

TEHNICI ȘI TEHNOLOGII DE GUVERNARE ELECTRONICĂ



LECȚIA 6:

PLĂȚI ELECTRONICE. COMERȚ ELECTRONIC. MONEDĂ ELECTRONICĂ

SERVICIUL GUVERNAMENTAL DE PLĂŢI ELECTRONICE - MPAY

LECTOR: IURIE ȚURCANU, Centrul de Guvernare Electronică

CONȚINUTUL CURSULUI

- 1. Noțiuni fundamentale de guvernare electronică
- 2. Ciclul de viață a serviciilor electronice
- 3. Tipuri de servicii electronice
- 4. Elemente arhitecturale ale serviciilor electronice
- 5. Documentul electronic. Semnătura electronică
- 6. Plăți electronice. Comerț electronic. Monedă electronică.
- 7. Cadrul de interoperabilitate/schimb de date.
- 8. Tehnologii Cloud computing
- 9. Securitatea cibernetică
- 10. Guvernare deschisă. Date deschise.



PLĂŢI ELECTRONICE. COMERŢ ELECTRONIC. MONEDĂ ELECTRONICĂ

INFRASTRUCTURA SERVICIILOR ELECTRONICE (RECAPITULARE)



INFRASTRUCTURA SERVICIILOR ELECTRONICE (RECAPITULARE)



DEFINIŢII

- plată electronică achitarea unui bun sau serviciu folosind mijloace electronice de plată
- comerţ electronic activitatea de întreprinzător a persoanelor fizice şi juridice de vînzare a bunurilor, executare a lucrărilor sau prestare a serviciilor, efectuată cu utilizarea comunicărilor electronice şi/sau a contractelor electronice [Legea Nr. 284 din 22.07.2004 privind comerţul electronic]
- monedă electronică valoare monetară stocată electronic, inclusiv magnetic, reprezentînd o creanţă asupra emitentului, care este emisă la primirea fondurilor (altele decît moneda electronică), în scop de efectuare a unor operaţiuni de plată, şi care este acceptată de o persoană alta decît emitentul de monedă electronică [Legea nr. 114 din 18.05.2012 cu privire la serviciile de plată şi moneda electronică];







COMETRŢ ELECTRONIC — DEFINIŢIE EXTINSĂ

- E-business (afaceri electronice) nu se limiteaza la cumpararea si vinzarea de bunuri sau servicii, incluzind servirea cumparatorilor, colaborarea cu partenerii de afaceri sau conducerea unei organizatii prin mijloace electronice.
- Comert electronic partial sau total
 - Prezenta online (pagina de prezentare)
 - Comanda online
 - Plata online
 - Trimiterea produsului online
- E-trade reprezinta utilizarea totalitatii mijloacelor electronice pentru participarea la o activitate de comert
- Emarketplace piata virtuala unde cumparatori si vinzatori se intilnesc pentru a schimba produse, servicii sau informatii

TIPURI DE COMERT ELECTRONIC

- Business-to-business (B2B)
- Business-to-consumer (B2C)
- Consumer-to-business(C2B)
- Consumer-to-consumer (C2C)
- Comert mobil (m-commerce)
- E-government
- Government-to-consumer (G2C)

BENEFICII ALE COMERTULUI ELECTRONIC

Beneficii pentru mediul de afaceri

- Extinderea la pietele intrenationale
- Scaderea costului de creare, procesare, distribuire, pastrare si gasire a informatiei bazata pe hirtie
- Creeaza posibilitatea modelarii produselor si serviciilor pe nevoile cumparatorilor
- Costuri de comunicatie mai mici

• Beneficii pentru consumatori

- Da posibilitatea consumatorilor sa cumpere sau sa faca tranzactii 24 h/zi, in tot timpul anului din aproape orice locatie
- Acorda consumatorilor mai multe posibilitati de alegere
- Cumparatorii pot sa aleaga mai usor cel mai mic pret pentru un produs sau serviciu
- Permite o livrare rapida a produselor si/sau serviciilor (in anumite cazuri)
- Consumatorii pot sa primeasca informatie relevanta in secunde, si nu in zile sau saptamini
- Face posibila participarea in licitatii virtuale
- Permite consumatorilor sa interactioneze cu alti cumparatori in comunitati electronice si sa compare experientele
- Faciliteaza competitia, ceea ce rezulta in scaderea preturilor

