

Регистрийн дугаар

2	6	8	8	3	5	2
---	---	---	---	---	---	---

Хаяг: БГД 20-р хороо





Шуудангийн хаяг:

Утас: 7000-1374 Факс: 7018-1819

Өмчийн хэлбэр: Төрийн 100 хувь

"ДЦС - 4" ТӨХК-ИЙН 2019 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦСИЙН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАН

(Аудитлагдсан)

Хянаж хүлээн авсан байгууллагын нэр	Сар, өдөр	Гарын үсэг
Сангийн яам		
Эрчим хүчний яам	24/11	
ТӨБЗГазар	24/11	
Эрчим хүчний зохицуулах хороо	24/11	
Хөрөнгийн бирж	24/11	
Санхүүгийн зохицуулах хороо	11/24	

**"ДЦС - 4" ТӨХЖ-ний
2019 оны жилийн эцсийн санхүүгийн тайлангийн
Бодит байдлын тухай мэдэгдэл**

2020 оны 03 сарын 10 өдөр

Гүйцэтгэх Захирал **Ү.Төмөрхуяг**, ерөнхий нягтлан бодогч **Д.Төмөртогтоо** бид манай аж ахуйн нэгжийн 2019 оны 12 сарын 31-ны өдрөөр тасалбар болгон гаргасан санхүүгийн тайланд тайлант хугацааны үйл ажиллагааны үр дүн, санхүүгийн байдлыг "Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай" хуулийн 17.1 дэх заалтын дагуу үнэн зөв, бүрэн тусгасан болохыг баталж байна. Үүнд:

1. Бүх ажил гүйлгээ бодитоор гарсан бөгөөд холбогдох анхан шатны баримтыг үндэслэн нягтлан бодох бүртгэл, санхүүгийн тайланд үнэн зөв тусгасан;
2. Санхүүгийн тайланд тусгасан бүх тооцоолол үнэн зөв хийгдсэн;
3. Аж ахуйн нэгжийн үйл ажиллагааны эдийн засаг, санхүүгийн бүхий л үйл явцыг их бүрэн хамарсан;
4. Тайлант үеийн үр дүнд өмнөх оны ажил гүйлгээнээс шилжин тусгагдаагүй, мөн тайлант оны ажил гүйлгээнээс орхигдсон зүйл байхгүй;
5. Бүх хөрөнгө, авлага, өр төлбөр, орлого, зардлыг Санхүүгийн тайлагналын олон улсын стандартын дагуу үнэн зөв тусгасан;
6. Энэ тайланд тусгагдсан бүхий л зүйл манай байгууллагын албан ёсны өмчлөлд байдаг бөгөөд орхигдсон зүйл үгүй болно.

Гүйцэтгэх Захирал.....**Ү.Төмөрхуяг**
Ерөнхий ня-бо.....**Д.Төмөртогтоо**



САНХҮҮГИЙН БАЙДЛЫН ТАЙЛАН

ДЦС - 4 ТӨХК

(Аж ахуйн нэгж байгууллагын нэр)

2019 оны 12 сарын 31 өдөр

/төгрөгөөр/

Мөрийн дугаар	Үзүүлэлт	Үлдэгдэл	
		2019 оны 01-р сарын 01-ны өдөр	2019 оны 12-р сарын 31-ны өдөр
А	Б	1	2
1	ХӨРӨНГӨ		
1.1	Эргэлтийн хөрөнгө		
1.1.1	Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө	455,384,043.30	592,455,956.46
1.1.2	Дансны авлага	10,765,299,826.86	18,167,341,613.85
1.1.3	Татвар, НДШ-ийн авлага		
1.1.4	Бусад авлага	351,931,671.83	457,180,919.30
1.1.5	Бусад санхүүгийн хөрөнгө		
1.1.6	Бараа материал	15,564,522,480.90	19,034,265,111.29
1.1.7	Урьдчилж төлсөн зардал, тооцоо	3,564,026,868.94	1,938,029,854.16
1.1.8	Бусад эргэлтийн хөрөнгө		
1.1.9	Борлуулах зорилгоор эзэмшиж буй эргэлтийн бус хөрөнгө /борлуулах бүлэг		
1.1.11	Эргэлтийн хөрөнгийн дүн	30,701,164,891.83	40,189,273,455.06
1.2	Эргэлийн бус хөрөнгө		
1.2.1	Үндсэн хөрөнгө	537,391,271,802.63	671,580,266,080.11
1.2.2	Биет бус хөрөнгө	48,246,388,189.24	47,949,030,132.78
1.2.3	Биологийн хөрөнгө		
1.2.4	Урт хугацаат хөрөнгө оруулалт		
1.2.5	Хайгуул ба үнэлгээний хөрөнгө		
1.2.6	Хойшлогдсон татварын хөрөнгө		
1.2.7	Хөрөнгө оруулалтын зориулалттай үл хөдлөх хөрөнгө		
1.2.8	Бусад эргэлтийн бус хөрөнгө	52,592,384,749.36	173,881,374,941.54
1.2.10	Эргэлтийн бус хөрөнгийн дүн	638,230,044,741.23	893,410,671,154.43
1.3	НИЙТ ХӨРӨНГИЙН ДҮН	668,931,209,633.06	933,599,944,609.49
2	Өр төлбөр ба эздийн өмч		
2.1	Өр төлбөр		
2.1.1	Богино хугацаат өр төлбөр		
2.1.1.1	Дансны өглөг	15,092,191,179.46	11,601,030,912.00
2.1.1.2	Цалингийн өглөг	3,585,605,617.00	3,997,099,172.00
2.1.1.3	Татварын өр	1,984,599,109.40	6,872,978,530.22
2.1.1.4	НДШ-ийн өглөг	34,065,845.78	-
2.1.1.5	Богино хугацаат эзэл	9,612,742,502.61	18,778,297,253.26
2.1.1.6	Хүүний өглөг	422,021,265.25	3,158,960,647.33
2.1.1.7	Нэгдөл ашгийн өглөг		
2.1.1.8	Урьдчилж орсон орлого	5,055,749,524.19	5,112,746,557.18
2.1.1.9	Нөөц /өр төлбөр/	489,118,799.48	736,400,743.81
2.1.1.10	Бусад богино хугацаат өр төлбөр	41,233,031.06	1,677,134,942.62
2.1.1.11	Борлуулах зорилгоор эзэмшиж буй эргэлтийн бус хөрөнгө /борлуулах бүлэг		
2.1.1.13	Богино хугацаат өр төлбөрийн дүн	36,317,326,874.23	51,934,648,758.42

Мөрийн дугаар	Үзүүлэлт	2019 оны 01-р сарын 01-ны өдөр	2019 оны 12-р сарын 31-ны өдөр
2.1.2	Урт хугацаат өр төлбөр		
2.1.2.1	Урт хугацаат зээл	128,320,705,665.34	269,184,405,979.69
2.1.2.2	Нөөц /өр төлбөр/	2,652,290,347.31	7,253,117,956.77
2.1.2.3	Хойшлогдсон татварын өр	10,487,200,858.09	12,568,608,574.24
2.1.2.4	Бусад урт хугацаат өр төлбөр		
2.1.2.5	Хойшлогдсон орлого	120,212,196,159.44	116,232,148,269.24
2.1.2.6	Урт хугацаат өр төлбөрийн дүн	261,672,393,030.18	405,238,280,779.94
2.2	Өр төлбөрийн нийт дүн	297,989,719,904.41	457,172,929,538.36
2.3	Эздийн өмч		
2.3.1		107,919,748,900.04	107,919,748,900.04
2.3.2	Өмч	а) төрийн	
2.3.3		б) хувийн	
2.3.3		в) хувьцаат	
2.3.4	Халаасны хувьцаа		
2.3.5	Нэмж төлөгдсөн капитал		
2.3.6	Хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэл	254,003,946,545.24	312,961,118,390.38
2.3.7	Гадаад валютын хөрвүүлэлтийн нөөц		
2.3.8	Эзэмшигчдийн өмчийн бусад хэсэг	48,769,166,973.00	48,769,166,973.00
2.3.9	Хуримтлагдсан ашиг (алдагдал)	-39,751,372,689.63	6,776,980,807.71
2.3.11	Эздийн өмчийн дүн	370,941,489,728.65	476,427,015,071.13
2.4	ӨР ТӨЛБӨР БА ЭЗДИЙН ӨМЧИЙН ДҮН	668,931,209,633.06	933,599,944,609.49

Гүйцэтгэх Захирал  Н.Төмөрхувял

Ерөнхий нягтлан бодогч  Д.Төмөрстогоол

ОРЛОГЫН ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛАН

ДЦС - 4 ТӨХС

2019 оны 12 сарын 31 өдөр

(Аж ахуйн нэгж байгууллагын нэр)

/төгрөгөөр/

Мерийн дугаар	Үзүүлэлт	2018 оны 12 сарын 31	2019 оны 12 сарын 31
1	Борлуулалтын орлого /цэвэр/	245,528,384,735.28	271,407,878,141.64
2	Борлуулалтын өртөг	241,006,110,887.92	261,201,362,463.59
3	Нийт ашиг /алдагдал/	4,522,273,847.36	10,206,515,678.05
4	Түрээсийн орлого	268,644,474.16	212,722,621.43
5	Хүүний орлого	150,323,485.76	85,141,638.36
6	Ногдол ашгийн орлого		
7	Эрхийн шимтгэлийн орлого		
8	Бусад орлого	7,732,025,434.93	8,205,806,034.96
9	Борлуулалт, маркетингийн зардал	1,449,197,956.45	2,221,945,758.74
10	Ерөнхий удирдлагын зардал	2,502,856,147.80	3,682,712,459.24
11	Сэнхүүлийн зардал		
12	Бусад зардал	4,566,931,462.62	3,576,206,151.86
13	Гадаад валютын ханшийн зөрүүний олз /гарз/	-4,209,222,740.71	-4,555,164,941.51
14	Үндсэн хөрөнгө данснаас хассаны олз /гарз/		-345,385,699.24
15	Биет бус хөрөнгө данснаас хассаны олз /гарз/		
16	Хөрөнгө оруулалт борлуулснаас үүссэн олз /гарз/		
17	Бусад ашиг /алдагдал/		
18	Татаар төлөхийн өмнөх ашиг /алдагдал/	-54,941,065.37	4,328,770,962.21
19	Орлогын татварын зардал	1,528,409,113.78	3,448,688,048.80
20	Татварын дараах ашиг /алдагдал/	-1,583,350,199.15	880,082,913.41
21	Зогсоосон үйл ажиллагааны татварын дараах ашиг /алдагдал/		
22	Тайлант үеийн цэвэр ашиг (алдагдал)	-1,583,350,199.15	880,082,913.41
23	Бусад дэлгэрэнгүй орлого		
	Хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдлийн зөрүү		
	Гадаад валютын хөрвүүлэлтийн зөрүү		
	Бусад олз /гарз/		
24	Орлогын нийт дүн		
25	Нэгж хувьцаанд ногдох суурь ашиг /алдагдал/		

Гүйцэтгэх Захирал  /Ү.Төмөрхуяг/

Ерөнхий нягтлан бодогч  /Д.Төмөртогоч/



ӨМЧИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТАЙЛАН

2019 оны 12 сарын 31 өдөр

ДЦС - 4 ТӨХК

(Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр)

/төгрөгөөр/

	Үзүүлэлт	Өмч	Халаасны хувьцаа	Нэмж төлөгдсөн капитал	Хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэл	Гадна валютын хөрвүүлэлтийн нөөц	Эздийн өмчийн бусад хэсэг	Хуримтлагдсан ашиг	Нийт дүн
1	2017 оны 12-р сарын 31-ны үлдэгдэл	107,919,748,900.04			135,387,610,315.27			-39,861,722,562.22	203,445,636,653.09
2	Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын өөрчлөлтийн нөлөө, алдааны залруулга							-245,584,928.26	-245,584,928.26
3	Залруулсан үлдэгдэл								
4	Тайлант үеийн цэвэр ашиг /алдагдал/							-1,583,350,199.15	-1,583,350,199.15
5	Бусад дэлгэрэнгүй орлого								0.00
6	Өмчид гарсан өөрчлөлт								0.00
7	Зарласан ногдол ашиг								0.00
8	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн хэрэгжсэн дүн				118,616,336,229.97		48,769,166,973.00	1,939,285,000.00	169,324,788,202.97
9	2018 оны 12-р сарын 31-ны үлдэгдэл	107,919,748,900.04			254,003,946,545.24		48,769,166,973.00	-39,751,372,689.63	370,941,489,728.65
10	Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын өөрчлөлтийн нөлөө, алдааны залруулга							-7,627,225,146.07	-7,627,225,146.07
11	Залруулсан үлдэгдэл								0.00
12	Тайлант үеийн цэвэр ашиг /алдагдал/							880,082,913.41	880,082,913.41
13	Бусад дэлгэрэнгүй орлого								0.00
14	Өмчид гарсан өөрчлөлт								0.00
15	Зарласан ногдол ашиг								0.00
16	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн хэрэгжсэн дүн				58,957,171,845.14			53,275,495,730.00	112,232,667,575.14
17	2019 оны 12-р сарын 31-ны үлдэгдэл	107,919,748,900.04	0.00	0.00	312,961,118,390.38	0.00	48,769,166,973.00	6,776,980,807.71	476,427,015,071.13

Гүйцэтгэх Захирал /У.Төмөрхуяг/

Ерөнхий нягтлан бодогч /Д.Төмөртогтоо/



МОНГОН ГҮЙЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН

ДАС-4 ТӨХӨГ

2019 оны 12 сарын 31 өдөр

Аж ахуйн нэгж байгууллагын нэри

(Үндэсний)

