

TARTU MAAKOHUS
REGISTRIOSAKOND
SISSE TULNUD

20.05.2009

SA Eesti Tervishoiu Pildipank

2509 95652

8

2008. a. MAJANDUSAASTA ARUANNE

PERIOODIL 01.01.2008.a. – 31.12.2008. a.

Majandusaasta aruanne 2008

Ärinimi: Sihtasutus Eesti Tervishoiu Pildipank

Registrikood: 90007945

Juriidiline aadress: L. Puusepa 8
51014 Tartu
Eesti Vabariik

Telefon: 7318 485
Faks: 7318 488
E-post: andrus.aavik@kliinikum.ee

Põhitegevusala: Meditsiinikujutiste archiveerimine

Majandusaasta algus: 01.01.2008
Majandusaasta lõpp: 31.12.2008

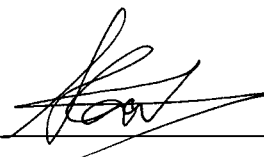
Juhatus: Andrus Aavik
Andrus Paats

Audiitor: Accounting Audiitorbüroo OÜ

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



2

Sisukord

TEGEVUSARUANNE.....	4
JUHTIMINE JA MEESKOND	4
INFRASTRUKTUUR	4
PARTNERID.....	5
ARENDUSTEGEVUS	6
KOOLITUS.....	7
PILDIPANKA TUTVUSTAV TEGEVUS.....	8
ARHIVEERIMISTEENUSE HIND	8
ANDMEMAHUD JA KASUTAMINE.....	8
RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE.....	10
JUHATUSE KINNITUS RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDELE	10
BILANSS	11
TULEMIARUANNE	12
RAHAVOOGUDE ARUANNE.....	13
NETOVARA MUUTUSTE ARUANNE	14
RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE LISAD.....	15
LISA 1 RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANDE KOOSTAMISEL KASUTATUD ARVESTUSPÕHIMÕTTED	15
LISA 2 NÕUDED OSTJATE VASTU	18
LISA 3 MAKSUD	18
LISA 4 MATERIAALNE PÕHIVARA.....	18
LISA 5 IMMATERIAALNE PÕHIVARA	19
LISA 6 KASUTUSRENT	20
LISA 7 PIKAAJALISED KOHUSTUSED JA KAPITALIRENT	20
LISA 8 VÕLAD JA ETTEMAKSED.....	21
LISA 9 MÜÜGITULU	22
LISA 10 KAUBAD, TOORE, MATERJAL JA TEENUSED.....	22
LISA 11 MUUD TEGEVUSKULUD	22
LISA 12 FINANTSTULUD JA - KULUD.....	23
LISA 13 TEHINGUD SEOTUD OSAPOOLTEGA	23
AUDITORI JÄRELDUSOTSUS	25
JUHATUSE JA NÕUKOGU ALLKIRJAD 2008. MAJANDUSAASTA ARUANDELE	26

Juhatus liige:



Juhatus liige:



3

Tegevusaruanne

SA Eesti Tervishoiu Pildipank (edaspidi Pildipank) on asutatud 12.juunil 2006 aastal SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla ja SA Tartu Ülikooli Kliinikum poolt.

Pildipanga põhitegevuseks on meditsiiniliste DICOM formaadis kujutiste arhiveerimise- ja visualiseerimise teenuse osutamine Eesti tervishoiuasutustele.

Juhtimine ja meeskond

Pildipanga juhtimine on allutatud Pildipanga nõukogu kontrollile. Nõukogu kavandab pikaajalist tegevust, korraldab juhtimist ning teostab järelvalvet Pildipanga tegevuse üle.

Pildipanga nõukogu koosneb kolmest liikmest, kes on määratud ametisse SA Tartu Ülikooli Kliinikumi, SA Põhja Eesti Regionaalhaigla ja Eesti Vabariigi sotsiaalministri poolt.

Pildipanga nõukogu liikmed on Tõnis Allik (nõukogu esimees), Kaja Kuivjõgi ja Margus Ulst.

Pildipanka juhib ja esindab Pildipanga juhatus, kes järgib juhtimisel Pildipanga nõukogu seaduslikke korraldusi.

Pildipanga juhatus on kaheliikmeline. Juhatuse liikme, Andrus Aaviku vastutusvaldkonnaks on suhtlemine klientidega, personalivaldkond ja finantsjuhtimine. Juhatuse liikme Andrus Paatsi vastutusvaldkond on Pildipanga arendustegevus, suhtlemine tarnijatega ja tehnilised küsimused.

Pildipanga meeskonda kuulub kolm inseneri, raamatupidaja (koormusega 0,25) ja jurist (koormusega 0,25).

Inseneride põhiülesandeks on tagada Pildipanga seadmete ja teenuste katkematu funktsioneerimine ning Pildipanga rakenduste administreerimine.

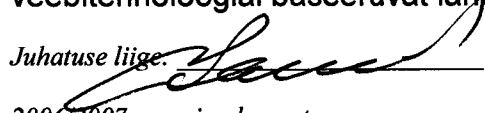
Aruandeaastal oli keskmine töötajate arv 7 ning nende töötasu kogusumma koos sotsiaal- ja töötuskindlustuse maksudega oli 1 531 937 krooni, sealhulgas juhatuse- ja nõukogu liikmete töötasu koos maksudega oli 868 339 krooni.

Infrastruktuur

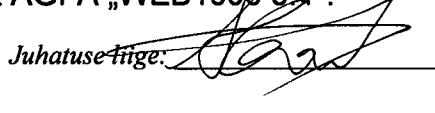
Pildipank kasutab teenuste osutamiseks PAKS-i süsteemi AGFA „Impax 5.2“ ja AGFA „Impax 6.2“. Kujutiste pikaajaliseks arhiveerimiseks kasutatakse arhiveerimissüsteemi HP „MAS 2.5“, mis on tööle rakendatud „disaster recovery“ režiimis. See tagab funktsionaalsuse, kus kujutised on arhiveeritud korraga erinevates paikades (Tallinn, Tartu) ning kindlustab kujutiste säilimise ja kättesaadavuse juhul, kui peaks esinema probleeme ühe arhiveerimiseseadme kasutamisega.

Kujutiste visualiseerimiseks kliinilistele partneritele kasutatakse veebitehnoloogial baseeruvat lahendust AGFA „WEB1000 5.1“.

Juhatuse liige:



Juhatuse liige:



4

PAKS-i ja pikaajalise arhiveerimissüsteemi hoolduseks ja rikete kõrvaldamiseks on sõlmitud hoolduslepingud, mis tagavad tootjapoolse tehnilise toe „24/7“.

Eesti perearstidele pakutakse juurdepääsu perearstinimistuse olevate patsientide kujutistele veebiliidese kaudu, mis on valminud koostöös aktsiaseltsiga „Cybernetica“.

Riski vähendamiseks ja suurema töökindluse tagamiseks paiknevad Pildipanga serverid hajutatult Tallinnas ja Tartus.

Andmete edastamine toimub mööda VPN kanalit või turvalise HTTPS protokollil abil.