Beneficii pentru societate

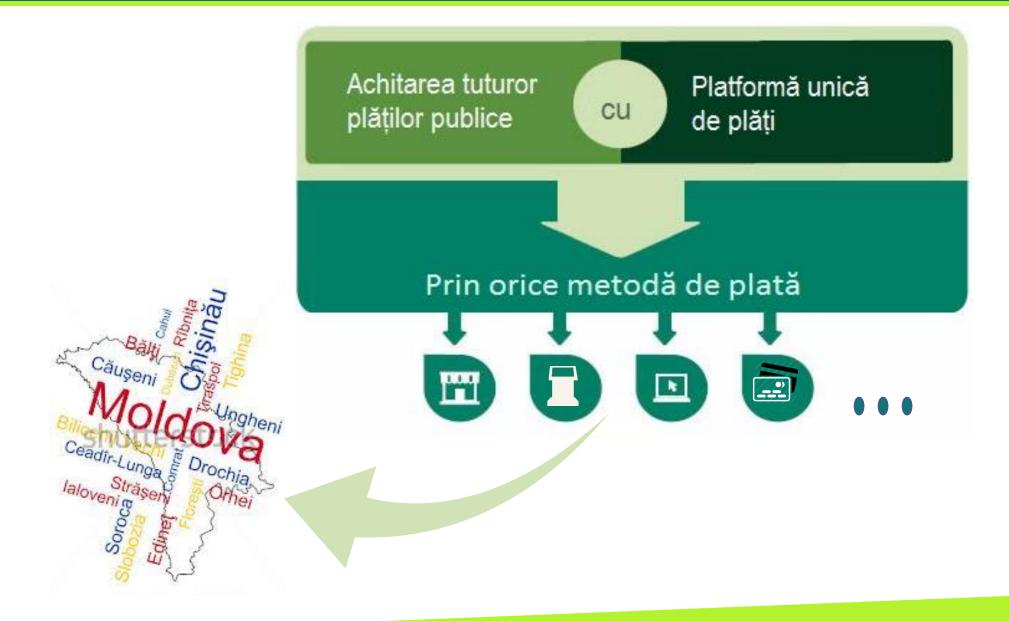
- Da posibilitatea mai multor persoane sa lucreze de acasa si sa cumpere de acasa ceea ce rezulta in trafic mai mic pe strazi si poluare scazuta a aerului
- Permite ca anumite marfuri sa fie vindute la preturi mai scazute, cu avanateke pentru cei cu venituri mai mici
- Creste eficienta si/sau imbunatatesc calitatea

LIMITARI ALE COMERTULUI ELECTRONIC

- Exista o lipsa de standarde universal acceptate pentru calitate, securitate si incredere.
- Uneltele de dezvoltare software sunt inca in plina evolutie
- Existe unele dificultati in integrarea intre aplicatiile soft de comert electronic si Internet cu unele aplicatii existente vechi si baze de date
- Dependenta de accesul la Internet



Posibilitatea de a plăti cu orice mijloc de plată pentru orice serviciu public



CADRUL NORMATIV

....