Нөхөн дугаар	Үзүүлэлт	2018 оны 12 сарын 31	2019 оны 12 сарын 31
1	Тэдсэн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйцэтгэл		
1.1	Мөнгөн орлогын дүн /1/	295,790,859,558.58	254,126,527,279.32
	Бариа борлуулсан, үйлчилгээ үзүүлсний орлого	233,346,140,455.27	231,956,369,230.56
	Хүний шалтгаал, гуршилж, төлбөрийн орлого		
	Дантгааны нөхөрлөл хүлээн авсан мөнгө		
	Бусад авсан албан татвар		
	Татаас, санхүүжилтийн орлого		
	Бусад мөнгөн орлого	2,544,718,103.31	2,569,758,064.76
1.2	Мөнгөн зарлагын дүн /1/	394,727,861,875.62	214,623,974,790.35
	Ажлаалчдад төлсөн	34,462,784,041.25	36,720,396,461.42
	Байгалийн дантгааны байгууллагад төлсөн	11,835,000,000.00	11,860,740,274.29
	Бариа материал худалдан авихад	101,568,000,000.00	109,000,293,943.00
	Ашигтайтын зардалд төлсөн		
	Тухай, шатахуун, тээврийн хяам, салбар хэргээд төлсөн	32,585,412,188.82	25,720,435,620.07
	Хүүний төлбөрт төлсөн		5,129,229,364.86
	Татварын байгууллагад төлсөн	14,654,946,739.85	15,560,159,236.63
	Дантгааны төлбөрт төлсөн		
	Бусад мөнгөн зарлага	10,421,440,624.60	10,832,719,398.08
1.3	Тэдсэн үйл ажиллагааны цэвэр мөнгөн гүйцэтгэлийн дүн	31,063,296,983.56	39,502,552,974.97
2	Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны мөнгөн гүйцэтгэл		
2.1	Мөнгөн орлогын дүн /1/	159,187,122.13	85,141,638.36
	Тэдсэн хөрөнгө борлуулсаны орлого	8,863,636.37	
	Бяет бүт хөрөнгө борлуулсаны орлого		
	Хөрөнгө оруулалт борлуулсаны орлого		
	Бусад зурт кугаацат хөрөнгө борлуулсаны орлого		
	Бусдад олгосон эзэл, мөнгөн урьдчилгааны бусад төлбөрт		
	Хүлээн авсан хүүний орлого	150,323,485.76	85,141,638.36
	Хүлээн авсан ногдол ашиг		
2.2	Мөнгөн зарлагын дүн /1/	77,036,520,043.33	148,173,094,715.99
	Тэдсэн хөрөнгө олж эзэмшэхэд төлсөн	28,429,191,866.32	35,248,743,282.18
	Бяет бүт хөрөнгө олж эзэмшэхэд төлсөн		
	Хөрөнгө оруулалт олж эзэмшэхэд төлсөн		
	Бусад зурт кугаацат хөрөнгө олж эзэмшэхэд төлсөн	48,607,134,175.01	112,924,851,433.81
	Бусдад олгосон эзэл болон урьдчилгаа		
2.3	Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны цэвэр мөнгөн гүйцэтгэлийн дүн	-76,877,138,919.20	-148,088,453,077.63
3	Санхүүгийн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйцэтгэл		
3.1	Мөнгөн орлогын дүн /1/	48,887,426,212.35	128,811,922,320.89
	Эзэл авсан, өрийн үзэгт цаас гаргаснаас хүлээн авсан	48,887,426,212.35	128,811,922,320.89
	Хувьцаа болон өмчийн бүрэл үзэгт цаас гаргаснаас хүлээн авсан		
	Төрөл бөрийн хэлцэл		
3.2	Мөнгөн зарлагын дүн /1/	5,147,480,751.28	19,288,940,905.07
	Эзэл, өрийн үзэгт цаасын төлбөрт төлсөн мөнгө	5,012,909,221.28	19,288,940,905.07
	Санхүүгийн түрээсийн илгээгт төлсөн		
	Хувьцаа бусад худалдан авахад төлсөн		
	Төлсөн ногдол ашиг	134,571,530.00	
3.3	Санхүүгийн үйл ажиллагааны цэвэр мөнгөн гүйцэтгэлийн дүн	43,739,945,461.07	108,722,972,415.82
4	Бүт цэвэр мөнгөн гүйцэтгэл	-2,073,826,475.87	137,071,913.14
5	Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн эзний үлдэгдэл	2,529,310,518.37	455,384,063.30
6	Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн эзний үлдэгдэл	455,384,063.30	392,455,976.46

Гүйцэтгэх Зөвлөл

Ерөнхий нягтлан бодогч

Т.Төмөрбаяр

Т.Төмөрбаяр



МОНГО БА ТҮҮНГЭЙ АДЛГАХ ХӨРӨНГӨ

№	Мөнгөн хөрөнгийн зүйлс	Эхний үлдэгдэл	Эцсийн үлдэгдэл
1	Каасс дахь мөнгө	32 004 751.28	100 823 235.09
2	Банкин дахь мөнгө	423 379 292.02	491 632 721.37
3	Мөнгө түүнтэй адилтгах хөрөнгө		
4	Дүн	455 384 043.30	592 455 956.46

Тэмдэглэл: (Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгөтэй холбоотой тайлбар, тэмдэглэлийг хийнэ.)

4. ДАНСНЫ БОЛОН БУСАД АВЛАГА

4.1 Дансны авлага

№	Үзүүлэлт	Дансны авлага	Найдваргүй авлагын хасагдуула	Дансны авлага (нэрвэр дүнгээр)
1	Эхний үлдэгдэл	11 786 054 758.86	1 020 754 932.00	10 765 299 826.86
2	Нэмэгдсэн	290 375 058 534.62	784 319 545.26	289 591 738 889.36
3	Хасагдсан (-)	282 231 439 904.37	41 742 802.00	282 189 697 102.37
	Төлөгдсөн	282 231 439 904.37	-	282 231 439 904.37
	Найдваргүй болсон		41 742 802.00	(41 742 802.00)
3	Эцсийн үлдэгдэл	19 930 673 389.11	1 763 331 775.26	18 167 341 613.85

4.2 Тагвар, нийгмийн даатгалын шимтгэл (НДШ)-ийн авлага

№	Төрөл	Эхний үлдэгдэл	Эцсийн үлдэгдэл
1	ААНГАТ-ын авлага		
2	НГАТ-ын авлага		
3	НДШ-ийн авлага		
4			
5	Дүн		

4.3 Бусад болно хугацаат авлага (төрлөөр ангилна)

№	Төрөл	Эхний үлдэгдэл	Эцсийн үлдэгдэл
1	Холбоотой талаас авлага (аргачгийн хөрөнгөнд хамарах дүн)		
2	Ажиллагчдаас авах авлага	13 124 278.00	7 589 842.00
3	Ногодол ашгийн авлага		
4	Хууний авлага		
5	Болноо хугацаат авлагын бичиг		
6	Бусад талуудаас авах авлага		
7	Дараа тайлангийн авлага	11 581 200.00	0.00
8	Хувь хүмүүсээс авах авлага	14 001 042.36	18 103 359.00
9	Байгууллагаас авах авлага	308 710 622.15	423 626 501.07
10	Турээс	-	
11	Бусад	4 514 529.32	7 861 217.23
	Нийт дүн	351 931 671.83	457 180 919.30

Тэмдэглэл: (Дансны авлагыг төлөгдөх хугацаандаа байгаа, хугацаа хэтэрсэн, төлөгдөх найдваргүй гэж ангилна. Найдваргүй авлагын хасагдуула хасагдуула байгуулсан арга, гадаад валютар илэрийгэгдсэн авлагын талаар болон бусад тайлбар тэмдэглэлийг хийнэ.)

5. БУСАД САНХҮГИЙН ХӨРӨНГӨ

№	Төрөл	Эхний үлдэгдэл	Эцсийн үлдэгдэл
1			
2			
3	Нийт дүн		

6. БАРАА МАТЕРИАЛ

№	Түүрэлт	Бараа материалын төрөл						Нийт дүн
		Түүхий ад материал	Дуусаагүй үйлдвэрлэл	Бэлэн бүтээгдэхүүн	Бараа	Хангамжийн материал	Бусад	
1	Эзний үлдэгдэл (өртөөр)	6 962 158 059.9				8 802 364 421.1	-	15 564 522 480.9
2	Намагдсан дүн	137 989 436 258.2				26 402 870 416.2	-	164 392 306 674.4
3	Хасагдсан дүн (-)	137 015 777 090.4				23 906 786 953.7	-	160 922 564 044.0
4	Эцсийн үлдэгдэл (өртөөр)	7 935 817 227.7				11 098 447 883.6	-	19 034 265 111.3
5	Үнийн бууралтын гэрэ (-)							-
6	Үнийн бууралтын буцаалт							-
7	Дансны цэвэр дүн*	7 935 817 227.7				11 098 447 883.6	-	19 034 265 111.3
7.1	Эзний үлдэгдэл	6 962 158 059.9				8 802 364 421.1	-	15 564 522 480.9
7.2	Эцсийн үлдэгдэл	7 935 817 227.7				11 098 447 883.6	-	19 034 265 111.3

* Дансны цэвэр дүнгийн эний, эцсийн үлдэгдлийн нийт дүн нь сөнөөгүүийн байдлын тайлан дахь бараа материалын дансны эний, эцсийн дүнэй тэнцүү байна.

Тэмдэглэл: (Бараа материалыг өртгийг тодорхойлоход ашигласан арга, бараа материалын бүртгэлийн систем, өртөг болон цэвэр боломжит үнийн аль багыг сонгох аргын талаар тайлбар, тэмдэглэл хийнэ.)

7. БОРЛУУЛАХ ЗОРИЛГООР ЭЗЭМШИЖ БҮЙ ЭРГЭЛТИЙН БҮС ХӨРӨНГӨ (ЭСВЭЛ БОРЛУУЛАХ БҮЛЭГ ХӨРӨНГӨ) БОЛОН ӨР ТӨЛБӨР

Тэмдэглэл: (Борлуулах зорилгоор эзэмшиж буй эргэлтийн бус хөрөнгө эсвэл борлуулах бунгаг хөрөнгө болон өр талбэрийн тодорхойлолт, хэмжээний суурь, борлуулалт хийгдсэн аль эсвэл хийгдэхэд хүргэсэн нөхцөл байдал, борлуулах арга, хугацаа, хүлээн зөвшөөрсөн олз ба гэрэ болон бусад тайлбар, тэмдэглэлийг хийнэ.)

8. УРЬДЧИЛЖ ТӨЛСӨН ЗАРДАЛТООЦОО

№	Төрөл	Эзний үлдэгдэл	Эцсийн үлдэгдэл
1	Урьдчилж төлсөн зардал	34 045 676.7	47 839 107.8
2	Урьдчилж төлсөн түрээс, даатгал	-	-
3	Бэлтгэн нийлүүлэгчид төлсөн урьдчилгаа төлбөр	138 700 486.9	20 218 955.2
4	ХХОАТ-ын урьдчилгаа	-	-
5	Бусад татаарын урьдчилгаа	2 538 527 171.5	1 738 801 497.8
6	Бусад урьдчилж төлсөн тооцоо	852 753 533.8	130 170 293.4
7	НДШ-ийн урьдчилгаа	-	-
	Нийт дүн	3 564 026 868.9	1 938 029 854.1

9. ҮНДСЭН ХӨРӨНГӨ

№	Түүхэлтэ	Газрын сайжруулалт	Барилга байгууламж	Машин, тонго төхөөрөмж	Тээврийн хэрэгсэл	Тавилга эд хөрөнгө	Компьютер, бусад хэрэгсэл	Бусад үндсэн хөрөнгө	Нийт дүн
1	ҮНДСЭН ХӨРӨНГӨ /Өргөтгөл/	1 970 028 246,6	212 448 449 779,3	1 022 942 709 772,5	7 479 548 405,7	1 550 194 234,1	1 572 120 235,0	68 820 990 102,4	1 316 784 040 775,4
1.1	Эцсийн үндэсгэл	-	84 385 450 438,8	981 514 048 873,2	7 029 180 808,8	1 378 091 698,1	1 427 798 784,2	68 314 151 093,7	1 142 018 081 358,8
1.2	Нэмэгдсэн дүн	1 970 028 246,6	128 052 999 340,5	41 428 661 099,3	450 357 605,1	172 132 636,0	144 361 450,8	2 506 839 038,7	174 765 379 416,9
	Өөрөө үйлдвэрлэсэн							1 152 370 187,0	1 152 370 187,0
	Хуульдаж авсан	101 216 333,6	7 158 868 715,9	21 722 950 492,3	420 357 605,1	172 132 636,0	144 361 450,8	1 354 486 851,7	31 074 356 085,3
	Үндэс төлбөрийг авсан	1 151 946 813,0	-	19 705 710 607,0	30 000 000,0	-	-	-	20 887 057 420,0
	Давин үнэлгээний нэмэгдэл	716 865 100,0	120 934 130 624,7	-	-	-	-	-	121 850 965 724,7
1.3	Хасагдсан дүн (-)	232 332 803,0	77 749 981 191,9	8 847 401 203,1	124 262 963,0	23 493 159,4	67 572 614,7	683 726 203,8	87 726 770 136,8
	Хуульдагдсан								-
	Үндсгүй шилжүүлсэн								-
	Атгалсан			8 847 401 203,1	124 262 963,0	23 493 159,4	67 572 614,7	683 726 203,8	9 746 496 144,0
	Давин үнэлгээний нэмэгдэл /ҮЦБ/	232 332 803,0	77 749 981 191,9	-	-	-	-	-	77 982 313 094,0
1.4	Үндсэн хөрөнгө дахин өмчлөгчид	281 274 570,0	12 743 891 923,6	-12 482 169 429,4	-	-	0,0	-1 259 862 163,4	(716 865 099,2)
1.5	Үндсэн хөрөнгө, ХОЗУУХ" хооронд дахин өмчлөгчид								-
1.6	Эцсийн үндэсгэл	2 018 970 013,6	147 442 360 511,1	1 001 613 139 140,0	7 355 285 442,7	1 628 701 074,7	1 504 547 620,3	66 877 401 735,2	1 228 338 405 537,4
2	ХУРИМ ГЛАГДСАН ЭЛЭГДЭЛ								
2.1	Эцсийн үндэсгэл	-	68 795 209 066,8	609 375 344 586,9	4 388 981 788,8	1 073 418 145,3	968 613 914,5	51 970 356 845,6	736 501 621 347,9
2.2	Нэмэгдсэн дүн	232 332 803,0	9 473 521 324,1	38 037 188 507,9	334 519 779,0	64 435 798,6	181 567 844,7	2 233 279 266,1	80 556 845 323,4
	Байгуулж эзлэгдэл	1 846 337,1	1 739 891 191,0	37 049 700 465,5	334 519 779,0	64 435 798,6	181 567 844,7	2 228 696 090,3	41 600 657 506,2
	Давин үнэлгээгээр нэмэгдсэн	230 496 465,9	7 733 630 133,1	987 468 042,4	-	-	-	4 583 175,8	8 946 187 817,2
	Үндэсний бууралтын буцалт								-
2.2	Хасагдсан дүн	232 332 803,0	78 228 727 390,9	15 755 275 627,0	124 262 963,0	23 493 159,4	67 572 614,7	1 739 968 378,8	96 171 832 936,8
	Дансанд хасан хөрөнгийн эзлэгдэл			8 847 401 203,1	124 262 963,0	23 493 159,4	67 572 614,7	683 726 203,8	9 746 496 144,0
	Давин үнэлгээгээр хасагдсан	232 332 803,0	78 228 727 390,9	6 907 874 423,9	-	-	-	1 056 242 175,0	86 425 178 792,8
	Үндэсний бууралт								-
2.4	Эцсийн үндэсгэл	0,0	-	631 657 257 467,8	4 599 238 604,8	1 114 360 784,5	1 112 609 144,5	52 463 667 732,9	690 947 133 734,5
3	ДАНСНЫ ЦЭВЭР ДҮН	2 018 970 013,5	147 442 360 511,1	369 955 881 672,2	2 756 040 837,9	412 340 290,2	391 938 475,8	14 413 734 002,3	537 391 271 603,0
3.1	Эцсийн үндэсгэл	-	15 600 244 372,0	372 138 704 086,3	2 640 209 011,7	304 643 452,8	429 144 869,8	23 006 883 040,0	414 119 828 632,5
3.2	Эцсийн үндэсгэл	2 018 970 013,5	147 442 360 511,1	369 955 881 672,2	2 756 040 837,9	412 340 290,2	391 938 475,8	14 413 734 002,3	537 391 271 603,0

