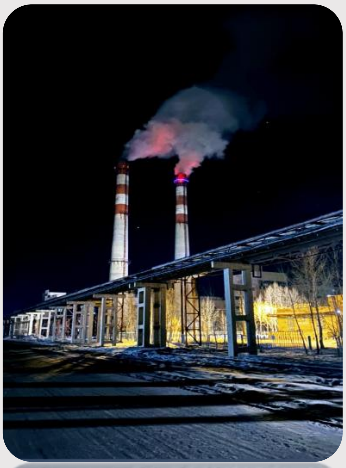
“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН



“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг

АГУУЛГА

НЭГ. “БНДС” ТӨХК-ИЙН АЛСЫН ХАРАА, ЭРХЭМ ЗОРИЛГО, ҮНЭТ ЗҮЙЛ
ХОЁР. “БНДС” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШНИЙ БИЕЛЭЛТ
2.1. Зорилт: Үйлдвэрлэсэн ДЭХ....................................
2.2. Зорилт: 3 Нийт зардал
2.3. Зорилт: 4-5 Татварын өмнөх ба дараах ашиг, алдагдал
2.4. Зорилт: 6 Борлуулалтын орлогын 1 төг-т ногдох зардал
2.5. Зорилт: 7 Нийт авлага
2.6. Зорилт: 8 Нийт өглөг
2.7. Зорилт: 9 Нийт ажиллагсдын тоо
2.8. Зорилт: 10 Нийт цалингийн сан
2.9. Зорилт: 11 Нэг сарын дундаж цалин
2.10. Зорилт: 12 ЖТХЗ Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт
2.11. Зорилт: 13 Их засвар, ТЗБАХ, Хөрөнгө оруулалт
ГУРАВ. ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР
3.1. Хүний нөөцийн удирдлага
3.2. Хүний нөөцийн судалгаа
3.3. Шүүхийн маргаан, хөдөлмөрийн харилцаа
3.4. Албан хэрэг хөтлөлт, архив бичиг хэргийн ажилд хийсэн хяналт шалгалт, тооллогын ажлын үр дүн, хөтлөлтийн талаар хийсэн ажил
3.5. Сургалтын чиглэлээр
ДӨРӨВ. ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ЧИГЛЭЛЭЭР
4.1. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн чиглэлээр
4.2 Осол зөрчлийн судалгаа, урьдчилан сэргийлэхээр хийсэн ажил
ТАВ. ДЭХ ҮЙЛДВЭРЛЭХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ
5.1. ДЭХ үйлдвэрлэлийн талаар
5.2. Станцын дотоод хэрэгцээний ДЭХ-ний талаар
5.3. Сүлжээний нэмэлт усны хэрэглээ, зарцуулалтын талаар
5.4. Станцын техникийн усны зарцуулалтын талаар
5.5. Станцын нүүрсний зарцуулалтын талаар
5.6. Станцын ЦЭХ-ний хэрэглээний талаар
ЗУРГАА. ДЭХ ТҮГЭЭХ, ЗОХИЦУУЛАЛТТАЙ ХАНГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ
6.1. Түгээсэн болон зохицуулалттай хангасан ДЭХ-ний талаар
6.2. ДЭХ-ний алдагдлын талаар
6.3. Хэрэглээний бүтэц, хэрэглэгчдийн тооны талаар
6.4. Хэрэглэгчдээс ирсэн санал хүсэлтийг шийдвэрлэсэн байдал, дуудлага үйлчилгээний талаар
ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ
НАЙМ. ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛЭЭР
8.1. Худалдан авалтын төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилт
ЁС. ЦААШИД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

АЛСЫН ХАРАА

Мэргэжлийн онцгой чадвар, арвин туршлага бүхий багийн ажиллагаа, техник технологийн сүүлийн үеийн дэвшилтэд ололтыг хослуулан, дулааны энергийн үйлдвэрлэл, хүртээмжийг эдийн засгийн хувьд хамгийн хэмнэлттэй, хэрэглэгчийн хувьд хамгийн хямд, тасралтгүй найдвартай байх нөхцлийг бүрэн хангасан, салбарын хэмжээнд үндсэн чиглэл үйл ажиллагаагаараа тэргүүлсэн, манлайлагч хамт олон болно.

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ”ТӨХК

/Дулаан үйлдвэрлэх, түгээх, зохицуулалтаар хангах/

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО

Хэрэглэгчээ дээдэлж, хүний хөгжлийн дэвшилтэт технологид түшиглэн үр ашигтай үйлдвэрлэл явуулж, стандартын шаардлага хангасан ДЭХ-ээр тасралтгүй найдвартай хангах

ҮНЭТ ЗҮЙЛ

1. Тогтвор суурьшилтай, он удаан жил ажиллаж буй мэргэжлийн өндөр чадвар, арвин туршлага бүхий ИТА, өндөр зэрэглэлийн үндсэн ажиллагсадтай.

2. Эх үүсвэрийн үндсэн тоноглол, технологийн зарчмын схемд тохируулан техник технологийн эрс шинэчлэлтийг гүйцэтгэж, тооцоолсон үр дүнд хүрч байгаа бөгөөд цаашид үргэлжлүүлэх “Техник технологийн цогц бодлого”-ыг боловсруулсан.

3. Их уурхай (“Багануур” ХК)-н дэргэд байшилтай, үйлдвэрлэлийн үндсэн түүхий эдийн нийлүүлэлтийн дийлэнхийг тэндээс, хамгийн бага өртөгтэйгөөр хангагдах боломцоотой нь давуу тал бөгөөд үнэт зүйлд зүй ёсоор орно.

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Багануурын Дулааны станц” ТӨХК нь анх 1980 оны 12-р сарын 12-ны өдөр Багануурын уурхайг дулааны эрчим хүчээр хангах зорилгоор “Төвийн уурын зуух” нэртэйгээр Багануурын нүүрсний уурхайн харъяанд байгуулагдаж цагт 25 тн ханасан уур үйлдвэрлэх хүчин чадалтай КЕ-25-140 маркийн 3 зуухтайгаар үйл ажиллагаагаа эхэлсэн ба 1983 он гэхэд усан халаалтын КВТС-20-150/70 маркийн 6 зуухнуудыг туслах төхөөрөмжийн хамт ашиглалтанд оруулсан.

1989 онд өргөтгөл хийгдэж усан халаалтын 2 зуух, уур үйлдвэрлэх 1 зуухыг ашиглалтанд оруулснаар жилд 300 мянган Гкал дулаан үйлдвэрлэх хүчин чадалтай болон өргөжсөн.

Төрийн өмчийн хорооны 2008 оны 02-р сарын 28-ны өдрийн 88-р тогтоолоор бие даасан хуулийн этгээд Төрийн өмчит хувьцаат компани болсон.

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ХОЁР. “БНДС” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШНИЙ БИЕЛЭЛТ

Эрчим хүчний сайдын 2024 оны А/16 дугаар тушаалаар батлагдсан компанийн техник эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшний төлөвлөгөөний 12 үзүүлэлтээс 11 үзүүлэлтийг хангаж 91.6%-ийн биелүүлэн ажилласан.

№	Техник, эдийн засгийн үзүүлэлтүүд		Хэмжих нэгж	2023 оны гүйцэтгэл-12 сар/өссөн дүнгээр/	2024 оны гүйцэтгэл-12 сар/өссөн дүнгээр/		Өөрчлөлт			
					төлөвлөгөө	гүйцэтгэл	өмнөх оноос		төлөвлөгөөнөөс	
							дүн	хувь	дүн	хувь
			x	1	2	3	4=3-1	5=4/1	6=3-2	7=6/2
1	Боловсруулсан	ЦЭХ	сая.кВт.ц				0	0.0	0.0	0.0
		ДЭХ	мян.Гкал	178.5	170.8	175.0	(3.5)	98%	4.2	102%
	Дотоод хэрэгцээний дулаан эрчим хүчний зарцуулалт	хувиар	хувь	0.02	0.02	0.02	(0.00)	90%	(0.00)	86%
		биетээр	мян.Гкал	3.8	3.8	3.3	(0.5)	88%	(0.4)	88%
	Эрчим хүч түгээлт	ЦЭХ	сая.кВт.ц				-	0.0	-	0.0
		ДЭХ	мян.Гкал	174.7	167.0	171.7	(3.1)	98%	4.6	103%
2	**Нийт орлого**		**сая.төг**	**10,375.4**	**11,677.7**	**15,659.6**	5,284.2	151%	3,981.9	134%
	Үүнээс:	Борлуулалтын орлого	сая.төг	8,063.3	8,506.6	9,208.9	1,145.6	114%	702.2	108%
		Үйл ажиллагааны бус орлого	сая.төг	225.7	80.2	190.3	(35.4)	84%	110.1	237%
		Санхүүжилт (татаас)	сая.төг	2,086.4	3,090.9	6,260.5	4,174.1	300%	3,169.6	203%
3	**Нийт зардал**		**сая.төг**	**12,541.4**	**14,553.6**	**14,174.9**	1,633.5	113%	(378.6)	97%
	Үүнээс:	Үйл ажиллагааны зардал	сая.төг	12,475.4	14,496.0	13,660.3	1,184.9	109%	(835.7)	94%
		Үйл ажиллагааны бус зардал	сая.төг	66.0	57.6	514.7	448.6	780%	457.1	893%
4	Татварын өмнөх ашиг/алдагдал		сая.төг	**(2,166.0)**	**(2,875.9)**	**1,484.7**	3,650.7	-69%	4,360.6	-52%
5	**Татварын дараах ашиг/алдагдал**		**сая.төг**	**(2,177.9)**	**(2,875.9)**	**1,277.7**	3,455.6	-59%	4,153.6	-44%
6	Борлуулалтын орлогын 1 төг-т ногдох зардал		төг	1.5	1.7	1.5	(0.1)	96%	(0.2)	87%
7	**Нийт авлага**		**сая.төг**	**603.0**	**278.4**	**595.0**	(8.0)	99%	316.6	214%
	Үүнээс:	Борлуулалтын авлага	сая.төг	594.1	274.9	546.9	(47.1)	92%	272.0	199%
		Бусад	сая.төг	9.0	3.5	48.1	39.1	536%	44.6	1373%
8	**Нийт өглөг**		**сая.төг**	**6,165.9**	**8,831.7**	**3,890.2**	(2,275.7)	63%	(4,941.5)	44%
	Үүнээс:	Урт хугацаат өр төлбөр	сая.төг				-	0%	-	0%
		Богино хугацаат өр төлбөр	сая.төг	6,165.9	8,831.7	3,890.2	(2,275.7)	63%	(4,941.5)	44%
9	Нийт ажиллагсдын тоо		тоо	140.0	140.0	140.0	-	100%	-	100%
10	Нийт цалингийн сан		сая.төг	3,357.4	4,746.5	4,642.8	1,285.4	138%	(103.7)	98%
11	Жишмэл хувийн зарцуулалт	ЦЭХ	кВтц/гкал	33.4	34.1	34.0	0.6	102%	(0.1)	100%
		Нүүрс	кг/Гкал	198.8	199.0	199.0	0.2	100%	0.0	100%
12	Их засвар, ТЗБАХ, Хөрөнгө оруулалт		сая.төг	570.9	1,069.1	1,015.6	444.8	178%	(53.5)	95%
	Үүнээс:	Их засвар	сая.төг	61.4	289.0	254.9	193.4	415%	(34.1)	88%
		ТЗБАХ	сая.төг	204.2	197.0	192.9	(11.3)	94%	(4.1)	98%
		Хөрөнгө оруулалт	сая.төг	305.3	583.1	567.9	262.6	186%	(15.2)	97%

2.1 ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН ДУЛААНЫ ЭРЧИМ ХҮЧ

2024 онд 170.8 мян.Гкал дулааны эрчим хүч үйлдвэрлэх төлөвлөгөө батлагдсанаас 175.0 мян.Гкал дулааны эрчим хүчийг үйлдвэрлэж төлөвлөгөөний биелэлт 102% байна.

Мөн 3.8 мян.Гкал ДЭХ-ийг дотооддоо хэрэглэнэ гэж төлөвлөсөн бол 3.3 мян.Гкал ДЭХ-ийг хэрэглэж төлөвлөгөөний биелэлт 86% буюу дотоод хэрэгцээг 12%-иар хэмнэсэн байна.

2.2 НИЙТ ОРЛОГО

Нийт 11,677.7 сая төгрөгийн орлого төвлөрүүлэхээс 15,659.6 сая төгрөгийг төвлөрүүлж төлөвлөгөөний биелэлт 134%-тай байна. Биелэлтийг орлогын нэр төрлөөр задлан харуулбал:

1. ДЭХ-ий борлуулалтын орлого

Нийт 8,506.6 сая төгрөгийн ДЭХ-ий борлуулалтын орлогын төлөвлөгөө батлагдсанаас дүүргийн хэрэглэгчдэд 9,208.8 сая төгрөгийн ДЭХ-ийг борлуулж төлөвлөгөөний биелэлт 108% буюу төлөвлөгөөг 702.2 сая төгрөгөөр давуулан биелүүлсэн. Борлуулалтын орлогыг хэрэглэгч бүрээр задлан харуулбал:

Харилцагч	2024 оны төлөвлөгөө	2025 оны гүйцэтгэл	Зөрүү
Төсөвт байгууллага	2,210,413,036.09	2,445,123,510.84	111%
ААНБайгууллага	4,396,720,147.20	4,902,874,872.70	112%
Айл өрх	1,899,469,799.83	1,860,853,679.00	98%
НИЙТ	8,506,602,983.12	9,208,852,062.54	108%

2. Үйл ажиллагааны бус орлого

Нийт 80.2 сая төгрөгийн төлөвлөгөөтэйгээс 190.3 сая төгрөгийн орлого төвлөрүүлж төлөвлөгөөний биелэлт 237% буюу 110.1 сая төгрөгөөр давуулан биелүүлсэн. Үйл ажиллагааны бус орлогын төлөвлөгөө, биелэлтийг орлогын нэр төрлөөр задлан харуулбал:

№	Бусад орлого	Хэм /нэгж	2024 он 4 улирал		Зөрүү
			Төлөв	Гүйц	
1	Хүү, торгууль алдангийн орлого	сая.төг	6.1	119.5	113.4
2	Дутуу ашигласан дулааны орлого	сая.төг	-	33.2	33.2
3	Баримтын орлого	сая.төг	2.4	3.3	0.9
4	Түрээсийн орлого	сая.төг	6.1	5.3	(0.8)
5	Техникийн нөхцөл олголтын орлого	сая.төг		9.1	9.1
6	Төлбөрт үйлчилгээний орлого	сая.төг	-	3.1	3.1
7	Нэмэлт усны орлого	сая.төг	-	0.3	0.3
8	Харилцах дансны хүүгийн орлого	сая.төг	-	0.4	0.4
9	Цахим тендерийн хураамж	сая.төг	-	2.8	2.8
10	ЦЭХ борлуулсаны орлого	сая.төг		10.4	10.4
11	Шатахууны урамшууллын орлого	сая.төг	5.6	2.1	(3.5)
12	Бусад орлого	сая.төг	-	0.8	0.8
13	Дахин үнэлсэн хөрөнгийн элэгдэл	сая.төг	60.0		(60.0)
	ДҮН		80.2	190.3	110.1

3. Улсын төсвийн татаасын санхүүжилт:

Улсын төсвөөс 3,090.9 сая төгрөгийн татаасын санхүүжилт олгогдох төлөвлөгөө батлагдсанаас 6,260.5 сая төгрөгийн санхүүжилт олгогдож төлөвлөгөөний биелэлт 203% байна. Энэ нь 09 дүгээр сарын Улсын төсвөөс 3,169.6 сая төгрөгийн дэмжлэг олгогдсонтой холбоотой.

2.3 НИЙТ ЗАРДАЛ

2024 онд 14,553.5 сая төгрөгийн нийт зардлын төлөвлөгөөтэйгээс 14,174.9 сая төгрөгийн зардлын гүйцэтгэл гарч төлөвлөгөөнөөс 378.6 сая төгрөгөөр буюу 3%-иар хэмнэсэн /10 төрлийн зардал хэтэрч, 14 төрлийн зардал төлөвлөгөөнд эсвэл хэмнэсэн/ байна.

1. Үйл ажиллагааны зардал

Нийт үйл ажиллагааны зардлын төлөвлөгөө 14,496.0 сая төгрөгөөр батлагдсанаас 13,660.3 сая төгрөгийн гүйцэтгэл гарч төлөвлөгөөнөөс 835.7 сая төгрөгөөр буюу 6%-иар хэмнэсэн байна. Зардлын нэр төрлөөр задлан харуулбал

№	Зардлын төрөл	2023 оны гүйц /сая.төг/	2024 он 4 улирал		Хэмнэлт/+/, хэтрэлт /-/			
			Төлөв /сая.төг/	Гүйц /сая.төг/	Өмнөх оноос		Төлөв-өөс	
					Тоо	Хувь	Тоо	Хувь
1	Нүүрс	3,127.2	2,953.5	3,201.5	(74.3)	94%	248.0	8%
2	Нүүрсний тээврийн зардал	200.2	188.2	186.5	13.6	94%	(1.7)	-1%
3	Цахилгааны зардал	1,578.1	1,647.4	884.0	694.1	104%	(763.4)	-46%
4	Усны зардал	46.4	49.3	47.9	(1.5)	106%	(1.4)	-3%
5	Цэвэр бохир усны зардал	8.7	10.5	7.6	1.1	121%	(2.9)	-28%
6	Харуул хамгаалалтын зардал	20.2	28.4	28.4	(8.2)	141%	-	0%
7	Химийн бодис	64.1	73.6	79.0	(15.0)	115%	5.5	7%
8	Цалин	3,143.4	4,488.0	4,376.2	(1,232.8)	143%	(111.7)	-2%
9	НДШимтгэл	458.0	653.9	618.8	(160.7)	143%	(35.1)	-5%
10	Түгээлтийн шимтгэл	711.2	764.1	735.2	(24.0)	107%	(28.9)	-4%
11	Хангамжийн материал БҮТЭЗ	3.2	14.1	7.3	(4.2)	447%	(6.8)	-48%
12	Харилцаа холбооны зардал	12.6	11.9	12.2	0.5	94%	0.3	2%
13	Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл	1,413.3	1,478.6	1,599.4	(186.1)	105%	120.8	8%
14	Нийгмийн зардал	633.5	838.1	722.6	(89.1)	132%	(115.5)	-14%
15	Албан томилолтын зардал	1.0	1.2	1.6	(0.6)	117%	0.4	35%
16	Бичиг хэрэг	11.3	13.6	10.3	1.0	120%	(3.3)	-24%
17	Хөдөлмөр хамгаалал	90.8	155.9	68.0	22.8	172%	(87.9)	-56%
18	Гамшигаас хамгаалах хэрэгсэл	13.5	67.2	-	13.5	500%	(67.2)	-100%
19	Сэлбэг хэрэгсэл	243.8	279.6	227.4	16.4	115%	(52.2)	-19%
20	Шатах тослох материал	161.6	187.0	133.6	28.0	116%	(53.4)	-29%
21	Гадны үйлчилгээний хөлс	71.4	69.6	155.8	(84.4)	97%	86.2	124%
22	Зохицуулагчийн үйлчилгээний хөлс	20.0	20.0	33.8	(13.8)	100%	13.8	69%
23	Агаарын бохирдлын төлбөр	2.6	2.6	2.7	(0.1)	100%	0.1	2%
24	Газрын татвар	3.0	3.0	0.9	2.1	100%	(2.1)	-71%
25	Үл хөдлөх хөрөнгийн татвар	19.0	19.0	18.2	0.9	100%	(0.9)	-5%
26	АТӨЯТХ-ийн татвар	1.1	1.3	1.1	0.0	119%	(0.2)	-19%
27	Усны татвар	0.1	0.1	0.1		145%	(0.0)	-6%
28	Аудит	15.0	15.0	15.0	-	100%	-	0%
29	Аваараар гарсан зардал	1.0	-	-	1.0	0%	-	
30	Зар сурталчилгаа	2.3	2.6	1.9	0.4	111%	(0.7)	-26%
31	Сургалтын зардал	28.1	26.9	21.6	6.5	96%	(5.3)	-20%
32	Удирдлагын зардал	289.7	345.7	337.7	(48.0)	119%	(8.0)	-2%
33	ТУЗ-ийн зардал	80.0	86.0	123.9	(43.9)	107%	38.0	44%
	ҮА-ны зардал	**12,475.4**	**14,496.0**	**13,660.3**	**(1,184.8)**	**116%**	**(835.7)**	**-6%**

