



АЛТАН ГАДАС ОДОНТ
“ДОРНОД БҮСИЙН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СИСТЕМ”
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ
ТАЙЛАН 2024



АГУУЛГА

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН-2024

1. Удирдлага, хүний нөөц	4
2. 2024 оны санхүүгийн тайлан	16
3. Техник, эдийн засгийн үзүүлэлт.....	28
4. Технологийн сахилга.....	46
5. Бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авалт	54
6. Эрчим хүч борлуулалт.....	62
7. ХАБЭА, ГАУС арга хэмжээ	70
8. “Тэр бум мод” үндэсний хөдөлгөөн	76
9. Чойбалсан 50 МВт-ын өргөтгөл.....	78





УДИРДЛАГА, ХҮНИЙ НӨӨЦ

Төлөөлөн удирдах зөвлөл:

“Дорнод бүсийн эрчим хүчний систем” ТӨХК нь 100% төрийн эзэмшилд байдаг ба Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн бүрэлдэхүүний төлөөллийг Эрчим хүчний яам болон Төрийн өмчийн бодлого, зохицуулалтын газраас хангаж байна. Төлөөлөн удирдах зөвлөл нь нийт 9 гишүүнтэй. Үүнээс Төрийн төлөөлөл 6, хараат бус 3 гишүүнтэй.

Төлөөлөн удирдах зөвлөл нь компанийг стратегийн удирдлагаар хангах, гүйцэтгэх удирдлагыг хянах үүргийн хүрээнд компанийн эрх бүхий албан тушаалтны мэдээллийг тогтмол сонсож, компанийн үйл ажиллагааны онцлог, шуурхай байдлыг хангах чиглэл баримтлан Компанийн тухай хууль, компанийн дүрмийн хүрээнд сайн засаглалыг үйл ажиллагаандаа нэвтрүүлэхэд анхаарч ажилладаг.

Төлөөлөн удирдах зөвлөл нь 2024 онд Эрчим хүчний сайдаас ирүүлсэн удирдамж, чиглэлийн дагуу 18 удаа хуралдсан бөгөөд 17 хурлыг цахимаар хуралдаж, нэг удаа компани дээр ирж хуралдсан. Нийт 53 асуудал хэлэлцэж, 31 тогтоол, 22 тэмдэглэлээр шийдвэр гаргасан



О.ХУЯГЦОГТ
ТУЗ-ийн дарга



В.ДАРХАНБААТАР
ТУЗ-ийн гишүүн



Д.ОЮУНЧИМЭГ
ТУЗ-ийн гишүүн



Б.ЭНХТӨР
ТУЗ-ийн гишүүн



С.АНАР
ТУЗ-ийн гишүүн



Б.МӨНХБААТАР
ТУЗ-ийн гишүүн



И.АЛТАНСУВД
ТУЗ-ийн хараат
бус гишүүн



Г.МӨНХБАЯР
ТУЗ-ийн хараат
бус гишүүн



Э.ГАНБААТАР
ТУЗ-ийн хараат
бус гишүүн



Бүтэц, зохион байгуулалт, орон тоо, хүний нөөц:

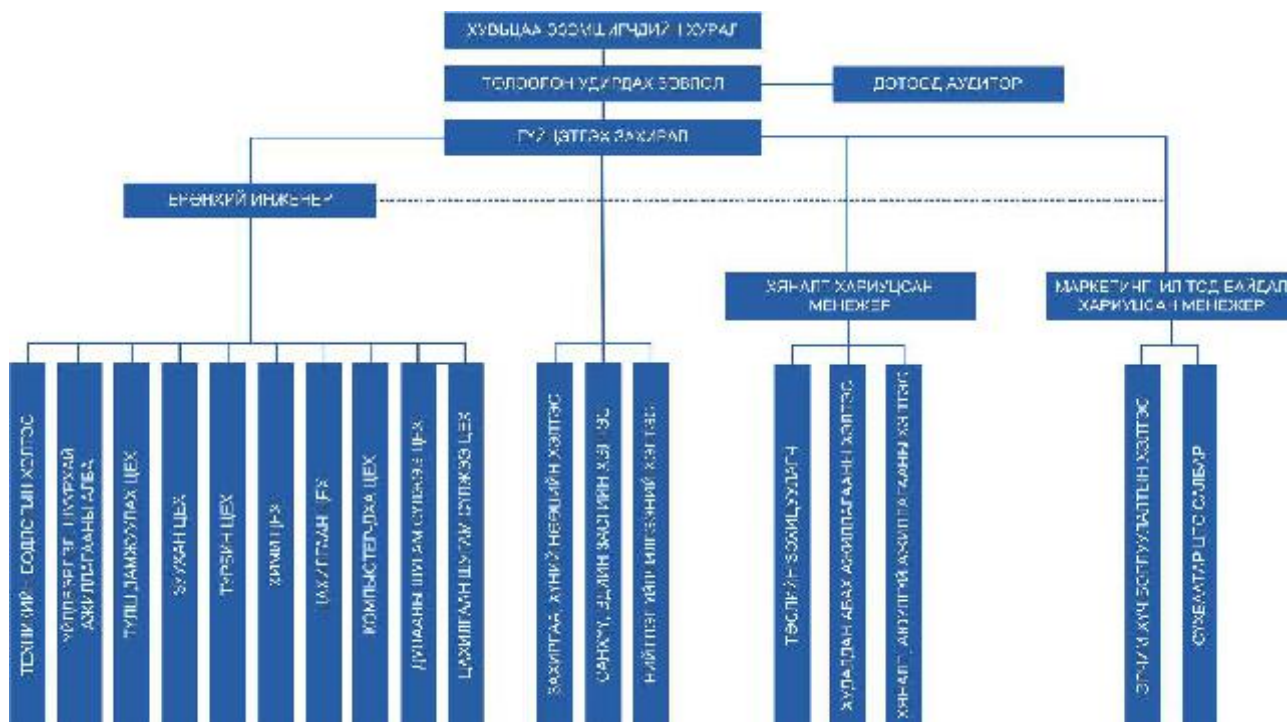
2024 онд Компанийн хэмжээнд бүтэц, зохион байгуулалт, орон тоонд Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн шийдвэрээр 3 удаагийн өөрчлөлт орсон.

Тайлант онд компанийн хамгаалалтыг Дотоодын цэрэг гүйцэтгэхээр шийдвэрлэсэн, 50 МВт-ын шинэ станцыг хүлээн авч, ашиглахтай холбоотойгоор хамгаалалтын алба, төслийн нэгжийг татан буулгах, шинээр орон тоо нэмэх зэргээр батлагдсан бүтэц, оронд тоонд ихээхэн хэмжээний өөрчлөлт орохын зэрэгцээ ажлын байр өөрчлөх шилжилт хөдөлгөөнүүд нилээдгүй хийгдсэн.

“ДБЭХС” ТӨХК нь ТУЗ-ийн 2024 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийн 31 тоот тогтоолоор батлагдсан Сүхбаатар ЦТС-ний 1 салбар, Захиргаа, хүний нөөцийн, Санхүү, эдийн засгийн, Худалдан авах ажиллагааны, Хяналт аюулгүй ажиллагааны, Техникийн бодлогын, Нийтлэг үйлчилгээний, Эрчим хүч борлуулалтын гэсэн 7 хэлтэс, Үйлдвэрлэл шуурхай ажиллагааны 1 алба, Төслийн зохицуулагч, Түлш дамжуулах, Зуух, Турбин, Хими, Цахилгаан, Компьютер-дулааны хэмжүүр автоматик, Цахилгаан шугам сүлжээ, Дулааны шугам сүлжээний нийт 8 цех, нэгжийн бүтэцтэйгээр үйл ажиллагаа явуулах тогтоолыг мөрдөн ажиллаж байна.

Компанийн хүний нөөцийн хувьд удирдлага 10, ИТА 165, ажилтан 565 нийт 740 хүний батлагдсан орон тоотой, магистр 8, бакалавр 341, тусгай дунд 49, бүрэн дунд 324, бүрэн бус дунд боловсролтой 10 хүн байгаагаас Монгол улсын Зөвлөх инженер 8, мэргэшсэн инженер 16, мэргэшсэн нягтлан бодогч 7, мэргэшсэн төсөвчин 4 хүн ажиллаж байна.

“ДОРНОД БҮСИЙН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СИСТЕМ” ТӨХК-ИЙН БҮТЦИЙН СХЕМ



БОЛОВСРОЛЫН ТҮВШИН

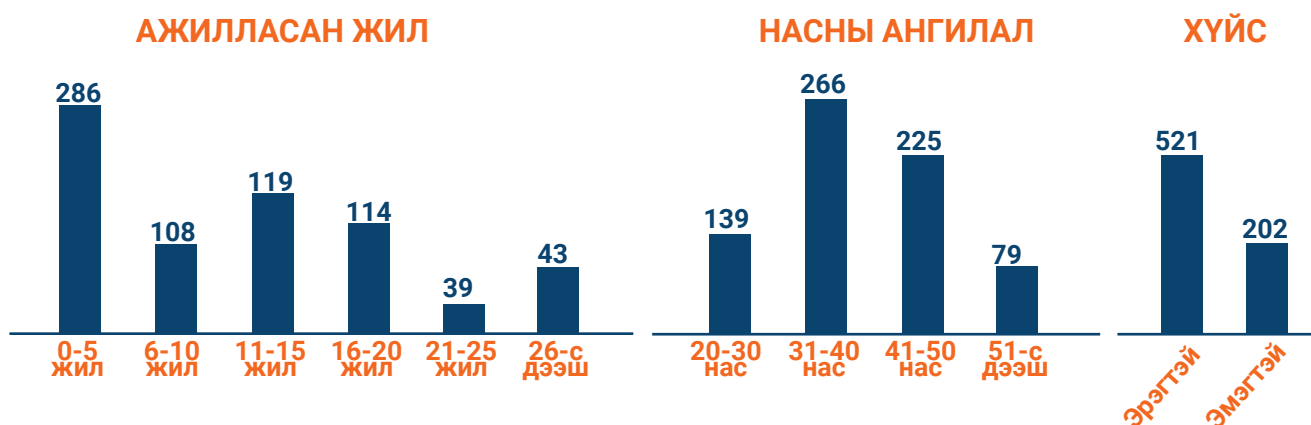


Нас:

20-30 насны 139, 31-40 насны 266, 41-50 насны 225, 51-с дээш насны 79;

Ажилласан жил:

0-5 жил 286, 6-10 жил 108, 11-15 жил 119, 16-20 жил 114, 21-25 жил 39, 26-аас дээш жил 43;



2024 онд сул чөлөөтэй ажлын байрны зарыг аймгийн хөдөлмөр халамжийн үйлчилгээний газар болон компанийн сайтаар 73 удаа зарлуулж, 414 ажил хайгч иргэнийг бүртгэж, сонгон шалгаруулалт явуулсан.

Тайлант онд 157 хүн ажилд шинээр орсон бөгөөд өөрийн хүсэлт, ажлын шаардлагаар албан тушаал өөрчлөгдсөн 158 хүн байна.

Мөн 69 ажилтны хөдөлмөрийн гэрээ дуусгавар болсноос өндөр насны тэтгэвэрт 21, ажил олгогчын санаачлагаар 14, бүтцийн өөрчлөлтөөр ажлын байр хасагдсан 4, гэрээний хугацаа дууссан 5, өөрийн хүсэлтээр чөлөөлөгдсөн 24, хүүхэд асрах чөлөө авсан 1 ажилтан байна. Өмнөх онтой харьцуулсан байдал:



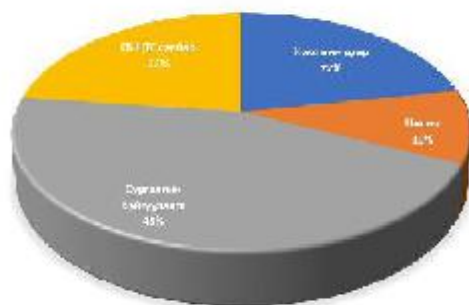


Сургалт хөгжил

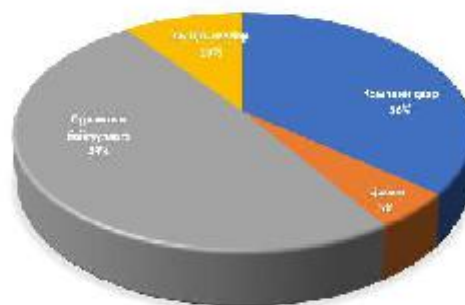
Компанийн хэмжээнд 2024 онд нийт 37 нэр төрлийн сургалтад 124,046,800 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөснөөс 31 төрлийн сургалтад 117,852,894 төгрөг зарцуулж 95 хувийн биелэлттэй ажилласан. Давхардсан тоогоор 1690 ажилтан хамрагдсан. Өмнөх онтой харьцуулахад төлөвлөгөөний биелэлт дээшилсэн хэдий ч сургалтын төрөл буурсан нь томилолтын зардал өссөнтэй шууд хамааралтай байна.

№	Он	Сургалтын тоо	Төлөвлөгөө /сая.төг	Биелэлт /сая.төг	Хувь
1	2022 он	57	111,128,800	83,000,000	74.69%
2	2023 он	54	137,554,680	130,286,295	94.72%
3	2024 он	37	124,046,800	117,852,894	95.01%

Сургалт явагдсан байрлал



Сургалтын зардлын бүтэц

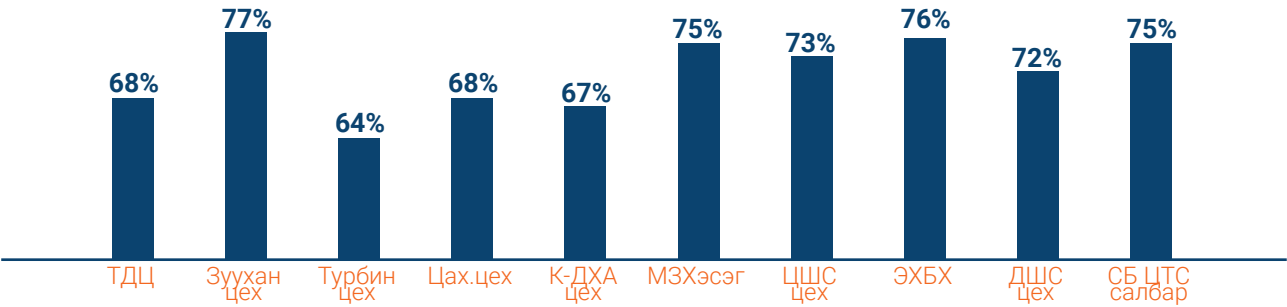


Эрчим хүчний салбарын боловсон хүчний чадавхийг дээшлүүлэх, хүний нөөцийн нэгдсэн бодлого, төлөвлөлтийг оновчтой болгох хүрээнд ЭХҮТ-ийн Сургалт үйлдвэрлэлийн төвтэй хамтран ажиллаж, нийт ажилтнуудын ХАБЭА-н сургалт, даралтат сав шугам хоолойтой ажиллах ажилтнуудын эрх олгох, эрх сунгах зэрэг 10 гаруй сургалтыг хамтран зохион байгууллаа.

“ДБЭХС” ТӨХК-ийн Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар томилогдсон комисс аттестатчилалыг төлөвлөгөөний дагуу 2024 оны 04 дүгээр сарын 15-наас 19-ний өдрүүдэд зохион байгуулсан. Аттестатчилалд нийт 365 ажилтан хамрагдахаас 359 ажилтан хамрагдаж 98,3%-ийн ирцтэй оролцсон бөгөөд 6 ажилтан хүндэтгэх шалтгааны улмаас хамрагдаагүй байна.

Компанийн хэмжээнд аттестатчиллын дундаж үнэлгээ 71,5%-тай гарсан нь цаашид сургалтын ажлыг эрчимжүүлэх, чанар, үр дүнд анхаарах хэрэгтэйг харуулж байна.

Нэгж, хэсэг бүрийн үнэлгээний дундаж:



№	Үнэлгээ	ТДЦ	Зуухан цех	Турбин цех	Цахилгаан цех	Ком-ДХА цех	МЗХэсэг	ЦШС цех	ЭХБХ	ДШС цех	СБ ЦТС салбар	Нийт
1	85%-иас дээш буюу хангалттай сайн	0	14	3	1	0	1	2	0	7	2	30
2	60-84% буюу зэрэг хангасан	34	58	39	24	12	11	57	13	25	44	317
3	50-59% буюу хангалтгүй	3	0	2	3	0	1	1	1	1	0	12
4	НИЙТ	37	71	44	28	12	13	60	14	33	46	359

2024 онд дагалдуулан сургах багш шавийн гэрээг 123 ажилтантай байгуулсан ба үүний 105 нь хугацаандаа шалгалт өгч урамшуулал авсан. Энэ нь өмнөх оноос 3,5 дахин нэмэгдсэн байна.

“Аргон гагнуурын сургалт”-д хамрагдсан Турбин цехийн гагнуурчин Э.Отгонсүрэн, Зуухан цехийн гагнуурчин С.Болор-Эрдэнэ, ХАБ-ын мэргэшүүлэх сургалтанд хамрагдсан ХяААХ-ийн ХАБ-ын инженер Г.Энхбаяр нартай тогтвортой ажиллах гэрээ байгуулсан.





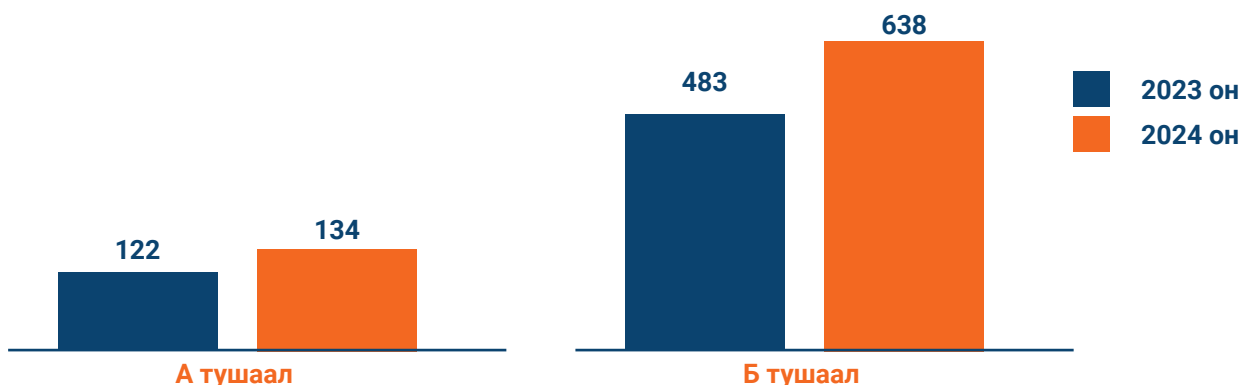
Томоохон сургалтууд:

- Монгол улсын Хөдөлмөрийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.4, 27 дугаар зүйлийн 27.3.4 дэх заалтын дагуу Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн нийт ажилтны сургалтыг “Хэрлэн эрдэс хими” ХХК-ийн сургалтын төвийн сургагч багш Монгол улсын зөвлөх инженер Б.Шинэбаяртай хамтран 3 өдрийн хугацаанд зохион байгуулж, сургалтад нийт 567 ажилтныг хамруулсан.
- Аймгийн Политехник коллежтэй хамтран Дорнод, Сүхбаатар аймгийн сумдын 80 гаруй байцаагч, монтёруудыг цахилгаан техникийн онолын мэдлэг олгох анхан шатны сургалтад хамруулсан.
- Даралтат сав шугам хоолойг аюулгүй ашиглах эрх олгох, эрх сунгах сургалтыг “Хэрлэн эрдэс хими” ХХК-ийн сургалтын төвийн сургагч багш Монгол улсын зөвлөх инженер Б.Шинэбаяртай хамтран 3 өдрийн хугацаанд зохион байгуулж, сургалтад нийт 153 ажилтан хамруулсан.
- 50МВт-н шинэ станцад ажиллах ажилтнуудыг дадлагажуулах зорилгоор ижил төстэй тоног төхөөрөмжтэй “ТЭЦ-3” ТӨХК болон “Амгалан ДЦС”-д 35 ажилтныг 4 хоногийн хугацаанд томилолтоор ажиллуулж, 17,750,000 төгрөг зарцуулсан байна.
- Мөн “ТВЕА” ХХК-тай хамтран 50МВт-н станцад ажиллах зуух, турбин, цахилгаан цехийн нийт 47 ажилтныг 72 цагийн сумиляцийн сургалтад хамруулж, мэдлэгийн шалгалт авч ажилласан.
- ХАБЭА-н тухай хуульд заасны дагуу шинэ ажилтны сургалтыг 2024 оны 9-р сард зохион байгуулж, 111 ажилтан хамруулсан. Сургалтыг ХАБ-н инженер Г.Энхбаяр, Чадамжийн эрин академийн сургагч багш нар, Галын байцаагч С.Шижирбаатар, ХХХуулийн мэргэжилтэн Н.Одгэрэл нар хичээл зааж, мэдээлэл өгсөн.



Хөдөлмөрийн харилцаа, тушаал шийдвэр:

2024 онд Гүйцэтгэх захирлын А буюу үндсэн үйл ажиллагаатай холбоотой тушаал 134, Б буюу хөдөлмөрийн харилцаа, хүний нөөцтэй холбоотой тушаал 638 гарсан. Өмнөх онтой харьцуулахад А тушаал 12-оор, Б тушаал 155-аар өссөн байна.



Олон нийтийн ажил:

Монгол Улсын зүүн бүсийн хөгжил дэвшилд бодитой хувь нэмэр оруулан, хэрэглэгчдэд цахилгаан дулааны эрчим хүчийг үйлдвэрлэн түгээх ажилдаа сэтгэл зүтгэл гаргаж, мэргэжлийн өндөр түвшинд үр бүтээлтэй ажилласан амжилтыг нь үнэлэн Г.Алтанцоож даргатай Түлш дамжуулах цех, Т.Оюун даргатай Захиргаа, хүний нөөцийн хэлтсийн хамт олныг 2024 оны “ХӨДӨЛМӨРИЙН АВАРГА ХАМТ ОЛОН” -оор тодруулан өргөмжлөл, мөнгөн шагналаар шагнав.





Компанийн техникийн болон эдийн засгийн үр ашгийг дээшлүүлэхэд бодитой хувь нэмэр оруулж, ажлын амжилт бүтээлээрээ хамт олноо хошуучлан ажилласан албан хаагчдыг шалгаруулан шагналыг Гүйцэтгэх захирал Ө.Жаргалсайхан болон захирлын зөвлөлийн гишүүд гардууллаа.



№	Номинаци	Овог нэр	Алба, хэлтэс, цех	Албан тушаал
1.	Үйлчилгээний тэргүүний ажилтан	Д.Оюунцэцэг	Нийтлэг үйлчилгээний хэлтэс	Үйлчлэгч
2.	Борлуулалтын тэргүүний ажилтан	Э.Далантай	Сүхбаатар ЦТСүлжээ салбар	Байцаагч монтёр
3.	Тэргүүний жолооч	Б.Энх-Амгалан	Түлш дамжуулах цех	Бульдозерийн жолооч
4.	Тэргүүний монтёр	Д.Сүхболд	Эрчим хүч борлуулалтын хэлтэс	Техник үйлчилгээний монтёр
5.	Тэргүүний засварчин	С.Гантулга	Зуухан цех	Халах гадаргуугийн засварчин
6.	Тэргүүний машинч	Г.Гантуяа	Турбин цех	Ахлах машинч
7.	Тэргүүний оператор машинч	Ц.Цэрэндолгор	Хими цех	Химийн аппаратчин
8.	Тэргүүний ээлжийн мастер	Б.Ренчинханд	Цахилгаан цех	Ээлжийн мастер
9.	Тэргүүний албан хаагч	Э.Энхцэцэг	Захиргаа, хүний нөөцийн хэлтэс	Хүний нөөц хариуцсан ахлах мэргэжилтэн
10.	Тэргүүний ИТА	Г.Нямбат	Компьютер-ДХА цех	Компьютер удирдлага, программ хангамжийн инженер
11.	Бүтээлч ажилтан	А.Мөнхбаатар	Цахилгаан шугам сүлжээний цех	Гагнуурчин
12.	Шилдэг ажилтан	С.Ганбаатар	Зуухан цех	Цехийн дарга

Монгол Улсын Засгийн газрын тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсэг, Эрчим хүчний салбарын шилдэг байгууллага, менежер, ерөнхий инженер, инженер, мастер, ажилтан, бүтээн байгуулалтын ажлыг шалгаруулах журам, Эрчим хүчний сайдын 2025 оны А/68 дугаар тушаалаар байгуулсан Салбарын шилдэг шалгаруулах комиссын шийдвэрээр 2024 оны Эрчим хүчний салбарын шилдэг ажилтнаар Лувсангийн Эрдэнэхүү – “Дорнод бүсийн эрчим хүчний систем” Төрийн өмчит хувьцаат компанийн турбин цехийн засварчин шалгарсан байна.



Дорнод аймгийн БТСГазраас “ДБЭХС” ТӨХК-ийг Нийтийн биеийн тамир, спортын үйл ажиллагааг идэвхжүүлэх, хамт олны дунд зохиох арга хэмжээний нэр төрөл, тоог нэмэгдүүлэх, ажилтан албан хаагчдын бие бялдарын түвшинг дээшлүүлэхэд хамтран ажилласаныг үнэлэн “Биеийн тамир, спортыг дэмжигч байгууллага”-аар шалгаруулж талархлын бичиг гардуулсан.

“ХАВРЫГ ХАМТДАА ДАВЦГААЯ” малчдад туслах аяны хүрээнд компанийн ажилтнуудыг уриалан 4,6 сая төгрөгийн мөнгөн тусламж, эд материал төвлөрүүлэн хамтран ажилладаг Булган сумын малчдад хүргүүлсэн.





Эрчим хүчнийхэн бид Эх орныхоо хөгжил, цэцэглэлтийн түүчээ болж, хэрэглэгчдийнхээ өдрөөс өдөрт өсөн нэмэгдэж буй хэрэглээг тасралтгүй, найдвартай хангахын төлөө, улс орон, ард түмнийхээ өмнө хүлээсэн хариуцлагатай үүргээ биелүүлж ирсэн түүхтэй билээ.

Эрчим хүчний салбарын баярын өдрийг 2024 оны 08 дугаар сарын 24 ны өдөр Баянтүмэн сумын талбайд тэмдэглэн өнгөрүүлэв.

Бөхийн барилдаан 32 бөх зодоглож үзүүр, түрүүнд Нийтлэг үйлчилгээний хэлтсийн 2 бөх тунан үлдэж залуу бөх Ж.Батхуяг давснаар 2024 оны Эрчим хүчний салбарын ажиллагсдын баярын өдрийн түрүү бөхөөр шалгарч даагаар шагнууллаа.



Сур харваанд эмэгтэй 17, эрэгтэй 20 нийт 37 харваачид оролцсоноос сумын мэргэн харваач 1, сумын гарамгай харваач 2, сумын гоц-1, залуу харваач 33 харваач оролцсон.

Эрэгтэй

1-р байранд Сүхбаатар ЦТСүлжээ салбарын Бичилтийн техникч У.Уртнасан,

2-р байранд ЭХБХ-ийн ТҮ-ний инженер Ц.Болдбаатар,

3-р байранд ЭХБХ-ийн Сумд хариуцсан инженер Ж.Энхтүвшин,

Эмэгтэй

1-р байранд Хими цехийн Химийн аппаратчин Д.Цэрэнханд,

2-р байранд ЭХБХ-ийн ХХАТ-ын ахлагч О.Батгэрэл,

3-р байранд Хими цехийн Түлш тосны лаборант Б.Цэрэннадмид



Эрчим хүчний салбарын “Спортын их наадам-2024” тэмцээн 05 дугаар сарын 21-24-ний өдрүүдэд Буянт-Ухаа, UG ARENA спорт цогцолбор, Цахилгаан дамжуулах үндэсний сүлжээ ТӨХК-ийн спорт зааланд амжилттай зохион байгуулагдаж өндөрлөлөө. Эрчим хүчний салбарын 31 байгууллагын 1300 гаруй тамирчин спортын 6 төрлөөр (сагсан бөмбөг, ширээний теннис, волейбол, шатар, орс таталт, и-спорт) хурд хүч, авхаалж самбаагаа сорин өрсөлдсөн тус наадамд “ДБЭХС” ТӨХК-ийн баг тамирчид ОЛС ТАТАЛТ төрөлд хүрэл медаль хүртлээ.



Архив, албан бичиг хөтлөлт

Байгууллагын архив нь техникийн зураг схемийн байнга хадгалах 1480, удирдлагын байнга хадгалах 1082, 70-н жил хадгалах 434, түр хадгалах 1980 хадгаламжийн нэгжтэйгээр үйл ажиллагаа явуулж холбогдох ажилтнуудыг мэдээллээр ханган, хадгаламжийн сангаас баримтыг бүртгэлээр олгон ажиллаж байна.

2024 онд хөтлөх хэргийн нэрийн жагсаалтын дагуу байнга хадгалах 88, түр хадгалах 181, 70-н жил хадгалах 13 хадгаламжийн нэгжийг алба, хэлтсийн ажилтнуудаас хүлээн авч нийт 282 хадгаламжийн нэгжээр компанийн архивт нөхөн бүрдүүлэлт хийж, бүртгэж, дугаарлаж, нягтруулагчтай шүүгээнд байрлуулсан.



Шагнал урамшуулал:

2024 онд Компанийн шилдэг, тэргүүний ажилтан, ахмадуудыг Төрийн одон медаль болон Эрчим хүчний салбарын шагналаар шагнуулах саналыг нэгтгэж Гүйцэтгэх захирлаар хянуулан давхардсан тоогоор 63 ажилтан, ахмадын тодорхойлолтыг бичиж холбогдох газарт явуулсан.

Төрийн одон медаль болон Эрчим хүчний салбар, аймаг, хотын шагналаар нийт 52 ажилтан, ахмад, спортын мастер цол тэмдгээр 1 ажилтан шагнагдсан. Үүнд:

- Алтан гадас одонгоор 1 ахмад, 1 ажилтан
- Хөдөлмөрийн хүндэт медалиар 2 ахмад, 4 ажилтан
- Эрчим хүчний Тэргүүний ажилтан цол, тэмдгээр 2 ажилтан
- Дорнод аймгийн Тэргүүний ажилтан цол, тэмдгээр 12 ажилтан
- Дорнод аймгийн Засаг даргын жуух бичгээр 14 ажилтан
- Чойбалсан хотын Тэргүүний ажилтан цол, тэмдгээр 9 ажилтан
- Чойбалсан хотын Засаг даргын Хүндэт жуух бичгээр 7 ажилтан
- Спортын дэд мастер цол, тэмдгээр 1 ажилтан

2024 онд ЭХТА-ны урамшуулалд 113 ажилтан, 186 ахмадад нийт 53,205,000 төгрөгийн төсөв зарцуулсан байна.



Компанийн ахмадууд:

2024 онд эрэгтэй 10, эмэгтэй 11 ажилтан тэтгэвэрт гарч, өргөдлөөр 1 ахмад нэмэгдэн нийт 22 ахмадыг бүртгэлд нэмсэн ба 9 ахмад нас барж хасагдсан.

Оны эцсийн байдлаар 298 ахмад бүртгэлтэй байна. Өмнөх онтой харьцуулахад ахмадын тоо 13-аар өссөн.

2024 онд 60, 70, 80, 90 насны ойн тэтгэмж авах 25 ахмадын судалгаа гаргаж холбогдох зардлыг төсөвт тусган ажилласан.

2024 онд Уламжлалт сар шинийн баярыг тохиолдуулан нийт 292 ахмадад гарын бэлэг 55,555 төгрөг буюу нийт 16,2 сая төгрөг, халаалтын хөнгөлөлтөд 264 ахмадад 26,4 сая төгрөг тус тус зарцуулсан.

■ САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАН

Нэг.Хөрөнгө

Компанийн нийт хөрөнгө тайлант оны эцэст 376743.3 сая төгрөг болж оны эхний үлдэгдлээс 123556.4 сая.төгрөгөөр нэмэгдсэн байна. Нийт хөрөнгийн дүнгийн 2.4 %-ийг эргэлтийн хөрөнгийн дүн, 97.6 %-ийг эргэлтийн бус хөрөнгийн дүн эзэлж байна.

