





# ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН СИСТЕМИЙН ПРОГРАМЫН ГАРЫН АВЛАГА

Улаанбаатар хот 2018 он

#### Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв

Хаяг:	Сүхбаатар дүүрэг 1 дүгээр хороо Энхтайваны гудамж-13Б
	Улаанбаатар-210648, Ш/Х-187

$\Psi a K C. 370 - 11 - 5200 55$	Факс:	976-11-320633
----------------------------------	-------	---------------

Утас: 976-70128801

Э-шуудан: http://www.chd.mohs.mn

Эрхэлсэн: Д.Ганцэцэг

Хянасан: Ш.Энхзаяа, Эм, эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн албаны дарга Эмхэтгэсэн: Эм, эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн албаны эмнэлгийн тоно

Эмхэтгэсэн: Эм, эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн албаны эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн асуудал хариуцсан мэргэжилтнүүд

Азийн хөгжлийн банкнаас хэрэгжүүлж байгаа G0236:

Эрүүл мэндийн салбарын хөгжил хөтөлбөр - IV төслийн санхүүжилтээр

..... ширхэг ..... хэвлэх үйлдвэрт хэвлэв.

Энэхүү програм хангамж нь Эрүүл мэндийн яамны өмч болно.

Худалдахыг хориглоно.

2018 оны 10 дугаар сарын 8-ны өдөр

# ГАРЧИГ

N⁰	Нэр	Хуудас
1.	Өмнөх үг	3
2.	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын	
	товч танилцуулга	4
3.	Програмд нэвтрэх	5
4.	Үндсэн цэс	7
5.	Командын тайлбар	10
6.	Үндсэн товчлуур	11
7.	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж	14
8.	Мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмж	17
9.	Байгууллага	21
10.	Стандарт	22
11.	Системийн тохиргоо	23
12.	Тайлан шинжилгээ	23

## ТОВЧИЛСОН ҮГИЙН ТАЙЛБАР

- 1. ТАП Техник ашиглалтын паспорт
- 2. UMDNS Universal medical device nomenclature system

/Олон улсын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэршлийн систем/

- 3. ЭТТ Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж
- 4. МТ Мэдээллийн технологи
- 5. ИТА Инженер техникийн ажилтан
- 6. ТТ Тоног төхөөрөмж
- 7. ЭМБ Эрүүл мэндийн байгууллага

# ЗУРАГ, ХҮСНЭГТИЙН ТАЙЛБАР

- 1. Зураг 1. Програмд нэвтрэх цонх
- 2. Зураг 2. Програмд админ эрхээр нэвтрэхэд харагдах талбар
- 3. Зураг 3. Програмд байгууллагын админ эрхээр нэвтрэхэд харагдах талбар
- 4. Зураг 4. Програмд байгууллагын хэрэглэгчийн эрхээр нэвтрэхэд харагдах талбар
- 5. Зураг 5. Програмын командын хэсэг
- 6. Зураг 6. Програмын командын хэсэг
- 7. Зураг 7. Програмын командын хэсэг
- 8. Хүснэгт 1. Командын тайлбар
- 9. Зураг 8. Програмын бүртгэлийн талбар
- 10. Зураг 9. Програмын командын талбар
- 11. Зураг 10. Програмын командын товчлуур
- 12. Зураг 11. Програмын командын товчлуур
- 13. Зураг 12. Програмын командын товчлуур
- 14. Зураг 13. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар
- 15. Зураг 14. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн шалгалт тохируулгын хяналт
- 16. Зураг 15. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний бүртгэл
- 17. Зураг 16. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэгдсэн нэршлийн мэдээлэл
- 18. Зураг 17. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бар код хэвлэх команд
- 19. Зураг 18. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бар код
- 20. Зураг 19. Мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар
- 21. Зураг 20. Зөөврийн компьютерын бүртгэлийн талбар
- 22. Зураг 21. Сервер төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар
- 23. Зураг 22. Серверийн өрөөний бүртгэлийн талбар

- 24. Зураг 23. Хувилагчийн бүртгэлийн талбар
- 25. Зураг 24. Сүлжээний төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар
- 26. Зураг 25. Бусад мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар
- 27. Зураг 26. Эрүүл мэндийн байгууллагын бүртгэлийн талбар
- 28. Зураг 27. Ажилтны бүртгэлийн талбар
- 29. Зураг 28. Бүтэц үйл ажиллагааны стандартын В хавсралт дахь жагсаалт
- 30. Зураг 29. Системийн тохиргооны хэсэг
- 31. Зураг 30. Тайлан шинжилгээний хэсэг
- 32. Зураг 31. Мэдээллийг өсөхөөр эрэмбэлэх товчлуур
- 33. Зураг 32. Мэдээллийг буурахаар эрэмбэлэх товчлуур
- 34. Зураг 33. Мэдээллийг бүлэглэх товчлуур
- 35. Зураг 34. Хайлт хийх товчлуурууд
- 36. Зураг 35. Хайлт хийх талбар
- 37. Зураг 36. Хайлт хийх талбар
- 38. Зураг 37. Хайлт хийх талбар
- 39. Зураг 38. 18-062 кодоор хайлт хийсэн жишээ
- 40. Зураг 39. Мэдээлэл гаргаж авах
- 41. Зураг 40. Шинжилгээний хэсэг
- 42. Зураг 41. Шинжилгээний хэсэг
- 43. Зураг 42. Шинжилгээний график
- 44. Зураг 43. Шинжилгээний графикийг Excel-д хөрвүүлсэн байдал
- 45. Зураг 44. Тайлан үүсгэх талбар
- 46. Зураг 45. Тайлан үүсгэх талбар
- 47. Зураг 46. Бэлэн үүсгэсэн тайлан
- 48. Зураг 47. Хэвлэхэд бэлэн болсон тайлан
- 49. Зураг 48. Мэдээллээс тооцоолон гаргасан бэлэн график

#### ОРШИЛ

Эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээний чанар, үр өгөөжийг улам сайжруулахын төлөө эрүүл мэндийн салбар чармайн ажиллаж байгаа өнөө үед мэдээллийг түргэн шуурхай түгээхэд Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв анхааран ажиллаж байна. Техник, технологийн болон анагаахын шинжлэх ухааны шинэ ололтууд хурдацтай түгэн дэлгэрч, эмчилгээ оношилгоонд хэрэглэгдэх, тоног төхөөрөмж эрчимтэй хөгжиж нэр төрөл олшрохын хэрээр мэдээллийг цаг алдалгүй хүн амд хүргэх зайлшгүй шаардлага бий болоод байна.

Хүн амд шаардлагатай эрүүл мэндийн тусламж үйлчилгээг хүргэхийн тулд нөөцийг үр ашигтай хуваарилах хөрөнгийн төлөвлөлтийн тогтолцоог эрүүл мэндийн салбарт бий болгох нь тулгамдсан асуудлын нэг юм. Учир нь:

- ✓ Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн ашиглалтын байдал, шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмж, шинэ дэвшилтэт техник технологийн хэрэгцээг тодорхойлон шинэчлэх асуудлыг тооцоход нэгдсэн мэдээллийн тогтолцоо байхгүйгээс оновчтой технологийн сонголтыг хийж чаддаггүй.
- ✓ Эрүүл мэндийн байгууллагын төсөв, дэд бүтэц эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн ирээдүйд гарах болон засвар үйлчилгээний зардал, холбогдох эрсдэлийг урьдчилан тооцох боломжгүй байдаг.

Хандив, тусламж болон бусад жижиг төсөл хөтөлбөрөөс эмнэлэгт нийлүүлэгдэж байгаа эмнэлгийн тоног төхөөрөмжид тавих нэгдсэн хяналт сул. Тиймээс худалдан авалтын давхардал үүсэхээс сэргийлэх, үр ашиггүй худалдан авалт хийгдэхээс зайлсхийхэд эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэгдсэн програм хангамжийг бий болгох нь чухал болоод байна.

Азийн хөгжлийн банкнаас хэрэгжүүлж байгаа G0236: Эрүүл мэндийн салбарын хөгжил хөтөлбөр - IV төслийн хүрээнд Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн үндсэн мэдээлэл, шалгалт тохируулга, засвар үйлчилгээ, дэвшилтэт технологийг үнэлж хяналт, төлөвлөлт хийх нэгдсэн мэдээллийн сан болох "Эрүүл мэндийн салбарын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн систем" програм хангамж боловсруулах, нэвтрүүлэхэд томоохон хөрөнгө оруулалт хийлээ.

"Эрүүл мэндийн салбарын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн систем" програмын ЗОРИЛГО НЬ:

Салбарын хэмжээний эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн үндсэн мэдээллийн санг хөрөнгө оруулалтын хэрэгцээг тодорхойлох, нэгдсэн бодлого төлөвлөлтөөр ханган, түүнд хяналт тавих, ажиллагаанд хэрэглэнэ. Ингэснээр эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн шаардлагатай нөөцийг зөв тодорхойлох замаар салбарын хэмжээнд эмнэлгийн тусламжийн хөрөнгө оруулалтын төлөвлөлтийн тогтолцоог бий болгоно.

6

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бодлогыг сайжруулж, шинэ хөрөнгө оруулалтыг зохистой болгон үргүй зардал гарахаас сэргийлэх давуу талтай.

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн үндсэн мэдээлэл, шалгалт тохируулга, засвар үйлчилгээ, дэвшилтэт технологийг үнэлж хяналт, төлөвлөлт хийдэг нэгдсэн мэдээллийн сан бий болно.

Монгол улсын Засгийн газраас тавьж байгаа эдийн засгийн үр өгөөжийг дээшлүүлэх, хөрөнгө оруулалтыг үр ашигтай зарцуулах шаардлагад нийцсэн үйл ажиллагаа явуулах боломж бүрдэнэ.

# 1. ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН СИСТЕМИЙН ПРОГРАМЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Энэхүү бүртгэл, мэдээллийн систем нь Эрүүл мэндийн сайдын 2017 оны 12 сарын 06-ны өдрийн А/493 дугаар тушаалаар "Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн мэдээллийн санг бүрдүүлэх, ашиглах" журам болон бусад холбогдох хууль, дүрэм журмуудад үндэслэн салбарын бүх шатлалын эрүүл мэндийн байгууллага, инженер, техникийн ажилтан, эмнэлгийн тоног төхөөрөмж, мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмж, ханган нийлүүлэх байгууллага зэргийн мэдээллийг бүртгэх, бүртгэлтэй мэдээллээс дурын сонголтоор шүүлт хийх, тайлан мэдээлэл гаргах зориулалт бүхий систем юм.

## 1.1. Энэхүү гарын авлага хэнд зориулагдсан бэ?

Уг гарын авлагыг програм ашиглаж байгаа эрүүл мэндийн салбарын бүхий л шатлалын байгууллагын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн инженер, мэдээллийн технологийн инженер, хүний нөөц, хөрөнгийн нягтлан бодогч болон холбогдох бусад ажилчид зэрэг програмыг ашиглахыг хүссэн хүн бүрд энэхүү гарын авлага зориулагдсан.

## 1.2. Програм хангамжид хэрхэн нэвтрэх вэ?

Уг програм хангамж нь онлайн хэлбэрээр Эрүүл мэндийн салбарын хэмжээнд тараагдаж байгаа тул, Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв "Эм, эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн алба"-аас хэрэглэгчийн эрх олгоно. Програмд <u>http://hepsupdate.ontime.mn</u> гэсэн линкээр хандана.

## 1.3. Компьютероо хэрхэн бэлтгэх буюу тавигдах шаардлага

Програм нь Windows үйлдлийн системийн аль ч хувилбарт ажиллах ба дараах үзүүлэлтийг хангах системийг бүрдүүлсэн байх. Мэдээллийн баазтай ажиллаж байгаа тул өөрийн компьютерын санах ойн багтаамж хүрэлцээтэй байх шаардлагатай.

## 1.4. Техникийн үзүүлэлт

Програмыг ажиллуулахад шаардлагатай үзүүлэлт бүхий компьютер байна. Үүнд:

- Процессор: Pentium IV 1.8 MHz
- Санах ой: **1024МВ**
- Дэлгэцийн нягтрал: 1024x768
- Хатуу дискний зай: 1GBMB-аас багагүй сул зай
- Үйлдлийн систем: Windows XP-болон түүнээс дээш хувилбар

## 2. ПРОГРАМД НЭВТРЭХ

Програмд компьютерынхоо интернет хөтчөөр дамжуулан доорх линкээр хандана. Програмын линк: <u>http://hepsupdate.ontime.mn</u> Уг линкээр ороход доорх цонх гарч ирнэ.

Системд нэвтрэх	÷	Тавтай морил.Та Хэрэглэгч нэр: Нууц үг:	нэвтрэх нэр нууц үгээ оруулна уу. admin	
				Нэвтрэх

Зураг 1. Програмд нэвтрэх цонх

- Програмд нэвтрэх хэрэглэгчийн нэрийг Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвийн Эм, эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн албанд хандаж авна.
- Програмд нэвтрэх эрхийг авахын тулд тухайн эрүүл мэндийн байгууллагаас хүсэлт гаргана.
- > Програмд нэвтрэх эрх нь гурван төрөл байна. Үүнд:

Админ - Энэ эрх нь програмын бүх мэдээллийг харах, засварлах, мэдээлэл оруулах, эрх үүсгэх, тайлан шинжилгээ гаргах эрхүүдтэй байна. Энэхүү эрхийг Эрүүл мэндийн хөгжлийн төвийн Эм, эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн албаны програм хариуцсан мэргэжилтэн эзэмшинэ.

Байгууллагын админ - Энэ эрх нь өөрийн байгууллагын мэдээллийг харах, засварлах, мэдээлэл оруулах, эрх үүсгэх, тайлан шинжилгээ гаргах эрхүүдтэй байна. Энэхүү эрхийг тухайн байгууллагын програм хариуцсан ажилтан эзэмшинэ.

**Байгууллагын хэрэглэгч -** Энэ эрх нь өөрийн байгууллагын мэдээллийг харах эрхтэй байна. Энэхүү эрхийг тухайн байгууллагын мэдээлэл авах шаардлагатай ажилтан эзэмшинэ.

Дээрхи эрх тус бүрээр нэвтрэн орох үед програмын цэсүүд бүгд эсвэл хэсэгчлэн харагдана. Энэ нь хэрэглэгч тус бүрийн эрхтэй холбоотой.

- Хэрэв шинэ хэрэглэгч үүсгэсэн тохиолдолд анхны нууц үг хоосон байх ба хэрэглэгч өөрийн нууц үгийг ХЭРЭГЛЭГЧ цэс рүү орж тохируулах шаардлагатай.
- Хэрэглэгчийн нэр, нууц үгийг оруулаад нэвтрэх болон enter товчлуур дарж програмд нэвтэрнэ.

Програмд Админ эрхээр нэвтрэн ороход доорх цонх гарч ирнэ. Цэсны өмнө "+"тэмдгээр цэсийг дотор нь задлан харах боломжтой. Бүлэг тус бүрийг задлахдаа бүлгийн нэрний ард байрлах доош харсан суман дээр дарна. Програмд тохируулагдсан эрхийн дагуу бүх цэс, цонхнууд гарч ирнэ.



Зураг 2. Програмд админ эрхээр нэвтрэхэд харагдах талбар

Програмд Байгууллагын админ эрхээр нэвтрэн ороход доорх цонх гарч ирнэ. Програмд тохируулагдсан эрхийн дагуу зөвхөн өөрийн байгууллагын мэдээлэл нь гарч ирнэ.

АДВ	OHOF TOXIDOPOMUK TITUGIS CARCTEAN pile securatis ree				🔔 0 🔢 💩 Харан хөлчөөөн надах	лол 🛛 🙆 Тугжих
					Шанаар бурттал уустак 🔹 🥼 бил солд жай	Talk
зиналтийн техеөрөмж	🙆 Wee 🛛 🖉 Bacax 🖉 Capraex 🛛 😁 Brenzsein weervoor 🖉 🚱 Diccop	r +				
<ul> <li>Вуртты</li> <li>Шалгалт токируулга</li> </ul>	Эмнэлэг					
DAT 😋 D	E Hp*	+ Warnan	Ангилал шатлал	Зараглал	Дээд байгууллага	
Contract and the second s	Улони Нагдугзар Тев Эннолог (Улаанбаатар/Сухбаатар)	Гуравдагч шатлалын эннолог	Tee annotar	Бусад	Зрусл понднойн хөгжлийн төв	2
Іптехееренок						
С Контькотер						
Сервер						
С Хэвлэх						
<b>С</b> Бусад						
C Magaanan						
Mirpeper, analys						
Instantials fairsenants						
Ахилтан						
🤭 Лавлах						

Зураг 3. Програмд байгууллагын админ эрхээр нэвтрэхэд харагдах талбар

Програмд Байгууллагын хэрэглэгч эрхээр нэвтрэн ороход доорх цонх гарч ирнэ. Програмд тохируулагдсан эрхийн дагуу зөвхөн өөрийн байгууллагын мэдээлэл нь харах боломжтойгоор гарч ирнэ.