2. Үйл ажиллагааны бус зардал

Нийт 57.6 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны бус зардлын төлөвлөгөөтэйгээс 514.7 сая төгрөгийн зардлын гүйцэтгэл гарч төлөвлөгөөнөөс 457.1 сая төгрөгөөр буюу хэтэрсэн. Гүйцэтгэлийг зардлын нэр төрлөөр задлан харуулбал

№	Зардлын төрөл	2024 он 4 улирал		Хэмнэлт/+/, хэтрэлт /-/
		Төлөвлөгөө /сая.төг/	Гүйцэтгэл /сая.төг/	
1	Ñàð øèí ýýð Àõì àäóóäû ãõ¿ëýýí àâàõ	5.0		(5.0)
2	Буцалтгүй тусламж	7.2	8.4	1.2
3	Ахмад, МШӨ-ний групптэй 60, 70 насны ойд	1.2	0.7	(0.5)
4	Сувилалын хөнгөлөлт	1.0	1.0	(0.0)
5	Ахмад МШӨ нүүрсний хөнгөлөлт		10.5	10.5
	Ахмад, МШӨ групптэй сан	**14.4**	**20.6**	**6.2**
6	Хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэн ажиллуулаагүйн торгууль	19.8		(19.8)
7	Тэрбум мод	9.0		(9.0)
8	ТӨБЗГ-ийн түрээсийн орлогын 40%	2.4	2.1	(0.3)
9	Тусгай зөвшөөрөл, УТХ, нормчлолын сан	12.0		(12.0)
10	НА-27230000018 дугаартай нөхөн ногдуулалтын акт		282.7	282.7
11	НА-1202010689 дугаартай нөхөн ногдуулалтын акт		0.1	0.1
12	НА-1206014957 дугаартай нөхөн ногдуулалтын акт		0.4	0.4
13	Цалингийн авлагаас тооцогдсон хүү		7.4	7.4
14	УТХураамж /2024.02.15-ны өдрийн шүүгчийн захирамж/ БЗӨБЦТС ТӨХК		5.6	5.6
15	Авлага барагдуулах ааны шагнал		1.0	1.0
16	Багануур 1202010687 БНДС ТӨХК "Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээний дуудлага худалдааны анхны үнэ"		0.8	0.8
17	Төлбөрийн акт		4.8	4.8
18	Шуурхай ажиллагааны автомашин худалдан авахад төлсөн улсын дугаар, гэрчилгээ, шуурхай ажиллаагааны машин наалтны үнэ		0.1	0.1
19	2023 оны Нүүрс худалдах, х/авах гэрээний дагуу тооцсон алданги		188.8	188.8
20	Г.Мөнгөнтуяад УТХ олгох 103/ШШ2024/00681		0.2	0.2
21	Бусад		0.1	0.1
	Бусад үйл ажиллагааны бус зардал	**43.2**	**494.2**	**450.9**
	Нийт үйл ажиллагааны бус зардал	**57.6**	**514.7**	**457.1**

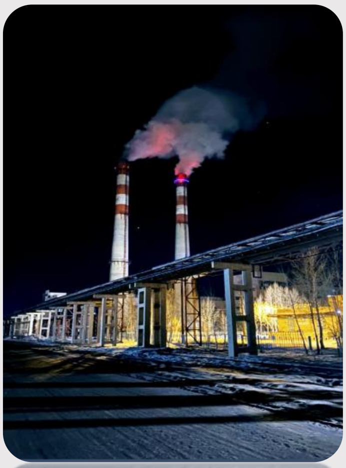
2.4 ТАТВАРЫН ӨМНӨХ БА ДАРААХ АШИГ/АЛДАГДАЛ

Татварын өмнөх ашиг/ алдагдал

Компанийн 2024 оны техник эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвший төлөвлөгөөгөөр 2,875.9 сая төгрөгийн алдагдалтай ажиллах төлөвлөгөө батлагдсан бол нийт орлогын төлөвлөгөөг 3,981.9 сая төгрөгөөр давуулан биелүүлж, зардлыг 378.6 сая төгрөгөөр хэмнэсэн зэргээс хамаарч 1,484.7 сая төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажилласан.

Татварын дараах ашиг/ алдагдал

Батлагдсан төлөвлөгөөгөөр 2,875.9 сая төгрөгийн алдагдалтай ажиллах төлөвлөгөөтэйгээс гүйцэтгэлээр Аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварын тухай хуулийн дагуу татварын өмнөх ашгаас 206.9 сая төгрөгийн татварын зардал тайлагнаж татварын дараах алдагдал 1,277.7 сая төгрөг болсон.



“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ”ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

2.5 БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГЫН 1 ХУВЬД НООГДОХ ЗАРДАЛ

2024 оны батлагдсан төлөвлөгөөгөөр борлуулалтын орлогын 1 төгрөгт ногдох зардал 1.7 төгрөг бол гүйцэтгэлээр 1.5 төг буюу биелэлт 87%-тай гарсан. Энэ нь борлуулалтын орлого төлөвлөгөөг давуулан биелүүлсэн, зардлыг хэмнэж ажилласантай холбоотой.

2.6 НИЙТ АВЛАГА

2024 оны жилийн эцсийн байдлаар нийт 278.4 сая төгрөгийн авлагын үлдэгдэлтэй гарахаар төлөвлөгөө батлагдсан боловч 595.0 сая төгрөгийн авлагын үлдэгдэлтэй гарсан. Дээрх авлагын дүнгээс 27.8% нь буюу 165,6 сая төгрөг нь дүүргийн Эрүүл мэндийн төвөөс авах авлага эзэлж байна. Авлага барагдуулах талаар олон ажил арга хэмжээг зохион байгуулсан боловч тус байгууллагаас төсвийн санхүүжилт олгогдоогүй, авлага барагдуулах боломжгүй гэсэн тайлбарыг өгсөн. Дээрх нийт авлагын үлдэгдлийг харилцагчийн төрлөөр задлан харуулбал:

- Орон сууцны айл өрх -209.4 сая төгрөг
- Үйлдвэр ААНБайгууллага – 170.3 сая төгрөг
- Төсвийн байгууллага – 167.2 сая төгрөг
- Бусад авлага – 48.1 сая төгрөг

2.7 НИЙТ ӨГЛӨГ

Батлагдсан төлөвлөгөөгөөр нийт 8,831.7 сая төгрөгийн өр төлбөрийн үлдэгдэлтэй гаргаахаар байсан боловч жилийн эцсийн байдлаар 3,890.2 сая төгрөгийн өр төлбөртэй буюу төлөвлөсөн түвшингээс 44%-иар бууруулсан байна. Өр төлбөрийг бэлтгэн нийлүүлэгчээр задлан харуулбал:

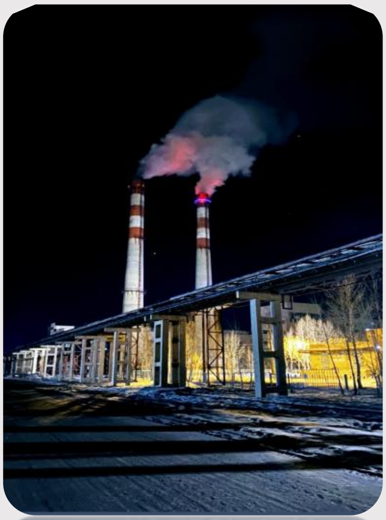
- Дансны өглөг – 1,951.1 сая төгрөг
- Цалингийн өглөг – 137.4 сая төгрөг
- Татвар, НДШимтгэлийн өр – 1,677.9 сая төгрөг
- Бусад өр – 65.3 сая төгрөг
- Хойшлогдсон татварын өр – 58.5 сая төгрөг

2.8 НИЙТ АЖИЛЧДЫН ТОО

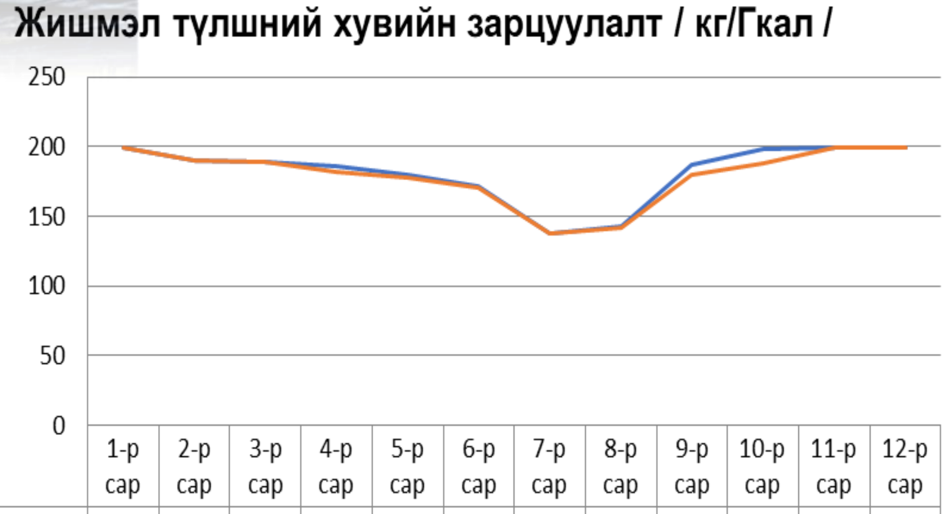
Нийт – 140
- Удирдах албан тушаалтан - 5
- ИТАжилтан - 18
- Ажилтан – 17

2.9 НИЙТ ЦАЛИНГИЙН САН

2024 оны батлагдсан төлөвлөгөөгөөр 4,746.5 сая төгрөгийн цалингийн сан батлагдсанаас 4,642.8 сая төгрөгийн гүйцэтгэл гарч төлөвлгөөнөөс 103.7 сая төгрөгийн хэмнэлттэй буюу 98%-ийн биелэлттэй гарсан.



2.11 ЖИШМЭЛ ТҮЛШНИЙ ХУВИЙН ЗАРЦУУЛАЛТ



	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
төлөвлөгөө	199	189.6	189.2	185.7	179.4	171.7	138.1	142.3	186.6	198	199	199
Гүйцэтгэл	199	189.5	189.2	181.9	178.1	170	138	141.7	180	188	199	199

2.12 ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ

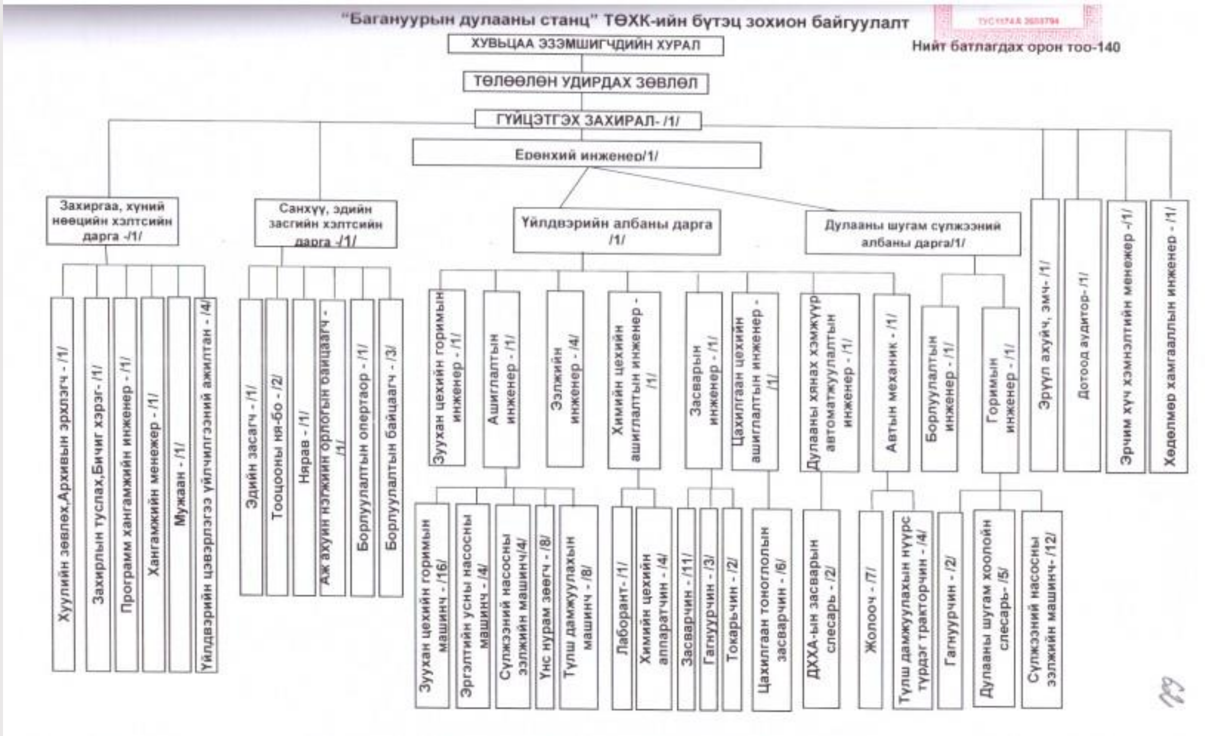
Компанийн 2024 оны техник эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшингийн батлагдсан төлөвлөгөөгөөр нийт 22 төрлийн 1,069.6 сая төгрөгийн ажил арга хэмжээг гүйцэтгэхээр төлөвлөгдсөнөөс 22 төрлийн ажлыг 1,015.6 сая төгрөгөөр хийж гүйцэтгэсэн ба төлөвлөгөөт ажлыг 100% гүйцэтгэж, 53.5 сая төгрөгийн хэмнэлт гарсан.

ГУРАВ. ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

3.1 ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН УДИРДЛАГА

Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн 2022 оны 05 дугаар сарын 20-ны өдрийн 19 тоот тогтоолоор батлагдсан бүтэц, орон тооны дагуу 140 ажилтантай ажилласан.

Компанийн хүний нөөцийн бодлогыг хэрэгжүүлэн мөрдөхдөө Монгол Улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй хууль тогтоомж болон эрчим хүчний салбарын дүрэм, журам, Үйлдвэрчний эвлэлийн хороотой байгуулсан хамтын гэрээ, Хүний нөөцийн бодлогын баримт бичгийг мөрдөн ажилласан.

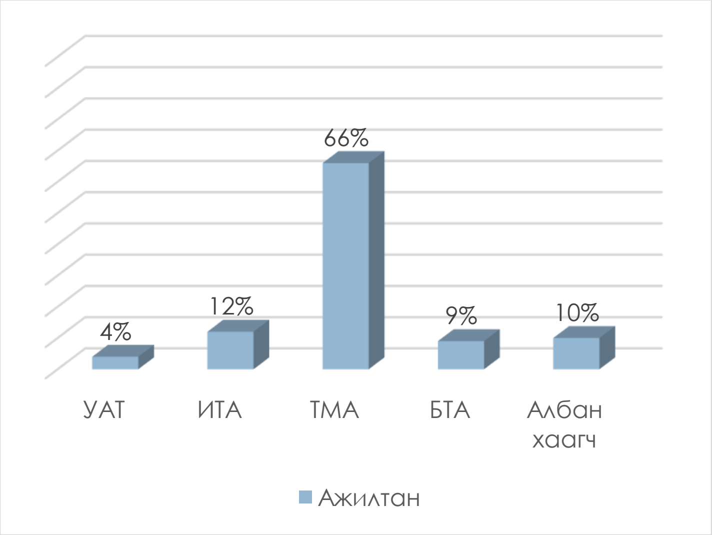


3.2 ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН СУДАЛГАА

Компанийн хэмжээнд жилийн эцсийн байдлаар 140 ажилтан ажиллаж байгаагаас эрэгтэй - 100, эмэгтэй – 40 ажиллаж байгаа бөгөөд нийт ажилтнуудын 37.1% буюу дийлэнх хувийг 18 - 34 насныхан эзлэж байна.

Мэргэжлийн цол, зэрэг дэв	Зөвлөх инженер	Мэргэшсэн инженер	Мэргэшсэн нягтлан бодогч, төсөвчин	Магистр
	3	-	2	4

Хүний нөөцийн бодлогын хувьд ажиллагсдын дотоод бүтцийг авч үзвэл :



6 ажилтан буюу 4 хувийг удирдах албан тушаалтан /УАТ/

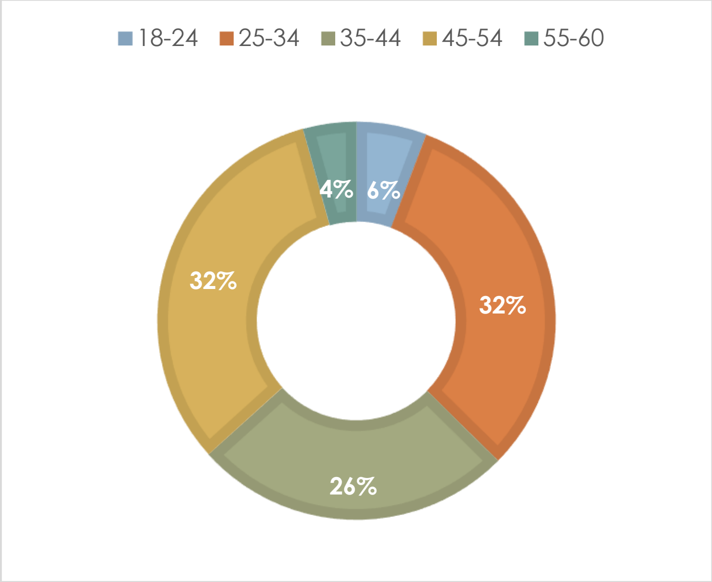
16 ажилтан буюу 12 хувийг инженер техникийн ажилтан /ИТА/

92 ажилтан буюу 66 хувийг тусгай мэргэжлийн ажилтан /ТМА/

12 ажилтан буюу 9 хувийг бага тушаалын ажилтан /БТА/

14 ажилтан буюу 10 хувийг албан хаагч /А/Х/

Нийт 140 ажиллагсдын 100 эрэгтэй, 40 эмэгтэй ажилчид байгаа ба насны хувьд авч үзэхэд:



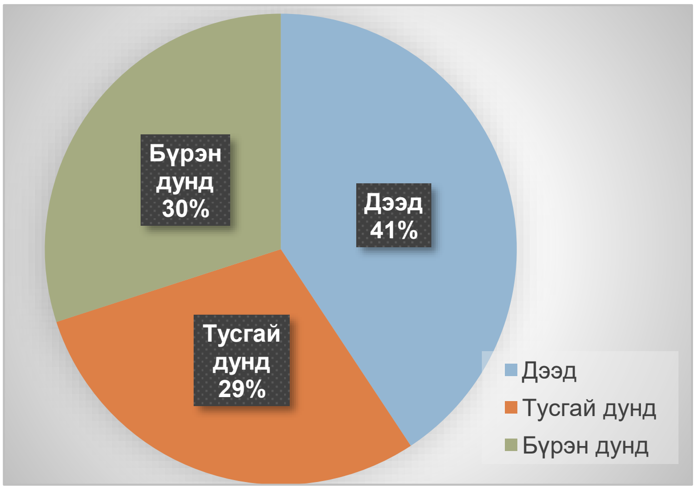
18-24 насны 8 ажилтан буюу нийт ажиллагсдын 5.7%

25-34 насны 44 ажилтан буюу нийт ажиллагсдын 31.4%

35-44 насны 36 ажилтан буюу нийт ажиллагсдын 25.7%

45-54 насны 45 ажилтан буюу нийт ажиллагсдын 32.1%

55-59 насны 6 ажилтан буюу нийт ажиллагсдын 4.3%-ийг тус тус эзлэж байна.

