

FUNDAȚIA COMPUDAȚIA

Str. 31 august, 67B

Chișinău – 2005

Moldova

Tel. +373/2 - 577-902

Fax. +373/2 – 221-993

E-mails: silvia@compudavafoundation.org

PROIECTUL „Asistență informațională spitalelor din RM” (etapa a II-a)

Coordonator de proiect:

Silvia Nedelciuc

Cadru general

Recent Guvernul Republicii Moldova a decis trecerea la sistemul de Asigurări Obligatorii în Sănătate (AOS). Acest lucru urmează să se efectueze pe parcursul unui an, în acest scop guvernul caută sprijin în exterior în vederea elaborării unui sistem informațional unic corespunzător. Este evident, că în condițiile AOS crește rolul sistemelor informaționale în unitățile medicale din țară. Până în prezent toată informația medicală este fixată numai în Fișa de Observare. În noile condiții este necesară înregistrarea informației medicale, așa ca rezultatele investigațiilor medicale de diagnostic, rezultatele analizelor de laborator, tratamentul indicat pacientului, datele despre starea pacientului și rezultatul tratamentului, într-un document aparte, destinat Companiei de Asigurare. Mai mult ca atât, în acest document se prezintă toate calculele cheltuielilor efectuate în timpul aflării pacientului în staționar. La moment, în stadiul de pregătire către implementarea sistemului AOS, toate aceste calcule se fac de către fiecare medic curant, luându-se în considerație înregistrarea manuală pe hârtie a tuturor investigațiilor, tratamentului primit de către pacient și costul respectiv al investigațiilor și medicamentelor. Dacă până la introducerea sistemului AOS completarea Fișelor de Observare ocupa până la 40% din timpul de lucru al medicului curant, în prezent completarea documentelor auxiliare, legate de AOS (efectuarea operațiilor de calcul aritmetic) necesită încă mai mult timp. În aceste circumstanțe devine imperativă necesitatea creării unui sistem informațional unic în Republica Moldova care ar permite colectarea, analiza și păstrarea datelor medicale.

Scopurile Proiectului

Întrucât în prezent crearea acestui sistem informațional la nivel de țară **este practic imposibilă** din lipsa mijloacelor materiale, este binevenită trecerea

treptată la un astfel de sistem prin completarea graduală cu calculatoare a spitalelor din Republica Moldova obținute de la donatori de peste hotare.

Fundația Compudava deja a implementat un Proiect-pilot ce a asigurat dotarea a trei instituții medicale-cheie din Republica Moldova cu 200 de calculatoare utilizate Pentium II de bună calitate - Spitalul Clinic Republican (80 calculatoare), Institutul de Cardiologie (70 de calculatoare) și Spitalul Municipal Clinic din Bălți (50 de calculatoare). Donația de calculatoare a fost oferită de către BUPA International (<http://www.bupa-intl.com/>) cu sprijinul companiilor britanice Waymaker Ltd (<http://www.waymaker.co.uk/>) și Brains Direct Ltd (<http://www.brainsdirect.com>). Acest lot de calculatoare este cea mai mare donație de echipament oferită până acum instituțiilor medicale din Republica Moldova. Pe această cale a fost posibilă lansarea lucrărilor privind instituirea unor sisteme informaționale în domeniul medical din țară și acumularea experienței necesare pentru informatizarea tuturor instituțiilor medicale și trecerii la sistemul național AOS.

Acest proiect vizează acordarea asistenței informaționale a încă șapte instituții medicale de importanță națională din R. Moldova, și anume - Institutului de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului, Institutului Oncologic, Spitalului Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă”, Centrului Științifico-Practic de Neurologie și Neurochirurgie, Spitalului Clinic de Psihiatrie, Dispensarului Dermato – Venerologic Republican și Spitalului Clinic Municipal de Urgență din Chișinău. Având în vedere rolul deosebit pe care îl au instituțiile medicale incluse în proiect pentru sistemul medical din R. Moldova, informatizarea acestora constituie o necesitate prioritară pentru R. Moldova și negreșit va avea un impact benefic pentru calitatea serviciilor prestate de acestea pacienților precum și pentru întreaga societate din R. Moldova.

I Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului

Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului (ICȘOSMC) este o instituție curativ-profilactică, diagnostică și științifică.

Institutul dispune de 1005 paturi. Serviciile medicale sunt prestate de către 35 colaboratori științifici, 305 medici și 714 asistente medicale.