GUVERNUL

HOTĂRÎRE Nr. 280 din 24.04.2013

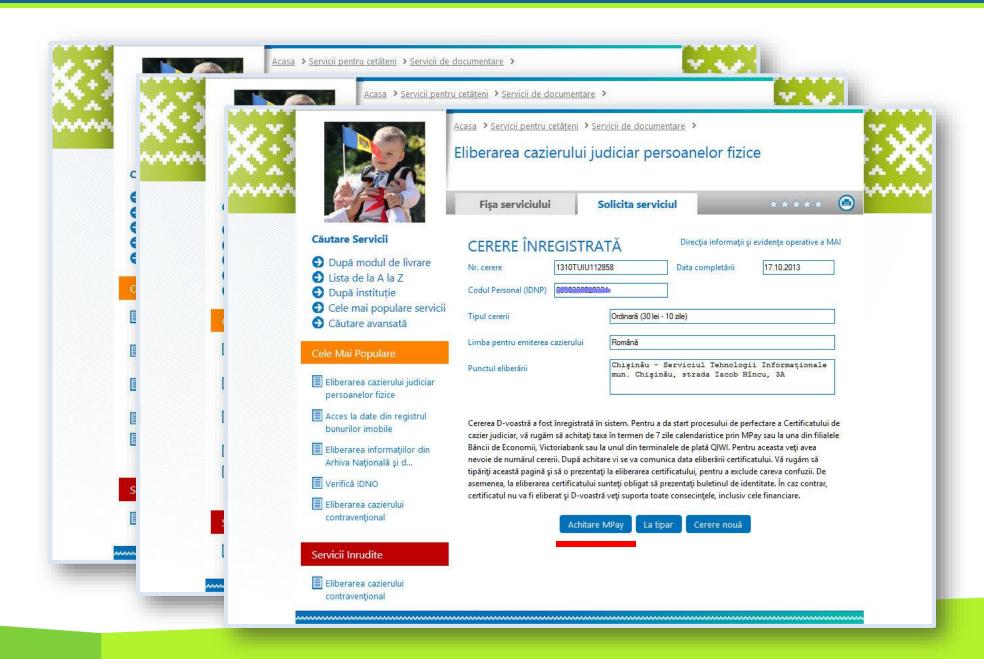
cu privire la unele acțiuni de implementare a Serviciului Guvernamental de Plăți Electronice (MPay)

- 6. Ministerele, alte autorități administrative centrale subordonate Guvernului și structurile organizaționale din sfera lor de competență, ca prestatori de servicii publice cu plată, sînt obligate, pînă la 1 ianuarie 2016:
- 1) să utilizeze Serviciul MPay pentru încasarea plăților de la persoanele fizice și juridice în procesul prestării serviciilor;
- **8.** Alte autorități publice decît cele menționate la pct. 6, inclusiv autoritățile administrației publice locale, precum și instituțiile publice locale, întreprinderile de stat și municipale, persoanele de drept privat care exercită atribuții de putere publică sau care utilizează domeniul public precum **și persoanele fizice și juridice de drept privat, pot folosi, în condițiile prezentei hotărîri, Serviciul MPay.**