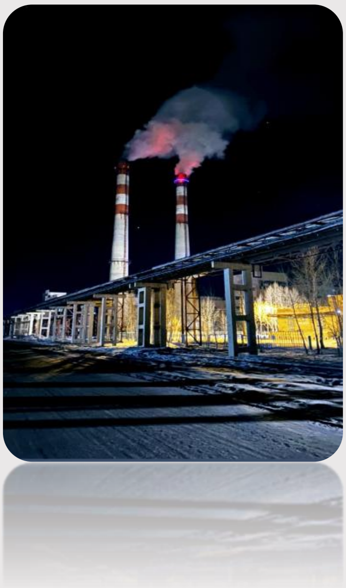


Ажиллагсадын боловсролын түвшинг харахад техникийн ухааны магистр зэрэгтэй 1, бакалавр зэрэгтэй 56, тусгай дунд боловсролын гэрчилгээтэй 41, бүрэн дунд боловсролтой 42 ажилтан тус тус байна.

Мөн зөвлөх инженер техникийн ажилтан 3 байна

Гүйцэтгэх захирлаас гарсан хүний нөөцийн чиглэлээр гарсан тушаал шийдвэрийг чиглэл тус бүрээр нь 2022-2024 оны байдлаар ангилан үзүүлсэн байдал

д/д	**Нэгжийн нэр**	**Компанийн нийт дүн**					
1	**Нийт орон тоо**	**140**		**140**		142	
2	**Он**	2022 он		2023 он		2024 он	
3	**Тоон үзүүлэлт**	**тоо**	**хувь**	**тоо**	**хувь**	**тоо**	**хувь**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
2	Ажилд шинээр томилогдсон	4		4		3	
3	Ажилд түр томилогдсон ажилтан	22		16		14	
4	Ажлын байр, албан тушаал өөрчлөгдсөн						
5	Ажлаас чөлөөлөгдсөн ажилтан	22		18		15	
6	Сахилгын шийтгэл ногдуулсан	6		2		8	
7	Ажлын 5 хоногоос дээш чөлөө олгосон-нийт	13		10		6	
8	Ур чадвар, хослон, орлон ажилласны нэмэгдэл	11		5		4	
9	Албан тушаал дэвшсэн	3		2		5	
10	Албан тушаал буурсан					3	
11	Бусад салбараас шилжиж ирсэн						
12	Бусад салбар луу шилжсэн						
13	Дагалдан, туршилтын хугацаанаас жинхэлсэн					1	
14	Хүүхэд асрах чөлөөнөөс ажилдаа орсон	3		5		1	
15	Хүүхэд асрах чөлөөтэй						
16	Жирэмсний болон амаржсаны амралт авсан	3		4			
	Ажлаас чөлөөлөгдсөн ажилтнууд-нийт						
10	Удирдах албан тушаалтан						
	Инженер техникийн ажилтан						
	Албан хаагч						
	Бага тушаалын ажилтан						
11	**Ажилд томилогдсон ажилтнууд-нийт**						
	Удирдах албан тушаалтан						
	Инженер техникийн ажилтан						
	Албан хаагч						
	Бага тушаалын ажилтан						
	НИЙТ ДҮН						



“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ”ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

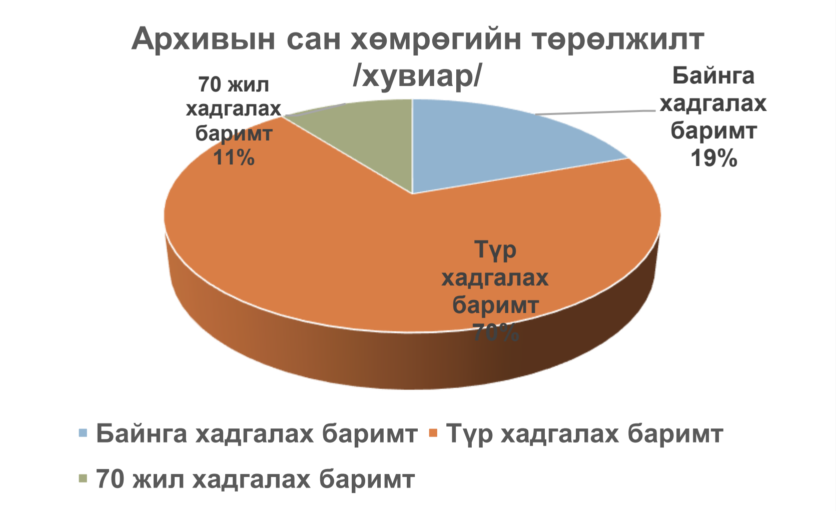
Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

3.3 ШҮҮХИЙН МАРГААН, ХӨДӨЛМӨРИЙН ХАРИЛЦАА

Шүүх байгууллага: Багануур дүүргийн иргэний хэргийн анхан шатны шүүхэд 75 нэхэмжлэл гаргасан бөгөөд үүнээс 6 хэрэгт нэхэмжлэгч байгууллагын итгэмжлэгдсэн төлөөлөгчөөр орж ажилласан. 2022 онд үүссэн төсөвт байгууллагын алдангийг 3 сургууль, 3 цэцэрлэгээс нэхэмжилж нэхэмжлэлийн шаардлага гаргасан бөгөөд дээрх байгууллагуудаас алданги гаргуулах хэрэг хянан шийдвэрлэх ажиллагаа давж заалдах шатны шүүхэд үргэлжилж байна.

Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх хэлтэс: Багануур дүүргийн шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх хэлтэст шүүгчийн захирамжийг албадан гүйцэтгүүлэх талаарх 13 хүсэлт гаргаж шийдвэрлүүлсэн. Мөн Багануур дүүрэг дэх Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх хэсэгт шүүхийн шийдвэрийг гүйцэтгэх талаар болон шийдвэр гүйцэтгэлийн ажиллагааны асуудлаар нийт 4 хүсэлт гаргаж шийдвэрлүүлсэн байна.

Архив:



Гэрээ: Гүйцэтгэх захирлын баталсан гэрээнүүдийг холбогдох хууль тогтоомжид нийцүүлэн хянаж баталгаажуулах ажлыг зохион байгуулсан. Үүнд: Дулааны эрчим хүчний томоохон хэрэглэгч (“Багануур”ХК, “Багануур-Ус” ААТҮГ, “БЗӨБЦТС”ТӨХК, Багануур дүүргийн Эрүүл мэндийн төв г.м)-тэй ДЭХ хэрэглэх, ДЭХ-ээр хангах аж ахуйн гэрээ байгуулсан. Багануур дүүргийн дулааны эрчим хүч хэрэглэгч нийт 115 аж ахуйн нэгж, байгууллага, 3150 айл өрхтэй гэрээ байгуулан ажиллаж байна.

Мөн 4 хуулийн этгээдтэй хамтран ажиллах гэрээг байгуулж ажилласан ба Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн дагуу худалдан авах үйл ажиллагааны чиглэлээр нийт 44 гэрээг байгуулснаас худалдах, худалдан авах гэрээ 35, ажил гүйцэтгэх гэрээ 6, зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ 3 тус тус байгуулагдсан бөгөөд дээрх гэрээнүүдийн төслийг хянаж баталгаажуулсан. 8 гэрээний төсөл боловсруулж, 2 гэрээнд холбогдох нэмэлт өөрчлөлтийг оруулсан

3.3 АЛБАН ХЭРЭГ ХӨТЛӨЛТ, АРХИВ БИЧИГ ХЭРГИЙН АЖИЛД ХИЙСЭН ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТ, ТООЛЛОГЫН АЖЛЫН ҮР ДҮН, ХӨТЛӨЛТИЙН ТАЛААР ХИЙСЭН АЖИЛ

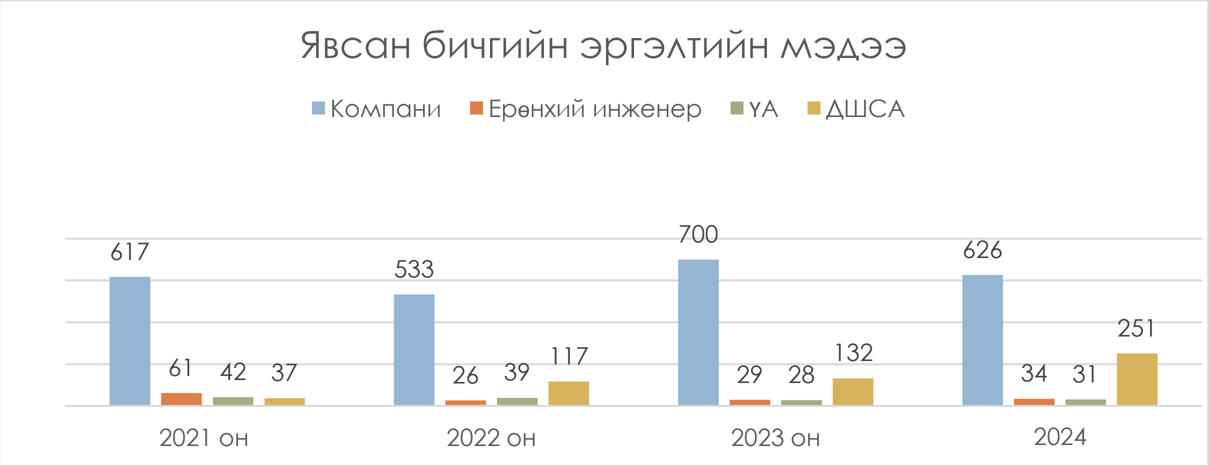
Тус байгууллагад эрх бүхий байгууллагуудаас нийт 20 тогтоол, захирамжилалын баримт бичгүүд ирсэн. Үүнд Эрчим хүчний яамнаас 3, Эрчим хүчний зохицуулах хорооноос 6, Төрийн өмчийн бодлого, зохицуулалтын газраас 2, Нийслэл, Дүүргийн төр захиргааны байгууллагуудаас ирсэн ба дээрх шийдвэрүүдийн биелэлтийг бүрэн гаргаж хугацаанд нь хүргүүлж ажилласан .

Байгууллагын бичиг хэрэгт ирсэн бичиг - 319, бичиг хэргээс төлөвлөж явуулсан бичиг 942, өргөдөл 264 ирсэн болно. Компанийн албан хэрэг хөтлөлтийн явцад үүссэн баримт материалыг зохион байгуулалтын нэгж, ажилтнаас байгууллагын архив, албан хэрэг хөтлөлтийн тухай хууль, байгууллагын архивын тухай хууль журамд заасны дагуу бүрдүүлж, архивын баримт нэр төрөл, хадгалах хугацааны үлгэрчилсэн болон салбарын жагсаалтад заасан хугацаагаар хадгалан ажилласан.

Явуулсан бичгийн эргэлтийн мэдээ

(Сүүлийн 4 жилээр харьцуулснаар)

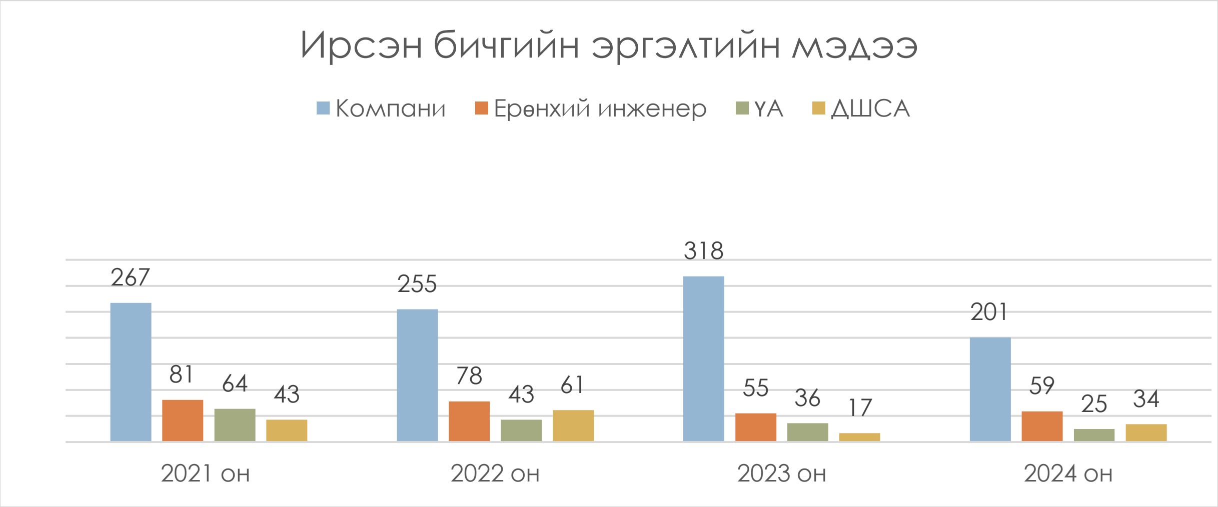
Д/д	Бүртгэлийн жагсаалт	Харьяа нэгж	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
1	Явуулсан бичиг	Компани	617	533	700	629
		Ерөнхий инженер	61	26	29	34
		ҮА	42	39	28	31
		ДШСА	37	117	132	251
Нийт			757	715	889	942



Байгууллагаас бусад байгууллага руу явуулсан бичиг **24** хувиар нэмэгдсэн нь байгууллагаас гадагшаа чиглэсэн үйл ажиллагаа нэмэгдсэнтэй холбоотой байна.

Ирсэн бичгийн эргэлтийн мэдээ
(Сүүлийн 4 жилээр харьцуулснаар)

Д/д	Бүртгэлийн жагсаалт	Харьяа нэгж	2021 он	2022 он	2023 он	2024 он
1	Ирсэн бичиг	Компани	267	255	318	201
		ЕИ	81	78	55	59
		ҮА	64	43	36	25
		ДШСА	43	61	17	34
Нийт			455	437	426	319



Өргөдөл гомдлын мэдээ-2024

д/д	Харьяа нэгж	Нийт	Ажил хүссэн	Дэмжлэг туслалцаа хүссэн	Үйл ажилла-гаатай холбоотой	Ажилтан албан хаагчдаас ирсэн өргөдөл	Ёс зүйн талаар	Бусад
1	Компани	214	35	9	22	147	1	
2	Ерөнхий инженер	25			25			
3	ДШСА	25			25			
	Нийт	264						

Компанийн хэмжээнд Ерөнхий инженер болон ДШСАлба хамгийн их өргөдөл гомдол ирсэн ба өргөдлийн утгаар ангилж үзвэл байгууллагын албан хаагчдаас хөдөлмөрийн харилцаатай холбоотой ирсэн өргөдөл дийлэнх хувийг эзэлж байна.

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

3.5 СУРГАЛТ

Байгууллагын хэмжээнд дагаж мөрдөх 2 журмын төсөл боловсруулж Захирлын зөвлөлийн хурлаар хэлэлцэн, Гүйцэтгэх захирлын тушаалаар батлуулсан.

Хувьцаа эзэмшигчдийн 2024 оны 04-р сарын 28-ны өдрийн 06 дугаар тогтоолоор Компанийн дүрэмд нэмэлт өөрчлөлт оруулсантай холбогдуулан холбогдох нэмэлт өөрчлөлтийг Багануур дүүргийн улсын бүртгэлийн хэлтэст бүртгүүлэн баталгаажуулсан.

Гүйцэтгэх захиралтай байгуулсан “Онцгой нөхцөл бүхий хөдөлмөрийн гэрээ”-ний биелэлтийг гаргаж, хугацаанд нь эрх бүхий байгууллагад хүргүүлсэн.

Багануур дүүргийн Цагдаагийн хэлтсээс ирүүлсэн гэмт хэрэг, зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх, үр дагаврыг арилгах арга хэмжээ авахуулах тухай 202416164 тоот албан шаардлага, Прокурорын газраас ирүүлсэн мэдэгдлийн хариуг хугацаанд нь албан бичгээр хүргүүлсэн болно.

Дүүрэг орон нутаг болон байгууллагаас зохион байгуулж буй уралдаан тэмцээн, соёл, олон нийтийн арга хэмжээнд тухай бүр идэвх санаачлагатай оролцож байсан

Ижил төстэй дулааны станцуудын дунд жил бүр уламжлал болгон зохион байгуулдаг “Нөхөрлөл-2024” тэмцээнийг зохион байгуулах ажлын хэсэгт орж ажилласан.

Багануур дүүргийн Прокурорын газартай хамтран ажиллаж Гэмт хэрэг, зөрчлөөс урьдчилан сэргийлэх тухай хууль, Зөрчлийн тухай хуулиар Багануур дүүргийн Прокурорын газрын хяналтын прокурор н.Батцэцэг сургалт явуулсан ба тус сургалтад нийт 75 ажилтан хамрагдсан болно.

Байгууллагын харуул хамгаалалтыг сайжруулах арга хэмжээг тухай бүр хэрэгжүүлэн ажиллаж байгаа ба “Тод Болор” ХХК-тай байгуулсан Харуул хамгаалалтын гэрээг сар бүр дүгнэн ажилласан.

<u>Сургалтын зардал</u>

2024 оны сургалтын зардлыг 26,9 сая төгрөгөөр төлөвлөснөөс гүйцэтгэл 21,5 сая төгрөг буюу 5,4 сая төгрөгний хэмнэлттэй ажилласан байна.

д/д	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Он				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	Төлөвлөгөө	Сая.төгрөг	0.47	1.15	4.79	30.73	26,9
2	Гүйцэтгэл		0,67	1.08	2.16	28.09	21,5

ДӨРӨВ. ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

4.1 ХАБЭА

Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, галын аюулгүй байдал, гамшгаас урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээг сайжруулах 2 чиглэлээр 70 ажил төлөвлөснөөс 68 ажил буюу 98%-ийг бүрэн хийж гүйцэтгэсэн.

Хөдөлмөрийн хүнд, хортой нөхцөлд ажил үүрэг гүйцэтгэдэг нийт 79 ажилтныг хор саармагжуулах бүтээгдэхүүнээр хангадаг. Хөдөлмөрийн хүнд, хортой нөхцөлд ажил үүрэг гүйцэтгэдэг ажилтнуудад цалингийн хөлсийг компанийн “Хамтын гэрээ”-нд заагдсны дагуу 12 хувиар нэмэгдүүлэн олгодог. Ажилчдын витаминжуулалтад 1,800,000 төгрөг төсөвлөж, тайлант хугацаанд витаминжуулалт хийгдсэн. Ажлын байранд улиралд нэг удаа буюу 4 удаа ариутгал, халдваргүйтгэл хийлгэсэн.