Partnerid

Pildipanga arhiveerimisteenust kasutab enamuse Eesti tervishoiuasutusi, kellel on olemas digitaalne kuvamistehnoloogia.

2008. aasta lõpus arhiveeris kujutisi Pildipanga PAKS-i abil 33 Eesti tervishoiuasutust. Arhiveerivate tervishoiuasutuste arv suurenes aruandeaastal võrreldes 2007 aastaga 32 %. Suuremad arhiveerijad olid SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla (184 384 uuringut, 23% arhiveeritud uuringute üldarvust) ja Tartu Ülikooli Kliinikum (181 733 uuringut, 23% arhiveeritud uuringute üldarvust).

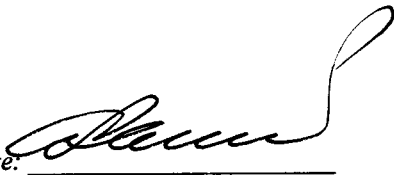
2007. a. lõpuks ulatus erinevat tervishoiuasutuste klinitistide arv, kes kasutavad Pildipanga rakendust kujutiste visualiseerimiseks, 2700-ni. Rakendust kasutatavate klinitistide arv suurenes 12,5 %.

Perearstide veebiliidese kasutamiseks oli 2008. aasta lõpuks väljastatud 926 kasutajatunnust, neist 448 (väljastatud kasutajatunnuste arv suurenenud 36% võrreldes 2007 aastaga) isiklikku kasutajatunnust ja 462 (väljastatud kasutajatunnuste arv suurenenud 5% võrreldes 2007 aastaga) perearstide infosüsteemile „Perearst2, AS Medisoft“ (infosüsteemi kasutab tavaliselt rohkem, kui üks perearst), mis võimaldab perearstikeskuses töötaval perearstil perearsti infosüsteemi abil otse juurdepääsu oma patsientide kujutistele.

Lisaks perearstidele kasutasid aruandeaasta lõpus süsteemi ka hambaarstid ja kinnipidamisasutuste arstid.

Pärast mitmekuiseid läbirääkimisi on 2008 aasta teisest poolest Pildipanga partneriks finantsvaldkonnas SEB Pank, kus Pildipangale on avatud arvelduskrediit (1,5 miljonit krooni). Samast allikast finantseeritakse ka Pildipanga laenu- ja liisingulepingud.

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



Arendustegevus

Arendustegevus toimus 2007. aastal mitmes suunas:

- a) andmete teisaldamine Impax 5.2 süsteemist PAKS süsteemi Impax 6.2. Migreerimisprotsessiga alustati 2007. aastal. Protsess osutus aeglasemaks, kui oli planeeritud. Migreerimise teostamisel jälgiti, et migreerimine ei aeglustaks PAKS-i põhiprotsesse, mistõttu toimus töö valdavalt öösi ja nädalavahetustel. Samuti peatati migreerimine ajaks, kui selgus vajadus soetada täiendavat arhiveerimismeediat pikaajalise arhiivi jaoks. 2008. aasta lõpul paiknes PAKS-i süsteemis Impax 6.2 1,809 miljonit uuringut (66%) ja Impax 5.2 süsteemis 0,918 miljonit uuringut (34 %), PAKS süsteemis kokku 2,727 miljonit uuringut. 2008 aastal migreeriti 0,523 miljonit uuringut Impax 5.2 süsteemist PAKS-i süsteemi Impax 6.2. Aastatel 2007 ja 2008 on migreeritud kokku 1,084 miljonit uuringut. Olemasolev riistvara ja tarkvara ei võimalda migreerimist kiirendada ilma süsteemi kasutajate tööd häirimata. Seoses sellega on plaanis suurendada süsteemi jõudlust 2009 aastal ja jätkata migreerimist
- b) andmete turvaline varundamine ja kiire juurdepääsu loomine varundatud andmetele. PAKS süsteemiga Impax 6.2 integreeriti kahel andmekoopial baseeruv arhiveerimissüsteem HP „MAS“ andmete pikaajaliseks säilitamiseks. Andmete kiireks kättesaamiseks paiknevad andmed *online* kõvaketastel. 2008. aasta lõpuks olid kõik uuringud, mis olid arhiveeritud PAKS süsteemis Impax 6.2 talletatud ka pikaajalises arhiivis HP „MAS“. 2008. aastal soetati juurde täiendav kogus arhiveerimismeediat. 2008. aasta lõpuks oli pikaajalise arhiivi mahtu laiendatud 40 TB-lt 62,5 TB-le (arhiveeritava pinna kasv 56%). Võrreldes 2007 aastaga, kasutati laiendamiseks 7,5 TB mooduleid, mis võimaldavad säästa serveriruumi pinda, jahutus- ja elektrivõimsust. Uute arhiveerimismoodulite varustamiseks katkematu toitepingega, modifitseeriti arhiveerimisseadmete ja serverite toitesüsteemi kaasaegse UPS-seadmega. 2008 aasta lõpuks ei olnud selge lindiseadmetel baseeruva pikaajalise arhiveerimismeedia töökindlus ja arhiveerimissüsteemi võime reaajas andmete terviklikkust kontrollida, mistõttu on lindiseadmete kasutuselevõtt lükatud edasi
- c) Impax 6 süsteemi jõudluse suurendamiseks modifitseeriti andmebaasi serverite riistvara. Seoses ühes uuringus sisalduvate objektide arvu olulise suurenemisega (kujutiste arv 3D uuringutel: KT, MR uuringud ning reaajas kujutise salvestamine: angiograafia, ehkardiograafia, ultraheli) ilmnes 2008 aasta teisel poolel vajadus uuendada riist- ja tarkvara lahendust, mis talletab arhiveeritud andmete asukoha meedial. Lahendus on plaanis realiseerida 2009 aasta 1.kvartalis.
- d) 2008 aastal võeti Regionaalhaiglas ja Kliinikumis kasutusele AGFA Impax 6.2 aplikatsiooniserveri tarkvaral baseeruv ortopeediline rakendus. 2008 aasta lõpus töid tootjad turule uued 3D rakendused, mida on plaanis enne soetamist testida suuremate haiglate kasutajatega. Seetõttu on 3D rakenduse soetamine lükatud edasi järgmisesse aastasse. 2D rakenduse testfaas lõppes 2008 aastal

Juhatuse liige:



Juhatuse liige:



6

edukalt ja alates 1.jaanuarist 2009 pakutakse teenust klientidele. Mammograafia aplikatsioonitarkvara testfaasis ilmnes vajadus ühtlustada erinevatest seadmetest (CR, MG) pärinevate DICOM pildifailide parameetreid. Parameetrite ühtlustamine teostatakse samaaegselt riist- ja tarkvara lahenduse uuendamisega 2009 aasta 1.kvartalis.

