristului.

5) În cazul ECC modulare, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, în antetul bonului de casă se înscriu și numărul de înmatriculare a taxiului, model și tipul taxiului, numărul autorizației taxi, numărul certificatului aprobării metrologice de model emis pentru taximetru, numărul de telefon și de fax al operatorului de transport.

6) Programarea coeficientului „K” al taximetrului și a seturilor de tarife de lucru, pentru ECC modulare, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi. Un set de tarife de lucru conține minimum tariful de pornire, tariful pe km parcurs și tariful pe oră/minut de staționare.

7) ECC modulare, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi lucrează cu minimum două seturi de tarife, de zi și de noapte. Setul de tarife de zi se aplică între orele 6.00 – 22.00, iar setul de tarife de noapte între orele 22.00 – 6.00.

8) În cazul ECC modulare, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, raportul de verificare (Raport X) este raportul taximetristului, ce conține date corespunzătoare activității unui taximetrist din raportul de închidere zilnică (Raport Z), în condițiile în care în perioada de 24 de ore a unei zile au activat pe taxi și alți taximetriști.

9) Funcțiile interzise ECC modulare, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt menționate în pct. 22.5 subpct. 11).

10) ECC, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi trebuie să se blocheze automat în cazul când:

- a) nu este conectată lampa „taxi”;
- b) dacă după 24 de ore de la emiterea ultimului raport de închidere zilnică (Raport Z) se încearcă tipărirea primului bon de casă/ document fiscal fără emiterea automată a raportului de închidere zilnică (Raport Z) pentru perioada respectivă.

11) Dacă în timpul unei călătorii se practică mai multe seturi de tarife, în finalul conținutului bonului de casă se calculează valoarea totală a călătoriei.

## **26. Cerințele tehnice specifice, aferente funcțiilor interzise pentru ECC modulare**

1) Funcțiile interzise pentru ECC modulare, cu excepția celor destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt următoarele:

- a) înregistrarea tranzacțiilor doar valoric, fără identificarea bunurilor sau a serviciilor, precum și a celor care nu au specificată cota de taxa pe valoarea adăugată asociată sau faptul ca nu sunt taxabile, ori înregistrarea de vânzări înainte de programarea cotelor de taxa pe valoarea adăugată;
- b) emiterea de bonuri de casă/documente fiscale cu valori totale negative;
- c) modificarea cotelor de taxat pe valoarea adăugată, a coeficientului „K” al taximetrului sau a setului de tarife pentru ECC, destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, fără obținerea în prealabil a raportului Z;
- d) înregistrarea returului de marfă;
- e) corectarea sau anularea înregistrării unei operațiuni după emiterea bonului de casă;
- f) emiterea copiei a bonului de casă mai mult de o copie;
- g) schimbarea datei și a orei în alte condiții decât cele prevăzute în prezente cerințe tehnice;
- h) ștergerea totalului general de vânzări;
- i) emiterea bonului de casă fără tipărirea raportului Z, dacă au trecut 24 de ore de la primul bon emis.

2) Funcțiile interzise pentru ECC destinate pentru activitățile de transport rutier de persoane în regim de taxi, sunt cele prevăzute la pct. 26 subpct. 1) al acestui modul, precum și următoarele:

- a) funcționarea în condițiile deconectării lămpii „taxi”;

b) efectuarea de modificări ale ceasului de timp real, altele decât trecerea de la ora de vară la ora de iarnă și invers sau a unei variații mai mari de +/- 15 minute.

## **V. DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

27. În cazul în care prin hotărâre de Guvern se stabilesc cerințe tehnice speciale față de ECC (care vor fi utilizate într-un domeniu strict reglementat), atunci acestea vor deveni parte componentă a document după modificarea lor prin includerea în capitolul dat a unui punct care va face referire la hotărârea de Guvern respectivă.

28. ECC va asigura transmiterea datelor prin rețele fixe și/sau mobile la serverul Serviciului Fiscal de Stat.

29. Protecția și securitatea datelor fiscale transferate de la ECC la serverul SFS urmează să fie bazată pe criptografia în temeiul viitoarei infrastructuri a SIA „Monitorizarea Electronică a Vânzărilor”, cu utilizarea obligatorie a modulului criptografic care va asigura securitatea informațiilor cheie.