4.2 ОСОЛ ЗӨРЧЛИЙН СУДАЛГАА, УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХЭЭР ХИЙСЭН АЖИЛ

Дасгал зааварчилгаа (3 жилээр)

д/д	Дасгал зааварчилгааны төрөл				2022 он	2023 он	2024 он
1	Зааварчилгаа авсан хүний тоо	Урьдчилсан			27	25	22
2		Анхан шатны			27	25	22
3		Давтан	Ээлжит	Өдөр тутмын	4410	1558	1058
4				Сарын давтан	1465	1558	1058
5			Ээлжит бус		532	304	387
6		Тухайлсан			370	186	135
7	Дасгал	АЭД	Дасгалын тоо		1	2	1
8			Хамрагдсан хүний тоо		18	79	26
9		ГЭД	Дасгалын тоо		6	3	2
10			Хамрагдсан хүний тоо		177	56	46
11		Бусад	Дасгалын тоо		4	5	2
12			Хамрагдсан хүний тоо		122	134	66

ТАВ. ДУЛААН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

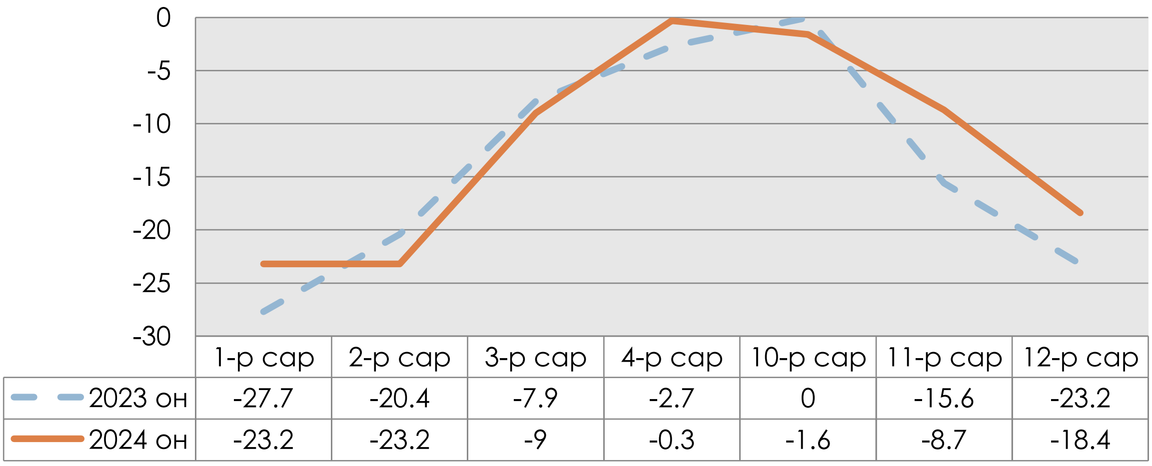
5.1 ДУЛААНЫ ЭРЧИМ ХҮЧ ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ТАЛААР

"Багануурын Дулааны станц" ТӨХК-ийн 2024 онд 170791.8 Гкал дулаан үйлдвэрлэн жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтыг 191.66 кг/Гкал, цахилгааны хувийн зарлуулалтыг 36.8 кВт/Гкал байхаар төлөвлөн ажиллаа. Дулаан үйлдвэрлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт 102.4 хувийн биелэлттэй ажилласан байна. Төлөвлөгөөний биелэлтийг үзүүлэлт тус бүрээр харуулбал:

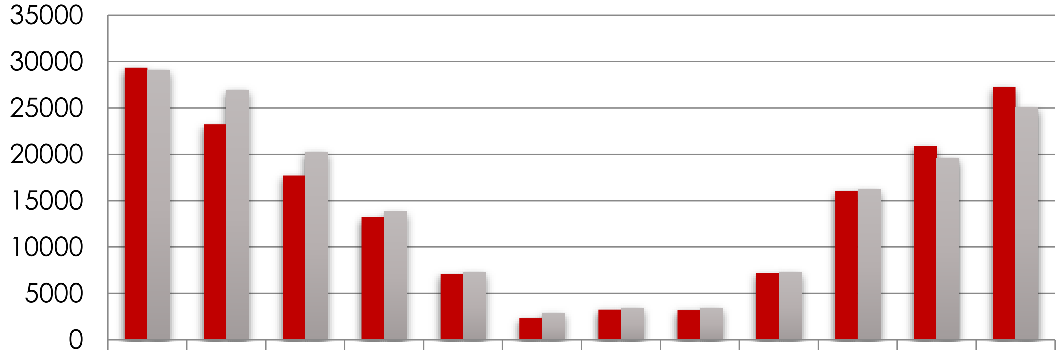
Д/д	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Биелэлт /хэтрэлт- хэмнэлт+ /
1	Дулаан үйлдвэрлэлт	Гкал	170791.8	174986.16	-4194.36
2	ЦЭХүч	квт	6284962.52	6406389.89	-121427.37
3	ЦЭХ-ний хувийн зарцуулалт	квт/Гкал	36.80	36.61	0.2
4	Нүүрс	тн	68196.08	69121.8	-925.72
5	ЖТХЗарцуулалт	кг/Гкал	191.7	189.6	2.05
6	Техникийн ус	тн	250155	252247.5	-2092.5
7	Нэмэлт ус	тн	57779.5	46966	10813.5
8	Дотоод хэрэгцээ	Гкал	3755.7	3314.4	441.3
9	Сүлжээний усны зарцуулалт	тн	6029960.3	6337177	-307216.7

Тайлангийн хугацаанд "Багануурын Дулааны станц" ТӨХК нь сүлжээний усны температурыг шинээр батлагдсан 120/70-н графикийг барьж ажиллаж ирлээ. Сүлжээний усны горим барихад шаардагдах гадна агаарын хэмийг дүүргийн цаг уурын станцтай гэрээ байгуулан 3 цаг тутамд мэдээ авч ажилласан.

2023-2024 оны гадна агаарын температурын харьцуулалт /градус/



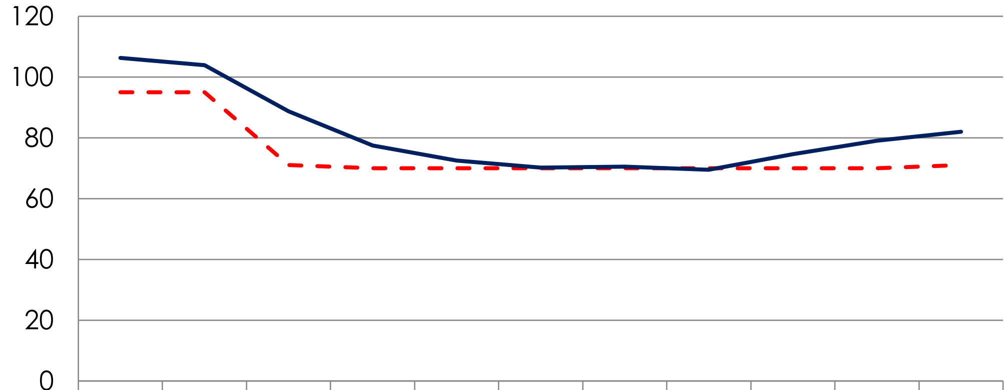
2024 оны дулаан үйлдвэрлэлт /Гкал/



	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
Төлөвлөгөө	29333	23249	17709	13232	7072	2303	3241	3192	7196	16047	20936	27282
Гүйцэтгэл	29030	26912	20256	13803	7234	2894	3427	3400	7263	16206	19523	25039

Тайлант хугацаанд 4194.36 Гкал илүү үйлдвэрлэсэн. Дулаан үйлдвэрлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт 2.4-иар давж биелэсэн байна. 2024 оны 2 болон 3-р саруудад өмнөх оны мөн үеэс гадна агаар хүйтэн, графикаас харахад 2 болон 3-р сарууудад илүү үйлдвэрлэсэн харагдаж байна.

Сүлжээний усны температурын горим барилт /градус/

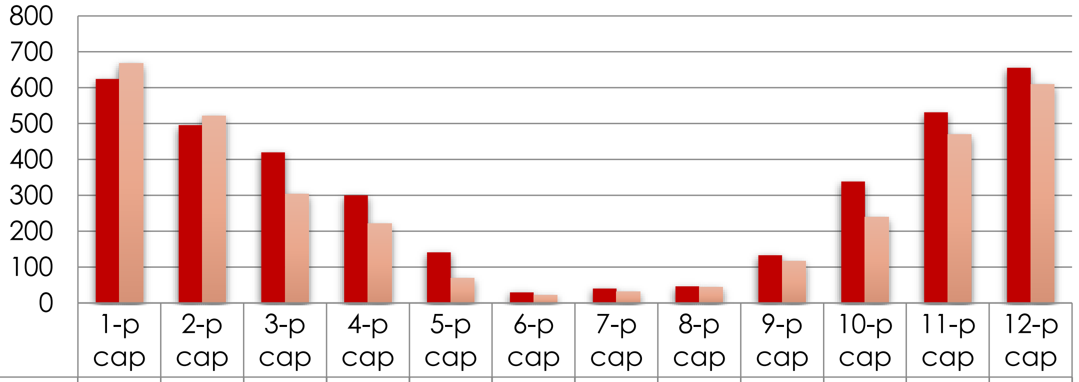


	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар
Горим	95	95	71	70	70	70	70	70	70	70	71
Барьсан	106.3	103.9	88.7	77.5	72.5	70.2	70.5	69.5	74.6	79.1	82

2024 онд сүлжээний усны температурыг өндөр барьж ажилласан байна.

5.2 СТАНЦЫН ДОТООД ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ДЭХ-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ

2024 оны дотоод хэрэгцээний дулааны эрчим хүч / Гкал /

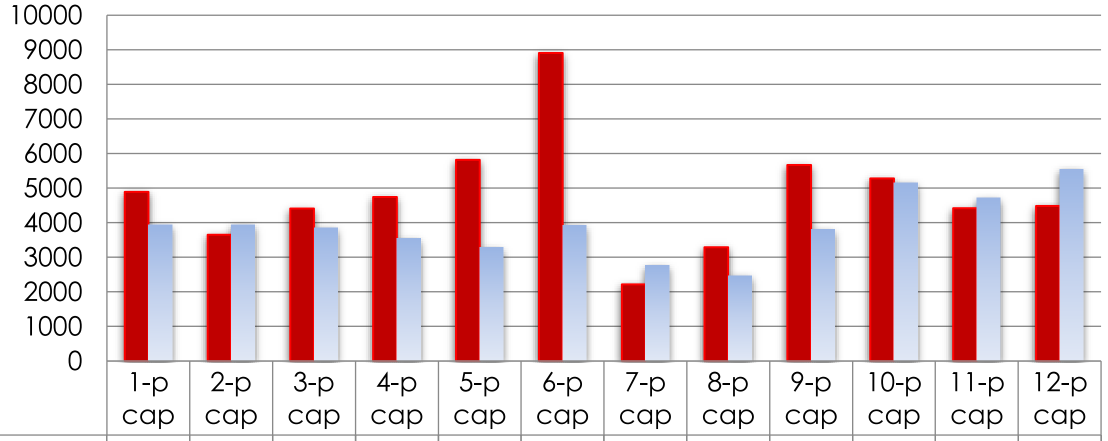


	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
Төлөвлөгөө	623.9	495.7	419.8	299.8	141.5	29.7	40	46.7	133.2	338.1	531.4	655.9
Гүйцэтгэл	667.8	521.4	303.3	220.9	69.6	22	31.4	43.6	117.1	239.4	469.3	608.6

Тайлант хугацаанд дотоод хэрэгцээний дулааны эрчим хүчийг 3755.7 Гкал байхаар төлөвлөн ажиллаж 2024 онд 3314.4 Гкал-г хэрэглэж 441.3 Гкал хэмнэж ажиллаа. Дотоод хэрэгцээний хэмжүүр ажиллахгүй байгаа тул зарцуулалтыг тогтмол авч гараар дулааны эрчим хүчийг тооцож ирлээ.

5.3 НЭМЭЛТ УСНЫ ЗАРЦУУЛАЛТ

2024 оны нэмэлт усны хэрэглээ /тн/



	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
Төлөвлөгөө	4888.3	3649	4407	4740	5820	8910	2220.2	3295	5670	5280	4420	4480
Гүйцэтгэл	3939	3949	3853	3544	3284	3928	2770	2472	3806	5158	4717	5546

2024 онд нэмэлт ус 10813.5 тн-р хэмнэсэн байна.

5.4 ТЕХНИКИЙН УСНЫ ЗАРЦУУЛАЛТ

	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
Төлөвлөгөө	50220	46980	12353	2092.5	540	270	0	0	2430	36450	48600	50220
Гүйцэтгэл	50220	46980	15728	810	0	0	0	0	0	39690	48600	50220

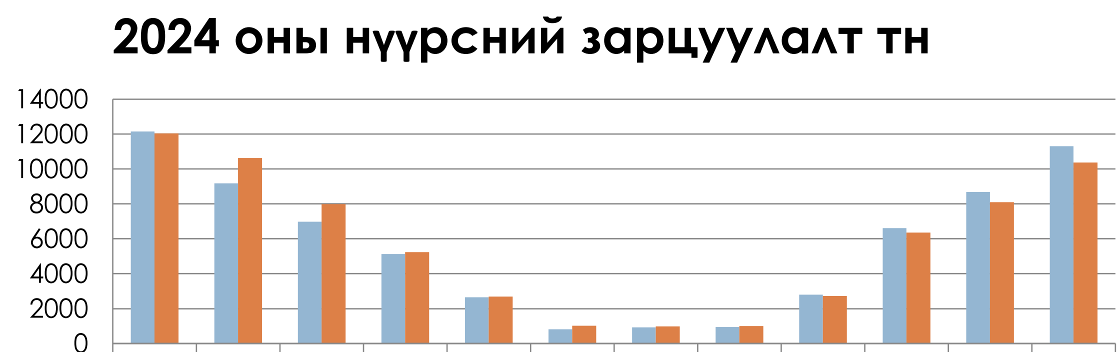
2024 онд 250155 тн усыг техникийн усанд хэрэглэхээр төлөвлөж гүйцэтгэлээр 252247.5 тн-г хэрэглэж 2092.5 тн усыг хэтэрсэн байна. 3 болон 10-р саруудад зуухнуудын тоо болон ачаалал нэмэгдэж үнсээ гадна талбайд зөөж гаргах боломжгүй болсон тул хөөх насосыг илүү цаг ажиллуулсан байна.

5.5 НҮҮРСНИЙ ЗАРЦУУЛАЛТ

2024 он 68196.08 тн нүүрс зарцуулахаас 69121.8 тн нүүрсийг зарцуулж 925.7 тн нүүрс хэтэрсэн байна. 4194.36 Гкал илүү дулаан үйлдвэрлэлтэнд 925.7 тн нүүрс хэрэглэсэн байна. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт төлөвлөгөөгөөр 191.66 кг/Гкал байхаас 189.61 кг/Гкал болж төлөвлөснөөс 2.05 кг/Гкал хэмнэсэн байна. Тухайн жилд жишмэл түлшний хувийн зарцуулалтын хувьд:

1. Түлсэн нүүрсээ бодитоор тоолох боломжгүй
2. Нүүрсний илчлэг тодорхойлох техникийн боломжгүй

Нүүрсний зарцуулалтыг сар бүрээр нь графикаар үзүүлвэл:

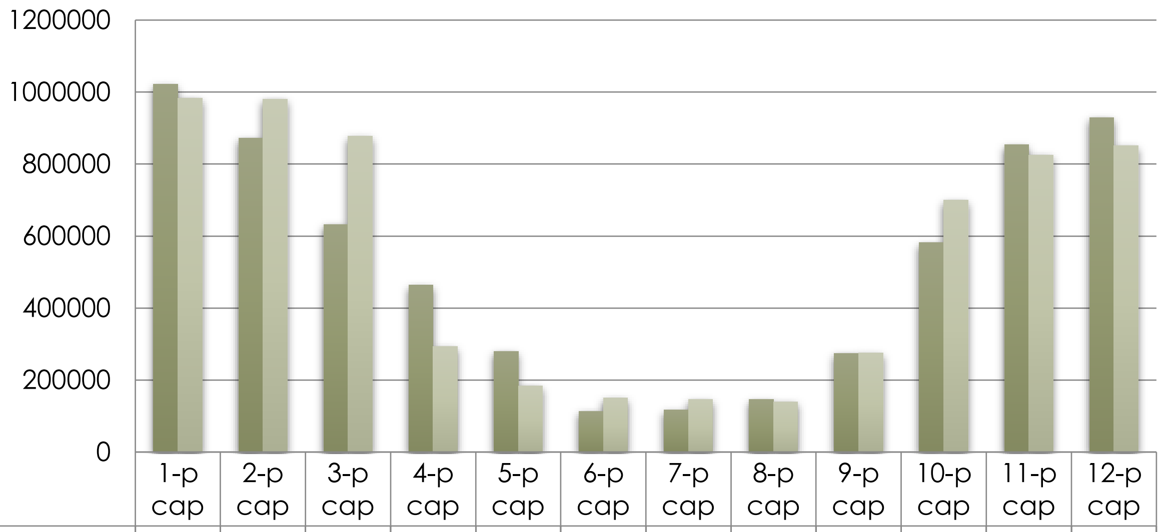


	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
төлөвлөгөө	12161	9183.3	6980.7	5119.2	2643	823.86	932.5	946.4	2797.4	6619.2	8679.5	11310
гүйцэтгэл	12035	10627	7984	5229.5	2683.4	1025	985.3	1003.8	2723.5	6350.8	8093.8	10381

5.6 ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭРЭГЛЭЭ

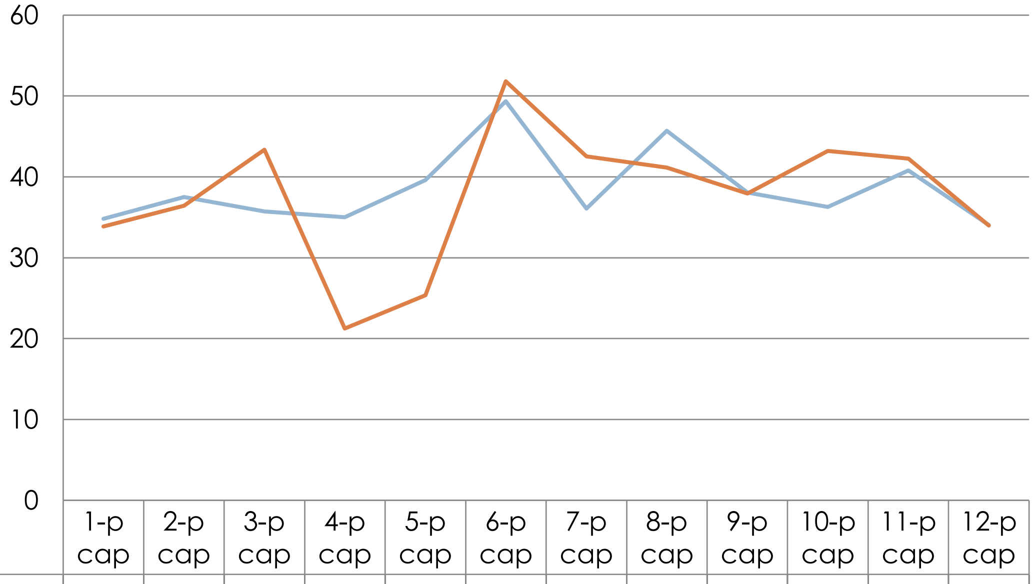
ЦЭХ хэрэглээ 6284962.52 кВт цахилгаан эрчим хүч хэрэглэхээс 6406389.89 кВт цахилгаан эрчим хүч хэрэглэж 121427.4 кВт цахилгаан эрчим хүч хэтэрсэн байна. Дулаан үйлдвэрлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт давж биелэсэнтэй холбоотой.

2024 оны цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээ / квт /



	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
төлөвлөгөө	1E+06	872074	632378	463531	280185	113663	116906	145893	273948	582014	853758	928942
гүйцэтгэл	983190	981001	878044	293359	183332	149975	145750	139955	275577	700116	824918	851175

Цахилгаан эрчим хүчний хувийн зарцуулалт /квт/Гкал /



	1-р сар	2-р сар	3-р сар	4-р сар	5-р сар	6-р сар	7-р сар	8-р сар	9-р сар	10-р сар	11-р сар	12-р сар
төлөвлөгөө	34.83	37.51	35.71	35.03	39.62	49.35	36.07	45.7	38.07	36.27	40.78	34.05
гүйцэтгэл	33.87	36.45	43.35	21.25	25.34	51.82	42.54	41.16	37.94	43.2	42.25	33.99

Төлөвлөгөөгөөр ЦЭХ-ний хувийн зарцуулалт 36.8 квт/Гкал байхаас гүйцэтгэлээр 36.61 квт/Гкал болж 0.19 квт/Гкал-р буурсан байна.