А.Эргэлтийн хөрөнгө (сая.төг)

Д/д	Балансын зүйл	2023.12.31	2024.12.31	Өөрчлөлт	Нийт эргэлтийн хөрөнгийн дүнд эзлэх хувь
0	1	2	3	4	5
1	Мөнгө	247.4	505.6	258.2	5.5
2	Дансны авлага	1543.4	1583.2	39.8	17.2
3	НӨАТатвар	1391.5	1298.0	-93.5	14.1
4	Бусад авлага	108.8	124.4	15.6	1.4
5	Бараа материал	3199.7	5544.9	2345.2	60.2
6	Урьдчилж төлсөн зардал/ тооцоо	31.9	22.3	-9.6	0.2
7	Бусад эргэлтийн хөрөнгө	216.8	126.9	-89.9	1.4
	Дүн	6739.6	9205.3	2465.7	100

Эргэлтийн хөрөнгийн дүнгийн өөрчлөлтөөс харахад нийт эргэлтийн хөрөнгийн хэмжээ оны эхний үлдэгдлээс 2465.7 сая төгрөгөөр өссөн бөгөөд мөнгөний үлдэгдэл 258.2 сая төгрөгөөр, дансны авлага /цахилгаан дулааны эрчим хүчний борлуулалтын авлага/ 39.8 сая төгрөгөөр, бусад авлага 15.6 сая төгрөгөөр, бараа материалын үлдэгдэл 2345.2 сая төгрөгөөр тус тус өсч, урьдчилж төлсөн зардал 9.6 сая төгрөгөөр, бусад эргэлтийн хөрөнгө буюу мал сүрэг 89.9 сая төгрөгөөр тус тус буурсан байна. Дээрх эргэлтийн хөрөнгөөс бараа материалын үлдэгдэл хамгийн их буюу 2345.2 сая төгрөгөөр өссөн гол үзүүлэлт нь тайлант оны 12-р сард нүүрс бэлтгэн нийлүүлэгч компаниудаас 138544.3 тонн нүүрс худалдан авсан бөгөөд нүүрсний талбайдаа 93509.79 тонн /мөнгөн дүнгээр 2952.9 сая төгрөг/ нүүрсний үлдэгдэлтэй дараагийн сард шилжсэн.

Д/д	Авлагын төрөл	2023.12.31	2024.12.31	Өөрчлөлт	Дүнд эзлэх хувь
0	1	2	3	4	5
1	Борлуулалтын авлага	1543.4	1583.2	39.8	52.7
2	Байгууллагаас авах авлага	91.6	111.6	20.0	3.7
3	Хувь хүмүүсээс авах авлага	0.0	11.6	11.6	0.3
4	Цалингийн авлага	17.2	1.0	-16.2	0.1
5	Татварын авлага НӨТ	1391.5	1298.2	-93.3	43.2
	Дүн	3043.7	3005.6	-38.1	100



- Компанийн нийт авлагын хувьд тайлант хугацаанд авлага 38.1 сая төгрөгөөр буурч 3005.6 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байна.
- Авлагуудын дотор борлуулалтын авлага оны эхний үлдэгдлээс 39.8 сая төгрөгөөр өсч 1583.2 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байгаа бөгөөд 53.7 хувь буюу 850.5 сая төгрөг нь ААНБ-с авах авлага, 46.3 хувь буюу 732.7 сая төгрөг нь айл өрхөөс авах цахилгаан эрчим хүчний авлага байна.
- Байгууллагаас авах бусад авлагын хувьд оны эхний үлдэгдлээс 20.0 сая төгрөгөөр өсч 111.6 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байна.Дээрх авлагын дүнгийн 106.3 сая төгрөг нь шөнийн тарифын хөнгөлөлтийн авлага.
- Хувь хүмүүсээс авах авлага оны эхний үлдэгдлээс 11.6 сая төгрөгөөр нэмэгдэж 11.6 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байна.Энэ авлага нь 2 хүнтэй холбоотой авлага. / 7.2 сая төгрөг нь тус компанийн ачааг тээвэрлэж явсан жолоочийн машин шатсанаас үүссэн кабелийн үнийн үлдэгдэл дүн, 4.4 сая төгрөг нь Төслийн нэгжийн захирал Ц.Батсайханаас авах авлага/.
- Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын авлагын үлдэгдэл 93.3 сая төгрөгөөр буурч 1298.2 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарсан. Энэ нь нэмэгдсэн өртгийн албан тухай хуулийн 14.1.5,14.1.5а,14.1.5б -д заасны дагуу хорогдуулалт хийгддэг.

- Томоохон авлагыг жагсаалтаар харуулбал: (сая.төг)

Д/д	Байгууллагын нэр	2023.12.31	2024.12.31	Зөрүү +/-	Тайлбар
1	ААНБ-с авах ЦДЭХ авлага	916.2	830.5	-85.7	Борлуулалтын авлага
2	Айл өрхөөс авах ЦЭХ авлага	617.9	732.7	114.8	Борлуулалтын авлага
3	Уул уурхайн компаниудаас авах ЦЭХ авлага	9.2	20.0	10.8	Борлуулалтын авлага
4	Жараахайн булаг ХХК	7.1	0.00	-7.2	Бусад авлага
5	Си ий ай эм ХХК	45.6	0.00	-45.6	Шүүхийн шийдвэрээр авлагыг хэрэгсэхгүй болгосон
6	ЭХЯам	35.5	106.3	70.8	Бусад авлага
	Дүн	1631.5	1689.5	58	

Б.Эргэлтийн бус хөрөнгө (сая.төг)

Д/д	Балансын зүйл	2023.12.31	Нэмэгдсэн	Хорогдсон	2024.12.31	Өөрчлөлт
0	1	2	3	4		5
1	Үндсэн хөрөнгө	385486.1	131382.8	4843.2	512025.7	
2	Хуримтлагдсан элэгдэл	-158119.8	-6857.7	-1470.8	-163506.7	
3	Биет бус хөрөнгө	19424.9	-	18.9	19406.0	
4	Биет бус хөрөнгийн элэгдэл	-344.0	-61.9	-18.9		
	Дүн	246447.2	124463.2	3372.4	367538.0	121090.8

Тайлант хугацаанд үндсэн хөрөнгө 131382.8 сая төгрөгөөр нэмэгдэж, үндсэн хөрөнгийн элэгдэлд 6857.7 сая төгрөг байгуулсан байна. Тайлант хугацаанд дараах үндсэн хөрөнгө нэмэгдсэн байна. Үүнд:

Д/д	Хөрөнгийн нэр	Дүн (Сая.төг)	Тайлбар
1	Дуусаагүй барилга	127671.3	2379.4 сая төгрөг нь их засвар, 125291.9 сая төгрөг төсөлтэй холбоотой капиталжих хөрөнгө
2	Барилга байгууламж	608.7	Халхгол сумын доторх ЦДАШугам-13 км үнэ 102.1 сая төгрөг /ТӨБЗГ-н шийдвэрээр/, 506.6 сая төгрөг нь их засвар
3	Машин тоног төхөөрөмж	2965.6	Худалдаж авсан хөрөнгө 364.0 сая төгрөг, 2601.7 сая төгрөг нь их засвар
4	Тээврийн хэрэгсэл	35.0	Худалдаж авсан
5	Тавилга эд хогшил	48.8	Худалдаж авсан
6	Компьютер бусад хэрэгсэл	53.3	Худалдаж авсан
	Дүн	131382.8	

Хоёр. Өр төлбөр ба эзэмшигчдийн өмч

Тайлант оны эцэст компанийн нийт өр төлбөр 296280.7 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч оны эхний үлдэгдлээс 126078.5 сая төгрөгөөр өсч гарч байна.

А. Өр төлбөр (сая.төг)

Д/д	Балансын зүйл	2023.12.31	2024.12.31	Өөрчлөлт	Дүнд эзлэх хувь
0	1	2	3	4	5
1	Дансны өглөг	9311.7	21050.0	11738.3	74.7
2	Цалингийн өглөг	16.6	-	-16.6	-
3	Татварын өглөг	2196.8	4367.2	2170.4	15.5
4	НДШ-ийн өглөг	107.2	1.3	-105.9	0.1
5	Хүүний өглөг	1278.2	2632.1	1353.9	9.3
6	Урьдчилж орсон орлого	603.4	113.4	-490.0	0.4
	Богино хугацаат өр төбөрийн дүн	13513.9	28164.0	14650.1	100
1	Урт хугацаат зээл	114379.8	199417.9	85038.1	76.3
2	Хойшлогдсон орлого	42308.4	68698.7	26390.3	23.7
	Урт хугацаат өр төлбөр	156688.2	268116.6	111428.4	100
	Өр төлбөрийн нийт дүн	170202.1	296280.6	126078.5	

Дансны өглөг оны эхний үлдэгдлээс 11738.3 сая төгрөгөөр өсч 21050.0 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байна. Дээрх өглөгийн 73 хувь буюу 15356.1 сая төгрөг нь Төвийн эрчим хүчний системээс худалдан авсан цахилгаан эрчим хүчний өглөг эзэлж байна. Мөн 25.0 хувь буюу 5245.0 сая төгрөг нь 12-р сард бэлтгэн нийлүүлэгч компаниудаас худалдан авсан нүүрсний үнийн өглөг./Гэрээний дагуу дараа сарын 15-ны дотор төлбөр хийгддэг/.



- **Цалингийн өглөгийн** хувьд цалингийн өрийн үлдэгдэлгүй гарсан байна.

- **Татварын өглөгийн** үлдэгдэл оны эхний үлдэгдлээс 2170.4 сая төгрөгөөр өсч 4367.2 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байна. Дээрх татварын өрийн 84.0 хувь буюу 3666.8 сая төгрөг нь Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын өглөг, 12.8 хувь буюу 557.3 сая төгрөг нь хувь хүний орлогын албан татварын өглөг, үлдэгдэл өглөг нь суутган тооцсон татвар болон аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварын өр байна.

- **Нийгмийн даатгалын** шимтгэлийн үлдэгдлийн хувьд тайлант оны эхний үлдэгдлээс 105.9 сая төгрөгөөр буурч 1.3 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарсан.

- **Хүүний өглөг** 2632.1 сая төгрөг нь МУ-ын хөгжлийн банкнаас авсан зээлийн хүүгийн 2024 оны 5-р сарын 30-ны өдөр хүртэлх хуримтлагдсан өрийг санхүүгийн тайланд бүртгэснээс үүссэн байна.

- **Урьдчилж орсон орлого**-н 66.2 сая төгрөг нь Эм эл цахиурт овоо ХХК-ийн урьдчилж төлсөн төлбөр, бусад нь жижиг ААНБ-ын цахилгаан эрчим хүчний урьдчилж төлсөн орлого байна.

-Урт хугацаат зээл:

Компанийн урт хугацаат зээлийн үлдэгдэл 2024 оны 12-р сарын 31-ны байдлаар 199417.9 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй байна.

-Дамжуулан зээлдүүлсний төлбөр / Германы сэргээн босголтын банк болон дэлхийн банк /

-9766031 тоот дамжуулан зээлдэх гэрээ /ХБНГУ/-ний зээлийн үлдэгдэл-2493.8 сая төг.

-9766031 А тоот дамжуулан зээлдэх гэрээ /ХБНГУ/-ны зээлийн үлдэгдэл-1462.3 сая төг

-3503-MOG тоот дамжуулан зээлдэх гэрээ /Дэлхийн банк/-ны зээлийн үлдэгдэл / Дорнод аймаг/-1240.0 сая төгрөг.

-3503-MOG тоот дамжуулан зээлдэх гэрээ /Дэлхийн банк/-ны зээлийн үлдэгдэл / Сүхбаатар аймаг/-321.7 сая төгрөг.

-МУ-ын хөгжлийн банкнаас авсан урт хугацаат зээл:

-Түлхүүр гардуулах гэрээгээр хэрэгжих “Чойбалсангийн ДЦС-ын суурилагдсан хүчин чадлыг 50 МВт-ын шингэ станцаар өргөтгөх” төслийн ажлын зураг төсөл боловсруулах, тоног төхөөрөмж нийлүүлэх, барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэх ЭХА -012/2019 тоот гэрээг 2019 оны 07 дугаар сарын 22-ны өдөр гүйцэтгэгч компани болох БНХАУ-ын ТБЕА ХХК-тай байгуулан ажиллаж байна.Төслийн нийт санхүүжилт 81.91 сая ам доллар ба үүний 60.0 сая ам долларыг МУ-ын хөгжлийн банкны зээлээр, 21.91 сая ам долларыг Улсын төсвийн хөрөнгөөр санхүүжүүлсэн. 2024 оны 12-р сарын 31-ны байдлаар зээлийн үлдэгдэл 191814.0 сая төгрөг байна.

-2021 оны 07 дугаар сарын 29-ний өдөр байгуулсан ЗГ-ДБ-З 2021-17 дугаартай зээлийн Хавсралт-т заагдсан Засгийн газрын өрийн баталгааны шимтгэл /Зээлийн дүн 2266145070.37 төгрөг/ төлөх урт хугацаат зээл:

-Хойшлогдсон орлого:

-Хойшлогдсон орлогын үлдэгдэл тайлант оны эцэст 68698.7 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч оны эхний үлдэгдлээс 26390.3 сая төгрөгөөр өссөн байна.Энэ өсөлт нь “Чойбалсангийн ДЦС-ыг 50 МВт-ын шинэ станцаар өргөтгөх” төслийг гүйцэтгэгч ТБЕА ХХК-д 9,10-р гүйцэтгэлд 26584.7 сая төгрөгийн санхүүжилтийг олгож, улсын төсвийн хөрөнгө оруулалтаар хийгдсэн ажлуудын элэгдлийн зардал болох 194.4 сая төгрөгийг тайлант хугацааны орлогоор хүлээн зөвшөөрч бүртгэлд тусгасан.

Б.Эзэмшигчдын өмч (сая.төг)

Д/д	Балансын зүйл	2023.12.31	Нэмэгдсэн	Хорогдсон	2024.12.31
1	Эзэмшигчдын өмч	82984.7	102.1	2624.2	80462.6
2	Дүн				

- Эзэмшигчдийн өмчийн хувьд 102.1 сая төгрөгөөр нэмэгдэж, 2023 оны ноогдол ашигт 731.8 сая төгрөг олгохоор тооцож, мөн тайлант хугацаанд 1892.4 сая төгрөгийн алдагдалтай ажилласнаар эзэмшигчийн өмчийн дүн 80462.6 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй гарч байна.

Гурав.Орлого үр дүн

- Тайлант хугацаанд 85955.4 сая төгрөгийн орлоготой, 87847.8 сая төгрөгийн зардал гаргаж 1892.4 сая төгрөгийн алдагдалтай ажилласан.

Дөрөв.Бусад

-Тайлант хугацаанд компани улс орон нутгийн төсөвт татвараар болон нийгмийн даатгалын шимтгэлд нийт 12345.6 сая төгрөг төлсөн байна.

2024 онд улс орон нутгийн төсөвт дараах татварыг төлсөн байна.

Үүнд

№	Татварын төрөл	2021 онд төлсөн татвар	2022 онд төлсөн татвар	2023 онд төлсөн татвар	2024 онд төлсөн татвар	Дүн
1	ААНОАТатвар	15.67	46.18	51.11	461.9	574.86
2	НӨАТатвар	2764.41	1798.09	3299.24	1349.7	9211.44
3	НДШимтгэл	4029.26	4343.03	5529.09	7265.5	21166.88
4	ХХОАТатвар	1254.30	1103.50	1694.64	2443.9	6496.34
5	ҮХХАТатвар	105.24	265.13	348.44	350.5	1069.31
6	Газрын төлбөр	36.45	74.49	179.10	179.2	469.24
7	Усны НАТатвар	152.72	141.72	124.78	133.4	552.62
8	АТБӨЯХТ, Агаарын бохирдол	1.93	1.94	1.88	2.5	8.25
9	Суутган	4.91	4.97	5.40	15.0	30.28
10	Агаарын бохирдлын төлбөр	37.62	37.85	-	128.6	204.07
11	Ус бохирдуулсны төлбөр	8.51	6.05	-	10.4	24.96
12	Малын татвар	-	-	0.92	0.3	1.22
13	Бусад татвар	-	-	-	4.7	4.7
	НИЙТ ДҮН	8411.02	7822.95	11234.6	12345.6	39814.17



“ДБЭХС” ТӨХК-ийн санхүүгийн үйл ажиллагаанд хийсэн шинжилгээ: (сая.төг)

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТОМЪЁО	2023 он		2024 он		Тайлбар
1. Ашигт ажиллагааны шинжилгээ							
1.1	Борлуулалтын ашигт ажиллагаа	Нийт ашиг	22,346.80	34%	16,423.46	22%	Борлуулалтаас тооцсон нэмэгдлийн хувь (их байвал сайн)
		Борлуулалтын орлого	66,502.66		75,118.77		
1.2	Өртгөөр тооцсон ашигт ажиллагаа	Нийт ашиг	22,346.80	51%	16,423.46	28%	Борлуулсан бүтээгдэхүүний өртөгөөс тооцсон нэмэгдлийн хувь (их байвал сайн)
		ББӨртөг	44,155.85		58,695.31		
1.3	Хөрөнгийн ашигт ажиллагаа	Цэвэр ашиг	4,879.14	1.9%	(1,892.39)	-0.5%	Тухайн компанийн балансын хөрөнгийн ашигт ажиллагааны түвшинг харуулна (их байвал сайн)
		Балансын дүн	253,186.84		376,743.26		
1.4	Өөрийн капиталын ашигт ажиллагаа	Цэвэр ашиг	4,879.14	5.9%	(1,892.39)	-2.4%	Компаний өөрийн цэвэр хөрөнгө оруулалтын ашигт ажиллагааны түвшинг харуулна (их байвал сайн)
		Өөрийн капитал	82,984.76		80,462.60		
2. Төлбөрийн чадварын шинжилгээ							
2.1	Үнэмлэхүй хөрвөх хөрөнгийн харьцаа	Мөнгөн хөрөнгө	247.40	2%	505.61	2%	Бэлэн мөнгөөр өр төлбөрийнхөө хэдэн хувийг барагдуулж чадах (их байвал сайн)
		Богино хугацаат өр төлбөр	13,513.86		28,164.03		
2.2	Түргэн хөрвөх хөрөнгийн харьцаа	Мөнгөн хөрөнгө+Авлага	3,291.13	0.24	3,511.17	0.12	Авлагаа цуглуулаад өр төлбөрийнхөө хэд дахин төлж чадах чадварыг харуулна. (их байвал маш сайн)
		Богино хугацаат өр төлбөр	13,513.86		28,164.03		
2.3	Эргэлтийн харьцаа	Нийт эргэлтийн хөрөнгө	6,739.60	0.50	9,205.28	0.33	Нийт эрэгэлтийн хөрөнгөөрөө өр төлбөрөө хэд дахин төлж чадах чадварыг харуулна. (1.5-аас их байвал маш сайн)
		Богино хугацаат өр төлбөр	13,513.86		28,164.03		
2.4	Эргэлтийн хөрөнгийн хувийн жин	Нийт эргэлтийн хөрөнгө	6,739.60	3%	9,205.28	2%	Нийт хөрөнгийн үр ашигтай ашиглалтыг харуулсан үзүүлэлт их байх тусмаа сайн.
		Балансын цэвэр дүн	253,186.84		376,743.26		
3. Санхүүгийн тогтвортой байдлын шинжилгээ							
3.1	Бие даах чадварын коэффициент	Өөрийн хөрөнгө	82,984.76	33%	80,462.60	21%	Балансанд өөрийн хөрөнгийн эзлэх хувийг харуулна. 50 хувиас их байлгах
		Балансын цэвэр дүн	253,186.84		376,743.26		
3.2	Гадны хөрөнгийн хувийн жин	Гадны хөрөнгө	170,202.08	67%	296,280.66	79%	Балансанд гадны хөрөнгийн эзлэх хувийг харуулна. 50 хувиас бага байлгах
		Балансын цэвэр дүн	253,186.84		376,743.26		
3.3	Гадны ба өөрийн хөрөнгийн харьцаа	Гадны хөрөнгө	170,202.08	205%	296,280.66	368%	Гадны хөрөнгө болон өөрийн хөрөнгө харьцаа 100 хувиас ихгүй байх
		Өөрийн хөрөнгө	82,984.76		80,462.60		
4. Эргэцийн шинжилгээ							
4.1	Авлага цуглуулах дундаж хугацаа	Авлага*360хоног	555,613.20	8.35	569,941.20	7.59	"Дансны авлага үүсч бий болоод төлөгдөж орж ирэх хүртэлх хугацаа бага байвал сайн/"
		Борлуулалтын орлого	66,502.66		75,118.77		
4.2	Төлбөр төлөх дундаж хугацаа	Дансны өр*360 хоног	3,352,210.20	111.45	7,578,000.00	297.21	Дансны өрөө дунджаар хэд хоногт барагдуулж байгааг харуулна. Бага байвал сайн.
		Худалдан авалт	30,077.29		25,496.73		
4.3	Бараа материалын эргэц	ББӨ	44,155.85	13.80	58,695.31	10.59	Бараа материалын дундаж наслалтыг харуулна.
		Бараа материалын нөөц	3,199.74		5,544.93		
5. Бүтээмжийн шинжилгээ							
5.1	"Борлуулалтын ашигт ажиллагаа"	Цэвэр ашиг	4,879.14	7.3%	(1,892.39)	-2.5%	"1 төгрөгийн борлуулалтын орлогоос олж байгаа ашгийн түвшинг илэрхийлнэ."
		Борлуулалтын орлого	66,502.66		75,118.77		
5.2	Өртгөөр тооцсон борлуулалтын ашигт ажиллагаа	Борлуулалтын орлого	66,502.66	150.6%	75,118.77	128.0%	Ахиуц нийт ашиг нь өндөр байвал ББӨ бага, бага байвал ББӨ өндөр байгааг илэрхийлдэг.
		ББӨртөг	44,155.85		58,695.31		
5.3	"Хөрөнгийн ашигт ажиллагаа"	Цэвэр ашиг	4,879.14	1.9%	(1,892.39)	-0.5%	"Эздийн өмчийн 1 төгрөг тутамд ногдож буй цэвэр ашгийн хэмжээ буюу өмчийг хэрхэн үр ашигтай ашиглаж байгааг илэрхийлнэ."
		Нийт хөрөнгө	253,186.84		376,743.26		
5.4	"Өөрийн капиталын ашигт ажиллагаа"	Цэвэр ашиг	4,879.14	5.9%	(1,892.39)	-2.4%	
		Өөрийн капитал	82,984.76		80,462.60		

ДБЗХС ТӨХХ-ийн
2024 оны 4-р улирлын санхүүгийн тайлангийн
Бодит байдлын тухай мэдэгдэл

2024 оны 12 сарын 31 ны өдөр

Гүйцэтгэх захирал Б.Жаргалсайхан, Ерөнхий нягтлан бодогч Б.Энхбаатар бид манай аж ахуйн нэгжийн 2024 оны С9 дугаар сарын 30 ны өдөрөөр тасалбар болгон гаргасан санхүүгийн тайланд тайлант дугаарыг үлгэрлэсний үр дүн, санхүүгийн байдлыг "Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай" хуулийн 17.1 дэх хялбарын дагуу үнэн зөв, бүрэн тусгасан бэлжжиг бэлтгэж байна. Үүнд:

1. Бүх ажил гүйлгээ бодитой гэрсэн бөгөөд холбогдох анхан шатны баримтын үндэстэн нягтлан бодох бүртгэлийн санхүүгийн тайланд үнэн зөв тусгасан.
2. Санхүүгийн тайланд тусгагдсан бүх тооцоолол үнэн хийгдсэн.
3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны эдийн засаг, санхүүгийн бүхий л үйл явцыг иж бүрэн хамарсан.
4. Тайлант үеийн үр дүнд нэмэх оны ажил гүйлгээнээс шилжлэг тусгагдсаныг, мөн тайлант оны ажил гүйлгээнээс оржигдсон зүйл бэйлгүй.
5. Бүх хөрөнгө, өрлөг, өр төлбөр, ослоро, зардлыг Санхүүгийн тайлагнеллын олон улсын стандуудын дагуу үнэн зөв тусгасан.
6. Энх тайланд тусгагдсан бүхий л зүйл манай байгууллагын албан соны өмчлөлд байдаг бөгөөд оржигдсон зүйл үгүй болно.

Гүйцэтгэх захирал

Ерөнхий нягтлан бодогч



(Б.ЖАРГАЛСАЙХАН)

(Б.ЭНХБААТАР)



САНХҮҮГИЙН БАЙДЛЫН ТАЙЛАН

ДБХХС ТӨХК

2024 оны 12 сарын 31 ны өдөр

/Аж ахуй нэгж, байгууллагын нэр/

/төгрөгөөр/

Мерийн дугаар	ҮЗҮҮГ ЭЛТ	Тайлант үс	
		2023 оны 12-р сарын 31	2024 оны 12-р сарын 31
1.00	ХӨРӨНГӨ	*	*
1.10	Эргэлтийн хөрөнгө	*	*
1.1.1	Мөнгө ба түүнтэй адилтгах хөрөнгө	247,358,223.51	505,310,115.82
1.1.2	Дансны аяллага	1,543,372,328.37	1,583,179,461.33
1.1.3	Гэтвэр, НДС-ийн аяллага	1,081,527,240.70	1,297,863,130.95
1.1.4	Бусад аяллага	108,832,319.35	124,417,609.14
1.1.5	Бусад санхүүгийн хөрөнгө	-	-
1.1.6	Барьцаа материал	5,199,738,852.67	5,644,533,928.53
1.1.7	Урьдчилж төлсөн зэрдэг/тооцоо	31,913,523.47	22,289,502.50
1.1.8	Бусад эргэлтийн хөрөнгө	216,319,000.00	125,867,500.00
1.1.9	Борлуулах зорилгоор зэмшиж буй эргэлтийн бус хөрөнгө (Борлуулах бүлэг хөрөнгө)		
1.1.10			
1.1.11	Эргэлтийн хөрөнгийн дүн	6,739,801,586.77	9,205,280,268.27
1.20	Эргэлтийн бус хөрөнгө		
1.2.1	Үндсэн хөрөнгө	227,366,318,025.82	343,515,986,848.55
1.2.2	Емэт бус хөрөнгө	19,080,518,248.65	19,010,937,208.35
1.2.3	Лусад эргэлтийн бус хөрөнгө		
1.2.4	Урт хугацаат хөрөнгө оруулалт		
1.2.5	Хайгуур ба үнэлгээний хөрөнгө		
1.2.6	Хойшлогдсон татварын хөрөнгө		
1.2.7	Хөрөнгө оруулалтын зохицуулалттай үл хөдлөх хөрөнгө		
1.2.8	Бусад эргэлтийн бус хөрөнгө		
1.2.9			
1.2.10	Эргэлтийн бус хөрөнгийн дүн	245,447,236,274.51	367,537,984,057.50
1.30	НИЙТ ХӨРӨНГИЙН ДҮН	253,185,837,862.78	376,743,264,345.77
2.00	ӨР ТӨЛБӨР БА ЭЗДИЙН ӨМЧ		
2.10	ӨР ТӨЛБӨР		
2.1.1	Богино хугацаат өр төлбөр		
2.1.1.1	Дансны өглөг	9,511,655,416.14	21,050,004,677.67
2.1.1.2	Цэлингийн өглөг	16,534,020.13	-
2.1.1.3	Татварын өр	2,196,840,146.18	4,367,203,056.70
2.1.1.4	НДС-ийн өглөг	107,150,635.19	1,285,409.04
2.1.1.5	Богино хугацаат зээл		
2.1.1.6	Хүүний өглөг	1,278,138,317.53	2,652,125,047.20
2.1.1.7	Нэгдэл ашгийн өглөг		
2.1.1.8	Урьдчилж өссөн орлого	603,391,974.19	113,412,128.55
2.1.1.9	Нөөцлөх төлбөр		
2.1.1.10	Бусад богино хугацаат өр төлбөр хөрөнгө (борлуулах бүлэг хөрөнгө)-нд хамаарах өр төлбөр		
2.1.1.11			
2.1.1.12			
2.1.1.13	Богино хугацаат өр төлбөрийн дүн	13,513,860,410.16	28,164,037,618.16
2.1.2	Урт хугацаат өр төлбөр		
2.1.2.1	урт хугацаат зээл	114,378,788,915.15	193,417,924,298.50
2.1.2.2	төөлөх өр төлбөр		

2.1.2.3	Хайшлогдсон татварын өр		
2.1.2.4	Бусад урт хугацаат өр төлбөр		
2.1.2.5	Хайшлогдсон өр нийт	42,308,425,597.44	68,698,699,283.00
2.1.2.6	Урт хугацаат өр төлбөрийн дүн	156,688,214,012.59	268,116,623,582.25
2.20	Өр төлбөрийн нийт дүн	170,202,076,022.75	296,280,661,200.41
2.30	Эздийн өмч		
2.3.1	Гя+ -терийн	51,590,219,512.43	51,590,219,512.43
2.3.2	- хувийн		
2.3.3	- хувьцаат		
2.3.4	Халдасны хувьцаа		
2.3.5	Нэмж төлөгдсөн капитал		
2.3.6	Хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэл	11,111,700,363.84	11,106,873,703.96
2.3.7	Гадаад валютын хөрвүүлэлтийн нөөц		
2.3.8	Эздийн өмчийн бусад хэсэг	18,325,030,500.68	18,427,130,553.03
2.3.9	Хуримтлагдсан ашиг	1,957,612,493.06	-667,620,703.16
2.3.10			
2.3.11	Эздийн өмчийн дүн	82,984,762,840.03	80,452,603,145.36
2.40	ӨР ТӨЛБӨР БА ЭЗДИЙН ӨМЧИЙН ДҮН	253,186,837,862.78	376,743,264,345.77

Гүйцэтгэх захирал

(Б.ХАРАГДАСАЙХАН)

Ерөнхий нягтлан бодогч

(Б.ЭНХБААТАР)





ОРЛОГЫН ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛАН

ДБЭХС ТӨХК

(ДХ зүй нэгж, бэй уулзалтын нэр)

2024 оны 12 сарын 31 ны өдөр

/ газрагаар /

Мэрийн дугаар	Үзүүлэлт	2023 оны 12 -р сарын 31	2024 оны 12-р сарын 31
1	Борлуулалтын орлого (нээвэр)	65,602,657,073.36	75,118,772,208.88
2	Борлуулалтын өртөг	44,155,853,157.11	58,605,307,902.21
3	Нийт ашиг/алдагдал/	22,346,803,921.75	16,423,464,304.65
4	Түрээсийн орлого	32,057,097.84	35,063,606.10
5	Хүчний орлого	11,051,397.93	45,404,846.77
6	Нэгдүгээний орлого		
7	Эрхийн шимтгэлийн орлого		
8	Бусад орлого	1,688,188,824.60	8,075,051,337.37
9	Борлуулалт, маркетингийн зардал	12,240,707,060.38	14,873,484,590.13
10	Ерөнхий ба удирдлагын зардал	2,954,848,650.34	4,075,304,814.15
11	Санхүүгийн зардал	67,771,125.12	6,135,127,774.22
12	Бусад зардал	3,814,652,677.63	4,125,667,080.63
13	Гадаад валютын ханшийн эвлүүлний олз (гарз)	350,902,536.35	2,675,658,830.00
14	Үндсэн хөрөнгө данснаас хассаны олз (гарз)		
15	Бичиг бус хөрөнгө данснаас хассаны олз (гарз)		
16	Хөрөнгө оруулалт борлуулснаас үүссэн олз (гарз)		
17	Бусад ашиг (алдагдал)		
18	Татвар толохгүй өмнөх ашиг (алдагдал)	5,391,054,768.08	-1,755,991,314.34
19	Орлогын татварын зардал	5,118,13,563.20	196,397,253.44
20	Татварын дараах ашиг (алдагдал)	4,879,141,194.88	-1,892,388,567.78
21	Зогсоосон үйл ажиллагааны татварын дараах ашиг (алдагдал)		-
22	Тайлант үеийн цэвэр ашиг (алдагдал)	4,879,141,194.88	-1,892,388,567.78
23	Бусад дэлгэрэнгүй орлого		-
23.1	Хэрэнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдлийн зарцуу		-
23.2	Гадаад валютын хөрвүүлэлтийн зарцуу		-
23.3	Бусад олз (гарз)		-
24	Орлогын нийт дүн	4,879,141,194.88	-1,892,388,567.78
25	Нэгж хувьцаанд ногдох суурь ашиг (алдагдал)		