- e) uuringu kirjelduste sidumine kujutistega ja nende kooskuvamine WEB1000 rakenduses ja perearstide veebiliideses. Pildipanga poolt teostatud arendus funktsioneerib igapäevaselt Kliinikumis kasutusel oleva MediC ja Regionaalhaiglas oleva Ester 2 haigla infosüsteemi keskkonnas. Ester 3 haigla infosüsteemi jaoks on Pildipanga poolne liides välja töötatud, kuid vajab täiendavat arendamist Ester 3 infosüsteemis.
- f) Impax 6.2 integreerimine SA-s Põhja-Eesti Regionaalhaigla väljatöötuse faasis oleva radioloogia infosüsteemiga (RIS). Testfaasis selgus, et seoses Regionaalhaigla Radioloogia Infosüsteemi täiendavate arendustöödega tuleb modifitseerida sõnumivahetuse keskkonda. Tööd on planeeritud teostada 2009 aasta 1 .kvartalis
- g) osalemine Digipildi projektis. 2008 aastal osaleti digipildi projekti testfaasis, mille käigus kontrolliti sõnumite liikumist ja kujutiste visualiseerimist Pildipanga vahenditega. Kuni digipildi projekti käivitumiseni on ühendus E-tervise ja Pildipanga serverite vahel muudetud mitteaktiivseks
- h) koostöö Andmekaitse Inspeksiooniga (AKI). 2008 aastal esitati taotlus delikaatsete isikuandmete töötlemise registreerimiseks. Taotlus rahuldati ja Pildipangale väljastati vastav luba.
- i) koostöö laiendamine olemasolevate partneritega ja uute partnerite leidmine. 2007. aastal lisandus 9 uut kujutisi arhiveerivat asutust
- j) Pakutavate teenuste laiendamiseks tutvuti aruandeaasta 3-4 kvartalis EKG-de arhiveerimist ja visualiseerimist võimaldavate lahendustega. Perspektiivikaimaks osutus süsteem GE „MUSE 7.0“, mis realiseeriti WMWare keskkonnas, mis tagab süsteemi töö jätkumise riistvara vigade korral *Single Point of Failure* olukorras. 2008 aasta lõpuks oli süsteemiga liidestatud TÜ Kliinikumi funktsionaaldiagnostika osakond. Algust tehti automaatinterpretatsiooni korras väljastatavate eesti keelsete EKG uuringutulemuste sõnastiku andmebaasi loomisega.
- k) PAKS süsteemi töökindluse suurendamiseks soetati võrguseadmed ja tarkvara, mis võimaldavad andmete arhiveerimisega seotud teenuse üle viia ühest keskkonnast teise ilma katkestuseta. Lahenduse testfaas möödus edukalt ja rakendatakse töös olevatele süsteemidele 2009 aasta 1.kvartalis.

Koolitus

Pildipanga personali kompetentsuse suurendamiseks ja uute teadmiste omandamiseks osaleti Balti Radioloogia kongressi, Läti Digitaalarholoogia

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



7

konverentsi, kongressi „*Management in Radiology*“ ja „*Radiology Society of North America 2008*“ aastakongressi täiendkoolituse programmides.

EKG arhiveerimise ja töötamise lahendustega tutvumiseks külastati Jönköpingi haiglat. Kasutusel olevate DELL serverite riistvara tootja uusimate lahendustega tutvuti tootja lirimaal paiknevas tehases. PAKS-i SMMS teenuse efektiivsemaks kasutamiseks läbiti Soomes tootja poolt korraldatud rakenduskoolitus, osaleti tarkvara rakenduste virtualiseerimise keskkonna loomise ja haldamise baaskursusel ning omandati teadmisi kursusel „*Legislation of Internal market in Healthcare*“

Pildipanka tutvustav tegevus

Pildipanka ja tema teenuseid reklaamiti ajakirjas „Eesti Arst“. Balti Radioloogia 2008 a kongressi programmis esitati ettekanne „Eesti Tervishoiu Pildipank-eTervise kangelaseepos“, mis andis ülevaate üleriigilise Eesti PAKSi ja Pildipanga arengust ja hetkeseisust. Samal teemal esineti riigikantselei poolt korraldatud foorumil „Riigi ja ametnike roll ühiskonna teenimisel- eile, täna ja homme“. Pildipanga tööpõhimõtete, serverite ja riistvaraga käisid korduvalt tutvumas Läti ja Leedu kolleegid. Tootjad (HP, AGFA) on esitlenud Eestis paiknevaid Pildipanga süsteeme potentsiaalsetele klientidele, kui referentskeskust.

Välismaal tutvustati Pildipanga poolt pakutavaid lahendusi Riias toimunud Läti Digitaalradioloogia konverentsil (ettekanne „*Experience of Creating National PACS in Estonia*“). „*Radiology Society of North America 2008*“ aastakongressil esitles PAKSi lahenduse tootja *success story* „*Nationwide PACS: capably stores and conveys vast amounts of images and data*“ Eesti Tervishoiu Pildipangast.

Arhiveerimisteenuse hind

Pildipank on kehtestanud 2007 aastal kõikidele arhiveerijatele ühtse arhiveerimisteenuse hinna (15 krooni koos käibemaksuga), mis jäi muutumatuks 2008 aastal. Arhiveerimise hind sisaldab ühe uuringu arhiveerimist ja visualiseerimist veebiserveri abil. Seoses vajadusega uute teenuste järele, alustas Pildipank 2008 aastal täiendavate teenuste pakkumist, mille hinnad on samuti ühtsed kõikidele teenuste kasutajatele.

Andmemahud ja kasutamine

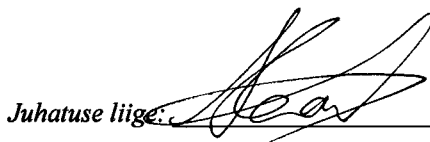
2008. aasta lõpuks oli Pildipanga arhiivis paiknevate uuringute maht kokkupakitud kujul ~75 TB. 2008 aastal lisandus andmeid komprimeeritud kujul 35 TB, mis suurendas andmete kogumahtu võrreldes 2007 aastaga 53%.

