

ҮНДСЭН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТАЛААР

- > АЛБА, ХЭЛТЭС, ЦЕХ, НЭГЖҮҮДИЙН ЧИГ ҮҮРЭГ
- > ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШИНГИЙН БИЕЛЭЛТ
- > ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН ТУХАЙ
 - > ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТАЛААР
 - > ТЕХНИК, ТЕХНОЛОГИЙН ШИНЭЧЛЭЛ, ТӨСӨЛ

3





АЛБА, ХЭЛТЭС, ЦЕХ, НЭГЖҮҮДИЙН ЧИГ ҮҮРЭГ

Захиргаа, хүний нөөцийн алба

Компанийн хүний нөөцийн бодлогыг хэрэгжүүлэх, хөдөлмөрийн харилцааг зохицуулах, хууль эрх зүйг мөрдүүлэн ажиллах

Хяналтын алба

Компанийн үйл ажиллагаанд мөрдөгдөх хууль тогтоомж, стандарт, дүрэм, журмын хэрэгжилтийг хангуулах бодлого хэрэгжүүлж, гарсан зөрчлийн шалтгааныг тогтоож, залруулах арга хэмжээг төлөвлөх, гүйцэтгэлд хяналт тавих

Үйлдвэрлэлийн алба

Цахилгаан, дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэлийг найдвартай, тасралтгүй явуулах бодлого хэрэгжүүлж, үйлдвэр санхүүгийн төлөвлөгөө, горим параметрийн даалгаврыг биелүүлэх, цехүүдийн өдөр тутмын ажлын уялдааг зохицуулж, ашиглалтын үйл ажиллагааг удирдан зохион байгуулах

Засварын алба

Тонноглолын засварын хэтийн бодлого боловсруулан төлөвлөгөөт их, дунд, урсгал засвар болон төлөвлөгөөт бус засварын ажлуудыг удирдан зохион байгуулж гүйцэтгүүлэх, түүний чанарт хяналт тавих

Судалгаа хөгжлийн алба

Шинэчлэл, инновацийн чиглэлээр судалгаа хийж, техник, технологийн хүндрэлтэй асуудлыг шийдвэрлэх

болон эрчим хүч хэмнэлтийн бодлого хэрэгжүүлэх, металын шинжилгээ, гагнуурын технологи боловсруулж, дүгнэлт гаргах, програм хангамжийн аюулгүй байдлыг хангах, гадаад ба дотоод цахим сүлжээ, камерын хяналтын системийг хариуцан ажиллах

Борлуулалт, маркетингийн алба

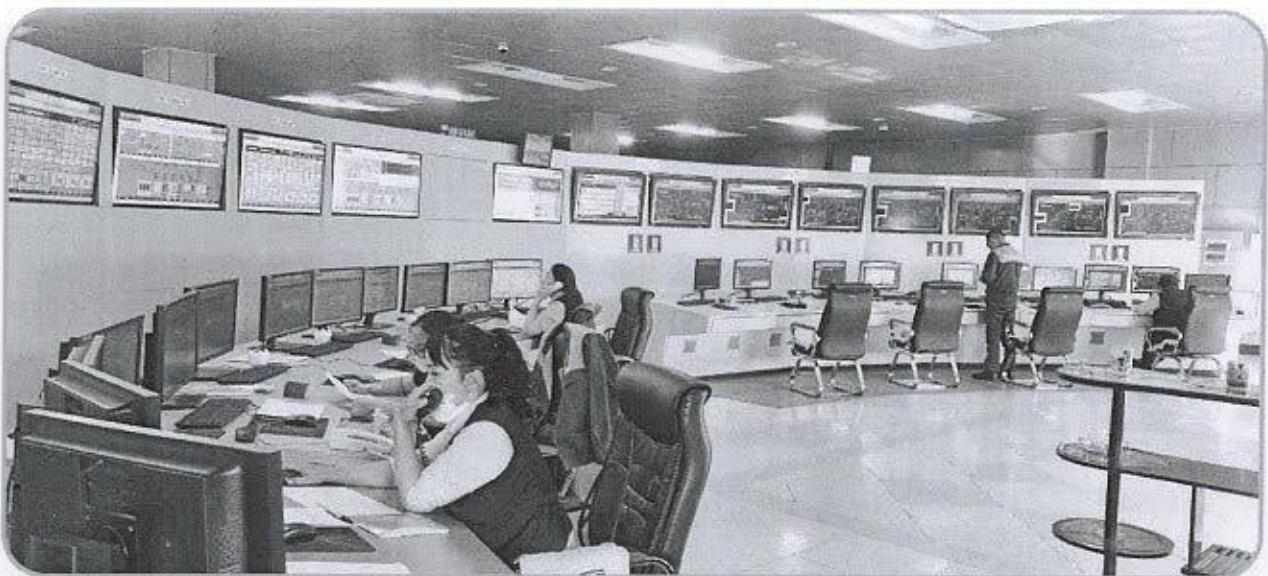
Холбогдох хууль, дүрэм, журамд нийцүүлэн иргэн, хуулийн этгээдтэй гэрээ байгуулан цахилгаан, дулааны эрчим хүчийг борлуулах, үндсэн бус үйл ажиллагаанаас орлого олох, борлуулалтын орлогыг бүрэн төвлөрүүлэх, өөрийн түгээлтийн шугам сүлжээний ашиглалт, засвар үйлчилгээг хариуцан зохион байгуулах, маркетингийн үйл ажиллагаа явуулах