10. БИЕТ БУС ХВРӨНГӨ

№	Үзүүлэлт	Зохиогчийн эрх	Компьютерийн/Програм хангамж	Патент	Баруаны тэмдэг	Тусгай зөвшөөрөл	Газар эзэмших эрх	Бусад биет бус хөрөнгө	Бүгд
1	Биет бус хөрөнгө гөргөт		2 276 651 361,3				47 617 220 160,0		49 893 871 521,3
1.1	Эзний үлдэгдэл		2 246 771 361,3						2 246 771 361,3
1.2	Нэмээдсэн дүн		29 880 000,0	-	-	-	47 617 220 160,0	-	47 647 100 160,0
	Өөрөө үйлдвэрлэсэн								
	Худалдаж авсан		29 880 000,0						29 880 000,0
	Үнэ төлбөргүй авсан								
	Дахин үнэлгээний нэмэгдэл						47 617 220 160,0		47 617 220 160,0
1.3	Хасагдсан дүн		-	-	-	-	-	-	-
	Худалдсан								
	Үнэгүй шилжүүлсэн								
	Акталж устгасан		-						-
1.4	Эцсийн үлдэгдэл		2 276 651 361,3	-	-	-	47 617 220 160,0	-	49 893 871 521,3
2	Хуримтлагдсан хорогдол		1 647 483 332,0						1 647 483 332,0
2.1	Эзний үлдэгдэл		1 239 904 196,4						1 239 904 196,4
2.2	Нэмээдсэн дүн		407 579 135,7	-	-	-	-	-	407 579 135,7
	Байгуулсан хорогдол		407 579 135,7						407 579 135,7
	Дахин үнэлгээгээр нэмэгдсэн								
	Үнэ цэнийн бууралтын буцаалт								
2.3	Хасагдсан дүн		-	-	-	-	-	-	-
	Данснаас хассан хөрөнгийн хорогдол		-						-
	Дахин үнэлгээгээр хасагдсан								
	Үнэ цэнийн бууралт								
2.4	Эцсийн үлдэгдэл		1 647 483 332,0	-	-	-	-	-	1 647 483 332,0
3	ДАНСНЫ ЦЭВЭР ДҮН		629 168 029,2				47 617 220 160,0		48 246 388 189,2
3.1	Эзний үлдэгдэл /1,1-2,1/		1 006 867 164,9	-	-	-	-	-	1 006 867 164,9
3.2	Эцсийн үлдэгдэл /1,4-2,4/		629 168 029,2	-	-	-	47 617 220 160,0	-	48 246 388 189,2

11. ДУУСААГУЙ БАРИЛГА

№	Дуусаагүй барилгын нэр	Эхэлсэн он	дуурагч тын	Нийт төсөвт өртөг	Ашиглалтад орох хугацаа
1					
2					
3					
	Нийт дүн				

12. БИОЛОГИЙН ХӨРӨНГӨ

№	Биологийн хөрөнгийн төрөл	Эцсийн үлдэгдэл		Эдийн үлдэгдэл	
		тоо	даноны үнэ	тоо	даноны үнэ
1					
2	Нийт дүн				

Тэмдэглэл (Биологийн хөрөнгийн хэмжээний суурь болон бусад тайлбар, тэмдэглэлийг хийнэ)

13. УРТ ХУГАЦААТ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ

№	Хөрөнгө оруулалтын төрөл	Эцсийн үлдэгдэл		Эдийн үлдэгдэл	
		оруулалтын хувь	Хөрөнгө оруулалтын дүн	оруулалтын хувь	Хөрөнгө оруулалтын дүн
1					
2					
3					
4	Нийт дүн		0		0

Тэмдэглэл (Урт хугацаат хөрөнгө оруулалттай холбоотой бий болсон олз, гарын дүн, бүртгэсэн аргыг тодруулна. Охин компани, хамтын хяналттай аж ахуйн нэгж, хараат компанид оруулсан хөрөнгө оруулалтыг НЕБОВС-27 Нэгтгэсэн болон тусдаа өмчлүүгийн тайлан-ийн дагуу тодруулна.)

14. ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ЗОРИУЛАЛТАЙ ҮЛ ХӨДЛӨХ ХӨРӨНГӨ

Тэмдэглэл (Хөрөнгө оруулалтын зориулалттай үл хөдлөх хөрөнгийн хувьд ашигласан хэмжээний суурь, бодит үнэ цэнийн загвар ашигладаг бол бодит үнэ цэнийн загвар ашигладаг бол бодит үнэ цэнийн тодорхойлолтод ашигласан арга, бодит үнэ цэнийн тохируулгаас үүссэн олз, пар, хэрэв түрээслэдэг бол түрээсийн орлого, түрээслэсэн хөрөнгөтэй холбоотой гарсан зардлууд, Хэрэв өртгийн загвар ашигладаг бол хөрөнгийн ашиглалтын хугацаа, эзлэгдэл тооцох арга болон НЕБОВС-40 Хөрөнгө оруулалтын зориулалттай үл хөдлөх хөрөнгө-д заасны дагуу бусад тодруулгыг хийнэ.)

15. БУСАД ЭРТЭЛТИЙН БУС ХӨРӨНГӨ

№	Төрөл	Эцсийн үлдэгдэл	Эдийн үлдэгдэл
1	ТА 1-4 шинэчлэл	49 384 005 307.3	170 729 768 995.7
2	Хурц уурын шугам хоолой, 2-р өвч	491 326 755.2	-
3	Галлаганы уурын 1-р шугам	882 781 011.9	-
4	ПЭН-9	1 245 796 317.5	-
5	МСН Р10 төсөл	568 515 357.5	345 245 414.5
6	УТМЗ	-	2 028 220 160.4
7	Бусад	-	778 140 371.0
	Нийт дүн	52 592 384 749.4	173 881 374 941.6

16. ӨР ТӨЛБӨР

16.1 Дансны өсгөл

№	Ангилал	Энгийн үлдэгдэл	
		Энгийн үлдэгдэл	Эдийн үлдэгдэл
1	Төлөгдөх хугацаанд байгаа	13 895 333 368,3	10 320 038 231,4
2	Хугацаа хэтэрсэн	1 196 857 821,2	1 271 962 680,6
3			
4	Нийт дүн	15 092 191 179,5	11 601 030 912,0

16.2 Татварын өр

№	Татварын өрийн төрөл	Энгийн үлдэгдэл	
		Энгийн үлдэгдэл	Эдийн үлдэгдэл
1	ААНГАТ-ын өр	590 852 232,5	1 361 599 938,6
2	НВАТ-ын өр	971 124 291,5	4 626 725 491,4
3	ХХОАТ-ын өр	422 622 585,4	569 164 511,2
4	ОАТ-ын өр	-	-
5	Бусад татварын өр	-	125 488 589,0
7	Нийт дүн	1 984 599 109,4	6 672 978 530,2

16.3 Богино хугацаат зээл

№	Түүшлэл	Энгийн үлдэгдэл		Эдийн үлдэгдэл	
		төгрөгөөр	валютаар	төгрөгөөр	валютаар
1	Зүүнги шангичлал МОН Р3	2 971 832 038,0	-	2 971 832 038,0	-
2	Зүүнги шангичлал МОН Р6	2 344 718 945,5	-	2 344 718 945,5	-
3	ДТАТ 1548	413 676 484,4	-	413 676 484,4	-
4	ЗӨХТ 1492	129 871,2	-	129 871,2	-
5	Эрчим хүчний хэлтсээр-1 төсөл	13 553 677,0	-	13 553 677,0	-
6	З.ДС-ХО 2015-74/1 үр өсгөл дэлгэцүүлэх төсөл	4 268 831 486,6	-	4 415 168 164,4	-
7	ТА 1-4 шангичлалын төсөл	-	-	9 019 218 072,8	-
	Нийт дүн	9 612 742 502,7	-	18 778 297 253,3	-

16.4 Богино хугацаат нөөц (өр төлбөр)

№	Түүшлэл	Энгийн үлдэгдэл	Нэмэгдсэн	Хасагдсан (ашигласан нөөц)	Ашиглаагүй буцаан бичсэн дүн	Эдийн үлдэгдэл
2	Нөхөн сэргээхийн					
3	Тэтгэмжийн	489 118 796,5	993 777 626,3	746 495 678,9	-	736 400 743,8
4	Нийт дүн	-	-	-	-	-

Тэмдэглэл: / Урт хугацаат нөхийн дүнг тодруулна. Нөхийн төлөөр тайлбар, тэмдэглэнэ /

16.5 Бусад богино хугацаат өр төлбөр

№	Төрөл	Энгийн үлдэгдэл		Эдийн үлдэгдэл	
		төгрөгөөр	валютаар	төгрөгөөр	валютаар
1	Урьдчилж орсон орлого	5 055 749 524,2	-	5 112 748 557,2	-
2	Цалингийн өсгөл	3 585 605 617,0	-	3 997 099 172,0	-
3	НДЭМТГЭЛИЙН өсгөл	34 065 845,8	-	-	-
4	Хүүгийн өсгөл	437 021 265,3	-	3 158 960 647,3	-
5	Бусад богино хугацаат өсгөл	41 233 031,1	-	1 677 134 942,6	-
2	Нийт дүн	9 138 675 283,3	-	13 945 941 319,1	-

Тэмдэглэл: / Гаднад валютаар илэрхийлэгдсэн богино хугацаат өр төлбөрийн дүнг тусад тодруулна /

16.6 Урт хугацаат зээл болон бусад урт хугацаат өр төлбөр

№	Төрөл	Энгийн үлдэгдэл		Эдийн үлдэгдэл	
		төгрөгөөр	валютаар	төгрөгөөр	валютаар
1	Урт хугацаат зээлийн дүн	128 320 705 665,3	-	269 184 405 975,7	-
	Гадвадын байгууллагаас шууд авсан зээл	88 173 959 785,7	-	100 764 540 605,4	-
	Гадвадын байгууллагаас дамжуулан авсан зээл	60 146 745 879,7	-	168 419 865 374,3	-
	Дотоодын эх үүсвэрээс авсан зээл	133 351 687 364,8	-	136 053 874 800,3	-
2	Бусад урт хугацаат өр төлбөрийн дүн	10 487 200 858,09	-	12 568 608 574,24	-
	Хойшлогдсон татварын өр	2 652 290 347,31	-	7 253 117 996,77	-
	Нөөц өр төлбөр	120 212 196 159,40	-	116 232 148 269,24	-
	Хойшлогдсон орлого	-	-	-	-

Тэмдэглэл: / Урт хугацаат зээл болон бусад урт хугацаат өр төлбөрийн төлөөр тайлбар, тэмдэглэл хийнэ /

17. ЭЗДИЙН ӨМЧ

17.1 Өмч

№	Түүвэлт	Эргэлтэд байгаа бүрэн төлөгдсөн эдийн хувицаа		Дөвүү эрхтэй хувицаа		Өмчийн дүн (төгрөгөөр)
		тоо ширхэг	Дүн (төгрөгөөр)	тоо ширхэг	Дүн (төгрөгөөр)	
1	Эдийн үлдэгдэл	1 079 197 489.0	107 919 748 900.00			107 919 748 900.0
2	Нэмэгдсэн					-
3	Хасагдсан /-/					-
4	Эдийн үлдэгдэл	1 079 197 489.0	107 919 748 900.0	-	-	107 919 748 900.0

17.2 Хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэл

№	Түүвэлт	Үлдсэн хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэл	Биет бус хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэл	Нийт дүн
1	Эдийн үлдэгдэл	254 003 946 545.34		254 003 946 545.34
2	Нэмэгдсэн дүн	138 163 468 776.04	53 627 231.36	138 217 096 007.40
	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн зөрүү	138 163 468 776.04	53 627 231.36	138 217 096 007.40
	Дахин үнэлсэн хөрөнгийн үнэ цэнийн бууралтын гарын буцаалт ***			-
3	Хасагдсан дүн /-/	79 259 924 184.22	-	79 259 924 184.22
	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн зөрүү			-
	Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн хэрэгсэл дүн	53 275 495 730.00		53 275 495 730.00
	Дахин үнэлсэн хөрөнгийн үнэ цэнийн бууралтын гар***	25 984 428 434.22		25 984 428 434.22
4	Эдийн үлдэгдэл	312 907 491 159.06	53 627 231.36	312 961 118 390.42
	** - Дахин үнэлсэн			

*** - Дахин үнэлсэн хөрөнгийн үнэ цэнийн бууралтын гар нь тухайн хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдлийн дүнгээс хялбаргүй хэмжээ хуртал байхаар дахин үнэлсэн хөрөнгийн үнэ цэнийн бууралтын гарыг бусад дэлгэрэнгүй орлогод хүлээн зөвшөөрнө. Үлдсэн дүнг ашиг, алдагдлаар хүлээн зөвшөөрнө.

17.3 Гадаад валютын хөрөнгийн үнэ

№	Түүвэлт	Эдийн үлдэгдэл	Нэмэгдсэн	Хасагдсан /-/	Эдийн үлдэгдэл
1	Гадаад үйлчилгээний хөрөнгийн үнэ				
2	Бүртгэлийн валютын толилуулгын валют руу хөрөнгийн үнэ				
3	Бусад				
4	Нийт дүн	0	0	0	0

17.4 Эдийн өмчийн бусад хэсэг

Эмгэгдэл, Эдийн өмчийн бусад хэсгийн бүрэлдүүн тус бүрээр тодруулж тайлбар, тэмдэглэл хийнэ /

B. БОРЛУУЛАЛТЫН ОРЛОГО БОЛОН БОРЛУУЛАЛТЫН ӨРТӨГ

№	Түүвэлт	Өмчийн оны дүн	Тайлагдсан оны дүн
	Борлуулалтын орлого:	245 528 384 735.3	271 407 878 141.6
1.1	Бараа бүтээгдэхүүн борлуулсны орлого		
1.2	Ажил үйлчилгээ борлуулсны орлого		
1.3	Нийт борлуулалтын орлого	245 528 384 735.3	271 407 878 141.6
2	Борлуулалтын буцаалт, хөнгөлөлт, үнийн бууралт /-/		
3	Цэвэр борлуулалт	245 528 384 735.3	271 407 878 141.6
4	Борлуулалтын өртөг:	241 006 110 887.9	261 201 302 463.6
4.1	Борлуулсан бараа, бүтээгдэхүүний өртөг		
4.2	Борлуулсан ажил, үйлчилгээний өртөг		
4.3	Нийт борлуулалтын өртөг	241 006 110 887.9	261 201 302 463.6

20.2 Бусад зардал

№	Зардлын төрөл	Өмнөх оны дүн	Тайланг оны дүн
1	Алдсган торгуулийн зардал	500 000,0	63 779 887,0
2	Хандивийн зардал	2 000 000,0	6 000 000,0
3	Найдамсгүй авлагын зардал	-	-
4	Бусад	4 564 431 482,6	3 506 426 264,9
5	Нийт дүн	4 566 931 482,6	3 576 206 151,9

20.3 Цалингийн зардал

Ангилал	Ажиллагчдын дундаж тоо	Цалингийн зардлын дүн	
		Өмнөх оны дүн	Тайланг оны
Алдсгал, үйлчлэлийн		39 708 825 389,9	42 196 764 219,6
Борлуулалт, маркетингийн		720 031 969,2	765 724 722,1
Грекийн ба удирдлагын		1 528 390 154,8	1 989 237 803,0
Нийт дүн		41 957 247 513,8	44 951 726 744,7

21. ОРЛОГЫН ТАТВАРЫН ЗАРДАЛ

№	Түүрээлт	Өмнөх оны дүн	Тайланг оны дүн
1	Тайлангийн үеийн орлогын татварын зардал	615 727 285,3	1 367 280 332,7
2	Хойшлогдсон татварын зардал /орлого/	912 681 828,5	2 081 407 716,2
3	Орлогын татварын зардал /орлого/ -ын нийт дүн	1 528 409 113,8	3 448 688 048,8

Тэмдэглэл: Орлогын татварын зардал /орлого/-ын бүрэлдэхүүн тус бүрээр тайлбар, тэмдэглэл хийнэ.