Гүйцэтгэх захирал

Ерөнхий-ялгавар бодлогч



(Б.ЖАРГАЛСАЙХАНИ)

(Б.ЭНХБААТАР)

ЦЕЭХС ТӨХК

Удгэрхгүй үйлдэл, бэртүүлэгч - эрх

2024-04-12 08:31:43

№	ҮЗҮҮЛЭЛТ	Өмч	Хягагчийн хувьцаа	Нэмж тусгасны капитал	Хэрэг гүйцэх үйлдвэрлэлийн нэмэгдэл	Гэдвэд валютын хөрвүүлэлтийн коэффициент	Зөвлөх өмчийн бүсэд хэсэг	Хуримтлагдсан ашиг	Илт дүн
1	2022 оны 12 дугаар сарын 31 үндэслэн	51,370,219,512.43	0.00	0.00	11,132,551,592.91	0.00	18,545,000,500.65	-2,042,172,238.62	78,125,620,077.40
2	Пайсан босох бүртгэлийн борлогчийн өмчлөлтөд өртөг, алдааныг зогсоулах								0.00
3	Загваруулсан үйлдвэрлэл								0.00
4	Тойрогт үеийн - цэвэр ашиг (алдагдал)							4,879,111,791.88	-3,981,777,597.88
5	Бүтэцлэлт, эзэнгүй эрхлөгч								0.00
6	Өмчлөлд гарсан өөрчлөлт	220,300,000.00					-220,300,000.00	-7,432.25	0.00
7	Зарласан - юрдал ашиг								-7,432.25
8	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн хөрөнгө дүн							20,850,959.07	0.00
9	2023 оны 12 дугаар сарын 31 үндэслэн	51,360,219,512.43	0.00	0.00	11,111,700,350.84	0.00	15,325,030,500.65	1,057,812,453.08	82,964,752,840.03
10	-ялга босох бүртгэлийн борлогчийн өмчлөлтөд өртөг, алдааныг зогсоулах								0.00
11	Загваруулсан үйлдвэрлэл								0.00
12	Тойрогт үеийн - цэвэр ашиг (алдагдал)							-1,892,348,267.78	-1,892,348,267.78
13	Бүтэцлэлт, эзэнгүй эрхлөгч						102,100,052.35		102,100,052.35
14	Өмчлөлд гарсан өөрчлөлт								0.00
15	Зарласан - ноцол ашиг							731,871,179.24	-731,871,179.24
16	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн хөрөнгө дүн							4,826,579.03	0.00
17	2024 оны 12 дугаар сарын 31 үндэслэн	51,580,219,712.43	0.00	0.00	11,150,073,700.00	0.00	10,427,100,593.00	-901,020,703.95	80,452,603,145.35

Директор ООО "ИП" *И.И. Иванов*



МОНГОН ГҮЙЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАГ

ДБАХС ТӨХК

Ихэнх хуульчилж, байгууллагын нэр

2024 оны 12 сарын 31 ны өдөр

төгрөгөөс

Мөрийн дугаар	ҮЗҮҮЛЭЛТ	2023 оны 12 сарын 31	2024 оны 12 сарын 31
1	Үндсэн үйл ажиллагааны монгол гүйлгээ		
1.1	Монгол орлогын дүн (+)	73,380,881,451.97	88,905,916,895.83
1.1.1	Бараа борлуулсан, үйлчилгээ үзүүлсний орлого	71,704,403,091.13	87,282,387,914.42
1.1.2	Эрхийн шилтгэл, хуримж, тн бичгийн орлого		
1.1.3	Датгалын нөхөрсөөс хүлээн авсан мөнгө	31,517,713.00	1,432,512.00
1.1.4	Буцаан авсан алба- төтөөр		
1.1.5	Тэтгээс, санхүүжилтийн орлого		5,791,100,000.00
1.1.6	Бусад монгол орлого	1,594,958,544.84	2,831,893,269.41
1.2	Монгол зарлагын дүн (-)	85,335,147,533.05	75,171,491,180.50
1.2.1	Ажилчдад төлсөн	18,480,331,251.27	24,161,555,820.94
1.2.2	Нийгмийн даатгалын байгууллагад төлсөн	5,529,082,533.24	7,265,481,290.00
1.2.3	Бараа материал худалдан авлахад төлсөн	16,057,957,542.30	7,905,723,760.77
1.2.4	Ажиллагчийн зарцалд төлсөн	36,745,415.73	
1.2.5	Түлш, аятахуун, тээврийн хяналт, сандал хэрэгсэлд төлсөн	14,029,336,115.36	17,591,017,331.75
1.2.6	Хүүний төлбөрт төлсөн	2,958,171,535.20	8,204,473,549.74
1.2.7	Төтөөр, байгууллагад төлсөн	5,705,515,254.11	5,000,193,792.37
1.2.8	Датгалын төлбөрт төлсөн	189,931,832.40	123,525,266.65
1.2.9	Бусад монгол зарлага	2,358,069,350.54	4,831,169,348.85
1.3	Үндсэн үйл ажиллагааны цэвэр монгол гүйлгээний дүн	8,045,733,318.32	13,735,425,535.33
2	Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны монгол гүйлгээ		
2.1	Монгол орлогын дүн (+)	25,444,762.32	51,374,348.40
2.1.1	Үндсэн хөрөнгө борлуулсны орлого	14,375,000.00	5,988,500.00
2.1.2	Биет бүс хөрөнгө борлуулсны орлого		
2.1.3	Хөрөнгө оруулалт борлуулсны орлого		
2.1.4	Бусад урт хугацаат хөрөнгө борлуулсны орлого		
2.1.5	Бүтэц, олгосон зээл, монгол урьдчилгааны буцаан төлөлт		
2.1.6	Хүлээн авсан гүүний орлого	11,060,762.32	45,405,848.40
2.1.7	Хүлээн авсан нэгдөл шилт		
2.1.8			
2.2	Монгол зарлагын дүн (-)	81,126,732,734.93	95,507,451,449.17
2.2.1	Үндсэн хөрөнгө олж эзэмшихэд төлсөн мөнгө	4,930,929,045.51	4,336,001,295.11
2.2.2	Биет бүс хөрөнгө олж эзэмшихэд төлсөн мөнгө	737,571,946.00	
2.2.3	Хөрөнгө оруулалт олж эзэмшихэд төлсөн мөнгө	75,458,231,733.42	80,915,450,154.06
2.2.4	Бусад урт хугацаат хөрөнгө олж эзэмшихэд төлсөн мөнгө		
2.2.5	Бүтэцэд олгосон зээл болон урьдчилгаа		
2.2.6			
2.3	Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны цэвэр монгол гүйлгээ	-81,101,287,972.61	-95,256,077,100.77
3	Санхүүгийн үйл ажиллагааны монгол гүйлгээний дүн		
3.1	Монгол орлогын дүн (+)	74,373,557,534.42	90,919,450,164.06
3.1.1	Зээл авсан, өмчийн үнэт цаас, албанцаар хүлээн авсан	74,373,557,534.42	90,919,450,164.06
3.1.2	Хувьцаа болон өмчийн бүтэц, үнэт цаас гар ажиллагаа хийсэн авсан	-	-
3.1.3	Төрөл бүрийн хандиа	-	-
3.1.4	Валютын ханшийн ашиг	0.00	
3.2	Монгол зарлагын дүн (-)	1,559,627,795.56	9,140,585,695.31
3.2.1	Зээл, өмчийн үнэт цаасны төлбөрт төлсөн мөнгө	1,534,933,679.80	8,259,301,752.58
3.2.2	Санхүүгийн туслахын өглөгт төлсөн	24,626,633.91	109,414,353.39
3.2.3	Хувьцаа буцаан авчгаар авсан		
3.2.4	Төлсөн нэгдөл шилт	7,432.25	731,871,173.24
3.2.5	Валютын ханшийн алдагдал		
3.3	Санхүүгийн үйл ажиллагааны цэвэр монгол гүйлгээний	72,813,929,738.86	81,778,833,457.75
4	Бүх цэвэр монгол гүйлгээ	-241,624,315.23	256,211,692.31
5	Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн эхний үлдэгдэл	489,022,536.74	247,398,223.51
6	Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн эцсийн үлдэгдэл	247,398,223.51	505,610,115.32

Гүйцэтгэх захирал

Ерөнхий нягтлан бодогч

(Б.ЖАРГАЛСАРХАН)

(Б.ЭНХБААТАР)

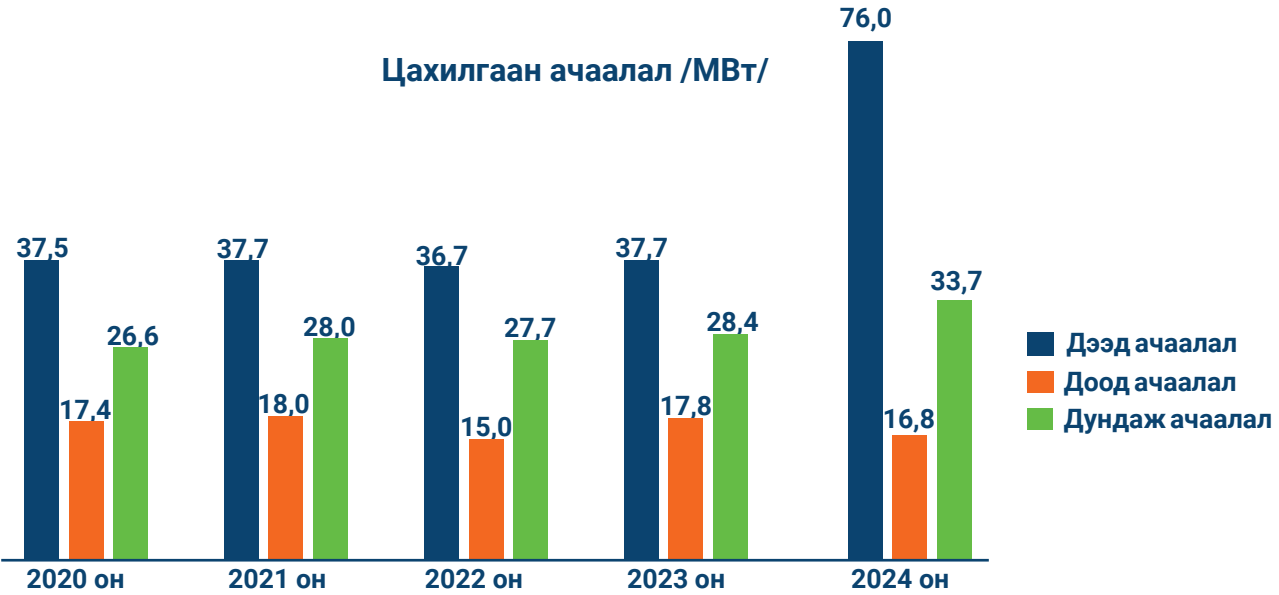
ТЕХНИК, ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

2024 онд системийн хэмжээнд нийт 371,9 сая.кВт.ц ЦЭХ боловсруулж, төлөвлөгөөнөөс 5,2 сая буюу 1,43% иар, 330,9 сая.кВт.ц ЦЭХ түгээж, төлөвлөгөөнөөс 8,6 сая буюу 2,68% иар, өнгөрсөн онтой харьцуулахад нийт түгээлт 34,8 сая.кВт.ц буюу 11,8% иар өссөн байна.

Дорнод, Сүхбаатар аймгийн 39 сум, суурин газар болон 17 уул уурхай, газрын тосны хэрэглэгчдийг 330,8 сая.кВт.ц ЦЭХ-ээр хангаж, энэ нь төлөвлөгөөнөөс 2,7 %-иар, өнгөрсөн оноос 11,8 %-иар тус тус өссөн үзүүлэлттэй байна.

ДЦС-ын хэмжээнд 296,1 сая.кВт.ц ЦЭХ боловсруулж, төлөвлөгөөнөөс 41,1 сая. кВт.ц буюу 12,2% иар буурч, өнгөрсөн оны мөн үеэс 47,2 сая буюу 19,0% иар өссөн, 254,9 сая.кВт.ц ЦЭХ түгээж, төлөвлөгөөнөөс 37,9 сая.кВт.ц буюу 12,9% иар буурч, өнгөрсөн оноос 38,9 сая.кВт.ц буюу 18,0% иар тус тус өссөн үзүүлэлттэй байна. Мөн 348780 ГКал ДЭХ түгээж, төлөвлөгөөнөөс 23090 ГКал буюу 7,1%-иар, 2023 онтой харьцуулахад 5,5%-иар өссөн байна.

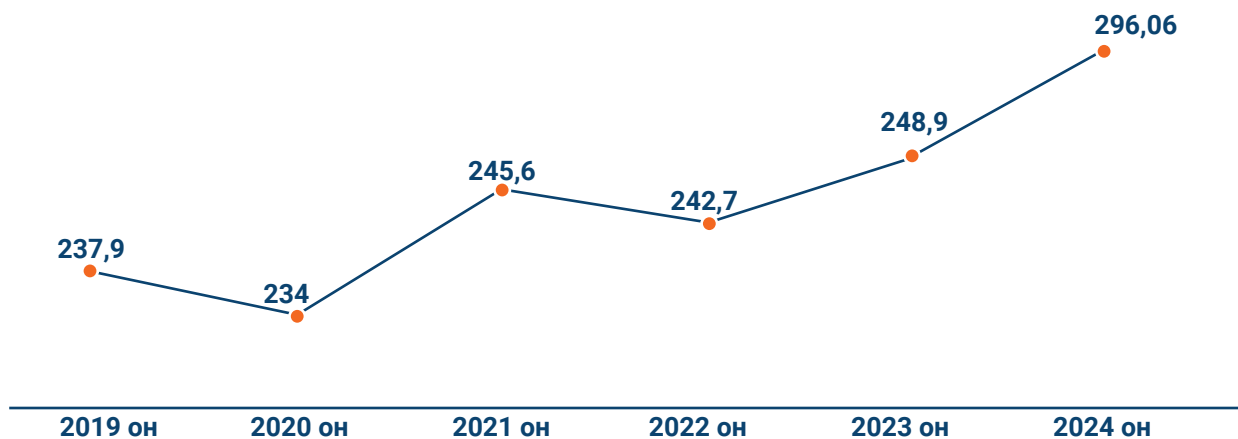
Үзүүлэлт	2023 оны гүйцэтгэл	2024 оны		Харьцуулалт			
				Өнгөрсөн оны мөн үетэй		Энэ оны төл-тэй	
		Төл	Гүйц	Биет	Хувь	Биет	Хувь
Боловсруулсан ЦЭХ	248,852.739	337,150.0	296,069.810	47,217.071	119.0	(41,080.19)	87.8
ДХЦЭХ	32,811.026	44,520.0	41,126.447	8,315.421		(3,393.553)	
Биет							
Хувь	13.18	13.20	13.89		0.71		0.69
Түгээсэн ЦЭХ	216,041.713	292,630.0	254,943.363	38,901.650	118.0	(37,686.64)	87.1
Түгээсэн ДЭХ	330.7	325.7	348.8	18.086	105.5	23.090	107.1



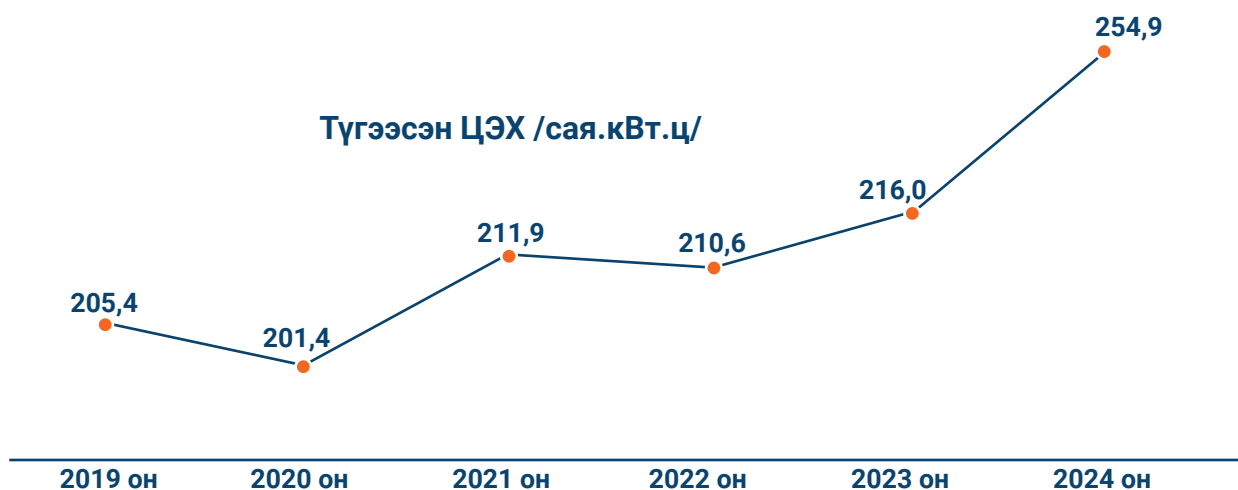
Энэ онд 50 МВт станц ашиглалтанд орсонтой холбоотой цахилгааны дээд ачаалал 76,0 МВт хүрч, доод ачаалал зуны ачааллын горимд 16,8 МВт байна.



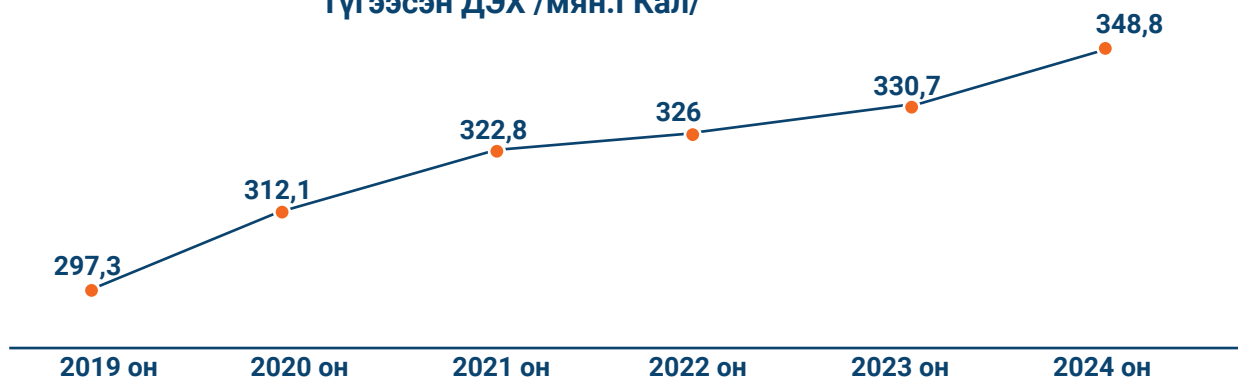
Боловсруулсан ЦЭХ /сая.кВт.ц/



Түгээсэн ЦЭХ /сая.кВт.ц/



Түгээсэн ДЭХ /мян.ГКал/



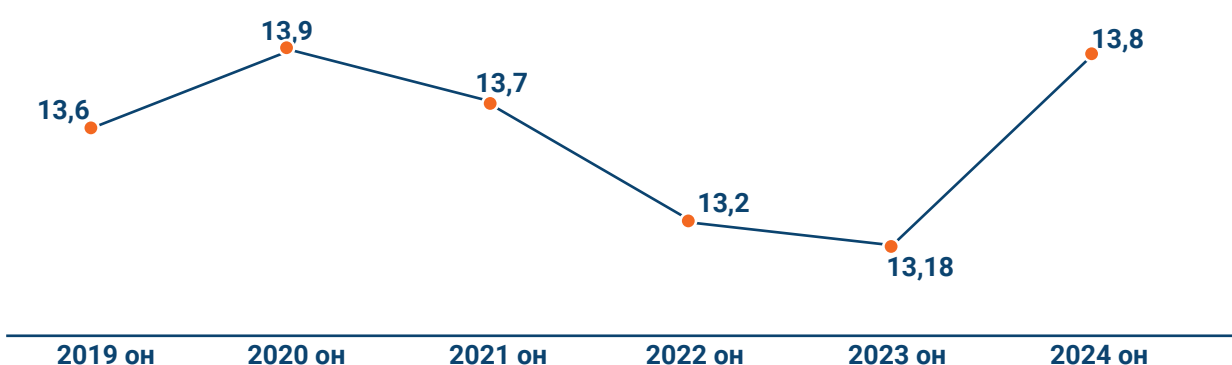
Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүч:

ДХЦЭХ-ийг 13,2 %-иар төлөвлөж, ЭХЗХороогоор батлуулан мөрдөж ажилласан ба гүйцэтгэлээр 41126,4 мян.кВт.ц буюу 13,89%-иар биелж, төлөвлөснөөс 0,69 пунктээр, өнгөрсөн оноос 0,71 пунктээр өссөн ба ЦЭХ-ний хэрэглээ төлөвлөснөөс 3393,5 мян. кВт.ц-аар буурсан.

ДХЦЭХ-ний өсөлтөнд:

- 50 МВт ын станцын ашиглалтанд орох хугацааны хэтрэлт болон нүүрсний нөөц бүрдүүлэлтээс шалтгаалсан ЦЭХ-ний хэрэглээний бууралт нь голлон нөлөөлсөн.
- Мөн 50 МВт станцын туршилтын хугацаанд 36 МВт станц дээр найдвартай ажиллагааг хангах үүднээс илүү тоноглол ажиллаж байсан.
- 2 станц зэрэг ажиллах хугацаанд уул уурхайн хэрэглээг дийлэнхдээ 50 МВт станц дээр авч байсан тул 36 МВт станцын ачаалал шөнийн цагт нэлээдгүй буурч байгаа тул ачааллын зөрүүгийн нөлөөгөөр ДХЦЭХ-ний эзлэх хувь өсөх хандлагатай байна.

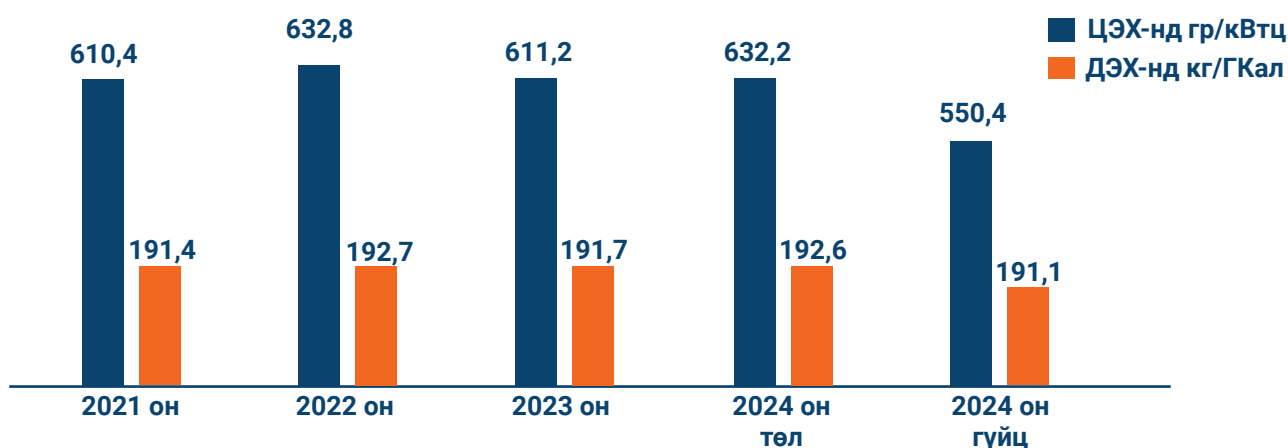
Дотоод хэрэгцээний ЦЭХ /хувь/



2024 онд жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт ЦЭХ-нд 550,4 гр/кВт.ц, ДЭХ-нд 191,1 кг/ГКал гарсан ба энэ нь төлөвлөснөөс ЦЭХ-нд 81,8 гр/кВт.ц, ДЭХ-нд 1,5 кг/ГКал-аар буурсан бол өмнөх онтой харьцуулахад ЦЭХ-нд 60,8 гр/кВт.ц, ДЭХ-нд 0,7 кг/ГКал-аар өссөн.

Түлшний хувийн зарцуулалтын бууралт нь 50 МВт станцын тоноглолын үзүүлэлт, ажиллагааны үе дэх параметрууд, уурын хувийн зарцуулалт зэрэг нь проектын өгөгдлүүд тодорхой бус байсан тул түлшний хувийн зарцуулалтыг 36 МВт станцын ТЭЗҮ-ийн аргачлалаар төлөвлөсөнтэй холбоотой. 50 МВт станцын ажилласан саруудад ТХЗарцуулалт төлөвлөснөөс эрс буурч гарсан.

Түлшний хувийн зарцуулалт





КОМПАНИЙН 2024 ОНЫ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШНИЙ БИЕЛЭЛТ

д/д	Үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	2024 он			Төлөвлөгөөтэй	
				анх.төл	тод.төл	гүйц	тод.төл-с	хувиар
1	ЦЭХ боловсруулалт		сая. кВтц	337.2	288.2	296.07	7.9	102.7%
2	ДХЦЭХ	хувь	хувь	13.2%	13.8%	13.9%	0.05%	99.6%
		биет	сая. кВтц	44.52	39.87	41.13	1.3	96.9%
3	Нийт түгээх ЦЭХ		сая. кВтц	322.1	324.2	330.8	6.6	102.0%
	Үүнээс:	Өөрийн түгээх ЦЭХ	сая. кВтц	292.6	248.3	254.9	6.7	102.7%
		ХАЦЭХ-ДҮТ	сая. кВтц	29.3	75.6	75.5	- 0.08	99.9%
		Импортын ЦЭХ	сая. кВтц	0.256	0.335	0.337	0.0	100.5%
4	Түгээх ДЭХ		мян.Гкал	325.7	344.0	348.8	4.8	101.4%
5	ЦЭХ-ний түгээлтийн алдагдал	хувь	хувь	4.6%	6.6%	7.9%	1.3%	84.0%
		биет	сая. кВтц	14.83	21.38	25.97	4.59	82.3%
6	Нийт орлого		сая.төг	76,693.7	83,778.8	85,955.4	2,176.6	102.6%
	Үүнээс:	Борлуулалтын орлого	сая.төг	75,715.4	76,750.0	75,118.8	- 1,631.20	97.9%
		Бусад орлого	сая.төг	978.3	978.3	4,461.3	3,483.03	456.0%
		50 мВт ТХН-ийн санхүүжилт	сая.төг	-	785.9	1,107.4	321.50	140.0%
		Татаас	сая.төг	-	5,264.6	5,267.9	3.300	100.1%
7	Нийт зардал		сая.төг	78,829.2	91,601.4	87,711.4	- 3,890.1	104.4%
	Үүнээс:	Үйл ажиллагааны зардал	сая.төг	75,515.8	74,998.5	70,362.4	- 4,636.1	106.6%
		ХАЦЭХ-ний зардал	сая.төг	2,601.1	15,229.7	15,140.5	- 89.2	100.6%
		Бусад зардал		712.3	712.3	1,501.3	789.0	47.4%
		50 мВт ТХН-ийн санхүүжилт	сая.төг	-	661.0	707.2	46.2	93.5%
8	Татвар төлөхийн өмнөх ашиг, / алдагдал/		сая.төг	(2,135.6)	(7,822.7)	(1,756.0)	6,066.7	445.5%
9	Татварын дараах цэвэр ашиг /алдагдал /		сая.төг	(2,135.6)	(7,822.7)	(1,892.4)	5,930.3	413.4%
10	БО-ын 1 төгрөгт ногдох зардал		төг	1.028	1.093	1.020	- 0.07	107.1%
11	Нийт авлага		сая.төг	3,415.0	3,278.0	3,005.6	- 272.4	109.1%
	Үүнээс:	ЭХ-ний авлага	сая.төг	1,758.0	1,650.0	1,583.2	- 66.8	104.2%
		Бусад	сая.төг	1,657.0	1,628.0	1,422.4	- 205.6	114.5%
12	Нийт өглөг		сая.төг	211,705.2	234,057.4	227,581.9	- 6,475.5	102.8%
	Үүнээс:	УХӨТ	сая.төг	204,370.2	207,562.2	202,050.0	- 5,512.2	102.7%
		БХӨТ	сая.төг	7,335.0	26,495.2	25,531.9	- 963.3	103.8%
13	Нийт ажилтан		тоо	620.0	737.0	673.0	- 64.0	109.5%
14	Нийт цалингийн сан		сая.төг	25,975	26,826	26,667	- 158.6	100.6%
15	Хөрөнгө оруулалт, их засвар, ТЗБАХ		сая.төг	3,779.24	3,363.58	3,093.43	- 270.2	96.4%
16	Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт	ЦЭХ	гр/кВтц	632.22	565.00	550.38	-14.6	102.7%
		ДЭХ	кг/Гкал	192.56	191.40	191.08	-0.3	100.2%

“ДБЭХС” ТӨХК 2024 онд Монгол улсын зүүн бүсэд орших Дорнод, Сүхбаатар аймгийн 39 сум, суурин газарт нийт 36,507 хэрэглэгчийг 740 ажилтантайгаар цахилгаан, дулаан үйлдвэрлэх, цахилгаан, дулаан түгээх, цахилгаан, дулаанаар зохицуулалттай хангах, цахилгаан импортлох үйл ажиллагааг найдвартай биелүүлж ажиллалаа.

2024 оны техник, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшин нь Эрчим хүчний сайдын 2024 оны 01 дүгээр сарын 04-ны өдрийн а/17 дугаар тушаалаар батлагдсан. “Чойбалсангийн дулааны цахилгаан станцын суурилагдсан хүчин чадлыг 50 МВт-аар өргөтгөх” төслийг 2024 оны 05 дугаар сарын 1-нээс ашиглалтанд оруулах хугацаа хойшилсонтой холбогдуулан Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2024 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн 29 дугаар тогтоолоор, Эрчим хүчний сайдын 2024 оны 12 дугаар сарын 23-ны өдрийн а/307 дугаар тушаалаараа тодотгосон 2024 оны эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшинд нэмэлтээр тодотгож баталсан.

Тус компанийн 2024 оны үйлдвэрлэл, борлуулалт, эдийн засаг, санхүүгийн байдлын талаар тайлбарыг тайлант оны гүйцэтгэл болон өнгөрсөн оны гүйцэтгэлтэй харьцуулан танилцуулж байна.

Цахилгааны жилийн дундаж ачаалал 33.7 МВт хүрч, өмнөх оноос 5.3 МВт-аар өссөн ба дээд ачаалал 2024 онд 76.0 МВт хүрч ажилласан.

Тайлант хугацаанд 288.16 сая.кВт.ц цахилгаан эрчим хүч боловсруулахаас 296.1 сая.кВт.ц цахилгаан эрчим хүч боловсруулж төлөвлөгөөг 102.7%-иар биелүүлж ажилласан. Цахилгаан эрчим хүчний боловсруулалт 7.91 сая.кВт.ц-аар, өмнөх оны мөн үетэй харьцуулахад 47.22 сая.кВт.ц-аар нэмэгдсэн байна

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
				Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Боловсруулалт	сая.кВтц	248.85	288.16	296.07	47.22	7.91
2	ДХЦЭХ	хувь	13.18%	13.84%	13.89%	0.71%	0.05%
		сая.кВтц	32.81	39.87	41.13	8.32	1.26
3	ЦЭХ түгээлт	сая.кВтц	295.98	324.21	330.76	34.78	6.55
4	ДЭХ түгээлт	мян.Гкал	330.69	348.40	348.78	18.09	0.38
5	ЖТХЗарцуулалт						
	Цахилгаанд	гр/кВтц	611.20	565.00	550.38	(60.82)	(14.6)
	Дулаанд	кг/Гкал	191.75	191.40	191.08	(0.67)	(0.3)

Боловсруулсан цахилгаан эрчим хүчний харьцуулалт (мян.кВт.ц)

Он	Сарууд	2024
2023 он	төлөвлөгөө	241,820.00
	гүйцэтгэл	246,438.52
2024 он	2024 төлөвлөгөө	288,160.00
	2024 төл/2023 гүйц-тэй харь +/-	41,721.48
	2024 төл/2023 гүйц-тэй харь %	17%
	2024 гүйцэтгэл	296,069.77
	өмнөх оноос +/-	49,631.25
	өмнөх оноос %	20%
	2024 гүйц/2024 төл-тэй харь +/-	7,909.77
	2024 гүйц/2024 төл-тэй харь %	3%



Цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний 32.9 хувийг Дорнод аймгийн аж ахуйн нэгж, байгууллага, айл өрх, 21.0 хувийг Сүхбаатар аймаг, 46.1 хувийг уул уурхай, ашигт малтмал, газрын тосны аж ахуйн нэгжүүд эзэлж байна.