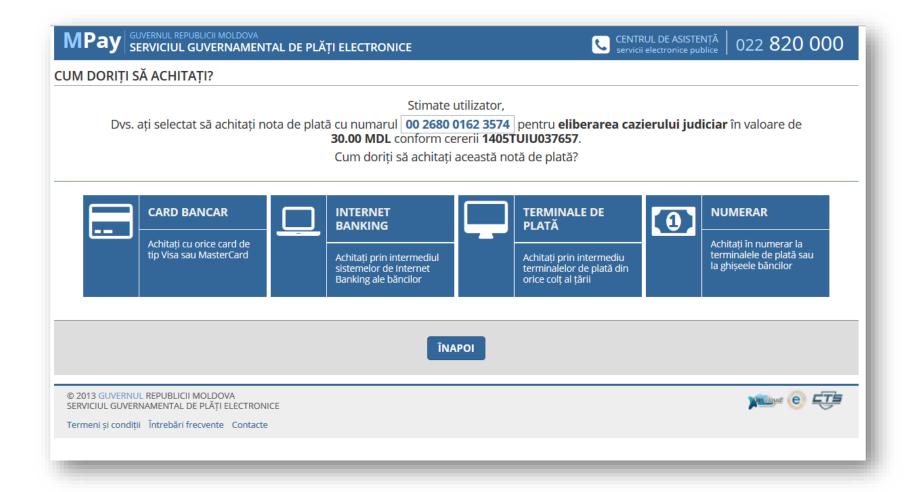




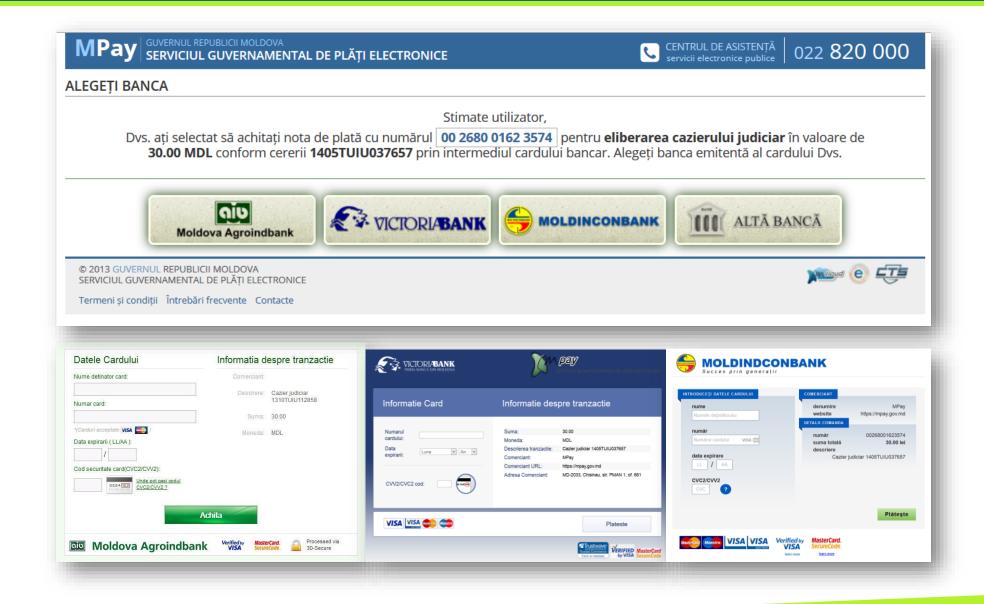
PASUL 1: **SOLICITAREA SERVICIULUI**



PASUL 2: MODALITATEA DE PLATĂ



PASUL 2: **ACHITAREA CU CARDUL BANCAR**



PASUL 2: ACHITAREA LA TERMINALELE DE PLATĂ

MPay GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA SERVICIUL GUVERNAMENTAL DE PLĂŢI ELECTRONICE



022 820 000

ACHITARE ÎN NUMERAR LA TERMINALE DE PLATĂ

Stimate utilizator,

Dvs. ați selectat să achitați nota de plată cu numărul 00 2680 0162 3574 pentru eliberarea cazierului judiciar în valoare de 30.00 MDL conform cererii 1405TUIU037657 în numerar la unul din terminalele de plată. Pentru a achita această notă de plată la terminal urmați instrucțiunile de mai jos.



INSTRUCTIUNI PENTRU ACHITAREA NOTEI DE PLATĂ IN NUMERAR LA TERMINAL

- 1. Descarcati și tipariti nota de plată de pe acest link (sau notati numărul facturii: 00 2680 0162 3574);
- 2. Mergeți la cel mai apropiat terminal de plată și achitați factura MPay conform instrucțiunilor.

Numărul facturii poate fi găsit conform modelului de mai jos:



Informatii utile

1. Adresele terminalelor de plata pot fi gasite aici .

© 2013 GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA SERVICIUL GUVERNAMENTAL DE PLĂTI ELECTRONICE





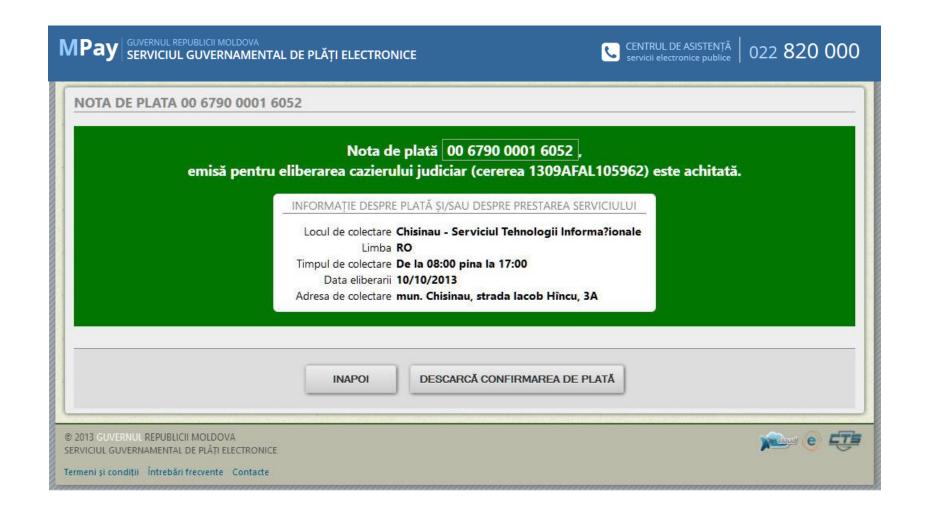


Termeni și condiții Întrebări frecvente Contacte

PASUL 2: **NOTA DE PLATĂ TIPĂRITĂ**



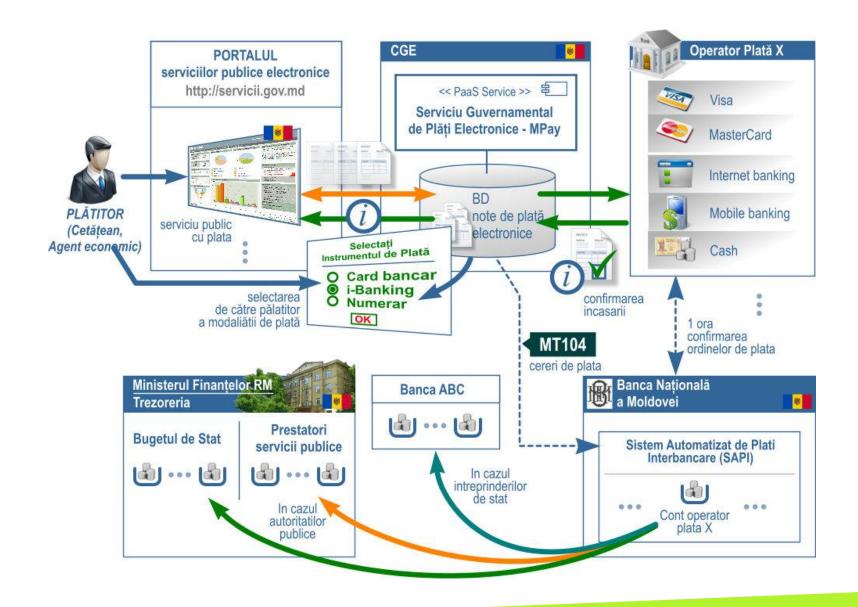
PASUL 3: AUTORIZAREA ȘI CONFIRMAREA PLĂŢII



PASUL 3: VERIFICAREA EFECTUĂRII PLĂŢII



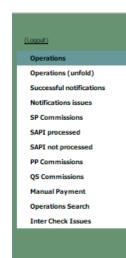




FLUXUL FINANCIAR

- Debitarea se efectuează doar în baza confirmării electronice a prestatorului de plată despre încasarea plății;
- Debitarea are loc zilnic conform ordinii de clearing bancar de la BNM:
 - plățile încasate de la ora 24.00 pînă la ora 18.00, se debitează și transferă în conturile destinatare, în aceiași zi în clearingul de la ora 18.30;
 - plățile încasate de la ora 18.01 pînă la ora 23.59, se debitează și transferă în conturile destinatare, a doua zi în clearingul de la ora 14.30;