22. ХОЛБООТОЙ ТАЛУУДАЙ ХИЙСЭН АЖИЛ ГҮЙЛГЭЭ

22.1 Толгой компани, хамгийн дээд хяналт тавигч компани, хувь хүний талаарх мэдээлэл****

Түүрээлт	Толгой компани	Хамгийн дээд хяналт тавигч толгой компани	Хамгийн дээд хяналт тавигч хувь хүн	Айлб
Нэр				
Бүртгэгдсэн /оршин суугаа/ /с/				
Тэмдэглэл хувь				

****- НББОУС- 24 Холбоотой талуудын тодруулаа-д заасны дагуу тодруулна.

22.2 Тэргүүлэх удирдлагын бүрэлдэхүүнд олгосон нөхөн олговрын тухай мэдээлэл

Тэргүүлэх удирдлага гэдэгт бүрэлдэхүүнийг хамруулаа ****

№	Нөхөн олговрын нэр	Өмнөх оны дүн	Тайланг оны дүн
1	Богши болон урт хугацааны тэтгэмж		
2	Ажил эрхлэлтийн дараах, ажлаас халагдсаны тэтгэмж		
3	Хувьцаанд суурилсан төлбөр		
4	Нийт дүн	0	0

****. Тэргүүлэх удирдлагад ямар бүрэлдэхүүнийг хамруулснаа тодруулна. Тухайлбал, захирлуудын зөвлөл, удирдах зөвлөлийн гишүүд гэх мэт.

22.3 Холбоотой талуудтай хийсэн ажил гүйлгээ

№	Холбоотой талын нэр	Ажил гүйлгээний утга	Дүн	Тайлбар
1				
2				

23. БОЛЗОШГУЙ ХӨРӨНГӨ БА ӨР ТӨЛБӨР

Тэмдэглэл: (Болзошгүй хөрөнгө ба өр төлбөрийн мөн чанар, хэрэв практик боломжтой бол тэдгээрийн санхүүгийн нөлөөллийн тооцоллыг заруулна.)

24. ТАЙЛАГНАЛЫН ҮСИЙН ДАРААХ ҮЙЛ ЯВЦ

Тэмдэглэл: (Тайлагналын өдрийн дараах үл залруулагдах үйл явдлын материаллаг ангилал тус бүрийн хувьд мөн чанар, санхүүгийн нөлөөллийн тооцролол зэргийг тодруулж бусад тайлбар, тэмдэглэл хийнэ.)

25. ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАГТ

№	Үзүүлэлт	Зоний үлдэгдэл	Төвлөлт хувьцаанд хийгдсэн хөрөнгө оруулалт (тегергээр)									Эцсийн үлдэгдэл	
			Аж ахуйн нэгжийн өөрийн хөрөнгөөр	Улсын төсвийн хөрөнгөөр	Орон нутгийн төсвийн хөрөнгөөр	Бичиг зээл	Гадаадын зээлд хөрөнгө оруулалт	Гадаадын зээл	Гадаадын буцалтгүй тусламж	Төсөл хөтөлбөр хявчир	Бусад эх үүсвэр		Дүн
1	Биет хөрөнгө												
1.1	Газрын байгуулалт	2 018 970 313,5	244 713 459,5									244 713 459,5	2 263 683 772,9
1.2	Барилга байгууламж	147 442 360 511,0	1 249 163 373,2									1 249 163 373,22	148 691 523 883,4
1.2.1	Үүнээс: Орон сууцны барилга											--	--
1.2.2	Авто зам											--	--
1.3	Машин тээвэр хэрэгсэл	1 001 613 138 140,0	63 861 675 908,3	1 101 578 904,0								64 963 254 812,31	1 025 129 589 780,3
1.4	Тээврийн хэрэгсэл	7 355 285 442,7	167 844 780,4	12 560 000,0								180 504 780,39	10 698 215 684,3
1.5	Тээвэр эд хийснэл	1 526 701 074,7	99 243 790,0									99 243 790,00	2 409 098 482,7
1.6	Компьютер бусад хэрэгсэл	1 504 547 620,3	217 741 214,2									217 741 214,18	2 094 035 673,8
1.7	Бичигтэй хөрөнгө	--	--									--	--
1.8	Бусад биет хөрөнгө	66 877 401 735,2	2 401 621 545,7									2 401 621 545,85	94 094 177 676,2
1.9	Үүнээс: ХОЗХХА	--	--									--	--
1.1.0	Биет хөрөнгийн дүн:	1 228 338 405 537,4	68 242 104 071,2	1 114 138 904,0	--	--	--	--	--	--		69 356 242 075,2	1 285 220 324 654,7
2	Биет бус хөрөнгө	--	--									--	--
2.1	Зөвлөлийн эрх	--	--									--	--
2.2	Компьютер програм хангамж	49 893 871 521,3	800 000,0									800 000,00	49 894 671 521,3
2.2.1	Үүнээс: Програм хангамж	2 276 651 361,3	800 000,0									800 000,00	2 120 465 612,2
2.2.2	Мэдээллийн сан	--	--									--	--
2.3	Патент	--	--									--	--
2.4	Барилга тэмдэг	--	--									--	--
2.5	Тугайн хөтөлбөр	--	--									--	--
2.6	Газар эзэмшлэл эрх	47 617 220 160,0	--									--	47 617 220 160,0
2.7	Бусад биет хөрөнгө	--	--									--	--
2.7.1	Үүнээс: Зураг төслийн амьс ТЭЗГ	--	--									--	--
2.7.2	Бичигтэй үүсгэлт өмчлөлт	--	--									--	--
2.8	Биет бус хөрөнгийн дүн:	49 893 871 521,3	800 000,0									800 000,00	49 737 685 772,2
3	Хайгуул үнэтгэлийн хөрөнгө	--	--									--	--
3.1	Үүнээс: Биет хөрөнгө	--	--									--	--
3.2	Биет бус хөрөнгө	--	--									--	--
4	Нөйт хөрөнгө:	1 278 232 277 668,6	68 242 964 071,2	1 114 138 904,0	--	--	--	--	--	--		69 357 642 075,2	1 334 938 010 626,9

ХОЗХХ-Хөрөнгө оруулалтын зориулалттай үл хөдлөх хөрөнгө

**“ДЦС-4” ТӨХК-ИЙН 2019 ОНЫ ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН
 ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШИНГИЙН БИЕЛЭЛТ,
 САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТАНИЛЦУУЛГА**

Техник эдийн засгийн үзүүлэлтийн талаар

Тайлант хугацаанд 3,835.3 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч боловсруулан, дотоод хэрэгцээнд 12.38% буюу 474.8 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч хэрэглэн 3,360.5 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч түгээхээр төлөвлөснөөс гүйцэтгэлээр 3,972.7 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч боловсруулж, дотоод хэрэгцээнд 12.09% буюу 480.1 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч хэрэглэн 3,492.6 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч түгээж цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн төлөвлөгөөг 103.9%-аар биелүүлсэн.

Техник эдийн засгийн гол үзүүлэлтүүдийг өмнөх оны мөн үетэй харьцуулж үзвэл: Боловсруулсан цахилгаан эрчим хүч 183.8 сая кВтц, түгээсэн цахилгаан эрчим хүч 172.8 сая кВтц-аар тус тус нэмэгдсэн байна. “ДҮТ” ХХК-д 3,455.6 сая кВтц ЦЭХ худалдсан нь өмнөх оноос 169.0 сая кВтц-аар өссөн байна.

2019 онд 3,769.9 мянган Гкал дулааны эрчим хүч түгээхээр төлөвлөсөнөөс 3,915.8 мянган Гкал дулааны эрчим хүч түгээж, дулааны эрчим хүчний төлөвлөгөөг 103.9%-иар биелүүлж, төлөвлөсөнөөс 145.9 мянган Гкал, өмнөх оны мөн үеэс 199.1 мянган Гкал-аар өссөн байна. Усаар 3,803.5 мянган Гкал, уураар 260.6 мянган Гкал түгээж, төлөвлөсөнөөс усаар 127.8 мянган Гкал, уураар 30.5 мянган Гкал-аар өссөн байна.

Диспетчерийн графикийн биелэлтийг 102.5%, ДЭХ-ний төлөвлөгөөг 100% биелүүлж ажиллалаа. СПОТ арилжааны зах зээлд 3,723.8 мянган кВтц цахилгаан эрчим хүч худалдаж, 2,150.2 мянган кВтц цахилгаан эрчим хүч худалдан авсан ба арилжаанаас 186.5 сая төгрөгийн авлагатай ажиллалаа.

Тайлант хугацаанд 8 зуух, 7 турбоагрегатын горимд ажиллалаа. 2019 онд дунджаар 5.36 зуух, 5.16 турбинтэй ажиллаж 1 зуух бэлтгэлд, бэлтгэл турбингүй ажилласан. Тайлант хугацаанд зуухыг 58 удаа, турбиныг 55 удаа тус тус зогсоож ажилласан. Өмнөх оны мөн үетэй харьцуулвал зуух 19-өөр, турбин 12-оор тус тус буурсан байна.

2018 онд нийт боловсруулсан цахилгаан эрчим хүчний 12.38%-ийг дотоод хэрэгцээнд зарцуулсан бол 2019 онд дотоод хэрэгцээнд 12.09%-ийг зарцуулсан байгаа нь өмнөх оны мөн үеэс 0.30 нэгжээр, төлөвлөгөөнөөс 0.29 нэгжээр буурсан байна.

Тайлант хугацаанд 1,674.3 мянган тонн жишмэл түлш зарцуулсан нь төлөвлөгөөтэй харьцуулахад 32.1 мянган тонн жишмэл түлш хэтрүүлэн зарцуулсан байна.

Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт цахилгаанд 285.57 гр/кВтц, дулаанд 172.86 кг/Гкал байгаа нь төлөвлөгөөтэй харьцуулахад цахилгаанд 8.70 гр/кВтц-аар, дулаанд 0.43 кг/Гкал-аар тус тус буурсан байна. Өмнөх оны мөн үеэс цахилгаанд 0.17 гр/кВтц-аар, дулаанд 0.32 кг/Гкал-аар тус тус буурсан байна.

Жишмэл түлшний хэмнэлт, хэтрэлтийн тооцоог авч үзвэл:

№	Үзүүлэлт	Хэтрэлт/ хэмнэлт (тжт)
1	Хурц уурын даралт	4,140
2	Тэжээлийн усны халуун	-11,490
3	Турбины вакуум	-5,827
4	Уур усны алдагдал	-2,523
5	ДХЦЭХ	-6,197
6	Хослон үйлдвэрлэлийн хэмжээ нэмэгдсэн	-2,512
7	Зуухны халуун, хүйтэн галлагаа	323
8	Утааны хийн халуун	4,935
9	Уурын хувийн зарцуулалт төлөвлөснөөс буурснаас	-14,324
	Бүгд	-33,475

Дээрх хүснэгтээс үзэхэд горим параметрийн үзүүлэлтүүдээс хурц уурын даралт, утааны хийн халуун барилт болон зуухны халуун, хүйтэн галлагаанаа нэмэгдсэнээс бусад үзүүлэлтүүд сайн байна.

Тайлант хугацаанд 1,320 тн мазут зарцуулахаас 1,151 тн-ыг зарцуулж 169 тн мазутыг хэмнэж ажиллалаа.

"ДҮТ" ХХК-ийн диспетчерээс 778 удаа нэмэх, 309 удаа хасах шийдвэр өгөгдөж 300-672 МВт-ын хооронд ачааллыг зохицуулан ажиллалаа. Үйлдвэрлэлийн явцад ажиллагаанд байгаа тоноглолын тоо тэдгээрийн хүчин чадал ашиглалтын хувь, түлж буй нүүрсний төрөл чанар гэх мэт хүчин зүйлээс хамаарч горим хэлбэлзэлтэй байдаг бөгөөд тайлант хугацаанд ашигтай горимоор ажилласан гэж үзэж байна.

Станцын дотоод циклийг нөхөх уур усны алдагдлыг төлөвлөгөөнөөс 0.7 нэгж хувиар бууруулж 127.2 мянган тонн химийн цэвэрлэсэн ус хэмнэсэн. Өмнөх оны мөн үетэй харьцуулахад химийн цэвэрлэсэн усны хэмжээ 19,242 тонноор буурсан байна. Тайлант хугацаанд дотоод циклийн алдагдлыг нөхөхөөр зууханд 4,879 м³ ус, турбинд 399,719 м³ ус өгсөн байна. Осмосын халаагч уурын зарцуулалт 42,361 м³ байлаа.

Тайлант хугацаанд түлш дамжуулах цехийн засварчин туузан дамжлага 5/1-ийн толгойд ремений оруулга оруулах ажлын бэлтгэл хангах үедээ материал буулгах, дээш гаргах зориулалттай люкний таг онгойлгож байхдаа доош унан осолдсон. Үүний дагуу ҮОХХСБ акт бичигдэн холбогдох арга хэмжээг авсан Тоноглолын аваар, саатал, тоног төхөөрөмжийн гэмтэл, ослын шалтгааныг тухай бүр олж акт тогтоон хариуцлага тооцон ажилласан.

Борлуулалтын орлогын талаар

Компанийн хэрэглэгчдэд борлуулах үнэ тарифыг ЭХЗХ-ны 2019 оны 1 дүгээр сарын 31-ний өдрийн 45 тоот тогтоол, 2019 оны 6 дугаар сарын 13-ны өдрийн 287 тоот тогтоолоор батлагдсан тарифыг мөрдөж ажилласан:

"ДҮТ" ХХК-д худалдах тариф:

Энергийн тарифыг	I-II улиралд	37.09 төг/кВтц,
	III-IV улиралд	35.92 төг/кВтц,
Чадлын тарифыг	I улиралд	10,143,225.0 мян.төг/сар
	II улиралд	5,453,706.0 мян.төг/сар
	III улиралд	6,637,701.0 мян.төг/сар

IV улиралд 10,318,597.0 мян.төг/сар

"УБДС" ТӨХК-д худалдах дулааны тарифыг:

I улиралд 11,500.0 төг/Гкал-р

II улиралд 13,500.0 төг/Гкал-р

III улиралд 3,000.0 төг/Гкал-р

IV улиралд 8,050.0 төг/Гкал-р

Шууд борлуулах тарифыг:

Цахилгаанд:

I-II улиралд: ААН-д худалдах тарифыг ЦЭХ 128.5 төг/кВтц.

Дэмжих тарифыг 11.88 төг/кВтц.

Чадлын тарифыг 9,000.0 төг.

III-IV улиралд: ААН-д худалдах тарифыг ЦЭХ 140.59 төг/кВтц.

Дэмжих тарифыг 23.79 төг/кВтц.

Чадлын тарифыг 9,000.0 төг.

Дулаанд:

УБ хотын УААН-д борлуулах дулааны уурын тарифыг:

I-II улиралд: 20,545.0 төг/Гкал-аар

III-IV улиралд: 22,600.0 төг/Гкал-аар

ААН-д худалдах дулаан усаар:

I-II улиралд: 27,692.0 төг/Гкал

III-IV улиралд: 30,461.2 төг/Гкал-аар

Баянголын амны дулааныг ОСНААУГ-т борлуулах тариф:

I-IV улиралд: 13,250.0 төг/Гкал

Тайлант жилд үйлдвэрлэлийн үндсэн үйл ажиллагаанаас 263,702.7 сая төгрөгийн орлоготой ажиллахаар төлөвлөснөөс 271,407.9 сая төгрөгийн орлоготой ажиллаж, орлого төлөвлөснөөс 7,705.2 сая төгрөгөөр нэмэгдэж, орлогын төлөвлөгөөг 102.9%-иар биелүүлсэн. Өмнөх оны мөн үетэй харьцуулахад борлуулалтын орлого 25,879.5 сая төгрөгөөр өссөнөөс ЦЭХ-ний орлого 26,258.8 сая төгрөгөөр өсч ДЭХ-ний орлого 379.3 сая төгрөгөөр буурсан байна. Үндсэн бус үйл ажиллагаанаас 14,910.9 сая төгрөгийн орлоготой ажилласан байна.

Орлогын төлөвлөгөөний биелэлтийг харуулбал

сая төгрөг

Д/д	Орлогын төрөл	Төлөвлөгөө /НӨАТ-гүй/	Гүйцэтгэл /НӨАТ-гүй/	Өсөлт/ Бууралт
	Нийт орлого	272,073.7	286,345.9	14,272.1
1	ЦЭХ-ний орлого	224,459.1	230,796.3	6,337.2
2	ДЭХ-ний орлого	39,243.6	40,611.6	1,368.0
	Үүнээс: Уурын орлого	3,899.9	4,192.7	292.8
	Усаар түгээсэн орлого	35,343.8	36,418.9	1,075.1
3	Үйл ажиллагааны бус орлого	8,371.0	14,938.0	6,567.0

Эрчим хүчний нийт борлуулалтын орлогын 82.5%-ийг "ДҮТ" ХХК-тай байгуулсан гэрээ болон төлбөр тооцооны дүнгээр авах орлого бүрдүүлж байгаа бөгөөд нийт орлого

цуглуулалт 97.25%-тай байна. Энэ нь өмнөх оны мөн үетэй харьцуулбал 0.9 нэгж хувиар буурсан байна.

"ДҮТ" ХХК, "УБДС" ТӨХК болон бусад хэрэглэгч компаниудтай байгуулсан бүтээгдэхүүн худалдах, худалдан авах гэрээ болон гэрээний биелэлтээр авах ёстой орлогын 10.7% нь хоорондын тооцоогоор, 89.2% нь харилцахаар орж ирсэн байна.

Худалдсан эрчим хүчний төлбөрийн биелэлтийг хүснэгтээр харуулбал:

сая төгрөг

№	Борлуулалт	Бичилтээр	Гүйцэтгэл	Хувиар	Зөрүү
1	"ДҮТ" ХХК	246,398.4	239,067.8	97.0%	-7,330.6
2	"УБДС" ТӨХК	37,209.8	36,350.3	97.7%	-859.5
3	Уурын борлуулалт	4,611.9	4,714.7	102.2%	102.8
4	Өөрийн борлуулалт ЦЭХ	859.6	940.1	109.4%	80.5
5	Өөрийн борлуулалт ДЭХ	868.5	871.5	100.6%	5.0
6	СПОТ зах зээл	260.4	270.4	103.8%	10.0
	Дүн	290,206.6	282,214.8	97.2%	-7,991.8

Өртөг зардлын талаар

Тайлант хугацаанд бүтээгдэхүүний нэгжийн өөрийн өртгийг тооцон 1 кВтц цахилгаан эрчим хүчинд 50.76 төгрөг, 1 Гкал дулааны эрчим хүчинд 24,252.76 төгрөгөөр төлөвлөж гүйцэтгэлээр цахилгаан 48.45 төгрөг, 1 Гкал дулаан 23,731.63 төгрөг болж өртөг цахилгаанд 2.31 төгрөг, дулаанд 521.13 төгрөг тус тус хэмнэсэн байна.

Тайлант хугацаанд нийт 282,017.1 сая төгрөгийн зардалтай ажиллаж, төлөвлөснөөс 10,223.4 сая төгрөгөөр өссөн. Үндсэн үйл ажиллагаанд 262,154.2 сая төгрөг зарцуулж, төлөвлөснөөс 134.0 сая төгрөгөөр өссөн байна. Хувьсах зардал төлөвлөснөөс 3,766.2 сая төгрөгөөр өсөж, тогтмол зардал төлөвлөснөөс 3,632.2 сая төгрөгөөр хэмнэгдсэн байна. Үйл ажиллагааны бус зардал 10,089.4 сая төгрөгөөр хэтэрсэн.

Үйл ажиллагааны бус зардалд тусгагдсан 10,989.5 сая төгрөгийн валютын ханшийн бодит бус алдагдлыг хасаж тооцвол үйл ажиллагааны бус зардал 900.1 сая төгрөгөөр, нийт зардал 766.1 сая төгрөгөөр тус тус хэмнэгдсэн байна.

Нийт зардалд түлшний зардал 48.6%, цалингийн зардал 15.8%, үндсэн хөрөнгийн элэгдлийн зардал 14.6%, бусад тогтмол зардал 14.0%, үйл ажиллагааны бус зардал 7.0%-ийг тус тус эзэлж байна.

Зардлын хэмнэсэн, хэтэрсэн шалтгааныг судалж үзэхэд:

1 Түлшний зардал 3,766.2 сая төгрөгөөр хэтэрсэн. Багануур болон Шивээ-Овоогийн нүүрсний үнэ тус бүр 2000 төг/тн-оор нэмэгдсэн нь хэтрэлтэд нөлөөлсөн. Нүүрсний зарцуулалт төлөвлөгөөт хэмжээнээс 37,765.3 тн-оор хэмнэгдсэн байна. 2019 оны нүүрсний үнээр тооцсон ГНТ-тэй харьцуулахад 2,097.8 сая төгрөгөөр түлшний зардлыг хэмнэж ажилласан.

2 Ашиглалтын цахилгаан эрчим хүчний зардал 1,257.5 сая төгрөгөөр хэтэрсэн нь түгээлт өссөнөөс шалтгаалж трансформаторын алдагдлын хэмжээ 6.9 сая кВтц-аар нэмэгдэж зардлыг хэтрүүлсэн. Мөн хэрэглэгчийн тариф өссөнтэй холбоотой

- 3 Ашиглалтын дулааны зардал 111.3 сая төгрөгөөр хэтэрсэн нь дотоод хэрэгцээний дулааны зардал төлөвлөгөөт хэмжээнээс 3.8 мянган Гкал-аар нэмэгдсэнтэй холбоотой.
- 4 Графикт урсгал засварын зардал 315.1 сая төгрөгөөр хэтэрсэн нь урсгал засварын шинж чанартай хийгддэг байсан тоосон системийн засварын зардлыг урсгал засварын зардалд оруулан тооцоноос нөлөөлсөн. Тоосон системийн засварын зардлыг 2020 онд урсгал засварын зардалд төлөвлөн ЭХЭХ-оор хянуулж үнэ тарифт тусгуулан ажиллаж байна.
- 5 Газрын төлбөр 20.0 сая төгрөгөөр хэтэрсэн нь 2019 оны 10-р сарын 7-ны өдөр шинээр үнсэн сан барих зориулалтаар авсан 110.5 га газрын зардал төлөвлөгдөөгүй байсан нь нөлөөлсөн.
- 6 Элэгдлийн зардал 812.8 сая төгрөгөөр хэтэрсэн нь MON-P10 төслөөр хийгдсэн үндсэн тоноглолын 436.6 сая төгрөгийн элэгдлийн зардал нөлөөлсөн.
- 7 Үйл ажиллагааны бус зардал 10,089.4 сая төгрөгөөр хэтэрсэн нь валютын ханшийн бодит бус алдагдалд 10,989.5 сая төгрөгийн зардал гарснаас нөлөөлсөн.

Ашиг алдагдлын талаар

2019 онд балансын дүнгээр 250.0 сая төгрөгийн ашигтай ажиллахаар төлөвлөснөөс гүйцэтгэлээр 880.1 сая төгрөгийн ашигтай ажиллан, төлөвлөгөөнөөс 630.1 сая төгрөгөөр өссөн байна.

Нийт орлого 14,272.1 сая төгрөгөөр давуулан биелэгдсэн нь ашгийг төлөвлөснөөс 630.1 сая төгрөгөөр өсөхөд нөлөөллөө.

Мөн үйл ажиллагааны зардлын хэмнэлт ашигтай ажиллахад нөлөөлсөн. Гол хэмнэлт нь зээлийн хүүгийн зардал 5,018.7 сая төгрөгөөр хэмнэсэн ба ТА1-4-ийн шинэчлэлийн төслийн ажил 2 турбинд хэрэгжсэн боловч улсын комисст хүлээлгэн өгөх хугацаанаас шалтгаалан хөрөнгөөр бүртгэгдээгүй тул зардалд бичигдээгүй НББОУС-ын дагуу капиталжуулсан.

ЦЭХ-ний нэгжийн өөрийн өртөг 48.45 төгрөг байгаа ба 1 кВт.ц ЦЭХ-ийг дунджаар 66.08 төгрөгөөр борлуулж, нэгжээс 17.63 төгрөгийн, нийт ЦЭХ-ний үйлдвэрлэлтээс 61,569.6 сая төгрөгийн ашигтай ажилласан.

ДЭХ-ний нэгжийн өөрийн өртөг 23,731.63 төгрөг байгаа ба 1 Гкал ДЭХ-ийг дунджаар 10,371.30 төгрөгөөр борлуулсан нь нэгжээс 13,360.32 төгрөгийн, нийт ДЭХ үйлдвэрлэлтээс 52,315.9 сая төгрөгийн алдагдалтай ажилласан байна.

Борлуулалтын орлогын 1 төгрөгт ноогдох зардал

Борлуулалтын орлогын 1 төгрөгт ноогдох зардал 0.98 төгрөг гарч төлөвлөсөн хэмжээнээс 0.014 төгрөгөөр буурсан байна.

Их засвар хөрөнгө оруулалт ТЗБАХ-ний талаар

Их засвар, ТЗБАХ, хөрөнгө оруулалтын ажилд 34,871.4 сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөснөөс 27,235.0 сая төгрөг зарцуулж 7,636.4 сая төгрөгөөр хэмнэгдсэн. Үндсэн тоноглолын их засварт 15,864.7 сая төгрөг зарцуулж 4,299.3 сая төгрөгөөр хэмнэгдсэн. Туслах тоноглолд 6,424.1 сая төгрөг зарцуулж 2,074.3 сая төгрөгөөр хэмнэгдсэн. Барилгын их засварын 18 ажилд 1,022.7 сая төгрөг зарцуулж 274.6 сая төгрөг хэмнэсэн.

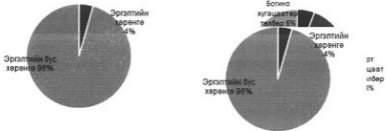
ТЗБАХ-ний 12 ажилд 1,825.9 сая төгрөг зарцуулж 240.6 сая төгрөг хэмнэсэн, дэгдэмхий үнсийг хуурайгаар нь бүрэн авах систем цогцолбор барих ажлын зураг төсөлд экспертиз хийлгэх ажил хийгдээгүй. Хөрөнгө оруулалтын 34 ажилд 2,097.7 сая төгрөг зарцуулсан. Тээрмийн хөдөлгүүр нийлүүлэх 347.1 сая төгрөгийн ажил гэрээний дагуу он дамжиж байна.

Цалингийн сангийн зарцуулалт

2019 онд цалин хөлсний санд 45,104.4 сая төгрөг төлөвлөн 44,951.7 сая төгрөг зарцуулж 0.3% буюу 152.7 сая төгрөгөөр хэмнэсэн. Компанийн хэмжээнд дундаж цалин хөлс 2,519,151.0 төгрөг болж өмнөх оны мөн үеэс 181,960.0 төгрөг буюу 7.8%-аар өссөн байна. 1500 ажиллагсадтай ажиллахаар төлөвлөсөнөөс ажилласан дундаж хүн 1486 байна.

САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТАЛААР

2019 оны 12-р сарын 31-ний байдлаар тус компани нь 40,189.3 сая төгрөгийн эргэлтийн, 893,410.6 сая төгрөгийн эргэлтийн бус хөрөнгөтэй, 51,934.6 сая төгрөгийн богино хугацаат, 405,238.3 сая төгрөгийн урт хугацаат өртэй, 476,427.0 сая төгрөгийн эзэмшигчдийн өмчтэй нийтдээ 933,599.9 сая төгрөгийн хөрөнгийн үлдэгдэлтэй байна.



Мөнгөн хөрөнгийн талаар:

Нийт мөнгөн орлого, зарлагын урсгалыг авч үзвэл:

Үзүүлэлтүүд		2018.12.31		2019.12.31		Зөрүү	
		Дүн	Хувь	Дүн	Хувь	Дүн	Хувь
Мөнгөний орох урсгал	"ДҮТ" ХХК	195,852.8	68.8	216,969.8	56.8	21,117.0	-12.0
	"УБДС" ТӨХК	31,806.1	11.2	29,026.4	7.6	-2,779.7	-3.6
	Уурын борлуулалт	4,204.1	1.5	4,220.2	1.1	16.1	-0.4
	Өөрийн борлуулалт	1,383.0	0.5	1,731.9	0.5	348.9	0.0
	Зээл	48,887.4	17.2	128,011.9	33.5	79,124.5	16.3
	Бусад	2,734.4	9.0	2,263.4	9.0	-471.0	0.0
Нийт орох урсгал		284,867.8	100.0	382,223.6	100.0	97,355.8	0.0
Мөнгөний гарах урсгал	Цалин	34,462.8	12.0	36,720.4	9.6	2,257.6	-2.4
	Нүүрс	101,568.0	35.4	109,000.3	28.5	7,432.3	-6.9
	Тээврийн хөлс	21,080.0	7.3	18,330.0	4.8	-2,750.0	-2.5
	Сэлбэг хэрэгсэл	31,681.4	11.0	33,949.1	8.9	2,267.7	-2.2
	Их засварын хөлс	11,784.7	4.1	12,776.7	3.3	992.0	-0.8
	НДШ	11,035.0	3.8	11,860.7	3.1	825.7	-0.7
	НӨАТ	8,900.0	3.1	8,535.8	2.2	-364.2	-0.9
	Бусад татвар	5,754.9	2.0	6,824.3	1.8	1,069.4	-0.2
	Зээл, зээлийн хүү	5,569.1	1.9	24,418.1	6.4	18,849.0	4.4
	Ажилчдын нийгмийн зардал	2,394.9	0.8	2,456.6	0.6	61.7	-0.2
	ТА 1-4 төсөл	48,607.1	16.9	112,924.8	29.6	64,317.7	
	Бусад	4,074.0	1.4	4,274.2	1.1	200.2	-0.3
	Нийт гарах урсгал		286,911.9	100.0	382,071.0	100.0	95,159.1

2019 онд касс болон харилцах дансанд нийтдээ 382,223.6 сая төгрөг төвлөрсөн нь өнгөрсөн оны мөн үеэс 97,355.8 сая төгрөгөөр өссөн бөгөөд энэ нь ТА 1-4 шинэчлэлийн төсөлд 113,011.9 сая төгрөгийн зээл, зэргэлтийн хөрөнгийн зээл капиталон банкаас 5.0 тэрбум төгрөг, голомт банкаас 10.0 тэрбум төгрөг авсан нь тус тус нөлөөлсөн.

Нийт орлогын 56.8% буюу 216,969.8 сая төгрөгийг "ДҮТ" ХХК-иас, 7.6% буюу 29,026.4 сая төгрөгийг "УБДС" ТӨХК-иас төвлөрүүлсэн байна.

Арилжааны банкуудаас дансны дундаж үлдэгдэлд олгосон хүүгийн орлогод 85.1 сая төгрөгийн төлөвлөгдөөгүй орлогыг олсон.

Жилийн туршид 200 орчим байгууллагад 382,071.0 сая төгрөгийн төлбөр хийлээ. Мөнгөний хуваарилалтыг авч үзвэл нийт зарцуулалтын 29.6% буюу 112,924.8 сая төгрөгийг ТА-1-4 шинэчлэлийн төсөлд, 28.5% буюу 109,000.3 сая төгрөгийг нүүрсэнд, 9.6% буюу 36,720.4 сая төгрөгийг цалинд, 8.9% буюу 33,949.1 сая төгрөгийг сэлбэг материалын үнэнд, 4.8% буюу 18,330.0 сая төгрөгийг тээврийн хөлсөнд тус тус төлжээ.

Төсөвт төлөх татвар, нийгмийн даатгалын шимтгэлийг хуулийн дагуу цаг тухайд нь төлж ирлээ. Татвар төлөлтийг сүүлийн 5 жилээр харьцуулж үзвэл:

№	Татварын төрөл		сая төгрөг				
			2015	2016	2017	2018	2019
1	ААНОАТ		4.0	7.5	13.7	156.6	596.5
2	НӨАТ	Мөнгөөр	7,356.0	8,265.2	10,900.0	8,900.0	8,535.8
		Хаалтаар	2,519.8	2,154.1	2,893.9	1,819.5	3,294.8
3	НДШ		7,866.5	8,556.1	10,142.0	11,035.0	11,860.7
4	ХХОАТатварт		3,419.0	3,736.5	4,325.0	3,971.0	4,099.9
5	ҮХХ-ийн татварт		800.6	824.1	821.1	821.1	1,195.7
6	Газрын татварт		118.9	124.5	125.1	124.4	402.6
7	Усны нөөц ашигласны төлбөр		774.9	630.7	656.5	681.8	529.6
8	НХАТ		0.0	1.6	1.1	0.0	0.0
НИЙТ ДҮН			22,859.7	24,300.3	29,878.4	27,509.4	30,515.6

2019 онд 30,515.6 сая төгрөгийн татвар, шимтгэлийг улсын төсөвт төвлөрүүлсэн нь өнгөрсөн оныхоос 3,006.2 сая төгрөгөөр өссөн байна.

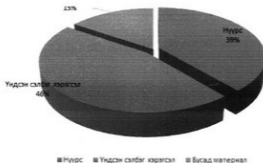
Материалын талаар:

Бараа материалын эхний эцсийн үлдэгдлийг нэр төрөл тус бүрээр нь авч үзвэл:

Төрөл	2018.12.31	2019.12.31	Зөрүү
Нүүрс	5,798.7	6,630.1	831.4
Маагт	1,163.4	1,305.6	142.2
Үндсэн сэлбэг хэрэгсэл	7,344.1	9,629.1	2,285.0
Хангамжийн материал	176.3	180.3	4.0
Шатахуун тосолгооны материал	303.4	342.4	39.0
Тээвэр машин механизмын сэлбэг	59.6	55.3	-4.3
Химийн сэлбэг	405.5	402.5	-3.0
Хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл	171.4	204.7	33.3
Бусад бараа	142.1	100.8	-41.3
Замд яваа бараа	0.0	183.4	183.4
НИЙТ ДҮН	15,564.5	19,034.2	3,469.7

Материалын үлдэгдэл 19,034.2 сая төгрөг болж өнгөрсөн оны мөн үеэс 3,469.7 сая төгрөгөөр өссөн байна. Маагтын үлдэгдэл 142.2 сая төгрөгөөр, нүүрсний үлдэгдэл 831.4 сая төгрөгөөр, үндсэн сэлбэг материал 2,285.0 сая төгрөгөөр, шатахуун тосолгооны материал 35.0 сая төгрөгөөр, хөдөлмөр хамгааллын хэрэгсэл 33.3 сая төгрөгөөр, хангамжийн материал 35.0 сая төгрөгөөр, замд яваа бараа 183.4 сая төгрөгөөр тус тус өсч, тээвэр машин механизмын сэлбэг 4.3 сая төгрөгөөр, бусад бараа 41.3 сая төгрөгөөр химийн материал 3.0 сая төгрөгөөр тус тус буурсан байна. 9-р сард MON-P10 төслийн хөрөнгийг хүлээн авч бүртгэсэнтэй холбоотойгоор, дагалдан ирсэн сэлбэг материал нийт 381.0 сая төгрөгийг бүртгэсэн. Удаан хадгалагдсан 280 нэр төрлийн материалд үнэ цэнийн бууралтыг тооцож 374.1 сая төгрөгөөр бараа материалын үлдэгдлийг бууруулан бүртгэсэн.

Бараа материалын үлдэгдэл



2019 онд 3,508.5 мянган тонн нүүрс хүлээн авч 3,495.5 мянган тонныг зарцуулж 165.8 мянган тонн нүүрс талбай дээр үлдсэн нь өнгөрсөн оны мөн үеийн үлдэгдлээс биет хэмжээгээр 12.8 мянган тонноор өссөн байна.

Үндсэн хөрөнгийн талаар:

Үндсэн хөрөнгийн үлдэгдлийг авч үзвэл:

Хөрөнгийн төрөл	2018.12.31		2019.12.31		Өөрчлөлт	
	Дүн	Эзлэх хувь	Дүн	Эзлэх хувь	Дүн	Эзлэх хувь
Газрын сайжруулалт	2,018.9	0.2	2,263.7	0.2	244.8	0.0
Барилга байгууламж	147,442.4	11.5	148,691.5	11.1	1,249.1	-0.4
Машин тоног төхөөрөмж	1,001,613.1	78.4	1,025,129.6	76.8	23,516.5	-1.6
Тээврийн хэрэгсэл	7,355.3	0.6	10,608.2	0.8	3,252.9	0.2
Тавилга эд хогшил	1,526.7	0.1	2,409.1	0.2	882.4	0.1
Компьютер бусад хэрэгсэл	1,504.5	0.1	2,094.0	0.2	589.5	0.0
Бусад үндсэн хөрөнгө	66,877.4	5.2	94,004.2	7.0	27,126.8	1.8
Биет бус хөрөнгө	2,276.6	3.9	2,120.4	0.2	-156.2	-0.0
Газар эзэмших эрх	47617.2	0.0	47,617.2	3.6	0.0	3.6
Нийт хөрөнгө	1,278,232.2	100.0	1,334,937.9	100.0	56,705.8	3.9
Хуримтлагдсан элэгдэл	692,594.6	54.2	615,408.6	46.1	77,186.0	-8.1
Үлдэгдэл өртөг	585,637.6	45.8	719,529.3	53.9	133,891.7	8.1

Үндсэн хөрөнгийн дансны үнэ оны эхнээс 133,891.7 сая төгрөгөөр өсч 719,529.3 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй боллоо. 2019 онд хөдлөх хөрөнгийн дахин үнэлгээг хараат бус үнэлгээний компани Гэрэгэ эстимэйт ХХК-р үнэлүүлэн бүртгэлд бүрэн тусгасан. Үнэлгээний үр дүнд хөрөнгийн хэмжээ 138,218.0 сая төгрөгөөр өсч, 25,984.4 сая төгрөгөөр өмнөх үнэлгээнээс буурсан. Хэрэгжсэн дахин үнэлгээний нэмэгдэл 53,275.4 сая төгрөгийг хуримтлагдсан ашигт хүлээн зөвшөөрч бүртгэсэн.

2019 оны 4-р улирлын байдлаарх үндсэн хөрөнгийн өөрчлөлтийг үзүүлбэл:

Гүйлгээний утга		Анхны өртөг	Хуримтлагдсан элэгдэл	Үлдэгдэл өртөг
2019.01.01-ний үлдэгдэл		1,278,232.3	692,594.6	585,637.7
Нэмэгдсэн	Худалдаж авсан	35,416.4		0
	Дахин үнэлгээний нэмэгдэл	307,426.0	190,422.1	
	Капиталжуулсан	32,826.4		
	Шилжүүлж авсан	1,114.0		
	Үнэ цэнийн бууралтын буцаалт			330.7
Хасагдсан	Үнэгүй шилжүүлсэн	1,168.0		
	Акталсан	51,007.3	49,858.6	
	Дахин үнэлгээний нэмэгдэл	267,901.9	263,116.0	
	Шилжүүлсэн			1,164.5
2019 онд байгуулсан элэгдэл			46,200.3	
2019.12.31-ний үлдэгдэл		1,334,937.9	615,408.6	719,529.3

Дуусаагүй барилгын дансанд 173,881.3 сая төгрөгийн үлдэгдэлтэй байна.

Д.д	Дуусаагүй ажлын нэр	Дүн /сая төгрөг/	Тайлбар
1	УГИЗ	2,028.2	Дуусаагүй ажил
2	ТТУЗ	79.9	Дуусаагүй ажил
3	ТА 1-4 шинэчлэл	166,541.6	Төслийн ажил дуусаагүй
4	МОН П10	345.2	Төслийн ажил дуусаагүй
5	Бусад	4,886.4	Дуусаагүй ажил

Өр, авлагын талаар:

Авлагын үлдэгдлийг төрөл тус бүрээр нь өнгөрсөн оны мөн үеийнхтэй харьцуулбал:

Авлагын төрөл	2018.12.31	2019.12.31	сая төгрөг	
			Өөрчлөлт	
			Дүн	Хувь
"ДҮТ" ХХК	11,223.2	18,587.7	7,364.5	65.6
"УБДС" ТӨХК	163.0	1,095.2	932.2	1.3
Уурын авлага	287.5	231.2	-56.3	-19.6
Жижиг хэрэглэгч	76.0	16.5	-59.5	-78.3
Байгууллагаас авах авлага	308.7	423.6	114.9	37.2
Хувь хүмүүсээс авах авлага	14.0	18.1	4.1	29.3
Бусад авлага	65.5	15.5	-50.0	-76.3
Нийт авлага	12,137.9	20,387.8	8,249.9	68.0
Найдваргүй авлагын нөөц	1,020.7	1,763.3	742.6	72.8
Цэвэр авлагын дүн	11,117.2	18,624.5	7,507.0	67.5

"ДҮТ" ХХК-иас авах авлагын дүн 18,624.5 сая төгрөгт хүрч оны эхнээс үеэс 7,507.0 сая төгрөгөөр өссөн.

Энэ онд "ДҮТ" ХХК-д НӨАТ-тай дүнгээр 246,398.4 сая төгрөгний ЦЭХ-ийг борлуулсан байна. "ДҮТ" ХХК нь 239,067.8 сая төгрөгний төлбөр хийж борлуулалтын орлого төвлөрүүлэх төлөвлөгөөг 97.0%-иар биелүүлж, хуримтлагдсан авлагыг оны эхнээс 7,364.5 сая төгрөгөөр өсгөсөн. Нийт төлбөрийн 90.8% буюу 216,969.8 сая төгрөгийг харилцах дансанд мөнгөөр, 9.2% буюу 22,098.0 сая төгрөгийг хоорондын тооцооны хаалтаар хийсэн байна.

"УБДС" ТӨХК –с авах авлага 1,095.2 сая төгрөг болж өссөн. Энэ онд "УБДС" ТӨХК-д НӨАТ-тай 37,209.8 сая төгрөгийн борлуулалт хийж, борлуулалтын орлого төвлөрүүлэх төлөвлөгөөг 100.8%-иар биелүүлж, хуримтлагдсан авлагыг 932.2.0 сая төгрөгөөр өсгөсөн. Нийт төлбөрийн 79.9% буюу 29,026.5 сая төгрөгийг харилцах дансанд мөнгөөр, 20.1% буюу 7,323.9 сая төгрөгийг хоорондын тооцооны хаалтаар хийлээ.

Богино хугацаат өглөгийг төрөл тус бүрээр нь өнгөрсөн оны мөн үеийнхтэй харьцуулбал:

Төрөл	2018.12.31	2019.12.31	Өөрчлөлт	
			Дүн	Хувь
Дансны өглөг	13,847.8	11,601.0	-2,246.8	-16.2
Татвар НДШ-ийн өглөг	2,018.7	6,872.9	4,854.2	240.5
Цалингийн өр	3,585.6	3,997.1	411.5	-
УХЗээлийн тайлант жилийн өглөг	9,612.7	18,778.3	9,165.6	-
Хүүгийн өглөг	422.0	3,158.9	2,736.9	-
Нөөц өр төлбөр	489.1	736.4	247.3	50.6
Урьдчилж орсон орлого	5,055.7	5,112.7	57.0	1.1
Бусад	1,285.6	1,677.3	391.7	-
Нийт өглөг	36,317.2	51,934.6	15,617.4	43.0

Богино хугацаат өглөг оны эхнээс 15,617.4 сая төгрөгөөр өссөн.

Багануурын уурхайн нүүрсний төлбөр, төмөр замын тээврийн хөлс, засварын ажлын хөлс, тендерийн сэлбэг материал, татвар нийгмийн даатгал бусад төлбөр тооцоонуудыг гэрээний болон хуулийн хугацаанд барагдуулж үлдэгдлийг бууруулахад гол анхаарлаа хандуулж ажиллалаа.

Нийт 9 зээл хэрэгжиж байна. Дамжуулан зээлдүүлэх төслийн зээлийн үндсэн болон хүүгийн төлбөрийг графикайн дагуу бүрэн төлсөн.

Зээлийн тооцоог төсөл тус бүрээр авч үзвэл:

Зээл олгогч	Зээлийн зориулалт	Эхний үлдэгдэл 2019.01.01	Төлөлт		Эцсийн үлдэгдэл 2019.12.31
			Үндсэн төлбөр	Хүүгийн төлбөр	
Сангийн яам	Зуухны шинэчлэл MON P3	6,429.6	2,571.8	318.3	3,857.8
Сангийн яам	Зуухны шинэчлэл MON P6	41,032.6	2,344.7	531.3	38,687.8
"УБДС" ТӨХК	ДУАТ -1548	5,584.6	413.7	131.2	5,170.9
"УБДС" ТӨХК	ЭХХТ-1492	1.6	0.0	0.0	1.6
ЦДҮС ТӨХК	ЭХХ-1	243.9	13.5	4.9	230.4
Сангийн яам	ЭХУАшиг II	20,225.4	0.0	505.6	20,225.4
Сангийн яам	Зуух 1-8 үнс үлээлгэ, 5-8-ын бул тавалгны шинэчлэл	0.0	0.0	0.0	42,693.2
Хөгжлийн банк	Хүчин чадал 123МВт-р нэмэгдүүлэх З-ДС-ХО 2015-74/1	12,806.8	4,288.9	797.6	8,830.3
Хөгжлийн банк	ТА 1-4 шинэчлэх ЗГ-ДЦС-3 2018-19	51,609.1	0.0	3,449.6	168,265.2
Нийт дүн		137,933.6	9,632.6	5,738.5	287,962.6

НББОУС-ын дагуу 2019 онд төлөх зээлийн үндсэн төлбөр болох 18,778.3 сая төгрөгийг урт хугацаат өглөгөөс богино хугацаат өглөгт шилжүүлэн бүртгэсэн.

Дүгнэлт:

1. Тайлант хугацаанд цахилгаан эрчим хүчний үйлдвэрлэлт төлөвлөгөөнөөс 103.6% буюу 137.4 сая кВтц-аар, цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийг 103.9% буюу 132.1 сая кВтц-аар, дулааны эрчим хүчний түгээлтийг 103.9% буюу 145.9 мянган Гкал-аар тус тус давуулан биелүүлсэн. Дотоод хэрэгцээний ЦЭХ-ийг 0.29 нэгж хувиар хэмнэж, түгээлтийн өсөлтөөс шалтгаалан бодит хэмжээгээр 5.3 сая кВтц-аар давсан.
2. Тайлант хугацаанд 271,407.9 сая төгрөгийн борлуулалтын орлоготой ажиллаж өмнөх оны мөн үеэс 25,879.5 сая төгрөгөөр, төлөвлөгөөнөөс 7,705.2 сая төгрөгөөр тус тус өссөн. Энэ нь цахилгаан, дулааны эрчим хүчний түгээлт давсантай холбоотой.
3. 2019 онд 9,253.7 сая төгрөгийн үйл ажиллагааны ашигтай ажиллаж, төлөвлөгөөтэй харьцуулахад 7,571.2 сая төгрөгөөр давуулан биелүүллээ. Татварын өмнөх дүнгээр 4,328.8 сая төгрөгийн ашигтай ажилласан нь борлуулалтын орлого 7,705.2 сая төгрөгөөр өссөн, валютын ханшын бодит бус ашиг 6,434.3 сая төгрөг гарсан нь нөлөөлсөн.
4. Борлуулсан бүтээгдэхүүний орлого цуглуулалт 97.25% болж өнгөрсөн оны мөн үеэс 0.9 нэгж хувиар буурсан. 2019 онд НХАЗ-аас орлого дутуу төвлөрч "ДҮТ" ХХК-аас авах авлага 18,587.7 сая төгрөг болж өссөн. "ДҮТ" ХХК-д худалдсан ЦЭХ-ний орлого нийт орлогын 82.5%-ийг эзэлж байна.
5. Цахилгаан эрчим хүчний өөрийн өртгийг төлөвлөснөөс 2.31 төгрөгөөр, дулааны эрчим хүчний өөрийн өртгийг 521.13 төгрөгөөр тус тус бууруулж техник эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшинг хангаж ажилласан.
6. Тайлант хугацаанд нийт авлага 20,387.8 сая төгрөг болж оны эхнээс 8,249.8 сая төгрөгөөр өссөн. Авлагын 96.5%-ийг эрчим хүчний борлуулалтын авлага, 1.2%-ийг үйлдвэрлэлийн байгууллагаас авах авлага, 2.2%-ийг бусад авлага эзэлж байна. Эрчим хүчний борлуулалтын авлага нь өнгөрсөн оны мөн үеэс 8,292.3 сая төгрөгөөр, бусад авлага 105.3 сая төгрөгөөр тус тус өссөг. Нийт авлага өнгөрсөн оны мөн үеэс 8,249.9 сая төгрөгөөр буюу 168.0%-иар өссөн байна.
7. Богино хугацаат өр төлбөр тайлант хугацаанд 51,934.6 сая төгрөг болж оны эхнээс 15,617.3 сая төгрөгөөр өссөн. Үүний 21,937.2 сая төгрөг нь урт хугацаат эзлийн тайлан хугацаанд төлөх үндсэн болон хүүгийн төлбөр, 9,561.6 сая төгрөг нь бэлтгэн нийлүүлэгчдэд төлөх төлбөр, 6,747.4 сая төгрөг нь татварын өглөг байна.
8. 2019 онд ТАН#1 болон ТАН#4-ийн шинэчлэлийн ажлыг амжилттай хэрэгжүүлэн суурилагдсан хүчин чадлыг 43 МВт-аар нэмэгдүүллээ.
9. MON-P10 төслөөр тоос үлээлгийн төхөөрөмжийг суурилуулж, зуух №1-6-г автомат удирдлагын системд шилжүүлэн, зуухны булны ролик болон тавгийн гадаргууг керамик гадаргуутай болгох шинэчлэлийн ажлыг хэрэгжүүлсэн.
10. Тус онд сүүлийн 10 жил хийгдээгүй байсан хөдлөх хөрөнгийн дахин үнэлгээг хараат бус үнэлгээний компани Гэрэгэ эстимэйт ХХК-р үнэлүүлэн бүртгэлд бүрэн тусгасан. Үнэлгээний үр дүнд хөрөнгийн хэмжээ 138,218.0 сая төгрөгөөр өсч, 25,984.4 сая төгрөгөөр өмнөх үнэлгээнээс буурсан. Хэрэгжсэн дахин үнэлгээний нэмэгдэл 53,275.4 сая төгрөгийг хуримтлагдсан ашигт хүлээн зөвшөөрч бүртгэсэн. Бараа материалын хувьд удаан хадгалагдсан 280 нэр төрлийн материалд үнэ цэнийн бууралтыг тооцож бүртгэсэн.

**“ДЦС-4” ТӨХК-ийн 2019 оны
ТЭЗҮ-ийн тайлангийн тайлбар**

1.Төлөвлөгөөний биелэлт

А. Диспетчерийн графикийн биелэлт

№	Үзүүлэлт	нэгж	төлөв	гүйц	зөрүү	биелэлт
1	ЦЭХ-ий тусгалт	сая кВтц	3408.1	3492.6	+84.5	102.5%
2	ДЭХ-ий тусгалт	мян.Гкал	3915.8	3915.8	-	100.0%

Тайлант хугацаанд манай компани диспетчерийн зохицуулсан төлөвлөгөөг цахилгаан, дулааны эрчим хүч түгээлтээр 100.0-102.5%-иар биелүүлж ажиллалаа. “ДҮТ” ХК-аас өгөгдсөн горимын төлөвлөгөөг 84.5 сая кВтц-аар давуулан биелүүлсэн. Өгөгдсөн даалгавараас 91.9 сая.кВтц цахилгаан эрчим хүч илүү үйлдвэрлэж, 7.5 сая кВтц-н зөрчил гаргасан байна.

Мөн энэ оны 11, 12 - р сард “ДҮТ” ХК-аас зарласан өрсөлдөөнт зах зээлд тус бүр 10.0 сая кВтц цахилгаан эрчим хүч нийлүүлэхээр шалгаран нийт 20.0 сая кВтц-г нийлүүлсэн.

ДҮТ-н диспетчерийн зохицуулсан төлөвлөгөөний биелэлт, нэмэх, хасах шийдвэр, диспетчерийн графикийн зөрчлийг хүснэгтээр харуулбал:

Нэмэх шийдвэр		Хасах шийдвэр		Диспетчерийн графикийн хасах зөрчил		Ачаалал		Диспетчерийн төлөвлөгөөний биелэлт	Диспетчерийн графикийн нэмэх зөрчил
удаа	мян.кВтц	удаа	мян.кВтц	удаа	мян.кВтц	Дээд	Доод	мян.кВтц	мян.кВтц
778	91952.259	309	27805.627	35	7477.716	672	300	84474.543	25.0

Сарууд	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Оргил ачаалал	635	577	586	483	483	480	386	396	478	600	640	672
Бага ачаалал	440	415	352	340	300	348	300	300	300	411	395	480

Тайлант хугацаанд манай компани үйл ажиллагааны доголдлоос хамаарч диспетчерийн зохицуулсан төлөвлөгөөг 7477.716 мян.кВтц-аар зөрчсөний 2150.223 мян.кВтц-г СПОТ арилжаанаас худалдан авч, 5223.636 МВт.ц-г ОХУ-н импортын ЦЭХ-ээр нөхөж ажилласан.

Диспетчерийн графикийн зөрчил, СПОТ арилжаагаар худалдаж авсан ЦЭХ, хазайлтын секторт гаргасан торгууль зэргийг сар бүрээр гаргавал:

№	Диспетчерийн графикийн зөрчил /мян.кВтц/	СПОТ зах зээлээс худалдаж авсан /мян.кВтц/	Импортын графикийн хазайлт /МВт.ц/
I	607.984	102.218	705.766
II	68.0	7.0	61.0
III	1045.816	79.341	966.475
IV	126	12.143	10.0
V	679.706	43.814	635.892
VI	144.37	12.97	131.40
VII	90.0	16.0	74.0
VIII	163.152	13.410	149.742
IX	-	-	-
X	2020.395	1482.137	538.26
XI	1027.591	72.888	954.703
XII	1304.702	308.302	996.400
2019 онд	7477.716	2150.223	5223.636

СПОТ арилжааны зах зээлийн талаар

2019 онд СПОТ арилжааны зах зээлээс 2150.223 мян.кВтц буюу 50.1 сая төгрөгийн цахилгаан эрчим хүч худалдан авч, 3723.829 мян.кВтц буюу 236.7 сая төгрөгийн цахилгаан эрчим хүч худалдан авлага, өглөгийн зөрүүгээр 186.5 сая төгрөгийн авлагатай ажиллалаа.

Тайлант хугацаанд СПОТ арилжааны зах зээлд худалдсан болон худалдаж авсан цахилгааны хэмжээ, мөнгөн дүнг станц бүрээр нь гаргавал:

		Худалдан авсан цахилгаан /мян кВтц/	Худалдан авсан цахилгааны үнэ /мян төгрөг/	Худалдсан цахилгаан /мян кВтц/	Худалдсан цахилгааны үнэ /мян төгрөг/	- өглөг + авлага /мян төгрөг/
1	ТЭЦ-2	111.420	5114.298	174.288	7969.119	2854.821
2	ТЭЦ-3	1161.970	4928.956	995.177	4073.894	-855.062
3	ДДЦС	215.258	5501.624	376.086	9469.115	3967.491
4	ЭДЦС	259.814	5609.553	154.654	3338.514	-2271.039
5	Ухаа-худал	76.654	11923.550	880.450	136950.350	125026.800
6	ЭУ ДЦС	312.488	16107.662	363.519	17073.249	965.587
7	ДЭДЦС	12.619	935.654	779.655	57816.181	56880.527
	Бүгд	2150.223	50121.297	3723.829	236690.422	186569.125

Б. Үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөөний биелэлт

Цахилгаан эрчим хүчний үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөө 132.1 сая кВтц-аар давж 103.9 %-н биелэлттэй байна.

№	Үзүүлэлт	Нэгж	Төлөв	Гүйц	Өссөн /+/ Буурсан /-/	Биелэлт	
1	ЦЭХ-ний түгээлт	“ДҮТ” ХК –д	мян кВтц	3331455.771	3455614.727	+124158.956	103.7%
		Өөрийн түгээлтээр	мян кВтц	3860.0	4493.988	+633.988	116.4%
		Трансформаторын алдагдал	мян кВтц	22981.984	29913.734	+6931.750	130.2%
		Технологийн бус цахилгаан	мян кВтц	2195.618	2570.545	+374.927	117.1%
		БҮГД	мян кВтц	3360493.373	3492592.994	+132099.621	103.9%

Өнгөрсөн онтой харьцуулахад ЦЭХ-ний түгээлт 172.8 сая кВтц буюу 5.2% -н өсөлттэй байлаа.

№	Үзүүлэлт	Нэгж	2018 онд	2019 онд	Өссөн /+/ Буурсан /-/	
1	ЦЭХ-ний түгээлт	“ДҮТ” ХК –д	мян кВтц	3286570.554	3455614.727	+169044.173
		Өөрийн түгээлтээр	мян кВтц	5328.05	4493.988	-834.062
		Трансформаторын алдагдал	мян кВтц	25726.574	29913.734	+4187.16
		Технологийн бус цахилгаан	мян кВтц	2125.845	2570.545	+444.7
		БҮГД	мян кВтц	3319751.023	3492592.994	+172841.971

ЦЭХ-ний УСТ-ний биелэлтийг саруудаар нь харуулбал:

/мян кВтц/

сар	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Илүү /+/ Дуруу /-/	Биелэлт
I	347215.200	349612.595	2397.395	100.7%
II	294262.800	300084.395	5821.595	102.0%
III	288996.810	297247.129	8280.319	102.9%
IV	261665.100	270441.082	8775.982	103.4%
V	243621.500	271749.439	28127.939	111.5%
VI	235040.100	256056.664	21016.564	108.9%
VII	226300.800	230365.202	4064.402	101.8%
VIII	233217.960	238640.882	5422.922	102.3%
IX	240350.603	246876.825	6526.222	102.7%
X	303255.000	304891.098	1636.098	100.5%
XI	328482.500	346067.839	17605.339	105.4%
XII	358135.000	380559.844	22424.844	106.3%
дүн	3360493.373	3492592.994	132099.621	103.9%

Дулааны эрчим хүчний үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөө 92.3 мян.Гкал-аар давж 102.5%-н биелэлттэй байна.

№	Үзүүлэлт	Нэгж	Төлөв	Гүйц	Өссөн /+/ Буурсан /-/	Биелэлт	
1	ДЭХ-ний түгээлт	“УБДС”-д	Гкал	3445576	3542909	+97333	102.8%
		Өөрийн түгээлт	Гкал	10741	12331	+1590	114.8%
		Банголын дулаан	Гкал	24854	37513	+12659	150.9%
		Уураар	Гкал	230100	260558	+30458	113.2%
		Дотоод хэрэгцээ	Гкал	58644	62455	+3811	106.5%
		Бүгд	Гкал	3769915	3915766	+145851	103.9%

Өнгөрсөн оны мөн үетэй харьцуулахад дулаан түгээлт 199.1 мян.Гкал-аар буюу 5.4 % өссөн.

№	Үзүүлэлт	Нэгж	2018 онд	2019 онд	Өссөн /+/ Буурсан /-/	
1	ДЭХ-ний түгээлт	“УБДС”-д	Гкал	3370991	3542909	+171918
		Өөрийн түгээлт	Гкал	10495	12331	+1836
		Банголын дулаан	Гкал	26199	37513	+11314
		Уураар	Гкал	251593	260558	+8965
		Дотоод хэрэгцээ	Гкал	57357	62455	+5098
		Бүгд	Гкал	3716635	3915766	+199131

ДЭХ-ний түгээлтийн ҮСТ-ний биелэлтийг саруудаар нь харуулбал:

/Гкал/

сар	Төлөвлөгөө	Гүйцэтгэл	Илүү /+/ Дутуу /-/	Биелэлт
I	561524	553182	-8342	98.5%
II	466249	469828	3579	100.8%
III	362353	368816	6463	101.8%
IV	281067	288643	7576	102.7%
V	186275	206577	20302	110.9%
VI	143353	158054	14701	110.3%
VII	143458	151153	7695	105.4%
VIII	140113	158736	18623	113.3%
IX	216598	210104	-6494	97.0%
X	315027	343786	28759	109.1%
XI	433156	444300	11144	102.6%
XII	520742	562587	41845	108.0%
ДҮН	3769915	3915766	145851	103.9%

УБДС” ХК-нд худалдсан дулааны эрчим хүчийг өнгөрсөн онтой харьцуулбал:

д/д	Үзүүлэлтүүд	Нэгж	2018 онд	2019 онд	Өссөн + Буурсан -
1	Сүлжээний усны зарцуулалт	тнц	8101	8436	+335
2	Сүлжээний шууд усны халуун	°С	93.68	94.0	+0.32
3	Сүлжээний буцах усны халуун	°С	51.17	50.58	-0.59
4	Халууны налор	°С	42.51	43.42	0.91
5	Гадна агаарын халуун	°С	3	3	-
6	Түгээсэн дулаан	Гкал	3370991	3542909	+171918

Өнгөрсөн онтой харьцуулахад дулааны хэрэглээ 5.1 % -аар нэмэгдсэн байна.

