

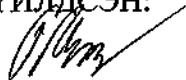
Дотоод товъёг

№	Баримтын индекс, бүртгэлийн дугаар	Баримтын он, сар, өдөр	Баримтын тэргүү	Баримтын хуудасны дугаар	Тайлбар
1	2	3	4	5	6
1		2024.01.01-2024.12.31	Агуулга	1	
2		2024.01.01-2024.12.31	Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны үйл ажиллагааны тайлан	2-233	

Дүн тоо: $\frac{1}{\text{нэг}}$ /тоо, үсгээр/ баримт бичиг бүртгэв.

Дотоод товъёогны хуудасны тоо: $\frac{1}{\text{нэг}}$ /тоо, үсгээр/

ДОТООД ТОВЪЁГ ҮЙЛДСЭН:
ЗУХ-ИЙН ХНМ



Т.ИЧИНХОРЛОО

2025 оны 04 дүгээр сарын 01

АГУУЛГА

1. 2024 ОНД ДЭВШҮҮЛСЭН ЗОРИЛГО, ЗОРИЛТЫН БИЕЛЭЛТ.....1
2. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТҮҮНИЙ БИЕЛЭЛТ.....2
3. ЗАХИРГААНЫ ЧИГЛЭЭР ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН АЖЛУУД
 - 3.1. КОМПАНИЙН ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ТАЛААР.....2-13
 - 3.2. УДИРДЛАХ ДЭЭД БАЙГУУЛЛАГААС ӨГСӨН ҮҮРГИЙН БИЕЛЭЛТ.....13-14
 - 3.3. СУРГАЛТЫН ТАЛААР.....15-29
 - 3.4. ХУУЛЬ, ЭРХ ЗҮЙН ТАЛААР.....30-35
 - 3.5. АРХИВ, АЛБАН ХЭРЭГ ХӨТЛӨЛТИЙН ТАЛААР.....36-43
 - 3.6. УРЛАГ, СПОРТЫН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЛААР.....43-58
4. САНХҮҮГИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ, ЭД ХӨРӨНГИЙН АШИГЛАЛТЫН ТАЛААР.....58-100
5. ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГАА, АВТО АЖ АХУЙ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЛААР.....100-110
6. ХАБЭА, ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ХУУЛЬ, ДҮРЭМ, ЖУРМЫН ХЭРЭГЖИЛТ.....111-150
7. ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЛААР.....151-190
8. БҮТЭЭЛЧ АЖИЛ.....191-198
9. ТАЙЛАНТ ОНЫ АЖЛЫН ҮР ДҮН.....198
10. ТАЙЛАНГИЙН ХАВСРАЛТ ЗУРАГ.....199-232

**НЭГ. АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН 2024 ОНД ДЭВШҮҮЛСЭН
ЗОРИЛГО, ЗОРИЛТЫН БИЕЛЭЛТ**

1.1. 2024 оны зорилгын биелэлт

Хүснэгт №01

№	Зорилго	Хэрэгжилт	Биелэлт /хувь/
1	Үйлдвэрлэлийн үндсэн болон туслах тоноглолын найдвартай ажиллагааг хангаж 2024 онд 1,079,661.9 Гкал дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэж, 1,064,587.1 Гкал дулааны эрчим хүч түгээнэ.	2024 онд 1,079,661.9 Гкал дулаан үйлдвэрлэхээс 1,041,124.8 Гкал дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэж төлөвлөгөөний биелэлт 96.4% байна. 1,064,587.1 Гкал дулаан түгээхээс 1,025,937.2 Гкал дулааны эрчим хүч түгээсэн нь төлөвлөсөн хэмжээнээс 38,650 Гкал дутуу түгээж төлөвлөгөөний биелэлт 96.4% байна.	96.4 %
Нийт зорилгын биелэлт- 96.4 %			

1.2. 2024 оны зорилтын биелэлт

Хүснэгт №02

№	Зорилт	Хэрэгжилт	Биелэлт /хувь/
1	2024 онд ДҮТ-өөс өгсөн горимыг мөрдөж ажиллах.	Тайлант онд ДҮТ ТӨХХК-ийн баталсан даралтыг 7.9/2.0 ата, температурыг 105.0/50.1°C-ээр, сүлжээний усны зарцуулалтыг 2881 тн/цагаар барьж ажиллах горимыг зөрчилгүй мөрдөн ажилласан.	100%
2	Аваар, осол, сааталгүй ажиллах.	ХАБЭА-н тухай хууль, дүрэм журмын мөрдөлтийг хангуулах, ажилтнуудын ХАБЭА-н тухай мэдлэг, ур чадварыг нэмэгдүүлэх ажлыг төлөвлөгөөний дагуу гүйцэтгэсэн. Үүнд: 1. Урьдчилсан сэргийлэх /АЭШалгалт, 3-н шатны үзлэг гэх мэт/ 2. Мэдлэгийг нэмэгдүүлэх, /Сургалт, шалгалт, тэмцээн/ Дүрэм журмын мөрдөлтөнд хяналт тавих /Нарядын систем мөрдөлт, ААД, ТАД-ийн мөрдөлт/ Тайлант онд нэг аваар, нэг саатал гарсан.	89%
3	ISO45001 нэвтрүүлж ажиллах.	ISO45001:2018 стандарт нэвтрүүлэх зорилтын хүрээнд стандарт нэвтрүүлэх 2 баг Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар томилогдон ажилласан. Стандарт нэвтрүүлэх ажлын хүрээнд нийт 8 журам, 25 процесс боловсруулагдаж батлагдсан байна. ISO45001:2018 стандарт нэвтрүүлэх ажил нь нийт 10 сарын хугацаанд хэрэгжсэн бөгөөд 2024 оны 12-р сард баталгаажуулалтын аудитад амжилттай шалгуулж, ISO45001:2018 стандарт нэвтрүүлсэн гэрчилгээ гардан авсан.	100%
Нийт			96.3%

ХОЁР. ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТҮҮНИЙ БИЕЛЭЛТ

Амгалан дулааны станц ТӨХК нь 9 нэгж хэсгүүд нь 2024 онд гүйцэтгэлийн ажлын төлөвлөгөөнд 9 нэгж хэсгүүд 232 ажлыг гүйцэтгэхээр төлөвлөсөн.

Тайлант онд үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөнд өөрчлөлт орсон, төлөвлөгөөнд тусгагдсан зарим ажлын зардал хасагдсан зэрэг шалтгааны улмаас 3 ажил дутуу гүйцэтгэлтэй.

Тайлант онд гүйцэтгэхээр төлөвлөсөн ажил 99,2 хувийн биелэлттэй байна.

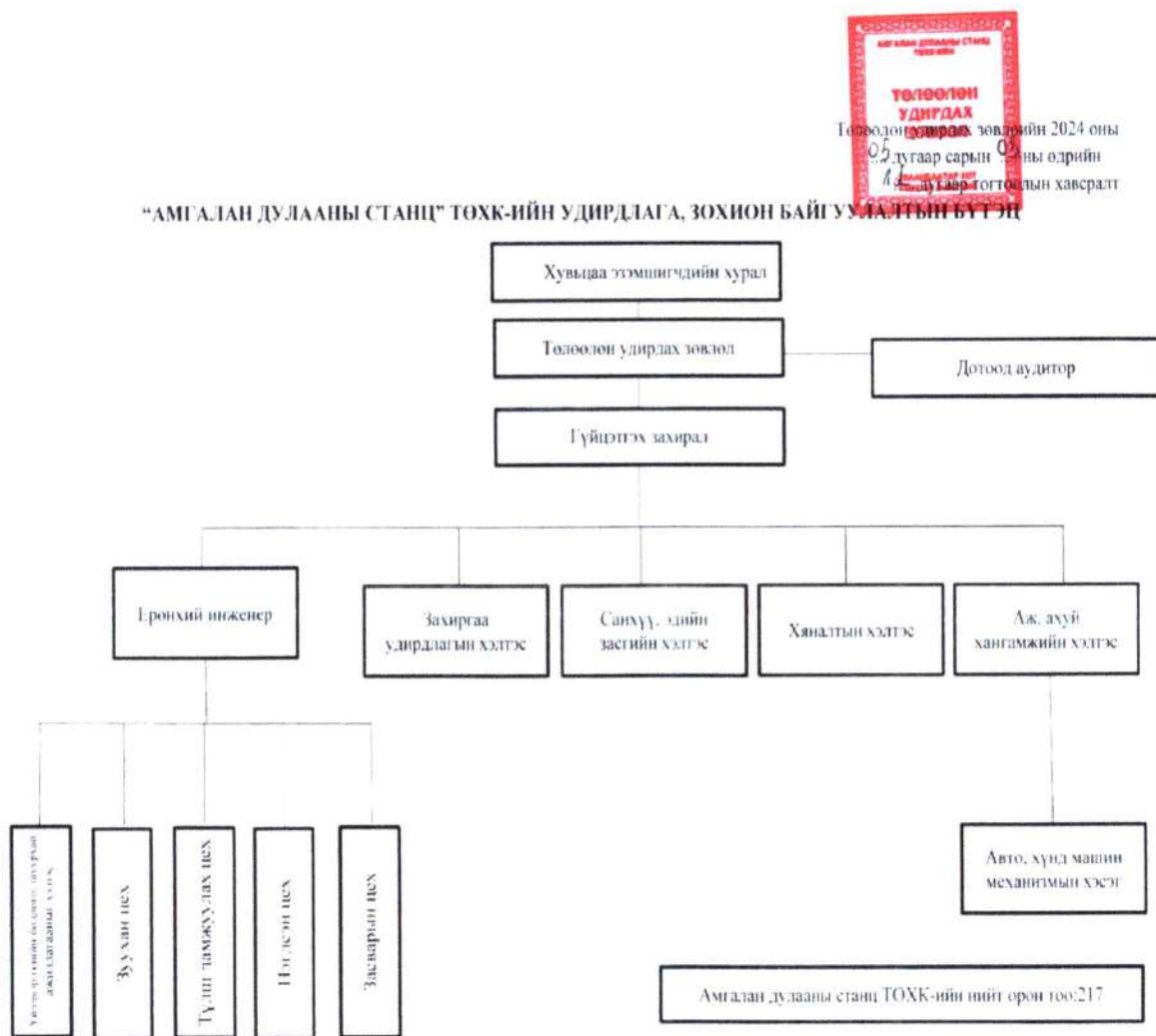
ГУРАВ. ЗАХИРГААНЫ ЧИГЛЭЭР ЗОХИОН БАЙГУУЛСАН АЖЛУУД

Тайлант онд компанийн захиргаанаас дараах үе шаттай, төлөвлөгөөт ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ. Үүнд:

3.1. Компанийн хүний нөөцийн талаар:

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар тогтоолоор компанийн удирдлага, зохион байгуулалтын бүтцийг 217 орон тоотойгоор шинэчлэн батлуулж, мөрдөн ажилласан.

Зураг №01



Батлагдсан 217 ажлын байрыг нэгж бүрээр дараах хүснэгтээр харуулав.

Хүснэгт №03

№	Хэлтэс, цех	Ажлын байрны орон тоо
1.	Удирдлага	1
2.	Ерөнхий инженер	1
3.	Хяналт-үнэлгээ хариуцсан менежер	1
4.	Дотоод үйл ажиллагаа хариуцсан менежер	1
5.	Дотоод аудитор	1
6.	Захиргаа удирдлагын хэлтэс	8
7.	Хяналтын хэлтэс	6
8.	Үйлдвэрлэлийн бодлого, шуурхай ажиллагааны хэлтэс	9
9.	Санхүү, эдийн засгийн хэлтэс	8
10.	Худалдан авах ажиллагааны хэлтэс	4
11.	Зуухан цех	38
12.	Түлш дамжуулах цех	47
13.	Засварын цех	22
14.	Цахилгаан цех	27
15.	Хими хэсэг	14
16.	Авто хүнд машин механизмын хэсэг	19
17.	Цайны газар	6
18.	Үйлчилгээ, харуул хамгаалалтын хэсэг	4
Нийт		217

Нийт ажилтнуудын хүйсийн харьцаа

Хүснэгт №04

№	Хүйс	Хүний тоо	Хувь
1	Эрэгтэй	168	77%
2	Эмэгтэй	49	23%
Ажиллаж байгаа нийт хүний тоо		217	100%

Ажилтнуудын насны ангилал

Хүснэгт №05

№	Насны ангилал	Хүний тоо	Хувиар
1.	21-30 нас	30	14%
2.	31-40 нас	113	52%
3.	41-50 нас	38	17,5%
4.	51 < дээш нас	36	16,5%
Ажиллаж байгаа нийт хүний тоо		217	100%

Компанийн нийт ажиллагсдын 113 ажилтан буюу 52% нь 31-40 насны залуучууд ажиллаж байна.

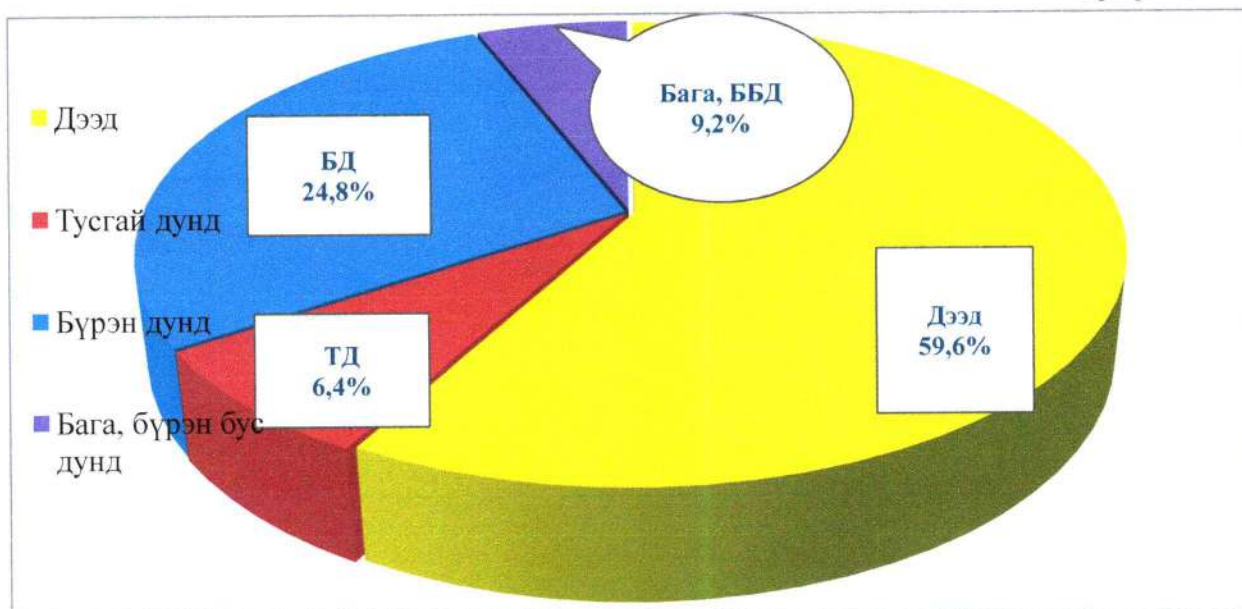
Ажилтнуудын боловсролын түвшин

Хүснэгт №06

№	Боловсролын түвшин	Хүний тоо	Хувиар
1.	Бага, бүрэн бус дунд	20 хүн	9,2%
2.	Бүрэн дунд	54 хүн	24,8%
3.	Тусгай дунд	14 хүн	6,4%
4.	Дээд	129 хүн	59,6%
Ажиллаж байгаа нийт хүний тоо		217	100%

Компанийн нийт ажилтнуудын 59,6 хувь нь дээд боловсролтой байна.

График №01



Нийт ажилтнуудын боловсролын мэргэшлийн зэрэг

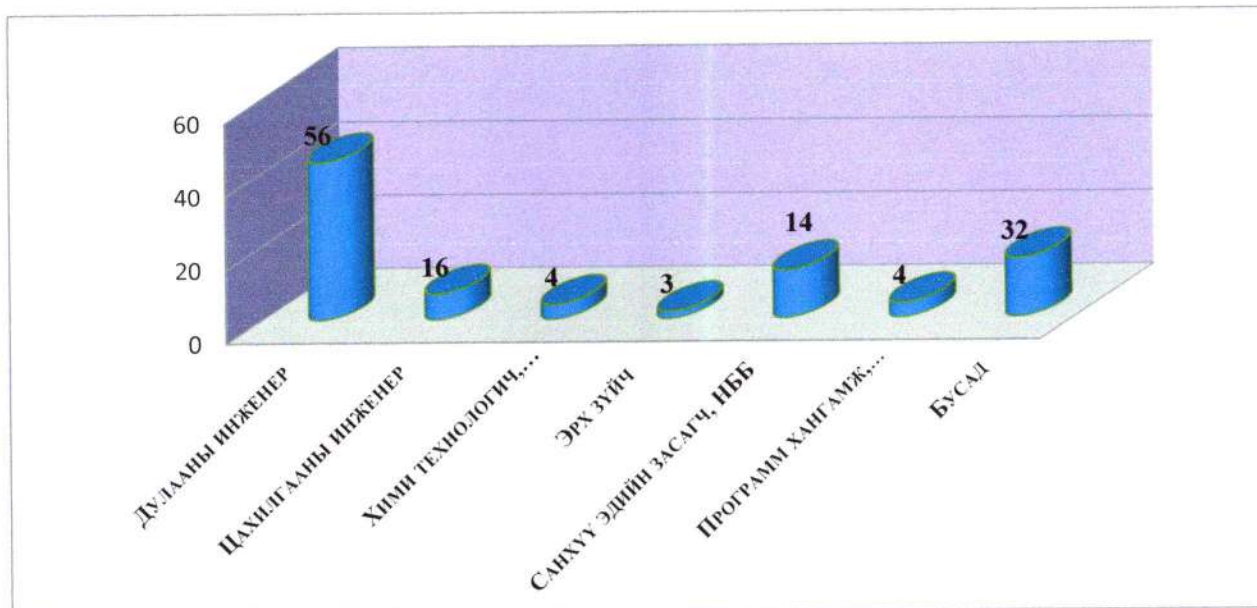
Хүснэгт №07

№	Боловсролын түвшин	Хүний тоо
1.	Монгол Улсын Зөвлөх инженер	2
2.	Мэргэшсэн нягтлан бодогч	2
3.	Мэргэшсэн аудитор	1
4.	Мэргэшсэн инженер	15 хүн
Нийт		20

Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар Монгол Улсын Зөвлөх 2 инженерт үндсэн цалингийн 20%, Мэргэшсэн 15 инженерт үндсэн цалингийн 15%, Мэргэшсэн 2 нягтлан бодогчид үндсэн цалингийн 15%-ийн нэмэгдлийг сар бүр олгуулсан.

Нийт ажилтнуудын эзэмшсэн мэргэжлийн хувьд

График №02



Нийт дээд боловсрол эзэмшсэн 129 ажилтнуудаас 56 ажилтан буюу 43,4% нь эрчим хүчний чиглэлээр мэргэжил эзэмшсэн байна.

Эрчим хүчний салбарт ажилласан удаан жилийн нэмэгдэлийн талаар:

Эрчим хүчний салбарт ажилласан удаан жилийн нэмэгдэлийг 2024 оны Б/31 дугаар тушаалаар давхардсан тоогоор 170 ажилтанд олгуулж байна. Үүнд:

Хүснэгт №08

№	Ажилласан жил	Үүнд				Нийт
		Ээлжийн		Ээлжийн бус		
		Нэмэгдэл хувь, хэмжээ	Нэмэгдэлд хамрагдсан ажиллагсдын тоо	Нэмэгдэл хувь, хэмжээ	Нэмэгдэлд хамрагдсан ажиллагсдын тоо	
1	2-4 жил хүртэл	15%	8 хүн	10%	3 хүн	11 хүн
2	4-7 жил хүртэл	25%	30 хүн	20%	6 хүн	36 хүн
3	7-10 жил хүртэл	30%	65 хүн	25%	8 хүн	73 хүн
4	10-15 жил хүртэл	35%	27 хүн	30%	4 хүн	31 хүн
5	15 ба түүнээс дээш жил	40%	12 хүн	35%	7 хүн	19 хүн
Нийт			142		28	
Нийт					170	

Ажил, албан тушаал хавсран гүйцэтгэж буй ажилтнуудын жагсаалт

Тайлант хугацаанд Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар нийт 12 ажилтанд ажил, албан тушаал хавсран гүйцэтгүүлж, нэмэгдэл хөлс олгосон байна.

Хүснэгт №09

№	Хавсран гүйцэтгэж буй ажилтны нэр	Хавсран гүйцэтгэж буй ажилтны ажлын байрны нэр	Хавсран гүйцэтгэж буй ажил, албан тушаал
1.	Д.Долгормаа	Эдийн засагч	Өмч хөрөнгө хамгаалах байнгын зөвлөлийн нарийн бичгийн ажил үүрэг
2.	Б.Батцоож	Гэрээ, борлуулалтын инженер	Нууцын ажилтан
3.	Г.Саруул	ХАС ХОМ-ийн ЭБАТ	Тушаалтан
4.	Н.Пагмаа	Сургалт судалгааны мэргэжилтэн	Бичиг хэргийн ажилтан
5.	Б.Буянт	Захирлын туслах	Архивын ажилтан
6.	Ө.Удвал	Ерөнхий нягтлан бодогч	Төслийн санхүүгийн ажилтан
7.	А.Нямцэрэн	Цахилгааны инженер	Нэгдсэн цехийн дарга
8.	Т.Ичинхорлоо	Хүний нөөцийн менежер	Сургалт судалгааны мэргэжилтэн
9.	Э.Одбаяр	РХАМонтёр	РХАИинженер
10.	Б.Баярмаа	Эрчим хүчний хэмнэлтийн менежер	ТУЗ-ийн нарийн бичгийн дарга
11.	Э.Наранбаатар	СЭЗХ-ийн дарга бөгөөд Ерөнхий нягтлан бодогчийн ажил үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч	Бараа, материалын нягтлан бодогч
12.	Ц.Хонгорзул	Зуухан цехийн үйлчлэгч	Үйлдвэрийн цэвэрлэгээ үйлчилгээний ажилтан

Шагнал урамшууллын талаар

Тайлант хугацаанд ЭХЯ, ХНХЯ-ны шагналаар 15 ажилтан, Эрчим хүчний салбарын “Шилдэг бүтээн байгуулалт”, Эрчим хүчний салбарын “Шилдэг ажилтан”-аар 1 ажилтан нийт 24 ажилтан, байгууллагын шагналаар нийт 28 ажилтныг тус тус шагналд хамруулж, дагалдах мөнгөн урамшуулалд 37,259,000 төгрөг зарцуулсан байна.

Хүснэгт №10

№	Шагналын төрөл	Шагнуулсан ажилтны тоо	Шагнагдсан ажилтны тоо
1	ЭХЯ-ны шагнал	Эрчим хүчний тэргүүний ажилтан тэмдэг	8
		Эрчим хүчний яамны “Жуух” бичиг	4

2	ХНХЯ-ны шагнал	Хөдөлмөрийн тэргүүний ажилтан тэмдэг	2
		ХНХ-ын яамны “Жуух” бичиг	1
3	Эрчим хүчний салбарын шилдэг	Эрчим хүчний салбарын “Шилдэг бүтээн байгуулалт”	Хамт олон
		Эрчим хүчний салбарын “Шилдэг Ажилтан”	1
4	БЗД-ийн шагнал	Хүндэт тэмдэг, Өргөмжлөл	8
Нийт			24
5	Байгууллагын шагналаар	Хөдөлмөрийн аварга	1
		Тэргүүний ажилтан	5
		Өвөлжилтийн бэлтгэл хангахад идэвхи зүтгэлтэй ажилласан ажилтны мөнгөн шагнал	14
		Мөнгөн шагнал	7
		Онцгой үед ур чадвар гарган ажилласан ажилтан	1
Нийт			28
БҮГД			52

Компанийн нийт ажилтнуудын баярын хурлыг 2024 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдөр спорт зааланд нийт 170 ажилтнуудыг хамруулж, зохион байгуулсан.

Зураг №02



Компанийн тэргүүний ажилтнууд

Эрчим хүчний салбарын 2024 “Шилдэг бүтээн байгуулалт”-аар шалгарсан.

Зураг №03



Шагнал гардан авч буй үйл явц

Эрчим хүчний салбарын 2024 оны “Шилдэг ажилтан”-аар Түлш дамжуулах цехийн Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч Э.Пүрэвдоржсүрэн шалгарсан.

Зураг №04



Шагнал гардан авч буй үйл явц

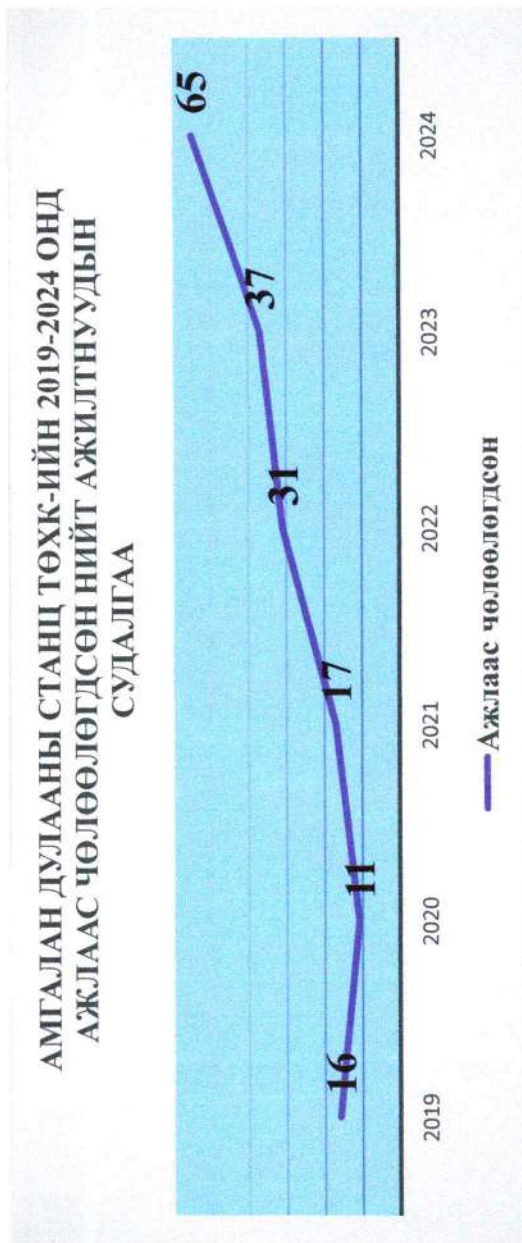
Ажилтнуудын шилжилт, хөдөлгөөн

Тайлант онд ажилтнууд өндөр цалинтай байгууллагад шилжин ажиллах, гадаад улсад гэрээгээр ажиллах зорилгоор ажлаас олноор гарч удаа дараа ажиллах хүчний дутагдалд оруулж байлаа. 2024 онд 65 ажилтан ажлаас чөлөөлөгдөж, 73 иргэн ажилд орж, 34 ажилтан хэсэг цехэд шилжин ажиллаж байна. Тайлант онд 25 ажлын байр шинээр шинээр нэмэгдсэн. Нэмэгдсэн ажлын байранд дадлага туршлагатай ажилтнуудыг шилжүүлэн ажиллуулсан.

Хүснэгт №11

№	Шинээр ажилд орсон		Өөр ажил, албан тушаалд шилжин ажилласан	Ажлаас чөлөөлөгдсөн			Сахилгын шийтгэл авагдсан		
	Хугацаагүй хөдөлмөрийн гэрээ байгуулсан	Хугацаатай хөдөлмөрийн гэрээ байгуулсан		Өөрийн хүсэлтээр ажлаас чөлөөлөгдсөн	Тэтгэвэрт	Гэрээний хугацаа дууссан	Сануулах арга хэмжээ	1-3 сарын цалингийн 20%-ийг хасах	Хөдөлмөр эрхлэлтийн харилцаа цуцлагдсан
1	20	53	34	48	7	5	14	8	5

График №03



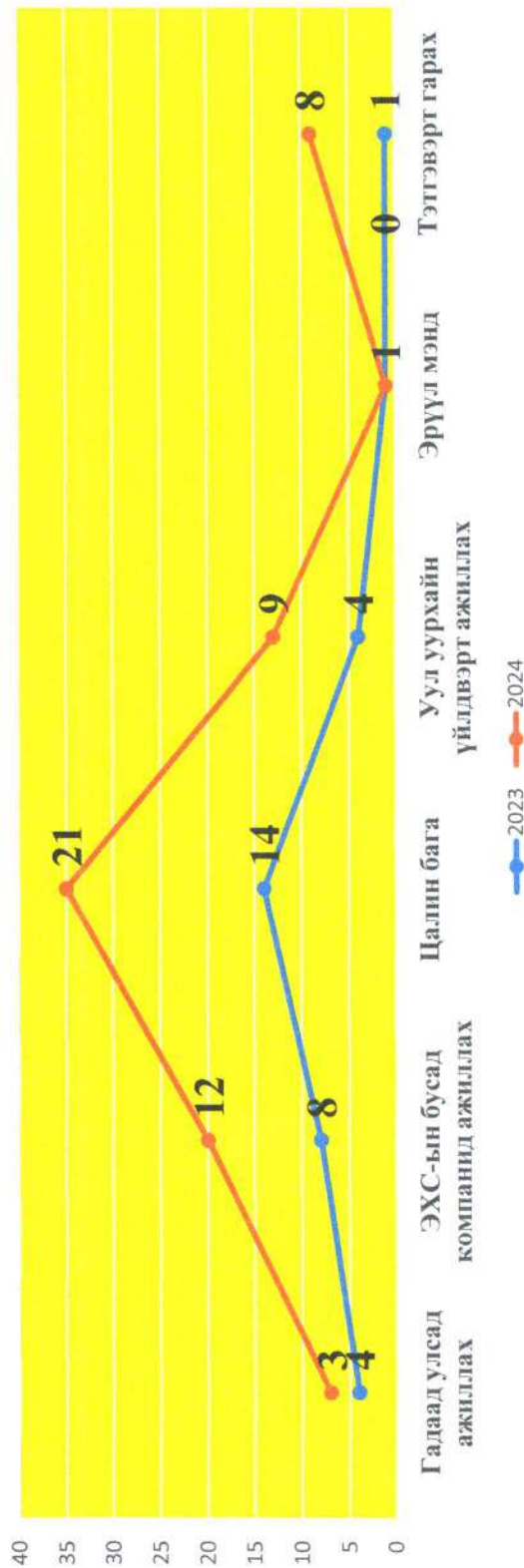
**2023-2024 ОНД ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН АЖИЛТНУУДЫН ӨӨРИЙН ХҮСЭЛТЭЭР
АЖЛААС ЧӨЛӨӨЛӨГДСӨН СУДАЛГАА**

Хүснэгт №12

№	Огноо	Үйлдвэргэлийн нэгжүүдийн тоо	Үйлдвэргэлийн нэгжүүдээс ажлаас чөлөөтөгдсөн хувь	Ажлаас чөлөөлөгдсөн ажилтнууд				
				Мэргэжлийн зэрэг			ИТА	Бусад техникийн ажилтан
				III	IV	V		
1	2023 оны XII/31	140	23%	10	4	6	7	5
2	2024 оны XII/31	143	37%	17	9	7	12	8

График №04

**ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН АЖИЛТНУУДЫН 2023-2024 ОНД ӨӨРИЙН ХҮСЭЛТЭЭР АЖЛААС
ЧӨЛӨӨЛӨГДСӨН ШАЛТГААН**



Ажлаас олноор гарсан учир шалтгаан

1. Жил бүрийн V/15-аас мөн оны IX/15 хүртэл 4 сарын хугацаанд сул зогсолтонд хамрагдсан ажилтнуудад үндсэн цалингийн 60%-иар олговор тооцож олгодог нь цалин бага учир олговор нь багаар тооцогддог.

2. Газар зүйн хувьд Улаанбаатар хотын нутаг дэвсгэрт байрладаг учир цалин өндөр тогтоогдсон хотын ЭХС-ын томоохон компаниудад чадвартай, нарийн мэргэжлийн ажилтнууд шилжин ажиллах нь ихэссэн.

3. Гол төлөв компанийн зардлаар сурч мэргэшсэн, чадвар, дадлага туршлага хуримтлуулсан ажилтнууд ажлаас гарч байна. Энэ нь компанийн санхүүгийн хувьд болон дадлага туршлагатай ажилтныг бэлтгэхэд цаг хугацааны хувьд хохиролтой байдаг.

4. Шинээр ажилд орж буй ажилтнууд нь дадлага туршлагагүй байхаас гадна сургаж бэлтгэхэд ихээхэн хугацаа, зардал шаардагдаж байна.

5. Тэтгэвэрт гарах, цалингийн зээл авсан ажилтнуудад сул зогс олтын олговор авах нь ихээхэн хохиролтой учир ажлаасаа гарч өндөр цалинтай ажилд шилжин ажиллах нь гол шалтгаан нь болж байна.

Чөлөө олголтын талаар

Ажилтнуудын хүсэлт болон нэгжийн удирдлагын саналыг харгалзан Хөдөлмөрийн дотоод журмын дагуу Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар нийт 33 хүнд 2080 цагийн хувийн олговортой чөлөө, 61 ажилтанд 1856 цагийн хувийн олговоргүй чөлөөг тус тус тайлант хугацаанд олгуулсан. Үүнд:

Хүснэгт №13

№	Хувийн олговортой чөлөө		Хувийн олговоргүй чөлөө	
	Хүн	цаг	Хүн	цаг
1	33	2080	61	1856

Ажилтнуудын нийгмийн асуудлыг шийдвэрлэсэн талаар

Ажилтнуудыг тогтвор суурьшилтай ажиллуулах зорилгоор тайлант хугацаанд нийт давхардсан тоогоор **243 ажилтанд 69,847,818** төгрөгийн нийгмийн халамжийн тусламж, тэтгэмж, урамшууллыг өргөдөл, хүсэлтээр Хамтын гэрээний дагуу Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар олгуулсан. Үүнд:

Хүснэгт №14

№	Нийгмийн халамжийн төрөл /Давхардсан тоогоор 243 ажилтанд 69,847,818 төг/	Хамрагдсан ажилтны тоо	Олгосон тусламж /төгрөгөөр/
1	Ажилтнуудын төрсөн эцэг эх, эхнэр, нөхөр, хүүхэд хүнд өвчний улмаас эмчилгээний зардалд олгосон буцалтгүй тусламж. /ХГ6.11/	13	27,456,000
2	Өрх толгойлсон эцэг, эхэд олгосон тэтгэмж. /ХГ6.18/	7	5,412,000
3	Хөгжлийн бэрхшээлтэй хүүхэдтэй ажилтанд олгосон мөнгөн тусламж. /ХГ6.11/	2	4,224,000
4	Хүүхэд асрах чөлөөтэй эхчүүдэд олгосон тэтгэмж./ХГ6.13/	4	2,101,818
5	Салбарын байгууллага болон тус компанид 10-аас дээш жил ажиллаж байгаа ажилтанд 50, 60 насны ойгоор нь олгосон урамшуулал./ХГ 6.1/	4	400,000

6	Ажилтнуудын төрсөн эцэг эх, эхнэр, нөхөр, хүүхэд нас барж уй гашуу тохиолдоход олгосон буцалтгүй тусламж. /ХГ 6.5/	4	8,448,000
7	Ажилтны хүүхэд Ерөнхий боловсролын сургуулийг “А” үнэлгээтэй төгссөн тул олгосон урамшуулал./ХГ 6.12/	1	50,000
8	Анх гэр бүл болсон ажилтанд олгосон тусламж /ХГ 6.7/	1	1,056,000
9	Дулааны үнийн хөнгөлөлт	207	20,700,000
Нийт ажилтны тоо /давхардсан тоо/		243	69,847,818

Эх үрсийн баяраар нийт ажилтнуудын 0-16 насны 242 хүүхдүүдэд гарын бэлэг олгохоор Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны Б/123 дугаар тушаалаар 16,456,000 төгрөгийн бэлэг өгөх ажлыг зохион байгуулсан.

Зураг №05



Зураг №06



Хүүхдүүдэд олгосон гарын бэлэг

Хүний нөөцийн чиглэлээр хийгдсэн бусад ажлууд:

1. Компанийн ажил мэргэжлийн жагсаалтыг Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны 01 дүгээр сарын 02-ны өдрийн Б/02, Б/126, Б/342 дугаар тушаалаар боловсруулан, хянуулж, батлуулсан.
2. Компанийн ажилтнуудын ээлжийн амралтын хуваарийг Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны 01 дүгээр сарын 29-ний өдрийн Б/28 дугаар тушаалаар боловсруулан, хянуулж, батлуулсан.
3. Ажилтнуудын салбарт ажилласан жилийн тооцоог гаргаж 2024 оны удаан жилийн нэмэгдэл олгуулах нэрсийн жагсаалтыг 2024 оны 01 дүгээр сарын 29-ний өдрийн Б/28 дугаар тушаалаар боловсруулан, хянуулж, батлуулсан.
4. Компанийн ажилтнуудын сул зогсолтын хугацаанд ажиллах, сул зогсолтонд хамрагдах, ээлжийн амралтын хуваарийг Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны 05 дугаар сарын 14-ний өдрийн Б/116 дугаар тушаалаар боловсруулан, хянуулж, батлуулсан, мөрдөн ажиллаж байна.
5. ХТХ-ийн 144 дүгээр зүйлд заасны дагуу 2024.01.01-2024.12.31-нийг хүртэлх хугацааны хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэн ажиллуулаагүйн төлбөр болох нийт 17,820,000 төгрөгийг БЗД-ийн Хөдөлмөр эрхлэлтийг дэмжих санд шилжүүлсэн.
6. Тайлант хугацаанд хэлтэс, цех, хэсгүүдийн удирдлагуудаас ирүүлсэн цагийн тодорхойлолт, балансын өвчтэй, чөлөөтэй, тасалсан, ээлжийн амралтын, сул

зогсолтын хугацааг тухай бүрт нь хянан баталгаажуулж, СЭЗХ-ийн цалингийн нягтлан бодогчид шилжүүлсэн.

7. 2024 оны 01-12 дугаар сарын орон тооны мэдээг сар бүрийн 07-ны дотор шилэн дансанд хугацаанд нь оруулж ажилласан.
8. XVII жарны модон луу жилийн цагаан сарыг тохиолдуулан ахмадуудад 2024.02.02-ны өдөр нийт 6 ахмадуудад сар шинийн баяраар гарын бэлэг олгож, хүндэтгэл үзүүлсэн.
9. Ажилтнуудын ажлын цаг ашиглалт, ирцийн мэдээг телеграмм группт байршуулж ажилласан.
10. 2023 онд ажил, хөдөлмөрөөрөө шалгарсан Тэргүүний ажилтнуудын зургийг угаалгаж, Захиргааны байрны шилэн самбарт байршуулсан.
11. 2023 онд ажил хөдөлмөрөөрөө тэргүүлэн ажилласан компанийн “Хүндэт дэвтэрт бичигдэх эрх”-ээр шагнуулсан 2 ажилтанг дэвтэрт бичүүлж, алдаршуулсан.
12. Жилийн үр дүнгийн урамшуулал олгуулахаар нийт 191 ажилтнуудын 2023 оны ажлын цагийн тооцоог гаргаж СЭЗХ-т өгсөн.
13. Өөрийн ажил үүрэгтэй холбоотой 15 ширхэг хавтаст бичиг баримтыг архивлан архивт шилжүүлсэн.
14. Нийт ажилтнуудын үндсэн ба тарифт цалин нэмэгдсэнтэй холбогдуулан нийт 189 ажилтантай ажил олгогчтой байгуулах хөдөлмөрийн гэрээний өөрчлөлтийг байгуулсан.
15. Өөрийн үйл ажиллагаатай холбоотой 2024.01.01-2024.12.31-ний өдрийг хүртэлх хугацаанд 396 ширхэг тушаалыг боловсруулж, хянуулж, баталгаажуулуулсан байна.
16. Ажлын байрны ажил мэргэжлийн индекс/кодыг Үндэсний ажил мэргэжлийн ангилал, тодорхойлолт 2010 оны (YAMAT-08, ISCO-08), ХНХ-ын Сайдын 2023 оны А/221-р тушаал, МУЗГ-ын 2023 оны 471-р тогтоолтой тус тус дүйцүүлэн боловсруулж, холбогдох албан тушаалтнуудаар хянуулан Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны Б/144 дугаар тушаалаар батлуулан, мөрдөн ажиллаж байна.
17. Удирдлага, зохион байгуулалтын бүтэц өөрчлөгдөж Засварын цех, Цайны газар бий болсонтой холбогдуулан 11 ажлын байрны тодорхойлолт, 7 тариф мэргэжлийн лавлахыг боловсруулан, холбогдох албан тушаалтнаар хянуулан батлуулсан.
18. ISO 45001 стандартыг хэрэгжүүлэхтэй холбогдуулан ажлын байрны тодорхойлолтод орох ХЭМАБ-тай холбоотой мөрдөн ажиллах заалтуудын саналыг авч, баталгаажуулсан.

3.2. УДИРДЛАХ ДЭЭД БАЙГУУЛЛАГААС ӨГСӨН ҮҮРГИЙН БИЕЛЭЛТ

Удирдах дээд шатны байгууллагад хугацаат мэдээ, тайланг хүргүүлсэн. Дурдвал:

Хүснэгт №15

Удирдах дээд байгууллагад хүргүүлсэн мэдээ, тайлан			
№	Мэдээ, тайлангийн төрөл	Байгууллагын нэр	Тайлбар
1	Гүйцэтгэх захирлын онцгой нөхцөл бүхий гэрээний биелэлт, тайлан.	ТӨБЗГ, ЭХЯ	2023-2024 оны гэрээний биелэлт
2	2023 оны жилийн үйл ажиллагааны тайланг нэгтгэж ТУЗ-д хүргүүлсэн.	ТӨБЗГ, ЭХЯ	Жилийн тайлан

3.3. СУРГАЛТЫН ТАЛААР

Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 2024 онд 46 төрлийн сургалтанд давхардсан тоогоор 517 ажилтан хамрагдсаныг дараах хүснэгтээр харуулав. Үүнд:

Хүснэгт №16

№	Үзүүлэлт	Сургалтын төрөл	Сургалтанд хамрагдсан ажилтны тоо (Давхардсан тоогоор)
1	Эрх олгох буюу ээлжит давтан сургалт	7	145
2	Мэргэжил олгох	8	33
3	Мэргэжил дээшлүүлэх сургалт	23	109
4	Нийтийг хамарсан сургалт, зөвлөгөөн	8	230
Дүн		46	517
1	Багш шавийн хөлс	10	10
Нийт дүн		10	10

Мэргэжлийн зэрэг олгосон талаар

Амгалан дулааны станцын Мэдлэгийн шалгалтын комисс 27 ажилтанд мэргэжлийн зэрэг олгосон. Мэргэжлийн зэрэг олгосон ажилтны тоог цех, хэсэг тус бүрээр харуулъя.

Хүснэгт №17

№	Цех, хэсгийн нэр		Ш зэрэг авсан ажилтны тоо	IV зэрэг авсан ажилтны тоо	V зэрэг авсан ажилтны тоо	Зэрэг авсан ажилтны тоо
1	Зуухан цех		5	-	-	5
2	Түлш дамжуулах цех		3	4	-	7
3	Цахилгаан цех	Цахилгааны хэсэг	4	2	1	7
		ДХХА хэсэг	1	-	1	2
4	Засварын цех		5	-	1	6
Зэрэг олгосон ажилтны тоо			18	6	3	27

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт №18

Д/Д	№	Сургалтын сэдэв	Сургалтанд хамруулсан хугацаа /сар/	Давхардсан тоогоор сургалтанд хамруулахаар төлөвлөсөн ажилтны тоо	Сургалтанд хамруулсан			Тайлбар
					Нэгжийн нэр	Ажилтны тоо	Ажилтны нэр	
Нэг. Эрх олгох сургалт								
1.1. Цех, хэсгүүдийн төрөл бүрийн эрх олгох сургалт								
1	1	Даралтат сав, шугам хоолоотой ажиллах ажилтны эрх олгох сургалт /115 хэмээс дээш дулаантай, 0.07 МПа даралттай сав, шугам хоолойтой харьцдаг/	IX	70	Зуухан цех	25	Ашиглалтын инженер Л.Эрдэнэхүү, Ээлжийн дарга Д.Дорждан, Б.Мөнх-эрдэнэ, Т.Толуй, Г.Нарантамир, Зуухны машинист Э.Сувдмаа, Г.Ганхүү, М.Сайханжаргал, Б.Багбаатар, Б.Санжаасүрэн, Б.Одбаяр, Г.Болортуяа, Н.Батцэнгэл, Г.Отгоншатай, ТТМашинист Э.Очирсүх, Б.Цэрэнжамц, Б.Багтөр, Б.Отгоншар, Л.Базаргарьд, Д.Доньджав, В.Түвшинбаяр, Г.Ганбямба, Насоёны машинист Д.Хишигжаргал, Т.Оюунгэрэл, Ж.Эрдэнэболд,	Даралтат сав, шугам хоолоотой харьцах ажилтанд эрх олгох тусгай зөвшөөрөлтэй Хэрлэн эрдэс хими ХХК-тай гэрээ байгуулж 70 ажилтныг сургалтанд хамруулж, үнэмлэхжүүлсэн.
					Хими хэсэг	7	Аппаратчин- Г.Өлзий, Б.Ядамсүрэн, Ч.Оюунханд, Д.Анхзаяа, Түлшний лаборант-Ш.Өнөржаргал, Н.Ариунжаргал, Сорьц бэлтгэгч Ж.Эрдэнэбат	
					Түлш дамжуулах цех	2	А.Үүрийнтуяа, Ч.Чулуунбаатар	

2	2	Краны оператор, краны бүрэн бүтэн байдал ачаа шилжүүлэх үеийн аюулгүй ажиглага хариуцагчийн сургалт	IX	13	Засварын цех	1	СТТЗасварчин Ч.Нямдорж-Гүүрэн краны оператор, Аюулгүй ажиллагаа хариуцагч Т.Толуй, Түлш дамжуулах цехийн Ашиглалтын инженер Аюулгүй ажиллагаа хариуцагч Г.Тамир, Ээлжийн дарга Б.Мөнгөншагай, П.Мөнхбат, Ц.Баярмагнай, Шанагат хүрдэн нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн оператор Г.Даваахүү, Б.Пүрэвдалай, Б.Батбаясгалан, Э.Пүрэвдоржсүрэн	Засварчин Ч.Нямдорж-Гүүрэн краны оператор, Аюулгүй ажиллагаа хариуцагч Т.Толуй, Түлш дамжуулах цехийн Ашиглалтын инженер Аюулгүй ажиллагаа хариуцагч Г.Тамир, Ээлжийн дарга Б.Мөнгөншагай, П.Мөнхбат, Ц.Баярмагнай, Шанагат хүрдэн нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн оператор Г.Даваахүү, Б.Пүрэвдалай, Б.Батбаясгалан, Э.Пүрэвдоржсүрэн	Краны оператор, краны бүрэн бүтэн байдал хариуцагч, ачаа шилжүүлэх үеийн аюулгүй ажиглага хариуцагч, оосорлогч, дохиочны эрх олгох, сунгах сургалтыг эрх бүхий байгууллагаар 25 ажилтныг сургалтанд хамруулж, үнэмлэхжүүдсэн.
3	3	Оосорлогч, дохиочны эрх олгох, сунгах сургалт	IX	12	Засварын цех	1	Краны бүрэн бүтэн байдал хариуцагч Б.Боргил, Зуухан цехийн тоног төхөөрөмжийн засварчин Б.Болдбаатар, Х.Хөөрхуяг, Д.Алтангэрэл, Г.Нарангамир	Краны бүрэн бүтэн байдал хариуцагч Б.Боргил, Зуухан цехийн тоног төхөөрөмжийн засварчин Б.Болдбаатар, Х.Хөөрхуяг, Д.Алтангэрэл, Г.Нарангамир	
4	4	Гагнуурчны сургалттай аттестатчилал	II	3	Зуухан цех	3	Вагон хөмрөгчийн машинч Э.Санжаадорж О.Нууцболд, Э.Ганболд, Н.Түмэн-Өлзий, Б.Эрдэнэбаатар, Нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын атомашинны жолооч Б.Өлзийбат Цахилгаанчин П.Энх-Од, М.Содномдаржаа	Засварчин Э.Санжаадорж О.Нууцболд, Э.Ганболд, Н.Түмэн-Өлзий, Б.Эрдэнэбаатар, Нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын атомашинны жолооч Б.Өлзийбат Цахилгаанчин П.Энх-Од, М.Содномдаржаа	ЭХУТ-ТӨХХК-ийн СУЦ-ийн сургалтанд Засварын цехийн 3 гагнуурчинийг хамруулж гагнуурчиний эрхийг сунгуулсан.

5	5	Цахилгааны аюулгүй ажиллагааны эрх сунгах, олгох сургалт	VIII	24	Удирдлага	2	Ерөнхий инженер Э.Мөнхжаргал, Нэгдсэн цехийн дарга Ж.Ариунжаргал	"ЦДҮС" ТӨХК-ийн цахилгааны аюулгүй ажиллагааны сургалтанд 24 ажилтныг 2024 оны IX/30-аас X/4-ийг дуусгал хамруулж үнэмлэхжүүлсэн.
6	6	Өндөрт ажиллах үеийн аюулгүй ажиллагааны эрх олгох сургалт	V	20	Хяналтын хэлтэс	3	ХАБЭА инженер Л.Цэцэгсүрэн, Б.Мөнх-Эрдэнэ, О.Төрбат	
7	7	Төслийн орон тооны сургалт	IX	3	Инженерийн хэсэг	6	Ээлжийн инженер Т.Цэнгэл, Ж.Ганбат, Б.Багзаяа, Б.Ган-Эрдэнэ, Д.Мөнх-эрдэнэ, Д.Дорждан	
					Цахилгааны хэсэг	13	Нэгдсэн цехийн дарга А.Нямдэрэн, Цахилгааны инженер М.Солномдоржаа, П.Наранцайралт, П.Бямбадорж, Г.Бадрахбаатар, О.Гал-Эрдэнэ, П.Энх-Од, Б.Амаржаргал, Г.Марал-Эрдэнэ, Б.Нямдорж РХА-ийн инженер А.Доржзодов, РХА-ийн монтер, А.Бямбадорж, Л.Багболд	
					Зуухан цех	8	Зуухны машинч Б.Отгоншар, Б.Багбаатар, Б.Одбаяр, Н.Батцэнгэл, Б.Санжаасүрэн, Зуухны туслах тоноглолын машинч Г.Алг, Б.Баттөр, М.Энхтөр,	
					Засварын цех	6	Станцын тоног төхөөрөмжийн засварчин Н.Хонгорзул, Д.Алтангэрэл, Х.Чойсүрэн, Э.Эрхэмбаяр, Гагнуурчин Д.Очирбат, Б.Энх-Эрдэнэ,	"Хэрлэн эрдэс" хими ХХК-ийн Өндрийн сургалтанд 20 ажилтныг хамруулж үнэмлэхжүүлсэн.
					Түлш дамжуулах цех	2	Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн машинч Б.Батбаясгалан, О.Алтангэрэл,	
					Цахилгааны хэсэг	2	Цахилгаанчин Ж.Өнөмөнх, Б.Зорингтбылгүүн	
					ДХХА хэсэг	2	ДХХА-н засварчин К.Хмызыр, Б.Баг-Амгалан	
7	7	Төслийн орон тооны сургалт	IX	3	4-р зуух	3	Ш.Баянмөнх, П.Зоригтоо, Э.Эрхэмбаяр	Хунаа индустраль экупмент ХХК-ийн удаа дараагийн сургалтуудад хамрагдсан.

Дүн		145	145	Хоёр. Мэргэжил олгох		145		
8	1	Эргэх механизм насосны засварчин /анхан/	I	1	Зуухан цех	1	Засварын мастер Б.Өлзийдагва	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны I/08-26 -ны өдрийг хүртэл 1 ажилтан сургалтанд хамруулж СҮТ-24019-85 дугаартай гэрчилгээ олгуулсан.
9	2	Аргон гагнуур /анхан шат/	VIII	1	Зуухан цех	1	Гагнуурчин Д.Ганбаатар	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны III/25-аас IV/26 -ны өдрийг хүртэл 1 ажилтан сургалтанд хамруулж СҮТ-24125-684 дугаартай гэрчилгээ олгуулсан.
10	3	Зуухны машинч /анхан шат/	V	10	Зуухан цех	10	Зуухны машинч Б.Цэрэнжамц, Э.Сувдамаа, Туслах тоноглолын машинч Ж.Эрдэнэболд, Т.Хосбаяр, М.Энхтөр, Д.Доньдажамба, Б.Ганбямба, Л.Базаргарьд, Насосны машинч Б.Түвшинболд, Б.Өлзийхишиг	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны X сард 14 хоног сургалтанд хамруулж 10 ажилтанд гэрчилгээ олгуулсан.
11	4	Өндөр даралтын хаалт арматур /анхан/	IX	1	Зуухан цех	1	Станцын тоног төхөөрөмжийн засварын инженер Б.Өлзийдагва	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны III/25-аас IV/26 -ны өдрийг хүртэл сургалтанд 1 ажилтан хамруулж СҮТ-24111-621 дугаартай гэрчилгээ олгуулсан.
12	5	Цахилгаан ба Хийн гагнуур /Е-3/	IV	3	Түлш дамжуулах цех	3	Засварын цехийн гагнуурчин Д.Ганбаатар, Э.Эрхэмбаяр, П.Очирбат	ЭХҮТ-ТӨХХК-ийн СҮЦ-ийн сургалтанд Засварын цехийн 3 гагнуурчинг хамруулж гагнуурчины эрхийг сунгуулсан.

13	6	Түлшний машинч	Х	6	Түлш дамжуулах цех	6	Түлш дамжуулахын машинч Х.Ганбат, А.Үүрийнтуяа, Э.Мөнхтулга, Бу.Мөнх-Эрдэнэ, О.Хүрэлбаяр, Г.Шинэбаяр	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны X сард 14 хоног сургалтад 6 ажилтан хамруулж гэрчилгээ олгуулсан.
					Түлш дамжуулах цех	1	Ашиглалтын инженер Б.Мөнгөншагай	
					Хяналт	2	Хяналтын хэлтсийн дарга Ц.Мандахсайхан, Техник хяналтын инженер Б.Мөнх-Эрдэнэ	
					Зуухан цех	2	Зуухан цехийн Ашиглалтын инженер Л.Эрдэнэхүү, Засварын инженер С.Түвшинбат	
14	7	Худалдан авах ажиллагааны сургалт /АЗ/	II	10	СЭЗХ	1	Эдийн засагч Д.Долгормаа,	"Сайн" худалдан авах ажиллагааны АЗ-н сургалтын товийн сургалтанд нийт 10 ажилтныг хамруулсан.
					Хими хэсэг	1	Химийн инженер Э.Энхзул	
					Цахилгааны хэсэг	1	Цахилгааны инженер А.Нямцэрэн	
					УБШАХ	1	Гэрээ борлуулалтын инженер Б.Батцоож	
					ТУСПИ	1	Нэгдсэн цехийн дарга Ж.Арцунжаргал	
15	8	Химийн лаборант, аппаратчин	III	1	Хими хэсэг	1	Түлшний лаборант Б.Эрдэнэбат	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны III/25-аас IV/12- ний өдрүүдэд 1 ажилтан хамруулж СҮТ-24108-589 дугаартай үнэмлэхжүүлсэн.
		Дүн		33		33		

Гурав. Мэргэжил дээшлүүлэх

					Захиргаа удирдлагын хэлтэс	1			1	Сургалт, судалгааны мэргэжилтэн Н.Пагмаа	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны I/24-нд цахимаар хамрагдсан.
24	Хэмжээгүйн техникч /анхан/	III		1	Хяналтын хэлтэс	1		1	Техник хяналтын инженер О.Төрбат	Сургалт зохион байгуулагдаагүй	
25	ХАБЭА-н ажилтны эрх олгох сургалт	II		1	Хяналтын хэлтэс	1		2	ХАБЭА Ч.Цогтсайхан, Д.Баасанжав	ХАБЭА-н ажилтны эрх олгох сургалтанд 2 ажилтныг хамруулж сертификацжуулсан.	
26	Өндөр хүчдэлийн хэмжилт туршилт, оношлогоо сэдэвт сургалт	I		1	Хяналтын хэлтэс	1			Техник хяналтын инженер О.Төрбат	Сургалт зохион байгуулагдаагүй	
27	ЭХС-ын хүний нөөцийн ажилтны сургалт	X		1	ЗУХ	1			Хүний нөөцийн менежер Т.Ичинхорлоо	Сургалт зохион байгуулагдаагүй	
28	ЭХС-ын сургалтын / мэргэжилтэн / инженерүүдийн сургалт зөвлөгөөн	IV		1	ЗУХ	1		1	Сургалт, судалгааны мэргэжилтэн Н.Пагмаа	ЭХҮТ-СҮЦ-ын сургалтанд 2024 оны IX/19-20-нд танхимаар хамрагдсан. /2 өдөр/	
29	Зөвлөх үйлчилгээ	X		1	ЗУХ	1			Хуулийн мэргэжилтэн Г.Саруул		
30	Архив-бичиг хэргийн сургалт	III		2	ЗУХ	2		2	Захирын туслах Б.Буянт, Сургалт судалгааны мэргэжилтэн Н.Пагмаа	АБГ-ын Архив албан хэрэг хөдөлгөлийн сургалтанд 2 ажилтан хамруулж, сертификат олгуулсан.	
31	Татварын хуулийн шинэчлэлтэй холбоотой сургалт	VI		1	СЭЗХ	1			Ерөнхий нягтлан бодогч Ө.Удвал	Ажилтан жирэмсний амралт авсан.	
32	Мэргэшсэн нягтлан бодогч	III		1	СЭЗХ	1		1	Үндсэн хөрөнгийн нягтлан бодогч Н.Нэргүй	"Год санхүү" сургалтын төвийн мэргэшсэн нягтлан бодогчийн сургалтанд хамрагдсан.	
33	Үнэ тариф- төлөвлөлт /Туршлага судлах/	III		1	СЭЗХ	1			Эдийн засагч Д.Долгормаа		

34	18	ЭХС-ын санхүү эдийн засгийн ажилтны сургалт	V	2	СЭЗХ	2	Эдийн засагч Д.Долгормаа, Нягтлан бодогч Э.Наранбаатар	ЭХҮТ-ТӨХХК-ийн төвөөс зохион байгуулсан Эрчим хүчний салбарын санхүү, эдийн засгийн ажилтны сургалт 2024 оны Х/23-25 өдрүүдэд зохион байггнуулагдсан.
35	19	“Замын хөдөлгөөний дүрмийн зөрчил, түүнд ногдуулах хариуцлага, Жолоочийн найдвартай ажиллагаа” сэдвээр мэргэшүүлэх сургалт	II, IX	12	Авто хэсэг	17	Жолооч нар	ХСИХ-ын хурандаа Б.Мөнхбаяр баглаар “Замын хөдөлгөөний дүрмийн зөрчил, түүнд ногдуулах хариуцлага, Жолоочийн найдвартай ажиллагаа” сэдвээр 2024 оны Х/29-ны өдөр сургалт зохион байгуулж, 17 жолооч нарыг хамруулсан.
36	20	Худалдан авах ажиллагааны практик сургалт	II	10	Хангамжийн хэлтэс	10	Худалдан авах ажиллагааны ажилтнууд	Сайн худалдан авах ажиллагааны АЗ-н сургалтын төвийн сургалтанд нийт 10 ажилтныг хамруулсан.
37	21	Эрх олгох сургалт	III	2	Авто хэсэг	2	Ж.Алтантулга мэргэшсэн, Дугуйт ачигчийн оператор Л.Төгсбат	“Хулд намуун баялаг орших” ХХК-ийн мэргэшсэн жолоочийн сургалтанд Ж.Алтантулга, Дугуйт ачигчийн операторын сургалтанд Л.Төгсбат нарыг хамруулж үнэмлэхжүүлсэн.
38	22	ДЦС-ын горим, тооцооны инженерүүдийн мэргэжил дээшлүүлэх сургалт	IV	1	Инженерийн хэсэг		Горим тооцооны инженер С.Нарантуяа	Сургалт зохион байгуулагдаагүй тул хамрагдаагүй.
39	23	Хяналт удирдлагын систем scada сэдэвт сургалт	X	1	Инженерийн хэсэг	1	Програмист инженер Ш.Аминжаргал	Цахим хөгжил харилцаа холбооны яамны сургалтад хамрагдсан.

40	24	Хямын хортой болон аюултай бодистой харьцаж ажиллах аюулгүй ажиллагааны сургалт	Ш	7	Хямы хэсэг	7	Хямын лаборант- Б.Баярчимэг, Б.Нинжбалдар, Ө.Саруул, С.Батунгалаг, Хямын инженер-Э.Энхзул, Түлшний лаборант-Ш.Өнөржаргал, Н.Ариунжаргал	"Азтай ирээдүйн эзэд" сургалтын төвийн сургалтанд хамруулж үнэмлэхжүүлсэн.
41	25	Хэмжилзүйн алдаа эргэлзээг шалгах /ISO17025/	Ш	2	Хямы хэсэг		Түлшний лаборант Н.Ариунжаргал, Хямын инженер-Э.Энхзул	Сургалт зохион байгуулагдаагүй тул хамрагдаагүй.
42	26	Хүчний кабелийн шугамын угсралт, засвар /XLPE кабелийн муфт хийнэ/ ахисан шат	VI	2	Цахилгааны хэсэг	1	Цахилгаанчин Л.Пүрэврагчаа	ЭХҮТ-ТӨХХК-ийн СҮЦ-ийн сургалтанд хамруулсан.
43	27	Эрчим хүчний салбарын цахилгааны инженерүүдийн сургалт	Ш	1	Цахилгааны хэсэг	1	Цахилгааны инженер А.Нямлэрэн	ЭХҮТ-ТӨХХК-ийн СҮЦ-ийн сургалтанд Цахилгааны инженер А.Нямлэрэнг 2024 оны III/20-22-ны өдрүүдэд хамруулсан.
44	28	Реле хамгаалалтын автоматикийн монтёр /ахисан/	IV	1	РХА инженер	2	РХА-ийн монтёр А.Бямбадорж, Л.Батболд	ЭХҮТ-ТӨХХК-ийн СҮЦ-ийн сургалтанд РХА-ийн 2 монтёрыг 2024 оны XI/14-ХI/08-ны өдрүүдэд хамруулсан.
45	29	Үйлдвэрийн цахилгаанчин /Цахилгаан хөдөлгүүрийн хүчний удирдлагын хэлхээ, гэрэлтүүдэг/ /ахисан/	VIII	1	Цахилгааны хэсэг		Цахилгаанчин Ж.Өнөмөнх,	Сургалт зохион байгуулагдаагүй тул хамрагдаагүй.
46	30	Электроникийн техникч /аналоги, тоон техникч/анхан/	I	1	РХА инженер		РХА-ийн монтёр А.Бямбадорж,	Сургалт зохион байгуулагдаагүй тул хамрагдаагүй.
47	31	Дулааны процессын хэмжил, хяналт, автоматжуулалтын инженерүүдийн	IV	1	ДХХА хэсэг		ДХХА-ийн инженер Ч.Нямлэрэн	Сургалт зохион байгуулагдаагүй тул хамрагдаагүй.

48	49	50	51	52	53
мэргэжил дээшлүүлэх сургалт	ДХХА-ийн засварчны сургалт	МУ-н цахим хөгжил, харилцаа холбооны яамны Кибер аюулгүй байдлын чадамжийн төлөвнийн загвар болон стандарт сэдэвт сургалт	Үйлдвэрлэлийн болон барилгын цахилгаанчин /цахилгаан хөдөлгүүрийн хүчний удирдлагын хэлхээ, гэрэлтүүлэг сургалт/ анхан	ЭХС-ын дотоод аудиторуудад зориулсан сургалт-зөвлөгөө-мэдээл	Чухал амжилт Сургалтын төвийн мэргэжлийн тогоочийн сургалт
	II	I	III	IV	III
	2	1	1	1	1
	ДХХА хэсэг	Инженерийн хэсэг	ТУСПИ	Дотоод аудитор	Аж ахуй хангамжийн хэлтэс
	6	1	1	1	1
	ДХХА-ийн засварчин Б.Бат-Амгалан, А.Мягмардорж, К.Кызыр, Э.Энхцэцэг, А.Амаржаргал, Ч.Нямцэрэн	Цахим мэдээллийн аюулгүй байдлын инженер Ш.Аминжаргал	ТУСПИ инженер А.Батзаяа	Дотоод аудитор Б.Бямбасүрэн	Тогооч Ц.Отгонбаярмаа
	ЭХҮТ-ТӨХХК-ийн СҮЦ-ийн сургалтанд хамруулсан.	Цахим хөгжил харилцаа, холбооны яам, Японы Жайка-гай хамтран зохион байгуулсан сургалтанд 2024 оны I/25-ны өдөр 1 ажилтанг хамруулсан.	ЭХҮТ ТӨХХК-ийн СҮЦ-ийн сургалтанд 2024 оны III/1-ээс -IV/05-ны хооронд сургалтанд хамруулсан.	Эрчим хүчний яамны сургалтын танхимд 2024 оны IV/25-ны өдөр зохион байгуулагдсан сургалтанд Дотоод аудитторыг хамруулсан.	"Чухал амжилт" сургалтын төвийн мэргэжлийн тогоочийн сургалтанд 1 ажилтанг хамруулж сертификатагжуулсан/№0073/
					Монгол улсын Ерөнхийлөгчийн "Монгол
					Гүйцэтгэх захирал М.Мөнхөө, Ерөнхий инженер Э.Мөнжаргал
					Удирдлага
					2

							бичгийн хэрэглээг нэмэгдүүлэх ажлыг эрчимжүүлэх тухай" 46 дугаар зарлиг, Эрчим хүчний яамны 2024 оны 667 тоотор өгсөн үүргийг хэрэгжүүлэх зорилгоор Монгол бичгийн анхан болон дунд шатны сургалтыг Моном төгөлдөр ХХК-ийн дэргэдэх Монгол хэл бичгийн сургалтын төвөөс 30 цагийг сургалтыг 2024 оны 09 дүгээр сарын 19 -нээс 2024 оны 12 дугаар сарын 15-ныг хүртэлх хугацаанд 33 ИТА, мэргэжилтнүүдийг хамруулж сертификатыг олгуулсан.
5	Захиргаа удирдлагын хэлтэс	5	Хуулийн мэргэжилтэн Г.Саруул, Хүний нөөцийн менежер Т.Ичинхорлоо, Бичиг хэргийн ажилтан Б.Буянт, Сургалт, судалгааны мэргэжилтэн Н.Пагмаа, Спорт, урлаг харилцсан зохион байгуулагч Б.Цэцэнбаатар				
4	Хяналтын хэлтэс	4	Хяналтын хэлтсийн дарга Ц.Мандахсайхан, Техник хяналтын инженер Б.Мөнх-Эрдэнэ, О.Төрбат, ХАБЭАИ инженер Л.Цэцэгсүрэн				
6	Санхүү эдийн засгийн хэлтэс	6	Эдийн засагч Д.Долгормаа, Нягтлан бодогч Э.Наранбаатар, Н.Нэргүй, Нярав Г.Баярчимэг, Б.Багбар, Б.Иргэл				
3	Аж ахуй хангамжийн хэлтэс	3	Худалдан авах ажиллагааны хэлтсийн дарга Г.Багтулга, Худалдан авах ажиллагааны мэргэжилтэн Ш.Гантулга, Б.Дуламсүрэн				
1	Авто хэсэг	1	АХМММИ инженер Н.Сайнбилэг				
5	Үйлдвэрлэлийн бодлого, шуурхай ажиллагааны хэлтэс	5	ҮБШАХ-ийн дарга Т.Ангарал, Горимын хяналт тооцооны инженер С.Нарангуяа, Гэрээ борлуулалтын инженер Б.Батцоож, Мэдээллийн технологи программ хангамжийн инженер Ш.Аминжаргал, Эрчим хүчний хэмнэлтийн менежер Б.Баярмаа				
2	Түлш дамжуулах цех	0	Д.Түвшинзаяа, Б.Мөнгөншагай нар оролцоогүй				
1	Зуухан цех	1	Ашиглалтын инженер Л.Эрдэнэхүү				
5	Нэгдсэн цех	5	ТУСПИ инженер А.Батзаяа, Б.Барас, Ч.Пүрэв, Хилийн инженер Э.Энхзул, Цахилгааны инженер М.Солдномдаржаа				
4	Засварын цех	1	Станцын тоног төхөөрөмжийн Засварын инженер Б.Нямдаваа				

Дүн		125	109	Хурал, Нийтийг хамарсан сургалт, зөвлөгөөн	
51	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн талаарх зөв ойлголт хандлагыг ажилтнуудад төлөвшүүлэх сургалт	60	Удирдлага, цех, хэсгүүд	60	ИТА, ажилтнууд Хөгжлийн бэрхшээлтэй хүний ерөнхий газраас 2024.10.03-ны өдөр нийт 60 ажилтныг "Хөгжлийн бэрхшээлтэй хүний эрхийг хамгаалах" тухай хуулийн талаарх сургалтад хамруулсан.
55	Жендерийн эрх тэгш байдлын тухай сургалт	60	Удирдлага, цех, хэсгүүд	60	ИТА, ажилтнууд Жендерийн үндэсний хорооноос "Жендерийн эрх тэгш байдлыг хангах тухай хуулийн талаарх" сургалтад 2024.10.05-ны өдөр нийт 60 ажилтныг хамруулсан.
56	Авилгын эсрэг сургалт зөвлөгөөн зохион байгуулах	60	Удирдлага, цех, хэсгүүд	60	ИТА, ажилтнууд Авилгатай тэмцэх газраас 2024.05.27-ны өдөр нийт 60 ажилтанд "Авилгын эсрэг" тухай сэдэвт сургалтыг зохион байгуулсан. Захиргааны байрны 1 давхарын дэлгэцээр "Авилгын эсрэг" талаарх сэдэвт шторк, сурталчилгааг өдөр бүр явуулж байна.
57	Архив албан хэрэг хөтлөлтийн сургалт	40	Удирдлага, цех, хэсгүүд	40	ИТА, ажилтнууд Архивын ерөнхий газрын н.Өнөртуяа мэргэжилтнээр "Албан хэрэг хөтлөлт" -ийн заавар, стандартын сэдэвт сураглалд нийт 40 ажилтныг хамруулсан.
58	Химичдийн зөвлөгөөн	2	Хими хэсэг	ИТА, ажилтнууд	Сургалт зохион байгуулагдаагүй тул хамрагдаагүй.