URMĂRIREA PLĂŢILOR



Pay
Serviciul guvernamental de plăți electronice

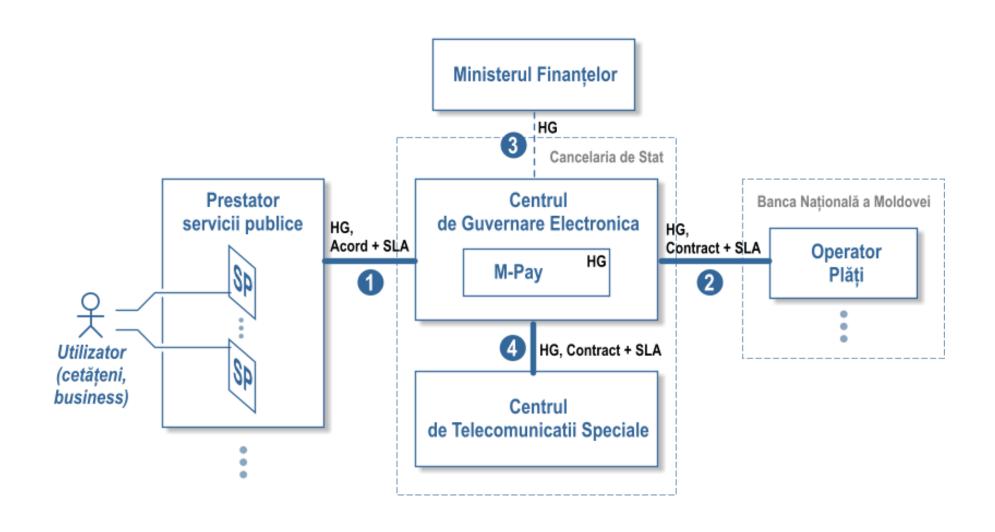
Operations

Period: Today ▼ From:	15-04-2015 00:00	To: 15-04-2015 23:59	PaymentProvider:	All ▼	ServiceProvider:	All ▼
Get report Expo	ort to Excel					

Reported date: from 15/04/2015 00:00:00 to 15/04/2015 23:59:00 Payment provider: All Service provider: All

Date	Payment provider	Service provider	Payment provider amount	Extra comision	Payment provider Q-ty	Service provider amount	Service provided Q- ty	SAPI exported Q- ty	SAPI confirmed Q- ty	SAPI rejected Q-ty	Details
15/04/2015	Banca Sociala	Amenzi (MAI)	200.00	-	1	200.00	1	0	0	0	view
15/04/2015	Banca Sociala	Impozit pe imobil (SFS)	2518.04		17	2518.04	17	0	0	0	view
15/04/2015	BEM	Amenzi (MAI)	10100.00	•	45	8950.00	40	0	0	0	view
15/04/2015	BEM	Impozit pe imobil (SFS)	29225.61	•	207	29225.61	207	0	0	0	view
15/04/2015	BEM	Mijloace de identificare animale (MAIA)	698.00	2.20	1	695.80	1	0	0	0	view
15/04/2015	BEM	Taxa de stat eApostila (Min. Justitiei)	12280.00		41	12280.00	41	0	0	0	view
15/04/2015	BEM	Taxa eCazier (MAI)	660.00	-	15	660.00	15	0	0	0	view
15/04/2015	Energbank	Impozit pe imobil (SFS)	2498.36	-	26	2498.36	26	0	0	0	view
15/04/2015	FinComBank	Amenzi (MAI)	900.00	-	1	900.00	1	0	0	0	view
15/04/2015	FinComBank	Impozit pe imobil (SFS)	983.81	-	6	983.81	6	0	0	0	view
15/04/2015	MAIB	Amenzi (MAI)	700.00	-	4	300.00	2	0	0	0	view
15/04/2015	MAIB	Impozit pe imobil (SFS)	1678.47		13	1678.47	13	0	0	0	view
15/04/2015	MAIB (Card)	Amenzi (MAI)	200.00		1	200.00	1	0	0	0	view
15/04/2015	MAIB (Card)	e-Visa	4524.27	•	3	4524.27	3	0	0	0	view
15/04/2015	MBSG	Amenzi (MAI)	250.00		1	250.00	1	0	0	0	view
15/04/2015	MBSG	Impozit pe imobil (SFS)	324.90		1	324.90	1	0	0	0	view
15/04/2015	MICB	Amenzi (MAI)	7350.00	-	23	7150.00	22	0	0	0	view
15/04/2015	MICB	Impozit pe imobil (SFS)	6425.50	-	27	6425.50	27	0	0	0	view
15/04/2015	MICB (Card)	Amenzi (MAI)	400.00	-	2	400.00	2	0	0	0	view
15/04/2015	MICB (Card)	Impozit pe imobil (SFS)	126.96		1	126.96	1	0	0	0	view
15/04/2015	MICB (Card)	Taxa eCazier (MAI)	90.00		2	90.00	2	0	0	0	view
15/04/2015	MMPS	Amenzi (MAI)	450.00		2	450.00	2	0	0	0	view
15/04/2015	Posta Moldovei	Amenzi (MAI)	8350.00		38	7150.00	32	0	0	0	view
15/04/2015	QIWI	Amenzi (MAI)	5420.00		19	5120.00	18	0	0	0	view
15/04/2015	QIWI	Impozit pe imobil (SFS)	105.44		1	105.44	1	0	0	0	view
15/04/2015	QIWI	Taxa eCazier (MAI)	3180.00		55	3180.00	55	0	0	0	view
15/04/2015	VICB	Amenzi (MAI)	36570.00	-	156	29520.00	126	0	0	0	view
15/04/2015	VICB	Autorizatii de transport (ANTA)	285.20	2.20	1	283.00	1	0	0	0	view
15/04/2015	VICB	Impozit pe imobil (SFS)	658.72	-	2	658.72	2	0	0	0	view
15/04/2015	VICB	Taxa eCazier (MAI)	810.00	-	19	810.00	19	0	0	0	view
15/04/2015	VICB (Card)	Taxa eCazier (MAI)	60.00	-	1	60.00	1	0	0	0	view
Total	al:		138023.28	4.40	732	127718.88	687	0	0	0	







