

Lista de propuneri de finanțare a acțiunilor/măsurilor de politică pe domeniul Tehnologiei informației și comunicațiilor

Obiectivele și direcțiile de dezvoltare a sectorului tehnologiei informației și comunicațiilor sunt stabilite în următoarele documente de planificare strategică: *Strategia Națională de dezvoltare a societății informaționale „Moldova Digitală 2020”, Programul național de securitate cibernetică a Republicii Moldova pe anii 2016-2020, Programul privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră, etc.* Astfel, întru dezvoltarea sectorului respectiv, politicile statului ținesc următoarele priorități pe domeniul TIC.

I. Prioritățile de bază ale sectorului tehnologiei informației și comunicațiilor pentru perioada anilor 2019-2021

Prioritatea 1: Îmbunătățirea conectivității și accesului la rețea

Acțiunea 1. Dotarea cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor beneficiare de ajutor social;

Acțiunea 2. Instalarea punctelor de prezență a fibrei optice în toate localitățile cu primării, care nu dispun de conexiune la rețelele magistrale de fibră optică și crearea rețelelor de comunicații electronice în bandă largă NGA.

Prioritatea 2: Operaționalizarea Sistemului Informațional Automatizat 112

Acțiunea 1. Crearea platformei informaționale și de comunicații electronice a Serviciului 112; mentenanța acesteia, salariu;

Acțiunea 2. Reconstrucția sediului Dacia 58; mentenanță (salariu, arendă, mobilier, dotarea cu autoturisme, servicii colocare, interconectare abonament);

Acțiunea 3. Reconstrucția sediului Ștefan cel Mare 69; mentenanța SIA (mobilare).

Prioritatea 3: Creșterea nivelului de securitate cibernetică și sporirea siguranței on-line

Acțiunea 1. Crearea Centrului național de reacție la incidentele de securitate cibernetică (CERT).

Prioritatea 4: Consolidarea și modernizarea infrastructurii de comunicații poștale

Acțiunea 1. Achitarea cotizației de membru CEPT (Conferința Europeană a Administrațiilor Poștale și de Comunicații).

II. Descrierea acțiunilor ce reies din prioritățile stabilite pe sectorul tehnologiei informației și comunicațiilor, pentru anii 2019-2021

1. a) Asigurarea dotării familiilor defavorizate cu convertoare de semnal pentru recepționarea televiziunii digitale terestre reiese din prevederile Hotărârii Guvernului nr. 240 din 08.05.2015 pentru aprobarea Programului privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră și Planul de acțiuni al Guvernului pentru anii 2016-2018 (Compartimentul IV, Capitolul M. Societatea informațională, tehnologia informației și comunicațiilor, pct.3 subpct.3.1 și 3.2), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.890 din 20.07.2016.

Prin implementarea proiectului va fi soluționată problema accesului la programe TV a familiilor defavorizate după sistarea începând cu anul 2020 a televiziunii analogice terestre. Familiile beneficiare de ajutor social vor fi dotate gratuit cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră. Astfel, 55855 de familii defavorizate vor avea acces la serviciile televiziunii digitale terestre.

Proiectul este parte componentă a acțiunilor care urmează să fie întreprinse în vederea realizării tranziției la TV digitală terestră (înlătură potențialul impact negativ al tranziției asupra familiilor defavorizate). Tranziția la TV digitală va asigura populației acces la mai multe programe TV recepționate prin eter, calitatea constant superioară a imaginii, sunet stereo, servicii auxiliare, noi posibilități pentru dezvoltarea radiodifuzorilor, condiții egale pentru aceștia în ceea ce privește acoperire teritorială. Totodată tranziția va permite valorificarea frecvențelor din banda 700 MHz pentru rețele de comunicații mobile în bandă largă (în prezent

această bandă este ocupată de stațiile de TV analogică). Astfel, bugetul va putea fi suplinit cu taxe de licență pentru aceste frecvențe, fiind totodată asigurată avansarea tehnologică a țării (prin implementarea în banda de 700 MHz a tehnologiei 5G).

Proiectul urmează să fie realizat până la sfârșitul anului 2019. Ministerul Economiei și Infrastructurii în comun cu structurile teritoriale de asistență socială și în colaborare cu Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale vor asigura dotarea gratuită cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor beneficiare de ajutor social, conform prevederilor Legii nr.133-XVI din 13 iunie 2008 cu privire la ajutorul social.

b) Asigurarea cu puncte de prezență a fibrei optice a localităților cu primării către anul 2020, este unul din rezultatele scontate ale implementării obiectivului general al Pilonului I „Dezvoltarea infrastructurii infocomunicaționale și îmbunătățirea accesului pentru toți” din Planul de acțiuni pentru implementarea Strategiei Naționale de dezvoltare a societății informaționale „Moldova Digitală 2020”, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.857 din 31 octombrie 2013 (pct. I din Planul respectiv).