59	6	Дээд байгууллагаас өгсөн үүргийн дагуу зохион байгуулагдах сургалт, зөвлөгөөн	I-XII	1	Удирдлага	1	Зуухан цехийн дарга Э.Ариунболд	Эрчим хүчний яамны В/715 албан бичгийн дагуу Бүгд Найрамдах Хятад Ард Улсын насос үйлдвэрлэгч томоохон компаниудын үйл ажиллагаа болон үйлдвэрлэлийн явц бүтээгдэхүүнтэй эрчим хүчний салбарын дулаан үйлдвэрлэгч компаниудын төлөөллийг 2024 оны III/17-20-ны өдрүүдэд танилцуулсан.
60	7	Зуух №4 ашиглалтын үйл ажиллагаатай холбоотой сургалт /ИТА/	I-XII	5	Удирдлага, цех, хэсгүүд	5	Удирдлага, цех, хэсгүүд	Хуан индустраль экүпмент ХХК-ийн ИТА нар ИТА, Зуухан цех, ГДЦ, Хими хэсгийн ажилтнуудад 2 удаа сургалт зохион байгуулсан.
61	8	Зуух №4 ашиглалтын үйл ажиллагаатай холбоотой сургалт /нарийн мэргэжлийн ажиллагсад/	V	3	Удирдлага, цех, хэсгүүд	3	Удирдлага, цех, хэсгүүд	ТУСПИ-үүд, ДХХА-ийн засварчид, Цахилгааны хэсгийн цахилгаанчид 2 удаа хамрагдсан.
62	9	Тасралтгүй боловсрол олгох сургалт	V	1	Аудитор	1	Дотоод аудитор Б.Бямбасүрэн	ЭХЯ, ЭБЦТС хамрган 2024.04.10-ны өдөр зохион байгуулсан "ЭХС-ын дотоод аудиторчуудын сургалт-зөвлөгөөн-мэдээллийн үйл ажиллагаан" сэдэвт сургалтад хамруулсан.
		Дүн		232		230		
		НИЙТ ДҮН		535		517		
Дагалдан сургах								
63	1	Багш шавийн гэрээний хөлс	I-XII	20	ИТА, ажилтнууд	10	Удирдлага, цех, хэсгүүд	

3.4. ХУУЛЬ, ЭРХ ЗҮЙН ТАЛААР

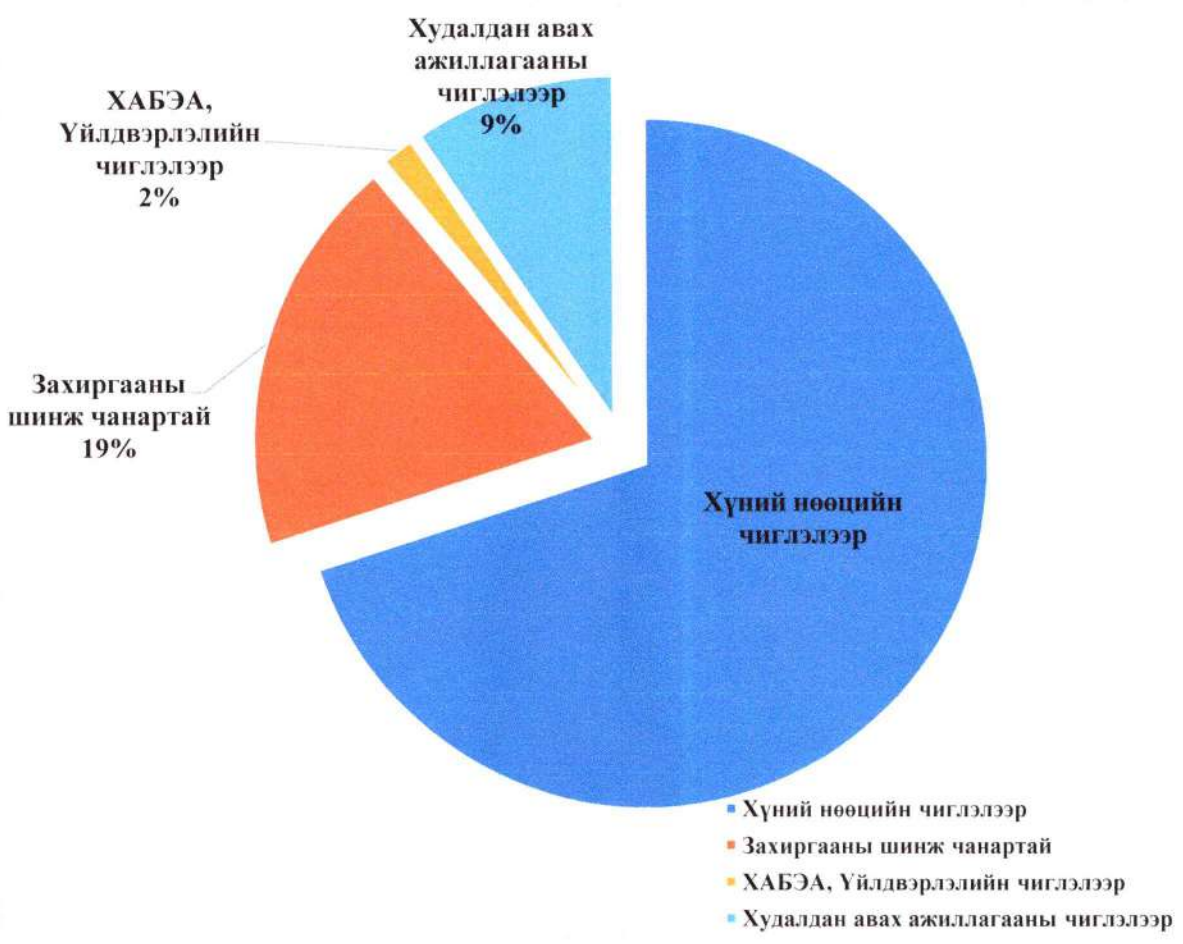
Тайлант хугацаанд Гүйцэтгэх удирдлагаас үндсэн үйл ажиллагааны чиглэлээр А тушаал 169, хүний нөөцийн чиглэлээр баталсан Б тушаал 396, нийт 565 тушаалын хууль эрх зүйн үндэслэлийг хянасан.

“А” болон “Б” тушаалыг шинж чанараар нь төрөлжүүлэн үзүүлбэл

Хүснэгт №19

№	Тушаалын төрөл	Тоон үзүүлэлт	Эзлэх хувь
Үндсэн үйл ажиллагааны чиглэлээр баталсан тушаал буюу А тушаал			
1.	Захиргааны шинж чанартай	106	19%
2.	Худалдан авах ажиллагааны чиглэлээр	54	9%
3.	ХАБЭА, үйлдвэрлэлийн чиглэлээр	9	2%
Хүний нөөцийн чиглэлээр баталсан тушаал буюу Б тушаал			
4.	Хүний нөөцийн чиглэлээр	396	70%
НИЙТ		565	100%

График №05



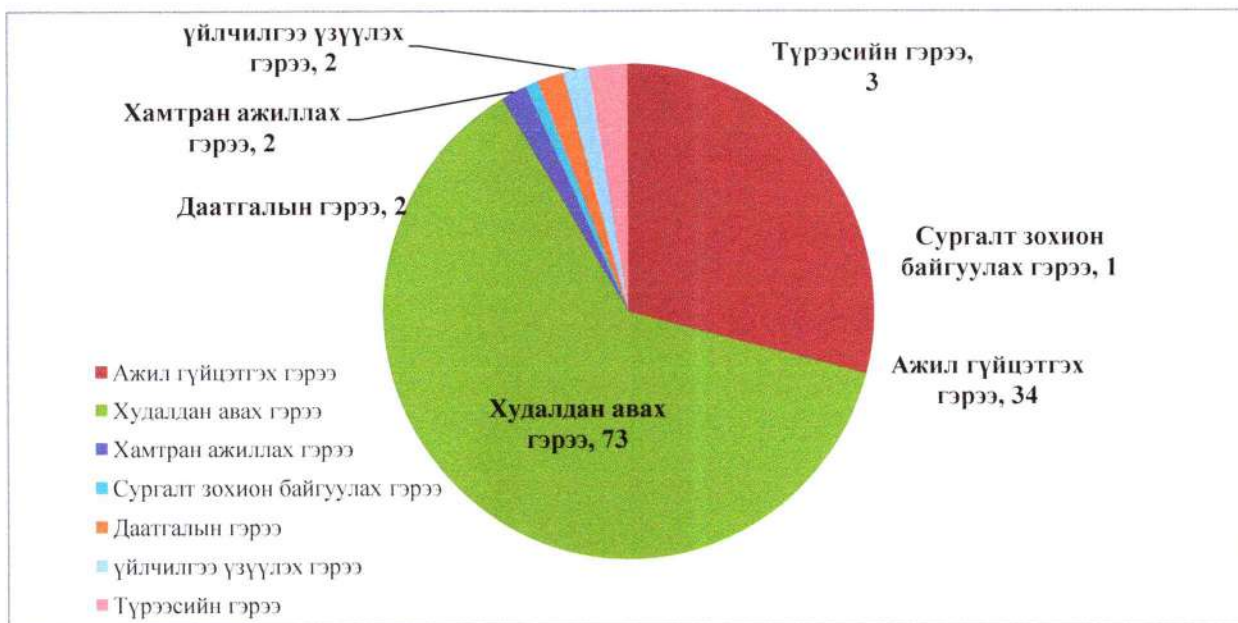
Тайлант хугацаанд Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хууль, Иргэний хууль бусад хууль тогтоомж, дүрэм журмын хүрээнд аж ахуйн нэгж, байгууллагуудтай байгуулсан нийт 117 гэрээний хууль, эрх зүйн үндэслэлийг хянаж албажуулсан байна.

Аж ахуйн нэгж, байгууллагуудтай байгуулсан аж ахуйн гэрээг төрөлжүүлэн үзүүлбэл

Хүснэгт №20

	Гэрээний төрөл	Сар												I-XII сард байгуулсан гэрээ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1.	Ажил гүйцэтгэх гэрээ	1	2	-	4	7	3	2	-	2	5	5	3	34
2.	Худалдах, худалдан авах гэрээ	1	-	8	17	8	8	-	-	2	3	4	4	73
3.	Хамтран ажиллах гэрээ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
4.	Сургалт зохион байгуулах гэрээ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5.	Гэнэтийн ослын даатгалын гэрээ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6.	Жолоочийн хариуцлагын албан журмын даатгалын гэрээ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7.	Үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
8.	Түрээсийн гэрээ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Тухайн сард байгуулсан гэрээ		2	5	9	22	16	12	2	-	4	11	9	7	-
НИЙТ														117

График №06



Авлигын эсрэг хууль, Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хуулийн хэрэгжилтийн талаар

Компанийн хэмжээнд хувийн ашиг сонирхлын болон хөрөнгө орлогын мэдүүлэг /цаашид ХАСХОМ гэх/ гаргах 17 албан тушаалтны мэдүүлгийг 2025 оны 02 дугаар сарын 15-ны өдрийн дотор буюу хуулийн хугацаанд эрх бүхий байгууллагын цахим системд бүрэн мэдүүлж дуусган, Гүйцэтгэх захирлын 2025 оны 01/97 тоот албан бичгээр тайлан мэдээг холбогдох байгууллагад хүргүүлсэн.

Компанийн бүтэц, зохион байгуулалтад өөрчлөлт орсонтой холбогдуулан Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2024 оны “Хувийн ашиг сонирхлын болон хөрөнгө орлогын мэдүүлэг гаргах албан тушаалтнуудын жагсаалтыг шинэчлэн батлах тухай” 13 дугаар шинэчлэн баталсан. Шинээр томилогдох 5 албан тушаалтны мэдүүлгийг эрх бүхий байгууллагад хүргүүлж хуулийн хугацаанд цахим системд бүртгүүлж ажилласан.

Авлигатай тэмцэх газар болон Эрчим хүчний яамнаас зохион байгуулж байгаа сургалтад ХАСХОМ гаргах албан тушаалтнуудыг тухай бүр хамруулж, заавар, зөвлөмж өгч, гарын авлагаар хангаж ажилласан.

Мөн Авлигатай тэмцэх газраас бэлтгэн гаргасан авлигаас урьдчилан сэргийлэх талаарх зөвлөмж, уриалга, видео контент, зааврыг компанийн цахим хуудас болон дотоод сүлжээнд байршуулж, зурагт хуудас, наамал сурталчилгаа, гарын авлагыг цех, хэлтэс нэгжийн мэдээллийн самбарт байршуулсан.

Зураг №07



Мэдээллийн самбарт байршуулсан байдал

ХАСХОМ гаргах эрх бүхий албан тушаалтнуудад АТГ-аас бэлтгэн гаргасан дараах 8 төрлийн зөвлөмж, материалыг гарын авлага хэлбэрээр бэлтгэж танилцуулан бүртгэл хөтөлсөн.

Шинээр ажилд орж байгаа эрх бүхий албан тушаалтнуудад авлигаас урьдчилан сэргийлэх, авлигын талаарх хууль, гарын авлагыг танилцуулах зорилгоор Авлигын эсрэг хууль,

Нийтийн албанд нийтийн болон хувийн ашиг сонирхлыг зохицуулах, ашиг сонирхлын зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль, Гэмт хэрэг, зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль, АТГ-аас бэлтгэн гаргасан зөвлөмж зэрэг танилцах материалыг бэлтгэсэн.

Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны А/77 дугаар тушаалаар авлигын эсрэг үйл ажиллагааны төлөвлөгөөг батлуулж, 2024 оны эхний хагас жилийн биелэлтийг Авлигатай тэмцэх газар болон Эрчим хүчний яаманд тус тус хүргүүлсэн.

Шилэн дансны тухай хуулийн хэрэгжилтийн талаар

Тайлант хугацаанд аж ахуйн, нэгж байгууллагуудтай нийт 117 гэрээ байгуулахад оролцсон албан тушаалтнуудын Ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, зөрчил үүссэн тухай мэдэгдэх 515 /таван зуун арван тав/-н хуудсыг Шилэн дансны цахим хуудсанд мэдээлэл оруулах албан тушаалтанд хүлээлгэн өгч, АТГ-ын цахим хуудсанд хуулийн хугацаанд бүртгэлжүүлсэн.

Зураг №08

Үндэсний статистикийн хорооны зөвшөөрснөөр, Авлигатай тэмцэх газрын даргын 2018 оны 05 сарын 21 -ний Монгол Улсын "Статистикийн тухай" хуулийн 22 дугаар зүйлийн 3 дугаар заалтын дагуу мэдээллийн нууцыг хадгална. 3-АТГ-1

ХУВИЙН АШИГ СОНИРХЛЫН БОЛОН ХӨРӨНГӨ, ОРЛОГЫН МЭДҮҮЛГИЙН 2024 ОНЫ ТАЙЛАН

А. Хаягийн хэсэг

Байгууллагын дугаар	10000971
Байгууллагын нэр	Амгалан дулааны станц

1. Хөрөнгө орлогын мэдүүлгийн мэдээг гаргах эрх бүхий байгууллагууд жил бүрийн 02 сарын 15-

2. Нэгтгэлийг Авлигатай тэмцэх газар жил бүрийн 4

Б. Үндсэн мэдээлэл

Үзүүлэлт	МД	Улсын дүн	
		Өмнөх он	Тайлант он
А	Б	1	2
Мэдүүлэг гаргасан хүний тоо, тайлант оны эхэнд	1	13	14
Тухайн жилд нэмэгдсэн мэдүүлэг гаргагчийн тоо	2	2	9
Томилгогдсон	3	2	9
Сонгогдсон	4	0	0
Бусад	5	0	0
Тухайн жилд хасагдсан мэдүүлэг гаргагчийн тоо	6	11	8
Албан тушаалаас чөлөөлөгдсөн	7	0	0
Албан тушаалаас халагдсан	8	0	0
Бусад	9	11	8
Мэдүүлэг гаргавал зохих мэдүүлэг гаргагчийн тоо	10	4	15
Хутагцанаа мэдүүлсэн	11	14	17
Хутагцаа хожимдуулж гаргасан	12	0	0
Гаргаж өгөөгүй, гаргахаас татгалзсан	13	0	0
Мэдүүлэг гаргасан хүний тоо, тайлант оны эцэст	14	4	15
Тухайн жилд мэдүүлэг гаргагч, мэдүүлгийг хүлээн авсан хэлбэрээр	15	3	3
Гараас гарт	16	0	0
Баталгаат шуудангаар	17	0	0
Электрон шуудангаар	18	0	0
Их хэмжээний өөрчлөлийг мэдүүлсэн тоо	19	0	0
Ашиг сонирхлын мэдэгдлийн тоо-бүтэц	20	506	515
Ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлсэн мэдэгдлийн тоо	21	506	515
Ашиг сонирхлын зөрчил үүссэн тухай мэдэгдэл, тайлбар гаргасан тоо	22	0	0
Ашиг сонирхлын зөрчилтэй нөхцөл байдал үүссэн тохиолдолд бичгээр өгсөн тайлбар	23	0	0
Хувийн ашиг сонирхлын урьдчилсан мэдүүлэг гаргасан этгээдийн тоо	24	0	9

Мэдээг гаргасан ажилтан :

Тамга
тэмдэг

Баталгааны хэсэг

Тайлбар: АТГ-ын цахим хуудсанд 2024 онд бүртгэлжүүлсэн “Ашиг сонирхлын зөрчилгүйг илэрхийлсэн мэдэгдэл”.

Зураг №09

ШИНЭ ДАНСАНД ОРУУЛАХ МЭДЭЭЛИЙН БҮРЭГ

2024 он 06 дугаар сар

№	Мэдээллийн нэр, утга	Мэдээллийн огноо	Мэдээллийн төрөл	Мэдээлэл оруулсан огноо	Мэдээлэл оруулсан огноо, хугацаа
1.	Анхан шатны хам/х хэрэгслийн багаж туршуула, барилга байгуулам, т/гэх-ийн газард/улга хэмжих баталгаажуулах ажил гүй-х гэрээ	2024-06-03	Ашиг сонирхлын зөрчилгүй гэдгээ илэрхийлэх, зэрчил үүссэн тухай мэдэгдэл	2024-06-03	
2.	Хоолны түүсийн эд материал худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-06		2024-06-06	
3.	Чулуун нүүрс худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-07		2024-06-07	
4.	Технологийн нүүрс худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-06		2024-06-07	
5.	Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үйлчилгээ /зүүлэх гэрээ	2024-06-06		2024-06-06	
6.	Галаас хамгаалах болон анхны тусламжийн хэрэгсэл худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-10		2024-06-10	
7.	Төрөл бүрийн тавилга, эд хогшил худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-12		2024-06-12	
8.	Цахилгаан хангамжийн багаж материал худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-19		2024-06-19	
9.	Үнсний шугамын керамик дотроогоотой хоолой худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-17		2024-06-17	
10.	Ду 700 хаалт худалдах, худалдан авах гэрээ	2024-06-17		2024-06-17	
11.	10 кВт давтамж хувиргуурын засварын ажил гүйцэтгэх гэрээ	2024-06-20		2024-06-20	
12.	Зуух №02 хясагчлан засвар хийх гэрээ	2024-06-04		2024-06-27	

Хянасан: Дотоод аудитор мэдээлэл оруулсан.
Хангамжийн мэрэгжилтэн хүлээлгэн өгсөн: Хуулийн мэргэжилтэн

Б Бямбасүрэн
Б Дуламсүрэн
Г Саруул

“Ашиг сонирхлын зөрчилгүйг илэрхийлсэн мэдэгдэл” хуудас

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн Захиргаа, Үйлдвэрчний эвлэлийн хорооны хооронд 2023-2024 онд хэрэгжүүлэхээр байгуулсан хамтын гэрээний талаар

Хөдөлмөрийн тухай хууль /шинэчилсэн найруулга/, Эрчим хүчний яамны төлөөлөл, МЭХГУУҮЭ-ийн төлөөлөл, Монголын Эрчим Хүчний Ассоциацийн төлөөллүүд оролцож байгуулсан хамт /тариф/ын хэлэлцээрийг тус тус үндэслэн хамтын гэрээг ажил олгогчийн төлөөлөл болон ҮЭХ-ны төлөөллүүд Баянзүрх дүүргийн Хөдөлмөр халамж үйлчилгээний хэлтэст 2023 оны 03 дугаар сарын 15-ны өдөр бүртгүүлэн мөрдөн ажиллаж байна.

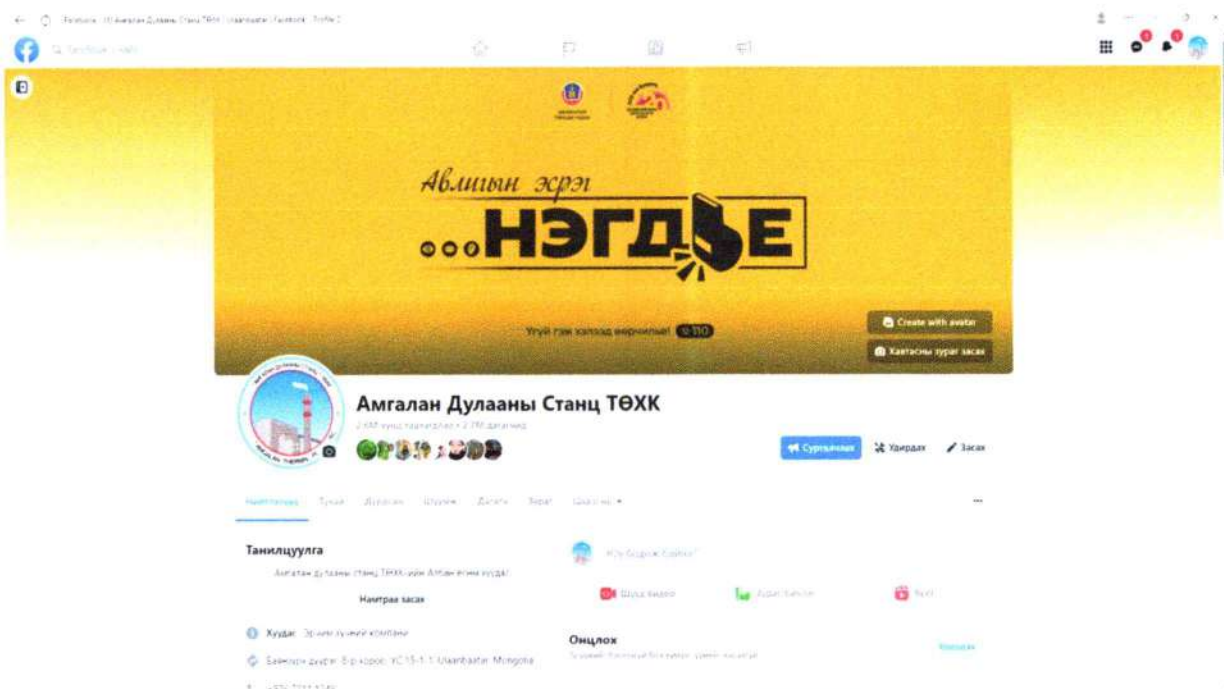
Эрчим хүчний салбарын 2023-2024 оны хамт /тариф/-ын хэлэлцээрийн 1.2-г заасныг хэрэгжүүлэн Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны 01/415, 2025 оны 01/15 тоот албан бичгээр хамтын гэрээний 2024 оны эхний хагас жилийн болон жилийн эцсийн тайланг батлагдсан маягтын дагуу Эрчим хүчний яам болон МЭХГУУҮЭ-д тус тус хүргүүлсэн.

Зураг №10



АТГ-аас ажилтнуудад зохион байгуулсан сургалтын үйл явц

Зураг №11



Авлигатай тэмцэх газраас бэлтгэн гаргасан уриалга, видео контентыг цахим хуудас болон мэдээллийн самбарт байршуулав.

3.5. АРХИВ, АЛБАН ХЭРЭГ ХӨТЛӨЛТИЙН ТАЛААР

Албан хэрэг хөтлөлтийн чиглэлээр

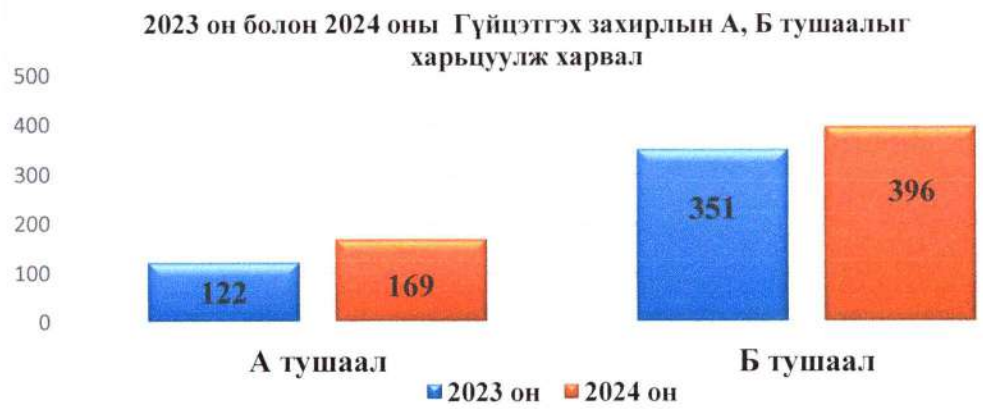
Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн тухай хууль, Албан хэрэг хөтлөлтийн нийтлэг журам, Байгууллагын архивын үйл ажиллагааны нийтлэг журам болон Архивын баримтын нэр төрөл хадгалах хугацааны үлгэрчилсэн болон салбарын жагсаалт, Монгол улсын баримтын бичгийн стандартыг удирдлага болгон ажиллаж байна.

Гүйцэтгэх захирлын тушаал

2024 онд Гүйцэтгэх захирлын А тушаал буюу үндсэн үйл ажиллагааны чиглэлээр гаргасан 169, Б тушаал буюу боловсон хүчний чиглэлээр гаргасан 396 гарсан байна. Тушаалын төслийг журмын дагуу холбогдох албан тушаалтнуудаар хянуулж, албажуулсан. Тушаалын бүртгэл, хэрэгжилтийг хөтөлж байна.

Мөн 2024 оны нийт тушаалын товъёгийг Монгол улсын Засгийн газрын нэгдсэн сайт www.gov.mn -д байршуулахаар өгсөн.

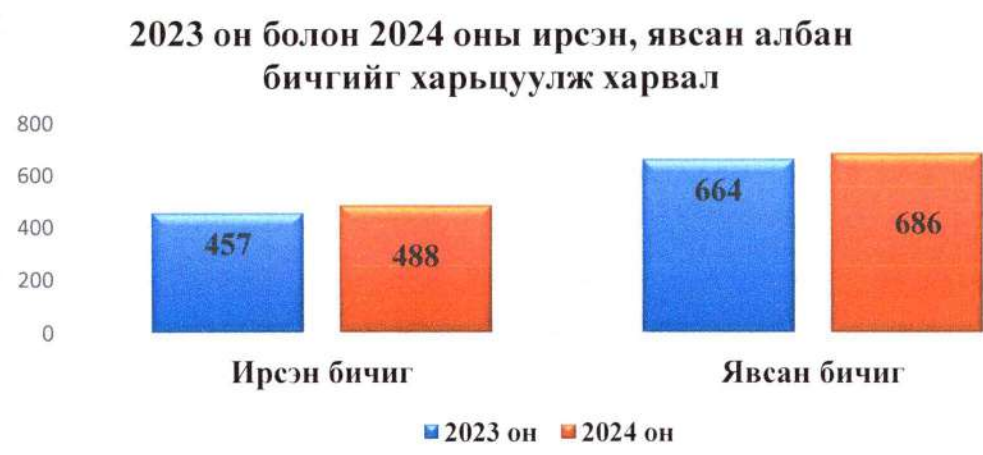
График №07



Явуулсан албан бичиг

2024 оны нийт 684 албан бичиг Монгол улсын Баримт бичгийн стандартын дагуу зохион бүрдүүлж, холбогдох байгууллагуудад цахимаар болон шуудангаар хугацаанд нь хүргүүлсэн.

График №08



Ирсэн албан бичиг

Тайлант хугацаанд 488 албан бичиг ирсэн байна. Ирсэн бичгийг удирдлагад танилцуулж, ABLE программ болон ирсэн бичгийн бүртгэл хөтлөж, удирдлагын цохолтын дагуу холбогдох албан тушаалтанд тухай бүр шилжүүлж, хяналт тавьж ажилласан.

Хүснэгт №21

№	Хэлтэс, цех	Ирсэн бичгийн тоо		
		Нийт	Хариугай	Хариугүй
1	Захиргаа удирдлагын хэлтэс	108	34	74
2	Санхүү эдийн засгийн хэлтэс	59	24	35
3	Худалдан авах ажиллагааны хэлтэс	93	25	68
4	Хяналтын хэлтэс	36	16	20
5	Үйлдвэрлэлийн бодлого, шуурхай ажиллагааны хэлтэс	123	39	84
6	Зуухан цех	23	3	20
7	Түлш дамжуулах цех	10	1	9
8	Нэгдсэн цех	25	4	21
9	Төслийн нэгж	11	1	10
НИЙТ		488	147	341

Гүйцэтгэх захирлын тушаал болон ирсэн бичиг, явуулсан албан бичгийн тухай бүр сканнедан хавтас үүсгэн хадгалж байна.

Хүснэгт №22

№	Баримтын нэр төрөл	Тоо
1	Үндсэн үйл ажиллагааны чиглэлээр гаргасан	169
2	Боловсон хүчний чиглэлээр гаргасан	396
3	Ирсэн бичиг	488
4	Явуулсан бичиг	686
Нийт		946

Байгууллагын архивын үйл ажиллагааны талаар

Байгууллагын архивын үйл ажиллагааны нийтлэг журам болон Архивын баримтын нэр төрөл хадгалах хугацааны үлгэрчилсэн болон салбарын жагсаалтын дагуу архивын баримтыг ангилан, хадгалах хугацаа, зохион байгуулалтын нэгжийн индексийн дагуу дугаарлан хадгалж байна. Мөн Архивын ерөнхий газрын Арга зүйчээс аргазүйн зөвлөгөө авч байна.

Компанийн хэлтэс, цех, нэгжийн ажилтанд архивын баримт бүрдүүлэх, үдэж хавтаслах, хадгаламжийн нэгж бүрдүүлэх ажилд арга зүйн туслалцаа үзүүлэн ажиллаж байна.

Архивын баримтын хадгалалт, хамгаалалт

Байгууллагын архивт хадгалагдаж буй байнга хадгалах, түр хадгалах хадгаламжийн нэгж болон барилга байгууламжийн зураг төслийн хадгаламжийн нэгжийг хамгаалалтын цаасан хайрцагт хийж, архивын нягтаршуулсан шүүгээнд хадгалж байна.

Баримтын бүрэн бүтэн байдлыг хадгалах зорилгоор архивын өрөөнд агаар чийгшүүлэгч, өрөөний чийг, дулаан хэмжигч, архивын нягтаршуулсан шүүгээ нэмж авсан. Мөн шүүгээ нэмж байрлуулсантай холбогдуулан галын хор хананд байршуулсан.

Хүснэгт №23

Хадгаламжийн сангийн баримт хадгалалтын нөхцөл		
№	Үзүүлэлт	Тоо ширхэг, хэмжээ
1	Зориулалтын болгож засварласан архивын өрөө	36.6м2
2	Галын дохиолол	Байгаа
3	Галын хор /ABC 4кг/	4
4	Нягтаршуулсан шүүгээ	8
5	Нягтаршуулсан шүүгээнд баримтын хэдэн хувь хадгалагдаж байгаа талаар	100%
6	Хамгаалалтын цаасан хайрцагт хадгалагдаж байгаа талаар	100%

Архивын өрөөний чийг, дулааны горим барьж ажиллаж байна.

Зураг №12



Зураг №13



Архивын өрөөний ерөнхий байдал

Архивын нөхөн бүрдүүлэлт

2024 онд хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу хэлтэс, цехүүдээс 216 боть баримтыг актаар хүлээн авсан.

Хүснэгт №24

№	Зохион байгуулалтын нэгж	Архивт хүлээн авсан баримтын тоо
1	Төлөөлөн удирдах зөвлөл	3
2	Захиргаа удирдлагын хэлтэс	38
3	Санхүү, эдийн засгийн хэлтэс	73
4	Хяналтын хэлтэс	6
5	Үйлдвэрлэлийн бодлого, шуурхай ажиллагааны хэлтэс	12
6	Аж ахуй, хангамжийн хэлтэс	62
7	Зуухан цех	8
8	Түлш дамжуулах цех	7
9	Нэгдсэн цех	7
НИЙТ		216

Мөн Амгалан дулааны станцыг 116МВт-аар өргөтгөх төслийн ажил дуусч Улсын комисс хүлээн авсан тул Зуух №4-ийн барилга байгууламжийн зураг, схем, актууд болон технологийн гарын авлагыг архивт хүлээн авсан.

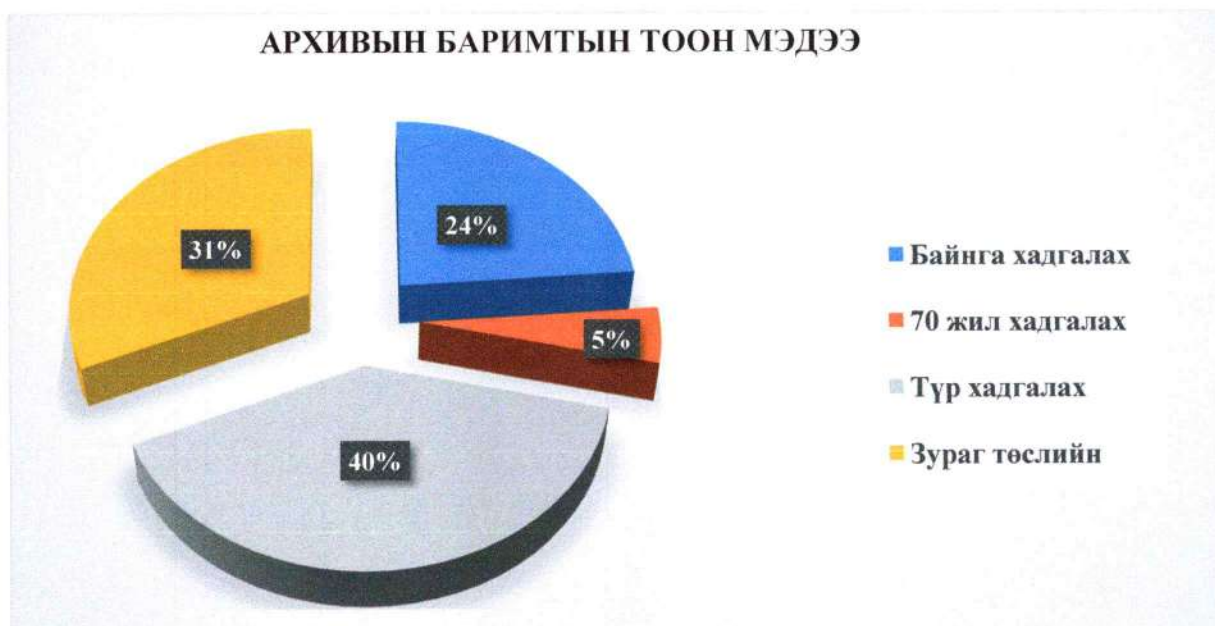
Архивт баримт хүлээн авахдаа баримтын бүрдэл, бүрэн бүтэн байдлыг шалгаж, хадгалах хугацааны жагсаалтын дагуу ангилан байнга хадгалах, 70 жил хадгалах болон түр хадгалах, зураг төслийн хадгаламжийн нэгжийн бүртгэлд бүртгэсэн.

Байгууллагын архивын данс, бүртгэл

Байгууллагын архивт нийт 2632-н хадгаламжийн нэгж хадгалагдаж байна. Үүнд:

1. Байнга хадгалах данс – 633
2. 70 жил хадгалах бүртгэл – 130
3. Түр хадгалах бүртгэл – 1061
4. Зураг төслийн хадгаламжийн нэгжийн бүртгэл – 808 байна.

График №09



Хадгаламжийн нэгжийг хадгалах хугацаагаар ангилан шүүгээнд хадгалж байна.

Зураг №14



Зураг №15



Архивын өрөөний ерөнхий байдал

Баримт бичиг нягтлан шалгах ажлын талаар

2024 онд БНШК 2 удаа хуралдаж, хурлын шийдвэрийг албажуулж ажилласан. Үүнд:

1. Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтыг шинэчлэн батлуулах тухай (холбогдох журмууд болон цех, хэлтсийн удирдлага, инженер техникийн ажилтнуудаас авсан саналын дагуу тухайн оны хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалт боловсруулсан)

2. Архивт баримт хүлээн авах хуваарийг Гүйцэтгэх захирлаар батлуулж, хэлтэс, цех, нэгжийн дарга нарт танилцуулж, хуваарийн дагуу архивт баримт хүлээн авсан.

3. 2024 оны архивт хүлээн авсан баримт болон нийт хадгаламжийн нэгжийн хадгалалт, хамгаалалтын тоон мэдээг танилцуулах, Үндэсний төв архивт хүргүүлэх тухай

Архивын баримт ашиглалтын талаар

Компанийн ажлын хэрэгцээнд болон дээд газрын хяналт шалгалт, хөндлөнгийн аудит, шүүх, экологийн цагдаагийн газарт холбогдох баримтыг бичгийг тухай бүр олгож ажилласан. Зарим тохиолдолд цахимаар болон хуулбарлан олгосон.

Захиргаа удирдлагын хэлтсийн даргын зөвшөөрлөөр архивын баримтыг түр олгож, бүртгэл хөтлөсөн. Түр олгосон баримтыг архивт буцаан авахдаа баримтын бүрэн бүтэн байдал, хуудасны тоог шалгаж авч байна.

2024 онд давхардсан тоогоор нийт 249 хадгаламжийн нэгж архиваас түр олгосон байна.

Хүснэгт №25

Архивын баримт түр олгосон бүртгэл			
№	Зориулалт	Зориулалт	Баримтын тоо
1	Байнга хадгалах хадгаламжийн нэгж	Дээд байгууллагын хяналт шалгалт болон ажилтнуудын ажлын хэрэгцээнд файлаар болон хуулбарлан олгосон.	104
2	70 жил хадгалах хадгаламжийн нэгж		31
3	Түр хадгалах хадгаламжийн нэгж		43
4	Зураг төслийн хадгаламжийн нэгж		71



График №10

Цахим архив бүрдүүлэх ажлын талаар

Цахим архив үүсгэх зорилгоор байнга хадгалах баримтуудыг сканнердаж /PDF хөрвүүлэлт/, ERP программд болон Hard дискэнд нийт 334 хадгаламжийн нэгж хадгалж байна.

Өргөдөл шийдвэрлэлтийн талаар

2024 оны байдлаар Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн захиргаанд иргэн, ажилтнуудаас нийт 372 өргөдөл ирүүлснийг хүлээн авч, бүртгэн, Able программд мэдээллийг оруулж, хуулийн хугацаанд хариу хүргүүлсэн байна. Үүнд:

Өргөдлийг утгаар нь ангилбал

Хүснэгт №26

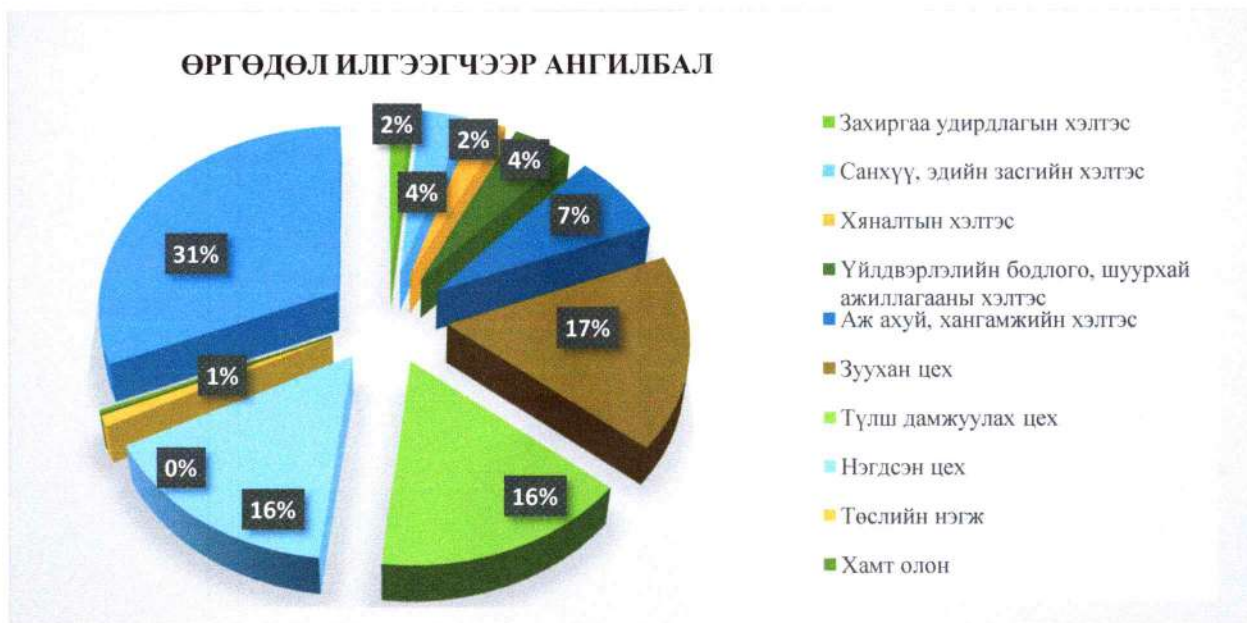
№	Өргөдөл гомдол	Өргөдлийн тоо
1	Ажилд орох тухай	99
2	Чөлөө хүссэн тухай	69
3	Ажлаас чөлөөлөгдөх	45
4	Хүүхэд асрах чөлөө хүссэн тухай	5
5	Урт хугацааны чөлөө хүссэн тухай	1
6	Шилжин ажиллах, шилжүүлэн ажиллуулах тухай	40
7	Зайнаас ажилуулах тухай	1
8	Тэтгэмж хүссэн тухай	8
9	Өндөр насны тэтгэвэрт гарах /ажлаас чөлөөлөгдөх / тухай	3
10	Цалингийн урьдчилгаа хүссэн	13
11	Хүсэлт гаргах тухай	18
12	Хүүхэд асрах чөлөөнөөс ажилдаа эргэн орох тухай	1
13	Буцалтгүй мөнгөн тусламж хүссэн тухай	17
14	Арга хэмжээ авахуулах тухай	4
15	Сул зогсолтонд хамрагдах тухай	11
16	Сул зогсолтоос татан ажилуулах тухай	13
17	Бусад	24
Нийт		372

График №11



Өргөдөл илгээгчээр ангилбал

График №12



Хүснэгт № 27

№	Өргөдлийн төрөл	Өргөдлийн тоо
1	Захиргаа удирдлагын хэлтэс	5
2	Санхүү, эдийн засгийн хэлтэс	11
3	Хяналтын хэлтэс	7
4	Үйлдвэрлэлийн бодлого, шуурхай ажиллагааны хэлтэс	14
5	Аж ахуй, хангамжийн хэлтэс	23
7	Зуухан цех	54
8	Түлш дамжуулах цех	50
9	Нэгдсэн цех	49
10	Төслийн нэгж	3
11	Засварын цех	36
12	Иргэнээс	99
Дүн		372

Өргөдөл шийдвэрлэлтийг хувиар харуулбал

Хүснэгт № 28

№	Байгууллагын нэр	Нийт бүртгэсэн өргөдөл	Шийдвэрлэлт		
			Хуулийн хугацаанд	Хугацаандаа шийдвэрлээгүй	Хугацаа болоогүй
1	Амгалан дулааны станц ТӨХК	372	372	-	-

2024 оны 1-12 дугаар сард бүртгэсэн нийт 372 өргөдлийг 100% шийдвэрлэсэн байна.

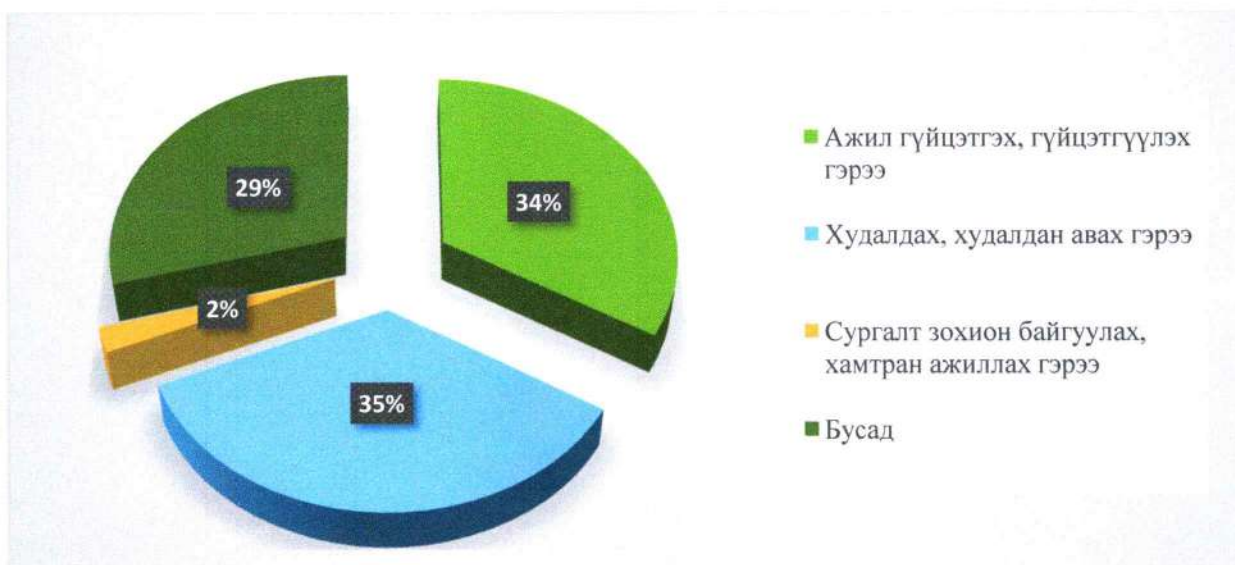
Аж ахуйн гэрээний бүртгэлийн талаар

2024 оны байдлаар аж ахуй нэгж байгууллага болон иргэнтэй бараа, үйлчилгээ нийлүүлэх, ажил гүйцэтгүүлэх, хамтран ажиллахаар нийт 137 гэрээ байгуулж, дугаар олгсон байна. Үүнд:

Хүснэгт № 29

№	Гэрээний төрөл	Гэрээний тоо
1	Ажил гүйцэтгэх, гүйцэтгүүлэх гэрээ	46
2	Худалдах, худалдан авах гэрээ	48
3	Сургалт зохион байгуулах, хамтран ажиллах гэрээ	3
4	Бусад	40
Нийт		137

График № 13



Аж ахуй нэгжтэй хийсэн гэрээний бүртгэл хөтөлж, цахимжуулан хадгалж байна. Мөн 12-н гэрээний нэмэлт, өөрчлөлтийг бүртгэсэн байна.

3.6. УРЛАГ, СПОРТЫН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТАЛААР

Уралдаан тэмцээн зохион байгуулсан талаар

1. Станцын 2024 оны цагаан сарын золголтын арга хэмжээг 2 дугаар сарын 14-ний өдөр зохион байгуулав.
2. Цагаан сарын баяртай холбогдуулан Гүйцэтгэх захирлын болон компанийн захиргаа, ҮЭ-ийн хорооны мэндчилгээг компанийн цахим хуудас, телеграм болон захиргааны байрны дэлгэцэд байршуулсан.
3. Компанийн ажилтнуудын дунд Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны шилжин явах цомын төлөөх спортын аварга шалгаруулах 5 төрөлт тэмцээнийг 04 дүгээр сарын 29-ний өдрөөс 05 дугаар сарын 01-ний хооронд амжилттай зохион байгуулсан. Э.Ариунболд даргатай зуухан цехийн баг тамирчид шилжин явах “Цом”-ын эзэд болсон.

4. ЭХС-ын аварга шалгаруулах 5 төрөлт спортын тэмцээнд баг тамирчдаа бэлтгэн амжилттай оролцов.
5. Эх үрсийн баяр, Улсын их баяр наадмын мэндчилгээний эхийг бэлдэж компанийн цахим хуудас, телеграмаар цацсан.
6. Эрчим хүчний ажилтны өдрийг 8 дугаар сарын 17-ны өдөр зохион байгуулсан.
7. Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны волейболын аварга шалгаруулах тэмцээнийг 10 дугаар сарын 03-04-ний өдрүүдэд зохион байгуулсан.
8. Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны сагсан бөмбөгийн аварга шалгаруулах тэмцээнийг 10 дугаар сарын 24-ний өдөр зохион байгуулсан.
9. 2024 оны 11 дүгээр сарын 19-ний өдөр Баянзүрх дүүргийн цагдаагийн 3 дугаар хэлтсийн сагсан бөмбөгийн тэмцээнийг зохион байгуулахад спорт заалны дэг журам, эд хөрөнгийн бүрэн бүтэн байдлыг хариуцан ажиллав.
10. 2024 оны 11 дүгээр сарын 23-24-ний өдрүүдэд Баян-Өлгий аймгийн нутгийн зөвлөлийн тэмцээнийг зохион байгуулахад спорт заалны дэг журам, эд хөрөнгийн бүрэн бүтэн байдлыг хариуцан ажиллав.
11. 2024 оны 12 дүгээр сарын 02-ны өдөр АПУ TIGER компанийн тэмцээнийг зохион байгуулахад спорт заалны дэг журам, эд хөрөнгийн бүрэн бүтэн байдлыг хариуцан ажиллав.
12. 2024 оны Ажил дүгнэх баярын хурлыг зохион байгуулж оролцсон. Үүнд: Фейсбүүк, телеграмаар цацах баннер, анонс, цахим мэндчилгээ, баярын хурлын хөтөлбөр, урилга, харилцагч байгууллагуудад илгээх мэндчилгээний эх бэлтгэх, спорт заал болон урлаг заалыг бэлтгэж чимэглэх, урлагийн хөтөлбөр бэлдэх, сугалаа явуулах, техник хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг ханган ажилласан.
13. Цех, хэлтэс, нэгжийн ажилтнуудыг батлагдсан хуваарийн дагуу спорт зааланд тоглуулсан. Теннисний сургалтыг батлагдсан хуваарийн дагуу Р.Тэмүүжин багш заасан.
14. Хариуцсан ажлын чиглэлээр олон нийтийн арга хэмжээ, уралдаан тэмцээнүүдийн зардлын төсвийг гаргаж удирдлагаар хянуулж, батлуулсан.
15. Ширээний теннисний сургалтыг тогтмол зохион байгуулж ажилласан.

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн “Өнгөрсөн, одоо, ирээдүй, тулгамдсан асуудал, гарц шийдэл, онол практикийн бага хуралыг 2024 оны 04 дүгээр сарын 10-ны өдөр удирдах ажилтны дунд зохион байгуулсан.

Зураг №16



Зураг №17



Онол, практикийн хурлын үйл явц

Цагаан сарын золголтын арга хэмжээг Гүйцэтгэх захирлын тушаал гаргуулан 2024 оны 02 дугаар сарын 14-ний өдөр нийт ажилтны дунд зохион байгуулсан.

Эх үрсийн баяраар нийт ажилтнуудын 0-16 насны 242 хүүхдүүдэд гарын бэлэг олгохоор Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны Б/123 дугаар тушаалаар хүүхдүүдийн нэрс болон зардлын төсөвийг гаргаж батлуулан, олгуулсан.

Зураг №18

Зураг №19



Ажилтнуудын хүүхдүүдэд олгосон бэлэг

Спортын чиглэлээр хийгдсэн ажлууд

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн жил бүр уламжлал болон зохион байгуулагддаг “Шилжин явах цом”-ын төлөөх 5 төрөлт спортын тэмцээнийг волейбол, сагсан бөмбөг, ширээний теннис, шатар, дартсын төрлөөр 2024 оны 04 дүгээр сарын 29-ний өдрөөс мөн оны 05 дугаар сарын 01-ний хооронд зохион байгуулсан.

Энэхүү тэмцээнд Э.Ариунболд даргатай Зуухан цехийн баг тамирчид шилжин явах цомын эзэд боллоо.

Зураг №20



Цомын эзэд

Зураг №21



Тэмцээний нээлтийн үйл явц

Зураг №22



Шатрын тэмцээнийн үйл явц

Зураг №23



И-Спорт тэмцээний үйл яв

Зураг №24



Ширээний теннисний тэмцээний үйл явц

Зураг №25



Сагсан бөмбөгийн тэмцээний үйл явц

Зураг №26



Волейболын тэмцээний үйл явц

“Эрчим хүчний салбарын спортын их наадам-2024” тэмцээнд 6 төрлөөр 57 тамирчинтай 2024 оны 5 дугаар сарын 21-ний 24-ний өдрүүдэд оролцсон.

Зураг №27



Салбарын тэмцээний нээлтийн үйл явц

Амгалан дулааны станцын 116 мвт-ын өргөтгөлийг хүлээн авах ёслолын арга хэмжээг Монгол улсын засгийн газар, Эрчим хүчний яамтай хамтран зохион байгуулсан.

Зураг №28

Зураг №29



Хүлээн авах ёслолын арга хэмжээний үйл явц

Зураг №30



Ширээний теннисний сургалтын үйл явц

Зураг №31



Ахмадуудад хүндэтгэл үзүүлж буй үйл явц

Зураг №32



Эрчим хүчний салбарын 2024 оны спортын их наадамд оролцов

Зураг №33



Салбарын волейболын тэмцээний үйл явц

Зураг №34



Салбарын орс таталтын тэмцээний үйл явц

Зураг №35



Салбарын шатарын тэмцээний үйл явц

Эрчим хүчний ажилтны баярын өдрийн арга хэмжээ

Зураг №36



Эрчим хүчний ажилтны баярын өдрийн арга хэмжээ

Зураг №37



Бөхийн барилдааны тэмцээний үйл явц

Зураг №38



Бөхийн барилдааны тэмцээний шагнал гардуулж буй үйл явц

Зураг №39



Морин уралдааны үйл явц

Компанийн 2024 оны волейболын аварга шалгаруулах тэмцээн

Зураг №40



Нээлтийн үйл ажиллагаа

Зураг №41



Волейболын тэмцээний үйл явц

Зураг №42



Сагсан бөмбөгийн аварга шалгаруулах тэмцээний үйл явц

Зураг №43



Сагсан бөмбөгийн аварга шалгаруулах тэмцээний үйл явц

2024 оны ажил хөдөлмөрөөрөө тэргүүлсэн аварга ажилтнуудаа шалгаруулсан баярын хурал

Зураг №44



Баярын хурлын үйл явц

Зураг №45



Шагналын арга хэмжээний үйл явц



Ая дууны мэндчилгээний үйл явц

ДӨРӨВ. САНХҮҮГИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ, ЭД ХӨРӨНГИЙН АШИГЛАЛТЫН ТАЛААР

Тайлант онд байгууллагын үндсэн зорилтыг хангах, үйлдвэрлэлийн болон бусад үйл ажиллагааг хэвийг үргэлжлүүлэх, санхүү эдийн засаг, нягтлан бодох бүртгэлийн үйл ажиллагааг тасралтгүй зохион байгуулан ажилласан. 2024 онд батлагдсан зорилтот түвшинг ханган биелүүлж ажилласан бөгөөд төлөвлөгөөт орлогыг 103.0 сая төгрөгөөр давуулан биелүүлж, нийт зардлыг 3,132.8 сая төгрөгөөр бууруулж, төлөвлөгөөт ашгийг 3,235.7 сая төгрөгөөр нэмэгдүүлсэн байна.

"Амгалан дулааны станц" ТӨХК-ийн 2024 оны техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшингийн биелэлт

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 оны гүйцэтгэл	2024 оны			Өөрчлөлт /өссөн +, буурсан -/			
				Батлагдсан төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Өмнөх оны мөн үеэс		Төлөвлөснөөс		
						Дүн	Хувь	Дүн	Хувь	
1	2	3	4	5	6	7				
1	Боловсруулсан ДЭХ	мян.Гкал	1,037.3	1,079.7	1,041.1	3.9	0.4	-38.5	-3.6	
	Дотоод хэрэгцээний ДЭХ	мян.Гкал	13.0	14.0	14.2	1.1	8.7	0.2	1.1	
	Дулаан түгээлт	мян.Гкал	1,024.2	1,065.7	1,027.0	2.7	0.3	-38.7	-3.6	
2	Нийт орлого	мян.төг	67,837,919.0	64,173,867.3	63,224,644.8	-4,613,274.3	-6.8	-949,222.5	-1.5	
	Үүнээс Үйл ажиллагааны орлого	мян.төг	67,653,283.5	63,119,120.1	62,110,414.2	-5,542,869.2	-8.2	-1,008,705.9	-1.6	
	Татаас	мян.төг	0.0	863,747.2	863,747.2	863,747.2	0.0	0.0	0.0	
	Үйл ажиллагааны бус орлог	мян.төг	184,635.6	191,000.0	250,483.4	65,847.8	35.7	59,483.4	31.1	
3	Нийт зардал	мян.төг	45,449,266.3	55,436,578.1	51,956,255.7	6,506,989.4	14.3	-3,480,322.4	-6.3	
4	Үүнээс Удирдлагын зардал	мян.төг	87,345.8	160,509.9	149,383.8	62,038.0	71.0	-11,126.1	-6.9	
5	Татварын өмнөх ашиг /алдагдал/	мян.төг	22,388,652.7	8,737,289.2	11,268,389.1	-11,120,263.7	-49.7	2,531,099.8	29.0	
6	Цэвэр ашиг /алдагдал/	мян.төг	20,627,300.0	7,863,560.3	9,865,409.2	-10,761,890.8	-52.2	2,001,848.9	25.5	
7	Төрийн өмчийн ногдол ашиг	мян.төг	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	Нийт ажиллагсадын тоо	хүн	192.0	217.0	217.0	25.0	13.0	0.0	0.0	
9	Нийт цалингийн сан	сая.төг	5,584.6	7,467.4	7,389.0	1,804.4	32.3	-78.4	-1.1	
10	Нэг ажиллагчийн дундаж цалин	төгрөг	2,423,871.5	2,867,682.9	2,837,565.7	413,694.2	17.1	-30,117.2	-1.1	
11	Нэгж бүтээгдэхүүний өртөг ДЭХ	төгрөг	44,373.6	52,020.8	50,591.7	6,218.0	14.0	-1,429.1	-2.7	
12	Нэгж бүтээгдэхүүний өртөг ЦЭХ	төгрөг	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	Борлуулалтын орлогын 1 төг-т ногдох зардал	төгрөг	0.67	0.86	0.82	0.2	22.7	0.0	-4.9	
14	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, ТЗБАХ	сая.төг	2,522.6	1,714.6	1,716.5	-806.2	-32.0	1.9	0.1	
15	Нийт авлага	сая.төг	895.9	800.0	1,068.7	172.8	19.3	268.7	33.6	
16	Үүнээс Найдваргүй	сая.төг	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	Нийт өглөг	сая.төг	49,522.2	30,350.2	33,378.9	-16,143.3	-32.6	3,028.7	10.0	
18	Богино хугацаат өр төлбөр	сая.төг	17,237.4	4,770.9	11,865.2	-5,372.2	-31.2	7,094.3	148.7	
19	Урт хугацаат өр төлбөр	сая.төг	32,284.8	25,579.3	21,513.7	-10,771.2	-33.4	-4,065.6	-15.9	
20	Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт	кг/Гкал	164.9	172.5	171.3	6.4	3.9	-1.1	-0.7	

Бэлэн мөнгөний орлого зарлагын гүйлгээ

Тайлант хугацаанд бэлэн мөнгөний нийт 60,748,761.76 төгрөгийн орлогын гүйлгээ, 100 удаагийн 65,017,974,91 төгрөгийн зарлагын гүйлгээ хийгдсэн. 2024 оны 12-р сарын 31-ний байдлаар бэлэн мөнгөний эцсийн үлдэгдэл **623,649,95** төгрөг байна.

Касснаас бэлэн мөнгө тухай бүр бэлэн мөнгө олгох хүсэлтийн дагуу олгож мөнгөн урьдчилгааны тайлан хийлгэж сар бүрийн эхэнд бэлэн мөнгөний гүйлгээний дэлгэрэнгүй тайлан бэлтгэж мөнгөн хөрөнгийн нягтлан бодогчоор хянуулсан.

Бэлэн мөнгөний орлого, зарлагыг хүснэгтээр үзүүлбэл

Хүснэгт № 30

Сар	Бэлэн мөнгөний гүйлгээ	
	Орлого /төгрөг/	Зарлага /төгрөг/
1 сар	5,017,560.00	8,297,600.00
2 сар	8,720,560.00	9,393,720.00
3 сар	5,306,220.00	1,630,000.00
4 сар	160,966.00	1,360,000.00
5 сар	5,086,529.00	8,445,500.00
6 сар	9,952,937.76	6,188,416.66
7 сар	119,960.00	750,000.00
8 сар	5,006,360.00	2,327,950.00
9 сар	4,076,110.00	4,400,000.00
10 сар	8,194,669.00	11,437,900.00
11 сар	4,529,550.00	2,977,300.00
12 сар	4,577,340.00	7,809,408.00
Нийт	60,748,761.76	65,017,974,91

Бэлэн бус гүйлгээ

Харилцах дансаар орлогын гүйлгээ **83,468,709,524.4** төгрөг, зарлагын гүйлгээ **87,421,338,445.3** төгрөг тус тус хийгдсэн. Харилцах дансны 2024 оны жилийн эцсийн үлдэгдэл **409,496,982.5** төгрөг байна. Харилцах дансны бүртгэлийг тухай бүрт бүртгэж, холбогдох журнал бичилтүүдийг хийн, анхан шатны баримтын бүрдлийг хангаж ажилласан. Улирал бүрийн эцэст харилцагч банкуудаар Дансны үлэгдлийн баталгаа, дансны хуулга гаргуулан авсан.

Хүснэгт № 31

Бараа материалын гүйлгээтэй холбоотой ажлууд

Гэрээгээр нийлүүлсэн сэлбэг, хэрэгсэл, бараа материалаг хариуцсан хэсэг, цех нэгжийн инженер шалган шаардлага хангасан бараа материалыг хүлээн авч нийт 35 хүлээн авалтын баримт үйлдсэн байна Шууд худалдан авсан бараа материалын зарлагын баримттай тулган, тоолж бараа материалын хүлээн авалтын баримт үйлдэж хүлээн авах комиссоор гарын үсэг зуруулан баталгаажуулж хүлээн авсан.

Бараа материалын орлогын гүйлгээ нийт 412,471.27 ширхэг/кг, литр/ 2,409,185,498.91 төгрөгийн бараа материалыг агуулахад хүлээн авч, бараа материалын зарлагын гүйлгээ нийт 314,941.54 ширхэг/кг,литр/ 2,287,480,189.41 төгрөгийн бараа материалыг хэсэг, цех нэгжүүдэд шаардах хуудсаар тавьж олгосон.

Цайны газарын үйл ажиллагаа шинээр нэмэгдсэнтэй холбоотой хоол, хүнсний материалыг орлогод хүлээн авч зарлагыг хийж байна.

Бараа материалын орлого, зарлагын гүйлгээг данс тус бүрээр хүснэгтээр харуулбал

№	Дансны нэр	Эхний үлдэгдэл 2024.01.01	Орлогын дүн	Зарлагын дүн	Үлдэгдэл 2024.12.31
1	Төрийн банк	31,740.0	1,049,493.0	22,100.0	1,059,133.0
2	Голомт банк	55,301,752.4	9,039,042,412.8	8,935,850,782.8	158,493,382.4
3	Капитрон банк	1,892,799.3	1,253,617,618.6	1,249,516,988.7	5,993,429.2
4	Монгол Улсын Хөгжлийн банк	4,304,899,611.7	73,175,000,000.0	77,235,948,573.8	243,951,038.0
НИЙТ		4,362,125,903.4	83,468,709,524.4	87,421,338,445.3	409,496,982.5

Хүснэгт № 32

Агуулахад байгаа бараа материалын үлдэгдлийг хүснэгтээр харуулбал

№	Бараа материалын дансууд	Орлого		Зарлага	
		Тоо ширхэг	Өртөг	Тоо ширхэг	Өртөг
1	Сэлбэг	36,394.7	1,116,118,031.1	48,884.8	1,217,294,009.5
2	Хий, ахуйн газ	257.4	2,861,800.0	241.4	3,286,118.1
3	Тос, шатах тослох материал	5,765.0	88,828,813.3	2,898.0	49,504,972.8
4	Химийн бодис, шил сав, сэлбэг	266,846.0	382,553,816.3	170,632.6	298,397,994.5
5	Багаж хэрэгсэл	802.0	85,281,056.3	788.0	89,408,351.5
6	Хөдөлмөр хамгаалал, галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, хангамж	62,704.0	422,494,904.2	53,069.0	310,167,229.2
7	Бичиг хэрэг	9,830.0	26,136,182.1	7,846.0	20,810,696.4
8	Цэвэрлэгээ, үйлчилгээ, аж ахуйн материал	29,872.1	284,910,895.3	30,553.6	298,429,817.2
9	Хуучин сэлбэг хэрэгсэл			28.0	181,000.0
Нийт		412,471.3	2,409,185,498.9	314,941.6	1,899,673,843.4

Хүснэгт № 33

№	Бараа материалын дансууд	Тоо хэмжээ	Нийт үнэ
1	Хий, ахуйн газ	30.00	3,158,772.73
2	Тос, шатах тослох материал	7,735.00	101,332,526.33
3	Машин механизм, сэлбэг хэрэгсэл	105.00	4,536,545.67
4	Зуухны тоноглолын сэлбэг	676.00	101,795,343.10
5	Түлш дамжуулах тоноглол	490.00	47,888,462.63
6	Хар ба өнгөт металл, түүний хийцүүд	7,091.84	211,501,171.68
7	Хаалт арматур, түүний сэлбэг	169.00	18,490,852.99
8	Цахилгааны сэлбэг хэрэгсэл, материал	7,358.00	146,814,535.66
9	ДХХА-ийн сэлбэг хэрэгсэл	454.00	200,192,606.44
10	Холхивчууд	1,252.00	117,033,859.70
11	Химийн бодис, шил сав, сэлбэг	173,181.54	192,292,359.68
13	Төрөл бүрийн жийрэг, чигжээс	1,433.00	41,413,274.16
14	Барилгын тоноглол, материалууд	581.00	8,567,938.84
15	Багаж хэрэгсэл	198.00	10,719,069.81
16	Хөдөлмөр хамгаалал, галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, хангамж	28,319.00	191,043,865.28
17	Шланг	144.00	934,089.92
18	Ремен	526.00	64,833,175.58
19	Бичиг хэрэг	3,910.00	20,441,166.85
20	Цахилгаан хэрэгсэл,	42.00	2,468,628.02
21	Цэвэрлэгээ, үйлчилгээ, аж ахуйн материал	7,319.10	43,086,694.00
22	Хуучин сэлбэг хэрэгсэл	1,755.00	29,429,200.00
Нийт		242,769.48	1,558,561,412.47

2024 оны 12-р сарын 31 ны байдлаар бараа материалын үлдэгдэл нийт 242,769.48 нэгж 1,558,561,412.47 төгрөгийн бараа материалын үлдэгдэлтэй байна.



Сэлбэг, материалын агуулахын ерөнхий байдал



Бичиг хэргийн агуулахын ерөнхий байдал

2024 онд хөрөнгө оруулалт, их засвар, ТЗБАХ-ний хүрээнд хийгдсэн ажлын санхүүжилтийн гүйцэтгэл

Хүснэгт № 34

/сая төгрөгөөр/

№	Хийгдэх ажлууд	Батлагдсан төлөвлөгөө				Гүйцэтгэл	Хэтрэлт +, хэмнэлт -
		Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн		
1. Их засварын ажлын төлөвлөгөө							
1	Зуух №1 уутат шүүлтүүрийн их засвар	Иж бүрдэл	1.0	629.9	629.9	629.9	0.0
2	Манган элсэн шүүлтүүрийн шүүх материалыг солих	Иж бүрдэл	5.0	10.4	52.0	52.0	0.0
3	Нарийн үнс тээвэрлэх автомашины хропны их засвар	Иж бүрдэл	1.0	5.0	5.0	5.0	0.0
4	Авто ачигчийн хропны их засвар /ковшны хурдны хайрцаг/	Иж бүрдэл	1.0	28.0	28.0	22.5	-5.5
ДҮН					714.9	709.4	-5.5
2. Техник зохион байгуулалтын ажлын төлөвлөгөө							
1	Сүлжээний өгөх, буцах усны зарцуулалтын шайб суурилуулах	Иж бүрдэл	2.0	25.0	50.0	50.0	0.0
2	Сүлжээний өгөх, буцах усны даралт, зарцуулалтын датчикуудыг зөөж, үндсэн барилга дотор суурилуулах	Иж бүрдэл	3.0	6.0	18.0	18.0	0.0
3	Үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны системийг өөрчлөх	Иж бүрдэл	1.0	6.0	6.0	6.0	0.0
ДҮН					74.0	74.0	0.0

3. Хөрөнгө оруулалтын ажлын төлөвлөгөө							
1	Цахилгаан редуктортой ДУ700-н гагнадаг бөмбөлгөн хаалт	ширхэг	1.0	188.8	188.8	188.8	0.0
2	Хоолой матагч	ширхэг	1.0	98.6	98.6	98.6	0.0
3	Цахилгаан өргүүр /1 тн даацтай/	ширхэг	1.0	5.2	5.2	4.9	-0.3
4	Диск хэлбэрийн соронзон сеператор	ширхэг	2.0	22.0	44.0	44.0	0.0
5	Тууз	м			0.0	0.0	0.0
6	Өндөр даралтын салхилуур	ш	1.0	42.9	42.9	42.9	0.0
7	Дулаах хянах хэмжүүр автоматикийн хэмжүүрүүд	ш	5.0	10.1	50.3	50.3	0.0
8	Вакум таслуур 10кВ	ш	1.0	24.0	24.0	27.7	3.7
9	Дотоод хэрэгцээний дулааны тоолуур	Иж бүрдэл	1.0	31.2	31.2	31.2	0.0
10	Технологийн удирдлагын системийн тоног төхөөрөмжүүд	ширхэг	16.0	9.7	154.4	154.4	0.0
11	SID-40A Бэлтгэл тэжээл автоматаар сэлгэн залгах төхөөрөмж /ABP/	ширхэг	1.0	28.5	28.5	32.5	4.0
12	Микропроцессор хөдөлгүүрийн реле	ширхэг	1.0	3.0	3.0	2.7	-0.3
13	Үйлдвэрийн технологийн процесс буюу үндсэн цехүүдийн ЦЭХ-ний хэрэглээг тооцоолох зориулалттай сүүлийн үеийн ухаалаг тоолуурын систем	Иж бүрдэл	1.0	45.8	45.8	45.8	0.0
14	Угаалгын машин /ажлын хувцасны угаалганд/	Иж бүрдэл	1.0	14.6	14.6	14.6	0.0
15	Угаалгын машин /5кг/	ширхэг	1.0	0.5	0.5	0.8	0.4
16	Архивын баримт хадгалах төмөр нягтруулсан шүүгээ	ширхэг	2.0	3.0	6.0	6.0	0.0
17	Тавилга эд хогшил	ширхэг	46.0	0.7	30.7	30.7	0.0
18	Компьютер түүний дагалдах хэрэгсэл	ширхэг	31.0	2.4	74.4	74.4	0.0
19	Цайны газрын тоног төхөөрөмж	Иж бүрдэл	1.0	42.9	42.9	42.9	0.0
20	Гагнуурын аппарат	ширхэг	5.0	1.7	8.5	8.5	0.0
21	Утаа сорогчийн ажлын дугуй	ширхэг	1.0	31.5	31.5	31.5	0.0
ДҮН					925.7	933.1	7.4
28	НИЙТ ДҮН				1,714.6	1,716.5	1.9

2024 онд 1,503,552,644.41 төгрөгийн үндсэн хөрөнгийг худалдан авсан. Төрийн өмчийн бодлого зохицуулалтын газрын 2024 оны А-1/306 дугаар тогтоолоор 1 ширхэг 9,000,000.00 төгрөгийн хөрөнгийг сэлбэг материалын данснаас үндсэн хөрөнгийн дансанд шилжүүлэн бүртгэсэн, мөн 2024 оны 08 сарын 07-ны өдрийн А-1/1370 тоот албан бичгийн дагуу 5 ширхэг 5,108,736 төгрөгийн хөрөнгийг актласан, 2024 оны 8 дугаар сарын 23-ны өдрийн 389 тоот тогтоолын дагуу 75 ширхэг 5,086,717.71 төгрөгийн хөрөнгийн үнийг шинэчилэн бүртгэсэн. Үндсэн хөрөнгийн хөрөнгийн хөдлөл өөрчлөлтийг тухай бүрд нь хийж ашиглалтын картыг хөтлөн баяжуулалтыг хийж байна.