ийн тахааранж 🛞 👔	Tosepreo Cepress 📑 Brenzsein werevess	
per, avants	🚟 Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж	
ww., amanus	😋 Сартаях 📑 Флегдлийг шинлигих — Хуулах — Берход ховлах — 🚱 Энслорт —	😋 Copraex 📑 Branzaván savenetes 🛛 Xyynex 🖉 Бернод ховлек 🚱 Энсперт 🔹
галт тоходруулгын хэнэлтг элдэгдэг адарт алгаа		Receives the chart's stor, to order its layout.
	😋 Сартээх 🛛 🛃 Флагдлийг шинэнчээх 🛛 Хуулах 🛛 Баркод ховлэх 🛛 🔬 Энслорт 🔹	😋 Copraex   🛃 θηνεχανών μαναννσεκ   Χργσεκ   δαρισχ. Χοστακ   🔬 Эνστορη 🔹
	Tyushi ong selfggen mentraki tosor teasipanoadi separa opyyatitar sonossi 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	

Зураг 4. Програмд байгууллагын хэрэглэгчийн эрхээр нэвтрэхэд харагдах талбар

## 3. ҮНДСЭН ЦЭС

Програмын үндсэн цэс нь тухайн хэрэглэгчийн хандаж орсон эрхээс нь хамаарч өөр өөр харагдана.

Байгууллагын хэрэглэгч эрхээр орсон хэрэглэгчид график анализын цэс харагдана.
/Харагдах хэсгийг доор үндсэн цэсний жагсаалтад улаан өнгөөр тодруулав/

Байгууллагын админ эрхээр орсон хэрэглэгчид өөрийн байгууллагатай холбоотой мэдээлэл болон зарим нэг зөвшөөрөгдсөн цэсүүд харагдана. /Харагдах хэсгийг доор үндсэн цэсний жагсаалтад улаан болон ногоон өнгөөр тодруулав/

> Админ эрхээр орсон хэрэглэгчид бүх үндсэн цэсүүд харагдана.

#### Үндсэн цэсний жагсаалт

# 1. ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

#### 1.1. Бүртгэл

- 1.1.1. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж
- 1.1.2. Түргэн тусламжийн тэрэг
- 1.1.3. Элэгдэл
- 1.2. Шалгалт тохируулга
- 1.2.1. Тохиргоо
- 1.2.2. Шалгалт тохируулга
- 1.2.3. Хяналт
- 1.3. ТАП /техник ашиглалтын паспорт/
- 1.3.1. Эд хариуцагч
- 1.3.2. Урьдчилсан үзлэг
- 1.3.3. Техник үйлчилгээ
- 1.3.4. Засвар үйлчилгээ
- 1.3.5. Техникийн ашиглалт
- 1.3.6. Сул зогсолт
- 1.3.7. Гэмтсэн төхөөрөмж
- 1.3.8. Актлагдсан төхөөрөмж
- 1.4. Мэдээлэл
- 1.4.1. Гэмтлийн ангилал
- 1.4.2. Хөрөнгө
- 1.4.3. UMDNS код
- 1.4.4. Хөрөнгийн нэр төрөл
- 1.4.5. Хөрөнгийн ангилал
- 1.4.6. Түргэн тусламж машин төрөл
- 1.4.7. Эмнэлгийн хөрөнгийн нэр төрөл
- 1.4.8. Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн жагсаалт
- 1.4.9. Тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээнд шаардлагатай сэлбэг хэрэгслийн жагсаалт
- 1.4.10. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн хугацаат сэлбэг хэрэгслийн зардлын жагсаалт
- 1.5. График, анализ



Зураг 5. Програмын командын хэсэг

11

# 2. МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

#### 2.1. Компьютер

- 2.1.1. Ширээний компьютер
- 2.1.2. Зөөврийн компьютер
- 2.2. Сервер
- 2.2.1. Сервер төхөөрөмж
- 2.2.2. Серверийн өрөө
- 2.3. Хэвлэх
- 2.3.1. Хувилагч/Канон
- 2.3.2. Хэвлэгч/Принтер
- 2.3.3. Скайнер
- 2.4. Бусад
- 2.4.1. Сүлжээний төхөөрөмж
- 2.4.2. Програм хангамж
- 2.4.3. Телемедициний тоног төхөөрөмж
- 2.4.4. Интернетийн мэдээлэл
- 2.4.5. МТ-ийн багаж хэрэгсэл
- 2.5. Мэдээлэл
- 2.5.1. МТ-ийн тоног төхөөрөмж
- 2.5.2. ТАП /Техник ашиглалтын паспорт/
- 2.5.3. МТ хөрөнгийн нэр төрөл
- 2.5.4. Програмын зориулалт
- 2.6. График, анализ

#### 3. БАЙГУУЛЛАГА

- 3.1.1. Эрүүл мэндийн байгууллага
- 3.1.2. Ажилтан
- 3.1.3. Хар жагсаалт
- 3.2. Лавлах
- 3.2.1. ЭМБ ангилал
- 3.2.2. Салбарын ангилал
- 3.2.3. Тасаг нэгж
- 3.2.4. Инженер
- 3.2.5. Төлөөлөгч
- 3.2.6. Хэрэглэгч-Эмнэлэг
- 3.2.7. Сургалтад хамрагдах ИТА /Инженер техникийн ажилтан/

#### 4. СТАНДАРТ

- 4.1.1. Эрүүл мэндийн тоног төхөөрөмж MNS
- 4.1.2. Тоног, төхөөрөмжийн норматив хэмжээ /БОЭТ, Тусгай мэргэжлийн төв (Оргүй)/
- 4.1.3. Тоног, төхөөрөмжийн норматив хэмжээ /Сумын эмнэлэг/

#### 4.2. Лавлах

- 4.2.1. Стандарт үзүүлэлтийн ангилал
- 4.2.2. Стандарт үзүүлэлт
- 4.2.3. Тоног, төхөөрөмжийн норматив хэмжээ



Зураг б. Програмын команды хэсэг

12

## 5. СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО

- 5.1.1. Засаг захиргаа
- 5.1.2. Сум, дүүрэг
- 5.1.3. Албан тушаал
- 5.1.4. Боловсрол
- 5.1.5. Мэргэжил
- 5.1.6. Үйлдвэрлэгч
- 5.1.7. Улс
- 5.2 Хөрөнгө ангилал, төрөл
- 5.2.1. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн хөрөнгийн нэр төрөл
- 5.2.2. МТ-ийн хөрөнгийн нэр төрөл
- 5.3.1. Шалгалт тохируулгын хяналт
- 5.3.2. Дагалдах хэрэгсэл
- 5.3.3. Техник үзүүлэлт
- 5.3.4. Хөдөлгүүрийн техник үзүүлэлт
- 5.3.5. Хөрөнгө
- 5.5.5. **Лөрөн**
- 5.3.6. Блок
- 5.3.7. Байгууллагууд
- 5.3.8. Ажилтан
- 5.3.9. Хяналтын тохиргоо
- 5.3.10. Сертификат
- 5.3.11. Стандарт
- 5.3.12. Мэргэжлийн лиценз
- 5.3.13. Гадаад хэл
- 5.3.14. Хэмжих нэгж
- 5.3.15. Албан тушаалын зэрэглэл
- 5.3.16. Програм
- 5.3.17. Хөрөнгийн судалгаа
- 5.3.18. Хөрөнгийн судалгааны төрөл
- 5.3.19. Өрөөний бүртгэл
- 5.3.20. Өгөгдөл илгээх
- 5.3.21. Өгөгдөл
- 5.3.22. Ханган нийлүүлэгч
- 5.3.23. Хэрэглэгчийн мэдээлэл
- 5.3.24. Судалгаа
- 5.3.25. Эрх
- 5.3.26. Хэрэглэгч
- 6. ТАЙЛАН ШИНЖИЛГЭЭ
- 6.1 Шинжилгээ
- 6.2 Тайлан
- 6.2.1. Шалгалт тохируулгад хамрагдах ёстой нийт эмнэлгийн TT-н тоо
- 6.2.2. Шалгалт тохируулгад хамрагдсан нийт эмнэлгийн TT-н тоо
- 6.2.3. Шалгалт тохируулгад хамрагдсан нийт эмнэлгийн ТТ-н тэнцсэн тэнцээгүй тоо
- 6.2.4. Стандарт тоо хэмжээ



Зураг 7. Програмын командын хэсэг

		Хүснэгт 1. Командын тайлбар
N₂	Дүрс	Тайлбар
1.	Тугжих	Системээс гарах
2.	📋 Шинэ	Шинээр бүртгэл үүсгэх
3.	🗙 Устгах	Програмын нэгдсэн сангаас мэдээллийг устгах
4.	🖌 Шалгах	Хэрэглэгчийн гараас оруулсан мэдээллийг шалгах
5.	🕑 Сэргээх	Харагдаж байгаа өгөгдлийг баазад байгаа мэдээллээр сэргээх (refresh)
6.	💾 Өгөгдлийг шинэ	Харагдаж буй жагсаалтын загварыг програмын анхны хэлбэрт оруулах буюу бүтцийг шинэчлэх товчлуур
7.	Хуулах	КОМАНД 16-г дарснаар ХУУЛАХ команд идэвхжих ба энэхүү команд нь сонгогдсон мөрийн өгөгдлийн дахин шинээр бүртгэл үүсгэнэ.
8.	Баркод хэвлэх	КОМАНД 16-г дарснаар тухайн сонгогдсон мөрийн ХӨРӨНГИЙН КОД талбарын утгыг зураасан код буюу бар-код болгон хэвлэхэд бэлэн болгоно.
9.	<ul> <li>➡ → KCROPT</li> <li>➡ CSV File</li> <li>➡ HTML File</li> <li>➡ MHT File</li> <li>➡ Text File</li> <li>➡ PDF File</li> <li>➡ RTF File</li> <li>➡ XLS File</li> <li>➡ XLSY File</li> </ul>	Экспорт үгний ард байрлах доош чиглэсэн сум дээр дарснаар гаргаж авах сонголтууд гарч ирнэ. Өөрийн хүссэн сонголтыг хийхэд шууд татагдах болно.
10.	Задгалах	Шинээр оруулсан мэдээлэл болон зассан мэдээллийг өгөгдлийн баазад
11.	🔛 Хадгалах гарах	КОМАНД10-г хийх ба энэ сонголтыг сонгосноор засах горимоос гарч
10	106	өгөгдлийг хадгалаад нийт бүртгэлийн жагсаалт хэсэгрүү буцна.
12.	🔄 Хадгалах шинэ	вгогдлийг хадгалаад дахин шинээр бүртгэх цонх гарч ирнэ.
13.	🤊 Болих	Тухайн хийж байгаа үйлдлээ болиулах буюу цуцлах
14.	🙋 3acax 💋	Програмын нэгдсэн сан дахь мэдээллийг өөрчилж, шинэчлэлт хийх
15.	<b>~</b>	Тухайн нэг өгөгдлийн мөрийг сонгож идэвхжүүлэх
16.		Тухайн бүлэгт байгаа бүх өгөгдлийн мөрийг сонгож идэвхжүүлэх (Select All)
17.	6) 🔊 🖌	Дараагийн хэсэг рүү шилжих
18.	00	Өмнөх хэсэг рүү шилжих
19.	2	Сонгосон сонголтыг устгах буюу арилгах
20.		Шинээр бүртгэл үүсгэх
21.	-	Сонголтын төрлүүдийг харах
22.	<b>•</b>	Тухайн утгыг нэмж, хасах
23.	$\odot$	Тухайн бүлгийг дэлгэрүүлж тус бүрээр нь харах
24.	÷	Тухайн пакетыг задалж харах
25.	x	Тухайн идэвхжүүлсэн өгөгдлийг огтолж авах буюу "Cut"

# 4. КОМАНДЫН ТАЙЛБАР

	Эм	<u>нэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын гарын авлага</u>
26.	1	Тухайн идэвхжүүлсэн өгөгдлийг хуулж авах буюу "Сору"
27.		Хуулбарлаж авсан өгөгдлийг хуулж тавих буюу "Paste"
28.	×	Програмын нэгдсэн сангаас мэдээллийг устгах буюу "Delete"
29.	-	Хуудасны хэмжээг жижгэрүүлэх
30.	+	Хуудасны хэмжээг томруулах
31.	Q	Тайланг урьдчилан харах

#### 5. ҮНДСЭН ТОВЧЛУУР

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн үндсэн командуудын тайлбар.

Шинэ товчлуур- Шинэ товчлуурыг дарснаар мэдээлэл оруулах нүд болон өгөгдлийн төрлөө сонгох талбар байна. Тоон утгад бол тэг утгыг олгох ба хугацааны утгад тухайн өдрийг сонгоно. Програмд компьютерын цаг автоматаар гарч ирж харагдана. (Компьютерын цагийг зөв тохируулах)

ЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМ ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН СИСТЕМ 🙆 Тутяна 🔒 Хлонгл מד אלארדים rax 🖌 🖌 IIIaarax 🖉 🖻 🗁 Буртгэл Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл - () 00 в эннэлгийн тоног те Эннэлгийн багаж хэрэгсэл
 Түргэн тусланжын тэрэг 🕼 Хадгалах гарах Xaaranas u Xagranas 🔁 🗁 Шалгалт теккруулга ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭ Бүртгэлийг хадгалах командууд - Matan Хадгалах Second: Хадгалаад гарах 🚓 байгуулласа 🗊 стандарт Бүртгэлийг Хадгалаад шинээр дахин бүртгэл үүсгэх Hop: болиулах стеньян томирго Адиглах жил Нар терел h естрижниш "наляа Onios 2016.08.04 Full Name: Ханган нийт Эрсалийн анг Congraga fil Утгыг нэмэх, хасах товч Таны сонгох төрөл байхгүй 13 тохиолдолд шинээр үүсгэх . I эмтэл буртгэл 10 ID XY 6 Сонгосон сонголтыг цуцлах Сонголтын төрлүүдийг буюу арилгах xapax 🖬 Xaaranas 🕼 Xaaranas ranas 🖷 Xaaranas asso | 5 Goutao

Шинээр бүртгэл үүсгэх (Шинэ гэсэн товчлуурыг дарснаар дараах цонх гарч ирнэ.)

Зураг 8. Програмын бүртгэлийн талбар

Устгах товчлуур - Сонгосон байгаа мэдээллийг устгах ба бичлэг устгахыг баталгаажуулсан асуултад тийм гэж хариулсан тохиолдолд бичлэгийг мэдээллийн сангаас бүрэн устгах болно. Устгах команд (Устгах товчлуурыг дарснаар дараах цонх гарч ирнэ.) Мэдээллийг устгахын тулд заавал тухайн мэдээллийг check-х буюу сонгосон байх шаардлагатай ингэснээр устгах товчлуур идэвхжиж устгах боломжтой болно. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын гарын авлага

ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨР ТӨЛӨВЛӨЛТИЙН СИСТЕМ зэгчті мэндийн хөгжлийн төв	өмж				ehospital. Мөр усттах;	ontime.mn says: даа илтэлтэй байна уу ?	01	X		۵ ( ا • <u>داس</u>	бичээд хай	🔏 Хэрэглэг	<u>пелеедем німн</u> и
<ul> <li>Эмнэлтийн төхөөрөмж</li> <li>Бурттэл</li> <li>Эмнэлтийн тоног төхөөрөмж</li> <li>Эмнэлтийн багаж хэрэгсэл</li> </ul>	<u>с</u> шино Э	Х У МНЭ. мрээний	сттах 2 Засах С Саргээх 6 ПГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨ хомпьютех Ажилтан / Хеналтын тохи	Экспорт •   МЖ ргоо / Эмнэлги	in Garay agar	<u>сэл</u> / Эмнэлгийн тоног 1	тахверемж						
<ul> <li>Пургэн тусламжын тэрэг</li> <li>Шапгалт тохируулга</li> </ul>	•	2.	Устгах товчийг дарн Үүний дараа дээрх 1	іа. цонх гар	ж ирнэ.	зр 🤆	<ol> <li>Сонгосон буюу "ОК</li> </ol>	мэдээллээ " товчийг	устга» дарсна	сыг зөвшө аар таны м	өрсөн гэдээлэл у	стгагдаз	к болно.
🕀 🗁 TAN		1	(0321168850001)		16-885		400414						
пелеедеМ 🔂 🕣			CO2 x002070.00 M0040700	C-arm	- Torona	002		-					Sec. 1
П техееремж		2	(0327183450001)	зөөврийн	18-345	монитор	Эмнэлэг	0327183450001	2016.04.11	Тодорхойгүй	Arn	агмед ХХК	
💼 БАЙГУУЛЛАГА 🛞			602 m.C	C-arm									
🗑 стандарт 😔	24	1	(032718 1. Устгах мэд	ээллээ (	check – х буюу сонгох				Arnar			агмед ХХК	
© СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО 🛞			(маузны ба	руун то	вчыг да	рж сонгоно	ингэснээр дө	рвөлжин	нүд зөв	лөг-дөнө.			
🕈 тайлан, шинжилгээ 🛛 🛞		2	Dental delivery units(0340111650005)		11-165	Dental delivery units	хууль сахиулагчдын нэгдсэн эмнэлэг	0340111650005	2016.04.11	Тодорхойгүй			
		2	electrocardiography 3 channel(0340114070003)		11-407	electrocardiography 3 channel	Батлан хамгаалах хууль сахиулагчдын нэгдсэн эмнэлэг	0340114070003	2016.04.11	Тодорхойгүй			
		2	Electrocardiography(0340114070002)		11-407	Electrocardiography	Батлан хамгаалах хууль сахиулагчдын нэгдсэн эмнэлэг	0340114070002	2016.04.11	Тодорхойгүй			

Зураг 9. Програмын командын товчлуур

> Засах товчлуур (Засах товчлуурыг дарснаар дараах цонх гарч ирнэ.) Мэдээллийг засахын

тулд

- 1. Мөрний өмнө байрлах КОМАНД 15-г дарах
- 2. Мөрний өмнө байрлах КОМАНД 16-г сонгож КОМАНД 14-г дарна.

/командын нэгдсэн тайлбарыг харах бол хуудас 7-г үзнэ үү./

> **Засах** товчлуурыг дарснаар дараах цонх гарч ирнэ.

ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨР Төлөвлөлтийн систег зөүнт мэндийн хөгжлийн тө	ЮМЖ М в									<u>j</u> 0		oxx 🌡 Xapar	лэгчийн мэдээлэл
										Шина •	бичээд х	ś	Xaix
🔒 эмнэлгийн техеөрөмж 🛛 🔊	🚺 Шин	X	сттах 🛛 🖉 Дасах 🛛 🔁 Сэргээ	к 🛛 🕼 Экспорт 🔹	Хайлт Бүгд								
<ul> <li>Буртгэл</li> <li>Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж</li> <li>Эмнэлгийн багаж үзөэгсэл</li> </ul>		Эмнэ. Ажилтан	ЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨ / Хяналтын трхиргоо / Эмналгий	ЭӨРӨМЖ йн багаж хэрэгсэл / СО2	хяналтын мон	итор (03271834 / Эм	нэлгийн тоног төхөөрөмж						
<ul> <li>Түргэн тусламжын тэрэг</li> <li>Шалтапт тохируулга</li> </ul>	2.3	acax	товчийг дарна.	🕞 Нар 🕑	UMDNS Kod	Нар 📀	Эмналаг 📀	Хөрөнгийн 🛇 код	Огноо 😔	Санхуркият 📀	Өртөг 📎	Нийлүүлэгч 📀	Гэмтэлтэй 오
		2	(0321168850001)		16-885		Багануур дүүргийн эмнэлэг	0321168850001	2016.04.11	Тодорхойгүй			٥
надзэлэл Пат технееремск 🛛 🛞		2	СО2 хяналтын монитор (0327183450001)	2.1 Мөн "Е ренттен	dit" хий	іж засах хэс	эгрүү шилжих	27183450001	2016.04.11	Тодорхойгүй		Аглагмед ХХК	
🖻 БАЙГУУЛЛАГА 💿	-			C-arm									
🗊 стандарт 1.	3acax	мэд	ээллээ check – x	буюу сонгох				0002	2016.04.11	Тодорхойгүй		Аглагмед ХХК	
© <sup>©</sup> СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО	(мауз	ны о	аруун товчыг да	рж сонгоно и	ингэснэз	эр дөрвөлжи	н нүд зөвлөгд	(өнө.)					
🖁 ТАЙЛАН, ШИНЖИЛГЭЭ 💿		2	Dental delivery units(0340111650005)		11-165	Dentai delivery units	хууль сахиулагчдын нэгдсэн эмнэлэг	0340111650005	2016.04.11	Тодорхойгүй			

Зураг 10. Програмын командын товчлуур

Мэдээллийг засаж дууссаны дараа хадгалахын өмнө "Шалгах товчлуур"-ийг дарж алдаа байгаа эсэхийг шалгана. Хадгалах товчлуур мэдээллийг шивж оруулж байгаа мэдээллийг хадгалах ба нэг хэрэглэгчийн горимд оруулах явцдаа хэдэн ч удаа хадгалж болно. Энэхүү системд хадгалалтыг гурван төрлөөр хийж болно.

Телловлюнтийн сист	eomae (M se		Анхаар	уулга	_ 1 🖬 Lanes 🔒 Xa	satriciele niatorie
<ul> <li>สายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายสายส</li></ul>	Gillen X Yours Lot Harry	er   19 Carros	-			Were +
Bypman     Steatmake toest texaspense     Steatmake datas soparan     Tigner typostose topst	Эмнэлгийн тон	ног төхөөрөмж - ()	nan 7 Deservite term termenen 70		🖌 harmens 🕼 harmenstender 🥸 harmen	0 0 >1 ===
Compros	ЕРӨНХИЙ МЭДЭ: Харангийн ход: Эннэлэг: Сибиб над: Нэр: Харангийн ангулал:	ЭЛЭЛ Эрул тендейн хагылийн төв (санта) (санта)	ЗААВАЛ "хадга:	ака, командыг өгсөнөөр таны	өгөгдөл хадгалагдах болно.	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
IT TROSPERSION     INFORMATION     INFORMATION	Не перет Такат: Бајаран берите: Сула кледски Инблутт: Зарадички крупол: Запари Уладаричк дугар ; Уладаричк дугар ; Уладаричк дугар ; Уладаричк дугар ;	(crem) (crem) (crem) (crem) (crem) Cores I Cres I 2015.05.0 2015.05.0	(care) (care) (care)			-
Өгөгдлийг - Утг	ІлязеtМеdical засахдаа шинээ аа зассаны дараа	р бүртгэл үүсгэс "За" командыг е	сэн тохиолдолд: гссенеер өгөгдөл "Х	АДГАЛАГДАХГҮЙ" болохь	п анхаарна уу?	1
	Taylor	The same of the second of the	- 🐨 Taxaqueas	<ul> <li>Ханных нати.</li> <li>Холови</li> </ul>	🗢 Гоон улга	÷
					Saran Baran Saran	n land) fami

Зураг 11. Програмын командын товчлуур

Хадгалалтын төрөл:

- Хадгалах товчлуур нь таны цонхонд оруулсан мэдээллийг хадгалах ба тухайн цонхыг дэлгэцэд харуулж байх команд юм.
- Хадгалах гарах товчлуур нь таны цонхонд оруулсан мэдээллийг хадгалах ба өмнөх цэс рүү буцах команд юм.
- Хадгалах шинэ товчлуур нь таны цонхонд оруулсан мэдээллийг хадгалах ба дахин шинээр бүртгэл үүсгэх цонхыг дуудах команд юм.

Велоптийн тоолооноос Велоптийн тоолооноос Велоптийн тоолоосоос Велоптийн тоолоосоос Велоптийн тоолоосоос Велоптийн тоолоосоос Велоптийн тоолоосоос Велоптийн тоолоосоосоосоосоосоосоосоосоосоосоосоосо	ЭМНЭЛГИЙН ТОНО ТӨЛӨВЛӨЛТИ хэчүл мэндийн	ог төхөөр йн систел когжлийн төг	OMUK A				🔔 🛛 🖉 Тугжих 🔒 Хараглагчийн надаалал
Силарат соморание сомоста сом	ดิ จงหลายหนึ่ง тองอออองห		🕜 Illana 🗙 Verray 🥔 Illar	way Contrast			11900 ·
Васах мэдээллээ засаад хадгалах товчийг дарснаар таны мэдээллээ засагдсан байх болно. Вилин Вилин Bunn Bunn Bunn Bunn Bunn Bunn Bunn Bun	<ul> <li>Вуртгэл</li> <li>Эмнэллийн тоног тө</li> <li>Эмнэллийн багаж хо</li> </ul>	хөөрөмж рэгсэл	Эмнэлгийн то	ног төхөөрө алман багаж хөрэгсэл	амж - СО2 хяналтын монитор (03,	27183450001) ремж / СО2 хяналтын монито	(0)2271834
П ТОЗОВОВОВК         Зикали:         Улам Кигдунэр Тев Зикали:         Шерадарь           ШКЛЫК код:         10-345         Сонстрыки тодерования         Тодерования           С ГАНДДАТ         Сонстрыки тодерования         Сонстрыки тодерования         Тодерования           С ГАНДДАТ         Сонстрыки тодерования         Сонстрыки тодерования         Тодерования           С С КСТЕВНИК ЭТОЗИКОВ         Сонстрыки тодерования         Сонстрыки тодерования         Сонстрыки тодерования           С КСТЕВНИК Заклидания         Эниситалия         Эниситалия         Сонстрыки тодерования         Сонстрыки тодерования           Т КАЛОНИ, Шевосилгээ         С нат зеединия регтсек         Соново         Соново         Соново           Т КАЛОНИ, Шевосилгээ         С нат зеединия регтсек         Соново         Соново         Соново           Т КАЛОНИ, Шевосилгээ         С нат зеединия регтсек         Соново         Соново         Соново           Т КАЛОНИ, Шевосилгээ         С нат зеединия регтсек         Соново         Соново         Соново           Т КАЛОНИ, Шевосилгээ         С нат зеединия регтсек         Соново         Соново         Соново           Кайгичин цактани:         Соново         Соново         Соново         Соново         Соново           Кайгичин цактани:         Соново	<ul> <li>Пургэн тусламжын т</li> <li>Шалгалт тохируулга</li> <li>ТАЛ</li> <li>За Мадээлэл</li> </ul>	зрэг	ЕРӨН. Засах	мэдээллээ з таны мэдээ	асаад хадгалах товчийг дарснаа элэл засагдсан байх болно.	р	2016.04.11
Выйступлиса         Симовая кода:         18-345         Сонстраний сонстрой         Тадоровігуй           В сландрит         Сонстраний на силлан:         Осистанний на силлан:         Осистаний на силлан:         Осистани:         Осистани:         Осистани:         Осистани:         Осистаний на силлан:	П темееремик		Эмнэлэг:	Улсын Нэгдүгээр	Төз Эмналаг 🧭	Ync:	Шеейцарь
Встанцирт         Осухвалтын көмпер         Уйдвирлич:         Date: Ohmeda           ФО ССТЕНИЙН ТОХИРГОО         Көрөнлийн англидан         Белилтузиий токи товировок.         Сой бергег:         0.0000           Тайлич, шакоклигээ         Солж анграния         Белилтузиий токи товировок.         Сой бергег:         0.0000           Тайлич, шакоклигээ         Солж анграния         Сой жимлээний         Белилтузиий         Белилтузиий         Белиги           Байршил барилга:         2016.04.11         Белиги барилга:         Сой жимлээний         Белиги барилга:         Сой жимлээний           Ний тарина         2016.04.11         Белиги барилга:         Сой жимлээний         Белиги барилга:         Сой жимлээний           Водсаний зарилга:         2016.04.11         Белиги барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Белиги барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Белиги барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Белиги барилга:         Белиги барилга:         Белиги барилга:         Сой жимлээний гой барилга:         Белиги барилга:         Белиги барилга:         Белиги барилга:         Белиги барилга:         Белиги барила:         Белиги барила:         Белиги барила:         Белиги барила:         Белиги барила:         Белиги барила:         Бели	<b>Ш</b> БАЙГУУЛЛАГА	0	UMDNS KOD:	18-345	Ø.	Санхуужилт:	Τοдορχοώηγά
См. Сп.С.Т.Вийн Толовгоо         Харөнгийн англлал:         Энгилтэний тоног төхөөрөгж         С. С.Ш. Фрти:         0.0000           Т. Тайлин, Шавонлигээ         Эн         С.ат. зөөрийн регтен         Элидлал:         0.0000           Т. Тайлин, Шавонлигээ         Тайлин, Шавонлигээ         Тайлин, Шавонлигээ         Элидгээн бүс         Элидгэн           Сугд, алгладан:         Эридит зөнилтэний         Тайлин, Шавонлигээ         Элидгээн бүс         Элидгэн           Сугд, алгладан:         Эридит зөнилтэний         Тайлин, Шавтан         Элидгэн бүс         Элидгэн бүс           Сугд, алгладан:         Слуга, алгладан:         Элидгэн бүс         Элидгэн бүс         Элидгэн бүс           Элидгэн барилга:         Слуга, алгладан         Гажин далглан:         Слиг энийн далглан:         Слиг энийн далглан:           Сугд, алгладан:         Илилинд         Элидгэн бүс         Элидгэн бүс         Элидгээр бүл далган           Элидлийн дарглад:         Слиг эний бүс         Элигээр бүс         Элил далган         Слиг энийн далган:           Элидлин дарг ээр бүл далган даргаар бүс         Элидгээр бүс         Элидгээр бүс         Элидгээр бүл даргаар бүс	🗐 СТАНДАРТ		Нэр:	СО2 хяналтын мо	нитор	үйлдвэрлэгч:	Datex-Ohmeda
Портарел:         Салт зеверийн рентен         Портарел:         0.0000           Тайльн, шинонлитээ         Эрчинт зенилгэний         Эрчинт зенилгэний         Эрчинт зенилгэний         Эрнулатын бус           Байршил барилга:         2135         Гинтайн шатгаыс:         Эрчулатын бус         Эрнулатын бус           Сүгла элигдсэн:         2135         Гинтайн шатгаыс:         ССС2 зенилын ингер (10327183450001)           Ной тарилга:         2135         Гинтайн шатгаыс:         ССС2 зенилын ингер (10327183450001)           Ной тарилга:         2135         Гинтайн шатгаыс:         ССС2 зенилын ингер (10327183450001)           Эрцэлийн зэриглэг:         Саяз 3         Эртээр командууд 3.1-д тайлбарласантай ижил болно.         Гинтайн сарила.	0° СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО		Хөрөнгийн ангилал:	Эмчилгээний тон	ог төхөөрөмж	ертег:	0.0000
Тася: Эрчент энечитэнчий Эрчент энечитэнчий Эрчент энечитэнчий Эргерилатная бус Байршил барилта: 2135 Сулад элигдсин: 2016-04.11 Нийнуулига: Алгагиад ХОК. Эргерд код: по лишем Эрсдэлийн зэриглэл: Саял Эдгээр командууд 3.1-д тайлбарласантай ижил болно.	🖪 тайлан, шинжилгээ		Нар төрөл:	C-arm зөөврийн р	ентен	ледлеп 🖌	0.0000
Байршип барилга: 2135 Сууда лигдан: 2016 64.11 Наблуулагы: Алганча хох ССС жиналтын онтор (0327)183450001) Эвсалийн зарилан: Сос жиналтын онтор (0327)183450001) Эвсалийн зарилан: Сана Г Загвар кар: Кана Сана Сана Сана Сана Сана Сана Сана			Tacar:	Эрчинт эмчилгээ	ний 🛛 🙀	Topes:	Зориулалтын бус
Суула мигасин: 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.04.11 2016.0			Байршил барилга:	2135		Гэнтлийн шалтгаан:	
нийпулячи: Агланица ХХК ИЗ Дотова код. по питери Вреданийн вруглал: Сажи Заг Загвар: Полтосар 200 Эдгээр командууд 3.1-д тайлбарласантай ижил болно.			Суулд элэгдсэн:	2016.04.11		Full Name:	СО2 хянаттын мунитор (0327183450001)
эрцаямін вритыт: Загвар: Витосар 200 Эдгээр командууд 3.1-д тайлбарласантай ижил болно.			Нийлүүлэгч:	Аглагмед ХОК	/ 💵	📕 Дотоод код:	no number
British Remota 200 SATSB KOMARAYYA 5.1-A TARIOAPARCATTAR RAKA COTHO-			Эрсдэлийн зэрэглэл:	Class I	Элгээр командул 3 1-л. тайлб	วอกสวดวนสวนี้ และ	
			Barmap:	Normocap 200	Shissp Komandyyd 5.1-d Tanic	apriacantan na	
. Yingaspuik gyraap : No serial Баталгаат хугацаа: 1			Үйлдвэрийн дугаар :	No serial	-	Баталгаат хугацаа:	1
Värgasphucew олноо: 2016.04.11 🗳 Гарын аялага: Бугд			Үйлдвэрлэсэн огноо:	2016.04.11		🗧 Гарын авлага:	Бүгд

Зураг 12. Програмын командын товчлуур

# 6. ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

## 6.1 Бүртгэл

Эмнэлэгт ашиглагдах бүх эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээ, ашиглалт зэрэг мэдээллийг агуулах ба шинээр орж ирж буй эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийг бүртгэх хэсэг юм.

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж хэсэгт эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг оруулна. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжөө бүртгэхдээ эмнэлгийн тоног төхөөрөмж цэсийг сонгож, шинэ гэсэн команд дээр дарж, харгалзах бүх цонхонд мэдээллийг бүрэн оруулна.