ICȘOSMC este de asemenea și o baza clinică pentru instruirea studenților, rezidenților, perfecționarea cunoștințelor medicilor și asistentelor medicale din RM. Aici își desfășoară activitatea 16 catedre ale Institutului de Medicină și Farmacologie Nicolae Testemițanu, cât și cursurile de obstetrică-ginecologie și pediatrie a Colegiului de Medicină, este de asemenea un Centru de Cercetare Științifică în vederea elaborării unor noi metode și mijloace de tratament.

Indicii de bază (anul 2002)

Pe parcursul anului 2002 au fost spitalizați 32070 de pacienți cu o durată medie de spitalizare de 7,5 zile. Letalitatea copiilor de până la un an este de 1,8 %. Activitatea ICȘOSMC este finanțată din Bugetul de Stat și din mijloace extrabugetare. În anul 2002 cheltuielile financiare au constituit 21 mil. lei¹ din care 17 mil. din Bugetul de Stat și 4 mil. lei din surse extrabugetare.

Situația informațională

În prezent ICȘOSMC dispune doar de 34 de calculatoare (la 70 de secții) care nu sunt unite în rețea, multe din ele sunt neperformante și/sau necesită reparații costisitoare. La Internet sunt conectate doar 3 calculatoare.

Pentru crearea unei rețele funcționale **ICȘOSMC are nevoie estimativ de 120 de calculatoare.**

II Institutul Oncologic

Institutul Oncologic (IO) este unica instituție curativ-profilactică în republică care acordă asistență medicală spitalicească oncologică de tip consultativ, curativ, organizator-metodologic și de instruire a cadrelor medicale superioare și medii de profil din Republica Moldova.

Institutul dispune de 1005 paturi și policlinică reglementată pentru 750 vizite pe zi. Serviciile medicale sunt prestate de către 79 colaboratori științifici, 214 medici și 419 asistente medicale.

IO dispune de o bază de date, „Cancer – Registrul Național”, a tuturor bolnavilor oncologici din RM. A fost creată de asemenea o bază clinică pentru instruirea studenților, rezidenților, doctoranzilor, perfecționarea cunoștințelor medicilor și asistentelor medicale. În comun cu catedrele Universității de Stat de Medicină și Farmacie se elaborează strategiile de dezvoltare și perfecționare a metodelor de depistare precoce a bolilor oncologice.

Indicii de bază (anul 2003)

Pe parcursul anului 2003 la IO au fost spitalizați și tratați 19.844 de pacienți cu durată medie de 17,8 zile. Letalitatea postoperatorie a constituit 0,3 %. La policlinică au fost întreprinse 125.000 de vizite.

¹ £1 = 24.09 lei on 27 January 2003

Activitatea IO a fost finanțată din contul bugetului de stat și surselor extrabugetare. Cheltuielile financiare în 2003 au constituit 23495,6 lei MD din sursele bugetare și 338,5 lei MD din cele extra bugetare.

Situația informațională

IO dispune în prezent de doar 12 calculatoare (la 47 de secții și laboratoare) care nu sunt unite nici în rețea și nici la Internet, acestea fiind învechite și necesită reparații costisitoare.

Pentru crearea unei rețele funcționale care ar uni serviciile oncologice din întreaga țară **Institutul Oncologic are nevoie estimativ de 135 de calculatoare.**

III Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă”

Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă” a fost fondat în anul 1891. Spitalul de Infecțioși, cum se numea atunci, a fost prima instituție specializată din Basarabia și primul spital de acest tip în sud-vestul Imperiului Rus. De la fondare până în prezent spitalul își desfășoară activitatea încontinuu, acordând asistență medicală specializată în patologia infecțioasă, tropicală și parazitară tuturor cetățenilor Republicii Moldova, cetățenilor străini și apatrizi. Spitalul prestează servicii medicale la etapa primară, urgentă, specializată de ambulator, spitalicească, preventivă, este antrenat în pregătirea specialiștilor la nivel universitar și postuniversitar, cât și în educația pentru sănătate.

Spitalul dispune de 300 de paturi din care 215 pentru maturi și 85 pentru copii. Sectorul clinic include 8 secții curative: secția internări; secția terapie intensivă și reanimare; organizator-metodică, statistică, personal și dezvoltare, consultativă, ș.a. precum și centrele republicane: combaterea toxoplazmozei; profilaxie ș.a., laboratoare, farmacie, diagnostic funcțional etc.

În spital activează 64 de medici și 127 de asistente medicale. În cadrul instituției activează de asemenea două catedre ale Universității de Stat „Nicolae Testemițanu”.