Төлөвлөгөөтэй харьцуулбал боловсруулалт нэмэгдсэн нь “Чойбалсангийн дулааны цахилгаан станцын суурилагдсан хүчин чадлыг 50 МВт-аар өргөтгөл ашиглалтанд орж тайлант хугацааны 10 дугаар сарын 04-нөөс хойш одоог хүртэлх хугацаанд тасралтгүй ажиллаж байна.



Тайлант онд Төвийн бүсийн нэгдсэн системээс нийт 75,5 сая.кВт.ц ЦЭХ худалдан авч, төлөвлөснөөс 58,0%-иар буюу 46,2 сая.кВт.ц-аар илүү ЦЭХ худалдан авсан.

Эрчим хүчний импортоор ОХУ-аас 79.87 мян.кВтц, БНХАУ-аас 257.45 мян.кВтц цахилгаан эрчим хүч тус тус худалдаж авсан.

Цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн өсөлт, бууралтыг томоохон хэрэглэгчийн хэрэглээгээр өнгөрсөн он, төлөвлөгөөтэй харьцуулав. (сая.кВт.ц)

№	Хэрэглэгчийн ангилал	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
			тод.төл	гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Дорнод аймаг	85.9	97.0	100.0	14.14	3.03
2	Сүхбаатар аймаг	56.6	68.4	69.7	13.09	1.34
3	"Петро Чайна Дачин Тамсаг Монгол" ХХК	85.4	80.8	81.9	-3.59	1.09
4	"ХХЕМ" ХХК	43.8	47.2	46.9	3.14	-0.30
5	"Цайрт Минерал" ХХК	18.4	19.1	19.8	1.37	0.62
6	"Дорнод МАК" ХХК	0.3	2.4	2.2	1.91	-0.21
7	"Эм Эл Цахиурт-Овоо" ХХК	0.7	2.0	1.94	1.22	-0.01

Цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн гол өсөлт нь:

- Дорнод аймгийн хэрэглээ 3.03 сая.кВт.ц-аар
- Сүхбаатар аймаг 1.34 сая.кВт.ц-аар
- “Цайрт Минерал” ХХК-ийн хэрэглээ 0.6 сая.кВт.ц-аар
- “Дорнод МАК” ХХК 1,192.3 мян.кВт.ц-аар тус тус өссөн.

Цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн бууралт нь:

- Дорнод МАК” ХХК 0.2 сая.кВт.ц-аар
- “ХХЕМ” ХХК 0.3 мян.кВт.ц-аар
- “Эм Эл Цахиурт-Овоо” ХХК-ийн хэрэглээ 0.01 сая.кВт.ц-аар тус тус буурсан.

Түгээлтийн шугамын алдагдал

Цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн шугамын алдагдал төлөвлөсөн хувь хэмжээнээс 1.3 пунктээр өссөн.

Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
			Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
Нийт түгээлт	мян.кВт.ц	295,984.6	324,210.0	330,785.8	34,801.2	6,575.80
Техникийн нийт алдагдал	хувь	5.0%	5.7%	6.5%	1.5%	0.8%
	биет (мян. кВт.ц)	14,774.3	18,434.8	21,395.8	6,621.5	2,961.0
Борлуулалтын алдагдал	хувь	0.8%	0.9%	1.4%	0.6%	0.5%
	биет (мян. кВт.ц)	2,340.1	2,949.4	4,577.8	2,237.7	1,628.4
Нийт алдагдал	хувь	5.8%	6.6%	7.9%	2.1%	1.3%
	биет (мян. кВт.ц)	17,114.5	21,384.3	25,973.6	8,859.1	4,589.33

Шугамын алдагдал төлөвлөсөн хувь хэмжээнээс нэмэгдэж гарсан шалтгаан нь хэрэглэгчийн тоолуурын заалтын батлагдсан график өөрчлөгдсөнөөр хоногийн бичилтийн зөрүү үүссэн, мөн техникийн алдагдлын хувьд Өндөрхаан-Баруун-Урт 110кВ-ын шугамын алдагдал хүчдэлийн түвшин, ачааллын өсөлттэй холбоотой.

Түлшний хувийн зарцуулалт, нүүрс, мазутын зарцуулалт

Үйлдвэрийн хэрэгцээнд 623.45 мян.тн, хэвийн хорогдол 5.1 мян.тн нийт 628.5 мян.тн нүүрс зарцуулсан.

Тайлант онд жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт цахилгаанд 14.6 гр/квтц-аар, дулаанд 0.3 кг/ккал-аар буурч нийт 16,133.7 тн.ж.түлш буюу бодитоор 49.4 мян.тн нүүрс хэмнэж гарсан байна.

№	Үзүүлэлт	х/нэгж	2024 тод	2024 ГНТ	2024 гүйц	төл-с	ГНТ-с
1	ЖТүлшний зарцуулалт ЦЭХ	тн	140,283.1	155,931.0	140,314.8	31.7	-15,616.2
	ДЭХ	тн	66,684.9	67,161.9	66,644.5	- 40.4	- 517.4
	Нийт жишмэл түлш	тн	206,968.0	223,093.0	206,959.3	- 8.7	- 16,133.7
2	ЖТХЗарцуулалт ЦЭХ	Гр/квтц	565.0		550.4	-14.6	
	ДЭХ	Кг/гкал	191.4		191.1	-0.3	
3	Зарцуулсан нүүрс	Тонн	623,013.5	672,850.8	623,450.7	437.2	-49,400.0
4	Илчлэг	Ккал/кг	2,319.6		2,312.7	-6.9	
	Мазут	Тонн	380.0		346.7	-33.3	

Түлшний хувийн зарцуулалтанд нөлөөлсөн нөлөөлөл:

- 50 МВт станцын тоноглолын үзүүлэлт, ажиллагааны үе дэх параметрууд, уурын хувийн зарцуулалт зэрэг нь одоогоор тодорхой бус байсан тул түлшний хувийн зарцуулалтыг 36 МВт станцын ТЭЗҮ-ийн аргачлалаар төлөвлөсөнтэй холбоотой.

2024 онд төлөвлөгөөгөөр нийт үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанд 380 тн мазут зарцуулахаас жилд нийт 346.7 тн мазут зарцуулж, төлөвлөгөөнөөс 33.3 тн мазутын түлш хэмнэсэн.



Нийт орлого

Цахилгаан, дулааны эрчим хүч болон импортын цахилгааны борлуулалтын орлого нийлбэр дүнгээр 75,118.8 сая төгрөгт хүрч өмнөх оны мөн үеэс 8,616.1 сая төгрөгөөр өсч, төлөвлөгөөнөөс 1,631.2 сая төгрөгөөр буурсан.

Үндсэн бус үйл ажиллагаанд 4,461.3 сая төгрөг, 50 МВт төслийн нэгжийн санхүүжилт 1,107.4 сая төгрөг, татаас 5,267.9 сая төгрөгийн орлого олж, компанийн өөрийн үйл ажиллагаанаас нийт 85,955.4 сая төгрөгийн орлоготой ажилласан

Эрчим хүчний борлуулалтын орлого

№	Үйл ажиллагааны чиглэл	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
					Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Цахилгаан	Борлуулалт	сая квтц	278.9	302.8	304.8	25.9	2.0
		Борлуулалтын орлого	сая төг	60,467.6	70,097.9	68,422.5	7,954.8	-1,675.4
		Дундаж үнэ	төг/квтц	216.8	231.5	224.5	7.6	- 7.0
2	Дулаан	Борлуулалт	мГкал	330.7	348.4	348.8	18.1	0.4
		Борлуулалтын орлого	сая төг	5,995.1	6,600.5	6,642.9	647.8	42.4
		Дундаж үнэ	төг/Гкал	18,128.6	18,945.1	19,046.1	917.5	101.0
3	Импортын эрчим хүч	Борлуулалтын орлого	сая төг	39.9	51.6	53.4	13.5	1.8
		Борлуулалтын орлогын дүн	сая төг	66,502.7	76,750.0	75,118.8	8,616.1	- 1,631.2
4	Үйл ажиллагааны бусад	Бусад	сая төг	6,288.2	978.3	4,461.3	- 1,826.9	3,483.0
		50 мВт ТХН	сая төг	759.5	785.9	1,107.4	347.9	321.5
		Татаас	сая төг	-	5,264.6	5,267.9	5,267.9	3.3
	НИЙТ	БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГО	сая төг	73,550.3	83,778.8	85,955.4	12,405.1	2,176.6

ЦЭХ-ний борлуулалтын орлого

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
				Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Борлуулсан цахилгаан	мян.кВтц	278,867.04	302,825.70	304,812.83	1,987.13	1,987.1
	Уул уурхай	мян.кВтц	152,452.6	164,064.2	156,441.4	-7,622.8	-7,622.8
	Бусад ААНБ	мян.кВтц	63,635.6	69,352.5	74,260.2	4,907.7	4,907.7
	Ахуйн хэрэглэгч	мян.кВтц	62,778.9	69,409.0	74,111.2	4,702.2	4,702.2
2	Борлуулалтын орлого	сая.төг	60,507.52	70,149.49	68,475.86	-1,673.62	-1,673.6
	Уул уурхай	сая.төг	39,333.8	45,585.3	42,077.3	-3,508.1	-3,508.1
	Бусад ААНБ	сая.төг	7,144.8	15,225.3	16,492.3	1,266.9	1,266.9
	Ахуйн хэрэглэгч	сая.төг	14,029.0	9,338.8	9,906.3	567.5	567.5

Борлуулалтын орлогын бууралтад дараах хүчин зүйлүүд нөлөөлсөн байна. Үүнд:

Тайлант хугацаанд борлуулсан цахилгаан эрчим хүч төлөвлөгөөнөөс 1.9 сая кВтц-аар өссөн боловч хэрэглэгчийн ангиллаар авч үзвэл айл өрх, аж ахуйн нэгж байгууллагын хэрэглээ нэмэгдэж, уул уурхай газрын тос, ашигт малтмалын томоохон хэрэглэгчдийн хэрэглээ буурсан.

Уул уурхай томоохон хэрэглэгчийн хэрэглээ буурсантай холбоотойгоор цахилгаан эрчим хүчний борлуулалтын орлого 1,673.2 сая төгрөгөөр буурах нөлөөллийг үзүүлсэн.

ДЭХ-ний борлуулалтын орлого

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
				Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Түгээсэн ДЭХ	мян.Гкал	330.7	348.4	348.8	18.08	0.38
2	Борлуулалтын орлого	сая.төг	5,995.1	6,600.5	6,642.9	647.77	42.43
3	ААНБ	мян.мЗ	861.9	988.6	1,016.2	154.32	27.63
	нэгж үнэ	төг/мЗ	1,146.3	1.0	1.0	(1,145.32)	(0.00)
	орлого	сая.төг	988.0	974.5	1,001.7	13.75	27.22
	Хэмжүүр	мГДж	267.2	274.6	272.4	5.13	(2.27)
	нэгж үнэ	төг/ГДж	8,553.1	8.6	8.6	(8,544.54)	(0.00)
	орлого	сая.төг	2,285.7	2,355.4	2,334.7	49.04	(20.64)
	Айл өрх /халаалт/	мян.м2	2,410.8	3,037.9	3,074.1	663.28	36.14
	нэгж үнэ	төг/м2	685.5	0.6	0.6	(684.90)	(0.00)
	орлого	сая.төг	1,652.7	1,968.6	1,992.0	339.26	23.39
	Айл өрх /ХХХус/	мян.Гкал	321.6	256.6	266.2	(55.46)	9.61
	төг/хүн	төг/хүн	1,793.3	2.7	2.7	(1,790.68)	(0.08)
	орлого	сая.төг	576.8	700.1	706.0	129.24	5.97
	Суурь хураамж	сая.төг	492.0	602.0	608.4	116.49	6.48

Үндсэн бус үйл ажиллагааны орлого

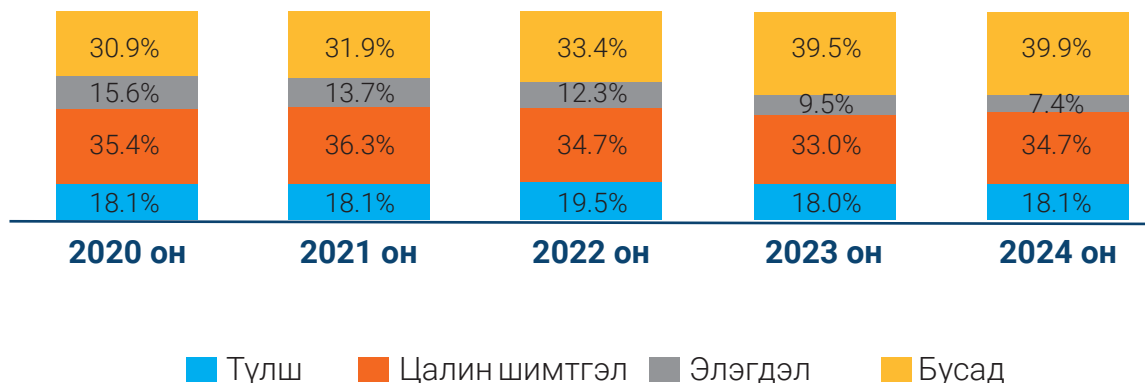
2024 онд үндсэн бус үйл ажиллагааны орлогоор 978.3 сая төгрөгийн орлого олохоор төлөвлөснөөс 4,461.3 сая төгрөгийн орлого орж, төлөвлөгөөнөөс 3,483.01 сая төгрөгөөр нэмэгдсэн.

№	Үзүүлэлт	2024 он (сая.төг)	
		Тод.төл	Гүйц
1	Төлбөрт үйлчилгээ	25.0	25.6
2	Хөрөнгө борлуулсны орлого	20.0	24.6
3	Түрээсийн орлого	48.1	36.8
4	Техникийн нөхцөл олголт	40.0	55.9
5	Хүүгийн орлого	10.0	44.8
6	Алданги торгуулийн орлого	13.0	36.5
7	Мэдэгдлийн төлбөр	7.0	4.2
8	Туслах аж ахуй	133.2	101.4
9	Гадаад валютын ханшнийн өөрчлөлтийн бодит бус ашиг	172.9	2,680.1
10	Хойшлогдсон орлого	185.5	117.0
11	Үндэсний телевиз болон хог хураамж	64.0	57.0
12	Тендерийн материал борлуулсны орлого	8.0	4.6
13	Кислород	10.0	3.5
14	Гэрээт ажлын	37.0	25.2
15	Бусад	14.1	6.9
16	Төлбөрийн орлого /шүүхийн/		9.1
17	50 мВт өргөтгөлийн гэрээт харуул	142.3	136.0
18	50 мВт өргөтгөлийн зардал /нүүрс, мазут, түлш /	-	377.3
19	50 мВт-ын химийн бодис	-	383.3
20	Сүхбаатар ЦТСалбар	48.3	331.4
	Дүн	978.29	4,461.32



Нийт зардал

Үйл ажиллагааны зардлын бүтэц



Тайлант хугацаанд нийт 87,711.4 сая төгрөгийн зардалтай ажиллаж үндсэн үйл ажиллагаанд 85,502.89 сая.төг, үйлдвэрлэлийн бус ажиллагаанд 1,501.33 сая.төг, 50 МВт-ын төсөл хэрэгжүүлэх нэгжийн зардал 707.18 сая төгрөгийг тус тус зарцуулсан байна.

Төлөвлөснөөс хэтэрсэн зардал:

- Урсгал болон сэлбэг материалын зардал 26.7%-иар буюу 468.8 сая төгрөг;
- ЦЭХ-ний ашиглалтын зардал 6.6%-иар буюу 32.3 сая төгрөг;
- Бусдаар ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлэх зардал 30.7%-иар буюу 120.95 сая төгрөг;
- Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл 1.9%-иар буюу 128.46 сая төгрөг,
- Үйл ажиллагааны бус бусад зардал 2.1 дахин 789.04 сая төгрөгөөр

Нийт зардлын төлөвлөгөө, гүйцэтгэл (сая.төг)

№	Үзүүлэлт	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)		Эзлэх %
			Тод.төл	Гүйц	2023-с	төл-с	
1	Түлшний зардал	12,244.04	16,108.20	15,887.80	3,643.76	(220.40)	18.1%
2	Урсгал засвар, сэлбэг, материал	2,040.52	1,749.85	2,217.74	177.21	467.89	2.5%
3	Цалин НДШ-ийн зардал	22,479.31	30,597.84	30,396.03	7,916.72	(201.82)	34.7%
4	ХАЦЭХ-ний өртөг	10,765.92	15,229.65	15,274.87	4,508.96	45.22	17.4%
5	Борлуулалт маркетингийн зардал	801.36	1,084.91	1,087.57	286.21	2.66	1.2%
6	Ашиглалтын зардал	175.76	487.63	519.98	344.23	32.35	0.6%
7	Албан томилолт	121.83	192.19	198.51	76.68	6.32	0.2%
8	Бусдаар ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлэх	256.46	393.92	514.88	258.41	120.95	0.6%
9	Урт хугацаат зээлийн хүүгийн зардал	67.77	10,892.94	6,136.13	6,068.36	(4,756.81)	7.0%
10	Элэгдлийн зардал	6,485.04	6,779.54	6,908.00	422.96	128.46	7.9%
11	Бусад тогтмол зардал	6,392.38	6,711.45	6,361.36	(31.01)	(350.09)	7.3%
12	50 мВт ТХН-ийн зардал	635.61	661.01	707.18	71.58	46.18	0.8%
13	Үйл ажиллагааны бус бусад зардал	5,693.29	712.29	1,501.33	(4,191.96)	789.04	1.7%
	Нийт зардал	68,159.3	91,601.4	87,711.4	19,552.1	(3,890.1)	

Түлшний зардал

Түлшний зардлын 95.4 хувь буюу 15,157.1 сая төгрөг нь нүүрсний зардал, 4.6 хувь буюу 730.7 сая төгрөгийг мазутын зардал эзэлж байна.

2024 онд компанийн бэлтгэн нийлүүлэгч нүүрсний уурхайнуудын үнэ тарифын өсөлтөөр нүүрсний зардал нэмэгдсэн боловч бүтээгдэхүүний дутуу үйлдвэрлэл, түгээлтээс холбоотойгоор нүүрсний бодит зарцуулалт буурсан.

Мазут нийт 346.7 тн-ыг зарцуулж, төлөвлөснөөс 33.3 тн-оор буурснаар мазутын үнийн зөрүүнээс 96.7 сая төгрөг, биет хэмжээний хэмнэлтээс 70.2 сая төгрөг зардал 166.9 сая төгрөгөөр хэмнэгдсэн.

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
				Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Зарцуулсан нийт нүүрс	тн	581,715.4	623,013.49	623,450.72	41,735.30	437.23
2	Хэвийн хорогдол	тн	4,255.9	4,834.95	5,144.57	888.72	309.62
3	Нүүрсний зардал	сая.төг	9,741.7	12,905.20	13,166.72	3,425.01	261.51
4	Тээврийн зардал	сая.төг	1,849.0	2,196.11	1,870.67	21.72	- 325.45
5	Хэвийн хорогдол	сая.төг	85.3	109.21	119.71	34.38	10.50
6	Нүүрсний нийт зардал	мян.төг	11,676.0	15,210.5	15,157.1	3,481.11	- 53.44
7	Мазут	тн	230.6	380.0	346.7	116.11	- 33.33
8	нэгж үнэ	мян.төг	2,463.87	2,362.30	2,107.80	- 356.07	- 254.50
9	Мазутын зардал	мян.төг	568.1	897.7	730.7	162.65	- 166.96
10	Нийт түлшний зардал	мян.төг	12,244.04	16,108.20	15,887.80	3,643.76	- 220.40
11	Нийт жишмэл түлш	тн	195,454.6	206,968.04	206,959.30	11,504.70	- 8.74
12	1 тн жиш.түлшний үнэ	төг/тн	62.64	77.83	76.77	14.12	-1.06

Худалдан авсан цахилгаан эрчим хүчний төлбөр

Төвийн бүсийн нэгдсэн системээс тайлант онд 75,505.73 мян.кВтц ЦЭХ худалдан авч, төлөвлөснөөс 0,1% буюу 79.2 мян.кВтц-аар дутуу цахилгаан эрчим хүчийг худалдан авсан.

№	Үзүүлэлт	х/нэгж	2023 он	2024 он		төл-с
				Тод.төл	Гүйц	
1	ТБНС-ээс ХАЦЭХ	мян.кВтц	79,705.77	75,585.00	75,505.73	(79.27)
2	ХАЦЭХ-ний тариф	Төг/кВтц	133.84	200.0	200.52	0.71
3	ХАЦЭХ-ний өртөг	сая.төг	10,667.8	15,103.0	15,140.5	37.47

Импортын ЦЭХ

Тайлант хугацаанд БНХАУ-аас Дорнод аймгийн Хэрлэн сумын Хавирга боомт 257.4 мян.кВтц, ОХУ-аас Дорнод аймгийн Баян-Уул сумын Ульхан майхан боомт 79.8 мян.кВтц нийт 337.3 мян.кВтц цахилгаан эрчим хүч импортоор худалдан авч 53.4 сая төгрөгийн борлуулалт хийсэн. Импортын ЦЭХ-ний борлуулалтын үйл ажиллагаанаас 81.0 сая төгрөгийн алдагдал хүлээж ажилласан.

№	Үзүүлэлт	х/нэгж	2024 он		төл-с
			Тод.төл	Гүйц	
1	Худалдан авах ЦЭХ	мкВтц	257.4	79.8	337.32
2	ХАЦЭХ өртөг	мян.төг	122,364.2	12,042.0	134,406.3
3	ХА Үнэ	төг/кВтц	475.3	150.8	398.45
4	Шугамын алдагдал	мкВтц	3.01	- 16.5	- 13.5
		%	1.17%	-20.62%	-3.99%
5	Борлуулах ЦЭХ	мкВтц	254.436	96.344	350.78
6	Борлуулалтын орлого	мян.төг	38,524.84	14,875.95	53,400.80
7	Дундаж үнэ	төг/кВтц	149.64	186.25	158.31
8	Алдагдал	мян.төг	-83,839.39	2,833.92	-81,005.47



Үндсэн хөрөнгийн элэгдлийн зардал

Тайлант оны гүйцэтгэлээр 6,908.0 сая төгрөгийн үндсэн хөрөнгийн элэгдэл байгуулагдаж төлөвлөгөөнөөс 128.4 сая төгрөгөөр нэмэгдсэн нь 2024 оны хөрөнгө оруулалт, их засвар, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээгээр хийгдсэн ажлуудыг капиталжуулан бүртгэж авсантай холбоотой.

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023	2024 төл	2024 гүйц	өсөлт(+) бууралт (-)
1	Үндсэн хөрөнгө	сая.төг	246,447.24	224,910.24	367,537.98	142,627.74
2	Байгуулсан элэгдэл	сая.төг	6,485.04	6,779.54	6,908.00	128.46
		хувь	2.63%	3.01%	1.88%	-1.13%
3	Зарцуулалт	сая.төг	5,611.47	3,363.58	3,093.43	-270.15
4	Их засвар	сая.төг	1,290.80	1,882.49	1,853.00	-29.48
5	Хөрөнгө оруулалт	сая.төг	2,015.95	1,335.87	1,096.40	-239.47
6	ТЗБАХ	сая.төг	2,304.72	145.23	144.02	-1.20

Урсгал зардал, сэлбэг хэрэгсэл

Компани урсгал засваруудыг графикт хуваарийн дагуу хийж сэлбэг хэрэгсэл болон урсгал засварын зардалд 2,217.74 сая төгрөг зарцуулж төлөвлөснөөс 467.9 сая төгрөгөөр нэмэгдсэн байна.

Урсгал зардлын өсөлт нь 2023-2024 оны өвөл ачааллын горимд зэрэгцээ ажиллах үндсэн тоноглолын тоо нэмэгдэж, өвлийн оргил ачааллын хугацаанд үйлдвэрлэлийн бүх үндсэн тоноглолууд буюу 4 турбин, 6 зуух зэрэг ажиллаж, үндсэн тоноглолын ажиллагаанд байх цаг нэмэгдсэнээр зуухны алхны зарцуулалт төлөвлөснөөс 37.59 сая төгрөг, турбин-хими цехийн давсны зарцуулалт 45 тн буюу 49.4 сая төгрөг, үндсэн тоноглолын урсгал засварын зардлууд өссөн. Мөн 2024 оны хөрөнгө оруулалт, их засвар, ТЗБАХ-ний төлөвлөгөөнд тусгагдсан кварцын элс 25 тн буюу 78.1 сая төгрөгийг турбин хими цехийн химийн туслах материалын зардалд бүртгэсэнтэй холбоотойгоор зардал нэмэгдсэн.

Урсгал болон сэлбэг хэрэгсэл, туслах материалын зардлын төлөвлөгөө, гүйцэтгэлийг доорх хүснэгтэд харуулбал:

№	Урсгал зардлын төрөл	2024 он (сая.төг)		өсөлт (+) бууралт (-)
		төлөв	гүйц	
1	Зуухны тээрмийн алх	303.3	340.9	37.6
2	Давс	102.8	152.3	49.4
3	Химийн бодис болон бусад материал	48.15	148.72	100.6
4	ЦДАШ-ын материал	173.0	207.3	34.3
5	Автомашин сэлбэг	125.7	167.7	42.0
6	Бульдозерын сэлбэг	84.7	55.7	-29.0
7	Сүхбаатар ЦТССалбар	189.5	270.7	81.3
8	Механикын бэлтгэх хэсгийн материал	41.0	73.1	32.1
9	Тоноглолын урсгал засвар	310.2	407.8	97.6
10	Барилгын материал	147.8	167.6	19.8
11	Ерөнхий хангамж	80.5	80.0	-0.5
12	Багаж	143.1	146.0	2.9
	Дүн	1,749.8	2,217.7	467.9

Ажилтнуудын нийгмийн зардал

Компанийн захиргаа, Үйлдвэрчний хорооны хооронд байгуулсан 2024 оны хамтын гэрээны заалтуудын дагуу ажилтнуудын ажиллах нөхцөл бололцоо, нийгмийн баталгаа болон ажилтнуудад тулгамдсан хүндрэлтэй асуудлыг шийдвэрлэх зорилгоор 2,797.0 сая төгрөгийг зарцуулсан.

№	Зардлын төрөл	2024 он (сая.төг)		өсөлт (+) бууралт (-)
		төлөв	гүйц	
1	Ажилтнуудын хоолны хөнгөлөлт	1,078,411.2	1,008,248.1	- 70,163.17
2	Ажилтнуудын түлшний хөнгөлөлт	73,200.0	92,400.0	19,200.00
3	Ажилтнуудын унааны хөнгөлөлт	13,189.2	11,793.8	- 1,395.36
4	Ажилтанд олгосон тусламж, буцалтгүй тусламж	94,855.8	157,483.5	62,627.76
5	Өндөр настны тэтгэвэрт гарсны тэтгэмж	873,664.0	757,900.4	- 115,763.57
6	Хүүхэд асрах хугацааны нэг удаагийн тэтгэмж	11,616.0	9,504.0	- 2,112.00
7	Ажлаас халагдсны тэтгэмж	146,546.7	251,503.6	104,956.90
8	Эрүүл мэндийн үзлэг, эмчилгээ, сувилгааны зардал	89,576.8	89,784.3	207.48
9	Ажилтнуудад олгосон шагнал урамшуулал	133,972.0	142,469.2	8,497.20
10	Болзолт уралдаан	39,902.0	45,273.5	5,371.55
11	Урлаг, спорт, олон нийтийн арга хэмжээний зардал	22,800.0	30,655.4	7,855.37
12	Орон сууцны хөнгөлөлт	200,000.0	200,000.0	-
13	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэн ажиллуулаагүй нөхөн төлбөр	141,080.0	-	- 141,080.00
	ДҮН	2,918,813.7	2,797,015.88	- 121,797.85

Бусад тогтмол зардлууд

ДХЦЭХ-ний ашиглалтын зардал: “Чойбалсангийн ДЦС-ыг 50 МВт шинэ станцаар өргөтгөх төслийн талбай болон үйлдвэрийн байрны цахилгааны хэрэглээ нэмэгдсэнээр үйлдвэрлэлийн бус дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний төлөвлөгөө 122.12 мян.кВтц-аар буюу нийт 27.8 сая төгрөгөөр өссөн.

Гадна үйлчилгээний хөлс.2024 оны хөрөнгө оруулалт, их засвар, ТЗБАХ-ний төлөвлөгөөнд тусгагдсан 10 кВ-ын Дашбалбар ЦДАШ буулгах ажлын хөлс 115.4 сая төгрөгийг зардалд бүртгэсэнтэй холбоотой.

Үндсэн бус үйл ажиллагааны зардал: Тайлант онд компани 1,501.3 сая төгрөгийн үндсэн бус үйл ажиллагааны зардалтай ажиллаж төлөвлөснөөс 789.0 сая төгрөгөөр өссөн. Үйл ажиллагааны бус зардал нэмэгдсэн шалтгаан нь Чойбалсангийн ДЦС-ын 50 МВт шинэ станцын үйл ажиллагаатай холбоотой зардлууд нэмэгдэж гарсан. Үндсэн бус үйл ажиллагааны зардлын төлөвлөгөө, гүйцэтгэлийг доорх хүснэгтэд харуулбал:



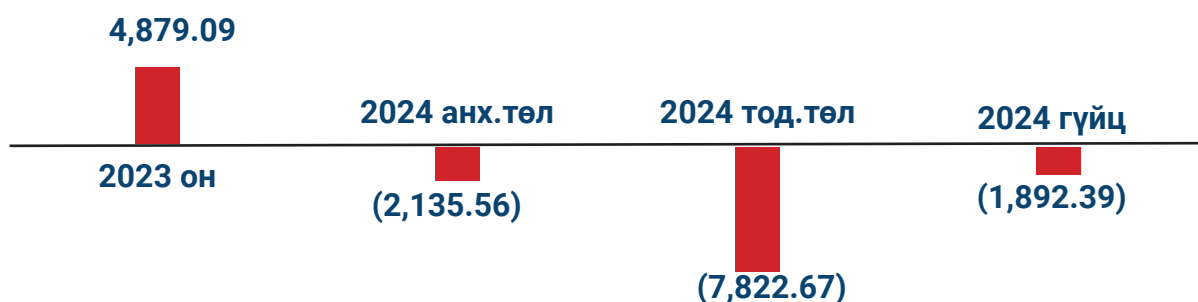
№	Үзүүлэлт	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
			Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
Орлого	ЦЭХ-ний орлого	60,467.6	70,097.9	68,422.5	7,954.83	- 1,675.44
	ДЭХ-ний орлого	5,995.1	6,600.5	6,642.9	647.77	42.43
	Импортын ЦЭХ-ний орлого	39.9	51.6	53.4	13.51	1.81
	Үйл ажиллагааны бус орлого	6,288.2	978.3	4,461.3	- 1,826.90	3,483.03
	Татаас	-	5,264.6	5,267.9	5,267.94	3.30
	50 мВт ТХН санхүүжилт	759.5	785.9	1,107.4	347.91	321.50
	НИЙТ ОРЛОГО	73,550.33	83,778.76	85,955.39	12,405.05	2,176.63
Зардал	Үйл ажиллагааны зардал	61,830.38	90,228.13	85,502.87	23,672.48	- 4,725.26
	Үүнээс: Хувьсах	12,244.04	16,108.20	15,887.80	3,643.76	-220.40
	ХАЦЭХ-ний өртөг	10,765.92	15,229.65	15,274.87	4,508.96	45.22
	Тогтмол зардал	38,820.42	58,890.27	54,340.19	15,519.77	- 4,550.08
	Үйл ажиллагааны бус зардал	5,693.29	712.29	1,501.33	- 4,191.96	789.04
	50 мВт ТХН зардал	635.61	661.01	707.18	71.58	46.18
	НИЙТ ЗАРДАЛ	68,159.3	91,601.4	87,711.4	19,552.10	- 3,890.05
	Нийт ашиг, алдагдал	5,391.05	- 7,822.67	- 1,755.99	-7,147.05	6,066.68
	Татварын дараах нийт ашиг, алдагдал	4,879.1	- 7,822.7	- 1,892.4	- 6,771.48	5,930.28

Ашиг, алдагдал:

Компани тодотгосон төлөвлөгөөгөөр 7,822.7 сая төгрөгийн алдагдалтай ажиллахаас 2024 оны жилийн эцэст 1,892.4 сая төгрөгийн балансын алдагдалтай ажилласан.