ЗУРГАА: ДУЛААН ТҮГЭЭХ, ХАНГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛЭЭР ХИЙГДСЭН АЖИЛ

6.1 ДУЛААН ТҮГЭЭСЭН БОЛ ЗОХИЦУУЛАЛТААР ХАНГАХ ЧИГЛЭЛЭЭР

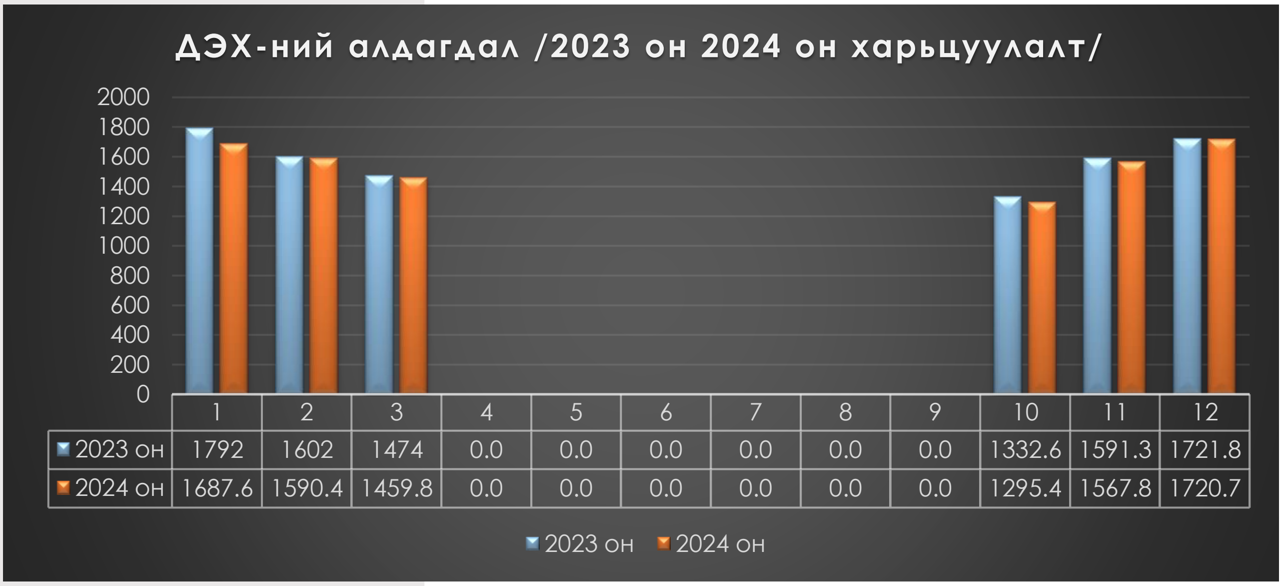
2024 оны жилийн эцсийн байдлаар 174986 Гкал дулаан үйлвэрлэсэн 171671 Гкал дулаан түгээсэн, 9,321 Гкал шугамын алдагдалтай 162350 Гкал дулаанаар хэрэглэгчийг дулаан эрчим хүчээр хангасан.

ДУЛААН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ХЭРЭГЛЭЭГ БИЕТ ХЭМЖЭЭГЭЭР ХАРЬЦУУЛАХАД ТӨЛӨВЛӨГӨӨНӨӨС:

	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Нийт
Төлөвлөгөө Халаалт төсөв /ГЖ/	12106	12148	9706	6382	3309	626	273	456	1161	5472	7703	8976	**68318**
Гүйцэтгэл Халаалт төсөв /ГЖ/	14400	14787	10411	6963	3208	849	879	748	1781	3788	7947	9355	**75116**
Зөрүү	-2294	-2639	-705	-581	101	-223	-606	-292	-621	1684	-244	-379	**-6798**
Төлөвлөгөө Халаалт ААН /ГЖ/	13121	10821	8185	5437	1903	65	110	71	462	4460	6976	7481	**59096**
Гүйцэтгэл Халаалт ААН /ГЖ/	16302	16312	11979	7450	3255	147	60	132	329	2292	6559	8556	**73374**
Зөрүү	-3181	-5492	-3793	-2013	-1352	-82	50	-61	133	2168	417	-1075	**-14278**
Төлөвлөгөө Халаалт төсөв /м³/	3572	3572	3572	3572	0	0	0	0	0	3572	3572	3572	**25007**
Гүйцэтгэл Халаалт төсөв /м³/	2868	3572	3572	3572	0	0	0	0	0	3641	3641	3641	**24509**
Зөрүү	705	0	0	0	0	0	0	0	0	-69	-69	-69	**498**
Төлөвлөгөө Халаалт ААН /м³/	36332	39202	41586	36555	9194	0	0	0	8135	29215	33608	37161	**270989**
Гүйцэтгэл Халаалт ААН /м³/	44797	42187	42625	38902	8925	575	0	0	8046	32033	38645	61857	**318593**
Зөрүү	-8465	-2985	-1039	-2346	269	-575	0	0	89	-2817	-5037	-24696	**-47603**
Төлөвлөгөө Халаалт /м²/	200347	200347	200347	200347	100174	0	0	0	100174	200347	200347	200347	**1602776**
Гүйцэтгэл Халаалт /м²/	192882	192826	192948	195542	97648	0	0	0	96568	198919	199122	201161	**1567616**
Зөрүү	7465	7521	7399	4805	2526	0	0	0	3606	1428	1225	-814	**35160**
Төлөвлөгөө ХХус төсөв	196	222	218	274	161	185	35	73	108	113	217	163	**1963**
Гүйцэтгэл ХХус төсөв	299	206	191	227	238	135	91	112	203	217	216	193	**2329**
Зөрүү	-103	15	27	46	-77	50	-56	-40	-94	-104	1	-30	**-366**
Төлөвлөгөө ХХус ААН	273	213	231	279	246	484	187	176	178	196	234	295	**2990**
ГҮйцэтгэл ХХус ААН	207	234	290	220	300	244	155	155	299	227	331	298	**2960**
Зөрүү	66	-21	-60	59	-54	240	32	21	-121	-31	-97	-4	**30**
Төлөвлөгөө ХХус /м³/	8411	9030	10627	8906	8354	6645	8254	7704	9686	9974	10852	11741	**110184**
Гүйцэтгэл ХХус /м³/	9931	9850	9184	9649	8810	8040	7959	7942	8479	8190	9330	7225	**104589**
Зөрүү	-1520	-820	1443	-743	-456	-1395	295	-238	1207	1784	1522	4516	**5595**
Төлөвлөгөө ХХУс /хүн too/	694	688	686	683	668	665	764	651	717	980	953	948	**9097**
Гүйцэтгэл ХХУс /хүн too/	600	586	585	581	560	562	562	540	522	511	500	497	**6606**
Зөрүү	94	102	101	102	108	103	202	111	195	469	453	451	**2491**
Төлөвлөгөө Уурхай дулаан / ГЖ /	12835	10974	6814	7542	1900	544	367	711	1785	4844	9688	15215	**73219**
Гүйцэтгэл Уурхай дулаан / ГЖ /	11851	13347	9917	8904	3376	371	413	451	1319	3588	9520	13197	**76254**
Зөрүү	984	-2373	-3103	-1362	-1476	173	-46	260	466	1256	168	2018	**-3035**

6.2 ДЭХ-НИЙ АЛДАГДЛЫН ТУХАЙ

2024 оны жилийн эцсийн байдлаар ДЭХ-ний алдагдал 9321 Гкал буюу төлөвлөгөөнөөс 192 Гкал буурч, өнгөрсөн оноос 2%-иар буурсан.



6.3 БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГЫН ТАЛААР

2024 онд борлуулалтын орлого 8506,6 сая төгрөг төлөвлөснөөс гүйцэтгэл 9208,9 сая төгрөг байна. Төлөвлөгөөнөөс 702.3 сая төгрөг буюу 108%-ийн гүйцэтгэлтэй байна.

"БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨ ХК-ийн 2024 ОНЫ БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГО

	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Нийт
Халаалт төсөв /ГЖ/	14400.50	14786.890	10410.55	6963	3207.54	848.70	879.30	747.70	1781	3788	7947	9355	75115
Халаалт ААН /ГЖ/	16302.02	16312.46	11978.71	7450	3255.42	147.00	60.00	132.00	329	2292	6559	8556	73374
Халаалт нийт / ГЖ/	30703	31099	22389	14413	6463	996	939	880	2110	6080	14506	17911	148490
Халаалт төсөв /м^3/	2868	3572.40	3572.40	3572	0	0	0	0	0	3641	3641	3641	24509
Халаалт ААН /м^3/	44797	42186.99	42624.99	38902	8924.8	575	0	0	8046	32033	38645	61857	318593
Халаалт нийт /м^3/	47665	45759	46197	42474	8925	575	0	0	8046	35674	42286	65499	343102
Халаалт /м^2/	192882	192826.38	192948.26	195542	97647.6	0	0	0	96568	198919	199122.0	201160.7	1567616
Халаалт айл /ГЖ/											241.5		242
ХХус төсөв	299.4	206.49	191.18	227	238.1	135.15	90.94	112.29	202.72	217	216.04	193	2329
ХХус ААН	207.2	233.87	290.40	220	299.69	243.67	155.24	154.75	298.69	227	330.84	298.18	2960
ХХус /м^3/	9931	9850.00	9184.00	9649	8810	8040.00	7959.00	7942	8479	8190	9330	7225	104589
ХХУс /хүн тоо/	600	586.00	585.00	581	560	562	562.00	540	522	511	500	497	6606
Уурхай дулаан / ГЖ /	11851.01	13347.04	9917.03	8904	3376	371	413.26	451.26	1319	3588	9520	13197.00966	76254
Халаалт төсөв /ГЖ/	427594005	439067125	309120461	206744639	95241485	25200449	26109055	22201456	52895110	112480053	235978882	277770255	2230402976
Халаалт ААН ГЖ	387450051	387698237	284698096	177066051	77371567	3493749	1426020	3137244	7819343	54476341	155888500	203360204	1743885404
Халаалт төсөв /м^3/	4442377	5533648	5533648	5533648	0	0	0	0	0	5640529	5640518	5640518	37964884
Халаалт ААН /м^3/	66613648	62732054	63383360	57847206	13271211	855564	0	0	11964835	47632879	57464993	91981549	473747298
Халаалт /м^2/	162985588	162938291	163041275	165232984	82512254	0	0	0	81599871	168086658	168258051	169980762	1324635735
Халаалт айл /ГЖ/											2692725		2692725
ХХус төсөв	8891311	6131413	5676791	6743044	7071245	4013006	2700201	3334226	6019509	6437145	6414876	5728604	69161371
ХХус ААН	4942277	5577542	6901852	5230123	7122759	5791347	3689706	3677842	7098878	5403267	7863122	7086937	70385652
ХХус /м^3/	20745859	20576650	19185376	20156761	18404090	16795560	16626351	16590838	17712631	17108910	19490370	15093025	218486421
ХХус хүн тоо	2429400	2372714	2368665	2352469	2720760	3185416	3185416	3060720	2536137	2069039	2024500	2012353	30317589
ША нийт	37927145	37490086	26905764	16411390	6744853	1434710	1376754	1266935	3054001	8447522	20081946	24453669	185594776
Суурь хураамж	23975413	23982453	23957109	24445696	24355573	22705398	22705398	22727926	24340507	24659700	24737140	24821620	287413934
Уурхай дулаан	393856310	443575541	329582475	295907509	112189957	12321626	13734312	14997043	43827619	119243987	316396273	438589419	2534222070
ДҮН	**1541853384**	**1597675753**	**1240354873**	**983671520**	**447005754**	**95796825**	**91553213**	**90994231**	**258868442**	**571686030**	**1022931896**	**1266518915**	**9208910834**
Багануур ус	210790672	212301208	184622378	155291001	92554064	53687949	49268494	49517513	76873616	120521339	159141955	161288325	1525858513
45.0%	96612391	95535543	83080070	69880950	41649329	24159577	22170822	22282881	34593127	54234602	71613880	72579746	688392920
8.50%	5234018	5224993	4490885	4138896	2077919	0	0	0	1653875	3693640	4224234	4870363	35608824
УАБОрлого	16617782	10148509									311700	6488391	33566382

Борлуулалтын орлого гаргасан: Борлуулалтын инженер / М.Гэрэлчимэг/

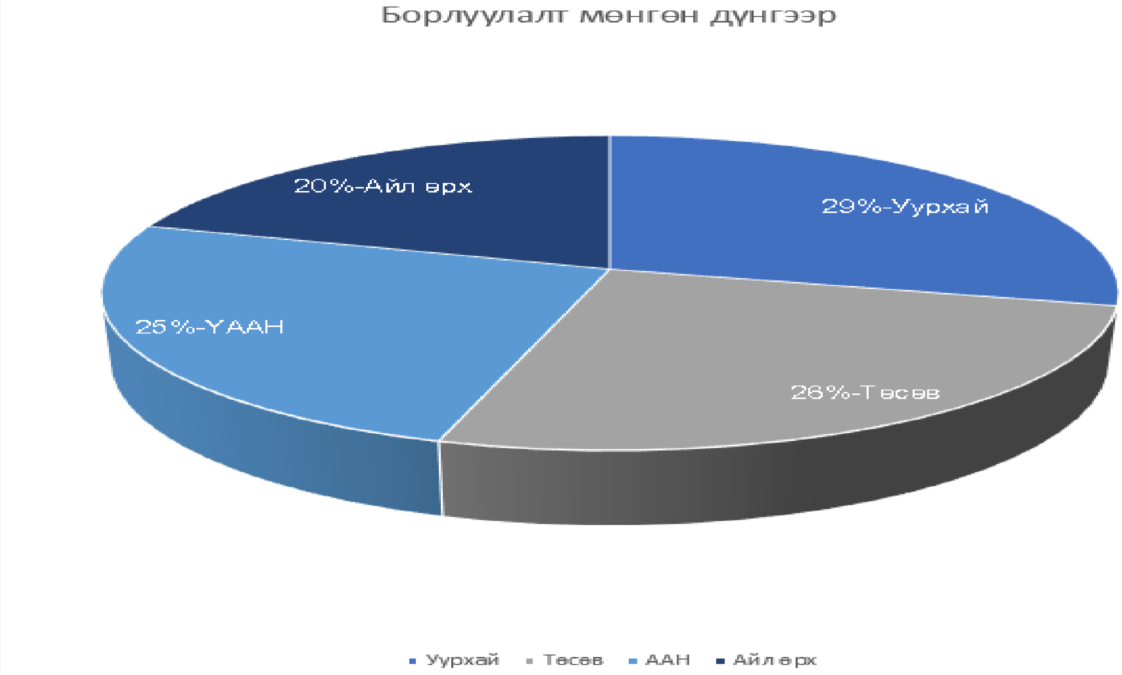
Борлуулалтын орлого хянасан: Эдийн засагч: / Л.Хишигжаргал/

"БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК-ий 2024 ОНЫ БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГО													
	1 сар	2 сар	3 сар	4 сар	5 сар	6 сар	7 сар	8 сар	9 сар	10 сар	11 сар	12 сар	Нийт
Халаалт төсөв /ГЖ/	14400	14787	10411	6963	3208	849	879	748	1781	3788	7947	9355	75116
Халаалт ААН /ГЖ/	16302	16312	11979	7450	3255	147	60	132	329	2292	6559	8556	73374
Халаалт нийт / ГЖ/	30703	31099	22389	14413	6463	996	939	880	2110	6080	14506	17911	148490
Халаалт төсөв /м³/	2868	3572	3572	3572	0	0	0	0	0	3641	3641	3641	24509
Халаалт ААН /м³/	44797	42187	42625	38902	8925	575	0	0	8046	32033	38645	61857	318593
Халаалт нийт /м³/	47665	45759	46197	42474	8925	575	0	0	8046	35674	42286	65498	343101
Халаалт /м²/	192882	192826	192948	195542	97648	0	0	0	96568	198919	199122	201161	1567616
Халаалт айл /ГЖ/											242		242
ХХус төсөв	299	206	191	227	238	135	91	112	203	217	216	193	2329
ХХус ААН	207	234	290	220	300	244	155	155	299	227	331	298	2960
ХХус /м³/	9931	9850	9184	9649	8810	8040	7959	7942	8479	8190	9330	7225	104589
ХХУс /хүн тоо/	600	586	585	581	560	562	562	540	522	511	500	497	6606
Уурхай дулаан / ГЖ /	11851	13347	9917	8904	3376	371	413	451	1319	3588	9520	13197	76254
Халаалт төсөв /төг/ГЖ	427594005	439067125	309120461	206744639	95241485	25200449	26109055	22201456	52895110	112480053	235978882	277778015	2230410735
Халаалт ААН төг/ГЖ	387450051	387698237	284698096	177066051	77371567	3493749	1426020	3137244	7819343	54476341	155888500	203350452	1743875651
Халаалт төсөв /төг/м³	4442377	5533648	5533648	5533648	0	0	0	0	0	5640529	5640518	5639909	37964275
Халаалт ААН /төг/м³/	66613648	62732054	63383360	57847206	13271211	855564	0	0	11964835	47632879	57464993	91981359	473747108
Халаалт /төг/м²/	162985588	162938291	163041275	165232984	82512254	0	0	0	81599871	168086658	168258051	169980792	1324635764
Халаалт айл /төг/ГЖ/											2692725	0	2692725
ХХус төсөв	8891311	6131413	5676791	6743044	7071245	4013006	2700201	3334226	6019509	6437145	6414876	5730749	69163517
ХХус ААН	4942277	5577542	6901852	5230123	7122759	5791347	3689706	3677842	7098878	5403267	7863122	7086844	70385560
ХХус /төг/м³/	20745859	20576650	19185376	20156761	18404090	16795560	16626351	16590838	17712631	17108910	19490370	15093025	218486421
ХХус хүн тоо	2429400	2372714	2368665	2352469	2720760	3185416	3185416	3060720	2536137	2069039	2024500	2012353	30317589
ША нийт	37927145	37490086	26905764	16411390	6744853	1434710	1376754	1266935	3054001	8447522	20081946	24454699	185595806
Суурь хураамж	23975413	23982453	23957109	24445696	24355573	22705398	22705398	22727926	24340507	24659700	24737140	24821620	287413934
Уурхай дулаан төг/ГЖ	393856310	443575541	329582475	295907509	112189957	12321626	13734312	14997043	43827619	119243987	316396273	438589098	2534221748
ДҮН	**1541853384**	**1597675753**	**1240354873**	**983671520**	**447005754**	**95796825**	**91553213**	**90994231**	**258868442**	**571686030**	**1022931896**	**1266518915**	**9208910834**
Багануур ус	210790672	212301208	184622378	155291001	92554064	53687949	49268494	49517513	76873616	120521339	159141955	185559592	1550129780
45.0%	96612391	95535543	83080070	69880950	41649329	24159577	22170822	22282881	34593127	54234602	71613880	83501816	699314990
8.50%	5234018	5224993	4490885	4138896	2077919	0	0	0	1653875	3693640	4224234	4224234	34962695
YАБО	16617782	10148509									311700	10016886	37094877

Сар	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Төлөвлөгөө	1415378317	1302876202	1030230228	873925240	365080165	95663554	72373022	87548080	257968652	717324990	1022784317	1265450216	8506602983
Гүйцэтгэл	1541853384	1597675753	1240354873	983671520	447005754	95796825	91553213	90994231	258868442	571686030	1022931888	1266518921	9208910834
Гүйцэтгэл %	108.9	122.6	120.4	112.6	122.4	100.1	126.5	103.9	100.3	79.7	100.0	100.1	108.3
Зөрүү дүн	126475067	294799551	210124645	109746280	81925589	133271	19180191	3446151	899790	-145638960	147571	1068705	702307851

Нийт борлуулалтын орлогын 9208.9 сая төгрөгийн

- 2,534.2 сая төгрөг буюу 29% Багануур ХК
- 2,485.0 сая төгрөг буюу 26% - Төсвийн байгуулага
- 2,320.9 сая төгрөг буюу 25% - Үйлдвэр аж ахуй нэгж
- 1,868.8 сая төгрөг буюу 20% - Айл өрх байна



6.4 ХЭРЭГЛЭЭНИЙ БҮТЭЦ, ХЭРЭГЛЭГЧДИЙН ТООН ТАЛААР

2024 оны жилийн эцсийн байдлаар нийт хэрэглээний 63.3%-ийг айл өрх, 14.4%-ийг ҮААНБ, 11.5%-ийг төсвийн байгууллага, үлдсэн 9.8%-ийг "Багануур" ХК-ийн хэрэглэгчид эзлэж байна.