Төлөвлөлт эдийн засгийн хэлтэс

Компанийн хэтийн болон жилийн бизнес төлөвлөгөө боловсруулах, хэрэгжүүлэх, гүйцэтгэлд хяналт тавих, санхүү эдийн засгийн үйл ажиллагаанд судалгаа шинжилгээ хийж, үйлдвэрлэлийн үр ашгийг дээшлүүлэх бодлого боловсруулан, санхүүгийн менежментийн удирдлагаар хангах

Санхүү бүртгэлийн хэлтэс

Мөнгөн урсгалыг оновчтой төлөвлөх, төсвийн гүйцэтгэлд хяналт тавих, нягтлан бодох бүртгэлийн олон улсын стандартын дагуу үйл ажиллагаагаа удирдан, өмч хөрөнгөнд бүртгэлээр хяналт тавьж, байгууллагын удирдлагын шийдвэр гаргахад мэдээ, мэдээллээр хангах





Худалдан авах ажиллагааны хэлтэс

Компанийн хөрөнгөөр бараа ажил үйлчилгээ худалдан авах үйл ажиллагааг хуулийн дагуу зохион байгуулж, шаардлагатай нөөцөөр цаг хугацаанд нь хангах

Нийгэм ахуйн хэлтэс

Компанийн тохижилт, гоо зүй, ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх, барилга байгууламжийн ашиглалт, засвар үйлчилгээнд хяналт тавих, биеийн тамир, спорт, урлаг, олон нийтийн үйл ажиллагааг зохион байгуулах

Түлш дамжуулах цех

Гэрээний дагуу технологийн шаардлага хангасан нүүрсээр зуухыг тасралтгүй хангах

Зуухан цех

Түлшийг хүлээн авч боловсруулан, чанарын шаардлага хангасан технологийн уур үйлдвэрлэх, утааны хийг цэвэршүүлэх, үнс, шаарга зайлуулах

Турбин цех

Дулаан, цахилгааны эрчим хүчийг хослон үйлдвэрлэх, станцыг техникийн усаар тасралтгүй хангах

Цахилгаан цех

Цахилгаан энергийг үйлдвэрлэх, цахилгаан тоноглол, харилцаа холбооны найдвартай ажиллагааг хариуцан, устөрөгчийг үйлдвэрлэж, хангах

Дулааны хянах хэмжүүр автоматикийн цех

Станцын дулааны процессын хэмжих хэрэгсэл, автоматжуулалт, технологийн програм хангамжийн найдвартай ажиллагааг хангах

Хими цех

Станцын дотоод цикл, дулааны шугам сүлжээний нэмэлт ус болон үйлдвэрийн уурын тэжээлийн усыг боловсруулах, уур ус, хийн химийн горимд хяналт тавих

Механик цех

Станцын засварын ажилд шаардлагатай металл хийц, эд анги хийх, азот, хүчилтөрөгч, шахсан агаар үйлдвэрлэж хангах, шат тавцан, өргөх зөөх механизмаар үйлчлэх

Авто аж ахуй

Авто машин механизмын бэлэн байдлыг ханган, технологийн болон засварын ажил, хүн тээвэрт шаардлагатай тээврийн хэрэгслээр үйлчилгээ үзүүлэх