Prin implementarea proiectului de instalare a punctelor de prezență a fibrei optice va fi soluționată problema disponibilității accesului la Internet în bandă largă la punct fix în localități cu primării, care în prezent nu dispun de conexiune la rețelele de fibră optică. În rezultatul implementării proiectului va fi asigurat accesul populației, autorităților publice locale, agenților economici din localitățile respective la toată gama de servicii ale societății informaționale contemporane. Beneficiari ai proiectului vor fi populația, agenții economici și autoritățile publice locale din cele 43 localități rurale cu primării, care în prezent nu dispun de puncte de prezență a fibrei optice.

Va fi asigurat accesul locuitorilor la servicii avansate oferite de rețelele de bandă largă.

Principalele rezultate scontate: reducerea decalajului social, economic și cultural între zona rurală și cea urbană; participarea activă a cetățenilor în procesele economice, sociale și democratice; e-Guvernare, prin creșterea eficienței administrației publice și accesibilității prin facilitarea interacțiunilor dintre Guvern și cetățeni sau companii; noi posibilități de acces la serviciile electronice avansate; dezvoltarea învățământului la distanță și promovarea învățării pe toată durata vieții prin aplicarea de noi metode de învățare; dezvoltarea comerțului electronic.

Se propune ca proiectul să fie realizat până în anul 2020 în două etape:

2018-2019 suma de 23100 mii lei.

2019-2020 suma de 22050 mii lei.

2. Crearea Serviciului 112 și implementarea numărului unic european pentru apeluri de urgență 112 în Republica Moldova se realizează în conformitate cu prevederile Legii nr. 174 din 25.07.2014 cu privire la organizarea și funcționarea Serviciului național unic pentru apelurile de urgență 112 și a Programului național privind implementarea Serviciului național unic pentru apelurile de urgență 112, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.241 din 03.03.2016.

Obiectivul urmărit este asigurarea unui nivel sporit de siguranță și protecție a populației pe întreg teritoriul Republicii Moldova. Utilizarea numărului unic european de apelare a serviciilor de urgență 112 reprezintă o necesitate și va permite organizarea adecvată și eficientă a serviciilor de urgență pe întreg teritoriul țării, conform cerințelor Uniunii Europene.

Serviciul 112 va asigura majorarea vitezei de reacționare la apelurile de urgență datorită utilizării eficiente a capacităților infrastructurii moderne de comunicații electronice și asigurarea serviciilor specializate de urgență cu informațiile necesare pentru o reacție promptă și adecvată.

Utilizarea SIA specializate și implicarea simultană a mai multor servicii specializate de urgență va reduce timpul de chestionare a apelului la 15-25 de secunde și va spori operativitatea reacționării calitative la urgențe, fapt ce reprezintă un factor important în diminuarea pagubelor umane și materiale în situațiile excepționale și de urgență.

Numărul unic 112 va asigura un „ghișeu unic” pentru preluarea și gestionarea apelurilor de urgență, coordonarea și sincronizarea activităților serviciilor specializate de urgență (901, 902, 903), alertarea și implicarea simultană a acestora. Utilizarea eficientă a resurselor materiale și umane implicate în rezolvarea urgențelor va micșora considerabil timpul de intervenție și va ridica eficiența acestora.

Crearea platformei informaționale și de comunicații electronice a Serviciului 112 prevede:

- Crearea și întreținerea SIA al Serviciului 112. Subsistem preluare apeluri; Subsistem geografic informațional; Subsistem localizare; Subsistem Backup;
- Procurarea și mentenanța platformei software; Interconectarea Serviciului 112 cu SSU;
- Servicii de comunicații electronice și transmitere a datelor.

Serviciul 112 va fi structurat în două Centre de preluare a apelurilor de urgență, fiecare având spațiul tehnologic propriu. În acest context, au fost identificate două sedii distincte destinate Serviciului 112, care în baza prevederilor HG nr. 348 din 29.05.2017 și HG nr. 855 din 25.10.2017 au trecut în administrarea și gestiunea Serviciului 112. La moment sediile sunt la etapa de reproiectare și reconstrucție.

Activitățile sunt implementate de către Serviciul național unic pentru apelurile de urgență 112.

3. Problema asigurării securității cibernetice în ultimii ani a devenit mult mai vizibilă și alarmantă. Pentru a face față provocărilor din spațiul virtual și pentru a proteja infrastructurile și cetățenii împotriva agresorilor este absolut necesar dezvoltarea unui sistem instituțional funcțional de protejare a securității cibernetice. Astfel, crearea unui CERT-național, responsabil de protecția infrastructurilor critice informaționale de nivel național, constituie un deziderat foarte important. Crearea Centrului național de reacție la incidentele de securitate cibernetică necesită 49608 mii lei.