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

Мөрдөж ажиллах шаардлагын үзүүлэлт 4. Дулаан үйлдвэрлэх тоноглолын засвар үйлчилгээ, өргөтгөл шинэчлэлийг эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хийж гүйцэтгэх, үр ашиг өгөөжийг тооцож тайлагнах.
Биелэлт: ТЗБАХ, Их засвар, Хөрөнгө оруулалтын ажлын талаар.

а/. 2024 оны, өөрийн хөрөнгөөр санхүүжүүлэх Хөрөнгө оруулалт, Их засвар, ТЗБАХ-ний хүрээний ажлыг түрүү оны сүүлийн улиралд “”БНДС” ТӨХК-ийн Үйлдвэрлэлд барих ТЕХНИКИЙН ҮНДСЭН БОДЛОГО”, ТЕХНИКИЙН ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ, ӨНГӨРСӨН ХАЛААЛТЫН УЛИРАЛД ГАРСАН ГЭМТЭЛ СААТЛЫН СУДАЛГАА зэрэг гол гол бичиг баримтуудад уялдуулан төлөвлөсөн боловч станцын эдийн засгийн чадамжаас шалгаалан голлох, өртөг өндөртэй техникийн чанартай ажлууд хойшлогдсон. Гэвч станцын санхүү төлбөрийн чадварын боломжинд тулгуурлан, өндөр биш өртөг зардал бүхий тодорхой хэмжээний ажлуудыг сонгон, төлөвлөж, баталгаажуулсан. Үүнд ТЗБАХ-ний хүрээний 3 нэр төрлийн ажлыг 197,0 сая төгрөгөөр, Хөрөнгө оруулалтын 22 нэр төрлийн ажлыг 496,8 сая төгрөгөөр, Их засварт 5 нэр төрлийн ажлыг 289,0 сая төгрөгөөр , нийт 30 нэр төрлийн ажлыг 982,8 сая төгрөгийн зардлаар гүйцэтгэхээр төлөвлөж, нийт дээрх 30 нэр төрлийн ажлыг зохих тооцсон өртөгтэйгөөр нь бүрэн хэмжээнд гүйцэтгэсэн.
Нийт ажлуудыг гүйцэтгэхдээ “Төрийн болон орон нутгийн өмчийг худалдан авах тухай” хууль дүрмийн заалтыг хэрэгжүүлж ажилласнаас гадна ИЗ, ТЗБАХ, ХО-ын ажлуудыг техникийн эрсдэлийн үнэлгээг үндэслэн эрэмбэлэн төлөвлөж холбогдох дүрэм журам, заавар, норм нормативын дагуу чанартай, үр дүнтэй бүрэн хэмжээнд гүйцэтгэсэн.

б/ Төлөвлөгөөнд орж хэрэгжүүлсэн бүх ажлуудын хөрөнгө оруулалтын үр ашиг, өгөөжийн талаар товч тайлбар хийв. Үүнд:

Ажлын нэр:
“К-3 зуухны, фестоны халах гадаргуу солих, мөн зуухны конвективны халах гадаргуур бүрэн шинэчлэх.”ажлын техникийн шаардлага, ач холбогдол.”

Төрөл: **ИХ ЗАСВАР**
Зарцуулсан хөрөнгө: **130 000 000 ₮**

НЭГ. **Ус халаалтын “КВТС-10-150” маркын К-3 зуухны өнөөгийн байдал, ША /шуурхай ажиллагаа/-ны түвшин.**
1.К-3 зуух бол тус Станцын халаалтын бус улиралд болон завсар(хавар, намрын) –ын бага ачаалалд зориулагдсан үндсэн тоноглол бөгөөд 2009 онд ашиглалтад орсон.>>>

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> 2. Дараагийн энэ зуухыг их засварт хамруулахаас аргагүй болсон нэг томоохон шалтгаан бол уг зуухны галын хотлын конвектив халах гадаргуугын, тасралтгүй он удаан жил ажилласны улмаас үүссэн ашиглалтын томоохон хэмжээний элэгдэл болох тухайн труба хоолойн нимгэрэлт цооролтын үед үүсдэг хүндрэл юм. Тухайн зуухны конвектив халах гадаргуугын багцын нийт 11 ш байхаас 60% нь заглушка хийгдсэн нь ША-ны үед зуухаар дамжин өнгөрөх сүлжээний усны зарцуулалт хязгаарлагдсаны улмаас хэвийн ажиллах нөхцөл алдагдсан байсан тохиолдол болно

ХОЁР. **Уг үндсэн тоноглолын үйл ажиллагаанд хэрэгжүүлсэн техник технологийн өөрчлөлт, шинэчлэлт**

1. Зуухны галын хотлын конвектив халах гадаргуугын 11ш багц хоолойг бүрэн шинэчилж, угсаралтын ажлыг хийсэн.
2. Зуухны фестоны халах гадаргуун нэг бүрчлэн шинэчлэв.
3. Зуухны фестоны халах гадаргуу болон конвектив халах гадаргуугын дээд доод, Ф219х11мм-ийн коллекторуудыг нэг бүрчлэн авч бүрэн үзлэг, цэвэрлэгээ хийсэн.
4. Конвектив халах гадаргуугын хэсгийн дулааны изоляци, обмуровкын хэсгийг шинээр бүрэн хэмжээнд хийж гүйцэтгэсэн.

ГУРАВ. **Уг зуухан төхөөрөмжид дээрх техник технологийн өөрчлөлт нэвтрүүлснээр гарсан техникийн болон эдийн засгийн ач холбогдол**

<u>а/ Техник технологийн ач холбогдол:</u>

1.Тус К-3 зуухны галын хотлын конвектив халах гадаргуу болон фестоны халах гадаргууд, дээр заагдсан их засварын ажил гүйцэтгэсээр, ДЭХ-ний үйлдвэрлэлт 3-4 Гкал/ц-аар нэмэгдсэн нь шинэчлэлт өөрчлөлтийн дараах туршилт тохируулгын ажиллагааны үед бүрэн батлагдсан.

2. Зуухны фестоны халах гадаргуу болон конвектив халах гадаргуугын дээд доод, Ф219х11мм-ийн коллекторуудыг нэг бүрчлэн авч бүрэн үзлэг, цэвэрлэгээ хийснээр уг зуухны найдвартай ажиллагааг хангасан.

3. Конвектив халах гадаргуугын хэсгийн дулааны изоляци, обмуровкын хэсгийг шинээр бүрэн хэмжээнд хийж гүйцэтгэснээр “орчинд алдагдах ДЭХ-ний алдагдлыг бууруулсан.

<u>б/. Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>

1. К-3 зууханд дээрх их засварын ажлыг норм нормативын дагуу гүйцэтгэсний үр дүнд, өнгөрсөн хугацаанд 3112 цаг ажиллаж(энэ хугацаанд уг зуухны нүүрсний болон ЦЭХ-ний зарцуулалт зэрэг бусад өртгийн зарцуулалт, их засварт орохоос өмнөх үеийнхтэй адил байх нөхцөлд) >>>

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> 12448 Гкал ДЭХ-ийг нэмж үйлдвэрлэж, хамгийн багадаа **645 655, 4 мян.төгрөгний** ашгийг Станцад оруулсан гэж үзэж байна. Үүнд:

Товч тооцооллыг оруулвал:

$Q_1 * P_{ж} = Q_{ж}$ (Гкал/ж) , $Q_{ж}$ = **12448** Гкал/ж ; $Q_{ж} * R_{д.ө.} = G_{аш}$. (Мян.₮) , $G_{аш}$ = **1 076 092, 256** Мян.₮ ;

$G_{бол/аш} = G_{аш} * 60\%$; $G_{бол/аш}$ = **1 076 092, 256 = 60% = 645 655,4 Мян.₮** ;

Q_1 – **4 Гкал/ц.** Энэ нь их засварын дараах К-3 зуухны, хуучин ачаалал дээрээ нэмж гаргаж буй ДЭХ. /К-3 зуухны 2023 оны их засварын дараах, уг зуухны туршилт тохируулгын үеийн ажиллагаанаас./

$P_{ж}$ - **3112 цаг.** Их засварын дараах К-3 зуухны жилд ажилласан цаг. /Үүнийг Станцын К-3 зуухны, өнгөрсөн хугацааны ША-нд ажилласан цагийн дундажаар тооцож авсан./

$R_{д.ө}$ – **86447₮.** Нэгж ДЭХ-ний өртөг. /2024.12-р сарынх.Санхүү. Эдийн засагчаас/

$G_{аш}$ **–** (Мян.₮.). Жилийн нийт ашиг.

$G_{бол/аш}$ **–** (Мян.₮.). Жилийн нийт цэвэр ашиг. Үүнийг, дээрх тооцооны аливаа алдагдлыг бүрэн шингээх утгаар “$G_{аш}$ **–** (Мян.₮.). Жилийн нийт ашиг” - ийн 40%-ийг хасаж, цэвэр ашгийг 60%-иар тооцсон.

2. К-3 зуух буюу ”КВТС-10-150” маркын зуухан төхөөрөмжийн ША-ны үед гадна орчинд хаягдах Дулааны алдагдлыг, уг зуухны горим тогтооход 1,05% буюу 0,105 Гкал/ц гэж норомчилсон боловч бодит байдал 0,4-0,7 Гкал/ц гарсан байдаг. Уг их засварын ажлын дараагаар шинэчилсэн горим тогтоох үед хэмжилтээр (**$Q^{г.о}$-гадаад орчинд алдагдах дулаан(Гкал/ц)**)-нь 0,2 Гкал/ц-аар тоцогдсон нь их засварын ажлын үр дүнд дулааны изоляци, обмуровкыг шинээр сольж найдваржуулснаар 0,02-0,05% буюу 0,2-0,5 Гкал/ц орчим ДЭХ-ийг гадна орчинд хаягдахаас сэргийлж хэмнэсэн үүндээс нийт, хамгийн багадаа **58.2566-145.641,6 сая** төгрөгийн хэмнэлт гарсан. Үүнд:

Товч тооцооллыг оруулвал:

$Q^{г.о} * P_{ж} * R_{з.м.өр} = G_{аш}$ (Мян.₮.), $G_{аш}$ **= 97094,4 – 242736,0** (Мян.₮.) ; $G_{бол/аш} = G_{аш} * 60\%$ = **58256,6-145641,6** (Мян.₮);

$Q^{г.о}$ **– 0,2-0,5 Гкал/ц.** Их засварын үрд гадна орчинд алдах ДЭХ-ний хэмнэлт.

$P_{ж}$ - **3112 цаг.** Их засварын дараах К-3 зуухны жилд ажилласан цаг. /Үүнийг Станцын К-3 зуухны, өнгөрсөн хугацааны ША-нд ажилласан цагийн дундажаар тооцож авсан./

$R_{з.м.өр}$ **– 156,0** (Мян.₮.). 1 Гкал ДЭХ-ний өөрийн өртөг.

$G_{аш}$ **–** (Мян.₮.). Жилийн нийт ашиг.

$G_{бол/аш}$ **–** (Мян.₮.). Жилийн нийт цэвэр ашиг. Үүнийг, дээрх тооцооны аливаа алдагдлыг бүрэн шингээх утгаар “$G_{аш}$ **–** (Мян.₮.). Жилийн нийт ашиг” - ийн 40%-ийг хасаж, цэвэр ашгийг 60%-иар тооцсон.

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> Ажлын нэр:
“Химийн, Na-ийн анхан шатний 2 фильтер, тэдгээрийн шугам хоолой,хаалт арматурыг сэргээн засварлах.”ажлын техникийн шаардлага, ач холбогдол.”

Төрөл: **ИХ ЗАСВАР**
Зарцуулсан хөрөнгө: **36 000 000 ₮**

НЭГ. **Станцын хими ус бэлтгэлийн үйл ажиллагааны өнөөгийн байдал, ША /шуурхай ажиллагаа/-ны түвшин.**

Тус станцын Хими ус боловсруулах хэсэг нь анхны проектоороо бүрэн гар ажиллагаа бүхий “Na-I” шатны 4, “Na-II” шатны 4, нийт 8 ус зөөлөрүүлэх фильтрийн системтэй ашиглалтанд орж, ША-нд тасралтгүй оролцож ирсэн бөгөөд улмаар 2013 оноос хуучин фильтрийн системүүд бүрэн хэмжээнд ашиглалтын элэгдэлд орж актлагдан, системд технологи шинэчлэлтэд хамрагдан үе шаттайгаар бүрэн автомат ажиллагаа бүхий, иж бүрэн 4 фильтрийн системийг ашиглаж эхлэсэн. Өнгөрсөн хугацаанд ус боловсруулах шинэ систем тасралтгүй ажиллаж ирсэн боловч зарим үед программын горим алдагдаж байсан зөрчил хэд хэд гарсан. Энэ нь сүүлийн үеийн Филь№1, Филь-№2 “FLECK-2900S“, Филь№3, Филь-№4 “F77A3“ тус тус маркын фильтрүүдийн электрон толгойн схемд платны гэмтэл гарах элбэг болсонтой холбоотой. Одоогоор, төвлөрсөн дулаан хангамжийн эзлэхүүн өсснөөр сүлжээний нэмэлт усны зарцуулалт ихэссэнтэй холбогдон ША-нд ажиллаж буй хими ус боловсруулах хэсгийн автомат ажиллагаа бүхий фильтрүүд нь найвдартай тасралтгүй ажиллагааг бүрэн хангаж чадахгүй чадлын дутагдалд орж байгаа асуудлыг өөрийн дотоод нөөц бололцоог ашиглан хямд зардлаар шийдвэрлэх техникийн зөвлөлийн шийдвэр гарсан. Иймээс бид Хими ус боловсруулах хэсгийн найдвартай, тасралтгүй ажиллагааг хангахын тулд хуучин актлагдсан “Na-I”, “Na-II” шатны фильтрүүдээс 2ш -ийг хямд зардлаар “их засвар”-т хамруулж, бэлтгэл ажиллагаанд оруулсан болно.

ХОЁР. **Уг ажлыг гүйцэтгэснээр гарсан техникийн ач холбогдол:**

- Станцын Хими ус боловсруулах хэсэгт тулгамдсан, тухайн техник технологид үүссэн зөрчлийг оновчтой шийдсэн.
- Дотоод нөөц бололцоог бүрэн дүүрэн ашигласан.
- Засварын ажлыг маш түргэн шуурхай зохион байгуулж чадсан.
- Станцын ША-г тасралтгүй найдвартай явуулах нөхцөл бүрдсэн

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> ГУРАВ. Уг ажлыг гүйцэтгэснээр гарсан эдийн засгийн ач холбогдол:

- Дээрх, техникийн оновчтой шийдэлтэй холбогдон асуудлыг эдийн засгийн талд хэмнэлттэй шийдвэрлэгдсэн. Шинээр бүрэн хэмжээнд уг фильтрүүдийг зах зээлээс авч суурилуулж ашиглалтанд оруулахад 360 сая төгрөгийн өртөгтөй болно.
- Бусад эдийн засагтай хобогдох зарим нэг товч тооцооллолыг дор хураангүй байдлаар оруулав.

1. Хэрэв бидний Хими ус бэлтгэх хэсгийн технологи саатаж, 72 цагийн туршид сүлжээний схемийг “түүхий усаар” тэжээх нөхцөлд ямар хүндрэл, хор уршиг станцын ША-нд учирч болох талаар онолын товчхон тооцоо хийж үзье. Энэ тохиолдолд Станцын болон төвлөрсөн дулаан хангамжийн системд хоёр төрлийн томоохон технологийн чанартай зөрчил үүснэ. Үүнд:
   а/. Эх үүсвэр дээр, үндсэн тоноглол болох зуухан төхөөрөмжүүдийн ША-ны үеийн өндөр ачааллын үед “түүхий усаар” тэжээвэл, зуухны халах гадаргуу маш хурдан бохирдол зэвэрэлтэд өртөнө. Манай техникийн түүхий усны хатуулаг дундажаар 5160 мкг-экв/кг байдаг бөгөөд түүнийг бид “Хими ус бэлтгэх хэсгийн технологийн хэвийн ажиллагаа”-ны үр дүнд 40-50 мг-экв/кг болтол бууруулж сүлжээний нэмэлт усанд хэрэглэж ирсэн. Хэрэв Станцын ША-ны үед, зуухан төхөөрөмжүүдийн хамгийн их ачааллын нөхцөлд тэдгээрийг техникийн түүхий усаар буюу 5160 мкг-экв/кг хатуулагтай усаар 72 цагийн турш тэжээсэн гэж үзвэл, зуухны халах гадаргуун дотор хананд 0,27 мм зузаан зэврэлт (галын хотлын температурыг 1200 ^0C, сүлж/усны зарцуулалтыг 247т/ц, хэмийг 115 ^0C-ээр тус тус тооцсон) тогтоно. “Халах гадаргууд 1мм зузаан хаг тогтоход түлшний зарцуулалт 10% нэмэгддэг ба хагийн дулаан дамжуулах чадвар нь ердийн гангийнхаас ойролцоогоор 40 дахин бага байдаг. . .” гэсэн “алтан дүрэм” гэмээр ойлголтыг энд авч үзвэл:
   $B_{б.н} = B_{з.н} * V_{з.н}$ (т/ж.) ; $B_{б.н} = 1776,0$ тн/ж ; $G_{аш} = B_{б.н} * R_{з.м.өр} = 101,231$ (сая.₮.) ;
   $G_{бол/аш} = G_{аш} * 60\% = 60739.200$ (Мян.₮);

"БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> **$B_{б.н}$ – т/ж.** Түүхий усаар тэжээсэн үеийн нүүрсний зарцуулалт. .
$B_{з.н}$ - 12,9 т/цаг- энд 2022 оны нүүрс зарцуулалтыг бодитоор авч тооцов. Химийн боловсруулсан усаар тэжээх үед нэг зуухны цагийн нүүрсний дундаж зарцуулалт. ША-нд бүтэн жил буюу халаалтын улирлын цагийг 5087цаг гэж тооцвол **65,778 мян.тн** болно.
$V_{з.н}$ – 0,27мм зэвэрэлтэд ноогдох түлш - 1776,0 (тн.). "1 мм зэврэхэд 10% буюу 6577,8 тн нүүрс илүү зарцуулах бол 0,27 мм-д хэд зарцуулах бэ" гэсэн байдлаар тооцсон.
$R_{з.м.өр}$ – 57000(Мян.₮.). 1 тн нүүрсний өртөг.
$G_{аш}$ – (Мян.₮.). Жилийн нийт ашиг.
$G_{бол/аш}$ – (Мян.₮.). Жилийн нийт цэвэр ашиг. Үүнийг, дээрх тооцооны аливаа алдагдлыг бүрэн шингээх утгаар "**$G_{аш}$ –** (Мян.₮.). Жилийн нийт ашиг" - ийн 40%-ийг хасаж, цэвэр ашгийг 60%-иар тооцсон.