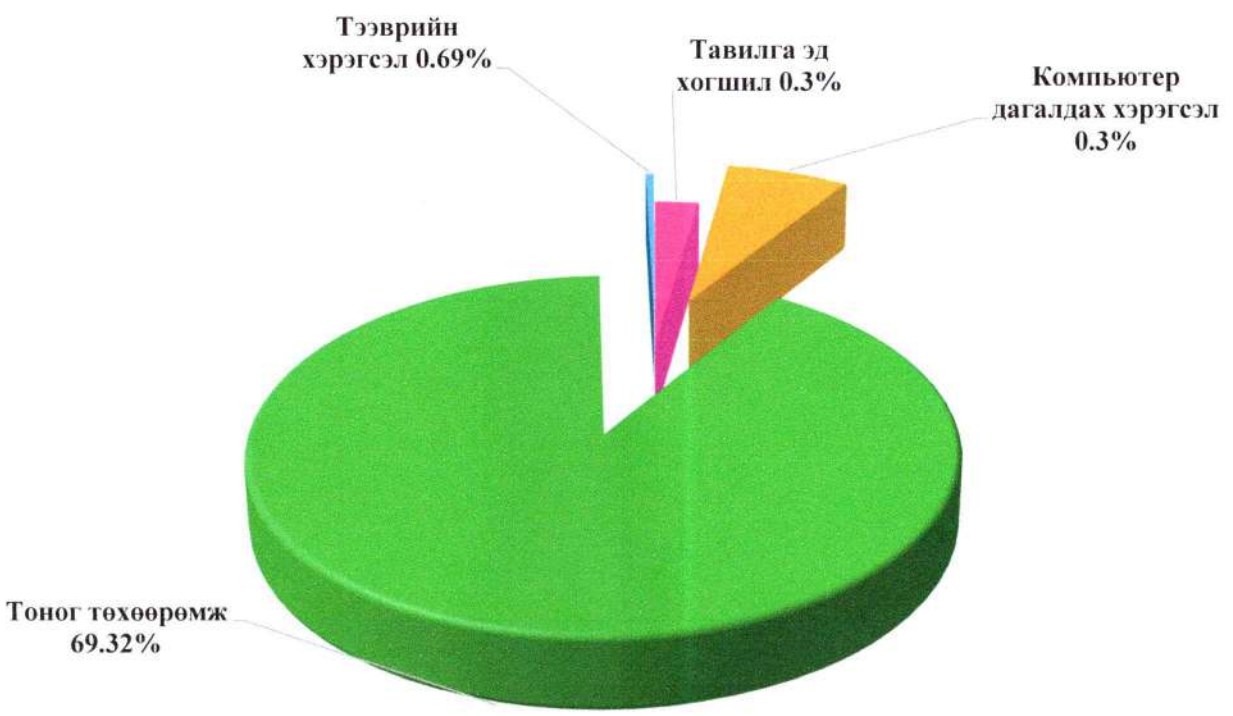
Үндсэн хөрөнгийн үлдэгдлийг ангиллаар өмнөх онтой харьцуулбал

Хүснэгт № 35

№	Хөрөнгийн ангилал	2023 он	2024 он
1	Барилга байгууламж	21,841,116,068.92	21,841,116,068.92
2	Тавилга эд хогшил	328,871,107.9	385,941,244.06
3	Компьютер дагалдах хэрэгсэл	285,259,601.36	355,089,729.44
4	Тоног төхөөрөмж	81,701,315,218.02	82,831,253,430.75
5	Биет бус	13,204,566,541.00	13,216,307,541.00
6	Тээврийн хэрэгсэл	818,556,956.69	823,056,956.69
Нийт дүн		118,179,685,493.90	119,452,764,970.86

Үндсэн хөрөнгийн үлдэгдлийг графикаар үзүүлбэл

График № 14



Компьютер, дагалдах хэрэгсэл

№	Компанийн нэр	Хөрөнгийн нэр	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ
1	Би Си Ти ХХК	Дэлгэц	3	442,136.36	1,326,409.08
2		Процессор	2	3,023,263.64	6,046,527.28
3		Зөөврийн компьютер	2	2,600,500.00	5,201,000.00
4		Процессор	3	3,023,263.64	9,069,790.92
5		Тог баригч	2	437,572.73	875,145.46
6		Дэлгэц	6	419,436.36	2,516,618.16
7		Зөөврийн компьютер	2	3,186,600.00	6,373,200.00
8		Процессор	1	2,570,454.55	2,570,454.55
9		Компьютер	2	6,076,600.00	12,153,200.00
10		Компьютер	2	2,969,618.18	5,939,236.36
11		Скайнер	1	1,385,627.27	1,385,627.27
12		Компьютер	1	2,570,454.55	2,570,454.55
13		Скайнер	1	944,900.00	944,900.00
14		Компьютер	1	6,311,418.18	6,311,418.18
15		Бичигч төхөөрөмж	1	524,200.00	524,200.00
16		Зургын аппарат	1	3,805,536.36	3,805,536.36
17	Эндлес энерги ХХК	Сүлжээний компьютер /Ухаалаг тоолуурын/	1	12,959,545.45	12,959,545.45
18	ТӨБЗГ-ын Тоот шийдвэрээр дахин үнэлсэн	Дэлгэц Dell SE 27174	1	12,590.60	12,590.60
19		Зургын аппарат-Nikon	1	33,364.12	33,364.12
20		Компьютер /Acer/	11	27,316.40	300,480.40
21		Компьютер I3	1	26,800.00	26,800.00
22		Компьютер-DELL	1	4,539.20	4,539.20
23		Компьютер-DELL	1	34,912.94	34,912.94
24		Компьютер-DELL	1	7,108.05	7,108.05
25		Компьютерийн терминал	3	15,723.40	47,170.20
26		Компьютер DELL	1	34,912.94	34,912.94
27		Нөүтбүүк /Acer/ -E5-571-58G8	2	22,998.00	45,996.00
28		Принтер /Epson 360/	1	30,400.00	30,400.00
29		Принтер HP 130A	1	9,116.06	9,116.06
30		Принтер-KYOCERA-COPIER TA1800	1	33,998.00	33,998.00
31		Принтер-Samsung M2020	8	2,798.00	22,384.00
32		Принтер-HP M125A	5	6,598.00	32,990.00
33		Проектор	1	41,998.00	41,998.00
34		Проектор Acer-X113B	1	16,998.00	16,998.00
35		Проекторын дэлгэц	1	8,398.00	8,398.00
36		Процессор-Dell opti 5050	1	42,660.60	42,660.60
37		Сервер-DELL T-430	1	109,998.00	109,998.00
ДҮН					81,470,078.73

Тавилга, эд хогшил

Хүснэгт № 37

№	Компанийн нэр	Хөрөнгийн нэр	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ
1	Конжин транс ХХК	Угаалгын машин	1	13,227,272.73	13,227,272.73
2	БСБ мебель ХХК	Сандал	1	895,363.64	895,363.64
3		Ширээ	4	560,000.00	2,240,000.00
4		Сандал	16	392,500.00	6,280,000.00
5		Өлгүүр /босоо/	1	380,000.00	380,000.00
6	Ар Эс Уян ХХК	Өлгүүр /хэвтээ/	1	270,000.00	270,000.00
7		Ус буцалгагч	1	280,000.00	280,000.00
8		Бичиг хэргийн шүүгээ	4	728,116.36	2,912,465.44
9	Топ арт инженеринг ХХК	Ажлын ширээ	4	318,550.91	1,274,203.64
10		Сандал /хар торон/	15	163,825.45	2,457,381.75
11		Сандал /саарал лидрин	2	436,869.82	873,739.64
12		Хувцасны төмөр шүүгээ	4	345,855.27	1,383,421.08
13		Ширээ /лаборторийн/	2	864,638.18	1,729,276.36
14		Хувцасны төмөр шкаф /3 хаалгатай/	2	637,101.82	1,274,203.64
15		Хувцасны төмөр шүүгээ /9 хаалгатай/	10	455,072.73	4,550,727.30
16		Агаар чийгшүүлэгч	1	455,072.73	455,072.73
17		Ус цэвэршүүлэгч	3	591,594.55	1,774,783.65
18		Агуулахын тавиур	6	254,840.00	1,529,040.00
19		Хувцасны төмөр шкаф	1	364,057.27	364,057.27
20		Хувцасны төмөр шкаф	1	364,058.18	364,058.18
21		Ширээ	1	773,623.64	773,623.64
22		Лүндээ-Очир ХХК	Архивын шүүгээ	1	2,727,272.73
23	Нойс арт медиа ХХК	Архивын шүүгээ	1	2,727,272.73	2,727,272.73
24	Электроник солишн ХХК	Электрон самбар /онооны/	1	5,800,000.00	5,800,000.00
25	Х.Алтантогос	Угаалагын машин	1	800,000.00	800,000.00
26	ТӨБЗГ-ын Тоот шийдвэрээр дахин үнэлсэн	Туслах ширээ	1	2,199.70	2,199.70
27		Самбар хөлтэй	1	2,400.00	2,400.00
28		Ус цэвэршүүлэгч сэнстэй аппарат	1	3,400.00	3,400.00
29		Бичгийн ширээ/Харуулын байр/	1	2,460.80	2,460.80
30		Ус цэвэршүүлэгч сэнстэй аппарат	1	3,400.00	3,400.00
31		Бичгийн ширээ	1	3,512.88	3,512.88
32		Сандал (дугуйтай)	1	2,006.40	2,006.40
33		Ширээний тумбочка	1	1,900.00	1,900.00
34		Ус цэвэршүүлэгч сэнстэй аппарат	1	3,600.00	3,600.00
35		Сандал (дугуйтай)	1	2,006.40	2,006.40
36		Хурлын ширээ	1	4,798.80	4,798.80

37	Самбар хөлтэй	1	1,700.00	1,700.00
38	Сандал (дугуйтай)	1	2,006.40	2,006.40
39	Сандал	1	5,500.00	5,500.00
40	Сандал (ягаан)	1	1,398.00	1,398.00
41	Ус цэвэршүүлэгч сэнстэй аппарат	1	3,200.00	3,200.00
42	Ус цэвэршүүлэгч сэнстэй аппарат	1	3,200.00	3,200.00
43	Бичгийн ширээ	1	2,460.80	2,460.80
44	Бичгийн ширээ	1	3,212.00	3,212.00
45	Ханын шүүгээ	1	5,684.80	5,684.80
46	Ширээний тумбочка	2	1,900.00	3,800.00
47	Бичгийн ширээ	1	3,800.00	3,800.00
48	Бичгийн шкаф	1	5,000.00	5,000.00
49	Ширээний тумбочка	1	1,900.00	1,900.00
ДҮН				57,417,783.13

Тоног төхөөрөмж

Хүснэгт № 38

№	Компанийн нэр	Хөрөнгийн нэр	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ
1	2024 оны А-1/306 дугаар тогтоолын дагуу бүртгэсэн.	Хоосон вагон шилжүүлэх тавцангийн хөдөлгүүр	1	9,000,000.00	9,000,000.00
2	Оракс ХХК	Үнсний бункер /Уутат филтер/	1	572,670,000.00	572,670,000.00
3	Түмэн наст дэлгэрэх ХХК	Давтамж хувиргуурийн модуль	1	17,545,454.55	17,545,454.55
4	Голден энерги партнерс ХХК	Хими ус бэлтгэлий аналоги оролтын модуль	2	3,992,727.27	7,985,454.54
5		Вагон хөмрөгчийн дижитал оролтын модуль	2	5,181,818.18	10,363,636.36
6		Түлш дамжуулахын удирдлагын санологи оролтын модуль	1	17,018,181.82	17,018,181.82
7		Түлш дамжуулахын удирдлагын энернет модуль	1	20,509,090.91	20,509,090.91
8		Зуухны удирдлагын контроллер	1	11,781,818.18	11,781,818.18
9		Вагон хөмрөгчийн дижитал гаралтын модуль	1	6,981,818.18	6,981,818.18
10		Вагон хөмрөгчийн модуль	1	7,549,090.91	7,549,090.91
11		Нуруулдан овоолоын тэжээлийн блок	1	3,883,636.36	3,883,636.36
12		Түлш дамжуулахын удирдлагын системийн дижитал гаралтын модуль	1	11,781,818.18	11,781,818.18
13		Шаарга хөргүүрийн контроллер	1	5,890,909.09	5,890,909.09
14		Зуухны удирдлагын лиценз	1	10,472,727.27	10,472,727.27
15		NAS сервер	1	7,767,272.73	7,767,272.73
16		Утааны хийн компьютерийн үйлдлийн систем	1	872,727.27	872,727.27
17	Тэян энерги ХХК	Диск хэлбэрийн соронз /сеператор/	2	19,981,818.18	39,963,636.36

18	Ар Эс Уян ХХК	Аяга таваг угаагч	1	11,548,000.00	11,548,000.00
19		Аяга таваг ариутгагч, хатаагч	1	300,000.00	300,000.00
20		Кассын машин	1	4,930,000.00	4,930,000.00
21		Шарах шүүгээ	1	4,620,000.00	4,620,000.00
22		Халуун баригч	1	1,420,000.00	1,420,000.00
23		Жигнүүр	1	1,120,000.00	1,120,000.00
24		Индукц плитка	1	1,450,000.00	1,450,000.00
25		Печь	2	260,000.00	520,000.00
26		Махны машин	1	865,000.00	865,000.00
27		Дээжний хөргүүр	1	560,000.00	560,000.00
28		Шарагч	1	690,000.00	690,000.00
29		Гурил зуурагч	1	850,000.00	850,000.00
30		Бэлтгэлийн ширээ	4	426,000.00	1,704,000.00
31		Грилл	1	590,000.00	590,000.00
32		Гурил элдэгч	1	580,000.00	580,000.00
33		Хөлдөөгч	1	1,680,000.00	1,680,000.00
34	Торго магнаг ХХК	Гобой хэт авианы тоолуур	1	11,363,636.36	11,363,636.36
35		Буцаах салхилуурын зарцуулалтыг тохируулах актуатор	1	13,181,818.18	13,181,818.18
36		Дотоод хэрэгцээний зарцуулалтын хэмжүүр	1	4,545,454.55	4,545,454.55
37		Химийн хаягдлын түвшний хэмжүүр	1	3,000,000.00	3,000,000.00
38		Конвейрын түвшний хэмжүүр	1	13,636,363.64	13,636,363.64
39	Марал энерги капитал ХХК	Хоолой матагч	1	89,636,363.64	89,636,363.64
40	Эндлес энерги ХХК	Ухаалаг тоолуур	2	1,711,963.64	3,423,927.28
41		Ухаалаг тоолуур	13	1,039,236.36	13,510,072.68
42	Хул консалтинг ХХК	Өндөр даралтын салхилуур	1	38,954,545.45	38,954,545.45
43	Амирлангуй билгүүн ХХК	Плазм /компрессортой 380в/	1	2,545,454.55	2,545,454.55
44		Хагас авттомат гагнуурын аппарат /380в/	1	1,727,272.73	1,727,272.73
45		Цахилгаан аргон хосолсон гагнуурын аппарат	1	618,181.82	618,181.82
46		Плазм зүсэгч 380в	1	2,383,636.36	2,383,636.36
47		Гагнуурын аппарат 220в	1	481,818.18	481,818.18
48	Конвишин ХХК	Вакуум таслуур	1	25,202,036.36	25,202,036.36
49		АВР төхөөрөмж	1	29,543,563.64	29,543,563.64
50	Такаанр ХХК	Цахилгаан редуктортой ДУ700-н гагнадаг бөмбөлгөн хаалт	1	171,675,000.00	171,675,000.00
51	Фортумакс ХХК	Дулааны тоолуур	1	28,372,727.27	28,372,727.27
52	Хувьсах цэнэг ХХК	Микропроцессор /реле/	1	2,450,000.00	2,450,000.00
53	Мон дөл Инженеринг ХХК	Цахилгаан өргүүр	1	4,454,545.45	4,454,545.45
54	Клиенпаур систем ХХК	Хэрэглээний ус ирэх шугам /Үнсний бункер/	1	5,454,545.45	5,454,545.45
55	Цахим далай ХХК	Вагон жин /Хосломол/	1	1,100,000.00	1,100,000.00

56	Ирмүүн эхлэл ХХК	Сүлжээний буцах усны даралт	1	15,145,454.55	15,145,454.55
57		Сүлжээний өгөх усны ерөнхий шугамын зарцуулалт	1	15,145,454.55	15,145,454.55
58		Сүлжээний буцах усны ерөнхий шугамын зарцуулалт	1	15,145,454.55	15,145,454.55
59	Хүчит тизм ХХК	Ажлын дугуй /Утаа сорогч/	1	28,636,363.64	28,636,363.64
60	ТӨБЗГ-ын Тоот шийдвэрээр дахин үнэлсэн	Лоток /булт тэжээгч А,Б/	2	1,057,399.39	2,114,798.78
61		Лоток /конвейер №2/	1	56,021.16	56,021.16
62		Лоток /конвейер №3А/	1	168,063.60	168,063.60
63		Лоток /конвейер №3В/	1	168,063.48	168,063.48
64		Лоток /конвейер №4А	4	210,079.34	840,317.36
68		Лоток /конвейер №6/	1	560,211.60	560,211.60
69		Лоток /конвейер №7/	1	122,546.28	122,546.28
70		Лоток/конвейер №1/	1	87,533.06	87,533.06
НИЙТ ҮНЭ			45		1,340,915,518.91

Тээврийн хэрэгсэл

Хүснэгт № 39

№	Компанийн нэр	Хөрөнгийн нэр	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ
1	Ганган төмөр ХХК	Хово цистерн авто-машины капиталжуулалт	1	4,500,000.00	4,500,000.00
НИЙТ ҮНЭ					4,500,000.00

Биет бус хөрөнгө

Хүснэгт № 40

№	Компанийн нэр	Хөрөнгийн нэр	Тоо хэмжээ	Нэг бүрийн үнэ	Нийт үнэ
1	Эндлес энерги ХХК	Ухаалаг тоолуурын систем	1	11,741,000.00	11,741,000.00
НИЙТ ҮНЭ					11,741,000.00

2024 онд худалдан авсан хөрөнгийг графикаар үзүүлбэл

График № 15



Борлуулалтын орлого

УБДС ТӨХК

“УБДС” ТӨХК-д худалдсан эрчим хүчний тооцоог өдөр бүрийн мөнгөн хэмжүүрийн заалтаар тооцоолж сар бүрийн эцэст акт үйлдэн баталгаажуулж ЭХЗХ-оос баталсан тарифаар тооцож борлуулалтын орлогыг 118.48 хувьтай төвлөрүүлсэн.

Хүснэгт № 41

Сар	Эхний үлдэгдэл	Борлуулалт	Төлөлт	Эцсийн үлдэгдэл
1	895,521,293.14	10,248,749,811.37	17,950,000,000.00	
2		9,623,796,401.92	7,010,000,000.00	
3		8,006,182,406.63	8,700,000,000.00	
4		7,048,560,878.91	14,050,000,000.00	
5		5,165,373,862.00	8,600,000,000.00	
6		4,648,043,400.00	2,500,000,000.00	
7		1,834,819,800.00		
8		1,834,819,800.00		
9		2,504,692,309.90		
10		4,454,912,727.08	1,300,000,000.00	
11		5,717,257,964.00	5,000,000,000.00	
12		7,189,819,808.44	5,800,000,000.00	
	4,895,521,293.14	68,277,029,170.25	70,910,000,000.00	2,262,550,463.39

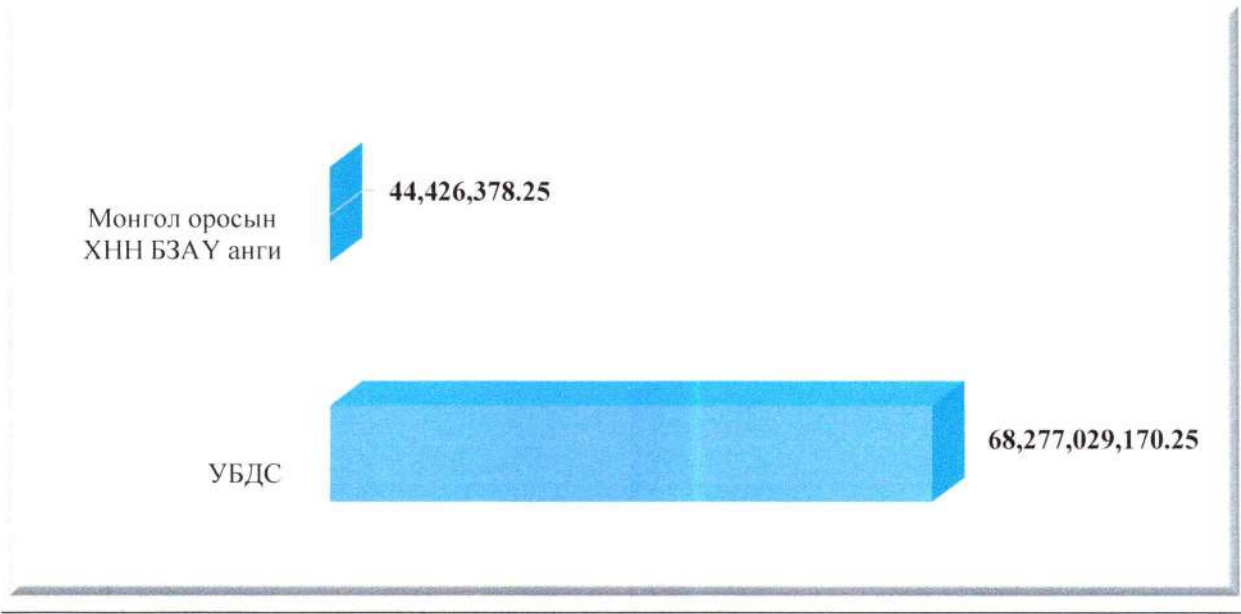
Дулааны борлуулалтын орлого

Хүснэгт № 42

№	Сар	УБДС	Монгол оросын ХНН БЗАУ анги
1	1 сар	10,248,749,811.37	7,054,155.11
2	2 сар	9,623,796,401.92	7,103,913.82
3	3 сар	8,006,182,406.63	6,191,527.82
4	4 сар	7,048,560,878.91	5,192,493.01
5	5 сар	5,165,373,862.00	
6	6 сар	4,648,043,400.00	
7	7 сар	1,834,819,800.00	
8	8 сар	1,834,819,800.00	
9	9 сар	2,504,692,309.90	
10	10 сар	4,454,912,727.08	4,712,921.99
11	11 сар	5,717,257,964.00	6,280,321.37
12	12 сар	7,189,819,808.44	7,891,045.14
		68,277,029,170.25	44,426,378.25

Дулааны борлуулалтын орлого

График № 16



Үнсний орлого

Монцемент биюлдинг ХХК-тай гэрээ байгуулан зуухнаас гарсан үнсээ 1тн тутмыг 15,000, 11 дүгээр сараас эхлэн 15,670 төгрөгөөр борлуулан сар болгон эцэст тооцоо нийлэн ажиллаж байна.

Үнсний борлуулалтын орлого

Хүснэгт № 43

Сар	Эхний үлдэгдэл	Борлуулалт	Төлөлт	Эцсийн үлдэгдэл
1	28,930,125.00	7,934,250.00	28,930,125.00	
2		19,218,750.00		
4			27,153,000.00	
5		2,925,000.00		
7			2,925,000.00	
9		1,110,750.00		
10		13,650,750.00		
11		4,068,336.00		
12		4,216,104.00	23,045,940.00	
13	28,930,125.00	53,123,940.00	82,054,065.00	-

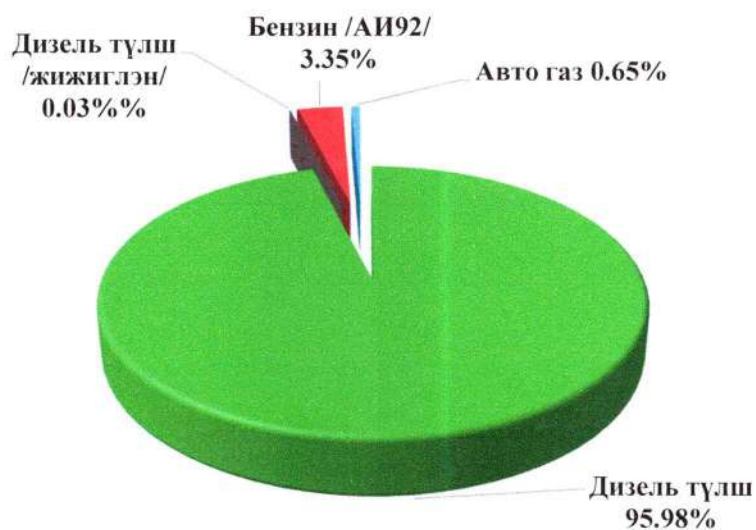
Түлш шатахуун

МТ Петролиум ХХК, Тэс Петролиум ХХК, салбараас шатахуун нийлүүлэх гэрээний дагуу жижиглэнгийн болон бөөний шатахууныг авч станцын галлагаа болон том оврын машин механизмын түлшийг захиалга өгсөний дагуу нөөцийн санд авч өөрийн шатахуун түгээгүүрээр дамжуулан олголт

Бараа	Орлого		Зарлага	
	Хэмжээ /литр/	Дүн /төгрөг/	Хэмжээ /литр/	Дүн /төгрөг/
Дизель түлш	155970.00	482,067,181.82	160442.00	502,753,130.56
Дизель түлш /жижиглэн/	44.29	140,909.09	44.29	140,909.09
Бензин /АИ92/	7744.56	16,828,640.50	7744.56	16,828,640.50
Авто газ	1756.88	3,190,000.00	1756.88	3,190,000.00
Дүн	165515.72	502,226,731.41	169987.72	522,912,680.15

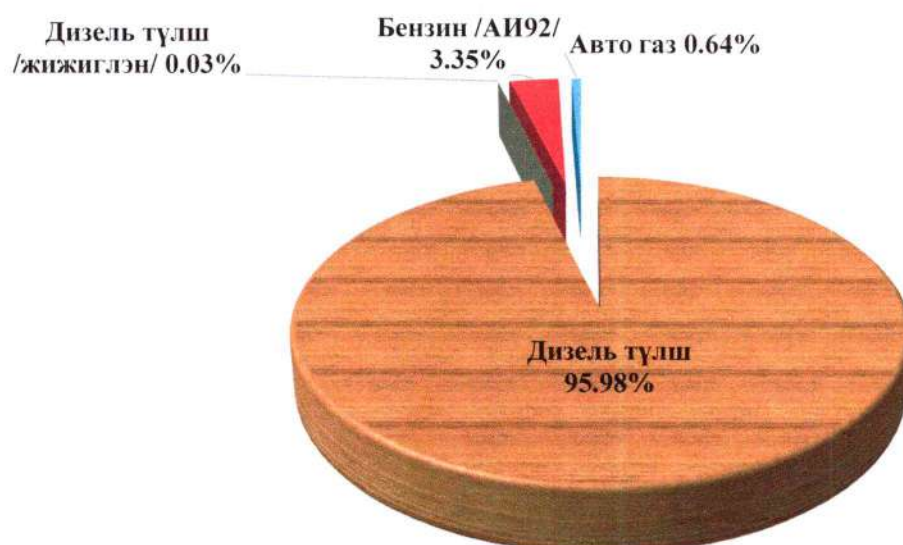
Түлш шатахууны орлогыг графикаар үзүүлбэл

График № 17



Түлш шатахууны зарлага

График № 18



Өглөг, авлага

Тайлант хугацааны эцэст 1,068.7 сая төгрөгийн авлагатай, 21,513.7 сая төгрөгийн богино хугацаат, 11,865.2 сая төгрөгийн урт хугацаат өр төлбөртэй байна.

Авлага: Нийт авлагыг өмнөх оны мөн үеэс 4,419.6 сая төгрөгөөр буурсан, төлөвлөгөөнөөс 268.7 сая төгрөгөөр нэмэгдүүлсэн байна. Энэ нь УБДС ТӨХК-иас жилийн эцсийн байдлаар 35.7 сая төгрөгийн борлуулалтын авлагатай гарч авлага буурсантай холбоотой.

Хүснэгт № 45

/сая төгрөгөөр/

№	Төрөл	2023 оны гүйцэтгэл	2024 оны төлөвлөгөө	2024 оны гүйцэтгэл	Өсөлт +, бууралт -	
					Өмнөх оны мөн үеэс	Төлөвлөгөөнөөс
1	Борлуулалтын авлага	4,895.9	500.0	35.7	(4,860.22)	(464.32)
2	Ажилтан албан хаагчдаас авах авлага	8.1		1.6	(6.45)	1.65
3	Хувь хүмүүсээс авах авлага	10		10.0	-	10.00
4	ҮААНБайгууллагаас авах авлага	574.2	300.0	1,021.3	447.09	721.29
5	Татварын байгууллагаас авах авлага	0.1		0.1	(0.02)	0.08
Нийт дүн		5,488.3	800.0	1,068.7	(4,419.6)	268.7

Өглөг: Богино хугацаат өр төлбөрийг өмнөх оны мөн үеэс 5,372.2 сая төгрөгөөр буурсан нь

Цахилгааны хуримтлагдсан өр төлбөр болох 5,406 сая төгрөгийн өр төлбөр төлсөн боловч үйлдвэрлэл буурч төлөвлөсөн хэмжээнд орлоготой ажиллагүйгээс мөн цахилгааны үнэ нэмэгдсэнтэй холбоотой 3,655.6 сая төгрөгийн өглөгтэй байна.

Мөн тайлант онд Зуухны 116МВт өргөтгөлийн санхүүжилтийг дулааны эрчим хүч худалдах үнэ тарифт тусган шийдвэрлэснээр 11,268.4 сая төгрөгийн ашигтай ажилласантай холботойгоор 1,070.3 сая төгрөгийн орлогын татварын зардал хүлээн зөвшөөрч бүртгэсэн нь тарифт тусгагдаагүйгээс шалтгаалан ааноат нэмэгдсэн, нөат-ын өглөгөөр буурсан байна. Нүүрсний өр төлбөр үнийн нэмэгдэл болон нүүрсний нөөцийн үлдэгдэлтэй холбоотой 1,444.9 сая төгрөгөөр өглөг нэмэгдсэнтэй тус тус холбоотой байна.

Урт хугацаат өр төлбөр: Санхүү болон татварын зорилгоор байгуулсан элэгдлийн зөрүүгээр тайлант онд 413.1 сая төгрөгөөр нэмэгдэж, хойшлогдсон татварын өглөг 2,808.0 сая төгрөг байна. 2015-2016 онд Улсын төсвийн санхүүжилтээр хийгдсэн хөрөнгө оруулалтын ажлуудыг НББОУС-ын 20.1 дагуу орлогын аргаар бүртгэж, 627.8 сая төгрөгийн урт хугацаат өр төлбөртэй байна. Зуухны 116 МВт өргөтгөлтэй холбоотойгоор 2025.01.05-ны өдөр төлөх эргэн төлөлтөөс урьдчилж 853.7 сая төгрөгийн төлсөн. Санхүүгийн түрээсийн гэрээний дагуу 1 жилээс дээш хугацаанд эргэн төлөх төлбөр 18,077.9 сая төгрөгийн урт хугацаат өр төлбөртэй байна. Нийт 21,513.7 сая төгрөгийн урт хугацаат өр төлбөртэй байна.

Өглөг, авлагыг дараах хүснэгтээр харуулав

Хүснэгт № 46

/сая төгрөгөөр/

№	Төрөл	2023 оны гүйцэтгэл	2024 оны төлөвлөгөө	2024 оны гүйцэтгэл	Өсөлт +, бууралт -	
					Өмнөх оны мөн үеэс	Төлөвлөгөөнөөс
1	Нүүрсний өглөг	3,493.0	1,787.0	4,937.9	1,444.9	3,150.9
2	Цахилгааны өглөг	5,406.0	570.0	3,655.6	(1,750.4)	3,085.6
3	Татварын байгууллагад өгөх өглөг	3,387.0	2,412.9	3,081.8	(305.1)	668.9
4	Цалингийн өглөг	1.4	1.0	1.1	(0.3)	0.1
5	Бэлтгэн нийлүүлэгч байгууллагад өгөх өглөг	4,865.7	-	186.3	(4,679.4)	186.3
6	Зуухны 116МВт өргөтгөлийн гүйцэтгэл	-	-	-	-	-
7	Санхүүгийн түрээсийн өглөг	-	-	-	-	-
8	Богино хугацаат хойшлогдсон орлого	84.4	-	2.4	(81.9)	2.4
БХӨТ дүн		17,237.4	4,770.9	11,865.2	(5,372.2)	7,094.3
1	Хойшлогдсон татварын өглөг	2,394.9	2,780.4	2,808.0	413.1	27.6
2	Урт хугацаат хойшлогдсон орлого	713.3	627.8	627.8	(85.4)	0.0
3	Урт хугацаат санхүүгийн түрээсийн өглөг	29,176.7	22,171.1	18,077.9	(11,098.8)	(4,093.3)
УХӨТ дүн		32,284.8	25,579.3	21,513.7	(10,771.2)	(4,065.6)
Нийт дүн		49,522.2	30,350.2	33,378.9	(16,143.3)	3,028.7

Тайлант онд мөрдсөн дулааны үнэ тариф

Хүснэгт № 47

"Улаанбаатар дулааны сүлжээ" ТӨХК-д худалдах дулааны тарифын төрөл		Дулааны энергийн тариф төлөвлөгөө	Дулааны чадлын тариф төлөвлөгөө	Дулааны энергийн тариф	Дулааны чадлын тариф
Хэмжих нэгж		төг/Гкал	мян.төг/сар	төг/Гкал	мян.төг/сар
Хугацаа	7/1/2022 - 12/31/2022	19,200.00	2,454,354.60	27,642.00	808,000.00
	1/1/2023 - 12/31/2023	23,041.00	3,083,918.20	25,430.62	4,357,919.0
	1/1/2024 - 12/31/2024	24,033.00	2,614,525.80	26,042.00	4,225,494.0
	1/1/2025 - 12/31/2025	25,475.00	1,726,435.30		1,668,018.0
	1/1/2026 - 12/31/2026	27,003.00	1,633,266.10		
	1/1/2027 - 12/31/2027	28,623.00	1,404,758.80		

Эрчим хүчний зохицуулах хорооноос 2022 оны 07 сарын 08-ны өдрийн №444 тоот тогтоолоор “Амгалан дулааны станц” ТӨХК-ийн “Улаанбаатар дулааны сүлжээ” ТӨХК-д худалдах дулааны тарифыг дараах байдлаар тогтоосон байдаг.

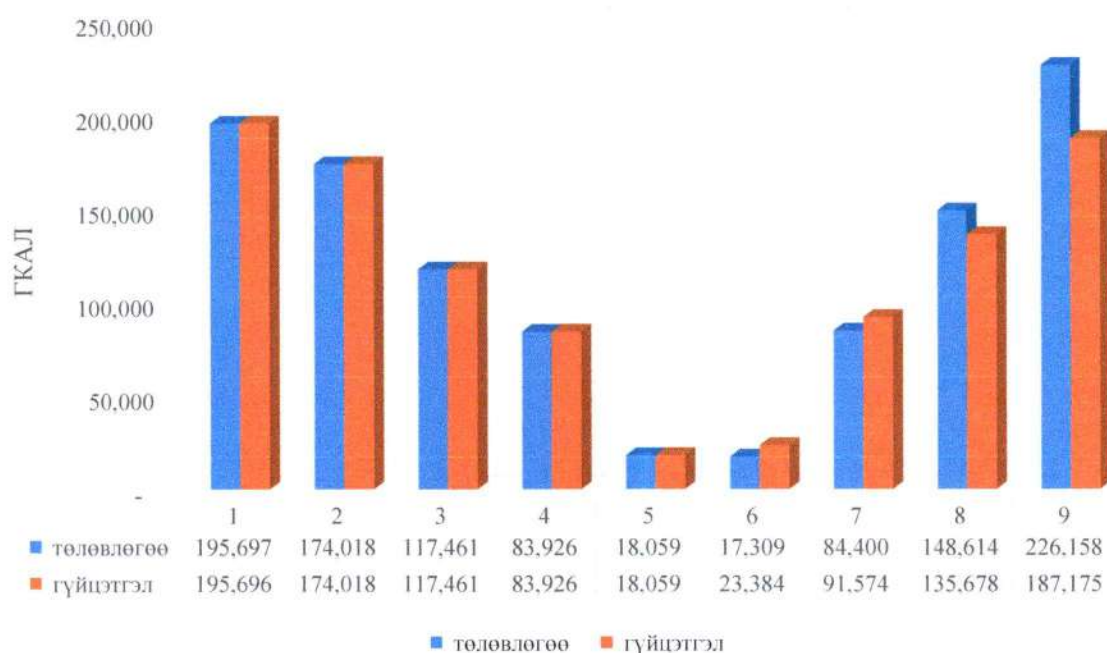
2024 оны тарифын саналыг Эрчим хүчний зохицуулах хороонд бэлтгэн хүргүүлж, 2024 оны 1 дүгээр сарын 25-ны өдрийн 19 тоот тогтоолоор УБДС ТӨХК-д худалдах дулааны энергийн тарифыг 26,041.9 төг/Гкал буюу 6,220.0 төг/ГЖ, чадлын тариф (НӨАТ-гүй)-ыг I ба II улиралд 4,225,494.0 мян.төгрөгөөр, III ба IV улиралд 1,668,018 мян.төгрөгөөр баталсан.

Борлуулалтын орлого

2024 онд дулааны эрчим хүчний түгээлтийн төлөвлөгөөг 38.7 мянган Гкал буюу 3.6 хувиар бууруулан, 1,027 мянган Гкал дулааны эрчим хүч түгээн ажилласан байна.

График № 19

ДЭХ-ний түгээлтийн биелэлт

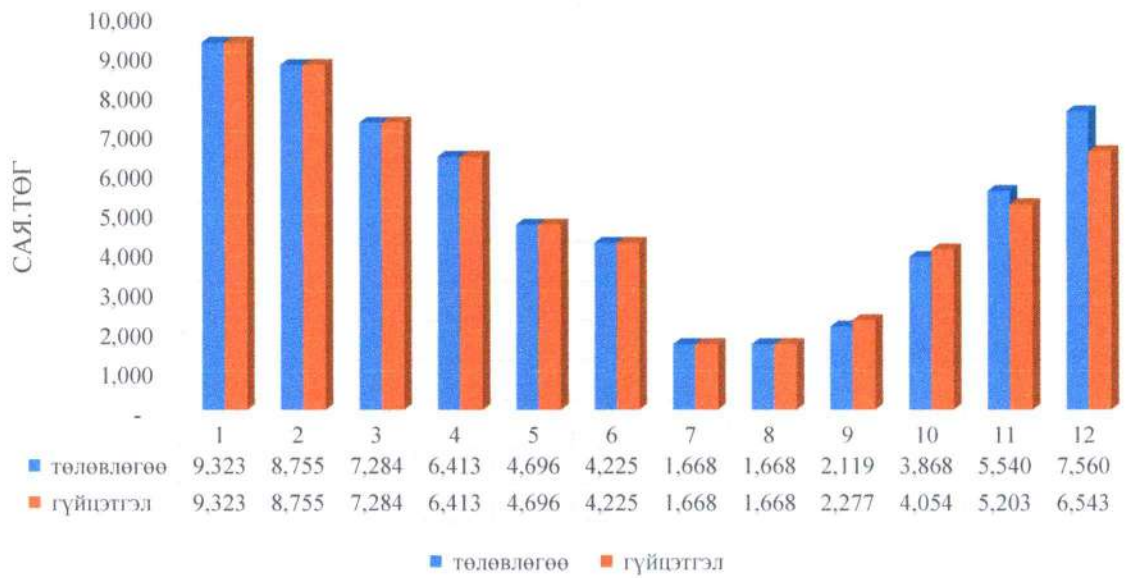


Борлуулалтын орлого

Нийт 62,110.4 сая төгрөгийн борлуулалтын орлоготой, татаас санхүүжилт 863.7 сая төгрөгийн орлоготой, 250.5 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны бус орлоготой ажиллаж, төлөвлөгөөт орлогыг нийт дүнгээр 949.2 сая төгрөгөөр буюу 1.5 хувиар бууруулсан. Борлуулалтын орлогын төлөвлөгөө 1,008.7 сая төгрөгөөр буурсан нь төлөвлөснөөс 38.7 мянган Гкал дулааны эрчим хүч дутуу түгээсэнтэй холбоотой.

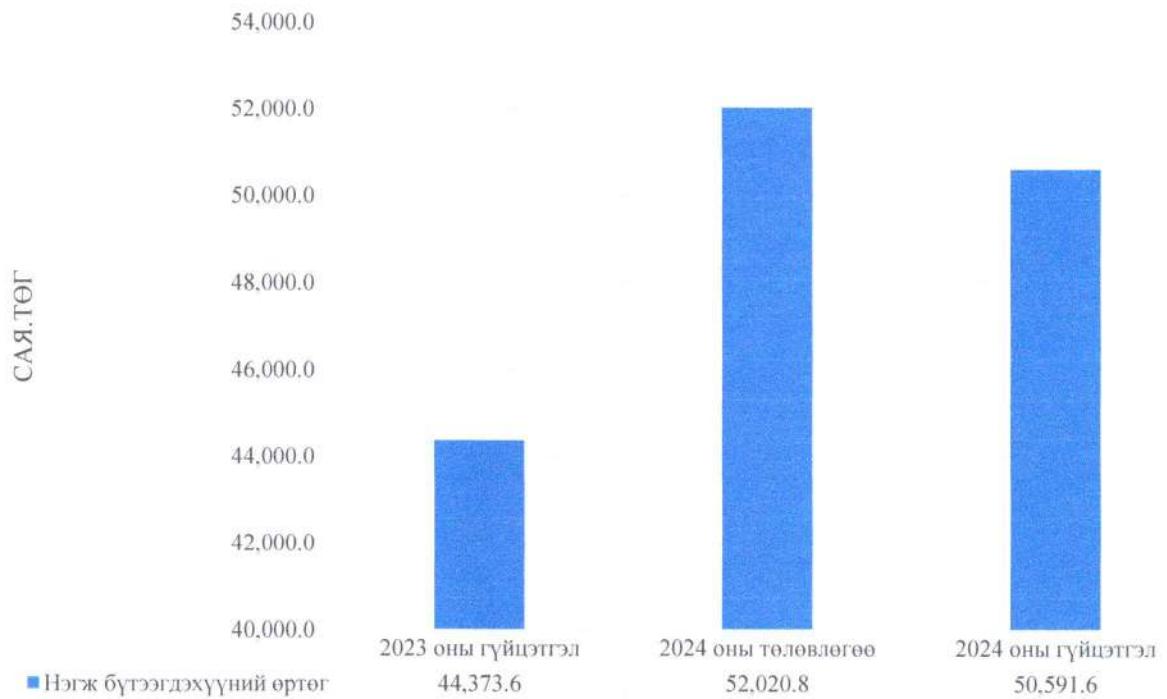
График № 20

Борлуулалтын орлогын гүйцэтгэл



Нэгж бүтээгдэхүүний өртөг

График № 21



Борлуулалтын орлогын дэлгэрэнгүй тайлан

Хүснэгт № 48

/сая төгрөгөөр/

САР	ДЭХ түтээлтийн орлого		Үйл ажиллагааны чадлын орлого	Төслийн чадлын орлого	НИЙТ
	УБДС ТӨХК	МОХН УБТЗ ХНН			
1	5,091.6	6.4	1,359.6	2,865.9	9,323.5
2	4,523.4	6.5	1,359.6	2,865.9	8,755.4
3	3,052.9	5.6	1,359.6	2,865.9	7,284.0
4	2,182.3	4.7	1,359.6	2,865.9	6,412.5
5	470.3	-	1,359.6	2,865.9	4,695.8
6	-	-	1,359.6	2,865.9	4,225.5
7	-	-	1,359.6	308.4	1,668.0
8	-	-	1,359.6	308.4	1,668.0
9	609.0	-	1,359.6	308.4	2,277.0
10	2,381.9	4.3	1,359.6	308.4	4,054.2
11	3,529.5	5.7	1,359.6	308.4	5,203.2
12	4,868.2	7.2	1,359.6	308.4	6,543.4
ДҮН	26,709.0	40.4	16,315.2	19,045.9	62,110.4
хувь	43.0	0.1	26.3	30.7	100.0

Үйл ажиллагааны бус орлого

Цайны газрын түрээсийн орлого, үнс борлуулсаны орлого, цахим тендерийн хураамж, алданги, татаас, суутгал, улсын төсвийн санхүүжилтээр хийгдсэн хөрөнгө оруулалтын ажлын тухайн онд ногдох хойшлогдсон орлогын дүн зэрэг багтсан. Татаас санхүүжилт буюу бусад орлоготой ажилласнаар 59.5 сая төгрөгөөр үйл ажиллагааны бус орлого 31.1 хувиар өссөн байна.

Үйл ажиллагааны бус орлогын дэлгэрэнгүй тайлан

Хүснэгт № 49

/сая төгрөгөөр/

САР	Үнс борлуулсны	Хойшлогдсон орлого	Түрээс	Суутгал	Бусад	НИЙТ
1	7.2	7.9	0.3	1.1	0.0	16.5
2	17.5	7.9	0.3	0.6	0.0	26.3
3	0.0	7.9	0.3	1.0	0.1	9.2
4	0.0	7.8	0.3	0.4	0.0	8.6
5	2.7	7.6	0.2	0.1	2.6	13.2
6	0.0	7.8	0.1	0.0	0.0	7.9
7	0.0	7.8	0.0	0.6	0.7	9.1
8	0.0	7.8	0.0	1.5	1.6	10.9
9	1.0	7.8	0.0	0.4	863.7	873.0
10	12.4	2.2	0.0	0.7	109.1	124.4
11	3.7	4.4	0.0	1.8	0.1	10.0
12	3.8	0.0	0.0	0.9	0.6	5.4
ДҮН	48.3	76.7	1.5	9.1	978.6	1,114.2
хувь	4.3	6.9	0.1	0.8	87.8	100.0

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн санхүүгийн түрээсийн эргэн төлөлтийн мэдээ /сая төгрөгөөр/

Хүснэгт № 50

2023 он

№	Үзүүлэлт	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар	Дүн
1	Санхүүгийн түрээсийн төлөлт		3,460.0		3,460.0	3,460.0	3,330.0	3,314.1	13,564.1
2	Санхүүгийн түрээсийн хүү	57.0	94.9	98.1	99.6	54.9	182.3	255.8	842.7
Нийт төлсөн		57.0	94.9	98.1	3,559.6	3,514.9	3,512.3	3,570.0	14,406.8

2024 он

№	Үзүүлэлт	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар	Дүн
1	Санхүүгийн түрээсийн төлөлт	3,060.0	2,600.0	2,350.0	2,099.6	1,600.4	1,757.5	62.1	-	-	-	-	853.7	14,383.3
2	Санхүүгийн түрээсийн хүү	331.1	335.8	322.6	314.8	278.5	267.1	236.5	2,086.3	243.7	236.0	243.9	401.8	5,298.1
Нийт төлсөн		3,391.1	2,935.8	2,672.6	2,414.4	1,878.9	2,024.5	298.6	2,086.3	243.7	236.0	243.9	1,255.5	19,681.4

Нийт зардлын тайлан

Хүснэгт № 51
/төгрөгөөр/

НИЙТ ЗАРДЛЫН ТАЙЛАН						
№	Зардлын төрлүүд	2023 оны гүйцэтгэл	2024 оны		Өөрчлөлт /өссөн +, буурсан -/	
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Дүн	%
			(Мянган төгрөгөөр)			
1	Түлшний зардал	19,958,684.2	22,622,043.5	22,537,928.8	-84,114.7	-0.4
2	Туслах материалын зардал	121,624.0	249,349.8	246,077.9	-3,271.9	-1.3
3	Шатахууны зардал	322,016.2	389,410.4	335,145.3	-54,265.1	-13.9
4	Сэлбэг хэрэгсэл, материал хангамж	1,377,980.8	1,370,629.3	1,658,200.0	287,570.7	21.0
5	Урсгал засвар	426,849.1	1,129,749.2	1,105,799.2	-23,950.0	-2.1
6	Үндсэн ба нэмэгдэл цалин	5,510,572.1	7,367,370.0	7,260,552.1	-106,817.9	-1.4
7	Байгууллагаас төлөх ЭМ, НДШ	843,977.8	1,087,923.2	1,040,558.1	-47,365.1	-4.4
8	Ашиглалтын зардал Цахилгаан	8,383,090.8	8,861,744.7	8,454,201.7	-407,543.0	-4.6
9	Ашиглалтын зардал - Ус	98,033.1	167,799.2	97,872.4	-69,926.7	-41.7
10	Албан томилолтын зардал	2,119.6	2,043.8	2,074.2	30.4	1.5
11	Хангамжийн зардал	49,788.5	50,568.3	50,560.2	-8.1	0.0
12	Хэвлэл захиалга	2,472.0	2,472.0	2,484.0	12.0	0.5
13	Харилцаа холбооны зардал	11,116.6	13,372.2	11,154.5	-2,217.7	-16.6
14	Харуул хамгаалалтын зардал	75,403.6	113,623.6	113,623.6	0.0	0.0
15	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын	221,671.8	453,430.5	361,995.9	-91,434.6	-20.2
16	Даатгалын зардал	8,347.8	240,209.6	8,903.6	-231,306.0	-96.3
17	Байгаль орчин хамгаалах зардал	20,909.1	24,554.5	23,885.8	-668.7	-2.7
18	Галын аюулаас хамгаалах зардал	3,990.9	19,955.0	19,930.6	-24.4	-0.1
19	Гүйцэтгэх удирдлагын зардал	87,345.8	160,509.9	149,383.8	-11,126.1	-6.9
20	Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн зардал	108,186.7	136,260.0	133,846.0	-2,414.0	-1.8
21	Зохицуулалт үйлчилгээний хөлс	79,200.0	118,100.0	118,100.0	0.0	0.0
22	Гадны үйлчилгээний хөлс	341,538.8	405,007.4	393,718.8	-11,288.6	-2.8
23	Түрээсийн зардал	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Сургалтын зардал	51,511.9	136,146.0	116,140.2	-20,005.8	-14.7
25	Найлваргүй авлагын зардал	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Үйл ажиллагааны бусад зардал	10,323.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Үйл ажиллагааны зардлын дүн		38,116,755.1	45,122,272.0	44,242,136.9	-880,135.1	-2.0
27	Элэгдлийн зардлын дүн	6,624,529.0	8,288,076.9	6,745,792.3	-1,542,284.5	-18.6
28	Үл хөдлөх хөрөнгийн татвар	168,429.2	212,116.3	168,429.2	-43,687.1	-20.6
29	АТӨЯХ-н албан татвар	1,025.4	1,328.8	1,012.2	-316.6	-23.8
30	Газрын төлбөр	12,610.8	12,610.8	12,610.8	0.0	0.0
31	Бусад татвар	6,637.1	12,136.5	9,010.6	-3,126.0	-25.8
Орлогын албан татвараас бусад		188,702.5	238,192.4	191,062.8	-47,129.6	-19.8
Бүрэн өөрийн өртөг		44,929,986.6	53,648,541.2	51,178,992.0	-2,469,549.2	-4.6
32	Урт хугацаат зээлийн хүүгийн	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
33	Ажигчдын нийгмийн зардал	519,279.7	828,424.0	777,263.7	-51,160.3	-6.2
ХОӨ-өөр нөхөгдөх зардал		45,449,266.3	54,476,965.2	51,956,255.7	-2,520,709.5	-4.6
34	Санхүүгийн түрээсийн хүүний	0.0	959,612.9	0.0	-959,612.9	0.0
Үйл ажиллагааны бус бусад зардал		0.0	959,612.9	0.0	-959,612.9	0.0
НИЙТ ЗАРДАЛ		45,449,266.3	55,436,578.1	51,956,255.7	-3,480,322.4	-6.3

Батлагдсан төлөвлөгөөнөөс нийт зардлыг 3,480.3 сая төгрөгөөр буюу 6.3 хувиар бууруулж, 51,956.2 сая төгрөгийн зардалтай ажилласан. Үүнд:

Түлшний зардал: 84.1 сая төгрөг хэмнэсэн байна. Үйлдвэрлэлтэй харьцуулахад 38.5 мян гкал буюу 3.6% иар үйлдвэрлэл буурсантай холбоотой 814.4 сая төгрөг хэмнэхээр байсан. 730.3 сая төгрөг илүү зарцуулсан.

1. 730.1 тн нүүрс илүү зарцуулснаар 38.3 сая төгрөг хэтэрсэн байна.
2. Нүүрсний үнийн нэмэгдэл 364.5 сая төгрөг илүү зарцуулсан байна. (Багануур, Шивээгий нүүрсний үнэ 2024 оны 12 дугаар сараас нэмэгдсэн)
3. Тээвэр болон ашиглалтын зөрүү 327.5 сая төгрөг илүү зарцуулсан байна.

Хүснэгтээр үзүүлбэл

Хүснэгт № 52

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Зөрүү
1	Нүүрсний хэрэглээ	тн	423,216.6	407,250.7	- 15,965.9
	<i>Уурхай 1: Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК</i>	тн	115,376.8	71,924.3	- 43,452.5
	Газар дээрхи үнэ: 1 тн	төг.тн	45,587.5	44,219.2	- 1,368.3
	Бүгд	мян.төг	5,259,739.4	3,180,432.3	- 2,079,307.1
	Тээврийн хөлс: 1 тн	төг.тн	4,580.0	4,580.0	-
	Бүгд	мян.төг	528,425.7	329,413.1	- 199,012.6
	<i>Уурхай 2: Алаг толгой</i>	тн	10,251.2	16,722.2	6,471.0
	Газар дээрхи үнэ: 1 тн	төг.тн	49,090.0	49,090.0	-
	Бүгд	мян.төг	503,229.4	820,890.8	317,661.4
	Тээврийн хөлс: 1 тн	төг.тн	11,540.0	11,540.0	-
	Бүгд	мян.төг	118,298.4	192,973.7	74,675.3
	<i>Уурхай 3: Шивээ овоо ХК</i>	тн	288,474.8	289,276.3	801.5
	Газар дээрхи үнэ: 1 тн	төг.тн	38,884.7	44,387.1	5,502.4
	Бүгд	мян.төг	11,217,252.4	12,840,141.7	1,622,889.3
	Тээврийн хөлс: 1 тн	төг.тн	9,250.0	9,250.0	-
	Бүгд	мян.төг	2,668,391.6	2,675,805.5	7,413.9
	<i>Уурхай 4: Багануур ХК</i>	тн	9,113.9	29,328.0	20,214.1
	Газар дээрхи үнэ: 1 тн	төг.тн	49,090.0	51,886.6	2,796.6
	Бүгд	мян.төг	447,401.8	1,521,729.1	1,074,327.4
	Тээврийн хөлс: 1 тн	төг.тн	11,540.0	6,970.0	- 4,570.0
	Бүгд	мян.төг	105,174.5	204,416.2	99,241.7
	Нүүрсний зардал	мян.төг	17,427,623.0	18,363,194.0	935,571.0
	Тээврийн зардал	мян.төг	3,420,290.3	3,402,608.5	- 17,681.8
	Хадгалалтын хорогдол: Биет	тн		-	-
	Дүн	мян.төг		-	-
	Төмөр зам ашиглалтын зардал	мян.төг	634,838.0	584,359.0	- 50,479.0
Татаас	мян.төг	863,747.2	-	- 863,747.2	
Нүүрсний зардлын дүн	мян.төг	22,346,498.4	22,350,161.5	3,663.0	
Нэг тн нүүрсний өртөг	төг/тн	52,801.6	54,880.6	2,079.0	
2	Мазут	тн			-
	Үнэ: Нэг тонн	төг.тн			-
	Бүгд	мян.төг			-
	Тээврийн хөлс: Нэг тонн	төг.тн			-
	Бүгд	мян.төг			-
	Мазутын зардлын дүн	мян.төг			-
	Нэг тн мазутын өртөг	төг.тн			-
3	Дизель түлш	тн	79.7	60.5	- 19.2
	Үнэ: Нэг тонн	төг.тн	3,457.5	3,101.6	- 355.9

83

	Бүгд	мян.төг	275,545.1	187,767.4	- 87,777.7
	Тээврийн хөлс: Нэг тонн	төг.тн	-		-
	Бүгд	мян.төг	-		-
	Дизель түлшний зардлын дүн	мян.төг	275,545.1	187,767.4	- 87,777.7
	Нэг тн дизель түлшний өртөг	төг.тн	3,457.5	3,101.6	- 355.9
4	Түлш дамжуулах цехийн зардал	мян.төг	-		-
5	Түлшний нийт зардал	мян.төг	22,622,043.5	22,537,928.8	- 84,114.7

Нүүрсний зарцуулалт 16 мян.тн-оор буурсан байна. Энэ нь дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэл буурсантай холбоотой.

Нүүрсний зарцуулалтын тооцоо /илчлэг/

Хүснэгт № 53

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Өмнөх оны гүйцэтгэл			2024 оны гүйцэтгэл	
			2021 он	2022 он	2023 он		
2	ДЭХ нийт түгээлт	мян.Гкал	748.4	827.8	1,024.2	1,027.0	
3	ЖТ-ний хувийн зарцуулалт	кг/Гкал	158.7	170.6	164.9	171.3	
4	Жишмэл түлш	т.ж.т	118,759.2	141,268.2	168,872.9	175,956.9	
5	Бүгд нүүрс	бодит	тн	251,652.1	315,442.7	386,097.2	407,250.7
		Ж.Түлшээр	т.ж.т	118,759.2	141,268.2	168,872.9	175,956.9
		дулаан гаргалт	Ккал/кг	3,322.6	3,134.9	3,061.7	3,024.4
	Нүүрсний энерги агуулалт	Гкал	836,131.6	988,877.5	1,182,110.3	1,231,698.2	
6	Бөөрөлжүүт /Цэцэнс/	бодит	тн	267.5	38,450.9	107,324.1	71,924.3
		Ж.Түлшээр	т.ж.т	128.1	17,550.1	46,118.7	29,893.8
		дулаан гаргалт	Ккал/кг	3,352.5	3,195.0	3,008.0	2,909.4
7	Шивээ Овоо	бодит	тн	100,737.3	274,109.5	254,026.0	289,276.3
		Ж.Түлшээр	т.ж.т	44,122.9	123,271.0	111,481.1	122,672.6
		дулаан гаргалт	Ккал/кг	3,066.0	3,148.0	3,072.0	2,968.5
8	Алаг толгой /Бат-Өөдөө/	бодит	тн	12,084.6		18,583.7	16,722.2
		Ж.Түлшээр	т.ж.т	6,107.2	0.0	8,697.1	8,307.6
		дулаан гаргалт	Ккал/кг	3,537.6	3,254.0	3,276.0	3,477.6
8	Багануур	бодит	тн	128,868.3	2,882.2	2,337.4	29,328.0
		Ж.Түлшээр	т.ж.т	64,434.1	1,374.0	1,090.9	15,083.0
		дулаан гаргалт	Ккал/кг	3,500.0	3,337.0	3,267.0	3,600.0
9	Бусад	бодит	тн	9,694.5		3,826.1	
		Ж.Түлшээр	т.ж.т	4,664.4		1,485.1	
		дулаан гаргалт	Ккал/кг	3,368.0		2,717.0	

Сэлбэг хэрэгсэл, урсгал материалын зардал: 2024 оны гүйцэтгэлийн дүнгээр Цахим гэрээний 99.8 сая төгрөг, кабелийн 120 сая төгрөг, автобаазын 14.2 сая төгрөг, Хоолны түүхий эд 29.6 сая төгрөг нийт 263.6 сая төгрөг хэтэрсэн байна.

Бараа материалын товч тайлан

Хүснэгт № 54
/сая төгрөгөөр/

№	Төрөл	Эхний үлдэгдэл	Орлого	Зарлага	Эцсийн үлдэгдэл
1	Түлш: Нүүрс	1,295.6	23,141.2	22,289.8	2,147.1
2	Түлш: Солярка	77.6	502.2	522.9	56.9
3	Үндсэн сэлбэг хэрэгсэл	1,048.9	996.8	1,080.1	965.7
4	Багаж хэрэгсэл	14.8	85.3	89.4	10.7
5	Хангамжийн материал	56.6	284.9	298.4	43.1
6	Тосолгооны материал	62.0	88.8	49.5	101.3
7	Тээврийн хэрэгслийн сэлбэг	22.9	122.2	140.5	4.5
8	Химийн материал	108.1	382.6	298.4	192.3
9	Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагаа	78.7	422.5	310.2	191.0
10	Бусад бараа материал	44.7	26.1	21.0	49.9
ДҮН		2,810.1	26,052.7	25,100.2	3,762.6

2024 оны химийн бодисны зардлын гүйцэтгэл

Хүснэгт № 55

№	Нэр	ХН	Нийт дүн /төг/	
			ТХ	Нийт
1	Натрийн хлорид /техникийн давс/	кг	154,200	117,737,468
2	Усан аммиак	л	3,527	13,764,385
3	Гидро-Х	л	1,020	13,054,372
4	Ус зөөлрүүлэх №1 шүүх материал шинээр солих.	тн	-	77,831,807
5	Деаэратор шүүх материал шинээр солих	тн	2,000	14,827,273
6	Трилон Б	ш	-	-
7	Тринатрифосфат	кг	1,680	8,460,156
8	Давсны хүчил	л	25	173,223
9	Аммоны хлорид	кг	-	-
10	Этанол	л	3	84,315
11	Бензойны хүчил	сав	-	75,337
12	Вольфрамын исэл		0	69,576
Нийт дүн			162,455	246,077,911

85

2024 оны цахилгааны зардлын гүйцэтгэл

Хүснэгт № 56
/ мянган төгрөгөөр /

№	Төрөл	ХН	Үнэ	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Жилийн дүн
1	ЦЭХ	кгт	220.00	5,772.5	5,655.5	4,144.8	3,518.6	931.2	74.5	65.3	57.7	309.6	3,515.7	4,969.8	6,436.1	35,451.3
	Дүн	дүн		1,226,038.6	1,186,613.4	870,860.5	739,741.8	195,717.0	16,171.9	13,871.9	14,349.2	64,959.1	738,971.2	1,128,022.0	1,675,123.2	7,870,439.8
2	Чадал	кгт	11520	7,830.6	7,830.4	5,594.0	4,398.6	1,183.8	100.7	70.5	62.0	108.2	3,831.7	6,192.0	8,297.0	45,499.6
	Дүн	дүн		90,208.7	90,206.0	64,443.0	50,672.3	13,637.3	1,160.5	812.3	714.2	1,246.9	44,141.1	95,976.0	128,602.7	581,821.0
3	Суурь хураамж	төгрөг		2.0	0.3	0.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	17.4
4	Том холбох	төгрөг		557.3	0.0	555.2	453.3	227.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.2	0.0	1,923.5
Нийт дүн			238.5	1,316,806.6	1,276,819.6	935,859.0	790,869.0	209,583.4	17,334.1	14,685.8	15,065.1	66,207.6	783,114.0	1,224,129.9	1,803,727.6	8,454,201.7

2024 оны усны зардлын гүйцэтгэл

Хүснэгт № 57

№	Усны зардал	Нийт		
		Цэвэр ус	Бохир ус	Дүн
1	Хэрэглэх хэмжээ /м3/	28,880	7,783	36,663
2	Нэгж үнэ /төг/	2,690	2,250	
3	Нийт үнэ /төг/	77,687,200	17,511,750	95,198,950
Суурь хураамж		2,628,604		2,628,604
Дүн		80,315,804	17,556,637	97,872,441
НИЙТ ДҮН		97,872,441.16		

Ажиллагсдын нийгмийн зардлын тайлан

Хүснэгт № 58

№	Зардлын төрөл	Өмнөх оны мөн үе		Тайлант үеийн	
		Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл
1	Ажиллагсадын хоол, унаа хөнгөлөлт	264,975.00	274,583.80	261,820.00	243,568.00
2	Ажиллагсад олгосон тусламж, буцалтгүй тусламж	83,880.00	33,940.00	53,936.00	44,796.00
3	Тэтгэмж	76,722.80	61,488.00	235,776.00	275,206.40
4	Нөхөн төлбөрийн зардал	26,400.00	14,850.00	39,600.00	17,820.00
5	Эрүүл мэндийн үзлэг, эмчилгээ, сувилгааны зардал	42,795.00	39,873.50	63,300.00	63,068.00
6	Ажиллагсад олгосон шагнал урамшуулал	45,810.00	52,331.20	79,452.00	68,322.20
7	Урлаг, спорт, олон нийтийн арга хэмжээний зардал	34,000.00	37,475.00	44,200.00	38,869.10
8	Ахмадын сан	10,480.00	3,532.80	21,840.00	4,929.70
9	Баяр ёслолын арга хэмжээний зардал	1,200.00	1,205.50	28,500.00	20,684.30
ДҮН		586,262.80	519,279.70	828,424.00	777,263.70

Санхүүгийн түрээсийн хүүний зардал: 2024 оны батлагдсан нийт зардалд 19,045.9 сая төгрөгийн зардлыг Санхүүгийн түрээсийн гэрээний эргэн төлөлтийн хуваарийн дагуу

төлөвлөөд 13,467.5 сая төгрөгийг үндсэн зээлд, 3,348.4 сая төгрөгийг зээлийн хүүнд нийт 16,815.9 сая төгрөг төлсөн. 2025 оны 01 дүгээр сарын 05-ны өдөр 1,132.6 сая төгрөг төлөхөөр хуваарьтай байсан. Үүний үндсэн зээл болох 853.7 сая төгрөг, 2024.12.27-ны өдөр хүртэлх хүү болох 169 сая төгрөг нийт 1,022.7 сая төгрөгийг 2024 оны 12 дугаарын 27-ны өдөр төлсөн. Санхүүгийн түрээсийн хүүний зардал, элэгдэл, ҮХХ-ийн албан татвар, даатгал зэрэг зардлуудыг татвар төлөхийн өмнөх ашгийг бууруулахаар тооцож, төлөвлөсөн боловч хөрөнгийг хүлээн авах Улсын комиссын акт эцэслэн гараагүйтэй холбоотой.

Бусад зардал: Хэмнэлттэй болон төлөвлөгөөт хэмжээнд зарцуулагдсан болно. Нийт зардалд түлшний зардал 43 хувь, цахилгааны зардал 16 хувь, цалин, шимтгэлийн зардал 16 хувь, элэгдлийн зардал 13 хувь, бусад зардал 12 хувь эзэлж байна.

График № 22



Нүүрсний тооцоо

Нүүрсний тооцоог сар болгон уурхай тус бүрээр бүртгэж дараа сарын 05-ны дотор тооцоог нийлж, УБТЗ ХНН-тэй тээврийн тооцоог тулгасны дараа нүүрсний өртгийг уурхай тус бүрээр нэмэлт зардлыг тооцож орлогод авч тухайн сард зууханд зарцуулсан хэмжээгээр шаардах хуудас бичиж, зарлагын гүйлгээ хийж санхүүгийн бичилт үүссэнээр дуусдаг.