Эмнэлэг

Ажилтнуудад эрүүл мэндийн тусламж, үйлчилгээ үзүүлэх, өвчлөлөөс урьдчилан сэргийлэх

Эрчим зоог цайны газар

Хүнсний аюулгүй байдлыг хангасан, амт чанартай, эрүүл хоол унд үйлдвэрлэж, ажилтнуудад үйлчилгээ үзүүлэх





ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ЗОРИЛТОТ ТҮВШИНГИЙН БИЕЛЭЛТ

2021 оны эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлт, зорилтот түвшингийн үзүүлэлтийг ЭХ-ний сайдын А/09 тоот тушаалаар 2020.01.20-ны өдөр батлуулан ажилласан. ТАН-4-ийн РНД 25, 26, 27-р үеийг солих шаардлагатай

болсоноор Их засвар, техник зохион байгуулалтын арга хэмжээ, хөрөнгө оруулалтын төлөвлөгөөнд тодотгол хийж, ЭХ-ний сайдын А/196 тоот тушаалаар 2021.09.23-ны өдөр баталгаажуулж мөрдөн ажилласан.

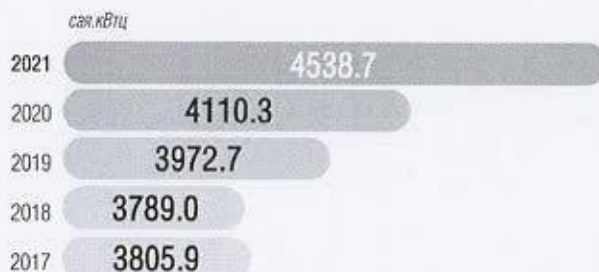
№	Үзүүлэлт		Хэмжих нэгж	2020 оны гүйц	2021 оны		Зөрүү	
					төлөв	гүйц	төл-нөөс	хувиар
1	Боловсруулсан	ЦЭХ	сая кВт.ц	4,110.3	4,102.5	4,538.7	436.2	110.6
		ДЭХ	мян.Гкал	4,029.5	4,205.2	4,172.1	-33.1	99.2
	ДХЦЭХ-ний зарцуулалт	хувиар	хувь	11.74	11.80	11.23	-0.57	95.2
		биетээр	сая кВт.ц	482.5	484.3	509.8	25.5	105.3
	Эрчим хүч түгээлт	ЦЭХ	сая кВт.ц	3,627.8	3,618.2	4,028.9	410.7	111.4
		ДЭХ	мян.Гкал	4,029.5	4,205.2	4,172.1	-33.1	99.2
2	Нийт орлого		сая төг	295,923.4	280,782.6	352,267.4	71,484.7	125.5
	Үүнээс: Борлуулалтын орлого		сая төг	286,660.0	276,699.2	311,498.1	34,798.9	112.6
	Үйл ажил-ны бус орлого		сая төг	9,263.4	4,083.5	40,769.3	36,685.8	998.4
3	Нийт зардал		сая төг	330,204.0	297,369.8	333,252.9	35,883.1	112.1
	Үүнээс: Үйл ажиллагааны зардал		сая төг	291,560.3	293,407.6	322,578.2	29,170.6	109.9
	Үйл ажил-ны бус зардал		сая төг	38,643.6	3,962.1	10,674.6	6,712.5	269.4
4	Татварын өмнөх ашиг /алдагдал/		сая төг	-34,280.6	-16,587.1	19,014.5	35,601.6	-114.6
5	Татварын дараах ашиг /алдагдал/		сая төг	-35,487.9	-16,587.1	17,829.8	34,416.9	-107.5
6	Борлуулалтын орлогын 1 төг-т ногдох зардал		төг	0.99	1.06	0.95	-0.11	89.3
7	Нийт авлага		сая төг	17,858.8	12,630.0	31,804.1	19,174.1	251.8
	Үүнээс:	ЭХ-ний	сая төг	17,045.9	12,215.0	31,334.2	19,119.2	256.5
		бусад	сая төг	812.9	415.0	469.9	54.9	113.2
8	Нийт өглөг		сая төг	474,136.9	573,946.1	450,418.7	-123,527.4	78.5
	Үүнээс:	УХӨТ	сая төг	407,047.0	504,510.5	349,048.8	-155,461.7	69.2
		БХӨТ	сая төг	67,089.9	69,435.6	101,369.8	31,934.2	146.0
9	Нийт ажиллагсад		Тоо	1,489	1,490	1,480	-10	99.3
10	Нийт цалингийн сан		сая төг	46,848.5	46,892.8	46,845.7	-47.1	99.9
11	Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт	цахилгаан	гр/кВт.ц	278.78	279.60	270.90	-8.71	96.9
		дулаан	кг/Гкал	171.67	172.62	172.17	-0.45	99.7
12	Их засвар, ТЗБАХ, Хөрөнгө оруулалт		сая төг	23,448.8	25,643.8	23,217.2	-2,426.6	90.5