Компанийн ашиг, алдагдал

сая.төг



БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГЫН 1 ТӨГРӨГТ НООГДОХ ЗАРДАЛ

Зардал төлөвлөснөөс буурснаас шалтгаалж борлуулалтын орлогын 1 төгрөгт ногдох зардал төлөвлөснөөс 0.07 төгрөгөөр буурсан.

ЦЭХ-ний нэгжийн өөрийн өртөг 191.4 төгрөг байгаа ба 1 кВтц ЦЭХ-ийг дунджаар 207.0 төгрөгөөр борлуулж, нэгжээс 15.6 төгрөгийн, нийт ЦЭХ-ний үйлдвэрлэлтээс 5,174.1 сая төгрөгийн ашигтай ажилласан. ДЭХ-ний нэгжийн өөрийн өртөг 63,653.8 төгрөг байгаа ба 1 Гкал ДЭХ-ийг дунджаар 19,046.1 төгрөгөөр борлуулсан нь нэгжээс 44,607.6 төгрөгийн, нийт ДЭХ үйлдвэрлэлтээс 15,558.2 сая төгрөгийн алдагдалтай ажилласан байна.

Үйл ажиллагааны бус алдагдал 2024 оны гүйцэтгэлээр 2,959.9 сая төгрөгт хүрч төлөвлөснөөс 2,693.9 сая.төгрөгөөр өссөн.

НИЙТ ЦАЛИНГИЙН САН

2024 онд цалингийн зардалд 26,667.08 сая төгрөгийг зарцуулж тодотгосон төлөвлөгөөнөөс 158.5 сая төгрөгөөр хэмнэж ажилласан.

Компанийн ажилтнуудын цалинг 2024 оны 05 дугаар сарын 01нээс 10 хувиар нэмэгдүүлсэн. Цалин хөлсний бүрэлдэхүүн тус бүрээр авч үзэхэд сарын үр дүнгийн нэмэгдэл цалин төлөвлөснөөс 1.1 хувиар буюу 174.5 сая төгрөгөөр, ажилтнуудын шилжилт хөдөлгөөн, орон тоо дутуу, өндөр насны тэтгэвэрт гарсан ажилтнуудын тарифт цалингийн зөрүү 65.5 сая төгрөгөөр тус тус хэмнэгдсэн.

Илүү цагийн нэмэгдэл хөлсний хувьд 2024-2025 оны өвлийн ачааллын хугацаанд үндсэн тоноглолууд зэрэгцээ ажиллаж ачааллыг хангасан ба 50 мВт-ын станцын үйл ажиллагаа жигдүүлэхэд шаардлагатай төлөвлөгдөөгүй графикийн бус илүү цагийн хөлс олгосонтой холбоотой./илүү цаг төлөвлөснөөс 2948 хүн/ц -аар өссөн./

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
				Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
1	Нийт ажилтан	Тоо	615	690	674	59.0	- 16.0
	Нийт цалингийн сан	Сая.төг	19,630.06	26,825.66	26,667.08	7,037.03	-158.57
	Үүнээс: Үндсэн цалин	Сая.төг	10,190.99	13,494.35	13,429.36	3,238.37	-65.00
	Нэмэгдэл цалин	Сая.төг	4,752.02	6,296.79	6,377.78	1,625.77	80.99
		хувь	46.63%	46.66%	47.49%	0.86%	0.8%
	Сарын үр дүн	Сая.төг	3,026.83	4,973.54	4,798.97	1,772.15	- 174.57
		хувь	29.70%	36.86%	35.73%	6.0%	-1.1%
2	Жилийн үр дүн	Сая.төг	1,660.22	2,060.97	2,060.97	400.75	-
3	Дундаж цалин /ЖҮД-тэй /	мян.төг	2,659.90	3,239.81	3,297.12	637.22	57.30

Нийт цалингийн сангийн гүйцэтгэлийг үзүүлэлт тус бүрээр өмнөх он болон тайлант хугацааны төлөвлөгөөтэй харьцуулан харуулбал:

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	2023 он	2024 он		өсөлт (+)бууралт (-)	
				Тод.төл	Гүйц	2023-с	тод.төл-с
	НИЙТ АЖИЛТАН	тоо	615	690	674	59	-16
1	Цалингийн сан	мян.төг	19,630,057.2	26,825,655	26,667,084	7,037,026.99	- 158,571
2	Үүнээс-Үндсэн цалин	мян.төг	8,506,531.4	11,402,656.6	11,286,042.9	2,779,511.45	- 116,613.70
3	-Сарын үр дүн	мян.төг	3,026,828.4	4,973,541.6	4,798,974.1	1,772,145.73	-174,567.46
4	-Удаан жил	мян.төг	2,325,791.7	2,909,485.6	2,901,446.6	575,654.86	- 8,039.01
5	-Шөнийн цаг	мян.төг	1,297,632.6	1,784,775.5	1,783,796.2	486,163.65	- 979.33
6	-Илүү цаг	мян.төг	943,201.6	1,283,085.3	1,351,825.6	408,624.00	68,740.37
7	-Э/амралтын олговор	мян.төг	1,684,459.8	2,091,698.0	2,143,316.1	458,856.33	51,618.10
8	-Бусад нэмэгдэл	мян.төг	185,391.4	319,446.1	340,716.2	155,324.78	21,270.08
9	-Жилийн үр дүн	мян.төг	1,660,220.3	2,060,966.5	2,060,966.5	400,746.20	-
10	Дундаж цалин /ЖҮД-тэй/	төг	2,659,899.35	3,239,813.43	3,297,117.24	637,217.88	57,303.81
11	Дундаж цалин /үндсэн/	төг	1,152,646.53	1,377,132.43	1,395,405.89	242,759.36	18,273.46
12	Дундаж цалин /Сарын/	төг	1,497,486.41	2,063,724.05	2,050,509.81	553,023.40	- 13,214.25



АВЛАГА /сая.төг

Авлагын төрөл	2023.12.31	2024 тод төл	2024.12.31	Өөрчлөлт	
				Дүн	Хувь
ЦДЭХ-ний авлага /ДБЭХС/	1,543.4	1,650.0	1,583.2	(66.80)	-4%
Татварын авлага	1,391.50	1,628.00	1,298.20	(329.80)	-20%
Бусад авлага	108.8	-	124.2	124.20	0%
Нийт авлага	3,043.7	3,278.0	3,005.6	(272.40)	-8%

ӨР ТӨЛБӨР /сая.төг

Өр төлбөрийн төрөл	2023.12.31	2024 тод төл	2024.12.31	Өөрчлөлт	
				Дүн	Хувь
Дансны өглөг	9,328.30	20,374.2	21,050.00	675.80	3%
Татварын өглөг	2,304.0	5,390.0	4368.5	(1,021.50)	-19%
Хүүний өглөг	1,278.20	731.0	-	(731.00)	-100%
Урьдчилж орсон орлого	603.4	-	113.4	113.40	0%
Богино хугацаат өглөгийн дүн	13,513.90	26,495.20	25,531.90	(963.30)	-4%
Сангийн яам дамжуулан зээлдүүлсэн төлбөр	5,934.76	5,934.8	5,517.80	(416.96)	-7%
"Ди би эм лизинг" санхүүгийн түрээс	109.41	88.1	0.00	(88.10)	-100%
Монгол Улсын хөгжлийн банк	107,985.97	201,539.3	196,532.20	(5,007.11)	-2%
Урт хугацаат өр төлбөр	114,030.14	207,562.16	202,050.00	(5,512.16)	-3%
Нийт өглөг	127,544.04	234,057.36	227,581.90	(6,475.46)	-3%

Тайлбар: Авлага болон өр төлбөрийн талаарх тайлбар жилийн эцсийн санхүүгийн тайлангийн дэлгэрэнгүй танилцуулга дээр бичигдсэн болно.

**ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ, ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-ИЙН
АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ**

Компанийн 2024 оны хөрөнгө оруулалт, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээгээр хийгдэх ажил болон их засварын ажлын төлөвлөгөөг Эрчим хүчний сайдын 2024 оны 01 дугаар сарын 04-ны өдрийн а/17 тоот тушаалаар 3,779.2 сая төгрөгийн 22 нэр төрөл бүхий ажил, 2024 оны 12 дугаар сарын 23-ны өдрийн а/307 тоот тушаалаар 28 нэр төрөл бүхий ажил хийхээр тодотгон баталсан.

Тайлант онд их засвар, хөрөнгө оруулалт, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээний гүйцэтгэлээр /санхүүжилтийн дүнгээр/ 3,093.4 сая төгрөг буюу 100,0% гарсан байна.

Засварын төрөл	Тод.төлөвлөгөө		Гүйцэтгэл		Биелэлт хувиар
	Нэр төрөл (тоо)	Дүн (мян.төг)	Нэр төрөл (тоо)	Дүн (мян.төг)	
Их засвар	5	1,882.49	5	1,853.00	100.0%
Хөрөнгө оруулалт	21	1,335.87	20	1,096.4	100.0%
ТЗБАХ	2	145.23	2	144.02	100.0%
ДҮН	28	3,363.6	27	3,093.4	100.0%

2024 онд батлагдсан техник эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшний үзүүлэлт дараах хувиар биелсэн байна.

Үүнд:

1. Эрчим хүчний боловсруулалтын төлөвлөгөөг 7.9 сая.кВтц-аар буюу 102.7 хувиар давуулан биелүүлсэн.
2. Цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн төлөвлөгөөг 6.6 сая.кВтц-аар буюу 102.0 хувиар давуулан биелүүлсэн.
3. Дулааны эрчим хүчний түгээлтийн төлөвлөгөөг 4.8 сая.кВтц-аар буюу 101.4 хувиар давуулан биелүүлсэн.
4. Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний хэмжээг ЭХЗХорооноос баталж хувь хэмжээнээс 0.6 пунктээр бууруулсан.
5. Цахилгаан эрчим хүчний шугамын алдагдлын хэмжээг 7.9 хувьд хүргэж ЭХЗХорооноос баталсан хувь хэмжээнээс 3.2 пунктээр өсгөсөн.
6. Нийт 85,955.4 сая төгрөгийн орлоготой ажиллаж, төлөвлөгөөнөөс 2,176.6 сая төгрөгөөр буюу 102.6 хувиар давуулан биелүүлсэн.
7. Нийт 87,711.4 сая төгрөгийн зардалтай ажиллаж төлөвлөгөөнөөс 3,890.01 сая төгрөгөөр буюу 4.2 хувиар бууруулсан.
8. Балансын нийт 7,822.7 сая төгрөгийн алдагдалтай ажиллаж, төлөвлөгөөнөөс 5,930.3 сая төгрөгөөр бууруулж ажилласан.
9. Борлуулалтын нэг төгрөгт 1.020 төгрөгийн зардал гаргаж төлөвлөснөөс 0.07 төгрөгөөр бууруулж ажилласан.
10. Нийт авлагын дүнг зорилтот түвшнээс 272.4 сая төгрөгөөр, өр төлбөрийн зорилтот түвшнээс 6,475.5 сая төгрөгөөр тус тус бууруулсан.
11. Хөрөнгө оруулалт, их засвар, ТЗБАХ-ний ажлаар нийт 28 нэр төрлийн 3,363.5 сая төгрөгийн ажил төлөвлөснөөс 27 нэр төрлийн 3,093.4 сая төгрөгийн ажлыг 96.4 хувь хийж гүйцэтгэсэн.
12. Түлшний хувийн зарцуулалтыг төлөвлөгөөнөөс цахилгаанд 14.6 гр/кВтц, дулаанд 0.3 кг/Гкал-аар тус тус бууруулж ажилласан

**2024 ОНЫ ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛ**

д/д	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгж өртөг	Анх.төлөв	Тод.төлөв	Гүйцэтгэл
1. ИХ ЗАСВАР							
1	Конвейер №3Б ремень	ком	1	103,776.0	103,776.0	103,776.0	86,414.0
2	Зуух №3	ком	1	695,553.0	695,553.0	695,553.0	695,521.5
3	Зуух №4 уур халаагчийн 1,2-р үе солих	ком	1	675,682.0	675,682.0	675,682.0	675,668.5
4	Турбогенератор №3	ком	1	403,075.0	403,075.0	403,075.0	391,000.0
5	Секц холбогч-яч-58 яч-84 реакторын шунт хуурай салгуур	ком	2	2,200.0	-	4,400.0	4,400.0
	Дүн				1,878,086.0	1,882,486.0	1,853,004.1
2. ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ							
1	Зуухны тээрмийн алх баригч	ш	300	190.0	57,000.0	57,000.0	38,100.0
2	Зуухны нүүрс тэжээгчийн гинж	ком	2	19,000.0	38,000.0	38,000.0	33,907.0
3	Турбины нөөц сэлбэг	ком	1	560,000.0	560,000.0	-	-
4	Үндсэн бойлерын зүрхэвчний гуулин хоолой	ком	1	150,000.0	150,000.0	150,000.0	141,900.0
5	Эсрэг осмосын мембран шүүр	ш	48	3,125.0	150,000.0	150,000.0	120,000.0
6	Кварцын элс	тн	25	5,000.0	125,000.0	125,000.0	85,960.0
7	Цахилгаан тоноглол	ком	14	5,665.4	79,315.0	79,315.0	76,877.0
8	Богино долгионы станц	ком	1	13,475.0	13,475.0	13,475.0	13,475.0
9	Дулааны хянах хэмжих хэрэгсэл	ком	1	160,540.0	160,540.0	160,540.0	156,130.0
10	Компьютер техник хэрэгсэл	ком	1	43,500.0	43,500.0	43,500.0	35,838.0
11	Хөргөлтийн төхөөрөмж	ком	2	6,600.0	13,200.0	13,200.0	13,200.0
12	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам	ком	1	31,125.0	31,125.0	31,125.0	39,325.0
13	Трансформатор 30кВА 10/0.4	ком	1	15,500.0	15,500.0	15,500.0	6,930.0
14	Дулааны II магистраль шугам	ком	1	269,270.0	269,270.0	269,270.0	239,580.0
15	Краны төхөөрөмж	ком	1	35,000.0	35,000.0	35,000.0	35,000.0
16	Цайны газрын төхөөрөмж	ком	1	15,000.0	15,000.0	15,000.0	14,750.0
17	НМШ8-25-6.3/25 мазутын араат насос	ком	2	15,000.0	-	30,000.0	20,900.0
18	Hyundai Mega Truck 5tn өөрөө буулгагч	ш	1	85,000.0	-	85,000.0	-
19	Эх бэлтгэх хэвлэлийн төхөөрөмж /канон, принтер, цаас устгагч	ш	3	1,481.9	-	4,445.8	4,139.8
20	Цайны газрын техник хэрэгсэл	ком	1	19,000.0	-	19,000.0	18,890.0
21	Аваарийн нөөц / UPS төхөөрөмж/	ш	1	1,500.0	-	1,500.0	1,500.0
	Дүн				1,755,925	1,335,871	1,096,402
3. ТЕХНИК ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН АРГА ХЭМЖЭЭ							
1	10кВ-ын Дашбалбар ЦДАШ буулгах ажлын хөлс	ком	1	127,978	127,978.0	127,978.0	126,989.6
2	Камерын хяналтын систем суурилуулах	ком	1	17,249	17,249.0	17,249.0	17,033.5
	НИЙТ ДҮН				3,779,238	3,363,584	3,093,429

ТЕХНОЛОГИЙН САХИЛГА

Үндсэн тоноглолын зогсолт

2024 онд үндсэн тоноглолын зуны горим төлөвлөлтөөр зуух №3 ын их засвар, зуух №4 ийн уур халаагуур №1,2 үе коллекторын хамт солих, зуух №4 агаар халаагуур №2 үе дээр 2ш куб солих, турбогенератор №3 ын их засвар, үндсэн бойлер №1 ийн гуулин хоолой солих ажлуудыг төлөвлөн графикийн дагуу бүрэн хийгдэж дууссан. Зуух, турбины графикт зогсолтын тоо нэмэгдсэн нь 50 МВт станцын зүгшрүүлэлттэй шууд холбоотой.

Үндсэн тоноглолын зогсолтын харьцуулалт

Үндсэн тоноглолын үгсөлтууд	2022 он		2023 он		2024 он	
	Графикт	Графикт бус	Графикт	Графикт бус	Графикт	Графикт бус
Зуух	18	1	21	2	26	2
Турбин	9	4	11	1	13	2
Нийт	27	5	32	3	39	4

а.Үйлдвэрлэлийн осол аваарь, саатал:

2024 онд компанийн хэмжээнд аваарь осолгүй ажилласан ба I зэргийн саатал 15 удаа, II зэргийн саатал 21 удаа гарсан байна.

Аваарь саатлыг өмнөх жилүүдтэй харьцуулсан харьцуулалт

Саатлын зэрэг	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
Аваарь	0	0	0	0
1-р зэргийн саатал	0	0	4	15
2-р зэргийн саатал	0	0	38	21

2023 онд Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд өөрчлөлт орсноор сумдын цахилгаан эрчим хүчний тасралтыг сааталд тооцдог болсон. Нийт 74 удаагийн тасралтаас 15 тасралт 4 цагаас дээш тасралт буюу НСД-ийн заалтаар I зэргийн саатлаар бүртгэгдсэн. Үндсэн тоноглолууд дээр ноцтой гэмтэл гараагүй, параметрийн зөрчилгүй ажилласан.

б.Эрчим хүчний хязгаарлалт, дутуу түгээлт

2024 онд системийн хэмжээнд нүүрсний нөөцгүйн хүндрэл, үндсэн тоноглолын зогсолт, гэмтэл саатал, тоноглолууд хэт ачаалагдсан, ЦШС-ний шугам тоноглолын гэмтэл зэргээс шалтгаалсан нийт 4746,9 мян.кВт.цаг ЦЭХ дутуу түгээж ажилласан. ЦЭХ-ний хязгаарлалт, дутуу түгээлт эрс өссөн нь "Адуунчулуун" ХК гэрээний үүргээ биелүүлээгүйн улмаас 10, 11 сард нүүрс буулгах талбай дээр нүүрсгүй болсноор Тамсаг, ХХЕМ уурхайнуудад ачааллын хөнгөлөлтүүд хийгдсэнээс шалтгаалсан. 50 МВт станц ашиглалтад орж, Сүхбаатар аймгийн хэрэглэгчдийг Чойбалсан дэд станцаас тэжээж эхэлснээр цахилгаан ачаалал эрс нэмэгдсэнтэй холбоотой ЦШС цехийн ИТА нарт хүчдлийн төвшинд хяналт, дэд станцуудын ачааллыг тогтмол хэмжиж байх үүрэг өгч ажиллав.



Мазут зарцуулалт:

2024 онд анхны төлөвлөгөөгөөр нийт 380 тн мазут зарцуулахаас зуухыг халуун, хүйтэн байдлаас галлах, ажиллагааны явцад тээрмийн алх солих зэрэг төлөвлөгөөт ажилд 355.27 тн, нүүрс тэжээгчийн гэмтэл, тээрэмд зогсоож үзлэг хийх, нүүрс тасарч зуухны шаталт дэмжих, гэмтлээс шалтгаалж халуунаас галлах зэрэг төлөвлөгөөт бус ажилд 80.645 тн мазут тус тус зарцуулж жилийн эцсийн гүйцэтгэлээр нийт 435,915 тн мазут зарцуулж анхны төлөвлөгөөнөөс 55,9 тн мазутын түлш хэтэрсэн байна.

Өмнөх жилүүдтэй харьцуулахад төлөвлөгөөнөөс эрс хэтэрсэн нь 50 МВт станцын зуухны туршилт зүгшрүүлэлтийн ажилтай шууд холбоотой.

Үндсэн тоноглолын ажиллагаа, горим сонголт:

2024 онд өвлийн их ачааллын хугацаанд зуны засварын улиралд ажиллах үндсэн тоноглолуудын графикайг үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөө, цахилгаан ачааллын таац, үндсэн тоноглолын засварын ажил, бүс нутгийн цаг агаарын урьдчилсан төлөв зэргийг үндэслэн төлөвлөж, мөрдүүлэн горим төлөвлөлт 100%-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан.

2024 онд Үндсэн тоноглолын ажилласан хугацааг харьцуулбал:

Д/д	Үндсэн тоноглолууд	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
1	Зуух №1	6430	7264	6455	6689
2	Зуух №2	7340	5661	7384	6738
3	Зуух №3	7374	7454	7389	4884
4	Зуух №4	6733	7472	7666	6254
5	Зуух №5	7577	6950	6708	5652
6	Зуух №6	8039	7592	6801	6987
7	Зуух №7	-	-	-	3296
8	Турбогенератор №1	8332	8624	8474	8265
9	Турбогенератор №2	8727	8752	8201	7050
10	Турбогенератор №3	8640	8284	8730	6723
11	Турбогенератор №4	8721	7489	8679	8073
12	Турбогенератор №5	-	-	-	3296

Өвлийн бэлтгэл ажлын биелэлт, засварын үйл ажиллагаа /100%/

2024-2025 оны өвлийн бэлтгэл хангах ажлын хүрээнд нийт 51 багц ажил төлөвлөж, 2024 оны 12 дугаар сард төлөвлөгдсөн ажлууд бүрэн хийгдэж дууссан.

- Аваарийн ПАЭС станцын түлш 11,8 тн
- Технологийн хэрэгцээний давс 172.0 тн
- Талбайн нүүрсний нөөц 88712 тн / 29 хоног/
- Мазутын нөөц 286,9 тн тус тус нөөцтэй.

Хөрөнгө оруулалт:

“ДБЭХС” ТӨХК-ийн 2024 оны хөрөнгө оруулалтын ажлын төлөвлөгөөнд 21 нэр төрлийн бараа, материал өөрийн хөрөнгөөр худалдан авахаар төлөвлөж, 20 худалдан авалт амжилттай хийгдэж, гүйцэтгэл 100% болсон байна. Турбины нөөц сэлбэгийг тодотголоор хасаж 2024 онд худалдан авалт хийхгүй байхаар шийдвэрлэсэн.

№	Тендер шалгаруулалтын дугаар	Тухайн жилд худалдан авах бараа, ажил, үйлчилгээний нэр төрөл	Төсөвт өртөг (мян.төг)	Гэрээний дүн (мян.төг)	Гүйцэтгэгчийн нэр гэрээний дугаар
1	ДБЭХС/20240202007	Зуухны тээрмийн алх баригч	57,000	41,205	"Дорнын үндэс" ХХК
2	ДБЭХС/20240202007	Зуухны нүүрс тэжээгчийн гинж	38,000	30,802	"Дорнын үндэс" ХХК
3	ДБЭХС/20240102001	Үндсэн бойлерын зүрхэвчний гуулин хоолой	150,000.0	141,900.0	"Ягаан цамхаг" ХХК
4	ДБЭХС/20240102002	Эсрэг осмосын мембран шүүр	150,000.0	120,000.0	"Ирмүүн бармат" ХХК
5	ДБЭХС/20240102003	Кварцын элс	125,000.0	85,960.0	"Гоулден резин" ХХК
6	ДБЭХС/20240202008	Цахилгаан тоноглол	79,315.0	76,876.965	"Эн жи галактик" ХХК
7	ДБЭХС/20240602012	Богино долгионы станц	13,475.0	13,475.0	"Топспаре партс" ХХК
8	ДБЭХС/20240102004	Дулааны хянах хэмжих хэрэгсэл	160,540.0	156,130.0	"Гоц марал" ХХК
9	ДБЭХС/20240602013	Хөргөлтийн төхөөрөмж	13,200.0	13,200.0	"Зүүн богд хайрхан" ХХК
10	ДБЭХС/20240202009	Компьютер техник хэрэгсэл	43,500.0	35,838.0	"Сүүхүнгий" ХХК
11	ДБЭХС/20240202010	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам	31,125	31,125.0	"Баянхайрханы чоно"ХХК
12	ДБЭХС/20240202010	Трансформатор 30кВА 10/0.4	15,500	15,100.0	"Баянхайрханы чоно"ХХК
13	ДБЭХС/20240102005	Дулааны II магистраль шугам	269,270.0	239,580.0	Ягаан цамхаг ХХК
14	ДБЭХС/20240202011	Краны төхөөрөмж	35,000.0	35,000.0	"Инж дүйх" ХХК
15	ДБЭХС/20240602014	Цайны газрын тоног төхөөрөмж	15,000.0	14,750.0	"Техникийн цогц шийдэл" ХХК
16	ХА/2024/51	НМШ8-25-6.3/25 мазутын араат насос	30,000.0	20,900.0	"Баянхайрханы чоно"ХХК
17	ХА/2024/54	Hyundai Mega Truck 5tn өөрөө буулгагч	85,000.0		"Монтех дистрибьшн" ХХК
18	ХА/2024/55 ХА/2024/56	Эх бэлтгэх хэвлэлийн төхөөрөмж /канон, принтер, цаас устгагч	4,445.8	3,550.39	"Пи си молл" ХХК "Зөв өнгө" ХХК
19	ХА/2024/48	Цайны газрын техник хэрэгсэл	19,000.0	18,890.0	Г.Батбаяр
20	ХА/2024/49	Аваарийн нөөц / UPS төхөөрөмж/	1,500.0	1,500.0	"Зүүн богд хайрхан" ХХК
		ДҮН	1,336,371.0	1,095,812.36	



Их засвар:

“ДБЭХС” ТӨХК-ийн 2024 оны төлөвлөгөөнд 5 тоноглолд их засвар хийхээр төлөвлөж, их засварын ажил 100% гүйцэтгэлтэй байна.

№	Тендер шалгаруулалтын дугаар	Тухайн жилд худалдан авах бараа, ажил, үйлчилгээний нэр төрөл	Төсөвт өртөг (сая.төг)	Гэрээний дүн (сая.төг)	Гүйцэтгэгчийн нэр гэрээний дугаар
Б.1 Үндсэн тоноглолын их засвар					
1	ДБЭХС/20240101016	Зуух №3 их засвар	695,553.0	695,521.54	"МЭЗ"ХХК
2	ДБЭХС/20240101017	Зуух №4 уур халаагчийн 1,2-р үе солих	675,668.5	675,668.52	"МЭЗ"ХХК
3	ДБЭХС/20240101018	Турбогенератор №3 их засвар	403,075.0	391,000.00	"ГКАЛ"ХХК
ДҮН			1,774,296.5	1,762,190.06	
Б.2 Туслах тоноглолын засвар					
5	ДБЭХС/20240101015	Конвейер №3Б ремень солих	103,776.0	86,414.026	"И эс би ай" ХХК
6	ХА/2024/59	Секц холбогч Яч-58, Яч-84 реакторын шунт хуурай салгуур	4,400.0	4,400.0	"Техникийн цогц шийдэл" ХХК
ДҮН			108,176.0	90,814.026	

Техник зохион байгуулалтын арга хэмжээ:

“ДБЭХС” ТӨХК 2024 онд нийт 2 багц ажил хийхээр төлөвлөгдөж, гүйцэтгэл 100% болсон байна.

№	Тендер шалгаруулалтын дугаар	Тухайн жилд худалдан авах бараа, ажил, үйлчилгээний нэр төрөл	Төсөвт өртөг (сая.төг)	Гэрээний дүн (сая.төг)	Гүйцэтгэгчийн нэр гэрээний дугаар
Үндсэн тоноглолын их засвар					
1	ДБЭХС/20240101019	10кВ-ын Дашбалбар ЦДАШ буулгах ажлын хөлс	127,978.0	126,989.58	"Техникийн цогц шийдэл" ХХК
2	ДБЭХС/20240601020	Камерын хяналтын систем суурилуулах	17,249.0	17,033.5	"Ай Ти Эс Өү" ХХК
Дүн			145,227.0	144,023.08	

2024 онд хийгдсэн томоохон ажлуудаас:

Зуух №4 ийн уур халаагчийн 1, 2 дугаар үе нь 2015 онд солигдсон. Уур халаагчийн 1, 2 дугаар үе нь ажиллагааны явцад цууралт үүсэж шугам задарч, зуухны зогсолтоор оруулга оруулсан. Мөн хөөлөлтийн аппаратны хэсэгт дагуудаа механик элэгдэлтэнд ихээр орж, уур халаагчийн шугамын ханын зузаан нь зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрсэн. Үйлдвэрлэлийн найдвартай ажиллагааг хангахын тулд зайлшгүй солих нөхцөл үүссэн тул 2024 оны их засварын ажлын төлөвлөгөөнд санал оруулж, тендер зарлан “МЭЗ” ХХК шалгарч, их засварын ажлыг гүйцэтгэсэн.



Турбогенератор №3 ын их засварын ажлыг техник ашиглалтын дүрмийн дагуу их засварын төлөвлөгөөнд тусгасан. Ажил гүйцэтгэгчийг сонгон шалгаруулах тендерт “ГКАЛ” ХХК шалгарч, их засварын ажлыг 2024 оны 04 дүгээр сарын 15 ны өдрөөс 2024 оны 05 дугаар сарын 15 ны өдөр хүртэлх хугацаанд ажлын эзлэхүүний дагуу чанартай шуурхай хийж, гүйцэтгэсэн. 2024 оны 05 дугаар сарын 17 ны өдөр турбогенератор №3 ыг ажиллагаанд явуулж, шаардлагатай параметр гарган хэмжилт, туршилт хийгдэж, засварын акт формулярыг хүлээн авч, техникийн паспортад бүртгэлжүүлэлт хийн ашиглалтанд хүлээн авсан.





Зуух №3 ын их засварын ажил нь 2023 онд хийхээр төлөвлөгдсөн ажил боловч 2023 оны 02 дугаар сараас эхлэн тендерийг 2 удаа зарласан боловч төсөвт өртгөнд багтахгүй шалтгаанаар амжилтгүй болсон тул тодотголоор төсвийг нэмж дахин зарлаж, “МЭЗ” ХХК шалгарч гэрээ байгуулсан. Засварын ажил эхлэх үед манай компанийн өвлийн их ачаалал эхэлж, бэлтгэл нөөц тоноглолгүй ажиллагаанд явж байсан нь үндсэн тоноглолыг бэлтгэлээс гаргаж засварт өгөх боломжгүй болон хойшлогдож, 2023 онд бараа материал нийлүүлэгдсэн. Зуух №3 ын их засварын угсралт, суурилуулалтын ажлыг 2024 оны бизнес төлөвлөгөөнд тусгаж, 2024 оны 03-05 дугаар сарын хооронд “МЭЗ” ХХК хийж гүйцэтгэсэн.



Конвейерь №3Б-ын ремень нь жигд муудаж, татаж наах боломжгүй, уртын дагуу элэгдэж доторх утас нь гарсан. Ремений хоёр зах элэгдэж, өргөн нь 650мм байхаас 610мм, зузаан нь 12мм байхаас 8мм болж, нимгэрсэн. Иймд тухайн ременийг 2024 оны их засварын төлөвлөгөөнд оруулж, ажил гүйцэтгэх тендерт нь “И эс би ай” ХХК шалгарч, засварын ажлыг гүйцэтгэсэн. Конвейерь №3Б ременийг сольсоноор түлш талалтын тоноглолд гарах гэмтлийн тоо багасаж, тоноглолын тасралтгүй, найдвартай ажиллагаа сайжирсан.



Эрчим хүч хэмнэлт:

Эрчим хүчний хэмнэлтийн тухай хуулийн дагуу 2024 онд хийж хэрэгжүүлэх ажлын төлөвлөгөө боловсруулан батлуулан ажилласан. Нийт 4 ажил төлөвлөснөөс 3 ажил хийгдэж үлдсэн ажил нь 2025 онд хийгдэхээр хойшлогдсон байна. Гүйцэтгэл 62.5%-ийн гүйцэтгэлтэй байна. Ажлыг тус бүрээр нь харуулбал:

1. Зуух №1-ийн утаа сорогч 200 кВт-ын хүчин чадалтай хөдөлгүүрт давтамж хувиргуур суурилуулсан ажлын зуны горимд үр ашгийг дээшлүүлэх ажлыг зохион байгуулах

Утаа сорогч (ДС)-1-ийн давтамж хувиргуурыг 2023 оны хөрөнгө оруулалтын зардлаар ABB брэндийн ACS580-07-0363A-4+B055 маркийн давтамж хувиргуур авч, 2023.10.27-нд хийж гүйцэтгэн ажилд явуулсан.

Зуух №1 нь 2023 онд 6455 цаг, 2024 онд 6689 цаг ажилласан ба 2023 онд дунджаар 83.5 кВт ачаалалтай байсан бол 2024 онд дунджаар 55.2 кВт болж буурсан байна. Цахилгаан эрчим хүчээр 189,276 кВт.ц, зардлаар 42,511,611 төгрөгийн хэмнэлт гаргасан байна.



2. Үндсэн бойлер №1,2-ын зүрхэвчний гуулин хоолой солих, үр ашгийг тооцох.

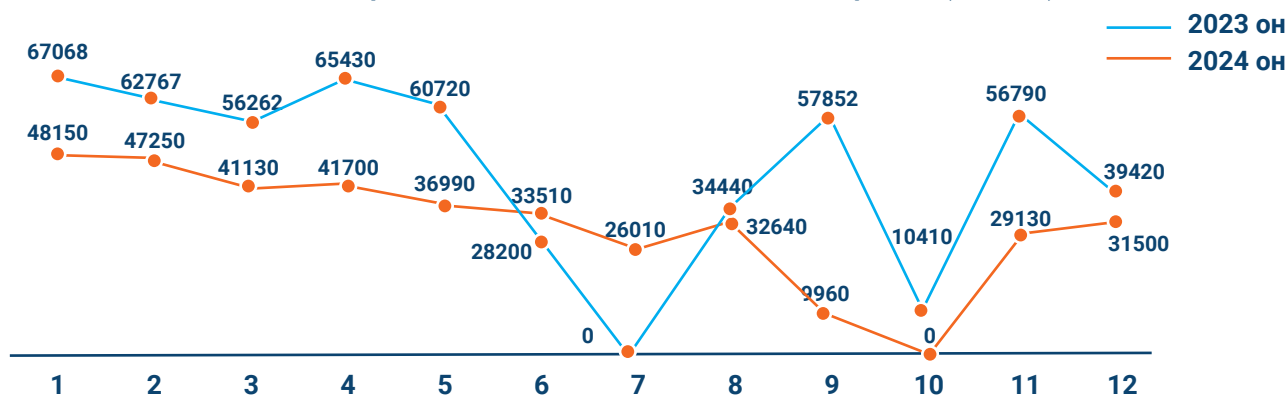
Үндсэн бойлер №1 зүрхэвчний гуулин хоолойг 2024 оны 5 сард шинээр сольж суурилуулсан ба сольсноор уурын хувийн зарцуулалт буурч, бойлерын дулаан солилцоо нэмэгдэж сайжирсан байна. Үндсэн бойлер №2 зүрхэвчний гуулин хоолойнууд бэлэн байгаа бөгөөд 2025 онд солихоор төлөвлөгөөнд оруулсан.

2023 болон 2024 оны үндсэн бойлер 1-ийн уурын зарцуулалт болон халаасан усны хэмжээ буюу сүлжээний усны хэмжээнээс тооцож үзэхэд 35354 тонн уур, дулааны эрчим хүчээр 24256 Гкал, зардлаар 341,982,486 төгрөгийн хэмнэлт гаргасан байна.





Утаа сорогч 1-ийн 2023, 2024 оны ЦЭХ-ний хэрэглээ (кВт.цаг)



3. Хэрэглэгчдэд цахилгаан, дулааны эрчим хүчний зүй зохистой хэрэглээ, эрчим хүч хэмнэх контент хийж мэдээллэх.

Хэрэглэгчдэд цахилгаан дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэгдэж буй процесс, ДБЭХС ТӨХК-ийн одоогийн нөхцөл байдлын талаар мэдээлэл хүргэж, эрчим хүчийг зүй зохистой хэрэглэх нь ямар чухал вэ гэх сэдлийг өгөх зорилгоор “М Медиа”-тай хамтран контент хийж, монгол орон даяар сурталчлах ажлыг зохион байгуулсан. Мөн 2023 онд “Тог_оо тохируулъя” нөлөөллийн аяны хүрээнд хийсэн богино хэмжээний нийт 11 видео шторкуудыг тодорхой хугацааны зайтай “ДБЭХС- эрчим хүч хэмнэлт, үр ашиг” группт оруулж, Дорнод, Сүхбаатар аймгийн олон гишүүнтэй группуудад шэйр хийж, түгээн ажилласан.



4. Дулааны 1 дүгээр гол шугам ТК-1 худгаас ТК-3 худаг хүртэл 2 хос Ф400 мм голчтой 1953 м дулааны шугамыг 2 хос Ф800 мм голчтой болгон өргөтгөх ажил.

Энэ ажил нь 2024-2026 оны хооронд хийгдэх бөгөөд нээлттэй тендер шалгаруулалтыг нийт 3 удаа зохион байгуулж 2024 оны 11 дүгээр сард “Энерго сервис монтаж” ХХК нь шаардлагад нийцэх тендерийг ирүүлж гүйцэтгэгчээр шалгарсан байна. Захиалагч талаас барилга угсралтын ажил хийх нөхцөл шаардлага хангагдахгүй болсон тул эхний ээлжийн 5,097.0 сая төгрөгийн санхүүжилтийг 2025 онд шилжүүлэн тусгасан байна. Энэхүү ажил хийгдсэнээр Чойбалсан хотын дулаан хангамж сайжирч, одоо байгаа хэрэглэгчдийн хэрэгцээг бүрэн хангахын зэрэгцээ, шинэ орон сууц, үйлдвэр, оффис зэрэг шинэ хэрэглэгчдийг холбох боломжтой болж, ачааллын хэтрэлтээс үүдэлтэй гэмтэл багасна. Мөн дулааны алдагдал буурч, эрчим хүчний үр ашиг нэмэгдэнэ.

■ БАРАА, АЖИЛ, ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХУДАЛДАН АВАЛТ

“ДБЭХС” ТӨХК нь 2024 оны худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөг 2024 оны 01 сарын 08-ны өдөр Хөрөнгө оруулалтын 14 ажил, Их засварын 4 ажил, ТЗБАХ-ээр 2 ажил, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн чиглэлээр 12 ажил, Бараа материал худалдан авах 22 ажил, Бусад худалдан авалтаар 15 ажил, Сүхбаатар салбарт 11 ажил нийт 9,014,316,700 төгрөгийн дүнтэй 80 худалдан авалт хийхээр батлуулсан.

2024 оны 08 сарын 23-ны өдөр тодотголоор 644,693,000 төгрөгийн 2 ажил хасагдаж, 916,103,100 төгрөгийн төсөвтэй 16 худалдан авалт нэмэгдэж нийт 9,285,729,700 төгрөгийн мөнгөн дүнтэй 94 ажил батлуулсан. 50МВт-н шинэ станцад яаралтай химийн бодисын шаардлага гарч 2024 оны 10 сарын 03-ны өдөр тодотголын нэмэлт өөрчлөлт оруулж 81,362,310 төгрөгийн дүнтэй “Химийн бодис”-н худалдан авалтын ажил нэмэгдэж нийт 9,362,092.0 мянган төгрөгийн 95 ажил батлагдсан.

Мөн 2024 оны 11 сарын 07-ны өдөр тодотголын нэмэлт өөрчлөлтөөр 43,740,000 төгрөгийн “Хөдөлмөр хамгааллын өвлийн хувцас”-ны худалдан авалт нэмэгдэж нийт 9,410,832,000 төгрөгийн нийт 96 ажил болж батлагдсан. Компанийн мөнгөн урсгал байхгүй шалтгаанаар нийт 7 ажил хасагдаж 89 ажил хийгдэхээр төлөвлөсөн.

Хасагдсан 7 ажилд: Хүчний трансформатор /Аваарын нөөцийн/, Реле хамгаалалтын төхөөрөмж /Аваарын нөөцийн/Шалган нэвтрүүлэх байр, харуулын цэгүүдэд шаардлагатай тусгай хэрэгсэл зэрэг бараа худалдан авах ажил хасагдсан байна.

“ДБЭХС” ТӨХК-ийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2024 оны 08-р сарын 23-ны хурлын шийдвэрээр хасагдсан 2 худалдан авалтыг хасах шийдвэр гарсан.

Турбины нөөц сэлбэг үйлдвэрлэгчийн үнэ өссөн, үйлдвэрлэх хугацаа урт /360 хоног/, тухайн ондоо багтаан худалдан авах боломжгүй тул 2024 онд худалдан авахгүй байх

Бульдозерын сэлбэг хэрэгсэл ОХУ, Украйны дайнтай холбоотойгоор ОХУ-ын ерөнхийлөгчийн тушаалаар экспортод гаргахыг хориглосон барааны жагсаалтад бульдозерын сэлбэг орсон шалтгаанаар тендерт оролцогч байхгүй тул ХАА төлөвлөгөөнөөс хасаж олдцоор нь сар тутамд худалдан авах шийдвэр гарсан.

“ДБЭХС” ТӨХК-ийн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2024 оны 12-р сарын 05-ны хурлаар ХАА төлөвлөгөөнд тодотголоор нэмж оруулсан худалдан авалтаас оролцогчгүй 3, нэг эх үүсвэрээс худалдан авах 1, нийт 348,900,000 төгрөгийн дүнтэй 4 худалдан авалтыг зогсоож 2024 онд худалдан авалт хийхгүй байхаар шийдвэрлэж 2025 оны бараа, ажил үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд оруулах шийдвэр гарсан.

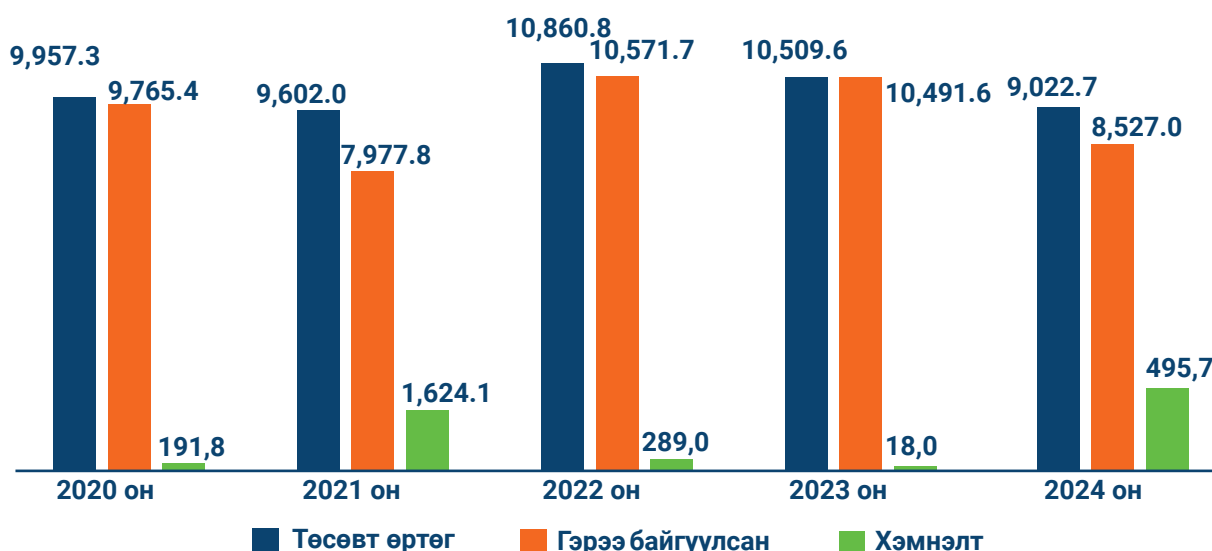
Үүнд:

- Үйлчилгээний зориулалттай суудлын автомашин: /Эхний удаа зарлахад оролцогч ороогүй. Дахин зарлахдаа албан ёсны борлуулагч болох Мөнххада ХХК, Тавагбогд ХХК, Тоёото мотрс ХХК-д тендерт оролцох урилга хүргүүлсэн боловч 2025 оны 9-р сар хүртэл Ланд – 78 машины захилга дүүрсэн гэсэн хариуг утсаар мэдэгдсэн. Уг тендерт оролцогч ороогүй. Дахин зарлаад шалгаруулахад 2024 онд багтааж нийлүүлэх боломжгүй, албан ёсны борлуулагч оролцох боломжгүй, компанийн мөнгөн урсгал боломжгүй гэсэн шалтгаанаар зарлаагүй зогсоосон./



- Цахилгаан шугам, дэд станцын засварын материал: /Эхний удаа зарлахад оролцогч ороогүй. Шалтгаан нь оролцогч нарт үнэ өндөр ашиг бага. Дахин зарлахдаа тоо хэмжээ, шалгуур үзүүлэлтэд өөрчлөлт оруулж /тог баригч – 1 ширхэг, 35кВ-ын хүчдэлийн трансформатор –1 ширхгийг хассан/ зарласан боловч оролцогч ороогүй. Дахин зарлаад шалгаруулсан ч нийлүүлэх хугацаа ондоо багтахгүй, компанийн мөнгөн урсгал боломжгүй гэсэн шалтгаанаар зарлаагүй зогсоосон./
- Төмөр бетон тулгуур: /Эхний удаа зарлахад оролцогч ороогүй. Шалтгаан нь оролцогч нарт ашиг бага. Дахин зарлахдаа тоо хэмжээ, шалгуур үзүүлэлтэд өөрчлөлт оруулж 9м-ийн 15 тулгуурыг хасаж зарласан боловч оролцогч ороогүй. Дахин зарлаад шалгаруулсан ч нийлүүлэх хугацаа ондоо багтахгүй, компанийн мөнгөн урсгал боломжгүй гэсэн шалтгаанаар зарлаагүй зогсоосон./
- Цаг бүртгэлийн систем: /“ЭЙБЛСОФТ” ХХК-тай гэрээ байгуулснаас хойш ажлын 18 хоногт программыг нэвтрүүлэхээр гэрээ байгуулах ажил хийгдэж байсан боловч компанийн санхүүгийн мөнгөн урсгал боломжгүй гэдэг шалтгаанаар гэрээг зогсоож 2024 онд худалдан авалт хийхгүйгээр хойшлуулсан.

Сүүлийн таван жилийн худалдан авах төлөвлөгөөний гүйцэтгэл /сая.төг/



2024 онд нийт тодотгосон төлөвлөгөөгөөр 96 худалдан авалт төлөвлөгдсөнөөс 7 ажил санхүүгийн байдал болон нийлүүлэх компани олдоогүйгээс шалтгаалан хэргэжээгүй ба 89 худалдан авалтын ажил хуулийн дагуу амжилттай гэрээ байгуулан хэрэгжиж дууссан буюу нийт худалдан авалтын төлөвлөгөө 92,7 хувьтай хэрэгжиж байна. /5 ажил жилийн хугацаатай гэрээтэй үргэлжилж байна/.

Их засвар:

Их засвар дээр 4 ажлаас 4 ажил гэрээ байгуулж хэрэгжиж дууссан. 2024 оны 08 сарын 23-ны өдөр ТУЗ-ын хурлаар тодотгосон төлөвлөгөөгөөр 1 ажил нэмэгдэж батлагдсан.

- Секц холбогч-яч-58 яч-84 реакторын шунт хуурай салгуур

ТЗБАХ:

ТЗБАХ дээр 2 ажил хийхээр төлөвлөж гэрээ байгуулсан. Бүрэн хэрэгжиж дууссан.

Хөрөнгө оруулалт :

2024 оны 12-р сарын 23-ны сайдын батласан зорилтот төвшингийн дагуу хөрөнгө оруулалтын 20 худалдан авалтаас 20 худалдан авалт хийж төлөвлөгөө 100% биелэсэн байна. Зорилтот төвшинд шинээр нэмж орсон ажил:

- НМШ8-25-6.3/25 мазутын араат насос
- Эх бэлтгэл хэвлэлийн төхөөрөмж/канон, принтер, цаас устгагч/
- Hyundai Mega Truck 5tn өөрөө буулгагч
- Цайны газрын техник хэрэгсэл
- UPS төхөөрөмж/Аваарын нөөцийн/

Дээрх 5 ажлын гүйцэтгэлийн хувьд НМШ8-25-6,3/25 мазутын араат насос, Эх бэлтгэл хэвлэлийн төхөөрөмж /канон, принтер, цаас устгагч/, Hyundai Mega Truck 5tn өөрөө буулгагч, Цайны газрын техник хэрэгсэл, UPS төхөөрөмж/Аваарын нөөцийн/ ажил тендер зарлаж гэрээ байгуулан хэрэгжиж дууссан.

2024 онд НТШ-23, ХА-28, ШХА-29, НЭҮ-8, ГШБ-1, нийт 89 гэрээ байгуулж худалдан авалт хийгдснээс 495,730.050 төгрөгийн хэмнэлттэй ажилласан байна.

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн чиглэлээр:

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн чиглэлээр 13 ажлаас 13 гэрээ байгуулсан. 2024 оны 11 сарын 07-ны өдөр ТУЗ-ын хурлаар тодотголд нэмэлт өөрчлөлтөөр 43,740.000 төгрөгийн "Хөдөлмөр хамгааллын өвлийн хувцас"-ны худалдан авалт нэмэгдэж нийт 13 ажил болсон.

Бусад худалдан авалт:

Бусад худалдан авалтын 15 ажлаас 13 ажил дээр гэрээ байгуулж үүнээс 2 ажил нь жилийн гэрээтэй бол 11 ажил нь бүрэн дууссан. Хангамжийн өргөн хэрэглээний зардал, Төрөл бүрийн хий, бусад ажил нь гэрээ байгуулагдаагүй шууд худалдан авалт хийгдэж гүйцэтгэлээр дүгнэгдсэн. Сүхбаатар салбар дээр хийгдэх гэрээ байгуулагдаж ажил нь бүрэн дууссан.



Бараа худалдан авалт:

Бараа материал худалдан авах 22 ажил төлөвлөснөөс нэг ажил хасагдаж 4 худалдан авалт нэмэгдэж нийт 25 худалдан авалт болсон. Эдгээрээс 2 худалдан авалт нь тус бүр 2 багцтай ба багц тус бүрт гэрээ хийгдсэн. /Шатахуун Багц1,2, болон Багц№3 дээр хоёр компанитай гэрээ байгуулсан бол Авто машины сэлбэг дээр багц 1,2 дээр тус бүрт/ Багцаас хамаарч нийт 27 гэрээ байгуулж 22 гэрээг дуусган дүгнэсэн Үлдсэн 5 худалдан авалтын гэрээ нь 2025 оны 3, 4-р сард дуусах хугацаатай байгуулагдсан ба гэрээт компаниуд бараа материалыг сар бүр захиалгын дагуу нийлүүлж байна. 50мВт-н шинэ станцад яаралтай химийн бодисын шаардлага гарч 2024 оны 10 сарын 03-ны өдөр тодотголын нэмэлт өөрчлөлт оруулж 81,362.31 төгрөгийн дүнтэй “Химийн бодис”-н худалдан авалтын ажил нэмэгдэж нийт 26 ажил болсон. Нэмэгдсэн ажлууд бүгд гэрээ байгуулагдсан. Химийн бодис нийлүүлэх ажил зарим бараа хил дээр удаж байгаатай холбогдуулан гэрээг 2025.01.16 хүртэл сунгасан. Сальник нийлүүлэх ажлын тендер 8 удаа зарлагдаж “Актив хөгжил” ХХК шалгарсан боловч одоог хүртэл бараагаа бүрэн нийлүүлээгүй байна.

2024 оны 08-р сарын 20-ны ТУЗ-ын хурлаар бараа материал худалдан авахад Мазут, ММТ-1300/1332/735, S-16 маркийн алхан тээрмийн алх, Галын цемент зэрэг 3 ажил оруулан дэмжих шийдвэр гаргуулсан. Худалдан авалт бүрэн хийгдсэн.

Засгийн газрын 2015 оны 336-р тогтоолын хавсралтад заагдсан бараа материалаас 2021 онд 6 нэр төрлийн 230,281,700 төгрөг, 2022 онд 7 нэр төрлийн 464,352,068 төгрөг, 2023 онд 10 нэр төрлийн 956,523,590 төгрөгийн бараа материал худалдан авч байсан бол 2024 онд 11 нэр төрлийн 904,534,720 төгрөгийн бараа материалыг дотоодын үйлдвэр, хувь хүмүүсээс гэрээ хийж худалдан авсан байна.

ДОТООДЫН ҮЙЛДВЭРЭЭС АВСАН БАРАА			
№	Бүтээгдэхүүний нэрс	Төрөл	Дүн
1	Хөдөлмөр хамгааллын хувцас	Бараа	132,172,700
2	Хөдөлмөр хамгааллын гутал	Бараа	134,775,000
3	Витаминжуулалт	Бараа	30,279,500
4	Хор саармагжуулах /коктейл/	Бараа	11,223,700
5	Хөвөнтэй бээлий	Бараа	17,344,800
6	Мяндсан шүүр	Бараа	19,500,000
7	ММТ-1300/1332/735, S16 маркийн алхан тээрмийн алх	Бараа	316,842,700
8	Давс	Бараа	178,200,000
9	Хамар хуяг	Бараа	13,115,520
10	Хэвлэмэл хуудас, журнал	Бараа	3,750,000
11	Компанийн үйл ажиллагааны товч тайлан хэвлүүлэх	Бараа	3,850,000
12	Хөдөлмөр хамгааллын өвлийн хувцас	Бараа	43,480,800
	Нийт		904,534,720

Хөрөнгө оруулалт	№	Худалдан авах ажиллагаанд мөрдөх журам	Төсөв	Гүйцэтгэл	Хэмнэлт
	1	НТШ-5	854,810.00	743,570.00	111,240.00
	2	ХА-7	414,440.00	365,054.00	49,386.00
	3	ШХА-6	66,620.80	65,954.80	666.00
	Нийт		1,335,870.80	1,174,578.80	161,292.00
Их засвар	1	НТШ-4	1,878,086.00	1,848,604.09	29,481.91
	2	ШХА-1	4,400.00	4,400.00	-
	Нийт		1,882,486.00	1,853,004.10	29,481.91
ТЗБАХ	1	НТШ-1	127,978.00	126,989.60	988.4
	2	ШХА-1	17,249.00	17,033.50	215.5
	Нийт		145,227.00	144,023.10	1,203.90
ХАБ, Эрүүл ахуй	1	НТШ-3	473,530.60	449,642.60	23,888
	2	ХА-6	329,009.60	306,951.70	22,058
	3	ШХА-4	58,891.60	58,397.40	494.2
	Нийт		861,431.80	814,991.70	46,440.10
Бараа худалдан авалт	1	НТШ-10	3,448,730.70	3,257,760.30	190,970.40
	2	ХА-8	423,088.2	402,393.00	20,695.20
	3	ШХА-6	67,972.80	64,053.00	3,919.80
	4	НЭҮ-1	56,957.25	56,957.25	0.00
	Нийт		3,996,749.0	3,781,163.6	215,585.9
Бусад худалдан авалт	1	НЭҮ-7	252,568.80	255,517.40	-2,948.60
	2	ХА-3	149,800.00	132,568.50	17,231.50
	3	ШХА-4	49,411.00	49,410.60	0.40
	4	ГШБ-1	67,000.00	66,491.00	509
	Нийт		518,779.80	503,987.50	14,792.30
Сүхбаатар	1	ХА-4	212,521.00	194,375.80	18,145.20
	2	ШХА-7	69,666.70	60,872.10	8,794.60
	Нийт		282,187.70	255,247.90	26,939.80
Нийт			9,022,732.050	8,527,002.000	495,730.050

2024 оны бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд ороогүй 9 нэгж байгууллагатай гэрээ байгуулсан:

№	Гэрээ байгуулсан этгээд	Гэрээний нэр	Мөнгөн дүн
1	"Найнги"ХХК	Нүүрс худалдан авах гэрээ	-
2	"Адуунчулуун" ХХК	Нүүрс худалдан авах гэрээ	-
3	"Мак" ХХК	Нүүрс худалдан авах гэрээ	-
4	"Найнги" ХХК	Нүүрс худалдан авах гэрээ	-
5	"Нарма тээвэр ложистикс" ХХК	Нүүрс тээврийн гэрээ	-
6	"Энгүй заяач" ХХК	Нүүрс тээврийн гэрээ	-
7	"Дорнод нефть"	Сумдын шатахуун	20,000,000
8	Иргэн С.Баярсайхан	Өвс	10,500,000
9	Иргэн Э.Давааням	Маркшейдерийн хэмжилт хийх	1,400,000



2024 оны бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны явцад сангийн яаманд 4 удаа гомдол гарсан байна.

№	Нэр	Гэрээны дүн	Гэрээ байгуулсан этгээдийн нэр	Гомдол гаргасан этгээдийн нэр	Шийдвэр
1	ХХ-ын хамгаалах хэрэгсэл	35,838.00	Талын сүлд ХХК	"Есөнмөнх Сүлд" ХХК	Дахин үнэлсэн
2	Витаминжуулалт	182,694.90	Кэтерер ХХК	Кэтерер ХХК	Хэвээр үргэлжлүүлсэн
3	Компьютер техник хэрэгсэл	30,279.50	Сүү Хүнгий ХХК	"Голден хоул" ХХК	Хэвээр үргэлжлүүлсэн
4	Hyundai Mega Truck 5tn өөрөө буулгагч	71,388.00	Монтех Дистрибьюшн ХХК	Мөнх Инспайринг ХХК	Хэвээр үргэлжлүүлсэн

2024 оны бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны явцад 8 компани гэрээ сунгасан байна.

№	Нэр	Төрөл	Компани	Тайлбар
1	Зуух №3 засвар	Ажил	"Мез" ХХК	Гэрээний 2.1-дэх заалт, 9.1-дэх заалт, "МЭЗ" ХХК-ийн 2024 оны 06 сарын 10-ний №01/331 тоот албан бичиг, "ДБЭХС" ТӨХК-ийн Удирдлагын шийдвэрийг үндэслэн талууд харилцан тохиролцож гэрээний хугацааг сунгасан
2	Мазут	Бараа	"Интерт Стандарт Нефть" ХХК	Гэрээний 7.1-дэх заалт, "ИНТЕР СТАНДАРТ НЕФТЬ" ХХК-н 2024 оны 05 сарын 14-ний 24/249 тоот, 2024 оны 05 сарын 21-ний 01/629 тоот албан бичиг, "ДБЭХС" ТӨХК-н 2024 оны 05 сарын 17-ний албан бичгийг үндэслэн хугацааг сунгасан
3	Ажилтнуудын урьдчилан сэргийлэх эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээ	Ажил	"Гал Харнууд" ХХК	Гэрээг "Гар харнууд" ХХК-ын 2024 оны 07 сарын 05-ний өдрийн №24/28 тоот албан бичгийг үндэслэн хугацааг сунгасан
4	НББ-ийн бодлогын баримт бичиг болон санхүүгийн тайлагналыг ОУ-ын стандартад нийцүүлэх	Үйлчилгээ	"Грант Торнтон Аудит" ХХК	"ГРАНТ ТОРНТОН АУДИТ" ХХК-ийн 2024 оны 05 сарын 10-ний өдрийн №81 тоот албан бичиг болон, 2024 оны 03 сарын 30-ны эхлэлийн тайланд тусгагдсан хийж гүйцэтгэх төлөвлөгөө, "ДБЭХС" ТӨХК-ийн Удирдлагын шийдвэрийг үндэслэн талууд харилцан тохиролцож
5	Химийн бодис, багаж	Бараа	Цэцүүх Трейд ХХК	Гэрээний 7.1-дэх заалт, "Цэцүүх Трейд" ХХК-н 2024 оны 05 сарын 24-ний 01/629 тоот албан бичиг, "ДБЭХС" ТӨХК-ийн Удирдлагын шийдвэрийг үндэслэн талууд харилцан тохиролцож гэрээний хугацааг сунгасан.
6	Камерын хяналтын систем суурилуулах	Ажил	"АЙ ТИ ЭС ӨҮ" ХХК	"АЙ ТИ ЭС ӨҮ" ХХК-н 2024 оны 06 сарын 14-ны №733 тоот, 2024 оны 06 сарын 21-ны №737 тоот албан бичгийг үндэслэн хугацааг сунгасан.
7	Үндсэн хөрөнгийн дахин үнэлгээ хийх	Үйлчилгээ	"Ган Гурван Од" ХХК	"Ган гурван од" ХХК-н 2024 оны 07 сарын 01-ны №38 тоот албан бичгийг үндэслэн хугацааг сунгасан.
8	Химийн бодис	Бараа	"Цэцүүх трейд" ХХК	"ЦЭЦҮҮХ ТРЭЙД" ХХК-ийн 2024 оны 12 сарын 31-ний өдрийн №02/1110 тоот албан бичиг, 2024 оны 12 сарын 27-ний өдрийн "Хурлын тэмдэглэл"-ийг үндэслэн хугацааг сунгасан.

2024 оны гүйцэтгэл бүрэн гараагүй жилийн гэрээтэй ажлуудаас “Шунхлай Говь” ХХК-тай байгуулсан Дизель түлш шатахууны гэрээ, “Интерстандарт нефть” ХХК-тай байгуулсан шатахуун шатах тослох материал нийлүүлэх гэрээ, “Техникийн Цогц Шийдэл” ХХК-тай байгуулсан Барилгын материал, Цахилгааны материал нийлүүлэх гэрээ, “Цахим Гүүр” ХХК-тай байгуулсан Принтерийн хор цэнэглэх гэрээнүүд 2025 оны 3-5 сар хүртэл хэрэгжих тул гүйцэтгэл бүрэн гараагүй байна.

2024 оны бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах ажиллагааны төлөвлөгөөнд орсон гүйцэтгэл бүрэн гараагүй ажил:

№	Гүйцэтгэгч	Гэрээний нэр	Гэрээ эхлэх хугацаа	Гэрээ дуусах хугацаа	Мөнгөн дүн	Гүйцэтгэл
1	“Техникийн Цогц Шийдэл” ХХК	Барилгын материал	2024.05.13	2025.06.13	103,828,300	80,085,490.0
2	“Техникийн Цогц Шийдэл” ХХК	Цахилгааны материал	2024.04.01	2025.04.01	159,422,200	
3	“Шунхлай Говь” ХХК	Дизель түлш, шатахуун	2024.04.10	2025.04.10	743,729,969	618,182,133.0
4	“Интерстандарт Нефть” ХХК	Шатах тослох материал	2024.04.11	2025.04.11	131,758,6000 -	111,068,425.0
5	“Цахим гүүр” ХХК	Принтерийн хор	2024.03.20	2025.03.30	5,264,000	3,642,000

“Эл Эс Беарингс Монголиа” ХХК-тай 2024 оны 04 сарын 18-ны өдрөөс 2024 оны 04 сарын 28-ны дотор “Холхивч” нийлүүлэх гэрээ байгуулан ажиллаж тухайн компани тээвэрлэлтийн асуудлаас шалтгаалж 2 хоног хоцорч 2024 оны 04 сарын 30-нд барааг нийлүүлсэн, мөн “Актив хөгжил” ХХК-тай 2024 оны 09 сарын 06-ны өдөр гэрээ байгуулж, 2024 оны 10 сарын 06-ны дотор сальник, парнит нийлүүлэх байсан боловч тухайн компани тээвэрлэлтийн асуудлаас шалтгаалж 92 хоног хугацаа хоцорч 2025 оны 01 сарын 06-нд барааг нийлүүлсэн тул гэрээнд заасны дагуу хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0,2%-р алданги тооцсон.

№	Нэр	Компани	Гэрээний дүн	Хоног	Алданги тооцсон дүн
1	Холхивч	"Эл Эс Беарингс Монголиа" ХХК	18,695,314	2	74,781.0
2	Сальник, парнит	"АКТИВ ХӨГЖИЛ" ХХК	22,542.000	92	2,049.591

Тодотгосон төлөвлөгөөнд тусгасан 5 тн-ийн өөрөө буулгагч машины тендерт “Монтех” ХХК шалгарч өөрөө буулгагч машин нийлүүлсэн.



15. <http://www.ck12.org/Book-Search/Book-Search.aspx?Q=1&Q1=biology&Q2=cell%20biology&Q3=biology&Q4=biology&Q5=biology&Q6=biology&Q7=biology&Q8=biology&Q9=biology&Q10=biology&Q11=biology&Q12=biology&Q13=biology&Q14=biology&Q15=biology&Q16=biology&Q17=biology&Q18=biology&Q19=biology&Q20=biology&Q21=biology&Q22=biology&Q23=biology&Q24=biology&Q25=biology&Q26=biology&Q27=biology&Q28=biology&Q29=biology&Q30=biology&Q31=biology&Q32=biology&Q33=biology&Q34=biology&Q35=biology&Q36=biology&Q37=biology&Q38=biology&Q39=biology&Q40=biology&Q41=biology&Q42=biology&Q43=biology&Q44=biology&Q45=biology&Q46=biology&Q47=biology&Q48=biology&Q49=biology&Q50=biology&Q51=biology&Q52=biology&Q53=biology&Q54=biology&Q55=biology&Q56=biology&Q57=biology&Q58=biology&Q59=biology&Q60=biology&Q61=biology&Q62=biology&Q63=biology&Q64=biology&Q65=biology&Q66=biology&Q67=biology&Q68=biology&Q69=biology&Q70=biology&Q71=biology&Q72=biology&Q73=biology&Q74=biology&Q75=biology&Q76=biology&Q77=biology&Q78=biology&Q79=biology&Q80=biology&Q81=biology&Q82=biology&Q83=biology&Q84=biology&Q85=biology&Q86=biology&Q87=biology&Q88=biology&Q89=biology&Q90=biology&Q91=biology&Q92=biology&Q93=biology&Q94=biology&Q95=biology&Q96=biology&Q97=biology&Q98=biology&Q99=biology&Q100=biology>

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Sl. No.	Category	Item	Unit	Rate	Quantity	Amount	Remarks
1	Material	1. Cement	kg	1.00	100.00	100.00	
2	Material	2. Sand	m ³	1.00	100.00	100.00	
3	Material	3. Gravel	m ³	1.00	100.00	100.00	
4	Material	4. Bricks	nos	1.00	100.00	100.00	
5	Material	5. Tiles	m ²	1.00	100.00	100.00	
6	Material	6. Paint	kg	1.00	100.00	100.00	
7	Material	7. Plaster	m ²	1.00	100.00	100.00	
8	Material	8. Mortar	m ³	1.00	100.00	100.00	
9	Material	9. Concrete	m ³	1.00	100.00	100.00	
10	Material	10. Reinforcement	kg	1.00	100.00	100.00	
11	Material	11. Formwork	m ²	1.00	100.00	100.00	
12	Material	12. Scaffolding	m ²	1.00	100.00	100.00	
13	Material	13. Labor	nos	1.00	100.00	100.00	
14	Material	14. Transport	km	1.00	100.00	100.00	
15	Material	15. Fuel	liters	1.00	100.00	100.00	
16	Material	16. Electricity	kwh	1.00	100.00	100.00	
17	Material	17. Water	m ³	1.00	100.00	100.00	
18	Material	18. Tools	nos	1.00	100.00	100.00	
19	Material	19. Safety	nos	1.00	100.00	100.00	
20	Material	20. Insurance	nos	1.00	100.00	100.00	
21	Material	21. Maintenance	nos	1.00	100.00	100.00	
22	Material	22. Repairs	nos	1.00	100.00	100.00	
23	Material	23. Upkeep	nos	1.00	100.00	100.00	
24	Material	24. Cleaning	nos	1.00	100.00	100.00	
25	Material	25. Security	nos	1.00	100.00	100.00	
26	Material	26. Training	nos	1.00	100.00	100.00	
27	Material	27. Development	nos	1.00	100.00	100.00	
28	Material	28. Research	nos	1.00	100.00	100.00	
29	Material	29. Innovation	nos	1.00	100.00	100.00	
30	Material	30. Collaboration	nos	1.00	100.00	100.00	
31	Material	31. Partnership	nos	1.00	100.00	100.00	
32	Material	32. Joint Venture	nos	1.00	100.00	100.00	
33	Material	33. Strategic Alliance	nos	1.00	100.00	100.00	
34	Material	34. Consortium	nos	1.00	100.00	100.00	
35	Material	35. Network	nos	1.00	100.00	100.00	
36	Material	36. Community	nos	1.00	100.00	100.00	
37	Material	37. Association	nos	1.00	100.00	100.00	
38	Material	38. Union	nos	1.00	100.00	100.00	
39	Material	39. Federation	nos	1.00	100.00	100.00	
40	Material	40. Confederation	nos	1.00	100.00	100.00	
41	Material	41. Alliance	nos	1.00	100.00	100.00	
42	Material	42. Coalition	nos	1.00	100.00	100.00	
43	Material	43. Partnership	nos	1.00	100.00	100.00	
44	Material	44. Joint Venture	nos	1.00	100.00	100.00	
45	Material	45. Strategic Alliance	nos	1.00	100.00	100.00	
46	Material	46. Consortium	nos	1.00	100.00	100.00	
47	Material	47. Network	nos	1.00	100.00	100.00	
48	Material	48. Community	nos	1.00	100.00	100.00	
49	Material	49. Association	nos	1.00	100.00	100.00	
50	Material	50. Union	nos	1.00	100.00	100.00	
51	Material	51. Federation	nos	1.00	100.00	100.00	

[illegible]

14	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
15	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
16	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
17	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
18	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
19	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
20	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
21	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
22	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
23	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
24	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
25	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
26	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
27	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
28	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
29	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
30	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
31	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
32	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
33	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
34	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
35	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
36	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
37	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
38	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
39	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
40	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
41	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
42	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
43	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
44	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
45	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
46	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
47	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
48	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
49	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
50	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
51	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
52	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
53	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
54	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
55	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
56	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
57	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
58	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
59	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
60	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
61	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
62	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
63	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
64	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
65	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
66	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
67	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
68	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
69	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
70	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
71	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
72	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
73	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
74	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
75	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
76	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
77	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
78	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
79	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
80	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
81	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
82	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
83	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
84	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
85	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
86	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
87	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
88	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
89	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
90	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
91	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
92	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
93	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
94	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
95	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
96	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
97	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
98	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
99	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03
100	ADDITIONAL CHARGES ON	ADDITIONAL CHARGES ON	Amount	12.00.01	12.00.02	12.00.03

WINTERHART, J. L. (1984) *Journal of the American Water Resources Association*, 20, 101-110.

ЭРЧИМ ХҮЧ БОРЛУУЛАЛТ

Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэгчийн тоо:

“ДБЭХС” ТӨХК нь 2024 оны эцсийн байдлаар нийт 36507 хэрэглэгчдийг цахилгаан эрчим хүчээр ханган ажилласан.



Уул уурхай
17



Аж ахуйн нэгж
байгууллага
3,608



Ахуйн
хэрэглэгч
32,882

Ангилал	Он				
	2020	2021	2022	2023	2024
Уул уурхай	17	17	17	17	17
ААН байгууллага	2516	2702	2845	3119	3608
Орон сууц	8232	8262	9668	8552	11132
Гэр хороолол	20496	20780	20722	22731	21750
Нийт	31261	31761	33252	34419	36507

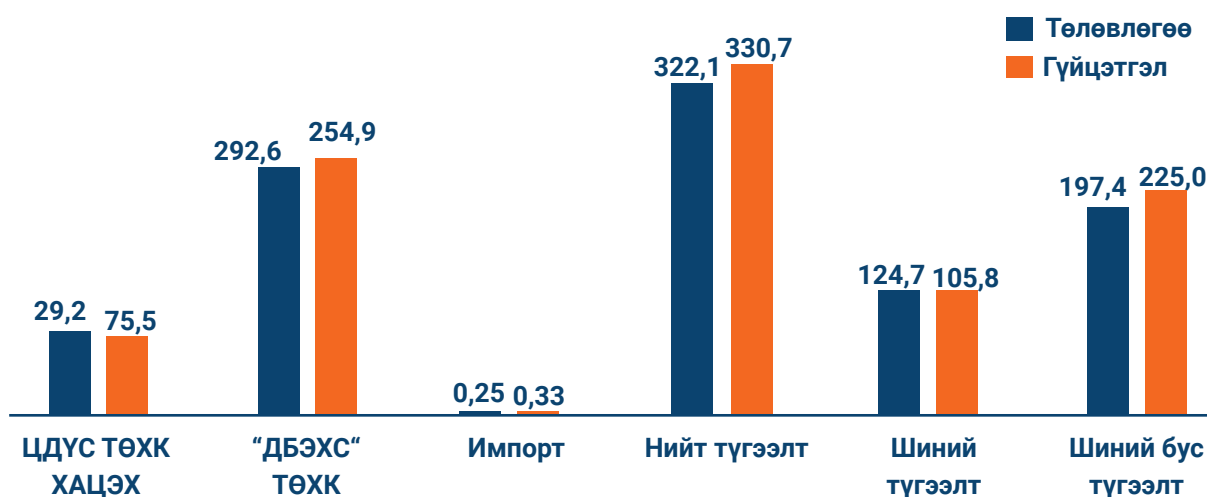
ЦЭХ-ний борлуулалтын талаар:

2024 онд нийт 322146.0мян.кВт.цаг цахилгаан эрчим хүч түгээнэ гэж төлөвлөснөөс импортоор 256.0 мян.кВт.цаг, “ЦДҮС” ТӨХК-аас 29260.0 мян.кВт.ц, “ДБЭХС” ТӨХК-аас 292630 мян.кВт.ц байна. 2024 оны жилийн эцсийн гүйцэтгэлээр нийт 330786.618 мян.кВт.ц түгээж, гүйцэтгэл биет бусаар 102.68 %-тай, системийн нийт алдагдал биетээр 25973.58 мян.кВт.цаг, биет бусаар 11.54 % гарсан. Нийт алдагдлын бүтцийг харахад техникийн алдагдал биетээр 21395.78 мян.кВт.цаг (9.51%), техникийн бус алдагдал биетээр 4577.801 мян.кВт.цаг (2.03%) байна.

Борлуулсан цахилгаан эрчим хүч 304813.038 мян.кВт.цаг, борлуулалтын бичилтийн орлого 68475.86 сая төгрөг байна.



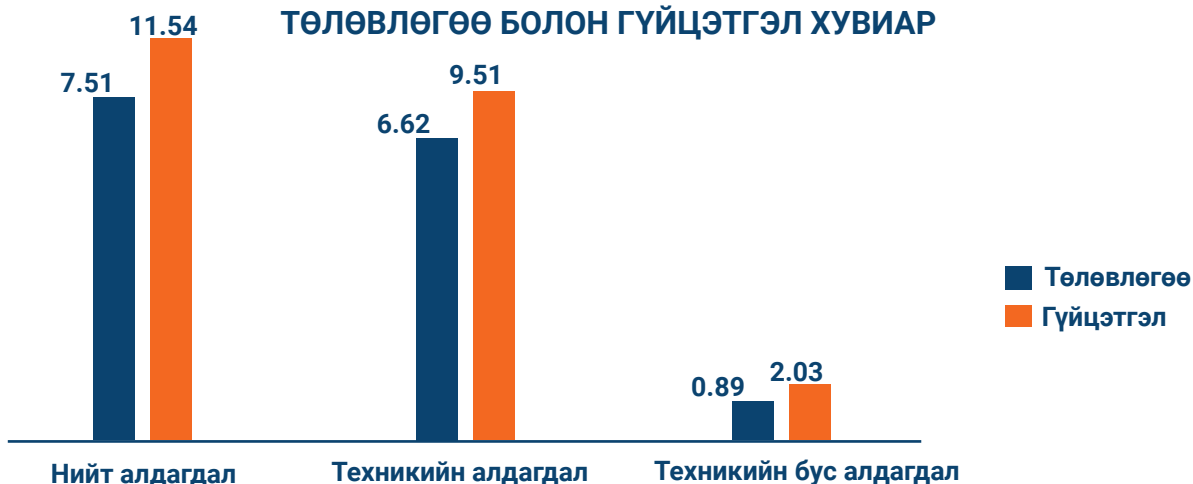
2024 ОНЫ ТҮГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОН ГҮЙЦЭТГЭЛ /сая.кВт.цаг/



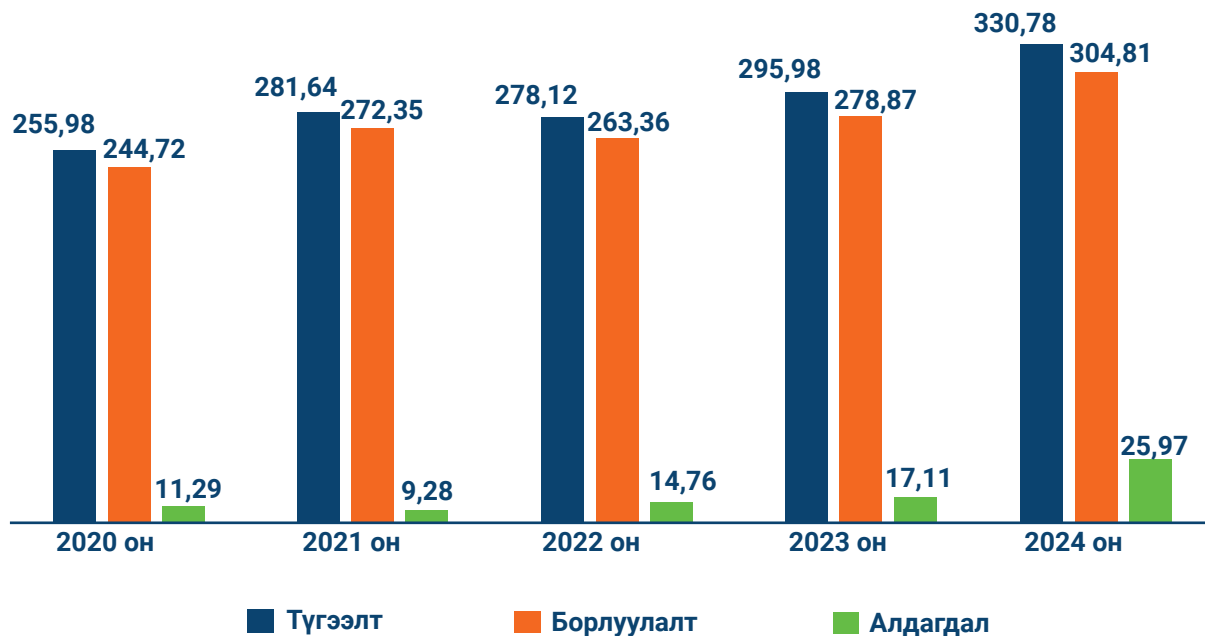
2024 ОНЫ ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ АЛДАГДЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОН ГҮЙЦЭТГЭЛ БИЕТЭЭР /мян.кВт.цаг/



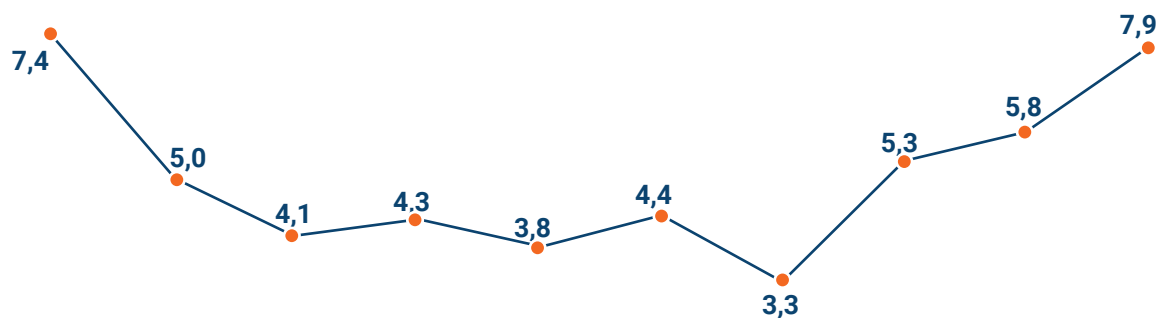
2024 ОНЫ ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ АЛДАГДЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ БОЛОН ГҮЙЦЭТГЭЛ ХУВИАР



2024 ОНЫ ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ БОРЛУУЛАЛТЫН ҮЗҮҮЛЭЛТИЙГ ӨМНӨХ ЖИЛҮҮДТЭЙ ХАРЬЦУУЛБАЛ /САЯ.КВТ.ЦАГ /



2024 ОНЫ АЛДАГДЛЫН ХУВИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТИЙГ ӨМНӨХ ЖИЛҮҮДТЭЙ ХИЙСЭН ХАРЬЦУУЛАЛТ /ШИННИЙН ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ТООЦСОН ДҮН/



2015 он 2016 он 2017 он 2018 он 2019 он 2020 он 2021 он 2022 он 2023 он 2024 он



Дулааны эрчим хүч түгээлт борлуулалт:

Үзүүлэлт	Нэгж	Төлөвлөгөө	гүйцэтгэл	Хувь
Үйлдвэрлэсэн дулаан	мгдж	1,351.8	1,461.4	108%
Борлуулсан дулаан	мгдж	1,352.8	1,457.3	108%
Борлуулалтын орлого	Мян.төг	6,358,836.6	6,642,907.97	104.5%
Цуглуулсан орлого	Мян.төг	6,358,836.6	6,664,161.24	104.8%

2024 онд нийт дулааны эрчим хүчний борлуулалтын 60.6%, нийт хэрэглэгчийн 70 гаруй хувийг “ДНАА”ОНӨААТҮГ-ын эзэмшлийн шугамаар дамжуулан борлуулсан ба шугам ашигласны төлбөрт ЭХЗХорооноос батлагдсан тарифаар борлуулалтын орлогын 100 төгрөг тутамд 28 төгрөгийг тооцож төлбөр өгдөг.

Дээрх үйл ажиллагааг “Дорнод НАА” ОНӨААТҮГ-тай дулааны эрчим хүчээр хангах, дамжуулан түгээх гэрээгээр зохицуулж ажилладаг. Хоорондын тооцоогоор тайлант хугацаанд 954.4 сая төгрөг болсныг хүснэгтээр харуулбал:

Үзүүлэлтүүд	Борлуулсан дулаан	Борлуулалтын орлого	Дулаан дамжуулалт
Хэмжих нэгж	мгдж	мян төгрөг	
Дорнод НАА ОНӨААТҮГгазар	883,8	3,405,405.2	954,353.4

Хэрэглэгчийн цэгийн тоо:

Чойбалсан хотын төвлөрсөн дулаан хангамжийн системд холбогдсон нийт 8996 хэрэглэгчтэй. Үүний 5814 хэрэглэгчидтэй “ДНАА” ОНӨААТҮГ-аар дамжуулан борлуулалт хийх гэрээтэй, 3182 хэрэглэгчтэй дулааны эрчим хүчний шууд гэрээтэйгээр борлуулалт хийж ажилласан. Үүнээс: талбайгаар тооцдог 8067 хэрэглэгч, эзлэхүүнээр тооцдог 929 хэрэглэгч байдаг. ДЭХ-ний төвлөрсөн хангамжийн системд холбогдсон хэрэглэгчийн тоо нь жилээс жилд нэмэгдэж 2023 онд нийт 8688 хэрэглэгч ДЭХ-д холбогдсон бол 2024 онд 8996 хэрэглэгч болж 308 цэгээр нэмэгдсэн.

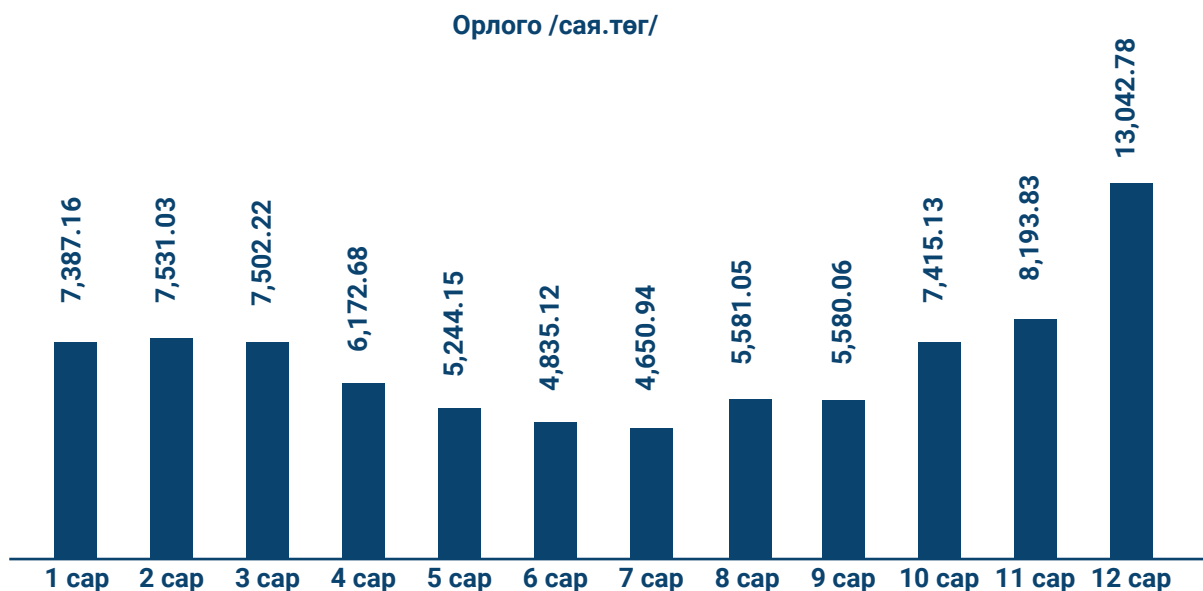
Ангилал	2016 он	2017 он	2018 он	2019 он	2020 он	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
тоолуураар тооцдог	158	156	167	177	185	202	204	220	240
1-р давхарын ААН	230	258	249	266	264	257	288	292	305
Айл өрх /нийт/	6044	6030	6238	6482	6795	7056	7426	7770	8066
ААН /м3/	437	593	401	394	401	439	395	406	385
Нийт	6869	7037	7055	7319	7645	7954	8313	8688	8996

Авлага барагдуулалт:

Орлого:

2024 онд нийт өссөн дүнгээр 83,172.93 сая төгрөгийн бичилт хийгдсэнээс 83,136.15 сая төгрөгийн орлого цуглуулж гүйцэтгэл 99.96%-тай байна.

2024 оны борлуулалтын орлого төвлөрүүлэлт: (сая.төг)



Орлого төвлөрүүлэлтийн хувийг графикаар харуулбал:

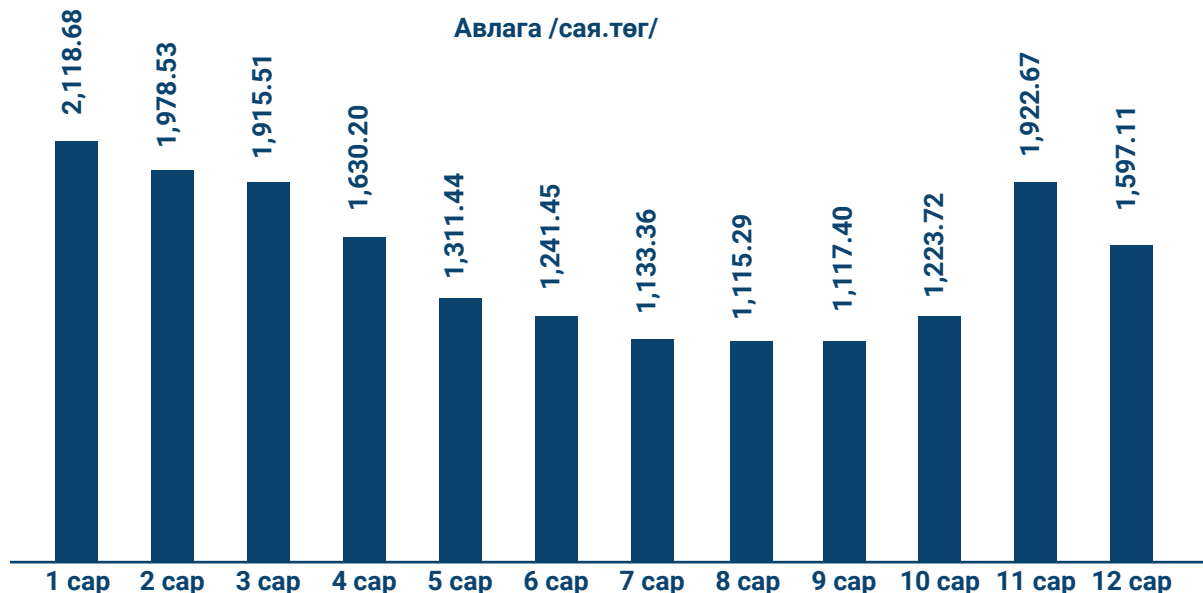




Авлага:

Тайлант онд 1,597.11 сая төгрөгийн эрчим хүчний авлагын үлдэгдэлтэй үлдсэн.

2024 оны сар бүрийн үлдэгдэл авлагыг графикаар харуулбал оны эхнээс 521.57 сая төгрөгөөр буюу 24.6%- иар бууруулсан.



Авлагын үлдэгдлийг хэрэглэгчээр нь ангилж харуулбал:

Ахуйн хэрэглэгч 45.8% буюу 730.91 сая төгрөг, Аж ахуй нэгж байгууллага 34.3% буюу 548.06 сая төгрөг, Үйлдвэр аж ахуй нэгж байгууллага 15.8% буюу 251.69 сая төгрөг, Төсвийн байгууллага 3.2% буюу 51.11 сая төгрөг, Бусад авлага 1.0% буюу 15.34 сая төгрөгийг тус тус эзэлж байна.



ӨРГӨДӨЛ ГОМДОЛ ШИЙДВЭРЛЭЛТ

Тайлант хугацаанд хэрэглэгчээс биеэр ирсэн 547 өргөдөл гомдол хүлээн авсан. Нийт өргөдөл гомдлыг өмнөх онуудтай харьцуулахад:



№	Өргөдлийн агуулга	Тоо	Эзлэх хувь
1	Сумдтай холбоотой	4	0.7
2	Хэмжих хэрэгсэлтэй холбоотой	1	0.2
3	Шинэ холболт	188	34.4
4	Цэх-ний төлбөр тооцоо илүү хийсэн зөрүүг буцаах	49	9.0
5	Чанартай холбоотой	5	0.9
6	Тулгуур засах, тн-н дагуу шинээр босгох, хашаанаас гаргах	1	0.2
7	Эзэмшилийн зааг	19	3.5
8	Цахилгааны төлбөр тооцоотой холбоотой	24	4.4
9	Гэрээтэй холбоотой	5	0.9
10	Хэмжих хэрэгсэлтэй холбоотой	3	0.5
11	Зоорь подвольд ЦЭХ-д холбуулах	2	0.4
12	ААН-с айл өрх болох	25	4.6
13	Шит шилжүүлэх	15	2.7
14	Давхар холболт	136	24.9
15	Бусад	21	3.8
16	Төлбөр тооцоо	1	0.2
17	Хэмжих хэрэгсэлтэй холбоотой	1	0.2
18	Халаалт сунгах	2	0.4
19	Халаалт хаалгах	17	3.1
20	Гэрээтэй холбоотой	7	1.3
21	ААН-с айл өрх болох	8	1.5
22	Талбайн хэмжилт	11	2.0
23	Халаалт муу	1	0.2
24	Бусад	1	0.2
	НИЙТ	547	100



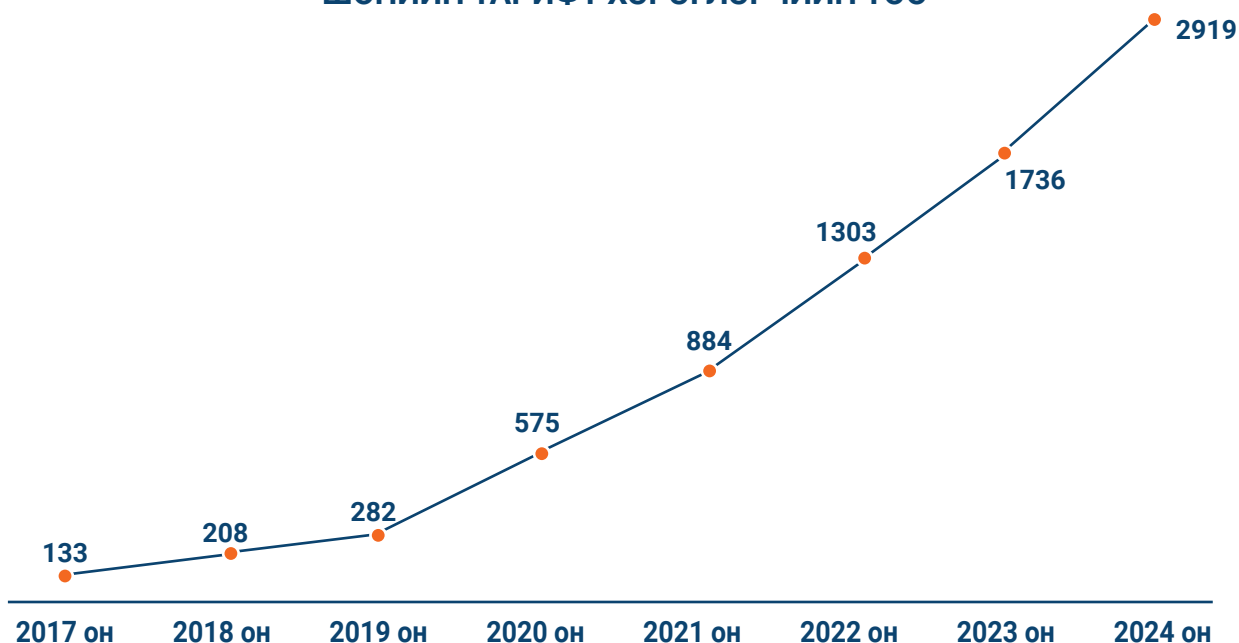
2024 онд өргөдөл гомдлын шийдвэрлэлтийн байдал

№	Хэсэг цех	Шийдвэрлэлт		
		Өргөдөл гомдлын тоо	Шийдвэрлэж хариу өгсөн	Шийдвэрлэлт %
1	Эрчим хүч борлуулалтын хэлтэст	473	473	100%
2	Санхүү эдийн засгийн хэлтэст	49	49	100%
3	Цахилгаан шугам сүлжээний цехэд	25	13	52%
Нийт		547	535	

Гэр хорооллын тарифт тоолууртай өрхийн 2024 оны 1, 2, 3, 11, 12 дугаар саруудын орой, шөнийн цагт хэрэглэсэн цахилгааны тарифт үзүүлсэн хөнгөлөлтийн гүйцэтгэл

№	Огноо	Нийт хөнгөлөлт			
		Хэрэглэгчийн тоо	ЦЭХ-ний хэрэглээ мян. кВт.ц	Дүн /НӨАТ ороогүй/, мян.төг	Дүн /НӨАТ орсон/, мян.төг
ДБЭХС ТӨХК					
1	2024 оны 01 сарын гүйцэтгэл	1,735	919.6	72,482.3	79,730.5
2	2024 оны 02 сарын гүйцэтгэл	1,752	880.8	70,784.5	77,863.0
3	2024 оны 03 сарын гүйцэтгэл	1,779	818.9	67,094.6	73,804.0
4	2024 оны 11 сарын гүйцэтгэл	2,313	647.8	60,429.5	66,472.4
5	2024 оны 12 сарын гүйцэтгэл	2,912	1,090.3	126,907.1	139,597.9
Нийт		10,491	4,357	397,698	437,468

ШӨНИЙН ТАРИФТ ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТОО



ХАБЭА, ГАУС АРГА ХЭМЖЭЭ

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, ажлын байрны эрүүл ахуйг хангах, ажилтныг аюул, эрсдэлээс хамгаалах, тоног төхөөрөмжийн ашиглалтыг сайжруулах зорилгоор цех, хэсгүүдэд ХАБЭА-н байдалд тавих III шатны хяналтын үзлэгийг хагас жил тутамд 1 удаа зохион байгуулан ажиллаж байна.

Үзлэгээр ХАБЭА -н холбогдолтой нийт 222 гэмтэл, зөрчил илрүүлж албан даалгавраар холбогдох цех нэгжүүдэд хүргүүлэн биелэлтийг хангууллаа.

ХАБЭА I, II шатны үзлэг хийж буй байдал үзлэгээр илэрсэн зөрчлийг устгасан байдал, ажилтнуудын зааварчилгаа, ХХ-ын хувцас хамгаалах хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдал зэргийг тогтмол шалгаж шаардлагатай арга хэмжээг авч ажиллаж байна.

Компанийн ХАБЭА-н 3 шатны үзлэгийн тоон үзүүлэлтүүд

III шатны үзлэг	Анхан шатны үзлэг	Үзлэгийн тоо	9,539
		Илэрсэн зөрчлийн тоо	2,830
		Арилгасан зөрчлийн тоо	2,830
	II шатны үзлэг	Үзлэгийн тоо	1,361
		Илэрсэн зөрчлийн тоо	1,229
		Арилгасан зөрчлийн тоо	1,229
	III шатны үзлэг	Үзлэгийн тоо	2
		Илэрсэн зөрчлийн тоо	221
		Арилгасан зөрчлийн тоо	90
	Нийт	Үзлэгийн тоо	10,902
		Илэрсэн зөрчлийн тоо	4,280
		Арилгасан зөрчлийн тоо	4,149

2024 онд компанийн хэмжээнд нийт 907 нарыдаар гүйцэтгэх засварын ажил, 5089 шийдвэрийн ажлууд тус тус хийгдсэн байна.

2024 онд Гүйцэтгэсэн ажил	Наряд	871
	Шийдвэр	5,520

2024 онд компанийн хэмжээнд хийгдсэн дасгалын тоон үзүүлэлтүүд:

Дасгалын төрөл	АЭД	Дасгалын тоо	593
		Хамрагдсан хүний тоо	2,579
	ГЭД	Дасгалын тоо	247
		Хамрагдсан хүний тоо	2,391
	Бусад	Дасгалын тоо	97
		Хамрагдсан хүний тоо	1,691

Цех, нэгж, хэсгийн нийт ажилтны зааварчилгаа авсан товчоо

Зааварчилгааны төрөл	Хамрагдсан хүний тоо
Урьдчилсан	446
Анхан шатны	241
Өдөр тутмын	86,444
Сарын давтан	5,367
Ээлжит бус	6,038
Тухайлсан	8,417



“ДБЭХС” ТӨХК-ийн хэмжээнд 2024 онд Сүхбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ салбарт үйлдвэрлэлийн 1 осол бүртгэгдсэн байна.

№	Огноо	Үйлдвэрийн осол гарсан тоо	Үйлдвэрийн осолд өртсөн хүний тоо	Гэмтлийн хэлбэр
1	2022	1	1	-
2	2023	0	0	-
3	2024	1	1	нас барсан

Ажлын байрны ХАБЭА-н нөхцөл, ТАД, ААД, бусад дүрэм журмын мөрдөлтийг сайжруулах чиглэлээр ЭХЯ, ХХҮГ-ын хөдөлмөрийн улсын байцаагч болон бусад байгууллагаас ирсэн үзлэг шалгалт, өгсөн албан даалгавар, зөвлөмжийн дагуу тухай бүрд нь холбогдох цех нэгжүүдийг хамруулсан ажлын төлөвлөгөө боловсруулан батлуулж шаардлагатай арга хэмжээг тогтмол авч ажиллаж байна.

2024 онд ХААХ-ээс цех нэгж хэсгүүдэд нийт 293 зөрчлийг устгуулахаар 33 удаа албан даалгавар өгч биелэлтийг хянаж ажилласан байна.

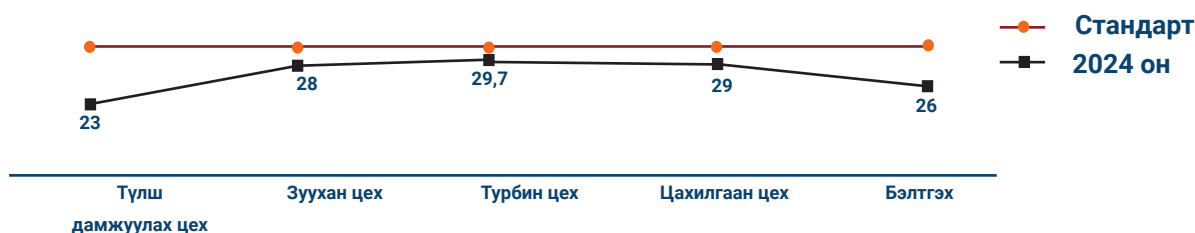
Компанийн нийт ажилтнуудыг тухайн ажлын байрны онцлогт тохирсон стандартын шаардлага хангасан хувцас хэрэглэлээр хангаж, хувцас, хамгаалах хэрэглэлийн хэрэглээнд үзлэг шалгалт тогтмол хийж ажиллаж байна.

Ажлын байрны нөхцөл байдал /халуун, дуу чимээ, доргио/

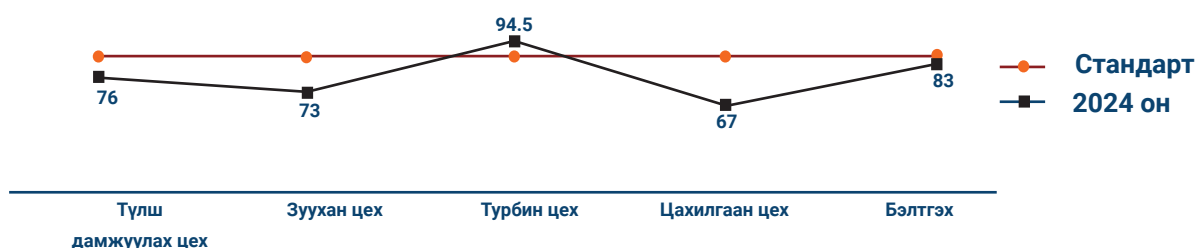
Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн хэмжилтийг түлш дамжуулах, зуух, турбин, цахилгаан цех болон бэлтгэх хэсгийн ажлын байруудад хийж байна. Хэмжилтээр ажлын байрны гэрэлтүүлэг, шуугиан, агаарын харьцангуй чийглэг, орчны температурыг хэмжиж стандарттай харьцуулан ажиллаж байна. Турбин цехийн турбогенераторын дэргэд шуугиан стандартаас давсан үзүүлэлттэй байдаг. Иймд ажилтнуудыг хамгаалах хэрэгсэл чихэвчээр хангаж хэрэглүүлж ажиллуулж байна.

Ажлын байрны дундаж хэмжилтийг графикаар үзүүлэв.

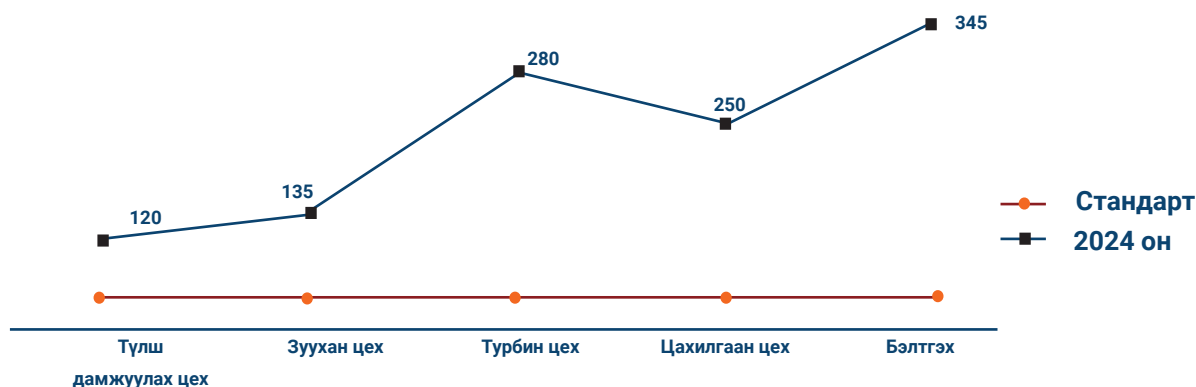
Ажлын байрны температур /°C/



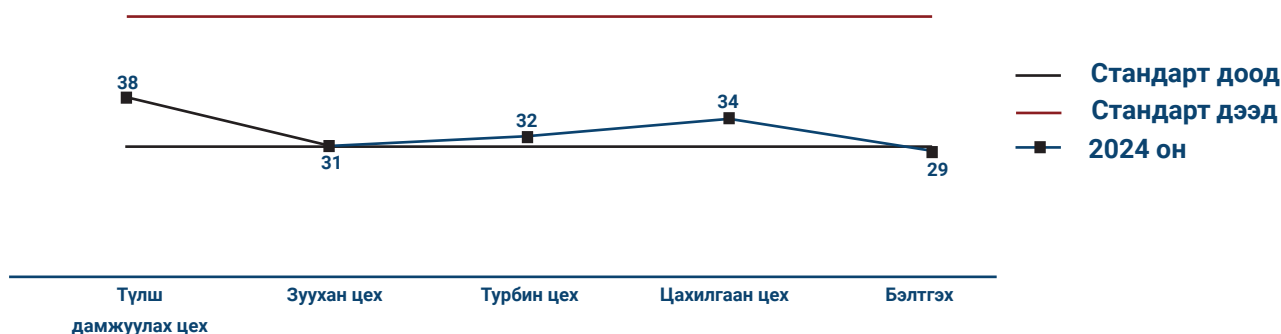
Ажлын байрны шуугиан /дБ/



Ажлын байрны гэрэлтүүлэг /лк/



Ажлын байрны агаарын харьцангуй чийглэг /%/



Ажилтнуудын эрүүл мэндийг дэмжих чиглэлээр:

ЭМНХ-ын сайдын 2000 оны 171 дүгээр тушаал “Химийн хорт бодистой харьцаж ажилладаг ажилтанд олгох хор саармагжуулах хүнсний бүтээгдэхүүний жагсаалт”-ын дагуу ажилтнуудад хор саармагжуулах хүнсний бүтээгдэхүүнийг ажлын өдөр бүр олгож байна.

ХАБЭА-н тухай хуулийн 14 дүгээр зүйлд заасны дагуу 2024 оны нийт ажилтны урьдчилан сэргийлэх хугацаат үзлэгийг зохион байгуулж ажиллав. Үзлэгээр лабораторийн шинжилгээ, Уушгины спирометрийн шинжилгээ, чих хамар хоолойн эмчийн үзлэг, нүдний эмчийн үзлэг, арьс харшлын эмчийн үзлэг, зүрхний цахилгаан бичлэг, мэдрэлийн эмчийн үзлэг зөвлөгөө, тархины судасны доплерграфи, дотор зүрх судасны эмчийн үзлэг хийгдсэн.

Компани бага эмчийн байнгын орон тоотой ба гэрээгээр их эмч ажиллуулж ажилтнуудад үзлэг эмчилгээ зөвлөгөө өгч ажиллаж байна.





Мэргэжлийн байгууллагатай ариутгал халдваргүйтгэлийн ажил гүйцэтгэх гэрээ байгуулж эмнэлэг, цайны газар, ажлын болон ахуйн байруудад шавьж, мэрэгчийн устгал, халдваргүйтгэлийг хуваарийн дагуу хийлгэж ажиллалаа.



Байгаль хамгаалах чиглэлээр:

Компанийн 2024 оны байгаль орчныг хамгаалах ажлын төлөвлөгөөний дагуу орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт ажил байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийн хяналтын шинжилгээ, химийн бодис хадгалах агуулахад агаарын шинжилгээ, саам сувиллын газарт хөрс усны шинжилгээ болон хаягдал усны дүгнэлтэнд заасны дагуу үйлдвэрийн хаягдал усны шинжилгээг хийж гүйцэтгүүлэхээр мэргэжлийн байгууллагатай гэрээ хийж гүйцэтгүүлэн дүгнэлт тайланг гаргуулж ажиллав.

Гэрээний дагуу дараах шинжилгээг хийсэн. Үүнд:

- Агаар дахь хорт хий болох хүхэрлэг хий SO_2 , азотын давхар исэл NO_2 -ын агууламжийг хэмжих /зуухны зал, станцын гадна орчноос/
- Хөрсний дээж авч агрохимийн шинжилгээ хийх
- Хөрсөн дэх хүнд элементийн хэмжээ тогтоох
- Усны дээж авч давсны ионуудын шинжилгээ, химийн задлан шинжилгээ, усан дахь биоидэвхит бодисуудын шинжилгээг хийх
- Цацраг идэвхжлийн хэмжээг тогтоох
- Химийн бодисын агуулахын гадна, дотор орчноос агаарын шинжилгээ
- Компанийн саам сувиллын орчны хөрс, усны шинжилгээ зэрэг болно.

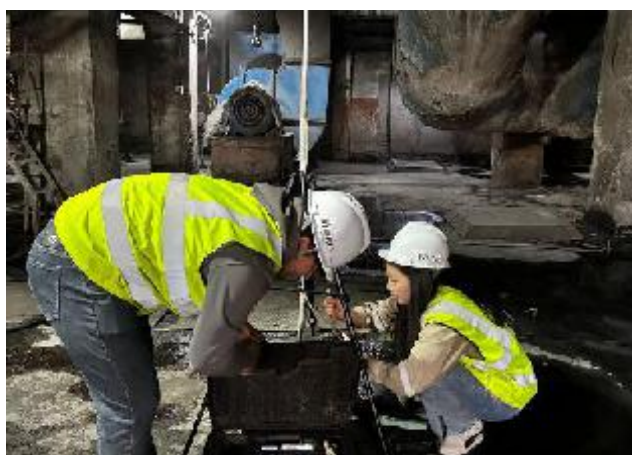
Шинжилгээний дүнг хүснэгтэнд үзүүлэв.

Агаарын шинжилгээний дүн

№	Агаарын сорьц авсан цэгийн нэр	Элемент	Хэмжилтийн дүн мкг/м3 /20 минут/	Стандарт хэмжээ мкг/м3 /20 минут/
1	Үйлдвэрийн хашаанд	MNS 4585-2016 Азотын давхар исэл /NO2/	19	200
2	Зуухны зааланд		32	
3	Химийн бодисын агуулахын дотор талаас		4	
4	Химийн бодисын агуулахын гадна талаас		28	
5	Үйлдвэрийн хашаанд	MNS 4585-2016 Хүхэрлэг хий /SO2/	4	450
6	Зуухны зааланд		7	
7	Химийн бодисын агуулахын дотор талаас		3	
8	Химийн бодисын агуулахын гадна талаас		3	

Тоосны шинжилгээний дүн

№	Агаарын сорьц авсан цэгийн нэр	Элемент	Хэмжилтийн дүн мкг/м3 /20 минут/	Стандарт хэмжээ мкг/м3 /20 минут/
1	Үйлдвэрийн хашаанд	MNS 4585-2016 Том ширхэгт тоос PM10	4	500
2	Зуухны зааланд		160	
3	Химийн бодисын агуулахын дотор талаас		52	
4	Химийн бодисын агуулахын гадна талаас		12	



Цөмийн энергийн тухай хуулийн хэрэгжилтийг хангах зорилгоор зуухнаас гарч буй хаягдал үнс, үнсэн санг цацрагийн шинжилгээнд хамруулан үнэлэлт дүгнэлт өгөх хяналт шинжилгээ хийхээр Дорнод аймгийн БШУГ-ын Цөмийн болон цацрагийн хяналтын улсын байцаагч зуухнаас гарч байгаа хаягдал үнс, үнсэн сангаас дээж авсан. Шинжилгээний дүнгээр хаягдал үнсийг бүх төрлийн үйлдвэр буюу зам барилгад ашиглахгүй байх гэсэн дүгнэлт гарсан.



Монгол улсын “Усны тухай хууль”-д заасны дагуу 2024 оны ус ашиглуулах дүгнэлтийг “Монгол улсын засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг Усны газар”-аар гаргуулж ажиллалаа.

Хэрлэн голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл өгч нэг жилийн хугацаатай ус ашиглах гэрээ байгуулсан ба гэрээний дагуу усны тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож нийт ашигласан усны төлбөр 141,719,259.77 төгрөгийг Дорнод аймгийн татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлээд байна.

Монгол улсын “Усны тухай” хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.2 дахь хэсэг, 25 дугаар зүйлийн 25.1 дэх хэсэгт заасны дагуу ус бохирдуулагч аж ахуйн нэгж байгууллага бүр хаягдал усны дүгнэлт гаргуулах үүрэгтэй ба хаягдал усныхаа тоо хэмжээ, найрлагад хяналт тавих, хаягдал усны стандартын шаардлагад нийцүүлэн бохир усыг цэвэрлэж зайлуулах, ус бохирдуулсны төлбөр төлөх үүрэг хүлээнэ гэсний дагуу 2023 оны үйлдвэрийн хаягдал усны дүгнэлтийг Монгол улсын засгийн газрын хэрэгжүүлэгч агентлаг “Усны газар”-аар гаргуулав. Дүгнэлтээр хаягдал усны шинжилгээний дүн, хаягдал усны хэмжээг үндэслэн ус бохирдуулсны төлбөр 5,809,974.08 төгрөгийн төлбөр төлөхөөр гарсан.

Дээрх дүгнэлтийг үндэслэн Хэрлэн голын сав газрын захиргаанаас хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл өгч, хаягдал усыг байгальд шууд нийлүүлж байгаа хуулийн этгээдтэй байгуулах ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээг нэг жилийн хугацаатай байгуулсан. Гэрээний дагуу төлбөрийг Дорнод аймгийн татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлээд байна.



Хэрлэн голын сав газрын захиргаатай хийсэн ус ашиглах гэрээнд заагдсанаар сар бүр усны зарцуулалтыг тоолуурын заалтаар авч усны нөөц ашигласны төлбөрийг тухай бүр төлж байна. 2024 онд нийт 2,090,239.0м³ ус ашиглаж 133,331,120.00 төгрөгийн усны төлбөр гарч Дорнод аймгийн татварын хэлтсийн дансанд шилжүүлсэн байна.

“ТЭР БУМ МОД” ҮНДЭСНИЙ ХӨДӨЛГӨӨН

Монгол Улсын ерөнхийлөгчийн санаачилсан “Нэг тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд цөлжилт, газрын доройтолтой тэмцэх арга хэмжээнд Эрчим хүчний салбараас “Зуун мянган мод” тарих үйл ажиллагааг зохион байгуулж байгаа билээ.

“ДБЭХС” ТӨХК-ийн хувьд 2022 онд 6 төрлийн 3572 мод, 2023 онд 5 төрлийн 5257 мод тарьж цэвэрлэгээ усалгаа хийх арчилгааны ажил явагдаж байна. Нийт ургалтын явц 70% тай байна.

ADAPT төсөл буюу “Монгол орны хөдөөгийн иргэдийн уур амьсгалын өөрчлөлтөд дасан зохицох чадавхыг нэмэгдүүлэх, эрсдэлийн менежментийг боловсронгуй болгох нь” төсөл болон Хэрлэн сумын ЗДТГазраас өгсөн 1400 ширхэг бургас модыг 2024 оны 05 дугаар сарын 17 ны өдөр Хэрлэн голын хөвөө 50МВт-н шинэ худгийн урд Хэрлэн сумын ЗДТГ-ын Байгаль орчны Улсын байцаагч, төслийг хэрэгжүүлэгч нартай хамтран цех нэгжийн төлөөлөл амжилттай модоо тарив.

2024 онд Сүхбаатар ЦТСүлжээ салбарын хамт олон Баруун-урт ЗДТГазраас олгосон газарт 400 ширхэг хайлаас суулгаж өөрийн байгууллагын хашаанд болон ойр орчмын тарьсан модыг нөхөн сэргээж услах цэвэрлэх арга хэмжээ хийгдлээ.





ЧОЙБАЛСАН 50МВТ-ЫН ӨРГӨТГӨЛ

Төслийг хэрэгжүүлэгч:

Төслийн захиалагч:	Эрчим хүчний яам
Захиалагчийн хяналт:	Эрчим хүчний үндэсний төв
Ашиглагч байгууллага:	“Дорнод бүсийн эрчим хүчний систем” ТӨХК
Ерөнхий гүйцэтгэгч:	БНХАУ-н “ТБЕА” компани
Төсөл хэрэгжих хугацаа:	2019.07.22-2024.09.30
Гэрээний нийт дүн:	81,910,017 ам.доллар
Улсын төсвийн санхүүжилт:	21,910,017 ам.доллар
МУХБанкны зээлийн санхүүжилт:	60,000,000 ам.доллар

Техникийн үзүүлэлт:

Цахилгаан эрчим хүч үйлдвэрлэх хүчин чадал:	50 МВт
Дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэх хүчин чадал:	100 Гкал

Төслийн хэрэгжилтийн явц

Монгол улсын засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт тусгагдсан Чойбалсангийн дулааны цахилгаан станцын суурилагдсан хүчин чадлыг 50 МВт-аар өргөтгөх, шинэчлэх ажлыг хэрэгжүүлэхээр БНХАУ-ын ТБЕА компанитай 2019 оны 07 дугаар сарын 22-ны өдөр ЭХА-012/2019 тоот гэрээ байгуулан ажиллаж байна.

Төслийн үндэслэл

Зүүн бүс нутгийн цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээний өсөлт үйлдвэрлэлийн хүчин чадлаас 2021 оны байдлаар 14-16 МВт хэтрээд байна. Мөн дулааны цахилгаан станцын үндсэн тоноглолууд бэлтгэлтгүй бүгд ажиллагаанд байгаа нь бүс нутгийн эрчим хүчний найдвартай, аюулгүй ажиллагаанд сөргөөр нөөлөөлж байна.

Төслийн зорилго

Зүүн бүс нутгийн өсөн нэмэгдэж буй цахилгаан, дулааны эрчим хүчний хэрэглээг хангах, тасралтгүй, найдвартай ажиллах, зах зээлд өрсөлдөх чадвартай, өндөр хүчин чадалтай станц болох.

Төрөөс барьсан бодлого:

Монгол Улсын засгийн газрын 2016 оны 121 дүгээр тогтоолоор баталсан Монгол Улсын Засгийн газрын 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөө болон Монгол Улсын Засгийн газрын 2020-2024 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр, Шинэ сэргэлтийн бодлогод тусгагдсан Чойбалсангийн ДЦС-ын суурилагдсан хүчин чадлыг 50 МВт-аар өргөтгөх төсөл тусгагдсан.



Хэрэгжилтийн явц:

Монгол улсын Засгийн газрын 29 дүгээр тэмдэглэл, Монгол улсын Хөгжлийн банк болон БНХАУ-ын Хөгжлийн банк хооронд 2013 оны 12 дугаар сарын 25-ны өдөр байгуулсан “Хамтын ажиллагааны санамж бичиг”-ийн хүрээнд Монгол улсын Хөгжлийн банкны санхүүжилтээр Чойбалсангийн Дулааны цахилгаан станцын хүчин чадлыг өргөтгөх, шинэчлэх ажлыг хэрэгжүүлэхээр БНХАУ-ын ТБЕА компанитай ЭХА-012/2019 тоот гэрээг 2019 оны 07 дугаар сарын 22-ны өдөр гэрээ байгуулсанаар төслийн ажил эхэлсэн.



Төслийн нээлтийн шав тавих ёслолын үйл ажиллагаа 2019 оны 11 дүгээр сарын 08-ны өдөр болж ёслолын түүхэн үйл ажиллагаанд тухайн үеийн Монгол Улсын Ерөнхий сайд У.Хүрэлсүх, Эрчим хүчний сайд Ц.Даваасүрэн, Улсын Их Хурлын гишүүн Х.Болорчулуун, Дорнод аймгийн засаг дарга М.Бадамсүрэн, Эрчим хүчний яам, “ДБЭХС” ТӨХК-ийн ажилтнууд болон холбогдох албаны хүмүүс оролцсон.



Төслийн барилга угсралт

2020 оны 08 дугаар сарын 26-ны өдөр “ДБЭХС” ТӨХК-ийн хашаа дотор 36 МВт-ын станцын зүүн талын 10,5 га газарт барилга угсралтын ажлыг эхлүүлсэн.





Төслийн хүрээнд дараах барилга угсралтын ажлууд хийгдсэн.

1. Түлш дамжуулах тоноглол, зуух, турбогенератор, дезаратор нүүрсний бункер, хими ус бэлтгэл, туслах тоноглолын барилга болон тоног төхөөрөмжийн угсралт
2. Амсарын диаметр 3,4 метр, 150 метр өндөртэй яндан,
3. Цагт 15000 м3 ус хөргөх чадалтай 60 метрийн суурийн диаметртэй, 70 метр өндөр хөргөх цамхаг,
4. Хаалттай хуваарилах байгууламжаас Чойбалсан дэд станц хүртэлх 5,6 км урт 110кВ цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, дэд станцын өргөтгөл
5. Цагт 75 м3 ус татах хүчин чадалтай 6 ширхэг гүний худаг,
6. 3 давхар 4500 м2 талбайтай оффис цайны газарын барилга,
7. Хийн тусгаарлалтай 2 систем шинтэй 110 кВ-н хаалттай хуваарилах байгууламжийг төслийн хүрээнд тус тус хийж ашиглалтад оруулаад байна.







Гол тоног төхөөрөмжүүдийн угсралтын ажил гүйцэтгэж буй байдал



Зуухны тоноглолын угсралт суурилуулалт



Уурын турбины угсралт суурилуулалт



Генераторын угсралт суурилуулалт



GIS буюу 110кВ-ын ХХБ-ын тоноглолын угсралт суурилуулалт



72МВа-ын үндсэн, 12.5МВа-ын бэлтгэл болон дотоод хэрэгцээний трансформаторын угсралт



5.6 км урт 110кВ-ын ЦДАШ болон дэд станцын өргөтгөл

Ажиллах хүч - 1570 ажилтан

/ төслийн үргэлжлэх хугацаанд/



622
ажилтан



804
ажилтан



144
ажилтан



**ТУСГАЙ ЗОРИУЛАЛТЫН
МАШИН МЕХАНИЗМ**

80+





Шинэ станцын туршилт, сэлгэн залгалт

ЭХЯамны төрийн нарийн бичгийн даргын 2023-11-30-ны А/190 тоот тушаалаар байгуулагдсан Техникийн комисс шийдвэрийн дагуу Чойбалсангийн дулааны цахилгаан станцын суурилагдсан хүчин чадлыг 50МВт-аар өргөтгөх төслийн 110кВ-ын хаалттай хуваарилах байгууламж, 110/6кВ-ын 12,5МВА бэлтгэл трансформатор, 6/0,4кВ-ын хуваарилах байгууламжийг туршилтын хүчдэлд залгах сэлгэн залгалтыг 2023 оны 12 дугаар сарын 08 өдөр амжилттай хийж гүйцэтгэсэн.

2024 оны 04 дүгээр сарын 24 өдөр ЭХЯам, Эрчим хүчний үндэсний төв, “Дорнод бүсийн эрчим хүчний систем” ТӨХК, Төсөл хэрэгжүүлэх нэгж гүйцэтгэгч ТВЕА компанийн төлөөлөл 10:23 цагт Зуухны туршилтын анхны галлагааг хийсэн.



2024 оны 05 дугаар сарын 09 өдрийн 21 цаг 34 минутанд 50 МВт-ын шинэ станцыг иж бүрнээр ажиллагаанд явуулж нэгдсэн сүлжээнд амжилттай холбосон.



Дорнод аймгийн төв Чойбалсан хотноо 50 мегаватт /МВт/ суурилагдсан хүчин чадал бүхий дулааны цахилгаан станцыг ашиглалтад хүлээн авах ёслолын ажиллагаа /2024.06.06/ боллоо. Ёслолын нээлтийн ажиллагаанд Монгол Улсын Ерөнхийлөгч У.Хүрэлсүх, УИХ-ын гишүүн, Засгийн газрын гишүүн, Эрчим хүчний сайд Б.Чойжилсүрэн, УИХ-ын гишүүн, Засгийн газрын гишүүн, Сангийн сайд Б.Жавхлан болон бусад хүндэт зочид оролцлоо.





Эрчим хүчний сайд Б.Чойжилсүрэн “Станц ашиглалтад орсноор цахилгаан дулааны эрчим хүчний боловсруулалт 2 дахин нэмэгдэж Сүхбаатар аймгийн хэрэглээнд Төвийн бүсийн эрчим хүчний системээс авч байгаа 15-17 мегаваттын цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээг Дорнод бүсийн эрчим хүчний системээс хангаж нэгдсэн системийн ачааллыг хөнгөлөхөөс гадна орон нутагт 130 орчим байнгын ажлын байр шинээр нэмэгдэнэ.

Мөн Дорнод, Сүхбаатар аймгийн айл өрх, аж ахуйн нэгж болон тухайн бүс нутгийн өсөн нэмэгдэж буй уул уурхайн салбарын эрчим хүчний эрэлт хэрэгцээг хангахаас гадна шинэ тутам барилгажиж буй Чойбалсан хотын хэрэглэгчдийг дулааны эрчим хүчээр тасралтгүй, найдвартай ханган, айл өрх аж ахуйн нэгжийг төвлөрсөн дулаан хангамжид шинээр холбох замаар уурын зуухны тоог цөөлж агаарын бохирдлыг бууруулах боломж бүрдэнэ” гэлээ.



ЭХЯ-ны төрийн нарийн бичгийн даргын 2023 оны А/190 тоот тушаал, 2024 оны А/54 тоот тушаалаар батлагдсан техникийн комисс 50МВт-ын шинэ станцыг нэгдсэн сүлжээнд залгах, ашиглалтад оруулахаар нийт 3 удаа ажиллаж 2024 оны 09 дүгээр сарын 17-ны өдөр дүгнэлтээ гаргасан.

Эрчим хүчний сайдын 2024 оны 09 дүгээр сарын 23-ны өдрийн А/201 тоот тушаалаар зохион байгуулсан 19 хүний бүрэлдэхүүнтэй улсын комисс нь 2024 оны 10 сарын 03-ны өдрөөс эхлэн 3 хоногийн хугацаанд ажиллан 2024 оны 10 сарын 07-ны өдөр дүгнэлтээ гаргаж Чойбалсангийн ДЦС-ын суурилагдсан хүчин Чадлыг 50 мвт-аар өргөтгөх төслийг байнгын ашиглалтад хүлээн авсан.





“ДБЭХС” ТӨХК-ийн хувьд төсөл хэрэгжсэнээр дараах эерэг үр дүн гараад байна.

- ЦЭХ үйлдвэрлэл 85%-иар нэмэгдсэн, цаашид 130% хүртэл нэмэгдүүлэх бүрэн боломжтой.
- 50 МВт станцаас Сүхбаатар аймгийн хэрэглэгчдийг бүрэн ЦЭХ-ээр ханган ажиллаж байна.
- Хэнтий аймгийн хэрэглэгчдийг шаардлагатай тохиолдолд ЦЭХ-ээр ханган ажиллаж, бүс нутгийн цахилгаан эрчим хүчний тасралтгүй, найдвартай ажиллагааг эрс дээшлүүлсэн.
- Дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэлийн нөөц 100 Гкал/ц буюу 2 дахин нэмэгдсэн.
- Төсөл хэрэгжсний үр дүнд 130 байнгын ажлын байраар нэмэгдэж аймгийн ажилгүйдлийн төвшинд эерэг нөлөө үзүүлсэн.
- Чойбалсангийн ДЦС-д орчин үеийн шинэ техник технологи нэвтэрснээс байгаль орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг эрс бууруулсан. Утааны хий дэх үнслэгийг 2 давхар шүүлтүүрээр 99,9% хүртэл шүүж байна.
- Зүүн бүсийн уул уурхай, газрын тосны олборлох үйлдвэрлэлийн бүтээмж нэмэгдэж, өргөтгөх боломжтой бүрдсэн.
- Тамсаг, ХХЕМ ХХК-иудыг ЦЭХ-ээр бүрэн хангаснаар олборлолтын хэмжээ эрс нэмэгдэж, Улсын болон орон нутгийн төсөвт төвлөрүүлэх татвар, хураамж өссөн.
- Зүүн бүсийн Дорнод, Сүхбаатар, Хэнтий аймгийн өрсөлдөх чадвар дээшилж, барилга, байшин баригдах, төвлөрсөн хот суурин газрууд бий болох, аялал жуулчлал хөгжих таатай нөхцөл бүрдээд байна.



☎ (976) 70584545, (976) 70584547

📠 (976) 70584545

✉ info@ees.energy.mn

🌐 www.ees.energy.mn

📍 “ДБЭХС” ТӨХК, Чойбалсангийн гудамж
1-р баг, Дорнод аймаг, Хэрлэн сум,
Ш/х: 21065