Төлөвлөгөөний биелэлт, өнгөрсөн оны ажиллагааны байдалтай харьцуулсан үзүүлэлт зэргийг хавсралт №1.2 -оор гаргалаа.

2. Тоног төхөөрөмжийн ажиллагааны талаар

Тайланг хугацаанд ТАН-1, 4 шинэчлэлд, К-1 дунд засварт, К-3,7 их засварт зогссон. 2019 онд төлөвлөгөөний дагуу их засварт зогсоосон тоноглол түүний засварын цагийг гаргавал:

Тоноглол	Зогсоох хугацаа		Явуулах хугацаа		Засварт зогсох хугацаа /цаг/	
	төл	гүйц	төл	гүйц	төл	гүйц
ТГ-4	15/1	18/II	17/У	27/УII	2160	3819
ТГ-1	1/У	29/У	1/ОХ	-	2880	-
К-3	1/УIII	1/У	1/ОХ	1/УIII	2208	2928
К-7	1/У	1/УIII	1/УII	-	2184	2979

Турбоагрегат №4 шинэчлэл хийх хугацаа 1659 цагаар хэтэрч 27/УII-нд сүлжээнд залгасан боловч УI холхивч доргиотой тул зогсоосон. 28/УII-ны 14⁰⁰ цагаас 20/IX - ны 00³⁰ цаг хүртэл 1283 цаг гэмтэл устгахаар зогсоосон. Турбоагрегат №1 01/Х - нд засварын ажил дуусах төлөвөгөөтэй ч хугацаа удааширч 8/ХII - ны 6³⁸-д сүлжээнд залгасан. Мөн Турбоагрегат №2-ийн перелускийн шугам солих ажил 17/УIII-10/IX хүртэл 574 цаг буюу 24 хоног, Турбоагрегат №3-н перелускийн шугам солих ажил 26/IX-15/Х хүртэл 461 цаг буюу 19 хоног үргэлжилж, ажиллагаанд залгасан Сэлбэг материалын хангалтаас шалтгаалж К-7-н их засварын ажил хойшилж, 2/ХII-нд УЕШ-д залгасан боловч, халах гадаргууд гэмтэл гарсан тул их засварын дараах гэмтэл устгахаар зогсоосон.

2019 оны төлөвлөгөөний дагуу дунд засварт зогсоосон тоноглол түүний засварын цагийг гаргавал:

Тоноглол	Зогсоох хугацаа		Явуулах хугацаа		Засварт зогсох хугацаа /цаг/	
	төл	гүйц	төл	гүйц	төл	гүйц
К-5	1/III	1/III	1/У	13/У	1464	1766
К-1	1/УI	31/У	1/УIII	25/ОХ	1464	2814

Жилийн дунджаар 5,36 зуух, 5,16 турбинтэй ажиллаж, 1 зуух бэлтгэлд, бэлтгэл турбингүй байлаа. Тоноглолуудын ажилласан болон засвар, бэлтгэлийн цагууд:

№	Үзүүлэлт	нэгж	Зуух	Турбин
			тоо	цаг
1	Ажилд	тоо	5,36	5,16
		цаг	46937	45225
2	Бэлтгэлд	тоо	1,01	0,13
		цаг	8626	1118
3	Төлөвлөгөөт засварт	тоо	0,88	0,58
		цаг	7746	5088
4	Гэмтэлд	тоо	0,73	1,12
		цаг	6398	9813
5	Аварийн зогсолт	тоо	0,02	0,01
		цаг	173	76

Тайланг хугацаанд зуух 58 удаа, турбин 55 удаа зогссон. Зуухны зогсолтыг цөхээр нь ангилбал:

№	Цөхүүд	2019 онд			
		төл	төл бус	авариг	БҮГД
1	Зуухан цөх	13	14	14	41
2	Турбин цөх	0	3	0	3
3	Цахилгаан цөх	0	2	3	5
4	Засварын алба	0	4	0	4
5	“ДУГ” ХК	2	1	0	3
6	ДХХА цөх	0	0	1	1
7	ТХН ТГ1-4	0	1	0	1
		15	25	18	58

Турбины зогсолтыг цехээр нь ангилбал:

№	Цехүүд	2019 онд			
		төл	төл бус	аваарь	БҮГД
1	Турбин цех	9	10	4	23
2	Цахилгаан цех	5	2	3	10
3	ДХХА цех	0	0	1	1
4	“ДҮТ” ХК	2	8	0	10
5	ТХН МОН - P10	0	3	3	6
6	ТХН ТГ 1-4	1	2	1	4
7	СХА	0	1	0	1
		17	26	12	55

Зуух, турбины зогсолтыг тоноглол тус бүрээр шалтгаануудаар нь ангилж гаргасныг хэвсрэлт № 3,4-өөр, цагийн балансыг хэвсрэлт № 5,6-аар, ажиллагааны үзүүлэлтийг хэвсрэлт № 7,8 - аар гаргалаа.

Станцын туслах тоноглол, дулаанжуулалтын тоноглолын ажиллагааны хувьд:

Станцын туслах тоноглол, дулаанжуулалтын тоног төхөөрөмжүүд нь станцын ажиллагаанд хүндрэл учруулах саатал, гэмтэл гаргаагүй байна. Тэжээлийн цахилгаан насосыг 334 удаа зогсоосны 294 удаа нь горимтой холбоотой зогсолт байсан. Жилийн дүнгээр дунджаар 5.2 насостай ажиллаж ирлээ.

3. Түлшний зарцуулалт

а. Мазутын зарцуулалт

Тайлант хугацаанд манай компанид 1326 тонн мазут нийлүүлсэн. Үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөөгөөр 1320 тн мазут түлэхээс 1151 тн түлж 169 тн мазут хэмнэсэн. Зууныг хүйтэн байдлаас 50 удаа галлаж 959 тонн мазут, халуунаас 12 удаа галлаж 98 тонн мазут зарцуулжээ. PGF, Mill, CoFe, SAF-н гэмтлээр 54 тонн, хаалт арматурын гэмтлээр 21 тонн, үнс шлак унагах тоос хоослох, зууныг найдваржуулахаар 19 тонн мазут түлсэн.

Мазут зарцуулалтын судалгааг гаргавал:

/тн-оор/

Мазут зарцуулсан шалтгаан		2019 онд
Хүйтэн галлагаа	ЗЦ	783
	ТЦ	20
	ЦЦ	20
	“ДҮТ” ХК	20
	ЗА	98
Халуун галлагаа	ТХН ТГ 1-4	18
	ЗЦ	25
	ЦЦ	31
	ДХХА	12
PGF, Mill, CoFe	ЦЦ	5
	ЗЦ	43
	ДХХА	5
SAF	ЦЦ	1
Хаалт арматурын гэмтлээр	ТЦ	21
Үнс шлак унагаахаар, тоос хоослох	ЗЦ	8
Найдваржуулах	MON-P10	11
БҮГД		1151

б. Нүүрсний зарцуулалт

2019 онд уурхайнуудаас татан авсан нүүрсний хэмжээг гаргавал:

Уурхай	нэгж	2019 онд			
		төлөв	гүйц	зөрүү	бөөлэлт
Багануур	млн.тн	1850.0	1853.452	+3.452	100.2%
Шивээ-Овоо	млн.тн	1655.0	1655.025	+0.025	100.0%
Бүгд	млн.тн	3505.0	3508.477	+3.477	100.1%

Эрчим хүч үйлдвэрлэхэд зарцуулсан нүүрсний хэмжээг гаргавал /ҮСТ-өөр БН-н нүүрсний илчлэг 3360 ккал/кг/

Уурхай	нэгж	2019 онд			
		төлөв	гүйц	зөрүү	биелэлт
Багануур	млн. тн	1939.822	1865.292	-74.530	96.2%
Шивээ-Овоо	млн. тн	1655.000	1630.212	-24.788	98.5%
Бүгд	млн. тн	3594.822	3495.504	-99.318	97.2%

/Уурхайтай хийсэн гэрээнээс тооцоход БН-н нүүрсний илчлэг 3600 ккал/кг/

Уурхай	нэгж	2019 онд			
		төлөв	гүйц	зөрүү	биелэлт
Багануур	млн. тн	1862.228	1865.292	+3.064	100.2%
Шивээ-Овоо	млн. тн	1655.000	1630.212	-24.788	98.5%
Бүгд	млн. тн	3517.228	3495.504	-21.724	99.4%

Тайлант хугацааны нүүрсний орлого зарлага үлдэгдлийн баланс:

/тонн/

Уурхайн нэр	Нэгж	Эзний үлдэгдэл	Нийлүүлэлт	Зарцуулалт		Эцсийн үлдэгдэл
				Эрчим хүч боловсруулахад	Ажилчдын ахуйн хэрэгцээнд	
Багануур	тонн	99408	1853452	1865292		87568
Шивээ-Овоо	тонн	53600	1655025	1630212		78413
Бүгд	тонн	153008	3508477	3495504		165981

2019 онд ҮСТ-д тусгагдсан түлэх нүүрснээс 99.3 мян.тонн нүүрс бууруулсан.Шалтгаануудыг дурдвал:

№	Үзүүлэлт	Тайлбар	Өссөн + Буурсан -
1	ЦЭХ-ний түгээлт өссөнөөс	132099.621 сая кг/ц	+81672
2	ДЭХ-ний түгээлт өссөнөөс	145851 млн. Гкал	+52748
3	Горим ажиллагаанаас хэмнэсэн	33475 тн/т	-70069
4	Нүүрсний дулаан гаргах чадвар нэмэгдсэнээс	Төлөвлөгөө - 3194 ккал/кг Гүйцэтгэл - 3350 ккал/кг Илчлэг – 156 ккал/кг-аар нэмэгдсэн	-163668
	Бүгд		-96318

в. Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт

- Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт цахилгаанд төлөвлөгөө: - 294.622гр/кВтц
гүйцэтгэл: - 285.569гр/кВтц
- Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт дулаанд төлөвлөгөө: - 173.339кг/Гкал
гүйцэтгэл: - 172.864кг/Гкал болж
- Цахилгаан эрчим хүч түгээхэд зарцуулах жишмэл түлшийг Дулааны эрчим хүч түгээхэд зарцуулах жишмэл түлшийг жишмэл түлш буюу 70069 тонн бодит илчлэг 3350ккал/кг нүүрс хэмнэсэн. - 9.053 гр/кВтц-аар,
- 0.475кг/Гкал-аар бууруулж 33475 тонн

Хэтрэлт, хэмнэлтийн тооцоог гаргавал:

/тн/

	Үзүүлэлт	2019 он
1	Хурц уурын даралт	4140
2	Тажээлийн усны халуун	-11490
3	Турбины вакуум	-5827
4	Уур усны алдагдал	-2523
5	ДХЦЭХ	-6197
6	Хослон үйлдвэрлэлийн хэмжээ нэмэгдсэн /-/ хасагдсанаас /+/	-2512
7	Зуухны халуун, хүйтэн галлагаа	323
8	Утааны хийн халуун	4935
9	Уурын хувийн зарцуулалт төлөвлөсөнөөс өссөн /+/, буурснаас /-/	-14324
	БҮГД	-33475

4. Горим параметрийн даалгаварын биелэлт

а. Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний зарцуулалт

2019 онд ЭХЗХ-оос баталж өгсөн ДХЦЭХ-ний төлөвлөгөө - 12.38%
гүйцэтгэл - 12.09%

Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчийг 0.29 % буюу 11.6 сая.кВтц –аар хэмнэлээ.

Дотоод хэрэгцээний цахилгаан эрчим хүчний баланс:

	нэгж	2018 онд	Эзлэх хувь	2019 онд	Эзлэх хувь	Өссөн /х/ буурсан /г/	
1	Тоос бэлтгэлд	млн.кВтц	94855.035	20.22	100205.609	20.87	5350.574
2	Үлээлт соролтонд	млн.кВтц	73418.137	15.65	75210.517	15.66	1792.38
3	Тэжээлийн насосанд	млн.кВтц	144121.688	30.71	149067.907	31.05	4946.219
4	Эргэлтийн насосанд	млн.кВтц	48293.566	10.29	48830.145	10.17	536.579
5	Сүлжээний насосанд	млн.кВтц	41691.881	8.89	44622.196	9.29	2930.315
6	Түлш дамжуулалтанд	млн.кВтц	8788.513	1.87	8635.49	1.80	-153.023
7	Хими ус бэлтгэлд	млн.кВтц	5894.534	1.26	5911.458	1.23	16.924
8	Бусад	млн.кВтц	52165.083	11.12	47666.598	9.93	-4488.485
	ДҮН	млн.кВтц	469228.437	100.00	480149.920	100.00	10921.483

Нэгж бүтээгдэхүүнд зарцуулсан цахилгаан эрчим хүчний хэмжээг өнгөрсөн оны мөн үетэй харьцуулж үзвэл:

	Үзүүлэлт	нэгж	2018 онд	2019 онд	
				төл	гүйц
1	1тн нүүрс нунтаглахад зарцуулах цахилгаан	кВтц/тн нүүрс	27.92	29.36	28.67
2	1тн уур боловсруулахад зарцуулах үлээлт соролтын цахилгаан	кВтц/тн уур	4.27	4.24	4.14
3	1тн тэжээлийн ус шахахад зарцуулах цахилгаан	кВтц/тн тэж.ус	8.25	8.31	8.11
4	Эргэлтийн усны насосанд зарцуулагдах цахилгаан	%	1.27	1.26	1.23
5	Дулаанжуулалтын насосанд	кВтц/тн сүл ус	0.59	0.62	0.60

б. Уур усны алдагдал

Уур усны алдагдлыг төлөвлөлтөөс 0.7%-иар бууруулж 127.2 мян.тонн химийн цэвэрлэсэн ус хэмнэлээ. Өнгөрсөн онтой харьцуулахад химийн цэвэрлэсэн усны хэмжээ 19242 тонноор буурсан байна. Бохир конденсацыг цэвэрлэх схемийг ашиглан 67578 тн усыг БЗК-д өгч ажилласан. Дотоод циклийн алдагдлыг нөхөхөөр

- Турбинд 399719 м³
- Зууханд 4679 м³ конденсат тус тус өгсөн.
- Зуух дүүргэх усны зарцуулалт 5062 м³
- Осмосын халаагч уурын зарцуулалт 42361тн байлаа.

Хянасан: YA-ны дарга..... Б.Батзориг

Тайлбар бичсэн: YA-ны инженер.....Э.Нарангэрэл

Үйлдвэрлэлийн алба

2020 оны 1 - р сарын 10