ТЕХНИК ЭДИЙН ЗАСГИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТИЙН ТУХАЙ

Цахилгаан эрчим хүчний боловсруулалт

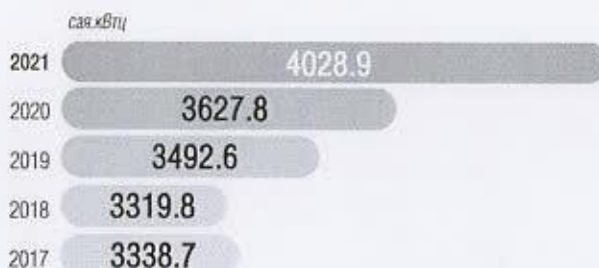
4,538.7 сая.кВт.ц ЦЭХ боловсруулан төлөвлөгөөг 110.6 хувиар биелүүлж, төлөвлөсөнөөс 436.2 сая кВтц ЦЭХ илүү үйлдвэрлэсэн. ЦЭХ-ний боловсруулалт өмнөх оноос 428.4 сая кВтц-аар өссөн.

Дотоод хэрэгцээний ЦЭХ-ний хэмжээ 11.23% болж төлөвлөгөөнөөс 0.57 нэгж хувиар бууруулсан нь 26.0 сая кВтц ЦЭХ түгээж 1,683.8 сая төгрөгийн борлуулалтын орлого олох боломжийг бий болгосон.



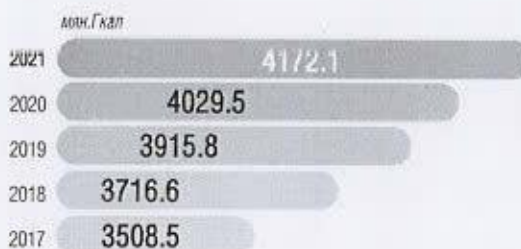
Цахилгаан эрчим хүчний түгээлт

4,028.9 сая кВт.ц Цахилгаан эрчим хүч түгээж, төлөвлөгөөг 111.4 хувиар биелүүлэн 410.7 сая кВтц ЦЭХ илүү түгээсэн. 2020 онтой харьцуулахад 401.2 сая кВтц-аар буюу 11.1%-аар өссөн.



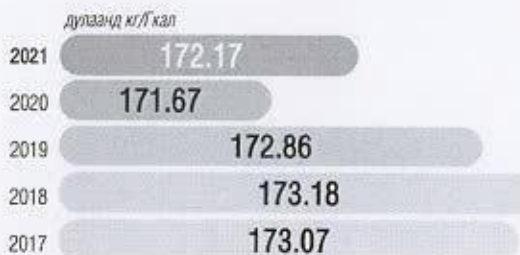
Дулааны эрчим хүчний түгээлт

4,172.1 мянган Гкал дулааны эрчим хүч түгээж, төлөвлөгөөг 99.2 хувиар, диспетчерийн графикийг 100 хувь биелүүлж ажилласан. 2020 онтой харьцуулахад 142.6 мянган Гкал-аар өссөн.



Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт

Жишмэл түлшний хувийн зарцуулалт цахилгаанд 270.90 гр/кВт.ц, дулаанд 172.17 кг/Гкал байгаа нь төлөвлөгөөтэй харьцуулахад цахилгаанд 8.71 гр/кВт.ц-аар, дулаанд 0.45 кг/Гкал-аар тус тус буурсан байна. Өмнөх оны мөн үеэс цахилгаанд 7.88 гр/кВт.ц-аар буурч, дулаанд 0.50 кг/Гкал-аар өссөн байна.





Нийт орлого

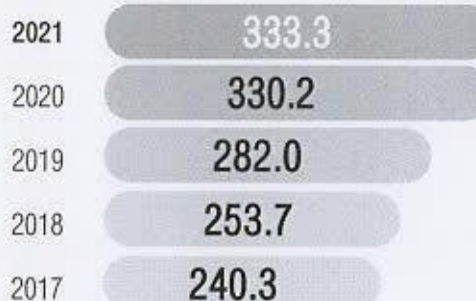
Нийт **352.3** тэрбум төгрөгийн орлоготой ажиллан төлөвлөгөөг **125.5** хувиар биелүүлж, орлого төлөвлөсөнөөс **71.5** тэрбум төгрөгөөр өссөн. Цахилгаан эрчим хүчний борлуулалтын орлого төлөвлөсөнөөс **35.4** тэрбум төгрөгөөр өсөж, дулааны эрчим хүчний борлуулалтын орлого **0.6** тэрбум төгрөгөөр буурсан. 2021 оны нийт орлогын өсөлтийн **34.8** тэрбум төгрөг нь цэвэр борлуулалтын орлого, **36.8** тэрбум төгрөг /ханшийн бодит бус орлого **36.5** тэрбум төгрөг/ нь үйл ажиллагааны бус орлого байна. Нийт орлогыг 2020 онтой харьцуулахад **56.4** тэрбум төгрөг буюу **19.1%**-аар өссөн.



Нийт зардал

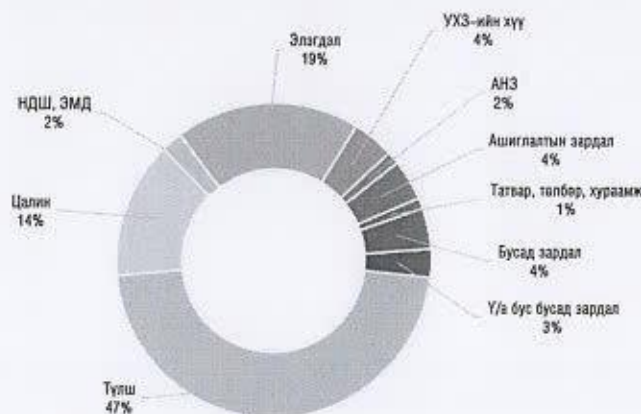
Нийт **333.3** тэрбум төгрөгийн зардалтай ажиллаж, төлөвлөгөөнөөс **35.9** тэрбум төгрөгөөр өссөн. Үйл ажиллагааны зардал **29.2** тэрбум төгрөгөөр, үйл ажиллагааны бус зардал **6.7** тэрбум төгрөгөөр тус тус хэтэрсэн. Цахилгаан эрчим хүчний түгээлтийн өсөлтөөс шалтгаалан түлшний зардал **12.2** тэрбум төгрөгөөр, ашиглалтын цахилгааны зардал **4.7** тэрбум төгрөгөөр өссөн. Нийт зардлын төлөвлөгөөг **6.4** хувиар хасаж баталсан нь зардал хэтэрхэд нөлөөлсөн.

Үйл ажиллагааны бус зардлын хэтрэлтэд валютын ханшийн бодит бус алдагдал **4.0** тэрбум төгрөг болсон нь нөлөөлсөн.



Зардлын бүтэц

Нийт зардлын **46.6%**-ийг түлшний зардал, **19%**-ийг үндсэн хөрөнгийн элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардал, **14.1%**-ийг цалин, **2.1%**-ийг ЭМД, НДШ-ийн зардал, **4.2%**-ийг ашиглалтын цахилгаан, дулаан, усны зардал, **4.3%**-ийг урт хугацаат зээлийн хүүгийн зардал, **1.3%**-ийг ажиллагсдын нийгмийн зардал, **1.1%**-ийг татвар, төлбөр, хураамжийн зардал, **4.1%**-ийг бусад зардал, **3.2%**-ийг үйл ажиллагааны бус бусад зардал эзэлж байна.





Ашигт ажиллагаа

Балансын дүнгээр **17.8** тэрбум төгрөгийн ашигтай ажилласан. Валютын ханшийн бодит бус ашгийг тооцохгүйгээр **14.6** тэрбум төгрөгийн алдагдалтай ажиллаж, төлөвлөлөгөөт алдагдлыг **2.0** тэрбум төгрөгөөр бууруулсан.

ЦЭХ-ний нэгжийн өөрийн өртөг **52.33** төг/кВт.ц байгаа ба 1 кВт.ц ЦЭХ-ийг дунджаар 64.88 төгрөгөөр борлуулж, нэгжээс **12.55** төгрөгийн, нийт ЦЭХ-ний үйлдвэрлэлтээс **50,561.4** сая төгрөгийн ашигтай ажилласан.

ДЭХ-ний нэгжийн өөрийн өртөг **26,780.70** төг/Гкал байгаа ба 1 Гкал ДЭХ-ийг дунджаар **12,005.90** төгрөгөөр борлуулсан нь нэгжээс **14,774.81** төгрөгийн, нийт ДЭХ үйлдвэрлэлтээс **61,641.6** сая төгрөгийн алдагдалтай ажилласан байна.

2021	17829.8
2020	-35487.9
2019	880.1
2018	-1583.4
2017	1345.7

Орон тоо, цалингийн сан

Компани 2021 онд **1490** хүний орон тоотой ажилласнаас дансны дундажаар **1480** ажиллагсадтай ажилласан. Үүнд: Удирдлага **5**, инженер, техникийн ажилтан **299**, ажилчид **1176** байна.

Нийт цалингийн санд **46,845.7** сая төгрөг зарцуулан төлөвлөгөөнөөс **47.1** сая төгрөгөөр хэмнэсэн.

Дундаж цалин

2021	2 637 708 ₮
2020	2 621 920 ₮
2019	2 519 151 ₮
2018	2 337 191 ₮
2017	2 370 499 ₮

Борлуулалтын орлогын нэг төгрөгт ноогдох зардал

Борлуулалтын орлогын нэг төгрөгт ногдох зардал **0.95** болж төлөвлөсөнөөс **0.11** төгрөгөөр буурсан.

Их засвар, ТЗБАХ, хөрөнгө оруулалт

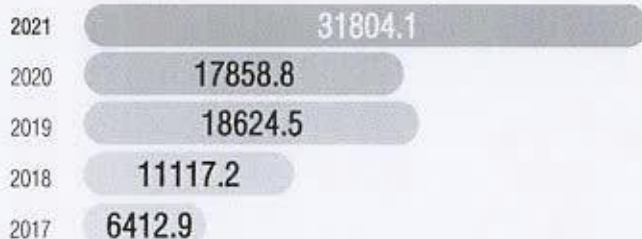
Их засвар, ТЗБАХ, хөрөнгө оруулалтын ажилд **25,643.8** сая төгрөг зарцуулахаар төлөвлөснөөс **23,217.2** сая төгрөг зарцуулж **2,426.7** сая төгрөгөөр хэмнэгдсэн. Төлөвлөгөөт ажлуудыг хийж гүйцэтгэснээр өвлийн их ачааллыг амжилттай давсан. Үндсэн тоноглолын их засварт **13.3** тэрбум төгрөг зарцуулж **2.2** тэрбум төгрөгөөр хэмнэгдсэн. Туслах тоноглолд **173** тоноглолын **5.8** тэрбум төгрөгийн засварын ажил төлөвлөж **5.6** тэрбум төгрөг зарцуулж **0.2** тэрбум төгрөг хэмнэгдлээ. Барилгын их засварын **11** ажилд **1.0** тэрбум төгрөг төлөвлөж **1.0** зарцуулсан.

ТЗБАХ-ний **8** ажилд **314.5** сая төгрөг төлөвлөж **195.8** сая төгрөг зарцуулж **118.7** сая төгрөг хэмнэсэн, Зуух№5,6-д лед гэрэл суурилуулах ажил, цахилгаан хөдөлгүүрүүдэд тоолуур суурилуулах ажил он дамжин хийгдэхээр болсон.

Хөрөнгө оруулалтын **34** ажилд **2,933.2** төлөвлөж **3,110.6** сая төгрөг зарцуулсан. Хөрөнгө оруулалтын гүйцэтгэлд Оптик микроскоп болон Азот үйлдвэрлэх тоноглолууд он дамжин нийлүүлэгдсэн.



Авлага



2021 онд **31.8** тэрбум төгрөг болж оны эхнээс **13.9** тэрбум төгрөгөөр өссөн. НХАЗ-ын авлага **31.5** тэрбум төгрөг болж оны эхнээс **14.8** тэрбум төгрөгөөр өссөн нь голлон нөлөөлсөн. УБДС-ээс авах авлагыг **574.8** сая төгрөгөөр, бусад авлагыг **342.9** сая төгрөгөөр бууруулж ажилласан.

Өр төлбөр



Нийт өр төлбөр **450.4** тэрбум төгрөг болж оны эхнээс **23.7** тэрбум төгрөгөөр буурсан нь ТА7-ийн бүртгэлийг өөрчилж урьдчилж олсон орлогыг бууруулсан болон валютын ханшийн өөрчлөлттэй холбоотой, БХӨТ **101.4** тэрбум төгрөг болж оны эхнээс **34.3** тэрбум төгрөгөөр өссөн үзүүлэлттэй байна. Урт хугацаат зээлийн тухайн жилд төлөх төлбөр **43.8** тэрбум төгрөгөөр өссөн нь голлон нөлөөлсөн. Татварын өглөг болон бэлтгэн нийлүүлэгчдийн өглөгийг **14.3** тэрбум төгрөгөөр бууруулсан.

ЗАСВАРЫН АЖЛЫН ТАЛААР

2021 онд станцын дүнгээр:

Засварын төрөл	Төлөвлөгөө /саяТ/	Гүйцэтгэл /саяТ/
Үндсэн тоноглолын засвар	15,552.1	13,303.1
Туслах тоноглолын их засвар	5,830.0	4,720.2
Туслах тоноглолын урсгал засвар	3,968.0	3,064.1
ДҮН	25,350.1	21,087.4

Гэрээгээр хийгдсэн ажил:

2021 онд тоног төхөөрөмжийн их, урсгал засварын ажил гүйцэтгүүлэхээр нийт **22** гэрээт ажилд хяналт тавьж ажилласан.

Он	Үндсэн тоноглол	Туслах тоноглол	Дүн
2019 онд	5	21	26
2020 онд	6	14	20
2021 онд	7	15	22

Үндсэн тоноглолын графикт засвар

2021 онд төлөвлөгөөт 4 тоноглолд их засвар, 2 тоноглолд дунд засвар хийхээр төлөвлөгдсөн. Үүнд: Үндсэн тоноглолын ТА№4, 7-н их засвар Блокуудын хамт, Зуух №1, 5 их засвар, Зуух №3, 7-н дунд засвар хийгдэхээр төлөвлөгдөн ондоо багтаан 100% гүйцэтгэсэн.

Туслах тоноглолын их засвар

2021 онд тодотголоор 173 тоноглолд их засвар хийхээр төлөвлөгдсөн. Хасагдсан 3 тоноглол. Засварын ажлын биелэлт 100%.



Засвар бэлтгэлийн хэсгийн үйл ажиллагааны талаар:

Энэ онд тус хэсэгт цех нэгж, компаниуд өндөр, нам, дунд даралтын 361 ш хаалт хүлээлгэн өгсөн.

Уг хаалтуудыг ангилан ялгалт хийж сэргээн засварлаж болох 288 ширхэг хаалтыг бүрэн сэргээн засварласан. /Эдгээр хаалтны зах зээлийн үнэ нь нийт мөнгөн дүнгээр 566,7 саяТ болж байна/.

Нийт сэргээн засварласан хаалтны 288 ш хаалтны 287 ш буюу 99% нь өндөр даралтын, 1 ш буюу 0.4% нь нам даралтын хаалт байв.

Энэ онд Зуух №3, 7-н дунд засвар, Зуух №1, 5-н их засвараар Ду65-н вентиль нийт 70 ш-г, Ду20-н вентиль 171 ш-г засварынх нь хугацаанд сэргээн засварлаж хүлээлгэн өгсөн. 2021 онд засварт хэрэглэсэн нийт винтелийн 49,4%-г засвар бэлтгэлийн хэсэг нь сэргээн засварласан байна.

ТЕХНИК ТЕХНОЛОГИЙН ШИНЭЧЛЭЛ, ТӨСӨЛ



АНУ-ын Мянганы Сорилын Сангийн санхүүжилтээр хэрэгжих онд Ус дахин боловсруулах үйлдвэрээс гарах усыг станцын техникийн усанд ашиглах төслийн зөвлөх шалгаруулах олон улсын нээлттэй тендер зарлаж, зөвлөхөөр Герман улсын "FICHTNER" түүний хамтрагч Монгол улсын "ИКОН Консалтинг" ХХК шалгарсан.

Зөвлөхүүд 2021 оны 08-р сарын 26-наас ажлаа эхлүүлсэн. "ИКОН Консалтинг" ХХК-ийн туслан гүйцэтгэгч

"ХАЯГДАЛ УС ДАХИН БОЛОВСРУУЛАХ" ТӨСӨЛ

болох геодизийн үйлчилгээ үзүүлэх "Галгэр" ХХК-ийн мэргэжилтэнүүд ХУДБҮ-ээс ирэх усны шугамын трасс дагуух хэмжилт, газар доорх биетийн илрүүлэлт хийж, дэвсгэр зургуудыг станцын хашааны гадна болон дотор талд гаргасан.

Монголын МСС-аас 2021 оны 02 дугаар сард "Ус дамжуулах шугам хоолой, холбогдох дэд бүтэц, "ДЦС-3", "ДЦС-4" ТӨХК-ийн усны схемийн зураг төсөл боловсруулах төслийн Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нөрийг илрүүлэх үнэлгээ болон Байгаль орчин, нийгмийн нөлөөллийн үнэлгээ хийх, ус дамжуулах шугам хоолойн трассын дагуу Нүүлгэн шилжүүлэлтийн төлөвлөгөө боловсруулах зөвлөхийн үйлчилгээ"-ний тухай олон улсын тендер зарлаж гүйцэтгэгч шалгаруулсан. ХУДБҮ-ээс станц хүрэх үндсэн трасс болон станцын хашаан доторх трассын дагуу байгаль орчин, амьтан ургамалд хэрхэн нөлөөлөх, нөлөөллийг гүйцэтгэгч "Экотрэйд" ХХК, "Soil Trade" ХХК-ууд тодорхойлсон.



ҮНСЭН САН №5

Өсөн нэмэгдэж буй цахилгаан, дулааны эрчим хүчний үйлдвэрлэлийг даган хаягдал үнсийг хадгалах нэмж үнсэн сан барих газаргүй болж байна. Иймд хуучин үнсэн санд хадгалагдаж буй үнсийг ухаж, хуурай үнс хадгалах сан руу тээвэрлэх шинэ технологийг нэвтрүүлсэн. Тайлант онд хуучин Үнсэн санд №5-ыг хадгалагдаж байсан 501.199,9 м³ эзэлхүүнтэй үнсийг ухаж хоосолсон. Үнсэн сан №5-ын далан тойрсон үнсний хаягчийн 1200 м коллекторыг Ф425 мм-ын шугамаар 106 ш бетон дэрэн дээр монтажлаж, Ф325 мм-ын шугамаар хаягч шугам тулгуурын хамт суурилуулсан. Машин механизм явсан даланг сэргээн засварлаж ашиглалтад оруулсан.



"ТА№1-4-ийг шинэчлэх" төсөл

2021 оны 12-р сарын 14-нд «Турбоагрегат №1-4-г шинэчлэх төсөл» амжилттай өндөрлөж, ЭХ-ний сайдын тушаалаар байгуулагдсан ЭХЯ-ны Эрчим хүчний бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газрын дарга Д.Батзоригоор ахлуулсан 24 хүний бүрэлдэхүүнтэй улсын комиссын гишүүдийн 100 хувийн саналаар байнгын ашиглалтанд хүлээн авлаа.

Энэ төслийн үр дүнд станцын суурилагдсан хүчин чадал цахилгаанаар 89 МВт-р, дулаанаар 74 Гкал-р нэмэгдэж, найдвартай ажиллах хугацаа 220,000

цагаар нэмэгдэж, жилд 200,000 тн гаруй бодит нүүрсний хэмнэлт гарах юм.

Төслийг Монгол Улсын Хөгжлийн Банк дотоодын эх үүсвэрээр санхүүжүүлж, ОХУ-ын Уралын Турбины Завод ерөнхий гүйцэтгэгчээр ажиллалаа. Дэлхий нийтийг хамарсан цар тахалын амаргүй нөхцөлд станцын хамт олон, ОХУ-ын мэргэжил нэгт нөхөдтэй хамтран, энэхүү өндөр ач холбогдол бүхий чухал төслийг амжилттай хэрэгжүүлж чадлаа.