Энд бид, Станцын ША-ны үед сүлжээнд нийлүүлэх нэмэлт усыг химийн боловсруулалт хийгүйгээр, өөрөөр хэлбэл түүхий усаар 72 цаг тэжээсэн үед үндсэн тоноглолын халах гадаргууд үүсэх 0,27мм зэврэлт хаг хусам тогтсон үед тухайн халаалтын улирлын хугацаанд гаргах түлшний хэтрэлт хэмнэлтийн тухайд үзэв. Үүнээс гадна зуухны халах гадаргуугийн ашиглалтын хугацаа тодорхой хэмжээнд буурна.

б/. Төвлөрсөн дулаан хангамжийн системийг бид 72 цаг түүхий усаар тэжээсэн нөхцөлд дулаан дамжуулах шугам хоолой (хамааралгүй схемийн нөхцөлд)-д 0,09-0,19мм хүртэл зэврэлт үүсэж, ажлын биеийн хурд буурсан хэсгийн шугам хоолой арматурын хөндлөн огтлолын доод хэсэгт хатуу ширхэглэг хэсэг, хаг хусам шаварлаг өтгөн байдлаар тунаж тогтох, улмаар бөглөрөх нөхцөл үүсэх эхлэл болдог. Орон нутгийн гадна агаараас хамааруулан халаалтын системийн сүлжээний усны хэмийг бодит нөхцөлд, дундачаар 70-100 0С-д барьдаг бөгөөд, энэ температурын утга нь ажлын бие болох ус, металл гадаргуутай харьцах явцад хамгийн их идвэхитэй урвалд орж зэврэх нөхцөл бүрддэг билээ.

Ажлын нэр:
"К-6 салхилуур хөдөлгүүрт давтамж хувьсгуур суурилуулах (Иневертер ABB, 160 кВт)." ажлын техникийн шаардлага, ач холбогдол."

Төрөл: **ИХ ЗАСВАР**
Зарцуулсан хөрөнгө: **36 000 000 ₮**

НЭГ. **К-6 зуухны салхилуурын салхилуурийн цахилгаан хөдөлгүүрийн ашиглалтын өнөөгийн байдал, ША /шуурхай ажиллагаа/-ны түвшин.**
Уг зуухны туслах тоноглол болох, томоохон эргэх механизм(салхилуур)-ын 160 квт-ын, 940 эрг/мин бүхий цахилгаан хөдөлгүүр нь 2003 онд суурилагдсан, ажиллагааны хувьд сайн.

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> Тухайн үеэс хойш давтамж хувьсгуургүй байгаа нь ихээхэн эрсдэл дагуулж байгаа болно. Үндсэн тоноглолын, ялангуяа томоохон цахилгаан хөдөлгүүрийн хувьд, техникийн шаардлага үзүүлэлтийн тал дээр түүнд тохирсон давтамж хувьсгуурь суурилуулж өгснөөр найдвартай ажиллагаа бүрэн хангагддаг.

ХОЁР. **Уг ажлыг гүйцэтгэснээр гарсан техникийн ач холбогдол:**

- Уг К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрт давтамж хувьсгуурь суурилуулж өгснөөр, тухайн тоноглолыг ажилд залгахад, эргэлтийн момент “0”-ээс эхлэж аажмаар хурдсах тул цахилгаан хөдөлгүүр өөртөө болон эргэх механизмийн бусад хэсэг эд ангийг эвдрэл гэмтэлт бага өртүүлнэ.
- Ашиглалтын үед тоноглолын тохируулга, үндсэн параметр тохируулах боломжоор хангана.
- Хөдөлгүүрийн эргэлттэй шууд холбоотой тул ажиллагааны үед тоноглолын тохируулгыг алсын зайнаас, маш нарийвлалтай өргөн хүрээнд найдвартай хийх бололцоог олгодог.
- Цахилгаан хөдөлгүүрийн ашиглалтын хугацааг уртасгаж өгнө.
- Үндсэн тоноглолын ашиглалт тодорхой хэмжээнд сайжирсан.

ГУРАВ. **Уг ажлыг гүйцэтгэснээр гарсан эдийн засгийн ач холбогдол:**

- К-6 зуух нь 2023 оны зун техник технологи шинэчлэлтийн арга хэмжээнд хамрагдаж амжилттай, үр дүнтэй шинэчлэлт болсон тул их ачаалалын үед тасралтгүй ажиллах гол үндсэнсэн тоноглол болсноос, тэрхүү тоноглолын ЦЭХ-ний хэрэглээг хэмнэлттэй горимд шилжүүлэх нь эдийн засгийн хувьд ач холбогдол өндөртөй юм.
- 160 квт-ын, 940 эрг/мин бүхий цахилгаан хөдөлгүүрт түүнд тохирсон давтамж хувьсгуурь суурилуулж өгснөөр ЦЭХ зарцуулалтыг, хамгийн багадаа 15-30% хэмнэх боломжтой болдог.
- Уг цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ зарцуулалтын хэмнэлтийн талаар товч тооцоолол оруулав. Цахилгаан хөдөлгүүрт түүнд тохирсон давтамж хувьсгуурь суурилуулж өгснөөр ЦЭХ зарцуулалтыг хэр хэмжээнд хэмнэснийг тухайн хөдөлгүүрт давтамж хувьсгуурь суурилуулаагүй байх үеийн үзүүлэлтийг, суурилуулсны дараах мөн үеийн үзүүлэлттэй харьцуулсан байдлаар гаргав. Үүнд:

$W^{\text{х.о}} * T^{\text{х.о}} * V^{\text{тар}} = G^{\text{хо1}}$; $G^{\text{хо1}} = 19293.1$; $G^{\text{хо2}} = 21608.3$; $G^{\text{хо3}} = 27560.3$; $\sum G^{\text{хо}} = 68461.7$ (мян.₮);
$W^{\text{ш.о}} * T^{\text{ш.о}} * V^{\text{тар}} = G^{\text{шо1}}$; $G^{\text{шо1}} = 14982.1$; $G^{\text{шо2}} = 17137.6$; $G^{\text{шо3}} = 22140.6$; $\sum G^{\text{шо}} = 54260.3$ (мян.₮); **$\Delta\sum G^{\text{х.ш.о}} = 14201{,}4$** (мян.₮);

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> $\Delta\sum G^{х.ш.о}$**= 14201,4** (мян.₮);

$W^{х.о}$ – Хуучин оны буюу 2023 оны 1, 2, 3 дугаар сарын, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ-ний цагийн зарцуулалт (кВт/ц); (**$W^{хо1}$= 145; $W^{хо2}$= 139,2; $W^{хо3}$= 143,4** кВт/ц).

$T^{х.о}$ – Хуучин оны буюу 2023 оны 1, 2, 3 дугаар сарын, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ажилласан цаг (ц). (**$T^{хо1}$= 432; $T^{хо2}$= 504; $T^{хо3}$= 624** ц).

$V^{тар}$ – Нэгж ЦЭХ-ний дундаж өртөг/тариф/ (₮); (**308** ₮)

$G^{хо1}$; $G^{хо2}$; $G^{хо3}$; – Хуучин оны буюу 2023 оны 1, 2, 3 дугаар саруудын тус бүрийн, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ-ний зардал (мян.₮).

$\sum G^{хо}$ – Хуучин оны буюу 2023 оны эхний улирлын, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ-ний зардал (мян.₮).

$W^{ш.о}$ – Шинэ оны буюу (давтамж хувьсгуур суурилны дараах он) 2024 оны 1, 2, 3 дугаар сарын, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ-ний цагийн зарцуулалт (кВт/ц); (**$W^{шо1}$= 113,6; $W^{шо2}$= 110,4; $W^{шо3}$= 115,2** кВт/ц);

$T^{ш.о}$ – Шинэ оны буюу (давтамж хувьсгуур суурилны дараах он) 2024 оны 1, 2, 3 дугаар сарын, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ажилласан цаг (ц) ; (**$T^{шо1}$= 432; $T^{шо2}$= 504; $T^{шо3}$= 624** ц).

$V^{тар}$ – Нэгж ЦЭХ-ний дундаж өртөг/тариф/ (₮); (**308** ₮)

$G^{шо1}$; $G^{шо2}$; $G^{шо3}$; – Шинэ оны буюу (давтамж хувьсгуур суурилны дараах он) 2024 оны 1, 2, 3 дугаар саруудын тус бүрийн, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ-ний зардал (мян.₮).

$\sum G^{шо}$ – Шинэ оны буюу (давтамж хувьсгуур суурилуулсны дараах он) 2024 оны эхний улирлын, К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрийн ЦЭХ-ний зардал (мян.₮).

$\Delta\sum G^{х.ш.о}$ – К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрт давтамж суурилуулсан болон суурилуулаагүй үеийн ЦЭХ зарцуулалтын зардлын зөрүү буюу хэмнэлт (мян.₮).

Тооцоонд, ЦЭХ-ний хэмнэлтийг зөв тооцохын тулд тухайн цахилгаан хөдөлгүүрт давтамж суурилуулсан болон суурилуулаагүй үеийн ажилласан цаг, ЦЭХ-ний дундаж өртөг зардлыг адил байхаар сонгосон болно.

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> Иинхүү К-6 зуухны салхилуурын цахилгаан хөдөлгүүрт давтамж хувьсгуурь суурилуулж өгснөөр, түүний ашиглалтын хугацаа ихсэх, ашиглалтын үед тохируулга хийхэд хялбар байхаас гадна энэ арга хэмжээ авнаас хойш ганцхан улирлын хугацаанд **14201.4 мян.төгрөгийн ЦЭХ-ний хэмнэлт бодитоор гарсан** байгааг бид тогтоосон болно.

Ажлын нэр: **"БНДС" ТӨХК-ийн Эх үүсвэр, дулаан хангамжийн системд Эрчим хүчний бүрэн хэмжээний, техникийн аудит гүйцэтгэх." ажлын техникийн шаардлага, ач холбогдол."**

Төрөл: **ТЗБАХ**

Зарцуулсан хөрөнгө: **80 000 000 ₮**

НЭГ. **Тус станцын үндсэн үйлдвэрлэл, төвлөрсөн дулаан хангамжийн системийн үйл ажиллагаанд ЭХ-ний техникийн аудит хийх шаардлага, түүний гүйцэтгэл.**

Холбогдох хууль дүрэм, үйлдвэрлэлийн техник технологийн шаардлагаас хамааруулан бид энэ удаад, тусгай зөвшөөрөл бүхий ЭХ-ний техникийн аудитын мэргэжлийн багтай хамтран ажилласан нь өнөөдөр удирдан явуулж буй үйлдвэрлэлийн ША-ны түвшин, цаашид төсөөлж, төлөвлөж буй техник технологийн бодлогоо тодруулж дүгнэхэд ихээхэн ач холбогдол өгсөн.

НЭГ. **Урт хугацааны төлөвлөлт, зураглал:**

1. Тус Дулааны станцын эх үүсвэр болох үндсэн үйлдвэрлэл, дүүргийн төвлөрсөн дулаан хангамжийн системийг бүрэн хамруулан, техник технологийн бүхий л системд мэргэжлийн техникийн аудит гүйцэтгэж, захиалагч болох "БНДС" ТӨХК-ийн талд танилцуулсан. Станцынхан үүнд үндэслэн цаашдын ажлаа төлөвлөж эхлээд байна.
2. Багануурын Дулааны станцын техник технологийн өнөөгийн түвшинг үнэлж, технологийн үйл ажиллагааг хянаж, техникийн зөрчил түүний шалтгаануудыг технологийн дамжлага, хэсэг нэгж бүр дээр тодруулж тайланг бичгээр үлдээсэн. Энэ тайлангийн дагуу үнэлгээ эрэмбэлэлт хийгдэж байна.
3. Аудитын багийн зүгээс техник технологийн ажиллагааг сайжруулах, эдийн засгийн алдагдлыг бууруулах санал, шийдлүүдийн томоохон арга хэмжээнүүдийг оруулж ирсэнтэй бид хэсэгчлэн танилцаж байна.
4. Үйлдвэрлэлийн ША-нд болон хөрөнгө оруулалтаар хамгийн эхний ээлжинд гүйцэтгэх ажил үйлчилгээг Аудитын тайланд тусгасныг тодруулахаар ажиллаж байна.
5. Мөн Эдийн засгийн алдагдалын нөлөөллийг тодорхойлж, эрэмбэлэх, үнэлэх ажлууд эхлээд байна.

"БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ" ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ДОЛОО. ИХ ЗАСВАР, ТЗБАХ-НИЙ БОЛОН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЧИГЛЭЛЭЭР

>>> ХОЁР: **Ойрын болон дунд хугацааны төлөвлөлт, ажлын чиглэл:**

1. Үйлдвэрийн үндсэн түүхий эдийн ашиглалтанд бодит судалгаа хийж гарсан дүгнэлтүүд дээр ажиллах.
2. Үндсэн тоноглолын үйл ажиллагаа, тэдгээрийн технологид өөрчлөлт шинэчлэлт оруулснаар хүчин чадлыг нэмэгдүүлэх боломжийн талаар гаргасан зөвөлгөө, шийдлүүд дээр ажиллах.
3. Орлогын шинэ эх үүсвэр гаргах, зарлагыг бууруулах тал дээр гаргасан бодит шийдлүүд дээр ажиллах.
4. Ойрын жилүүдэд хэрэгжүүлэх техникийн бодлогын төслийг Аудитын зөвлөмжид тулгуурлан боловсруулах ажлууд тус тус хийгдэж байна

“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ” ТӨХК-ИЙН 2024 ОНД ӨӨРИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТААР ХИЙГДСЭН, ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНД ХАМРАГДСАН АЖЛУУДЫГ ГҮЙЦЭТГЭХ БОЛСОН ТЕХНИКИЙН ЗАЙЛШГҮЙ ШААРДЛАГА, ТУХАЙН АЖЛЫГ ГҮЙЦЭТГЭСНЭЭР ГАРСАН ТЕХНИКИЙН БОЛОН ЭДИЙН ЗАСГИЙН АЧ ХОЛБОГДОЛ.

д/д	Төлөвлөгдсөн ажлын жагсаалт	Зарцуулах хөрөнгө /сая.төг./	Зайлшгүй хийгдэх болсон техникийн шаардлага	Уг ажлыг гүйцэтгэснээр гарсан үр дүн.	Техникийн болон эдийн засгийн ач холбогдол,
	1. Хөрөнгө оруулалтын ажил.				
1	**Хими хэсэгт Фильтрийн толгой /FLEECK-2900 маягийн фильтр/**	20,0	Станцын хими хэсэгт, өнөөгийн байдлаар 4 иж бүрэн, автомат ажиллагаа бүхий “FLEECK-2900” маягийн ион солилцооны фильтр ША-нд ажиллаж байгаа бөгөөд тэдгээрийн үндсэн үйл ажил лагааг нь тэдгээр үндсэн тоног төхөөрөмжүүд ийн электрон толгойн тусгай програм хангамж гүйцэтгэдэг бөгөөд уг элктрон схем бүхий толгойн хэсэг гэмтсэн тохиолдолд бүрэн хэмжээнд шинээр солих шаардлагатай болдог, түүнийг гадаадаас захиалж авах хэрэг гардаг тул аваарийн бэлтгэлд бэлэн авсан байх шаардлагатай	Одоогоор ША-нд тасралт гүй явж буй фильтрүүд ийн аль нэг нь удирдлагын электрон схемийн гэмтлээр зогссон үед аваарийн бэлтгэлийг ашиглах бөгөөд, тэр хугацаанаас дараагийн аваарийн бэлтгэлийг гадаад руу захиалах болсон. Ингэснээр ША саадгүй явагдах ба аваарийн нөөц мөн бэлтгэгдсэн байхаар зүхион байгуулсан нь оновчтой болсон.	**<u>1.Техникийн ач холбогдол:</u>** -Техникийн технолог ийн жигд ажиллагаа хангагдсан. - ША-ны горим зөрчигдөхгүй байх боломжоор бүрэн хангагдсан. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** - Энэхүү арга хэмжээ нь үйлдвэрлэлийн технологийн дагуух жигд ажиллагааг хангасан бөгөөд ингэснээр Дулааны энерги үйлдвэрлэх, түгээх бүх процессийн экраны систем, шугам хоолой хаалт арматурын бохирдол зэврэлт багасаж, ашиглалтын хугацаа

					уртсах нөхцөл бүрдсэн юм.
2	**Давсны насос /марк тип/**	10,0	Их засварын хэсэгт Химийн, Na-ийн анхан шатний 2 филь тер, тэдгээрийн шугам хоо лой,хаалт арматурыг сэргээн засварлах ажил багтсан бө гөөд тэдгээр үндсэн тоног лолуудыг хэвийн ажиллуула хад “Давсны уусмал татах” хос жижиг насос зайлшгүй шаардагдах тул энэ ажлыг гүйцэтгэх болсон.	Давсны уусмал шахах жижиг оврын хос насосыг шинэчилснэ эр дээрх их засварт хамруулсан Na-ийн анхан шатний 2 филь терийн хэвийн ажиллагаа хангагдах бас нэгэн чухал нөхцөл бүрдсэн.	**<u>1.Техникийн ач хол богдол:</u>** - ША-г сааталгүй го римын хэмжээнд яв уулах боломж бүрдсэн. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** - Аливаа үйлдвэрлэлийн процесс өгөгдсөн технологийн дагуу явна гэдэг нь өөрөө эдийн засгийн томоо хон хэмнэлт болно.
3	**ДН-17-ийн ажлын дугуй/материал/**	34,0	Тус станцын үндсэн тоноглолын циклоны төхөөрөм жүүд бүгд ашиглалтын хугацаа бүрэн дуусаж, элэгдэлд орж ажиллагаагүй болсон. Бүрэн засварлахад хамгийн багадаа 2,2 тэрбум төгрөг шаардаг дана. Мөн үүний улмаас ДС(зуухны утаа сорогч)-ын ажлын дугуй ихээр элэгдэх болсон. Бид циклоны систем ийг	ДС-ын ажлын дугуй бэлэн байхад ША-ны ямар ч үед зуухны ажиллагааг саатуу лахгүй солих боломжтой болсон.	**<u>1.Техникийн ач хол богдол:</u>** - Дотоод нөөц боломжоог ашиглан ША-г доголдолгүй явуулах арга хэмжээг авч байна. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** - Үйлдвэрлэлийн үндсэн үйл ажилла гааг тасралтгүй явуулах нь алдаглыг нэмэг дүүлэхгүй байх нөхцөл