2008. aastal suurenes arhiveeritud uuringute arv võrreldes 2007. aastaga 9%

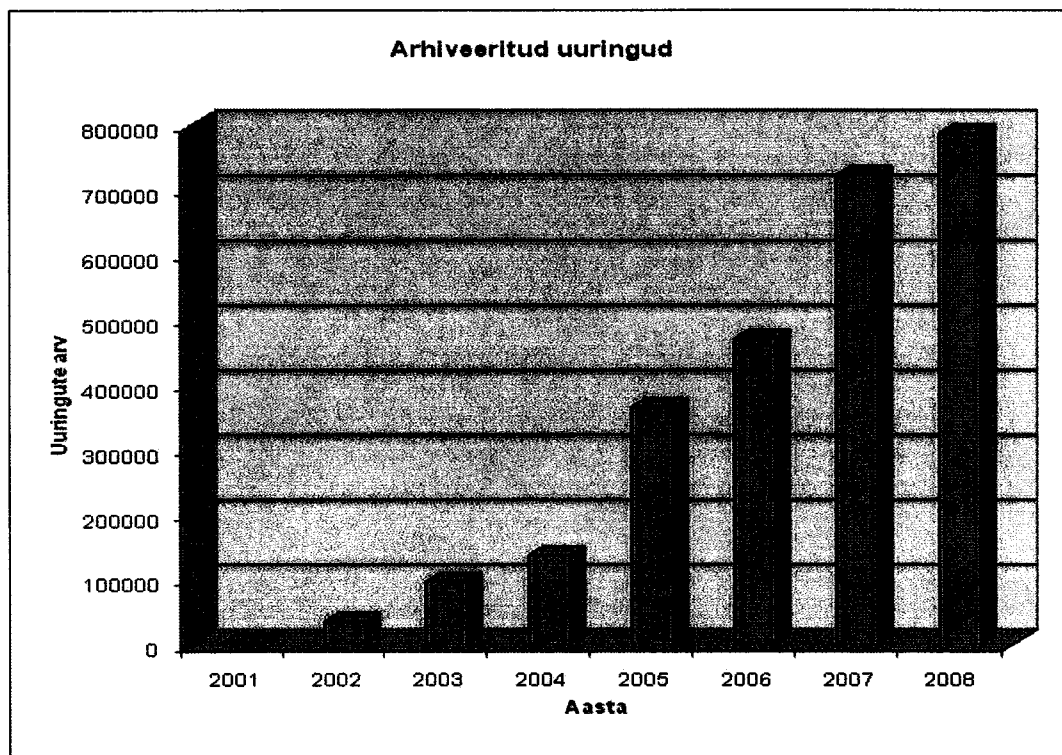
Juhatuses liige:



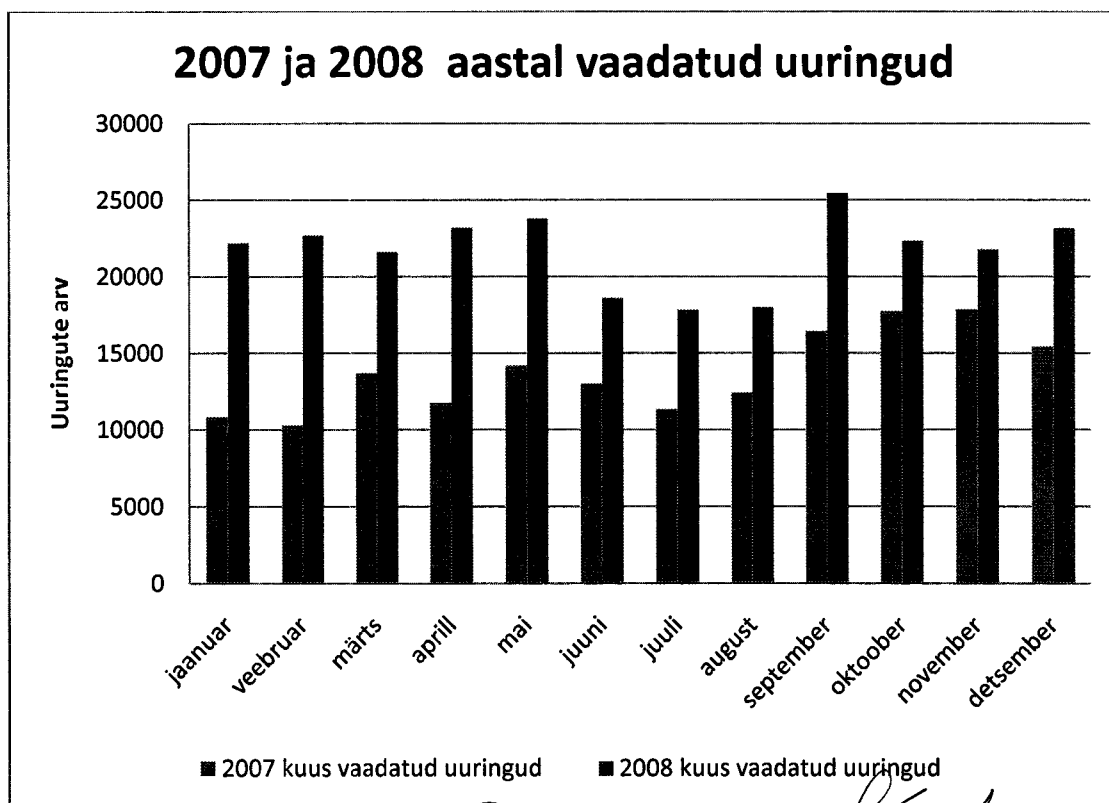
Juhatuses liige:



8



Pildipanga perearstide liidese kasutamine suurenes 2008. aastal võrreldes 2007 aasta 44%. Suurim kuus vaadatud uuringute arv oli 25 502, uuringuid kokku vaadati 2008 aastal 452 776 korda.. Suurima koormusega päevadel küündis kasutusjuhtude arv 1800 piirini.



Juhatuses liige:

Juhatuses liige:

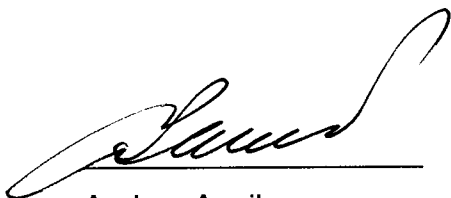
RAAMATUPIDAMISE AASTAARUANNE

Juhatus kinnitus raamatupidamise aastaaruandele

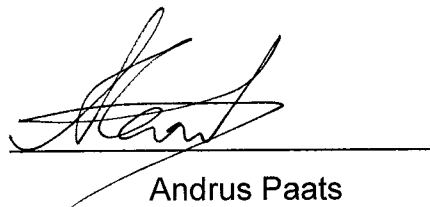
Juhatus kinnitab lehekülgedel 10 kuni 23 toodud Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank 2008. a raamatupidamise aastaaruande koostamise õigsust ja täielikkust.

Juhatus kinnitab, et:

1. raamatupidamise aastaaruande koostamisel rakendatud arvestuspõhimõtted on vastavuses Eesti hea raamatupidamistavaga;
2. raamatupidamise aastaaruanne kajastab õigesti ja õiglaselt Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank finantsseisundit, majandustulemust ja rahavoogusid;
3. Sihtasutus Eesti Tervishoiu Pildipank on jätkuvalt tegutsev sihtasutus.