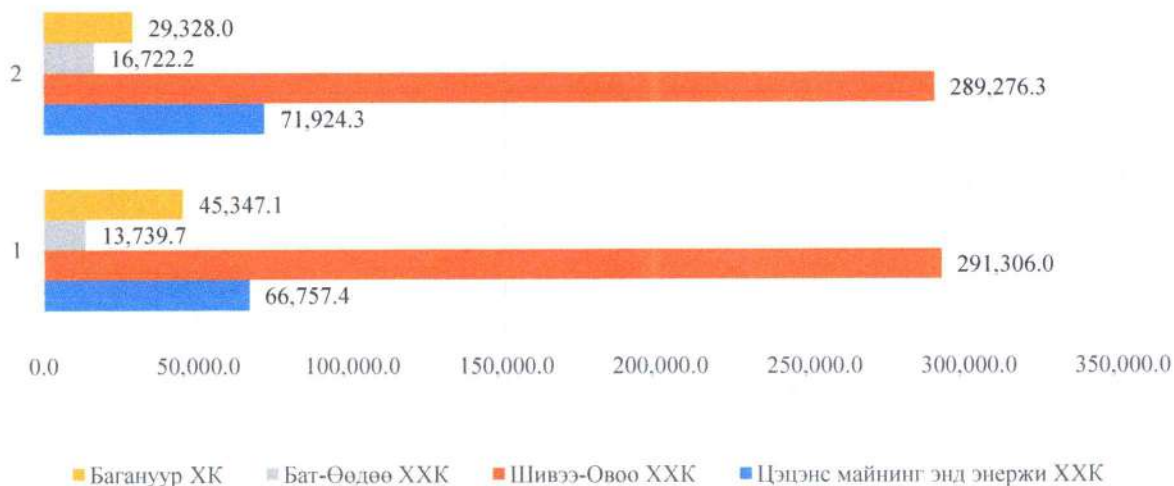
Хүснэгтээр үзүүлбэл: Нүүрсний тооцоо уурхай тус бүрээр 2024.12.31-аар

Хүснэгт № 59

№	Бараа	Хэмжих нэгж	Эхний үлдэгдэл	Орлого	Зарлага	Эцсийн үлдэгдэл
1	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	тн	9,814	66,757.4	71,924.3	4,647.27
2	Шивээ-Овоо ХХК	тн	10,851	291,306.0	289,276.3	12,880.78
3	Бат-Өөдөө ХХК	тн	3,915,2	13,739.7	16,722.2	932.7
4	Багануур ХК	тн		45,347.1	29,328.0	16,019.07
Дүн			24,580	417,150.18	407,250.69	34,479.78

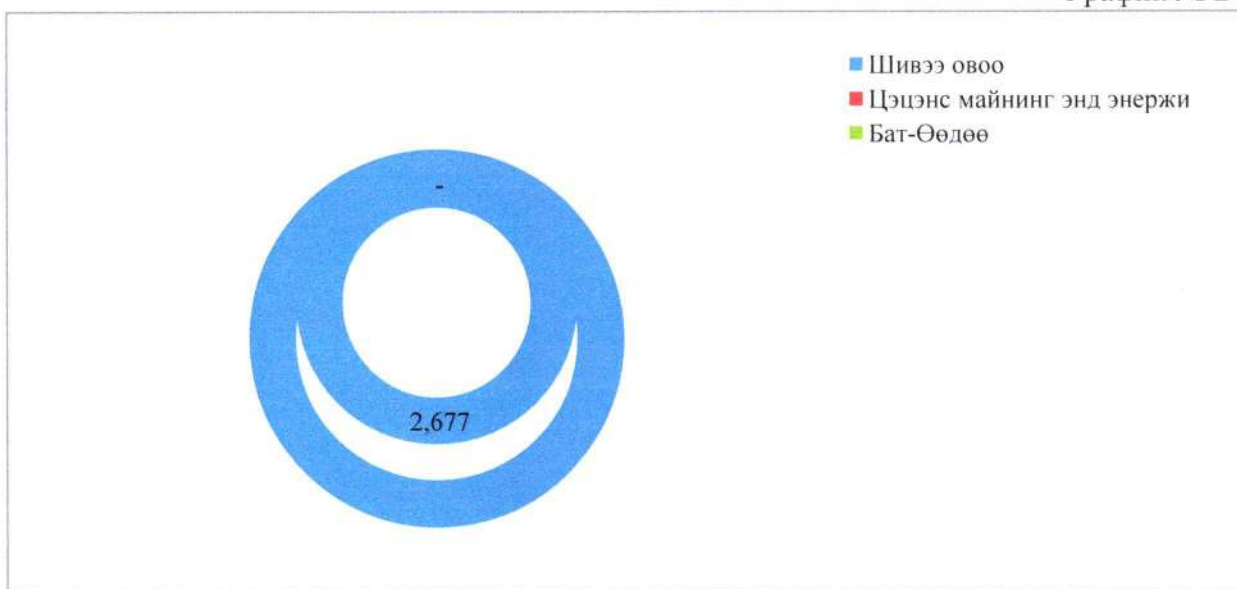
Нүүрсний орлого зарлага графикаар

График № 23



Нүүрсний үлдэгдэл тонноор

График № 24



Нүүрсний өр төлбөр 2024.12.31-аар

Хүснэгт № 60

№	Нэр	Үлдэгдэл /сая.төг/
1	Багануур ХК	799.2
2	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	614.5
3	Бат-Өөдөө ХХК	33.7
4	Шивээ овоо ХК	3,490.4

Нүүрсний орлого зарлага сараар

Хүснэгт № 61

Сар	Уурхайн нэр	Вагоны тоо	Авсан нүүрс /тн/	Авсан нүүрсний үнэ /сая.төг/	Зууханд зарцуулсан нүүрс /тн/	Нийт зарцуулсан /тн/
1	Шивээ овоо ХК	770	50,264.68	2,156.5	49,725.0	76,500.0
	Бат Өөдөө ХХК	42	2,704	146.0	3,825.0	
	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	259	16,785.5	768.8	22,950.0	
2	Шивээ-Овоо ХК	593	39,252.47	1,672.5	46,800.0	72,500.0
	Бат Өөдөө ХХК	22	1,444.3	77.9	3600.0	
	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	361	23,619.22	1121.6	22,100.0	
3	Бат Өөдөө ХХК	34	2,187.85	118.1	500.0	48,000.0
	Шивээ овоо ХК	593	32,878.1	1,394.3	29,500.0	
	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	242	15,354.53	742.3	18,000.0	
4	Шивээ-Овоо ХК	375	25,010.0	1,061.5	28,000.0	30,500.0
	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	16	1,037.93	58.2	1,000.0	
	Бат Өөдөө ХХК				1,500.0	
5	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК				2,561.3	6,000.7
	Бат Өөдөө ХХК				826.2	
	Шивээ-Овоо ХК	16	1,058.74	47.6	2,613.3	
9	Шивээ-Овоо ХК	382	25,301.96	1,541.0	7,785.0	8650.0
	Багануур ХК	167	11,110.5	678.4	865.0	
	Бат Өөдөө ХХК	10	533.0	27.5		
10	Шивээ-Овоо ХК	431	28,662.7	1,724.1	28,985.0	34,100.0
	Багануур ХК	172	11,350.4	693.1	5,115.0	
	Бат-Өөдөө ХХК	23	1,381.7	74.6		
11	Шивээ-Овоо ХК	694	45,766.6	1,998.8	43,200.0	54,000.0
	Багануур ХК	160	10,343.4	528.0	9,180.0	
	Бат-Өөдөө ХХК	10	4,865.1	262.7	1,620.0	
12	Шивээ-Овоо ХК	666	43,110.8	2,504.6	52,668.0	77,000.0
	Багануур ХК	192	12,542.8	799.2	14,168.0	
	Бат-Өөдөө ХХК	10	623.8	33.7	4,851.0	
	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	153	9,960.3	614.5	5,313.0	
		6393	417,150.2	20859.4	407,250.7	407,250.7

Вагон тээврийн тооцоо

“УБТЗ” ХНН-тэй тээвэр, вагон ашиглалтын тооцоог тухай бүр АТҮЦСистемээс авч тооцоог нэгтгэн тулган баталгаажуулж төлбөрийг цаг тухайн нь шилжүүлж эхний

ханасжилд өр төлбөргүй гарсан. 2024 оны жилд нийт тээврийн хөлс, вагон ашиглалтын зардалд **4,218,027,150** төгрөгийг шилжүүлсэн.

Хүснэгтээр үзүүлбэл

Хүснэгт № 62

Сарууд	Тээврийн хөлс 2024 он /төг/
1-р сар	655,000,000
2-р сар	565,500,000
3-р сар	700,000,000
4-р сар	266,500,000
5-р сар	2,048,100
6-р сар	
7-р сар	
8-р сар	
9-р сар	334,542,400.0
10-р сар	401,266,700
11-р сар	619,784,250
12-р сар	673,385,700
Дүн	4,218,027,150

Бараа материал

Тендер болон шууд худалдан авалтаар ирсэн бараа материалыг тухай бүрд нь анхан шатны баримтыг үндэслэн орлогод авч санхүү бүртгэлд тусгаж холбогдох цех нэгжээс ирсэн баталгаажсан шаардах хуудасны дагуу зарлагын гүйлгээг хийж сарын эцэст нэгтгэж тайлан гаргадаг.

Бараа материалын орлого зарлага хүснэгтээр /төг/

Хүснэгт № 63

№	Бараа материалын дансууд	Орлого		Зарлага	
		Тоо ширхэг	Өртөг	Тоо ширхэг	Өртөг
1	Сэлбэг	19947	725145148.4	7503.2	483165043.1
2	Хий, ахуйн газ	70.4545	661,300.00	69.4545	576,300.00
3	Тос, шатах тослох материал	5,765.00	88,828,813.35	1,113.00	23,642,575.30
4	Химийн бодис, шил сав, сэлбэг	266,793.00	381,259,416.36	73,123.00	158,264,109.55
5	Багаж хэрэгсэл /олголт /				
6	Хөдөлмөр хамгаалал, галын аюулаас хамгаалах хэрэгсэл, хангамж	46,588.00	246,301,267.91	24,852.00	86,436,841.46
7	Бичиг хэрэг	6,672.00	22,246,727.58	3,044.00	8,423,552.50
8	Эрлэгээ, үйлчилгээ, аж ахуйн мате	10,921.00	67,157,424.05	8,978.60	83,019,848.22
9	Хуучин сэлбэг хэрэгсэл			16.00	76,000.00
Нийт		294,088.70	2,268,958,967.26	278,314.58	1,742,851,482.90

Бараа материалын орлого зарлага графикаар /мян.төг/

График № 25

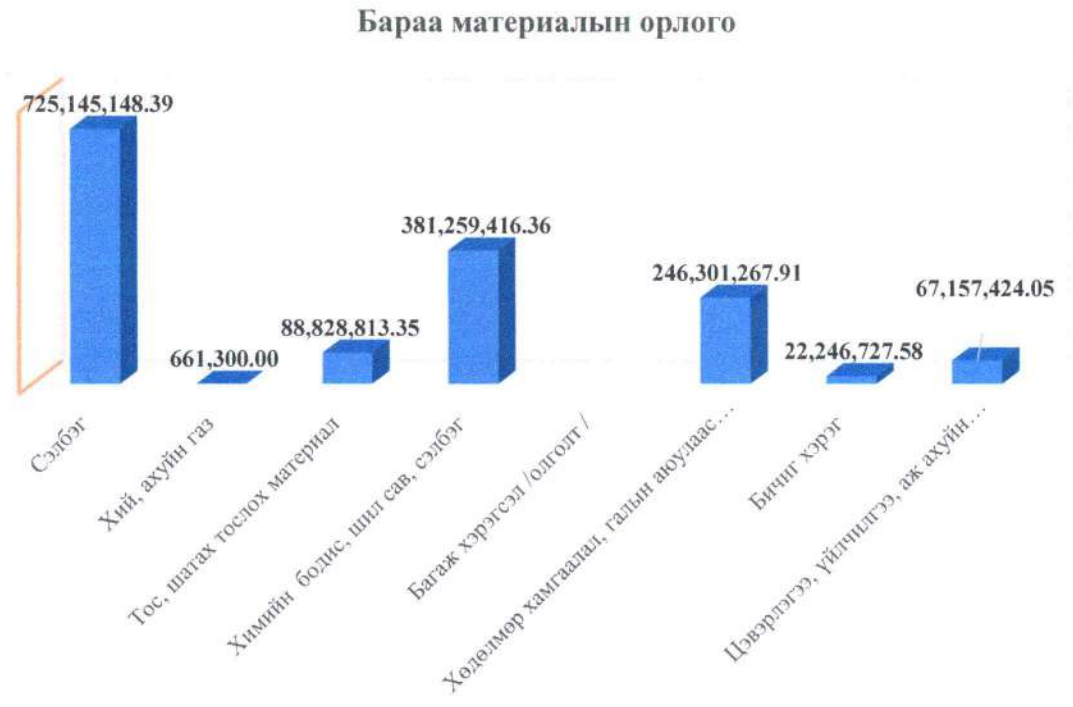
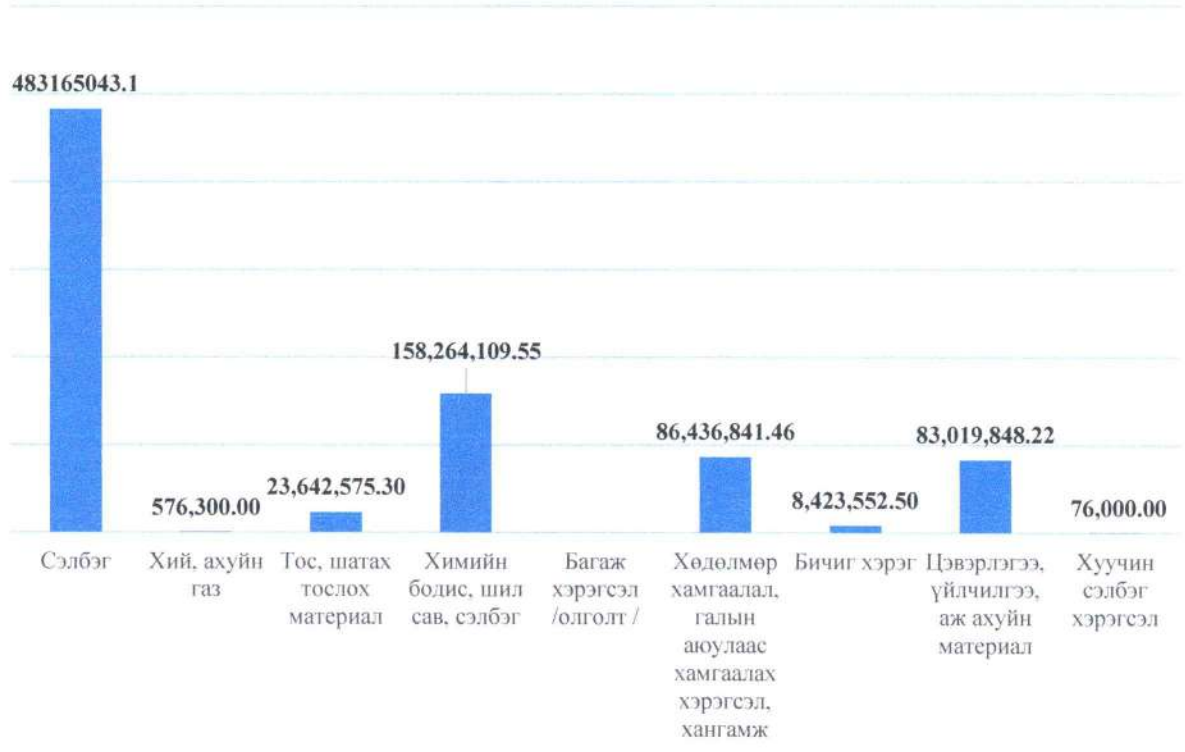


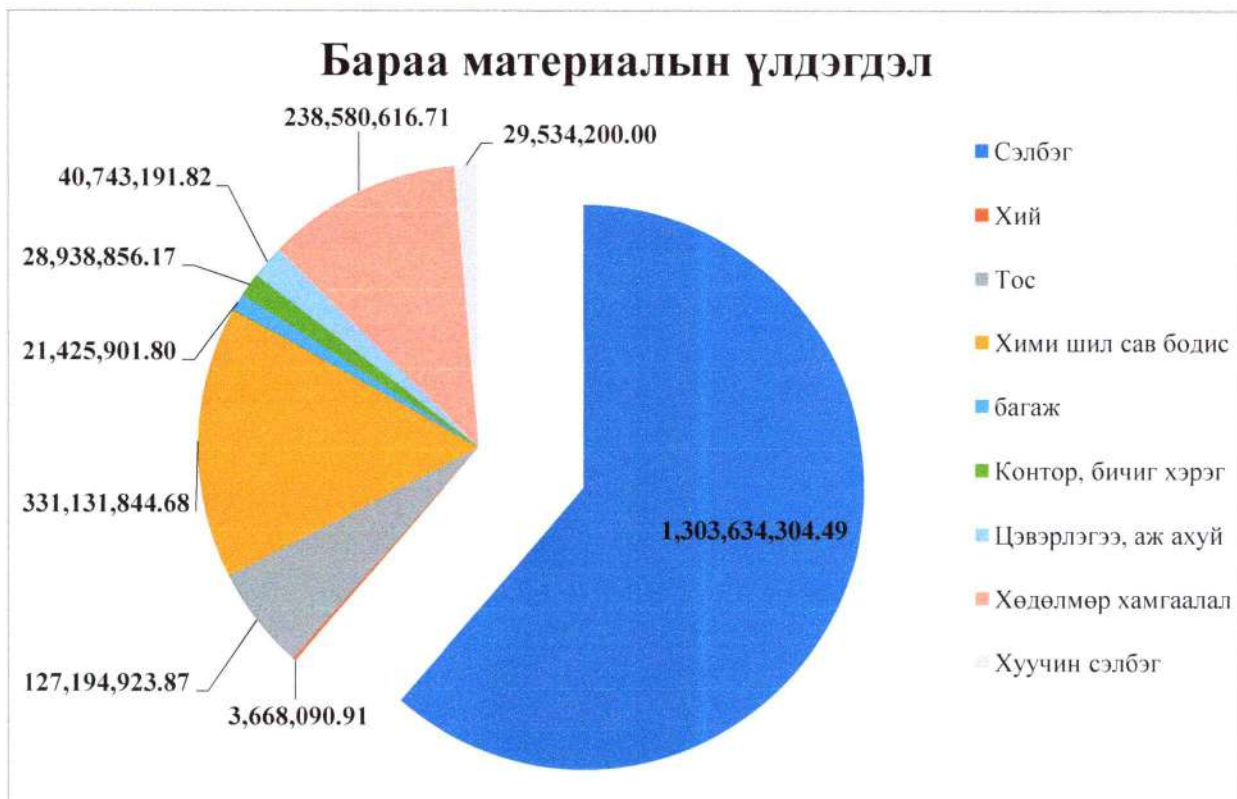
График № 26

Бараа материалын зарлага



Бараа материалын үлдэгдэл /мян.төг/ 2024.12.31-аар

График № 27



Нийт 29-н гэрээт байгууллагаас ирсэн бараа материал, сэлбэг хэрэгсэл хангамжийн материалыг хүлээн авах комисс ажлуулж бараа хүлээн авалтын акт үйлдэж баталгаажуулсан. Удирдлагаас өгсөн үүрэг даалгавар, өөрийн хариуцсан тайлан мэдээг цаг хугацаанд нь гаргаж, холбогдох мэдээллээр хангаж ажилласан.

Цалин хөлс

2024 оны цалин хөлсний товчоо

Хүснэгт № 64

№	Цалингийн цэсүүд	Дүн
1	Үндсэн цалин	1,771,254,192.43
2	Цаг зэргийн цалин	1,121,132,648.00
3	Шөнө цагийн нэмэгдэл	353,837,082.37
4	Илүү цагийн нэмэгдэл	374,808,065.21
5	Нөхцөлийн нэмэгдэл	216,835,584.89
6	Амралтын цалин	587,777,209.79
7	Зэргийн нэмэгдэл	78,720,984.06
8	Удаан жилийн нэмэгдэл	633,652,147.98
9	Сарын үр дүнгийн нэмэгдэл	1,314,552,157.64
10	Жилийн үр дүн	476,880,613.99
11	Сул зогсолтын олговор	187,096,458.50
12	Хоолны хөнгөлөлт	139,486,000.00
13	Унааны хөнгөлөлт	2104,082,000.00

14	Хавсран ажилласаны нэмэгдэл	1018,378,929.88
15	Бусад нэмэгдэл	35115,023,623.95
Бүгд цалин		7,7313,517,698.69

Цалингийн тооцоолол, нэмэгдэл суутгалтай холбоотой хийгдсэн ажлууд

1. Гүйцэтгэх захирлын тушаалын дагуу зэрэг нэмсэн ажилдын тарифт цалин болон дагалдан ажилтанд олгосон цаг зэргийн тарифт цалинг дундажлан тооцоолж, санхүүгийн программ дээрх цалингийн мэдээллийг шинэчлэсэн.
2. Сарын дундаас удаан жилийн хувь хэмжээ өөрчлөгдсөн ажилтнуудын удаан жилийн нэмэгдлийн тооцоолол, хавсран ажилласаны нэмэгдлийн тооцоолол, сургагч багшийн урамшуулал зэрэг цалингийн нэмэгдлүүдийг тооцоолж цалингийн бусад нэмэгдэл 1 цэсэд шивж оруулсан.
3. Хувийн олговортой чөлөөг тушаалын дундаж цалин хөлснөөс тухай бүр тооцоолж цалингийн бусад нэмэгдэл 2 цэсэд шивж оруулсан.
4. 2024 оны 1-6-р сард цайны газартай тооцоо нийлж нийт 204 ажилтнаас 114,394,700.00 төгрөгийн хоолны суутгал хийсэн.
5. Ажлаас гарсан ажилчидтай хөдөлмөр хамгааллын хувцас, ээлжийн амрлатын суутгалын, сургалтын тооцоог тухай бүр хийсэн. Цалингийн зээлтэй ажлаас гарсан ажилчдын мэдээллийг турхай бүр харилцагч банкруу мэдэгдсэн.
6. Магнай трейд ХХК-ийн шатахууны картыг захиалж, ажилчдад тухай бүр олгож бүртгэл хөтлөн картын менежер лүү ажилчдын мэдээллийг / Овог, нэр, регистрийн дугаар, утасны дугаар, картын дугаар, цэнэглэлт/ илгээж цэнэглүүлэн ажилчдад олгосон. Сар бүр Магнай трейд ХХК-аас нэхэмжлэхийг авч тулган 2024 онд нийт 143,110,829.99 төгрөгийн шатахууны картын суутгалыг хийж харилцагч байгууллагаруу мэдээллийг явуулж сар бүр картыг цэнэглүүлсэн.
7. Сар бүр Юнител ХХК-аас нэхэмжлэхийг авч тулган нийт 21 ажилтнаас 7,036,225.67 төгрөгийн байгууллагын багцын ярианы төлбөрийн суутгалыг хийж харилцагч байгууллагаруу мэдээллийг явуулж ярианы эрхийг сунгуулсан.
8. Бусад холбогдох суутгалуудыг тухай бүр хийсэн. /Жолоочийн торгууль, хандивын аян /
9. Харилцагч банкнаас цалингийн зээл хүссэн ажилтнуудад тухай бүр цалингийн тодорхойлолт хийж гүйцэтгэх захирал, СЭЗХ-ийн даргаар баталгаажуулсан.
10. Хөрөнгө орлогын мэдээ бөглөх ажилтнууд болон төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гишүүдэд 2023 оны цалин хөдөлмөрийн хөлс түүнтэй адилтгах бусад орлогын мэдээг гаргаж өгсөн.
11. Шинээр ажилд орсон ажилтнуудын мэдлээллийг санхүүгийн программд тухай бүр шивж оруулсан.

Цалингийн сандийн өсөлтийн харьцаа

Хүснэгт № 65

№	Он	Цалингийн сан батлагдсан /сая.төг/	Цалин нэмэгдүүлсэн огноо	Нэмэгдсэн хувь	Ажилтан, албан хаагчдын тоо	Цалингийн сан гүйцэтгэлээр /сая.төг/	Шийдвэрийн огноо
1	2020 он	3,860.5	0	0%	182	3,480.4	2020.01.08-ны өдөр ЭХСайдын 18 дугаар тогтоолоор орон тоо нэмэгдүүлсэн.
			0	0%	186		2020.11.12-ны өдөр ЭХСайдын 22 дугаар тогтоолоор орон тоо нэмэгдүүлсэн.
2	2021 он	3,933.7	0	0%	186	3,831.0	
3	2022 он	4,393.9	2022.06.01	5%	185	4,442.0	ГЗ-ын 2022.06.02-ны өдрийн Б/126 тушаалаар цалин нэмэгдүүлсэн.2022.06.08-ны өдөр ЭХСайдын А/132 дугаар тогтоолоор орон тоо нэмэгдүүлсэн.
4	2023 он	5,614.6	2023.01.01	17%	192	5,584.6	ГЗ-ын 2023.01.19-ний өдрийн Б/28 тушаалаар цалин нэмэгдүүлсэн. 2023.01.09-ны өдөр ЭХСайдын А/02 дугаар тогтоолоор орон тоо нэмэгдүүлсэн.
			2023.11.01	20%	192		ГЗ-ын 2023.11.10-ны өдрийн Б/319 тушаалаар цалин нэмэгдүүлсэн.
5	2024 он	7,467.4	2024.04.01, 2024.05.01	20%	217	7,423.7	ГЗ-ын 2024.04.10-ны өдрийн А/90 дугаар тушаалаар 2024.04.01-ээс үйлдвэрийн ита, ажилчдын цалинг, 2024.05.01-ээс бусад (мэргэжилтэн, ита, оффисын ажилчид) цалинг нэмэгдүүлсэн. 2024.01.03-ны өдөр ЭХСайдын А/06 дугаар тогтоолоор орон тоо нэмэгдүүлсэн.

Хүснэгт № 66

93

"АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ 4-Р УЛИРЛЫН ЦАЛИН ХӨЛСНИЙ ТАЙЛАН

/мянган төгрөгөөр/

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Өмнөх оны мөн үеийн гүйцэтгэл	Тайлант улирал		Өөрчлөлт	
				Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Төлөвлөгөө-нөөс	Өнгөрсөн оны мөн үеэс
1	Ажиллагсдын тоо	тоо	192	217	217	-	25
	Цалингийн сан	мян.төг	5,230,631.1	6,957,663.6	6,912,140.4	- 45,523.2	1,681,509.4
	Үндсэн	мян.төг	2,154,250.8	3,099,867.2	2,774,670.4	- 325,196.7	620,419.6
	Нэмэгдэл	мян.төг	2,046,230.2	2,369,269.6	2,822,917.8	453,648.2	776,687.7
	Шагнал	мян.төг	1,030,150.1	1,488,526.8	1,314,552.2	- 173,974.6	284,402.1
а	Дундаж цалин	төгрөг	2,270,239.2	2,671,913.8	2,654,431.8	- 17,482.0	384,192.6
	Үүнээс: Удирдлага	тоо	1	1	1	-	-
	Цалингийн сан	мян.төг	72,600.6	131,460.1	121,626.9	- 9,833.2	49,026.3
	Үндсэн	мян.төг	35,645.90	63,916.0	58,183.4	- 5,732.6	22,537.5
	Нэмэгдэл	мян.төг	22,786.30	42,510.1	42,085.0	- 425.1	19,298.7
б	Дундаж цалин	төгрөг	6,050,048	10,955,008	10,135,577	- 819,431	4,085,529
	Ажилчид	тоо	137	161	161	-	24.0
	Цалингийн сан	мян.төг	3,282,343.8	4,750,214.0	4,507,533.1	- 242,680.9	1,225,189.3
	Үндсэн	мян.төг	1,291,815.3	2,065,094.5	1,744,429.1	- 320,665.4	452,613.7
	Нэмэгдэл	мян.төг	1,381,630.1	1,697,826.6	1,946,036.9	248,210.3	564,406.8
в	Дундаж цалин	төгрөг	1,996,560	2,458,703	2,333,092	- 125,611	336,532
	ИТА, АХ	тоо	54	55	55	-	1.0
	Цалингийн сан	мян.төг	1,875,686.7	2,075,989.5	2,282,980.4	206,990.9	407,293.7
	Үндсэн	мян.төг	826,789.6	970,856.6	972,057.9	1,201.3	145,268.3
	Нэмэгдэл	мян.төг	641,813.8	628,932.9	834,795.9	205,863.0	192,982.1
г	Дундаж цалин	төгрөг	2,894,578.2	3,145,438.6	3,459,061.1	313,622.5	564,483.0
	Жилийн үр дүн	мян.төг	333,504.4	509,782.6	476,880.6	- 32,902.0	143,376.2
	Удирдлага	мян.төг	1,427.8	6,842.0	6,842.0	-	5,414.2
	ИТА, АХ	мян.төг	129,334.0	175,479.0	177,284.4	1,805.4	47,950.4
	Ажилчид	мян.төг	202,742.6	327,461.6	292,754.2	- 34,707.4	90,011.6
2	Нийт цалингийн сан	мян.төг	5,564,135.5	7,467,446.2	7,389,021.0	- 78,425.2	1,824,885.5
	ЖУД-тэй дундаж цалин	төгрөг	2,414,989.4	2,867,682.9	2,837,565.7	- 30,117.2	422,576.3

2024 онд шинэчлэгдсэн нийгмийн даатгалын шимтгэлийн хувь хэмжээ

Хүснэгт № 67

Нийгмийн даатгалын төрөл	Ажил олгогчоос төлөх хувь хэмжээ /хувиар/	Даатгуулагчаас төлөх хувь хэмжээ /хувиар/
Тэтгэврийн даатгал	8.5%	8.5%
Тэтгэмжийн даатгал	1.0%	0.8%
Ажилгүйдлийн даатгал	0.5%	0.2%
Үйлдвэрлэлийн осол мэргэжлээс шалтгаалах өвчин	0.5, 1.5, 2.5	-
Эрүүл мэндийн даатгал	2.0%	2%
Нийт шимтгэлийн дүн	10.5 , 11.5, 12.5	11.5%

2024 оны нийгмийн даатгалын шимтгэл ногдуулалт

Хүснэгт № 68

Огноо	Ажил олгогчоос	Даатгуулагчаас	Нийт ногдуулалт
2024.01-р сар	86,219,739.79	70,817,544.40	157,037,284.19
2024.02-р сар	85,513,957.07	70,014,765.13	155,528,722.20
2024.03-р сар	83,993,187.55	68,666,383.89	152,659,571.44
2024.04-р сар	150,572,976.95	118,972,643.99	269,545,620.94
2024.05-р сар	87,279,100.36	71,181,954.34	158,461,054.70
2024.06-р сар	74,532,122.94	60,807,141.36	135,339,264.30
2024.07-р сар	67,545,500.85	53,923,080.16	121,468,581.01
2024.08-р сар	59,030,071.92	47,886,335.51	106,916,407.43
2024.09-р сар	67,611,408.49	55,462,307.31	123,073,715.80
2024.10-р сар	85,319,510.17	69,025,531.02	154,345,041.19
2024.11-р сар	88,883,129.37	71,834,434.10	160,717,563.47
2024.12-р сар	133,495,154.59	107,145,113.78	240,640,268.37
Дүн	1,069,995,860.05	865,737,234.99	1,935,733,095.04

Нийгмийн даатгалтай холбоотой бусад хийж гүйцэтгэсэн ажлууд

1. Нийгмийн даатгалын цахим системийн шинэчлэгдсэн программд байгууллагын эрхийг Portal.ndaatgal.mn сайтад шинээр бүртгүүлж гүйцэтгэх захирал, нягтлан бодогчийн эрхийг үүсгэсэн.
2. Нийгмийн даатгалын ерөнхий хууль хэрэгжсэнтэй холбоотой шимтгэлийн хувь хэмжээнд өөрчлөлт орж үйлдвэрлэлийн осол мэргэжлээс шалтгаалах өвчний даатгалын хувь хэмжээ

даатгуулагчийн ажил мэргэжлийн кодоор харилцан адилгүй болсон учраас нийт 216 ажилтны ажил мэргэжлийн кодыг ажлын байр болон тэтгэвэрийг хөнгөлөлттэй тогтоох хүнд, хортой, халуун нөхцөлд хамаарах ажил мэргэжлийн жагсаалттай уялдуулан боловсруулсан.

3. Нийт 216 ажилтны ажил мэргэжлийн код болон ургийн овгийг санхүүгийн программд бүртгэсэн.
4. Шинэчлэгдсэн нийгмийн даатгалын цахим системд нийт 243 ажилтны ургийн овог, ажил мэргэжлийн код, даатгуулагчийн төрлийн кодыг бүртгэж оруулсан.
5. Даатгуулагчийн цалин хөлс, түүнтэй адилтгах орлогод ногдуулах шимтгэл, ажил олгогчоос төлөх шимтгэлийг тооцож тайланг бэлтгэж сар бүрийн 05-ны өдрийн дотор нийгмийн даатгалын цахим системд тайлангнаж Баянзүрх дүүргийн нийгмийн даатгалын байгууллагад хүргэж баталгаажуулсан.
6. Ажилчдын хөдөлмөрийн чадвар түр алдсаны тэтгэмжийг тухай бүр тооцоолж, нийгмийн даатгалын цахим системээр илгээж баталгаажуулсан.
7. Хөдөлмөр эрхлэлтийн харилцаа үүсгэх болон цуцлахтай холбоотой гарсан Гүйцэтгэх захирлын тушаалыг сар бүр нийгмийн даатгалын системд оруулсан.
8. Цалин хөлснөөс суутгасан нийгмийн даатгалын өглөгийг сар бүр тулгаж хянасан.
9. 2024 оны 12-р сарын 31 ны байдлаар нийгмийн даатгалын шимтгэлийн өр төлбөргүй гарсан

Хувь хүний орлогын албан татвартай холбоотой хийж гүйцэтгэсэн ажлууд

Хувь хүний орлогын албан татвартай холбоотой хийж гүйцэтгэсэн ажлууд

1. Хувь хүний орлогын албан татварын тухай хуулийн 23.1-д заасны дагуу цалин хөлс түүнтэй адилтгах орлогод ногдох татварын хөнгөлөлтийг тооцоолж 2023 оны жилийн эцсийн ХХОАТатварын тайлан, СХХОАТатварын тайланг өссөн дүнгээр гаргаж цахим тайлангийн системээр илгээж баталгаажуулсан.
2. 2024 оны 1,2,3-р улирлын ХХОАТ, СХХОАТатварын тайланг өссөн дүнгээр гарган цахим тайлангийн системээр илгээж баталгаажуулсан.
3. Орон сууц болон сургалтын буцаан олголт авахаар татварын хөнгөлөлт эдлэх хүсэлт гаргасан ажилтнуудад хувь хүний орлогын албан татварын мэдээг тухай бүр гаргаж өгсөн.

2024 оны ХХОТ-ын ногдуулалтын тайлан

Хүснэгт № 69

Сарууд	Цалин хөдөлмөрийн хөлс, түүнтэй адилтгах орлого	Хүүхэд асрах чөлөөний тэтгэмж	Шагнал урамшуулал	Бусдаар гүйцэтгүүлсэн ажил	Уралдаан тэмцээн	Нийт ногдуулалт	
	Ногдуулалт	Ногдуулалт	Ногдуулалт	Ногдуулалт	Ногдуулалт	Мөнгөн дүн	Ногдуулалт
1-р сар	52,265,362.24	13,090.91	660,000.00	-	-	629,114,706.46	52,938,453.15
2-р сар	51,799,550.04	8,000.00	150,000.00	-	6,000.00	617,051,399.78	51,963,550.04
3-р сар	50,705,655.99	8,000.00	10,000.00	-	-	603,214,882.53	50,723,655.99
4-р сар	95,024,307.95	-	10,000.00	-	-	1,092,581,198.86	95,034,307.95
5-р сар	53,335,572.34	32,000.00	-	-	153,000.00	634,275,302.52	53,520,572.34
6-р сар	45,448,654.89	16,000.00	5,000.00	-	-	546,938,309.62	45,469,654.89
7-р сар	41,320,266.10	16,000.00	-	-	-	489,531,107.11	41,336,266.10
8-р сар	35,076,414.11	21,090.91	615,000.00	-	-	437,099,634.98	35,712,505.02
9-р сар	40,603,435.58	24,000.00	-	-	-	491,697,457.16	40,627,435.58
10-р сар	52,295,727.00	24,000.00	220,000.00	-	90,000.00	619,448,387.68	52,629,727.00
11-р сар	54,569,067.60	24,000.00	-	-	-	639,058,207.70	54,593,067.60
12-р сар	83,170,343.94	24,000.00	3,342,504.00	365,336.42	150,000.00	997,862,893.72	87,052,184.36
Нийт	655,614,357.78	210,181.82	5,012,504.00	365,336.42	399,000.00	7,797,873,488.12	661,601,380.02

**Авлага, өглөг журнал бичилттэй холбоотой хийж
гүйцэтгэсэн ажлууд**

1. Бэлэн мөнгөний гүйлгээний тайланг хянаж, харилцагчидтай үүссэн өглөг, авлагыг хааж, журнал бичилтүүдийг хийж гүйцэтгэсэн.
2. Харилцах дансаар үүссэн өглөг авлагыг хааж журнал бичилтүүдийг сар бүр үүсгэсэн.
3. Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ, Ус сувгийн удирдах газар, Юнивишн ХХК – иас сар бүр нэхэмжлэх авч журнал бичилтүүдийг үүсгэсэн.
4. Нэмэгдсэн өртгийн албан татварыг харилцагч байгууллагуудаар шивүүлж, холбоотой журнал бичилтүүдийг сар бүр хийсэн.
5. 4 ажилтны 2,101,818.18 төгрөгийн хүүхэд асрах чөлөөний тэтгэмжийн тооцооллыг хийж журнал бичилтүүдийг үүсгэсэн.
6. Тэтгэвэрт гарсан 8 ажилтанд нэг удаагийн мөнгөн тэтгэмж 262,256,761.91 төгрөгийг тооцоолж журнал бичилтүүдийг үүсгэсэн.
7. Хагас жил болон жилийн эцсээр харилцагч байгууллагуудтай тооцоо нийлж, тооцооны үлдэгдлийн баталгаа үйлдсэн.
8. Хагас жил, жилийн эцсийн байдлаар дансны хуулга, тооцооны үлдэгдлийн баталгааг харилцагч банкуудаас баталгаажуулж авсан.
9. 2024 оны 4 дүгээр сар болон 5 дугаар сараас 20%-иар тус тус цалинг нэмэгдүүлж ажилласан.

Шилэн данс хөтлөлтийн талаар

Тайлант хугацаанд сар бүрийн 10-ны өдрийн дотор Шилэн дансны системийн хэрэгжилтийн тайлан гаргаж, станцын удирдлагуудад танилцуулан, улирлын тайланг дараа сарын 15-ны өдрийн дотор Сангийн яаманд цахимаар илгээсэн. Гүйцэтгэх захирлын 2023 оны 03 дугаар сарын 31-ны өдрийн А/63 тоот тушаалын дагуу Мэдээлэл бэлтгэж өгөх үүрэг бүхий албан тушаалтнуудаас холбогдох материалуудыг хүлээн авч, 2024 онд шилэн дансны мэдээллийн системд дараах мэдээллүүдийг байршуулан, баталгаажуулсан байна. Үүнд:

Хүснэгт № 70

№	Шилэн дансны мэдээллийн төрлийн нэр	Мэдээлэл оруулах давтамж	Нийт мэдээллэх	Хугацаандаа мэдээллэсэн	Хугацаа хоногч мэдээллэсэн	Мэдээлэл байршуулаагүй	Мөнгөн дүн	Шийдвэр /Гүйлгээний тоо
1	Төрийн өмчийн аж ахуйн нэгж байгууллагын зорилгот түвшин, гүйцэтгэл, хэтрэлт хэмнэлтийн шалтгаан, тайлбарын хамт (Бүтэн жилээр, Хагас жилээр, Улирал бүр, Сар бүр)	Сар бүр	12	12	0	0		0
2	Худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөө	Жил бүр	1	1	0	0	Төсөвт өртөг: 30,510,580,100	84
3	Аудитын тайлан, дүгнэлт, зөвлөмжийн мөрөөр авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээний тайлан	Жил бүр	1	1	0	0		0
4	Их хэмжээнд тооцогдохуйц хэлцэлд гаргасан баталгаа, батлан даалтын мэдээлэл	Тухай бүр	12	12	0	0		0
5	Цалингийн зардлаас бусад таван сая төгрөгөөс дээш үнийн дүн бүхий орлогын мөнгөн гүйлгээ	Тухай бүр	12	12	0	0	Гүйлгээний нийт мөнгөн дүн: 81,782,714,557	152
6	Цалингийн зардлаас бусад таван сая төгрөгөөс дээш үнийн дүн бүхий зарлагын мөнгөн гүйлгээ	Тухай бүр	12	12	0	0	Гүйлгээний нийт дүн: 80,130,361,344	411

7	Хөрөнгийн болон урсгал зардалд тусгагдсан арга хэмжээний тендерийн ерөнхий мэдээлэл	Тухай бүр	12	12	0	0	0	Батлагдсан төсөвт өртөг: 6,721,402,406 Гэрээний дүн: 6,603,035,998	52
8	Худалдан авах ажиллагааны тайлан	Жил бүр	0	0	1	0	0	Төсөвт өртөг: 30,721,116,556	0
9	Байгууллагын батлагдсан орон тоонд орсон өөрчлөлт	Тухай бүр	12	12	0	0	0		48
10	Тухайн байгууллагын хууль тогтоомжийн дагуу төвлөрүүлэх төлбөр, хураамж, зохицуулалтын үйлчилгээний хөлсний хэмжээнд орсон өөрчлөлт	Тухай бүр	12	12	0	0	0		0
11	Төрийн өмчийн аж ахуйн нэгж байгууллагын зорилгот түвшин, гүйцэтгэл, хэтрэлт хэмнэлтийн шалтгаан, тайлбарын хамт (Бүтэн жилээр, Хагас жилээр, Улирал бүр, Сар бүр)	Жил бүр	1	1	0	0	0		0
12	Бонд, зээл, өрийн бичиг, баталгаа, түүнтэй адилтгах санхүүгийн бусад хэрэгсэл, төр хувийн хэвшлийн түншлэлийн гэрээ, концесс, төсөв, өмч, хөрөнгө, мөнгө зарцуулах, өр, авлага үүсгэсэн аливаа шийдвэр	Тухай бүр	12	12	0	0	0		0
13	Байгууллагын батлагдсан төсөв	Жил бүр	1	1	0	0	0	Батлагдсан төсөв жилээр : 0.00	25
14	Худалдан авах ажиллагаанд хийсэн худалтын тайлан, дүгнэлт болон бусад хяналт шалгалтын дүн	Тухай бүр	12	12	0	0	0		0

Эд хөрөнгийн ашиглалт, хамгаалалт

Гүйцэтгэх захирлын 2024 оны 12 дугаар сарын 09-ний өдрийн А/162 тоот тушаалаар нийт 11 хүний бүрэлдэхүүнтэй томилогдож, 2024 оны жилийн эцсийн бараа материалын ашиглалт, хадгалалт, хамгаалалтын тооллогыг 2024 оны 12 дугаар сарын 11-ны өдрөөс 12 дугаар сарын 24-ны өдөр хүртэлх хугацаанд зохион байгуулсан.

Эдийн засаг, эд хөрөнгийн талаар хийгдсэн ажлын үр дүн

Тайлант 2024 онд УБДС ТӨХК-ийн хэрэглээг бүрэн хангаж ажилласан бөгөөд 1,027 мянган Гкал дулааны эрчим хүч түгээж, нийт 63,224.6 сая төгрөгийн орлоготой, 51,956.3 сая төгрөгийн зардалтай, 11,268.4 сая төгрөгийн ашигтай ажиллаж, төлөвлөгөөт ашгийг 2,531.1 сая төгрөгөөр нэмэгдүүлсэн байна.

1. Үндэсний аудитын газар санал дүгнэлт ирүүлээгүй байна.
2. Хагас болон жилийн эцсийн хөрөнгийн тооллогоор зөрчил, дутагдалгүй бүрэн тоологдсон байна.
3. Тайлант онд улсын төсөвт нийт 7,003.5 сая төгрөг төвлөрүүлсэн.

ТАВ. ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГАА, АВТО АЖ АХУЙ, ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ АЖЛЫН ТАЛААР

Худалдан авах ажиллагаа

2024 оны худалдан авалтын төлөвлөгөөг батлуулж, цахим систем болон шилэн дансанд байршуулах, худалдан авалтыг ТБОНӨХБАҮХАТ хууль, бусад дүрэм, журамд заасны дагуу зохион байгуулах, чанартай сэлбэг материал, ажил үйлчилгээг цаг хугацаанд нь бага өртгөөр нийлүүлж ажилласан.

1. Эрчим хүчний яам 2024 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөг батлуулснаар 2024 оны 01-р сарын 15-наас тендер шалгаруулалтыг эхлүүлэх эрхийг үүсгэсэн.
2. Шилэн дансанд 55 тендерийн мэдээллүүдийг цаг хугацаанд нь боловсруулж өгсөн.
3. Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны батлагдсан төсөл арга хэмжээг нийт 95 нэр төрлийн нээлттэй тендер шалгаруулалт-19, харьцуулалтын аргаар шалгаруулах тендер-36, шууд худалдан авалтаар-40 бараа ажил үйлчилгээг төрийн цахим худалдан авах ажиллагааны цахим системээр зохион байгуулсан байна.
4. Захиалгаар худалдан авахаар орж ирсэн барааны захиалгыг тухай бүр нь баталгаажуулсан.
5. 2024 оны тендерийн баримтуудын бүрдэлтэд хяналт тавьж архив, бичиг хэргийн ажилтанд хүлээлгэн өгсөн.
6. 2024 оны худалдан авах ажиллагааны тендерийн баримт, материалуудыг бүрдүүлэн аудитаар гүйцэтгэлийн шалгалт хийлгэсэн.

7. Худалдан авах ажиллагааг цахимаар /www.tender.gov.mn/ зохион байгуулж худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөө, тендерийн урилга үр дүнг тухай бүр нь системд оруулж нийтэд мэдээлсэн.
8. Худалдан авах ажиллагааны тайланг улирал бүр гаргаж, төсвийн ерөнхийлөн захирагчид хүргүүлсэн.
9. Тендерийн баримт бичгийг боловсруулах, үнэлгээний хорооны гишүүдэд тендерийн баримт бичгийг тухай бүрд бэлтгэж өгөх, бүрдэлтэд хяналт тавьж, архивд хүлээлгэн өгсөн.
10. Шилэн дансны тухай хуулийн хүрээнд тендерийн материалыг тухай бүр нь шилэн дансанд цаг хугацаанд нь хүлээлгэн өгсөн.
 “Амгалан дулааны станц” ТӨХК-ийн Хангамжийн хэлтэс нь 2024 онд **95** нэр төрлийн 30,721,116,556 мян.төгрөгийн худалдан авалтын төлөвлөгөөг Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн хурлаар батлуулж мөрдөн ажилласан.
11. “Амгалан дулааны станц” ТӨХК-ийн дулаан үйлдвэрлэлийн явцад болон зуны их засварын үед шаардлагатай болсон бараа материал, сэлбэг хэрэгслийг цаг тухайд нь нийлүүлж бараа материал, сэлбэгээс хамааралтай үйлдвэрлэлийн болон их засварт ямар нэгэн хугацаа алдалт, зогсолт, саатал гаргаагүй байна. Амгалан дулааны станц нь худалдан авалт хийхээр зарлагдсан бүх тендерүүд 100% цахимаар явуулсан.

2024 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөг багцаар харуулбал

Хүснэгт № 71

№	Худалдан авалтын төрөл	Багцын тоо
1	Нээлттэй тендер шалгаруулалт	19
2	Харьцуулалтын аргаар шалгаруулах тендер	36
3	Шууд худалдан авалтаар	40
Нийт дүн		95 багц

2024 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөг мөнгөн дүнгээр харуулбал

Хүснэгт № 72

№	Худалдан авалтын төрөл	Мөнгөн дүн /мян.төг/
1	Нээлттэй тендер шалгаруулалт	28,152,417.9
2	Харьцуулалтын аргаар шалгаруулах тендерийн аргаар	1,917,292.6
3	Шууд худалдан авалтаар	651,405.9
Нийт дүн		30,721,116.6

Үйлчилгээний ажлын талаар

Станцын ажилчид, албан хаагчдын ажлын байрны цэвэрлэгээ үйлчилгээ, гадна талбайн цэвэрлэгээ үйлчилгээ, станцын харуул хамгаалалт ажлын байран дээрх, ая тухтай, эрүүл аюулгүй орчныг бүрдүүлж ажиллах. Мөн аж ахуйн ажилтай холбогдолтой хаалга цонхны бүх засвар, үйлчилгээ, станцын хашаа, хашааны ойр орчмын цэвэрлэгээг зохион байгуулж ажилласан. Зам талбайн хог шороо, цас цэвэрлэгээг хийсэн.

Зураг№ 48



Зураг№ 49



Станцын өргөтгөлийн ажилтай холбоотойгоор барилгын ажлын хаягдал төмөр болон бусад материалуудыг цэвэрлэсэн байдал.

Зураг№ 50



Зураг№ 51



Станцын 3 постны хаалга болон харуулын байрны хаалгыг будсан байдал



Зураг№ 52

Хоёрдугаар постны хаалганд автомат хаалт хийсэн байдал

Зураг№ 53

Зураг№ 54



Нэгдүгээр постны ажилчдын орох хаалганд соронзон цоож суулгав.



3-р постны вагон хаалганы доод зайнд хаалт тор хийсэн.

Цэвэрлэгээ, угаалга

Тайлант хугацаанд давхардсан тоогоор 3490 хос хувцасыг угааж цэвэрлэсэн. Хагас жилд хийгдсэн ажлыг хүснэгтэд оруулав. 2024 оны Худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд шинээр угаалгын машин авах төсөв батлуулан шууд худалдан авалтаар 14,550,000 төгрөгний угаалгын машин худалдан авсан.

Угаасан ажлын хувцас, угаахад зарцуулсан материал

Хүснэгт № 73

№	2024он, сар	Ажлын хоног	Хүний тоо	Хувцасны тоо	Угаалгын нунтаг (кг)
1	1-р сар	21	54	213	45кг
2	2-р сар	20	48	227	45кг
3	3-р сар	22	44	219	45кг
4	4-р сар	21	58	238	45кг
5	5-р сар	22	42	196	24кг
6	6-р сар	22	40	187	24кг
7	7-р сар	20	42	184	24кг
8	8-р сар	22	40	162	24кг
9	9-р сар	21	48	196	32кг
10	10-р сар	23	44	213	45кг
11	11-р сар	20	48	225	45кг
12	12-р сар	22	54	230	45кг

“Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн Зарлигийг хэрэгжүүлэх, цаг агаарын өөрчлөлтөд хувь нэмрээ оруулах зорилгоор 2024 онд Ойн хайгуул ХХК-тай гэрээ байгуулж Дундговь аймгийн Сайн цагаан суманд 0,4 га талбайд торон хашаа, усалгааны систем байгуулж, 372 ш навчит модыг тарьсан.

Гадна талбайн цэвэрлэгээг хавар, намартаа зохион байгуулсныг дараах зургаар харуулав.

Зураг № 56



Их цэвэрлэгээний үйл явц

Зураг № 57



Их цэвэрлэгээний үйл явц

Ажилчдын авто грашийн цэвэрлэгээг 2 удаа хийсэн.

Зураг№ 58



Их цэвэрлэгээний үйл явц

Цайны газар

Цайны газрын тоног төхөөрөмж болон бусад дагалдах хэрэгслийг худалдан авах 73,481,000 төгрөгний төсөвт өртөгтэй тендерийг зохион байгуулж худалдан авалт хийн цайны газрыг тохижуулсан. 2024 оны 07-р сарын 01-ний өдрөөс эхлэн цайны газрын үйл ажиллагааг 6 хүний бүрэлдэхүүнтэйгээр ажиллуулж байна.

Зураг№ 59



Цайны газрын зочидын өрөөний тохижилт

Зураг№ 60



Цайны газрын угаалгын өрөөний тохижилт

Зураг№ 61



Цайны газрын заалны тохижилт

Зураг № 62



Цайны газрын гал тогооны тохижилт

Зураг № 63



Цайны газрын ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг Улаанбаатар ариутгал ХХК хувиарийн дагуу хийж байгаа байдал.

Авто аж ахуй

2024 онд авто машин механзмын гүйцэтгэсэн ажлууд. Үүнд:

1. Дугуйт ачигч/КОВШ/ зуухны галлагааны нүүрс татлага, лаг авахад нийт 2364 мото/цаг ажиллаж 34652 литр дизель түлш зарцуулсан.
2. Тусгай тоноглогдсон цистерн автомашинаар зуухны үнсний бункерээс гарсан нарийн үнсийг 23347 километр зайд 17747 литр дизель түлш зарцуулан 409 рейс үнс тээвэрлэсэн.
3. 28-74УНЯ улсын дугаартай тусгай тоноглогдсон цистерн автомашинаар зуухны үнсний бункерээс гарсан нарийн үнсийг 23506 километр зайд 29074 литр дизель түлш зарцуулан 642 рейс үнс тээвэрлэсэн.
4. 56-53УБӨ улсын дугаартай /ХОВО/ маркийн самосваль автомашинаар Цагаан давааны хогийн цэг болон дотор шаарга, нүүрс зөөхөд 4144 км 3369 рейс хийж 4921 литр түлш зарцуулсан.
5. 25-07УБН улсын дугаартай ачигч кран автомашинаар өргөх буулгах, худагийн насос сугалах, угсах ажлыг 1023 км явсан ба 113 мото цаг ажил гүйцэтгэхдээ 688 литр түлш зарцуулсан.
6. 80-19УБК улсын дугаартай Hyundai STAREX автомашин 8636 километр явж 1409 литр түлш зарцуулсан.
7. 49-72УНВ улсын дугаартай Hyundai ACCENT шуурхай ажиллагаанд 14560 километр явж 1382 литр АИ-92 бинзен зарцуулж доголдол сааталгүй ажилласан.

8. 45-60УБД улсын дугаартай Hyundai SONATA машин нийт 9190 километр явж 1660 л авто газ зарцуулсан.

2024 онд авто хүнд машин механзмын хэсгийн урсгал засвар

Нэг. 47-43УБӨ хово цистерн автомашинд хийсэн урсгал засвар:

- 1. Эрвээхэй хаалт, үнс буулгах шланк, агаарын хоолойн шланк, маслын шүүр, стувцны шаариг, хойд стувцны шаариг, бембарам/, тосон агаар шүүгч, хаалганы түгжээ бариул, дунд гүйк, аккумулятор, компрессорын дунд гүйк, агаар шүүгч, захын дамжуулагчийн сальник, манометр, зөөлөн яндан, муфт түгжээ, хойд стувц, наклад, накладны пүрш, консны дээд аппарат, речак суурьтай, хос тростой, луголром/хойд/, түлшний шүүр, компрессорын агаар шүүгч, хагас гол, оворын гэрэл, муфт шаариг, урд толь, хойд мостны чагтан гол, суудал, будаатай шүүр, босоо пальц, пирда диск, харандаан голны шаариг, нумны сорочик 39 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл шинээр сольж, засвар үйлчилгээ хийсэн.
- 2. Технологийн зориулалттай автомашин механизмуудын бүх пальцны тосолгоог сар бүр тогтмол хийж, шуурхай ажиллагаа, үйлчилгээний автомашинуудад үйлчилгээг улирал бүр хийж байна.
- 3. Цистерний ёмкостны арын нарийн үнс буулгах шланк руу тусдаг нэмэлт гэрэл хийсэн.
- 4. Цистерний цаарны хөдөлгүүрийн хуваарилах релейг сольсон.
- 5. 2024 оны 3-р сарын 18-наас 4-р сарын 1-ний хооронд нийт автомашин механизмуудын оношилгоо албан татвар болон зам ашиглалтын татвар, агаарын бохирдлын татварыг цаг алдалгүй төлж, замын хөдөлгөөнд саадгүй зорчиход холбогдох зөвшөөрлүүдийг авсан.
- 6. Нүүрсний нөөцийн талбайг бэлдэхэд дээр нь байсан хаягдал бетон хогийг хаяж, тэгшилгээ хийж, шинээр гарам хийж, шаардлагатай үед хэрэглэх нүүрсний нөөцийг хураах боломжтой болгож бэлдсэн.

Хоёр. 25-98 УНХ улсын дугаартай /xgma марктай авто ачигчийн ковш автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 10167км.

Наклад, маслын шүүр, түлшний шүүр, кропны урд үзүүрийн сальник, шанаганы ирмэг хутга, шанаганы гар, гар карданы тросс речак, албадан унтраагч, суудал, агаар шүүгч, сдатер, цапны фланц /урд/, жнамны ремень, дохионы речак, хропны шүүр, карданан голны урд чагтан гол, аккумулятор зэрэг 17 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл шинээр сольж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Гурав. 56-53 УБӨ улсын дугаартай Хово самосвал автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 50784км

Хойд стүцний шаариг, захын дамжуулагчийн сальник, пирда диск, түлшний шүүр, маслын шүүр, кабины амортизатор, бембарам, шил өргөгч мотор, сдатер, кабины керла, хаалганы түгжээ бариул зэрэг 21 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл шинээр сольж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Дөрөв. 28-74УНЯ улсын дугаартай Weiben ND1310 марктай тусгай зориулалтын үнс тээвэрлэх цистерн автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 201104 км. 28-74УНЯ Nord цистерн машинд: урд/хойд/ наклад, стүцний сальник тос, пирда диск, их гэрэл, дунд гүүк, кабины амортизатор, кабин халаагч, үнс буулгах хаалт/эрвээхэй/, хойд стувцний шаариг, боолт шпильк, аккумулятор, мувт шаариг, давх нумны сорочик, агаар шүүгч, захын дамжуулагчийн сальник /хойд/, түлшний шүүр/, тунгаагуургүй/, маслын шүүр, компрессорын агаар шүүгч, харандаан голны шаариг, гал хамгаалагчийн суурь, бембарам, луголром, хагас гол, кабины түгжээ, кардоны боолт, илүүдлийн шланк, муфть түгжээ, автомат, урд нумны пальц, урд нумны тулк, турбо, моторын лап, хропны лап, тосолны бак, манометр, речак, босоо пальц, стувцны сальник, хаалганы түгжээ зэрэг 43 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл сольж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Тав. 49-72УНВ улсын дугаартай /HUNDAI ACCENT/ автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 170250 км, Кузов засвар/Ард урд гүпер/, под керла, шил арчигчийн мотор, сэвчээ, дугуй/R14/, аккумулятор, маслын шүүр, агаар шүүгч, салоны агаар шүүгч, суудлын бүрээс зэрэг 12 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл сольж тавьж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Зургаа. 80-19УБК /HUNDAI GRAND STAREX/ автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 178500км, Хийгдсэн ажил: Дугуй, маслын шүүр, агаар шүүгч, мотор халаагч, наклад, суудлын бүрээс, эмийн сан, сэгсүүргэн алчуур 8 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл сольж тавьж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Долоо. 45-60УБД улсын дугаартай Hyundai SONATA LF маркийн машин автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 147652 км, Аккумулятор, наклад, кондейшн/цэнэглэх/, катушка, маслын шүүр, агаар шүүгч, агаар шүүгч/салоны/, цап /урд/, кондейшны мотор, амортизатор, суудлын бүрээс, сэгсүүргэн алчуур, эмийн сан зэрэг 14 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл сольж тавьж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Найм. 11-99УНС улсын дугаартай Hyundai SONATA LF маркын машин автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 147652 км. Кастерийн таг, наклад, кондейшн/цэнэглэх/, катушка, маслын шүүр, агаар шүүгч, агаар шүүгч/салоны/, суудлын бүрээс, сэгсүүргэн алчуур, эмийн сан зэрэг 9 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл сольж тавьж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

Ес. 25-07 УБН улсын дугаартай Mitsbishi Fuso маркийн авто кран автомашинд хийсэн урсгал засвар:

Засварын өмнөх спидомитерын заалт: 90124 км, урсгал засварын өмнөх байдал: Олгой, элгэвч, агаар шүүгч, краны өргөгч дамартай дэгээ, үндсэн дамар, тросс, туслах дамар зэрэг сэлбэг хэрэгсэл сольж, засвар үйлчилгээ хийх. 2024 оны төлөвлөгөөнд краны өргөгч дамартай дэгээ, үндсэн дамар, туслах дамар, тоормосны аппарат зэрэг сэлбэг хэрэгсэл солихоор тусгасан боловч авто краны засвар үйлчилгээтэй холбоотой пирда диск, гинжин тэнжээ зэрэг шаардлагатай сэлбэг хэргэслээр сольж тавьсан болно.

Хийгдсэн ажил: Олгой, элгэвч, агаар шүүгч, тросс,тоормосны аппарат, гинжин тэнжээ, пирда диск зэрэг 6 нэр төрлийн сэлбэг хэрэгсэл шинээр сольж, засвар үйлчилгээ хийсэн.

**ЗУРГАА. ХАБЭА, ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ХУУЛЬ, ДҮРЭМ,
ЖУРМЫН ХЭРЭГЖИЛТ**

Гэнэтийн ослын даатгал

ХАБЭА-н тухай хуулийн 28.4 дахь заалтийн хүрээнд “Миг даатгал” ХХК –тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан өндөр эрсдэлтэй ажлын байранд ажиллаж байгаа нийт 151 ажилтанг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулсан. ажилласан ба дараах 2 ажилтны нөхөн төлбөрийн хүсэлт болон холбогдох материалуудыг бүрдүүлж нөхөн төлбөрийг олгуулсан.

Хүснэгт № 74

№	Овог нэр	Албан тушаал	ХЧА-ийн шалтгаан	Огноо	Нөхөн олговор /төг/
1	Б.Эрдэнэбат	Сорьц бэлтгэгч	Ахуйн осол	2024.03.29	200.000
				2024.05.10	200.000
2	Б.Нямдорж	Цахилгаанчин	Ахуйн осол	2024.12.13	125.000
Нийт дүн					525.000

Хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ

Ажлын байрны эрсдэлд суурилсан хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээг “Хэлт Сэфи Энд Фрий Воркплэйсэс” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан Хөдөлмөр нийгмийн хамгааллын сайдын 2023 оны 11-р сарын 10-ний өдрийн А/155 тоот тушаалаар батлагдсан “Ажлын байранд хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийх аргачилсан зөвлөмж”-ийн дагуу нийт 19 ажлын байранд эрсдэлд суурилсан хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлэх, ажилтнууд мэргэжлээс шалтгаалсан өвчлөлөөр өвчлөх эрсдэлүүдийг тодорхойлж, хэвийн бус нөхцөлтэй ажлын байруудад хөдөлмөрийн нөхцөлийг сайжруулах оновчтой арга хэмжээ, зөвлөмж боловсруулах зорилгоор 2024 оны 11-р сарын 28-29-ний өдрүүдэд хийлгэсэн.

**Эрсдэлд суурилсан хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээнд хамрагдсан
хэлтэс, нэгж ажлын байрны жагсаалт, ажилтны тоо, ажлын цаг**

Хүснэгт № 75

№	Цех, нэгж	Албан тушаал	ХНУ-нд хамрагдсан ажилтны тоо	Ажлын ээлж аж.өд/ам.өд	Ажлын ээлж	7 хоногийн ажлын цаг	Нэг сарын ажлын цаг
1	Авто хүнд машин механизмын хэсэг	Нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын автомашины жолооч	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
2		Авто ачигчийн жолооч	1	12/12	Өдөр	84	168
3	Захиргаа	Үйлчлэгч	1	12/12	Өдөр	84	168
4	Зуухан цех	Зуухан цехийн машинч /эр/	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168

5		Зуухан цехийн машинч /эм/	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
6		Туслах тоноглолын машинч	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
7		Насосны машинч /эр/	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
8		Насосны машинч /эм/	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
9		Вагон хөмрөгчийн машинч	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
10	Түлш	Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
11		Түлш дамжуулахын машинч	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
12	Химийн хэсэг	Химийн аппаратчин	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
13		Химийн лаборант	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
14		Түлшний лаборант	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
15	Цахилгааны хэсэг	Цахилгаанчин	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
16		РХА-ийн монтёр	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
17		ДХХА-ийн засварчин	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
18	Засварын цех	Т/төхөөрөмжийн засварчин	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168
19		Гагнуурчин	1	12/12	Өдөр/шөнө	84	168

Эрэлд суурилагдсан хэмжилтийн үр дүн ажлын байр тус бүрээр

Хүснэгт № 76

№	Хэмжилт хийх ажлын байр	Аммиак (мг/м ³)		Цугланд нэвтрэлт тоос (мг/м ³)		Нийт тоос (мг/м ³)		Кварц пахыр (мг/м ³)		Гягүүр тоосонцор (мг/м ³)		Угаарын хий (мг/м ³)		Азотын давхар нєл (мг/м ³)		Хөнгөнцаван (мг/м ³)		Хүнсэл (мг/м ³)		Кальци (мг/м ³)		Хром (мг/м ³)		Зэс (мг/м ³)		Төмөр (мг/м ³)		Төмрийн нєсл (мг/м ³)		Хар гугаг (мг/м ³)		Манган (мг/м ³)		Никель (мг/м ³)		Цайр (мг/м ³)		Ванан ди (мг/м ³)				
		17	2.0	10	5	10	0.05	5	20	2	2	2	0.01	0.002	0.5	1.0	5.0	0.05	0.3	1.5	2.0	2.0	0.002	0.5	0.5	0.5	2.5	2.5	0.025	0.15	0.75	1.0	1.0	2.0	2.0							
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ		8.5	1	5	0.025	2.5	10	1	1	1	1	0.005	0.001	0.25	0.5	2.5	0.025	0.15	0.75	1.0	1.0	0.001	0.25	0.5	2.5	2.5	0.025	0.15	0.75	1.0	1.0	2.0	2.0									
Сэрэмжлүүлэх түвшин																																										
1	Нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын автомашины жолооч	-	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	Авто ачигчийн жолооч	-	3.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Зуухан цехийн машинч /эр/	-	10.80	-	0.76	-	22	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Зуухан цехийн машинч /эм/	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Туслах тоноглолын машинч	-	-	-	-	-	23	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Насосны машинч /эр/	-	0.07	-	-	-	0.06	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Насосны машинч /эм/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Вагон хөмрөгчийн машинч	-	-	12.01	-	-	24.6	1.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч	-	-	17.30	-	-	21.5	1.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Түлш дамжуулахын машинч	-	10.89	-	0.04	-	23.1	1.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Химийн аппаратчин	18.9	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.001	0.001	0.001	0.002	0.02	0.10	0.05	0.003	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	

12	Химийн лаборант	18.9	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.001	0.001	0.002	0.03	0.12	0.07	0.001	0.01	0.02	0.01	0.01	0.1
13	Түлшний лаборант	18.9	-	0.04	-	-	0.01	0.01	0.02	0.002	0.001	0.001	0.02	0.20	0.12	0.002	0.01	0.12	0.01	0.01	0.9
14	РХА-ийн монгёр	-	6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ДХХА-ийн засварчин	-	0.12	-	0.005	-	20.9	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Тоног төхөөрөмжийн засварчин	-	-	10.37	-	-	21.8	0.02	0.01	0.002	0.002	0.02	0.03	0.12	0.07	0.006	0.01	0.02	0.01	0.01	0.1
17	Гагнуурчин	-	-	-	-	6.11	23.9	-	0.01	0.002	0.002	0.002	0.03	0.01	0.07	0.006	0.01	0.02	0.01	0.01	0.1

Эрдэлд суурилагдсан хэмжилтийн үр дүн ажлын байр тус бүрээр

Хүснэгт № 77

№	Хэмжилт хийх ажлын байр	Шууган /дБа/	8 цагийн шуугианы дундаж	Гардам доргон /м/с ² /	Бүх биед дамжих доргон /м/с ² /	Чийглэг /%/	Температур /С ⁰ /	Агаарын урсгалын хурд /м/сек/	Гэрэлтүүлэг /лк/	ЦСОРНЫ ХҮЧДЭЛ /кВ/м/	Дулааны стресс	Эргономик өргөх аяаны жин	Яаралтын зэрэг тодорхойлох
1	Нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын автомашины жолооч		70.9	5	0.86	<75	18-27	0.3-0.4	200-500	20	29	Дунд	*
2	Авто ачигчийн жолооч	82.6		2.5	0.43					10	14.5	Дунд	*
3	Үйлчлэгч		69.5								12.8	Бага	*
4	Зуухан цехийн машинч /эр/		89.6	3.12					175			Дунд	*
5	Зуухан цехийн машинч /эм/		89.6	3.21					175			Бага	*
6	Туслах тоноглолын машинч		88.7	1.95								*	*
7	Насосны машинч /эр/		89.1	1.08								*	*
8	Насосны машинч /эм/		89.1	1.08		40.6	26.2	0.3			25.9	*	*
9	Вагон хөмрөгчийн машинч		90.4	5.64								*	*
10	Нуруудан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч			5.10								*	*
11	Түлш дамжуулахын машинч			5.12								*	*

115

12	Химийн аппаратчин	53.7																10.9			*			
13	Химийн лаборант	52.4																	650			*		
14	Түлшний лаборант	51.5																	675	*		*		
15	Цахилгаанчин	85.5																	13.5			*		
16	РХА-ийн монгёр	85.5																	334	*		*		
17	ДХХА-ийн засварчин							86.8											32.5	25.8		*		
18	Тоног төхөөрөмжийн засварчин							85.7														*		
19	Гагнуурчин	83.9																	29.8	26.8	0.1	391	22.4	*

Ажлын байрны эрсдэлд суурилсан эрүүл мэндийн түвшин

Хүснэгт № 78

№	Хэмжилт хийх ажлын байр	Аммиак (мг/м ³)	Цуцанд нэвтрэлт тоос (мг/м ³)	Нийт тоос (мг/м ³)	Кварц цахур (мг/м ³)	Гагнуур тоосонцор (мг/м ³)	Угаарын хий (мг/м ³)	Азотын давхар нсэл (мг/м ³)	Хөнгөнцэглэн (мг/м ³)	Хүнсэл (мг/м ³)	Кальци (мг/м ³)	Хром (мг/м ³)	Зэс (мг/м ³)	Төмөр (мг/м ³)	Төмрийн нсэл (мг/м ³)	Хар тулгарал (мг/м ³)	Манган (мг/м ³)	Никель (мг/м ³)	Цайр (мг/м ³)	Ванадин (мг/м ³)	
1	Нарийн үнс зооёрлох тусгай тоногдолтой хүнд даацын автомашины жолооч		Өндөр																		
2	Авто ачитчийн жолооч		Өндөр																		
3	Зуухан цехийн машинч /эр/		Нолгой		Нолгой		Өндөр														
4	Зуухан цехийн машинч /эм/																				

Ажлын байрны эрсдэл суурилсан эрүүл мэндийн түвшин

Хүснэгт № 79

№	Хэмжилт хийх ажлын байр	Шуугиван /дБа/	8 цагийн шуугиваны дундаж	Гардам /м/с ² /	Бүх биед дамжих доргион /м/с ² /	Чийглэг /%/	Температур /С ⁰ /	Агаарын урсгалын хурд /м/сек/	Гэрлүүлэг /лк/	ЦСОрны хүчдэл /кВ/м/	Дулааны стресс	Эргономик өргөх ачааны жин	Ялгарчтын эсрэг тодорхойлох
1	Нарийн үнс зооверлох тусгай тоноглолтой хүнд даацын автомашины жолооч		Эрсдэлгүй		Эрсдэлгүй				Эрсдэлгүй			Дунд	Дунд
2	Авто ачигчийн жолооч	Эрсдэлгүй			Эрсдэлгүй				Эрсдэлгүй			Дунд	Дунд
3	Үйлчлэгч		Эрсдэлгүй								Эрсдэлгүй	Бага	Бага
4	Зуухан цехийн машинч /эр/		Өндөр	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй				Дунд			Дунд	Дунд
5	Зуухан цехийн машинч /эм/		Өндөр	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй				Эрсдэлгүй			Бага	Бага
6	Туслах тоноглолын машинч		Өндөр	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй				Эрсдэлгүй			Дунд	Өндөр
7	Насооны машинч /эр/		Өндөр	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй							Дунд	Дунд
8	Насооны машинч /эм/		Өндөр	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй			Эрсдэлгүй	Дунд	Дунд
9	Вагон хөмрөгчийн машинч		Өндөр	Өндөр	Өндөр				Эрсдэлгүй			Өндөр	Өндөр
10	Нуруудан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч			Өндөр	Өндөр				Эрсдэлгүй			Өндөр	Өндөр
11	Түлш дамжуулахын машинч			Өндөр	Өндөр							Өндөр	Өндөр
12	Химийн аппаратчин	Эрсдэлгүй								Эрсдэлгүй			Өндөр
13	Химийн лаборант	Эрсдэлгүй							Эрсдэлгүй				Дунд
14	Түлшний лаборант	Эрсдэлгүй							Эрсдэлгүй			Дунд	Дунд
15	Цахилгаанчин	Дунд							Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй			Дунд
16	РХА-ийн монгёр	Дунд							Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй		Дунд	Дунд
17	ДХХА-ийн засварчин		Дунд	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй						Өндөр	Өндөр
18	Тоног төхөөрөмжийн засварчин		Дунд	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй							Өндөр	Өндөр
19	Гагнуурчин	Эрсдэлгүй		Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Эрсдэлгүй	Дунд	Эрсдэлгүй		Эрсдэлгүй	Өндөр	Өндөр

Хөдөлмөрийн нөхцөлийн ангилал

Хүснэгт № 80

№	Албан тушаал	Эрүүл мэндийн эрсдэлийн нийлбэр	Хөдөлмөрийн нөхцөлийн ангилал
1	Нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын автомашины жолооч	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
2	Авто ачигчийн жолооч	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
3	Үйлчлэгч	Дунд	Хөдөлмөрийн хэвийн
4	Зуухан цехийн машинч /эр/	Ноцтой	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
5	Зуухан цехийн машинч /эм/	Дунд	Хөдөлмөрийн хэвийн
6	Туслах тоноглолын машинч	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
7	Насосны машинч /эр/	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
8	Насосны машинч /эм/	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
9	Вагон хөмрөгчийн машинч	Ноцтой	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
10	Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч	Ноцтой	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
11	Түлш дамжуулахын машинч	Ноцтой	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
12	Химийн аппаратчин	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
13	Химийн лаборант	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
14	Түлшний лаборант	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
15	Цахилгаанчин	Дунд	Хөдөлмөрийн хэвийн
16	РХА-ийн монтёр	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
17	ДХХА-ийн засварчин	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
18	Тоног төхөөрөмжийн засварчин	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус
19	Гагнуурчин	Өндөр	Хөдөлмөрийн хэвийн бус

Нийт 19 ажлын байрны эрсдэлд суурилсан хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээний хэмжилт судалгаа, шинжилгээний үр дүнд Монгол улсад хүчин төгөлдөр мөрдөж буй хууль тогтоомжийн хүрээнд MNS 5080:2023 стандартын дагуу үнэллээ. Хэмжилтийн дундаж хугацаа 8:55 цаг байсан нь өдрийн ажлын цагийн 81.0%-тай тэнцэж байлаа. Хэмжилтээр 4-н ажлын байр ноцтой, 12 ажлын байр өндөр, 3 ажлын байр хөдөлмөрийн хэвийн нөхцөлийн тус тус тодорхойлогдсон байна.