Indicii de bază (anul 2002)

Spitalul a prestat servicii medicale în staționar la 6683 de pacienți, au fost dispensarizați și consultați încă 3486 de bolnavi din diverse colturi ale țării.

Activitatea spitalului a fost finanțată de la Bugetul de Stat, prin Programe naționale, sponsorizări și ajutoare umanitare în sumă totală de 6,34 mln. lei din care 4,7 mln. lei din Bugetul de Stat, 348 mii lei - sponsorizări, 292 mii lei - ajutoare umanitare.

Situația informațională

În prezent în cadrul Spitalului Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă” se utilizează doar 4 calculatoare, conectate la rețeaua Internet prin linia de telefon și modem.

Pentru crearea reșelei de calculatoare **Spitalului Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă” are nevoie estimativ de 55 de calculatoare.**

IV Centrul Științifico-Practic de Neurologie și Neurochirurgie

Centrul Științifico-Practic de Neurologie și Neurochirurgie (CȘPNN) reprezintă o instituție curativ-profilactică pentru acordarea asistenței medicale specializate spitalicească, consultativă și de urgență.

CȘPNN dispune de 200 paturi de profil neurologic și neurochirurgical.

Structura organizatorică a CȘPNN include:

Secțiile de profil neurologic:

- Neurologie urgențe și ictus cerebral
- Neurorecuperare
- Neurologie și acupunctură
- Terapia intensivă și Reanimarea neurologică

Secțiile de profil neurochirurgical:

- Neurochirurgie
- Neurotraumatologie și urgențe
- Neuroreanimarea și terapia intensivă neurochirurgicală

Secțiile paraclinice

- Radiologie
- Diagnostic Funcțional
- Laborator
- Secția medicină tradițională.

Policlinica Consultativă

Prestează consultații specializate de profil neurologic și neurochirurgical tuturor cetățenilor Republicii Moldova, trimiși la investigații și tratament de către medicii-specialiști din toate localitățile țării, inclusiv stânga Nistrului.

În CȘPNN activează 79 medici, 174 asistente medicale.

CȘPNN este o bază clinică pentru pregătirea universitară și postuniversitară a medicilor și a asistentelor medicale. Aici activează 2 catedre ale Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”.

Deși dotarea cu aparataj de diagnosticare este la un nivel suficient standardelor din regiune, majoritatea aparatajului medical existent necesită renovare.

Indicii de bază (anul 2003)

În Policlinica Republicană au fost făcute 42164 vizite, au fost consultați 33762 de pacienți.

În secțiile paraclinice au fost efectuate 184599 de investigații diagnostice. Numărul de investigații la 1 pacient tratat – 28; numărul de investigații la 100 de vizite în policlinică – 121,1. În secțiile de profil neurologic au fost tratați 4353 pacienți. În secțiile de profil neurochirurgical au fost tratați circa 2000 pacienți și operați 1430 de pacienți, la care au fost efectuate 1472 operații neurochirurgicale. Letalitatea spitalicească în decursul ultimilor ani nu depășește 2,20%, letalitatea postoperatorie – 3,2%.

Activitatea CȘPNN este finanțată din Bugetul de Stat și din mijloacele extrabugetare. În anul 2003 cheltuielile totale financiare au fost de 7,714 mln lei².

Situația informațională

În CȘPNN a fost creată o rețea de computere în baza unui Proiect individual al Centrului. În total au fost instalate 9 computere conectate într-o rețea locală. La moment cele 9 computere sunt folosite în plan individual de către colaboratorii Centrului și catedrelor, accesul la Internet lipsind, plata pentru conexiunea la Internet (linie dedicată sau prin Dial-Up) fiind imposibilă din lipsa de finanțare. Așadar, în mediu pe Centru 1 calculator revine la 9.7 doctori ori la 32.4 personal medical (doctori și asistente medicale).

Contabilitatea spitalului se folosește de serviciile unui grup de specialiști în efectuarea diferitor calcule, care, de altfel folosesc pentru aceasta calculatoare și soft-uri vechi. În anul 2003 au fost procurate 3 computere pentru contabilitate și farmacie care până în prezent n-au fost implementate din lipsa soft-ului necesar.