COMISIOANE

- Cetățenii nu platesc comisioane.
- Pentru plăților persoanelor fizice
 - Pentru plățile cu destinația Trezorărie cheltuielile acoperite din Bugetul de Stat;
 - Pentru plățile cu altă destinație cheltuielile sunt acoperite de către prestatorul de servicii cu plată;
- Pentru persoanele juridice
 - La discreția prestatorului de servicii cu plată, cheltuielile vor fi achitate fie de prestator fie de plătitor.

- Comisioanele stabilite pentru prestatorii de servicii de plată:
 - pentru fiecare tranzacție cu instrumente de plată non-card, internet banking – 1%, nu mai puțin de 1.00 MDL și nu mai mult de 2,5 MDL;
 - pentru fiecare tranzacție cu cardurile bancare:
 - 1.5% pentru carduri domestice;
 - 2.2% pentru carduri străine.
- Comisioane pentru platformă 1.20 MDL.



Prestatori de servicii de plată

MPay® - PRESATORII DE SERVICII DE PLATĂ

Nº	P	Card	Internet banking	Cash	E-money
1.	Moldova AgroIndBank	×	×	х	
2.	Victoriabank	×	X	×	
3.	Moldindconbank	×	×	×	
4.	FinComBank		X	×	
5.	Energbank		X	×	
6.	EuroCreditBank			×	
7.	ComerțBank		X	x	
8.	EximBank			×	
9.	MobiasBanca			X	
10.	Î.S. Posta Moldovei			X	
11.	OSMP/QIWI			X	
12.	MMPS			X	
13.	Paymaster			X	
14.	Paynet Services				Χ

LISTA SERVICIILOR INTEGRATE CU MPAY



LISTA SERVICIILOR CE URMEAZĂ A FI INTEGRATE CU MPAY

- Servicii pompieri
- Servicii Registru (extindere)
- Serviciile BMA
- Servicii CNAM (polița medicală)
- Servicii Cadastru (extindere)
- Servicii Min Justiției (extindere)

... taxele rutiere (inclusiv Vinieta)

... taxele de stat (instante de judecata)

• • •

PAŞII URMĂTORI

Pentru conectarea Prestatorului de servicii publice la MPay sunt necesari următorii pași:

- 1. Prestatorul expediază către Centrul de Guvernare Electronică o scrisoare oficială cu solicitare de conectare la serviciul MPay;
 - În scrisoare de indicat numele şi contactele persoanei responsabile de conectare, desemnate de Prestator;
- 2. CGE răspunde la solicitare cu instrucțiuni ulterioare și informații de contact. La răspuns va fi remis și Acordul-tip pentru a fi examinat și semnat;
- 3. Se examinează Acordul și se semnează;
- 4. Se coordonează și se efectuează lucrările pe dimensiunea tehnică, inclusiv se petrec testările necesare,
- 5. Se lansează în producție integrarea și se comunică despre acest lucru solicitanților de servicii și prestatorilor de plăți.

MULŢUMESC!

Informații de contact: E-mail: office@egov.md