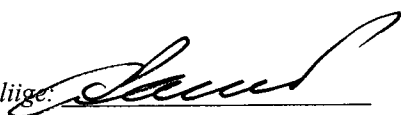


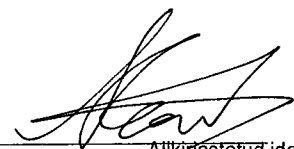
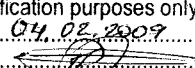
Andrus Aavik
Juhatus liige



Andrus Paats
Juhatus liige

Tartus, 26. jaanuar 2009

Juhatus liige: 

Juhatus liige: 
10
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Initialled for identification purposes only
Kuupäev/Date 04.02.2009
Allkiri/Signature 
Accounting Auditorbüroo OÜ

Bilanss

VARAD	Lisa nr.	31.12.2008	31.12.2007
Käibevara			
Raha		1 194 163	1 906 794
Nõuded ostjate vastu	2	1 017 844	1 334 009
Maksude ettemaksed	3	383 942	0
Käibevara kokku		2 595 949	3 240 803
Põhivara			
Materiaalne põhivara	4	8 022 990	4 294 110
Immateriaalne põhivara	5	141 662	191 666
Põhivara kokku		8 164 652	4 485 776
VARAD KOKKU		10 760 601	7 726 579
KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL			
Pikaajaliste kohustuste lühiajaline osa	7	300 725	300 725
Võlad tarnijatele		3 174 985	2 532 388
Võlad töövõtjatele		386 907	244 917
Maksuvõlad	3	52 880	178 966
Muud võlad		68 418	11 435
Saadud ettemaksed		50 847	0
Kokku võlad ja ettemaksed	8	3 734 037	2 967 706
Lühiajalised kohustused kokku		4 034 762	3 268 431
Pikaajalised kohustused	7	300 725	601 450
KOHUSTUSED KOKKU		4 335 487	3 869 881
NETOVARA			
Sihthkapital		200 000	200 000
Eelmiste perioodide tulem		3 656 698	0
Aruandeaasta tulem		2 568 416	3 656 698
NETOVARA KOKKU		6 425 114	3 856 698
KOHUSTUSED JA NETOVARA KOKKU		10 760 601	7 726 579

Juhatuse liige:

Juhatuse liige:

11

Altkirjastatud identifitseerimiseks
 Initialled for identification purposes only
 Kuupäev/Date 04.02.2009
 Allkiri/Signature
 Accounting Auditbüroo OÜ

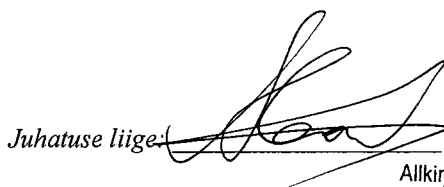
Tulemiaruanne

	Lisa nr	2008	2006/2007
Müügitulu	9	9 988 072	7 601 064
Muud äritulud		72 061	0
Kaubad, toore, materjal ja teenused	10	- 2 748 204	-1 401 573
Muud tegevuskulud	11	- 957 177	- 466 607
Tööjõukulud		- 1 735 802	- 1 376 272
Palgakulu		- 1 303 392	- 1 033 531
Sotsiaalmaks		- 430 127	- 341 067
Tööandja töötuskindlustusmaks		- 2 283	- 1 674
Põhivara kulum ja väärtuse langus	4,5	- 1 766 705	- 503 858
Muud ärikulud		- 6 794	- 16 162
Äritulem		2 845 451	3 836 592
Finantstulud ja – kulud			
Intressikulud		- 325 248	- 180 222
Tulem valuutakursi muutusest		- 2 495	- 1 120
Muud finantstulud		50 708	1 448
Finantstulud ja – kulud kokku	12	- 277 035	-179 894
Aruandeaasta tulem		2 568 416	3 656 698

Juhatuse liige:



Juhatuse liige:



12

Alk kirjastatud identifitseerimiseks
 Initialled for identification purposes only
 Kuupäev/Date 04.03.2009
 Allkiri/Signature
 Accounting Auditibüroo OÜ

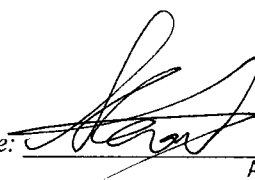
Rahavoogude aruanne

	2008	2006/2007
Rahavood põhitegevusest		
Tulem enne maksustamist	2 568 416	3 656 698
Korrigeerimine kulumiga	1 766 705	503 858
Laekunud intressid ja muud finantstulud	- 50 937	-1 448
Tasutud intressid ja muud finantskulud	327 972	180 223
Lühiajaliste nõuete muutus	- 67 777	-1 334 009
Lühiajaliste kohustuste muutus	- 77 222	1 047 258
Rahavood põhitegevusest kokku	4 467 157	4 052 580
Rahavood investeerimistegevusest		
Materiaalse ja immateriaalse põhivara soetus	- 4 604 523	-2 167 011
Saadud intressid	50 937	1 448
Rahavood investeerimistegevusest kokku	- 4 553 586	-2 165 563
Rahavood finantseerimistegevusest		
Kapitalirendi põhiosa tagasimaksed	- 300 725	0
Makstud intressid	- 325 477	- 180 223
Rahavood finantseerimistegevusest kokku	- 626 202	-180 223
Rahavood kokku	- 712 631	1 706 794
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	1 906 794	200 000
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	1 194 163	1 906 794
Raha ja raha ekvivalentide muutus	- 712 631	1 706 794

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



13

Allkirjastatud identifitseerimiseks
 Initialled for identification purposes only
 Kuupäev/Date 04.02.2009
 Allkiri/Signature
 Accounting Auditorbüroo OÜ

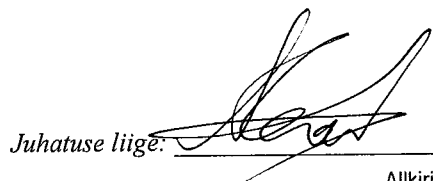
Netovara muutuste aruanne

	Sihtkapital	Tulem	Kokku
Saldo 04.07.2006	200 000	0	200 000
Aruandeperioodi tulem	0	3 656 698	3 656 698
Saldo 31.12.2007	200 000	3 656 698	3 856 698
Aruandeperioodi tulem	0	2 568 416	2 568 416
Saldo 31.12.2008	200 000	6 225 114	6 425 114

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



14

Altkirjastatud identifitseerimiseks
Initialed for identification purposes only
Kuupäev/Date 04.02.2009
Allkiri/Signature
Accounting Auditibüroo OÜ

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtted

Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank 2008 aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti Vabariigi hea raamatupidamistavaga. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduses, mida täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt välja antud juhendid.

Raamatupidamise aastaaruande koostamisel on lähtutud soetusmaksumuse printsiibist, välja arvatud juhtudel, mida on kirjeldatud alljärgnevates arvestuspõhimõtetes.

Majandusaasta algus oli 1. jaanuar 2008 ja majandusaasta lõpp 31. detsembril 2008. Majandusaasta jooksul on kasutatud ühesuguseid arvestusmeetodeid ja hindamisaluseid.

Tulemiaruaruande koostamisel on kasutatud Eesti Vabariigi raamatupidamise seaduse lisa 2 toodud kasumiaruande skeemi nr. 1.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eesti kroonides.

Raha ja rahaekvivalendid

Raha ja selle ekvivalentidena kajastatakse rahavoogude aruandes arvelduskonto jääki.

Nõuded ostjate vastu

Nõuetena kajastatakse ettevõtte tavapärase äritegevuse käigus tekkinud lühiajalisi nõudeid. Ostjate tasumata summad kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses (s.o nominaalväärtus miinus vajadusel tehtavad allahindlused).