4. Onorarea angajamentelor financiare asumate față de Conferința Europeană a Administrațiilor Poștale și de comunicații (CEPT) - achitarea cotizației de membru CEPT, astfel cum este prevăzut la pct. 63 din Anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 454 din 24 martie 2008 cu privire la optimizarea participării organelor centrale de specialitate ale administrației publice, precum și a altor autorități administrative centrale la executarea angajamentelor asumate față de organizațiile internaționale.

Astfel, în vederea realizării priorităților stabilite pe sectorul tehnologiei informației și comunicațiilor, pentru anii 2019-2021, se necesită alocarea sumelor reflectate în tabelul de mai jos.

Tabelul 3: Principalele acțiuni/măsurile de politică din sector care nu au fost reflectate în limitele de cheltuieli pe programe/subprograme, sectorul Tehnologia informației și comunicațiilor

mii lei

Ordinea priorității	Acțiunile/ măsurile de politică	Codul / denumirea P1P2	Documentul de referință/adoptare	Perioada de implementare	Costul TOTAL al acțiunii	Executat pînă la sfîrșitul anului 2017	CBTM 2018-2020			Aprobat buget 2018	CBTM 2019-2021		
							2018	2019	2020		2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B.2.1 Masurile/acțiunile din programele/strategiile naționale - aprobate prin actele legislative/normative													
1.	Dotarea cu convertoare pentru televiziunea digitală terestră a familiilor beneficiare de ajutor social	65: Programul III. ”Dezvoltarea sistemelor de comunicații”	Hotărârea Guvernului nr. 240 din 08.05.2015 pentru aprobarea Programului privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră și Planul de acțiuni al Guvernului pentru anii 2016-2018 (Compartimentul IV, Capitolul M. Societatea informațională, tehnologia informației și comunicațiilor, pct.3 subpct.3.1 și 3.2), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.890 din 20.07.2016.	2019	26000						26000		
2.	Instalarea punctelor de prezență a fibrei optice în toate localitățile cu primărie, care nu dispun de conexiune la rețelele magistrale de fibră optică și crearea rețelelor de comunicații electronice în bandă largă NGA	1501: Programul societății informaționale” <i>Subprogramul „Politici și management în domeniul dezvoltării informaționale”</i>	Strategia Națională de dezvoltare a societății informaționale „Moldova Digitală 2020”, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.857 din 31 octombrie 2013 (pct. I din Plan)	2019- 2020	45150						23100	22050	
3.	• Crearea platformei informaționale și de comunicații electronice a Serviciului 112	cod 65: Programul ”Dezvoltarea sistemelor de	HG nr.241 din 03.03.2016	2019	67000	72850	67000			67000	50000 17000		

Ordinea priorității	Acțiunile/ măsurile de politică	Codul / denumirea P1P2	Documentul de referință/adoptare	Perioada de implementare	Costul TOTAL al acțiunii	Executat pînă la sfîrșitul anului 2017	CBTM 2018-2020			Aprobat buget 2018	CBTM 2019-2021			
							2018	2019	2020		2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<ul style="list-style-type: none"> Mentenanța acesteia, salariu Reconstrucția sediului Dacia 58 Mentenanță (salariu, arendă, mobilier, dotarea cu autoturisme, servicii colocare, interconectare abonament) 	comunicații” <i>Subprogramul</i> ”Apelurile de urgență”												
	Reconstrucția sediului Ștefan cel Mare 69 Mentenanța SIA (mobilare)			2020	67000							32000	35000	
4.	Crearea Centrului național de reacție la incidentele de securitate cibernetică (CERT)	1501: Programul ”Edificarea societății informaționale” <i>Subprogramul</i> „Politici și management în domeniul dezvoltării informaționale”	Programul național de securitate cibernetică a Republicii Moldova pe anii 2016-2020 (HG nr.811 din 29.10.2015, Planul de activitate al Guvernului pe anii 2016-2018)	2019	49608						49608			
5.	Achitarea cotizației de membru CEPT (Conferința Europeană a Administrațiilor Poștale și de Comunicații)		Pct. 63 din Anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 454 din 24 martie 2008 cu privire la optimizarea participării organelor centrale de specialitate ale administrației publice, precum și a altor autorități administrative centrale la executarea angajamentelor asumate față de organizațiile internaționale	2019-2021	8,1		2,7	2,7	2,7		2,7	2,7	2,7	
	Total				254766,1	72850	67002,7	2,7	2,7	67000	165710,7	89052,7	2,7	