								Шинаар бурттал уустак =
элтийн төхөөгөнж 🛞 🙆	Elena 🛛 🗙 Yerrar 🛛 🛩 (	Barras   C Caprass   🗇 Brazandr annavcus						
Begerran	Эмнэлгийн т	гоног техееремж - ()						00
Пуртан тусланнын тараг							🔛 Xaaranas 🔛 Xaaranas rapas	🔁 Xagranex unvo 🛛 🌱 Borre
B Drargan	3aanan 6erne	х шаардлагатай талбарууд						
Elevent toogyynta	house to	Broad and and a second a sec		Vienner	-	1.01.30		
Ulawant tompounts	Design of the	bold and an			-	1.0.0		
Xmaatt	Lastan energy	(Annual)		Ver				
TAD	Versenale and To	(mark)		Visconsor	- 6			
<ul> <li>3a xapiryuary</li> </ul>	Map 71			Annual State				
Tables of the state	Onese To	2014.06.30		Vancourage of	-	(m.		000
<ul> <li>Jacasp viceorga</li> </ul>	Boner To	a		Variation in the		and T		
Teorosolis austrant	Helecorece	(course)						
Cyrn Hortoury	Tatlar *	(man)	100.000					
Пантсан техерени								
Manageran	Нэмэлт талба	pyya						
fpagere, avanza	Corra anaracieri				Nacionatio			1
subororox (e)	James :			_	Tepen	Showning to or telesperox		
OVIMATA 🛞	Cepuile gyraep:				Josephie			1
HQAPT 🛞 -	Carotypeorte	Salryymana agerrep			Yngex epiters			1
CONNECT HERE	Xepeurulu autorati	(co-ro)			Epercosi vapi			
ан шинжилээ 🛞	Jacaspure economic	(cours)				C Westergander		
	Experie annaras	Syra				Ашиллалтын хутацаа дууссан		
	Senament synamic	1				Дешилтат технологи		
	Jacaap, plowerran	Kalonyil				П Шилини ирсин		
	Tanesi	Standa				Activation		
	Austratio	5y*3+			Лицена дууся	erwoor		
	Ealpuss Gapsona:				UT any text on	001 2010.01.01		
	Ашиллалтын уналган	Carlos				Desperantal actor		
	Завеарчитие	Assert/tal/Face						
	Hop meperin	(comb)						
	Tenness gryptart	Дагалаас хараглсал Инсбудалт Гантал буртгал						
	🙆 Where 🗙 Yerr	ras   😥 Jacas   🛃 Bracquele sunderstas   🚱 Decrope 🔹						
	Tage							
						200000m		

Зураг 13. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар

- Дотоод код гэсэн цонхон дээр байгууллага өөрийн үндсэн хөрөнгө дээрх код болон тухайн эмнэлгийн тоног төхөөрөмжид хэрэглэж байсан кодоо шивж оруулна.
- **VIMDNS код** /Universal medical device nomenclature system/ гэсэн цонхон дээр оруулсан кодыг харгалзах кодыг шууд ашиглаж сонгох, эсвэл шивж оруулна.
- Идэвхгүй байгаа талбарууд нь програмаас автоматаар гарч ирнэ. Хэрэглэгч гараас өгөгдөл оруулах шаардлагагүй. Үүнд:
  - о Хөрөнгийн код
  - о Хөрөнгийн төрөл
  - о Насжилт
  - о Элэгдэл
  - о Үлдэх өртөг
  - о Ерөнхий нэр
  - о Ашиглалтын хугацаа дууссан
  - о Актлагдсан
  - о Шалгалт тохируулгын дуусах огноо

✓ Хяналт хэсэгт: Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын шалгалт тохируулгад хамрагдах эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн мэдээлэл UMDNS кодоороо шүүгдэн автоматаар гарч ирнэ. Гарч ирсэн тоног төхөөрөмжийн мэдээллүүд шалгалт тохируулгад хамрагдах хугацаанаасаа хамаарч өнгөөр ялгаран харагдана. Жишээлбэл шалгалт тохируулгын гэрчилгээний хугацааг дуусахаас 3 сарын өмнө бол шар, 1 сарын өмнө бол улбар шар, хугацаа дууссан тохиолдолд улаан өнгөөр тодруулан харуулах ба програмын тодорхой хэсэгт мэдээлэл гарч ирдэг байна.



Зураг 14. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн шалгалт тохируулгын хяналт

## 6.2 ТАП /Техник ашиглалтын паспорт/

Эрүүл мэндийн байгууллагуудад ашиглагдаж байгаа бүх эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн эд хариуцагч, урьдчилсан үзлэг, техник үйлчилгээ, засвар үйлчилгээ, техникийн ашиглалт, сул зогсолт, гэмтсэн төхөөрөмж, актлагдсан төхөөрөмж зэрэг мэдээллийг агуулах хэсэг юм.

- > Эд хариуцагч хэсэгт: Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийг хариуцаж буй ажилтныг бүртгэнэ.
- > Урьдчилсан үзлэг хэсэгт: Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн урьдчилсан үзлэгийг бүртгэнэ.
- Техник үйлчилгээ хэсэгт: Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн техник үйлчилгээг бүртгэнэ.
- Засвар үйлчилгээ хэсэгт: Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн үндсэн бүртгэлээс гэмтэлтэй тоног төхөөрөмжийн мэдээллүүд шүүгдэн гарч ирнэ. Энэ гарч ирсэн мэдээллийн дагуу засвар үйлчилгээг хийсэн инженерүүд зассан тухай тэмдэглэлийг оруулж мэдээллэнэ. Жишээлбэл: Тухайлбал энд CO<sub>2</sub> хяналтын монитор төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний түүхийг харуулж байна. Үүнд :
  - Тухайн эмнэлэгт хамрагдах ямар төхөөрөмжийн юу нь гэмтсэн болох яагаад гэмтсэн шалтгаан болон ямар сэлбэг хийсэн тухай мэдээллийг агуулна.

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын гарын авлага

	or extension to a											
								Liber-0	ар бүрттал үүст	n • (ur		Xalix
зийн техереленск 🛛 🛞	🛛 Wees   🗙 Yerrax   😋 Ca	prass 🛛 🛃 Orangendir unser	лак 🔕 Энспорт 🔹									
тал Энолгийн тоног тваөрөгэс Туугаа туугаагаан тагаг	Засвар үйлчи	лгээ	онос / Засвар уйлчилгээ									
ландал талт тохируулга	Confereire     ····	Juan 👻	Xapaura 🗢	Гантал сантак	0~00 🕑	Гантон шаттаан 📀	Засаврласан тандаглал 💿	Заскарт мардлагатай 🗠	Confor 📀	Hormoge. Texaser	ургалионая хултана/Цаг/	Jacaracas
окиргоо Далгалт тохируулга		Сузбаатар дургийн аруул нэндийн төв	Скан систен, Хат авиа, Эх барих/ Энэгтэйчүүдийн өвчин судлаг(3273-003)	3273-001-0001(Скан систен, Хит авиа, Эх барих/ Энантэйчүүдийн өвчин сүздлал)	2018-03-23	аппаратын далгаднд жираласан аурс үүссөн.	Өрөнний байрлал солив			Сугарная	1	8
A-A-T		Нагдсан энналаг (Саланга/Сулбаатар)			2018-06-12							
д хариуцагч рьднилсан узлаг		Сүзбаатар дүүргийн эрүүл нэндийн төв	Хараа талбай хэнжигч(10824-01)	10824-01-0005(Хараа талбай хэнжилч)	2018-01-05	Аппаратын программ ажиллактүй байсан.	Конпьютерийг дахин анааллаж, ажиллагааг шалгаж өгөө			Сугарнаа		8
шық үйлылаз қар үйлылаз	•	Сухбаатар дуургийн эрүүл нэндийн төв	Physical therapy(196-0004)	196-0004-D001(Physical therapy)	2018-07-27	Электродин гар хугарсан	Электродын утасыг гагна акиллагаанд оруулав			Сугарнаа		8
Internation automater		Сузбаатар дуургийн эрүүл нэндийн төв	Чиц/Ханар/Хорлойн Энниклизаний техеврени(3272-003)	32/2-003-D005(Чик/Ханар/Хоолойн Экчиллизаний техереник)	2018-04-04	эннолузоной багаж уусналаа гадагш гарангүй байсан	энчилтээний багахны бөглөөг гаргав.			Сугарнаа		R
пси технорнок		Сүзбаатар дүургийн эрүүл нэндийн төв	Pagworpa@wx worw(255-0001)	255-0001-0002(Радиографик наги)	2018-07-31	Удирдлагык хэсгийн SCU төхөөрөгж болон ширээний хэсэгт хундал ирэхгүй байв.	Цехнигааны уртасталыг засеарлаж, хэвийн үйл ажиллагааг шалган хулээлгэн өгөө			Сугарнаа	7	8
nan		Сухбаатар дуургийн эруул нэндийн төв			2058-08-05					Сугарнаа		
erck 🛞	•	Сузбаатар дуургийн эрүүл нэндийн төв	Physical therapy(4152-001)	4152-001-D002(Physical therapy)	2018-03-16	үйлчлүүлэгч гар хулалсан.	Электродын гарыг лентлэж хэвийн ажиллагаанд оруулж өгөв.			Эрдэнэ		R
074p	•	Сузбаатар дуургийн эруул нэндийн төв	Physical therapy(196-0003)	196-0003-D001(Physical therapy)	2018-02-08	Туяа ирэнтүй байсан.	гарыг сылбаж гагнаж ажиллагаанд оруулав			Эрдэнэ		R
- I		Сузбаатар дуургийн эруул нэндийн төв	Physical therapy(4189-011)	4189-011-D003(Physical therapy)	2018-03-20	электродонд тума ирэнтүй байсан	Электродын утас гагнаж хэвийн ажиллагаанд оруулав			Эрдэнэ	4	8
man		суловатар дургийн зруул нэндийн төв Солбаатар дүрсийн	Physical therapy(4363-001)	4363-001-D001(Physical therapy)	2018-03-13	электродонд тог ираклуй байсан	электродын цехилгээн утасыг гэгнэж, хэвийн ажиллагаанд оруулав Аллалатын цехилгээнд утасыг			Эрдэнэ		8
Ara 🛞		аруул нандийн төв	Physical therapy(10060-01)	10060-01-D001(Physical therapy)	2018-01-12	Tor spawryk	засварлая.			Эрдэнэ	1	8
r 😔		Сухбаатар дуургийн эрүүл нэндийн төв	Скан систен, Хэт авиа, Эх барих/ Энэгтэйчүүдийн өвчин судлаг(3273-901)	3273-001-D002(Скан систем, Хит авиа, Эх барих/ Энэгтэйчүүдийн өвчин судлал)	2018-03-23	аурс уусч оношилогоо доголдоон.	байрласан учир соронаон орны налеелел явагдсан, ереений байрлал с			Сугарнаа	2	
© 0010000	0	Сухбаатар дуургийн эрүүл нэндийн төв			2018-03-23	Электродин гар хугарсан	Гарыг АВ цавуулаар нааж, ховийн ажиллагаанд оруулав			Сугарнаа	4	8

Зураг 15. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний бүртгэл

- **Техникийн ашиглалт хэсэгт:** Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын тоног төхөөрөмжийн техникийн цаг ашиглалтыг бүртгэх
- Сул зогсолт хэсэгт: Тухайн эрүүл мэндийн байгууллагын тоног төхөөрөмжийн сул зогсолтыг бүртгэх
- Гэмтсэн төхөөрөмж хэсэгт: Тухайн үед гэмтэлтэй байгаа эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл гарч ирнэ.
- Актлагдсан төхөөрөмж хэсэгт: Тухайн жилд актлагдсан эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн дэлгэрэнгүй мэдээлэл гарч ирнэ.
- **6.3 Мэдээлэл:** Тухайн програм хангамжийг ашиглахад шаардлагатай нэмэлт болон лавлагаа мэдээллүүд орно.

						шинаар суртгал уусгах	<ul> <li>foroag xak</li> </ul>		100
калгийн төхөөрөнск 💿		ю Х Устах	😋 Саргаах 🛛 💣 Өгөгдлийг шинанлах 🛛 🚱 Энслорт 🔹						
Вуртгал - Ш. Энналтийн тоног төзөөрөнос - Ш. Түргэн туслановын тэрэг		UMDNS K	ОД - технолог / Энналийн тоног технолог / Засаар уйснилээ / UMDAd	коа					
Bracan	1.10								
Ellawant toxipyyiva		10-003	Фрган боолт, Хаалийн	Binders, Abdominal		Арнутталын тоног текеренок	Cien I	(cowro)	(cower
Toxeproo		30-014	шинжилтарний явц югт / тавиур,зуучий энчилтар	Procedure KR/Trays, Acupuncture			Cass I	(cowro)	(cowr
Шамалт токируулга		30-024	Зохицол ханжуур	Adaptometers			Class 1	(cowro)	(00-0
TAD		10-025	Булчархай зүсүүр	Adenotomes			Class I	(comro)	(00-
		10-026	Навланный тууз	Adhesive Strips			Cien I	(cowro)	(00+
Volumentary volume		10-028	Навлданнай тууз, Өргөн хурээтэй, Харшил уусгэгч шинж багатай	Adhesive Strips, Multipurpose, Hypcallergenic			Cass I	(cowro)	(cow
Tecone virtuare		30-029	Навлданкай тууз, Өргөн хүрээтэй, Ус нэвтруулдэгүй	Adhesive Strips, Multipurpose, Waterproof			Cass I	(cowro)	(00
📕 Заскар үйлчилгээ		30-030	Шархны лент, Навладаг	Tapes, Adhesive			Class 1	(cowro)	(00=
Техникийн ашиглалт		10-033	Навлдановії зубл Арилган	Adhesive Removers			Cass I	(cowro)	(00=
Cyn aercont		30-034	Навлданиай зуйл	Adhesives			Cass I	(co=ro)	(00-
Гантсан техерекк		10-035	Навлданхай хүйл, Агаарын цацлага	Adhesives, Aerosol			Class I	(cowro)	(00-
Кактлагдсан техеврегок		10-036	Навлданхай зүйл, Шингэн ууснал	Adhesives, Liquid			Ciass 1	(cowro)	(00-
Magaanan		30-037	сандал тохируулах	Stools, Adjustable			Class I	(cowro)	(00+
Притлийн ангилал		10-045	Агааржуулагь, Этилийн слирт	Aerators, Ethylene Oxide			Class I	(cowro)	(00=
Xaperre Xaperre		30-046	Агаарын шкылагын үүсгүүр	Aerosol Generators			Class I	(cowro)	(00=
UMONS KOA		30-051	Copinit assers, Araap	Samplers, Environmental, Air			Class I	(cowro)	(com
Xapewrwikk Hop Tepen		30-053	Хийнэл аньсталын зан	Artificial Armays			Class I	(cowro)	(00+
Zapevruski akrunan		30-056	Хийнэл аньсталын зан, Улаан хоолойн бөглөрөл	Artificial Ainways, Esophageal Obturation			Ciam 1	(cowro)	(00=
<ul> <li>турган тусланок нашин төрөт</li> <li>Экономика нашин төрөт</li> </ul>		10-057	Хийнэл аньсталын зан, Ханар залтиурын	Artificial Airways, Nasopharyngeal			Cien I	(cowro)	(00=
		10-058	Альсталын залын саадыг арилгах төзөөрөгөк, Яаралтай туслагок	Ainvay Obstruction Removal Devices, Emergency			Class I	(cowro)	(00+
Tour response in second stress since the second stress of the second str		ner 1 of 476 (1612)						Xounarman	Z
Энналтийн тоног төгөөсөнхийн хулацаат салбаг хэсэгслийн засалын жагсаалт									

Зураг 16. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэгдсэн нэршлийн мэдээлэл

UMDNS код хэсэгт: Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэгдсэн нэршлийн систем болох UMDNS кодчилолтой холбоотой 464 ширхэг нэршлээс шүүлт хийх, лавлагаа мэдээллээр харах боломжтой. Хайлт шүүлтийг дурын үг, тоо үсгээр хайх боломжтой. **6.4 Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бар код хэвлэх:** Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийг бүртгэхэд програмаас автоматаар өгсөн дугаарлалт буюу хөрөнгийн код юм. Хөрөнгийн код нь дахин давтагдахгүй ба хэвлэхдээ жагсаалт хэсгийн өмнө байрлах сонгох товчлуурыг идэвхжүүлэн **БАР КОД ХЭВЛЭХ** товчлуурыг дарна.

The Children The Andrews	۲	0	1.				Numeral Reserve		Summer a Victor		-				
	0	0.004	· · ^	verrax   🖉 secax   😋 G	brank   🗖 or er	Tune medicax	xyynax   papeod	xoexex   U	Skinopr • Aserr						
B BROTHER TOUR TRUMPING			Эмн	элгийн тоног те	хөөрөмж			Баркод хэвлээ	¢						
			here	ийн тоног төхөөрөнж / Засвар	vinestras / UMDN	Б кад / Халистрин	xaeoxaev(206310014	101/ Jeeon	гийн тоног төхөөрөнж						
3057.030															
😂 Шалгалт баталгаажуулалт					Hop 🕑	UMDNS - C						Довшилтот	Xepennele 🕑		Тушаал
Тохиргор															
<ul> <li>Шалгалт баталгаажуулалт</li> </ul>		0	0	Өргөн боолт,	Coporv	10.003	Өргөн боолт,	1 500 000	Халдварт еечин				033010003101		
Ханалт		-	~	Хивлийн(033010003101)	аппарат	10003	Хивлийн	1,000,000	(Улаанбаатар/Баянзурх)			-	0000100000101		
Can Tan			0	Холистрин		10-014	Холистрин		Хүн эмнэлэг				006310014101		
— 🔳 Эд хариуцагч		-	~	хэнжигч(006310014101)			XDHOKUFN		(Баянхонгор/Жинст)						
— 📕 Урьдчилсан үзлэг			~	шинскилгээний явц кит /	C-arm		явц кит /		Баянзурх дуургийн эруул						
<ul> <li>Техник үйл-кигаз</li> </ul>		×	~	300-0014101)	рентген	10-014	тавиур, зууний		(Улаанбаатар/Баянлурх)				032910014101		
- 📕 Засвар үйлчилгээ			-				and a second sec								
<ul> <li>Техняния ашяглалт</li> </ul>			0	шинжиллоний явц кит /	Центрифуг	10.014	RBU KIT /	350.000	Энэрэл өрхийн эмнэлэг				036910014101		
- Cyn sorcont		-	~	300vatar33(036910014101)	/Хурилтуур/	10.011	тавиур, зууний	330,000	(Хевсгел/Мерен)				000010014101		
- Сиптсин техверенок			-	Захишал	Matacula		3000100.0		Эрүүд нэндийн	-	-				
Актлагдсан технеренж			2	хинокуур(043010024102)	annapar	10-024	хэнжүүр	100	хөгжлийн төв				043010024102		
C Phagaonan		-	~		C-arm	10.024			Улсын Нэгдүгээр Төв						
- I Service		-	~	pexmex(043010024101)	рентген	10-024	рентген		эннолог (Улаанбаатар/Сихбаатар)	U			043010024101		
IMPRS yes			0	Зающол	Иллогийн	10.024	Захищол	100	Эрүүл нэндийн				042010024104		
Variation and Tarran			× 1	хнокуур(043010024104)	аппарат	10.024	хэнокүүр	100	хөгжлийн төв				013010021101		
			2	30xxuph xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		10-024	30xxx10.ft		Xyx 3mx3m3m (Fagewoeron/Weert)				006310024101		
Турган тусланок нашен терел			0	3conuon			30x0x120.ft	125.525	Сум дундын эмнэлэг	-		-			
			2	хонокуур(005610024101)	300H	10-024	хонокуур	135,675	(Баянхонгор/Баянцагаан)				005610024101		

Зураг 17. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бар код хэвлэх команд

- > Дээрх заавраар сонголтыг хийснээр дараах цонх нээгдэнэ.
- > Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бар кодыг хэвлэхэд бэлэн болно. Бар кодыг програм автоматаар үүсгэх ба тоног төхөөрөмж тус бүрт нэг нэг байна.



Зураг 18. Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бар код

# 7. МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

**7.1 Компьютер хэсэгт:** Тухайн эмнэлэгт ашиглагдах бүх ширээний болон зөөврийн компьютерын мэдээллийг бүртгэнэ.

Ширээний компьютер хэсэгт: Компьютерын талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэхдээ шинэ гэсэн команд дээр дарж, харгалзах цонхонд мэдээллийг оруулна.

ADB	ИТИЙН СИСТЕМ райн хогжлайн төв						🔔 0 🛛 🔒 Харэглагчи	Ан мадаалал 🛛 🙆 Түгжөсс
								Шинаэр бүртгэл үүсгэх 💌
инэлгийн төхөөрөмж 🛞 [	🗂 Шено 🛛 🗙 Устгах 🛛 🛩 Ш	алгах 🛛 🔁 Сэргээх 📄 🗗 Өгөгдлийг шиночлэх						
т техееремок	Ширээний ко	омпьютер - ()						00
Компьютер	Эннэлгийн тоног техее	ренок / Эннолас / Зееврийн контьютер / Ширханий конт	MOTED / O					
Вирэзний конпьютер							📓 Xagranax 🛛 😭 Xagranax rapax 🕯	🏠 Хадгалах шинэ 📄 Болих
Сарвериин конпьютер	and stands	0						<b>1</b>
Xianix	CPO / GRU/:							
Бусад	HUU /GO/:	0						
Мэдээлэл	KAM /GO/:							
График, анализ	Vice of the second							100
гууллага 🙆	Херенгиин ангилал:	амрозний контьютер						
Эрүүл мэндийн байгууллага	11 нар төрөл ~:	(coero)						
Ажилтан	терел:	П тоног техееренск						M
Павлах	MAC ADDress:							
Сургалтад хамрагдах ИТА	3meanar *:	Эрүүл нэндийн хөгжлийн төв			Yinc:	(сонго)		
ыдарт 💿	Херенлийн ход *:				Үйлдөэрлэгч:			
темийн тохиргоо 😔	Hop ":				Ашиглах жил:	0		8
лан шинжилгээ 🛛 🛞	Onico ":	2018.07.09			Хариуцсан инженер:	(сонго)		
	Саноружилт:	Байгууллагын хөрөнгөөр			Еренхий нар:			
	Өртөг ":	0		<u>@</u>	Hackoutt:			<u></u>
	Нийлуулогч:	(cowro)		- C -	3nxgan:			8
	Үйлдвэрлэсэн огноо:	2018.07.09		<b>•</b>	Үлдэх өртөг:	0		8
	Ашиглалтанд:	2018.07.09		<b>•</b>	Херенгийн төрөл:	MT TT		
	Серийн дугаар:				Дотоюд код:			
	3areap:					Шилжуулсан		
	Эд хариуцагч Т	ехник узуулалт Техникийн уалаг Гэнтэл буртгэл						
		х 📿 Засах 📑 Өгөгдлийг шинэнлэх 🚱 Экспорт						
	3000	лэг 🔍 Хөрөнгө	Cr100	🗢 Хулхэн а	сан	C Taikróap	🔍 Хүлээлгэн өгсөн	$\odot$
				Xo	ж			

Зураг 19. Мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар

- **Зөөврийн компьютер хэсэгт**: Компьютерын талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэхдээ **шинэ** гэсэн команд дээр дарж, харгалзах цонхонд мэдээллийг оруулна.
- Идэвхгүй байгаа талбаруудыг програм автоматаар хөтөлнө. Хэрэглэгч гараас өгөгдөл оруулах шаардлагагүй.

							Ibecore format works
иноллийн төхөөрөмж 🛞 🚺	ulaso 🛛 🗙 Yerrax 🛛 🛩 U	алгах   🖱 Соргозх   📑 Өгөгдлэйг шөөгчлэх					
т техеноромск	Зееврийн ко	MELIOTED - ()					
Конпьютер	Энналгийн тоног төхөн	вренок / Энналаг / Зееврийн хонтькотер / ()					00
Ширээний компьютер						🔛 Xagranax 🛛 😫 Xagranax rapax 🛛 🍋	Хадгалах шинэ 🏼 🂙 Болих
Ceoseo	CB11 /GM2/1	0			C DVD/CD Rom		
XOB/DX	HDD (ch/:	o		Mest	0		
Бусад	PAM (Ch/-	0					
Мадаалал	Yanaunalik sunktaar	า วิติดตามนั้น มายาวะอาสต		•			
а график, анализ	IT was resear *:	(courte)					
Bows Hawshile Galowssara	Tepen:	IT TOHOF TEXNEDENCK					
Ажилтан	MAC Address:						
Хар жагсаалт	Эннолог *:	Эрүүл нондийн хөгжлийн төв		Vinc:	(cowro)		
Лавлах	Херенгийн ход *:			<b>Үйлдвэрлэгч</b> а			
	Hop *:			Ашиглах жил:	0		<u></u>
стемийн тохиргоо	Orikoo *:	2018.07.09		Хариуцсан инженер:	(cowro)		
алан шинжилгээ 💿	Саноружилт:	Байгууллагын хөрөнгөөр		Еренский нор:			
	Opter *:	0		Hackentt:			\$
	Haštryytars:	(coero)		Элогдэл:			8
	Үйлдерлэсэн олноо:	2018.07.09		Улдэх өртөг:			8
	Ашиглалтанд:	2018.07.09		Херенгийн төрөл:	MT TT		
	Серийн дугаар:			Дотоод код:			
	3areap:				Шилжүүлсэн		
	an manufacture T	Tenury University Tenury During Summa Summa					
	C child X rem				0		
	3160	Mar C Xepenre	V Unice Vites	20COH	- Takinbap	хүлээлэн өгсөн	
				боосон			

Зураг 20. Зөөврийн компьютерын бүртгэлийн талбар

**7.2 Сервер хэсэгт:** Тухайн эмнэлэгт ашиглагдах бүх сервер төхөөрөмж, серверийн өрөөний дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэнэ.

Сервер төхөөрөмж хэсэгт: Серверийн талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэхдээ шинэ гэсэн команд дээр дарж, харгалзах цонхонд мэдээллийг оруулна.

					Шиноор буртгэл уу	егэк -
Эмнэлгийн	🙆 Шино   🗙 Устах   🛩 Ш	larrax   😇 Coprox   📑 Orergneër useowox				
ТТ ТЕХНЕРЕМИК 💿	Сервер төхө	еремж - ()			(A)	
🗁 Компьютер	Нон шаардлагатай эмно	птийн тон., / Ширээний контьютер / Зееерийн контьютер / Сереер технеринж / О				99
) 🗁 Cepeep					🔛 Xagranax 🔛 Xagranax rapax 🗟 Xagranax unvo 🤅	🄊 Ganvec
Сервер техноронск			_			
- 🔲 Серверийн өрөө	Tepenc	IT TOHOF TEMPOPONIK		MAC Address:		
С Хивлах	E					
🗁 Бусад	сренхии мэдэ	GUAN				
Magaanan	Херенгийн ангилал:	Сереер технеренск	- 🖬 🖉	Саноуужилт:	Байгууллагын хөрөнгөөр	-
💁 График, аналис	IT Hop Tepen ":	(coero)	- 🖬 🖉	Opter *:	0	0
	Херенгийн ход ":					
стандарт 🛞	Hip ":					
СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО 🕑	Onico *:	2018.07.06				
тайлан шинжилгээ 🛞						
	Дэлгрэнгүй м	эдээлэл				
	Үйлдвэрлэсэн огноо:	2018.07.06	-	Ашиглах жил:	0	0
	Ашиглалтанд:	2018.07.06	-	Хариуцсан инженер:	(00470)	
	Серийн дугаар:				10 9	
	Ync:	(сонго)				
	12/22/01					

Зураг 21. Сервер төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар

Серверийн өрөө хэсэгт: Өрөөнийхөө талаарх дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэхдээ шинэ гэсэн команд дээр дарж, харгалзах цонхонд мэдээллийг бүрэн оруулна.

	ПИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ ЛӨВЛӨЛТИЙН СИСТЕМ үчээ мэндийн хэсжлийн төв					🚊 0 🛛 🌡 Хорэгтончийн мөдээлэл 🛛 🖉 Тутхоос
						Шиноор бүртгэл үүсгэх 👻
эмнэлгийн төхөөрөмж	🚺 Шино 🛛 🗙 Устах 🖉 Сэргээ	x 🛛 🗗 ยางารูกเพ้า แลงอนกาม				
ПТ ТЕХНЕРЕНСК (А) Сампьютер Серевр	Серверийн өрс Шерхней контыстер / Зеев	90 анін клитактар / Серево техноринах, / Сереврийн арие, / Сереврийн ороо				🕝 🎯
<ul> <li>Сервер технеренск</li> <li>Серверийн өрөө</li> </ul>	Еренхий мэдээлэ	л				
<ul> <li>Zaenax</li> </ul>	Харенгийн ангилал:	Серверийн өрөө	Image: A state of the state		Цах үүсгүүр /генератор/	
🕣 🗁 Бусад	3Mioror:	(сонго)	Ø 🛃		🗌 Галын хор	
Contraction		🗌 Зориулаттын шал		Өрөөний МКВ:		
— 🚾 график, анализ		🗌 Соранаон цааж			— Тог баригчтай экж	
		🗌 Утаа мэдрэгч			🗌 Програм хангамк новтэрсэн эсэх	
		П Термонетр				
		🗌 Хяналтын камер				
		C Xepryyp				
	4					📓 Хадгалах 📓 Хадгалах гарах 🔌 Хадгалах шно   🤭 Болех

Зураг 22. Серверийн өрөөний бүртгэлийн талбар

Идэвхгүй байгаа талбаруудыг програм автоматаар хөтөлнө. Хэрэглэгч гараас өгөгдөл оруулах шаардлагагүй. **7.3 Хэвлэх төхөөрөмж хэсэгт:** Тухайн эмнэлэгт ашиглагдах бүх хувилагч, хэвлэгч, сканерын дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэнэ.

ADB	йн тоног төхөөрөмж мөлтийн систем				🔔 0 🔒 Хорагланчийн мэдрэлэл 💋 Тугжиж
					Шиноар бүртгэл үүсгэх 💌
346-3/174ЙН Т0000Р0МЖ 🛞	🗋 Шино   🗙 Устах   🛩 Ш	алгах 🛛 🔁 Сорозх 🛛 📑 Өгөгдлийг шиночлэх			
ІТ ТӨМӨӨРӨМЖ	Хувилагч/Ка	нон - ()			00
🗁 Компьютер	Заверийн хонтькотер / 9	Сервер техноронок / Серверийн өрөе / Хлеилагч/Канон / О			99
Cepterp					🔛 Хадгалах 🔛 Хадгалах гарах 🔌 Хадгалах шөно 🛛 🍞 Болих
Хналох В ХувизагчуКанон	Дэлгэрэнгүй м	чэдээлэл			
Принтер	Үйлдвэрлэсэн огноо:	2018.07.06	Hip *:		
Ccalivep	Ашиглалтанд:	2018.07.06	🗧 Ашиглах жил:	0	8
🔿 Бусад	Серийн дугаар:		Хариуцсан инженерс	(courd)	
Coaders, avanto	Vinc:	(coero)			
άγγηλαγα 😔	<b>Тйпдеорлогч:</b>				
андарт 🛞	Еренхий нар:				
стемийн тохиргоо	Hacoutt:				0
😔 сетлоониш нило	Этогдот:				() ()
	Yingax epter:				() ()
	Херенгийн төрөл:	MT TT			
1	Дотоод код:				

Зураг 23. Хувилагчийн бүртгэлийн талбар

**7.4 Бусад хэсэгт:** Тухайн эмнэлэгт ашиглагдаж буй бусад сүлжээний төхөөрөмж, програм хангамж, телемедициний тоног төхөөрөмж, интернетийн мэдээлэл, МТ багаж хэрэгслийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг бүртгэнэ.

ADB	УГ ТӨХӨӨРӨМИЙ ЙН СИСТЕМ когислийн төв					🚊 0 🤱 Хэрэглэгчийн нэдээлэл 🖉 түхжи
						Шанкоор бурттэл үүстэж 👻
нолтийн технооромж	🙆 Шино 🛛 🗙 Устах 🖌 🛩 1	illawax 🛛 😋 Caproxx 🛛 📑 Orongnoin usoo-etxe				
техеренкк	Сулугарыний	Texeepewwy - ()				
🕽 Компьютер	Ceperp reversion / C	ерерийн арае / Хланлагч/Канон / Силжоний зехиеренж / О				00
Скранер						🔛 Xagranax 🔡 Xagranax rapax 🐴 Xagranax uu+o 🏼 🤊 Gene
Xeracx C						
Бусад	10p0/1:	Энн-силийн тоног техевренж		MAC Address:		
Сутоконний теховеренок	Eneuvuji upa	10100				
Телемедициний тоног техноронск	сронхии над	23/13/1				
Интернетийн модолол	Харангийн ангилал:	(co=ro)	- C - C	Санкуужитт:	Байгууллагын хөрөнгөөр	
IT багаж хорогсал	IT kap tepen *:	(cowro)	- E e	Option *:	0	
Magaaran	Харангийн ход ":					
і График, анализ	Hop *:					
inyawa 🛞	Onico *:	2018.07.06				
ыдарт 🛞						
стемийн тохиргоо	Дэлгэрэнгүй	мэдээлэл				
😔 остановиш ниті	Үйлдвэрлэсэн олноо:	2018.07.06				
	Ync:	(corro)				

Зураг 24. Сүлжээний төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар

**7.5 Мэдээлэл хэсэгт:** Тухайн програм хангамжийг ашиглахад шаардлагатай нэмэлт болон лавлагаа мэдээллийг бүрэн оруулна.

DB	ETHERH CHICTEM who kee'so table tee						0 ; Abjor/ton-wave establishing	Types
							WHOOD BYD	- жоуу ест
итийн техероронск 🛞 🕻	🗆 tiboo 📼 🖌 🛩 tibarrax 🕴 🤅	Coprant   c? Orergander une						
XIDOPOMEK ()	МТ-ийн тонс	ог техееремж - ()						00
Сонтькотер	HT with their theory	s/0						
aperp							🔛 Хадуалык 🔡 Хадуалык гарак 🖹 Хадуалык шин с	- ") Eorae
int an	Xanauroliu autoriani	(Lenera)						
Rapportan.	ET une tenero *1	(care)						DEDE
MT-value towar toxeepower.	Tener	Instantial there taken						
TA0	MAC Address:							
IT херентийн нэр терел	Bacone *	MINE second			Xer:	(cours)		
pates, acaso	Konservelles and "				Viewoork			
wr 👳	Hop *:				Autority was	e		
	Online *:	2018.07.04			Xaperugae receiptor:	(caura)		orie
HARAN TOSAPTOO	Caucocautt	Salinovinarius veneureen			Energical scatt			
E1 E14 64914L20	Barrier *1	0		-	Harmerri			87
	Indiana and a	(marco)			Inches			57
	Window on-os:	2018.07.06			Yndux eener:			
	Autor Carrienal	2018.07.05			Xepercula report	Der TT		
	Censile avrage:				Orrow son			
	Decreary.							
	Texture hunger							
	TEAPING GUPTIT	annan nachopi						
	Towney voyager	Tenancale variar Cantas B	anna Basannary					
	O libera 1 X Virus	and the local of the second	and a second sec					
	L mun ( X ross	n   19 sect   🖬 exempters	month C month					
	A.2416							

Зураг 25. Бусад мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлийн талбар

Мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмж, техник ашиглалтын паспорт, мэдээллийн технологийн хөрөнгийн нэр төрөл зэрэгт програмын зориулалтыг хөгжүүлэхэд ашигладаг бөгөөд admin эрхтэй мэргэжилтнүүд харах, засвар хийх боломжтой.

## 8. БАЙГУУЛЛАГА

Байгууллагын талаарх бүх мэдээллүүд байх бөгөөд эрүүл мэндийн байгууллага, хамтран ажилладаг (ханган нийлүүлэгч) байгууллагын мэдээлэл, хар жагсаалт, тухайн байгууллагад ажилладаг ажилчдын мэдээллийг бүрэн багтаана.

**8.1 Эрүүл мэндийн байгууллага хэсэгт:** Эмнэлгийн болон мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжийг ашиглаж буй эрүүл мэндийн байгууллагын бүртгэл байна. ЭМБ–н мэдээлэл харагдахаас гадна Хөрөнгө, Тасаг, Өрөө, Ажилчдын мэдээллийг харах боломжтой. ЭМБ–н бүртгэл үүсээгүй тохиолдолд хэрэглэгч ямар ч мэдээлэл оруулах, харах боломж бүрдэхгүй тул ЭМБ нь хамгийн чухал хэсэг юм.

<ul> <li>эмнэлгийн төхөөрөмж</li> </ul>	
П ТТ ТЕХЕВРЭМСК 🕑	Эмнэлэг - Агатова өрсхийн эмнэлэг (Дорноговь/Сайншанд) Совер талгагова өрсхийн эмнэлэг (Дорноговь/Сайншанд)
<ul> <li>Эрүүл мэндийн байгууллага</li> <li>Ханган нийлүүлжү</li> </ul>	ICompany
<ul> <li>Ажиттан</li> <li>Хар жагсаалт</li> <li>Давлак</li> <li>ЭМБ ангилал</li> <li>Салбарын ангилал</li> </ul>	Кад:         0130         Сум. дүүриг:         Сайншанд           Репостер:         2137593         Утас:         Утас:           Убдугаар:         Bed:         1           Нор:         Агатова врохийн иногот: (Дорноговы/Сайншанд)         Имайт:           Засаг захиргаа:         Доселотевы
	ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ Антикак шаткак: (света) — «тла анбигий шаткак: Буска Сорны тоо: Куска Сорны то
ТАЙЛАН, ШЯНОКИЛГЭЭ 🛞	Техники тру: Вит тоо: Суникани тоо: Хакт: 1-р баг Богу хровнек Энекутови Тастууд Блок Фонный жагдаат: Анкульятаа
	Discrept         •         Xahir         Agentramme vryana ayect         If           Tull         -         Hip         -         Market ayect         Mif         Wif         Wif         Wif         Mif         O raceo         Casesoner         One
	лале горол код эсэх отноо тоо хоног аннаг лүүрэг код

Зураг 26. Эрүүл мэндийн байгууллагын бүртгэлийн талбар

- Эрүүл мэндийн байгууллагын мэдээллийг бүртгэхдээ шинэ гэж дарж, гарч ирсэн бүх цонхны мэдээллийг дэлгэрэнгүй бүрэн бөглөнө.
- Дээд байгууллага хэсэгт: Тухайн эмнэлгийн харъяалагдах дээд түвшиний байгууллагыг сонгож өгөх шаардлагатай.
- Идэвхгүй байгаа талбарууд нь програм автоматаар хөтөлнө. Хэрэглэгч гараас өгөгдөл оруулах шаардлагагүй.

**8.2 Ажилтан /Эрүүл мэндийн байгууллагын ажилтан/ хэсэгт:** Эрүүл мэндийн байгууллагын эмнэлгийн тоног төхөөрөмж болон мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмж хариуцсан бүх ажилтны мэдээллийг бүртгэх шаардлагатай.

							<u>шию</u> •
эмнэлгийн төхөөрөмж	🕽 Шина   🗙 Устгах   🛩 Ц	lanrax   😋 Coproox					
ЛГГТӨХӨӨРӨМЖ	Ажилтан						O C
LAVE SYNTALA	Засвар үйлчилгээ / Эмн	<u>элэг / Ханган нийлүүлэгч / Аж</u>	<u>илтан</u> / Ажилтан				
<ul> <li>Эрүүл мэндийн байгууллага</li> </ul>						📓 Xagranax 📓 Xagranax rapax	🎝 Хадгалах шинэ 🏼 🌱 Боли
Ажилтан	Ажилтан						
Хар жагсаалт		-		_			
) 🗁 Лавлах	Байгууллагын төрөл:	Эмнэлэг			Мэргэжил:	(сонго)	
стандарт 🕑	ьаигууллага:	(сонго)			Аимаг, хот:	(сонго)	
СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО	Регистер:			_	Сум, дүүрэг:	(сонго)	Sec. 1
тайлан, шинжилгээ 💿	Нэр:			_	Гэрийн хаяг:		
	Oeor:			_	Гар утас:		
	Хүйс:	Эрэгтэй		-	Гэрийн утас:		
	Терсен огноо:			-	Цахим хаяг:		
	Ангилал:	ЭТТ-Инженер			Улсад ажилласан:	0	
	Иргэншил:	(сонго)		88	ЭМБ ажилласан:	0	
	Албан тушаал:	(сонго)			Ogoo:	0	
	Боловсролын зэрэг:	(сонго)			Хэрэглэгч эрх:	(сонго)	Ø (
	Tacar нэгж:	(сонго)		80			

## Зураг 27. Ажилтны бүртгэлийн талбар

\*Хэрэглэгч эрх хэсэгт: Тухайн ажилтны хэрэглэгчийн эрхийн төрлийг сонгож, эсвэл шинээр үүсгэж өгнө. Энэ үүсгэсэн хэрэглэгчийн эрх нь системд нэвтрэх хэрэглэгчийн эрх юм. Хэрэглэгчийн эрх нь тухайн байгууллагад ажиллах хугацаанд идэвхтэй байна. Албан тушаал солигдсон эсвэл ажлаас гарсан тохиолдолд хэрэглэгчид админд хандан системд нэвтрэх эрхийг устгуулах, идэвхгүй болгох шаардлагатай.

## 9. СТАНДАРТ

Эрүүл мэндийн байгууллагын бүтэц үйл ажиллагааны стандарт шинэчлэгдэх болгонд програм дахь стандартын мэдээлэл шинэчлэгдэнэ. Одоо мөрдөгдөж буй стандартын **B** хавсралт ба "Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмж"-ийн жагсаалтыг харуулж байна.

> Стандартад нийцэх эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нийт тоо хэмжээг харуулна.

→ C û 10 he	psupdate. <b>ontime.mn</b> /default.aspx#Viev	vID=IStand	lard_List	View&ObjectClassName=HEPS.Module.Bu	usinessObjects.IStandard				··· 🛡 🏠	± kr\ © ≡
ДВ ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	IXDOPOMIK IXCTEM sidin tos								🔔 0 🛛 🔒 Хэрэглэгчий	ін надаалал 🛛 🛛 Түгжих
								Шинаэр бүрт	гал үүсгэх 🔹 🛛 бөгөөөд хай	Xaix
нэлгийн төхөөрөмж		🗋 Шло	X	terrax   😥 Засах   🖱 Съргазх   📑 Өгөг	длийг шиючлэх 🛛 🔬 Эн	спорт •				
техееремок			2000	ก พอเมติหนับ สอบอร สองออ	DONNYUMU MNS					
йгууллага	۲	2	, yyq	и тоног техновеск / Зруул кондийн тоног		,				
андарт	۲	100		1000		1			C	
Эрүүл мэндийн тоног төхөөрөнжийн MNS				нор -		мердеж эхолсэн	۲		Стандартын терел	
Тоног, техееренжийн норнатив ханжаэ /	50ЭТ, Тусгай нэргэжлийн төв (Оргүй)/		2	Ногдсэн эмнолэг					Ногдсэн эмнолог	
Тоног, техееренжийн норматив хэмжээ /	Сумын эмнэлэг/		0	Turni warayadu tan ortal					Turni upor sub to cotol	
Лавлах				тустая нартзясния тее ортои					тустай каргажания тав ортой	
<ul> <li>Стандарт үзүүлэлтийн ангилал</li> </ul>		Хууда	c 1 of 1 (	(3 Hep) 🔇 👤 😒						Хуудаслах нөр: 20 🔛
<ul> <li>Стандарт үзүүлэлт</li> </ul>										
<ul> <li>Тоног, техевречкийн норнатив ханж</li> </ul>	0									
стемийн тохиргоо	9									

Зураг 28. Бүтэц үйл ажиллагааны стандартын В хавсралт дахь жагсаалт

26

# 10. СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн бүх лавлагаа мэдээлэл, сонголтын мэдээллүүд багтана. Засаг захиргаа, хот, аймаг, сум, дүүрэг, албан тушаал, боловсрол, мэргэжил, үйлдвэрлэгч, улс, шалгалт тохируулгын хяналт, эмнэлгийн стандарт, дагалдах хэрэгсэл, техник үзүүлэлт, хөрөнгө, лавлагаа мэдээлэл, хэрэглэгч, эрх зэрэг мэдээлэл багтана.

ADB	він хогжлий	105						-
					Шинээр буртгэл үүсгээ	- 1	бичээд хай	Xalix
эмнэлгийн төхөөрөмж 😡	🚺 Uno	××	стгах 🛛 😥 Засах 🛛 😋 Съргаэх 📄 📑 Өгөгдлийг шиноччлэх 🛛 🚱 Энспорт 🔹					
т техееремок	2							
LARIYYIJIAFA 🛞	3	acar	Захиргаа					
TANDAPT		Sectore /	AND AN CARD 7 SHE IN RIVE 7 CERTIFIC AND LEASING THE PROPERTY 7 SHOP SHOP IN					
OVCTEMBRI TOWARCOO								
		2	01	Архангай				
a secar saxopraa		2	02	Баян-Өлгий				
сун, дуураг		2	03	Баянхонгор				
алсан тушаал		2	04	Булган				
Eonoscpon		2	06	Говь-Алтай				
Маргажил		2	22	Говьсунбар				
Уйлдеэрлэгч		2	19	Дархан-Уул				
Улс		2	07	Дорноговь				
Херенге ангилал, терел		2	08	Дорнод				
<ul> <li>Шалгалт тохируулгын хяналт</li> </ul>			09	Дундговь				
Энналгийн стандарт/Төв/		2	10	Завхан				
Дагалдах хэрэгсэл		2	21	Орхон				
Техник үзүүлэлт		2	05	Өвөрхангай				
Хадалгүүрийн техник үзүүлэлт			11	Оннеговь				
Каранга		2	12	Сухбаатар				
Блок		2	13	Сэлэнгэ				
Байгууллагууд		2	14	Tea				
Ажилтан		2	15	Yec				
* оотрыот накиргоо		2	20	Улаанбаатар				
Сертификат		2	17	Xong				
File Storage	Хуудас	1 of 2 ()	22 Mep) 🔇 🔟 2 📀				Хуудаслах	мер: 20 🔽

Зураг 29. Системийн тохиргооны хэсэг

Хэрэглэгч хэсэгт: Системд нэвтрэх хэрэглэгчийн эрх шинээр үүсгэх, хуучин хэрэглэгчийн эрхийг засварлах, нууц үг сэргээх засварлах зэрэг үйлдлийг хийж, журмын дагуу холбогдох ажилтнууд гүйцэтгэнэ. Хэрэглэгч ажлаас чөлөөлөгдсөн даруй нэвтрэх эрхийг байгууллага болон админд мэдэгдэж идэвхгүй болгоно.

## 11. ТАЙЛАН ШИНЖИЛГЭЭ

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын тайлан шинжилгээ хэсэг нь шинжилгээ болон тайлан гэсэн 2 үндсэн хэсгээс бүрдэнэ.

Төлөвлөлтийн системийн бүртгэл хийсэн бүхий л талбараар буюу өгөгдлөөр тайлан болон шинжилгээг хийх боломжтой.

					Ibeau	formation - I for a
					where the second s	olbum Mony . Genood zay
эмнэлгийн төхөөрөмж		onu 🗋	ХУ	стгах 🛛 😥 Засах 🛛 😋 Съргазх 📄 🖻 Өгөгдлийг шиначилэх 🛛 🚱 Экспорт 🔹		
ІТ ТӨХӨӨРӨМЖ		Σ	Імно	килгээ		
БАЙГУУЛЛАГА	()	<b>11</b> 🚆	2017/01Y	/ Зох / Тайлан / Эннолгийн TT улс орны байдлаа / Шинонолгээ		
СТАНЛАРТ	8		_			
CHETTER NU TONNEGO						e) Grergen
a data and a data a	-		2	Эннэлгийн ТТ улс орны байдлаар		Эннолгийн тоног техзөрөнж
ТАИЛАН ШИНЖИЛТ ЭЭ	0		2	IT харенте - Эмналаг/Саккуужилтээр (2017-06-27)		МТ-ийн тоног техеөрөнж
Ecztroionill 👫			2	Нэгдүгээр төрөх		Эннолгийн тоног техверенж
) 🛄 Тайлан			2	Нэгдүгээр төрөх нэгдсэн эмнэлэг		Эннолгийн тоног төхөөрөнж
			2	нэгдүгээр төрөх/үйлдвэрлэсэн улс		Эннолгийн тоног төхөөрөнж
			2	Нэгдүгээр эмнэлэг 2016 он		Эннолгийн тоног төхөөрөнж
			2	Судалгаанд доорх эрүүл мэндийн байгууллагууд хамрагдсан		Эннолгийн тоног техеөрөнж
			2	Судалгаанд хамрагдсан аймагуудын ТТ тоо		Эннолгийн тоног техзөрөнж
			2	тайлан	[InvestmentType] = ##Enum#HEPS.Module.BusinessObjects.Types.InvestmentType,StataBudget#	Эннолгийн тоног техзөрөнж
			2	Хедее орон нутгийн Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног техееренжийн жагсаалт		Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног техеөрөнжийн жагсаалт
	*		2	Херенгийн судалгаа		Херенгийн судалгаа
			2	Херенгийн судалгаа төсвөөр		Херенгийн судалгаа
			2	Ширээний компьютер - Орон нутаг/Саноүүжилт (2017-06-29)	[Hospitalid] = ?	Ширээний компьютер
			2	Эннэлгийн тоног техеөрөнж - Үйлдвэрлэгч улс/Санхүүжилт (2017-06-29)		Эннолгийн тоног техверенж
			2	Эннэлгийн тоног техеөрөнж - Херенгийн ангилал/Ашиглалтаар (2017-06-28)		Эннолгийн тоног техеөрөнж

Зураг 30. Тайлан шинжилгээний хэсэг

**11.1 Шүүлт хийх хэсэгт:** Тайлан шинжилгээний хэсгээс гадна үндсэн бүртгэлээсээ дурын талбараар мэдээллийг шүүж харах, эрэмбэлэх, багана сонгох, давхар шүүлт хийх зэрэг үйлдлийг хийж холбогдох мэдээллийг гаргаж авах боломжтой.

Э Өсөхөөр эрэмбэлэх хэсэгт: Өгөгдлийг хамгийн ихээс нь хамгийн бага уруу нь эрэмбэлж харуулахыг хэлнэ. Эрэмбэлэх гэж буй багананы ерөнхий нэр дээр очиж компьютерын хулганынхаа зүүн товчлуурыг дараад > Өсөхөөр эрэмбэлэх гэсэн дараалалтай биелэгдэнэ.



Зураг 31. Мэдээллийг өсөхөөр эрэмбэлэх товчлуур

Буурахаар эрэмбэлэх хэсэгт: Өгөгдлийг хамгийн багаас нь хамгийн их рүү нь эрэмбэлж харуулахыг хэлнэ. Эрэмбэлэх гэж буй баганынхаа ерөнхий нэр дээр очиж компьютерын хулганынхаа зүүн товчлуурыг дараад > Буурахаар эрэмбэлэх гэсэн дараалалтай биелэгдэнэ.



Зураг 32. Мэдээллийг буурахаар эрэмбэлэх товчлуур

Уг баганаар бүлэглэх хэсэгт: Тухайн багана дахь өгөгдлийг бүлэглэж харуулахыг хэлнэ. Бүлэглэх гэж буй багананы ерөнхий нэр дээр очиж компьютерийн хулганынхаа баруун товчлуурыг дараад >Уг баганаар бүлэглэх гэсэн сонголтыг сонгоно. Бүлэглэсэн баганаа буцаах тохиолдолд "Бүлэглэх талбар" сонголтыг сонгоно. Хүснэгтийг бүлэглэсэн

баганууд гарч ирэх ба буцаах бүлгийг компьютерын хулганаар чирч гаргана.

🖃 🗁 Бүртгэл		2				voo nou nu						
- 🔲 Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж		JMI	нэл	иин і	OHOI TO	хөөрөмж		meno / Annonenia Tour				
— 🔳 Эмнэлгийн багаж хэрэгсэл		034680	1000.2			17 ST12132 Book / ARDIN	I DATE TO AP	AND A SHREET WAR TON				
<ul> <li>Түргэн тусламжын тэрэг</li> </ul>			0									
🖃 🦢 Шалгалт тохируулга		p - (	<u>ی</u>									
- Тохиргоо				AL Acom	an anathras	Nama		3	Хөрөнгийн	000000	Counsessing (	Onter Co Hu
				Zi Euro	нара аранозлах	Name		у эмналаг - 📎			Санхүүжилт 🕑	ортег 🕙 ни
Ханалт	٠	Нэр:	(Coun	A+ byypa	каар эрэмоэлэх							
	+	Нэр:	CO2 >	yr ba	ганаар бүлэглэх							
	•	Нэр:	Denta	Бүлэг	лэх талбар		-					
— 🔲 Эд хариуцагч	+	Нэр:	Electr	Hyyx			Жин	TOO UL . OMUOTI	WHAT TOROF T	avaanavri	านนั้น นวกววก	
— 🔲 Эргэлт үйлчилгээ	+	Нэр:	electro	🛅 Баган	а сонгогч	)	Jicini	PL OVID	FILLY YOUND	сан байна	unni nopoop	
– 🔳 Техникийн үзлэг	•	Нэр:	Exerci	Q Searc	h Panel			нь отла	глэж харуул	сан байна	-	
<ul> <li>В Засвар уйлчилгээ</li> </ul>	+	Нэр:	Inhale	T Ilhay								
	•	Нэр:	micro	Value	-							
	+	Нэр:	Mixer	Admin								
Сул зогсолт		Нэр:	MRI 3	Хөл м	одээлэл			+ тэмдэг дээр	о дарж задал	ж харна. 1	Мөн тухайн м	өрөнд
🖻 🙋 Мадаалал	$\mathbf{\Theta}$	Нэр:	ОКУФ	(Count=1)				Хичнээн зүйл	т байгааг хар	уулж бай	іна.	
– 🔲 Гэмтлийн ангилал		Нэр:	Periph	eral Vision	Analyzers (Co	nt=2)		Жишээ нь. Ре	eripheral Visio	n Analyzer	s нэртэй төхөө	рөмж
- Серенге			0		12-008	Peripheral Vision		(Count=2) 2 я	нз байгааг х	аруулж ба	йна.	
- UMDNS KOD		-	LMC		12-550	Analyzers(0334129	98000	ундэсний төв				
- Хэвлэх техеноемж		_	-			Peripheral Vision		Эх хүүхдийн				
		-	2		12-998	Analyzers(0334129	980001	) эрүүл мэндийн	0334129980001	2016.04.11	Тодорхойгүй	48,000
	•	Han	PH M	TD (Count=	5)			Indocum top				
- теренгиин ангилал	•	Han	Rollin	massager	(Count=1)							
<ul> <li>Түргэн тусламж машин төрөл</li> </ul>		p.			(							

Зураг 33. Мэдээллийг бүлэглэх товчлуур

## 11.2 Хайлт хийх

Систем нь дээрх тайлан шинжилгээний хэсгээс гадна үндсэн бүртгэлээсээ дурын талбараар мэдээллийг шүүж хайлт хийх үйлдлийг хийж холбогдох мэдээллийг гаргаж авах боломжтой.

эмнэлгийн тоног төх төлөклөлтийн си эття мээдэйг хөсхээ	OOPOM CTEM	<b>в</b> к									i e i	🛛 Inner 🔒 Xazarı	эсчийн ходзол
🖨 วะคอสาวเป็น รองกออกเหต		Titles	¥ .		6	Valler 200					<u>Uleo</u> •	(berong xak	Xaix
<ul> <li>Буртгул</li> <li>Энкаллийн тоног төхөөрөн</li> </ul>	x	Э	мнэ	лгийн тоног төхөө	рөмж	Evra Wan	галт төнирүүлсгэй галтай	-	<b>—</b>				
<ul> <li>В Эннэлтийн багаж хэрэгсэл</li> <li>Түргэн тусламжын тэрэг</li> </ul>		•		Full Name •	e Hup Tepan (e)	UMD AUM	17377 w 17843 2114 Car	Deatar 📀	Харн код	Програмь дурын өг	ан нэгдсэн өгдлөө бич	сангаас мэдээл чээд хайх товчи	илээ ийг
<ul> <li>Шалгалт тохируулга</li> <li>Датап</li> </ul>			2	(0321168850001)	. 611797 707	16.005	/	Багануур дүүрлийн өнэлэг	0321	да	рж мэдээл	лийг харах.	8
Видилия П теховеремок	0		0	(0327183450001)	ренттен	poor	манатор	тсын Нэгдугээр Төв Эмналаг	0327183450	001 2016.04.11	Тодорхойгүй	Аглагиед ХОК	
БАЙГУУЛЛАГА (	00		2	СО2 хяналтын нонитор (0327183450002)	С-агля зееврийн ренттен	18-345	СО2 хяналтын монитор	Улсын Нэсдугээр Төв Эмкалаг	0327183450	002 2016.04.11	Тодорхойгуй	Antanieg XXX	
Ф ОКСТЕМИЙН ТОХИРГОО (	0		æ	Dental delivery units(0340111650005)		11-165	Dental delivery units	Батпан хангаалах хууль сахиулагчдын	0340111650	005 2016.04.11	Тодорхойгуй		
а тайлан, шинжилгээ	9							Hor Hours and the second					

Зураг 34. Хайлт хийх товчлуурууд

Э Өгөгдлөөр хайлт хэсэгт: Тухайн цонхон дахь мэдээллийн толгойн хэсэгт очоод компьютерийн хулганынхаа баруун товчлуурыг дарж хайх товчлуурыг гарган холбогдох өгөгдлөө бичиж хайлт хийнэ.

👩 эмнэлгийн төхөөрөм	ж 🕑	🚺 Шино	X	crrax 2 3acax	Саргаах 🔛 Экст	торт -	Хай	int	-	11					
П техееремк	$\odot$	-				12									
💼 БАЙГУУЛЛАГА	0	3	мнэ	лгиин тон	ог төхөөрөм»	к									
🗊 СТАНДАРТ	0	100		Full Name			P 🔘	Huo 💬	эмолг 🛇	Харангийн 🔾	001400 V	Саноууровит	Orme	0	Hažovory
© СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО	$\odot$				Zi Evonaxaan anericaria		-			код					
🖹 ТАЙЛАН, ШИНЖИЛГЭЭ	0	_			Эрэнбалалт болих		2		1	<u>و المار الم</u>				07	
<b>11</b> Шинжалгээ			2	Анализатор DNA /RNA(0327180620	😤 Уг баганаар бүлэгэ 🔚 Булэглэх талбар	лэх		Анализатор DNA /RNA	Улсын Нэгдүгээр Төв Эмнэлэг	0327180620001	2016.04.11	Тодорхойгүй			
3			2	Бүрэн автамат анализатор(0327	Нуух Багана сонгогч			Тухайн маузни	цонхны т 1 баруун т	голгой хэсэг говч > Searc	т очоод h Panel	Тодорхойгүй			
			ø	Генетикийн шинжилгээ(0330	<ul> <li>Search Panel</li> <li>Ψ Шγγκ</li> <li>Χαθιπ</li> </ul>	Ľ		Генетикиин шинжилгээ	сов судлалын үндэсний төв	0330180620001	2016.04.11	Тодорхойгүй			
		•	æ	Генетикийн шинжилгээ(0330	<ul> <li>Хайлтын цэс Хөл мэдээлэл</li> <li>180620002)</li> </ul>	18-062		Генетикийн шинжилгээ	Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв	0330180620002	2016.04.11	Тодорхойгүй			
		•	æ	Генетикийн шинжилгээ(0330	180620003)	18-062		Генетикийн шинжилтээ	Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв	0330180620003	2016.04.11	Тодорхойгүй			
			æ	Генетикийн шинжилгээ(0330	180620004)	18-062		Генетикийн шинжилгээ	Халдварт өөчин судлалын үндэсний	0330180620004	2016.04.11	Тодорхойгүй			

Зураг 35. Хайлт хийх талбар

**Жишээ нь:** Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн өгөгдөл дотроос **зөөврийн** гэдэг үгээр хайлт хийж харууллаа.

эмналгийн төхөөрөмж (	9	Uluno	X	сттак 🛛 😥 Засак 🛛 😷 Съргаз	к 🛛 🕼 Экспор	т - Хай	лт							
П тахееремк (	0	-												
💼 БАЙГУУЛЛАГА 🤅	9	3	Эмнэ	лгийн тоног төх	эөрөмж									
🗊 СТАНДАРТ (	0	1	านนั้น	F			0							
OP СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО (	9				-	LINEWS			Yorana					
Тайлан, шинжилгээ (	$\sim$			Full Name 🔹 👻	терел	KQQ		Эмнагаг 🕑	код			Өртөг 🕑	Нийлүүлэгч 😒	Гэмтэлтэй 🗠
Likeosouree			0	СО2 хяналтын монитор	C-arm	10 345	C02	Улсын Нэгдүгээр	0227192450001	2016-04-11	Tagamaŭouŭ		Acarona VVV	
🔲 Тайлан		-	6	(0327183450001)	ренттен	Же	шээ нь: З	мнэлгийн то	HOHL TOXOG	рөмж д	ахь буртгэл	тээс "Зөе	врийн" гэз	ac I
			2	СО2 хяналтын монитор (0327183450002)	С-агт зөөврийн ренттен	1	xai	йлт хийхэд ту	ухайн үг ор	сон бүх	мэдээлэл і	арж ирн	р. 19.	
			2	Амьсталын аппарат <b>зөөөрийн</b> (0335174230001)		17-423	Амьсгалын аппарат зөөврийн	Улсын Хоёрдугаар Төв Эмнэлэг	0335174230001	2016.04.11	Тодорхойгүй			
			1	Зөөврийн амьсталын аппарат(0313174230001)		17-423	Зееврийн амьсгалын аппарат	Туул тосгоны эмнэдэг	0313174230001	2016.04.11	Тодорхойгүй	4,029,399		
			ø	Зөөөрийн бор машин (0340111650003)		11-165	Зөөөрийн бор машин	Батлан хамгаалах хүүль сахиулагчдын нэгдсэн эмнэлэг	0340111650003	2016.04.11	Тодорхойгүй	723,600		•
			æ	Зооврийн рентген аппарат(0308117580002)		11-758	Зөөврийн рентген аппарат	Гэмтэл Coror Судлалын Үндэсний Төв Эмналаг	0306117580002	2016.04.11	Тодорхойгүй			
			æ	Зөөврийн ренттен аппарат(0308117580004)		11-758	Зөөврийн рентген аппарат	Гэмтэл Coror Судлалын Үндэсний Төв Эмнэлэг	0306117580004	2016.04.11	Тодорхойгүй	12,420,000		
			2	Зооврийн ренттен аппарат(0308117580006)		11-758	Зөөврийн рентген	Гэмтэл Coror Судлалын Үндэсний Төв	0308117580006	2016.04.11	Тодорхойгүй	16,800,000		

Зураг 36. Хайлт хийх талбар

Багана доторх мэдээллээс хайлт хэсэгт: Тухайн цонхон дахь мэдээллийн толгойн хэсэгт очоод компьютерийн хулганынхаа баруун товчлуурыг дарж хайлт товчлуурыг гарган хайлт хийнэ.

🖀 эмнэлгийн төхөөрөмж	0	Шино	X	ctrax 2 3aca	× Съргээх 🕼	Экспорт - Хайлт	r [	<b>1</b>			
П техееремж	0										
<b>Б</b> АЙГУУЛЛАГА	0	-	Эмнэ	лгийн то	ног төхөөрө	мж					
🗊 СТАНДАРТ	9			Full Name	Har		Hao 📿	Эннолог 🛇	Херенгийн 😞	0(1+00) 💬	Санохуужилт 😒
системийн тохиргоо	$\odot$				91 Өсөхөөр эрэнбал	a A		Mana	код		
ТАЙЛАН, ШИНЖИЛГЭЭ	0		2	Анализатор Di /RNA(0327180	<ol> <li>Буурахаар эрэнб</li> <li>Эрэнбалалт боли</li> </ol>	-062	Анализатор DNA /RNA	Нэгдүгээр Төв	0327180620001	2016.04.11	Тодорхойгүй
🖬 Шинокиятээ 🖻 Тайлан			æ	Бурэн автамат анализатор(03	😪 Уг баганаар булэ 🔠 Булэглэх талбар	слэх -062	Бур Тухайн ана мау	цонхны тол	гой хэсэгт о товч > Хайл	чоод 11	Тодорхойгүй
			æ	Генетикийн шинжилгээ(03	Нуух Багана сонгогч Search Panel	-062	Ген шинжилгээ	сонго	но.	2010.04.11	Тодорхойгүй
		•	æ	Генетикийн шинжилгээ(03	Шүүх Хайлт Хал мэдээлэл	-062	Генетикийн шинжилтээ	Халдварт евчин судлалын ундэсний төв	0330180620002	2016.04.11	Тодорхойгүй
		•	æ	Генетикийн шинжилгээ(03	30180620003)	18-062	Генетикийн шинжилгээ	Халдварт евчин судлалын үндэсний төв	0330180620003	2016.04.11	Тодорхойгуй
		•	æ	Генетикийн шинжилгээ(03	30180620004)	18-062	Генетикийн шинжилгээ	Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв	0330180620004	2016.04.11	Тодорхойгүй
			æ	Генетикийн шинжилгээ(03	30180620005)	18-062	Генетикийн шинжилгээ	Халдварт еечин судлалын үндэсний төв	0330180620005	2016.04.11	Тодорхойгүй
		-	~	Генетикийн			Генетикийн	Халдварт			

Зураг 37. Хайлт хийх талбар

Жишээ нь: Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн бүртгэлээс UMDNS-ээс код бүхий баганаас 18-062 кодоор хайлт хийж харууллаа.

💼 эмнэлгийн төхөөрөмж	0	🚺 Шино	X	Actrax 🛛 🕑 Bacax 🛛 😷 Copres	х 🕼 Эксп	орт - Хаі	inr -	-						
П1 техеремик	0	-		v										
💼 БАЙГУУЛЛАГА	0	3	эмнэ	лгиин тоног төх	өөрөмж	к								
🗊 СТАНДАРТ	0	Enter	text to :	search										
OP СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО	0				Han	LIMENS O	1000		Yeneuroviku					
🖪 ТАЙЛАН, ШИНЖИЛГЭЭ	0			Full Name 🔹 👻	тарал ~	кад			код					
н Шиноколтээ						18-062	]				0	l 📃 🗧		0
🛅 Тайлан	-		ø	Анализатор DNA /RNA(0327180620001)		18-062	Анализатор DNA /RMA	Улсын Нэгдүгээр Төв Эмнэлэг	0327180620001	2016.04.11	Тодорхойгүй			
			ø	Бүрэн автамат анализатор(0327180620002)		18-062	Жишэ UMDN	энь: Эм S код баг	нэлгийн то ганаас "18-	нонг төхө 062" кодо	өрөмж дахь ор хайлт хи	бүртгэлэз йхэд туха	с йн	
			ø	Генетикийн шинжилгээ(0330180620001)		18-062	шинжилгээ	ко үндэсний төв	одтой бүх э	аэдээлэл 1	арж ирнэ.			
			ø	Генетикийн шинжилгээ(0330180620002)		18-062	Генетикийн шинжилгээ	Халдварт өөчин судлалын үндэсний төө	0330180620002	2016.04.11	Тодорхойгүй			
		•	2	Генетикийн шинжилгээ(0330180620003)		18-062	Генетикийн шинжилгээ	Халдварт өвчин судлалын үндэсний төв	0330180620003	2016.04.11	Тодорхойгүй			
			Q	Генетикийн шинжилгээ(0330180620004)		18-062	Генетикийн шинжилгээ	Халдварт өвчин судлалын	0330180620004	2016.04.11	Тодорхойгүй			

Зураг 38. 18-062 кодоор хайлт хийсэн жишээ

#### 11.3 Мэдээлэл гаргаж авах /экспорт/

Тухайн хуудсан дахь мэдээллийг CSV, HTML, Image, MHT, Text, PDF, RTF, XLS, XLSX

файлуудаас сонгож хөрвүүлнэ.

<ul> <li>Вуртгэл</li> <li>Эннэлтийн тоног төхөөрөнж</li> <li>Эннэлтийн багаж хэрэгсэл</li> </ul>	Эмнэлэг Засаар үйлчилгээ / Техникийн	GSV File	сул зегселт / Ширээний хонтью	ter / Teorran
Пургэн тусламкын тэрэг	<ul> <li>Ангилал шатлал</li> </ul>	📾 MHT File	laman 📀	
🕀 🙋 Шалгалт тохируулга		Text File	Nag	Агатова ерхойн имнитиг (Дорноговь/Сайншанд)
- 🔳 Тохиргво		POF File 6	vede	Амгалан амархох газар
<ul> <li>Шалгалт тохируулга</li> </ul>		RTF File	ycag	Аконы оч өрхояйн жинлэг (Орхон/Баян-Өндөр)
И Хяналт		XLS File	ycag	Ар Манал өрхийн эмнэлэг (Архангай/Эрдэнобулган)
E CAT C		CH XLSX File	ycag	Ар Мөнгөн чагнуур зинилиг (Архангай/Эрднибулган)
- 🔳 Эд хариуцагч			Kaa	Ар Менокан ерхийн эмчилэг (Архангай/Эрдэнибулган)
сстлыныйу тлагад 🔳 –		6	ycan	Ар Энокон өрхойн эмнэлэг (Архангай/Эрдэнэбулган)
- 🔳 Техникайн узтаг			V	реобулган)
- 🔳 Засвар уйлчилгээ	п жишээ ни	ь: Эмнэлэг гэсэ:	н нэртэй энэ хуу,	дсыг XLSX файл руу
- 🔳 Теонкойн ашиглалт	Экспот	толж гаргая гэ	вэл Экспорт- У	(SLX - r cohroho, <sup>34)</sup>
Сул зогсолт		1	2012/02/04/04/07/04/04	
netroget 🚭 🗉		6	усад	Ачат Өрхийн эмнэтэг /Баянтай хамт/ (Сэлэнгэ/Орхон)
TT TENOCOMINK (A)		Ð	усад	Ачит сайхан өрхийн эмчилэг (Улаанбаатар/Баянзурх)
		6	усад	Ачлатт нар өрхөйн эмнэлэг (Орхон/Баян-Өндөр)
🖂 💋 компьютер		6	усад	Багануур дуургийн эмнилэг
- 🔳 Шырээний компьютер		6	усад	Багахангай дүүргийн эмнэлэг
<ul> <li>Звеврийн компьютер</li> </ul>		6	vcag	Багийн өрхийн эннэлэг (Увс/Улаангон)
🖁 🧖 Үүний дараа дэл	гэц-ний доод хэсэгт	таны файл тат	агдсан байх болн	Н Зуунмод инклыг (тев/Зуунмод) « жангаатах хууль сахоулагчдын нидсэн инклыг
🗉 🦢 Bycag		6	усад	Бату Өрхийн эмчэлэг -/Балитай хамт/ (Сэлэнгэ/Орхон)
E C Magaanag	Newson 1 of 22 (430 man)	2 3 4 5 6 7 _ 20 21	22 0	Xvypacruax wee: 20

Зураг 39. Мэдээлэл гаргаж авах

Өөрийн хэрэгтэй гаргаж авах гэж буй хайлт, шүүлт хийсний дараа мэдээллийг хэвлэх, файл болгож хадгалахад дээрх командыг ашиглана.

#### 11.4 Шинжилгээ

Төлөвлөлтийн системийн өгөгдлийн сан буюу нэгдсэн бүртгэлээс дурын талбараар шинжилгээ хийх боломжтой. Шинжилгээг **шинээр үүсгэх** эсвэл үүсгэсэн шинжилгээнээс **сонгох** гэсэн хоёр үндсэн сонголттой.



Зураг 40. Шинжилгээний хэсэг

Шинээр шинжилгээ хийх бол дараах дарааллын дагуу хийнэ.

- > Шинжилгээ хэсэгт **шинэ** гэж даран дээрх зураг дээрхи шинэ талбар гарч ирнэ.
- Уүний дараа өгөгдөл товчлуурыг дарж доторх мэдээллээс нь өөрийн шинжилгээ хийх гэж буй мэдээллийн нэрийг сонгоно.
- Мэдээллийн нэрийг сонгосны дараа тайлан хэсэгт талбарууд гарч ирнэ. Тэрхүү талбараас мөр, баганын хаана байрлуулахыг нь сонгож мэдээллийн нэрийг байршуулна.

Програмд 15 төрлийн шинжилгээний загвар үүсгэсэн.

ADB	ЛӨВЛӨЛ РҮҮЛ МЭНДИ	НОГ ТӨ ТИЙН С Ан хогжл	GOPOMIX ICTEM Ain Tos		🔔 0 🍰 Хэрэглэгчийн мэдээлэл 💋 Түг
				Шинээ	бичрэд хай Хай
эмнэлгийн төхөөрөмж	<b>(</b> ) w	no   >	Усттах   😥 Засах   🙋 Сэргээх   💾 Өгөгдлийг шинэчлэх   🕼 Экспорт 🔹		
IT ТӨХӨӨРӨМЖ 😒 БАЙГУУЛЛАГА 😒	ž	Ши	НЖИЛГЭЭ ич / Зах / Тайлан / Эмнэлгийн ТТ улс орны байалаа / Шинокилгээ		
стандарт 😔			Hap	• 🔍 Шwm	Orergen
ИСТЕМИЙН ТОХИРГОО 🕑		1 0	Эмнэлтийн TT улс орны байдлаар		Эмизасийн тоног төхөөрөмж
йлан шинжилгээ 🛛 🔊			T veneure - Brughter/Churnoventrage (2017-06-27)		МТ-ийи тоиог техероник
и Шинжилгээ			Наглигаар телех		Эмнэлгийн тоног төхөөрөнж
🔄 Тайлан			Нагдугаар төрөх нагдсан эмналаг		Эмнэлгийн тоног төхөөрөнж
			нэгдугээр төрөх/үйлдвэрлэсэн улс		Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж
			Нагдугаар эмналаг 2016 он		Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж
			Судалгаанд доорх эрүүл мэндийн байгууллагууд хамрагдсан		Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж
			Судалгаанд хамрагдсан аймагуудын ТТ тоо		Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж
	0		тайлан	[InvestmentType] = ##Enum#HEPS.Module.BusinessObjects.Types.InvestmentType,StataBudget#	Эмнэлгийн тоног төхөөрөнж
	E		Хөдөө орон нутгийн Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн жагсаал	T	Нэн шаардлагатай эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн жагсаал
	· [		Хөрөнгийн судалгаа		Херенгийн судалгаа
	0		Хөрөнгийн судалгаа төсвөөр		Херенгийн судалгаа
	0	] (	Ширээний компьютер - Орон нутаг/Санхүүжилт (2017-06-29)	[HospitalId] = ?	Ширээний компьютер
	0		Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж - Үйлдвэрлэгч улс/Санхүүжилт (2017-06-29)		Эмнэлгийн тоног техееренж
			Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж - Хөрөнгийн ангилал/Ашиглалтаар (2017-06-28)		Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж

Зураг 41. Шинжилгээний хэсэг

Үүсгэсэн шинжилгээний загвараас шинжилгээ хийх бол дараах дарааллын дагуу хийнэ.

- > Шинжилгээ хэсэгт дарахад дээрх загварууд гарч ирнэ.
- > Загвар сонгосны дараа өгөгдөл татах товчлуурыг дарна.
- > Өгөгдөл татагдсаны дараа тайлан хэсэгт өгөгдөл хүснэгтээр гарна.



Зураг 42. Шинжилгээний график

- > График хэсэгт татсан өгөгдлийн дагуу автоматаар график байгуулагдан гарч ирнэ.
- Графикийн төрлийг сонгож ямар ч төрлөөр харуулж, экспорт хийх товчлуур ашиглан файлаар харах, хадгалах эсвэл шууд хэвлэх товчлуурыг ашиглан хэвлэх боломжтой.



Зураг 43. Шинжилгээний графикийг Excel-д хөрвүүлсэн байдал

## 11.5 Тайлан

Төлөвлөлтийн системийн өгөгдлийн сан буюу нэгдсэн бүртгэлээс дурын талбараар тайлан гаргах боломжтой. Тайланг **шинээр үүсгэх** эсвэл үүсгэсэн тайлангийн загвараас **сонгох** гэсэн хоёр үндсэн сонголттой.

Эмнэлгийн тоног төхөөр төлөвлөлтийн сисген эгүт мэдийн хөгжлийн төг	BWWK A							10   d	🔓 Хараглагчийн мадаа	nan 🕴 🙋 Tyokuti
			_				Quid	create -		Xaix
🛱 эмнэлгийн төхөөрөмж 🛛 🙆	Шинэ цэсийг д	арснаар доорх цонх үүснэ	рот 👻 🖓 Тайлан қ	уулас 🔯 Тайлангийн загвар						
<ul> <li>Бүртгия</li> <li>Энкэлгийн тоног төхвөдөхж</li> <li>Энкэлгийн багаж хэдэгсэл</li> <li>Түргэн түсланкыж тэдэг</li> </ul>	<ul> <li>Тайлан</li> <li>Эннеттейн төнөг төхөөрөнж / Тайлан</li> <li>Кор</li> </ul>		- (V) (B							Ŷ
— 📕 Элэгдэл	П Шалгалт тороруулсын гэрчилгээ	7 7	U	Валгалт тохируулгад хамрагдса	ин эмнэлгийн тоног төхөөрөмж					
🕘 🎃 Шалгалт тохируулга	Numeriafi() wash									narnar Nen: 20
💿 🛅 TAN	(1) Mar a na ( a rob) O Z O	\ /								inclusion in the second
пелеедем 😅 📳		V								
- ф График		🖪 Тайлангийн тохиогоо				00				
П текееремк 📀										
🏛 байгууллага 💿										
🝘 стандарт 📀		сонгоно уу.	хийн түлд доорх талоарт нэ	рийг оруулж, жагсаалтаас тайла	ангийн анхдагч мэдээллийн төрл	NNI -				
😵 системийн тохиргоо		Нэр:								
🖥 тайлан шинжилгээ 🔗		Өгөгдөл:								
<ul> <li>Авиглаптых хугацаа дууссах эннэлтийн тоног төхөөрөмж</li> </ul>										
Элэгдэл хорогдол тооцогдоод Парсан эмнэллийн төнөг төхөөрөнж					Vertax	<u> </u>		น อรอรสลุมอื่น รอกลุมอี	in courtow VVCEAV your	
Тухайн онд хийгдсэн зинэлгийн тоног текиеремхойн хөрөнгө оруулалтын хэмжээ					THUSA	'L	Tannan nap oone	н өгөгдлийн төрлий		отууры дарна
Зиналгийн тоног тахварамж/Улс/										
📕 Гэнтэлтэй тоног төхөөрөмж										
<ul> <li>Эмналгийн тоног төхөөрөмж / Наскилгаар/</li> </ul>										
🖬 Шенжилгээ										
🛱 Reports 🗧	Тайлан цэсрүү орно									



Шинээр тайлан үүсгэх бол дараах дарааллын дагуу хийнэ.

- > Тайлан хэсэгт шинэ гэж даран шинэ цонх гарч ирнэ. /дээрх зургийг үзнэ үү/
- Гарч ирсэн талбар дээр тайлангийн нэрээ өгч, өгөгдлөөс мэдээллийн нэрийг сонгоод үүсгэх гэж дарна.
- > Үүний дараа мэдээллээс гарч ирсэн талбаруудыг сонгож тайланг үүсгэнэ.

	C' ŵ	<li>M hepsupdate.ontime.mn/i</li>	default.aspx#ViewID=ReportDa	staV2_ListView&ObjectClassName=DevExpr	ess.Persistent.BaseImpl.ReportDataV2	··· 🛛 🏠	± III\ ©	DE
🔲 Тайл	эн							08
≡	ж 🖻 🛍 🗙 -	<b>A</b> / 100%	• + 🖻			PROPERTIES		ð
				· · · · <sup>2</sup> · · · · <sup>3</sup> · · · · <sup>4</sup>		XtraReport (XtraReport)		-
A								Ξ
		dury d				* ACTIONS		A
S		# E						
2		de	жишээ					
		- talba	Name	[Hap *]		Data Source CollectionDataSource	•	
		Bed	Code Current Date and T	ime	Page (0) of (1)	Data Member	•	
~		5				Filter String		
16		millero				Measure Units Hundredths of an Inch	•	
		Botto				► APPEARANCE		
88						► BEHAVIOR		
al						► DATA		
						> DESIGN		
0						► NAVIGATION		
						► PAGE SETTINGS		
2								
B								
ĥ								
+								
⊟								
-								

Зураг 45. Тайлан үүсгэх талбар

Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын гарын авлага

> Төлөвлөлтийн системд тайлангийн загварууд үүсгэсэн байгаа.

ADB		🔔 0   🚓 хэрэглэгчийн нэдээлэл   🎽 Түгжи			
	Ш	Інказр бүртгэл үүсгэх 🔹 бөнөэд хай Хайх			
эмнэлгийн төхөөрөмж	] Шина   🗙 Устгах   🖉 Засах   🖱 Саргаах   💣 Өгөсдлийг шиначиах   🕼 Экспорт 🔹 🖓 Тайлан хуулах   🔯 Тайлангийн загаар				
IT ТЕХОВЕРЕИХК 🛞	🗢 โอนัสอน				
БАЙГУУЛЛАГА 🌚	и акулап Эмеалийн TT улс соны байдлаа / Шинжилгээ / Гэнтсэн төхөөрөмж / Засвар үйлчилгээ / Тайлан				
стандарт 🛞					
СИСТЕМИЙН ТОХИРГОО	Hop • (S				
тайлан шинжилгээ	1. НЭН ШААРДЛАГАТАЙ ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЖАГСААЛТ	Херенгийн судалгаа			
Tel Illeveneras	2. ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭНД ШААРДЛАГАТАЙ СЭЛБЭГ ХЭРЭГСЛИЙН ЖАГСААЛТ	Херенгийн судалгаа			
T Trigger	3. ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ХУГАЦААТ СЭЛБЭГ ХЭРЭГСЛИЙН ЗАРДЛЫН ЖАГСААЛТ	Херентийн судалтаа Гэнтсэн төхөөрөнж Эннэлтийн тоног төхөөрөнж			
	4. Гэмтэлтэй эмнэллийн тоног техевремж				
<ul> <li>шалгалт тохируулгад хамрагдах естой нийт эмнэлгийн 11-н тоо</li> </ul>	5. Шалгалт тохнууулгад ханрагдах шаардлагатай эннэлгийн тоног төхөөрөнж				
<ul> <li>Шалгалт тохируулгад хамрагдсан нийт эмнэлгийн ТТ-н тоо</li> </ul>	5. Шалгалт тохируулгад ханрагдах шаардлагатай эннэлгийн тоног төхөөрөнск	Эннэлгийн тоног төхөөрөмж			
— 📕 Шалгалт тохируулгад хамрагдсан нийт эмнэлгийн ТТ-н тэнцсэн тэнцээгүй тоо	<ul> <li>6. Шалгалт тохируулгад хамрагдсан эмнэллийн тоног төхөөрөмжийн тоо</li> </ul>	Эннэлгийн тоног төххөрөнж			
— 🔳 Стандарт тоо хэмжээ	7. Шалгалт тохируулгын үр дүн	Энналгийн тоног төхөөрөнж			
	8. Ашиглалтын хутацаа дууссан эннэлгийн тоног төхөөрөнж	Эннэлгийн тоног төхөөрөнж			
	ТАЛ-Ширэзний компьютер	Ширээний компьютер			
	Тоног техевренскийн барход	HEPS.Module.Reports.AssetUnitBarCode			
	Хандиваар нийлүүлэгдсэн эннэлгийн тоног техеренж	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж			
	Шалгалт тохируулгын гэрчилгээ	Шалгалт тохируулгад хамрагдсан эмнэлгийн тоног төхөөрөнж			
	Illinoouwii wennusten	Шилээний конпыстер			

Зураг 46. Бэлэн үүсгэсэн тайлан

- > Үүсгэсэн тайлангийн загвараас шинжилгээ хийх бол дараах дарааллын дагуу хийнэ.
- > Шинжилгээ хэсэгт дарахад дээрх загварууд гарч ирнэ.
- Гарч ирсэн загвар дээр дарж ороход тайлан шууд А4 цаас дээр хэвлэхэд бэлэн тайлан гарч ирнэ.
- Гарч ирсэн тайлан экспорт хийх товчлуур ашиглан файлаар хадгалах эсвэл шууд хэвлэх товчлуурыг ашиглан хэвлэх боломжтой.

		Dettopre						-		-
									_	1
Opys	п мэндийн хөгжлийн төв Нэн шаардлагат	гай эмн	элгийн	н тоног	төхөе	рөмжийн су	Огнос: 2018-07-09 далгаа			
	Эмнэлгийн нэр:	Гэмтэл (Улаанб	a Cozoz laamap	Судлал Баянго	пын Үнс л)	Сара назгаза	болог			
Д/;	а Тоног техееремжизйн нэр	Хэмжих нэгж	Тоо ширхэг	нэгж үнэ	Нийт үнэ	тепевлеж буй хүний тоо	Тайлбар			
1	Програм хангамж, Нүүрстөрөгчийн хийн монитор (унтуулгын аппарат)	Ширхэг	4	730000	292000 000	тодорхойгүй	Хагалгааны 3 бпокт байхгүй			
1	Гемодиализийн төхөөрөмж Цусны насос	Ширхэг	8	150000	120000 00	тодорхойгүй	Тасгуудад хүрэлцээгүй			
1	монитор, евчтений хяналтын тев	Ширхэг	8	350000 0	280000 00	тодорхойгүй	Тасгуудад хүрэлцээгүй			
1	Зай, Зееврийн Рентген төхөөрөмж	Иж бүрдэл	4	120000 000	480000 000	тодорхойгүй	Хагалгааны блокуудад хүрэлцээгүй			
1	IVD Цахилгааны чанарын хяналт, Коагуляцийн аналязир, Нежрелтийн хугацаа	Ширхэг	6	600000 0	360000 00	тодорхойгүй	Одоо ашиглагдаж буй аппаратууд эпэгдэлд орк байгаа			

Зураг 47. Хэвлэхэд бэлэн болсон тайлан

## 11.6 График

Програм автоматаар бэлтгэсэн загварын дагуу графикийг дэлгэцэнд гаргана.

ADB AND A TRUE TO A TRUE T		Hardia Tonoy Tanooronaa Manaanii Karaanii Ka
Description transmissions of the second state	Holorada     Transcentex     Constant     Transcentex     Constant     Transcentex     Constant     Transcentex     Constant     Transcentex     Transcen	Партири С Силан С Финдий конската     Половий силание и Колан С Партин Канание и Колание и
0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1		шардовни контрактер Звеерийн контрактер Хвергч

Зураг 48. Мэдээллээс тооцоолон гаргасан бэлэн график

Гарч ирсэн графикийг экспорт хийх товчлуур ашиглан файлаар хадгалах, хэвлэх боломжтой. "Эрүүл мэндийн салбарын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн систем" програмын АЧ ХОЛБОГДОЛ НЬ:

- Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэгдсэн бүртгэлийн талаарх бүх асуудлыг шийдвэрлэх
- Засвар үйлчилгээний нэгдсэн мэдээлэлтэй болно
- Шалгалт тохируулгын нэгдсэн мэдээллийн сан үүснэ
- Хөрөнгө оруулалт ба түүний үр ашгийг хянах боломж бүрдэнэ
- Хөрөнгө оруулалтын төслүүдийг оновчтой болгоход шаардлагатай бодит мэдээллүүд бий болно

"Эрүүл мэндийн салбарын эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн систем" програмын АШИГЛАЛТ НЬ:

- Програмд эрүүл мэндийн байгууллага, ажилтан, эмнэлгийн тоног төхөөрөмж, мэдээллийн технологийн тоног төхөөрөмжийн мэдээллийг бүртгэх
- Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний мэдээллийг тэмдэглэх
- Бүртгэгдсэн өгөгдлөөс дурын талбараар мэдээлэл шүүж гаргах, хайлт хийх, тайлан шинжилгээ хийх
- Гарсан тайлан шинжилгээг дурын форматаар гаргаж авах
- Эрүүл мэндийн дээд шатны байгууллагууд харьяа байгууллагын нэгдсэн тайлан мэдээллийг гаргах
- Програмаас лавлагаа мэдээлэл /Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн нэгдсэн нэршил, шалгалт тохируулга, гэмтлийн ангилал, нэр төрөл, ангилал/-ыг харах

Програм хангамжийн хэвийн, тасралтгүй үйл ажиллагааг хангах, ашиглалтын үр дүн, чанарыг сайжруулах зорилгоор "Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн төлөвлөлтийн системийн програмын гарын авлага"-ыг та бүхэнд өргөн барьж байна.