Pentru realizarea obiectivelor propuse **CȘPNN are nevoie estimativ de 50 de calculatoare.**

V Dispensarul Dermato – Venerologic Republican

Dispensarul Dermato–Venerologic Republican (DDVR) acordă asistență medicală specializată consultativă, diagnostic de laborator și de tratament staționar populației din Republica Moldova. În cadrul acestei instituții activează și Catedra Dermato-Venerologie a Universității de Medicină și Farmacie „N. Testimițanu”.

Dispensarul are 170 de paturi, inclusiv 50 pentru spitalizarea copiilor și 35 pentru tratarea bolnavilor de SIDA.

DDVR este instituția republicană de referință în diagnosticul infecțiilor sexual-transmisibile.

În cadrul dispensarului activează 28 de medici și 46 de asistente medicale. DDVR este baza clinică pentru instruirea studenților, rezidenților, și trainig-ul medicilor dermato-venerologi și medicilor de familie.

Indicii de bază (11 luni ale an.2003)

În Policlinica DDRV au fost consultați 41000 pacienți, 2700 de bolnavi au fost spitalizați, în laboratoarele DDRV au fost efectuate 1088 de investigații radiologice și 137350 de analize.

Activitatea DDVR este finanțată din bugetul de stat în sumă de 2358,0 mii lei și din milloace extrabugetare în sumă de 900,0 mii lei.

Situația informațională

DDVR dispune de doar 4 calculatoare unul din care este conectat la Internet. Pentru dotarea structurilor funcționale prin intermediul unei rețele locale **DDVR are nevoie estimativ de 60 de calculatoare.**

VI Spitalul Clinic Municipal de Urgență

Spitalulul Clinic Municipal de Urgență (SCMU) din Chișinău este o instituție curativă, organizator-metodică și de instruire a cadrelor medicale superioare și medii din RM.

SCMU dispune de 609 paturi preponderent de profil chirurgical și traumatologic.

În cadrul SCMU sunt amplasate 7 catedre ale USMF „N.Testemițanu”. SCMU acordă concomitent asistență mediclă de urgență în municipiu și suburbile capitalei. Serviciile medicale sunt prestate de către 467 de medici și 849 de asistente medicale.

SCMU este baza clinică pentru instruirea studenților, perfecționarea medicilor și felcerilor ce activează în cadrul serviciului de medicină urgentă în RM.

Indicii de bază (anul 2003)

Pe parcursul anului 2003 au fost efectuate 179327 solicitări de asistență medicală de urgență, au fost spitalizați 24166 pacienți cu o durată medie de spitalizare de 8 zile. Durata medie de utilizare a patului per spital constituie 347 de zile.

Activitatea IMSP SCMU este finanțată din Bugetul municipiului Chișinău și din mijloacele extrasbugetare proprii. În anul 2003 cheltuielile au constituit 72 723 mii lei, dintre care 66 191 mii lei MD din bugetul municipal și 6 532 mii lei MD din sursele extrabugetare.

Situația informațională

În prezent în clinică sunt utilizate 105 computatoare, unite într-o rețea unică. Este automatizat serviciul de Asistență Medicală Urgentă (AMU) și statistica medicală. Serviciul spitalicesc se află într-o situație mai dificilă. Este automatizat doar procesul de stocare a datelor statistice. La rețeaua INTERNET au acces 56 de utilizatori conectați prin modem.

Având în vedere profilul de activitate al spitalului și solicitărilor mari în ceea ce privește acordarea de ajutor medical de urgență, pentru asigurarea activității spitalului conform cerințelor și standardelor actuale, **SCMU are nevoie estimativ încă de 75 de calculatoare.**

VII Spitalul Clinic de Psihiatrie

Spitalul Clinic de Psihiatrie (SCP) a fost fondat în anul 1895. Din momentul fondării și până în prezent Clinica de Psihiatrie acordă asistență psihiatrică spitalicească și ambulatorie populației din toată țara. Clinica prestează servicii medicale psihiatrice de urgență și de specialitate, efectuează expertize psihiatrice.

SCP este instituția de referință în domeniu din RM cu o capacitate de 1400 de paturi. Cele 4 staționare de zi ale SCP oferă bolnavilor câte 50 de locuri fiecare. Clinica dispune de 27 de secții curative și 9 subdiviziuni paraclinice. În organizarea și dirijarea procesului curativ sunt implicate serviciile auxiliare: cancelaria, serviciul personal, contabilitatea, arhiva, serviciul de informație și statistică, serviciul gospodăresc.

În cadrul spitalului își desfășoară activitatea Secția Dispensarică și Consultativă care prestează servicii psihiatrice atât populației din municipiul Chișinău, cât și din țară. Anual 90 mii de pacienți beneficiază de serviciile acestei Secții.