Materiaalne põhivara

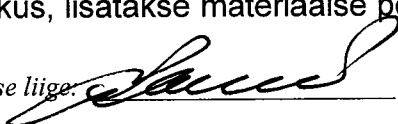
Materiaalseks põhivaraks loetakse ettevõtte enda majandustegevuses kasutatavaid varasid kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja maksumusega alates 30 000 krooni. Varad, mille kasulik tööiga on üle ühe aasta, kuid mille soetusmaksumus on alla 30 000 krooni, kajastatakse kuni kasutusele võtmiseni väheväärtusliku inventarina (varudes) ja vara kasutuselevõtmise hetkel kantakse kulusse. Kuludesse kantud väheväärtusliku inventari üle peetakse arvestust bilansiväliselt.

Materiaalne põhivara võetakse arvele soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast, mittetagastatavatest maksudest ja muudest põhivara kasutuselevõtuga otseselt seonduvatest väljaminekutest.

Materiaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Põhivara parendusväljaminekud, mis suurendavad põhivara tööjõudlust üle algselt arvatud taseme ja tõenäoliselt osalevad lisanduvate tulude tekkimisel tulevikus, lisatakse materiaalse põhivara soetusmaksumusele. Kulutused, mis

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



15

tehakse eesmärgiga tagada ning säilitada varaobjektilt tulevikus saadavat tulu, kajastatakse nende kulude tekkimisel aruandeperioodi kuludes.

Juhul kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena ning määratakse eraldi amortisatsiooninormid.

Amortisatsiooni arvestamisel kasutatakse lineaarse amortisatsiooni meetodit. Amortisatsiooninorm määratakse igale põhivara objektile eraldi sõltuvalt selle kasulikust tööeast.

Amortisatsioonimäärade vahemikud on põhivara gruppidel järgmised:

Masinad ja seadmed	10-25%
Infotehnoloogiaseadmed	25-50%.

Piiramata kasutuseaga objekte ei amortiseerita.

Immateriaalne põhivara

Immateriaalse põhivarana kajastatakse füüsilise substantsita vara kasuliku tööeaga üle ühe aasta ja soetusmaksumusega alates 30 000 kroonist. Immateriaalne põhivara võetakse algselt arvele tema soetusmaksumuses, mis koosneb ostuhinnast ja otseselt soetamisega seotud kulutustest. Immateriaalset põhivara kajastatakse bilansis tema soetusmaksumuses, millest on maha arvatud akumulieeritud kulum ja võimalikud väärtuse langusest tulenevad allahindlused.

Amortisatsiooni arvestatakse lineaarselt ja lähtutakse kasulikust elueast 4-10 aastat.

Kapitali -ja kasutusrendid

Kapitalirendina käsitletakse rendilepingut, mille puhul kõik olulised vara omandiga seonduvad riskid ja hüved kanduvad üle ettevõttele. Muud rendilepingud kajastatakse kasutusrendina.

Kapitalirenti kajastatakse bilansis vara ja kohustusena renditud vara õiglase väärtuse summas või rendimaksede miinimumsumma nüüdisväärtuses, juhul kui see on madalam. Rendimaksed jaotatakse finantskuluks (intressikulu) ja kohustuse jääkväärtuse vähendamiseks (põhiosa tagasimakse). Finantskulu jaotub kogu rendiperioodile.

Kapitalirendi tingimustel renditud vara amortiseeritakse sarnaselt omandatud põhivaraga, kusjuures amortisatsiooniperioodiks on vara eeldatav kasulik tööiga või rendisuhte kehtivuse periood, olenevalt sellest, kumb on lühem.

Kasutusrendimaksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt kasumiaruandes kuluna.

Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulutusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil. Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas.

Juhatuse liige:



Juhatuse liige:



16

Altkirjastatud identifitseerimiseks
Initialled for identification purposes only
Kuupäev/Date 24.02.2009
Altkiri/Signature
Accounting Auditibüroo OÜ

Pikaajalistena on bilansis kajastatud kohustused, mille maksetähtaeg arvestatuna bilansikuupäevast on hiljem kui üks aasta. Ülejäänud kohustused on esitatud lühiajalistena.

Välisvaluutas toimunud tehingud

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval ametlikult kehtinud Eesti Panga valuutakursid.

Välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja – kohustused on ümber hinnatud Eesti kroonidesse bilansipäeval ametlikult kehtinud Eesti Panga valuutakursside alusel.

Välisvaluutatehingutest saadud tulem on kajastatud kasumiaruandes perioodi tulu ja kuluna.

Tulude arvestus

Teenuste osutamisega seotud tulu kajastatakse teenuse osutamise järel. Intressitulu kajastatakse siis, kui tulu laekumine on tõenäoline ja tulu suurus on võimalik usaldusväärselt hinnata.

Lisa 2 Nõuded ostjate vastu

Nõuded ostjate vastu seisuga 31.12.2008 olid bilansis 1 017 844 krooni, s.h. nõuded seotud osapoolte vastu 957 844 krooni (lisa 13). Seisuga 31.12.2007 olid nõuded ostjate vastu 1 334 009 krooni ja kogu summa oli nõue seotud osapoolte vastu. Seisuga 31.12.2008 ja 31.12.2007 ebatõenäoliselt laekuvaid arveid ei olnud.

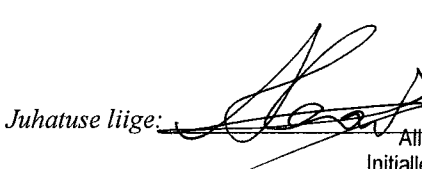
Lisa 3 Maksud

Maksuliik	Ettemaks 31.12.2008	Maksuvõlg 31.12.2008	Maksuvõlg 31.12.2007
Sotsiaalmaks	0	31 223	25 743
Üksikisiku tulumaks	0	18 721	16 783
Töötuskindlustusmaks	0	364	340
Käibemaks	383 942	0	134 599
Ettevõtte tulumaks	0	748	0
Kohustuslik kogumispension	0	1 824	1 501
Kokku	383 942	52 880	178 966

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



17
Allkirjastatud identifitseerimiseks
Initialled for identification purposes only
Kuupäev/Date 04.02.2009
Allkiri/Signature
Accounting Auditibüroo OÜ

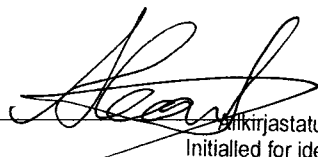
Lisa 4 Materiaalne põhivara

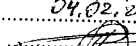
Põhivara rühm	Infotehnoloogia seadmed
Saldo seisuga 04.07.2006	
Soetusmaksumus	0
Akumuleeritud kulum	0
Jääkmaksumus	0
2006/2007.a toimunud muutused	
Soetamine	4 789 634
Arvestatud kulum	-495 524
Saldo seisuga 31.12.2007	
Soetusmaksumus	4 789 634
Akumuleeritud kulum	- 495 524
Jääkmaksumus	4 294 110
2008.a toimunud muutused	
Soetamine	5 445 581
Arvestatud kulum	- 1 716 701
Saldo seisuga 31.12.2008	
Soetusmaksumus	10 235 215
Akumuleeritud kulum	- 2 212 225
Jääkmaksumus	8 022 990