Эрүүл мэндийн ноцтой эрсдэлтэй хэвийн бус хөдөлмөрийн нөхцөлөөр зуухан цехийн машинч /эр/, вагон хөмрөгчийн машинч, нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн машинч буюу түлш буулгах төхөөрөмжийн машинч, түлш дамжуулахын машинч.

Эрүүл мэндийн өндөр эрсдэлтэй хэвийн бус хөдөлмөрийн нөхцөлөөр нарийн үнс зөөвөрлөх тусгай тоноглолтой хүнд даацын автомашины жолооч, авто ачигчийн жолооч, туслах тоноглолын машинч, насосны машинч /эр,эм/, химийн аппаратчин, химийн лаборант, түлшний лаборант, РХА-ийн монтёр, ДХХА-ийн засварчин, тоног төхөөрөмжийн засварчин, гагнуурчин.

Эрүүл мэндийн дунд эрсдэлтэй хэвийн хөдөлмөрийн үйлчлэгч, зуухан цехийн машинч /эм/, цахилгаанчин тус тус тодорхойлогдсон байна.

Иймд эрүүл мэндийн ноцгой, өндөр эрсдэлтэй ажлын байранд ажилтнуудын эрүүл мэндийн хамгаалах инженер технологи, удирдлага зохион байгуулалт, хувь хүнд чиглэсэн урьдчилан сэргийлэлтийн арга хэмжээний санал, зөвлөмжийн дагуу тухайн ажилтны хийж буй ажил мэргэжилтэй холбогдуулан ажилбар тус бүрээр гарган эрсдэлийг үнэлж, бууруулах нь маш чухал юм.

ISO 45001:2018 ХЭМАБ-ын менежментийн тогтолцоо

Хөдөлмөр эрхлэлтийн явцад гарч болзошгүй осол, бэртэл, өвчлөлөөс ажилтныг хамгаалах зорилгоор хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн ISO45001:2018 ХЭМАБ-ын удирдлагын тогтолцоог нэвтрүүлэх ажлыг зохион байгуулан ажилласан. Менежментийн тогтолцоог нэвтрүүлэх ажлыг “Ололт-Амжилт” ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан зөвлөх үйлчилгээ авсан ба захирлын тушаалаар 2 ажлын хэсэг томилогдон нийт 10 сарын хугацаанд хийж гүйцэтгэн баталгаажуулалтын аудитад шалгуулан, амжилттай хамгаалж ISO 45001:2018 Хөдөлмөрийн эрүүл мэнд, аюулгүй байдлын менежментийн тогтолцооны олон улсын стандартыг хэрэгжүүлэн ажиллаж буйгаа баталгаажуулсан гэрчилгээг /3 жилийн хугацаатай/ гардан авсан.

ХЭМАБ-ын менежментийн тогтолцоо нэвтрүүлэх ажлын хүрээнд нийт 8-н журам, 25-н процессын зураг боловсруулсан байна. Үүнд:

Дөрөвдүгээр бүлэг:

- 4.1 Байгууллагын төлөв байдлын судлагаа, шинжилгээ хийсэн.
- 4.2 Сонирхогч талуудын судлагаа, шинжилгээ хийсэн.
- 4.3 ХАБЭА-н МТ-ны хамрах хүрээ, бодлого тодорхойлсон.

Тавдугаар бүлэг:

- 5.1 Удирдлагын амлалт буюу Гүйцэтгэх захирал 10-н амлалт өгсөн.
- 5.2 ХЭМАБ-н бодлогоо тодорхойлж нийт ажилтнуудад танилцуулсан.
- 5.3 Ажлын байрны тодорхойлолтуудад ХАБЭА-н талаар нэмэлт өөрчлөлт оруулсан.
- 5.4 ХАБЭА-н зөвлөлийн журамыг шинэчилэн болосруулсан.

Зургаадугаар бүлэг:

- 6.1 Хуулийн нийцэл хийж, өндөр эрсдэлтэй ажлын байрнуудад эрсдлийн үнэлгээ дахин шинэчилж хийсэн.
- 6.1 Эрсдэл хяналтын журам боловсруулсан.
- 6.2 ХАБЭА-н 2024 оны зорилт, төлөвлөгөөг боловсруулсан.

Долдугаар бүлэг:

- 7.2 Чадамжийн үнэлгээ ИТА нараас авч чадамжийг үнэлсэн.
- 7.3 ХАБЭА-н сургалт зааварчилгааны журам боловсруулсан.
- 7.4 Мэдээлэл харилцааны матриц боловсруулсан.
- 7.5 Бичиг баримт боловсруулалт, хяналт бүртгэлийн журам

Наймдугаар бүлэг:

- 8.1 ХАБЭА-н хяналтын журам боловсруулсан.

8.2 Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөөг шинэчилэгдсэн журмын дагуу шинэчилж батлуулсан.

Есдүгээр бүлэг:

9.1 Дотоод аудит хийх журам боловсруулсан.

9.2 Дотоод аудит хийсэн.

9.3 Удирдлагын дүн шинжилгээний хурал хийсэн.

Аравдугаар бүлэг:

Аюултай тохиолдолыг судлан бүртгэх журам боловсруулсан.

Зураг№ 64



Зураг№ 65



ХАБЭА-н МТ-ны бичиг баримт боловсруулах ажил хийгдэж байгаа үйл явц

Зураг№ 66



Зураг№ 67



ХАБЭА-н МТ-ны сургалтанд сууж байгаа үйл явц

Зураг№ 68

Зураг№ 69



Дотоод аудиторын сургалтанд хамрагдаж буй үйл явц

ISO 45001:2018 ХЭМАБ-ын менежментийн тогтолцоо хэрэгжүүлсний гэрчилгээгээ гардан авч байгаа нь

Зураг№ 70



ХАБЭА-н +3м тэмцээн

Дэлхийн ХАБЭА-н өдрийг угтан “ХАБЭА-н +3М” тэмцээнийг “Амгалан дулааны станц ТӨХК”-ийн Үйлдвэрчний эвлэлийн холбоотой хамтран батлагдсан хөтөлбөр, удирдамжийн дагуу 04-р сарын 26-ны өдөр зохион байгуулсан. Тэмцээнд баг тус бүр 6-н хүний бүрэлдэхүүнтэй, 5 баг оролцож хурд, хүч, авхаалж самбаагаа сорьж өрсөлдсөнөөс

1-р байранд – ЗУХ-СЭЗХ-ИХ

2-р байранд – Зуухан цех

3-р байранд – ТДЦех тус тус эзлэж мөнгөн шагналаар шагнуулсан.

Хөгжөөн дэмжигчдын дундах тэмцээнд ЗУХ-СЭЗХ-ИХ 1-р байр, Нэгдсэн цехийн хөгжөөн дэмжигчид 2-р байрыг тус тус эзэлсэн.

Зураг№ 71

Зураг№ 72



ХАБЭА +3 тэмцээний үйл явц

Зураг№ 73

Зураг№ 74



ХАБЭА +3 тэмцээний үйл явц

Зураг № 75



Зураг № 76



ХАБЭА +3 тэмцээний үйл явц

Зааварчилгааны талаар


ХАБЭА-н тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.1.8 дахь заалт болон Эрчим хүчний ажилтны дунд зохиох аюулгүй ажиллагааны ажлын үндсэн дүрмийн 12 дугаар бүлгийн дагуу аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тухай бүрт өгч, хяналт тавьж ажилласан. Мөн 3 минут 32 секунд үргэлжилжх зочдын зааварчилгаа, 16 минут 41 секунд үргэлжилэх урьдчилсан зааварчилгааг видео хэлбэрт оруулж хийлгэсэн.

Зочдын зааварчилгаа:

Зураг № 77

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН **АЛТАН** ДҮРЭМ

- 1 Та өөрийнхөө болон бусдын аюулгүй байдлыг хангах үүрэгтэй.
- 2 Бүх ослоос урьдчилан сэргийлэх боломжтой.
- 3 Ажлыг хялбарчлахгүйгээр аюулгүйн дүрмийн дагуу гүйцэтгэнэ.
- 4 Хэрэв та сургалтад хамрагдаагүй бол тухайн ажлыг бүү хий.
- 5 Аюулгүйн ажиллагааны шаардлага хангасан тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгслийг ашиглах.
- 6 Ажлаа эхлэхийн өмнө эрсдэлээ үнэлэх.
- 7 Биед тохиромжгүй ажлын хувцас хэрэглэхгүй байх.
- 8 Ажлаа гүйцэтгэж байхдаа анхаарлаа сарниулж болохгүй.
- 9 Ажлын байрыг эмх цэгцтэй цэвэр байлгах.
- 10 Хувийн хамгаалах хэрэгслийг байнга хэрэглэж хэвших.



Урьдчилсан зааварчилгаа:

Зураг № 78



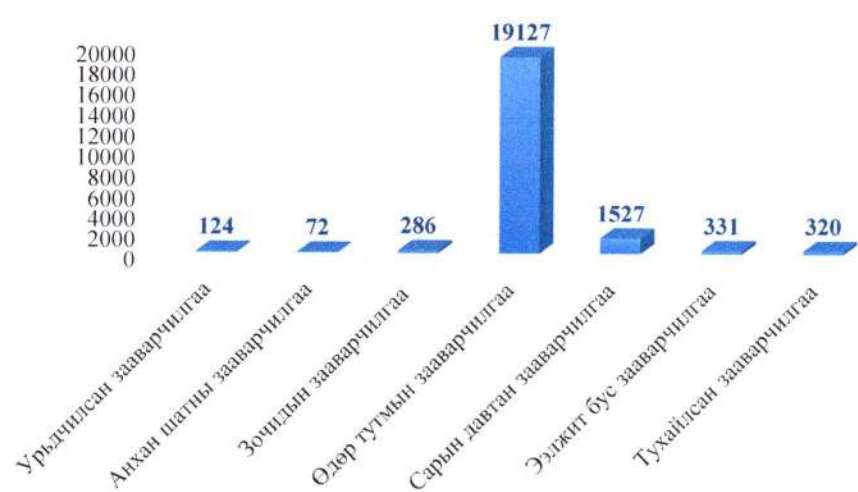
Нийт ажилтаны зааварчилгаанд хамрагдсан байдал

Хүснэгт № 81

№	Агуулга	Зааварчилгаа авсан ажилтан (Давхардсан тоогоор)
1	Урьдчилсан зааварчилгаа	124
2	Анхан шатны зааварчилгаа	72
3	Зочидын зааварчилгаа	286
4	Өдөр тутмын зааварчилгаа	19127
5	Сарын давтан зааварчилгаа	1527
6	Ээлжит бус зааварчилгаа	331
7	Тухайлсан зааварчилгаа	320
Нийт		21787

График № 28

НИЙТ ЗААВАРЧИЛГАА



Мэдлэгийн шалгалт

Эрчим хүчний ажилтны дунд зохиох аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 15-р бүлэгт заасны дагуу 2024 оны мэдлэгийн шалгалтыг III/25-V/09-ны хооронд нийт 3 удаа зохион байгуулсан. Мэдлэгийн шалгалтын нийт 220 тест боловруулсан.

Үүнд:

1. ААД-ийн 3-р бүлгээс нийт 50 тест
2. ТАД-ийн 1.4-1.5, 3,4,5,6, -р бүлгээс нийт 105 тест
3. Зуухны ашиглалтын заавраас 20 тест
4. ЭХҮААНБДМГАБ-ын дүрмээс 20 тест
5. ТДЦех, Зуухан цех, Хими хэсгийн ашиглалтын заавруудаас тус бүр 15 тест
6. Анхны тусламжын 10 тест

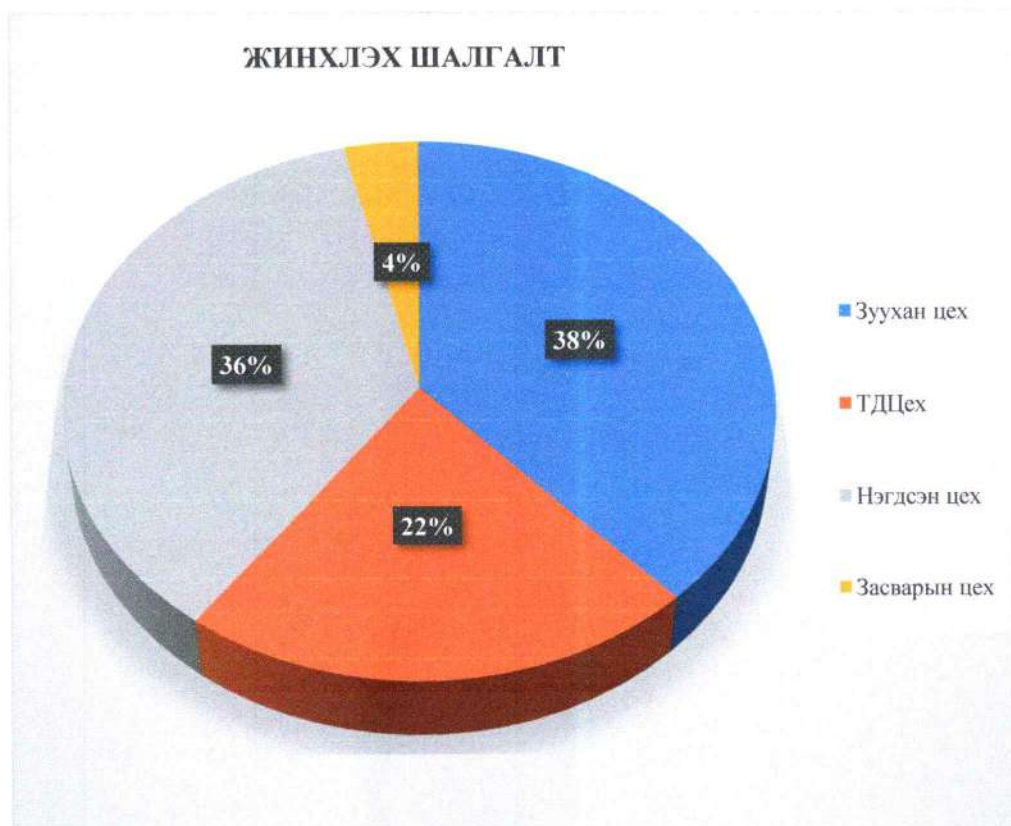
Жинхлэх болон зэрэг нэмэх шалгалтыг Сургалт, судлагааны мэргэжилтэнтэй хамтран тухай бүрт нь зохион байгуулж ажилласан.

Мэдлэгийн шалгалтанд хамрагдсан байдал

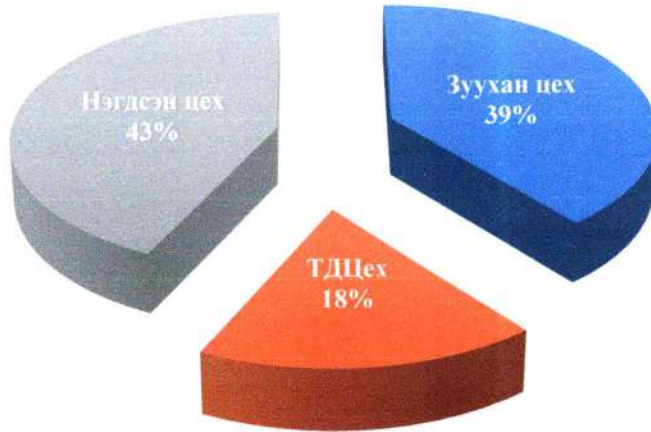
Хүснэгт № 82

№	Шалгалтын төрөл	Шалгалтанд хамрагдсан ажилтны тоо /давхардсан тоогоор/
1	Ээлжит	132
2	Ээлжит бус /гэнэтийн/	7
3	Жинхлэх	55
4	Зэрэг нэмэх	28
Нийт		165

График № 29

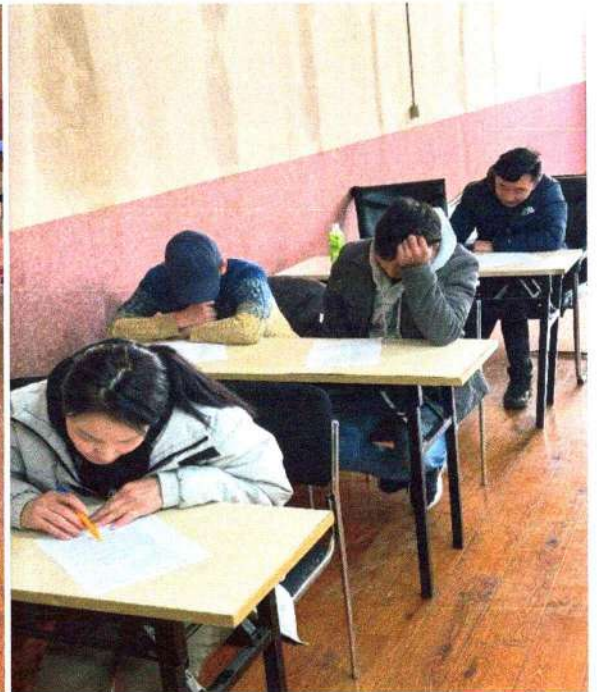
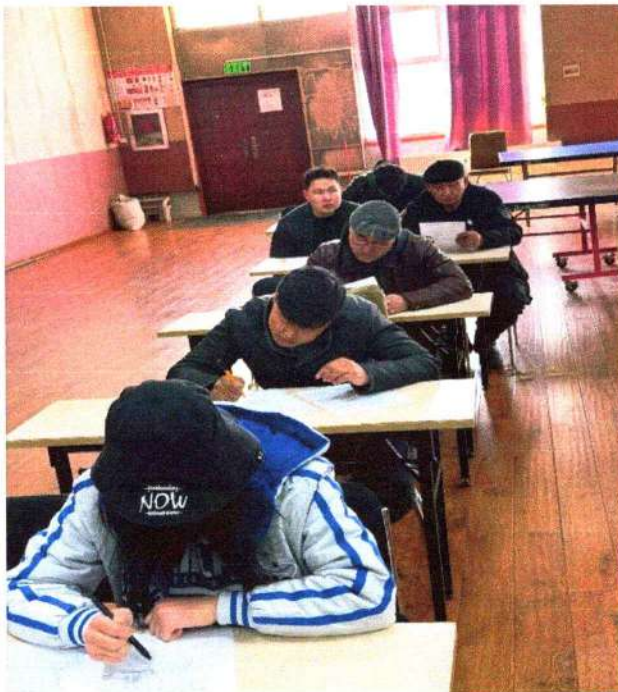


ЗЭРЭГ НЭМЭХ ШАЛГАЛТ



Зураг № 79

Зураг № 80



Мэдлэгийн шалгалтын үйл явц

Зураг № 81



Зураг № 82



Мэдлэгийн шалгалтын үйл явц

Ажлын хувцас, гутал, хувийн хамгаалах хэрэгсэл

Нийт ажилтнуудад ажлын хувцас, гутал, хувийн хамгаалах хэрэгсэл олголтонд батлагдсан нормын дагуу олголт болон хэрэглээнд тогтмол хяналт тавьж, бүртгэл хөтлөж ажилласан. Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгсэлийн нормыг жил бүр шинэчилэн батлуулан ажиллаж байна.

Ажлын хувцас, хувийн хамгаалах хэрэгсэл олгосон байдал

Хүснэгт № 83

№	Цех, нэгжийн нэр	Өвөл		Зун		С/цамц	Бомбор	Каск	Эрүүвч
		Хувцас	Гутал	Хувцас	Гутал				
1	Хяналтын хэлтэс	4	3	4	5	6	5	1	
2	ЗУХЭлтэс	6	6	4	2	6	3	3	
3	СЭЗХэлтэс	1	1	0	0	0	2	1	
4	ҮБШАХэлтэс	3	3	7	5	5	7	2	
5	Хангамжийн хэлтэс	6	7	3	3	2	5	6	
6	Зуухан цех	25	24	38	32	20	31	23	
7	ТДЦех	40	43	44	43	8	40	17	2
8	Нэгдсэн цех	26	29	36	27	13	29	15	
9	Засварын цех	17	18	18	12	17	17	5	
10	АХММХэсэг	19	19	10	2	0	11	8	
Нийт		147	153	164	131	77	150	81	2

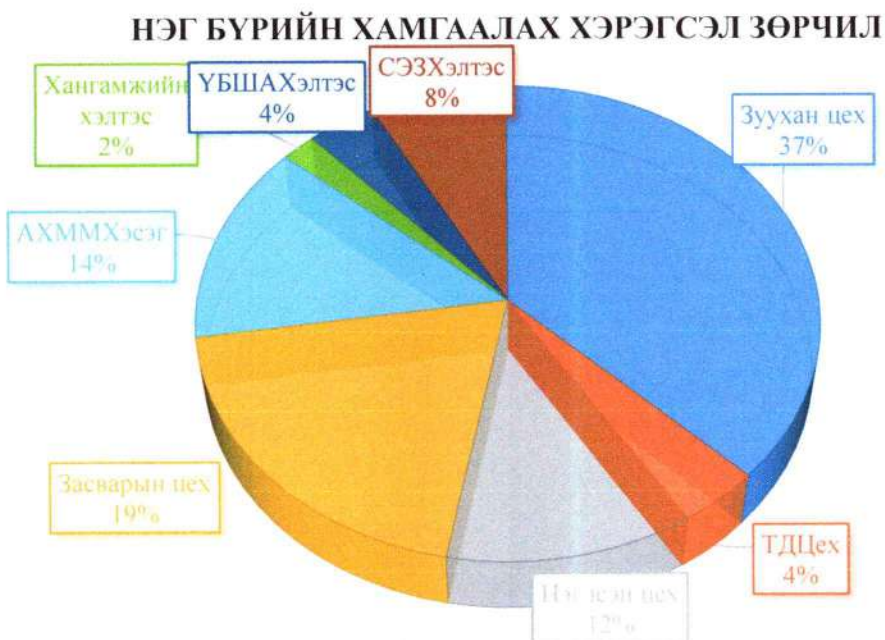
Ажлын хувцас, гутал болон хувийн хамгаалах хэрэгсэлийн зөрчил

Хүснэгт № 84

№	Цех, нэгж	Каск өмсөөгүй, бүчлээгүй	Ажлын хувцас өмсөөгүй	Ажлын гутал өмсөөгүй	Хамгаалах бүс хэрэглээгүй	Нийт
1	Зуухан цех	19	-	1	-	20
2	ТДЦех	2	-	-	-	2
3	Нэгдсэн цех	6	4	1	1	12
4	Засварын цех	10	4	-	-	14
5	АХММХэсэг	7	-	-	-	7
6	Хангамжийн хэлтэс	1	-	-	-	1
7	ҮБШАХэлтэс	2	1	1	-	4
8	СЭЗХэлтэс	4	1	-	-	5
Нийт		51	10	3	1	65

Илэрсэн зөрчлийг хувиар харуулвал

График№31



Эрүүл мэндийн ээлжит үзлэг

“ХАБЭА-н тухай” хуулийн 14 дүгээр зүйлийн 14.1, 14.2 болон Эрүүл мэндийн сайдын 2014 оны 10-р сарын 20-ний өдөр батлагдсан А/340 тушаалаар батлагдсан “Эрүүл мэндийн урьдчилсан болон хугацаат үзлэгийн журам”-ийн дагуу нийт ажилтнуудыг эрүүл мэндийн хугацаат үзлэгт хамруулах ажлыг “Бриллиант” эмнэлэгтэй хамтран ажиллах гэрээний дагуу 2024 оны 08-р сараас 09-р сарын хооронд зохион байгуулсан. Эрүүл мэндийн хугацаат үзлэгт 2 багц үзлэгийн хүрээнд нийт 171 ажилтан хамрагдсан.

Үзлэгт хамрагдсан байдал

Хүснэгт № 85

Эрүүл		Эмгэг		Нийт
31	18,3%	138	81,6%	171
Эрэгтэй		Эмэгтэй		Нийт
126	74,5%	43	25,4%	171

	Багц 1	Багц 2
Эрэгтэй	98	28
Эмэгтэй	25	20

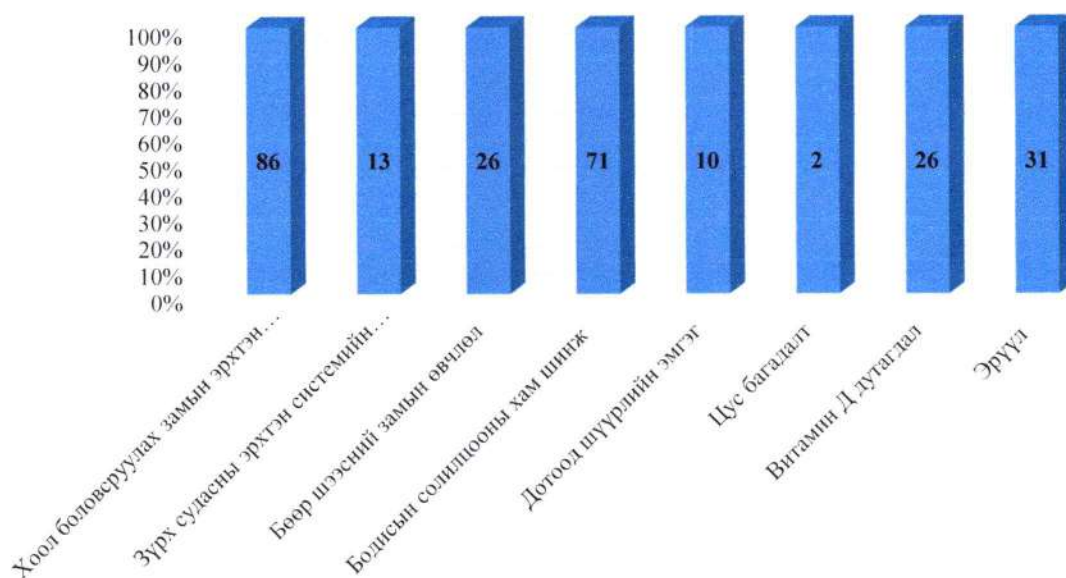
Өвчлөлийн байдал

Хүснэгт № 86

№	Өвчний нэр /эрхтэн системээр/	Өвчтэй ажилтан	Хувь
1	Хоол боловсруулах замын эрхтэн системийн өвчлөл	86	50.8%
2	Зүрх судасны эрхтэн системийн өвчлөл	13	7.6%
3	Бөөр шээсний замын өвчлөл	26	19.8%
4	Бодисын солилцооны хам шинж	71	42.0%
5	Дотоод шүүрлийн эмгэг	10	5.9%
6	Цус багадалт	2	1.1%
7	Витамин Д дутагдал	26	15.3%
8	Эрүүл	31	18.3%

График №32

АЖИЛЧДЫН ӨВЧЛӨЛ /ХУВИАР/



Дээрх дүнгээс харахад нийт ажилчдын дунд хоол боловсруулах замын эрхтэн системийн өвчлөлүүд болон бодисын солилцооны хам шинж хамгийн түгээмэл тархсан байгаа нь харагдаж байна.

Албан шаардлага, мэдэгдэх хуудас

Ажлын байрны эргэлт, шалгалтыг өдөр тутам тогтмол хийж, үзлэгээр илэрсэн зөрчил дутагдалуудыг арилгуулах арга хэмжээ авч ажилласан.

Албан шаардлага

Хүснэгт № 87

№	Цех, нэгж	Дугаар	Албан даалгавар	Биелэлт
1	Хангамжийн хэлтэс	01	Гражын цэвэрлэгээ, золбин нохой зайлуулах, аюулгүй байдал хангуулах	100%
2	Хунан ххк	02	Гражын цэвэрлэгээ, ажилтнуудын аюулгүй байдал хангах	100%
3	Хунан ххк	03	Зуух №4-т үүссэн гэмтэл арилгуулах	100%
4	Зуухан цех	04	Ажлын байрны эргэлт шалгалтаар илэрсэн зөрчил арилгуулах тухай	100%
5	ТДЦех	05	Галын аюулгүй байдал хангах	0%
6	ҮБШАХэлтэс	06	Галын аюулгүй байдал хангах	0%
7	Нэгдсэн цех	07	Компрессор №4-ийн цахилгаан хөдөлгүүрийн холхивчны доргионы гэмтэл арилгах	100%
8	Зуухан цех	08	Компрессор №4-ийн цахилгаан хөдөлгүүрийн холхивчны доргионы гэмтэл арилгах	100%
9	Зуухан цех	09	Ажлын байрны тоосжилт бууруулах арга хэмжээ авах	100%
Нийт				77.7%

Мэдэгдэх хуудас

Хүснэгт № 88

№	Цех, нэгж	Дугаар	Албан даалгавар	Биелэлт
1	Зуухан цех	01	ГАБ-ын тухайлсан зааварчилгаа өгөх	100%
2	ТДЦех	02	ГАБ-ын тухайлсан зааварчилгаа өгөх	100%
3	Нэгдсэн цех	03	ГАБ-ын тухайлсан зааварчилгаа өгөх	100%
4	АХММХэсэг	04	ГАБ-ын тухайлсан зааварчилгаа өгөх	100%
5	Хунан ХХК	05	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
6	Зуухан цех	06	Гүйцэтгэлийн тайлан гаргаж өгөх	100%
7	ТДЦех	07	Гүйцэтгэлийн тайлан гаргаж өгөх	100%
8	ҮБШАХ	08	Гүйцэтгэлийн тайлан гаргаж өгөх	100%
9	Хунан ХХК	09	ГАБ-ийн дүрэм мөрдөж ажиллах	100%

10	Зуухан цех	10	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
11	Зуухан цех	11	Нарядын систем мөрдөж ажиллах	100%
12	Хангамжийн хэлтэс	12	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
13	Зуухан цех	13	ГАБ-ийн дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
14	ТДЦех	14	ГАБ-ийн дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
15	Зуухан цех	15	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
16	Нэгдсэн цех	16	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
17	ҮБШАХ	17	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
18	Хангамжийн хэлтэс	18	Аюулгүй ажиллагааны дүрэм мөрдөж ажиллах	100%
19	Хангамжийн хэлтэс	19	Ажлын хувцас хугацаанд нь олгох	100%
20	СЭЗХэлтэс	20	Химийн бодисын агуулахын шаардлага хангуулах	100%
21	Нэгдсэн цех	21	ТАД-ын дүрэм мөрдөж, засварын чанарыг сайжруулах	100%
22	Хангамжийн хэлтэс	22	ГАБ-ыг хангуулах тухай	50%
23	АХММХэсэг	23	Ажлын байрны эргэлт шалгалтаар илэрсэн зөрчил арилгуулах	100%
24	Зуухан цех	24	ТАД мөрдөх, тоноглолын засвар үйлчилгээг сайжруулах	100%
25	ТДЦех	25	ТАД мөрдөх, тоноглолын найдвартай ажиллагааг хангах	100%
26	Хангамжийн хэлтэс	26	Ажилтнуудын аюулгүй байдал хагуулах, золбин нохой устгуулах	100%
Нийт				98%

Аюулгүй ажиллагааны сургалт

“Амгалан дулааны станц” ТӨХК нь хууль, дүрэм журмыг хэрэгжүүлэх үүднээс ХАБЭА-н сургалт явуулах АДС/20240201046 тоот дугаартай тендер зарлаж “МОНГОЛЫН ЦАХИМ ИНСТИТУТ” ТББайгууллага шалгаран ХАБЭА-н нийт ажилтны сургалт болон ажил олгогч, удирдах ажилтны ХАБЭА-н сургалтуудыг амжилттай зохион байгуулсан.

Нийт ажилтны сургалтыг ажлын онцлогоос улбаалан хавар болон намар 2 хувааж зохион байгуулсан бөгөөд эхний сургалтыг 2024 оны 05-р сарын 15-ны өдөр зохион байгуулж нийт 57 ажилтан хамрагдсан бол 2024 оны 08-р сарын 13-ны өдөр 29 ажилтан, 2024 оны 09-р сарын 25-ны өдөр 40 ажилтан, 2024 оны 09-р сарын 27-ны өдөр 32 ажилтан тус тус сургалтад хамрагдаж нийт 158 ажилтан Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн ажилтны хамрагдвал зохих сургалтад идэвхтэй оролцсон байна. Сургалтыг Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Шинэбаяр, ХАБЭА-н сургагч багш Б.Баатар, Эрүүл ахуйч эмч Ц.Сансарцэцэг нар тус тус удирдан явуулсан.

Ажил олгогч, удирдах ажилтны хамрагдвал зохих хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн сургалтыг 2024 оны 08-р сарын 10-ны өдөр зохион байгуулсан бөгөөд нийт 14

ажилтан сургалтад хамрагдаж, хүн тус бүрт сертификат олгов. Тус сургалтыг ХАБЭА-н сургагч багш Б.Баатар, Эрүүл ахуйч эмч Ц.Сансарцэцэг нар удирдан явуулсан.

Мөн Баянзүрх дүүргийн онцгой байдлын хэлтгэстэй хамтран “Гал унтраах тактикийн сургалт”-ыг 2024 оны 10-р сарын 14-ний өдөр Амгалан дулааны станцын ажлын байран дээр амжилттай зохион байгуулсан. ГТУА 063-р ангиас гал унтраах тусгай зориулалтын 4 авто машин, 35-р ангиас гал унтраах тусгай зориулалтын 2 автомашин, нийт гал унтраах тусгай зориулалтын 6 автомашинтайгаар, 36 хүний бие бүрэлдэхүүн сургалтыг зохион байгуулсан.

Эмнэлэгийн анхан шатны тусламж үзүүлэх практик сургалтыг 2024 оны 10-р сарын 21-24-ний өдрүүдэд явуулсан бөгөөд нийт 4 ээлжийн 111 ажилтан хамрагдсан болно. Тус сургалтыг Монголын улаанзагалмайн нийгэмлэгийн сургагч багш Н.Гэрэлмаа, А.Дөлгөөн нар удирдан явуулсан бөгөөд тус сургалтын үеэр БЗД-ийн Улаанзагалмайн нийгэмлэгээс хиймэл амьсгал хийх маникеныг гардуулан өгсөн.

Сургалтанд хамрагдсан байдал

Хүснэгт № 89

№	Сургалтын нэр	Сургалтанд хамрагдсан ажилтан
1	Ажил олгогч, удирдах ажилтны сургалт	14
2	Нийт ажилтны сургалт	158
3	Шинэ ажилтны сургалт	8
4	Галын танхимын сургалт	57
5	Галын тактик сургуулилт	90
6	Анхны тусламжийн сургалт	111
Нийт		438

Ажилтнуудын сургалт

Зураг № 83

Зураг № 84



Зураг № 85



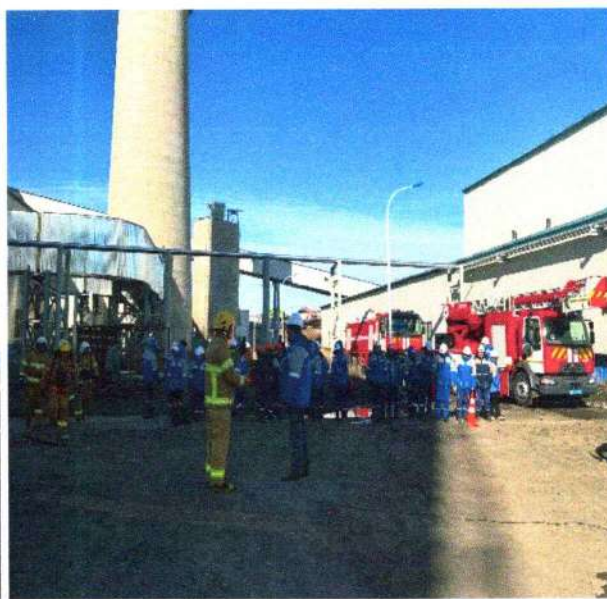
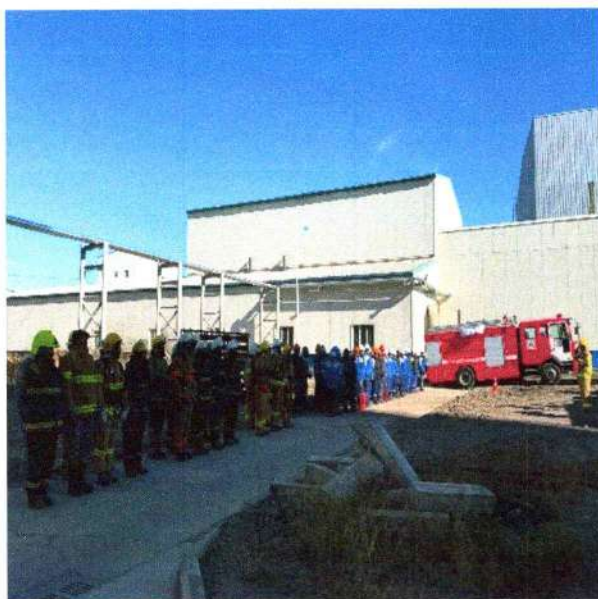
Зураг № 86



Галын аюулгүй байдлын танхимын сургалтын үйл явц

Зураг № 87

Зураг № 88



Галын аюулгүй байдлын танхимын сургалтын үйл явц

Зураг № 89

Зураг № 90



Аваарь, гал эсэргүүцэх дасгал

Эрчим хүчний ажилтны дунд зохиох аюулгүй ажиллагааны үндсэн дүрмийн 14.2, 14.3 дахь заалтын дагуу Аваарь эсэргүүцэх болон гал эсэргүүцэх дасгал, Осол эсэргүүцэх дасгалыг инженерийн хэсэгтэй хамтран зохион байгуулаж, гүйцэтгэлд хяналт тавьж ажилласан. Аваарь эсэргүүцэх дасгалд ашиглалтын 4-р ээлжний 18 ажилтан, ИТА- 3 нийт 21 ажилтан хамрагдсан бол осол эсэргүүцэх дасгалд Ашиглалтын 1-р ээлжийн ажилтнууд оролцсон.

Зураг № 91

Зураг № 92



Зураг № 93

Зураг № 94



Аваарь эсэргүүцэх дасгалын үйл явц

Ажлын байрны үзлэг

ХАБЭА-н 3-н шатны үзлэг

Өдөр тутмын ажлын байрны эргэлт шалгалт: ХАБЭА-н инженерүүд нь ажлын байрны эргэлт шалгалтыг өөрсдийн хариуцсан цех, нэгжид өдөр тутам хийж гүйцэтгэн ажилласан. Ажлын байрны эргэлт шалгартаар илэрсэн зөрчил дутагдалыг өдөр тутмын шуурхай зөвлөгөөнд танилцуулж, арилгах үүрэг даалгавар өгөхөөс гадна Албан шаардлага, мэдэгдэх хуудасаар хугацаатай үүрэг даалгавар өгч ажилласан.

Ажлын байрны эргэлт шалгалтаар илэрсэн зөрчил

Хүснэгт № 90

№	Цех, нэгж	АБЦ	ГАБ	ААД	ТАД	Нийт
1	Зуухан цех	94	34	42	11	181
2	ТДЦех	19	5	21	1	46
3	Нэгдсэн цех	24	13	20	5	62
4	Засварын цех	2	2	12	-	16
5	АХММХэсэг	6	2	8	2	18
6	Хангамжийн хэлтэс	5	6	2	-	13
7	ҮБШАХэлтэс	-	-	1	-	1
Нийт		150	62	106	19	337

Зөрчил тус бүрээр

График №33

АЖЛЫН БАЙРНЫ ЦЭВЭРЛЭГЭЭ, ЭМХ ЦЭГЦ

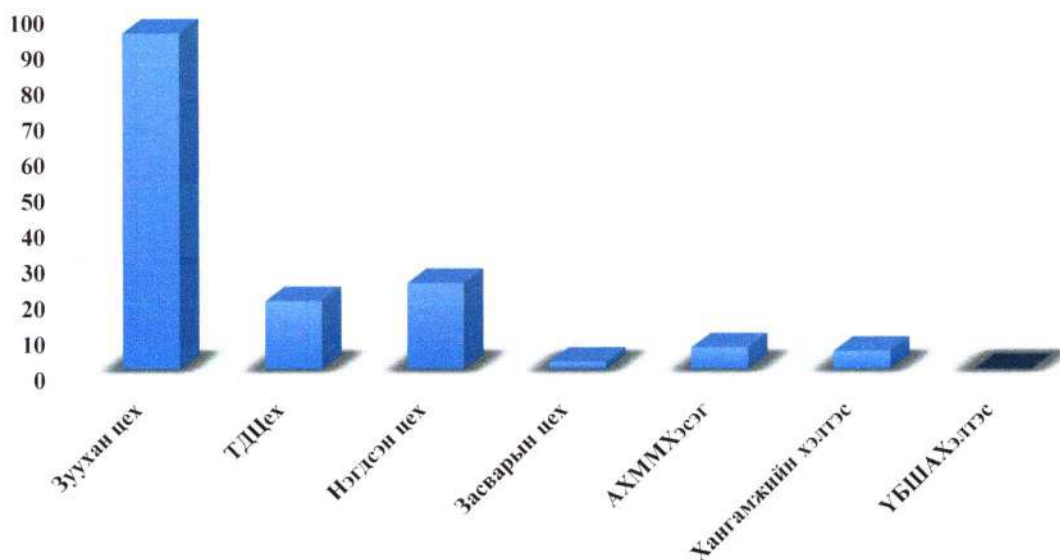


График №34

ГАЛЫН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ЗӨРЧИЛ

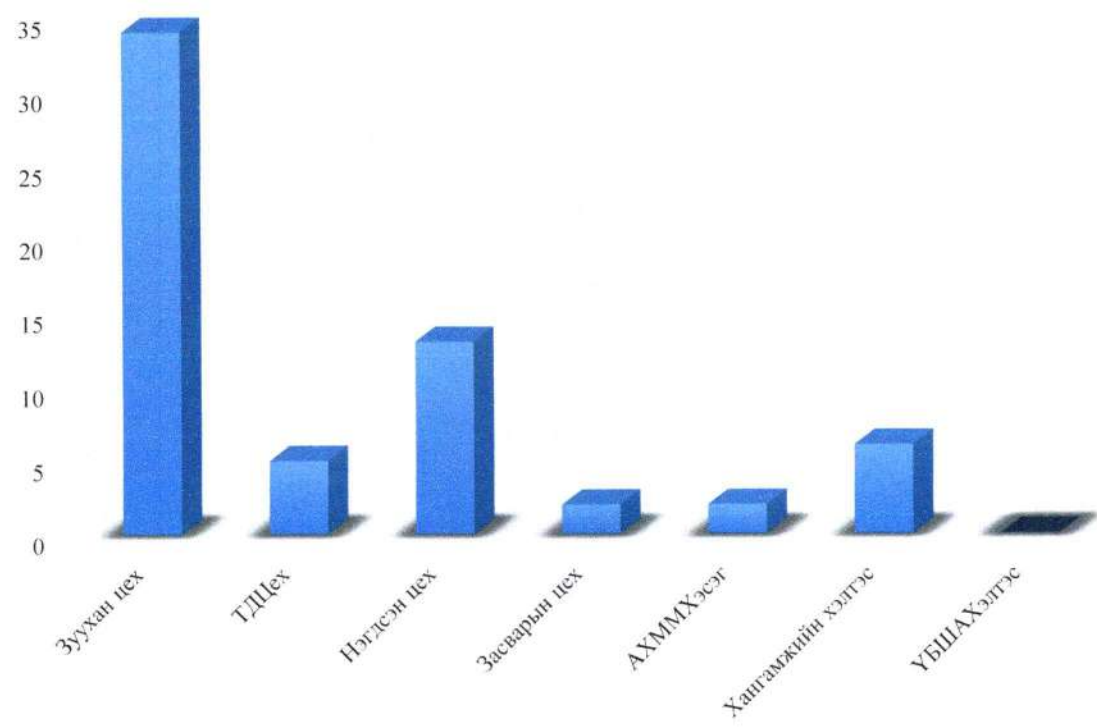
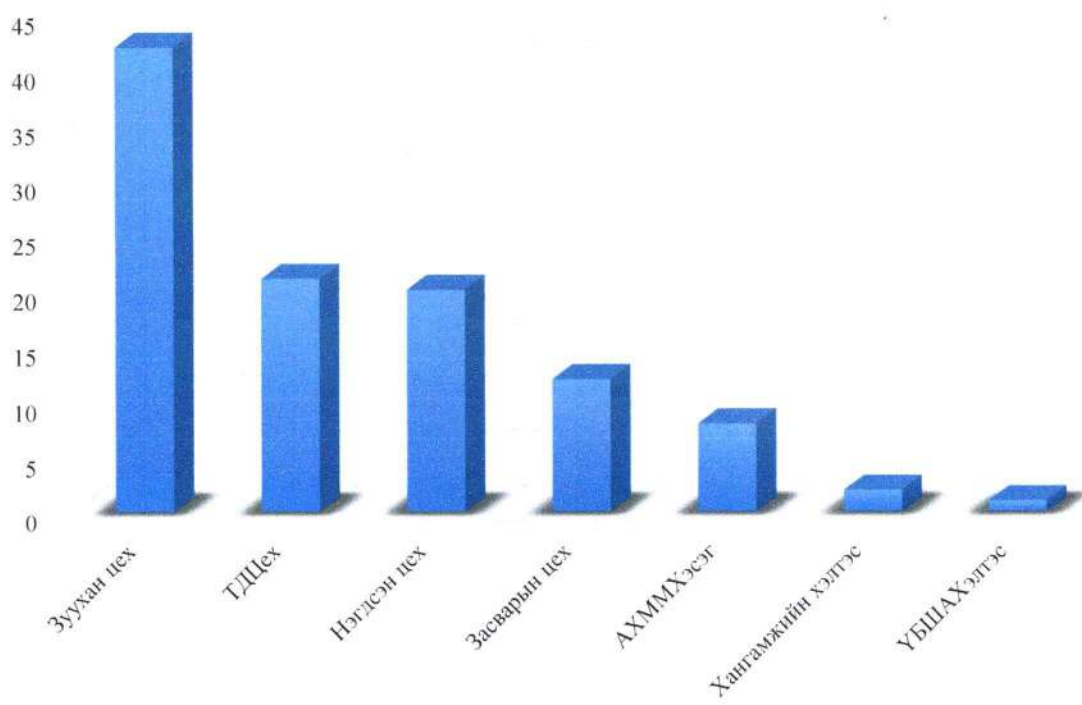
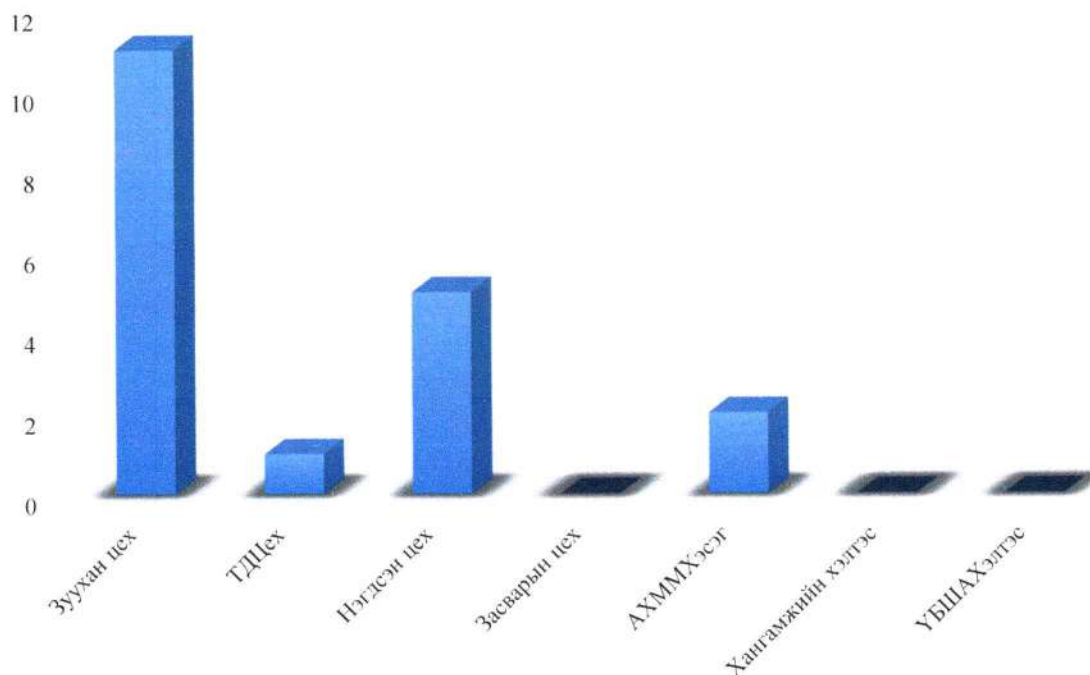


График №35

ААД-ИЙН ЗӨРЧИЛ



ТАД-ИЙН ЗӨРЧИЛ



ХАБЭА-н 3-н шатны үзлэг

Эрчим хүчний ажилтны дунд зохиох аюулгүй ажиллагааны ажлын үндсэн дүрмийн 16 дугаар бүлгийн дагуу ХАБЭА-н 3-р шатны үзлэгийг зохион байгуулахаас гадна ХАБЭА-н 1,2-р шатны үзлэгт хяналт тавьж илэрсэн зөрчлийг аригуулах арга хэмжээ авч ажилласан.

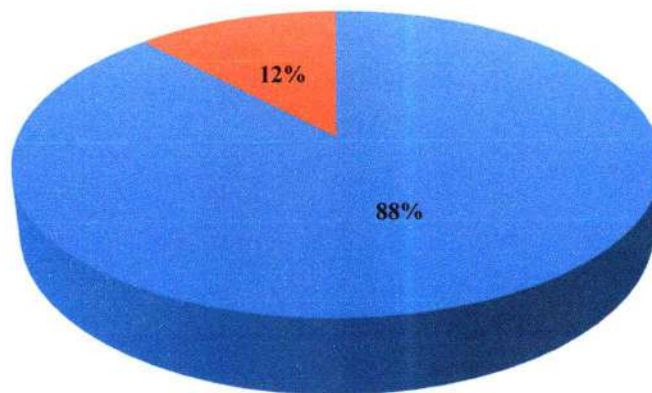
ХАБЭА-н 3-н шатны үзлэг хийсэн тоо, илэрсэн зөрчил

Хүснэгт № 91

№	Үзлэгийн төрөл	Үзлэгийн тоо	Зөрчил		
			Илэрсэн	Арилгасан	Арилаагүй
1	I шатны үзлэг	199	67	59	8
2	II шатны үзлэг	25	21	12	9
3	III шатны үзлэг	2	46	39	7
Нийт		226	134	110	24

График №37

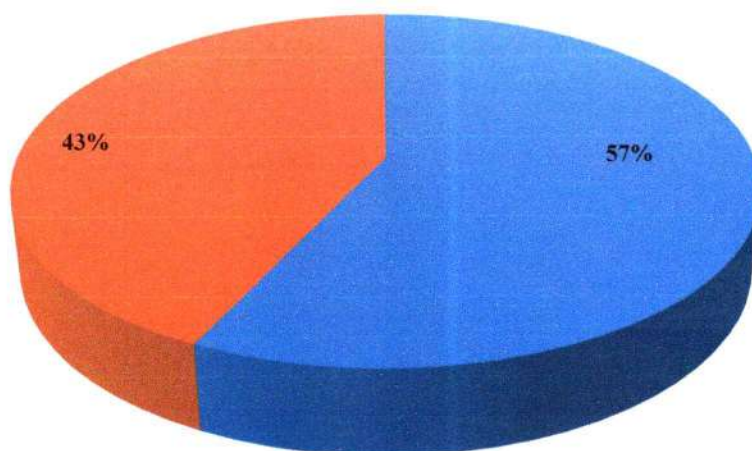
I ШАТНЫ ҮЗЛЭГ



■ Арилгасан ■ Арилаагүй

График №38

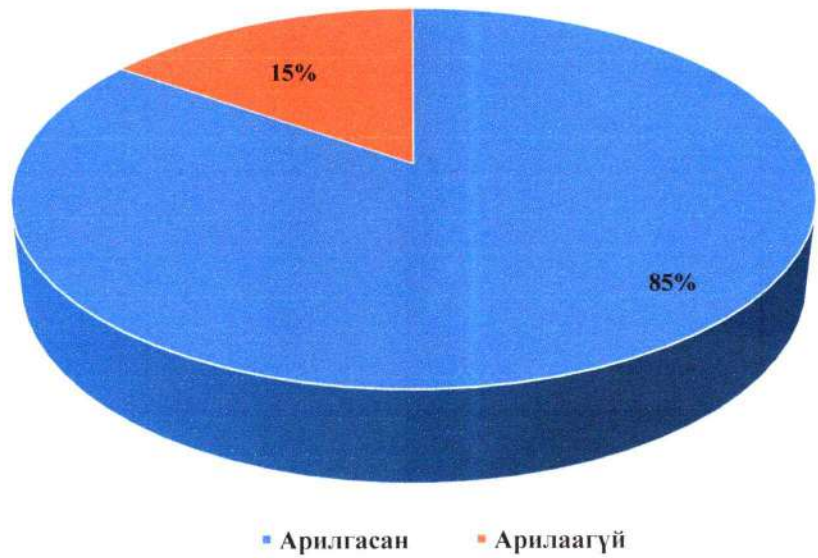
II ШАТНЫ ҮЗЛЭГ



■ Арилгасан ■ Арилаагүй

График №39

III ШАТНЫ ҮЗЛЭГ



Техник хяналтын чиглэлээр

Техникийн комисс

Техникийн комиссын хурлыг нийт 14 удаа зохион байгуулж нийт 30 асуудал хэлэлцүүлж шийдвэрлүүлсэн. Үүнд:

1. СУН №2-ын 1600кВт хүчин чадалтай давтамж хувиргуур дах 10кВ ВТ болон цахилгаан хөдөлгүүрийн кабелийг сунгаж татах.
2. Ковшийн кроп солих.
3. 2024 оны тодотголоор худалдан авах сэлбэг материал болон ажлын жагсаалт батлах
4. Зуух №1, 2, 3-ын элэгдэлтэй экран хоолойн солих тоог гаргах
5. Зуух №1,2,3-н агаар халаагчийн температурын датчик, галын хотол болон циклоны температурын датчик, даралтын датчик, зуухны шатаах камерын датчик, хаягдал утааны температурын датчикнуудыг солих шаардлагатай байгаа тул яаралтай шийдвэрлүүлэх тухай.
6. “ATLAS COPCO G250” Хийн компрессорт үйлчилгээ хийлгэх, тоноглолын найдвартай ажиллагааг хангах
7. 250кВт 2975 эрг/мин эргэлттэй цахилгаан хөдөлгүүртэй, G250 маркийн 8.5 ата даралттай, 40м3/мин агаарийн зарцуулалттай компрессор худалдан авах
8. Сүлжээний усны насос зогсох үед зуух №1, 2, 3-т уур үүсэхгүй байх нөхцлийг хангахаар технологийн хамгаалалтад өөрчлөлт оруулах
9. 439А-ийн номиналь гүйдэлтэй, 250кВт-ийн 2975 эрг/минуттай 0,4кВ-ийн цахилгаан хөдөлгүүртэй, 41.3м3/мин агаарын зарцуулалттай, 8.5 ата ажлын даралтын техникийн үзүүлэлттэй иж бүрэн компрессор шинээр суурилуулах боломжтой эсэх.

10. Сүлжээний усны насос зогсох үед зуух №1,2,3,4-т уур үүсгэхгүй байх нөхцлийг бүрдүүлэх зуух болон сүлжээний найдвартай ажиллагааг хангах.

Тоног төхөөрөмжийн гэмтлийн акт

Станцын хэмжээнд гарсан тоног төхөөрөмжийн гэмтлийг судлан бүртгэж тухай бүрт техникийн комиссын хурлаар хэлэлцүүлж шийдвэрлүүлж ажилласан. Үүнд:

Хүснэгт № 92

№	Гэмтэл	Актны дугаар	Хариуцах цех хэсэг	Огноо
1	Худаг №7-ийн ганом насосны гэмтэл	№1	Зуухан цех	2024.01.11
2	Үндсэн барилга 10кВ-ийн тэжээлийн гаргалгааны кабелийн гэмтэл	№2	Нэгдсэн цех	2024.01.18
3	Зуух №3-ийн экран хоолойны гэмтэл	№3	Зуухан цех	2024.02.14
4	НО-ийн 2-р дамжлагын залуурт туузны гэмтэл	№4	ТДЦех	2024.03.11
5	Сүлжээний усны насос №3-ийн 4-р холхивчны гэмтэл	№5	Зуухан цех	2024.03.07
6	Уутат шүүлтүүр №2-ийн салхилуурын хөдөлгүүр, шугам хоолой ханзарсан гэмтэл	№6	Зуухан цех	2024.03.07
7	Худаг №7-ийн ганом насосны гэмтэл	№7	Зуухан цех	2024.04.07
8	28-74 УНӨ Нарийн үнс тээвэрлэх машины гэмтэл	№8	АХММХ	2024.04.15
9	Вагон хөмрөгийн шилжүүлэх тавцангийн хөдөлгүүрийн гэмтэл	№9	ТДЦех	2024.04.26
10	Зуух №4-ийн Б циклон	№10	Зуухан цех	2024.09.19
11	Мөнгөн тооцооны хэмжүүрийн кабелийн гэмтэл	№11	Нэгдсэн цех ДХХА хэсэг	2024.10.13
12	СУН №1 3-р холхивчийн гэмтэл	№12	Зуухан цех	2024.10.01
13	Хоёрдогч бутлуур Б гэмтэл	№13	ТДЦех	2024.10.20
14	Шаарганы бункер 2-ийн хөлдөлт	№14	Зуухан цех	2024.10.25
15	Компрессор №1 цахилгаан хөдөлгүүрийн гэмтэл	№15	Нэгдсэн цех	2024.12.02
16	Уутат шүүлтүүрийн орой дээрх салхилуур	№16	Зуухан цех	2024.12.04
17	Зуух №2-ийн удирдлагын модуль	№17	Нэгдсэн цех	2024.12.04
18	Зуух №1-ийн анхдагч агаарын салхилуурын 1-р холхивч	№18	Нэгдсэн цех	2024.12.04

Хүний амь эрсэдсэн, бүлэг болон хүнд осол, аваари гаргасан эсэх

2024 онд ДҮТ ТӨХХК-ийн мэдлийн тоноглолуудад аваари 1 удаа, 2 зэргийн саатал 1 удаа тус тус үүссэн.

Технологийн зөрчил №1: 2024 оны 2 дугаар сарын 28-ны өдрийн 05:24 минутад СУН №1, 2-ын 1600 кВт-ын давтамж хувиргуурын хөргөлтийн сэнс ажиллагаагүй болж сэнсний дохиолол ажилласан байна. Давтамж хувиргуурын 1 ширхэг хөргөлтийн сэнсний хөдөлгүүрийн холхивч нурж гэмтсэн (*Давтамж хувиргуур нь нийт 5 ширхэг хөргөлтийн сэнстэй, бүх сэнсний хөдөлгүүрүүд тэжээлийн 1 автоматтай*). Хөргөлтийн сэнсний хөдөлгүүрийн ороомог шатаж богино залгаа үүсч хөргөлтийн бүх сэнс зогссон. 05:51:32 давтамж хувиргуурын модулийн хэт халалтын хамгаалалт ажиллагаанд байсан СУН №2 давтамж хувиргуурийн халалтын хамгаалалтаар зогссон, 05:51:39 секундэд СУН №3-ын 3, 4-р холхивчны доргио 4.5мм/с-с дээш буюу хамгаалалтын тавилд хүрч 05:51:45 секундэд доргионы хамгаалалт ажиллаж зогсоноор технологийн зөрчил буюу аваари үүссэн.

Технологийн зөрчил №2: 2024 оны 12 дугаар сарын 02-ны өдрийн 12:24:36 цагт Компрессор №1 цахилгаан хөдөлгүүрийн А фазад газардлага гарч үндсэн барилга 10 кВ тэжээл А таслуур газардлагын хамгаалалтаар тасарч үндсэн барилга 10 кВ СХТ №2-ын АВР-ын төхөөрөмж SID 40А хэвийн ажилласан. Үндсэн барилга 10 кВ секц №1 секц №2-оос тэжээгдсэнээр компрессор №1 цахилгаан хөдөлгүүрийн А фазын газардлагын нөлөөгөөр СУН № 2 давтамж хувиргуурын хамгаалалт ажиллаж СУН №2 цахилгаан хөдөлгүүр зогсоноор технологийн зөрчил буюу I зэргийн саатал үүссэн.

Зураг № 95

Зураг № 96



Зыпар № 97

Intelligent High-Voltage Variable Frequency Speed Regulation System

Date: 2024-02-29 10:07:13
General: 35353.7 H Thu

Total	1216	S/N	43		
Alarm Name	WARNING FOR FAN FAULT		Time	2024-2-28 5:24:49	
Actual Freq	0	Hz	Target freq	43.48	Hz
Input Power	792	kW	Output Power	792	kW
PFI	0.977		PFO	0.81	
Residual Voltage	5	V			
Input Voltage	AB 9630	BC 10075	CA 9891	Output voltage	AB 8912 BC 8718 CA 8454
Input current	A 45.4	B 47.3	C 50.5	Output current	A 63 B 66.2 C 65.8
Unit Info	A1 0000	B1 0000	C1 0000	DC VOLT	A1 918 B1 933 C1 918
	A2 0000	B2 0000	C2 0000		A2 908 B2 918 C2 908
	A3 0000	B3 0000	C3 0000		A3 938 B3 942 C3 938
	A4 0000	B4 0000	C4 0000		A4 938 B4 933 C4 913

Return
Page Down
Fault Records
Operation Log
Save Record

Зыпар № 98



Зыпар № 99

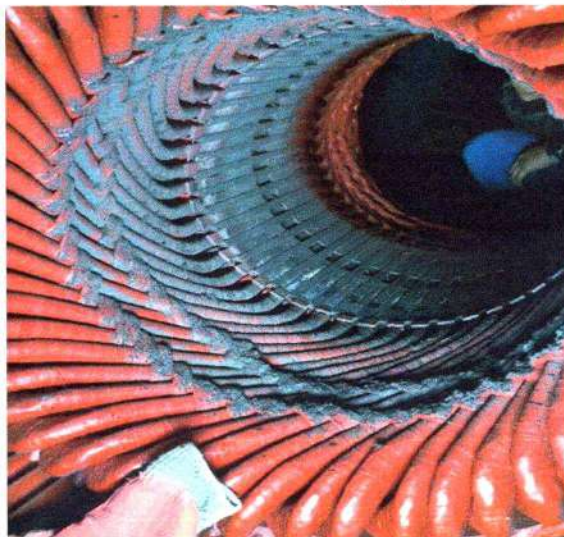


Зураг № 100



Зураг № 101

Зураг №102



Хүснэгт № 93

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2024 он
1	Төлөвлөгөөт бус зогсолт	Тоо	3
2	Хангагчийн буруутай үйл ажиллагаа	Тоо	0
3	Үүнээс Аварь	Тоо	1
	1-р зэргийн саатал	Тоо	0
	2-р зэргийн саатал	Тоо	1
	Үйлдвэрлэлийн осол	Тоо	0
	Гал	Тоо	0
4	Бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн буруугаас	Тоо	0
5	Хэрэглэгчийн буруугаас	Тоо	0
6	Бусад шалтгаанаар	Тоо	1

Шугам хоолойн ханын зузааны хэмжилт

Зуух №3-ын галын хотлын 332 ширхэг хоолойн 3 түвшин, 3 цэгт нийт 2988 удаагийн хэмжилт гүйцэтгэснээр галын хотлын нүүрний экраны 3 ширхэг, зүүн хананы экраны 3 ширхэг, баруун талын экраны 15 ширхэг, нийт 21 ширхэг хоолой 3.5мм-ээс доош буюу 30%-иас дээш элэгдэлтэй гарсан. Урсгал засварын ажлаар зүүн талын 7.5м дээр 98, 99 урд талын 7.5м дээр 1 экран хоолойнууд, зүүн талын 12м дээр 65-р, баруун талын 12м дээр 14,31,33,34,37,67 экран хоолойнууд оруулга оруулж сольж засварласан.

Зураг № 103

Зураг №104



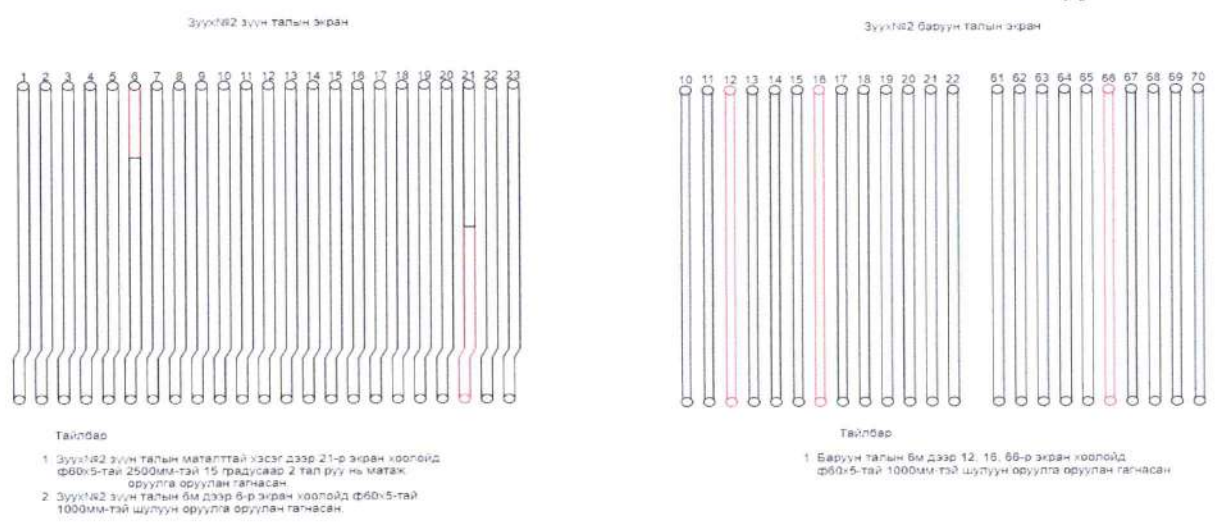
Зураг №105



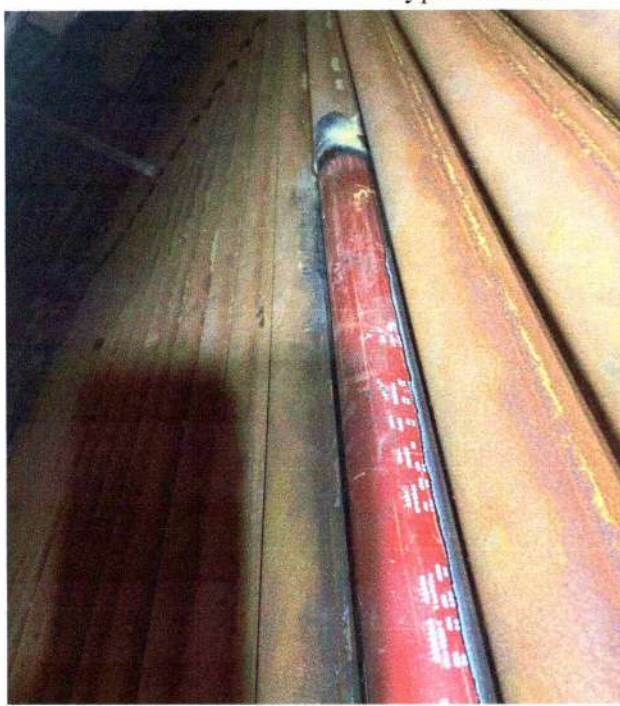
Зуух №2-ын галын хотлын экран хоолойд хэмжилт хийхэд MNS 6967:2022 стандартын 7.7.11-т Хэт авиа болон бусад хяналтын аргаар бүртгэгдсэн халах гадаргуугийн шулуун хэсгийн ханын нимгэрэлт нэрлэсэн зузааны 30%-иас илүүгүй боловч 1.5мм-ээс

хэтрээгүйг хүлээн зөвшөөрнө гэж заасны дагуу 30%-иас дээш элэгдэлтэй хоолойг тооцож үзвэл зуух №2-т 27 ширхэг хоолой солих шаардлагатай байна. Мөн 20-30% элэгдлийг тооцож үзвэл 123 ширхэг хоолой байна. Хэмжилтээр 3,5-аас доош хэмжилтийн утгатай Зуух №2-т нийт 4 ширхэг солих шаардлагатай экран хоолой байна. Үүнд: Зүүн хананы маталттай хэсгийн 21-р хоолой баруун хананы 6 метрт 12, 16, 66-р хоолойг сольж засварласан.