În cadrul IMSP SCP își desfășoară activitatea 2 catedre ale USMF „Nicolae Testemițianu”.

În cadrul spitalului activează 145 de medici psihiatri.

Indicii de bază (anul 2003)

În spital au fost tratați 11 mii de pacienți și consultați circa 100.000 de pacienți. Au fost efectuate circa 11 mii de investigații diagnostic-funcționale și 400 mii de laborator.

Situația informațională

SCP dispune de doar 5 calculatoare. Pentru dotarea structurilor funcționale și crearea unei rețele de calculatoare **IMSP SCP are nevoie estimativ de 55 de calculatoare.**

VIII Spitalul raional Căușeni

Spitalul raional Căușeni include în componența sa:

- Asistența Medicală Primară formată din 15 Centre de Sănătate și 13 Oficii ale Medicilor de Familie și asigură asistența medicală pentru 91187 locuitori din care 68.289 populație rurală;
- Secția Consultații în care activează 23 medici - specialiști pe 17 profiluri;
- Staționar de 420 paturi, în componența căruia sunt 22 secții.

Numărul angajaților la 01.01.2004 este de 1007 din care lucrători medicali 627 și din ei 115 medici.

Indicii de bază (anul 2003)

Pe parcursul anului 2003 în spital s-au tratat 11789 pacienți, inclusiv 877 nașteri. Durata medie a spitalizării fiind de 9,6 zile.

Rotația patului 24,7, durata medie de utilizare a patului 240.

Intervenții chirurgicale 2468, inclusiv intervenții pe cavitatea abdominală 554, operații cezariene - 64.

Numărul total de vizite pe anul 2003 - 231570.

Situația informațională

La moment Spitalul raional Căușeni are 6 computere neperformante; nici unul din acestea nu poate exercita funcția de server. În aceste împrejurări Spitalul nu poate face față cerințelor necesare pentru implementarea Sistemului Informațional Automat în condițiile Asigurărilor Obligatorii de Asistență Medicală. Se utilizează doar un singur calculator conectat la rețeaua Internet prin linia de telefon și modem.

Pentru crearea rețelei informaționale viabile, spitalul raional Căușeni mai are nevoie de 60 de computere.

Obiectivele generale ale Proiectului

Dotarea cu 565 calculatoare a instituțiilor medicale menționate și instruirea personalului medical al acestora ar permite:

- ♣ Pregătirea instituțiilor medicale și a personalului pentru trecerea la Sistemul Informațional Medical unic pe țară și la sistemul de Asigurări Obligatorii în Sănătate;
- ♣ Conectarea instituțiilor medicale respective la rețeaua Internet ceea ce le va permite acestora:
 - Utilizarea poștei electronice pentru comunicarea cu alte instituții medicale din țară și peste hotare, acordarea și primirea consultațiilor;
 - Organizarea serviciului de informații pentru populație în scopul obținerii rapide a datelor despre pacienții internați în clinicele date;
 - Accesul specialiștilor la sursele disponibile pe Internet.
- ♣ Lansarea procesului privind:
 - colectarea, păstrarea și căutarea datelor privind persoanele consultate sau tratate cu ajutorul calculatorului prin crearea bazelor de date privind pacienții;
 - stocarea rezultatelor examenelor medicale ale pacienților, altor documente referitoare la investigațiile specialiștilor, precum și a arhivelor clinice, științifice și arsenalului medicamentos din farmaciile instituțiilor medicale respective;
- ♣ Utilizarea în laboratoarele clinico-biochimice a calculatoarelor pentru efectuarea diagnosticului și stocarea rezultatelor în baze de date.

Obiective pentru Institutul de Cercetări Științifice în domeniul Ocrotirii sănătății Mamei și Copilului

1. Dotarea secțiilor ICȘOSMC cu 120 de computere personale, începând cu Policlinica Consultativă, secția de internare, secțiile de profil terapeutic, secțiile de profil chirurgical, statistica medicală etc și terminând cu secția morfologie patologică.
2. Conectarea computerelor într-o rețea internă.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în ICȘOSMC, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Institutul Oncologic

1. Dotarea secțiilor cu 135 de computere personale, începând cu Policlinica Consultativă, secția de internare, secțiile de profil chirurgical, chimioterapie, etc și terminând cu secția morfologie patologică.