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:

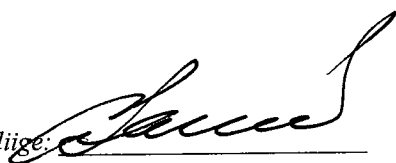


18
 Alkikirjastatud identifitseerimiseks
 Initialled for identification purposes only
 Kuupäev/Date 04.02.2009
 Alkiri/Signature 
 Accounting Audiitorbüroo OÜ

Lisa 5 Immateriaalne põhivara

Põhivara rühm	Litsentsid
Saldo seisuga 04.07.2006	
Soetusmaksumus	0
Akumuleeritud kulum	0
Jääkmaksumus	0
2006/2007.a toimunud muutused	
Soetamine	200 000
Arvestatud kulum	- 8 334
Saldo seisuga 31.12.2007	
Soetusmaksumus	200 000
Akumuleeritud kulum	- 8 334
Jääkmaksumus	191 666
2008.a toimunud muutused	
Soetamine	0
Arvestatud kulum	-50 004
Saldo seisuga 31.12.2008	
Soetusmaksumus	200 000
Akumuleeritud kulum	- 58 338
Jääkmaksumus	141 662

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



19

Altkirjastatud identifitseerimiseks
 Initialled for identification purposes only
 Kuupäev/Date 04.02.2009
 Allkiri/Signature
 Accounting Audiitbüroo OÜ

Lisa 6 Kasutusrent

Sihtasutus Eesti Tervishoiu Pildipank on kasutusrendile võtnud piltide arhiveerimise ja kommunikatsiooni süsteemi tarkvara koos riistvaraga.

	2008	2006/2007
Makstud kasutusrendimaksed perioodi jooksul	1 833 893	778 647
Järgmiste perioodide kasutusrendimaksed mittekatkestatavatest lepingutest	4 641 697	6 475 590
s.h.. kuni 1 aasta	1 939 933	1 833 892
s.h. 1-5 aastat	2 701 764	4 641 698

Kasutusrendilepingu alusvaluutaks on Eesti kroon. Rendile võetud vara ei ole edasi antud allrendile.

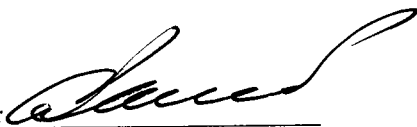
Sihtasutus Eesti Tervishoiu Pildipank rendib kasutusrendi tingimustel välja infotehnoloogia seadmeid tervishoiuasutuste digitaalsete piltide arhiveerimiseks ja kommunikatsiooniteenuse osutamiseks (vaata ka lisa 9).

	2008	2006/2007
Saadud kasutusrenditulu	9 970 385	7 601 064
Järgmiste perioodide oodatav renditulu	9 970 385	11 699 254

Lisa 7 Pikaajalised kohustused ja kapitalirent

Jääk 31.12.2007	902 175
s.h. tagasimaksetähtaeg 12 kuu jooksul	300 725
1-5 aasta jooksul	601 450
Jääk 31.12.2008	601 450
s.h. tagasimaksetähtaeg 12 kuu jooksul	300 725
1-5 aasta jooksul	300 725

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



20

Allkirjastatud identifitseerimiseks
Initialled for identification purposes only

Kuupäev/Date 04.02.2009

Allkiri/Signature

Accounting Auditibüroo OÜ

Pikaajalise kohustusena on kajastatud tervishoiuasutuste digitaalsete piltide arhiveerimiseks ja kuvamiseks soetatud vara eest tekkinud kapitalirendi kohustust. Lepingu alusvaluutaks on Eesti kroon, tagasimaksetähtaeg on 10.12.2010 ja intressimäär on 6 % aastas.

Sihtasutusel Eesti Tervishoiu Pildipank oli alates 03.11.2008 tähtajatult avatud arvelduslaenu limiit summas 1 500 000 krooni. Seisuga 31.12.2008 ei olnud arvelduslaenu limiiti kasutatud.

Sihtasutusel on sõlmitud 2008. aastal laenuleping SEB Pangaga kardioloogilise infosüsteemi MUSE soetamiseks summas 3 447 247 Eesti krooni. Intressimäär on panga Eesti krooni laenude baasintressimäär + 0,95 % aastas (alates 01.01.2009 8% aastas) ja laenu tagastamise tähtaeg on 01.11.2011. Seisuga 31.12.2008 laenu väljamakseid teostatud ei olnud. Esimene väljamakse 1 723 624 krooni tehti jaanuaris 2009.

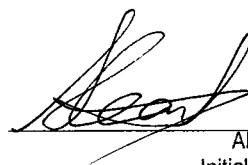
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

	31.12.2008	31.12.2007
Võlad tarnijatele	3 174 985	2 532 388
s.h võlad seotud osapooltele (lisa 13)	200 825	322 555
Võlad töövõtjatele	386 907	207 559
s.h arvestatud ülekandmisele kuuluv töötasu	67 917	86 830
puhkusetasukohustus	298 952	95 055
kinni peetud üksikisiku tulumaks	18 052	23 082
kinni peetud kogumispensionimakse	1 760	2 129
kinni peetud töötuskindlustusmakse	226	463
Maksuvõlad (lisa 3)	52 880	178 966
Muud viitvõlad	68 418	48 793
s.h. arvestatud sotsiaalmaks	29 025	37 127
võlg aruandvatele isikutele	39 280	11 435
arvestatud tööandja töötuskindlustusmakse	113	231
Kokku võlad	3 683 190	2 967 706

Juhatusel liige:



Juhatusel liige:



21

Alkikirjastatud identifitseerimiseks
Initialled for identification purposes only
Kuupäev/Date 04.02.2009
Allkiri/Signature
Accounting Auditibüroo OÜ

Lisa 9 Müügitulu

Müügitulu 2008. aastal oli 9 988 072 krooni, 2006/2007 aastal 7 601 064 krooni (vaata ka lisa 6). Müügitulu sisaldab aruandeaasta jooksul osutatud teenuste maksumust, millest on maha arvatud käibemaks. Teenused osutati Eesti tervishoiuasutustele.