Зураг №106



Зураг № 107

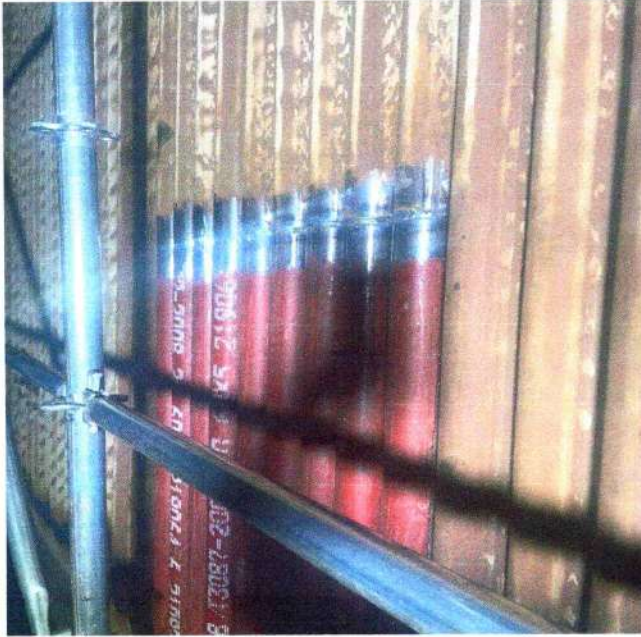


Зураг № 108

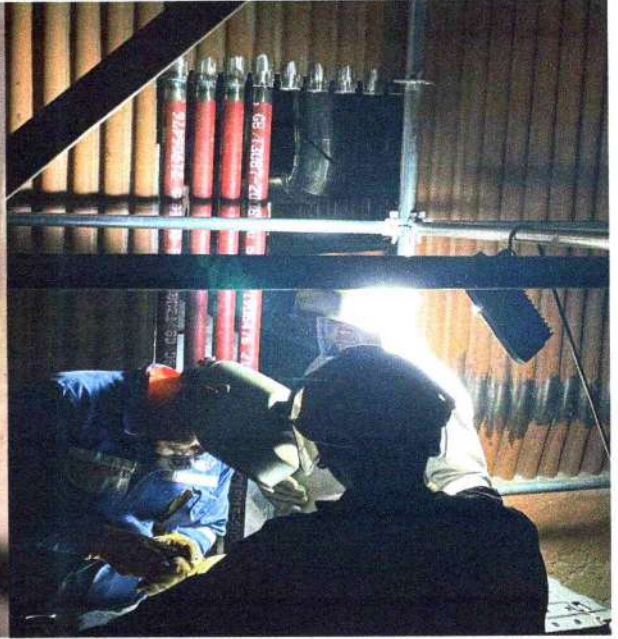


Зуух №1-ийн галын хотлын экран хоолойд хэмжилт хийхэд MNS 6967:2022 стандартын 7.7.11-т Хэт авиа болон бусад хяналтын аргаар бүртгэгдсэн халах гадаргуугийн шулуун хэсгийн ханын нимгэрэлт нэрлэсэн зузааны 30%-иас илүүгүй боловч 1.5мм-ээс хэтрээгүйг хүлээн зөвшөөрнө гэж заасны дагуу 30%-иас дээш элэгдэлтэй хоолойг тооцож үзвэл зуух №1-ийн 6 мерт нүүрний хананы 48-56-р хоолой, арын хананы 41-49-р хоолой нийт 18 ширхэг хоолойг сольж засварласан.

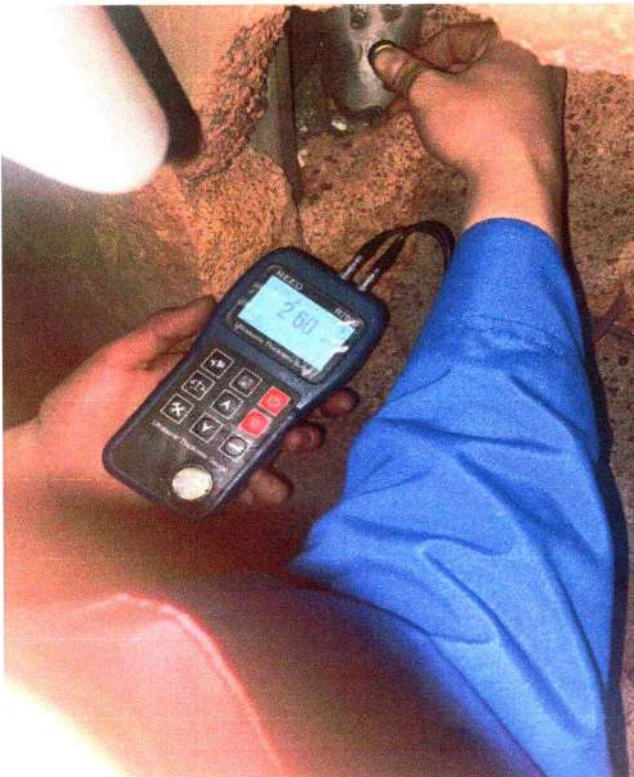
Зураг № 109



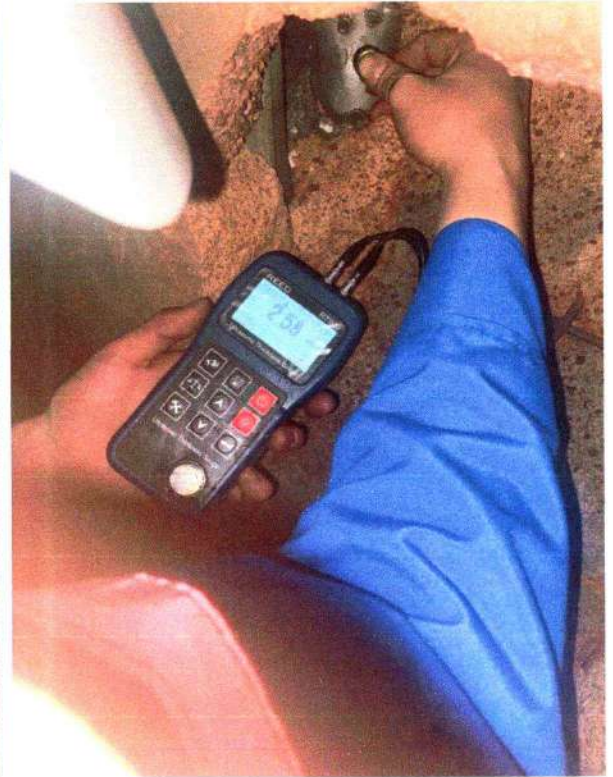
Зураг № 110



Зураг № 111



Зураг № 112



Графикт үзлэг

1. Зуухан цех, ТДЦ, Нэгдсэн цехийн техникийн бичиг баримт болох ТАП, хамгаалалт салгах болон шалгах журнал, тоног төхөөрөмжийн үзлэгийн журнал, ашиглалтын заавар, гэмтлийн журналуудад үзлэг хийсэн. Үзлэгээр илэрсэн зөрчлийг тухай бүр нь арилгуулж ажилласан.

- 2. Станцын үндсэн болон туслах тоноглолуудад үзлэг шалгалтыг батлагдсан графикийн дагуу хийсэн. Үзлгээр илэрсэн зөрчилүүдийг хугацаат шаардлага өгч арилгуулж ажилласан.
- 3. Зуухан цехийн 96, Түлш дамжуулах цехийн 69, Цахилгааны хэсгийн 262 нийт 427 ширхэг техник ашиглалтын паспортнуудад сар бүрийн 2 дох долоо хоногт цаг бүртгэл, үзлэг үйлчилгээ, урсгал болон их засварын хөтлөлтийг шалгаж тухай бүр зөрчил дутагдалыг арилгуулан ажилласан. Мөн ДХХА хэсгийн хэмжүүрт 30 ш ТАП нээлгүүлж ажилласан.

Төлөвлөгөөт ажлууд

- 1. 2024 оны 04-р сарын 04 өдрийн А/65-р тушаалаар үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаатай холбогдолтой бараа материал болон ажил, үйлчилгээг актаар хүлээн авах комиссын гишүүнээр орж шаардлага хангаагүй бараа, ажил үйлчилгээг зөрчил арилгуулж ажилласан.
- 2. 2024 оны 04 сарын 11-ний өдрийн А/92-р тушаалаар Эрчим хүчний салбарын улсын ахлах байцаагчийн албан шаардлагын дагуу ажлын төлөвлөгөө гарган зөрчлийг арилгуулж ажилласан.
- 3. ХАБЭА-н 3 шатны үзлэгт оролцож илэрсэн зөрчлүүдийг арилгуулан ажилласан.
- 4. 2024-2025 оны өвлийн бэлтгэл ажил хангах үйлдвэрлэлийн их болон урсгал засварын ажлуудад хяналт тавьж ажиллаж байна.
- 5. Нийт ажилтнуудын ээлжит шалгалтаар техник ашиглалтын дүрмээр шалгалтын материал бэлдэж, шалгалтанд хяналт тавьж ажиллав.
- 6. Сар бүр технологийн зөрчлийн мэдээг гаргаж, нэгтгэн ДҮТ-ийн techinfo.energy.mn сайтад оруулж ажиллаж байна.
- 7. Даралтат сав, зуухны техникийн магадлагаа СХБайцаагчаар хийлгэсэн.
- 8. Технологийн хамгаалалтуудад үзлэг хийсэн.
- 9. ААД, ТАД, ГАБ-ын гэнэтийн үзлэг цех хэлтсүүдэд хийгдэж дүнг нэгтгэж байна.
- 10. ISO 45001:2018 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн менежментийн стандарт нэвтрүүлэх багт ажиллаж амжилттай нэвтрүүлсэн. Мөн дотоод аудиторын сургалтад хамрагдсан.
- 11. Амгалан дулаан станц ТӨХК-ийн нийт 13 цэгт газардуулгын хэмжилт туршилтыг Perfect solution engineering ХХК-иар хийлгэж ажилласан.
- 12. Амгалан дулаан станц ТӨХК-ийн нийт 232 ширхэг анхан шатны хамгаалах хэрэгслийн багаж туршилт хийлгэж ажилласан.

Хэмжилт туршилтын тайлан

Зураг № 113



Хэмжилт туршилтын тайлан

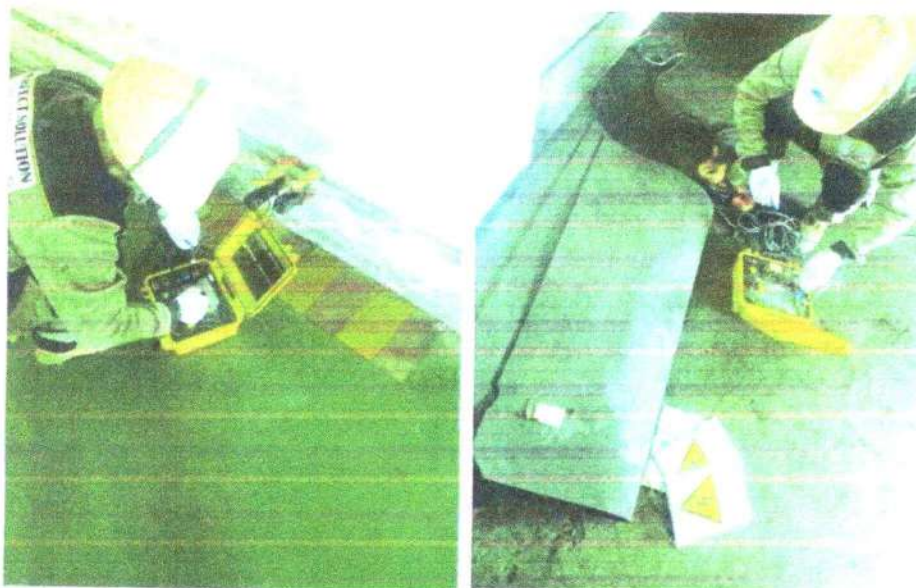
Захиалагч : Амгалан дулааны станц ТӨХК
Гүйцэтгэгч : Перфект солюшн энд инженеринг ХХК
Гэрээний дугаар : Ажил гүйцэтгэх гэрээ №24/80
Байршил : БЗД, 8-р хороо, УС-15-1-1, Амгалан дулааны станц
Огноо : 2024 оны 06 дугаар сарын 06

- Газардуулгын хэмжилт :

Нийт 13 цэгийн газардуулгыг 2024 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдөр "АЕМС -6471 Ground Tester" багажаар Хэмжилт туршилтын инженер Н Сандагдорж гүйцэтгэв.Хэмжилтээр газардуулгын норм хангасан. /Хэмжилтийн протокол хавсаргав/



Зураг № 114



- Анхан шатны хамгаалах хэрэгслийн багаж туршилт :

№	Хэрэгслийн нэр	Тэнцсэн	Тэнцээгүй	Нийт
1	Хөндийрүүлэх штанг	11	-	11
2	Бахь	9	-	9
3	Резинэн бээлий	13	9	22
4	Резинэн бойтог	24	-	24
5	Хүчдэл заагуур	14	-	14
6	Резинэн дэвсгэр	21	25	26
7	Хөндийрүүлтэй бариултай багаж	126	126	126

Хамгаалах хэрэгслийн үзлэг, туршилтын нормын дагуу туршилтын инженер Э Мөнхзул 110кв хүртлэх хэвийн хүчдэлээр 5 минутын үргэлжлэх хугацаагаар туршив.

Тэнцсэн хамгаалан хэрэгслүүд дээр дардас дарав. Тэнцээгүй хэрэгслийг устгах шаардлагатай.

Тайлан бэлтгэсэн :

Ж.Жавхлан /Ерөнхий менежер/

Галын аюулгүй байдлын дүрэм журмын мөрдөлт

Хяналтын хэлтэс нь галын аюулгүй байдлын дүрэм журмыг мөрдөж галын аюулгүй байдлын зөрчил гаргаагүй ажилласан .

1. Нийт ажлын байр буюу өөрсдийн хариуцсан ажлын байруудын галын хор, галын сараа, галын гидрант, бүрт батлагдсан хуваарийн дагуу үзлэг хийж, хяналтын карт хөтлөлтөнд тогтмол хяналт тавьж ажиллахаас гадна илэрсэн зөрчлүүдийг тухай бүрт үйлдвэрлэлийн шуурхай хуралдаанд танилцуулж, арилгуулах арга хэмжээ авч ажилласан.
2. Засварын ажил хийж гүйцэтгэх үедээ галын хорыг хажуудаа байрлуулах, галын аюулгүй байдлыг хангуулах арга хэмжээг авч галаас урьдчилан сэргийлж ажилласан.
3. Галын аюултай ажил гүйцэтгэх үедээ ажлын байрны нүүрс тоос шатах материал зэргийг сайтар цэвэрлүүлж ажлын байрыг бэлдэж ажилд орох зөвшөөрөл авч ажилласан.

ДОЛОО. ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЛААР

Дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэлийн талаар

Төлөвлөгөөний дагуу 2024 оны 3 дугаар сарын 6-ны өдөр зуух №1-ийг зогсоож, 2 зуухны горимд шилжсэн ба Зуух №4-ыг 4 дүгээр сарын 24-ны өдөр зогсоож 1 зуухны горимоор ажиллаж, 05 дугаар сарын 13-ны өдөр бүрэн зогсолт хийж сүлжээнээс таслагдан 0 зогсолт хийсэн.

2024 оны 09 дүгээр сарын 16-ны өдөр сүлжээнд залгагдан 10 дугаар сарын 2-ны өдрөөс ачаалал нэмэгдэж 2 зуухны горимд, 11 дүгээр сарын 11-ний өдрөөс 3 зуухны горимд тус тус шилжсэн ажилласан.

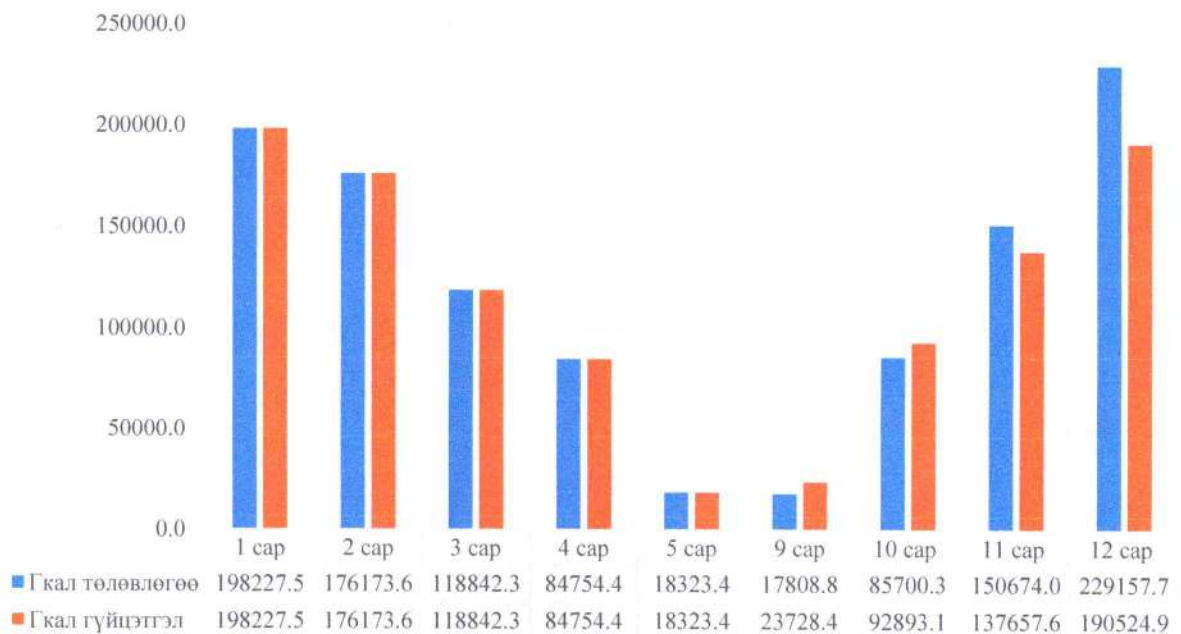
2024 онд 1,079,661.9 Гкал дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэхээс 1,041,124.8 Гкал дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэсэн нь төлөвлөсөн хэмжээнээс 38,537.1 Гкал дутуу үйлдвэрлэж төлөвлөгөөний биелэлт 96.4% байна. Өмнөх оны мөн үеийн гүйцэтгэлтэй харьцуулахад 3,867.8 Гкал дулааны эрчим хүч илүү үйлдвэрлэсэн байна. Дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэлтийг бүтцээр нь харьцуулбал:

1. Дулааны эрчим хүч түгээлтэнд-98.3%
2. Дотоод хэрэгцээний дулааны эрчим хүчинд-1.7%

Дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэлийн биелэлтийг сар бүрээр харуулбал

График №40

2024 оны дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэлийн үйлдвэрлэл /Гкал/



2024 оны ДЭХ-ний үйлдвэрлэлийг 2023 оны үйлдвэрлэлийн үр дүнтэй харьцуулбал

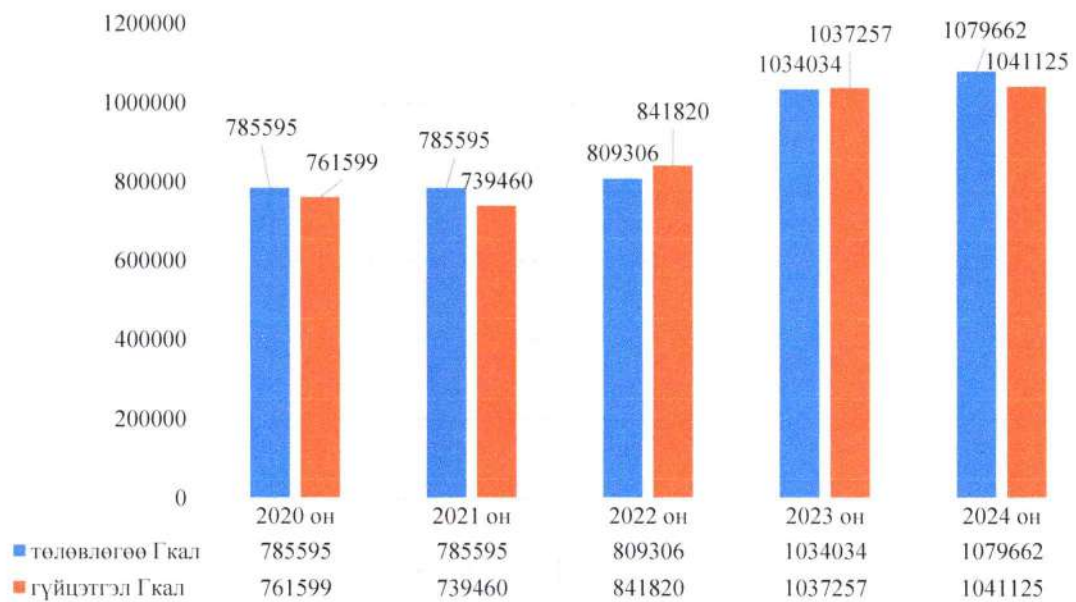
Хүснэгт № 94

Үзүүлэлт	Нэгж	2023 он	2024 он		Зөрүү	
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Гүйц-төл	Гүйц-өм.он
Дулааны эрчим хүчний үйлвэрлэл	мян.Гкал	1,037.2	1,079.6	1,041.1	38.5	3.9

2020-2024 оны ДЭХ-ний үйлдвэрлэлийг харуулбал

График №41

2020-2024 оны дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэл /Гкал/



Дулааны эрчим хүч түгээлт

2024 онд 1,064,587.1 Гкал дулааны эрчим хүч түгээхээс 1,025,937.2 Гкал дулааны эрчим хүч түгээсэн нь төлөвлөсөн хэмжээнээс 38,650 Гкал дутуу түгээж төлөвлөгөөний биелэлт 96.4% байна. Дулаан түгээлийн төлөвлөгөө тасарсан шалтгаан нь 2024 оны 12-р сард сүлжээний усны зарцуулалтыг 4650 тн/цагаар төлөвлөснөөс 4086 тн/цагаар өгсөн. Энэ нь гадна агаарын температур өмнөх жилээс 6-8 С-р дулаахан байсантай шууд хамааралтай. Диспетчерийн графикийн зөрчилгүй, горимд оногдох төлөвлөгөө 100% биелэсэн. Өмнөх оноос дулааны эрчим хүч түгээлтийн төлөвлөгөөг 3.9 Гкал-аар илүү түгээсэн байна.

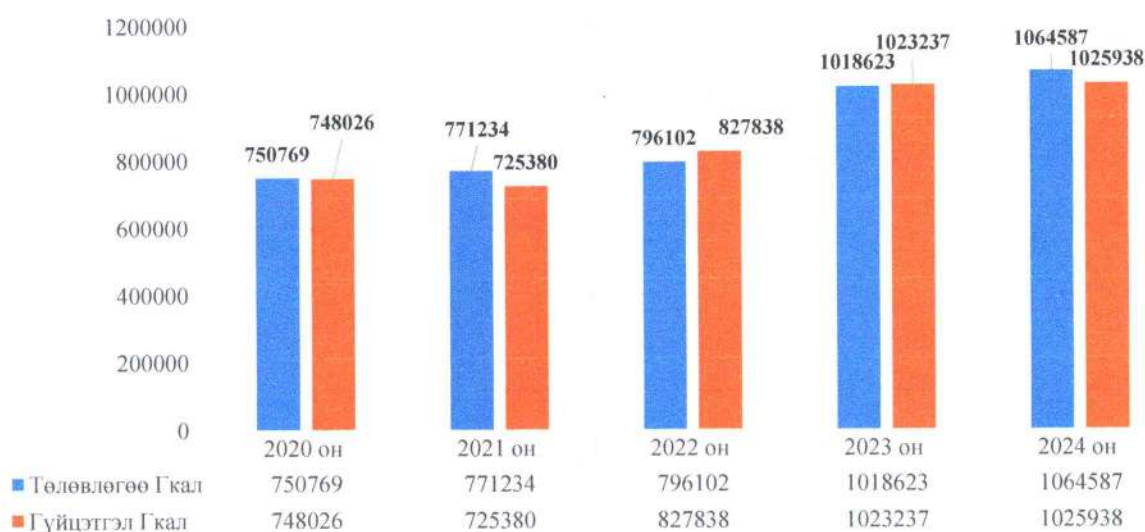
Тайлант хугацааны дулааны эрчим хүчний түгээлтийг төлөвлөгөө болон өмнөх оны гүйцэтгэлтэй харьцуулан дараах хүснэгт болон графикаар харуулбал

Үзүүлэлт	Нэгж	2023 он	2024 он		Зөрүү	
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Гүйц-төл	Гүйц-өм.он
УБДС ТӨХК	мян.Гкал	1,023.23	1,064.58	1,025.93	38.6	2.7
Өөрийн түгээлт	мян.Гкал	1.002	1,055.5	1,035.7	19.8	0.034
Нийт	мян.Гкал	1,024.23	1,065.63	1,026.96	38.6	2.73

Дулааны эрчим хүчний түгээлтийг сүүлийн 5 жилээр графикаар харуулбал

График №42

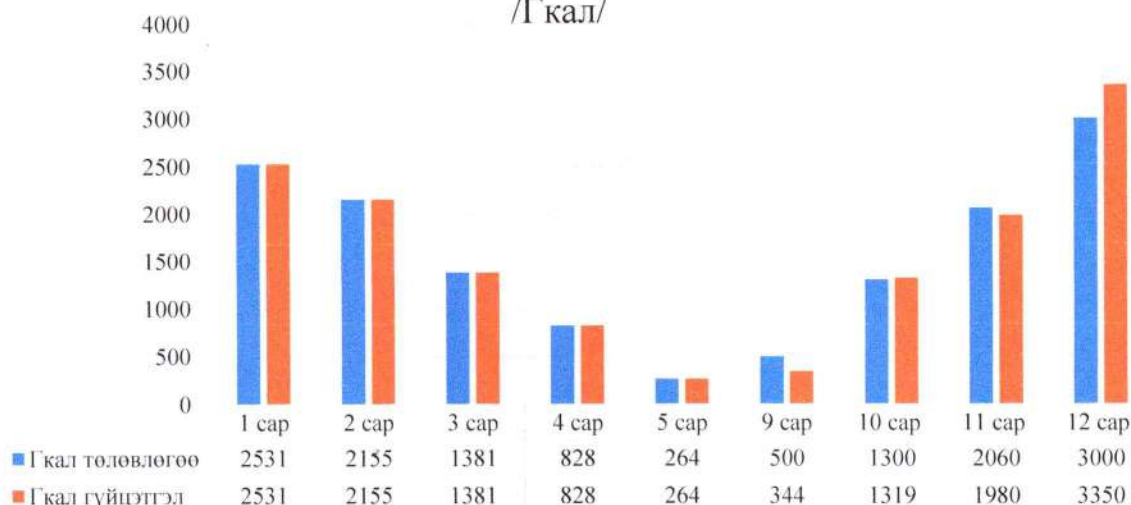
2020-2024 оны дулааны эрчим хүч түгээлт /Гкал/



Дотоод хэрэгцээнд зарцуулсан дулааны эрчим хүч

График №43

Дотоод хэрэгцээнд зарцуулсан дулааны эрчим хүч /сараар /Гкал/



Дотоод хэрэгцээний дулааны эрчим хүчинд 14,019 Гкал дулааны эрчим хүч зарцуулахаар төлөвлөсөнөөс 14,152 Гкал буюу 132.7 Гкал дулааны эрчим хүчийг илүү зарцуулсан. 2024 оны 4 дүгээр сараас эхлэн 4-р зуух шинээр ашиглалтанд орсонтой холбогдуулан өргөтгөлийн болон шинээр ашиглалтанд орсон барилга байгууламж /Үүнд: үнс хадгалах 7000м³ багтаамжтай 4 силос, үндсэн барилгын 8-р тэмдэгтийн өргөтгөл, вагон гэгсгээгчийн барилга, утаа сорогчийн барилга гэх мэт/ нэмэгдэж дотоод хэрэгцээний дулааны эрчим хүчний зарцуулалт нэмэгдсэн байна. Өргөтгөлийн төслөөр шинээр баригдсан барилга байгууламжийн дулааны нийт ачаалал 2.1 Гкал/цаг байна.

График №44

2020-2024 онуудад дотоод хэрэгцээнд зарцуулсан ДЭХ /Гкал/



2024 оны жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт

Хүснэгт № 96

Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт		1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Жигнээн дундаж
Кг/Гкал	төлөвлөгөө	164.9	175.9	172.1	157.7	161.8	174.0	171.15	170.31	170.03	172.47
	биелэлт	164.9	175.9	172.1	157.7	161.8	163.32	164.21	175.6	181.1	171.3

2020-2024 онуудын жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт

Хүснэгт № 97

Үзүүлэлт	2020 он	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт төлөвлөгөө /кг/Гкал/	164.2	159.8	161.4	162.9	172.5
Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт биелэлт /кг/Гкал/	158.7	160.7	167.8	164.9	171.3

2023 оны жишмэл түлшний хувийн зарцуулалттай харьцуулсан харьцуулалт

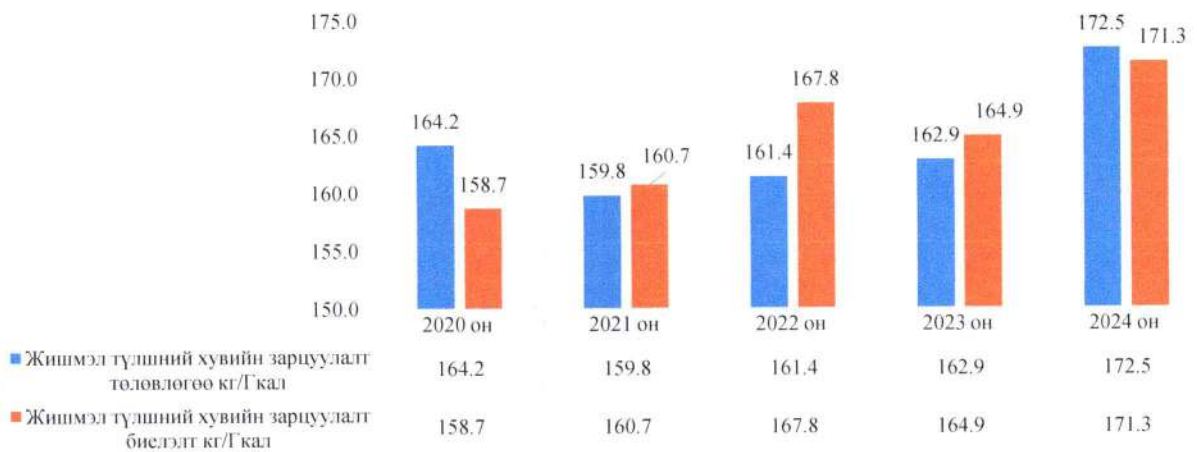
Хүснэгт № 98

Үзүүлэлт	Нэгж	2023 он	2024 он		Зөрүү	
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Гүйц-төл	Гүйц-өм.он
Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт	Кг/Гкал	164.9	172.5	171.3	1.2	6.4

2020-2024 оны жишмэл түлшний хувийн харьцуулалт

График №45

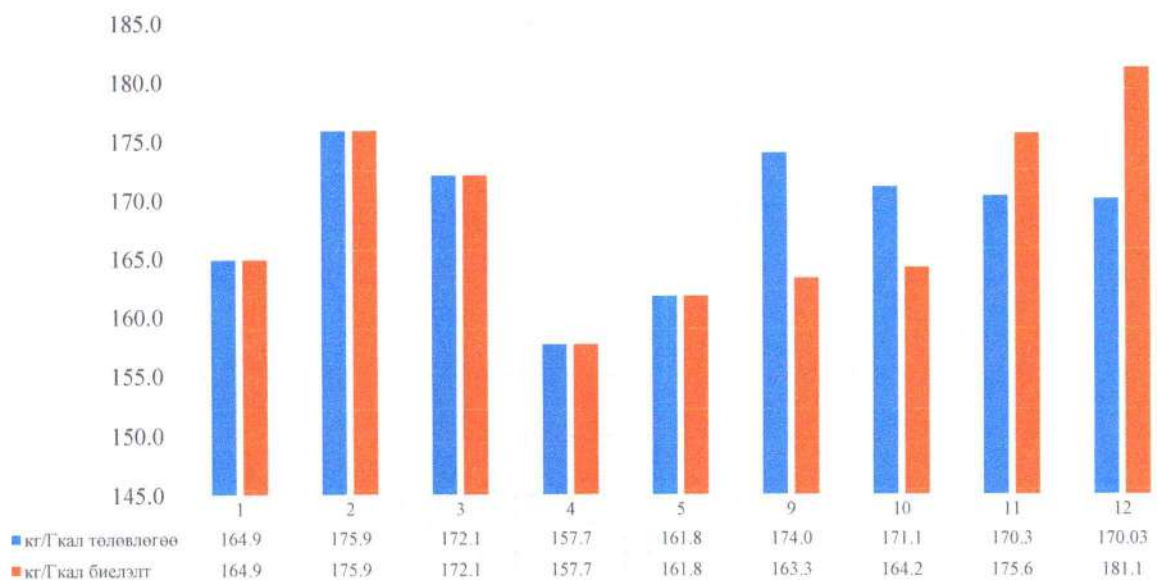
2020-2024 оны жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт /кг/Гкал/



2024 оны жишмэл түлшний хувийн харьцуулалт

График №46

2024 оны жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт /кг/Гкал/



2024 онд жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт 172.5 кг/Гкал-ийн төлөвлөгөөтэй байснаас 171.3 кг/Гкал-ийн гүйцэтгэлтэй байна. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт 2024 оны 1, 2, 3, 11, 12 дугаар саруудад 5.6-11.1 кг/Гкал-аар илүү байгаа нь дараах шалтгаантай байна. Үүнд:

1. 2024 оны 1 дүгээр сард Цэцэнс Майнинг Энд Энержи ХХК-ийн уурхайн нүүрсний илчлэгийг 3250 Ккал/кг-аар төлөвлөснөөс гүйцэтгэлээр 2776 Ккал/кг, нийт илчлэгийн зөрүүнээс 3711 тн нүүрс илүү зарцуулсан. Мөн чийглэг 39,5-42,8% хүртэл өсөж, дунджаар 42,8% ирсэн байна. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтын төлөвлөгөө 162.5 кг/Гкал-аас гүйцэтгэлээр 164.9 кг/Гкал болж нэмэгдсэн байна.

2. 2024 оны 2 дугаар сард Цэцэнс Майнинг Энд Энержи ХХК-ийн нүүрсний илчлэгийг 3250 Ккал/кг -аар төлөвлөснөөс гүйцэтгэлээр 2878 Ккал/кг илчлэгтэй нүүрс ирсэн.

3. Ккал/кг илчлэгтэй нүүрс ирсэн. Мөн чийглэг 40,7-43,7% хүртэл өсөж, дунджаар 42,08% ирсэн байна. Зуухны ашигт үйлийн коэффициентийг төлөвлөсөнөөс 3.7%-иар бууруулснаас шалтгаалж жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт нэмэгдсэн үзүүлэлттэй байна. Нийт илчлэгийн зөрүүнээс 2058 тн нүүрс илүү зарцуулсан. Тухайн сард жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтын төлөвлөгөө 162.8 кг/Гкал-аас гүйцэтгэлээр 175.9 кг/Гкал-аар нэмэгдсэн байна.

4. 2024 оны 3 дугаар сард Цэцэнс Майнинг Энд Энержи ХХК-ийн нүүрсний илчлэгийг 3250 Ккал/кг -аар төлөвлөснөөс гүйцэтгэлээр 2930 Ккал/кг илчлэгтэй нүүрс ирсэн байна. Шивээ-Овоо ХК-ийн нүүрсний илчлэгийг 3000 Ккал/кг -аар төлөвлөснөөс гүйцэтгэлээр 2966.5 Ккал/кг илчлэгтэй нүүрс ирсэн байна. Мөн чийглэг 36,8-43,03% хүртэл өсөж, дунджаар 40,76% ирсэн байна. 03 дугаар сард 118,842.3 Гкал ДЭХ үйлдвэрлэсэн нь 3 дугаар сарын 6-ны өдрийг хүртэл 3 зуухны ашиггүй горимоор ажилласантай холбоотой. Нийт илчлэгийн зөрүүнээс 1731 тн нүүрс илүү зарцуулсан. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтын төлөвлөгөө 162.6 кг/Гкал-аас гүйцэтгэлээр 172.1 кг/Гкал болж нэмэгдсэн байна.

5. 2024 оны 1-5 дугаар саруудад Цэцэнс Майнинг энд Энержи ХХК-ийн нүүрсний илчлэг төлөвлөгөөнөөс 50-260 Ккал/кг -аар бага ирснээс зуухны буух хоолой бөглөрч зуухны ашигт үйлийн коэффициент буурч жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт өмнөх оноос 6.4 кг/Гкал-аар илүү гарсан. 2024 оны 1-3 сард нүүрс худалдах, худалдан авах гэрээнд Цэцэнс уурхайн нүүрсний илчлэгийг 3300 Ккал/кг-аар, чийглэгийг 38%-р тусгасан боловч бодит байдал дээр илчлэг дунджаар 2788-2930 Ккал/кг-аар, чийглэг-40,5-42,4%-тай ирсэн.

6. 2023 оны 11 дүгээр сард Цэцэнс Майнинг Энд Энержи ХХК-ийн уурхайд соляркны хомсдол үүссэний улмаас 10 хоног үйл ажиллагаа нь доголдсон. Үүнээс шалтгаалан 2024 оны 1,2,3 дугаар сард Амгалан Дулааны станцад нийлүүлэх нүүрсийг урьдчилан цагаалга хийх боломжгүй болж чийгтэй нүүрс ачиж явуулах болсноор илчлэг 100-260 кг/ккал-аар бага ирэх болсноор жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт нэмэгдсэн. Цэцэнс Майнинг Энд Энержи ХХК-ийн уурхайн нүүрсний илчлэгээс хамаарч 7505 тн нүүрс илүү зарцуулсан.

7. Мөн 2024 оны 8 дугаар сард Шивээ-Овоо ХК-ийн уурхайд үер буусны улмаас уурхай усанд автсан. Үүнээс шалтгаалан 2024 оны 11, 12 дугаар сараас эхлэн Амгалан Дулааны

нийлүүлсэн нүүрсний чийглэг 39,5-43,8%-р ирснээс зууханд дутуу шаталт үүсч зуухны ашигт үйлийн коэффициент буурсан. Шивээ-Овоо ХК-ийн уурхайн нүүрсний чийглэгээс хамаарч 2740 тн нүүрс илүү зарцуулсан

8. 2024 оны 11 дүгээр сард Шивээ-Овоо ХК-ийн нүүрсний чийглэг 39.1%, илчлэг 2968.5 Ккал/кг-аар ирсэн байна. Мөн 11 дүгээр сарын 3-ны өдрөөс 30-ны өдөр хүртэл 3 зуухны горимоор 71 Гкал/цагийн ачаалалтай ажилласан. Нийт илчлэгийн зөрүүнээс 264 тн нүүрс илүү зарцуулсан. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтын төлөвлөгөө 170.03 кг/Гкал-аас гүйцэтгэлээр 175.6 кг/Гкал болж нэмэгдсэн байна.

9. 2024 оны 12 дугаар сард Шивээ-Овоо ХК-ийн нүүрсний чийглэг 42.8%, илчлэг 2894 Ккал/кг-аар ирсэн байна. Нийт чийглэгийн зөрүүнээс 2570 тн нүүрс илүү зарцуулсан. Зууханд чийглэг өндөр нүүрс дутуу шатаж зуухны Q₂-Q₄ хүртэл алдагдлууд нэмэгдэж зуухны ашигт үйлийн коэффициентийг 86% төлөвлөснөөс 82.5% хүрч буурсан байна. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтын төлөвлөгөө 172.5 кг/Гкал-аас гүйцэтгэлээр 171.3 кг/Гкал болж нэмэгдсэн байна.

Цэцэнс майнинг энд нержи ХХК-ийн нүүрсний чанар, дундаж илчлэг

Хүснэгт № 99

	Дэгдэмхий бодис %	Чийглэг %	Хүхэрлэг %	Үнслэг %	Илчлэг Ккал/кг
2024.01	48.56	41.80	0.99	9.79	2776
2024.02	46.58	42.45	1.00	8.68	2871
2024.03	45.79	40.50	0.98	9.2	2930

Шивээ-Овоо уурхайн нүүрсний чанар, дундаж илчлэг

Хүснэгт № 100

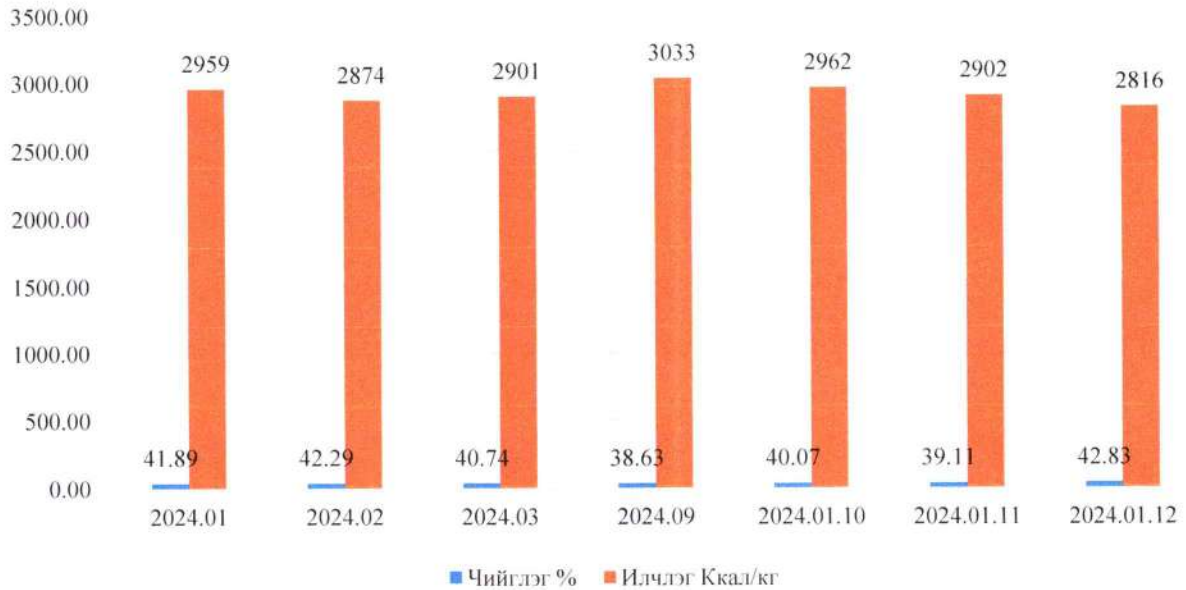
	Дэгдэмхий бодис %	Чийглэг %	Хүхэрлэг %	Үнслэг %	Илчлэг Ккал/кг
2024.01	43.74	41.89	0.99	8.96	2959
2024.02	43	42.29	0.98	9.23	2874
2024.03	45.63	40.74	0.98	9.36	2901
2024.09	42.8	38.63	1.01	11.38	3033
2024.01.10	43.81	40.07	0.95	10.95	2962
2024.01.11	44.68	39.11	0.97	12.72	2902
2024.01.12	43.03	42.83	10.5	10.5	2816

Нүүрсний шинж чанар, хэрэглээг уурхай тус бүрээр харьцуулбал

Шивээ-Овоо уурхайн нүүрсний чийглэг, илчлэг

График №49

Шивээ-Овоо уурхайн нүүрсний чийглэг, илчлэг



Нүүрсний зарцуулалт

2024 онд 423,216.64 тонн нүүрс зарцуулах төлөвлөгөөтэйгөөс 407,250.7 тонн нүүрс зарцуулж 15,965.9 тонн нүүрс бага зарцуулсан буюу 96.2%-ийн гүйцэтгэлтэй байна. Өмнөх жилийн гүйцэтгэлтэй харьцуулахад 21,153.7 тонн буюу 5.4%-иар нүүрсний зарцуулалт нэмэгдсэн байна

2024 оны нүүрсний зарцуулалт /уурхай бүрээр/

Хүснэгт № 101

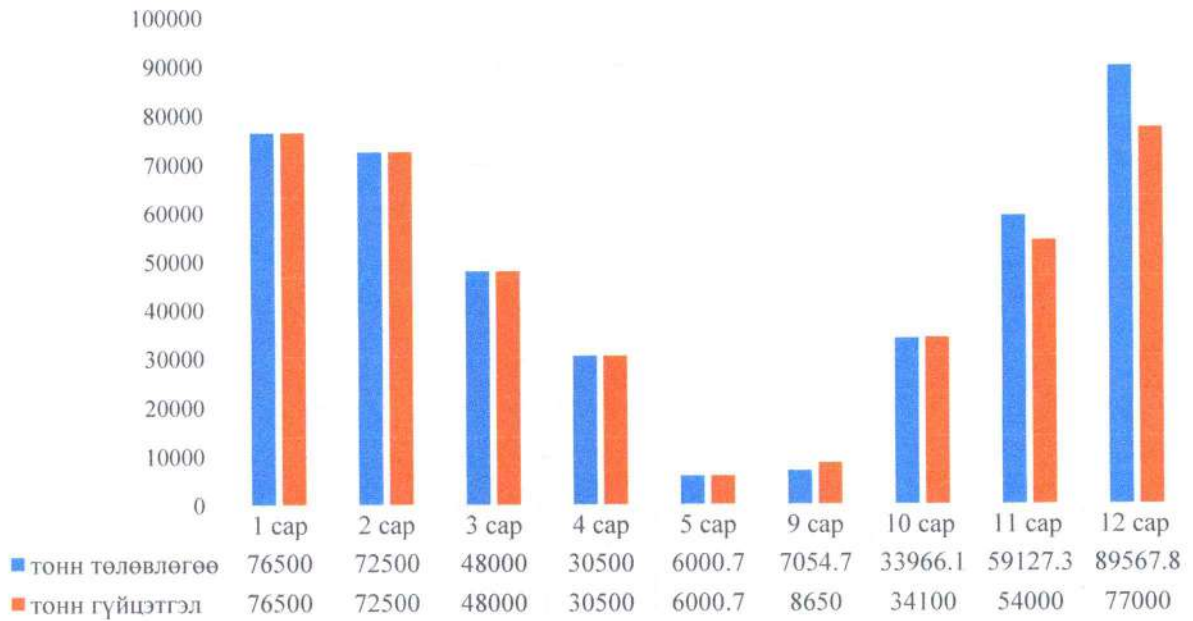
Нүүрсний уурхайн нэр	Зарцуулсан хэмжээ /тонн/	Дундаж дулаан гаргах чадвар /ккал/кг/	Нийт нүүрсний злэх хувь /%/
Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	71'924.26	2'909.39	17.6
Багануур ХК	29'328	3'600	7.2
Шивээ-Овоо ХК	289'276.3	2'968.47	71.03
Алагтолгой	16'722.16	3'477.59	4.1
Нийт	407'250.7	3'024.35	100.0

2024 онд Шивээ-Овоо уурхайн нүүрс хамгийн их хэмжээгээр буюу нийт нүүрсний 71.03%-ийг эзэлж байна. Жилийн дундаж дулаан гаргах чадвар 3024.35 ккал/кг байна.

2024 оны нүүрсний бодит зарцуулалт

График №50

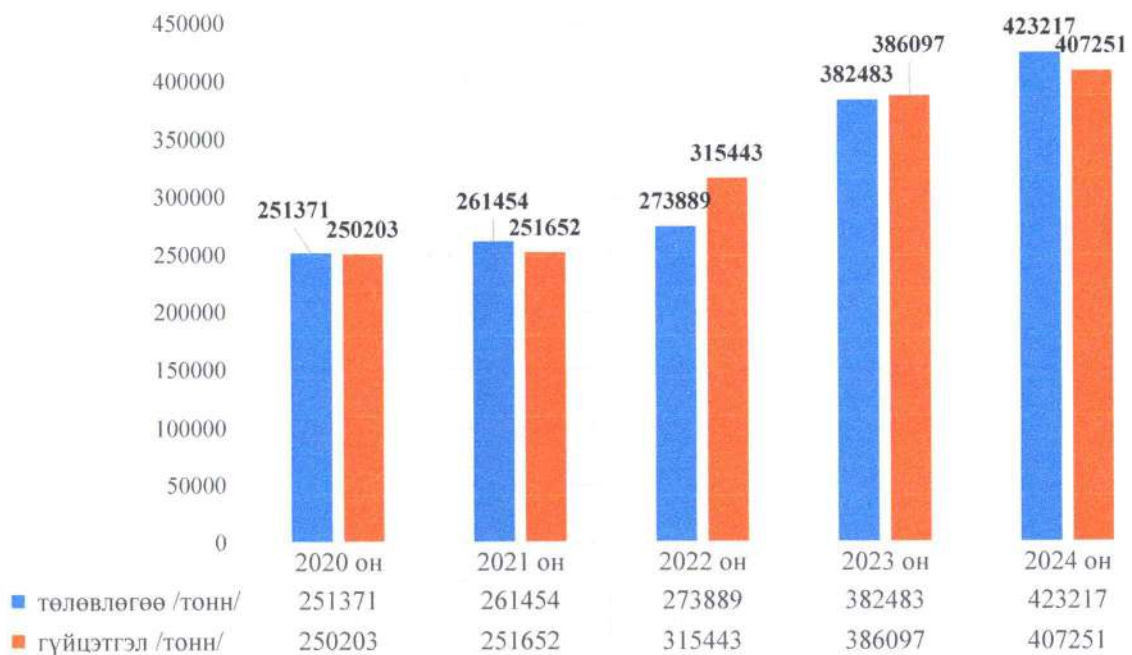
Бодит нүүрсний зарцуулалт /тн/



2024-2024 оны нүүрсний зарцуулалт

График №51

2020-2024 оны нүүрсний зарцуулалт /тонн/



Зарцуулсан нүүрс, үнслэгийн хэмжээ

Хүснэгт № 102

Үзүүлэлт	Х/н ж	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Дүн
Нүүрсний зарцуулалт	Тн	76500	72500	48000	30500	6000.7	8650	34100	54000	77000	407250.7
Үнсний хэмжээ	Тн	7397	6843	4041	3099.4	531	836	3793	6742	9032	42315
Үнслэгийн хувь	Хувь	9.7	9.4	8.4	10.2	8.8	9.84	10.84	12.58	11.73	10.4

Тайлант онд нийт 407,250.7 тонн нүүрс зарцуулсан. Үнслэгийн хэмжээ 42,315 тонн буюу 10.4% байна.

Нэмэлт усны зарцуулалт

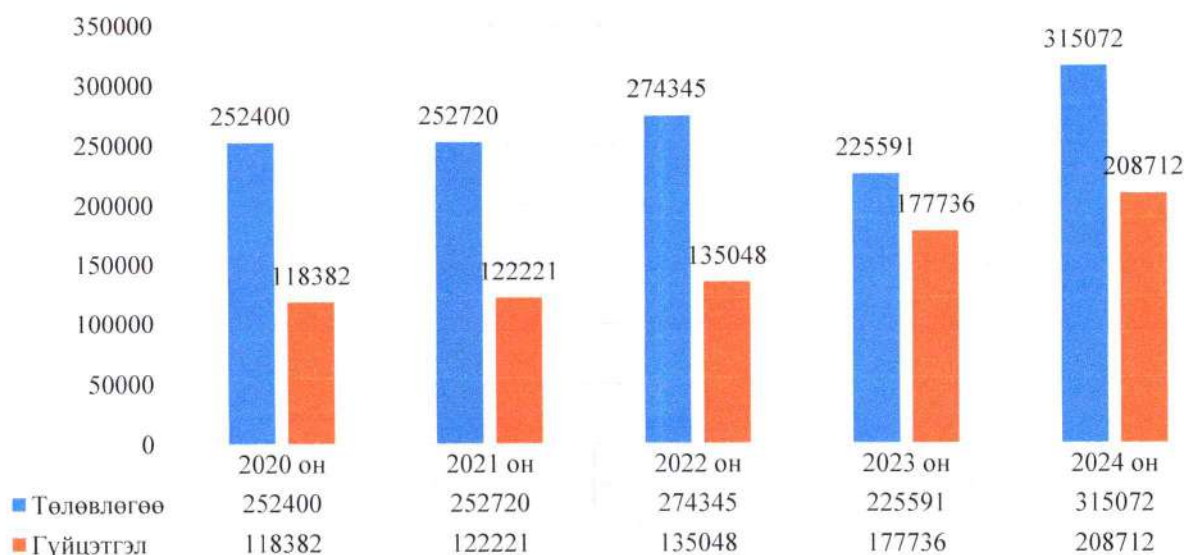
Хүснэгт № 103

Үзүүлэлт	2020 он	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
Нэмэлт усны Төлөвлөгөө /тн/	252400	252720	274345	225591	315072
Нэмэлт усны Гүйцэтгэл /тн/	118382	122221	135048	177736	208712

2020-2024 оны нэмэлт усны зарцуулалт

График №52

2020-2024 оны нэмэлт усны зарцуулалт /тонн/



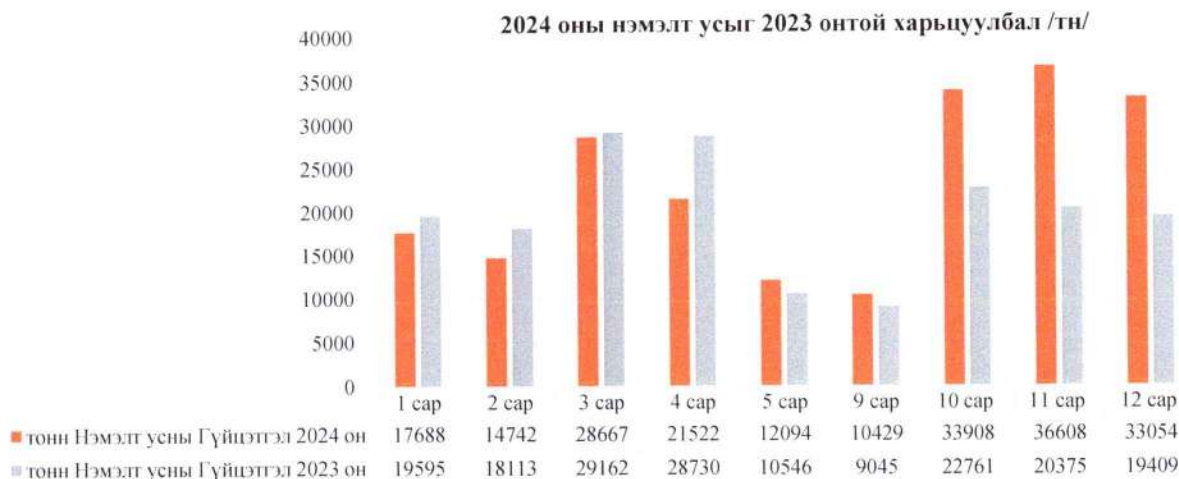
Нэмэлт усны зарцуулалт /2023/2024 оны харьцуулалт/

Хүснэгт № 104

Үзүүлэлт	Нэгж	2023 он	2024 он		Зөрүү	
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Гүйц-төл	Гүйц-өм.он
Нэмэлт усны зарцуулалт	Тонн	177736	315072	208712	106360	30976

2024 оны нэмэлт усыг 2023 онтой харьцуулбал

График №53



2024 оны төлөвлөгөөгөөр 315,072 тонн нэмэлт усыг сүлжээнд нийлүүлэхээр төлөвлөсөн бол гүйцэтгэлээр 208,712 тонн нэмэлт ус зарцуулж 106,360 тонн нэмэлт ус бага зарцуулж ажилласан.

Сүлжээний усны зарцуулалтын гүйцэтгэл, суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт

2020-2024 оны сүлжээний усны зарцуулалт

График №54

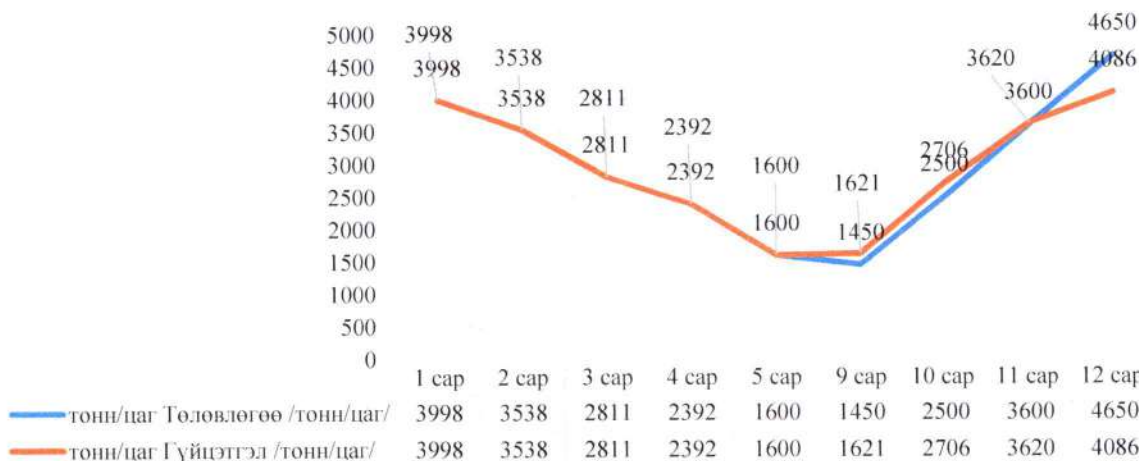


2024 онд дунджаар сүлжээний усны зарцуулалтыг 2949 тн/цаг байхаар төлөвлөсөн. Гүйцэтгэлээр сүлжээний усны дундаж зарцуулалтыг 2930 тн/цагаар барьж ажилласан байна.

2024 оны сүлжээний усны дундаж зарцуулалт

График №55

2024 оны сүлжээний усны дундаж зарцуулалт /тонн/ц/



2024 оны 12 дугаар сард сүлжээний усны зарцуулалт төлөвлөгөөнөөс 12.1%- иар буурсан байна. 2024 оны 12 дугаар сард гадна агаарын температур өмнөх оноос 6-8°C-р дулаан, ОСНААУГ-н 2-р хэлхээний температур 74°C-тэй барьж ажилладаг байсныг 64°C-р барьж ажилласантай холбоотойгоор сүлжээний усны зарцуулалтыг 564 тн/цагаар бага барьж ажилласан байна.

Сүлжээний усны зарцуулалт /2020-2024 он/

Хүснэгт № 105

Үзүүлэлт	2020 он	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
Сүлжээний усны зарцуулалтын Төлөвлөгөө /тонн/цаг/	2292	2417	2751	2966	2949
Сүлжээний усны зарцуулалтын Гүйцэтгэл /тонн/цаг/	2360	2302	2552	2881	2930

2024–2025 оны халаалтын улиралд Улаанбаатар хотын оргил ачааллын үеийн нийлбэр сүлжээний усны зарцуулалт 28,357 тонноос Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн сүлжээний усны зарцуулалт 4,348 тонн хүрснээр 15.3%-ыг эзэлж байна.

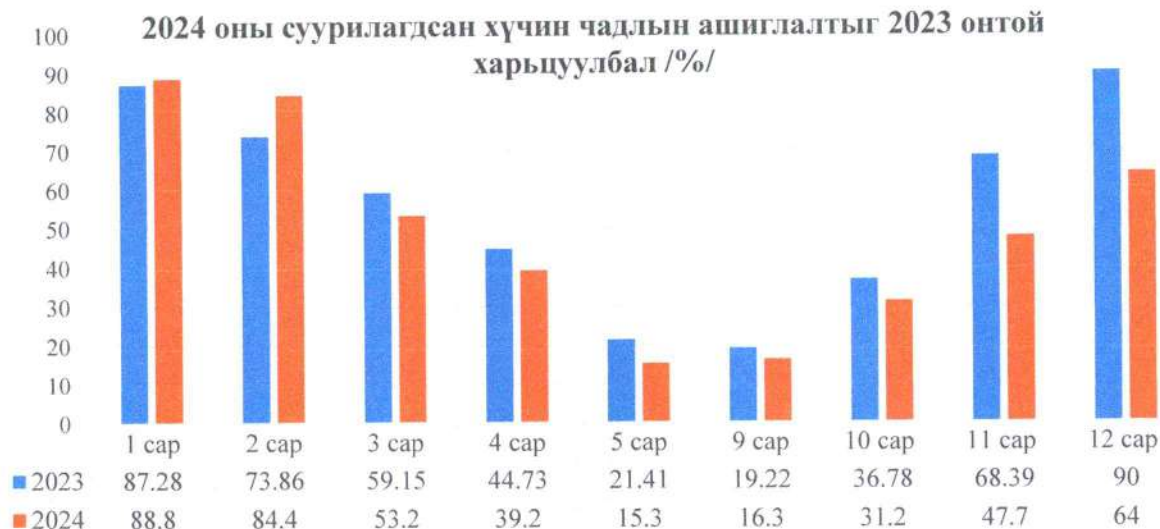
Сүлжээний усны зарцуулалт /2023/2024 оны харьцуулалт/

Хүснэгт № 106

Үзүүлэлт	Нэгж	2023 он	2024 он		Зөрүү	
			Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Гүйц-төл	Гүйц-өм.он
Сүлжээний усны зарцуулалт	тонн/цаг	2882	2949	2930	99.3%	101.6%

2024 оны суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалтыг 2023 онтой харьцуулбал

График №56



2024 онд суурилагдсан хүчин чадлын оргил ачаалал нь 12 дугаар сард 64% хүрсэн бол хамгийн бага ачаалал нь 05 дугаар сард 15.3%-ийн ачаалалаар ажилласан байна. 2023 оны 12 дугаар сард суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт 90% хүрсэн нь тухайн үед 3 зуухны горимоор ажиллаж байсан. 2024 оны 4 дүгээр сараас эхлэн 4-р зуух ашиглалтанд орсноор 4 зуухны горимоор ажиллаж эхэлсэнтэй холбогдуулан суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт буурсан үзүүлэлттэй байна.

2020 онд суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалтын хэмжээ 46.7% байснаас Улаанбаатар хотын дулааны эрчим хүчний өсөн нэмэгдэж байгаа хэрэглээтэй уялдан 2024 онд 51.6% болж нэмэгдсэн байна.

2020-2024 оны суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт

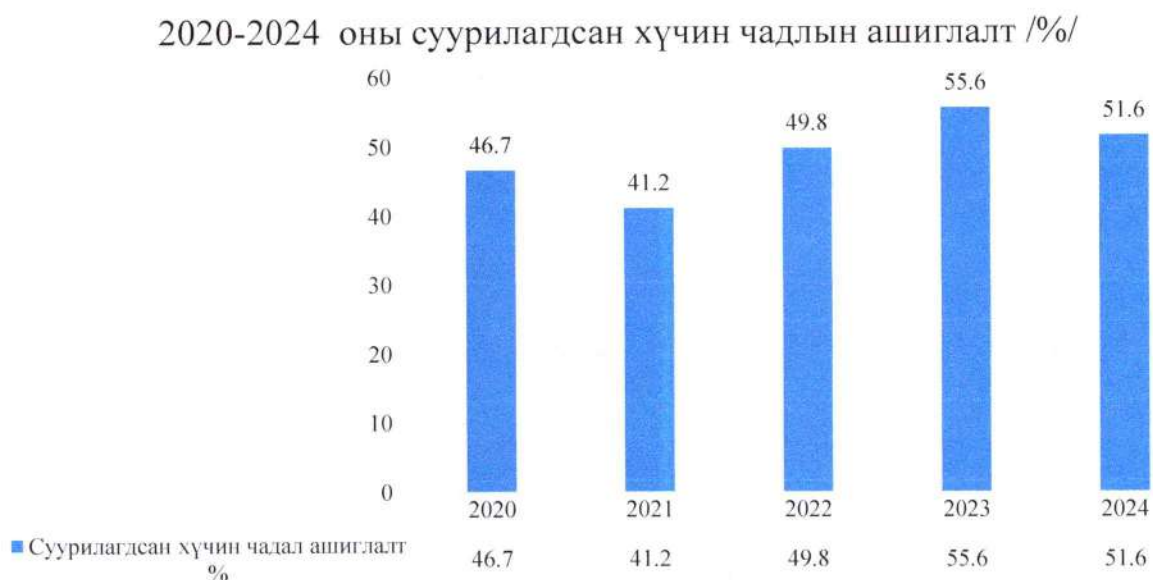
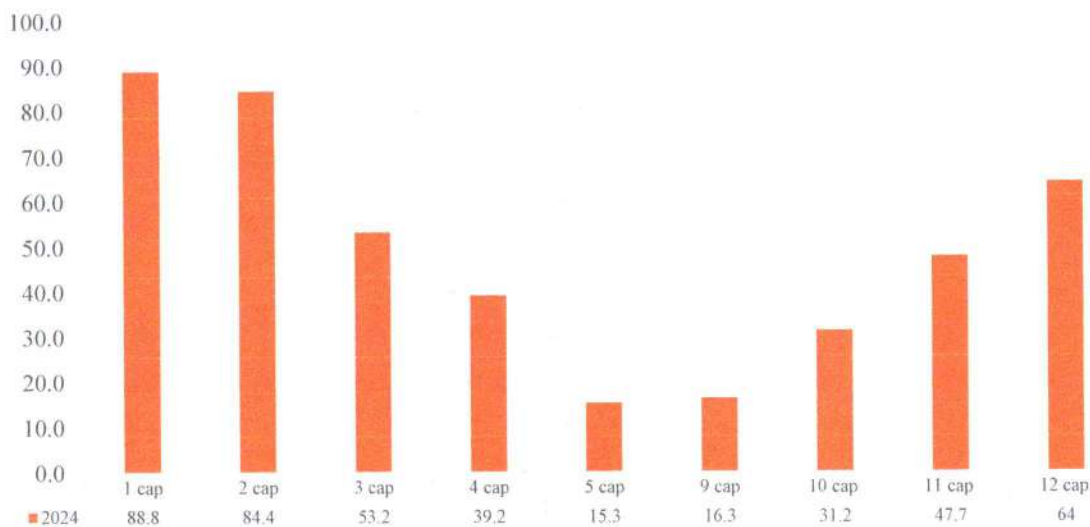


График №57

2024 оны суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт

График №58

2024 оны суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт /%/



ДҮТ ТӨХХК-иас өгсөн горимын биелэлт

Хүснэгт № 107

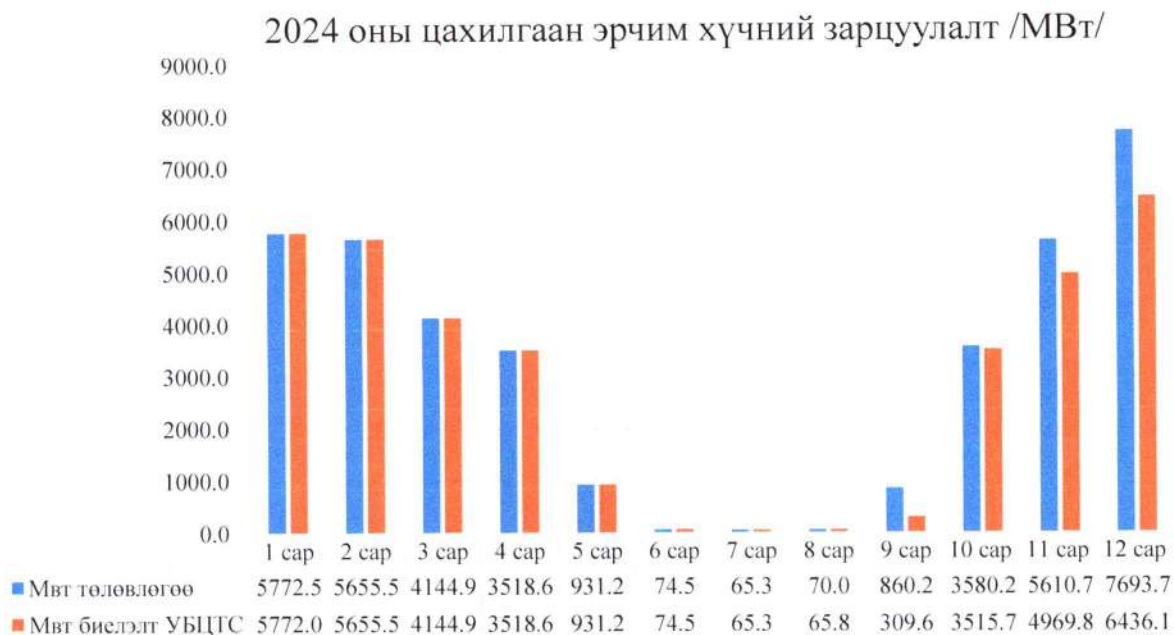
Үзүүлэлт	Нэгж	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Жил-ээр
Температурын горим	°C	122/60	119.4/59	104.6/55.2	91.8/50.7	86.9/47.8	85.6/48.2	92.3/50.9	101.4/53.9	115.3/57.9	102.3/51.3
Температурын гүйцэтгэл	°C	122.8/55.9	119.4/54.6	105.7/50.2	92.6/47.01	87.26/47.01	85.68/47.12	92.4/47.7	101.8/50.03	120.0/56.3	105.0/50.1
Даралтын горим төлөвлөгөө	ата	8.5/2.0	8.5/2.0	8.5/2.0	8.3/2.0	7.0/2.0	7.0/2.0	7.0/2.0	7.4/2.0	8.0/2.0	7.9/2.0
Даралтын горим гүйцэтгэл	ата	8.5/2.0	8.5/2.0	8.5/2.0	8.3/2.0	7.0/2.0	7.0/2.0	7.0/2.0	7.4/2.0	8.0/2.0	7.9/2.0
Сүлжээний усны зарцуулалт төлөвлөгөө	Тонн/цаг	3861	3436	3194	2667	1400	1400	2650	3830	4300	3578
Сүлжээний усны зарцуулалт гүйцэтгэл	Тонн/цаг	3861	3436	3194	2667	1358	1358	2380	3469	4136	2881

Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээ

2024 онд 37,977.26 МВт цахилгаан эрчим хүч зарцуулах төлөвлөгөөнөөс 35,451.27 МВт цахилгаан эрчим хүч зарцуулсан байна. 2023 онд 37,133.17 МВт цахилгаан эрчим хүч хэрэглэж, өмнөх оноос 1681.9 МВт цахилгаан эрчим хүчийг бага зарцуулж өмнөх оноос цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээ 4.5%-иар буурсан байна.

2024 оны цахилгаан эрчим хүчний зарцуулалт

График №59



2020-2024 оны цахилгаан эрчим хүчний зарцуулалт

График №60



Нүүрс татан авалт, нийлүүлэлт

Хүснэгт № 108

№	Компанийн нэр	Төлөвлөгөө /тн/	Гүйцэтгэл /тн/	Хувь/%%/	Вагоны тоо	Эзлэх хувь /%%/
1	Шивээ-Овоо ХК	313,170.00	291,306.17	93.02	4424	69.83
2	Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК	51,500.00	66,757.44	129.63	1027	16.00
3	Бат-Өөдөө ХХК	22,400.00	13,739.66	61.34	211	3.29
4	Багануур ХК	45,000.00	45,347.10	100.77	691	10.87
	Дүн	432,070.00	417,150.37	96.55	6353	100

Нийт нүүрс нийлүүлэлт

График №61



Нийт нүүрсний хэмжээг өмнөх онтой харьцуулахад 2023 онд 399,951.0 тонн, 2024 онд 417,150.0 тонн буюу 17,199.0 тонноор нэмэгдэж 4.3%-аар өссөн татан авалт хийсэн. Шивээ-Овоо ХК, Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК, Бат-Өөдөө ХХК, Багануур ХК-тай нүүрс худалдах, худалдан авах гэрээ байгуулан төлөвлөж гүйцэтгэлийг сар бүр хуваарийн дагуу жилийн хугацаанд 6,353 вагон буюу 417,150.0 тонн нүүрс татан авч нөөц бүрдүүлэн гүйцэтгэл 96.55%-тай биелэгдсэн. Уурхай тус бүрээр нүүрсний чанарын үзүүлэлтийг дараах хүснэгтээр үзүүлэв.

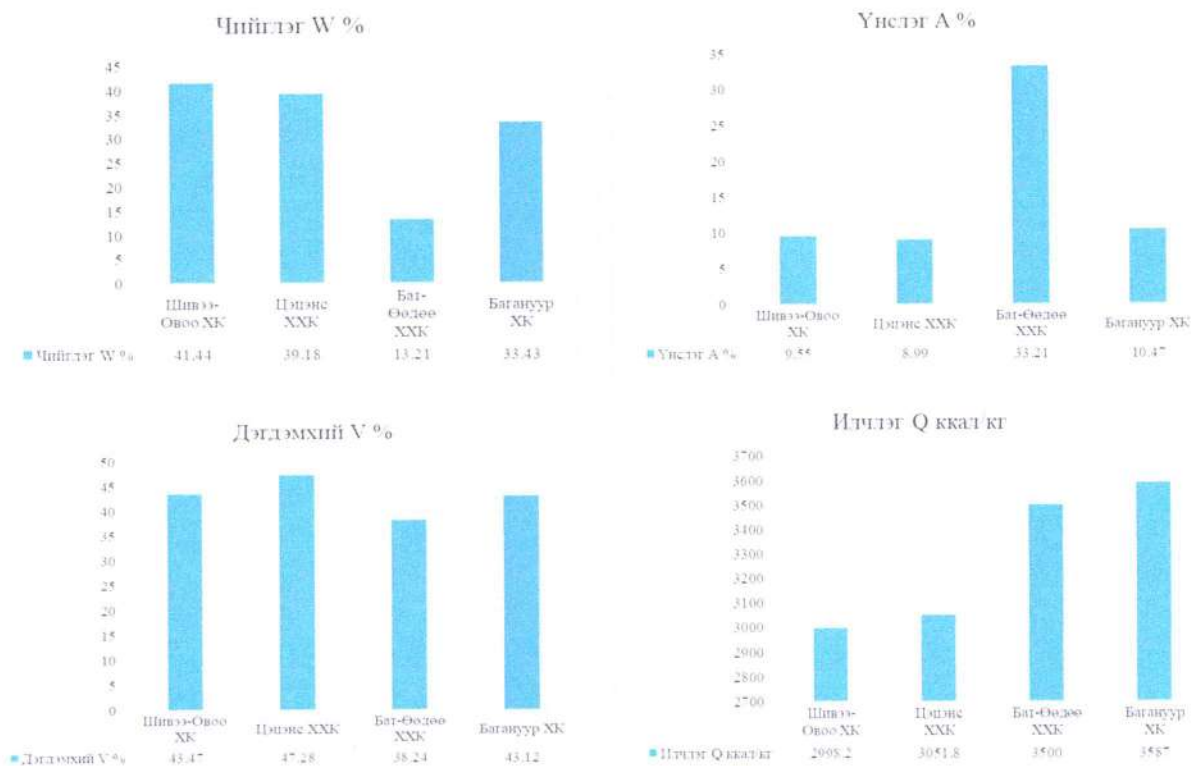
Нүүрсний шинж чанар

Хүснэгт № 109

№	Компанийн нэр	Чийглэг W %	Үнслэг А %	Дэгдэмхий V %	Хүхэрлэг S %	Илчлэг Q ккал/кг
1	Шивээ-Овоо ХК	41.44	9.55	43.47	0.98	2998.2
2	Цэцэнс ХХК	39.18	8.99	47.28	0.97	3051.8
3	Бат-Өөдөө ХХК	13.21	33.21	38.24	1.01	3500
4	Багануур ХК	33.43	10.47	43.12	0.76	3587

Уурхай тус бүрийн нүүрсний чанар

Зураг №115



Нүүрс нөөцлөлт

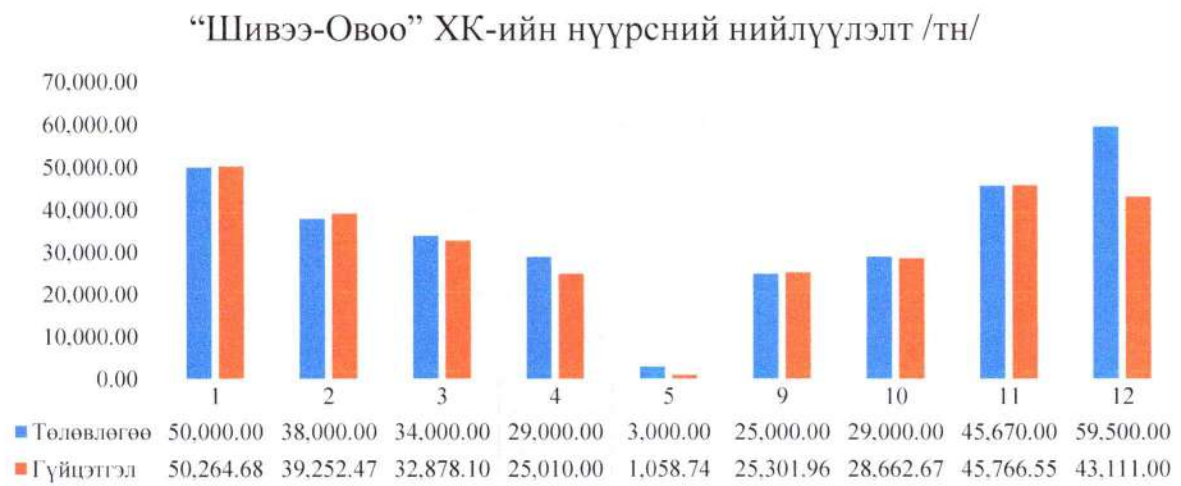
Хүснэгт № 110

Сар	2023 /хоног/	2024 /хоног/	Эхний үлдэгдэл	Орлого	Зарлага	Эцсийн үлдэгдэл
1	9.00	7.00	24,580.29	69,754.03	76,500.00	17,834.32
2	8.00	4.00	17,834.32	64,315.99	72,500.00	9,650.31
3	9.00	7.00	9,650.31	50,420.48	48,000.00	12,070.79
4	11.00	5.00	12,070.79	26,047.93	30,500.00	7,618.72
5	4.00	5.00	7,618.72	1,058.74	6,000.69	2,676.77
9	25.00	31.00	2,676.77	36,945.48	8,650.00	30,972.25
10	19.00	29.00	30,972.25	41,394.79	34,100.00	38,267.04
11	12.00	19.00	38,267.04	60,975.00	54,000.00	45,242.04
12	9.00	16.00	45,242.04	66,237.74	77,000.00	34,479.78
				417,150.18	407,250.69	

2024 онд “Амгалан Дулааны Станц ТӨХК, “Шивээ-Овоо” ХК-ийн хооронд нүүрс худалдах, худалдан авахаар байгуулсан (ШО24-1/08,24/62: ШО24-1/09, 24/63) тоот гэрээний дагуу уурхай нь станцад **313,170.1** тонн нүүрс нийлүүлэхээс **291,306.17** тонн нүүрс нийлүүлж **93.02%**-иар төлөвлөгөөг биелүүлсэн. Гадна агаар дулаан байснаас 12 дугаар сард авах 59,500 тонн нүүрснээс 43,000 тонн нүүрс татан авч 16,500 тонноор бууруулсан. Хоёр компани хоорондоо 8 удаа албан тоотгоор харилцаж хамтран ажилласан. 2024 оны 12 дугаар сард их хэмжээний хөлдүүстэй, чанарын шаардлага хангаагүй нүүрс ирсэнээс вагон хөмрөгч болон бункерт барьцалдаж буухгүй 22 вагон нүүрс буцаасан. ЭХЗХ-оос 2024 оны 9-р сард 592, 12-р сард 695-р тогтоолоор нүүрсний үнэд өөрчлөлт оруулж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж мөрдөн ажилласан.

Шивээ-Овоо ХК-ийн нүүрсний нийлүүлэлт

График №63



Гэрээний хугацаанд **4,424** вагон нүүрс ачиж нийлүүлсэн. Жилийн хугацаанд уурхайгаас нийлүүлсэн нүүрсний дундаж чийглэг **41.44%**, үнслэг **9.55**, хүхэрлэг **0.98%**, **дэгдэмхий 43.47** тооцоонд авсан дундаж илчлэг **2,998.0** ккал/кг гарсан нь чийглэг өндөр үзүүлэлттэй байсан ба бусад нь гэрээний болон стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Жилийн хугацаанд нэг вагон нүүрсний дундаж жин **65.84** тонноор даацанд хүргэж ачсан байна.

Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК:

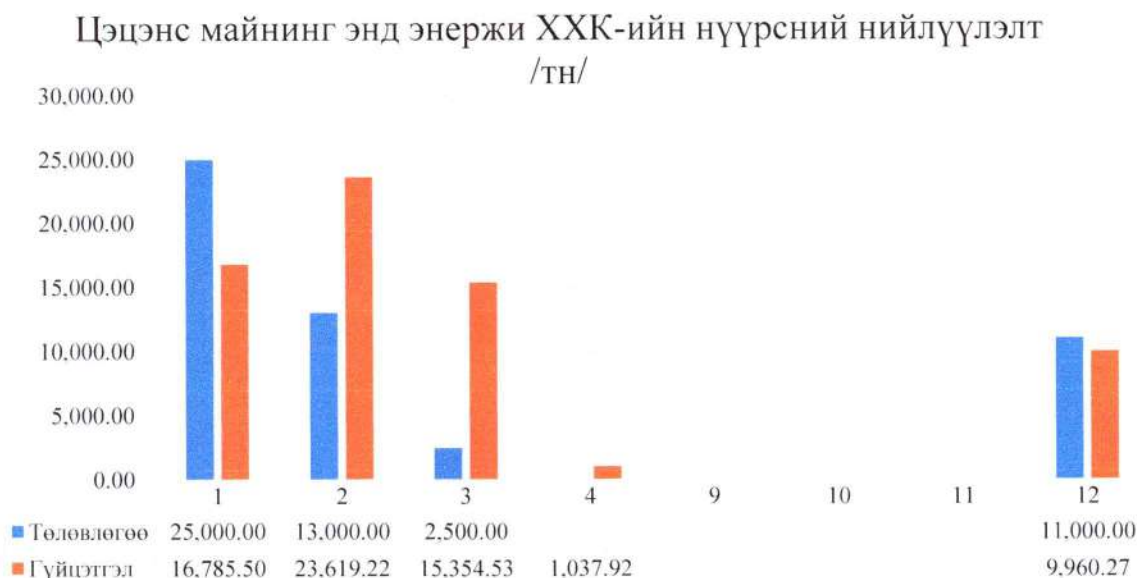
Хүснэгт №112

Сар	Төлөвлөгөө /тн/	Гүйцэтгэл /тн/	Хувь	Вагоны тоо
1	25,000.00	16,785.50	67.14	259
2	13,000.00	23,619.22	181.69	361
3	2,500.00	15,354.53	614.18	238
4		1,037.92		16
9				
10				
11				
12	11,000.00	9,960.27	90.55	153
Дүн	51,500.00	66,757.44	129.63	1027

2024 онд “Амгалан Дулааны Станц ТӨХК, “Цэцэнс майнинг энд энерги” ХХК-ийн хооронд нүүрс худалдах, худалдан авахаар байгуулсан 24/112, 2023/61 тоот гэрээний дагуу уурхай нь станцад **51,500.0 тонн** нүүрс нийлүүлэхээс **66,757.44 тонн** нүүрс нийлүүлж **129.63%-иар** биелэгдсэн.

Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК-ийн нүүрсний нийлүүлэлт

График №64



Уурхай нь станцад гэрээний хугацаанд **1027** вагон нүүрс ачиж нийлүүлсэн.

Гэрээний хугацаанд уурхайгаас нийлүүлсэн нүүрсний дундаж чийглэг **39.18%**, үнслэг **8.99%**, дэгдэмхий бодис **47.28%**, хүхэрлэг **0.97%**, дундаж илчлэг **3,051.8** ккал/кг гарсан нь илчлэг гэрээний болон стандартын шаардлагыг хангасан байна. Нэг вагон нүүрсний дундаж жин **65.0** тонн гарсан нь даацандаа хүргэж ачсан байна.

Гэрээний хугацаанд нүүрсний нөөц бүрдүүлэлт, вагон хангалт, нүүрсний чанарын асуудлаар 2 удаа И-мейл хаягаар, 2 удаа уурхай явж газар дээр нь очиж үйл ажиллагаатай танилцаж хамтран ажилласан.

Алаг толгойн уурхай / Бат-Өөдөө ХХК/:

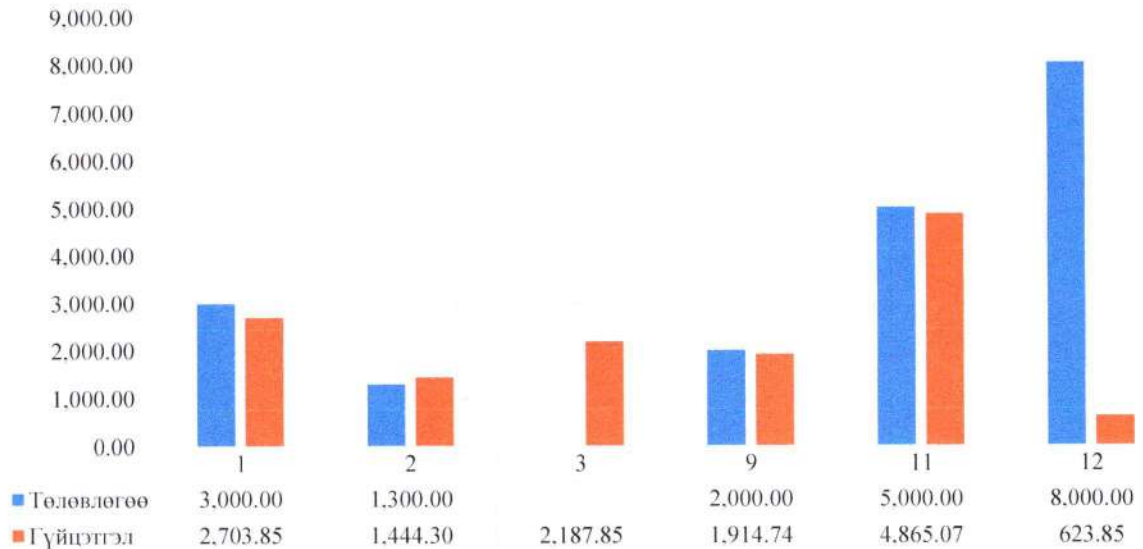
Хүснэгт №113

Сар	Төлөвлөгөө /тн/	Гүйцэтгэл /тн/	Хувь	Вагоны тоо
1	3,000.00	2,703.85	67.60	42
2	1,300.00	1,444.30	42.48	22
3		2,187.85		34
9	2,000.00	1,914.74	95.74	29
11	5,000.00	4,865.07	97.30	74
12	8,000.00	623.85	7.80	10
Дүн	19,300.00	13,739.66	71.19	211

Алаг толгойн уурхайн нүүрсний нийлүүлэлт

График №65

Алаг толгойн уурхай нүүрс нийлүүлэлт /тн/



Амгалан Дулааны Станц” ТӨХК нь “Бат-Өөдөө” ХХК-тай нүүрс худалдах, худалдан авахаар байгуулсан 24/66 тоот гэрээний дагуу уурхай нь станцад **19,300.0 тонн** нүүрс нийлүүлэхээс **13,740.0 тонн** нүүрс нийлүүлж **71.19%-аар** биелэгдсэн.

Уурхай нь станцад гэрээний хугацаанд **211** вагон нүүрс ачиж нийлүүлсэн.

Гэрээний хугацаанд уурхайгаас нийлүүлсэн нүүрсний дундаж чийглэг **13.21%**, үнслэг **33.21%**, дэгдэмхий бодис **38.24%**, хүхэрлэг **1.01%**, дундаж илчлэг **3,500.0** ккал/кг гарсан нь гэрээний болон стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Багануур ХК:

Хүснэгт №114

Сар	Төлөвлөгөө /тн/	Гүйцэтгэл /тн/	Хувь	Вагоны тоо
9	10,000.00	11,110.50	111.11	167
10	10,000.00	11,350.40	113.50	172
11	10,000.00	10,343.40	103.43	160
12	15,000.00	12,542.80	83.62	192
Дүн	45,000.00	45,347.10	100.77	691

2024 оны 09 дүгээр сард “Амгалан Дулааны Станц ТӨХК, “Багануур” ХК-ийн хооронд нүүрс худалдах, худалдан авахаар байгуулсан (24/88, 24/13-17) тоот гэрээний дагуу уурхай нь гэрээний хугацаанд Амгалан дулааны станцад 45.0 мян.тн нүүрс нийлүүлэхээс 45.347 мян.тн нүүрс нийлүүлж 100.77% биелэгдсэн. Уурхай нь Амгалан дулааны станцад гэрээний хугацаанд 691 вагон нүүрс ачиж нийлүүлсэн. Уурхайгаас нийлүүлсэн нүүрсний дундаж чийглэг 33.43%, үнслэг 10.47%, дэгдэмхий 43.12%, хүхэрлэг 0.76%, дундаж илчлэг 3,587.0 ккал/кг гарсан нь гэрээний болон нүүрсний стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Гэрээт хугацаанд нэг вагон нүүрсний дундаж жин 65.62 тонноор даацанд хүргэж ачсан байна.

Хоёр байгууллага хоорондоо 7 удаа албан тоотоор харилцаж хамтран ажилласан. ЭХЗХ-оос 2024 оны 9-р сард 593, 12-р сард 694-р тогтоолоор нүүрсний үнэд өөрчлөлт оруулж гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулж мөрдөн ажилласан.

Багануур ХХК-ийн нүүрсний нийлүүлэлт

График №66



Ус хангамж, хэрэглээ

Ус сувгийн удирдах газрын ф65, ф150, ф133 шугамын тоолуур, № 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11-р худгийн ерөнхий тоолуурын заалтыг сар бүрийн эхэнд авч УСУГ-тай болон, Баянзүрх дүүргийн татварын хэлтэстэй ус ашиглалтын тооцоо хийсэн. № 1, 3, 6-р худаг усны ундаргагүй болсоноос ашиглах боломжгүй болсон, худаг № 4, 5, 7, 8-ын ерөнхий тоолуур 11-р сард эвдэрч худаг дотроо усанд хөлдсөнөөс тоолуурын тооцоог нийт нэмэлт усны тоолуурын заалтаас ус сувгийн тоолуурын заалт хасч тооцон гаргасан. УСУГ-ын 3 тоолуурт баталгаажуулалтыг хугацаанд нь хийлгэсэн. Нийт усны 17.72%-ийг цэвэр ус, 76.50%-ийг худгийн ус, 5.78%-ийг хөрс, голын ус, 4.77%-ийг бохир ус эзэлж байна.

УСУГ-аас сар бүрийн 03-05-ны өдөр усны 3ш тоолуурын заалтыг 2 талаас хамтран авч тооцоо нийлдэг. Жилийн хугацаанд 28,880.0 м3 цэвэр ус, 7,783.0 м3 бохир усны тооцоо хийсэн. Станцын технологийн хэрэглээнд 21,097.0 м3 цэвэр ус зарцуулсан.

Улиастайн гол, Шар хадны булгийн гүний худаг № 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11-ийн ерөнхий тоолуур болон худаг №2-д сар бүрийн 01-ний өдөр тоолуурын заалт авч 113,252.0 м3 худгийн ус, 23,514 м3 хөрс болон голын ус, нийт 124,690 м3 усыг технологийн хэрэгцээнд авч ашигласан байна. Зуухны өргөтгөлөөр худаг №9, 10, 11-ийг ашиглалтад оруулж усны нөөцийг нэмэгдүүлсэн.

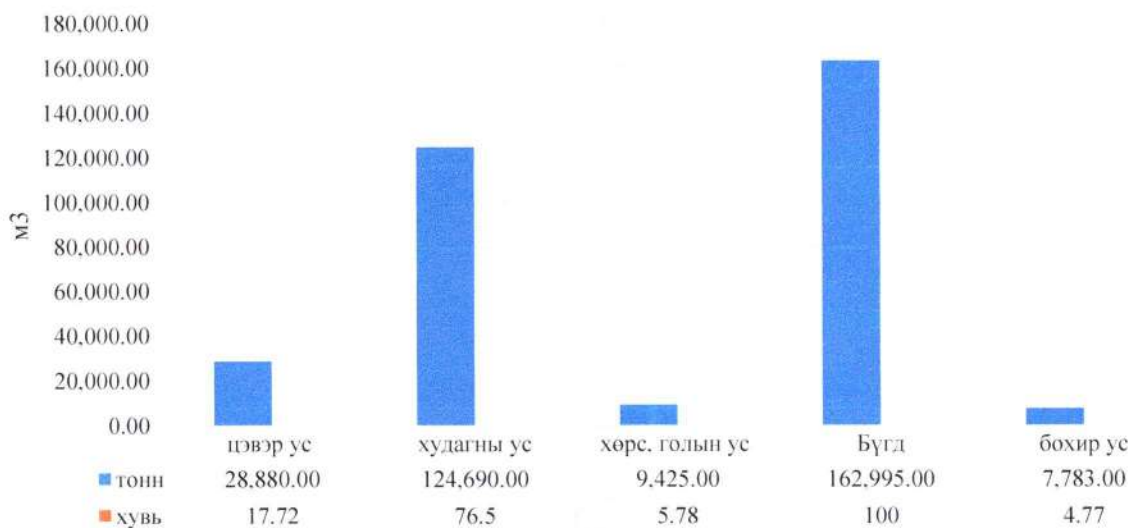
Хүснэгт №115

Үзүүлэлт	Цэвэр ус	Худагны ус	Хөрс, голын ус	Бүгд	Бохир ус
м ³	28,880.00	124,690.00	9,425.00	162,995.00	7,783.00
Хувь /%/	17.72	76.50	5.78	100.00	4.77

Ус хангамж

График №67

Ус хангамж



Цэвэр, бохир ус

2024 оны 2-5-р сард худаг, хөрсний усны ундарга багассанаас технологийн хэрэгцээнд шаардлагатай усыг УСУГ-аас их хэмжээний цэвэр ус авч хэрэглэсэн.

Цэвэр ус /м³/

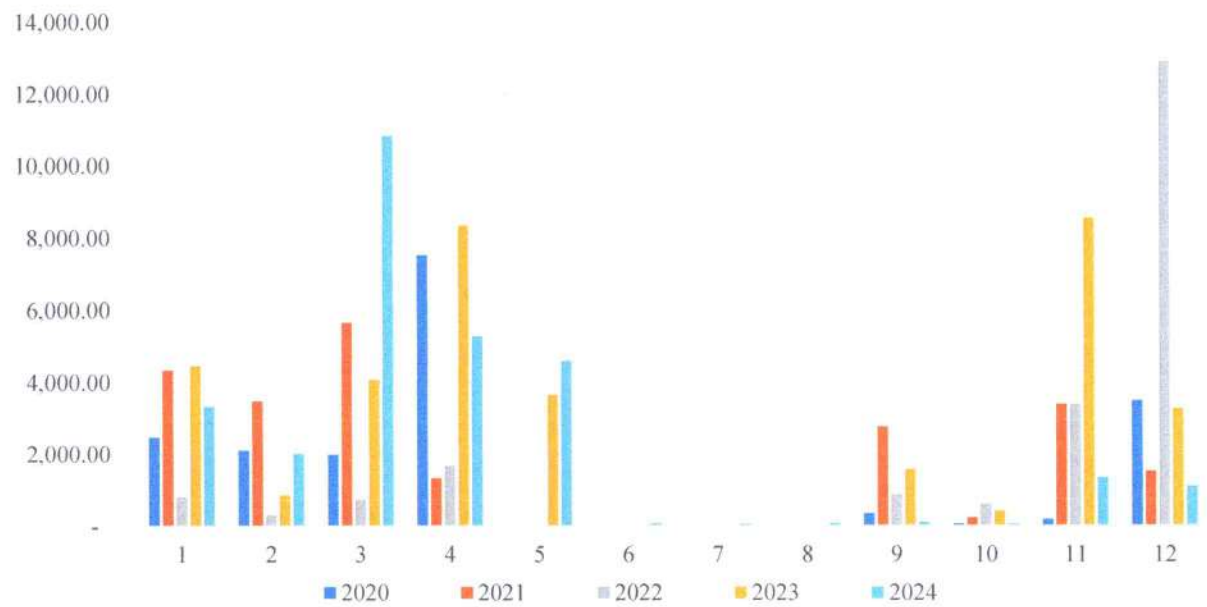
Хүснэгт №116

сар	2020	2021	2022	2023	2024
1	2,480.00	4,340.00	819.00	4,469.00	3,330.00
2	2,110.00	3,485.00	311.00	859.00	2,010.00
3	1,990.00	5,652.00	740.00	4,070.00	10,840.00
4	7,520.00	1,333.00	1,670.00	8,340.00	5,280.00
5				3,655.00	4,600.00
6					80.00
7					60.00
8					80.00
9	350.00	2,760.00	870.00	1,580.00	100.00
10	70.00	240.00	610.00	420.00	60.00
11	190.00	3,379.00	3,370.00	8,520.00	1,340.00
12	3,480.00	1,521.00	12,851.00	3,250.00	1,100.00
Дүн	18,190.00	22,710.00	21,241.00	35,163.00	28,880.00

Цэвэр ус

График №68

Цэвэр ус



Бохир ус /м³/

Хүснэгт №117

сар	2020	2021	2022	2023	2024
1	304.00	418.00	268.00	659.00	551.00
2	602.00	235.00	511.00	556.00	671.00
3	768.00	625.00	796.00	713.00	2,303.00
4	646.00	445.00	454.00	994.00	987.00
5				355.00	863.00
6					380.00
7					360.00
8					380.00
9	1,691.00	1,719.00	781.00	630.00	400.00
10	370.00	539.00	214.00	680.00	357.00
11	103.00	401.00	358.00	1,435.00	530.00
12	506.00	436.00	1,447.00	615.00	1.00
Дүн	4,990.00	4,818.00	4,829.00	6,637.00	7,783.00

Худаг, хөрс, голын ус:/м³/

Хүснэгт №118

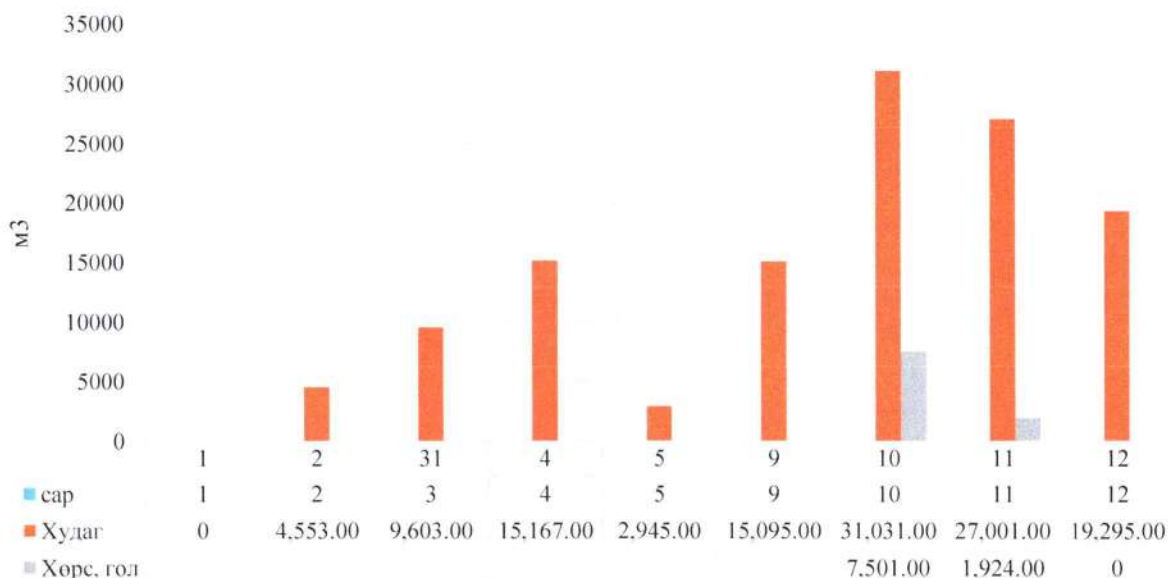
Сар	Худаг	Хөрс, гол	Бүгд
1	-		-
2	4,553.00		4,553.00
3	9,603.00		9,603.00
4	15,167.00		15,167.00
5	2,945.00		2,945.00
9	15,095.00		15,095.00
10	31,031.00	7,501.00	38,532.00
11	27,001.00	1,924.00	28,925.00
12	19,295.00	-	19,295.00
Дүн	124,690.00	9,425.00	134,115.00

Усны хэрэглээг өмнөх онтой харьцуулахад цэвэр ус 28,880.0 тонн буюу 17.87%-аар багассан, хөрс, голын ус 9,425.0 тонн буюу 60.0%-аар багассан, бохирын ус 7,783 тонн буюу 17.0%-аар илүү, худгийн ус 124,690.0 тонн буюу 10.1%-аар их хэрэглэсэн. Ус хангамжийг нийт дүнгээр тооцоход 2023 онд 171,929.0 м³, 2024 онд 162,995.0 м³ ус хэрэглэж өмнөх оноос 8,934.0 м³ ус буюу 5.2%-иар бага хэрэглэсэн. Усны хэрэглээ багассан боловч худаг № 9,10,11 шинээр ашиглалтад орж бага өртөгтэй худгийн ус их хэрэглэсэн байна

Худаг, хөрсний ус

График №69

Худаг, хөрсний ус /м³/



Худаг, хөрс, цэвэр, бохир ус

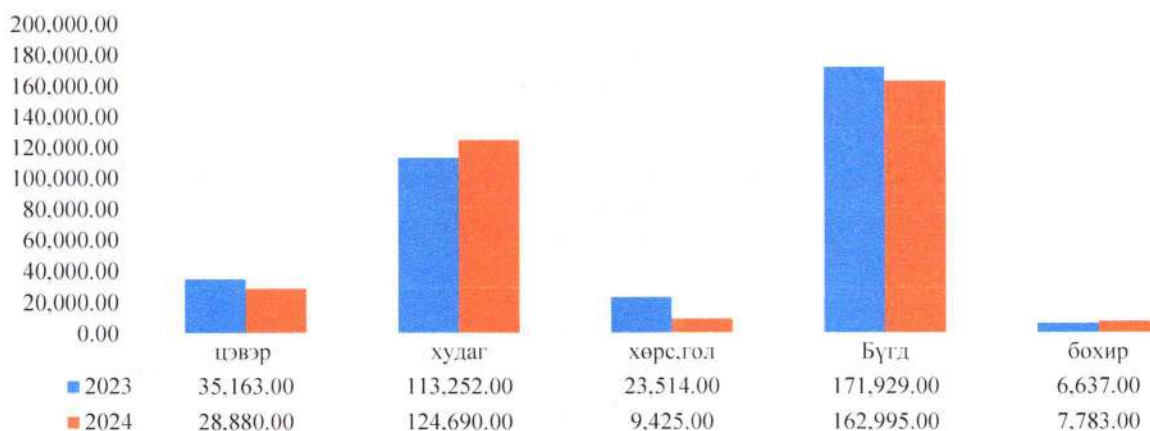
Хүснэгт №119

Он	Цэвэр	Худаг	Хөрс, гол	Нийт	Үүнээс бохир
2023	35,163.00	113,252.00	23,514.00	171,929.00	6,637.00
2024	28,880.00	124,690.00	9,425.00	162,995.00	7,783.00
зөрүү	(6,283.00)	11,438.00	(14,089.00)	(8,934.00)	1,146.00
хувь	82.13	110.10	40.08	94.80	117.27

Дотоод хэрэгцээний ус хангамж /м³/
Усны хэрэглээний харьцуулалт

График №70

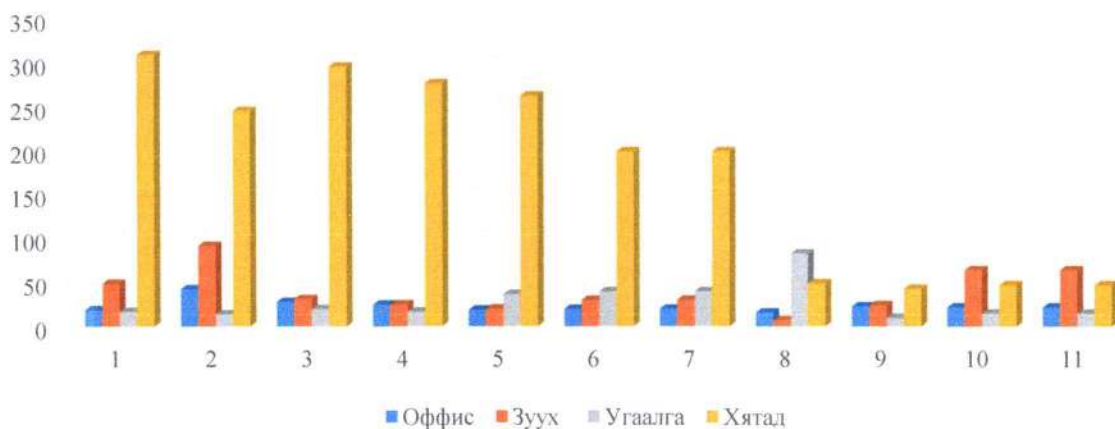
Усны хэрэглээний харьцуулалт



Дотоод хэрэгцээнд ашигласан

График №71

Дотоод хэрэгцээнд ашигласан ус /м³/



Үнс хаях, зайлуулах

Хүснэгт №120

Сар	Х/н	Оффис	Зуух	Угаалга	Хятад ажилчдын ахуйн байр	Дүн
1	м3	19	49	17	310	395
2	м3	43	92	14	247	396
3	м3	28	31	20	297	376
4	м3	25	25	17	278	345
5	м3	19	20	37	264	340
6	м3	20	30	40	200	290
7	м3	20	30	40	200	290
9	м3	16	7	83	49	155
10	м3	23	24	10	43	100
11	м3	22	64	15	47	148
12	м3	22	64	15	47	148
Дүн		257	436	308	1982	2983
Хувь		8.62	14.62	10.33	66.44	100.00

Үнс хаях, зайлуулах

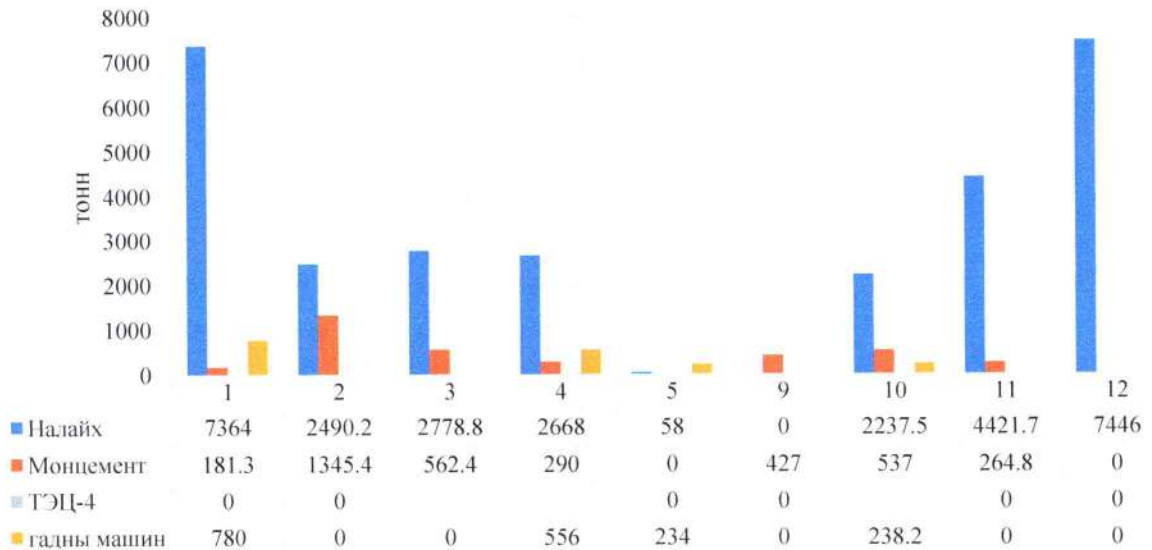
Хүснэгт №121

сар	Налайх дүүргийн хот тохижилтийн газар /тн/	Монцемент ХХК /тн/	ДЦС-4 ТӨХК /тн/	Гадны машин /тн/	Нийт /тн/
1	7,364.0	181.3	0	780	8,325.3
2	2,490.2	1,345.4	0	0	3,835.6
3	2,778.8	562.4	0	0	3,341.2
4	2,668.0	290.0	0	556	3,514
5	58.0	0	0	234	292.0
9	0	427.0	0	0	427.0
10	2,237.5	537.0	0	238.2	3,012.7
11	4,421.7	264.8	0	0	4686.5
12	7,446.0	0	0	0	7,446.0
Дүн	29,464.2	3,607.9	0	1,808.2	34,880.3

Үнс ачилт

График №72

Үнс ачилт /тн/

**Аж ахуйн нэгж байгууллагатай байгуулсан гэрээний хэрэгжилт**

Нийт 16 ААНБ болон компанитай гэрээ байгуулж 2 талаас баталгаажуулан мөрдөж өдөр тутмын хэрэгжилтийг хангуулж ажилласан. Нүүрсэнд нээлттэй тендер шалгаруулалт явуулж Шивээ-Овоо ХК, Багануур ХК-тай шууд гэрээ, Цэцэнс майнинг энд энерги ХХК-тай тендерээр сонгон шалгаруулж хэлцэл байгуулж үнийг бууруулж гэрээ байгуулж гүйцэтгэлийг хангуулж ажиллав. Алаг толгойн уурхайн нүүрс худалдан авах талаар тендер зарлахад Бат-Өөдөө ХХК шалгарч, тендерийн нөхцлийг хангасан тул гэрээ байгуулж хамтран ажилласан. Уурхай болон УБТЗ ХНН-д сар бүрийн нүүрс, вагоны захиалга өгч батлуулан өдөр тутмын нүүрс таталт, вагон хангалтыг зохион байгуулж ажилласан. Төлөвлөгөөт нүүрсийг татан авах талаар өдөр бүр уурхай, УБТЗ ХНН, өртөөний холбогдох албан тушаалтантай харьцаж станцыг нүүрсээр тасралтгүй хангах талаар шаардлага тавьж нүүрсний чанар байдалд хяналт тавьж байсан. Төсвийн тодотголоор дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэл нэмэгдэж нүүрсний нэмэлт захиалгыг уурхайнуудад өгч нэмэлт татан авалт хийсэн. Эдгээр асуудлыг шийдүүлэх талаар ЭХЯ болон уурхайнуудад албан тоот, УБТЗ ХНН-ийн Тээвэр, зохион байгуулалтын албанд вагонаар хангаж өгөх хүсэлт гаргаж шийдвэрлүүлэн амжилттай зохион байгуулж ажилласан.

УБДС ТӨХК болон УБТЗ ХНН-тэй дулаан борлуулах тухай гэрээ байгуулж хэрэгжилтийг хангаж ажилласан. УБТЗ ХНН-ийн харьяа байгууллага болох Замын 2 дугаар ангитай Салбар зам арчлалтын гэрээ, Амгалан өртөөтэй вагон таталт тавилтын гэрээ, УБТЗ ХНН-тэй Ачаа тээвэр үйлчилгээний цахим систем программын гэрээ байгуулж хэрэгжилтийг хангуулж гэрээ дүгнэж ажиллав.

УБЦТС ТӨХК-ийн Баянзүрх дүүргийн ХҮТ-5-тай Цахилгаанаар хангах гэрээ, УСУГ-ын ХҮТ-тэй ус хангамжийн гэрээ байгуулж сар бүр тоолуурын заалт хамтран авч тулгалт хийж тооцоолол гаргаж ажиллав.

Үнс хаях, зайлуулах талаар Налайх дүүргийн Хот тохижилт үйлчилгээний газартай болон Монцемент ХХК-тай төлбөртэй үнс өгөх тухай гэрээг тус тус байгуулж хэрэгжилтийг хангаж ажиллав. ДҮТ ТӨХХК-тэй шинээр гэрээ байгуулж дулаан үйлдвэрлэл, горимыг улирал бүр дүгнэж хамтран ажилласан

УБТЗ ХНН-ийн Хэмжилзүйн газартай вагон жингийн баталгаажилыг жилд нэг удаа хийлгэх гэрээ байгуулан хугацаанд нь хийлгэж нүүрс пүүлэх, техникийн бэлэн байдлыг хангуулав.

Гэрээ байгуулсан аж ахуйн нэгж байгууллага, компаниудыг дараах хүснэгтээр үзүүлэв.

Хүснэгт №122

№	Гэрээний нэр төрөл	Байгууллагын нэр	х/н	тоо	Гүйцэтгэл
1	Нүүрс худалдах, худалдан авах гэрээ	ШОХК, ЦМХХК, БӨХХК, БНХК	ш	4	100%
2	Дулааны эрчим хүч борлуулах гэрээ	УБДС ТӨХК, УБТЗ ХНН	ш	2	100%
3	УБТЗ ХНН-ийн гэрээ	Замын 2-р анги, УБТЗ, Амгалан өртөө	ш	3	100%
4	Цахилгааны гэрээ	УБЦТСТӨХК, УБТЗ ХНН	ш	2	100%
5	Усны гэрээ	УСУГ	ш	1	100%
6	Үнсний гэрээ	Налайх ХТҮГазар, Монцемент	ш	2	100%
7	Маркшейдерийн хэмжилтийн гэрээ	УБТЗ ХЗГазар	ш	1	100%
8	Дулаан үйлдвэрлэл, горим	ДҮТ ТӨХХК	ш	1	100%
Дүн				16	100%

Борлуулалтын орлого төвлөрүүлэлт

Өмнөх оны үлдэгдэл - 4,896.0 сая төгрөг, төлвөл зохих - 68,276.7 сая төгрөг, УБДС ТӨХК-аас төвлөрүүлсэн дүн - 73,175.0 сая төгрөгийн борлуулалтын орлого төвлөрүүлсэн, биелэлт 100%-тай байна.

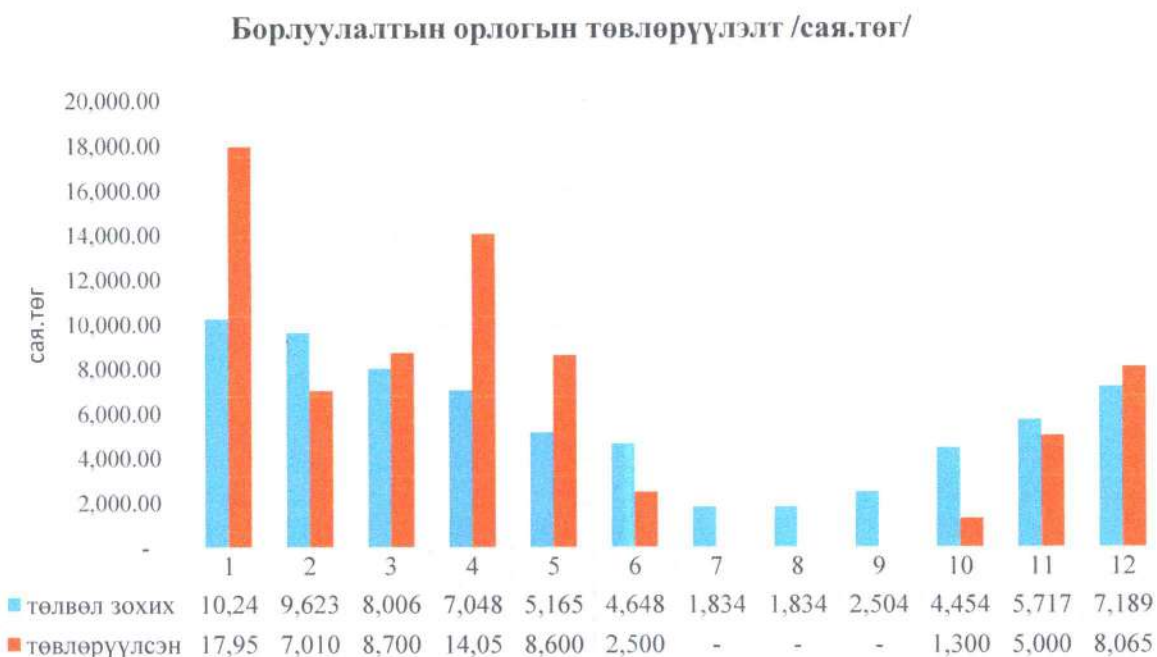
Хүснэгт №123

/сая төгрөгөөр/

сар	Өмнөх сарын үлдэгдэл	Үйл ажиллагааны орлого		Төслийн чадлын тарифын орлого	УБДС ТӨХК		Үлдэгдэл
		ДЭХ үйлдвэрлэлт	Чадлын тариф		төлвөл зохих	төвлөрүүлсэн	
1	4,896.00	5,600.70	1,782.10	2,865.90	10,248.70	17,950.00	(2,805.30)
2	(2,805.30)	4,975.80	1,782.20	2,865.90	9,623.90	7,010.00	(191.40)
3	(191.40)	3,358.10	1,782.20	2,865.90	8,006.20	8,700.00	(885.20)
4	(885.20)	2,400.50	1,782.20	2,865.90	7,048.60	14,050.00	(7,886.60)
5	(7,886.60)	517.30	1,782.20	2,865.90	5,165.40	8,600.00	(11,321.20)
6	(11,321.20)	-	1,782.20	2,865.90	4,648.10	2,500.00	(9,173.10)
7	(9,173.10)	-	1,526.40	308.40	1,834.80	-	(7,338.30)
8	(7,338.30)	-	1,526.40	308.00	1,834.40	-	(5,503.90)
9	(5,503.90)	669.90	1,526.40	308.40	2,504.70	-	(2,999.20)
10	(2,999.20)	2,620.10	1,526.40	308.40	4,454.90	1,300.00	155.70
11	155.70	3,882.50	1,526.40	308.40	5,717.30	5,000.00	873.00
12	873.00	5,354.90	1,526.40	308.40	7,189.70	8,065.00	(2.30)
Дүн		29,379.80	19,851.50	19,045.40	68,276.70	73,175.00	

Борлуулалтын орлогын төвлөрүүлэлт

График №73



Мэдээллийн технологийн чиглэлээр хийгдсэн ажлууд

Вебсайт болон Facebook хуудсанд шаардлагатай мэдээ мэдээллүүд, ажлын байрны зар болон хоногийн үзүүлэлтүүд оруулсан, Мөн хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэний эрхийг хамгаалах хуулийн цахим контент хийж нийтэлсэн.

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яам Jica-тай хамтарсан Мэдээлэл технологийн инженерүүдэд зориулсан кибер аюулгүй байдлын стандартын талаархи сургалтад хамрагдаж сертификат авсан.

Өдөр тутмын программ хангамжийн туслалцааг оффисын нийт ажилтнуудад үзүүлж ажилласан. Программ хангамжийн алдаа засах, дотоод сүлжээний асуудал, интернетийн саатал, шаардлагатай программуудын суулгах зэрэг асуудлуудад цаг тухай бүрт нь туслалцаа үзүүлж ажилласан. Мөн өрөө шилжсэн ажилтнуудын компьютер, интернет, суурин утас бусад төхөөрөмжийг холбож өгөх, able программ, GOV.mn болон ДҮТ-ийн цахим утасны бүртгэл дээрхи ажилтнуудын мэдээллийг шинэчлэн ажилласан.

Үйлдвэрлэлийн бус компьютер болон түүний дагалдах тоног төхөөрөмжийн үзлэг шалгалт хийхэд үзлэгийн явцад сунгах шаардлагатай компьютерийн windows-ийн лиценз, microsoft office-ийн лиценз сунгаж, windows update болон вирусийн программуудад шинэчлэн, шаардлагатай компьютеруудыг форматлах ажил гүйцэтгэсэн. Мөн цайны газрын аравт кассын программ дээр шаардлагатай засварлалт хийж тохируулан, хариуцан ажилласан.

1. Сарын давтан зааварчилгааг цахим хэлбэрт шилжүүлсэн.
2. Өдөр тутмын ТЭЗҮ цахим хэлбэрт шилжүүлсэн.
3. ЦБАҮМААД-ийн номыг цахим болгосон.
4. ЦСДШСДМТАҮААД-ийн номыг цахим болгосон

- 5. ЭХТТБТАД-ийн номыг цахим болгосон.
- 6. ТДХДүрэм, ГАБдүрмийн номуудыг цахим хэлбэрт шилжүүлсэн

Үйлдвэрийн технологийн процесс буюу үндсэн цехүүдийн ЦЭХ-ний хэрэглээг тооцоолох зориулалттай сүүлийн үеийн ухаалаг тоолуурын систем суурилуулах

Амгалан дулааны станц ТӨХК-д 2023 онд хийгдсэн Эрчим хүчний иж бүрэн аудитын зөвлөмжийн хүрээнд дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний бодит хэрэглээг тодорхойлох, үйлдвэрийн технологийн процесс буюу үндсэн цехүүдийн ЦЭХ-ний хэрэглээг тооцоолох, цахилгаан эрчим хүчний зарцуулалтыг хянах зорилгоор холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу тендер зарлан сонгон шалгаруулалтаар Эндлесс энерги ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан 2024 оны 05 дугаар сарын 15-ны өдрөөс 2024 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийг хүртэлх хугацаанд хийж гүйцэтгэсэн.

Нийт 2 төрлийн 15 ширхэг ухаалаг тоолуур, 39 ширхэг гүйдлийн трансформатор, ухаалаг тоолуурын сервер, программын хамт дараах үндсэн цехүүдийн гаргалгаанд суурилуулсан. Үүнд:

Хүснэгт №124

№	Дотоод хэрэгцээний ЦЭХ-ний тоолуурын марк	Тоо ширхэг	Дотоод хэрэгцээний ЦЭХ-ний тоолуур тавигдсан тоноглол
1	DTSD546 маркийн 100В ухаалаг тоолуур	1	Үндсэн барилгын А тэжээл
2	DTSD546 маркийн 100В ухаалаг тоолуур	1	Үндсэн барилгын Б тэжээл
3	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	2	Түлш дамжуулах цехийн дамжлага №4-ийн гаргалгаа
4	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	2	Түлш дамжуулах цехийн дамжлага №5-ийн гаргалгаа
5	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	2	Хими, ус бэлтгэлийн гаргалгаа
6	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	2	Түлш дамжуулах цехийн вагон хөмрөгчийн гаргалгаа
7	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	2	Түлш дамжуулах цехийн нүүрс бутлуурын гаргалгаа
8	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	1	Түлш дамжуулах цехийн нуруулдан овоологчийн гаргалгаа
9	DTSD545S маркийн 5А ухаалаг тоолуур	2	Оффисын байрны гаргалгаа
Нийт		15	

Үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны системийн өөрчлөлт

Амгалан дулааны станц ТӨХК-д 2023 онд хийгдсэн Эрчим хүчний иж бүрэн аудитын зөвлөмжийн хүрээнд үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны системийг өөрчлөх ажлыг Клиенпауер систем ХХК 2024 оны 08 дугаар сарын 30-ны өдрөөс 2024 оны 09 дүгээр сарын 05-ны өдрийн хугацаанд хийж дараах ажлыг гүйцэтгэсэн. Үүнд:

1. 60 метр цэвэр усны шугамд ашигладаг зэвэрдэггүй 32*3 мм-ийн цайртай хоолойгоор үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны оролтын нэг шугамтай байсныг өгөх, буцах шугам болгон өөрчлөн эргэлтийн схемтэй болгон суурилуулсан.
2. 80 метр цэвэр усны шугамд ашигладаг зэвэрдэггүй 32*3 мм-ийн цайртай хоолойгоор үндсэн барилгын УСУГ-ын шугамаас гаргалгаа авч ажилтнуудын усанд ордог ерөөний душ хэсэгт хүйтэн усны оруулга оруулсан.
3. Нийт 140 метр цэвэр усны цайртай хоолойгоор үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны схемд өөрчлөлт оруулсанаар ажилтнуудын усанд ордог хэсгийн душ тогтмол халуун, хүйтэн устай байх нөхцөлийг бүрдүүлсэн.

Их болон урсгал засвар, хөрөнгө оруулалт, тзбах-ээр гүйцэтгэх,

ДЭХ-ний үйлдвэрлэлийн хугацаа

Амгалан дулааны станц нь 2024 оны 05 дугаар сарын 13-ээс эхлэн зуны "О" зогсолт хийж 09 дүгээр сарын 15-ны өдөр хүртэлх хугацаанд засварын ажлыг 2024-2025 оны өвөлжилтийн бэлтгэл хангах ажлын төлөвлөгөөг гарган баталсан хуваарийн дагуу хийж гүйцэтгэл 12-р сарын 31-ний өдрийн байдлаар 100%-тай биелэгдсэн.

Их засвар

Их засвараар хийгдэх 3 ажлаас зуух №1 уутат шүүлтүүрийн их засварын ажил 100%, манган элсэн шүүлтүүрийн шүүх материал солих ажил 100%, Нарийн үнс тээвэрлэх автомашины хропны их засварын ажил 100%, Авто ачигчийн хропны их засвар /ковшны хурдны хайрцаг/ тодотгосон төлөвлөгөөгөөр батлагдаж 100% гүйцэтгэлтэй байна.

ТЗБАХ

ТЗБАХ-ээр хийгдэх 3 ажлаас Сүлжээний өгөх, буцах усны даралт, зарцуулалтын датчикуудыг зөөж, үндсэн барилга дотор суурилуулах ажил 100% дууссан. Сүлжээний өгөх, буцах усны зарцуулалтын шайб суурилуулах ажил 100% дууссан. Үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны системийг өөрчлөх ажил 100% дууссан. ТЗБАХ-ээр хийгдэх ажил 100% гүйцэтгэлтэй байна.

Хөрөнгө оруулалтын ажил

Хөрөнгө оруулалтын нийт 21 ажлаас ажил 21 ажил 100% худалдан авалт хийгдсэн. Нийт 100%-ийн гүйцэтгэлтэй байна.

Эрчим хүчний яаманд Их засвар, хөрөнгө оруулалт, ТЗБАХ-ийн ажлын гүйцэтгэл, явцыг сар, 7 хоног бүр хүргүүлж ажилласан бөгөөд нийт дүнгээр Их засвар, ТЗБАХ, Хөрөнгө оруулалтын 28 ажлын гүйцэтгэл 100%, санхүүжилтийн хувь 101%-тай биелэгдсэн.

2024 ОНД ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ ХҮРЭЭНД ХИЙГДСЭН АЖЛЫН САНХҮҮЖИЛТИЙН ГҮЙЦЭТГЭЛ

Хүснэгт № 125 /сая тогрогөөр/

№	Хийгдэх ажлууд	Батлагдсан төлөвлөгөө			Гүйцэтгэл	Хэтрэлт +, -	Гүйцэтгэгч	Ажлын явц, гүйцэтгэл	
		Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ				Нийт дүн	Хэрэгжүүлэх хугацаа
1. Их засварын ажлын төлөвлөгөө									
1	Зуух №1 уулагт шүүлтүүрийн их засвар	Иж бүрдэл	1.0	629.9	629.9	0.0	Оракс ХХК	V/01 - VIII/01	100%
2	Манган элсэн шүүлтүүрийн шүүх материалыг солих	Иж бүрдэл	5.0	10.4	52.0	0.0	Хаан ферро ХХК	VI/01 - VI/15	100%
3	Нарийн уне тээвэрлэх автомашины хролны их засвар	Иж бүрдэл	1.0	5.0	5.0	0.0	Ганган төмөр	V/01 - IX/01	100%
4	Авто ачигчийн хролны их засвар /ковшны хурдны хайрцаг/	Иж бүрдэл	1.0	28.0	28.0	-5.5	Корфилд ХХК	XII/13-I/28	100%
ДҮН					714.9	-5.5			
2. Техник зохион байгуулалтын ажлын төлөвлөгөө									
1	Сүлжээний огох, буцах усны зарцуулалтын шайб суурилуулах	Иж бүрдэл	2.0	25.0	50.0	0.0	Ирмүүн эхлэл ХХК	VII/01-VIII/15	100%
2	Сүлжээний огох, буцах усны даралт, зарцуулалтын дагачуудыг зоож, үндсэн барилга дотор суурилуулах	Иж бүрдэл	3.0	6.0	18.0	0.0	Монгол жайинг трейд ХХК	VII/01-VIII/15	100%
3	Үндсэн барилгын хэрэглээний хагуун усны системийг оорчлох	Иж бүрдэл	1.0	6.0	6.0	0.0	Клиентауер ХХК	V/15-VIII/30	100%
ДҮН					74.0	0.0			
3. Хөрөнгө оруулалтын ажлын төлөвлөгөө									
1	Цахилгаан редуктортой ДУ700-н гагнадаг бөмбөлгөн хаалт	ширхэг	1.0	188.8	188.8	0.0	Таканар ХХК	VII/01 - VIII/01	100%
2	Хоолой матагч	ширхэг	1.0	98.6	98.6	0.0	Марал энержи капитал ХХК	V/01 - VI/01	100%
3	Цахилгаан өргүүр /1 тн даантай/	ширхэг	1.0	5.2	4.9	-0.3	Мондел ХХК	V/01 - V/31	100%
4	Диск хэлбэрийн соронзон сеператор	ширхэг	2.0	22.0	44.0	0.0	Тэян энержи ХХК	III/01 - VIII/01	100%
5	Тууз	м			0.0	0.0			

6	Өндөр даралтын салхилуур	ш	1.0	42.9	42.9	42.9	0.0	Хул консалтинг- групп ХХК	V/01 - VI/01	100%
7	Дулаах хянах хэмжүүр автоматикийн хэмжүүрүүд	ш	5.0	10.1	50.3	50.3	0.0	Торго магпаг ХХК	VI/01 - VIII/01	100%
8	Вакум таслуур 10кВ	ш	1.0	24.0	24.0	27.7	3.7	Конвиши ХХК	VII/01 - VIII/01	100%
9	Дотоод хэрэгцээний дулааны тоолуур	Иж бүрдэл	1.0	31.2	31.2	31.2	0.0	Фортумак ХХК	V/15 - VII/01	100%
10	Технологийн удирдлагын системийн тоног тохөөрөмжүүд	ширхэг	16.0	9.7	154.4	154.4	0.0	Голден энержи партнерс ХХК, Түмэн наст дэлгэрэх ХХК	VI/01 - VIII/30	100%
11	SID-40A Бэлгэд тэжээл автоматаар эсгэн залгах тохөөрөмж /ABP/	ширхэг	1.0	28.5	28.5	32.5	4.0	Конвиши ХХК	VII/01 - VIII/01	100%
12	Микропроцессор хөдөлгүүрийн реле	ширхэг	1.0	3.0	3.0	2.7	-0.3	Хувьсах цэнэг ХХК	VII/25 - VIII/25	100%
13	Үйлдвэрийн технологийн процесс буюу үндсэн цехүүдийн ЦЭХ-ий хэрэглэг тооцоолох зориулалттай сүүлийн үеийн ухаалаг тоолуурын систем	Иж бүрдэл	1.0	45.8	45.8	45.8	0.0	Эндлесс энержи ХХК	V/01 - VIII/01	100%
14	Угаалгын машин /ажлын хувцасы угаалганд/	Иж бүрдэл	1.0	14.6	14.6	14.6	0.0	Конжинтранс ХХК	VI/01 - VI/30	100%
15	Угаалгын машин /5кг/	ширхэг	1.0	0.5	0.5	0.8	0.4	Алтангоос	VI/01 - VI/30	100%
16	Архивын баримт хадгалах томор нягтруулсан шүүгээ	ширхэг	2.0	3.0	6.0	6.0	0.0	Нойс арт медиа ХХК	VI/01-VI/30	100%
17	Тавилга эд хөвшил	ширхэг	46.0	0.7	30.7	30.7	0.0	Топ арт инженеринг ХХК, БСБ мебель, Электроникссолоши ХХК	V/20-VI/20	100%
18	Компьютер түүний дагалдах хэрэгсэл	ширхэг	31.0	2.4	74.4	74.4	0.0	Би си ти ХХК	III/30-IV/30	100%
19	Цайны газрын тоног тохөөрөмж	Иж бүрдэл	1.0	42.9	42.9	42.9	0.0	Ар эс ар эм уян ХХК	II/16-III/30	100%
20	Гагнуурын аппарат	ширхэг	5.0	1.7	8.5	8.5	0.0	Амрлангуй билдүүн ХХК	IV/30-V/30	100%
21	Утаа сорогчийн ажлын дугуй	ширхэг	1.0	31.5	31.5	31.5	0.0	Хүчинтгэм ХХК	XI/25-XII/25	100%
28	НИЙТ ДҮН				925.7	1,714.6	7.4			
	ДҮН					933.1	1,716.5			

Урсгал засварын ажлын гүйцэтгэл сараар

Хүснэгт №126

№	Цех, хэлтэс	4-р сар										
		Төлөвлөгөө /ажил/					Гүйцэтгэл %					
		ажлын тоо	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	ажлын тоо	Гүйцэтгэл %
1	Зуухан цех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	ТДЦ	28	-	-	2	26	-	-	0	40	1	40
3	Цахилгаан	6	-	-	3	3	-	-	100	100	6	100
4	РХА	12	3	3	3	3	66	100	100	66	10	83.6
5	Хими	2	-	1	1	-	-	100	100	-	2	100
6	ДХХА	14	-	-	7	7	-	-	78.5	100	11	89.2
7	ТУСПИ	3	-	1	-	2	-	100	-	10	1	40
8	Нэгдсэн цех	37	3	5	14	15	66	100	94.5	55	30	82.5
9	Авто хэсэг	19	12	4	1	2	100	100	100	100	19	100
	Нийт дүн	84	15	9	17	43	83	100	97.2	65	50	58.9

Хүснэгт №127

№	Цех, хэлтэс	5-р сар										
		Төлөвлөгөө /ажил/					Гүйцэтгэл %					
		ажлын тоо	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	ажлын тоо	Гүйцэтгэл %
1	Зуухан цех	33	23	23	7	15	43.9	80.2	80	62	28	88.4
2	ТДЦ	93	38	27	26	32	35	72.9	88	85.3	71	80
3	Цахилгаан	48	14	15	11	11	94.2	92.6	91.8	90.4	44	93.6
4	РХА	13	3	3	3	3	100	100	100	100	12	92.3
5	Хими	16	4	2	5	6	80	100	80	100	15	95
6	ДХХА	19	19	19	14	14	38.3	71	76.4	98.2	17	98.6
7	ТУСПИ	4	4	4	4	4	10.7	18.7	21.2	38.7	1	39
8	Нэгдсэн цех	100	45	43	37	38	64.6	76.4	73.8	85.4	89	93.4
9	Авто хэсэг	44	7	17	16	4	100	100	100	100	44	100
	Нийт дүн	270	113	110	86	89	60.8	82.3	85.4	83.1	232	88

Хүснэгт №128

№	Цех, хэлтэс	6-р сар										
		төлөвлөгөө /ажил/					гүйцэтгэл %					
		ажлын тоо	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	ажлын тоо	Гүйцэтгэл %
1	Зуухан цех	83	56	29	22	26	58	65.1	54.5	42.3	64	78.3
2	ТДЦ	25	7	5	6	7	71.4	100	100	90	24	97.2
3	Цахилгаан	49	18	14	11	6	94.7	100	100	100	48	97.9
4	РХА	14	4	4	3	3	100	75	100	100	13	92.8
5	Хими	12	3	6	4	2	100	70	87.5	75	10	91.6
6	ДХХА	4	4	4	4	4	62.5	70	92.5	100	4	100
7	ТУСПИ	7	7	7	7	7	39.2	52.8	60.7	65	4	65
	Нэгдсэн цех	86	36	35	29	22	79.2	73.5	88.1	88	79	91.2
8	Авто хэсэг	11	6	4	-	1	100	100	-	100	11	100
	Нийт дүн	205	105	73	57	56	77.1	84.6	80.8	80	177	87

Хүснэгт №129

№	Цех, хэлтэс	7-р сар										
		төлөвлөгөө /ажил/					гүйцэтгэл %					
		ажлын тоо	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	ажлын тоо	Гүйцэтгэл %
1	Зуухан цех	82	62		35	25	45.2		67.2	71.2	26	87.8
2	ТДЦ	24	7		9	9	100		74.7	98.3	23	97
3	Цахилгаан	20	6		6	7	80.8		91	98.6	20	100
4	РХА	1	1		-	-	100		-	-	1	100
5	Хими	-	-		-	-	-		-	-	-	-
6	ДХХА	7	-		-	-	-		-	-	-	92.8
7	ТУСПИ	5	2		1	1	100		50	100	3	80
	Нэгдсэн цех	33	9		7	8	60		86.6	65	24	95.4
8	Авто хэсэг	0	0									
	Нийт дүн	139	48		43	45	93.6		85.6	98.3	126	91

№	Цех, хэлтэс	8-р сар										
		төлөвлөгөө /ажил/					гүйцэтгэл %					
		ажлын тоо	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	1-р 7 хоног	2-р 7 хоног	3-р 7 хоног	4-р 7 хоног	ажлын тоо	Гүйцэтгэл %
1	Зуухан цех	46	12	12	12	10	100	83.3	70	70	37	80.4
2	ТДЦ	73	18	18	18	19	100	100	100	100	73	100
3	Цахилгаан	41	11	11	11	8	86.6	100	95	93.7	40	97.5
4	РХА	14	4	4	4	2	100	100	100	100	14	100
5	Хими	0										
6	ДХХА	11	3	3	3	2	90	100	100	100	11	100
7	ТУСПИ	12	3	3	3	3	100	100	100	100	12	100
	Нэгдсэн цех	4	1	1	1	1	70	100	80	75	3	87.5
8	Авто хэсэг	0										
	Нийт дүн	155	41	41	41	37	95.5	94.4	90	87.9	150	92.7

Зуух №1,2,3 –н туслах тоноглолуудын засвар үйлчилгээ, ТДЦ-ийн тоноглол, хими, цахилгаан, РХА, ДХХА, ТУСПИ, Авто хүнд машин механизмын урсгал засварт нийт 1003 ажил хийхээр график төлөвлөгөө гарган батлуулж 5-р сараас эхлэн графикайн дагуу 1000 ажил бүрэн хийгдэж ажлын гүйцэтгэл 99.7% биелэгдсэн. Урсгал засварын ажлыг сар, 7 хоногоор гүйцэтгэлийг цех, хэсгээр гаргуулан авч гүйцэтгэлд нь ээлжийн инженерээр хяналт тавиулж хэрэгжилтийг ханган ажилласан.

ЦБАУМААД-ийн ном, ЦСДШСДМТАУААД-ийн ном, ЭХТГБТАД-ийн ном, ТДХДүрмийн ном, ГАБдүрмийн номыг цахим хэлбэрт шилжүүлэв.

Амгалан дулааны станц ТӨХК-д 2023 онд хийгдсэн Эрчим хүчний иж бүрэн аудитын зөвлөмжийн хүрээнд дотоод хэрэгцээнд зарцуулж байгаа дулааны эрчим хүчний бодит хэрэглээг тодорхойлох зорилгоор холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу тендер зарлан сонгон шалгаруулалтаар Фортумакс ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээ байгуулан 2024 оны 06 дугаар сарын 01-ний өдрөөс 2024 оны 08 дугаар сарын 01-ний өдрийг хүртэлх хугацаанд хийж гүйцэтгэсэн.

Дотоод хэрэгцээний дулаан эрчим хүчийг тооцоолох тоолуурыг суурилуулснаар 100 Гкал/ц-ийн нэг зуухаар өргөтгөх төслийн хүрээнд баригдсан вагон гэсгээгчийн барилгаас бусад бүх барилга байгууламжийн дотоод хэрэгцээний ДЭХ-ийг үнэн зөв тооцоолох боломжтой болсон.

Үйлдвэрийн технологийн процесс буюу үндсэн цехүүдийн ЦЭХ-ний хэрэглээг

тооцоолох зориулалттай сүүлийн үеийн ухаалаг тоолуурын систем суурилуулав.

1. Дотоод хэрэгцээнд зарцуулсан ЦЭХ-ний хэрэглээг тоолуур суурилуулсан тоноглол бүрээр хянах
2. Дотоод хэрэгцээнд зарцуулсан ЦЭХ-ийг цаг бүрээр хянаж 17-22 цагийн оргил ачааллын үеийн ЦЭХ-ний хэрэглээг тооцоолох, бууруулах
3. Бусад судалгааг хийх бүрэн боломжтой болсон.

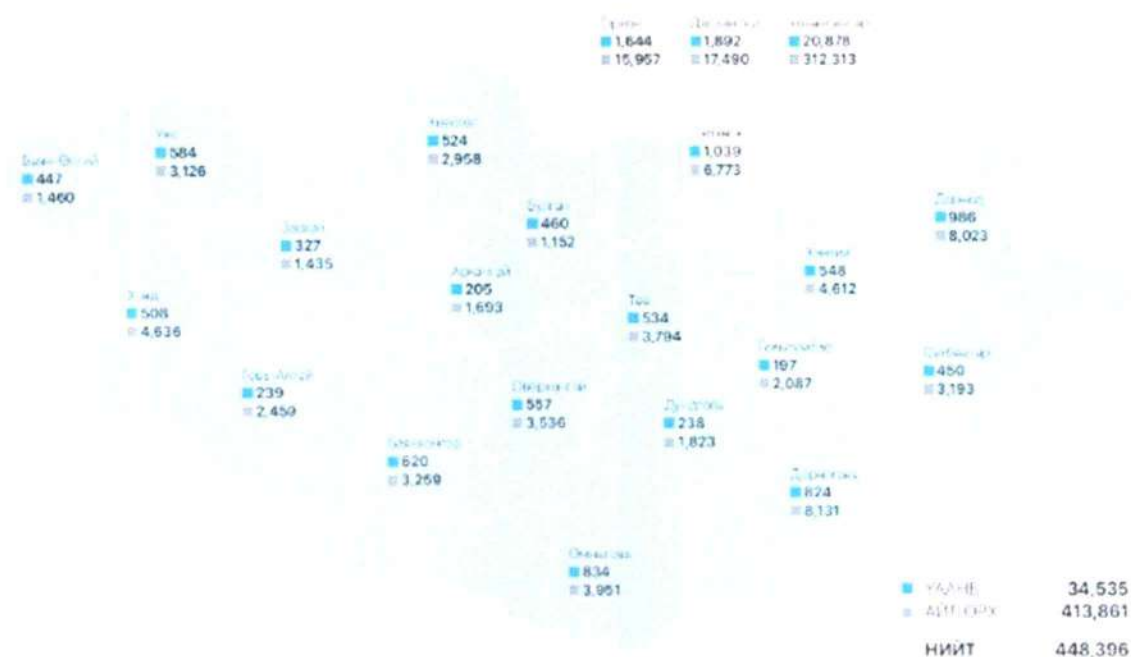
Үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны системийг өөрчилсөн талаар

Үндсэн барилгын хэрэглээний халуун усны схем мухар шугамтай байгаагаас шалтгаалсан усны температур тогтмол биш хэрэглээгүй үед шугамд хөрч их хэмжээний усыг юулж халааж байгаагаас усны алдагдал гардаг байсныг зогсоож үндсэн барилгын хэрэглээний халуун, хүйтэн усны алдагдлыг бууруулсан.

Дулаан үйлдвэрлэлийн түгээлт

Зураг №116

Дулааны эрчим хүч хэрэглэгчдийн тоо



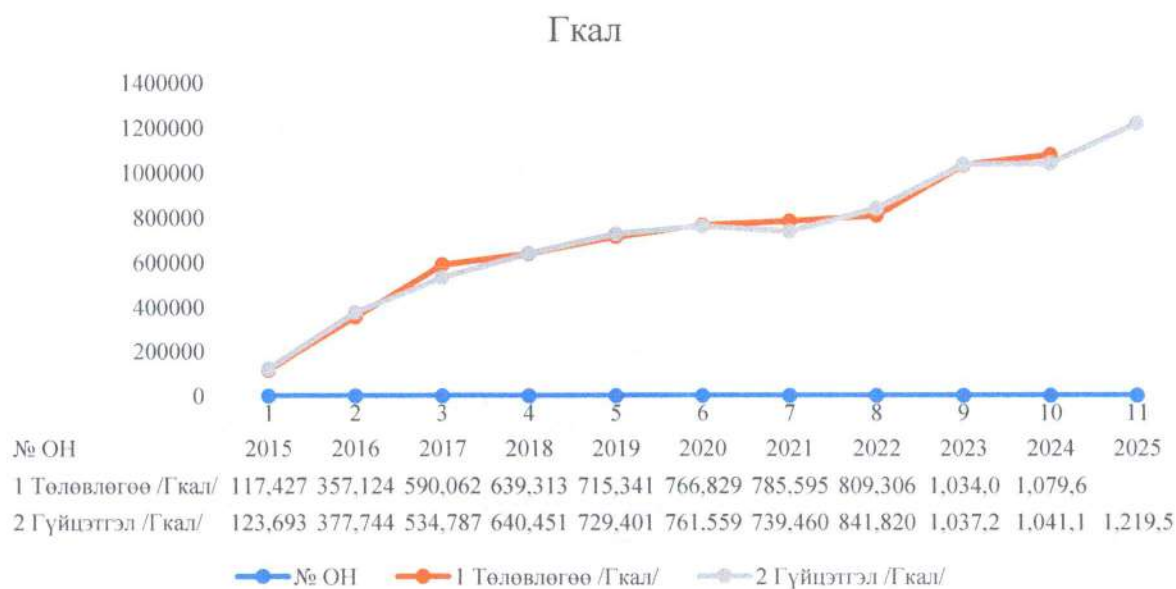
2023 онд Дулааны эрчим хүч хэрэглэгчдийн тоог авч үзвэл улсын хэмжээнд нийт 448.4 мянган айл өрх, ААНБ байгаа ба үүний 74.3 хувь нь буюу 333.2 мянган хэрэглэгч нь Улаанбаатар хотод байсан.

УБДС ТӨХК нь 2024 оны гүйцэтгэлээр Улаанбаатар хотын хэмжээнд дулаан үйлдвэрлэх 4 эх үүсвэрээс 8,707.8мян.Гкал дулааны эрчим хүчийг хэрэглэгчдэд түгээсэн нь өнгөрсөн оны мөн үеийн гүйцэтгэлээс 1,019.5мян.Гкал-аар (13.2%) өсөлттэй байна.

Станц	Дулаан түгээлт /Гкал/			Нийт түгээлтэд эзлэх хувь		
	2022 он	2023 он	2024 оны ХБГ	2022 онд	2023 онд	2024 оны ХБГ
ДЦС-2	180,579	193,285	262,547	2.4	2.5	3.0
ДЦС-3	2,343,600	2,285,456	2,629,852	31.4	29.7	30.2
ДЦС-4	4,124,192	4,186,315	4,788,400	55.2	54.5	55.0
АДС	826,932	1,023,238	1,026,973	11.1	13.3	11.8
УБДС	7,475,303	7,688,294	8,707,772	100		

АДС ньУБ хотын нийт түгээлтийн 2022 онд 11.1%, 2023 онд 13.3%, 2024 оны гүйцэтгэлээр 11.8%-ийг түгээсэн бол 2025 онд 1195.7 мянган гкал дулаан үйлдвэрлэхээр төлөвлөсөн.

График №74

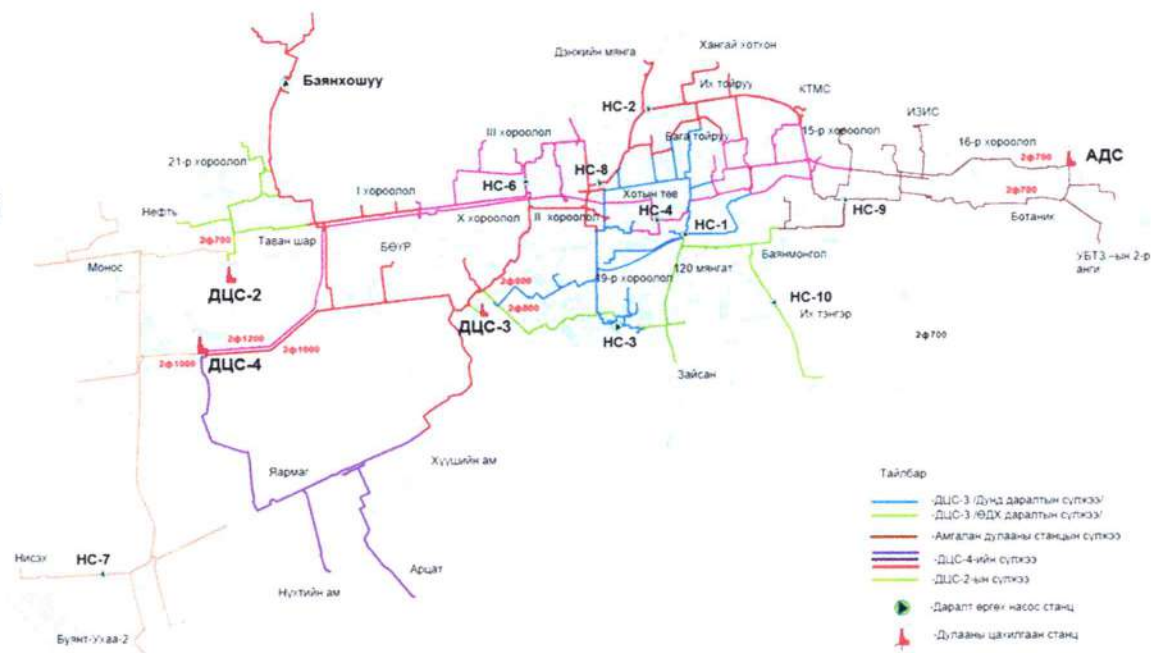


Түгээлт

Манай станцын үйлдвэрлэл гадна агаараас хамаарсан хэрэглэгчдийн дулааны хэрэглээтэй салшгүй холбоотой тул дулаан үйлдвэрлэл, түгээлт хоёр нь хоорондоо уялдаатай тул тэдгээрийн өсөлт болон бууралтын утга ойролцоо гарч байна. Эндээс дүгнэхэд Улаанбаатар хотын зүүн хэсгийн өсөн нэмэгдэж буй гэр хорооллын барилгажилт, түүнийг дагасан үйлдвэрлэл, үйлчилгээнээс шалтгаалан энэ өсөлт нь хадгалагдах шинж чанартай байна.

Түгээлт

Зураг №117



НАЙМ. БҮТЭЭЛЧ АЖИЛ

Манай хамт олон тайлант онд 3 төрлийн томоохон бүтээлч ажлыг хэрэгжүүлээд байна.

Үүнд:

8.1. АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦЫН ХҮЧИН ЧАДЛЫГ 116 МВТ-ААР ӨРГӨТГӨХ ТӨСӨЛТ АЖИЛ

Монгол Улсын Засгийн Газрын "Алсын хараа-2050" урт хугацааны хөгжлийн бодлогыг үр дүнтэй хэрэгжүүлэх, төрийн бүтээмжийг сайжруулах зорилгоор "Шинэ сэргэлтийн бодлого" батлагдсан.

Шинэ сэргэлтийн бодлогын үйл ажиллагааны хөтөлбөр, түүнийг хэрэгжүүлэх хөгжлийн төслийн жагсаалтад Амгалан дулааны станцыг 116 МВт-ын хүчин чадалтай нэг зуухаар өргөтгөх төсөл арга хэмжээ багтсан.

Энэхүү зорилтын хүрээнд Амгалан дулааны станцыг 116 МВт-ын хүчин чадалтай, байгаль орчинд сөрөг нөлөөлөл багатай дэвшилтэт технологийн ус халаалтын нэг зуухаар өргөтгөж, Улаанбаатар хотын Баянзүрх дүүрэг, Улиастай орчмын дахин төлөвлөлтийн хүрээнд бий болох орон сууцны /12000 айл, өрх/ шинэ хорооллуудыг дулааны эрчим хүчээр хангана.

1. Санхүүжүүлэгч байгууллага : Хөгжлийн банк, Амгалан Дулааны Станц ТӨХК
2. Санхүүжилтийн хэлбэр: Зээл
3. Санхүүжилтийн нийт дүн: 65.6 тэрбум төгрөг
 - 3.1 Хөгжлийн банкны санхүүжилт: 49.2 тэрбум төгрөг
 - 3.2 Өөрийн санхүүжилт: 16.4 тэрбум төгрөг
4. Төсөл хэрэгжих хугацаа: 16 сар

Төслийн барилга угсралтын ажлыг Бүгд Найрамдах Хятад Ард Улсын “Хунан Индастриал Экүйпмент Инсталэйшн” ХХК гүйцэтгэсэн.

Төслийн хүрээнд 116 МВт-ын хүчин чадалтай усан халаалтын зуух болон туслах тоноглолууд, 1850 тн/ц зарцуулалттай сүлжээний усны насос, 112800 м.куб/ц зарцуулалттай анхдагч болон хоёрдогч агаарын салхилуурууд, 2400 м.куб/ц зарцуулалттай буцаах салхилуур, 358000 м.куб/ц бүтээмжтэй уутат шүүлтүүр, 370200 м.куб/ц бүтээмжтэй утаа сорогч, 36.8 Нм.куб/м хүчин чадалтай агаарын компрессор, 4x50 тн/ц хүчин чадалтай ус зөөлрүүлэх төхөөрөмж, 10 тн/ц хүчин чадалтай 3 ш гүний худаг, 28000 м.куб багтаамжтай үнс нөөцлөх сав, 8 вагоны багтаамж бүхий вагон гэгсгэгч байгууламж, 10000 тн багтаамжтай нүүрс нөөцлөх агуулах зэрэг тоног төхөөрөмж болон барилга байгууламжийг шинээр угсарч суурилуулах бүтээн байгуулалтын ажлууд хийгдсэн.

Зуух болон түүний туслах тоноглолууд, цахилгаан, холбоо, мэдээлэл, хэмжүүр, хяналт удирдлагын системийн ажлууд бүрэн хийгдэж, шинэ зуух болон тоноглолуудад 2024 оны 3 дугаар сард туршилт, тохируулга хийгдсэн. 2024-2025 оны их ачаалалд өргөтгөлөөр баригдсан зуух, тоноглолын горим ажиллагаа хэвийн үргэлжилж байна.

Бүтээн байгуулалтын томоохон ажлуудаас дурдья. Үүнд:

Зуухны байгууламжийн бүтээн байгуулалтын талаар

Амгалан дулааны станцыг QXF 116-1.6/130/70-L маркийн 116 МВт-ийн нэг зуухаар өргөтгөх төслийн ажлыг БНХАУ-ын “Хунан индастриал экүйпмент инсталэйшн” компани 65,6 тэрбум төгрөгийн өртөгтэйгээр барьж байгуулсан.

Өргөтгөлөөр баригдсан QXF 116-1.6/130/70-L маркийн нэг зуухны үндсэн үзүүлэлт

Хүснэгт №132

№	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Дулааны чадал	МВт	116
2	Сүлжээний усны зарцуулалт	Тн/цаг	1651
3	Сүлжээний усны даралт	МПа	1.6
4	Сүлжээний буцах усны температур	°С	70
5	Зуухнаас гарах сүлжээний усны температур	°С	130
6	Галын хотлын буцлах давхаргын дундаж температур	°С	890
7	Нүүрсний зарцуулалт	Тн/цаг	30.33
8	Гарах утааны температур	°С	135
9	Зуухны АҮК	%	90.93

Технологийн ус боловсруулах төхөөрөмж

Амгалан дулааны станцын өргөтгөлийн ажлын хүрээнд натри-катионит шүүлтүүр 200 тн/цаг, хийгүйжүүлэх 50 тн/цаг бүтээмжтэй төхөөрөмжийг суурилуулсанаар үүсгэвэр усыг 2 удаагийн шүүлтүүрээр шүүж гарах усны чанарыг сайжруулах ач холбогдолтой.

Натри-катионит шүүлтүүрийн техникийн үзүүлэлт

Хүснэгт №133

№	Үзүүлэлт	Нэгж	Тоон утга
1	Натри-катионит шүүлтүүр	ком	2
2	Ус боловсруулах хүчин чадал	Тн/цаг	100-аас багагүй
3	Даралт	МПа	0,2-0,6
4	Шүүгдсэн усны үзүүлэлт	Мг-экв/дм ³	0,5

Технологийн ус хийгүжүүлэх төхөөрөмжийн техникийн үзүүлэлт

Хүснэгт №134

№	Үзүүлэлт	Нэгж	Тоон утга
1	Хийгүжүүлэх төхөөрөмж	ком	1
2	Ус боловсруулах хүчин чадал	Тн/цаг	50-аас багагүй
3	Даралт	МПа	0,2-0,8
4	Гарах усны чанар	Мкг/л	50

Үнс хадгалах агуулахын бүтээн байгуулалт

1. Амгалан дулааны станцын төслийн хүрээнд зуухнаас гарсан үнсийг хадгалах зориулалттай тус бүр нь 7000 м³ 4 ширхэг, нийт 28000 м³ багтаамжтай силос барьж байгуулав.
2. Зуухнаас гарсан хуурай, нунтаг үнсийг өвлийн улиралд 28000 м³ багтаамжтай силосд хадгалаад зуны улиралд барилгын материалын үйлдвэрүүдэд өгдөг болсоноор эдийн засаг болон байгаль орчинд ээлтэй технологитой эрчим хүчний анхны үйлдвэр болж байгаагаарай ач холбогдолтой,
3. Бетон суурьтай, ган төмөр хийцтэй үнс хадгалах агуулахын үндсэн үзүүлэлт

Хүснэгт №135

№	Үзүүлэлтийн нэр	Хэмжих нэгж	Үзүүлэлт
1	Нэг агуулахын багтаамж	м ³	7000
2	Агуулахын тоо	ш	4
3	Агуулахын нийт багтаамж	м ³	28000

Нүүрс нөөцлөх агуулахын барилгын бүтээн байгуулалт

Нүүрсний агуулахын барилга нь 89 x 32 x 9,7 метрийн харьцаатай, бетон суурьтай, ган бүтээц хийцтэй, 10 000 тн багтаамжтай. Нүүрсний нунтаг хэсэг хийсэж байгаль, орчноо бохирдуулахгүй, бороо цасанд нүүрс норохгүй хадгалагдах чухал ач холбогдолтой.

Өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажлын үр дүн

Амгалан дулааны станцын өргөтгөл, шинэчлэлтийн ажил хийгдэж, суурилагдсан хүчин чадал 100 Гкал/ц-аар нэмэгдсэнээр Эрчим хүчний яам, УБДС ТӨХК-иас өгсөн нийт Q=10.29 Гкал/ц-ийн (халаалт-6.67, ХХУ-3.22, Салхивч-0.4) дулааны ачаалал бүхий 4800-5000 хүүхдийн хүчин чадалтай 7ш сургууль, 7ш цэцэрлэгийг төвлөрсөн дулаан хангамжид холбоно. Мөн

нийслэл хотын ерөнхий төлөвлөгөөний дагуу шинээр баригдах 17 сургууль, 8 цэцэрлэг болон эмнэлэг зэрэг чухал ач холбогдолтой барилгуудыг төвлөрсөн дулаан хангамжид холбох боломж бүрдсэн.

Баянзүрх дүүргийн 10, 11,12, 13,14, 16,25-р хороо, 14, 16-р хороолол, Ахмадын хороолол, Жуков, Офицерүүдийн ордон, Ботаник, Баянзүрх эко хотхон орчим Зүүн 4-н замын уулзвараас зүүн тийш хотын зүүн хэсгийн хэрэглэгчдийн дулаан хангамж сайжирч хотын сүлжээний найдвартай ажиллагаа дээшилж хотын сүлжээний төгсгөлийн 3,4, 12,13-р хорооллын хэрэглэгчдийн дулаан хангамж сайжирсан. /360 ширхэг 9 давхар 1 орцтой орон сууцад шилжүүлэн тооцсон/

Техникийн нөхцөлөөр олгогдсон Qхүл=73.6 Гкал/ц-ийн 97 иргэн ААНБ-ын барилга, байгууламжууд болон төлөвлөлтийн 21 нэгж хорооллын Qтөл=319.9 Гкал/ц-ийн өсөн нэмэгдэх дулааны хэрэглээг Амгалан дулааны станцын суурилагдсан хүчин чадал, хотын сүлжээний горим ажиллагаатай уялдуулан боломжит хэмжээнд төвлөрсөн дулаан хангамжид холбох боломж бүрдэнэ. Гэр хорооллын дахин төлөвлөлт, Нийслэлийн орон сууцны корпорацийн төсөл хөтөлбөрүүд хэрэгжих боломж бүрдэнэ. (Гангар инвест ХХК, Баганат өргөө ХХК, Моннис ХХК, Бүрд констракшн ХХК, Бүргэд ХХК, Батхрейд ХХК, Эх газрын жигүүр ХХК-ийн Гэр хорооллын дахин төлөвлөлтийн төсөл хөтөлбөрүүд хэрэгжих боломжтой болсон) /2040 оны түвшинд 76486 айл өрх, 2024 оны түвшинд 20000 айл өрхөөр тооцов/

Эх үүсгүүр хооронд ачаалал шилжүүлэх боломж бүрдэх бөгөөд хотын сүлжээг оновчтой схемээр ажиллуулснаар ДЦС-3-ын ДДХ-ийн 250 МВт-ын өргөтгөлийн ажлыг хэрэгжүүлэх техникийн боломж бүрдсэн.

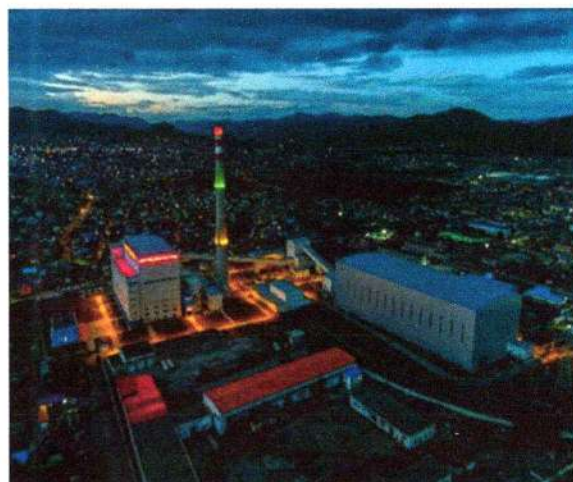
АДС орчмын өргөтгөлтэй уялдан хотын зүүн хэсгийн 40 гаруй халаалтын зуухыг зогсоож түүнээс хангагддаг барилга, байгууламжийг төвлөрсөн дулаан хангамжид холбох техникийн боломж бүрдэж, нийслэл хотын агаар, орчны бохирдлыг бууруулахад дэмжлэг үзүүлнэ. (ЕСБХБ-ны төслөөр хийгдэж байгаа 2ф400/300 мм голчтой 1.4 хос.км шугамын угсралтын ажил хийгдсэний дараа 14 барилга, байгууламж холбогдоно. Эдгээр барилгыг төвлөрсөн дулаанд холбосноор нэмэж 14 халаалтын зуухыг бүрэн зогсооно.)

Зураг №118



Ач холбогдол: Амгалан дулааны станц ТӨНХ-ийг 116 МВт (100 Гкал/ц)-аар өргөтгөснөөр суурилагдсан хүчин чадал 400 Гкал буюу 464 МВт болж Улаанбаатар хотын зүүн хэсгийн хэрэглэгчдийн дулаан хангамж нэмэгдэнэ. Үүнд:

Ач холбогдол	
	116 МВт-аар хүчин чадал нэмэгдэж, 1.3 сая Гкал дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэнэ
	Улаанбаатар хот зүүн талд
	Агаарын бохирдол буурна
	14 сургууль, цэцэрлэг дулаанд холбох бүрэн боломж бүрдэж, 12'000 айл өрх төвлөрсөн дулааны системд нэмэгдэж холбогдоно



Уг төслийн ажил нь үндсэн 7 барилга байгууламж, 9 төрлийн тоног төхөөрөмжүүдийн хамт угсарч гүйцэтгэсэн бөгөөд төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчээр “Хунан Индастриал Экүйпмент Инсталэйшн” ХХК ажилласан.

8.2. СПОРТ ЗААЛ, ФИТНЕС ЗААЛНЫ ТОХИЖИЛТ

1. Волейболын шон, волейболын тор, ханын электрон самбар, дартс, дартсын ханын хамгаалалт, дартсын сум, дартсын суурь, ширээний теннисний бөмбөг баригч, ширээний теннисний бөмбөг, ширээний теннисний бөмбөг шидэгч автомат буу, ширээний теннисний бөмбөг түүгч байрлуулсан.
2. Хувцасны 9 нүдтэй 6 ширхэг саарал шкаф хүлээн авч, дугаарлаж байрлуулсан.
3. Фитнес зааланд вакум хаалт хийсэн.
4. Фитнес заалны ус цэвэршүүлэгчийн шүүлтүүрийг солиулж ажилд оруулсан.
5. Хөл шахах төхөөрөмжийн тавцан шинээр хийсэн.
6. Ариун цэврийн өрөөний тааз нурсныг засаж, тосгуурын халаагчтай холигч суурилуулсан.
7. Спорт заалны 5 ширхэг гэрлийг сэргээсэн.
8. Спорт заалны халаалтын 5 ширхэг панелыг сольсон.
9. Шиддэг галын хор 2 ширхгийг нэмэлтээр байрлуулсан.

Зураг №119



Хувцасны шүүгээ байрлуулсан байдал

Зураг №120



Фитнес заалны тохижилтын ерөнхий байдал

Зураг №121



Фитнес зааланд тусгаарлагч вакумм хана хийсэн байдал

8.3. ЦАЙНЫ ГАЗРЫГ БАРЬЖ БАЙГУУЛСАН БҮТЭЭЛЧ АЖИЛ

2024 оны 07-р сарын 01-ний өдрөөс эхлэн цайны газрын үйл ажиллагааг 6 хүний бүрэлдэхүүнтэй явуулж байна. Цайны газрыг байгуулахын тулд дараах бүтээлч ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Үүнд:

1. Үйлдвэрлэлийн ажилчдаас гаргасан удаа дараагийн санал хүсэлтийг харгалзан авто машины граж байсан барилгыг цайны газрын зориулалтаар иж бүрэн засварласан.
2. Цайны газарт шаардлагатай 73,481,000 төгрөгийн тоног төхөөрөмж болон бусад дагалдах хэрэгслэлийг тендер шалгаруулалтаар худалдан авч үйл ажиллагаа явуулах нөхцөлийг бүрдүүлсэн.
3. Сонгон шалгаруулалтаар 6 иргэнийг тогооч, бэлтгэгч, угаагч, үйлчлэгчээр ажилд авч хоол үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг зохион байгуулж байна.

Зураг №122

Зураг №123



Ажилтнуудын цайны газрын зочидын өрөө

Ажилтнуудын цайны газрын угаалгын өрөө
Зураг №124



Цайны газрын заал



Цайны газрын гал тогооны өрөө

ТАЙЛАНТ ОНЫ АЖЛЫН ҮР ДҮНГ

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн 2024 оны үйл ажиллагаанд дараах дүгнэлт гаргаж байна. Үүнд:

1. Амгалан дулааны станцыг 116МВт-н нэг зуухаар өргөтгөх ажлын хүрээнд хийгдсэн зуух №4-н туршилт тохируулгын ажлыг хийж зуухыг бүрэн ачааллаар ажиллуулж ажилласан. Мөн 7000 м³ багтаамжтай 4 ширхэг нарийн үнсний силос барьж ашиглалтад хүлээн авсан.
2. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын Олон Улсын менежментийн ISO 45001:2018 стандартыг нэвтрүүлж, баталгаажуулалтын аудитаас 3 жилийн хугацаатай гэрчилгээг олгосон.
3. Компанийн эрсдэлтэй нийт 19 ажлын байранд “Хэлт Сэфи Энд Фрий Воркплэйсэс” ХХК-иар хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэсэн.
4. Тухайн жилд хамт олноороо осол болон осол дөхсөн тохиолдол гаргалгүй ажилласан.
5. Улаанбаатар дулааны сүлжээ ТӨХК-ийн захиалгат 1,025 мянган Гкал дулааны эрчим хүчийг бүрэн үйлдвэрлэж түгээсэн. Нийт 63,224.6 сая төгрөгийн орлоготой, 51,956.3 сая төгрөгийн зардалтай, 11,268.4 сая төгрөгийн ашигтай ажиллаж, төлөвлөгөөт ашгийг 2,531.1 сая төгрөгөөр нэмэгдүүлсэн байна.
6. Хөрөнгийн хагас болон жилийн эцсийн тооллогоор зөрчилгүй тоологдсон.
7. Тайлант онд улсын төсөвт нийт 7,003.5 сая төгрөг төвлөрүүлсэн байна.
8. 2024 онд 407,250.7 тн нүүрсээр 1,041,124 Гкал дулаан үйлдвэрлэж, 16,850,430 тн усаар 1,025,937.2 Гкал дулаан түгээж, жилийн дунджаар 1 Гкал дулааныг 391.1 кг нүүрсээр үйлдвэрлэж, 16.1 тн усаар түгээсэн байна.
9. 2024 оны 12-р сарын гүйцэтгэлээр **1,041,124** Гкал дулаан үйлдвэрлэж, **35,458.9** кВт.ц цахилгаан эрчим хүч хэрэглэсэн.

Амгалан дулааны станц ТӨХК-ийн
2024 оны тайлангийн хавсралт зураг

АМГАЛАН ДУЛААНЫ СТАНЦ ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ
ТАЙЛАНТАЙ ХОЛБООТОЙ ЗУРАГ

Зураг №126

Зураг №127



Зураг №128



Зуухан цехэд 14 ширхэг камер шинээр суурилуулав.

Зураг №129

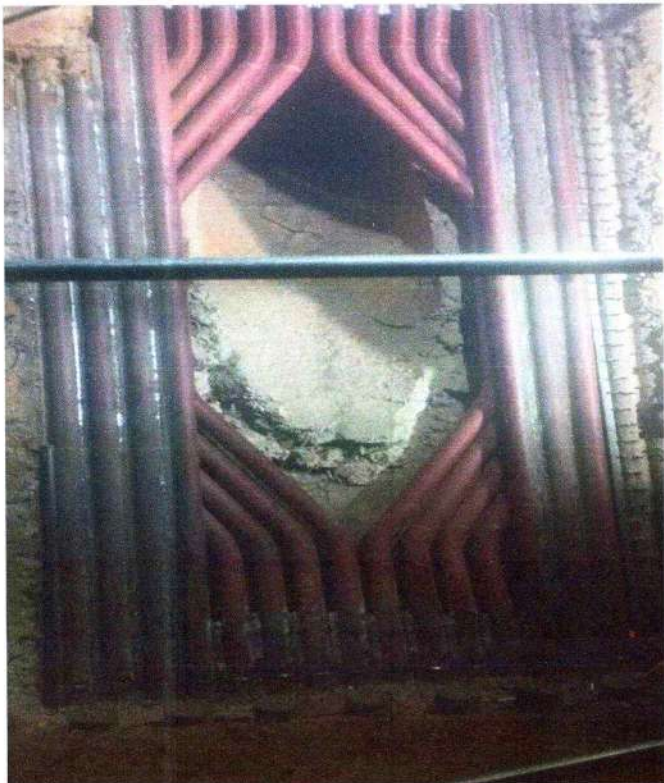


Зураг №130

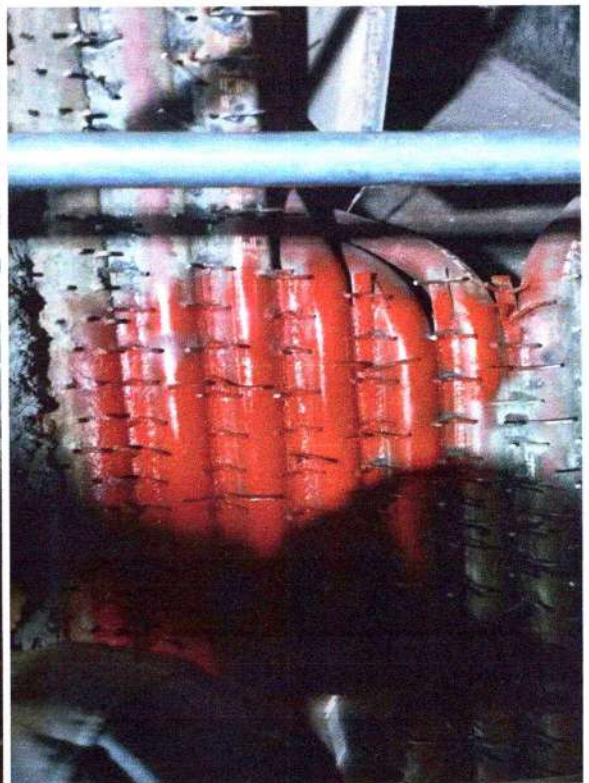


Зуух №1, 2, 3-н галын хотлын халах гадаргуу хэсэгчилсэн засварын үйл явц.

Зураг №131



Зураг №132

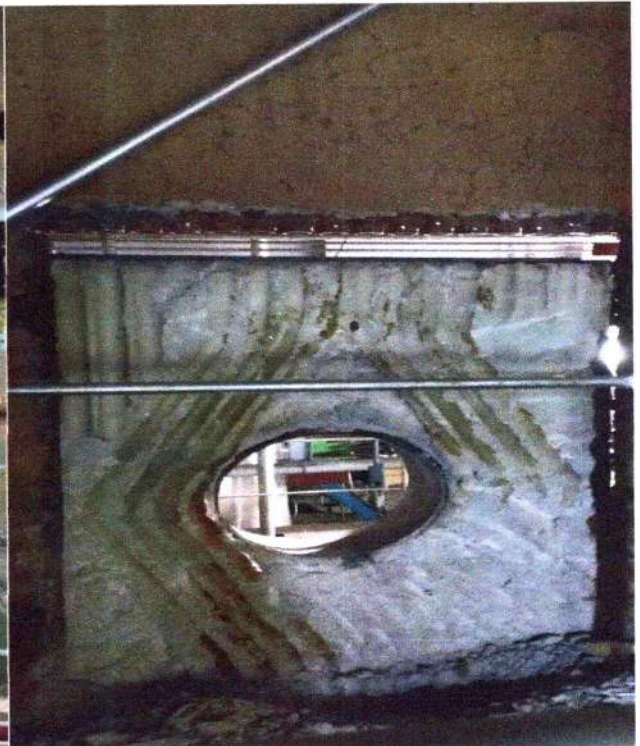


Зуух №1, 2, 3-н галын хотлын халах гадаргуу хэсэгчилсэн засварын үйл явц.

Зураг №133



Зураг №134



Зуух №1, 2, 3-н галын хотлын халах гадаргуу хэсэгчилсэн засварын үйл явц.

Зураг №135

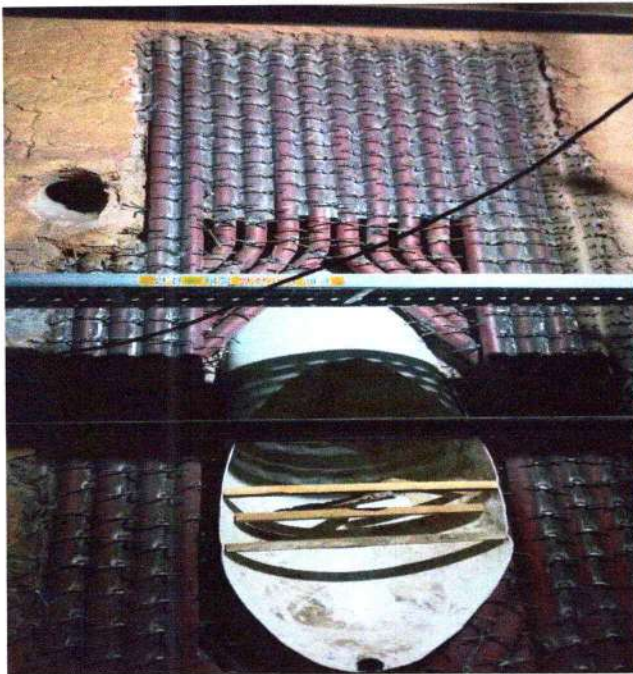


Зураг №136



Зуух №1, 2, 3-н галын хотлын халах гадаргуу хэсэгчилсэн засварын үйл явц.

Зураг №137



Зураг №138



Зуух №1, 2, 3-н галын хотлын халах гадаргуу хэсэгчилсэн засварын үйл явц.

Зураг №139



Зураг №140

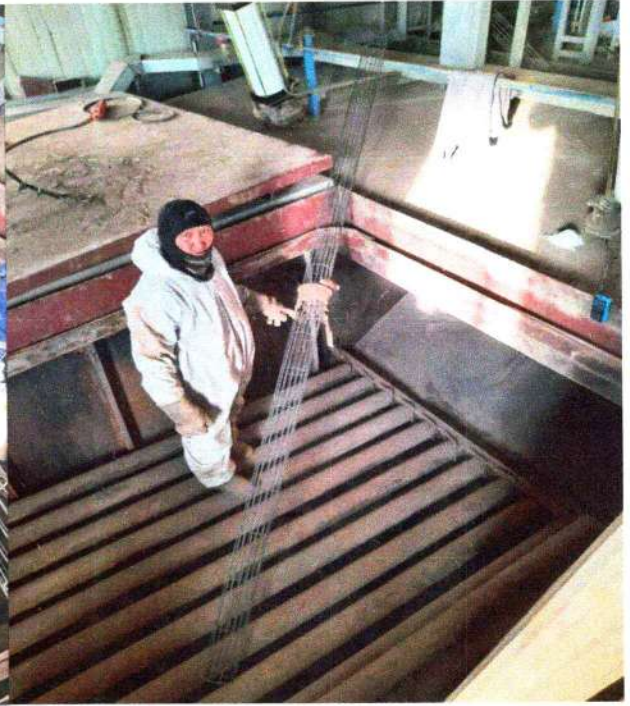


Зуух №1, 2, 3-н галын хотлын халах гадаргуу хэсэгчилсэн засварын үйл явц.

Зураг №141



Зураг №142



Уутат шүүлтүүрийн №1, 2, 3 уутанд үзлэг хийж цоорсон уут солив.

Зураг №143



Зураг №144

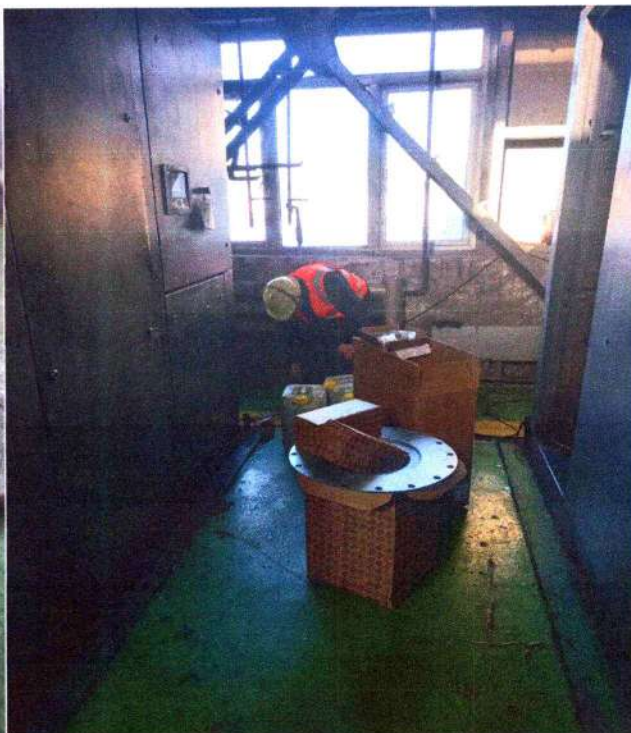


Уутат шүүлтүүрийн №1, 2, 3 уутанд үзлэг хийж цоорсон уут солив.

Зураг №145



Зураг №146



Компрессор №1, 2, 3 8000 цагийн засвар үйлчилгээний үйл явц

Зураг №147



Зураг №148



Компрессор №1, 2, 3 8000 цагийн засвар үйлчилгээний үйл явц

Зураг №149



Зураг №150



Сүлжээний усны насосны засварын үйл явц

Зураг №151



Зураг №152



Өргөтгөлтэй холбоотой сургалтын үйл явц

Зураг №153



Зураг №154



Буцаах салхилуур №1/А-ийн салхилуурыг шинээр угсарч буй үйл явц.

Зураг №155



Зураг №156



Сүлжээний усны 14-р магистралын өгөх шугамд шинээр Ду700мм-ийн хаалт шинээр суурилуулж буй үйл явц

Зураг №157

Зураг №158



Сүлжээний усны 14-р магистралын өгөх шугамд шинээр Ду700мм-ийн хаалт шинээр суурилуулж буй үйл явц

Зураг №159

Зураг №160



Компрессор №3-т засвар үйлчилгээ хийж буй үйл явц. Насос №1-ийн хаалтны засвар

Зураг №161

Зураг №162



Асаагуурын хог шүүгчийн цэвэрлэгээний үйл явц

Зураг №163

Зураг №164

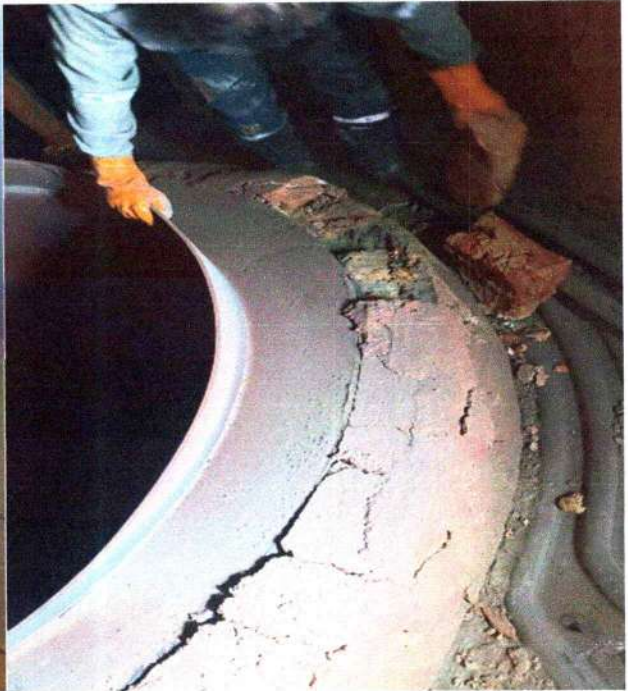


Зуух №1-ийн ус халаагчийн хуяг засварын ажлын үйл явц.

Зураг №165



Зураг №166

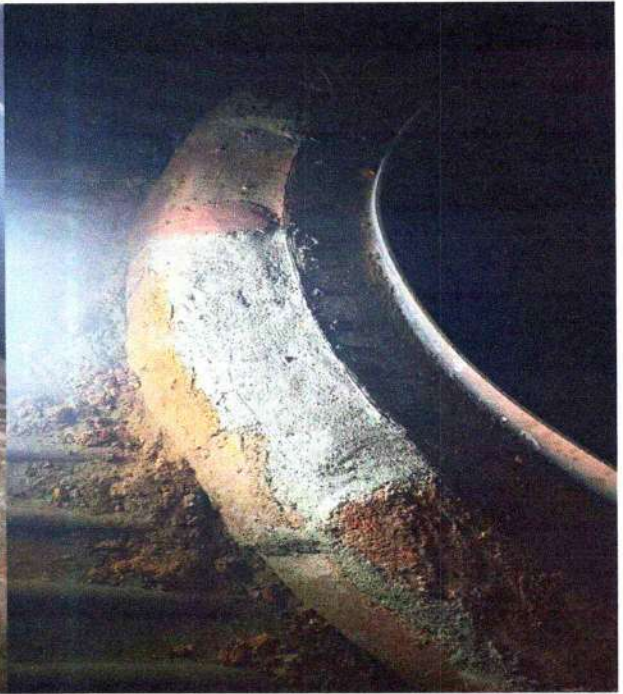


Зуух №2-н Ø2000-н хоолойн амсарт шавардлага хийв.

Зураг №167



Зураг №168



Зуух №2-н Ø2000-н хоолойн амсарт шавардлага хийсэн үйл явц.

Зураг №169



Зураг №170



Үе нэмэгч №1, 2, 3-г засвар үйлчилгээний үйл явц.

Зураг №171



Зураг №172



Анхдагч хоёрдогч агаарын салхилуурын дагалдах тоног төхөөрөмжийн засварын ажлын үйл явц

Зураг №173

Зураг №174



Утаа сорогчийн ажлын дугуйны засварын ажлын үйл явц

Зураг №175

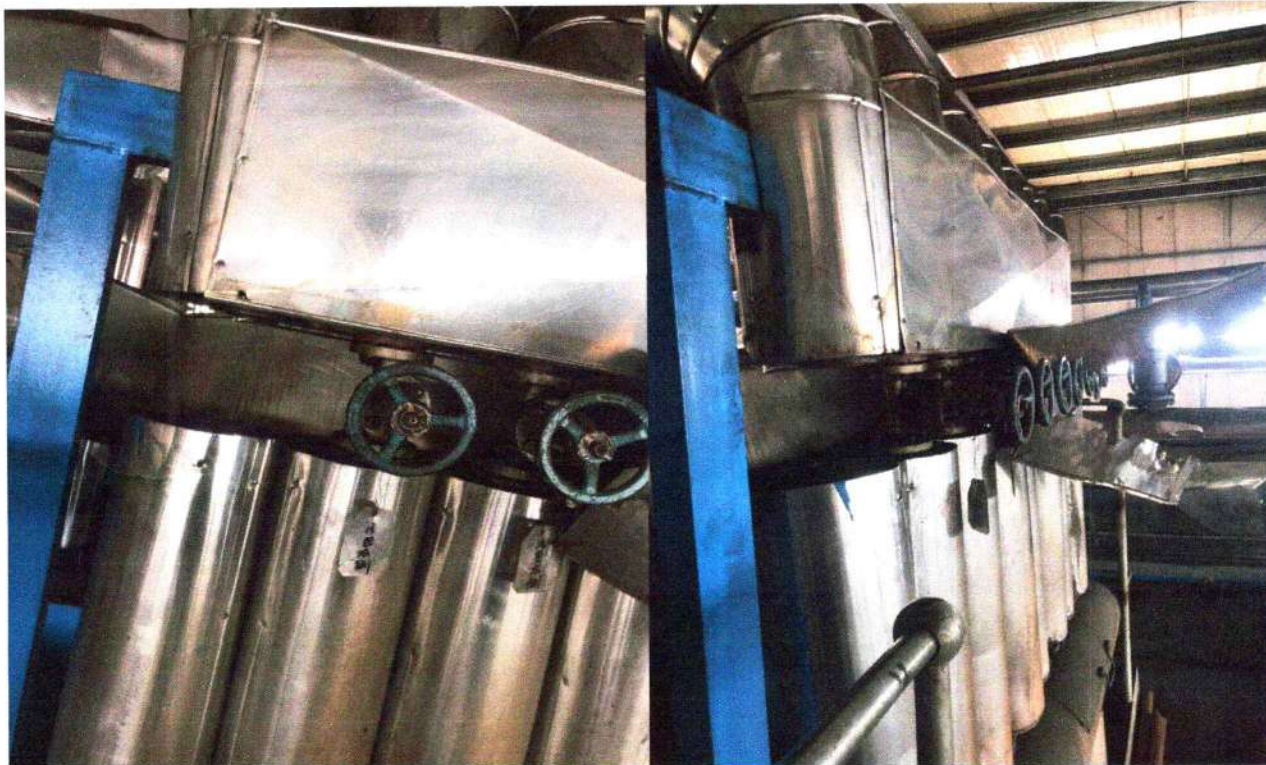
Зураг №176



Зуух №2-н халах гадаргуугийн засварын ажлын үйл явц

Зураг №177

Зураг №178



Зураг №179

Зураг №180



Зуух №1, 2, 3-н дренаж болон агаар гаргагчийн хаалтуудын засварын ажлын явц.

Зураг №181



Зураг №182



Шаарга хөргүүр №1, 2, 3-ын засварын ажлын явц.

Зураг №183

Зураг №184



Зуух №3-н сүүлийн хэсгийн халах гадаргуугийн цэвэрлэгээний үйл явц

Зураг №185

Зураг №186



Нүүрс тэжээгчийн ролькинд тосолгоо хийж буй үйл явц.

Зураг №187

Зураг №188



Зуух №2-н галын хотлын экраны засварын ажлын үйл явц.

Зураг №189

Зураг №190



Зуух №1-н галын хотлын экран солих ажлын үйл явц.

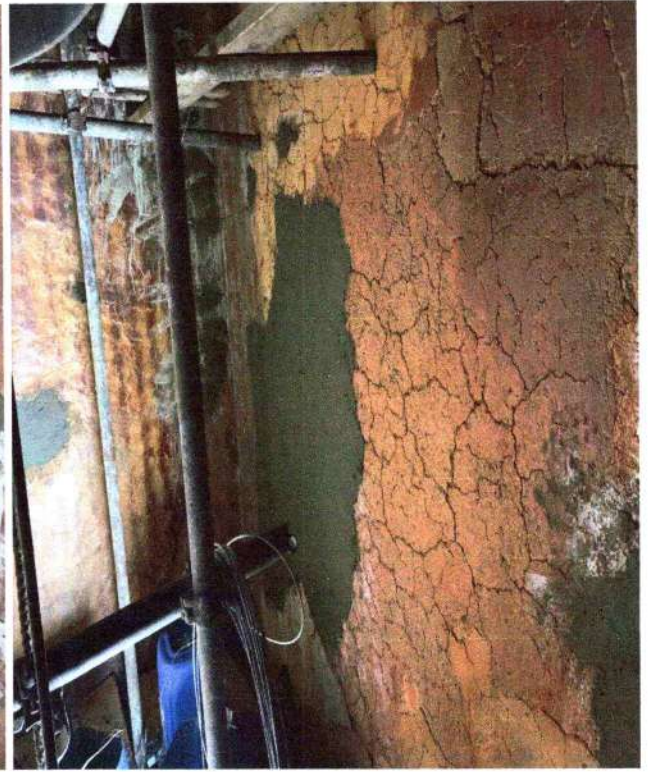
Зураг №191

Зураг №192



Зураг №193

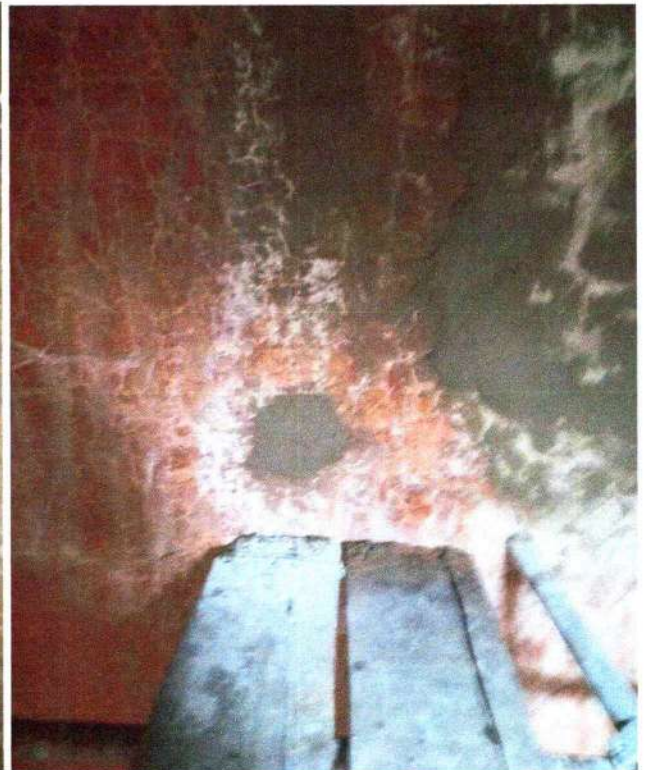
Зураг №194



Циклонд шавардлага хийсэн ажлын үйл явц.

Зураг №195

Зураг №196



Зураг №197



Зураг №198



Ус халаагчийн босоо экрануудад гагнуурын оёдолд үзлэг хийж, даралтанд оруулсан үйл явц.

Зураг №199



А/Б циклоны 1800-н хоолойг тойруулсан маталттай экранд шавардлага хийсэн ажлын үйл явц

Зураг №200



Циклоны хог цэвэрлэж сопло сэтгэсэн үйл явц.

Зураг №201

Зураг №202



Компрессор №1-г гадны компаниар үзлэг хийлгүүлж буй үйл явц.

Зураг №203



Зураг №204

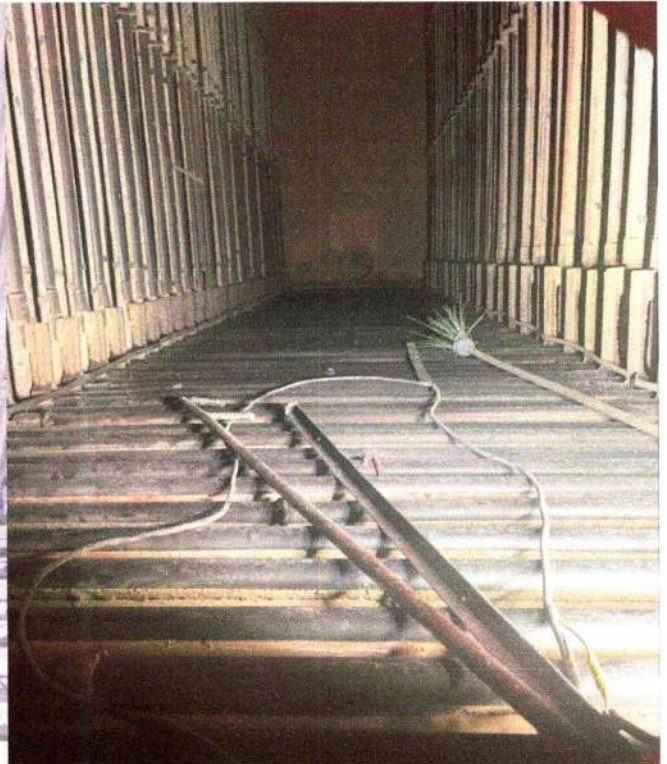


Ажлын байранд цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийж эмх цэгц сайжруулж ажиллав.

Зураг №205

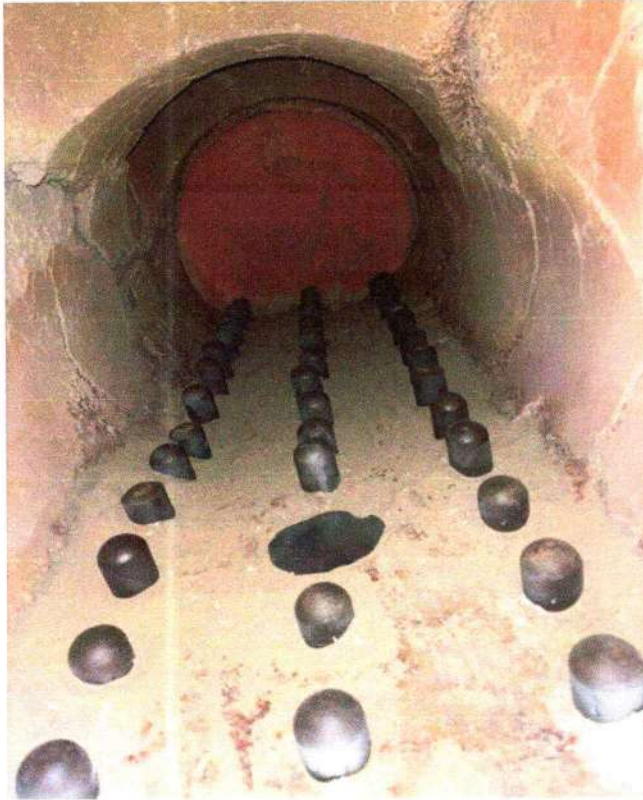


Зураг №206

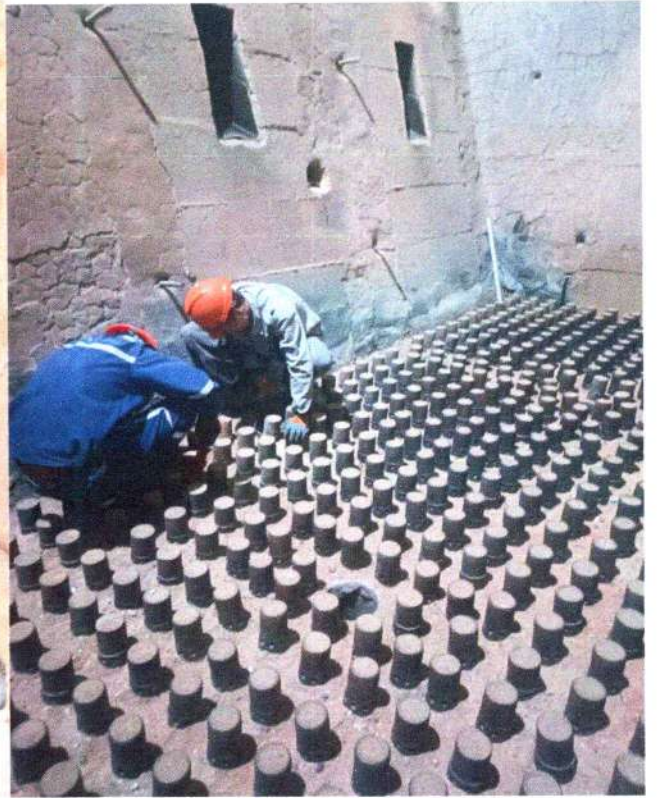


Зуух №1-т сүүлийн хэсэгт цэвэрлэгээ хийв.

Зураг №207



Зураг №208



Зуух №1-н Ж-циклон болон галын хотлын элсийг буулгаж соплог сэтгэв.

Зураг №209



Үнсний силосийн бункер 12Б-с гарсан үнсийг цэвэрлэв.

Зураг №210

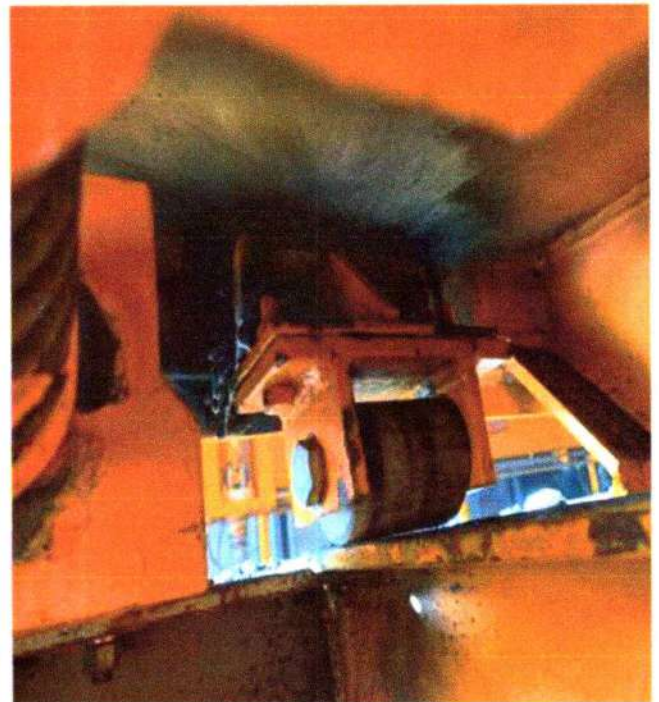
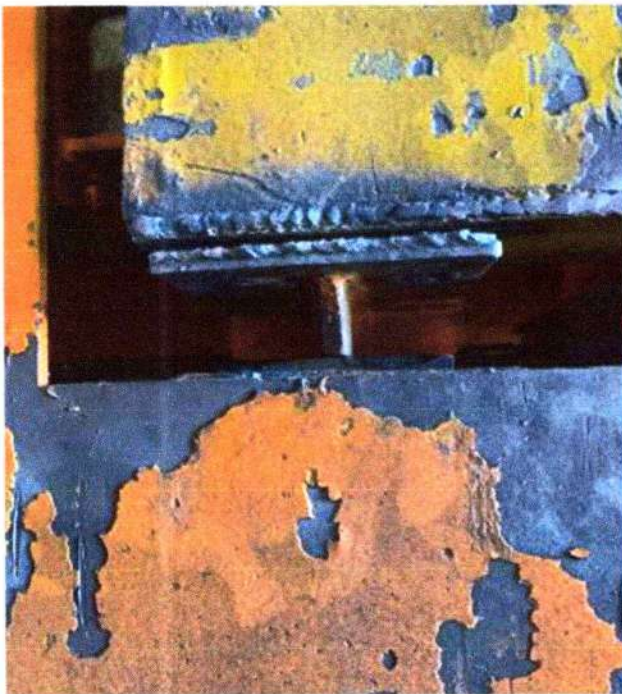
Зураг №211



Вагон хөмрөгчийн хажуу доргиогч хавтангийн суурийг агнаж бэхэлгээ хийсэн үйл явц.

Зураг №212

Зураг №213



Вагон хөмрөгчийн хажуу доргиогчийн роликний суурь бэхэлж ролик солих үйл явц.

Зураг №214

Зураг №215



Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн туузан дамжлага №1-ийн туузыг 6 үетэй 1200мм өргөнтэй 50метр туузаар бүрэн сольж, угсарч суурилуулж бэлтгэлд авсан. Туузыг наахдаа халуун наах төхөөрөмж суурилуулж, туузыг халуун наалтаар нааж, хөргөж, өөлж тааруулан тохиргоо үйлчилгээ хийсэн байдал.

Зураг №216

Зураг №217



Вагон хөмрөгчийн решотканы гагнуурын оёдолор ан цав гарсан хэсгүүдэд гагнуур хийсэн үйл явц.

Зураг №218



Туузан тэжээгчийн булны холхивчуудад тосолгоо үйлчилгээ хийв.

Зураг №219



Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн Дамжлага №1, 2 – ын туузанд халуун наалт хийсэн үйл явц.

Зураг №220

Зураг №221



Туузан дамжлага ЗБ-ын тууз солив.

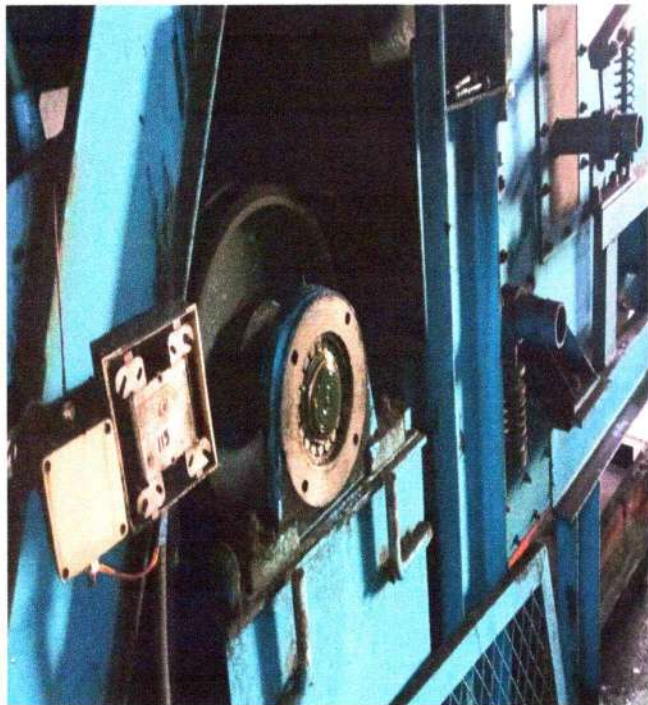
Зураг №222

Зураг №223



Хоёрдогч бутлуур АБ хүч дамжуулах ремень сольсон үйл явц.

Зураг №224

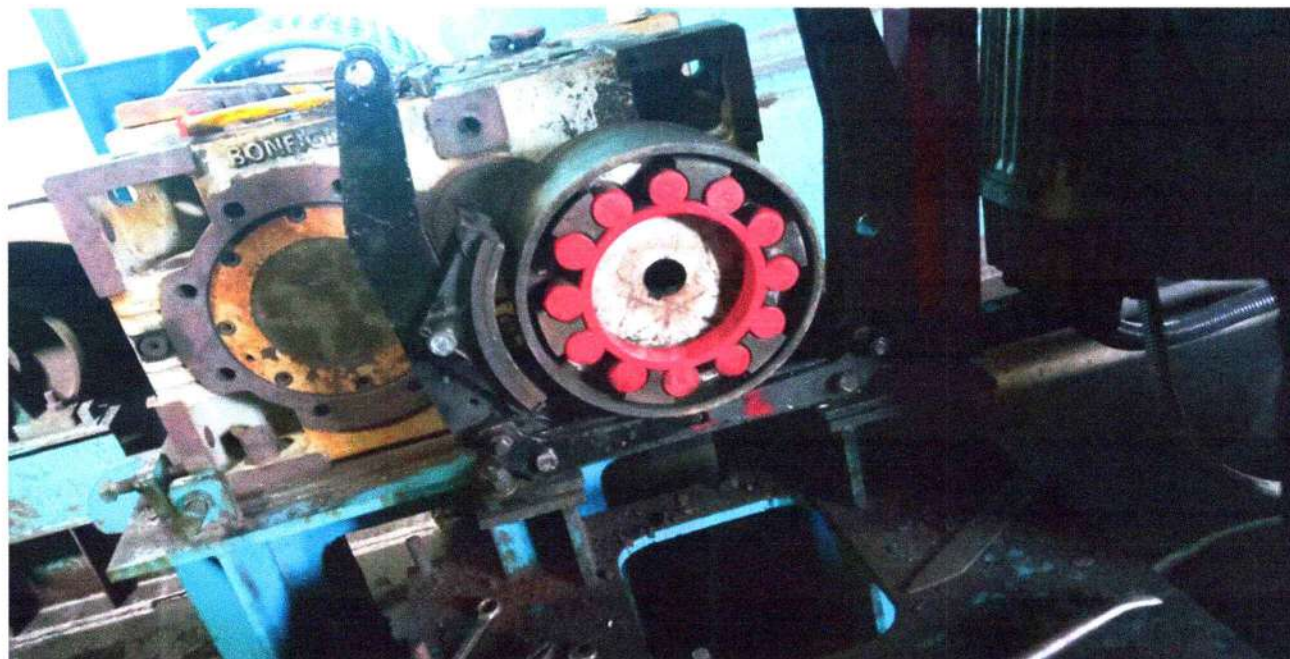


Зураг №225



Дамжлагын хэсгийн хөтлөх болон хөтлөгдөгч булны тосолгоо хийгдэв.

Зураг №226



Дамжлага №5Б-ын зөөлөн холбоо сольсон үйл явц.

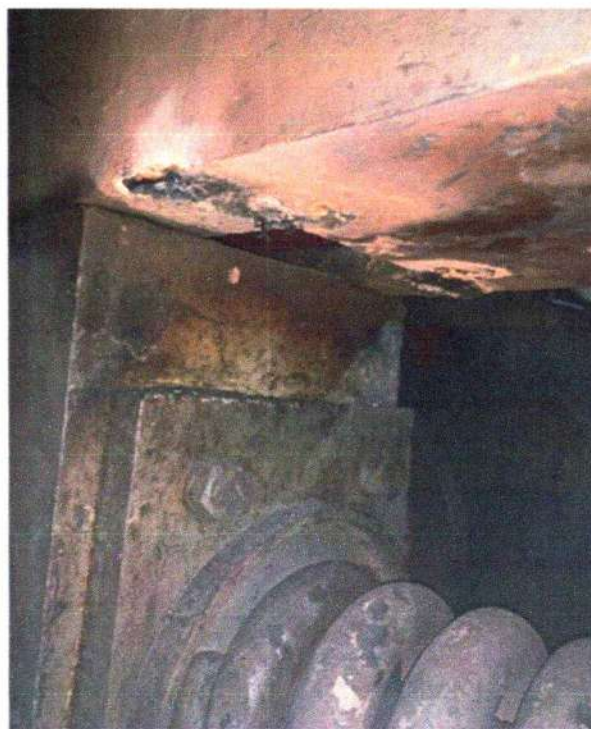
Зураг №227



Хоёрдогч бутлуур АБ шүд өндөрлөх болон напловка тавьсан байдал.

Зураг №228

Зураг №229



Хоёрдогч бутлуур АБ хязгаарлагч гагнасан байдал.

Зураг №230



Зураг №231



Хоёрдогч бутлуур Б холхивч дуутай байсныг шинээр
23140 ORW 33 С3 маркын холхивч шинээр солив.

Зураг №232

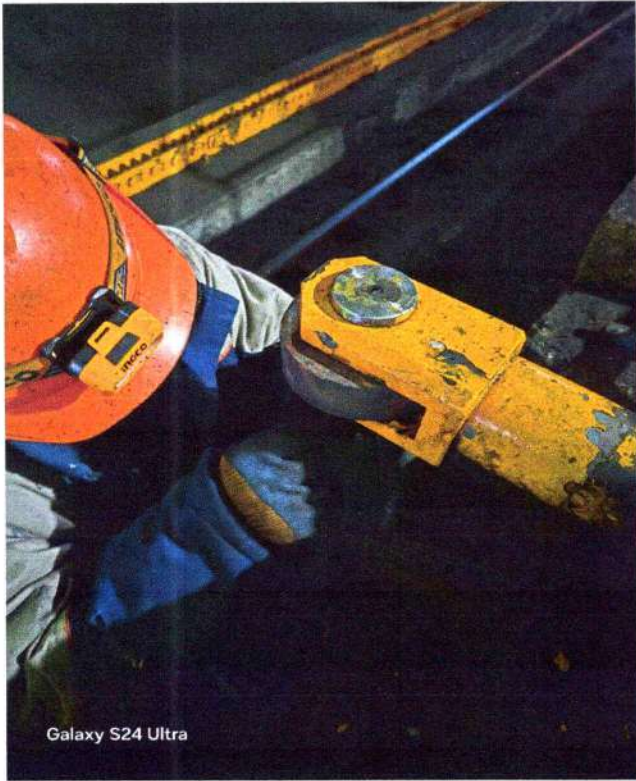


Зураг №233



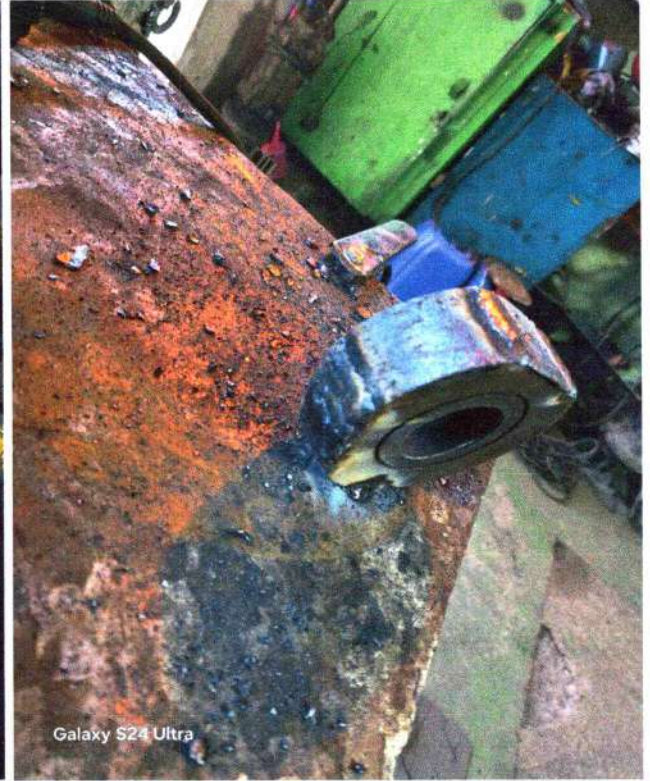
Хоёрдогч бутлуур Б холхивч дуутай байсныг шинээр
23140 ORW 33 С3 маркын холхивч шинээр солив.

Зураг №234



Galaxy S24 Ultra

Зураг №235



Galaxy S24 Ultra

Вагон хөмрөгчийн шилжүүлэх тавцангийн түгжээний ролик гацаж элэгдсэн гацааг гаргаж надлавка тавьж хэвийн болгов.

Зураг №236



Galaxy S24 Ultra

Тоосролтоос хамгаалж дамжлагын хэсгийн лотокны амны унжуургууд шинээр сольсон байдал.

Зураг №237



Зураг №238



Тоосролтоос хамгаалж дамжлагын хэсгийн лотокны амны унжуургууд шинээр сольсон байдал.

Зураг №239



Зураг №240



Туузан дамжлага №4АБ тууз элэгдэлтэй болон сөрдийсөн ам дарлага зэрэгт хүйтэн наалт хийсэн байдал.

Зураг №241



Зураг №242



Хими хэсэгийн хаягдлын усны бассейны лагыг авч цэвэрлэсэн байдал.

Зураг №243

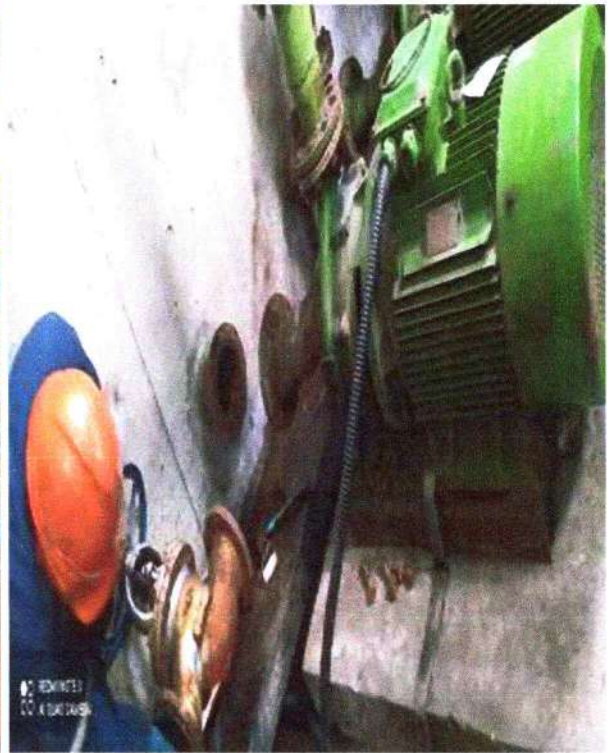


Нуруулдан овоолох төхөөрөмжийн явах эд ангийн чангалгаа, тосолгоо үйлчилгээ хийсэн байдал.

Зураг №244



Зураг №245



Зураг №246



Зураг №247



Хими хэсэгт байрлах цэвэрлэгээний усны насос, хаалт зэрэгт засвар үйлчилгээ хийсэн байдал.

Зураг №247

Зураг №248



Цайны газрын дээвэр дээр агааржуулалтын хөдөлгүүр суурьлуулсан байдал.

ТАНИЛЦСАН:

ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ

M. Mönkhoo М.МӨНХӨӨ

ТАЙЛАН ХЯНАСАН:

ЗУХ-ИЙН ДАРГА

T. Ariunbaatar

Т.АРИУНБААТАР

ТАЙЛАН НЭГТГЭСЭН:

ЗУХ-ИЙН ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН МЕНЕЖЕР

T. Ichinkhoro Т.ИЧИНХОРЛОО