2. Conectarea computerelor într-o rețea funcțională a serviciilor oncologice din RM.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în ICȘOSMC, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Spitalul Clinic de Boli Infecțioase „Toma Ciorbă

1. Dotarea secțiilor cu 55 de computere personale a secțiilor: internări; terapie intensivă și reanimare; organizator-metodică, statistică, personal și dezvoltare, consultativă, ș.a. precum și centrele republicane: combaterea toxoplazmozei; profilaxie ș.a., laboratoare, farmacie, diagnostic funcțional etc.
2. Conectarea computerelor într-o rețea internă.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în SCBI „Toma Ciorbă”, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Centrul Științifico-Practic de Neurologie și Neurochirurgie

1. Crearea unui sistem informațional unic „Pacientul”, care ar permite înregistrarea, prelucrarea și păstrarea bazei de date despre toți pacienții tratați în CȘPNN. Dotarea secțiilor CȘPNN cu 50 de computere personale.
2. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în CȘPNN, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
3. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Dispensarul Dermato – Venerologic Republican

1. Dotarea secțiilor și laboratoarelor DDVR cu 60 de calculatoare personale.
2. Conectarea computerelor într-o rețea internă.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în DDVR, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Spitalul Clinic Municipal de Urgență

1. Dotarea SCMU cu 75 de calculatoare ceea ce ar permite extinderea sistemului informațional intern existent pentru a funcționa în conformitate cu cerințele actuale ale serviciului medical de urgență.
2. Informatizarea procesului de evidență a pacientului spitalizat și mijloacelor folosite pentru tratamentul lui.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în SCMU, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Spitalul Clinic de Psihiatrie

1. Dotarea secțiilor și laboratoarelor SCP cu 55 de calculatoare personale.
2. Conectarea computerelor într-o rețea informațională internă.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în SCP, inclusiv costul serviciilor prestate și pregătirea raportului financiar pentru Compania de Asigurare.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul cu sistemul informațional.

Obiective pentru Spitalul raional Căușeni

1. Dotarea secțiilor cu 60 computere personale, începând cu secția consultații, secția internare, secțiile de profil terapeutic, secțiile de profil chirurgical, maternitatea, secțiile paraclinice, statistica medicală, secția morfopatologie și terminând cu Centrele de Sănătate și oficiile Medicilor de Familie.
2. Conectarea computerelor Spitalului raional într-o rețea internă.
3. Adaptarea unui soft existent pentru înregistrarea, prelucrarea și păstrarea datelor despre pacienții tratați în Spital.
4. Pregătirea cadrelor medicale pentru lucrul în sistemul informațional.

Modul de realizare a Proiectului

Suportul financiar

1. Pentru p. 1 al Obiectivelor:
 - ♣ Obținerea a 565 computere și echipamentelor periferice necesare, transportarea acestora în R. Moldova – din ajutoare umanitare oferite de companii de caritate sau companii comerciale de peste hotare prin intermediul Fundației Compudava;

- ♣ Devamarea calculatoarelor donate Fundației Compudava pentru realizarea proiectului - din fondurile SRL „Compudava”, R.Moldova.
 - ♣ Testarea computerelor și, la nevoie, repararea celor defectate în timpul transportului – din fondurile SRL „Compudava”, R.Moldova.
2. Pentru p. 2 al Obiectivelor:
 - ♣ Dotarea cu terminale de rețea, prize, conectoare, cablu și patch panele – din contul beneficiarului;
 - ♣ Lucrările de instalare și cablare – din contul beneficiarului.
 3. Pentru p. 3 al Obiectivelor – din mijloace oferite de Ministerul Sănătății și din fondurile extrabugetare ale beneficiarilor.
 4. Pentru p. 4 al Obiectivelor - din fonduri extrabugetare ale beneficiarilor.

Proiectul se va derula pe parcursul anului 2004.

Etapa I-a

Transportarea lotului de calculatoare din Marea Britanie – *martie – aprilie 2004.*

Etapa II-a

Derularea operațiilor vamale – *martie – aprilie 2004.*

Etapa III-a

Examinarea (testarea) calculatoarelor și, la nevoie, repararea celor defectate în timpul transportului – *aprilie- mai 2004.*

Etapa a IV-a

Instalarea rețelei de calculatoare – *mai – august 2004.*

Etapa a V-a

Evaluarea derulării proiectului în instituțiile medicale prin aprecierea eficienței folosirii calculatoarelor în activitatea de zi cu zi a instituției, cât și realizarea obiectivelor propuse (vezi capitolul Obiectivele general al Proiectului) – *august – septembrie 2004.*