			засаж сайжруулах хөрөн гөгүй тул ДС-ын ажлын дугуйг өөрсдөө хийж ойр ойрхон шинээр сольж, ША-гаа сааталгүй явуулж ирсэн.		бүрдэж байгаа.
4	**СЭН-6 насос шинэчлэх /Д-320-70/**	45,0	Халаалтын бус улиралд, станцын эдийн засгийн алдаг далыг багасгах зорилгоор тухайн үеийн ачааллалд тохир сон үндсэн тоноглол үйлдвэр лэлд ашиглаж ирсний нэг нь сүлжээний насос болох СЭН-6 /Д-320-70/ . Уг насос нь 2001 онд ашиглалтанд орж, өнөөд рийн байдлаар ашиглалтын хугацаа дууссан, найдвартай ажиллагаа муудсан тул шинэч лэх шаардлагатай болсон.	СЭН-6 /Д-320-70/сүлжээни й насосыг шинэчилснэ эр ША-ны найдвартай тасралтгүй ажиллагаа сайжирсан.	**<u>1.Техникий н ач хол богдол:</u>** - Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдах нөхцөл бүрдсэн. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** - Үйлдвэрлэл ийн үндсэн үйл ажилла гааг тасралтгүй явуулах нь алдаглыг нэмэг дүүлэхгүй байх нөхцөл бүрдэж байгаа.
5	**Ду-150 Ру-16 /Угаах хаалт/**	7,0	Үнс зайлуулах системийн технологийн хаалт, 1997 онд тавигдсан, ашиглалтын хуга цаа бүрэн дууссан. Хаагдахгүй болсон, бүрэн шинэчлэх шаардлагатай.	ША –г хэвийн зөрчилгүй явуулах боломжоор хангагдсан.	**<u>1.Техникий н ач хол богдол:</u>** - Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдах нөхцөл бүрдсэн.
6	**Ду-300 Ру-16 /ГЗУ-н түүхий усны өгөх хаалт/**	10,0	Станцыг техникийн түүхий усаар хангах	ША –г хэвийн зөрчилгүй	**<u>1.Техникий н ач хол богдол:</u>**

			системийн техно логийн хаалт, 1987 онд тавигдсан, ашиглалтын хуга цаа бүрэн дууссан. Хаагдахгүй болсон, бүрэн шинэчлэх шаар длагатай.	явуулж байна.	- Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдаж байгаа.
7	**Ду-200 Ру-25 /К-8 зуухны орох хаалт/**	8,0	Үндсэн тоноглолын орох хаалт, 1980 онд тавигдсан, ашиглалтын хугацаа бүрэн дууссан. Хаагдахгүй болсон, бүрэн шинэчлэх шаар длагатай.	ША –г хэвийн зөрчилгүй явуулж байна.	**1.Техникийн ач хол богдол:** - Техникийн тулгамд сан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдана.
8	**Хими хэсэгт Фильтрийн ион солилционы материал**	56,0	Хими хэсгийн үйлдвэрлэлийн технологи ажиллагааг хэвийн явуулах шаардлагтай.	Станцын ША –г хэвийн зөрчилгүй явуулж байна.	**1.Техникийн ач хол богдол:** - Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдаж байгаа. **2.Эдийн засгийн ач холбогдол:** - Аливаа үйлдвэрлэлийн процесс өгөгдсөн технологийн дагуу явна гэдэг нь өөрөө эдийн засгийн томоохон хэмнэлт болно.
9	**Компьютер /СЭН удирдлага хүчдэл баригчтай/**	8,0	Үйлдвэрлэлийн автомат удирд лагын хэсгийг найдваржуулах, доголдлыг арилгах.	СЭН-ийн удирдлагын системийн найдвартай ажил лагаа хангагдсан.	**1.Техникийн ач хол богдол:** - Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж,

					ША хэвийн явагдаж байгаа.
10	**ГЗУ-н насос /К-80-100/**	20,0	Станцыг техникийн түүхий усаар хангах системийн техно логийн тоноглол, 1989 онд тавигдсан, ашиглалтын хуга цаа бүрэн дууссан. Ажлын даралт гаргахгүй болсон, бүрэн шинэчлэх шаар длагатай.	ША –г хэвийн зөрчилгүй явуулж байна.	**1.Техникийн ач хол богдол:** - Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдаж байгаа.
11	**Туузан дамжуулгын ремень-800**	20,0	Тус станц нь үйлдвэрлэлийн технологид нийт 760м урт туузан дамжлага ашиглаж ирсэн. Жилд 100м урт туузан дамжлагыг шинэчилхээр шийдвэр гарсан.	ША-г нүүрсээр тасралтгүй хангах ажиллагаа бүрэн найдваржсан.	**1.Техникийн ач хол богдол:** - Техникийн тулгамд сан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдаж байгаа. **2.Эдийн засгийн ач холбогдол:** - Үйлдвэрлэлийн үндсэн үйл ажилла гааг тасралтгүй явуулах нь алдаглыг нэмэг дүүлэхгүй байх нөхцөл бүрдэнэ.
12	**Нэмэлт халах гадаргуугийн труба /ф60х5 труба/**	10,0	Одоогоор ША-нд нийт 7 зуухны нийт 161 орчим нэмэлт халах гадаргуу дулаан солилцооны процест ажиллаж байна. Тех нологи	Үндсэн тоноглолын гэмт лийг цаг алдалгүй устгах. ША-ны горимын зөрчилгүй ажиллах нөхцөл бүрдсэн.	**1.Техникийн ач хол богдол:** - Техникийн ашиглал тын үед байнга гардаг гэмтэл саатлыг хурдан устгах нь ША-ны

			ажиллагааны нөхцлийн хувьд нэмэлт халах гадаргуу нь галын хотлын буцламтгай хөдөлгөөн бүхий энертын материалын орчинд байр ладаг тул элэгдэлд амархан ордог. Үйлдвэрлэлийн нөх цөлд гэмтсэн нэмэлт халах гадаргууг тухайн үед нь солих, оруулга оруулах шаардлага байнга гардаг тул түүнд хэрэглэх Ф60х5мм-ийн шугам хоолойг байнга бэлэн байлгах шаардлагатай.		өгөгдсөн горимыг зөрчилгүй барих үндэс болдог. **2.Эдийн засгийн ач холбогдол:** - Үйлдвэрлэлийн үндсэн үйл ажиллагааг тасралтгүй явуулах нь алдаглыг нэмэг дүүлэхгүй байх нөхцөл бүрдсэн.
13	**К-6 зуухны ДВ-ын картер, гол бүхий ротор шинээр угсрах /ВДН-17/**	48,0	Уг зуухны салхилуур нь 1980 онд станцыг анх ашиглалтанд ороход суурилуулсан тэр хэв ээр ашиглагдаж ирсэн. Сүүлд зууханы хэсэгт технологийн шинэчлэлд ороход, хуучин тоноглолын үзүүлэлт гологдох болсон тул шинэчлэх шаардлага гарсан.	Нэг үндсэн тоноглол технологийн шаардлага хангаж ажиллах болсноор ША-ны найдвартай ажиллагаа нэмэгдсэн.	**1.Техникийн ач холбогдол:** - Техникийн тулгамдсан асуудал шийдэг дэж, ША хэвийн явагдаж байна. **2.Эдийн засгийн ач холбогдол:** -Үүнийг дагаад ашигт ажиллагаа нэмэгдсэн.
14	**Шуурхай ажиллагааны машин /toyota HAICE/**	65,0	Станцын ША-нд, ялангуяа өвлийн их ачааллын үед	ША-г саадгүй явуулах, ажиллагсды	**1.Техникийн ач холбогдол:**

			үйлчилгээний авто машин дутагдаж байгааг шийдвэрлэх.	н тав тухтай ажиллах нөхцөл хангагдсан.	- Техникийн саатлын үед цаг алдалгүй арга хэмжээ авах нөхцөл хангагдсан. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** -Үүнийг дагаад ашигт ажиллагаа нэмэгдсэн.
15	**Мотор солих /PRIUS-30/**	2,1	Станцын өдөр тутамын үйлд вэрлэлийн ажиллагааг хянах, гадны харилцагч, хэрэглэг чидтэй холбогдох ажил арга хэмжээний чухал ганц унааны хэвийн ажиллагааг хангах	Станцын бүх хэсгүүдийн гадуурх ажиллагаан ы үйлчилгээ явуулах гол бололцоог хангах, Дулаан хангамжийн систем, хэрэглэгчтэй холбогдох аливаа ажил үйлчилгээг гүйцэлдүүлэх боломжийг хангасан.	**<u>1.Техникийн ач хол богдол:</u>** - Техникийн саатлын үед цаг алдалгүй арга хэмжээ авах нөхцөл хангагдана. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** -Үүнийг дагаад ашигт ажиллагаа тодорхой хэмжээнд нэмэгдсэн.
16	**Зуухны утаа сорогч (хөдөлгүүр 160кВт 1000 об/мин)**	25,0	Аваарын нөөцийн заал тын дагуу хамгийн чухал нөөцийг бүрдүүлэх.	Үндсэн тоноглол энэ чиглэлийн техникийн зөрчлөөр саатахгүй байна.	**<u>1.Техникийн ач хол богдол:</u>** - Техникийн ашиглалтын үед байнга гардаг гэмтэл саатлыг хурдан устгах нь ША-ны өгөгдсөн горимыг зөрчилгүй барих үндэс болдог. **<u>2.Эдийн засгийн ач холбогдол:</u>** - Үйлдвэрлэлийн үндсэн үйл ажилла
17	**Зуухны цахилгаан редуктор (хөдөлгүүр 4кВт 1500 об/мин)**	5,0	Аваарын нөөцийн заалтын дагуу хамгийн чухал нөөцийг бүрдүүлэх.	Үндсэн тоноглол энэ чиглэлийн техникийн зөрчлөөр саатахгүй байна.	

					гааг тасралтгүй явуулах нь алдаглыг нэмэг дүүлэхгүй байх нөхцөл бүрдсэн.
18	**Суурин компьютер i5 /4 ком/**	12,0	Ажлын байрны нөхцөл сайжруулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
19	**Принтер /3 үйлдэлт/**	2,2	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
20	**Архивын сканнер**	2,0	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
21	**Дуу хураагуур,спикерийн хамт**	2,620	Холбогдох дүрэмд заасны дагуу Диспетчер инженерийн өрөөнд суурилуулах.	Үйлдвэрлэл ийн осол аваарийн үед холбогдох дүрэм журмын дагуу ажиллах нөхцлийг бүрдүүлсэн.	
22	**Ажиллагсдын ажлын үнэмлэх**	0,705	Байгууллагын дотоод журмын заалтыг хангах.		
23	**Бичиг хэргийн шкаф**	2,4	Ажлын байрны нөхцөл сайжруулах, ажил гүйцэтгэх шаардлагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	

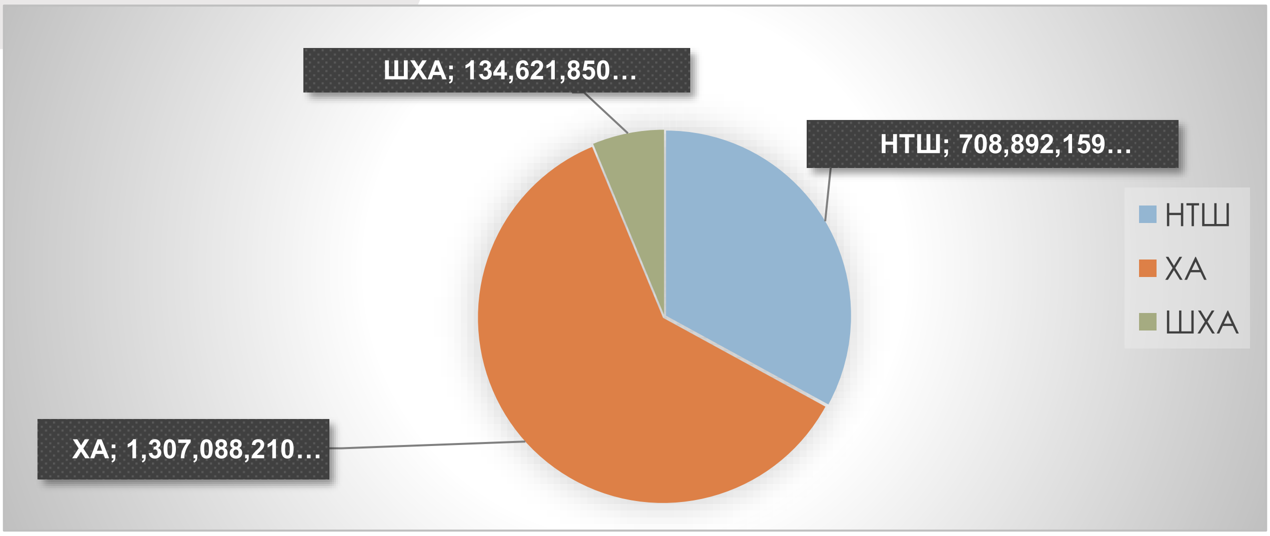
24	**Оффис тавилга/ширээ,сандал, шкаф/**	8,0	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаардлагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
25	**Үйлдвэрийн зориулалт бүхий угаалгын машин**	34,0	Байгууллагын ажиллагсдын ажлын хувцасыг өөрсдийн хүчээр угааж цэвэрлэх.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
26	**Оффис сандал**	4,0	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирна.	
27	**Төвийн шугамтай холбодог ус шүүгч**	1,450	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
28	**Баримт үдэгч**	0,450	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
29	**Цайны газрын тохижилт /сандал, ширээ/**	10,0	Ажлын байрны нөхцөл сайж руулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдах.	Ажлын байрны нөхцөл эрс сайжирсан.	
30	**Диспетчер инженерийн өрөөнд дуу, дүрс бичлэгийн камер суурилуулах**	0,5	Холбогдох дүрэмд заасны дагуу Диспетчер инженерийн өрөөнд суурилуулах.	Үйлдвэрлэл ийн осол аваарийн үед холбогдох дүрэм журмын дагуу ажиллах	

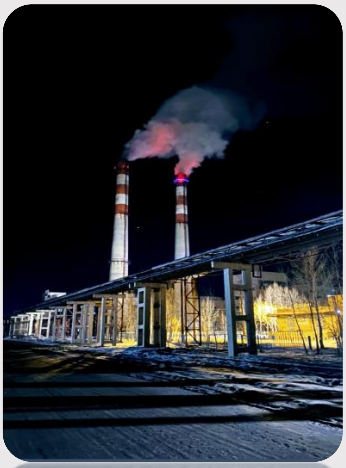
				нөхцлийг бүрдүүлсэн.	
31	**Даацын тэрэг**	6,0	Үйлдвэрийн хэмжээнд ганц даацын тэрэг хэрэглэж ирсэн бөгөөд тухайн тэрэг нь 1990 онд ашиглалтанд орж, тасралтгүй хэрэглээний улмаас ажлын шаардлага хангахгүй болсон.	Ажлын байрны нөхцөл сайжруулах, ажил гүйцэтгэх шаард лагатай багаж хэрэгслээр хангагдсан.	**1.Эдийн засгийн ач холбогдол:** - Аваарь осолгүй, техникийн саатлагүй ажиллана гэдэг нь өөрөө Э/Засгийн том хэмнэлт юм.
ДҮН		**587,615**			

НАЙМ. ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЛААР

2024 онд өөрийн хөрөнгөөр техник зохион байгуулалтын арга хэмжээ, хөрөнгө оруулалт, их засварын урсгал засварын хүрээнд нийт 2,150,602,218.69 (Хоёр тэр бум нэг зуун тавин сая зургаан зуун хоёр мянга хоёр зуун арван найм) төгрөгийн төсөвт өртөг бүхий 44 бараа, ажил, үйлчилгээ хийхээр төлөвлөсөн ба 2024-12-31-ны байдлаар нийт 2,015,980,368.69 /хоёр тэр бум арван таван сая есөн зуун наян мянга гурван зуун жаран найм/ төгрөгийн 42-н бараа, ажил, үйлчилгээг "Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай" хуулийн дагуу хийж гүйцэтгээд байна. 2024-12-31-ны байдлаар төлөвлөгөөнд тусгагдаагүй худалдан авалт гараагүй.

2024 онд хөрөнгө оруулалтын 15 , их засварын 4, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээний 3, зардалд тооцсон худалдан авалтын 22, нийт 44 төрлийн бараа, ажил, үйлчилгээг 2,150,602,218.69 (Хоёр тэр бум нэг зуун тавин сая зургаан зуун хоёр мянга хоёр зуун арван найм) төгрөгт багтааж хийхээр төлөвлөсөн.
2024 оны жилийн эцсийн байдлаар дотоодын бараа бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгчдээс 64,325,500.00 төгрөгийн бараа материалыг " МТОТ" ХХК- аас худалдан авсан





“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ”ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг

ЁС. ЦААШИД ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА

2024 оны жилийн эцсийн байдлаар нийт 278.4 сая төгрөгийн авлагын үлдэгдэлтэй гарахаар төлөвлөгөө батлагдсан боловч 595.0 сая төгрөгийн авлагын үлдэгдэлтэй гарсан.

ХҮНИЙ НӨӨЦИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

- Хүний нөөцийн бодлогын баримт бичгийг шинэчлэх;
- Бүтэц орон тоог оновчтой зохион байгуулах;
- Ажилтан төвтэй ажлын байр” зорилт дэвшүүлж ажиллах

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ, ЭРҮҮЛ АХУЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

- Үйлдвэрлэлийн осол, осолд дөхсөн тохиолдол гаргалгүй ажиллах
- Хөдөлмөрийн нөхцлийн үнэлгээ хийлгэх ажлыг зохион байгуулах

САНХҮҮ, ЭДИЙН ЗАСГИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

- 2024 оны Эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшний төлөвлөгөөг үзүүлэлт бүрээр хангаж ажиллах;
- Өмч хөрөнгийн хадгалалт хамгаалалтанд бүртгэлээр тавих хяналтыг сайжруулж ажиллах;
- 2023 оны жилийн эцсийн тайлан тэнцлээр үүссэн өр авлагыг барагдуулж шинээр өр авлага үүсгэхгүй байхад анхаарч ажиллах.

ДУЛААН ҮЙЛДВЭРЛЭХ ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ЧИГЛЭЛЭЭР

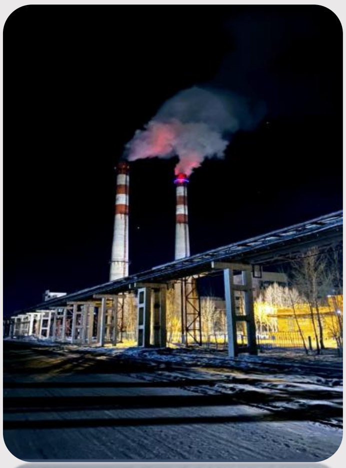
- Web технологи ашиглан цахилгаан тоног төхөөрөмж, техник технологитой холбоотой программ хангамжийг байнгын ашиглалтын горимд байлгах;
- Техникийн шинэчлэлтийн урт, дунд, богино хугацааны төлөвлөлтүүдийг ЭХЯ болон төрөөс ЭХ-ний талаар баримтлах бодлогын хүрээнд шинэчлэн боловсруулах, төсөл хөтөлбөрүүдэд хамрагдах болон хөрөнгө оруулалтыг татах;
- Компанийн хэмжээнд мөрдөгдөж байгаа техникийн журмуудад өөрчлөлт хийж, дахин боловсруулах.

ДУЛААН ТҮГЭЭХ, ХАНГАХ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛЭЭР

- Хэрэглэгчдэд дулааны эрчим хүчний үнэ тариф, шинээр болон шинэчлэгдэн гарсан дүрэм журмыг сурталчилж хэрэглэгчийн уулзалтыг зохион байгуулах;
- Түгээлтийн алдагдлыг бууруулах талаар ажил зохион байгуулж ажиллах.

ХУДАЛДАН АВАХ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛЭЭР

- Тухайн жилийн худалдан авалтын төлөвлөгөөнд тусгагдаагүй худалдан авалт хийхгүй байх;
- Тендер шалгаруулалтыг Төрийн болон орон нутгийн өмчийн хөрөнгөөр бараа, ажил, үйлчилгээ худалдан авах тухай хуулийн хууль дүрэм журмын дагуу хийж гүйцэтгэх



“БАГАНУУРЫН ДУЛААНЫ СТАНЦ”ТӨХК-ИЙН 2024 ОНЫ ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЙЛАН

PHONE:
70210132

WEBSITE:
https://web.bnds

EMAIL:
Info@baganuurdulaan.mn

Хаяг: Улаанбаатар хот
Багануур дүүрэг, 3-р хороо,
Үйлдвэрийн хэсэг