Lisa 10 Kaubad, toore, materjal ja teenused

	2008	2006/2007
Serverite täiendus ja arenduskulu	722 677	517 233
Infotehnoloogia seadmete kasutusrent	1 833 893	778 647
Andmeside	191 634	105 693
Kokku	2 748 204	1 401 573

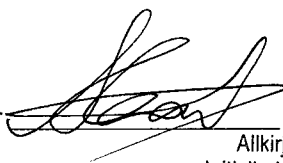
Lisa 11 Muud tegevuskulud

	2008	2006/2007
Kinnistute, hoonete ja ruumide kulud	240 254	240 000
Töölähetused ja personalikoolitus	242 794	89 409
Kantselei, posti ja sidekulud	81 622	78 124
Transport ja sõidukite ülalpidamise kulud	96 677	52 800
Infotehnoloogiakulud	91 966	0
Materiaalse põhivara remont ja hooldus	150 000	0
Muud kulud	53 864	6 274
Kokku	957 177	466 607

Juhatuses liige:



Juhatuses liige:



22

Altkirjastatud identifitseerimiseks
 Initialed for identification purposes only
 Kuupäev/Date 04.02.2009
 Allkiri/Signature
 Accounting Auditbüroo OÜ

Lisa 12 Finantstulud ja -kulud

	2008	2006/2007
Finantstulud ja – kulud kokku	- 277 035	-179 894
s.h. panga intressitulud	50 937	1 448
tulem valuutakursi muutustest	- 2 495	-1 120
kasutusrendi intressikulud	- 279 387	- 126 092
pikaajalise kohustuse intressikulu	- 45 861	-54 130
Muud finantskulud	- 229	0

Lisa 13 Tehingud seotud osapooltega

Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank aastaaruande koostamisel on loetud seotud osapoolteks asutajaid Sihtasutus Tartu Ülikooli Kliinikumi ja Sihtasutus Põhja – Eesti Regionaalhaiglat ning juhatuse ja nõukogu liikmeid.

Oma asutajatelt on Sihtasutus Eesti Tervishoiu Pildipank ostanud põhivara ja teenuseid (ruumide rent, andmeside – ja telefoniteenused) ja osutanud arhiveerimiseseadmete renditeenust.

	2008		2006/2007	
	Ostud	Müügid	Ostud	Müügid
Põhivara	0	0	902 175	0
Teenused	495 490	9 988 072	412 156	7 601 064
Kokku	495 490	9 988 072	1 314 331	7 601 064

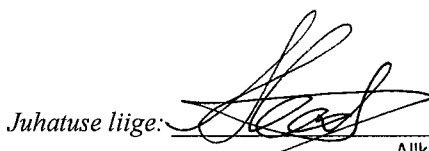
Lühiajaliste nõuete saldo asutajatega seisuga 31.12.2008 oli 957 844 krooni (31.12.2007 1 334 008 krooni), lühiajaliste kohustuste saldo seisuga 31.12.2008 oli 501 550 krooni (31.12.2007 623 280 krooni) ja pikaajaliste kohustuste saldo seisuga 31.12.2008 oli 300 725 krooni (31.12.2007 601 450 krooni).

Juhatuse ja nõukogu liikmete töötasu koos maksudega oli 868 339 krooni. Juhatuse liikmetega teenistuslepingu ennetähtaegsel lõpetamisel kaasneks ettevõttele lahkumishüvitise maksmise kohustus nelja kuu tasu suuruses summas, välja arvatud juhul, kui tagasikutsumine on tingitud juhatuse liikme poolsest lepingu rikkumisest.

Juhatuse liige:



Juhatuse liige:



23

Altkirjastatud identifitseerimiseks
 Initialled for identification purposes only
 Kuupäev/Date 01.02.2009
 Allkiri/Signature
 Accounting Auditibüroo OÜ



AUDIITORI JÄRELDUSOTSUS

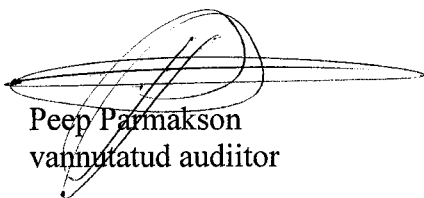
Sihtasutus Eesti Tervishoiu Pildipank nõukogule

Oleme kontrollinud **Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank** (registri kood 90007945) 31.12.2008 lõppenud majandusaasta kohta koostatud raamatupidamise aastaaruannet. Raamatupidamise aastaaruande koostamine on sihtasutuse juhtkonna kohustus. Audiitori ülesanne on anda auditi tulemustele tuginedes omapoolne hinnang aastaaruande kohta.

Sooritasime auditi kooskõlas Eesti Auditeerimiseeskirjaga. Nimetatud eeskirjad nõuavad, et audit planeeritaks ja sooritataks viisil, mis võimaldaks piisava kindlustundega otsustada, et raamatupidamise aastaaruanne ei sisalda olulisi vigu ja ebatäpsusi. Auditi käigus oleme väljavõtteliselt kontrollinud tõendusmaterjale, millel põhinevad raamatupidamise aastaaruandes esitatud näitajad. Audit hõlmas ka raamatupidamise aastaaruande koostamisel kasutatud arvestuspõhimõtete ja juhtkonnapoolsete raamatupidamislike hinnangute kriitilist analüüsi ning seisukohavõttu raamatupidamise aastaaruande esituslaadi suhtes tervikuna. Arvame, et audit annab piisava aluse arvamuse avaldamiseks Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank raamatupidamise aastaaruande kohta.

Oleme seisukohal, et, Eesti Vabariigi Raamatupidamise seadusest lähtuvalt koostatud raamatupidamise aastaaruanne, mis näitab Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank 2008. majandusaasta finantstulemuseks **2 568 416** (kaks miljonit bviissada kuuskümmend kaheksa tuhat nelisada kuusteist) krooni kasumit ja bilansi üldsummaks **10 760 601** krooni, kajastab olulises osas õigesti ja õiglaselt Sihtasutuse Eesti Tervishoiu Pildipank majandusaasta tulemit ja finantsseisundit seisuga 31.12.2008.a.

04.02.2009



Peep Parmakson
vanhutatud audiitor

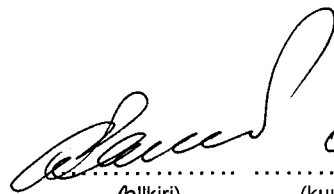
Juhatus ja nõukogu allkirjad 2008. majandusaasta aruandele

Juhatus on koostanud 2008. aasta tegevusaruande ja raamatupidamise aastaaruande. Nõukogu on juhatuse poolt koostatud majandusaasta aruande, mis koosneb tegevusaruandest, raamatupidamise aastaaruandest ja sõltumatu audiitori aruandest, läbi vaadanud.

Juhatus:

Juhatuses liige

Andrus Aavik


..... 07.02.09
(allkiri) (kuupäev)

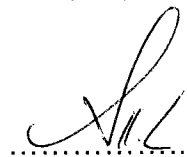
Juhatuses liige

Andrus Paats


..... 07.02.09
(allkiri) (kuupäev)**Nõukogu**

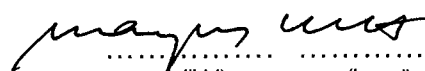
Nõukogu esimees

Tõnis Allik


..... 07.02.09
(allkiri) (kuupäev)

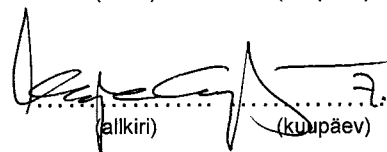
Nõukogu liige

Margus Ulst


..... 07.02.09
(allkiri) (kuupäev)

Nõukogu liige

Kaja Kuivjõgi


..... 07.02.2009.
(allkiri) (kuupäev)

Juhatuses liige:



Juhatuses liige:

