



## ҮНЭТ ЦААСНЫ ТАНИЛЦУУЛГА

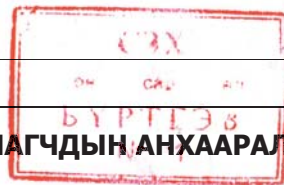
Үнэт цаас гаргагч нь Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төвийн 2017 оны 3 сарын 28-ны өдрийн 01/748 дугаар тогтоолын дагуу Хаалттай хувьцаат компани болон бүртгэгдсэн бөгөөд Компанийн тухай хуулийн 31, 32, 33, 62 дугаар зүйл, Үнэт цаасны зах зээлийн 5, 6, 7 дугаар зүйл, Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолыг тус тус үндэслэн нэмж хувьцаа гаргаж Монголын Хөрөнгийн Биржид бүртгүүлж олон нийтэд санал болгох замаар Нээлттэй хувьцаат компани болж байгаа болно.

<b>Үнэт цаас гаргагч</b>	<b>"Монгол Базальт" ХК</b>
<b>Үнэт цаасны төрөл</b>	Энгийн хувьцаа
<b>ҮЦТХТ-д бүртгэлтэй нийт гаргасан хувьцааны тоо</b>	39,491,900 ширхэг
<b>Нэрлэсэн үнэ</b>	100 төгрөг
<b>Олон нийтэд санал болгон худалдах хувьцааны тоо</b>	16,925,100 ширхэг
<b>Олон нийтэд санал болгох хувьцааны хувь</b>	30.0%
<b>Олон нийтэд санал болгох нэгж хувьцааны үнэ</b>	<b>380 төгрөг</b>
<b>Нийт татан төвлөрүүлэх хөрөнгө</b>	<b>6,431,538,000 төгрөг</b>
<b>Арилжаалах арга хэлбэр</b>	Тогтоосон үнээр нээлттэй санал болгох



2018 он





## ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАГЧДЫН АНХААРАЛД

Үнэт цаас гаргагч нь Монгол Улсын “Компанийн тухай хууль”, “Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль” болон Санхүүгийн Зохицуулах Хороо, Монголын Хөрөнгийн Биржийн холбогдох журмуудын дагуу өөрийн хувьцаанаас анх удаа олон нийтэд санал болгож байна.

Энэхүү Үнэт цаасны танилцуулгыг Үнэт цаас гаргагчаас 6,431,538,000 төгрөгийн үнийн дүн бүхий нийт 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцааг Монголын Хөрөнгийн Биржээр дамжуулан олон нийтэд нээлттэй арилжихтай холбоотойгоор хөрөнгө оруулагчдад зориулж бэлтгэсэн болно.

Энэхүү Үнэт цаасны танилцуулга нь Хөрөнгө оруулагч таны хараат бус үнэлгээ гаргах, шинжилгээ хийхийг орлохгүй бөгөөд тэдгээрт тооцогдохгүй. Хөрөнгө оруулагч та Үнэт цаас гаргагч болоод түүний гаргаж буй үнэт цаас, холбогдох мэдээллийн талаар өөрийн хөндлөнгийн судалгаа шинжилгээг хийсний үндсэн дээр хөрөнгө оруулалт хийж буй бөгөөд өөрийн мэргэжлийн санхүүгийн, хуулийн болон бусад зохих мэргэжлийн зөвлөхүүдтэйгээ зөвлөлдөхийг зөвлөж байна.

Энэхүү баримт бичиг нь Үнэт цаасны тухай хууль, Санхүүгийн зохицуулах хорооны Бүртгэлийн журам, Биржийн Бүртгэлийн журамд заасан үнэт цаасыг олон нийтэд санал болгохтой холбоотой бүх шаардлагатай мэдээллийг агуулсан болно. Үнэт цаас гаргагчийн эрх бүхий албан тушаалтнууд нь энэ баримт бичигт агуулсан мэдээлэл үнэн зөв, бүрэн гүйцэд бөгөөд хуурамчаар бүрдүүлсэн ямар нэгэн баримт байхгүй гэдгийг албан ёсоор баталж байна. Энд заасан мэдэгдэл худал байх тохиолдолд үнэт цаас гаргагчийн эрх бүхий албан тушаалтнууд нь дангаар болон хамтын журмаар хариуцлага хүлээхийг хүлээн зөвшөөрч байна”. “Монголын Хөрөнгийн Бирж” ХК нь энэхүү баримт бичигт агуулагдсан аливаа мэдээлэл, баримт бичиг, материалын агуулга, тэдгээрийн үнэн зөв, бүрэн гүйцэд эсэх асуудлаар ямар нэг хариуцлага хүлээхгүй. Тус баримт бичгийн агуулгын улмаас үүссэн аливаа хохирол, үр дагаврыг гагцхүү үнэт цаас гаргагч хариуцна.

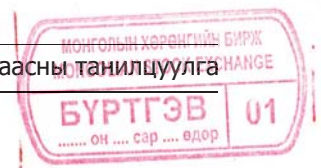
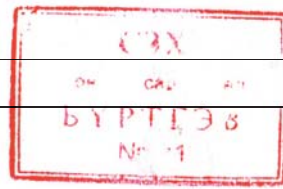
**ҮНЭТ ЦААСЫГ МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ БҮРТГЭСЭН НЬ УГ ҮНЭТ ЦААСНЫ ЭРСДЭЛИЙН ТАЛААР АЛИВАА БАТАЛГАА ГАРГААГҮЙ БОЛОХЫГ АНХААРАХ НЬ ЗҮЙТЭЙ. ЭНЭХҮҮ ҮНЭТ ЦААСЫГ ХУДАЛДАН АВАХ ЗАМААР ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТ ХИЙХ НЬ ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАГЧ ТАНЫ ХУВЬД ЯМАГТ ЭРСДЭЛТЭЙ ҮЙЛДЭЛ БАЙДГИЙГ ОНЦГОЙЛОН АНХААРЧ, ҮНЭТ ЦААСНЫ ТАНИЛЦУУЛГА, ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХ АЖИЛЛАГААГ САЙТАР АНХААРАН СУДАЛСНЫ ҮНДСЭН ДЭЭР ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ШИЙДВЭРЭЭ ГАРГАХЫГ ЗӨВЛӨЖ БАЙНА.**

Хөрөнгө оруулагч таны шийдвэр гаргалтад танилцуулгад тусгагдсан мэдээллээс илүү дэлгэрэнгүй, нэмэлт мэдээлэл шаардлагатай болох буюу лавлаж тодруулах зүйл байвал Үнэт цаас гаргагч болон андеррайтер “Бумбат Алтай ҮЦК” ХХК, туслах андеррайтерууд “Гаүли ҮЦК” ХХК болон “Стандарт Инвестмент ҮЦК” ХХК-д хандаж тодруулна уу.





**ҮНЭТ ЦААСНЫ ХУРААНГУЙ ТАНИЛЦУУЛГА**



Үнэт цаас гаргагч нь Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төвийн 2017 оны 3 сарын 28-ны өдрийн 01/748 дугаар тогтоолын дагуу Хаалттай хувьцаат компани болон бүртгэгдсэн. Компанийн тухай хуулийн 31, 32, 33, 62 дугаар зүйл, Үнэт цаасны зах зээлийн 5, 6, 7 дугаар зүйл, Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолыг тус тус үндэслэн нэмж хувьцаа гаргаж байгаа бөгөөд хувьцаагаа Монголын Хөрөнгийн Биржид бүртгүүлж олон нийтэд санал болгох замаар Нээлттэй хувьцаат компани болж байгаа болно.

**Үнэт цаас гаргагч**

**“Монгол Базальт” хаалттай ХК**

**Үнэт цаасны төрөл**

Энгийн хувьцаа

**Үнэт цаасны арилжаа**

Монголын Хөрөнгийн Биржээр дамжуулан нээлттэй хүрээнд санал болгох

**ҮЦТХТ-д бүртгэлтэй нийт гаргасан хувьцааны тоо**

39,491,900 ширхэг

**Нэрлэсэн үнэ**

100 төгрөг

**Олон нийтэд санал болгох хувьцааны тоо**

16,925,100 ширхэг

**Олон нийтэд санал болгож буй хувь**

30.0%

**Олон нийтэд санал болгох хувьцааны худалдах үнэ**

380 төгрөг

**Олон нийтээс татан төвлөрүүлэх хөрөнгийн хэмжээ**

6,431,538,000 төгрөг

**Олон нийтэд санал болгон худалдсаны дараах нийт хувьцааны тоо**

56,417,000 ширхэг

**Олон нийтэд санал болгон худалдсаны дараах хувь нийлүүлсэн хөрөнгө**

5,641,700,000 төгрөг

**Татан төвлөрүүлэх хөрөнгийн зарцуулалт**

Үйлдвэрийн хүчин чадал болон бүтээгдэхүүний төрлийг нэмэгдүүлэх зорилгоор шинэчлэл хийх, шинэ тоног төхөөрөмж худалдан авах, эх үүсвэрийн өртөг бууруулах

**Олон нийтэд санал болгох арга хэлбэр**

Тогтоосон үнийн аргаар олон нийтэд нээлттэй санал болгон худалдана

**Андеррайтер**

“Бумбат Алтай ҮЦК” ХХК

**Туслах андеррайтер**

“Гаүли ҮЦК” ХХК, “Стандарт Инвестмент ҮЦК” ХХК

**Төлбөр, тооцоо**

“Арилжааны Төлбөр Тооцоо” ХХК

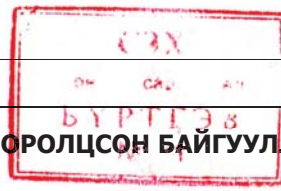
**Үнэт цаасны хадгаламж**

“Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төв” ХХК

**Арилжаалах зах зээл**

“Монголын Хөрөнгийн Бирж” ТӨХК





**ҮНЭТ ЦААСНЫ ТАНИЛЦУУЛГА БЭЛТГЭХЭД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН МЭДЭЭЛЭЛ**

**Андеррайтер**



**"Бумбат Алтай ҮЦК" ХХК**

Хаяг: УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, 16-байр,  
4 давхар 41 тоот  
Утас: +976-70112166, 91005585, 99022166  
Имэйл: info@bumbataltai.mn

**Туслах Андеррайтер**



**"Гаули ҮЦК" ХХК**

Хаяг: УБ хот, Сүхбаатар дүүрэг, 8-р хороо, оюутны  
гудамж, Багшийн дээд, Сонор плаза, 6 давхар,  
602 тоот  
Утас: +976-70153300  
Имэйл: gauli2008@yahoo.com

**Туслах Андеррайтер**



**"Стандарт инвестмент ҮЦК" ХХК**

Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо,  
Б-8 байр, 2 тоот  
Утас: +976- 70114433  
Имэйл: broker@standardinvestment.mn

**Аудит**



**"Бэст фортуна аудит" ХХК**

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 3-р  
хороо, "Монгол Эм Импекс Концерн"  
ХХК-ийн байр, 200 тоот  
Утас: +976-11-324338  
Имэйл: fortune\_audit@yahoo.com

**Хууль**



**"Эф Эл Си" Өмгөөллийн ХХН**

Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Энх тайваны өргөн чөлөө-4, Экспресс цамхаг,  
601 тоот  
Утас: +976-70076967  
Имэйл: info@flc.mn

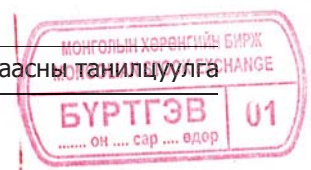
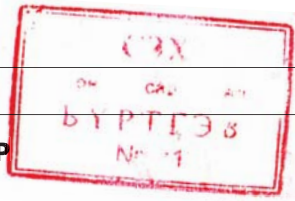
**Үнэлгээ**



**"Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Хаяг: Улаанбаатар хот, ЧД, 1-р хороо, Бага  
тойруу, МҮЭХ-ны байр, 211 тоот  
Утас: +976-99189250  
Э-шуудан: motecology@yahoo.com

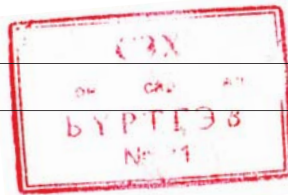




**ТОВЧИЛСОН ҮГС, НЭР ТОМЪЁОНЫ ТАЙЛБАР**

Андеррайтер	Бумбат Алтай ҮЦК ХХК
Туслах андеррайтер	Гаули ҮЦК ХХК, Стандарт инвестмент ҮЦК ХХК
Базальт чулуу	Байгалийн эрдэст нөөцийг ашиглан үйлдвэрлэлийн аргаар боловсруулан үйлдвэрлэсэн олон зориулалт бүхий эцсийн бүтээгдэхүүн
Үнэт цаас гаргагч	“Монгол базальт” ХК
EPS	Нэгж хувьцаанд ногдох өгөөж
IPO	Хувьцааг олон нийтэд арилжих
P/E	Хувьцааны үнийг нэгж хувьцаанд ногдох орлогод харьцуулсан харьцаа
P/B	Хувьцааны үнийг нэгж хувьцаанд ногдох өөрийн хөрөнгөд харьцуулсан
DCF	Цэвэр мөнгөн урсгалын арга
WACC	Хөрөнгийн жигнэсэн дундаж зардал
АМГ	Ашигт малтмалын газар
АНУ	Америкийн Нэгдсэн Улс
БГД	Баянгол Дүүрэг
БНХАУ	Бүгд Найрамдах Хятад Ард Улс
БДК	Брокер дилерийн компани
ДНБ	Дотоодын Нийт Бүтээгдэхүүн
МХБ	Монголын Хөрөнгийн Бирж
НЗДТГ	Нийслэлийн Засаг Даргын Тамгын Газар
НӨАТ	Нэмүү өртгийн албан татвар
ОУВС	Олон Улсын Валютын Сан
ОУУС	Олон Улсын Үнэлгээний Стандарт
ОХУ	Оросын Холбооны Улс
СБД	Сүхбаатар Дүүрэг
СЗХ	Монгол Улсын Санхүүгийн Зохицуулах Хороо
СТУ	Термобазальт дулаалгын материал
ТУЗ	Төлөөлөн Удирдах Зөвлөл
ТЭЗҮ	Техник Эдийн Засгийн Үндэслэл
УБЕГ	Улсын Бүртгэлийн Ерөнхий Газар
УИХ	Улсын Их Хурал
ҮЦК	Үнэт цаасны компани
ҮЦТХТ	Үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламжийн төв
ХК	Хувьцаат Компани
ХХК	Хязгаарлагдмал Хариуцлагатай Компани
ХЭХ	Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал




**АГУУЛГА**

<b>БҮЛЭГ 1</b>	<b>ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН ТУХАЙ</b>	<b>12</b>
1.1	ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН ТАНИЛЦУУЛГА	12
1.1.1	Үнэт цаас гаргагчийн хаяг, улсын бүртгэлийн мэдээлэл	12
1.1.2	Үнэт цаас гаргагчийн товч танилцуулга	12
1.1.3	Үнэт цаас гаргагчийн хувьцааны бүртгэл	13
1.1.4	Үнэт цаас гаргагчийн хувьцаа эзэмшигчид	13
1.1.5	Үнэт цаас гаргагчийн удирдлага, зохион байгуулалт	14
1.1.6	Үнэт цаас гаргагчийн эрх бүхий албан тушаалтны мэдээлэл	17
1.1.7	Үнэт цаас гаргагчийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгө	22
1.1.8	Үнэт цаас гаргагчийн өөрийн хөрөнгө, биет болон биет бус хөрөнгө	22
1.1.9	Үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагаа	25
1.1.10	Үнэт цаас гаргагчийн нийгмийн хариуцлага	40
1.1.11	Үнэт цаас гаргагчийн санхүүгийн тайлан, шинжилгээ	40
1.1.12	Үнэт цаас гаргагчийн санхүүгийн тайлангийн талаарх аудитын дүгнэлт	44
1.1.13	Үнэт цаас гаргагчийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн тав болон түүнээс дээш хувьтай тэнцэх хэмжээний үнийн дүн бүхий үүрэг хүлээсэн гэрээ, хэлцэл, тэдгээрийн хэрэгжилтийн тухай	45
1.1.14	Үнэт цаас гаргагчийн холбоотой этгээдийн мэдээлэл	45
1.1.15	Үнэт цаас гаргагчийн ногдол ашгийн бодлого	45
1.1.16	Бизнесийн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл	47
1.1.17	Татварын орчин	47
1.2	ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН БИЗНЕС ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	48
1.2.1	Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үйл ажиллагааны гадаад орчин	48
1.2.2	Олон улсын дулаан тусгаарлах материалын зах зээл	59
1.2.3	Богино хугацааны бизнес төлөвлөгөө	67
1.2.4	Дунд хугацааны бизнес төлөвлөгөө	68
1.3	БИЗНЕСИЙН ЭРСДЭЛИЙН ШИНЖИЛГЭЭ	73
1.3.1	Компанийн үйл ажиллагаанд учирч болох эрсдэл, эрсдэлийн удирдлагын төлөвлөгөө	73
1.3.2	Хөрөнгө оруулалтад харгалзах нөхцөл ба эрсдэлийн хүчин зүйл	74
<b>БҮЛЭГ 2</b>	<b>ҮНЭТ ЦААСНЫ ТУХАЙ</b>	<b>78</b>
2.1	НИЙТЭД САНАЛ БОЛГОХ ҮНЭТ ЦААСНЫ ТАНИЛЦУУЛГА	78
2.1.1	Үнэт цаас эзэмшигчийн эрх	79
2.1.2	Үнэт цаас эзэмшигчийн үүрэг	81
2.2	ҮНЭТ ЦААСНЫ ҮНЭ ТОГТООСОН ҮНДЭСЛЭЛ	81
2.2.1	Бизнесийн үнэлгээний үр дүн	81
2.2.2	Үнэт цаасаар татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт	83
2.2.3	Ирээдүйн санхүүгийн төсөөлөл	89
2.2.4	Үнэт цаасны өгөөжийн тооцоолол	90
2.3	ҮНЭТ ЦААСЫГ АНХДАГЧ ЗАХ ЗЭЭЛД БАЙРШУУЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ	92
2.3.1	Үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжаа	92
2.3.2	Үнэт цаасыг олон нийтэд арилжаалах журам	94
2.3.3	Үнэт цаасны хоёрдогч зах зээлийн арилжаа	94
2.4	ҮНЭТ ЦААСНЫ ЭРХ ЗҮЙН ОРЧИН	94
2.4.1	Хууль эрх зүйн орчин	94
2.4.2	Холбогдох журмууд	95
2.4.3	Татвар	96







**БҮЛЭГ 3 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХ АЖИЛЛАГААНД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ТАНИЛЦУУЛГА .... 97**

3.1 АНДЕРРАЙТЕР ..... 97  
3.1.1 Андеррайтертай байгуулсан гэрээний тухай ..... 98  
3.2 ХУУЛИЙН ЗӨВЛӨХ ..... 99  
3.2.1 Хуулийн зөвлөхтэй байгуулсан гэрээний тухай ..... 100  
3.3 АУДИТЫН БАЙГУУЛЛАГА ..... 101  
3.3.1 Аудитын байгууллагатай байгуулсан гэрээний тухай ..... 102  
3.4 ҮНЭЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛАГА ..... 103  
3.4.1 Үнэлгээний байгууллагатай байгуулсан гэрээний тухай ..... 103

**БҮЛЭГ 4 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХАД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ДҮГНЭЛТ ..... 105**

4.1 АНДЕРРАЙТЕРИЙН ДҮГНЭЛТ ..... 105  
4.2 ХУУЛИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ДҮГНЭЛТ ..... 116  
4.3 АУДИТЫН БАЙГУУЛЛАГЫН ДҮГНЭЛТ ..... 129  
4.4 ХӨРӨНГИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН ..... 144

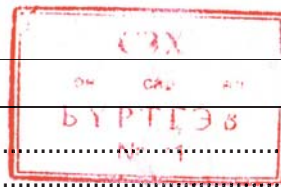
**БҮЛЭГ 5 ХАВСРАЛТ ..... 191**

**Хүснэгтийн жагсаалт**

Хүснэгт 1 Үнэт цаас гаргагчийн мэдээлэл ..... 12  
Хүснэгт 2 Хувьцаа эзэмшигчид ..... 13  
Хүснэгт 3 Хувьцаа эзэмшигчдийн мэдээлэл ..... 14  
Хүснэгт 4 ТУЗ-ийн дэргэдэх хороод ..... 16  
Хүснэгт 5 ТУЗ-ийн гишүүд ..... 18  
Хүснэгт 6 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 18  
Хүснэгт 7 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 18  
Хүснэгт 8 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 19  
Хүснэгт 9 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 19  
Хүснэгт 10 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 19  
Хүснэгт 11 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 20  
Хүснэгт 12 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 20  
Хүснэгт 13 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 20  
Хүснэгт 14 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга ..... 20  
Хүснэгт 15 Компанийн гүйцэтгэх удирдлагын талаар ..... 21  
Хүснэгт 16 Гүйцэтгэх удирдлагын танилцуулга ..... 21  
Хүснэгт 17 Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирлын танилцуулга ..... 21  
Хүснэгт 18 Санхүү эрхэлсэн захирлын танилцуулга ..... 21  
Хүснэгт 19 Худалдаа эрхэлсэн захирлын танилцуулга ..... 22  
Хүснэгт 20 Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө ..... 22  
Хүснэгт 21 Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ ..... 23  
Хүснэгт 22 Барилга байгууламж ..... 23  
Хүснэгт 23 Эзэмшил газар ..... 23  
Хүснэгт 24 Эзэмшлийн ордын товч тодорхойлолт ..... 24  
Хүснэгт 25 Бүтээгдэхүүний үнэ ..... 27  
Хүснэгт 26 Дулаалгын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгчдийн үнийн харьцуулалт ..... 27  
Хүснэгт 27 Ногоон зээлийн нөхцөл ..... 29  
Хүснэгт 28 Материалын хатуулагийн харьцуулалт ..... 38







Хүснэгт 29 Санхүүгийн байдлын тайлан .....	41
Хүснэгт 30 Орлогын тайлан .....	41
Хүснэгт 31 Мөнгөн гүйлгээний тайлан.....	42
Хүснэгт 32 Орлогын тайлангийн шинжилгээ .....	43
Хүснэгт 33 Балансын зүйлсийн шинжилгээ .....	43
Хүснэгт 34 Хөрвөх чадварын шинжилгээ.....	44
Хүснэгт 35 Үйл ажиллагааны шинжилгээ .....	44
Хүснэгт 36 Өрийн шинжилгээ.....	44
Хүснэгт 37 Чулуун хөвөнгийн татвар.....	48
Хүснэгт 38 ОУВС-н Өргөтгөсөн санхүүжилтийн хөтөлбөрийн нөхцөл .....	49
Хүснэгт 39 Эдийн засгийн төсөөлөл .....	49
Хүснэгт 40 Дэлхийн банкны төсөөлөл .....	49
Хүснэгт 41 Статистийн нэгдсэн мэдээллийн сан .....	50
Хүснэгт 42 Дэлхийн банк, ОУВС, АХБ-ны тайлан .....	50
Хүснэгт 43 Орон сууцны хэрэгжсэн хөтөлбөрүүд.....	51
Хүснэгт 44 Дотоодын хөөсөнцөр үйлдвэрлэгчид .....	52
Хүснэгт 45 ДНБ-д Барилгын салбарын эзлэх хувь .....	53
Хүснэгт 46 Амины орон сууцны базальт дулаалгын хэрэглээ.....	55
Хүснэгт 47 Дулаалгын материалын импорт (Гааль, Татварын ерөнхий газар).....	56
Хүснэгт 48 Судалгааны ММСГИ агентлаг .....	58
Хүснэгт 49 БНХАУ-н дулаалгын материалын зах зээл.....	61
Хүснэгт 50 ОХУ-ын дулаалгын материалын зах зээл .....	64
Хүснэгт 51 Японы дулаалгын материалын зах зээл .....	66
Хүснэгт 52 Татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт .....	67
Хүснэгт 53 Одоогийн болон шинэчил хийсэн үйлдвэрийн техникийн харьцуулсан үзүүлэлтүүд....	67
Хүснэгт 54 Эрсдэлийн удирдлагын төлөвлөгөө .....	74
Хүснэгт 55 Эрсдэлийн тооцоолол.....	76
Хүснэгт 56 Хувьцаа эзэмшигчдийн бүтэц.....	79
Хүснэгт 57 Татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт .....	83
Хүснэгт 58 Одоогийн болон шинэчил хийсэн үйлдвэрийн техникийн харьцуулсан үзүүлэлтүүд....	83
Хүснэгт 59 Үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалтын дүн .....	84
Хүснэгт 60 Цахилгаан дэд станцын хөрөнгө оруулалт .....	85
Хүснэгт 61 Үйлдвэрийн барилгын хөрөнгө оруулалт .....	86
Хүснэгт 62 Машин механизмын хөрөнгө оруулалт.....	86
Хүснэгт 63 Карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт.....	87
Хүснэгт 64 Карьерийн аж ахуйн машин механизмын хөрөнгө оруулалт .....	87
Хүснэгт 65 Түүхий эдийн нөөц .....	87
Хүснэгт 66 Орлогын төсөөлөл .....	89
Хүснэгт 67 Санхүүгийн байдлын төсөөлөл .....	90
Хүснэгт 68 Мөнгөн гүйлгээний төсөөлөл .....	90
Хүснэгт 69 Бизнесийн үнэлгээ болон нэмж гаргах хувьцааны харьцуулалт .....	91
Хүснэгт 70 Хөрөнгө оруулалтын өгөөжийн таамаглал .....	91
Хүснэгт 71 МХБ-ийн 1-р самбарын компаниудын үнэлгээ .....	91
Хүснэгт 72 Үнэт цаас худалдан авах дараалал .....	93

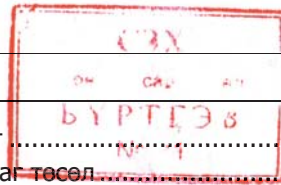




## Зургийн жагсаалт

Зураг 1 Үнэт цаас гаргагчийн бүтэц.....	15
Зураг 2 Итали Оросын хамтарсан Терра Билдинг Чулуун хөвөнгийн хайлах зуухны инженер.....	17
Зураг3 Хими технологи лабораторын хяналтын сургалт зөвлөгөө Финландын Метадуна компанийн ахлах инженер Руслан Юнусов Орос дахь үйлдвэрийн ахлах инженер.....	17
Зураг 4 ТЭЦ-4 Байгуулага дээрхи бүтээгдэхүүн хэрэглэх хөгжүүлэх сургалт семинар.....	17
Зураг 5 Трахибазальтын ордын байршил.....	24
Зураг 8 Базальт хөвөн.....	25
Зураг 8 Базальт чулуу.....	25
Зураг 8 Базальт хөвөн.....	25
Зураг 9 Базальт хавтан.....	25
Зураг 10 Базальт хавтан бүтээгдэхүүний хэрэглээ.....	26
Зураг 11 Термобазальт бүтээгдэхүүн Зураг 12 Шугам хоолойн дулаалгын туршилт.....	28
Зураг 13 Шүршдэг базальтвүүл.....	29
Зураг 14 Томоохон хэрэглэгчид.....	30
Зураг 15 Үйлдвэрийн схем.....	31
Зураг 16 Үйлдвэрлэлийн процесс.....	32
Зураг 17 Одоогийн үйлдвэрийн барилга.....	33
Зураг 18 Одоогийн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж.....	33
Зураг 19 Байгалийн базальт чулуу.....	35
Зураг 20 Базальт чулуун зам.....	35
Зураг 21 Базальт чулуун хөвөнгийн хэрэглээ.....	35
Зураг 22 Гидропоник хөрс.....	37
Зураг 23 Гидропоник тариалан.....	37
Зураг 24 Базальт утас.....	37
Зураг 25 Базальт утас.....	37
Зураг 26 Базальт арматур хийсэн зам.....	38
Зураг 27 Базальт утсан арматур.....	38
Зураг 28 Базальт утсан арматур.....	38
Зураг 29 Базальт мяндас, Нүүрстөрөгч мяндас, Кевлар мяндас.....	38
Зураг 30 Larte Design-ийн базальт гупертэй Tesla Model S.....	39
Зураг 31 GerHub-ийн нэмэлт байгууламж.....	40
Зураг 32 "Basaltwool" дулаалга суурилуулалт.....	40
Зураг 35 Дулаалсны дараа.....	40
Зураг 35 Дулаалга хийхээс өмнө.....	40
Зураг 35 Үр дүн.....	40
Зураг 36 Уул уурхай болон барилгын салбарын хөрөнгө оруулалтын харьцаа.....	53
Зураг 37 Нийт ипотекийн зээлийн хэмжээ.....	54
Зураг 38 Улаанбаатар хотын барилгын байршлын мэдээлэл.....	55
Зураг 39 Барилга Эм Эн ХХК, Судалгааны алба.....	57
Зураг 40 Орон сууцны үнийн индекс (Монголбанкны статистик).....	58
Зураг 41 Хятадын хувьсан өөрчлөгдөж буй хот суурин газар.....	60
Зураг 42 БНХАУ-н зах зээлийн тойм.....	61
Зураг 43 АРАБУС судалгааны агентлаг 2012.....	62
Зураг 44 АРАБУС судалгааны агентлаг 2012.....	63
Зураг 45 АРАБУС судалгааны агентлаг 2012.....	63
Зураг 46 Япон Улсын импортын зах зээл.....	65
Зураг 47 Япон Улсын чулуун хөвөнгийн импорт.....	65
Зураг 48 Шинэ Евро стандартын үйлдвэрийн зураг төсөл, харагдах байдал.....	70
Зураг 49 Шинэ Евро стандартын үйлдвэр барих газар.....	70
Зураг 50 Шинэ үйлдвэрийн байршлын төлөвлөлт.....	71





Зураг 51 Үйлдвэрийн шинэчлэлийн бүдүүвч зураг .....	85
Зураг 52 Үйлдвэрийн барилга, гадаад заслын зураг төсөл .....	88
Зураг 53 Анхдагч зах зээлийн арилжааны төлөвлөгөө .....	92

## Хавсралт

Хавсралт 1 Үнэт цаас гаргагчийн Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	191
Хавсралт 2 Үнэт цаас гаргах тухай хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын тогтоол .....	193
Хавсралт 3 Компанийн шинэчилсэн дүрмийн төсөл .....	195
Хавсралт 4 ҮЦТХТ-ийн бүртгэл .....	206
Хавсралт 5 Эрдэс чулуун хөвөн үйлдвэрлэлийн тусгай зөвшөөрөл .....	206
Хавсралт 6 Basaltwool барааны тэмдгийн гэрчилгээ .....	207
Хавсралт 7 Эрдэс чулуун хөвөн барааны тэмдгийн гэрчилгээ .....	208
Хавсралт 8 Basaltwool барааны тэмдгийн гэрчилгээ .....	209
Хавсралт 9 Basalt барааны тэмдгийн гэрчилгээ .....	210
Хавсралт 10 Барааны тэмдгийн гэрчилгээ .....	211
Хавсралт 11 Барааны тэмдгийн гэрчилгээ .....	212
Хавсралт 12 Базальт ордын тусгай зөвшөөрөл .....	213
Хавсралт 13 Үл хөдлөх хөрөнгийн гэрчилгээ .....	213
Хавсралт 14 Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ .....	214
Хавсралт 15 Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ .....	215
Хавсралт 16 Нийслэлийн газрын албаны тодруулга .....	215
Хавсралт 17 ШШГЕГ-н тодорхойлолт .....	216
Хавсралт 18 Голомт банкны тодорхойлолт .....	216
Хавсралт 19 Хаан банкны тодорхойлолт .....	217
Хавсралт 20 Капитал банкны тодорхойлолт .....	217
Хавсралт 21 Газар эзэмших эрхийн барьцааны бүртгэлийн тодорхойлолт .....	218
Хавсралт 22 Шударга Өрсөлдөөн Хэрэглэгчийн Төлөө газрын тодорхойлолт .....	218
Хавсралт 23 ГЕГ-н тодорхойлолт .....	219
Хавсралт 24 АМГТГ-н тодорхойлолт .....	219
Хавсралт 25 Үндэсний татварын албаны тодорхойлолт .....	220
Хавсралт 26 Нийгмийн даатгалын тодорхойлолт .....	220
Хавсралт 27 Үнэлгээний компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	221
Хавсралт 28 Үнэлгээний компанийн тусгай зөвшөөрөл .....	222
Хавсралт 29 Аудитын компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	223
Хавсралт 30 Аудитын компанийн тусгай зөвшөөрөл .....	224
Хавсралт 31 Хуулийн компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	225
Хавсралт 32 Хуулийн компанийн тусгай зөвшөөрлийн СЗХ-ны тогтоол .....	226
Хавсралт 33 Үндсэн андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн СЗХ-ны тогтоол .....	226
Хавсралт 34 Үндсэн андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ .....	227
Хавсралт 35 Туслах андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ .....	227
Хавсралт 36 Туслах андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ .....	228
Хавсралт 37 Үндсэн андеррайтерийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	229
Хавсралт 38 Туслах андеррайтерийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	234
Хавсралт 39 Туслах андеррайтерийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ .....	235



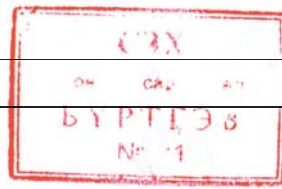
# БҮЛЭГ 1

## ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН ТУХАЙ









## ЕРӨНХИЙ ЗАХИРЛЫН МЭНДЧИЛГЭЭ

Эрхэм хүндэт хөрөнгө оруулагчид аа,

Манай компани 2007 онд анх байгуулагдан базальт чулуун хөвөн дулаалгын материалыг үйлдвэрлэж эхэлснээс хойш даруй 10 жил болоод байна. Бидний үйлдвэрлэдэг базальт чулуун хөвөн нь галд шатдаггүй, дулаан алддаггүй, дуу чимээ тусгаарлах чадвар өндөр, эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй гэх мэт олон давуу чанарыг агуулдаг гайхалтай бүтээгдэхүүн юм. Байгалийн эрдэст чулуугаар дулаалгын материал үйлдвэрлэх нь дэлхийн олон оронд нэвтэрсэн дэвшилтэт технологийн үйлдвэрлэл бөгөөд бид энэхүү байгальд ээлтэй үйлдвэрлэлийг эх орныхоо байгалийн баялагт түшиглэн нэвтрүүлсэн билээ.



Дэлхий дахины тулгамдсан асуудал болоод байгаа хүлэмжийн хийг бууруулахад хамгийн тохиромжтой арга зам бол дулааны алдагдлыг бууруулах юм. Манай гол бүтээгдэхүүн болох базальт чулуун хөвөн дулаалгын материал нь байгальд ээлтэйгээр энэхүү асуудлыг шийдвэрлэх шилдэг шийдэл гэдэгт бид бүхэн итгэлтэй байдаг бөгөөд бидний олон жилийн туршлага үүнийг харуулж байна. Мөн Улаанбаатар хотын барилгын дулаалгыг галд шатдаггүй, хорт хий ялгаруулдаггүй материал ашиглан оршин суугчдын аюулгүй байдлыг хангахаас гадна гэр хорооллын утааны асуудлыг шийдвэрлэх нэг арга зам болж байгаа билээ. Тиймээс бид үйлдвэртээ тогтмол хөрөнгө оруулалт хийж базальт чулуун хөвөн хавтангаас гадна термобазальт буюу дулааны шугам хоолойн дулаалга, шүршдэг базальт дулаалга зэрэг шинэ бүтээгдэхүүнүүдийг зах зээлд нэвтрүүлээд байна.

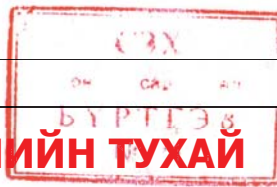
Түүнчлэн базальт чулуун хөвөн нь зөвхөн барилгын дулаалгад ашиглагдаад зогсохгүй орчин үеийн шинжлэх ухаан, техникийн дэвшилтийн үр дүнд базальт утас, базальт даавуу, базальт арматур зэрэг олон төрлийн бүтээгдэхүүнд өөрийн онцлог шинж чанарын дагуу ашиглагдаж эхлээд байна. Бид цаашдаа базальт чулуун хөвөнгийн үйлдвэртээ тасралтгүй хөрөнгө оруулалт хийж дэлхий дахины технологийн дэвшилттэй зэрэгцэн алхахын зэрэгцээ эх орныхоо эрдэс баялгийг байгальд ээлтэй бүтээгдэхүүн болгон экспортод гаргахаар ажиллаж байна.

Иймээс бид үйлдвэртээ шинэчлэл хийж бүтээгдэхүүний нэр төрлийг олшруулах, үйл ажиллагаагаа өргөжүүлэх зорилгоор Монголын хөрөнгийн биржээр дамжуулан компанийнхаа хувьцааг олон нийтэд нээлттэй гарган санхүүжилт босгохоор энэхүү IPO-г хийж байна. Хөрөнгө оруулагч та бүхний санхүүжилтээр манай үйлдвэрлэлийн хэмжээ, бүтээгдэхүүний төрөл нэмэгдэх ба улмаар экспортод бүтээгдэхүүнээ гаргах нөхцөл бүрдэх юм. Өнгөрсөн жилүүдэд бид БНХАУ, ОХУ, Япон улсуудад бүтээгдэхүүнээ экспортлохоор санамж бичигт гарын үсэг зуран ажиллаж байна. Ингэснээр бид базальт чулууг дулаалгын материалд ашиглаад зогсохгүй цаашдаа high-tech нийлмэл материалын түүхий эд үйлдвэрлэж экспортод гаргах боломжтой болох юм юм.

Хөрөнгө оруулагч та бүхнийг манай компанийн хувьцаа эзэмшигч болж өөрийн хөрөнгийг бодитой, өсөх чадвартай хөрөнгө оруулалтад оруулж бидний цаашдын амжилтын нэг хэсэг болно гэдэгт бид гүнээ итгэж байна.

### Ерөнхий захирал





# БҮЛЭГ 1 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН ТУХАЙ

## 1.1 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН ТАНИЛЦУУЛГА

### 1.1.1 Үнэт цаас гаргагчийн хаяг, улсын бүртгэлийн мэдээлэл

<b>Нэр:</b>	"Монгол базальт" ХК
<b>Байгуулагдсан огноо:</b>	2007 он
<b>УБЕГ-т бүртгэгдсэн огноо:</b>	2007 оны 01 сарын 22 өдөр
<b>Улсын бүртгэлийн дугаар:</b>	9010001085
<b>Регистрийн дугаар:</b>	5112494
<b>Үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл:</b>	Гадаад худалдаа болон барилгын материалын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл
<b>Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө:</b>	3,949,190 мянган төгрөг
<b>Хувьцаа эзэмшигчдийн тоо:</b>	Нийт 5 хувьцаа эзэмшигчидтэй
<b>Хаяг:</b>	"Фламинго Тауэр" 7 давхар, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Улаанбаатар хот, Монгол улс
<b>Утас:</b>	+976-95951068, Факс: +976-11331058
<b>И-мэйл:</b>	monbasalt@rockwool.mn
<b>Вэб хуудас:</b>	www.rockwool.mn

*Хүснэгт 1 Үнэт цаас гаргагчийн мэдээлэл*

### 1.1.2 Үнэт цаас гаргагчийн товч танилцуулга

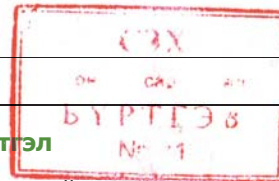
"Монгол базальт" компани нь 2007 онд байгуулагдсан бөгөөд Монгол Улсад базальт чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материал үйлдвэрлэгч цорын ганц компани юм. Байгуулагдсан цагаас хойш үйлдвэрлэлээ өөрсдийн нөөц бололцоогоор тогтмол өргөжүүлж ирсэн бөгөөд одоогоор жилд 5,000 тонн буюу 50,000м<sup>3</sup> чулуун хөвөн дулаан тусгаарлах материал үйлдвэрлэх хүчин чадал бүхий үйлдвэртэй, үндсэн түүхий эд болох базальт чулуулгийн өөрийн эзэмшлийн ордтой, мэргэшсэн инженер техникийн ажилтнуудтайгаар үйл ажиллагаагаа хэрэгжүүлж байна.

Компанийг үүсгэн байгуулагч, ерөнхий захирал Л. Ариунболд нь ЗХУ-н Свердловскийн Уралын Политехникийн Дээд сургуулийг Барилгын технологийн тоног төхөөрөмжийн инженер мэргэжлээр төгссөн бөгөөд мэргэжлийнхээ дагуу эрдэст чулуу ашиглан хөвөн дулаан тусгаарлагч бүтээгдэхүүний үйлдвэрийн санааг анх гаргаж Дани, ОХУ, БНХАУ болон Европын улс орнуудын туршлагыг судалсны үндсэн дээр эрдэст чулуун хөвөн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх төслийг 2005 онд боловсруулснаар бизнесийнхээ суурийг тавьжээ. Улмаар 2007 оны 1-р сард "Монгол базальт" компанийг үүсгэн байгуулж базальт чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төсөл зургийг өөрсдөө хийж гүйцэтгэснээр үйл ажиллагаагаа эхлүүлж байсан түүхтэй.

Компанийн түүхэн замнал:

- 2007 онд Монгол Улсын хамгийн анхны базальт чулуун хөвөнгийн үйлдвэр болон байгуулагдсан.
- 2009 онд Үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, бүтээгдэхүүний нэр төрлийг олшруулан, хүчин чадлаа өргөтгөсөн.
- 2013 онд дулааны шугам хоолойн дулаалга үйлдвэрлэх термобазальт дулаалгын үйлдвэрийг байгуулсан.
- 2016 онд шүршдэг базальт үйлдвэрлэх технологийг Монгол Улсад анх удаа нэвтрүүлж, амжилттай үйл ажиллагаа явуулж байна.





### 1.1.3 Үнэт цаас гаргагчийн хувьцааны бүртгэл

Үнэт цаас гаргагч нь 2008 онд хувьцаагаа олон нийтэд худалдах зорилгоор МХБ болон СЗХ-нд хувьцааг олон нийтэд арилжаалах бүртгэлийн материалаа өгч байсан боловч тухайн үеийн эдийн засгийн байдал, Дэлхий дахиныг донсолгосон санхүүгийн хямралаас шалтгаалан компани өөрийн хүсэлтээр материалаа татаж авсан байна.

Энэ үед үнэт цаас гаргагч Улсын бүртгэлд компанийн бүртгэлээ Хаалттай хувьцаат компани болгон өөрчилсөн боловч Үнэт Цаасны Төлбөр Тооцоо Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төвд албан ёсоор бүртгүүлээгүй байсны улмаас хаалттай хувьцаат компани болоогүй байна. Харин 2017 оны 3 сарын 28-нд Үнэт цаас гаргагч нь Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төвд бүртгүүлснээр Хаалттай хувьцаат компани болон бүртгэгдсэн байна. *Уг бүртгэлийн нотлох баримтыг Хавсралт 4-с харна уу.*

### 1.1.4 Үнэт цаас гаргагчийн хувьцаа эзэмшигчид

Хувьцаа эзэмшигчдийн овог, нэр	Эзэмших хувьцааны тоо (ш)	Эзэмших дүрмийн сангийн хэмжээ (₮)	Эзэмшлийн хувь (%)
Лхагважавын Ариунболд	20,140,869	2,014,086,900	51.0
Пүрэвбанзрагчийн Сайнбилэг	7,503,461	750,346,100	19.0
Ариунболдын Энхгэрэл	3,949,190	394,919,000	10.0
Ариунболдын Энхмаа	3,949,190	394,919,000	10.0
Ариунболдын Энхжин	3,949,190	394,919,000	10.0
<b>Нийт</b>	<b>39,491,900</b>	<b>3,949,190,000</b>	<b>100</b>

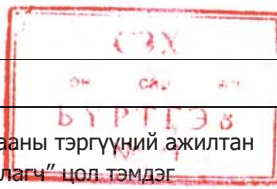
Хүснэгт 2 Хувьцаа эзэмшигчид

Үнэт цаас гаргагч компанийн дүрэмд заасанчлан компанийн шийдвэр гаргах эрх бүхий дээд байгууллага нь хувьцаа эзэмшигчдийн хурал байна. Компани нэмж хувьцаа гарган нээлттэй хувьцаат компани болохоос өмнөх байдлаар компанийн хувьцааны хяналтын багц буюу 51 хувийг компанийн үүсгэн байгуулагч Л.Ариунболд эзэмшиж байгаа ба бусад хувьцаа эзэмшигч П.Сайнбилэг 19%, А.Энхгэрэл, А.Энхмаа, А.Энхжин нар нь тус бүр 10% эзэмшдэг. Компанийн одоогийн хувь эзэмшигчид нь бүгд нэг гэр бүлийн гишүүд тул холбоотой этгээдүүд компанийн хувьцааны 100 хувийг эзэмшиж байна. Компани нь нэмж гаргаж буй хувьцаагаа олон нийтэд санал болгох замаар компанийн нийт гаргасан хувьцааны 30%-д шинэ хөрөнгө оруулагчдыг урьж байгаа бөгөөд нээлттэй компанийн засаглалын зарчмыг баримтлан ажиллахаар компанийн дүрэм болон холбогдох журмуудаа шинэчлэн боловсруулсан болно.

### Хувьцаа эзэмшигчдийн мэдээлэл

Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн, Ерөнхий захирал
Овог нэр	Л.Ариунболд
Мэргэжил	Барилгын технологийн тоног төхөөрөмжийн инженер механик
Төрсөн огноо	1965
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	1987-1990 онд БЦУГ-ын Засвар механикийн заводад Ерөнхий механик, Ерөнхий инженер 1990-1993 онд Автомашины салхины шилний Төслийн удирдагч, тус төслийн үр дүнд Автомашины салхины шилний үйлдвэр "Чин" ХХК байгуулагдсан. 1995-1999 онд Монгаз төслийг санаачлагч, төслийн удирдагчаар ажиллаж, "НИК ГАЗ" ХХК компани байгуулагдсан. 1999-2012 онд "Монголшил" төслийн удирдагч, төслийн үр дүнд шилэн лонхны үйлдвэрийн төсөл хийгдэж байна. 2005 оноос чулуун хөвөн чулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төслийг санаачлагч, төслийн удирдагч, "Монгол базальт", BASALTWOOL, ROCKWOOL компанийн Ерөнхий захирал, ТУЗ-н даргаар ажиллаж байна.
Шагнал:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тэргүүний барилгачин</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Үйлдвэр худалдааны тэргүүний ажилтан</li> <li>▪ “Шинийг санаачлагч” цол тэмдэг</li> <li>▪ Барилгын материалын үйлдвэрийн тэргүүний ажилтан</li> <li>▪ Ардын хувьсгалын 90 жилийн ойн медаль</li> <li>▪ Монгол Улсын Шилдэг Зохион Бүтээгч Инженер</li> </ul>
<b>Хувьцаа эзэмшил:</b>	“Монгол базальт” ХК-ны 20,140,869 ширхэг буюу 51.0%

<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-ын гишүүн, Санхүү эрхэлсэн захирал</b>
<b>Овог нэр</b>	П. Сайнбилэг
<b>Мэргэжил</b>	Банк, Санхүүч
<b>Төрсөн огноо</b>	1964
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1997-2001 онд Сайн Сан ХХК-д Захирал</li> <li>▪ 2001-2005 онд Жи Ви Эл ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> <li>▪ 2005- “Монгол базальт” компанид санхүү эрхэлсэн захирал</li> </ul>
<b>Хувьцаа эзэмшил:</b>	“Монгол базальт” ХК-ны 7,503,461 ширхэг буюу 19.0%

<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-н гишүүн</b>
<b>Овог нэр</b>	А. Энхгэрэл
<b>Мэргэжил</b>	Бизнесийн үйл ажиллагааны менежмент бакалавр
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2011-2012 Мянганы Сорилтын сангийн Худалдан авах газрын менежер</li> <li>▪ 2012- Юнимат Эдүкэйшн ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> </ul>
<b>Хувьцаа эзэмшил:</b>	“Монгол базальт” ХК-ны 3,949,190 ширхэг буюу 10.0%

<b>Албан тушаал:</b>	<b>Хувьцаа эзэмшигч</b>
<b>Овог нэр</b>	А. Энхмаа
<b>Мэргэжил</b>	Байгаль Орчны Хяналт Үнэлгээч
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2010- Туслах нягтлан бодогч Монгол базальт ХХК</li> </ul>
<b>Хувьцаа эзэмшил:</b>	“Монгол базальт” ХК-ны 3,949,190 ширхэг буюу 10.0%

<b>Албан тушаал:</b>	<b>Хувьцаа эзэмшигч</b>
<b>Овог нэр</b>	А. Энхжин
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	Оюутан
<b>Хувьцаа эзэмшил:</b>	“Монгол базальт” ХК-ны 3,949,190 ширхэг буюу 10.0%

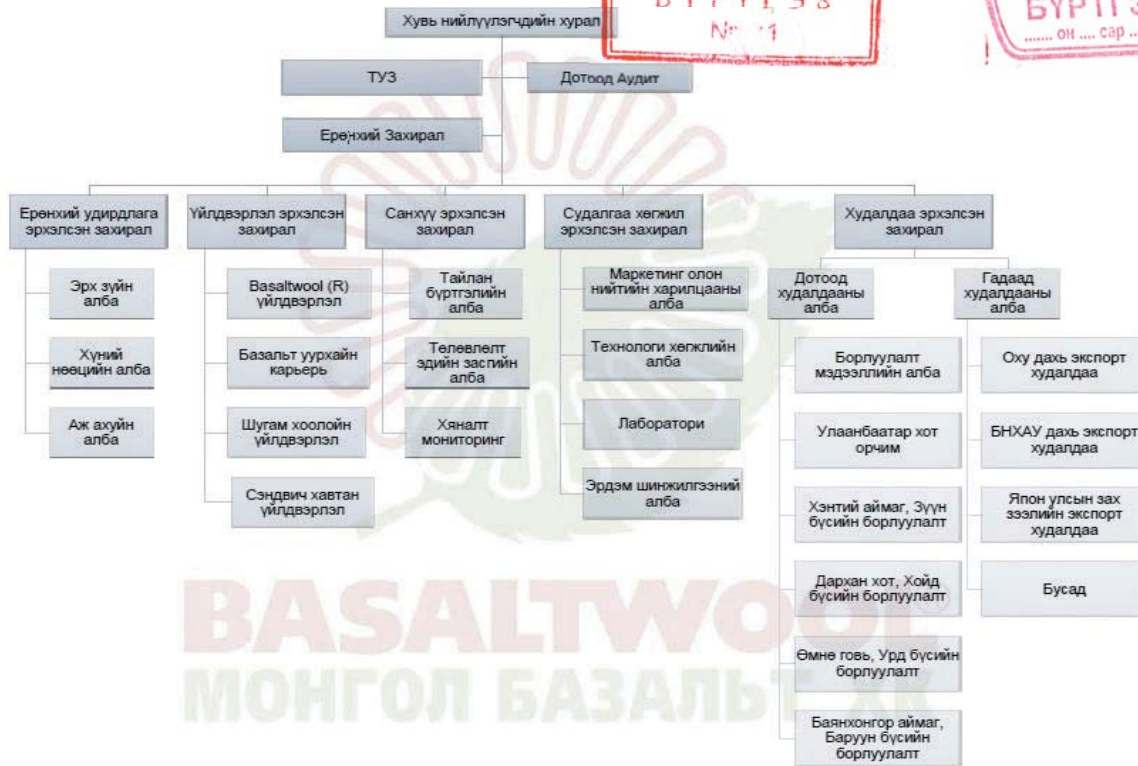
*Хүснэгт 3 Хувьцаа эзэмшигчдийн мэдээлэл*

### 1.1.5 Үнэт цаас гаргагчийн удирдлага, зохион байгуулалт

Компанийн тухай хуулийн 59.1 дүгээр заалт, үнэт цаас гаргагчийн дүрмийн 6.1, 6.15-т зааснаар компанийн эрх барих дээд байгууллага нь Хувьцаа Эзэмшигчдийн Хурал (ХЭХ) байх ба ХЭХ-ын чөлөөт цагт компанийн эрх барих байгууллага нь Төлөөлөн Удирдах Зөвлөл (ТУЗ) байна. ТУЗ нь 9 гишүүнтэй, тэдгээрийн 3 нь хараат бус гишүүн байх ба Аудитын, Нэр дэвшүүлэх болон Цалин урамшууллын хороо гэсэн гурван хороодтой байна. ТУЗ-ийн томилсон гүйцэтгэх захирал нь компанийн өдөр тутмын үйл ажиллагааг удирдана.







Зураг 1 Үнэт цаас гаргагчийн бүтэц

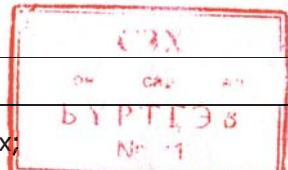
### Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал

Компанийн эрх барих дээд байгууллага нь Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал (ХЭХ) байх ба ХЭХ нь ээлжит ба ээлжит бус хэлбэртэй байна. ХЭХ-ыг санхүүгийн жил дууссанаас 4 сарын дотор буюу жил бүрийн 5 сарын 1-ний дотор ТУЗ зарлан хуралдуулах эсвэл ТУЗ-ийн 2-оос доошгүй хараат бус гишүүн, саналын эрхийн 10% буюу түүнээс дээш хувийн хувьцаа эзэмшигч санал, шаардлага гаргаж ээлжит бус хурлыг зарлан хуралдуулна. Дор дурдсан асуудлуудыг зөвхөн хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцэж шийдвэрлэнэ:

1. Компанийн дүрэмд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах буюу шинэчилсэн найруулгыг батлах;
2. Нийлэх, нэгдэх, хуваах буюу өөрчлөх хэлбэрээр компанийг өөрчлөн байгуулах;
3. Компанийн өрийг хувьцаагаар солих;
4. Компанийг татан буулгах болон татан буулгах комиссыг томилох;
5. Хувьцааг хуваах буюу нэгтгэх;
6. Зарласан хувьцааны тоог нэмэгдүүлэх;
7. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гишүүдийг сонгох, бүрэн эрхийг нь хугацаанаас өмнө дуусгавар болгох;
8. Компанийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлд заасны дагуу хувьцаа эзэмшигчдэд хувьцаа, бусад үнэт цаасыг тэргүүн ээлжинд худалдан авах эрх эдлүүлэх эсэх;
9. Компанийн жилийн үйл ажиллагааны болон санхүүгийн тайлангийн талаар Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гаргасан дүгнэлт болон Хянан шалгах зөвлөлийн тайланг хэлэлцэж батлах;
10. Компанийн тухай хуулийн 11 дүгээр бүлэгт заасан их хэмжээний хэлцлийг хийх тухай шийдвэрийг ТУЗ санал нэгтэй гаргаж чадаагүй тохиолдолд асуудлыг хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд оролцож байгаа хувьцаа эзэмшигчдийн саналын олонхиор шийдвэрлэх;
11. Компанийн тухай хуулийн 12 дугаар бүлэгт заасан сонирхлын зөрчилтэй хэлцлийг батлах;
12. Компанийн тухай хуульд заасны дагуу компани өөрийн гаргасан хувьцааны 5-аас дээш хувийг худалдан авахыг зөвшөөрөх;







13. Төлөөлөн удирдах зөвлөл төсвийг батлах;
14. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн шийдвэрээр хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр оруулсан бусад асуудал;
15. ТУЗ-өөс Хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд хэлэлцүүлэхээр оруулсан бусад асуудлууд.

### Төлөөлөн удирдах зөвлөл

ХЭХ-ын чөлөөт цагт компанийн эрх барих байгууллага нь Төлөөлөн Удирдах Зөвлөл (ТУЗ) байна. ТУЗ нь 9 гишүүнтэй, тэдгээрийн 3 нь хараат бус гишүүн байх ба Аудитын, Нэр дэвшүүлэх болон Цалин урамшууллын хороо гэсэн гурван хороодтой байна. Одоогийн мөрдөгдөж буй компанийн дүрэмд ТУЗ-ийн гишүүдийн бүрэн эрхийн хугацаа нь 3 жил байна ТУЗ-ийн хурлыг улиралд нэг удаа хуралдуулах бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хурал зарлан хуралдуулж болно. ТУЗ-ийн хурлыг ТУЗ-ийн дарга, түүний гишүүд, компанийн гүйцэтгэх удирдлагын санаачилга, шаардлагаар хуралдуулна.

“Монгол базальт” хаалттай ХК-ийн ТУЗ-ын гишүүдийн талаарх мэдээллийг Үнэт цаас гаргагчийн эрх бүхий албан тушаалтны мэдээлэл хэсгээс харна уу.

Компани нэмэлт хувьцаа гарган олон нийтээс санхүүжилт татсны дараа хувьцаа эзэмшигчдийн хурлыг зарлан хуралдуулж, шинэ ТУЗ-ийн гишүүдийг сонгох, компанийн дүрмийг дахин хэлэлцэн батлана. *Компанийн дүрмийн төслийг үнэт цаасны танилцуулгын хавсралтаас үзэж танилцана уу.*

### ТУЗ-ийн дэргэдэх хороод

Мөн Компанийн тухай хуулийн 81 дүгээр зүйлийн 81.2 дахь хэсэг болон Үнэт цаас гаргагчийн дүрмийн 6.29-д заасны дагуу ТУЗ нь өөрийн дэргэд байнгын болон түр хороог байгуулж болох бөгөөд аудитын, нэр дэвшүүлэх, цалин урамшууллын хороог заавал байгуулна. Үнэт цаас гаргагч нь 2018 оны 03 сарын 06-ны 087 дугаар ТУЗ-ийн тогтоолоор ТУЗ-ийн дэргэдэх аудитын, нэр дэвшүүлэх, цалин урамшууллын хороог дараах бүрэлдэхүүнтэйгээр байгуулсан байна.

Нэр дэвшүүлэх хороо:	Цалин урамшууллын хороо:	Аудитын хороо:
Ариунболдын Энхгэрэл	Лхагважавын Ариунболд	Чансаагийн Зоригтбаатар
Чансаагийн Зоригтбаатар	Шаравсамбуугийн Энхтөр	Пүрэвбанзрагчийн Сайнбилэг
Шаравсамбуугийн Энхтөр	Чансаагийн Зоригтбаатар	Бадрахын Шаравсамбуу

*Хүснэгт 4 ТУЗ-ийн дэргэдэх хороод*

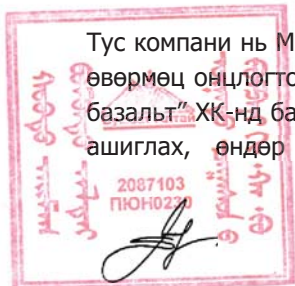
### Гүйцэтгэх удирдлага

ТУЗ-ийн томилсон гүйцэтгэх захирал нь компанийн өдөр тутмын үйл ажиллагааг удирдана. Гүйцэтгэх удирдлага нь ТУЗ-өөс олгосон эрх хэмжээний хүрээнд компанийн нэрийн өмнөөс хэлцэл хийх, гэрээ байгуулах зэрэг Компанийн тухай хууль болон компанийн дүрэмд заасан компанийг бүхий л харилцаанд итгэмжлэлгүйгээр төлөөлнө. Үнэт цаас гаргагчийн гүйцэтгэх удирдлагаар Л.Ариунболд ажилладаг бөгөөд компанийн үүсгэн байгуулагч, хяналтын багцыг эзэмшигч юм.

### Хүний нөөц

Компанийн хүний нөөцийг бүрдүүлж буй нийт 55 ажилтнаас 35 нь үйлдвэрлэл дээр ажиллаж байгаа ба үүнээс 10 нь дээд боловсролтой нарийн мэргэшсэн инженер, техникийн ажилтан, 15 нь техникийн дунд мэргэжил, коллежийн боловсролтой, 10 нь мэргэжлийн үнэмлэх, зэрэгтэй ажилтнууд байна. Нийт ажилтнуудын 70 хувь нь тус компанийг байгуулагдсан цагаас хойш ажиллаж байгаа туршлагатай ажилтнууд юм.

Тус компани нь Монголд чулуун хөвөнгийн үйлдвэрлэл эрхэлдэг ганц компани бөгөөд үйлдвэрлэл нь өвөрмөц онцлогтой тул энэ төрлийн мэргэшсэн боловсон хүчин одоогийн байдлаар зөвхөн “Монгол базальт” ХК-нд байгаа юм. Чулуун хөвөн үйлдвэрлэлд нарийн төвшний хайлах технологийг эзэмшиж ашиглах, өндөр зэрэглэлийн инженерийн ур чадварыг шаарддаг тул жил бүр гадаадын



мэргэжилтнийг урьж ажилтнуудаа тогтмол сургалтад хамруулдаг бөгөөд үүний үр дүнд өнөөгийн байдлаар сайн мэргэшсэн чадварлаг багийг бүрдүүлсэн байна. Мөн удирдлагууд нь тогтмол гадаадын үйлдвэрүүдэд зочлон туршлага солилцож үйлдвэрийн технологи орчин үеийн технологитой уялдуулахад анхаарч ажиллаж байна. Үүнээс гадна шинээр орж буй ажилчдаа зохих чадварыг олгохоор 10 хоног тусгай мэргэшүүлэх сургалтад хамруулдаг. Уг сургалтад хамрагдсанаар ажилчид үйлдвэрийн аюулгүй байдлын стандарт болон үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж дээр бүрэн ажиллах чадвараа баталгаажуулж авдаг байна.

Ажилтнуудын үр чадварыг дээшлүүлэх, шинэ технологи, шинэ арга барилд сургах, тэднийг хөгжүүлэх зорилгоор хийгдсэн/хийгдэж буй ажлууд:

- 2010-2013 онд Европын Сэргээн Босголт Хөгжлийн Банкны дэмжлэгтэйгээр хэрэгжсэн ТАМ хөтөлбөрийн хүрээнд энэ салбарт 45 жилийн туршлагатай Япон улсын зөвлөх мэргэжилтэн ноён Вада тус компани дээр 3 жилийн туршид улирал бүр 14 хоногийн сургалтыг үйлдвэрийн ажилтнуудад хийж, дадлагажуулсан байна.
- Итали Оросын хамтарсан Терра Билдинг компанийн чулуун хөвөнгийн хайлах зуухны инженер Алексанр Калакин (20 жилийн туршлагатай) 2018 он хүртэлх хугацаанд үйлдвэрийн ажилтнуудад мэргэжлийн сургалт хийхээр гэрээ байгуулсан бөгөөд энэ дагуу тус компани дээр улирал тутам 1 сарын хугацаагаар ажиллаж байна.



Зураг 2 Итали Оросын хамтарсан Терра Билдинг Чулуун хөвөнгийн хайлах зуухны инженер



Зураг 3 Хими технологи лабораторын хяналтын сургалт зөвлөгөө Финландын Метадунае компанийн ахлах инженер Руслан Юнусов Орос дахь үйлдвэрийн ахлах инженер



Зураг 4 ТЭЦ-4 Байгуулага дээрхи бүтээгдэхүүн хэрэглэх хөгжүүлэх сургалт семинар

Гадаад сургалтын менежерүүд:

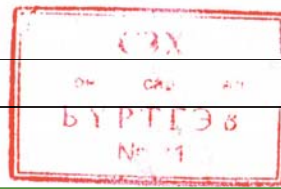
- Александр Калакин (ОХУ, Москва хот). Москвагийн нисэхийн технологийн дээд сургууль – К.Э.Циолковскийн нэрэмжит Оросын технологийн дээд сургуулийг (МАТИ РГТУ имени К.Э.Циолковского) хөнгөн цагааны хайлшийн технологичийн мэргэжлээр төгссөн. Зөвлөх инженер.
- Михаил Ходосеевич (ОХУ, Екатеринбург хот). Уралын холбооны их сургуулийн Барилгын сургуулийг Барилгын материалын үйлдвэрлэлийн технологич инженерийн мэргэжлээр төгссөн. Екатеринбург хотын "Изотех" компанийн технологич инженер.

### 1.1.6 Үнэт цаас гаргагчийн эрх бүхий албан тушаалтны мэдээлэл

Компанийн тухай хуулийн 84-р зүйл болон Үнэт цаас гаргагчийн дүрмийн 7.1-д зааснаар Үнэт цаас гаргагч нь дараах эрх бүхий албан тушаалтнуудтай үйл ажиллагаа явуулж байна.

Үнэт цаас гаргагчийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2016 оны 8 дугаар сарын 6-ны өдрийн тогтоолоор ТУЗ-ийн бүрэлдэхүүнийг шинэчлэн бүрдүүлсэн бөгөөд одоогоор ТУЗ нь дараах бүрэлдэхүүнээр ажиллаж байна.





### ТУЗ-ийн гишүүдийн бүрэлдэхүүн

№	Овог	Нэр	Мэргэжил	Хараат, хараат бус
1	Пүрэвбанзрагч	Батмөнх	Эрх зүйч	Хараат
2	Пүрэвбанзрагч	Сайнбилэг	Хүнсний технологийн инженер	Хараат
3	Лхагважав	Ариунболд	Барилгын технологийн инженер	Хараат
4	Ариунболд	Энхгэрэл	Бизнес Үйл ажиллагааны Менежмент	Хараат
5	Галбадрах	Ганзориг	Цэргийн команд	Хараат
6	Түдэв	Билэгт	Математикч, Улс төр судлаач	Хараат
7	Чансаа	Зоригтбаатар	Банкны эрх зүй	Хараат бус
8	Шаравсамбуу	Энхтөр	Өмгөөлөгч	Хараат бус
9	Бадрах	Шаравсамбуу	Эдийн засагч	Хараат бус

Хүснэгт 5 ТУЗ-ийн гишүүд

### ТУЗ-ийн гишүүдийн мэдээлэл

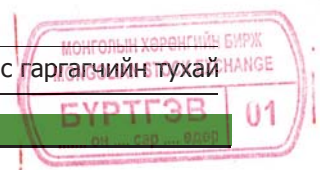
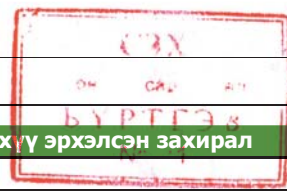
Албан тушаал:	ТУЗ-ын дарга, Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирал
Овог нэр	П. Батмөнх
Мэргэжил	Эрх зүйч
Төрсөн огноо	1974
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1992-2003 онд "Чин" ХХК-д Ерөнхий менежер</li> <li>2003-2006 онд "Жи Би Эл" ХХК-д Ерөнхий менежер</li> <li>2006-"Монгол базальт" ХК-д Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирал</li> </ul>

Хүснэгт 6 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга

Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн, Ерөнхий захирал
Овог нэр	Л.Ариунболд
Мэргэжил	Барилгын технологийн тоног төхөөрөмжийн инженер механик
Төрсөн огноо	1965
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1987-1990 онд БЦҮГ-ын Засвар механикийн заводад Ерөнхий механик, Ерөнхий инженер</li> <li>1990-1993 онд Автомашины салхины шилний Төслийн удирдагч, тус төслийн үр дүнд Автомашины салхины шилний үйлдвэр "Чин" ХХК байгуулагдсан.</li> <li>1995-1999 онд Монгаз төслийг санаачлагч, төслийн удирдагчаар ажиллаж, "НИК ГАЗ" ХХК компани байгуулагдсан.</li> <li>1999-2012 онд "Монголшил" төслийн удирдагч, төслийн үр дүнд шилэн лонхны үйлдвэрийн төсөл хийгдэж байна.</li> <li>2005 оноос чулуун хөвөн чулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төслийг санаачлагч, төслийн удирдагч, "Монгол базальт", BASALTWOOL, ROCKWOOL компанийн Ерөнхий захирал, ТУЗ-н даргаар ажиллаж байна.</li> </ul>
Шагнал:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тэргүүний барилгачин</li> <li>Үйлдвэр худалдааны тэргүүний ажилтан</li> <li>"Шинийг санаачлагч" цол тэмдэг</li> <li>Барилгын материалын үйлдвэрийн тэргүүний ажилтан</li> <li>Ардын хувьсгалын 90 жилийн ойн медаль</li> <li>Монгол Улсын Шилдэг Зохион Бүтээгч Инженер</li> </ul>

Хүснэгт 7 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга





<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-ын гишүүн, Санхүү эрхэлсэн захирал</b>
<b>Овог нэр</b>	П. Сайнбилэг
<b>Мэргэжил</b>	Банк, Санхүүч
<b>Төрсөн огноо</b>	1964
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1997-2001 онд Сайн Сан ХХК-д Захирал</li> <li>2001-2005 онд Жи Ви Эл ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> <li>2005- "Монгол базальт" компанид санхүү эрхэлсэн захирал</li> </ul>

Хүснэгт 8 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга

<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-н хараат бус гишүүн</b>
<b>Овог нэр</b>	Б. Шаравсамбуу
<b>Мэргэжил</b>	Эдийн засагч
<b>Төрсөн огноо</b>	1947
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1965-1970 онд Толгойт Төв бараа бааз тооцооны, ахлах, орлогч ня-бо</li> <li>1975-1979 онд Худалдаа, бэлтгэлийн яамны ахлах мэргэжилтэн, газрын дарга,</li> <li>1979-1984 онд тус яамны орлогч сайд,</li> <li>1984-1990 онд Худалдаа, бэлтгэлийн яамны сайд,</li> <li>1990 онд Сайд нарын зөвлөлийн орлогч дарга,</li> <li>1991-1994 онд Москвад суугаа ЭСЯ ны нэгдүгээр нарийн бичгийн дарга,</li> <li>1994-1996 онд Гаалийн ерөнхий газрын дарга,</li> <li>1996-1998 онд Улаанбаатар импекс компани ТӨ УУГ –н ерөнхий захирал,</li> <li>1996-2000 онд Худалдаа үйлдвэрлэлийн дээд сургууль маркетингийн тэнхимийн эрхлэгч,</li> <li>2000-2004 онд Улсын их хурлын гишүүн,</li> <li>2005-2011 онд Санхүүгийн зохицуулах хорооны орон тооны гишүүн, дэд дарга</li> </ul>
<b>Шагнал:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монгол улсын Гавъяат эдийн засагч,</li> <li>Хөдөлмөрийн гавьяаны улаан тугийн одон,</li> <li>Ардын хувьсгалын 60,70,80,90 жилийн ойн медаль,</li> <li>Их монгол улс байгуулагдсаны 800 жилийн ойн медаль,</li> <li>Худалдаа, Санхүү, Банк, Статистикийн тэргүүний ажилтан</li> </ul>

Хүснэгт 9 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга

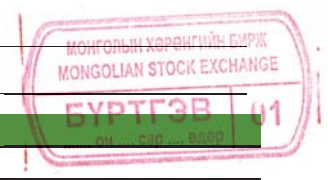
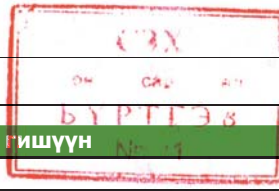
<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-н хараат бус гишүүн</b>
<b>Овог нэр</b>	Ч. Зоригтбаатар
<b>Мэргэжил</b>	Хууль зүйн магистр, Банк санхүүгийн эдийн засгийн бакалавр
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1996-1997 онд Төрийн өмчийн хороо, Хуулийн зөвлөх</li> <li>1997-1998 онд Хууль зүйн дунд сургууль хичээлийн эрхлэгч,</li> <li>1998-2007 онд Монголбанк Хуулийн хэлтсийн мэргэжилтэн,</li> <li>2007-2008 онд Зоос банк Эрх зүйн газрын захирал,</li> <li>2008 оноос "Лекс коунсел" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал,</li> <li>2009 оноос Өмгөөлөгч</li> </ul>



Хүснэгт 10 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга







Албан тушаал:	ТУЗ-н хараат бус гишүүн
Овог нэр	Ш. Энхтөр
Мэргэжил	Өмгөөлөгч
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1997-2009 ХХБ-нд хуульч, ахлах хуульч, газар хэлтсийн дарга</li> <li>2009-2013 Хадгаламж банк Газрын захирал</li> <li>2013- Монголын Өмгөөлөгчдийн холбоо, Монголын хуульчдын холбоо Өмгөөлөгч</li> </ul>

Хүснэгт 11 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга

Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн
Овог нэр	А. Энхгэрэл
Мэргэжил	Бизнесийн үйл ажиллагааны менежмент бакалавр
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>2011-2012 Мянганы Сорилтын сангийн Худалдан авах газрын менежер</li> <li>2012- Юнимат Эдүкэйшн ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> </ul>

Хүснэгт 12 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга

Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн
Овог нэр	Г. Ганзориг
Мэргэжил	Цэргийн команд
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1980-1984 Салааны захирагч Ардын армийн 138 анги</li> <li>1984-1988 ЗАБ-н ахлах офицер</li> <li>1988-2011 онуудад Дайчилгаа эрхэлсэн штабын офицер, Шуурхай албаны офицер, Тоо бүртгэлийн офицер</li> <li>2008-2011 Батлан хамгаалах хууль тогтоомж, хяналт шинжилгээ хариуцсан офицер, Нийслэлийн ЗДТГ-н цэргийн штаб</li> <li>2011-2013 Цэргийн штабын орлогч дарга Нийслэлийн ЗДТГ-н цэргийн штаб</li> <li>2016- Монгол базальт ХК, Термобазальт компани</li> </ul>

Хүснэгт 13 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга

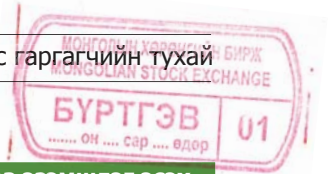
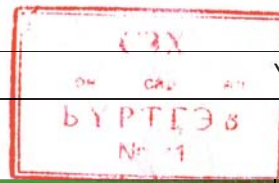
Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн
Овог нэр	Т. Билэгт
Мэргэжил	Математикч, Улс төр судлаач
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1971-1976 Ховд 10 жилийн сургуульд багш</li> <li>1976-1981 Налайх захиргаа, намын хороо</li> <li>1981-1996 онуудад Хэнтий Налайх Улаанбаатар хотын намын байгууллага</li> <li>1992-1996 Хан Уул дүүргийн засаг дарга</li> <li>1996-2005 Улаанбаатар хотын ХШХороо, НИТХ-д дарга</li> <li>2005-2008 Ерөнхийлөгчийн Тамгын газрын дарга</li> <li>2008-2010 НЗД бөгөөд УБ хотын дарга</li> <li>2010-2012 Нийслэлийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын дарга</li> <li>2016-Термо-базальт ХХК-д зөвлөх</li> </ul>

Хүснэгт 14 ТУЗ-н гишүүний танилцуулга





**Компанийн удирдлагын баг**



Компанийн удирдлагын баг	Нэр	Хувьцаа эзэмшдэг эсэх
Ерөнхий Захирал	Л.Ариунболд	51.0%
Ерөнхий удирдлага, үйлдвэрлэл, судалгаа хөгжил эрхэлсэн захирал	П.Батмөнх	Үгүй
Санхүү эрхэлсэн захирал	П.Сайнбилэг	19.0%
Худалдаа эрхэлсэн захирал	Д.Сайнбаатар	Үгүй

*Хүснэгт 15 Компанийн гүйцэтгэх удирдлагын талаар*

**Компанийн удирдлагын багийн танилцуулга**

Албан тушаал:	Ерөнхий захирал
Овог нэр	Л.Ариунболд
Мэргэжил	Барилгын технологийн тоног төхөөрөмжийн инженер механик
Төрсөн огноо	1965
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1987-1990 онд БЦУГ-ын Засвар механикийн заводад Ерөнхий механик, Ерөнхий инженер</li> <li>1990-1993 онд Автомашины салхины шилний Төслийн удирдагч, тус төслийн үр дүнд Автомашины салхины шилний үйлдвэр "Чин" ХХК байгуулагдсан.</li> <li>1995-1999 онд Монгаз төслийг санаачлагч, төслийн удирдагчаар ажиллаж, "НИК ГАЗ" ХХК компани байгуулагдсан.</li> <li>1999-2012 онд "Монголшил" төслийн удирдагч, төслийн үр дүнд шилэн лонхны үйлдвэрийн төсөл хийгдэж байна.</li> <li>2005 оноос чулуун хөвөн чулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төслийг санаачлагч, төслийн удирдагч, "Монгол базальт", BASALTWOOL, ROCKWOOL компанийн Ерөнхий захирал, ТУЗ-н даргаар ажиллаж байна.</li> </ul>

*Хүснэгт 16 Гүйцэтгэх удирдлагын танилцуулга*

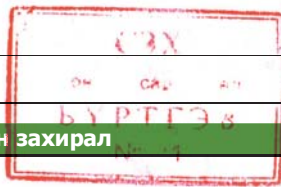
Албан тушаал:	Ерөнхий удирдлага, үйлдвэрлэл, судалгаа хөгжил эрхэлсэн захирал
Овог нэр	П. Батмөнх
Мэргэжил	Эрх зүйч
Төрсөн огноо	1974
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1992-2003 онд "Чин" ХХК-д Ерөнхий менежер</li> <li>2003-2006 онд "Жи Би Эл" ХХК-д Ерөнхий менежер</li> <li>2006-"Монгол базальт" ХК-д Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирал</li> </ul>

*Хүснэгт 17 Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирлын танилцуулга*

Албан тушаал:	Санхүү эрхэлсэн захирал
Овог нэр	П. Сайнбилэг
Мэргэжил	Банк, Санхүүч
Төрсөн огноо	1964
Иргэншил	Монгол
Боловсрол	Дээд
Ажилласан туршлага:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1997-2001 онд Сайн Сан ХХК-д Захирал</li> <li>2001-2005 онд Жи Ви Эл ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> <li>2005- "Монгол базальт" компанид санхүү эрхэлсэн захирал</li> </ul>

*Хүснэгт 18 Санхүү эрхэлсэн захирлын танилцуулга*





<b>Албан тушаал:</b>	<b>Худалдаа эрхэлсэн захирал</b>
<b>Овог нэр</b>	Д. Сайнбаатар
<b>Мэргэжил</b>	Инженер - Эдийн Засагч
<b>Төрсөн огноо</b>	1981
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2003-2005 Инженер Эдийн засагч Монгол базальт ХК</li> <li>2005-2012 Төсөл хариуцсан захирал Монгол базальт ХК</li> <li>2012- "Монгол базальт" компанид худалдаа эрхэлсэн захирал</li> </ul>

Хүснэгт 19 Худалдаа эрхэлсэн захирлын танилцуулга

### 1.1.7 Үнэт цаас гаргагчийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгө

Үнэт цаас гаргагчийн дүрмийн 3.1-д зааснаар хувь нийлүүлсэн хөрөнгө нь 3,949,190,000 төгрөгийн үнийн дүн бүхий энгийн хувьцаанаас бүрдэх ба нэгж бүр нь 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэтэй 39,491,900 ширхэг хувьцаанаас бүрдэж байна. Үүнээс 51.0% буюу 2,014,086,900 төгрөгийг Үнэт цаас гаргагчийн үүсгэн байгуулагч Л.Ариунболд, 19.0% буюу 750,346,100 төгрөгийг П.Сайнбилэг, 10.0% буюу 394,919,000 төгрөгийг А.Энхгэрэл, 10.0% буюу 394,919,000 төгрөгийг А.Энхмаа, 10.0% буюу 394,919,000 төгрөгийг А.Энхжин хувь нийлүүлсэн байна.

Хувьцаа эзэмшигчдийн овог, нэр	Эзэмших хувьцааны тоо (ш)	Эзэмших дүрмийн сангийн хэмжээ (₮)	Эзэмшлийн хувь (%)
Лхагважавын Ариунболд	20,140,869	2,014,086,900	51.0
Пүрэвбанзрагчийн Сайнбилэг	7,503,461	750,346,100	19.0
Ариунболдын Энхгэрэл	3,949,190	394,919,000	10.0
Ариунболдын Энхмаа	3,949,190	394,919,000	10.0
Ариунболдын Энхжин	3,949,190	394,919,000	10.0
<b>Нийт</b>	<b>39,491,900</b>	<b>3,949,190,000</b>	<b>100</b>

Хүснэгт 20 Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө

### 1.1.8 Үнэт цаас гаргагчийн өөрийн хөрөнгө, биет болон биет бус хөрөнгө

Аудитын "Бэст Фортуна Аудит" ХХК-ийн гүйцэтгэсэн аудитын тайланд тусгаснаар 2017 оны 12 сарын 31-ний өдрийн байдлаар Үнэт цаас гаргагчийн өөрийн хөрөнгө нь 21.7 тэрбум төгрөг байна. Үүнээс хувь нийлүүлсэн хөрөнгө 3.9 тэрбум төгрөг, хуримтлагдсан ашиг 613.6 сая төгрөг, нэмж төлөгдсөн капитал 17.1 тэрбум төгрөг байна. Мөн энэхүү тайланд тусгаснаар Үнэт цаас гаргагч нь 22.2 тэрбум төгрөгийн эргэлтийн бус хөрөнгөтэй ба үүнээс үндсэн хөрөнгө 19.4 тэрбум, биет бус хөрөнгө 2.8 тэрбум байна.

Үнэт цаас гаргагч нь 2015 оны 08 сарын 07-нд батлагдсан "Эдийн засгийн ил тод байдлыг дэмжих тухай" хуулийн хүрээнд 2014 оны санхүүгийн тайланд биет болон биет бус хөрөнгөө дахин үнэлж тусгахдаа гарсан хөрөнгийн үнэлгээний зөрүү 18.6 тэрбум төгрөгийг "Нэмж төлөгдсөн капитал" дансанд тусгаж санхүүгийн тайлангаа эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан байна. Мөн үндсэн хөрөнгө 20.2 тэрбум, биет бус хөрөнгө 2.8 тэрбум болж тус тус нэмэгдсэн бөгөөд биет бус хөрөнгө нь МУ-017426 дугаартай Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөлтэй Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт байрлах Ногоон уулын базальтан чулуун орд юм. 2013 оны санхүүгийн тайланд 6.8 сая төгрөгөөр тусгагдсан байсан уг ордыг 2014 оны жилийн эцсийн санхүүгийн тайланд дахин үнэлгээ хийж 2.8 тэрбум төгрөгөөр тусгасан байна.

Үнэлгээний "Мөнх Оргил Трэйд ХХК"-ийн гүйцэтгэсэн 2017 оны 12 сарын 22-ны байдлаар үнэлсэн "Хөрөнгийн үнэлгээний тайлан"-д тусгаснаар Үнэт цаас гаргагч нь нийт 22,409.8 сая төгрөгийн үндсэн хөрөнгөтэй байна. Үүнд компанийн балансад байгаа барилга, байгууламж, тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл, тавилга эд хогшил, биет бус хөрөнгө, эзэмшил газар, базальтын орд зэрэг 7 төрлийн үндсэн хөрөнгүүд орсон ба уг үнэлгээг "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай" хууль болон Олон улсын үнэлгээний стандартад заасны дагуу гүйцэтгэсэн болно. Энэхүү үнэлгээний тайланд Үнэт цаас



гаргагчийн эзэмшлийн 16 нэрийн барилга байгууламж, 32 нэрийн тоног төхөөрөмж, 14 нэрийн тээврийн хэрэгсэл, машин, механизм, 73 нэрийн тавилга, эд хогшил, 3 эзэмшил газар, компанийн эзэмшилд байгаа базальт орд болон биет бус хөрөнгийг тооцсон байна.

Хөрөнгийн нэр	Эцсийн үнэлгээ (сая төгрөг)
Барилга байгууламж	3,452.5
Тоног төхөөрөмж	9,051.3
Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизм	117.1
Тавилга, эд хогшил	31.7
Биет бус хөрөнгө	2.0
Эзэмшил газар	6,628.3
Базальтын орд	3,066.9
<b>Нийт дүн</b>	<b>22,409.8</b>

Хүснэгт 21 Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ

Үнэлгээний "Мөнх Оргил Трэйд ХХК"-ийн гүйцэтгэсэн хөрөнгийн үнэлгээний тайланд Үнэт цаас гаргагчийн дараах үл хөдлөх хөрөнгүүд хамрагдсан байна. Үнэт цаас гаргагчийн Үл хөдлөх хөрөнгө өмчлөх эрхийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон газар эзэмших эрхийн гэрчилгээг Хавсралт 13-15-аас харна уу.

	Барилга, байгууламж	Ашиглалтад орсон	Нийт талбай (м <sup>2</sup> )
1	Конторын барилга	2012	172.8
2	Үйлдвэрийн барилга	1986	1,944.0
3	Ажилчдын цайны газар, караоке, офисын барилга	2009	148.7
4	Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга	2012	579.6
5	Бэлэн бүтээгдэхүүний складын барилга	2012	405.7
6	Вагранк зуухны барилга	2007	94.9
7	Цавууны цехийн барилга	2007	89.7
8	Химийн бодисын агуулах	2012	109.2
9	Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	2012	262.5
10	Метан зуухны байгууламж	2007	-
11	Усан сан	2007	50.0 м <sup>3</sup>
12	Гадна цэвэр усны шугам	2007	-
13	400 квт трансформатор	2007	1 ш
14	140 м цахилгааны гадна шугам	2007	140 м
15	Үйлдвэрийн бетонон хашаа	2007	59 ш
16	Цэвэрлэх байгууламж	2007	11.25

Хүснэгт 22 Барилга байгууламж

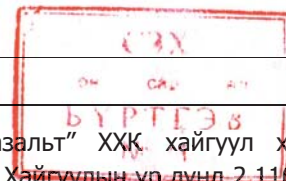
	Эзэмшил газар	Гэрчилгээний дугаар	Нийт талбай (м <sup>2</sup> )	Тайлбар
1	БГД, 20-р хороо	№ 0232516 2011.12.22	9,462.0	Агуулах, аж ахуйн зориулалттай
2	БГД, 20-р хороо, Моннаб ХХК-ний зүүн урд	№ 0293323 2012.05.23	4,203.0	Агуулах, аж ахуйн зориулалттай
3	Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг	№ 000300476 2014.04.14	10,000.0	Үйлдвэрийн зориулалттай

Хүснэгт 23 Эзэмшил газар

Үнэт цаас гаргагчийн эзэмших МУ-017426 дугаартай Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөлтэй Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт байрлах Ногоон уулын базальтан чулуун орд нь 2,116.6 мян.тн нөөцтэй, уурхайн хүчин чадал 58.3 мян.тн бөгөөд ордыг ашиглаж дуусах хугацаа нь 36 жил болж байна. Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын трахибазальтын илрэлд эрэл, хайгуулын ажил хийж, нөөцийг тогтоон, эрдсийн хөвөнгийн түүхий эд болгон ашиглах зорилгоор Улаанбаатар хотын





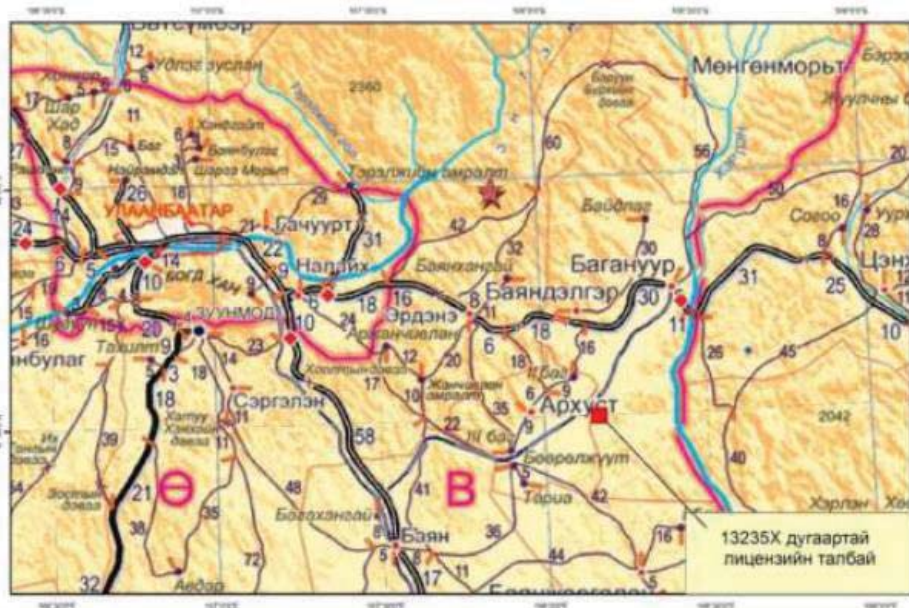


Сүхбаатар дүүрэгт бүртгэлтэй “Монголтрахибазальт” ХХК хайгуул хийх 13235X тоот тусгай зөвшөөрлийг 2008 оны 02 сарын 06-нд авсан юм. Хайгуулын үр дүнд 2,116.6 мян.тн нөөцтэй “Ногоон уул” нэртэй трахибазальтын ордыг илрүүлж үнэт цаас гаргагч нь МҮ-017426 дугаарт Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийг авсан байна. *Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийг Хавсралт 12-оос харна уу.*

Базальт чулуун ордын мэдээлэл	Тайлбар
Ордын эзэмшигч	“Монгол базальт” ХК
Байршил	Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт орших “Ногоон уул” нэртэй трахибазальтын орд
Талбайн хэмжээ	32.39 га
Газарзүйн солбилцол	“Ногоон уул”-ын талбай L-48-96, МҮ-017426 1. 108°10'16.57" 47°29'53.73" 2. 108° 9'51.57" 47°29'53.73" 3. 108° 9'51.48" 47°30'13.77" 4. 108° 9'16.48" 47°30'13.77"
Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөл	Дугаар: МҮ-017426, Олгосон огноо:2013.12.10
Ордын геологийн бодит /В/ нөөц	Трахибазальт 2,031.3 мян.тн
Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц	Трахибазальт 2,116.6 мян.тн
Уурхайн жилийн хүчин чадал	Трахибазальт 58.3 мян.тн
Ордын ашиглалтын хугацаа	10 жил
Эхний жилийн нийт хөрөнгө оруулалт	820 сая төгрөг

*Хүснэгт 24 Эзэмшлийн ордын товч тодорхойлолт*

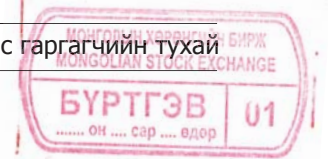
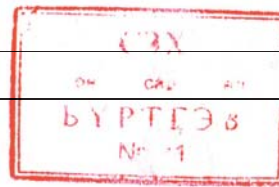
“Ногоон уул” нэртэй трахибазальтын орд нь Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт Хар толгойн орчим, Улаанбаатараас 158 км, Архуст сумаас 40 км, Баяндэлгэрийн 3-р бригадаас 16 км, Багануурын нүүрсний уурхайгаас 35 км зайтай оршино. Ордын зуун хойно 8 км зайд Чулуут-Интернэшнл компанийн хайлуур жоншны уурхай ажиллаж байгаа.



*Зураг 5 Трахибазальтын ордын байршил*







### 1.1.9 Үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагаа

Үнэт цаас гаргагчийн үндсэн үйл ажиллагаа нь базальт чулуун хөвөнгийн үйлдвэрлэл болон худалдаа бөгөөд Монгол Улсын базальт чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материал үйлдвэрлэгч цорын ганц компани юм.

Үнэт цаас гаргагч нь өөрийн эзэмшлийн Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт орших “Ногоон уул” нэртэй трахибазальтын ордноос ил уурхайн аргаар үйлдвэрлэлийн гол түүхий эд болох базальт чулууг олборлодог бөгөөд ингэснээр гол түүхий эдийг бусдаас хамааралгүйгээр чанарын өндөр төвшинд найдвартай бэлтгэн нийлүүлдэг давуу талтай. Энэхүү байгалийн цэвэр бүтээгдэхүүн базальт чулууг компани Улаанбаатар хот дахь өөрийн үйлдвэрт өндөр температурт хайлуулж чулуун хөвөн гаргаж авдаг ба хөвөнг нягтруулж төрөл бүрийн хавтан үйлдвэрлэдэг байна.



Зураг 8 Базальт чулуу



Зураг 8 Базальт хөвөн



Зураг 8 Базальт хөвөн

Чулуун хөвөн дулаалгын материал нь дулаан хадгалах чадвар өндөр, олон төрлийн хэлбэрт оруулахад хялбар, галд тэсвэртэй гэх мэт шинжүүдийг агуулдагаараа дулаалгын хамгийн сайн чанартай бүтээгдэхүүн болдог. Анх Европ, цаашлаад АНУ, Япон зэрэг өндөр хөгжилтэй орнуудад 20 дугаар зууны эхэн үед танигдсан энэ бүтээгдэхүүн, удаан хугацаанд тасралтгүй хөгжиж чанар нь сайжирсаар өнөө үетэй золгоод байна.

### Гол бүтээгдэхүүнүүд болон бүтээгдэхүүний хэрэглээ

Компани өөрийн уурхайгаас олборлосон түүхий эд болох базальт чулууг ашиглан жилд 5,000 тн буюу 50,000 м<sup>3</sup> чулуун хөвөн материал үйлдвэрлэх хүчин чадалтай бөгөөд одоогийн байгаа хүчин чадал, тоног төхөөрөмжийн хүрээнд 50-250 кг/м<sup>3</sup> эзлэхүүний масстай, 0.036-0.048 вт/м дулаан дамжуулалтын илтгэлцүүр бүхий чулуун хөвөн, чулуун хөвөн хавтанцар, уян хатан чулуун хөвөн хөнжил, чулуун хөвөн хоолой, шүршдэг чулуун хөвөн зэрэг 5 төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж байна. Чулуун хөвөн хавтан нь компанийн гол бүтээгдэхүүн бөгөөд нийт борлуулалтыг бүхэлд нь энэхүү бүтээгдэхүүн эзэлж байгаа боловч бусад бүтээгдэхүүний хэрэгцээ ч мөн цаашид өсөн нэмэгдэх боломж өндөр байна.

#### Бүтээгдэхүүн 1 - Basaltwool Batts (Хавтан)

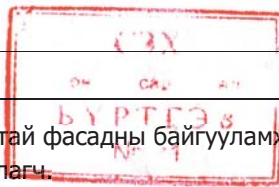
**Нягт:** 60 кг/м<sup>3</sup>-120 кг/м<sup>3</sup>  
**Зузаан:** 50-100мм

**Урт:** 1000мм  
**Өргөн:** 600мм



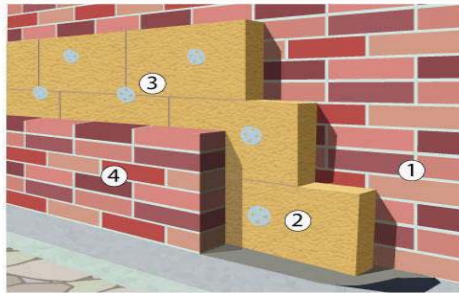
Зураг 9 Базальт хавтан





- Барилгын дотор, гадна хана, агааржуулалттай фасадны байгууламжийн дулаан тусгаарлагч.
- Бетонон шал, таазны дээрх дулаан тусгаарлагч.

**Тоосгон өнгөлгөөтэй хана Каркасан хана**



1. Бетонон хана (тоосго пено бетон) 2. Basaltwool чулуун хөвөн хавтан, 3. Шаантан тогтоогч, 4. Гадна өнгөлгөөний тоосгон хана

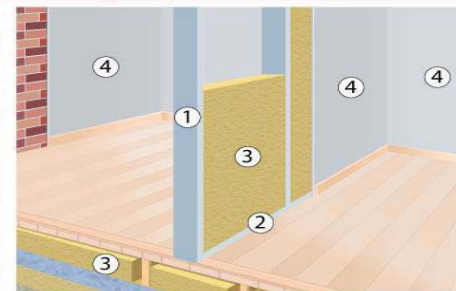


1. Өнгөлгөөний хийц, 2. Салхи тусгаарлагч Тувек, 3. Basaltwool чулуун хөвөн хавтан, 4. Босоо тулгуур, 5. Уур тусгаарлагч, 6. Гипсэн хавтан

**Фасадны гадна дулаалга Төмөр каркастай хамар хавтан**



1. Гадна хана, 2. Өнгөлгөө, 3. Basaltwool чулуун хөвөн хавтан, 4. Тааган шаантга, 5. Үндсэн өнгөлгөөний үе ба шилэн тор, 6. Гадна эцсийн өнгөлгөө



1. С төмөр багана, 2. С төмөр чиглүүлэгч, 3. Basaltwool чулуун хөвөн хавтан, 4. Гипсэн хавтан

**Дэр модон хөндлөвч дээрх шал Мансардан дээврийн дулаалга**



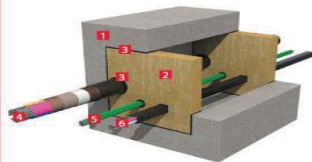
1. Хөндлөвч мод, 2. Хавтан шал, 3. Basaltwool чулуун хөвөн хавтан, 4. Уур тусгаарлагч, 5. Ул модон шал



1. Дээврийн дамнуур мод, 2. Салхи тусгаарлагч, 3. Basaltwool чулуун хөвөн хавтан, 4. Уур тусгаарлагч, 5. Гипсэн доторлогоо

**Галын хамгаалалт**

Бүх төрлийн кабелийн оролт



- 1 Тусгаарлагч ханан хийц
- 2 Галын хамгаалалтын Basaltwool хавтан
- 3 Кабелийн PVC хоолой
- 4 Кабель АКВВГ
- 5 Хүчдэлийн кабель ААШВ
- 6 Хүчдэлийн кабель АВВГ

Агааржуулалтын хоолой



- 1 Галаас хамгаалах агааржуулалтын хоолой
- 2 Галын хамгаалалтын төмөр торон бүрээстэй Basaltwool зулхай хөнгил
- 3 Гагнаж бэхэлсэн хадаас
- 4 Бэхлэн хавчигч шайб
- 5 Хөнгөн цагаан ялтсан наалт (скоч)

Ган хийцийн галын хамгаалалт



- 1 Галаас хамгаалах ган хийц
- 2 Хэрчмэл Basaltwool галын хамгаалалтын хавтан
- 3 Basaltwool галын хамгаалалтын хавтан
- 4 Тусгай зориулалтын цавуу



Зураг 10 Базальт хавтан бүтээгдэхүүний хэрэглээ





**Бүтээгдэхүүн 2 - Basaltwool Flexible (Уян хатан хөвсгөр хавтан)**

Нягт: 60кг/м3-120 кг/м3  
 Зузаан: 50-100мм  
 Урт: 1000мм  
 Өргөн: 600мм  
 Хэрэглээ:

- Амины орон сууц, Зуслангийн байшин, Канада Хаус зэрэг байшингуудын хана, тааз, дээвэр шалны дулаан тусгаарлагч.

**Базальт чулуун хөвөн хавтангийн үнэ**

Компани өөрийн үндсэн бүтээгдэхүүн болох чулуун хөвөн хавтанг харилцагчийн хэрэгцээ, шаардлагаас хамааран олон төрлийн өргөн, зузаан, нягтшилтайгаар үйлдвэрлэдэг. Барилгын дулаалгад хамгийн өргөн хэрэглэдэг базальт хавтан нь 3-н төрлийн зузаантай 4-н төрлийн маркаар үйлдвэрлэгдэн зах зээлд нийлүүлэгдэж байна.

Чулуун хөвөн хавтан	Марк	Хэмжээс	Үнэ /төгрөг/				
			1ш 0.6 м <sup>2</sup>	1 м <sup>2</sup>	1 бдл 3.6м <sup>2</sup>	1 бдл 2.4 м <sup>2</sup>	1 м <sup>3</sup>
5см зузаан	M60	1x0.6x0.05	4,800	8,000	28,800		160,000
	M75		5,450	9,098	32,760		181,915
	M100		7,095	11,825	42,570		236,500
	M125		9,075	15,125	54,450		302,500
8см зузаан	M75	1x0.6x0.08	8,736	14,553		34,923	181,915
	M100		11,352	15,600		45,408	236,500
	M125		14,520	18,920		58,080	302,500
10 см зузаан	M60	1x0.6x0.10	9,600	16,000		38,400	160,000
	M75		10,915	18,191		46,800	181,915
	M100		14,190	23,650		56,760	236,500

Хүснэгт 25 Бүтээгдэхүүний үнэ

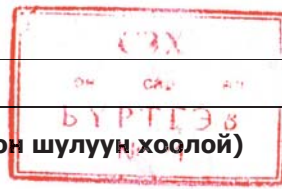
**Өрсөлдөх бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгчдийн үнэ**

Үнэт цаас гаргагчийн базальт чулуун хөвөн хавтан нь өрсөлдөгч бүтээгдэхүүн болох хөөсөнцөр дулаалгын материалын үнээс харьцангуй өндөр буюу 1 м<sup>2</sup> хавтангийн үнэ 70-120 хувиар өндөр үнэтэй байна. Харин дотоодын бусад төрлийн дулаалгын материал үйлдвэрлэгч компаниудын бүтээгдэхүүнтэй харьцуулахад 30-50% хямд байна.

Компани	Дулаалгын материалын төрөл	Зузаан	Зориулалт	1 М <sup>2</sup> үнэ /НӨАТ орсон/
Монгол базальт ХК	Чулуун хөвөн хавтан	15 см	Гадна хана, адрын дулаалга	₮31,200
		20 см		₮52,275
Эконоос ХХК	Хонины ноосон дулаалга	15 см	Гадна хана, адрын дулаалга	₮36,000
		20 см		₮57,000
Росторг ХХК	Кнауф дом хавтан, төмөр өнгөлгөөтэй	5 см	Суурийн гадна, гадна хана, адрын дулаалга	₮15,800
		15 см		₮19,300
		20 см		₮56,600
ЭБМАТ ХХК	Тоосгон өнгөлгөөтэй полиуретан хавтан	11.3 см	Гадна ханын дулаалга	₮66,400
Пирамид индустри	Чулуун өнгөлгөөтэй хөөсөнцөр хавтан	15 см	Гадна ханын дулаалга	₮41,086
Гүрэн Өргөө ХХК	Чулуун өнгөлгөөтэй хөөсөнцөр хавтан	15 см	Гадна ханын дулаалга	₮40,030
				₮53,334

Хүснэгт 26 Дулаалгын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгчдийн үнийн харьцуулалт





### Бүтээгдэхүүн 3 - Thermobasalt Pipe (Уян болон шулуун хоолой)

Үнэт цаас гаргагч нь 2013 онд Термобазальт эрдэст чулуун хөвөн шугам хоолойн дулаан тусгаарлагч үйлдвэрийг өөрийн үйлдвэрийн байранд нэмж байгуулсан бөгөөд уг дулаан тусгаарлагч нь Улаанбаатар хотын дулааны шугам хоолойн дулаалгыг шинэчилж, дулаан алдагдлыг багасгахад маш үр дүнтэй шийдэл болох нь туршилтаар батлагдсан юм. Улаанбаатар хотын дулааны сүлжээнд нийт 510 км шугам хоолой байдаг ба үүний 64% нь 50 гаруй жилийн настай байна. Ялангуяа ил шугам хоолойн дулаан алдагдал их байдаг тул сайн чанарын бүтээгдэхүүнээр дулаалснаар их хэмжээний дулааны зардлыг хэмнэх боломж бүрдэх юм.

Нягт: 60кг/м3-110 кг/м3  
 Зузаан: 50-100мм  
 Урт: 1000мм  
 Диаметр: 300-2000мм

Хэрэглээ:

- Цилиндр шугам хоолойн дулаалга, дулаан тусгаарлагч



Зураг 11 Термобазальт бүтээгдэхүүн



Зураг 12 Шугам хоолойн дулаалгын туршилт

Үнэт цаас гаргагч нь 2015 онд Улаанбаатар хотын Энхтайвны гүүрний зүүн талд 700-н шугам дээр 100м шугам хоолойн дулаалгыг Москва хотын шугам хоолойг дулаалсан ОХУ-ын СТУ компанитай хамтран хийж амжилттай туршилт явуулсан байна. Үүний үр дүнд ил шугам хоолойн гадаргуу дээрх дулааны алдагдал 50%-с дээш байсныг 0% хүртэл бууруулах боломжтойг харуулжээ.

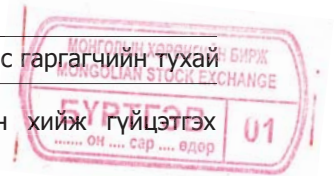
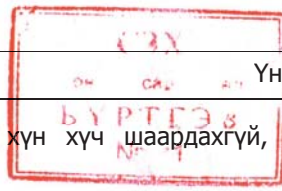
### Бүтээгдэхүүн 4 – Шүршдэг базальтвүүл

Үнэт цаас гаргагч нь 2016 онд бас нэгэн шинэ бүтээгдэхүүн болох шүршдэг базальт технологийг Япон улсын дэвшилтэт технологи ашиглан нэвтрүүлсэн бөгөөд анхныхаа хэрэглэгчид нийлүүлээд байна. Барилгын тааз, булан тохой зэрэг энгийн хавтангаар дулаалахад бэрхшээлтэй талбайг шүршдэг базальт технологийн дагуу базальт хөвөнг цавуутай хольж дулаалах талбайд цацаж





тогтоосноор ажлыг хөнгөвчлөөд зогсохгүй олон хүн хүч шаардахгүй, түргэн хийж гүйцэтгэх боломжтой зэрэг давуу талуудтай.



Загвар: G-1500

Шүрших машины хэмжээ: 1150\*600\*1150мм

Загвар: VFD-M

Шүрших машины хэмжээ: 1550\*850\*950мм

Хэрэглээ:

- Модон барилга, орон сууцны барилга, зочид буудал, бүх төрлийн цэнгэлдэх хүрээлэн, спорт зал, төмөр замын буудал, кино театр, музей, үзэсгэлэнгийн төв, их дэлгүүр, үйлдвэр, нисэх онгоцны буудлын барилгууд гэх мэт том байгууламжид дулааны болон дуу чимээ, галаас хамгаалах тусгаарлагч.



Зураг 13 Шүршдэг базальтвүүл

Энэхүү бүтээгдэхүүнээ 2016 оны 9 сард барилга угсралтын шатандаа явж буй Зайсан Hill Complex-ийн тааз болон дотор заалны хананд дулаан тусгаарлах, дуу чимээ тусгаарлах зорилгоор шүршдэг базальтийг амжилттай нэвтрүүлсэн байна.

**Бүтээгдэхүүн худалдан авалтын санхүүгийн боломж**

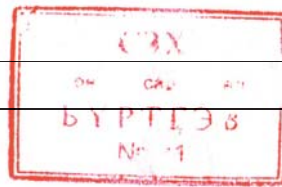
2017 онд ХААН Банкны зүгээс нийгмийн хариуцлагын хүрээнд агаарын болон хөрсний бохирдлыг бууруулах иргэдийн эко хэрэглээг дэмжих зорилгоор олгогдох Ногоон зээлийг нэвтрүүлсэн. Уг зээл нь ХААН Банктай хамтран ажиллах гэрээтэй бэлтгэн нийлүүлэгчээс бүтээгдэхүүн, үйлчилгээг авах хүсэлтэй иргэдэд олгогдох бөгөөд Монгол базальт ХК-ны бүтээгдэхүүн уг жагсаалтад багтаж буй юм. Хэрэглэгчид сайн чанарын дулаалгын материалыг хөнгөлөлттэй нөхцөлтэй зээлээр худалдан авах нөхцөл бүрдсэн нь Үнэт цаас гаргагчийн бүтээгдэхүүний эрэлтэд эерэгээр нөлөөлөх боломжийг бий болгож байна.

Ногоон зээл нь дараах нөхцөлтэй байна. Үүнд:

Зээлийн дээд хэмжээ	Зээлийн хугацаа	Хүүгийн хүү /жил/	Урьдчилгаа төлбөр
15 сая хүртэл төгрөг	12 хүртэл сар	17.40%	Барааны үнийн дүн 3 сая хүртэл төгрөг бол 0%, 3 сая төгрөгөөс дээш бол барааны үнийн дүнгийн 10%
	13-24 сар	18.00%	
	25-36 сар	18.60%	
	37-48 сар	19.20%	

Хүснэгт 27 Ногоон зээлийн нөхцөл





**Томоохон хэрэглэгчид**

Гэгээнтэн Цогцолбор,  
Жигүүр Гранд

Бэст Вэстэрн Примиер Инн, Туушин

Шангри Ла,  
MCS



Улаанбаатар Их Дэлгүүр

Гранд Плаза

Зайсан Виллаж  
Жигүүр Гранд



Regency Residence Mongolian  
Properties

Романа Резиденс  
Жигүүр Гранд

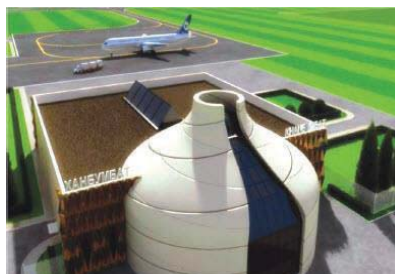
Апартмент Х  
Хурд Групп



Цонжин Болдог

Ханбумбат, Оюу Толгой

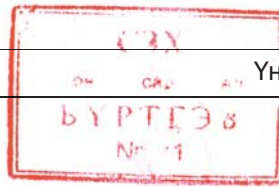
Өргөө Кино театр



Зураг 14 Томоохон хэрэглэгчид





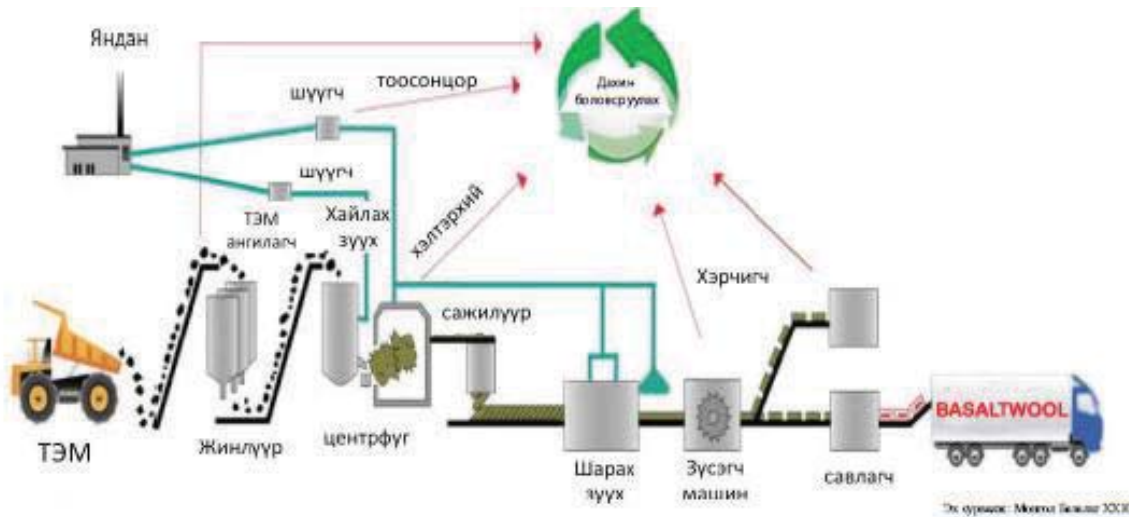


**Бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл**

Үнэт цаас гаргагчийн үүсгэн байгуулагч Л.Ариунболд нь 2007 онд өөрийн үйлдвэрийг байгуулахдаа бусад улсын туршлагыг судалсны үндсэн дээр өөрсдийн загвараар байгуулсан бөгөөд чулуун хөвөн үйлдвэрлэх технологийн “ноу-хау”-гаараа оюуны өмчийн патент авсан байна. Мөн Дэлхийн оюуны өмчийн байгууллагын Basaltwool бүтээгдэхүүний гэрчилгээтэйгээр бүтээгдэхүүнээ үйлдвэрлэж байна. *Rockwool барааны тэмдгийн гэрчилгээ, ашигтай загварын гэрчилгээ, базальт чулуун мяндсаар арматур үйлдвэрлэх арга ашигтай загварын гэрчилгээ, Basaltwool тэмдэгний олон улсын нэршлийн гэрчилгээний хуулбарыг Хавсралт 6-11-с харна уу.*

Базальт чулуун хөвөн бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэх түүхий эд нь базальт чулуу, шохойн чулуу, цавуу, кокс, эрчим хүч гаргах зориулалтаар ашиглах байгалийн хий зэргээс бүрдэнэ. Компани нь Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын Ногоон уул хэмээх газарт өөрийн 100% эзэмшлийн 2043 он хүртэл ашиглалтын лицензтэй, 32.4 га талбай бүхий ордноос үйлдвэрийнхээ түүхий эдийг нийлүүлдэг. Энэ нь Улаанбаатар хотод хамгийн ойр байрлах базальт чулуулгийн орд бөгөөд компанийн хувьд түүхий эдээ өөрөө бүрэн удирдах, бэлтгэн нийлүүлэгчдээс хараат байдлыг эрс бууруулах маш том давуу талыг олгодог.

**Чулуун хөвөнгийн үйлдвэрийн схем зураг**



Зураг 15 Үйлдвэрийн схем

**Чулуун хөвөнгийн үйлдвэрлэлийн процесс**

Уурхайгаас олборлон базальт хайргыг үйлдвэрт хүргүүлж 80-180 мм хэмжээтэй болгож буталсны дараа зууханд туузан шугамаар /конвейер/ хийж, цахилгаан цэнэгийн тусламжтайгаар базальтыг 2,000 цельсийн градус хүртэлх хэмд хайлуулна. Дараа нь хайлшийг төвөөс зугтах элдүүрүүдэд хийж, 5 мкм зузаантай болтол нь элдэнэ. Үүний дараа утаа сорогчоор туузан дамжуулагчаар мяндсан утас тунгаах камер луу хүргэнэ. Уг камерт тунгаах үйл явцаас гадна мяндсан утсыг холбогч эдээр /АВАЛОН/ боловсруулах ажиллагаа явагдана.

Камер дахь аэродинамикийн горим өргөн, нягтшрал, зузаанаараа тэгш хэвсэнцэр гаргаж авах боломж олгоно. Дараа нь уг бэлдэц дулаан боловсруулалт ба хөргөж шахах камеруудыг дамжих ба бэлэн болсон хавтан уртааш ба хөндлөн зүсэлт рүү орно. Үүний дараа хавтангуудыг бөөгнөрүүлж хураан, бэлэн бүтээгдэхүүний агуулахад шилжүүлнэ. Агуулахад тэдгээрийг савлан хэрэглэгчдэд хүргэдэг.





**Базальт орд олборлолт**  
Түүхий эдийг трехобазальтын ордоос олборлож үйлдвэрт хүргүүлнэ



**Түүхий эдийн бэлтгэл**  
Түүхий эдийг 80-180 мм-ийн хэмжээтэй бэлтгэх ба тус бүрд нь хадгалах савуудад байршуулсан байна



**Чулууг хайлуулах**  
Базальт чулуу, шохойн чулуу, зэргийг найрлагын дагуу зууханд хийж 1,500-1,600 градуст хайлуулна



**Шингэн чулууг хөвөн болгох**  
Хайлсан чулууг хурдтай эргэлдэж буй бул дээр унагаснаар цацарч, улмаар хөвөн хэлбэрт шилжинэ. Үүнтэй хамт цавууг цацаж өгснөөр хөвөн нь наалдамхай болно

Хөвөнг биежүүлэх, нэг урт биет болгож холбох

Хөвөнг биежүүлэх, нэг урт биет болгож холбох

Хөвөнг биежүүлэх

Хөвөнг биежүүлэх

Хөвөнг шарж хавтан болгох

Хөвөнг шарж, термобазальт шугамд оруулна

Хөвөнг гидропоник хөрс болгон ашиглана

Хөвөнг нунтаг болгох

Хавтанг зүсэх

Хавтанг цилиндр хэлбэрт оруулна



Нунтаг хөвөнг холимог материалын түүхий эд болгож экспортод гаргана

Хавтанг савлах

Савлах



Биежүүлсэн хөвөнг цавуутай хольж шүрших машинд оруулна



Дулаалах гадаргууд шүршиж наалдуулна



Зураг 16 Үйлдвэрлэлийн процесс







**Чулуун хөвөнгийн үйлдвэр, суурилсан тоног төхөөрөмж**



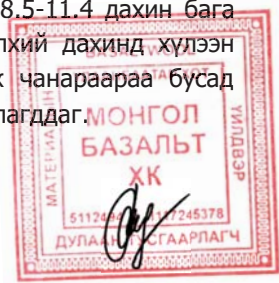
*Зураг 17 Одоогийн үйлдвэрийн барилга*

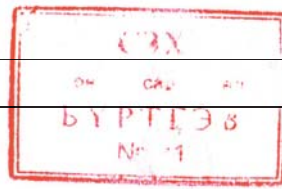


*Зураг 18 Одоогийн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж*

**Чулуун хөвөн бүтээгдэхүүний шинж чанар**

Эрдэст чулуун дулаалгын материалыг 1937 оноос эхлэн Дани улсад үйлдвэрлэж эхэлсэн бөгөөд өдгөө хөгжсөн орнуудын дулаалгын материалын нэн тэргүүний сонголт болжээ. Үнэт цаас гаргагчийн үйлдвэрлэж буй базальт чулуун хөвөн материал нь барилгын ханыг нимгэрүүлэх, жинг хөнгөрүүлэх, тоосгон ханатай харьцуулахад 16-21.4 дахин, керамзит бетоноос 8.5-11.4 дахин бага дулаан дамжуулдаг, эрчим хүчний хэмнэлттэй, харьцангуй хямд өртөгтэй, дэлхий дахинд хүлээн зөвшөөрөгдсөн Basaltwool дулаан тусгаарлах материал болно. Бүхий л шинж чанараараа бусад дулаан тусгаарлах материалуудаас давуу байдаг учир олон улсад өргөнөөр ашиглагддаг.





Эрдэст чулуун хөвөнгийн давуу тал, шинж чанар:

▪ **Галд шатдаггүй**

Эрдэст чулуун хөвөнг базальт чулуу буюу галт уулын магмын халуун хайлмагийн царцдасаас тогтсон чулууг хайлуулах замаар үйлдвэрлэдэг учир  $-180^{\circ}\text{C}$  -  $+1,100^{\circ}\text{C}$  температурт тэсвэртэй, шатдаггүй (барилгын гал түймрийн хамгийн өндөр температур  $960^{\circ}\text{C}$ ). Энэ чанараараа хүний амь, эд хөрөнгийг галын аюулаас хамгаалдаг.

▪ **Сайн дулаан тусгаарлагч**

Дулаан дамжуулах коэффициент  $\lambda = 0.038$  Вт/мК буюу дулаан тусгаарлах чадвар нь шилэн хөвөн, хөөсөнцөр зэрэг бусад төрлийн дулаалгын материалтай ижил төвшинд байдаг.

▪ **Дуу чимээ тусгаарлалт сайн**

Эрдэст чулуун хөвөнгийн мяндаслаг, хөвөнлөг чанар нь дуу чимээ тусгаарлах чадварыг нь эрс нэмэгдүүлж байдаг. Хамгийн сайн чанарын дуу тусгаарлагч юм. Нягтаас хамаарч дотор хана хооронд болон гадны дуу чимээнээс 45 ДБ-аас дээш тусгаарлах ба энэ нь жирийн ярианы дуу чимээтэй тэнцүү. Өөрөөр хэлбэл хажуу өрөөний энгийн дуу чимээ, хүний яриаг бүрэн тусгаарлах болно.

▪ **Эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй**

Зүсэж хэрэглэхэд тоос, тоосонцор үүсдэггүй ба энэ нь хүний эрүүл мэндэд ноцтой сөрөг нөлөөгүй. Бүтээгдэхүүний орцын 95 хувь нь байгалийн эрдэс чулуу байдаг нь эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөгүй байх үндсэн шалтгаан болдог. Мөн барилга галд өртсөн тохиолдолд шатахгүйгээс гадна хорт хий ялгаруулдаггүй нь байгаль болоод хүний амь насанд ээлтэй.

▪ **Удаан эдэлгээтэй**

Эрдэст чулуун хөвөн нь 50-с дээш жил нэг хэвээ хадгалах чадвартай бөгөөд энэ нь ямар ч барилгын бүтэн амьдралын турш дулаан, дуу чимээ, ус чийг тусгаарлах шинж чанараа алдалгүй барина гэсэн үг. Мөн цэвэр байгалийн эрдэс чулуун бүтээгдэхүүн нь химийн урвалд ордоггүй. Үүгээрээ чулуун хөвөн нь бусад бүх төрлийн дулаалгын материалаас хамгийн удаан эдэлгээтэй материал болдог.

▪ **Ус чийг нэвтрүүлдэггүй**

Эрдэст чулуун хөвөнг маш нарийн ширхэгтэй чулуун утсаар хийдэг учир ус уусгадаггүй. Иймээс физик шинж чанар нь ус чийг нэвтрүүлдэггүй, ус асгарахад гадаргуугийн дагуу урсдаг. Мөн усны уурын тархалтыг тэсвэрлэх коэффициент  $\mu = 1$  буюу агаарынхтай тэнцүү. Иймээс барилгын материалд ашиглахад хөгц ургахгүй байх сайн талтай.

▪ **Уян хатан**

Дифермацид ордоггүй учир ямар ч гадаргууд байрлуулсан эргээд тэлж хавтан хоорондох зай маш бага болдог ба үүний хэрээр дулаан тусгаарлалт нэмэгддэг. Ингэснээр ямар ч хэлбэртэй гадаргууг дулаалж болохоос гадна дулаалгын материал хоорондын зай, завсар багассанаар заадас хоорондын зайгаар дулаан алдах нь эрс багасдаг.

▪ **Зүсэж хэрэглэх боломжтой**

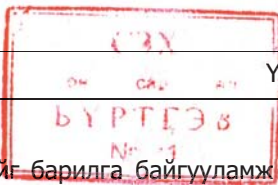
Эрдэст чулуун хөвөн нь зүсэж хэрэглэх боломжтой ба зүсэх үед тоос, тоосонцор, хог хаягдал үүсдэггүй.

▪ **Эдийн засгийн хэмнэлттэй**

Базальт хөвөнгийн мяндаслаг шинж чанар нь дулаан тусгаарлалт сайн байх үндсэн шалтгаан болдог. Иймээс хэрэглэгчийн эрчим хүчинд зарцуулах зардлыг эрс бууруулна. Энэ чанараараа хүйтэн ба халууны улиралд барилга доторх орчныг тав, тухтай, тохилог байлгаж чаддаг.







**▪ Байгальд ээлтэй эко**

Дэлхийн хэмжээнд нийт эрчим хүчний 30-40 хувийг барилга байгууламж халаахад зарцуулдаг аж. Жишээ нь, Европт нийт эрчим хүчний 40 хувийг, ОХУ-д 45 хувийг, Хятадад 28 хувийг барилга байгууламжаа халаахад зарцуулдаг. Иймээс барилга байгууламжуудын дулаалгыг чанартай сайн бүтээгдэхүүнээр хийснээр дулаан алдалт багасаж, тэр хэрээр эрчим хүчний хэрэглээ буурах ба агаарт цацагдах нүүрсхүчлийн хий багасах юм.

*Эх сурвалж: Rockwool.com, Rockwool.mn*

**Базальт чулуун материалын хэрэглээ ба ирээдүй**

Базальт чулуу нь дэлхий дээр маш өргөн тархсан байгалийн чулуу бөгөөд уг гарал нь галт уулын дотроос дэлбэрэлтийнх нь үед газрын хөрсөн дээр гарч хөрсөн лава юм. Базальт нь маш бат бөх чанартай бөгөөд эртний Ромд хотын замын хучилтыг хийж байсан нь өнөөг хүртэл хадгалагдан үлдсэн байдаг билээ.



*Зураг 20 Байгалийн базальт чулуу*

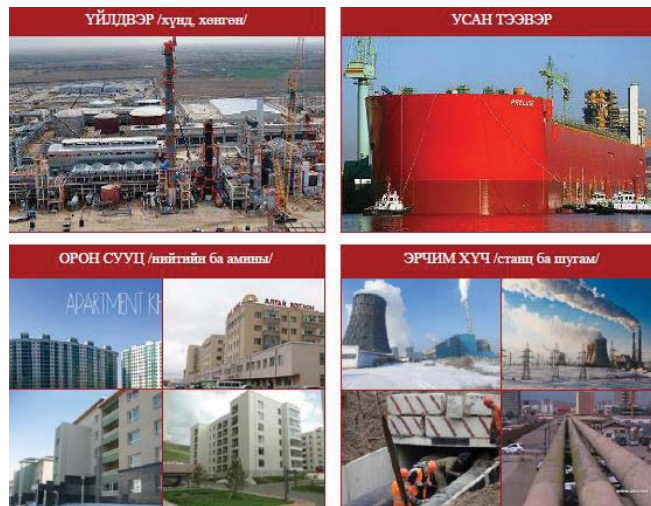


*Зураг 19 Базальт чулуун зам*

**Базальт хөвөн:**

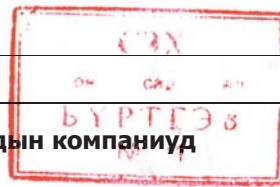
Базальт чулуугаар хийсэн бүтээгдэхүүн нь эрүүл мэндэд гаж нөлөөгүй, галд тэсвэртэй, дулаан тусгаарлах чадвар сайн, дуу тусгаарлалт өндөр, шатсан тохиолдолд хорт утаа ялгаруулдаггүй зэрэг чанаруудаараа зөвхөн дулаалгын материалд ашиглагдаад зогсохгүй өөр маш олон төрлийн бүтээгдэхүүн болон хөгжиж байна. Үүнд:

- Үйлдвэрийн барилгын гал тусгаарлагч
- Дуурийн театр, томоохон үзвэр үйлчилгээний газруудад дуу тусгаарлагч
- Метроны зогсоол, газар доогуурх хонгилд гал болон дуу тусгаарлагч
- Усан онгоц, тээврийн механизмд гал тусгаарлагч
- Орон сууц болон худалдаа үйлчилгээний барилга зэрэгт үл шатдаг чанар, дуу тусгаарлах чадвар, чичиргээ даах чадвар зэргийг нь ашиглан түлхүү хэрэглэдэг.



*Зураг 21 Базальт чулуун хөвөнгийн хэрэглээ*





## Базальт чулуун хөвөн үйлдвэрлэгч гадаадын компаниуд

Базальт чулуун дулаалгын бүтээгдэхүүн нь 100 гаруй жилийн түүхтэй бөгөөд анх Европт улмаар Хойд Америк, Азийн орнуудад өргөнөөр ашиглагдсаар иржээ. Дэлхийн хэмжээнд уг бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэл болон хэрэглээний өсөлтөөрөө Ази Номхон далайн бүс нутаг тэргүүлж байна. Тус бүс нутгийн эдийн засгийн томоохон тоглогчид болох БНХАУ, ОХУ, Энэтхэг зэрэг томоохон гүрнүүд дэд бүтэц, худалдаа үйлчилгээний салбарт маш их хөрөнгө оруулалт хийж буй бөгөөд уг салбарт баригдаж буй барилга, байгууламжид их хэмжээний дулаалгын чулуун хөвөн материал хэрэглэгдэж байна. Чулуун хөвөн дулаалгын зах зээлийн гол тоглогчид нь:

- Saint-Gobain (France), Францийн барилгын материалын томоохон үйлдвэрлэгч нарын нэг тус компани нь барилгын дулаалга, эрүүл мэндийн салбарт ашиглагддаг тоног төхөөрөмж, тээврийн аюулгүй байдал зэргийг хөгжүүлэх зорилгоор маш олон төрлийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэдэг компани юм. Барилгын дулаалгын салбарт чулуун хөвөн бүтээгдэхүүн, эрүүл мэнд болон тээврийн салбартаа базальт чулуунаас гаргаж авсан экологид хор нөлөөгүй, химийн урвалд ордоггүй давуу шинж чанартай базальт утсыг ашигладаг байна.<sup>1</sup>
- Rockwool International (Denmark), Дани Улсын галд тэсвэртэй дулаалгын материал үйлдвэрлэгч уг групп компани нь чулуун хөвөн үйлдвэрлэлээр дэлхийд тэргүүлэгч бөгөөд нийт 37 оронд 10,600 ажилтантайгаар үйл ажиллагаа явуулдаг. Уг компани ОХУ-д нийт 4-н салбартай бөгөөд ихэнх байршил нь баруун Европтой ойролцоо байна. Мөн БНХАУ-д 1 салбартай ба нутгийн өмнөд хэсэгт байрладаг. Rockwool International компанийн гол бүтээгдэхүүнүүд нь чулуун хөвөн хананы дулаалга, дуу намсгагч хана, барилгын гадна фасад зэрэг барилгын салбарын чухал бүтээгдэхүүнүүдийг чулуун хөвөнгөөс гарган авч ашиглаж байна.<sup>2</sup>
- Knauf Insulation (Netherlands), дулаалгын материал үйлдвэрлэгч уг компани нь Английн хамгийн шилдэг дулаалгын материал үйлдвэрлэгч компани бөгөөд Европын 35 оронд өөрийн салбарыг байгуулан үйл ажиллагаагаа явуулж байна. Чулуун хөвөн материалаар барилгын хана, шал, тааз, дотно болон гадна дулаалга зэрэгт ашиглаж байгаа бөгөөд базальт чулуун бүтээгдэхүүний шинэ төрөл болох шүршдэг базальтыг мөн өргөнөөр ашиглан томоохон байгууламжуудын хавтангаар дулаалах боломжгүй хэсэгт ашиглаж байна.<sup>3</sup>
- Мөн Kamenny Vek (Dubna, Russia), Technobasalt (Kyiv, Ukraine), Hengdian Group Shanghai Russia & Gold Basalt Fibre Co. (Shanghai, China), and OJSC Research Institute Glassplastics and Fiber (Bucha, Ukraine), Guardian Fiberglass, Inc. (U.S.), Rock Wool Manufacturing Co. (U.S.), Thermafiber, Inc. (U.S.), USG Interiors, Inc. (U.S.) зэрэг компаниуд олон улсад чулуун хөвөн бүтээгдэхүүн нийлүүлж байна.<sup>4</sup>

Мөн сүүлийн жилүүдэд базальт чулуун хөвөн үйлдвэрлэгч компаниудын хоорондох нэгдэл, худалдан авалт нэмэгдэх хандлагатай байгаа бөгөөд энэ нь базальт чулуун хөвөнг ашигласан бүтээгдэхүүний хэрэглээ нэмэгдэж байгаагийн илрэл юм. Жишээлбэл 2017 оны 10 сард АНУ-ын барилгын дулаалгын материал, шилэн хөвөн үйлдвэрлэгч Owens Corning компани Финландын чулуун хөвөн дулаалгын материал үйлдвэрлэгч Paroc Group компанийг 900 сая еврогийн үнэлгээтэйгээр худалдан авсан байна<sup>5</sup>. Paroc Group нь Финландад төвтэй Европийн томоохон галд тэсвэртэй чулуун хөвөн дулаалга материал үйлдвэрлэгч бөгөөд дэлхийн 5 улсад 7 үйлдвэртэй, Финланд, Латви, Польш, ОХУ, Швед зэрэг 13 улсад 1,800 ажилчидтай үйл ажиллагаа явуулж дэлхийн 40 улсад бүтээгдэхүүнээ гаргаж байна. Paroc нь 2018 онд 500 сая ам.долларын борлуулалт хийж 50 сая орчим ам.долларын ашигтай ажиллана гэж Owens Corning үзэж байна. Owens Corning компани нь Нью Йоркийн хөрөнгийн биржид бүртгэлтэй (NYSE: OC) Fortune 500 компанийн нэг бөгөөд 6.4 тэрбум ам.долларын борлуулалттай дэлхийн томоохон шилэн хөвөн үйлдвэрлэгч юм. Paroc Group-ийг худалдан авснаараа Owens Corning

<sup>1</sup> <https://www.saint-gobain.com/en>

<sup>2</sup> <http://www.rockwool.com/>

<sup>3</sup> <http://www.knaufinsulation.com/en/building-solutions>

<sup>4</sup> <http://www.marketsandmarkets.com/PressReleases/mineral-wool.asp>

<sup>5</sup> <http://www.paroc.com/about-paroc/news-and-media/news-archive/2017/owens-corning-to-acquire-paroc-group>





компани нь чулуун хөвөн дулаалгын материал үйлдвэрлэх хүчин чадалтай болж зах зээлээ тэлэх боломжтой болж байгаа юм.

**Базальт хөвөн хөрс**

Базальт чулуугаар хийсэн хөвөнг барилгын салбараас гадна “Гидропоник” газар тариаланд өргөнөөр хэрэглэдэг. Гидропоник нь ургамлыг, ус болон эрдэс бодисын нэгдлийг ашиглан хөрсгүйгээр ургуулдаг арга юм. Эрдэст чулуун хөвөнг хөрс болгон хэрэглэснээр, байгалийн эрдэс бодисыг натурал аргаар ургамалд хүргэж чаддаг бөгөөд ургацын хурдыг нэмэгдүүлдэг.



Зураг 22 Гидропоник хөрс

Эрдэст чулуун хөвөнгийн өөрийн шинж чанар нь дотроо мяндсархаг бүтэцтэй бөгөөд хүчил төрөгчийг хамгийн сайн ханган түгээгч ба базальт чулууны эрдэслэг шинж чанар нь нэмэлт тэжээл болдог бөгөөд бусад химийн элементүүдтэй урвалд ордоггүй тул бусад хөрс орлуулагчдыг бодвол эрүүл ахуйн шаардлагыг онцгой хангаж чаддагаараа давуу талтай юм. Бүх төрлийн эрдэст хөвөнг хөрс болгон ашигладаггүй бөгөөд зөвхөн “High-Grade” эрдэст чулуун хөвөн хэрэглэхийг олон улсын эрүүл мэндийн байгууллагаас зөвлөн зааж өгсөн байна. “High-Grade” эрдэст чулуун хөвөн найрлагадаа зөвхөн Базальт чулуу, Шохойн чулуу, Коксыг гол түүхий эд болгон ашигладаг. BASALTWOOL® брэндийн эрдэст чулуун хөвөнгийн хувьд энэхүү шаардлагыг бүрэн хангадаг бөгөөд “Гидропоник” тариаланд хэрэглэхэд тохиромжтой гэж үздэг. Үнэт цаас гаргагч нь өөрийн бүтээгдэхүүнээрээ компанийн байрандаа “Гидропоник” аргаар тасалгааны төрөл бүрийн ургамал тарьж туршилт хийсэн бөгөөд туршилт амжилттай хэрэгжсэн нь тус компанийн Базальт чулуун хөвөнг энэ зорилгоор ашиглах боломжтойг нотолсон байна.



Зураг 23 Гидропоник тариалан

**Базальт мяндсан утас**

Базальт чулууг өндөр температурт тодорхой технологийн дагуу хайлуулснаар базальт мяндсан утсыг гарган авдаг бөгөөд уг утасны физик шинж чанар нь И-шил болон карбон утастай тун төстэй байдаг. Базальт мяндсан утас нь дулааны тэсвэртэй, механикийн даацтай, экологид ээлтэй болон химийн тэсвэртэй байдлаараа маш өвөрмөц бөгөөд энэ нь уг бүтээгдэхүүнийг олон төрлийн холимог материалд ашиглах боломжийг бүрдүүлдэг.

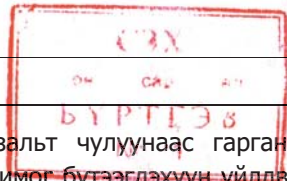


Зураг 24 Базальт утас



Зураг 25 Базальт утас





Дэлхийн өндөр хөгжилтэй улс орнууд базальт чулуунаас гарган авсан мяндсан утсыг нано-технологоор боловсруулан олон төрлийн холимог бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж байна. Базальт агуулсан химийн нэгдлүүд нь бат бэх, дулаанд тэсвэртэй, эдэлгээ сайн, хатуулаг чанартай базальт мяндас болдог, мөн хямд өртгөөр үйлдвэрлэгдэх боломжтой тул цаашид уламжлалт ган, болд, зарим төрлийн хатууруулсан хуванцар, шилэн мяндсан арматур, ган арматур, полипропилен, полиэтилен, полиэстер, арамид болон карбон нүүрстөрөгчийн мяндсан бүтээгдэхүүнүүдийг орлохуйц өрсөлдөх чадвартай чухал бүтээгдэхүүн юм.



Зураг 28 Базальт утсан арматур

Базальт мяндсан утсаар (basalt fiber) хийсэн материал нь карбон нүүрстөрөгчийн мяндсан утас (carbon fiber) болон шилэн мяндас (fiberglass) материалуудтай адил боловч шилэн мяндастай харьцуулахад физик шинж чанар болон хатуулгаараа давуу, харин карбон нүүрстөрөгчийн мяндсан материалаас хямд үйлдвэрлэх боломжтойгоороо давуу талтай. Базальт мяндсан материал нь гантай харьцуулахад 4 дахин хатуу боловч 3 дахин хөнгөн учир илүү хөнгөн бөгөөд өртөг багатайгаар гантай тэнцэх хатуу материал болгон орлох боломжтой байна. Үүнээс гадна базальт мяндсан материал нь химийн урвалд ордоггүй, физик шинж чанараа маш удаан хугацаанд алддаггүй тул зэврэх гэх мэт химийн болон физикийн доройтолд ордоггүй тул хатуу хучилттай замын эдэлгээг 47%-аас илүү нэмэгдүүлдэг байна. Иймээс хөгжингүй орнуудад дэд бүтцийн шинэчлэлт хийхэд ганг орлох тэргүүний материал гэж үздэг байна.

Базальт мяндсан утсыг ашиглах түгээмэл жишээ:

- Дулаан тусгаарлах бүтээгдэхүүнүүд
- Спортын тоног хэрэгсэл
- Салхин сэнсний сэнс
- Хуяг, сум нэвтрүүлэхгүй хантааз
- Барилгын бэхэлгээ болон хатуу хучилтат замын арматур
- Автомашины сэлбэг, тоормосны диск
- Өндөр даралттай савалгаа болон хоолой (түлш болон байгалийн хий)

Бусад хатуу материалтай харьцуулалт:	Жин (г/см <sup>3</sup> )	Механик хүч чадал, хатуу (МПа)	Уян хатан байдал (GPa)	Суналт (%)
Нүүрстөрөгч (Carbon)	1.80	6,210	297	2.20
<b>Базальт мяндас</b>	<b>2.65</b>	<b>4,800</b>	<b>110</b>	<b>3.3</b>
Кевлар мяндас (Kevlar)	1.47	3,480	41.4	3.6
И-шилэн мяндас (E-Glass)	2.60	3,450	76	4.76
Ган (Steel)	7.20	1,100	200	-
Полипропилен (Polypropylene)	0.91	650	38	18

Эх үүсвэр: [basaltbar.com](http://basaltbar.com)

Хүснэгт 28 Материалын хатуулагийн харьцуулалт



Зураг 29 Базальт мяндас, Нүүрстөрөгч мяндас, Кевлар мяндас





Иймээс ч сүүлийн жилүүдэд дэлхий даяар базальт мяндсан утсаар хийсэн материалыг суудлын автомашины эд ангийг хийхэд өргөнөөр ашиглаж эхэлж байгаа бөгөөд жишээлбэл Америкийн Larte Design автомашин тоноглолын компани 2015 онд Tesla Model S-ийн шинэ спорт тоногдосон загварыг танилцуулахдаа урд болон хойд гүперийг нь базальт материалаар хийсэн байна. Carbon fiber материалыг тансаг зэрэглэлийн автомашины эд анги хийхэд түгээмлээр ашигладаг боловч Carbon fiber-тай харьцуулахад хямд үнэтэй ч илүү тэсвэрлэг чадвартай Basalt fiber материалыг ашиглаж олны анхаарлыг татжээ. Мөн базальт мяндсан материал нь хөнгөн тул Larte Design-ийн тоногдосон Tesla Model S-ийн жинг 4.8 кг багасгаж чадсан бөгөөд автомашины аюулгүй байдлыг нэмэгдүүлэхийн зэрэгцээ илүү хөнгөн болгожээ<sup>6</sup>.



Зураг 30 Larte Design-ийн базальт гүпертэй Tesla Model S

### Базальт утас үйлдвэрлэгч компаниуд

Базальт утсыг АНУ, Канад, Их Британи, ОХУ, Украин, Дани, Итали, Япон, Бельги, Испани зэрэг дэлхийн өндөр хөгжилтэй олон оронд үйлдвэрлэн, өдрөөс өдөрт нэмэгдэж буй шинжлэх ухаан, технологийн дэвшилт үйлдвэрлэлд ашиглаж байна. Базальт утас үйлдвэрлэдэг гол компаниудын талаар товч дурдвал<sup>7</sup>:

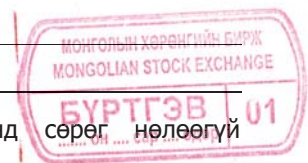
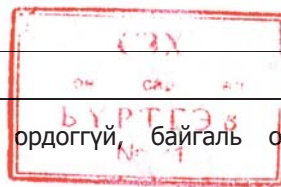
- Technobasalt (Kyiv, Ukraine) Технобазальт нь базальт утас, базальт утсаар бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгч дэлхийн томоохон компаниудын нэг юм. Компанийн давуу чанар нь олон жилийн базальт бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийг өндөр төвшинд бүтээгдсэн чанартай удирдлагын менежментийн системтэй уялдуулсан байдлаар тодорхойлогддог ба бүтээгдэхүүнийг цаг тухай бүрд нь өндөр чанартай нийлүүлдгээрээ онцлогтой компани юм. Компанийн бүх бүтээгдэхүүн нь Технобазальт брэнд нэрийн дор үйлдвэрлэгддэг ба Украин Улсын чанарын тэмдэгтэйгээр үйлдвэрлэгддэг.
- Hengdian Group Shanghai Russia & Gold Basalt Fibre Co. (Shanghai, China) нь БНХАУ-н Шанхай хотод байрладаг ба базальт утас үйлдвэрлэн маш олон төрлийн бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэхээс гадна энэ төрлийн бүтээгдэхүүний судалгаа, шинжилгээний чиглэлд онцгой анхааран ажилладаг компани<sup>8</sup>.
- Argosy International Inc (US) компани нь маш олон төрлийн бүтээгдэхүүний түүхий эд буюу материал үйлдвэрлэгч компани бөгөөд үүнд базальт болон базальт утсыг үйлдвэрлэн үйлдвэрлэлд бэлтгэн нийлүүлдэг байна. Компани АНУ, Солонгос, Тайван, Хятад зэрэг орнуудад үйлдвэрүүдээ байршуулж дэлхий нийтэд бүтээгдэхүүнээ түгээж байна.
- Advanced Composite Traders (US) компани дэлхийн томоохон үйлдвэрлэгчдэд бүтээгдэхүүний түүхий эдийг зах зээлийн үнээс хямд нийлүүлдэг компани бөгөөд уг бүтээгдэхүүнд карбон утас, кевлар, базальт утас, шилэн утас зэргийг нийлүүлэн ажилладаг.
- ISOMATEX (Belgium) нь базальт утсан түүхий эдийн механик болон химийн шинж чанарыг сайжруулах тал дээр голлон ажилладаг компани юм. Компани базальт чулуун бүтээгдэхүүний 6 төрлийг Европын олон оронд нийлүүлдэг байна.
- Kamenny Vek (Russia), Базфабер брэндийг эзэмшигч уг компани нь өндөр чанартай базальт бүтээгдэхүүнийг зах зээлд нийлүүлэн, өндөр чанарын механикийн үзүүлэлттэй, өндөр

<sup>6</sup> <https://www.larte-design.com/larte-news/tesla-model-s-tuning-kit-unveiled/>

<sup>7</sup> <http://www.compositesworld.com/>

<sup>8</sup> <http://www.made-in-china.com/showroom/gbf-tom/companyinfo/Hengdian-Group-Shanghai-Russia-Gold-Basalt-Fiber-Co-Ltd.html>





температурт тэсвэртэй, химийн урвалд ордоггүй, байгаль орчинд сөрөг нөлөөгүй бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэгч компани юм.<sup>9</sup>

### 1.1.10 Үнэт цаас гаргагчийн нийгмийн хариуцлага

Үнэт цаас гаргагч нь өөрийн нийгмийн хариуцлагын хүрээнд болон галд тэсвэртэй чулуун хөвөн дулаалгыг хэрэглэгчдэд таниулах зорилгоор хэд хэдэн амины орон сууц болон гэр хороололд оршин суугчдад өөрийн бүтээгдэхүүнийг нийлүүлэх төслийг хэрэгжүүлээд байна. Үүнээс дурдахад "ГэрӨргөө" (GerHub) ТББ-ийн хэрэгжүүлж буй Монгол гэрийн дулаалгын аргыг шинэчилж, дулааны алдалтыг багасгах, нэмэлт байгууламжаар гэрийн ашигтай талбайг нэмэгдүүлж улмаар гэр хороололд амьдарч буй иргэдэд эдийн засгийн хэмнэлтэй байхаас гадна хотын утааг багасгах зорилготой төсөлд "Basaltwool" чулуун хөвөн дулаалгын материалыг ханган нийлүүлсэн байна. Үүний үр дүнд уг төслийн анхны туршилтын загвар бэлэн болоод байгаа юм.



Зураг 32 "Basaltwool" дулаалга суурилуулалт



Зураг 31 GerHub-ийн нэмэлт байгууламж

Мөн Улаанбаатар хотын утааг бууруулахад өөрийн хувь нэмрийг оруулж "Утааны эсрэг ээжүүд" холбоотой хамтран "Дулаалгын аян"-г өрнүүлж байгаа ба уг ажлын хүрээнд Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 1-р хороонд оршин суугч Н.Баярхүүгийн амины орон сууцыг "Basaltwool" чулуун хөвөн дулаалгын материалаар бүрэн дулаалж өгсөн байна. Ингэхдээ барилгын ханыг "Basaltwool" чулуун хөвөн хавтангаар, дээврийг шүршдэг "Basaltwool" чулуун хөвөнгөөр дулаалсан ба ингэснээр дулааны алдагдлыг бууруулж дулаалгад зарцуулах эрчим хүчийг хэмнэх боломжтой болсон байна. Энэ мэтчилэн гэр хорооллын айл өрхүүдийн дулааны алдагдлыг багасгаснаар Улаанбаатар хотын утааг бууруулахад дорвитой хувь нэмэр оруулах юм.



Зураг 35 Дулаалга хийхээс өмнө



Зураг 35 Дулаалсны дараа



Зураг 35 Үр дүн

### 1.1.11 Үнэт цаас гаргагчийн санхүүгийн тайлан, шинжилгээ

Үнэт цаас гаргагч нь аудитын "Бэст Фортуна Аудит" ХХК-аар сүүлийн 5 жилийн санхүүгийн тайлангуудаа аудитлуулсан ба 2017 оны жилийн эцсийн тайлангийн үзүүлэлтээр 23.1 тэрбум төгрөгийн нийт хөрөнгөтэй, 1.4 тэрбум төгрөгийн өр төлбөртэй байна. Үүнээс 496.5 сая төгрөг нь хөрөнгө оруулалтын зориулалтаар Капитал банкнаас 2012 онд авсан 5 жилийн зээлийн үлдэгдэл юм. Энэхүү зээлийн барьцаанд компани 1,944 м.кв талбайтай, үйлдвэрлэлийн зориулалттай барилга,

<sup>9</sup> <http://www.compositesworld.com/suppliers/kamenny/DIR>





тоног төхөөрөмж, тавилга эд хогшлыг барьцаалсан байна. Монголбанкны Зээлийн мэдээллийн сангийн лавлагаагаар үнэт цаас гаргагч нь хугацаа хэтэрсэн зээлийн түүхгүй, нийт зээлийн төлбөрүүд хэвийн ангилалтай байна.

### Санхүүгийн байдлын тайлан

(сая төгрөг)	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Эргэлтийн хөрөнгө</b>	<b>904.4</b>	<b>1,075.6</b>	<b>1,255.0</b>	<b>1,821.0</b>	<b>1,915.4</b>	<b>867.3</b>
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө	42.6	299.4	261.1	194.6	601.3	115.3
Дансны авлага	42.5	72.5	595.0	997.9	884.7	330.3
Бараа материал	375.5	226.4	398.9	615.8	397.4	418.0
Урьдчилж төлсөн зардал/тооцоо	443.8	477.1	-	12.6	32.0	3.7
<b>Эргэлтийн бус хөрөнгө</b>	<b>4,315.0</b>	<b>4,315.8</b>	<b>23,019.5</b>	<b>22,920.7</b>	<b>23,464.6</b>	<b>22,190.5</b>
Үндсэн хөрөнгө	4,307.2	4,307.9	20,219.5	20,120.7	19,755.4	19,388.9
Биет бус хөрөнгө	6.8	6.8	2,800.0	2,800.0	2,800.0	2,801.5
Хөрөнгө оруулалт	1.0	1.0	-	-	-	-
Бусад эргэлтийн бус хөрөнгө	-	-	-	-	909.3	-
<b>Нийт хөрөнгө</b>	<b>5,219.4</b>	<b>5,391.3</b>	<b>24,274.5</b>	<b>24,741.7</b>	<b>25,380.0</b>	<b>23,057.8</b>
<b>Богино хугацаат өр төлбөр</b>	<b>904.6</b>	<b>1,282.7</b>	<b>850.5</b>	<b>1,112.7</b>	<b>1,746.1</b>	<b>894.6</b>
Дансны өглөг	14.4	0.6	-	25.4	301.6	420.0
Татварын өр	48.7	39.3	28.1	116.9	200.8	271.2
Богино хугацаат зээл	92.3	199.5	26.5	-	795.9	-
Урьдчилж орсон орлого	-	329.2	-	174.4	174.4	-
Бусад өр төлбөр	749.3	713.2	795.9	795.9	273.4	203.4
<b>Урт хугацаат өр төлбөр</b>	<b>500.0</b>	<b>500.0</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>
Урт хугацаат зээл	500.0	500.0	496.5	496.5	496.5	496.5
<b>Нийт өр төлбөр</b>	<b>1,404.6</b>	<b>1,782.7</b>	<b>1,347.1</b>	<b>1,609.2</b>	<b>2,242.7</b>	<b>1,391.2</b>
<b>Эздийн өмч</b>	<b>3,814.8</b>	<b>3,608.6</b>	<b>22,927.4</b>	<b>23,132.4</b>	<b>23,137.3</b>	<b>21,666.6</b>
Хувьцаат капитал	3,949.2	3,949.2	3,949.2	3,949.2	3,949.2	3,949.2
Нэмж төлөгдсөн капитал	-	-	18,630.2	18,630.2	18,630.2	17,103.8
Хуримтлагдсан ашиг (алдагдал)	(134.4)	(340.6)	348.0	553.0	558.0	613.6
<b>Нийт өр төлбөр ба эздийн өмч</b>	<b>5,219.4</b>	<b>5,391.3</b>	<b>24,274.5</b>	<b>24,741.7</b>	<b>25,380.0</b>	<b>23,057.8</b>

Хүснэгт 29 Санхүүгийн байдлын тайлан

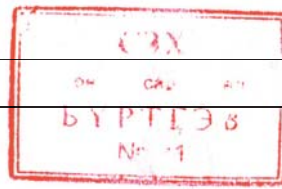
### Орлогын тайлан

(сая төгрөг)	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Борлуулалтын орлого</b>	<b>1,014.8</b>	<b>682.9</b>	<b>1,062.4</b>	<b>1,136.2</b>	<b>1,311.8</b>	<b>1,835.8</b>
Борлуулсан бүтээгдэхүүний өртөг	405.5	400.5	166.6	460.9	1,024.9	1,461.3
<b>Нийт ашиг</b>	<b>609.3</b>	<b>282.4</b>	<b>895.9</b>	<b>675.3</b>	<b>286.9</b>	<b>374.5</b>
Борлуулалт, маркетингийн зардал	-	227.9	-	-	69.6	130.7
Ерөнхий ба удирдлагын зардал	557.4	154.0	261.0	447.7	182.3	171.1
Бусад зардал	-	-	9.0	0.2	30.0	25.8
<b>Үйл ажиллагааны ашиг</b>	<b>51.9</b>	<b>(99.5)</b>	<b>625.9</b>	<b>227.8</b>	<b>5.1</b>	<b>46.9</b>
Бусад ашиг (алдагдал)	-	(106.7)	-	-	3.7	18.4
<b>Татварын өмнөх ашиг</b>	<b>51.9</b>	<b>(206.2)</b>	<b>625.9</b>	<b>227.8</b>	<b>8.8</b>	<b>65.3</b>
Татварын зардал	5.2	-	0.4	22.8	3.9	9.7
<b>Цэвэр ашиг</b>	<b>46.8</b>	<b>(206.2)</b>	<b>625.5</b>	<b>205.0</b>	<b>4.9</b>	<b>55.6</b>

Хүснэгт 30 Орлогын тайлан

Сүүлийн дөрвөн жилийн байдлаар компани нь борлуулалтын тогтвортой орлоготой үйл ажиллагаа явуулж байгаа ба эдийн засгийн нөхцөл байдлаас үл хамааран ашигтай ажиллаж байна. Сүүлийн таван жилийн борлуулалтын дундаж өсөлт 29.5% бол 2017 онд борлуулалтын орлого өмнөх оноос 39.9% өссөн байна. Борлуулсан бүтээгдэхүүний өртөг дунджаар нийт борлуулалтын 40 орчим хувь бол харин 2017 онд 79.6% болж өссөн байна. Цэвэр ашгийн хэмжээ 2016 он хүртэл бууралттай байсан бол 2017 онд өмнөх оноос даруй 10 дахин болж өсжээ.





## Мөнгөн гүйлгээний тайлан

(сая төгрөг)	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Үндсэн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ</b>						
<b>Мөнгөн орлогын дүн</b>	<b>1,094.9</b>	<b>1,035.5</b>	<b>750.7</b>	<b>1,019.9</b>	<b>1,226.9</b>	<b>1,916.0</b>
Үйл ажиллагааны орлого	1,094.9	1,035.5	480.4	682.1	1,226.7	1,914.4
Бусад мөнгөн орлого	-	-	270.2	337.8	0.2	1.6
<b>Мөнгөн зарлагын дүн</b>	<b>1,347.8</b>	<b>781.4</b>	<b>604.4</b>	<b>1,059.9</b>	<b>847.5</b>	<b>1,514.6</b>
Ажиллагчдад төлсөн	50.2	46.9	44.5	59.7	95.7	129.3
Н.Даатгалын байгууллагад төлсөн	12.9	11.2	12.3	16.2	25.1	34.3
Бэлтгэн нийлүүлэгчид төлсөн	266.0	165.5	-	638.5	520.2	991.0
Түүхийн эд худалдан авахад төлсөн	-	-	274.5	26.4	-	-
Ашиглалтын зардалд төлсөн	31.1	21.1	19.8	41.1	9.2	67.3
Түлш шатахуун, сэлбэг хэрэгсэлд төлсөн	108.1	53.9	38.1	100.9	35.3	225.3
Хүүний төлбөрт төлсөн	104.9	35.0	41.8	4.0	6.8	1.7
Татварын байгууллагад төлсөн	55.2	5.2	-	1.2	20.0	22.0
Даатгалын төлбөрт төлсөн	4.0	-	-	-	6.0	5.6
Бусад мөнгөн зарлага	715.3	442.8	173.4	171.9	129.3	38.0
<b>Үндсэн ҮА-ны цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(253.0)</b>	<b>254.0</b>	<b>146.2</b>	<b>(40.0)</b>	<b>379.4</b>	<b>401.4</b>
<b>ХО-ын үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ</b>						
Мөнгөн орлогын дүн	-	-	-	0.3	0.1	51.3
Мөнгөн зарлагын дүн	210.3	0.7	2.6	0.5	-	20.1
<b>ХО-ын ҮА-ны цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(210.3)</b>	<b>(0.7)</b>	<b>(2.6)</b>	<b>(0.2)</b>	<b>(250.8)</b>	<b>(20.1)</b>
<b>Санхүүгийн ҮА-ны мөнгөн гүйлгээ</b>						
Мөнгөн орлогын дүн	500.0	126.3	167.9	-	289.5	8.5
Мөнгөн зарлагын дүн	12.7	122.7	349.9	26.5	11.4	875.8
Валютын ханшийн зөрүү	-	-	9.0	-	2.4	-
<b>Санхүүгийн ҮА-ны цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>487.3</b>	<b>3.6</b>	<b>(182.0)</b>	<b>(26.4)</b>	<b>278.1</b>	<b>(867.3)</b>
<b>Бүх цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>24.1</b>	<b>256.9</b>	<b>(38.3)</b>	<b>(66.5)</b>	<b>406.7</b>	<b>(486.0)</b>
<b>Бэлэн мөнгөний эхний үлдэгдэл</b>	<b>0.0</b>	<b>42.6</b>	<b>299.4</b>	<b>261.1</b>	<b>194.6</b>	<b>601.3</b>
<b>Бэлэн мөнгөний эцсийн үлдэгдэл</b>	<b>42.6</b>	<b>299.4</b>	<b>261.1</b>	<b>194.6</b>	<b>601.3</b>	<b>115.3</b>

Хүснэгт 31 Мөнгөн гүйлгээний тайлан

Үнэт цаас гаргагч нь 2015 оны 08 сарын 07-нд батлагдсан "Эдийн засгийн ил тод байдлыг дэмжих тухай" хуулийн хүрээнд 2014 оны санхүүгийн тайланд биет болон биет бус хөрөнгөө дахин үнэлж тусгахдаа гарсан хөрөнгийн үнэлгээний зөрүү 18,630,191.4 мянган төгрөгийг "Нэмж төлөгдсөн капитал" дансанд тусгаж санхүүгийн тайлангаа эрх бүхий байгууллагаар баталгаажуулсан байна. 2017 оны санхүүгийн тайлангаар 1,526,387.4 мянган төгрөгийн хөрөнгийг ТУЗ-ийн хараат бус гишүүдийн 2017 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн 70 дугаар тогтоолоор хасаж бууруулсан бөгөөд ингэснээр "Нэмж төлөгдсөн капитал" 17,103,804.0 мянган төгрөг болж буурсан байна. Дэлгэрэнгүй энэхүү танилцуулгын Хөрөнгийн үнэлгээний тайлан болон Аудитын байгууллагын дүгнэлт хэсгээс харна уу.

Компанийн үндсэн үйл ажиллагаанаас олдог мөнгөн урсгал 2017 онд хамгийн өндөр төвшинд буюу 1.9 тэрбум төгрөгт хүрсэн бол мөн онд 875.8 сая төгрөгийн зээлийн эргэн төлөлтийг хийснээр цэвэр мөнгөн гүйлгээ нь -486 сая төгрөг болсон байна. Харин 2017 оны жилийн эцсийн байдлаар компани 115.3 сая төгрөгийн бэлэн мөнгөний үлдэгдэлтэй байв.

## Орлогын тайлангийн бүтцийн шинжилгээ

Үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагааны зардал 2012 онд 55% байсан бол 2016, 2017 онуудад 18-21% хүрч буурсан байна. 2016 онд компанийн ашиг барилгын салбарын өсөлтийн удаашралтай



хамааралтайгаар цэвэр ашгийн маржин 0.4% болон буурсан боловч 2017 оны эцсийн байдлаар компанийн нийт ашгийн маржин 20.4% болж тогтворжих хандлагатай бөгөөд цэвэр ашгийн маржин 3.0% болон өссөн байна.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Борлуулалтын орлого	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Борлуулсан бүтээгдэхүүний өртөг	40.0%	58.6%	15.7%	40.6%	78.1%	79.6%
<b>Нийт ашиг</b>	<b>60.0%</b>	<b>41.4%</b>	<b>84.3%</b>	<b>59.4%</b>	<b>21.9%</b>	<b>20.4%</b>
Борлуулалт, маркетингийн зардал	0.0%	33.4%	0.0%	0.0%	5.3%	7.1%
Ерөнхий ба удирдлагын зардал	54.9%	22.6%	24.6%	39.4%	13.9%	9.3%
Бусад зардал	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	2.3%	1.4%
<b>Үйл ажиллагааны ашиг</b>	<b>5.1%</b>	<b>-14.6%</b>	<b>58.9%</b>	<b>20.0%</b>	<b>0.4%</b>	<b>2.6%</b>
Бусад ашиг	0.0%	-15.6%	0.0%	0.0%	0.3%	1.0%
<b>Татварын өмнөх ашиг</b>	<b>5.1%</b>	<b>-30.2%</b>	<b>58.9%</b>	<b>20.0%</b>	<b>0.7%</b>	<b>3.6%</b>
Татварын зардал	0.5%	0.0%	0.0%	2.0%	0.3%	0.5%
<b>Цэвэр ашиг</b>	<b>4.6%</b>	<b>-30.2%</b>	<b>58.9%</b>	<b>18.0%</b>	<b>0.4%</b>	<b>3.0%</b>

Хүснэгт 32 Орлогын тайлангийн шинжилгээ

### Балансын бүтцийн шинжилгээ

2012 оны байдлаар нийт хөрөнгийн 17 хувийг эргэлтийн хөрөнгө, 83 хувийг эргэлтийн бус хөрөнгө эзэлж байсан бол 2017 оны байдлаар эргэлтийн хөрөнгийн эзлэх хэмжээ 3.8% болон буурч, эргэлтийн бус хөрөнгийн дүн 96.2% болон өсжээ. Энэ нь агуулах дахь бараа материал болон урьдчилж төлсөн зардал буурсантай холбоотой байна. Мөн энэ хугацаанд компанийн хөшүүргийн төвшин 27%-иас 6% хүртэл буурч сайжирсан байна.

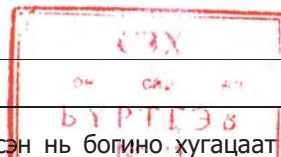
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Эргэлтийн хөрөнгө</b>	<b>17.3%</b>	<b>19.9%</b>	<b>5.2%</b>	<b>7.4%</b>	<b>7.5%</b>	<b>3.8%</b>
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө	0.8%	5.6%	1.1%	0.8%	2.4%	0.5%
Дансны авлага	0.8%	1.3%	2.5%	4.0%	3.5%	1.4%
Бараа материал	7.2%	4.2%	1.6%	2.5%	1.6%	1.8%
Урьдчилж төлсөн зардал/тооцоо	8.5%	8.8%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%
<b>Эргэлтийн бус хөрөнгө</b>	<b>82.7%</b>	<b>80.1%</b>	<b>94.8%</b>	<b>92.6%</b>	<b>92.5%</b>	<b>96.2%</b>
Үндсэн хөрөнгө	82.5%	79.9%	83.3%	81.3%	81.4%	84.1%
Биет бус хөрөнгө	0.1%	0.1%	11.5%	11.3%	11.0%	12.2%
<b>Нийт хөрөнгө</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Богино хугацаат өр төлбөр</b>	<b>17.3%</b>	<b>23.8%</b>	<b>3.5%</b>	<b>4.5%</b>	<b>6.9%</b>	<b>3.9%</b>
Дансны өглөг	0.3%	0.0%	0.0%	0.1%	1.2%	1.8%
Татварын өр	0.9%	0.7%	0.1%	0.5%	0.8%	1.2%
Богино хугацаат зээл	1.8%	3.7%	0.1%	0.0%	1.1%	0.0%
Урьдчилж орсон орлого	0.0%	6.1%	0.0%	0.7%	0.7%	0.0%
Бусад богино хугацаат өр төлбөр	14.4%	13.2%	3.3%	3.2%	3.1%	0.9%
<b>Урт хугацаат өр төлбөр</b>	<b>9.6%</b>	<b>9.3%</b>	<b>2.0%</b>	<b>2.0%</b>	<b>2.0%</b>	<b>2.2%</b>
Урт хугацаат зээл	9.6%	9.3%	2.0%	2.0%	2.0%	2.2%
<b>Нийт өр төлбөр</b>	<b>26.9%</b>	<b>33.1%</b>	<b>5.5%</b>	<b>6.5%</b>	<b>8.8%</b>	<b>6.0%</b>
<b>Эздийн өмч</b>	<b>73.1%</b>	<b>66.9%</b>	<b>94.5%</b>	<b>93.5%</b>	<b>91.2%</b>	<b>94.0%</b>
Хувьцаат капитал	75.7%	73.3%	16.3%	16.0%	15.6%	17.1%
Нэмж төлөгдсөн капитал	0.0%	0.0%	76.7%	75.3%	73.4%	74.2%
Хуримтлагдсан ашиг (алдагдал)	-2.6%	-6.3%	1.4%	2.2%	2.2%	2.7%
<b>Нийт өр төлбөр ба эздийн өмч</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Хүснэгт 33 Балансын зүйлсийн шинжилгээ

### Хөрвөх чадварын шинжилгээ

Ажлын цэвэр капитал буюу эргэлтийн хөрөнгөөс богино хугацаат өр төлбөрийг хассан дүн нь 2012-2013 онд сөрөг үзүүлэлттэй байсан бол уг үзүүлэлт 2014 онд 404 сая, 2015 онд 708 сая төгрөгт хүч





байжээ. Харин 2017 онд -27.3 сая төгрөгт хүрсэн нь богино хугацаат өр төлбөрийн эргэн төлөлт хийгдэхийн зэрэгцээ дансны авлага буурсантай холбоотой байна. Эргэлтийн харьцаа буюу эргэлтийн хөрөнгийг богино хугацаат өр төлбөрт харьцуулсан харьцаа 2017 онд 0.97 байгаа нь компани эргэлтийн хөрөнгөөрөө богино хугацааны өр төлбөрөө барагдуулах чадвар бага байгааг харуулж байна.

Төлбөр түргэн гүйцэтгэх чадвар (эргэлтийн хөрөнгөөс бараа материалыг хассан үзүүлэлтийг богино хугацаат өр төлбөрт харьцуулсан харьцаа) 2017 онд 0.5 байгаа нь компани бараа материалаа борлуулсны үндсэн дээр богино хугацаат өр төлбөрөө барагдуулах боломж бага байгааг харуулж байна. Гэсэн хэдийн ч компанийн нийт өр төлбөрийн хэмжээ багассан байгаа нь сайн үзүүлэлт юм.

Хөрвөх чадварын үзүүлэлтүүд	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Ажлын цэвэр капитал</b>	(0.18)	(207.12)	404.47	708.27	169.25	(27.32)
<b>Эргэлтийн харьцаа</b>	1.00	0.84	1.48	1.64	1.10	0.97
<b>Төлбөр түргэн гүйцэтгэх чадвар</b>	0.58	0.66	1.01	1.08	0.87	0.50

*Хүснэгт 34 Хөрвөх чадварын шинжилгээ*

### Үйл ажиллагааны шинжилгээ

Үнэт цаас гаргагчийн бараа материалын дундаж наслалт 2017 онд 82 хоног болж буурсан бол бараа материалын эргэлт 4.4 байгаа нь компани агуулахад байгаа бараа бүтээгдэхүүнээ үр дүнтэйгээр ашиглаж байгааг харуулж байна. Харин капиталын эргэлт буюу үндсэн хөрөнгийн эргэлт харьцангуй бага байгаа нь компанийн үйл ажиллагааны чиг, онцлогтой холбоотой юм.

Үйл ажиллагааны үзүүлэлтүүд	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Бараа материалын эргэлт</b>	2.70	3.02	2.66	1.84	3.3	4.4
<b>Бараа материалын дундаж наслалт</b>	133.21	119.36	135.17	195.13	109.06	81.97
<b>Үндсэн хөрөнгийн эргэлт (%)</b>	0.27	0.19	0.05	0.05	0.06	0.08
<b>Нийт хөрөнгийн эргэлт (%)</b>	0.19	0.13	0.04	0.05	0.05	0.08

*Хүснэгт 35 Үйл ажиллагааны шинжилгээ*

### Өрийн шинжилгээ

2012 оны байдлаар Үнэт цаас гаргагчийн өрийн харьцаа буюу өр төлбөрийг нийт хөрөнгөнд хуваасан харьцаа нь 27% байсан бол уг харьцаа 2017 онд 6% болж буурсан байна. Өр эздийн өмчийн харьцаа мөн 36.8%-иас 6.4% хүрч багассан байна. Дээрх үзүүлэлтүүд нь компанийн нийт хөрөнгө 2015 онд "Эдийн засгийн ил тод байдлыг дэмжих хуулийн" хүрээнд хөрөнгийг дахин үнэлсэнтэй холбоотой ба компанийн хувьд нийт хөрөнгө болон эздийн өмчийн дүн нэмэгдсэн нь өрийн дарамтыг бууруулсан харагдаж байна. Харин 2017 оны эцсийн байдлаар өрийн үзүүлэлтүүд сайжирсан байгаа нь компани өр төлбөрөө төлж барагдуулсантай холбоотой.

Өрийн үзүүлэлтүүд	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Өр/эздийн өмчийн харьцаа</b>	36.8%	49.4%	5.9%	7.0%	9.7%	6.4%
<b>Өр төлбөр/Нийт актив</b>	26.9%	33.1%	5.5%	6.5%	8.8%	6.0%

*Хүснэгт 36 Өрийн шинжилгээ*

### 1.1.12 Үнэт цаас гаргагчийн санхүүгийн тайлангийн талаарх аудитын дүгнэлт

Үнэт цаас гаргагч нь аудитын "Бэст Фортуна Аудит" ХХК-аар 2017 оны 12 сарын 31-ний өдрөөр дуусвар болсон санхүүгийн тайландаа аудитын дүгнэлтийг гаргуулсан байна. Энэхүү аудитын дүгнэлтэд:



"Бидний дүгнэлтээр "Монгол базальт" ХК-ийн 2017 оны 12 сарын 31-ний өдрөөрх хавсаргасан санхүүгийн тайлангууд (санхүүгийн байдал, орлогын дэлгэрэнгүй, өмний өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээ) нь Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, түүнд нийцүүлэн гаргасан Сангийн сайдын тушаалаар





батлагдсан журам, заавар, Санхүүгийн Тайлагналын Олон Улсын Стандартын дагуу материаллаг зүйлсийн хувьд үнэн, бодитой илэрхийлэгдсэн байна” гэж дүгнэсэн байна. Аудитын дүгнэлтийг энэхүү Үнэт цаасны танилцуулгын Аудитын байгууллагын дүгнэлт хэсэгт бүрэн эхээр нь хавсаргав.

### 1.1.13 Үнэт цаас гаргагчийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн тав болон түүнээс дээш хувьтай тэнцэх хэмжээний үнийн дүн бүхий үүрэг хүлээсэн гэрээ, хэлцэл, тэдгээрийн хэрэгжилтийн тухай

Үнэт цаас гаргагч нь 2016 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдөр “Эм Си Эс Пропертий” ХХК-тай “Чулуун хөвөн дулаалгатай угсармал хавтан дээвэр нийлүүлж, угсрах ажил гүйцэтгэх гэрээ” байгуулсан ба энэхүү гэрээний үнийн дүн нь 666,821,650 төгрөг бөгөөд одоо хэрэгжилтийн шатандаа явж байна. Энэхүү гэрээний дүн нь Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 10.5.7-д заасан компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн таваас дээш хувь байгаа буюу компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн 16.88 хувьтай тэнцэж байна. Түүнчлэн 2017 оны 03 дугаар сарын 13-ны өдөр “Эн Си Ди Групп” ХХК-тай Худалдах-Худалдан авах гэрээ хийсэн ба энэхүү гэрээний дүн нь 583,102,302 төгрөг бөгөөд компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгөний 14.76 хувьтай тэнцэж байгаа бөгөөд Монгол Улсад хүчин төгөлдөр үйлчилж байгаа хууль тогтоомжийн хүрээнд хийгдэж, хэрэгжилт нь хэвийн явагдаж байна.

Түүнчлэн 2012 оны 01 дүгээр сарын 25-ны өдөр Капитал банкнаас 500,000,000 төгрөгийн зээл авч Зээлийн болон Зээлийн барьцааны гэрээ байгуулсан ба энэхүү гэрээ нь одоо хүчин төгөлдөр үйлчилж байна. Энэхүү зээлийн хэмжээ компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн таваас дээш хувь буюу 12.66 хувьтай тэнцэж байгаа ба *(Хавсралт 18- 21. Голомт банк, Хаан банк болон Капитал банкны лавлагаа болон газар эзэмших эрхийн барьцаанд бүртгэлгүй тухай тодорхойлолт)* хэвийн ангилалтай, төлөгдөж байгаа болно. Зээлийн барьцааны гэрээгээр Капитал банканд Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20 дугаар хороо Үйлдвэрийн баруун бүс /16100/, Үйлдвэрийн тойруу 132 тоот хаягт байрлах 1944 кв талбайтай, үйлдвэрлэлийн зориулалттай, 153 автомашины гражийн барилга, үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж, тавилга эд хогшлыг барьцаалсан байна. Зээлийн болон Зээлийн барьцааны гэрээ нь Иргэний хууль, Банкны тухай хууль болон Монгол Улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж байгаа бусад хууль, тогтоомжийн хүрээнд хийгдсэн байна.

Сүүлийн нэг жилийн хугацаанд Компанийн тухай хуулийн 88 дугаар зүйлд заасан компанийн активын 25 хувь буюу түүнээс дээш хэмжээний буюу их хэмжээний хэлцэл хийгээгүй, түүнчлэн Компанийн тухай хуулийн 89.1-д заасан Сонирхлын зөрчилтэй хэлцэл хийгээгүй болно.

### 1.1.14 Үнэт цаас гаргагчийн холбоотой этгээдийн мэдээлэл

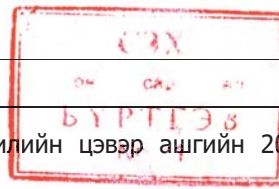
Үнэт цаас гаргагчийн 19 хувийг эзэмшдэг П.Сайнбилэг нь “Термобазальт” ХХК-ийн 100 хувийг дангаараа эзэмшдэг, компанийн 51 хувийг эзэмшдэг Л.Ариунболд нь “Юнимат-Эдьюкэйшн” ХХК-ийн 50 хувийг эзэмшдэг бөгөөд эдгээр компаниуд нь Компанийн тухай хуулийн 6.15-д заасны дагуу “Монгол базальт” ХК-ийн зэргэлдээ компаниуд юм.

“Монгол базальт” хаалттай ХК нь хараат болон охин компанигүй бөгөөд хуулийн этгээдийн дэлгэрэнгүй лавлагаагаар компанийн хяналтыг хэрэгжүүлэгч этгээд нь Компанийн үүсгэн байгуулагч, хувьцаа эзэмшигч, гүйцэтгэх захирал Л.Ариунболд, түүний гэргий П.Сайнбилэг болон тэдгээрийн охидууд А.Энхгэрэл, А.Энхмаа, А.Энхжин нар болно. Компанийн одоогийн хувь эзэмшигчид нь бүгд нэг гэр бүлийн гишүүд тул холбоотой этгээдүүд компанийн хувьцааны 100 хувийг эзэмшиж байна.

### 1.1.15 Үнэт цаас гаргагчийн ногдол ашгийн бодлого

Үнэт цаас гаргагчийн 2016 оны 7 сарын 27-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 67 дугаар тогтоолоор компанийн Ногдол ашгийн журмыг баталсан ба уг журамд компанийн жилийн санхүүгийн тайланд тусгагдсан цэвэр ашгаас бизнес төлөвлөгөөнд тусгагдсан хөрөнгө оруулалт, нийгмийн арга хэмжээний хуваарилалтыг хасаад үлдэх хэсгийг ногдол ашигт хуваарилж байна гэж заасан байна.





Мөн энэхүү ногдол ашгийн дүн нь тухайн жилийн цэвэр ашгийн 20 хувиас хэтрэхгүй байхаар тусгасан байна.

Компанийн ногдол ашгийн журмын дагуу ногдол ашиг хуваарилах асуудлыг ТУЗ хэлэлцэн шийдвэрлэх ба тухайн санхүүгийн жилд ногдол ашиг хуваарилахгүй гэж шийдвэрлэсэн бол энэ тухайгаа хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хуралд тайлагнаж, ногдол ашиг хуваарилж болохгүй байгаа үндэслэл, шалтгаан, хөрөнгө, санхүүгийн тооцоолол, цаашид ногдол ашиг хуваарилах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг танилцуулна. Тухайн жил тараасан ногдол ашгийн хэмжээ болон тараах журмыг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар мэдэгдэн, компанийн веб хуудсаар дамжуулан нийтийн хүртээл болгохоос гадна ТУЗ-ийн нарийн бичгээр дамжуулан саадгүй танилцах боломжийг бүрдүүлэхийг уг журмаар зохицуулсан.

Мөн компани ногдол ашиг хуваарилах хэлбэр, олгох цаг хугацаа нь компанийн бүх хувьцаа эзэмшигчдэд аль болох тохиромжтой байхаар уг журамд заасан байна.

## Ногдол ашгийн журам

### Нэг.Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү журмаар "Монгол базальт" ХК-ийн хөрөнгө оруулагчдад ашиг хуваарилах ногдол ашгийн бодлого, ногдол ашгийн хэмжээг тодорхойлох, түүнийг хуваарилахтай холбогдон үүсэх харилцааг зохицуулна.

### Хоёр. Ногдол ашгийн бодлого

2.1. Компани нь хөрөнгө оруулагчдын оруулсан хөрөнгийг зохистой захиран зарцуулж, жил бүр ногдол ашгийн хэмжээг өсгөн зохистой төвшинд байлгах зорилготой ажиллана.

2.2. Компанийн ногдол ашиг хуваарилах асуудлыг ТУЗ хэлэлцэн шийдвэрлэнэ.

2.3. Компани тухайн санхүүгийн жилд ногдол ашиг хуваарилахгүй гэж шийдвэрлэсэн бол энэ тухайгаа хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хуралд тайлагнаж, ногдол ашиг хуваарилж болохгүй байгаа үндэслэл, шалтгаан, хөрөнгө, санхүүгийн тооцоолол, цаашид ногдол ашиг хуваарилах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг танилцуулна.

2.4. Компанийн үйл ажиллагааны ашгаас хөрөнгө оруулагчдад ногдол ашиг хуваарилахдаа ногдол ашгийг бэлэн мөнгө, үнэт цаас биет эд хөрөнгөөр олгож болно.

### Гурав. Ашгийн хэмжээг тодорхойлох

3.1. Ногдол ашиг хуваарилах тухай шийдвэр нь компанийн санхүүгийн байдал, үйл ажиллагааны үр дүнг илэрхийлэх үндсэн үзүүлэлтийн нэг болдог учраас энэ шийдвэр нь компанийн бодит байдлыг зөв тусгасан үзүүлэлт байна.

3.2. Компанийн жилийн санхүүгийн тайланд тусгагдсан цэвэр ашгаас бизнес төлөвлөгөөнд тусгагдсан хөрөнгө оруулалт, нийгмийн арга хэмжээний хуваарилалтыг хасаад үлдэх хэсгийг ногдол ашигт хуваарилж байна. Энэхүү дүн нь компанийн тухай жилийн цэвэр ашгийн 20%-иас доошгүй хэмжээтэй байна.

3.3. Бэлэн мөнгөнөөс бусад хэлбэрээр ногдол ашиг тараах тохиолдолд тухайн эд хөрөнгө, үнэт цаасны үнэлгээг ТУЗ-өөс тогтооно.

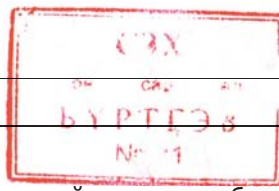
### Дөрөв. Ногдол ашиг хуваарилах

4.1. Ногдол ашиг хуваарилах хэлбэр, олгох цаг хугацаа нь компанийн бүх хувьцаа эзэмшигчдэд аль болох тохиромжтой байна.

4.2. Компани хувьцаа эзэмшигчиддээ бэлэн мөнгөөр ногдол ашиг хуваарилахдаа хөрөнгө оруулагчдын үнэт цаасны дансаар дамжуулан нэгдсэн журмаар олгоно.

4.3. Ногдол ашиг хуваарилах тухай шийдвэрт ногдол ашиг олгож эхлэх, дуусах хугацааг тодорхой зааж, тогтоосон хугацаандаа бүрэн олгож дуусдаг байна.





**Тав. Мэдээлэл хүргэх**

5.1. Тухайн жил тараасан ногдол ашгийн хэмжээ болон тараах журмыг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар мэдэгдэн, компанийн веб хуудсаар дамжуулан нийтийн хүртээл болгохоос гадна ТУЗ-ийн нарийн бичгээр дамжуулан саадгүй танилцах боломжийг бүрдүүлнэ.

Компанийн засаглалын кодексын дагуу хувьцаа эзэмшигчдийн хурлыг зарлан хуралдуулах журам, ТУЗ-ийн үйл ажиллагааны журам, ногдол ашгийн бодлого, дотоод хяналтын журам, мэдээллийн ил тод байдлын журам, ТУЗ-ийн дэргэдэх хороодын үйл ажиллагааны журам зэргийг нэмэлт хувьцааг олон нийтэд санал болгон худалдан борлуулсны дараа хувьцаа эзэмшигчдийн хурлыг зарлан, тус хурлаас томилогдсон ТУЗ нь эдгээр журмыг батлана. Журмын төслийг үнэт цаасны танилцуулгын хавсралтад тусгав.

**1.1.16 Бизнесийн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл**

Компанийн тухай хуулийн 8.1-д заасны дагуу дүрмийн 2.1-д "барилгын материалын үйлдвэрлэл, гадаад дотоод худалдаа, төсөл хөтөлбөр, сургалт судалгаа"-ны үйл ажиллагаа эрхлэхээр, Компанийн тухай хуулийн 8.4, Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуулийн 14.6-д заасны дагуу Барилга, хот байгуулалтын сайдын БМУ 090/13 тоот "Эрдэс /чулуун/ хөвөнгийн үйлдвэрлэл эрхлэх" тусгай зөвшөөрлийг 2013 оны 07 дугаар сарын 17-ны өдөр 3 жилийн хугацаатай авсан байна. Компанийн дүрэмд заасан "гадаад дотоод худалдаа, төсөл хөтөлбөр, сургалт судалгаа"-ны үйл ажиллагаа нь Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуульд заасан тусгай зөвшөөрөлтэй эрхлэх үйл ажиллагаанд хамаарахгүй ба барилгын материалын үйлдвэрлэлийн зөвшөөрөл авсан нь Компанийн тухай хууль болон Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуульд нийцэж байна.

"Монгол базальт" хаалттай ХК нь Барилга хот байгуулалтын яамнаас олгосон БМУ 118/16 дугаартай Барилгын материал үйлдвэрлэл: Эрдэс /чулуун/ хөвөнгийн үйлдвэр эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2016 оны 9 дүгээр сарын 26-ны өдөр авсан ба энэхүү тусгай зөвшөөрөл нь 5 жилийн хугацаатай ба 2021 оны 9 дүгээр сарын 26-ны өдөр хүртэл хүчинтэй байна. (Хавсралт 5. Барилга, хот байгуулалтын яамнаас олгосон Эрдэс /чулуун/ хөвөн материалын үйлдвэрлэлийн тусгай зөвшөөрөл)

Компанийн үүсгэн байгуулагч, гүйцэтгэх удирдлага Л.Ариунболд нь Дэлхийн оюуны өмчийн байгууллагын 957445 тоот Basaltwool бүтээгдэхүүний гэрчилгээ, Монгол Улсын хууль зүйн яамны 9872 дугаартай "Rockwool" барааны тэмдгийн гэрчилгээ, базальт чулуун мяндсаар арматур үйлдвэрлэх арга 2132 ашигтай загварын гэрчилгээ, 6783 тоот Basaltwool барааны тэмдгийн гэрчилгээ, 6810 дугаартай "Эрдэс чулуун хөвөн" барааны тэмдгийн гэрчилгээг эзэмшдэг ба эдгээрийн хугацаа дуусаагүй, хүчин төгөлдөр байна. Дээрх барааны тэмдгүүд нь компанийн үүсгэн байгуулагч, Ерөнхий захирал Л.Ариунболдын нэр дээр байгаа бөгөөд Патент, барааны тэмдэгтийн эрхийг шилжүүлэн ашиглуулах гэрээг 2018 оны 01 дүгээр сарын 08-ны өдөр байгуулж "Монгол базальт" ХК-д хугацаагүйгээр шилжүүлсэн байна. (Хавсралт 6-11. Барааны тэмдэг, ашигтай загварын гэрчилгээний хуулбар)

Компанийн тусгай зөвшөөрөл, патент, барааны тэмдгээр аливаа төрлийн үүргийн гүйцэтгэл хангуулах тухай хийсэн хэлцэл байхгүй байна.

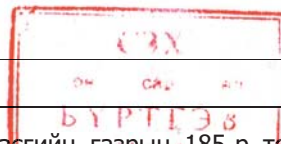
Мөн Үнэт цаас гаргагч нь үйлдвэрлэлийн түүхий эд болох базальт чулууг олборлох зорилгоор авсан Ашигт малтмалын газраас олгосон MV-017426 дугаартай Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын Ногоон уул гэдэг газар 32.39 гектар талбайд ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрсөн 9010001085 тоот гэрчилгээтэй бөгөөд гэрчилгээний хугацаа 2043 оны 12 дугаар сарын 02-ыг хүртэл хүчинтэй байна.

**1.1.17 Татварын орчин**

Монгол Улс нь хөрөнгө оруулалтыг нэмэгдүүлэх, татварын ачааллыг бууруулах, татварын дөрвөн арвын бодлого хэрэгжүүлдэг улс юм. Татварын бодлого нь эдийн засгийн өсөлт, хүртээмжтэй байдлыг зохицуулах нэг гол бодлогын хүрээнд дотоодын үйлдвэржилт, гадаад худалдааг дэмжих







боломжтой байдаг. 2016 оны Монгол Улсын Засгийн газрын 185-р тогтоолоор “Импортын зарим барааны гаалийн албан татварын хувь, хэмжээ”-г шинэчлэн тогтоож зарим төрлийн бүтээгдэхүүний гаалийн албан татвар тэр дундаа дулаалгын материалын импортын татварын хувь хэмжээг 5%-аас 15% хүртэл өсгөснөөр компани чулуун хөвөн дулаалгын зах зээл, цаашлаад Монголын дулаалгын зах зээлийн гол тоглогч болох нөхцөл бүрэн бүрдээд байна.

Монгол Улс нь мөн экспортын бүтээгдэхүүнийг дэмжих зорилгоор гадаадад худалдаалсан бүтээгдэхүүнд ямар нэгэн татвар тавьдаггүй. Харин эсрэгээрээ НӨАТ-н буцаан олголтыг олгон дотоодын үйлдвэрлэгч нараа дэмжиж ажилласаар ирсэн.

Эрдэс чулуун хөвөн дулаалгын материал нь 68061010 гэсэн олон улсын гаалийн кодтой ба тухайн төрлийн бүтээгдэхүүнд ногдох экспортлох орнуудын гаалийн болон худалдааны татвар дараах байдалтай байна.

	Гаалийн татвар	НӨАТ/Худалдааны татвар
ОХУ	11.3%	18%
БНХАУ	10.5%	17%
Япон	0%, Монгол Улсаас гаалийн татвар байхгүй	11% <sup>10</sup>

Хүснэгт 37 Чулуун хөвөнгийн татвар

## 1.2 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧИЙН БИЗНЕС ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

### 1.2.1 Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үйл ажиллагааны гадаад орчин

#### Монгол Улсын эдийн засгийн байдал, цаашдын чиг хандлага

Монголын эдийн засагт уул уурхайн бүтээгдэхүүний үнэ, олборлолтын хэмжээ, гадаадын хөрөнгө оруулалт, дотоодын зах зээлийн идэвхжил зэрэг үндсэн хэд хэдэн хүчин зүйлс нөлөөлж байдаг. 2010 оноос үүдэлтэй уул уурхайн бүтээгдэхүүний үнийн өсөлт нь Монгол Улсын түүхэнд байгаагүй өндөр өсөлтийг үзүүлж байсан бол 2013 оноос хойш БНХАУ-н эдийн засгийн өсөлтийн удаашралтай уялдаатайгаар уул уурхайн түүхий эдийн үнэ буурч улмаар Монголын экспортод хүчтэй нөлөөлснөөр эдийн засгийн өсөлтөд сөргөөр нөлөөлсөн. Мөн нөгөө талаар гадаадын шууд хөрөнгө оруулалт үлэмж хэмжээгээр буурсан нь эдийн засгийн өсөлтийг удаашрахад нөлөөлсөн байна.

Мөн өнгөрсөн жилүүдэд Монгол Улс гадаадын зах зээл дээр олон улсын бонд гарган арилжаалж уг бондын мөнгийг Монгол Улсын Хөгжлийн банкаар дамжуулан дэд бүтэц болон үйлдвэржилтийн төслүүдэд зарцуулсан. Харин бондын эргэн төлөлтийг 2017 оны эхэнд хийх байсан ба уг эргэн төлөлтийг төлөх үед Монгол Улсын зээлжих зэрэглэл буурсан, хөрөнгө оруулагчдийн итгэл суларсан зэрэг нөхцөлүүдээс хамаарч бондын хүү өндөр байсан бөгөөд уг хүүг бууруулах, цаашдаа төсвийн сахилга батыг сайжруулж, урт хугацааны хөгжилд хүрэхийн тулд Монгол Улсын Сангийн яам, Олон Улсын Валютын сангийн Өргөтгөсөн Санхүүжилтийн Хөтөлбөрийг 2017 оны 5 сард баталсан.



ОУВС-тай хамтран хэрэгжүүлэх “Өргөтгөсөн санхүүжилтийн хөтөлбөр” нь 3 жилийн хугацаатай бөгөөд энэ хүрээнд ОУВС-аас 434.3 сая ам.долларын санхүүжилтийг олгох бөгөөд, ОУВС болон олон

<sup>10</sup><https://www.dutycalculator.com/hs-code-duty-rate-import-restrictions/680610/rockwool-insulation/6806.10.0090/6806.10.0000/5670/>



улсын байгууллагууд болон хандивлагч орнуудаас нийтдээ 5.5 орчим тэрбум ам.долларын хөнгөлөлттэй санхүүжилтийг төсвийн алдагдал, төлбөрийн тэнцлийн зориулалтаар авч ашиглана.

№	Санхүүжүүлэх байгууллага	Дүн	Хугацаа	Хүү
1.	ОУВС	434.3 сая	15	<2%
2.	Азийн Хөгжлийн Банк	900 сая	тодорхойгүй	тодорхойгүй
3.	Дэлхийн Банк	600 сая	15	2%
4.	Япон улс	850 сая	>10	1-1.5%
5.	БНСУ	450 сая	тодорхойгүй	тодорхойгүй
6.	БНХАУ-ын Төв банкны своп хэлцэл	2.2 тэрбум (15 тэрбум юань)	3	-
	<b>Нийт</b>	<b>5.5 тэрбум</b>		

Хүснэгт 38 ОУВС-н Өргөтгөсөн санхүүжилтийн хөтөлбөрийн нөхцөл

Эх сурвалж: ОУВС, Сангийн яам

Төлбөрийн тэнцлийг сайжруулан макро эдийн засгийн тэнцвэрийг хангаж, дунд хугацаанд өрийн дарамтыг бууруулах, эдийн засгийн бүтцийг төрөлжүүлж, түүхий эдийн үнээс хэт хамааралтай байдлыг өөрчлөх, бизнесийн таатай орчин бүрдүүлэх зэрэг бодлого хэрэгжүүлснээр, дунд хугацаанд эдийн засгийн өсөлт нэмэгдэж 8.1%, инфляцын төвшин 6.1-7.0% болно гэж үзжээ.

Мөн хөтөлбөрийн хүрээнд Монгол Улсын төлбөрийн тэнцэл сайжирч, төсвийн нэгдмэл байр суурьтай болж татварын бодлогыг шинэчлэх ба төсвийн зарлагыг үе шаттай бууруулж, Хөгжлийн банкны засаглалыг сайжруулж бие даасан хараат бус байдлыг хангаж, өрийн тогтвортой байдлыг хангаж ажиллана гэж заасан байна.

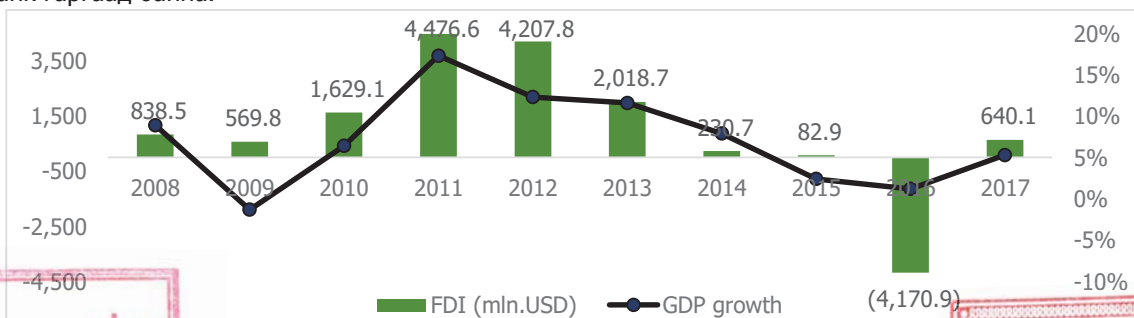
Улмаар уг хөтөлбөрийг авч хэрэгжүүлснээр эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлтүүд дараах байдалтай болно гэж тооцсон байна.

	2017	2018	2019	2020
<b>ДНБ өсөлт</b>	<b>-0.1%</b>	<b>1.8%</b>	<b>8.1%</b>	<b>-</b>
Инфляци	6.1%	6.1%	6.9%	-
Экспорт	US\$4.8 тб.	US\$4.9 тб.	US\$5.4 тб.	US\$5.8 тб.
Импорт	US\$3.3 тб.	US\$3.9 тб.	US\$4.7 тб.	US\$4.8 тб.
Валютын нөөц	US\$1.6 тб.	US\$2.7 тб.	US\$3.5 тб.	US\$3.8 тб.
ДНБ-д эзлэх өрийн хэмжээ	86.3%	88.3%	85.7%	83.2%
ДНБ-д эзлэх төсвийн алдагдал	3.4%	6.4%	6.0%	

Хүснэгт 39 Эдийн засгийн төсөөлөл

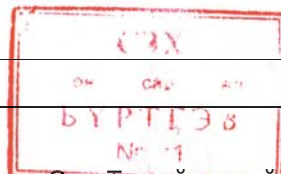
Эх сурвалж: Сангийн яам

Цаашлаад 2018-2020 оны хооронд уул уурхайн бүтээгдэхүүнүүд болох зэс, алт, нүүрсний үнийн төвшинтэй холбоотойгоор эдийн засагт идэвхжил гарах төлөвтэй байна. 2017 он гарсаар уул уурхайн бүтээгдэхүүн тэр дундаа чулуун нүүрсний үнэ БНХАУ-н зах зээл дээр тогтвортой байгаа нь Монголын нүүрс экспортлогчдын хувьд сайн мэдээ бөгөөд цаашдаа экспортын хэмжээг нэмэгдүүлэн эдийн засгийн өсөлтийг хангах нэг түлхэц хүч болох юм. Үүнтэй уялдаад уул уурхайн бус салбарын ГШХО нэмэгдэх тохиолдолд эдийн засгийн өсөлт нэмэгдэх боломжтой болох гэсэн судалгааг Дэлхийн банк гаргаад байна.



Хүснэгт 40 Дэлхийн банкны төсөөлөл





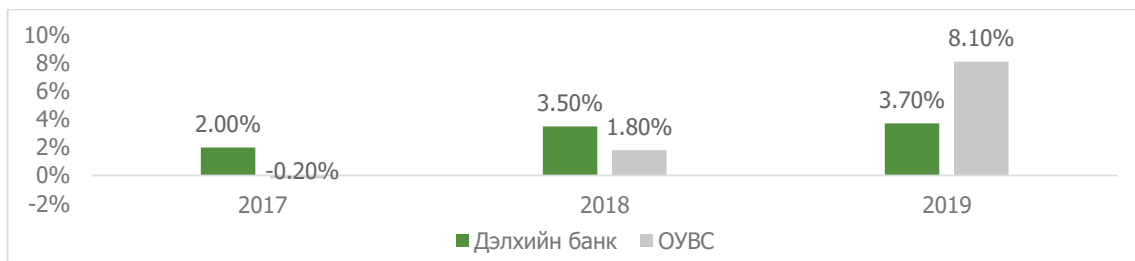
Мөн Монгол Улсын томоохон төслүүдийн нэг болох Оюу-Толгой төслийн хоёрдох үе шат буюу далд уурхайн бүтээн байгуулалт, ашиглалтын үйл ажиллагаатай холбоотойгоор гадаадын хөрөнгө оруулалт, “Бөөрөлжүүтийн цахилгаан станц”, “Таван Толгойн цахилгаан станц”, “Гацууртын алтны уурхай” зэрэг томоохон төслүүдийг дагасан олон төрлийн бизнесүүд орж ирэн эдийн засгийн үйл ажиллагаанд эерэг хувь нэмэр оруулах юм. Оюу-Толгой төсөл нь нийт 4 тэрбум ам.долларыг далд уурхайн бүтээн байгуулалтад зарцуулах төлөвлөгөөтэй байгаа ба үүнээс тодорхой хувь нь дотоодын зах зээлд шингэснээр бизнесийн орчинг сайжруулах боломжтой юм.

Монгол Улс нь үйлдвэржилт, ялангуяа экспортыг дэмжих, импортыг орлох бодлого хэрэгжүүлж байгаа тул импортын бүтээгдэхүүний татварыг өсгөн, экспортыг дэмжсэн санхүүжилт зэргийг Монгол Улсын Хөгжлийн банкаар дамжуулан олгож байгаа нь дотоодод нэмүү өртөг шингэсэн бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэх таатай орчинг бий болгож байна. Мөн цаашлаад экспортыг дэмжих хүрээнд Япон, ОХУ, БНХАУ зэрэг худалдааны гол түнш улсуудтай экспортын татварыг хөнгөвчлөх хэлцэл яриа зэргийг өрнүүлж буй нь гадаад худалдааг дэмжих сайн бодлого болж байна.

Эдийн засгийн үзүүлэлтүүд	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Нэрлэсэн ДНБ (тэрбум төгрөг)	16,668	19,174	22,227	23,150	23,936	27,167
Бодит ДНБ (тэрбум төгрөг)	12,853	14,351	15,482	15,851	16,048	16,874
Бодит ДНБ өсөлт	12.3%	11.6%	7.9%	2.4%	1.2%	5.1%
Жилийн инфляци	14%	13%	11%	2%	1.1%	6.4%

Хүснэгт 41 Статистийн нэгдсэн мэдээллийн сан

Дэлхийн банк, Азийн хөгжлийн банкнаас Монгол Улсын эдийн засгийг цаашид өсөлттэй гарна гэсэн төсөөллийг бүх байгууллага гаргаад байгаа ба дараах байдалтай харагдаж байна.



Хүснэгт 42 Дэлхийн банк, ОУВС, АХБ-ны тайлан

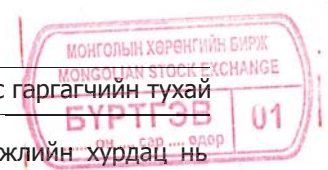
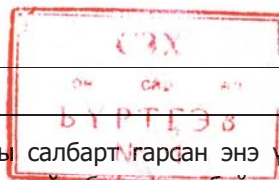
### Монгол Улсын барилгын салбар

Монгол Улсын үл хөдлөх хөрөнгийн салбар сүүлийн жилүүдэд маш хурдацтайгаар хөгжиж байгаа бөгөөд ялангуяа нийслэл хотын хүн ам жил ирэх тусам нэмэгдэж, хүн амын орлогын төвшин өсөх зэрэг нийгмийн өөрчлөлтүүд нь ашиглалтад оруулсан барилга угсралт, их засварын ажлыг 2010-2016 оны хооронд 4.6 дахин өсөх, барилгын салбарт оруулсан хөрөнгө оруулалтыг 5 дахин өсөхөд голлох нөлөө үзүүлжээ.

Ашиглалтад оруулсан барилга угсралт их засварын ажлын хэмжээ 2014-2015 онуудад түүхэн дээд хэмжээнд буюу жилийн 2.9 их наяд төгрөгт хүрч байсан бол 2016 онд уг тоо нь 2.7 болж буурсан нь шинээр ашиглалтад орж буй орон сууцны барилгын бууралттай хамааралтай байна. 2013 онд барилгын салбарт орсон хөрөнгө оруулалт 802 тэрбум төгрөг болсон ба энэ үед 1.2 сая м<sup>2</sup> орон сууц шинээр ашиглалтад орж улсын хэмжээнд нийт орон сууцны хэмжээг 11.5 сая м<sup>2</sup> болгон өсгөжээ. Энэ нь нийт орон сууцны тоог 18,012-оор буюу 8.4 хувиар нэг жилийн дотор





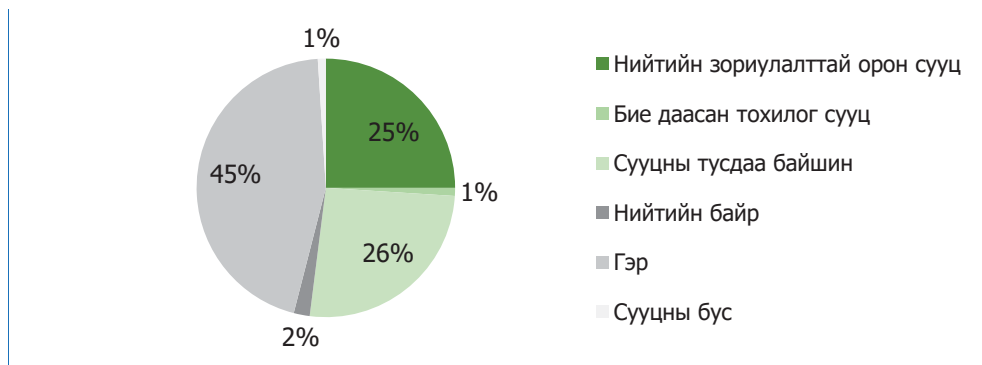


өсгөсөн үсрэнгүй хөгжил байлаа. Орон сууцны салбарт гарсан энэ үсрэнгүй хөгжлийн хурдац нь 2014-2015 онуудад бага зэрэг саарсан боловч нийт баригдаж буй орон сууцны хэмжээ жил ирэх тусам нэмэгдсээр байна. 2016 оны байдлаар барилга угсралт, их засварын салбарт нийтдээ 2.7 их наяд төгрөг зарцуулсан нь мөн л энэ салбарын хөгжлийг шинэ шатанд хүргэсэн онцлогтой жил болсон юм.

Монгол Улсын эдийн засагт барилгын салбар томоохон хувь нэмэр оруулдаг бөгөөд 2016 оны байдлаар Дотоодын нийт бүтээгдэхүүн (ДНБ)-ий 4 хувийг бүрдүүлж уул уурхай, хөдөө аж ахуйн салбарын дараагаар орох том салбар болсон байна. Барилгын салбарт 2015 оны байдлаар 5,600 орчим аж ахуйн нэгж, 95.7 мянган хүн хөдөлмөр эрхэлж байна. Монгол Улсын хэмжээнд нийт ажил эрхэлж буй хүн амын 7% нь тус салбарт ажиллаж байгаа бөгөөд барилгын салбар нь хөдөө аж ахуй, худалдаа, боловсролын салбарын дараа орох томоохон ажил олгогч салбар болж байна.

Цаашлаад Монголын барилгын салбар нь хэрэглэгчдийн эрэлтээс шалтгаалан шинэ орон сууц болон оффисын зориулалттай байруудыг ихээр барихаар төлөвлөсөн байгаа нь энэ салбарын хөгжлийг тодорхойлохоор байна. Барилгын салбар нь эдийн засгийн гол салбарын хувьд нийт эдийн засагт нөлөөлөх нөлөөлөл өндөр, нөгөө талаар эдийн засгийн өсөлтийн үзүүлэлт, хүн амын худалдан авах чадвар, орлогын төвшин зэрэг нь энэ салбарын хөгжлийг тодорхойлдог. Тиймээс барилгын салбарын цаашдын хөгжлийн улс орны нийт эдийн засагтай шууд холбон ойлгож болохоор байна.

2016 оны байдлаар Монгол Улсын хэмжээнд 859.1 мянган өрх байгаа бол нийт өрхийн 25 хувь нь инженерийн дэд бүтцэд холбогдсон тохилог орон сууцанд амьдарч байна. Улаанбаатар хотод нийт өрхийн 43.7% нь төвлөрч байгаа бол үүнээс 218 мянган өрх нь гэр хороололд, 158.4 мянган өрх орон сууцны хороололд амьдарч байна.



Эх сурвалж: Судалгааны барилга.мн агентлаг

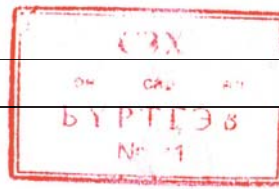
Монгол улсын хэмжээнд орон сууцны нийлүүлэлтийг дэмжих зорилгоор үе шаттайгаар хөтөлбөрүүдийг зохион байгуулж буй бөгөөд 2003 оноос хойших хөтөлбөрүүдийг харвал:

Он	Хөтөлбөр
2003	Азийн Хөгжлийн банкны зээлийн хөтөлбөр
2007	40 мянган айлын орон сууц хөтөлбөр
2010	Төрийн албан хаагчдыг орон сууцаар хангах "4000 орон сууц"
2011	ОССК-ын 6 хувийн хүүтэй зээл, 100 мянган айлын орон сууц хөтөлбөр
2013	Ипотекийн 8 хувийн хүүтэй зээл
2014	ГХДТ, 588 айлын орон сууц ашиглалтад орсон Буянт Ухаа төсөл-1, 1764 айлын төсөл
2015	ГХДТ, 1656 айлын орон сууц ашиглалтад орсон Буянт Ухаа төсөл-2 3900 айлын орон сууц

Хүснэгт 43 Орон сууцны хэрэгжсэн хөтөлбөрүүд

Барилгын салбарт оруулах хөрөнгө оруулалт уул уурхайн салбарт оруулж буй хөрөнгө оруулалттай ойролцоо төвшинд очсон нь Монгол улс шиг уул уурхайн бүтээгдэхүүнд түшиглэсэн орны хувьд онцлог үзүүлэлт юм.





## Дотоодын дулаалгын материалын зах зээл

Монгол базальт ХК-н үйл ажиллагаа явуулдаг дулаалгын материалын зах зээлийн багтаамжийг зөв тодорхойлж цаашид хэрэгжүүлэх төсөл хөтөлбөрийн цар хүрээг тогтоох нь нэн чухал юм. Харин албан ёсоор зарлагдсан статистик, тоо баримт байдаггүй тул Монгол Улсын дулаалгын материалын зах зээлийн багтаамжийг тодорхойлоход дараах хоёр аргаар тооцоолов. Үүнд:

### I. Дулаалгын материалын үйлдвэрлэл болон импортын аргаар зах зээлийн багтаамжийг тогтоох

Дулаалгын материалыг хэрэглэх нь барилгын дулааны алдагдлыг бууруулах хамгийн шилдэг арга юм. Тиймээс хүн төрөлхтөн маш олон төрлийн дулаалгын материалыг ашиглан амьдарч буй орчныхоо дулааныг тохируулсаар ирсэн. Орчин үед шилэн хөвөн, чулуун хөвөн, хөвөн даавуу, целлойд, вакуумжуулсан давхар шил, EPS цагаан хөөсөнцөр, XPS хөөсөнцөр, полиуритан, вермикулит, перлит, мод ургамлаас гаралтай мяндас (олс, маалинга, хөвөн, үйс гэх мэт), сүрэл, шар шавар, цемент, хонины ноос гэх зэрэг маш олон янзын материал хэрэглэж байна. Эдгээр материал нь дулааны эсэргүүцэл, цацраг туяа, конвекцийн хувьд харилцан адилгүй байдаг. Харин Монгол Улсын дулаалгын материалын зах зээлд хамгийн өргөн ашиглагддаг 3 төрлийн материал нь эрдэс чулуун хөвөн, шилэн хөвөн, хөөсөнцөр байгаа бол нийт дулаалгын зах зээлийн 85-90 хувийг хөөсөнцөр эзэлж байна.

Харин дотооддоо хөөсөнцрийн 40-50 үйлдвэр үйл ажиллагаа явуулж байгаагаас шилдэг 10 компани нь нийт суурилагдсан хүчин чадлын 68 хувийг эзэлж байна. Энэ төрлийн үйлдвэрүүдийн суурилагдсан хүчин чадлын ашиглалт нь эдийн засгийн уналттай үед 40%-50%, хэвийн үед 50%-70%, өсөлттэй үед 70%-80% хувийг ашигладаг гэсэн олон улсын статистик тоонд үндэслэн 2015 оны зах зээлийн боломжит нийлүүлэлтийг тооцвол нийт зах зээлийн хүчин чадал 1 сая орчим метр куб байна. Хүчин чадлын дундаж ашиглалтыг хамгийн бага буюу 40 хувьтай гэж үзвэл нийт үйлдвэрлэл 415 сая м<sup>3</sup> болох юм. Нэг метр куб хөөсөнцрийн дундаж үнийг 105 мянган төгрөгөөр тооцоход нийт хөөсөнцөрийн зах зээл ойролцоогоор 43.5 тэрбум төгрөгт хүрч байна. Цаашлаад хөөсөнцрийн зах зээлийн багтаамж нь дотоодын үйлдвэрлэл дээр импортын бүтээгдэхүүнийг нэмснээр нийт дүн нь 44.5 тэрбум төгрөг болж байна.

Дулаалгын материалын зах зээлийн 85-90 хувь нь хөөсөнцөр байдаг гэж тооцвол нийт дулаалгын материалын зах зээлийн багтаамж 49.4-52.0 тэрбум төгрөгт хүрэхээр байна.

Дээрх тоонд үндэслэн тооцвол Монгол базальт ХК нь нийт дулаалгын материалын зах зээлийн 2.4%, чулуун хөвөн дулаалгын материалын зах зээлийн 60%-ийг эзэлж байна.

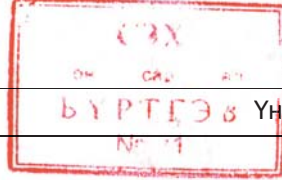
#### Дотоодын хөөсөнцөр хавтан үйлдвэрлэгч TOP 10 компани

Компанийн нэр	Зах зээлд эзлэх хувь	Хүчин чадал м3	Эзлэх хувь
Хөнгөн тавцан	9.64%	100,000	9.64%
Эм Жи Ай Эм	9.64%	100,000	19.28%
Өнгөт төмөр	9.64%	100,000	28.92%
Пирамид Индустри	8.68%	90,000	37.60%
Бау Плюс	5.79%	60,000	43.39%
Хос Хийморь	5.79%	60,000	49.18%
Эсу	5.01%	52,000	54.19%
Вц	4.82%	50,000	59.01%
Монуно	4.82%	50,000	63.83%
Нягт Хөөс	4.34%	45,000	68.17%

Хүснэгт 44 Дотоодын хөөсөнцөр үйлдвэрлэгчид

Эх сурвалж: Монголын Барилгын Материал Үйлдвэрлэгчдийн Холбоо





## II. Эдийн засагт эзлэх хувиар тооцох

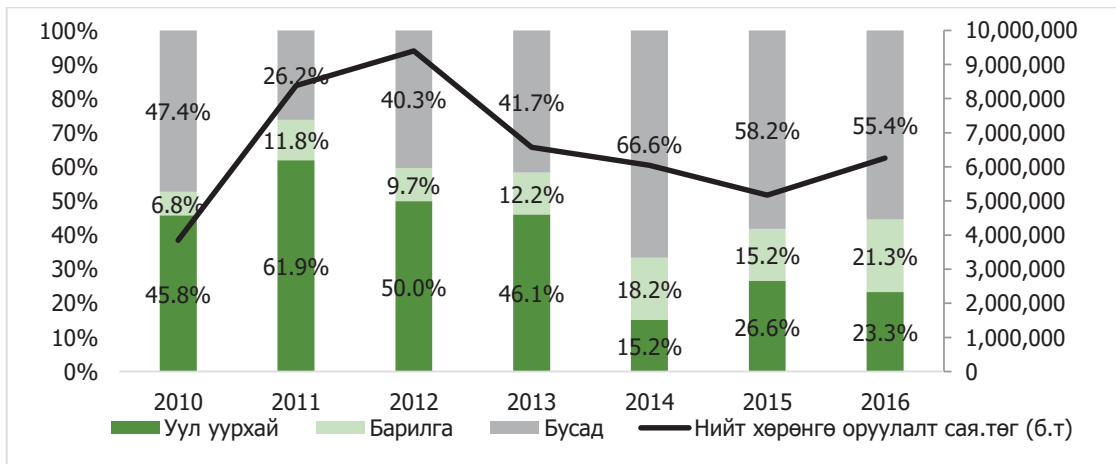
Үндэсний Статистикийн Хорооноос гаргадаг Дотоодын Нийт Бүтээгдэхүүн болон барилгын салбарт зарцуулагдсан барилга угсралт, их засварын ажлын зардлын тоонд үндэслэн дулаалгын материалын зах зээлийн багтаамжийг тооцож болдог. Орон сууцны зориулалттай барилгын хувьд нийт барилгын өртгийн 3-5%, орон сууцны бус барилгын өртгийн 5-8%-ийг дулаалгын материал эзэлдэг нь Монголын томоохон барилгын компаниудын инженер, санхүүч, гүйцэтгэх захирлуудаас авсан судалгааны үр дүнгээр гарч ирсэн тоо юм. Дээрх судалгаанд үндэслэн тооцоолоход 2016 оны байдлаар нэрлэсэн ДНБ-ний 4.0% нь барилгын салбарт ногдож байгаа ба уг салбарын зардлын 5% нь дулаалгын материалд зарцуулагддаг гэж үзвэл нийт дулаалгын материалын зах зээл 47.4 тэрбум төгрөгт хүрч байна.

Дээрх тооцоогоор Монгол базальт ХК-ны хувьд 2015 оны байдлаар дулаалгын материалын зах зээлийн 2.5%, чулуун хөвөн дулаалгын материалын зах зээлийн 60%-ийг эзэлж байна.

(сая.төг)	2011	2012	2013	2014	2015	2016
ДНБ	13,173,763	16,688,420	19,174,243	22,227,054	23,134,068	23,935,853
Барилга	402,828	837,488	979,689	988,961	977,999	948,171
Барилга/ДНБ	3.1%	5.0%	5.1%	4.4%	4.2%	4.0%
Дулаалгын материалын зах зээл	20,141	41,874	48,984	49,448	48,900	47,409

Хүснэгт 45 ДНБ-д Барилгын салбарын эзлэх хувь

Харин суурилагдсан хүчин чадлаар нь тооцвол Монгол базальт ХК нь нийт дулаалгын материалын зах зээлийн 20-25 хувийг дангаар хангах боломжтой байна.



Зураг 36 Уул уурхай болон барилгын салбарын хөрөнгө оруулалтын харьцаа

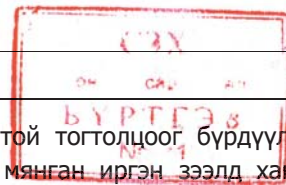
2010-2013 оны хооронд нийт хөрөнгө оруулалтын 45-62% нь уул уурхайд орж байсан бол 6-13% нь барилгын салбарт орж байсан. Харин 2015-2016 оны хооронд барилгын салбарын хөрөнгө оруулалтын хэмжээ өссөн бөгөөд 2016 онд нийт хөрөнгө оруулалт тэнцсэн байна. Энэ нь барилгын салбарт шаардагдах барилгын материалын хэмжээнд өсөлт үзүүлэх юм.

### Монгол Улсын дулаалгын материалын зах зээлийн төлөв

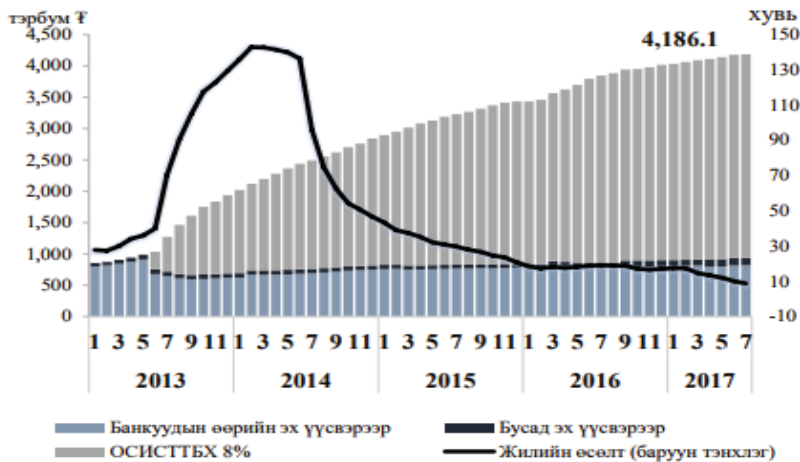
Монгол Улсын Засгийн газраас хүн амыг орон сууцжуулах "Орон сууцны ипотекийн санхүүжилтийн тогтвортой тогтолцоог бүрдүүлэх хөтөлбөр", "Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг дахин төлөвлөх хөтөлбөр", "Төлбөрийн чадварт нийцсэн орон сууцны хөтөлбөр" зэрэг олон төсөл хөтөлбөр, болон "Нийслэлийн Засаг дарга бөгөөд Улаанбаатар хотын захирагчийн 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр"-г хэрэгжүүлж байгаа нь барилгын салбарт шаардагдах дулаалгын материалын эрэлтийг нэмэгдүүлэх гол хөшүүрэг болохоор байна.







“Орон сууцны ипотекийн санхүүжилтийн тогтвортой тогтолцоог бүрдүүлэх хөтөлбөр”-ийн хүрээнд 2017 оны 7 дугаар сарын байдлаар нийт 92.1 мянган иргэн зээлд хамрагдсан ба нийт зээлийн үлдэгдэл 4.1 их наяд төгрөгт хүрсэн байна. Улмаар Монгол Улсад шинээр орон сууцанд орох залуу гэр бүлийн тоо их, эрэлт өндөр байдаг, хүн амыг орон сууцжуулах шаардлага өндөр байгаа зэрэг нь энэ салбарт цаашид өсөлт гарах боломжтойг харуулж байна. Цаашлаад Монгол Улс нь төвлөрлийг сааруулах бодлого хэрэгжүүлж байгаа тул хөдөө орон нутагт барилгын салбар цаашдаа улам хөгжиж ард иргэд хямд үнээр байртай болох боломж нээгдэж байна.



Зураг 37 Нийт ипотекийн зээлийн хэмжээ

“Нийслэлийн Засаг дарга бөгөөд Улаанбаатар хотын захирагчийн 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөр”-н хүрээнд Нийслэлийн нутаг дэвсгэр дэх барилга, байгууламж, шугам сүлжээнд дулаалга хийх, дулаан алдагдлыг бууруулах “Дулаан техникийн шинэчлэл хөтөлбөр” боловсруулах ажлын хэсэг 2016 оны 11 сарын 7-ны өдөр Улаанбаатар хотын ерөнхий менежерийн А/147-р тушаалаар байгуулагдан ажиллаж байна. Уг хөтөлбөр нь угсармал орон сууц, олон нийтийн барилга, амины орон сууц, зуслангийн сууц, инженерийн дэд бүтцийн шугам сүлжээг дулаан техникийн шинэчлэлийн төсөлд хамруулах ба газар хөдлөлт тэсвэрлэлтийн үнэлгээ хийгдсэн барилга байгууламж, шугам сүлжээг дулаан техникийн шинэчлэлийн хэрэгжүүлэх юм.

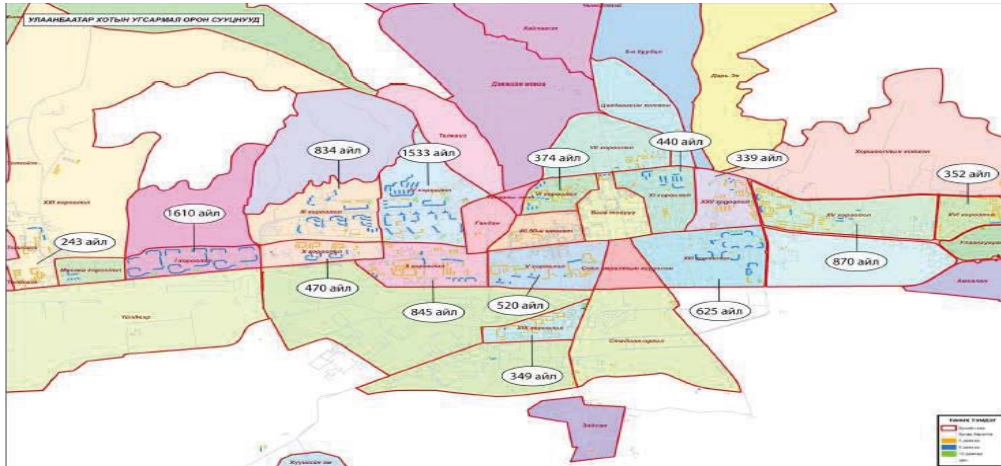
Угсармал орон сууцны барилгын дахин дулаалгын хөтөлбөр нь УИХ-с баталсан “Эрчим хүчний хэмнэлтийн тухай” хууль, “Ногоон хөгжлийн бодлого”, “Агаарын тухай” хууль зэрэгт хамрагдсан бөгөөд Улаанбаатар хотыг 2020 он хүртэл хөгжүүлэх ерөнхий төлөвлөгөөний тодотгол, 2030 оны хөгжлийн чиг хандлагын баримт бичиг, “Нийслэлийн орон сууцны хөтөлбөр”-н хүрээнд хэрэгжих юм.

Одоогийн угсармал орон сууцны дулааны хэрэглээ жилд 226.9 гкал/цаг байдаг бол дулаалсны дараах угсармал орон сууцны дулааны хэрэглээ нь 141.1 гкал/цаг болох тооцоотой бөгөөд даруй 85.8 гкал/цаг-г хэмнэх боломжтой юм. Энэхүү хэмнэлтийг өнөөгийн төвшинтэй харьцуулахад ДЦС-2-н жилд үйлдвэрлэдэг 65 гкал/цаг дулаанаас 32 хувиар илүү хэмнэлтийг хийж болохуйц байна.

Улаанбаатар хотын хүн амын 20 хувь нь 1965-2000 онд баригдсан угсармал орон сууцанд амьдардаг байгаа ба уг байрнууд нь олон жил ашиглагдсан, барилгын хашилт хийц хуучирч муудсан, дулааны алдагдал ихтэй байна. Иймээс Улаанбаатар хотын хэрэглэж буй дулааны хэрэглээг хэмнэхийн тулд угсармал орон сууцыг дулаалах, техникийн шинэчлэл хийх шаардлага бий болж байна. 2016 оны байдлаар нийт 1077 ширхэг блок барилгад нийт 45.5 мянган өрх айл амьдарч байна. Дээрх барилгын 411,878 м<sup>2</sup> талбайг нэг жилд чулуун хөвөн дулаалгаар дахин дулаалахад 5.2 тэрбум төгрөгийн түүхий эд материал шаардагдах юм.



Харин уг талбайг хөөсөнцөр хавтангаар дулаалахад 5.3 тэрбум төгрөг буюу 2.2 сая ам.доллар шаардлагатай болох бөгөөд уг түүхий эдийг БНХАУ-с импортоор авдаг тул дээрх түүхий эдийн зарцуулалт нь 100 хувь импорт болон валютын гадагшлах урсгалыг нэмэгдүүлэх боломжтой юм.



Зураг 38 Улаанбаатар хотын барилгын байршлын мэдээлэл

Хөтөлбөрийн хоёр дахь чухал хэсэг болох амины орон сууцны дулаалгын ажлын хүрээнд Улаанбаатар хотод амины орон сууцанд оршин сууж буй 108 мянга гаруй өрхийн дулаалгын асуудлыг шийдвэрлэх байгаа юм.

Ердийн үед нэг өрх жилд 8.3 тонн нүүрс зарцуулдаг бол дулаалгыг сайжруулснаар нэг өрх айл жилд 5.6 тонн нүүрс буюу 2.7 тонн нүүрс хэмнэх боломжтой болох юм. Харин тус өрх айлууд амины орон сууцаа базальт чулуун хөвөнгөөр дулаалснаар жилд 2.6 тонн нүүрс хэрэглэх ба агаарын бохирдлыг даруй 60 хувиар багасгах боломжтой болох юм.<sup>11</sup>

Нийт амины орон сууцыг гурван төрлийн талбайд хуваан дулаалгын материалын тооцооллыг гүйцэтгэхэд дунджаар 60 тэрбум төгрөгийн зах зээл байгаа нь харагдаж байна.

Нэг амины орон сууцны дундаж талбай	60м2	70м2	80м2
Амины орон сууцны тоо	106,395	106,395	106,395
Нийт талбай	6,383,700	7,447,650	8,511,600
үүнээс: дулаалах талбай /дунджаар 50 хувь/	3,191,850	3,723,825	4,255,800
Шүршдэг цавуутай базальт чулуун хөвөнгөөр дулаалбал /1м2=0.05м3/ чулуун хөвөн 50 мм	3,191,850	3,723,825	4,255,800
1 м2 шүршдэг цавуутай базальт чулуун хөвөнгийн үнэ /төг/	18,000	18,000	18,000
Шүршдэг цавуутай базальт чулуун хөвөнгийн нийт үнэ /тэрбум.төг/	57.45	67.03	76.60
1 м2 шүршдэг цавуугүй базальт чулуун хөвөнгийн үнэ /төг/	7,250	7,250	7,250
Шүршдэг цавуугүй базальт чулуун хөвөнгийн нийт үнэ /тэрбум.төг/	23.14	27.00	30.85

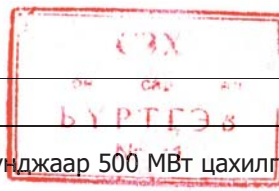
Хүснэгт 46 Амины орон сууцны базальт дулаалгын хэрэглээ

Цаашлаад Улаанбаатар хотын дулааны шугам сүлжээнд дахин дулаалга хийх шинэчлэлийн төслийн хүрээнд Улаанбаатар хотын Ф200-Ф1200 мм-н 379.5 км магистраль шугам хоолойн дулааны алдагдлыг бууруулах шаардлагатай байгаа юм.

Уг шугам хоолойнууд нь насжилт өндөртэй байдаг тул дулаан алдагдал өндөртэй эдийн засгийн хувьд маш үр бүтээл багатай байна. Дээрх шугам хоолойг термобазальт (СТУ) дулаалгын материалаар дулаалснаар их хэмжээний эрчим хүчийг хэмнэж хотын хэмжээнд дулаалгын зардлыг багасгахад эерэгээр нөлөөлөх юм. Жишээлбэл ОХУ-ын Москва хот СТУ материалаар дулааны шугам

<sup>11</sup> Улаанбаатар хотын агаарын бохирдлын 52 хувь нь гэр хорооллын хэрэглэж буй зуух, 20 хувь нь автомашин, 10 хувь нь нам даралтын зуух, 10 хувь нь барилга байгууламж хуурай хог хаягдал, 6 хувь нь цахилгаан станцууд байна.





сүлжээний бүх шугам хоолойгоо дулаалснаар жилд дунджаар 500 МВт цахилгаан эрчим хүч хэмнэсэн гэсэн тооцоог гаргажээ.

## Монголын дулаалгын зах зээлийн Портерийн шинжилгээ

### Нийлүүлэлтийн хүч

- Базальт бүтээгдэхүүний түүхий эд болон дагалдах бүтээгдэхүүний нийлүүлэлтийг олон компани маш их өрсөлдөөнтэйгөөр нийлүүлдэг тул үнийн хувьд тогтвортой байна
- Үнэт цаас гаргагч нь өөрийн гэсэн базальт ордтой тул нийлүүлэх бүтээгдэхүүний үнэ тогтмол байна.

### Худалдан авагчийн хүч

- Худалдан авагч нар олон болох тусам үйлдвэрлэлийн тоо өсөх тул үнэ буурах боломжтой
- Монголын зах зээлд монополь учир үнийн тогтвортой бодлого хэрэгжүүлэх боломжтой
- Импортын дулаалгын материалын гаалийн татвар нэмэгдсэн тул үнийн давуу байдал бий болох боломжтой болж байна.

### Өрсөлдөгч

- Базальтын зах зээлд дотоодын үйлдвэрлэгч байхгүй тул өрсөлдөөн байхгүй, гэвч өөр төрлийн тэр дундаа хямд үнэтэй хөөсөнцөр, шилэн хөвөн зэргийн импортлогч нар болон үйлдвэрлэгч олонтой.
- Чанараар илт давуу бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэдэг.
- Төр засгаас дотоодын үйлдвэрлэгчийг дэмжих бодлого баримталж байгаа нь таатай нөхцөл болно.

### Орлуулалтын аюул

- Дулаалгын материалын зах зээлд олон төрлийн бүтээгдэхүүнүүд бий бөгөөд хэрэглэгчид өөр бүтээгдэхүүн рүү шилжих боломж өндөртэй.
- Бусад орлох бүтээгдэхүүнээс чанараар ялгардаг.

### Шинэ оролцогчийн аюул

- Базальтын үйлдвэрлэл нь өндөр капитал шаарддаг ба технологийн нарийн мэдлэг шаарддаг тул зах зээлд өрсөлдөгчид шинээр ороход амаргүй, Харин бусад төрлийн дулаалгын материалын өрсөлдөөн маш их, шинээр тоглогчид орох магадлал өндөр

Монгол Улсын барилгын дулаалгын зах зээлд үндсэн 5-н төрлийн бүтээгдэхүүн ашиглагдаж байгаа бөгөөд дотоодод шилэн хөвөнгөөс бусад бүх төрлийн дулаалгын материал болох хөөсөнцөр хавтан, чулуун хөвөн, эсгий дулаалга, сендвичэн хавтан зэргийг үйлдвэрлэж байна. 2015 оны байдлаар 70 гаруй аж ахуйн нэгж 476 мянган ам.доллар үнэ бүхий 185 тн дулаалгын хөөсөнцөр материал, 2000 орчим хувь хүн, аж ахуйн нэгж 3.2 сая ам.долларын үнэ бүхий 2.5 сая тонн шилэн хөвөн, 30 орчим аж ахуйн нэгж 339 мянган ам.долларын үнэ бүхий 540 тонн чулуун хөвөн импортолсон байна. Дээрх компаниудын нийт импортын хэмжээ 2015 онд 4 орчим сая ам.долларт хүрсэн нь дотоодын зах зээлд тэр хэмжээний үйлдвэрлэлийн орон зай байгааг харуулж байгаа юм.

### Дулаалгын материалын импорт

	2013		2014		2015		2016	
	Тоо /тн/	'000 USD	Тоо /тн/	'000 USD	Тоо /тн/	'000 USD	Тоо /тн/	'000 USD
Эрдэс хөвөн	383	578	1,486	1,064	547	357	258	429
Шилэн мяндас, хөвөн	2,003	2,717	2,740	3,846	2,490	3,253	1,777	2,109
Хөөсөнцөр	364	126	122	335	185	454		
<b>Нийт</b>	<b>2,751</b>	<b>3,421</b>	<b>4,349</b>	<b>5,245</b>	<b>3,223</b>	<b>4,065</b>		

Хүснэгт 47 Дулаалгын материалын импорт (Гааль, Татварын ерөнхий Газар)



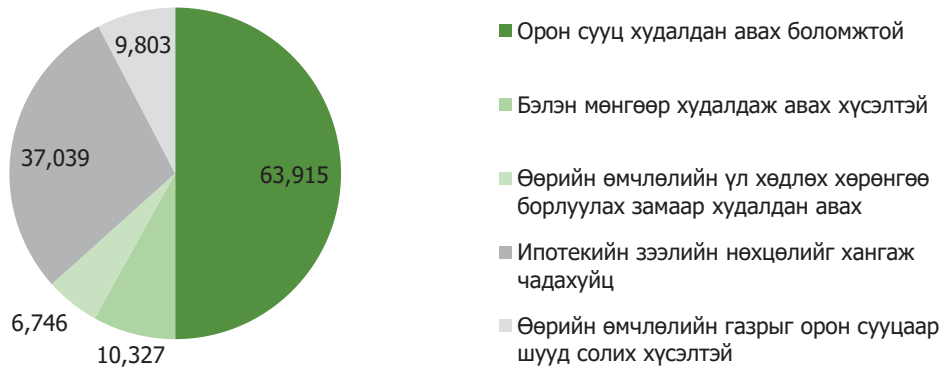


Дулаалгын материалын зах зээл нь 2015 оны байдлаар ойролцоогоор 50 тэрбум төгрөг байгаа бол цаашлаад “Дулааны техникийн шинэчлэл” дэд хөтөлбөр (2017-2020) хэрэгжвэл уг зах зээлд эерэг нөлөөтэй юм.

### Барилгын салбар дахь эрэлт

Хөдөө орон нутгаас шилжин ирэгсэд орлогын төвшнөөсөө шалтгаалан орон сууц худалдан авах боломжгүйгээс гэр хороолол сүүлийн арваад жилд эрчимтэйгээр тэлсэн билээ. Энэ их нүүдлээс өмнө нийслэлийн айл өрхүүдийн 50 гаруй хувь нь төвлөрсөн хангамжид холбогдсон орон сууцны хороололд амьдарч байсан бол 2003 оноос эхлэн гэр хороололд амьдардаг өрх, хүн амын тоо нэмэгдэж, 2011 оны байдлаар нийт өрхийн 60%, 2012 онд 59.6% болон 2014 онд 57.9% нь гэр хороололд амьдарч байна. 2013 оноос хэрэгжиж эхэлж буй Орон сууцны ипотекийн зээлийн хөтөлбөрийн 8 хувь, алслагдсан дүүргийн 5 хувийн ипотекийн зээл зэрэг болон Улаанбаатар хотын гэр хорооллын дахин төлөвлөлт зэрэг хөтөлбөрүүд нь цаашлаад барилгажуулалтыг дэмжин орон сууцны бүтээн байгуулалтад хувь нэмэр оруулахаар байна. Хэдийгээр 2016 оны байдлаар зах зээлд орон сууцны нийлүүлэлт эрэлтээс давсан байдалтай байгаа боловч цаашлаад гэр хороололд дахин төлөвлөлтөөр баригдахаар төлөвлөгдсөн орон сууцнуудын бүтээн байгуулалт хэрэгжсэнээр нийт барилгын тоо болон худалдан авах чадвар нэмэгдэхээр байгаа юм.

2016 оны 1-р сарын байдлаар нийслэлийн 362 мянган өрхийн 43% нь буюу 156 мянган өрх орон сууцны хороололд, 57% буюу 206 мянган өрх нь гэр хорооллын бүсэд оршин сууж байна. Орон сууц худалдан авах боломжтой 63,915 өрх үүнээс бэлэн мөнгөөр худалдаж авах хүсэлтэй өрхийн тоо 10,327, өөрийн өмчлөлийн үл хөдлөх хөрөнгөө борлуулах замаар худалдан авах 6,746, ипотекийн зээлийн нөхцөлийг хангаж чадахуйц 37,039, өөрийн өмчлөлийн газрыг орон сууцаар шууд солих хүсэлтэй 9,803 өрх байна.

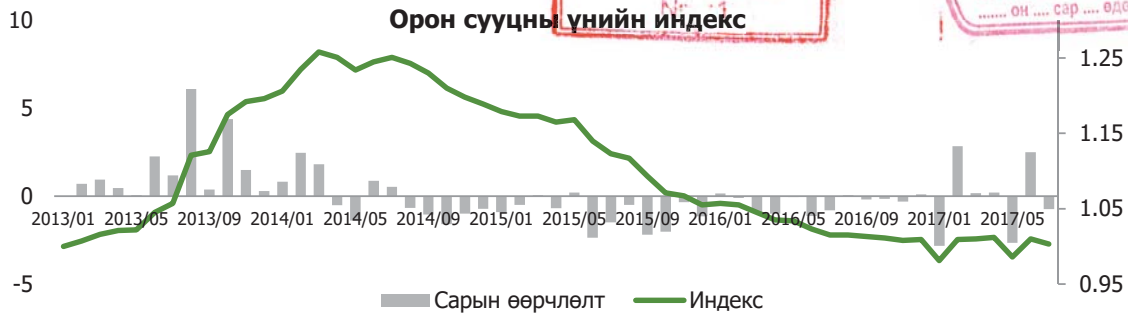
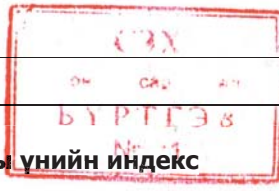


Зураг 39 Барилга Эм Эн ХХК, Судалгааны алба

Орон сууцны эрэлт нийлүүлэлтийн гол үзүүлэлт болох үнэ сүүлийн жилүүдэд тогтмол бууралттай байгаа нь худалдан авах чадвартай нийт өрхийн тоог нэмэгдүүлж цаашид барилгын салбарт худалдан авалт үүсэх боломжийг нээх юм. Монгол Улсын хувьд залуу гэр бүл ихтэй, орон сууцанд амьдрах хүсэлт өндөр байдаг бөгөөд тэдний байранд орж чаддаггүй гол шалтгаан нь залуу гэр бүлүүдийн хувьд хуримтлал үүсгэж амжаагүй, эсвэл орон сууцны үнэ хэтэрхий өндөр байдагт оршиж байгаа юм. Нийлүүлэлт нь эрэлтээс давсан энэ үед барилгын үнэ буудаг ба энэ нь залуу гэр бүлүүдийн хувьд өргөн боломжийг бий болгох юм.

Орон сууцны барилгаас гадна хувийн секторт зочид буудал, дэлгүүр худалдааны төвүүд, үйлчилгээний салбарын шинэ бүтээн байгуулалтууд мөн өсөн нэмэгдэж байна. Төр засгийн зүгээс мөн улсын сургууль, цэцэрлэгүүдийн тоог нэмэгдүүлэх, барилга байшинг шинэчлэн засах, шинээр нэмж барих ажлуудыг анхааралдаа аван ажиллаж байна.





Зураг 40 Орон сууцны үнийн индекс (Монголбанкны статистик)

**Монголын дулаалгын материалын зах зээлийн SWOT анализ**

<p><b>Давуу тал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зах зээлд оролцогчид цөөн</li> <li>Базальт бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэгч байхгүй тул монополь болох боломжтой</li> <li>Өвөл маш хүйтэн болдог тул сайн чанартай дулаалгын материалын хэрэгцээ өндөр</li> <li>Дулаалгын материалын импортын бодлого, дотоодын зах зээлийг хамгаалах чиглэлтэй болсон тул импортын өрсөлдөөн багасна</li> </ul>	<p><b>Сул тал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Хэрэглэгчдэд бүтээгдэхүүнээ таниулахад цаг хугацаа, мөнгө шаардагдана</li> <li>Импортын өөр материалууд болох хөөсөнцөр, шилэн хөвөн зэргийн импорт өндөртэй</li> <li>Хямд дулаалгын материал ихтэй</li> <li>Хэрэглэгчдийн худалдан авах чадвар сул байдал нь хямд бүтээгдэхүүнийг илүүд үзэх нөхцөлийг бий болгодог</li> </ul>
<p><b>Боломж</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зах зээлд шинэ орон сууц, үйлдвэрүүд зогсолтгүй баригдаж байгаа</li> <li>Сайн чанартай бүтээгдэхүүнээр дотоодын зах зээлийг 100 хувь хангах боломжтой</li> <li>Тээврийн зардал бага байдаг нь өөр төрлийн импортын бүтээгдэхүүнтэй үнээр өрсөлдөх нөхцөлийг бий болгож байгаа</li> </ul>	<p><b>Аюул</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Бусад дулаалгын материалаас үнэ өндөр тул хэрэглэгчдийн шаардлагаас давсан үнэтэй байх магадлалтай</li> <li>Зах зээл удааширснаар дотоодын барилгын салбар уналтад орох магадлалтай</li> </ul>

**Барилгын салбар дахь нийлүүлэлт**

2016 оны 7-р сарын байдлаар 253 төслийн нийт 53,276 айлын сууцны барилга баригдаж захиалга авч байна. Үүнээс 98% нь 224 төслийн орон сууц, 2% нь 29 төслийн хаус байна.

Мөн барилгын ажил зогссон 35 төслийн 8,937 айлын орон сууц, 3 төслийн 208 айлын хаус, таун хаус байна. Захиалга авч эхлээгүй байгаа 91 төслийн 46,586 айлын орон сууц, 8 төслийн 4,111 айлын хаус, таун хаус байна.

УБ хотын сууцны нийлүүлэлт, айлын тоогоор:

	Төслийн тоо	Нийт
Орон сууц	224	52,177
Хаус	29	1,099
Нийт	253	53,276

Хүснэгт 48 Судалгааны MMCIGI агентлаг



Азийн Хөгжлийн Банк, Нийслэлийн засаг даргын тамгын газрын хамтран хэрэгжүүлж буй “Төлбөрийн чадварт нийцсэн орон сууцны хөтөлбөрт” 10 гаруй мянган айл өрхийг хамруулахаар шийдвэрлэсэн байна. Уг төслийн хүрээнд гэр хороололд төлбөрийн чадварт нийцсэн 10-15 мянга гаруй өрхийн орон



сууцыг барьж байгуулах бөгөөд гэр хорооллын 100-130 га газрыг дахин төлөвлөж эко дүүрэг болгон хөгжүүлэх юм. Үүнээс 55 хувь нь төлбөрийн чадварт нийцсэн орон сууц, 15 хувь нь халамжийн орон сууц, 30 хувь нь зах зээлийн үнээр борлогдох орон сууц байхаар төлөвлөжээ. Улаанбаатар хотын гэр хорооллыг дахин төлөвлөх замаар гэр хорооллын иргэдийн амьдрах орчныг сайжруулж, хот төлөвлөлтийн нэгдсэн шийдэл, төлөвлөлттэй, холимог газар ашиглалт, холимог орлогын төвшний өрхүүдэд зориулсан бүс бий болгох зорилготой төсөл юм.

Цаашдаа Засгийн газар, НЗДТГ зэрэг төрийн оролцоотой байгууллагуудын санаачилга болон хувийн салбарын хөрөнгө оруулагчдын оролцоотойгоор барилгын салбарт шинээр орон сууцнууд, сургууль цэцэрлэг ихээр баригдах төлөвтэй байна.

### 1.2.2 Олон улсын дулаан тусгаарлах материалын зах зээл

Олон улсын судалгааны байгууллагын судалгаанаас харахад дэлхийн дулаан тусгаарлах материалын зах зээл 2017 онд 52.3 тэрбум ам.доллар байсан бөгөөд 2025 он хүртэл жилд дунджаар 8.6% өсөлттэй байх төлөвтэй байна<sup>12</sup>. Дэлхий даяар эрчим хүчний зардал нэмэгдэж байгаагаас гадна БНХАУ зэрэг томоохон зах зээлд эрчим хүч хэмнэх барилгын стандартууд шинээр нэмэгдэж байгаа нь дулаалгын материалын зах зээлд эерэгээр нөлөөлж байна. Энэхүү судалгаанд дурдсанаар 2025 онд дэлхийн дулаан тусгаарлах материалын зах зээл 101.3 тэрбум ам.долларт хүрнэ гэсэн байна.

#### БНХАУ-ын зах зээл

Дэлхийн хоёр дахь том зах зээл болох БНХАУ-н барилгын салбар нь 2000-2010 оны хооронд маш хурдацтайгаар буюу жилийн 23 хувийн өсөлттэй байсан бөгөөд энэ нь эдийн засгийн өсөлттэй нягт уялдаа холбоотой байв. Барилгын салбар нь БНХАУ-н ДНБ-ий 26.4 хувийг эзэлдэг бөгөөд Хятадын эдийн засаг удааширсан 2014-2016 онуудын хооронд барилгын салбарын өсөлт мөн саарсан үзүүлэлттэй байлаа. 2014-2016 онуудад Хятадын нийт 100 томоохон хотод орон сууцны үнэ унасан байдалтай байгаа нь цаашдаа барилгын салбарт оролцдог талуудын санхүүгийн асуудалд хүндрэлүүд гарч ирэхэд нөлөөлж байгаа тул Хятадын засгийн газраас барилгын салбарын дэмжих бодлогыг хэрэгжүүлж ажиллаж байна. Хятадын коммунист намын 18 дахь удаагийн уулзалтын шийдэл нь илүү чанарыг эрхэмлэсэн, тогтвортой хөгжилд хүрэх уриатай бөгөөд шинэ загварын хотжилтын төлөвлөгөөг боловсруулж газрыг илүү үр дүнтэй ашиглаж, хот хөдөөг холбосон дэд бүтэц, зам тавих зэрэг ажлуудыг тусгасан байна.<sup>13</sup> Энэ хүрээнд олон хот, зам, дэд бүтэц зэрэг барилгын салбарт голлох үүрэг гүйцэтгэдэг төслүүдийг хэрэгжүүлж эхлэхээр байна.

2014 онд Хятадын Засгийн газар Шинэ-Хотжилт төлөвлөгөөндөө 2014-2020 оны хооронд хотын байгууламжуудаа Ногоон буюу эдийн засаг байгаль орчны хувьд ээлтэй байгууламжуудаар нийт байгууламжуудын 50 хувийг барина гэсэн төлөвлөгөөг гаргасан. Энэ нь 2020 он гэхэд Хятадын ногоон шинэ барилгын талбай 7 тэрбум метр квадратад хүрнэ гэсэн үг юм. Мөн XII дахь таван жилийн төлөвлөгөөнд хуучин барилгуудыг дахин дулаалах болсон. Хойд бүс нутагт 400 сая м<sup>2</sup>, Дундын бүс нутагт 50 сая м<sup>2</sup>, Нийтийн орон сууцны 120 сая м<sup>2</sup>, 50 ш кампус, нийтийн 200,000 м<sup>2</sup> талбай бүхий барилгуудыг дахин дулаалахаар болсон байна. Хуучин барилгын дулаалгыг хойд бүс нутгаар түлхүү хийж байгаа нь цаг агаарын онцлогтой холбоотой байна.

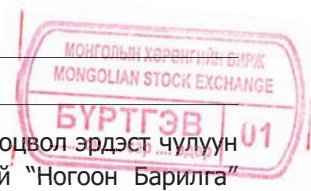
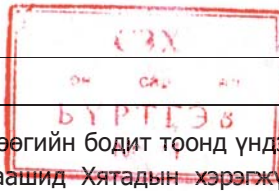
Хятадын дулаалгын материалын зах зээлийн дөнгөж 7 хувийг эрдэст чулуун хөвөн эзэлж байгаа бол ОХУ-ын хувьд 40 хувь, Монголын хувьд 10 хүрэхгүй байгаа юм. Ийнхүү зөрүүтэй байгаагийн гол шалтгаан цаг уурын ялгаатай байдал, худалдан авах чадвар, төр засгийн бодлогоос хамаарч байна. Дээрх хүчин зүйлсийн нөлөөгөөр Хятадын дулаалгын зах зээлийн багтаамж ирэх жилүүдэд эрс өсөх төлөвтэй байгааг OAL Consultants-аас судалжээ. Тус компанийн судалгаагаар 2012 оны байдлаар 173 сая.м<sup>3</sup> дулаалгын материал бүхий зах зээл байгаа бол 2017 он гэхэд 330 сая м<sup>3</sup> буюу 2012 оныхоос

<sup>12</sup> <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/insulation-market>

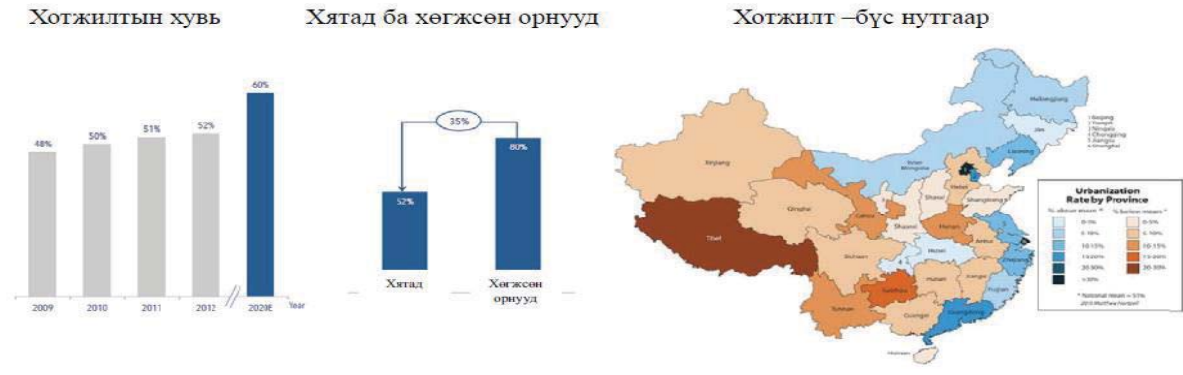
<sup>13</sup> [http://www.cciic.pt/sites/default/files/eu\\_sme\\_centre\\_report\\_-\\_the\\_construction\\_sector\\_in\\_china\\_update\\_-\\_june\\_2015.pdf](http://www.cciic.pt/sites/default/files/eu_sme_centre_report_-_the_construction_sector_in_china_update_-_june_2015.pdf)







90 хувиар өсөх таамаглалыг гаргажээ. Тэгвэл өнөөгийн бодит тоонд үндэслэн тооцвол эрдэст чулуун хөвөнгийн жилийн хэрэглээ 12 сая м<sup>3</sup> юм. Цаашид Хятадын хэрэгжүүлж буй “Ногоон Барилга” хөтөлбөрийн хүрээнд зах зээлд эзлэх хувь 50% хүртэл өсөх боломжтой.<sup>14</sup>



Зураг 41 Хятадын хувьсан өөрчлөгдөж буй хот суурин газар

БНХАУ-н барилгын салбарын хөгжил нь 2016-2020 онд жилийн 3.9 хувийн өсөлттэй байх төлөвтэй байгаа ба 2020-2025 онуудад 4.8 хувиар өснө гэсэн таамаглалыг JLL үл хөдлөхийн компани дэвшүүлээд байна<sup>15</sup>.

**Байршлын давуу тал:**

“Монгол базальт” ХК-нь дулаалгын материалын хэрэглээ өндөртэй Хойд Хятадын зах зээлд хүрэхэд газарзүйн байршлын хувьд Хятадын томоохон үйлдвэрлэгчидтэй ойролцоо хэмжээний зайд байгаа боловч Хятадын эрдэст чулуун хөвөнгийн үйлдвэрүүд нь Бээжингээс урагшаа эсвэл зүүн зүгт байрлаж байгаа нь компанийн хувьд харьцангуй давуу тал болох боломжтой.

**Чанараар өрсөлдөх чадвар:**

Хятадын хувьд эрдэст чулуун хөвөнг үйлдвэрлэхдээ ашиглаж буй түүхий эд нь манай ашиглаж буй түүхий эдийн чанартай дүйцдэггүй бөгөөд цэвэр базальт чулуун хөвөнгөөр хийхээс илүү төмрийн үйлдвэрийн үлдэгдэл шаарга хэрэглэдэг байна. Энэ чанараараа “Монгол базальт” ХК-ны бүтээгдэхүүн нь Хятадын зах зээлд, ялангуяа, эрс хүйтэн бүс нутгийн зах зээлд чанараар өрсөлдөх бүрэн боломжтой байна.

**Баримтлах стратеги:**

Бүтээгдэхүүний үнийг аль болох бага хэмжээнд барьж, чанараар өрсөлдөх стратеги баримтлах стратегиар ажиллана. Зах зээлд ойрхон байршилтай, цаг агаар нь эрс хүйтэн, хотжилт багатай зэрэг нь хойд Хятадын зах зээлд “Монгол базальт” хувьцаат компанийн бүтээгдэхүүн нэвтрэх таатай нөхцөлийг бүрдүүлж байна.



<sup>14</sup> [http://www.ccic.pt/sites/default/files/eu\\_sme\\_centre\\_report\\_-\\_the\\_construction\\_sector\\_in\\_china\\_update\\_-\\_june\\_2015.pdf](http://www.ccic.pt/sites/default/files/eu_sme_centre_report_-_the_construction_sector_in_china_update_-_june_2015.pdf)  
<sup>15</sup> <http://www.scmp.com/property/hong-kong-china/article/1877354/construction-declines-china-shifts-industrial-sector>



Хятадын эрдэст чулуун хөвөнгийн зах зээл/м3	
12,110,000.00	
Хойд Хятад	Монгол Базальт
1,211,000.00	35,000.00
ХОЙД ХЯТАДЫН ЗАХ ЗЭЭЛИЙН	
3%	

Хятадын эрдэст чулуун хөвөнгийн зах зээлийн хэмжээ  
2012: 12,110,000.00 м3



Зураг 42 БНХАУ-н зах зээлийн тойм

**БНХАУ-н дулаалгын материалын зах зээл**

**Давуу тал**

- Зах зээлийн хэмжээ том, хэрэглэгч олонтой
- Нутгийн зүүн болон хойд хэсэг, ялангуяа Өвөрмонгол, Манжуур талаар өвөл маш хүйтэн болдог тул сайн чанартай дулаалгын материалын хэрэгцээ өндөр
- Хэрэглэгчид нь материалаа сайн ойлгосон тул таниулахад цаг бага зарцуулна
- Бусад орон, ялангуяа ОХУ-аас базальтан дулаалгын бүтээгдэхүүн авдаггүй

**Сул тал**

- Өрсөлдөөн маш өндөр, ялангуяа үнээр өрсөлдөх чадвар өндөртэй компаниуд олон
- Зах зээлд хүрэх зай Хятадын дотоодын компаниудаас илүү
- Гаалийн татвар, орлогын татвар зайлшгүй төлнө
- Хямд дулаалгын материал ихтэй
- Дотоодын компаниуд олонтой

**Боломж**

- Зах зээлд шинэ орон сууц, үйлдвэрүүд зогсолтгүй баригдаж байгаа
- Сайн чанартай бүтээгдэхүүнээр дотоодын компаниудтай өрсөлдөх боломжтой
- Их хэмжээгээр нийлүүлэх боломжтой
- Төмөр замаар тээвэрлэлт хийх тул зардал бага

**Аюул**

- Гаалийн татвар болон худалдааны татвар өсөх боломжтой
- Тээвэрлэлтэд удаашрал, хүндрэл гарах боломжтой
- Худалдааны дотоодоо хамгаалах бодлого явуулах магадлалтай

Хүснэгт 49 БНХАУ-н дулаалгын материалын зах зээл

**ОХУ-ын зах зээл**

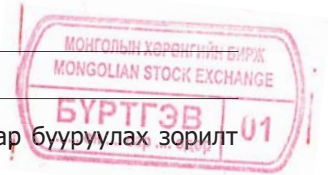
ОХУ-ын барилгын салбар 2014 онд 197.3 тэрбум ам.доллар, 2015 онд 182.5 тэрбум ам.долларт хүрч байсан бол 2016 онд энэ салбарын өсөлт 1 хувиар удаашрах төлөвтэй байна.<sup>16</sup> 2014, 2015 онуудын удаашралын гол шалтгаан нь бизнесийн орчин, ханшийн уналт, Барууны орнуудын эдийн засгийн хориг, гадаадын хөрөнгө оруулалтын бууралт, газрын тосны үнийн уналт зэргээс хамаарч байв. Хэдийгээр сүүлийн 2-3 жил удаашралтай байсан ч энэ салбар цаашид тогтвортойгоор өсөх боломжтой байна. ОХУ-н засгийн газраас хэрэгжүүлж буй "Нийгэм эдийн засгийн хөгжил 2020" нэртэй хөтөлбөрийн хүрээнд дэд бүтцийн төслүүдийг хэрэгжүүлэх ба авто зам, төмөр зам, нисэх буудал зэрэг томоохон төслүүд нь барилгын салбарыг 2020 он хүртэл жилийн 2.5 хувийн өсөлттэй байх нөхцөлийг бүрдүүлэхээр байна.<sup>17</sup>

ОХУ нь 1992 онд Оросын Барилга, Архитектурын Академийн Барилгын Судалгааны Институци, Оросын Улсын Барилгын Хороо бусад төрийн байгууллагууд хамтран эрчим хүчний хэмнэлттэй барилга барих стандартуудыг боловсруулсаар 2005 он гэхэд цоо шинэ стандарттай болсон бөгөөд энэ нь 2002 онд Европт хэрэгжүүлж эхэлсэн стандарттай эн тэнцүү хэмжээнд хүрчээ. Үүний дараа 2009 оны 11-р сард ерөнхийлөгч Дмитрий Медведев эрчим хүчний шинэ хуулийг баталж 2020 он гэхэд эрчим хүчний хэрэглээг 40 хувиар бууруулах зорилго тавьжээ. Ийнхүү эрчим хүчний хэрэглээг

<sup>16</sup> 2010 оны ам.долларын тогтвортой үнээр авав.

<sup>17</sup> <http://www.businesswire.com/news/home/20160215005407/en/Russia-Construction-Market-Growth-2.52-CAGR-2020>





бууруулахад гудамж ба барилгын дулаанд зарцуулж буй эрчим хүчийг 44 хувиар бууруулах зорилт тавьсан юм.

Учир нь ОХУ-ын барилгууд нь Европтой харьцуулахад 2-3 дахин их эрчим хүчийг дулаанд зарцуулдаг. Дулааны цахилгаан станцаас гарсан дулааны 40 хувь нь хэрэглэгчиддээ хүрдэггүй, замдаа алдагддаг гэж дэлхийн хамгийн том эрдэст чулуун хөвөн үйлдвэрлэгч Росквүүл компаниас мэдээлжээ. Иймээс ОХУ тавьсан зорилгодоо хүрэхийн тулд барилгуудын дулаалгын материал, цонх, хаалгыг сайжруулж, дулаан бага дамжуулдаг болгох ёстой юм. Эдгээр дотор дулаалгын материал нь гол байр суурьтай бөгөөд хуучин барилгуудаа дахин дулаалах, шинэ орон сууцнуудыг дулаан бага дамжуулдаг материалаар дулаалах шаардлага үүссээр байна. Дээрх шаардлагыг хангасан дулаалгын материал нь яах аргагүй эрдэст чулуун хөвөн учир уг бүтээгдэхүүний зах зээл ОХУ-д эрс нэмэгдэж эхэллээ. Орос дахь Роквүүл ХК-ийн маркетингийн албаны захирал "2020 он гэхэд ОХУ нь эрчим хүчний хэрэглээг 40 хувиар бууруулахаар зорьж байна. Шинэ эрчим хүчний хууль нь шинэ барилгуудад сайн чанарын дулаалгын материал ашиглах, хуучин барилгуудын дулаалгыг сайжруулах хэрэгцээг бий болгож эрдэст чулуун хөвөнгийн эрэлтийг нэмэгдүүлэх нь гарцаагүй" гэжээ. Зах зээлийн өсөн нэмэгдэх боломжийг олж харсан эрдэст чулуун хөвөн үйлдвэрлэгчдийн өрсөлдөөн ОХУ-д ширүүссээр байна.

**ОХУ-н базальт чулуун бүтээгдэхүүний зах зээл**

ОХУ-н чулуун хөвөнгийн зах зээлийн 31 хувийг Техноникол, 21 хувийг Роквул, Изорок, Изовол хоёр тус бүр 9 хувийг эзэлж байгаа бол Лайнрок-Изовер, Энергозашита болон Термостепс тус бүр 8, 4, 1 хувийг тус тус эзэлж байна. Доорх зурагт ОХУ-н чулуун хөвөнгийн үйлдвэрүүдийн байршлыг харуулсан байгаа бөгөөд нутгийн зүүн хэсэгт үйлдвэрүүдийн тоо цөөн байгааг онцолж болохоор байна. ОХУ-н зүүн хэсэгт Монгол Улсад үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнийг хүргэх тээврийн зардал бага улмаар үнийн хувьд илүү уян хатан нөхцөлтэйгөөр зах зээлд нийлүүлэх боломжтой болох юм.



Зураг 43 АРАБУС судалгааны агентлаг 2012

Үйлдвэрлэлийн байрлалаар нь болон үйлдвэрийн хэмжээгээр нь нягтлан харвал дараах байдалтай байгаа ба нийт үйлдвэрлэлийн ердөө 9 хувь буюу 1.6 сая м<sup>3</sup> бүтээгдэхүүн Сибир, Зүүн хязгаарт үйлдвэрлэгдэж байна.







Зураг 44 АРАБУС судалгааны агентлаг 2012

### ОХУ-д нийлүүлэх бүтээгдэхүүний хэмжээ

2014 онд ОХУ-н ерөнхийлөгч В. Путины Монгол Улсад хийсэн айлчлалын хүрээнд хоёр улсын хоорондын худалдааг 2020 он гэхэд 10 тэрбум ам.долларт хүргэх зорилтыг дэвшүүлсэн. Монгол Улс нь ОХУ-тай худалдааны өндөр алдагдалтай байдаг ба уг алдагдлыг багасгах зорилгоор Монголын экспортыг 20 жилийн турш ОХУ-руу ямар нэгэн орлогын болон гаалийн татваргүй экспортлох хэлцлийг эхлүүлээд байна. Уг шийдвэр батлагдах тохиолдолд “Монгол базальт” компанид маш ашигтай нөхцөл байдал үүсэх юм.

### Байршлын давуу тал

ОХУ-ын эрдэст чулуун хөвөнгийн үйлдвэр нь төв, хойд, баруун талдаа төвлөрчээ. Энэ нь компанийн зорилтот зах зээл болох Эрхүү муж орчим, Улаан-Үдэд Оросын дотоодын үйлдвэрлэгчид бүтээгдэхүүнээ нийлүүлэхийн тулд Монголоос нийлүүлснээс хамгийн багадаа хоёр дахин их зам туулахад хүргэж байгаа юм.

### ОХУ-н Эрхүүд бүтээгдэхүүн нийлүүлэх зай

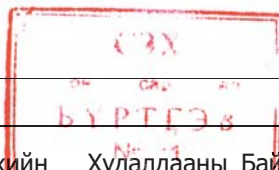


Зураг 45 АРАБУС судалгааны агентлаг 2012

### Үнээр өрсөлдөх чадвар

Эрдэст чулуун хөвөн нь овор ихтэй учир хол газар тээвэрлэхэд тээврийн зардал ихээр нэмэгдэх тул компанийн зорилтот зах зээлд үнээр өрсөлдөх боломжтой Оросын дотоодын үйлдвэрлэгч ховор байна. Мөн “Монгол базальт” ХК-н үйлдвэрлэлийн өртөг ОХУ-ын Үйлдвэрлэгчдийн өртгөөс бага байгаа юм. Гэвч ОХУ-руу Монголоос бүтээгдэхүүн экспортлоход гаалийн татвар, НӨАТ зэргээс хамаарч бүтээгдэхүүний үнэ 20-30 хувиар нэмэгддэг нь энэхүү давуу байдлаа ашиглаж чадахгүй байх





гол шалтгаан болж байна. Тэгвэл ОХУ нь Дэлхийн Худалдааны Байгууллагад элссэн бөгөөд уг байгууллагын гишүүн болсны хувьд “хоёр талын гадаад худалдаанд тавьж буй татвар, тариф нь ижил байх” гэсэн зарчмыг баримтлах тул татварын хувь хэмжээ 5-10 хувь хүртэл буурах боломжтой юм. Үүнээс гадна ОХУ-ын ерөнхийлөгчийн айлчлалын үеэр Монгол улсын ерөнхийлөгч Ц.Элбэгдорж ОХУ-д Монголд үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнийг 20 жилийн хугацаанд татвар, тарифгүйгээр нийлүүлэх тухай хүсэлтээ ОХУ-ын ерөнхийлөгчид илэрхийлсэн. Уг хүсэлт ирэх жилээс ажил хэрэг болох тохиолдолд компанид ОХУ-руу бүтээгдэхүүнээ борлуулах боломж нэмэгдэх юм.

### Баримтлах стратеги

“Монгол базальт” ХК-ийн шинэ үйлдвэрт ашиглагдах технологи, тоног төхөөрөмж нь хамгийн сүүлийн үеийнх учир ОХУ-ын өрсөлдөгчийн бүтээгдэхүүнтэй ижил төвшний чанар бүхий эрдэст чулуун хөвөн дулаалгыг үйлдвэрлэх боломжтой. Иймээс компанийн хувьд үнээр өрсөлдөх чадвартай байх нь маш чухал юм. Эрхүүд нийлүүлэгдэж буй бүтээгдэхүүний дундаж үнэ кг тутамд 2,000 төгрөг байгаа бол “Монгол базальт” ХК-ийн бүтээгдэхүүний үйлдвэрийн өртөг 911 төгрөг. Энэ нөхцөлд тус компани нь 20-30 хувийн цэвэр ахиуц ашигтай ажиллах боломжтой юм.

### ОХУ-н дулаалгын материалын зах зээл

<p><b>Давуу тал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зах зээлийн хэмжээ том, хэрэглэгч олон</li> <li>Нутгийн зүүн болон урд хэсэг, ялангуяа Эрхүү, Улаан-үд хавиар үйлдвэрийн тоо цөөн, дотоодын компаниудын тээвэрлэлтийн зай их</li> <li>Хэрэглэгчид нь материалаа сайн ойлгосон тул таниулахад цаг бага зарцуулна</li> </ul>	<p><b>Сул тал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Өрсөлдөөн их, дотоодод тогтсон зах зээлээ эзэлсэн компаниуд олонтой.</li> <li>Гаалийн татвар, орлогын татвар зайлшгүй төлнө</li> </ul>
<p><b>Боломж</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зах зээлд шинэ орон сууц, үйлдвэрүүд зогсолтгүй баригдаж байгаа</li> <li>Өвөл маш хүйтэн тул, дулаалгын сайн чанарын бүтээгдэхүүн шаардлагатай</li> <li>Сайн чанартай бүтээгдэхүүнээр дотоодын компаниудтай өрсөлдөх боломжтой</li> <li>ОХУ-н компаниудтай хамтарч нутгийн зүүн, зүүн урд хэсгийг хангах боломжтой</li> <li>Төмөр замаар тээвэрлэх тул зардал бага</li> </ul>	<p><b>Аюул</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гаалийн татвар болон худалдааны татвар өсөх боломжтой</li> <li>Тээвэрлэлтэд удаашрал, хүндрэл гарах боломжтой</li> <li>Эдийн засгийн удаашралтай холбоотойгоор дулаалгын материалын зах зээл хумигдах магадлалтай</li> </ul>

Хүснэгт 50 ОХУ-ын дулаалгын материалын зах зээл

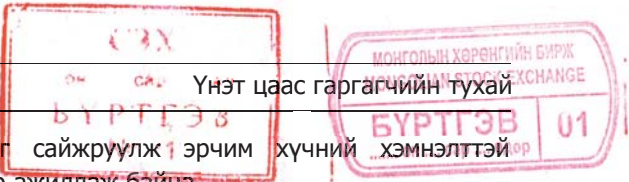
### Япон Улсын зах зээл

Япон улс нь АНУ-н дараа орох хоёрдогч том барилга угсралтын орон бөгөөд хүн амын орлогын хэмжээ өндөр, насжилтын төвшин их зэргээс шалтгаалан эрчим хүч бага зарцуулдаг, экологид ээлтэй шинэ технологийн бүтээгдэхүүн ашиглах сонирхол нь нэмэгдэж буй орон юм. Япон улсын барилгын салбар 2019 оныг хүртэл жилд 1.2 хувь өсөлттэй байх төлөвтэй ба 2020 онд Токио хотод олимп болохтой холбоотойгоор цэнгэлдэх хүрээлэнгүүдийн барилгын ажлын хэмжээ нэмэгдэх төлөвтэй байна. Мөн Япон орныг зорих жуулчдын тоо өсөхийн хэрээр чанартай зочид буудлууд нэмэгдэж байна.

Япон улсын Засгийн газраас нийт эрчим хүчний 30 хувийг орон сууц зээлж байгааг онцолсон бөгөөд орон сууцанд эрчим хүч бага хэрэглэдэг технологийг нэвтрүүлэхээр ажиллаж байна. 2012 оноос хойш Японы засгийн газраас эрчим хүчний хэмнэлттэй барилгыг барихаар дараах хууль эрх зүйн орчныг бүрдүүлж ажиллаж байна. Үүнд:

- Шинээр баригдаж буй барилгад хэрэглэгдэх эрчим хүч нь тухайн барилгын орчинд үүсгэх сэргээгдэх эрчим хүчний хэмжээтэй тэнцүү байлгах зорилгоор карбон диоксидийг багасгадаг сертификат бүхий барилгыг материалыг ашиглахыг дэмжиж байна.
- Ашиглагдаж буй барилгуудын эрчим хүчний хэмнэлттэй болгохын тулд эрчим хүчний хэмнэлттэй барилгын материал ашиглан дахин засварлах





Унэт цаас гаргагчийн тухай

- Хувь хүмүүс болон байгууллагуудын чадавхыг сайжруулж эрчим хүчний хэмнэлттэй бүтээгдэхүүн ашиглах ухагдахууныг бий болгохоор ажиллаж байна.
- Япон улсын зах зээл нь маш өндөр өрсөлдөөнтэй байдаг тул шинээр нэвтрэх бүтээгдэхүүнүүд өөр бусад улсын брэндүүдтэй өрсөлдөх шаардлагатай болдог. Энэ өрсөлдөөнд ялахын тулд хэрэглэгчдэд өөрсдийн бүтээгдэхүүнийг таниулах, тэдгээрийн итгэлийг олох болон өрсөлдөгч нараас бүтээгдэхүүнээ давуу талтай гэдгийг харуулах шаардлага үүсдэг.<sup>18</sup>

### Дулаалгын материалын импорт

Япон Улс 2013, 2014 онд барилга, байгууламжийн салбартаа 48.7 их наяд иен зарцуулсан ба энэ нь 2009 оноос хойш тасралтгүй өссөн үзүүлэлт болж байна. Нийт хөрөнгө оруулалтын 50 хувь орчим нь хувийн салбарын барилгад зарцуулагддаг бол ойролцоогоор 5 хувь нь Засгийн газрын хөрөнгө оруулалт байдаг байна. Японд барилгын салбарт 5 сая орчим хүн ба 470 мянга орчим компани ажилладаг. Япон улсын барилгын дулаалгын материалын импорт 2014 онд 161 сая ам.доллар буюу 400 гаруй тэрбум төгрөгт хүрсэн нь маш том зах зээл байгааг илтгэж байна.

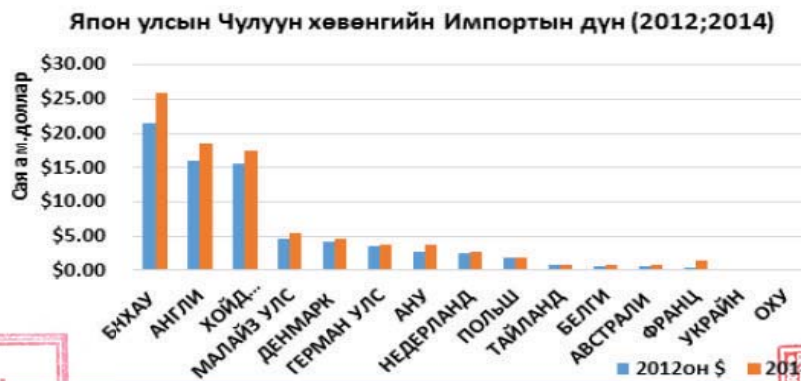
Sector	Imports (2014, USD)	U.S. Rank as Import Source	U.S. Import Market Share
HVACR	\$7.7 billion	3	9.1%
Lighting	\$1.5 billion	5	4.3%
Plumbing	\$776 mil.	9	2.5%
Wood products	\$10.9 billion	5	8.4%
Insulation	\$161 million	2	18.8%
Windows & Doors	\$795 million	4	2.9%
Glass	\$196 million	5	12.5%

Зураг 46 Япон Улсын импортын зах зээл

Япон улсын дулаалгын материалын импортыг дараах улс орнууд хангадаг байна. Үүнд:

1. БНХАУ (33.9%)
2. АНУ (18.8%)
3. Их Британи (11.6%)
4. Өмнөд Солонгос (7.3%)
5. Герман (4.5%)

2014 оны статистик мэдээгээр Япон улс нь эрдэст чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материалыг 30-аад улсаас импортолсон бөгөөд БНХАУ-аас хамгийн их буюу нийт импортын хэмжээний 28% болох 25 сая ам.долларын, Англи улсаас нийт импортын 20% болох 18.5 сая ам.доллар, Өмнөд Солонгос улсаас 19% буюу 17.5 сая ам.долларын эрдэст чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материалыг тус тус импортолсон байна. 2014 оны байдлаар Япон улс нийт 859 тэрбум ам.доллартай тэнцэхүйц хэмжээний барилгын материал импортолсны 74 сая ам.доллар (10%) нь эрдэст чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материал байна. Энэ нь өмнөх онтой харьцуулбал 1.06 дахин өссөн үзүүлэлт бол 2012 онтой харьцуулбал 1.21 дахин өссөн үзүүлэлттэй байна. Үүнээс дүгнэхэд, Япон улсад эрдэст чулуун хөвөнгийн импорт жил бүр хурдацтай өсөж байгааг харуулж байна.



Зураг 47 Япон Улсын чулуун хөвөнгийн импорт

<sup>18</sup> [http://trade.gov/topmarkets/pdf/Building\\_Products\\_Japan.pdf](http://trade.gov/topmarkets/pdf/Building_Products_Japan.pdf)







## BASALTWOOL–ыг Япон улсад экспортлох стратеги

Япон Улсын эрдэст чулуун хөвөнгийн импортын хэмжээ жилд 75 сая гаруй ам.доллар хүрч байна. Япон улс нь эрдэст чулуун хөвөнг барилгын салбараас гадна хүнд, хөнгөн аж үйлдвэрийн болон хөдөө аж ахуйн салбарт өргөн зориулалтаар ашигладаг. Хамгийн өргөн хэрэглээнүүдийн нэг бол хөрсгүй тариалан “Гидропоник” юм. “Монгол базальт” компани нь жил бүр Япон Улсад 5 сая ам.доллартай тэнцэхүйц хэмжээний эрдэст чулуун хөвөнг экспортлох тохиолдолд Японы зах зээлийн 6-7%-ийг хангах бүрэн боломжтой.

### Үнээр өрсөлдөх стратеги

2015 онд Япон улстай байгуулсан Эдийн засгийн түншлэлийн гэрээний дагуу хоёр улсын хооронд худалдааны нэн таатай нөхцөл бүрэлдсэн нь бусад улс орнуудтай харьцуулахад гаалийн татвар тэг хувь болж байгаа нь “Монгол базальт” ХК-ийн бүтээгдэхүүн үнээр өрсөлдөх боломжийг бүрдүүлж байна. Европын чулуун хөвөнгийн үнэ өндөр ба Япон улсад импортлох эрдэст чулуун хөвөнгийн гаалийн татвар 23-25 хувь тул Монгол улсаас базальтан эрдэст чулуун хөвөнг экспортлох эерэг нөхцөл байдлыг бүрдүүлж байна.

### Байршлаар өрсөлдөх стратеги

Манай Улсын газар зүйн байршил нь Япон улсад бараа экспортлох нөхцөлөөрөө Хятад улстай өрсөлдөх боломжтой бөгөөд БНХАУ–ын дарга Си Жиньпины айлчлалаар Тяньжинь боомтыг оролцуулан 6 боомтод тээвэр ложистикийн хөнгөлөлттэй нөхцөл өгсөн нь бараа экспортлох таатай нөхцөлийг бүрдүүлж байна. Япон улс Европоос хамгийн ихээр импортлодог GRODAN брэндийн эрдэст чулуун хөвөн зах зээл дээр 1м<sup>2</sup> нь 20-30 ам.доллар (татвар ороогүй үнэ) байдаг бол Монгол улсаас BASALTWOOL® брэндийн эрдэст чулуун хөвөнг Япон Улсын зах зээлд 10-15 ам.доллараар нийлүүлэх боломжтой.

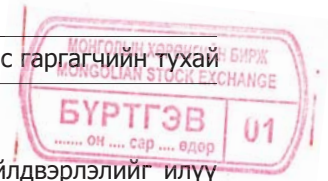
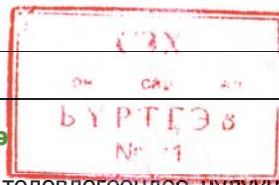
Үнэт цаас гаргагч нь Япон Улсын Марубени Интекс компанитай Хамтран ажиллах санамж бичгийг 2016 оны 2 сард байгуулсан бөгөөд Японы зах зээлд гаргах боломжит бүтээгдэхүүний судалгаа туршилтыг хэрэгжүүлж байна. Үүний үр дүнд Үнэт цаас гаргагчийн бүтээгдэхүүнийг түүхий эд болгон экспортолж автомашины тоормосны диск үйлдвэрлэх боломжтойг харуулсан байна. Харин Япон Улсад бүтээгдэхүүнээ түүхий эд болгон гаргахад Үнэт цаас гаргагч нь үйлдвэрийн шинэчлэлд хөрөнгө оруулалт хийж хүчин чадлаа нэмэгдүүлэх шаардлагатай байна.

## Японы дулаалгын материалын зах зээл

<p><b>Давуу тал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Зах зээлийн хэмжээ том, хэрэглэгч олон</li> <li>Дулаалгын материал тэр дундаа базальтыг импортоор их хэмжээгээр авдаг</li> <li>Өндөр үнээр худалдан авах чадвартай</li> </ul>	<p><b>Сул тал</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тээвэрлэлтийн зай хол</li> <li>Чанарын болон бусад төрлийн стандарт өндөртэй</li> <li>Өрсөлдөгч компаниуд олонтой</li> <li>Европоос чанартай бүтээгдэхүүн авч хэвшсэн</li> </ul>
<p><b>Боломж</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Чанартай бүтээгдэхүүн нийлүүлэх боломжтой</li> <li>Зах зээл ихтэй тул нийлүүлэлт ихээр хийх боломжтой</li> <li>Японы худалдааны зуучлагч компанитай хамтарснаар борлуулалтад бус нийлүүлэлтэд анхаарлаа хандуулах боломжтой</li> <li>Базальт материалыг зөвхөн дулаалгаас бусад төрлийн зорилгоор нийлүүлэх боломжтой</li> </ul>	<p><b>Аюул</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Тээвэрлэлтэд удаашрал, хүндрэл гарах боломжтой</li> <li>Эдийн засгийн удаашралтай холбоотойгоор дулаалгын материалын зах зээл хумигдах магадлалтай</li> <li>Өрсөлдөгчид үнээр өрсөлдөх боломжтой</li> </ul>

Хүснэгт 51 Японы дулаалгын материалын зах зээл





### 1.2.3 Богино хугацааны бизнес төлөвлөгөө

Үнэт цаас гаргагч нь богино хугацааны бизнес төлөвлөгөөндөө чулуун хөвөн үйлдвэрлэлийг илүү боловсронгуй болгох, олон улсад экспортлоход чанарын шаардлага хангасан нарийн ширхэг бүхий хөвөн үйлдвэрлэхээр зорин ажиллаж байна. Бүтээгдэхүүнийг хөгжүүлэхэд компанид техник, технологийн шинэчлэл хийх шаардлагатай байгаа бөгөөд үүнд цахилгаан зуух, шүршдэг базальт технологийн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, базальт карьерийн аж ахуйг хөгжүүлэх ажлууд багтаж байна. Эдгээр ажлуудад шаардлагатай хөрөнгө оруулалтын нийт хэмжээ нь 6.4 тэрбум төгрөг бөгөөд үнэт цаас гаргагч нь нээлттэй хувьцаа гаргаж энэхүү хөрөнгө оруулалтыг санхүүжүүлэхээр төлөвлөж байгаа болно.

Хөрөнгө оруулалтын хэмжээ			
Д/д	Зориулалт	Дүн (төгрөг)	Хувь
1	Чулуун хөвөнгийн үйлдвэрийн өргөтгөл	2,525,000,000	39.3%
2	Цахилгааны дэд станц	1,100,000,000	17.1%
3	Үйлдвэрийн барилга	680,000,000	10.6%
4	Үйлдвэрт ажиллах машин механизм	330,000,000	5.1%
5	Базальт чулуу карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмж	490,976,700	7.6%
6	Базальт чулуу карьерийн аж ахуйн машин механизм	210,000,000	3.3%
7	Түүхий эдийн нөөц	599,013,800	9.3%
8	Эх үүсвэрийн эргэн төлөлт	496,547,500	7.7%
<b>НИЙТ ДҮН</b>		<b>6,431,538,000</b>	<b>100%</b>

Хүснэгт 52 Татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт

Дээрх шинэчлэлийн үр дүнд бүтээгдэхүүний чанар сайжрах, үйлдвэрлэлийн чадавх нэмэгдэх хүчин зүйлс бүрдэх бөгөөд үйлдвэрийн гарцыг жилд 5,000 тонн байсныг 8,000 тонн хүртэл нэмэгдүүлэхээс гадна базальт чулууны бусад хэрэглээ болох дэд бүтэц, зам тээвэр, барилгын цутгамал сууринд зориулсан бүтээгдэхүүнүүд бэлтгэх боломжтой болно. Мөн одоогийн үйлдвэр нь 50-125кг/м<sup>3</sup> нягттай бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж байгаа бол шинэ үйлдвэр нь ашиглалтад орсноор 25-200кг/м<sup>3</sup> нягт бүхий бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэх боломжтой болох бөгөөд бүтээгдэхүүний төрөл мөн нэмэгдэх юм.

Уг шинэчлэлд шаардлагатай техник, технологийн шинэчлэл, цахилгаан зуух, шүршдэг базальт технологийн үйлдвэр, дэд цахилгаан станц, үйлдвэрт ажиллах машин механизм, базальт чулуу карьерийн тоног төхөөрөмж, машин механизмыг худалдаж авахаар төлөвлөсөн байгаа бөгөөд богино хугацаанд хийхээр төлөвлөж, татан төвлөрүүлэх хөрөнгийн 2,751,675,500 (хоёр тэрбум долоон зуун тавин нэгэн сая зургаан зуун далан таван мянга таван зуун) төгрөгийн гэрээ байгуулан ажиллаж байна.

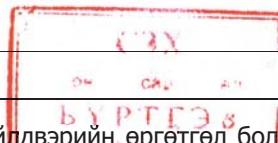
	Одоогийн үйлдвэр	Шинэчлэлийн дараа
Хүчин чадал (жил)	5,000 тонн	8,000 тонн
Бүтээгдэхүүний нягт	50-125кг/м <sup>3</sup>	30-175кг/м <sup>3</sup>
Хаяг	БГД-ийн 20-р хороо, Үйлдвэрийн баруун бүс, Үйлдвэрийн тойруу-132, Чингисийн талбайгаас 8.3 км зайтай.	

Хүснэгт 53 Одоогийн болон шинэчил хийсэн үйлдвэрийн техникийн харьцуулсан үзүүлэлтүүд

Компани үйлдвэрлэлийн хүчин чадлаа нэмэгдүүлж зах зээлийн тодорхой хэсгийг өөрийн үйлдвэрлэдэг өндөр чанартай, найдвартай бүтээгдэхүүнээр хангаснаар 2019 онд 3.8 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлоготой ажиллах боломжтой гэж үзсэн байна. Мөн базальт чулуун орцтой холимог материалын түүхий эд бэлтгэж экспортод гаргахаар төлөвлөж байгаа бөгөөд энэхүү ажлын хүрээнд Япон улсын Марубени компанитай хамтран ажиллах гэрээ, санамж бичиг байгуулан ажиллаж байна.

Үнэт цаас гаргагч нь Монголын хөрөнгийн биржээр дамжуулан олон нийтэд өөрийн хувьцааг нээлттэй арилжаалах замаар татан төвлөрүүлэхээр төлөвлөж буй 6.4 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө





оруулалтаас 2.5 тэрбум төгрөгийг чулуун хөвөн үйлдвэрийн өргөтгөл болон шинэчлэлд, 1.1 тэрбум төгрөгийг үйлдвэрийн өргөтгөлтэй холбоотой шаардлагатай цахилгааны дэд станцыг суурилуулахад, 680 сая төгрөгийг үйлдвэрийн барилгын шинэчлэл болон шинээр бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах барих ажилд, 330 сая төгрөгийг үйлдвэрт ашиглах машин механизмын хөрөнгө оруулалтад, мөн 701 сая төгрөгийг базальт чулуун ордын карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмж болон машин механизмын хөрөнгө оруулалтад зарцуулахаар төлөвлөөд байна. Үүнээс гадна 496.5 сая төгрөгийг урт хугацаат зээлийн эргэн төлөлтөд, 599 сая төгрөгийг үйлдвэрийн 4 сарын түүхий эдийн нөөц бэлтгэхэд зарцуулна.

Эдгээр хөрөнгө оруулалтын задаргаа болон дэлгэрэнгүй мэдээллийг энэхүү Үнэт цаасны танилцуулгын Үнэт цаасаар татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт хэсгээс харж болно.

#### 1.2.4 Дунд хугацааны бизнес төлөвлөгөө

Үнэт цаас гаргагч нь одоогоор дотоодын эрдэс чулуун хөвөн зах зээлийн 60 хувийг хангаж байгаа боловч дунд хугацаандаа Монголын нийт дулаалгын материалын зах зээлийн 30 хүртэлх хувийг ханган, цаашид бүтээгдэхүүнээ олон улсын тэр дундаа БНХАУ, ОХУ болон Япон Улсын зах зээлд хүргэн борлуулах зорилготой ажиллаж байна. Үүний хүрээнд Япон Улсын Марубени Интекс компанитай хамтран ажиллах санамж бичигт гарын үсэг зурж үнэт цаас гаргагчийн чулуун хөвөн бүтээгдэхүүнийг Япон Улсын зах зээлд таниулах, худалдааны суваг олж өгөх, зах зээлд бүтээгдэхүүн борлуулах мэдээлэл зэргээр хангахыг баталгаажуулсан бөгөөд бүтээгдэхүүнийхээ дээжийг Япон улсад илгээж шинжилгээ хийлгэж байна. Харин БНХАУ-н зах зээл дэх чулуун хөвөн бүтээгдэхүүнүүд нь үнээр харьцангуй хямд байдаг тул БНХАУ-н зах зээлд чанараар өрсөлдөх боломжтой. Үнэт цаас гаргагч нь Хятад улсын Бойси-хаусын технологи нэртэй компанитай 2017 оны 4 дүгээр сарын 11-нд 1,500,000 ам. долларын бүтээгдэхүүнийг Хятадын зах зээлд борлуулах гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Мөн ОХУ-д бүтээгдэхүүнээ борлуулах зорилгоор 2015 оны 8 дугаар сарын 25-нд ОХУ-н STU LLC компанитай МБ08252015 тоот 500 мянган ам.долларын бүтээгдэхүүн нийлүүлэх гэрээ байгуулсан бөгөөд энэ хүрээнд хамтран ажиллаж байна. Ингэснээр үнэт цаас гаргагч нь бүтээгдэхүүнээ дээрх улсуудад нийлүүлж зах зээлийн тодорхой хувийг эзлэх боломж нээгдэнэ гэж үзэж байна. Үүнд:

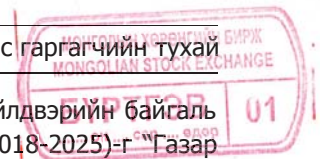
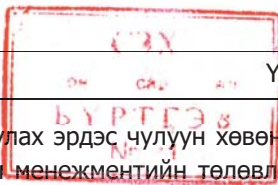
- БНХАУ-н хойд болон зүүн хойд хэсгийн 1.2 сая м<sup>3</sup> эрдэс чулуун хөвөнгийн зах зээлийн 3%,
- ОХУ-н зүүн болон зүүн урд хэсэг буюу Сибирь хавийн 875 мянган тонн эрдэст чулуун хөвөнгийн зах зээлийн 5%,
- Япон Улсын зах зээлд базальт хөвөн болон мяндсан утас зэрэг бүтээгдэхүүнээ нийлүүлэх бололцоотой гэж тооцож байна.

#### Евро Стандартын шинэ үйлдвэрийн төсөл

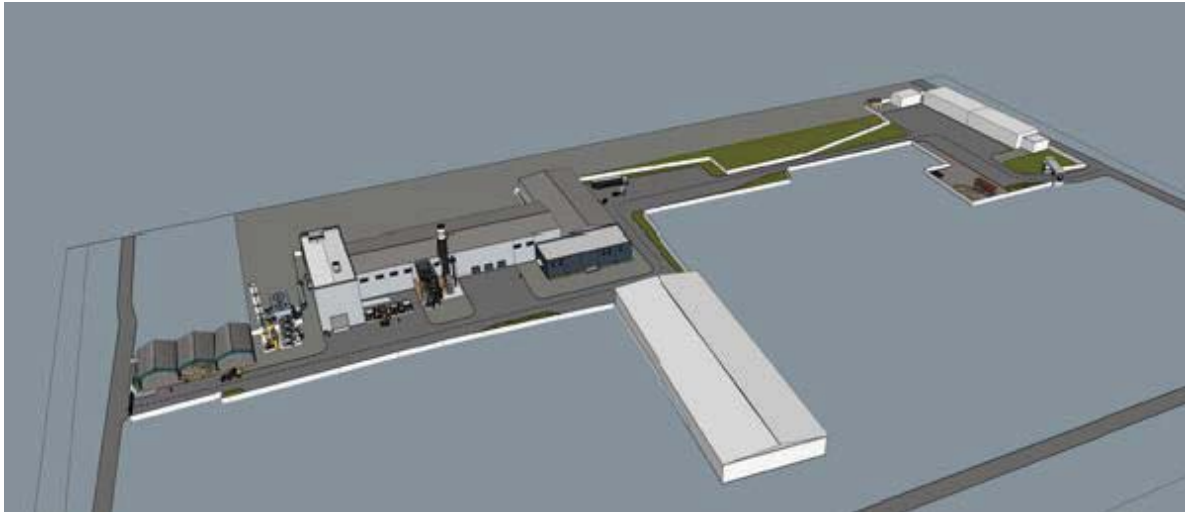
Энэхүү дунд хугацааны зорилгод хүрэхийн тулд компани базальт хөвөнгийн шинэ үйлдвэрийг одоо байгаа үйлдвэрийн хажууд өөрийн эзэмшлийн газарт барихаар төсөл боловсруулаад байгаа бөгөөд "Евро Стандартын Эрчим хүч хэмнэгч BASALTWOOL Эрдэст Чулуун Хөвөнгийн Үйлдвэрийн ТЭЗҮ" судалгааг хийж гүйцэтгээд байна. Уг ТЭЗҮ судалгаанд дурдсанаар шинэ үйлдвэрийн төсөл хэрэгжсэнээр компани нь БНХАУ-ын Синотеки компаниас дэлхийн хэмжээнд өрсөлдөхүйц өндөр технологийн базальт чулуун хөвөнгийн үйлдвэрийн шугамын худалдан авч ашиглалтад оруулан одоогийн үйлдвэрийн гарцыг жилд 21,000 тонн хүртэл буюу 4 дахин нэмэгдүүлэх юм. Энэхүү шинэ үйлдвэрийг нэвтрүүлснээр бүтээгдэхүүний өртөг 30-40% буурч, нэр төрөл 5-аас 20 орчим болж нэмэгдэх юм. Энэ нь бүтээгдэхүүний үнийг 20-30% хямдруулах боломжийг олгож "Монгол базальт" ХК нь өөрийн базальт чулуун хөвөн бүтээгдэхүүнээрээ дэлхийд өрсөлдөх хангалттай хүчин чадалтай болох бөгөөд Монгол Улсын томоохон экспортлогчдын нэг болох боломжтой юм. Энэхүү төслийн нийт өртөг нь 26.8 тэрбум төгрөг байх тооцоотой байгаа бөгөөд уг төслийг 2019-2020 онд хэрэгжүүлж эхлэхээр төлөвлөж байна.

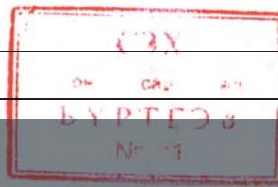






Мөн энэхүү ажлын хүрээнд компани шинээр байгуулах эрдэс чулуун хөвөнгийн үйлдвэрийн байгаль орчны нарийвчилсан үнэлгээ болон байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө (2018-2025)-г "Газар Лха" ХХК-иар гүйцэтгүүлээд байна.





Зураг 48 Шинэ Евро стандартын үйлдвэрийн зураг төсөл, харагдах байдал

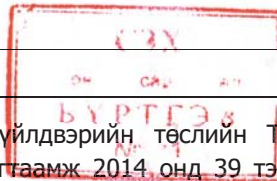


Зураг 49 Шинэ Евро стандартын үйлдвэр барих газар









Компанийн дунд хугацаанд хэрэгжүүлэх шинэ үйлдвэрийн төслийн ТЭЗҮ судалгааны хүрээнд Монголын дулаалгын материалын зах зээлийн багтаамж 2014 онд 39 тэрбум, 2015 онд 50 орчим тэрбум төгрөг болж өссөнийг онцолсон байна. Эдийн засгийн өсөлт, хүн амын өсөлт, орлогын өсөлт, ипотекийн 8 хувийн зээлийн програм зэрэг нь орон сууц худалдан авах чадамжтай эрэлтийг дэмжиж байгаа нь дулаалгын материалын зах зээлийг нэмэгдүүлж иржээ. Цаашид гэр хорооллын дахин төлөвлөлт, төрийн орон сууцны корпорацийн хэрэгжүүлж буй төслүүд, хувийн хэвшлийнхний барьж буй барилгын төслүүд болон амины орон сууцны дулаалга, угсармал орон сууцны дулаалга болон дулааны шугам хоолойн дулаалгын төсөл зэрэг нь ирэх жилүүдэд дулаалгын материалын эрэлтийг нэмэгдүүлэх юм. Ингэснээр галд шатахгүй экологийн цэвэр дулаалгын материалын хэрэглээ нэмэгдэхээс гадна Улаанбаатар хотын нэн тулгамдсан асуудал болоод байгаа агаарын бохирдлыг багасгахад дорвитой алхам болно гэж үзэж байна.

Монгол Улсын нийгэм, эдийн засгийн хөгжлийн талаар баримтлах чиглэл, салбарын хөгжлийн төлөө төлөвлөсөн болон хэрэгжүүлж байгаа хөтөлбөр, бодлогын баримт бичгүүдэд барилга, барилгын материалын салбарыг хөгжүүлэх, экологид ээлтэй технологи ашиглах, хэрэглэгчдийн эрүүл, аюулгүй амьдрах баталгааг бий болгоход чиглэсэн, импортыг орлох бүтээгдэхүүний үндэсний үйлдвэрүүдийг дэмжих үзэл баримтлал орсон нь "Монгол базальт" компанийн үйл ажиллагааг явуулах макро болон микро орчинг төрийн бодлогын хүрээнд дэмжиж байгаагийн илрэл болж байна.

Мөн Монгол Улсын Их Хурлаар 2016 оны 11 сард батлагдсан "Эдийн засгийг сэргээх хөтөлбөр"-ийн хоёрдугаар хэсэгт Дунд хугацаанд эдийн засагт бүтцийн өөрчлөлт хийж, тогтвортой өсөлтийг хангах, өрийн дарамтыг багасгах гэсний 2.1.6-д Импортыг орлох барилгын материалын дотоодын үйлдвэрлэлийг бодлогоор дэмжих гэсэн хэсэг байгаа нь компанийн үйл ажиллагаанд эерэгээр нөлөөлөх боломжтой юм.

### **Монгол Улсын Засгийн Газрын дэмжлэг**

Монгол Улсын Засгийн Газрын 2016-2020 оны үйл ажиллагааны хөтөлбөрт засгийн газрын зүгээс олон жил үйл ажиллагаа явуулж буй үндэсний үйлдвэрлэл, тэр дундаа эдийн засгийн үр өгөөж өндөр, дулаалгын алдагдлыг бууруулдаг, галд тэсвэртэй барилгын материалын үйлдвэрлэлийг дэмжих тухай заасан байна.

Түүнчлэн Монгол Улсын Засгийн газар болон төрийн оролцоотой байгууллагуудын барилга угсралтын ажилд дотоодын бэлтгэн нийлүүлэгчийг дэмжиж ажиллах бодлого баримталж байгаа нь Монголын цорын ганц эрдэст чулуун хөвөн үйлдвэрлэгч "Монгол базальт" компанид таатай нөхцөл үүсэж байна. Үүнээс гадна сүүлийн жилүүдэд томоохон барилгын гал түймэрт шилэн хөвөн болон хөөсөнцөр дулаалга ашигласны нөлөө давамгайлж байгаа нь хэрэглэгчид галын аюулд тэсвэртэй, эрүүл, ухаалаг хэрэглээг сонгох хандлагатай болж байна.

Дотоодын үйлдвэрлэгчид экспортыг дэмжих, импортыг орлох үйлдвэрийн бүтээн байгуулалт хийн эдийн засгийн өсөлтийг дэмжих гэж буйтай холбоотойгоор Монгол Улсын Засгийн Газар 2016 оны 2 дугаар сарын 1-ний өдөр Засгийн газрын 76 дугаар тогтоолыг баталсан бөгөөд уг тогтоолд Улсын Их Хурлын 2010 оны 36 дугаар тогтоолоор баталсан "Шинэ бүтээн байгуулалт дунд хугацааны зорилтот хөтөлбөр"-н хүрээнд УИХ-н 2015 оны 41 дүгээр тогтоолоор баталсан "Эдийн засгийн хүндрэлээс гарах арга хэмжээний хөтөлбөр"-ийн 10.7-д заасныг хэрэгжүүлэх зорилгоор нэр бүхий хэд хэдэн компанид Монгол Улсын Хөгжлийн банкнаас зээл олгох, мөн гадаадын даатгалын байгууллагаас тухайн нэр бүхий компаниудыг экспортын зээл авах зэрэг үйл ажиллагааг дэмжин ажиллахыг Сангийн сайд Б. Болор, Аж үйлдвэрийн сайд Д. Эрдэнэбат, Хөгжлийн банкны ТУЗ-д тус тус даалгасан бөгөөд эдгээр компаниудын нэгт "Монгол базальт" ХК орж байгаа юм.

Мөн Улаанбаатар хот "Дулаан техникийн шинэчлэл" дэд хөтөлбөрийг хэрэгжүүлэхээр төлөвлөж байгаа бөгөөд уг хөтөлбөрийн хүрээнд:



- Угсармал орон сууц, олон нийтийн барилга, амины орон сууц, зуслангийн сууц, инженерийн дэд бүтцийн шугам сүлжээг дулаан техникийн шинэчлэлийн төсөлд хамруулах
- Газар хөдлөлт тэсвэрлэлтийн үнэлгээ хийгдсэн барилга байгууламж, шугам сүлжээг дулаан техникийн шинэчлэлийн төсөлд хамруулах юм.

Үнэт цаас гаргагч нь угсармал орон сууц, амины орон сууцны төслийн хүрээнд хэд хэдэн судалгаа шинжилгээг гүйцэтгээд байгаа ба цаашид уг салбарт үйл ажиллагаагаа өргөжүүлэх бүрэн боломжтой болоод байна.

### 1.3 БИЗНЕСИЙН ЭРСДЭЛИЙН ШИНЖИЛГЭЭ

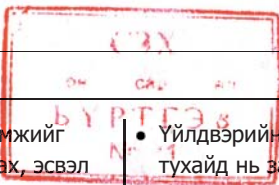
Үнэт цаас гаргагч нь базальт чулуун хөвөнгийн үйлдвэрлэл эрхлэн явуулахад дараах эрсдэлүүд тулгарч болно. Үүнд:



#### 1.3.1 Компанийн үйл ажиллагаанд учирч болох эрсдэл, эрсдэлийн удирдлагын төлөвлөгөө

Үнэт цаас гаргагч нь үүсэж болох эрсдэлийг дараах байдлаар удирдан ажиллахаар төлөвлөөд байна. Үүнд:

	Эрсдэлийн төрөл	Үүсэх үр дүн	Эрсдэлийн удирдлага
Гадаад	Улс төр, хууль эрх зүй	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Барилгын тухай хуульд гэнэтийн өөрчлөлт гарч үйлдвэрлэлд хориг саад тавих, тусгай зөвшөөрлийг түдгэлзүүлэх</li> <li>• Дулаалгын стандарт нормд өөрчлөлт орж чулуун хөвөнг ашиглахыг хориглох</li> <li>• Гэнэтийн ажил хаялт, улс орны хэмжээнд онцгой дэглэм тогтоох, үймээн самуун гарч эмх замбараагүй байдал бий болох</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Чулуун хөвөнгийн давуу талыг олон нийтэд танилцуулж, экологид эерэг бүтээгдэхүүн болохыг нь нотлон харуулах.</li> <li>• Үйл ажиллагаа хуулийн дагуу явагдаж байгаа эсэх дээр хяналт тавих</li> <li>• Хуулийн шинэчлэлийг үйл ажиллагаандаа цаг тухайд нь хэрэгжүүлж ажиллах</li> <li>• Дотоод аудит, хяналтыг тогтмол тавих</li> </ul>
	Эдийн засаг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эдийн засгийн өсөлт саарах</li> <li>• Ханш хэлбэлзэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Эдийн засгийн байдалтай уялдсан бизнес төлөвлөгөөг боловсруулах</li> <li>• Ханшийн хэлбэлзлээс сэргийлсэн фьючирс, хэджинг хэрэгсэл ашиглах</li> <li>• Барилгын төрөл бүрийн үйлдвэрлэлд зохицсон бүтээгдэхүүнийг зах зээлд нийлүүлж, амьжиргааны бүх төвшинд тохирсон бизнесийг хөгжүүлэх</li> </ul>
	Байгалийн гамшиг	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Үер, түймэр, газар хөдлөлт, зуд г.м.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Компанийн үндсэн хөрөнгийг даатгуулах замаар эрсдэлийг шилжүүлэх</li> </ul>



<b>Дотоод</b>	Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжтэй холбоотой эрсдэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Үйлдвэрийн тоног, төхөөрөмжийг зориулалтын бусаар ашиглах, эсвэл буруу ашигласнаас үүдэн эвдрэл гэмтэл гарах,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Үйлдвэрийн тоног, төхөөрөмжид цаг тухайд нь засвар үйлчилгээг хийж, хүний нөөцийн мэдлэгийг чадавхжуулснаар уг эрсдэлээс сэргийлэх боломжтой.</li> </ul>
	Хүний нөөц	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ажиллах хүч болон хүний нөөцийн асуудлаас болж хэвийн үйл ажиллагааны горим алдагдах</li> <li>• Үйлчилгээний соёл, чанар буурах, ажлын байрны норм, норматив зөрчигдөх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Найдвартай хүний нөөц, ажиллах хүчтэй байх: Ажилтан чөлөө авсан, ээлжийн амралттай, болон өвчтэй үед орлох боловсон хүчин бэлдэх.</li> <li>• Ажлын байрны тодорхойлолт, стандарт, нормыг сайтар боловсруулах</li> </ul>
	Санхүү	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Орлого төлөвлөсөн хэмжээнд хүрэхгүй байх</li> <li>• Бүтээгдэхүүн боловсруулах явцад тооцоолоогүй зардал үүсэх</li> <li>• Валютын ханш хэлбэлзэх</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Валютын зах зээл дээрх хэлбэлзлээс зайлсхийх арга хэрэгслийг ашиглах буюу энэхүү эрсдэлийг шилжүүлэх арга хэмжээ авч ажиллах</li> </ul>
	Бүтээгдэхүүний борлуулалттай	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Зах зээл дээр гарч болох хүчин зүйлсээс хамаарч бүтээгдэхүүний эрэлт буурах, хөрөнгө оруулалтын бүтээгдэхүүнд мөнгөө түгжих</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бүтээгдэхүүний давуу тал болон чанарыг сурталчилж, тогтвортой маркетинг хийснээр бүтээгдэхүүнийг борлуулах боломжтой</li> <li>• Найдвартай, тасралтгүй үйл ажиллагаа явуулах бэлэн мөнгөний эх үүсвэрээ сайтар хангах</li> </ul>
	Өрсөлдөгчийн эрсдэл	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Үнийн өрсөлдөөн бий болж бүтээгдэхүүний үнэ хямдрах</li> <li>• Чанарын өрсөлдөөн бий болж давуу чанартай бүтээгдэхүүн зах зээлд бий болох</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Компани нь шинэ тоног төхөөрөмж, цахилгаан зуух суурилуулснаар бүтээгдэхүүний өртгийг багасгах боломжтой болох бөгөөд улмаар үнийн өрсөлдөөнд өрсөлдөх чадвараа хадгалах юм.</li> <li>• Импортын бүтээгдэхүүний хувьд үнэд нөлөөлдөг гол зүйлс нь валютын ханш, гаалийн татварын өсөлт, тээврийн зардал зэрэг нөлөөлдөг бөгөөд импортын бүтээгдэхүүний үнийг өсгөж байна.</li> </ul>

Хүснэгт 54 Эрсдэлийн удирдлагын төлөвлөгөө

**1.3.2 Хөрөнгө оруулалтад харгалзах нөхцөл ба эрсдэлийн хүчин зүйл**

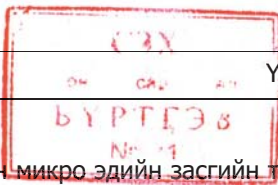
Үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагаа явуулж буй барилгын материалын салбар болон үйлдвэрийн шинэчлэлд их хэмжээний хөрөнгө оруулалт шаардагдах тул гадаад эрсдэл гарах магадлал их юм.

**Төрийн бодлого, улс төрийн нөхцөл байдалтай холбоотой үүсэх эрсдэл**

Монголын төрийн зүгээс барилгын салбарт баримталж байгаа бодлого сүүлийн жилүүдэд ард түмнийг орон сууцаар хангах, гэр хорооллыг барилгажуулах зэрэг барилгын салбарт ээлтэй орчинг бүрдүүлэн ажиллаж байна. Улс төрийн аль нэг нам хүчин төрийн эрхийг барьсан ч гэсэн цаашдаа иргэдийг орон сууцаар хангах бодлогыг хэрэгжүүлэх төлөвтэй байгаа нь энэ салбарыг тэр дундаа дулаалгын найдвартай, чанартай материалыг барилгын салбарт нийлүүлэх үйл явцад дөхөм өгөхөөр төлөвтэй байна. Иймд улс төрөөс хамаарсан эрсдэл энэ салбарт харьцангуй бага юм.







**Бизнесийн салбар, эдийн засгийн эрсдэл**

Үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагаанд макро болон микро эдийн засгийн тогтворгүй байдал, хямрал сөрөг нөлөө үзүүлэх бөгөөд эдийн засагт дараах нөхцөл байдал үүсэх нь компанид болон түүний худалдан авагчдын хувьд хүндрэлтэй байдлыг бий болгох эрсдэл дагуулна. Үүнд:

- Төсөв, мөнгөний бодлого чангарах
- Валютын ханшийн тогтворгүй байдал
- Үнийн өсөлт, инфляц нэмэгдэх
- Ажилгүйдлийн төвшин нэмэгдэх
- Түүхий эдийн үнэ ханш өсөх, нийлүүлэлт багасгах

Хэдийгээр дээрх хүчин зүйлсийн эрсдэл байгаа боловч зарим тохиолдолд эерэг нөлөө бас байх боломжтой. Тухайлбал, валютын ханшийн өсөлтөөс үүдэн импортоор орж ирж буй өрсөлдөгч бүтээгдэхүүний үнэ нь өндөр болж, дотоодод үйлдвэрлэж буй бүтээгдэхүүн үнийн хувьд давуу талтай болдог. Мөн ажилгүйдэл, инцляцийн өсөлтийн эсрэг чиглэсэн дотоодын үйлдвэрлэлийг дэмжсэн бодлогуудыг авч хэрэгжүүлэх нь бизнесийн боломжийг нэмэгдүүлдэг.

**Компанийн үйл ажиллагаатай холбоотой эрсдэл**

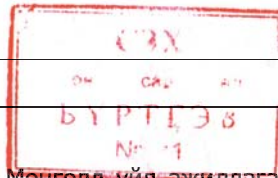
Чулуун хөвөнгийн нарийн технологийг ашиглаж буй үйлдвэрлэл нь мэргэшсэн боловсон хүчин, технологийн нарийн ажиллагаа, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдал зэргийг өндөр төвшинд шаарддаг бөгөөд аюулгүй ажиллагааны дүрэм журмууд, тэдгээрийн хэрэгжилтээс компанийн хэвийн ажиллагаа ихээхэн шалтгаалдаг. Компанийн хувьд үйлдвэрлэлийн явцаас гадна бүтээгдэхүүнээ харилцагчдад борлуулсны дараа чанарын шаардлага хангасан эсэхэд өндөр хариуцлага хүлээдэг. Тухайлбал, үйлдвэрээс гарч буй бүтээгдэхүүн Монгол Улсын болон олон Улсын стандартад нийцэж буй эсэх дээр байнга хяналт шалгалт хийн, хэрэглэгчдийн захиалсан бүтээгдэхүүн тэдний гар дээр очиж буй эсэхийг хянан ажилладаг. Үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагаанд тоног төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагаа, барилгын технологийн зөв шийдэл, ашиглагдаж буй тоног төхөөрөмжийн чанар зэрэг нь чухал ач холбогдолтой. Тиймээс, технологийн шийдэл болон тоног төхөөрөмжийн чанараас шалтгаалан үйл ажиллагаанд эрсдэл үүсэх боломжтой.

Компанийн менежмент, зохион байгуулалтын буруу хэв загвар нь дотоод эрсдэлийг бий болгодог. Иймд үнэт цаас гаргагч нь үйл ажиллагааныхаа онцлогт зохицсон зөв менежментийн бодлогыг боловсруулан, үйл ажиллагааны доголдол үүсгэхгүйн тулд тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа, ажилтны хариуцлага, үйл ажиллагаанд шаардагдах стандарт, цогц дүрэм, журмуудаа тогтмол сайжруулан, хариуцлагатайгаар мөрдөн ажиллах нь чухал.

**Компанийн удирдлага, засаглалаас шалтгаалах эрсдэл**

Компанийн гүйцэтгэх удирдлагын бодлого шийдвэр, менежментийн хэв маяг нь бизнесийн ашиг, маркетинг, хүний нөөцийн бодлого, нийгмийн хариуцлага гэх мэт компанийн бүх үйл ажиллагаа, нэр хүндийг тодорхойлж, хувьцаа эзэмшигчдийн хөрөнгийн өгөөжийг нэмэгдүүлэх нөлөөтэй. Нээлттэй хувьцаат компанийн хувьцаа эзэмшигчид болон гүйцэтгэх удирдлагын хооронд эрх ашиг, сонирхлын зөрчил үүсэх асуудал ч байдаг. Тиймээс, гүйцэтгэх удирдлагын туршлагын байдал, багийн буруу бодлого, алдаатай шийдвэрээс шалтгаалан компанийн үйл ажиллагаа доголдох, хувьцаа эзэмшигчдийн эрх ашиг хөндөгдөх эрсдэл байхыг үгүйсгэхгүй. Түүнчлэн, компанийн хувьцааны хяналтын багц эзэмшигчид нэгж хувьцаанд ногдох саналын эрхийн дагуу аливаа бодлого шийдвэр гаргахад давамгайлж, жижиг хувьцаа эзэмшигчдийн ашиг сонирхол зөрчигдөх эрсдэл байдаг. Компанийн сайн засаглал, соёлыг зөв бүрдүүлэх, хувьцааны төвлөрлийг бууруулах, хууль журмын дагуу ажиллахыг шаардах, хяналт тавихад хувьцаа эзэмшигчид идэвхтэй оролцож, эрхээ хэрэгжүүлэх хэрэгтэй байдаг. Мөн гүйцэтгэх удирдлага, тэр дундаа шинээр байгуулагдах Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн эрх, үүрэг, ажлын зохион байгуулалтыг компанийн дүрэм, журамд тодорхой тусгаж, гишүүдийг Компанийн засаглалын сургалтад суулгах зэргээр компанийн сайн засаглалыг нэвтрүүлэх нь энэ төрлийн эрсдэлийг зөв удирдахад чухал ач холбогдолтой.





### Өрсөлдөгчидтэй холбоотой эрсдэл

"Монгол базальт" компани нь одоогийн байдлаар Монголд үйл ажиллагаа явуулж буй цорын ганц чулуун хөвөнгийн компани боловч чулуун хөвөнгийн зах зээл нь техник технологи, боловсон хүчин, чулуун ордын нөөц болон эхний хөрөнгө оруулалт ихээр шаарддаг салбар тул дотоодын өрсөлдөгчид гарч ирэх магадлал харьцангуй бага боловч уг салбарын өсөх ирээдүй зэрэг нь боломжит өрсөлдөгчдөд тааламжтай харагдах нь зайлшгүй тул зах зээл хуваах эрсдэл өндөртэй. ОХУ, БНХАУ зэрэг томоохон улс орнуудын үйлдвэрлэгчид чулуун хөвөнгийн зах зээлд харьцангуй хямд үнэтэй бүтээгдэхүүн нийлүүлэх замаар өрсөлдөх боломжтой юм.

Мөн дулаалгын материалын зах зээлийн гол өрсөлдөгчид нь дотоодод энэ салбарт үйл ажиллагаа явуулж буй сендвичин хавтан үйлдвэрлэгчид болон дулаалгын хөөсөнцөр хавтан үйлдвэрлэгчид юм. Одоогийн байдлаар Монгол улсад хөөсөнцрийн 50 гаруй үйлдвэр, сендвичин хавтангийн 10 орчим үйлдвэр үйл ажиллагаа явуулж байгаа бол шилэн хөвөн үйлдвэрлэдэг нэг ч үйлдвэр байхгүй бүгдийг импортоор авч байна.

### Санхүүгийн эрсдэл

Санхүүгийн эрсдэлд төслийн санхүүжилтийн мөнгөн урсгал, гадаад валютын ханшийн хэлбэлзэл, тоног төхөөрөмж болон ажил үйлчилгээний үнийн хэлбэлзэл, мэдээллийн технологийн үйлчилгээний үнийн хэлбэлзэл, цаг хугацаатай холбоотой компанийн ашигт ажиллагаанд нөлөөлж болох аливаа эрсдэл орно. Тухайлбал, анхдагч зах зээлд хувьцаа гаргах ажиллагаа нь эдийн засгийн болон зах зээлийн хүндрэлтэй байдлаас хамаарч цаг хугацаандаа амжихгүй, хөрөнгө оруулалтаа бүрэн татаж чадахгүй байх эрсдэл үүсэж болно. Түүнчлэн, бүтээгдэхүүн үйлчилгээний өртөг нэмэгдэх, компанийн борлуулалт буурах, хэрэглэгчдийн худалдан авах чадвар муудах зэрэг нь санхүүгийн эргэлтийг багасгах эрсдэлтэй.

Эрсдэлийн төрөл	Эрсдэлийн төвшин	Эрсдэлийн магадлал	Урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ
Санхүүжилтийн эрсдэл	Өндөр	Дунд	Анхдагч зах зээлийн арилжаа төлөвлөсний дагуу хэрэгжээгүйгээс үйл ажиллагаанд шаардлагатай хөрөнгө дутах, үйл явц удаашрах, эсвэл амжилтгүй болох гэх мэт санхүүжилтийн эрсдэл тулгарч болно. Үүнийг урьдчилан тооцоолж, санхүүжилтийн хуваарь, үе шатыг нарийн төлөвлөж, хувилбаруудыг гаргах хэрэгтэй. Мөн Үнэт цаас гаргагч нь тоног төхөөрөмж худалдан авах явцад гадаад худалдааны санхүүжилтийн эрсдэл үүсэх магадлалтай. Тиймээс банкны гадаад худалдааны сувгуудыг ашиглах нь эрсдэлийг бууруулах хүчин зүйл болох юм.
Тоног төхөөрөмжийн үнийн өсөлт	Дунд	Бага	Үнэт цаас гаргагчийн авахаар тогтсон шинэ тоног төхөөрөмжийн үнэ валютын ханштай холбоотойгоор өсөх магадлалтай.
Ажил, үйлчилгээний үнийн өсөлт	Бага	Бага	Үнэт цаас гаргагч нь барилгын үйлдвэрийн барилгыг харьцангуй энгийн хийцтэйгээр богино хугацаанд барихаар төлөвлөж байгаа нь барилгын ажил үйлчилгээний үнийн өсөлтийн эрсдэлийг бууруулж байна.
Гадаад валютын ханшийн өсөлт	Өндөр	Өндөр	АНУ-н эдийн засгийн байдал, Холбооны нөөцийн бодлого, Монгол Улсын эдийн засгийн байдал, гадаад валютын нөөцтэй холбоотойгоор ам.долларын ханш тогтворгүй байх боломжтой тул ханшийн өсөлтийг урьдчилан таамаглаж, зохих валютаар хөрвүүлэн, төлбөр төлөгдөх хүртэл хадгалах нь эрсдэлийг бууруулах нэг алхам юм.
Татварын өөрчлөлт	Бага	Бага	Эдийн засгийн байдалтай холбоотойгоор аж ахуйн нэгжүүдийн орлого буурч байгаа тохиолдолд татвар нэмэгдэх магадлал тун бага юм.
Цаг хугацааны эрсдэл	Бага	Бага	Санхүүжилт хуваариас хоцрох, гүйлгээ саатах гэх мэт төлөвлөгөөт орлого орж ирэхтэй холбоотой эрсдэлийг бууруулах үүднээс худалдан авалтын хуваарийг оновчтой гаргах, хөрөнгө оруулагчдад танилцуулах.

Хүснэгт 55 Эрсдэлийн тооцоолол

### Хүний нөөцтэй холбоотой эрсдэл

Үнэт цаас гаргагч нь Монгол Улсад ганцхан байдаг гэдэг утгаараа хүний нөөцийн хувьд харьцангуй тогтвортой ба нийт ажилчдын ихэнх хувь нь мэргэшсэн ажилчид байдаг тул тухайн хүмүүсийн ажлаа



орхих магадлал харьцангуй бага юм. Мөн компанийн ажилчдыг тогтвор суурьшилтай ажиллуулахын тулд сурган, мэргэшүүлэх нь чухал ач холбогдолтой. Үйл ажиллагаанд шаардагдах мэргэжилтнүүдийг бэлтгэж, хүний нөөцийн цогц бодлого боловсруулж ажиллах шаардлагатай бөгөөд үйлдвэрийн инженер, үйлдвэрийн ахлах зэрэг мэргэжил маш чухал үүрэгтэй.

Үйл ажиллагаанд бүх төвшний ажилтнуудад тогтвортой ажиллах нөхцөлийг нь бүрдүүлж чадсан байх нь үйл ажиллагааны зардлыг хэмнэх болон бүтээмж өндөртэй ажиллах үндсэн нөхцөл болдог. Чадварлаг мэргэжилтнүүддээ урт хугацаанд тогтвортой ажиллах боломжийг бүрдүүлсэн таатай ажлын байрыг бүрдүүлж, хүний нөөцийн зөв бодлого явуулж, улмаар ажилдаа хариуцлагатай хандахад чиглэгдсэн хариуцлагын тогтолцоог нэвтрүүлж, түүнийг тусгасан урт хугацааны хөдөлмөрийн гэрээг байгуулах нь чухал юм. Үнэт цаас гаргагчийн хувьд Хөдөлмөрийн дотоод журам болон бусад дотоод дүрэм, журмуудыг боловсруулан, үйл ажиллагаандаа мөрдөж хэвшсэн байна.

**Үнэт цаасны зах зээлтэй холбогдон үүсч болох эрсдэл**

Үнэт цаасны зах зээлтэй холбоотой эрсдэлд холбогдох хууль, тогтоомжийн хэрэгжүүлэлт, зах зээл дээрх хувьцааны үнийн өөрчлөлттэй холбоотой эрсдэлүүдийг дурдаж болно. Үүнд, зах зээлд гаргасан хувьцааны үнийн хэлбэлзэл, арилжааны идэвх, хөрвөх чадвар муу байх асуудлууд орно. Хувьцааны ханшийн өсөлт, бууралт нь хөрөнгө оруулагчдад таатай болон таагүй нөхцөл байдлыг үүсгэж байдаг.

Нээлттэй хувьцаат компани болсноор үнэт цаасны зах зээлтэй холбоотой олон тооны дүрэм, журмуудыг мөрдөж, шаардлагатай шимтгэл хураамжийг төлөх, тайлан мэдээллийг олон нийтэд хүргэж байх хэрэгтэй болно. Энэ бүхнийг хуулиар заасан хугацаанд амжихгүй байх эрсдэл гарч болох энэ асуудлыг хариуцсан тусгай ажилтан томилж, ажлын төлөвлөлтөд тусгаж өгснөөр шийдвэрлэж болно.

**Өрсөлдөгчийн эрсдэл**

Зах зээлд шинээр өрсөлдөгч гарч ирэх, импортын бүтээгдэхүүн борлуулагч талууд нэмэгдэх зэрэг хүчин зүйлс нь компанийн шууд өрсөлдөөнийг бий болгох юм. Чулуун хөвөн үйлдвэрлэлийн зах зээл нь хэдийгээр капитал ихээр шаарддаг үйлдвэрлэл боловч бүтээгдэхүүнийг орлуулагч дулаалгын хэрэгсэл болох хөөсөнцөр дулаалгын зах зээл тэр дундаа галд тэсвэртэй хөөсөнцөр үйлдвэрлэгчид нэмэгдэх боломжтой юм.

Мөн дотоодын дулаалгын материал үйлдвэрлэгчид үнээр өрсөлдөх боломжтой бөгөөд компани тэр бүхэнд бэлтгэлтэй байх нь цаашид өрсөлдөгчийн эрсдэлийг бууруулах нөхцөл болох юм.



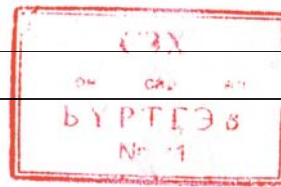




# БҮЛЭГ 2

## ҮНЭТ ЦААСНЫ ТУХАЙ





## БҮЛЭГ 2 ҮНЭТ ЦААСНЫ ТУХАЙ

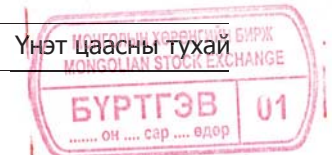
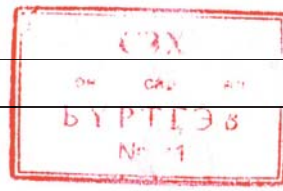
### 2.1 НИЙТЭД САНАЛ БОЛГОХ ҮНЭТ ЦААСНЫ ТАНИЛЦУУЛГА

Үнэт цаас гаргагч нь Компанийн тухай хууль, Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль, Санхүүгийн Зохицуулах Хорооны “Үнэт цаасны бүртгэлийн журам”, Монголын Хөрөнгийн Биржийн “Бүртгэлийн журам” болон “Анхдагч зах зээлийн арилжааны журам”, Үнэт цаасны төлбөр тооцоо, төвлөрсөн хадгаламжийн төвийн “Үнэт цаасны тооцооны үйл ажиллагааны журам”-д тус тус үндэслэн үнэт цаасаа олон нийтэд анх удаа санал болгож байна.

<b>Үнэт цаас гаргагч</b>	<b>“Монгол Базальт” хаалттай ХК</b>
<b>Үнэт цаасны төрөл</b>	Энгийн хувьцаа
<b>Үнэт цаасны арилжаа</b>	Монголын Хөрөнгийн Биржээр дамжуулан нээлттэй хүрээнд санал болгох
<b>ҮЦТХТ-д бүртгэлтэй нийт гаргасан хувьцааны тоо</b>	39,491,900 ширхэг
<b>Нэрлэсэн үнэ</b>	100 төгрөг
<b>Олон нийтэд санал болгох хувьцааны тоо</b>	16,925,100 ширхэг
<b>Олон нийтэд санал болгож буй хувь</b>	30.0%
<b>Олон нийтэд санал болгох хувьцааны худалдах үнэ</b>	380 төгрөг
<b>Олон нийтээс татан төвлөрүүлэх хөрөнгийн хэмжээ</b>	6,431,538,000 төгрөг
<b>Олон нийтэд санал болгон худалдсны дараах нийт хувьцааны тоо</b>	56,417,000 ширхэг
<b>Олон нийтэд санал болгон худалдсны дараах хувь нийлүүлсэн хөрөнгө</b>	5,641,700,000 төгрөг
<b>Татан төвлөрүүлэх хөрөнгийн зарцуулалт</b>	Үйлдвэрийн хүчин чадал болон бүтээгдэхүүний төрлийг нэмэгдүүлэх зорилгоор шинэчлэл хийх, шинэ тоног төхөөрөмж худалдан авах, эх үүсвэрийн өртөг бууруулах
<b>Олон нийтэд санал болгох арга хэлбэр</b>	Тогтоосон үнийн аргаар олон нийтэд нээлттэй санал болгон худалдана
<b>Андеррайтер</b>	“Бумбат Алтай ҮЦК” ХХК
<b>Туслах андеррайтер</b>	“Гаули ҮЦК” ХХК, “Стандарт инвестмент ҮЦК” ХХК
<b>Төлбөр, тооцоо</b>	“Арилжааны Төлбөр Тооцоо” ХХК
<b>Үнэт цаасны хадгаламж</b>	“Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төв” ХХК
<b>Арилжаалах зах зээл</b>	“Монголын Хөрөнгийн Бирж” ТӨХК







### Үнэт цаас гаргах тухай шийдвэр

Үнэт цаас гаргагч нь Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төвийн 2017 оны 3 сарын 28-ны өдрийн 01/748 дугаар тогтоолын дагуу Хаалттай хувьцаат компани болон бүртгэгдсэн. Компанийн тухай хуулийн 31, 32, 33, 62 дугаар зүйл, Үнэт цаасны зах зээлийн 5, 6, 7 дугаар зүйл, Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолыг тус тус үндэслэн нэмж хувьцаа гаргаж байгаа бөгөөд хувьцаагаа Монголын Хөрөнгийн Биржид бүртгүүлж олон нийтэд санал болгох замаар Нээлттэй хувьцаат компани болж байгаа болно. Компанид нэмэлт санхүүжилт татах зорилгоор нэмж гаргаж буй 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцааг нэгж бүр нь 380 төгрөгөөр тогтоосон үнийн аргаар олон нийтэд нээлттэй санал болгон худалдана.

### Нэмэлт хувьцаа гаргасны дараах хувьцаа эзэмшигчдийн бүтэц

Компани нэмэлт хувьцаа гаргаснаар одоогийн хувьцаа эзэмшигчдийн эзэмшлийн хувь нь бүгд ижил 30%-иар буурах ба энэхүү өөрчлөлтийг доорх хүснэгтээр харуулав.

	Хувьцаа эзэмшигчийн нэр	Нэмэлт хувьцаа гаргахаас өмнө		Нэмэлт хувьцаа гаргасны дараа	
		Хувьцааны тоо	Эзлэх хувь	Хувьцааны тоо	Эзлэх хувь
1	Л. Ариунболд	20,140,869	51.0%	20,140,869	35.7%
2	П. Сайнбилэг	7,503,461	19.0%	7,503,461	13.3%
3	А. Энхгэрэл	3,949,190	10.0%	3,949,190	7.0%
4	А. Энхмаа	3,949,190	10.0%	3,949,190	7.0%
5	А. Энхжин	3,949,190	10.0%	3,949,190	7.0%
6	Олон нийт (IPO)	-	-	16,925,100	30.0%
	<b>Нийт</b>	<b>39,491,900</b>	<b>100%</b>	<b>56,417,000</b>	<b>100%</b>

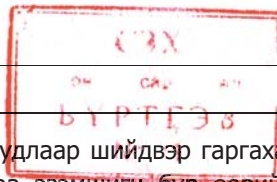
Хүснэгт 56 Хувьцаа эзэмшигчдийн бүтэц

#### 2.1.1 Үнэт цаас эзэмшигчийн эрх

Үнэт цаас гаргагч компанийн хувьцаа эзэмшигч нь Монгол Улсын Компанийн тухай хууль, Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль, Компанийн дүрэм болон хувьцаат компанийн дүрмийн төсөлд зааснаар дараах ЭРХҮҮДИЙГ ЭДЭЛНЭ. Үүнд:

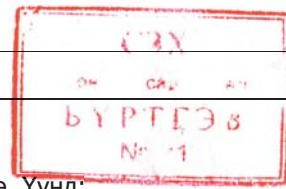
- Бусад хувьцаа эзэмшигчийн саналыг харгалзахгүйгээр өөрийн эзэмшиж байгаа хувьцаагаа чөлөөтэй захиран зарцуулах
- Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал зарлах, эчнээ санал хураалт явуулах тухай шийдвэр гаргах үед Төлөөлөн удирдах зөвлөл (ТУЗ)-өөс тогтоосон “бүртгэлийн өдөр” компанийн хувьцааг эзэмшиж байсан этгээд хуралд оролцож, хэлэлцэж буй бүх асуудлаар өөрийн эзэмшиж буй саналын эрхтэй хувьцаатай хувь тэнцүүлэн санал өгөх
- ТУЗ-өөс ногдол ашиг олгохоор шийдвэрлэсэн үед давуу эрхийн хувьцаа эзэмшигчдэд ногдол ашиг хуваарилсны дагуу эзэмшиж буй хувьцаанд ногдох ногдол ашиг авах, ногдол ашиг олгохоор зарласан боловч хуульд заасан хугацаанд хуваарилаагүй бол алданги төлөхийг шаардах
- Компанийг татан буулгах үед Компанийн тухай хуулийн 28 дугаар зүйлд заасан журмын дагуу өр төлбөрийг барагдуулсны дараа үлдсэн эд хөрөнгийг худалдсанаас олсон орлогоос эзэмшиж буй хувьцааны тоогоор хувь хүртэх
- Компанийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлд заасны дагуу компанийн нэмж гаргасан хувьцаа, хувьцаанд хөрвөх үнэт цаасыг тэргүүн ээлжинд худалдан авах, энэ эрхээ бусдад бүрэн болон хэсэгчлэн шилжүүлэх





- Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар дараах асуудлаар шийдвэр гаргахад эерэг саналтай байсан, эсвэл санал хураалтад оролцоогүй хувьцаа эзэмшигч бүр өөрийн эзэмшиж буй хувьцааг эргүүлэн авахыг шаардах эрхтэй. Үүнд:
  - Нийлэх, нэгдэх, хуваах болон хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани болгон өөрчлөх
  - Хэлцэл хийхийн өмнөх улирлын сүүлийн балансын активын нийт дүнгийн 25 хувиас дээш зах зээлийн үнэтэй эд хөрөнгө, эд хөрөнгийн эрхийг худалдах, худалдаж авах, захиран зарцуулах болон барьцаалахтай холбогдсон хэлцэл хийсэн, компанийн урьд гаргасан энгийн хувьцааны 25 хувиас дээш хэмжээний энгийн хувьцаа, энгийн хувьцаа худалдаж авах эрхийн бичиг болон энгийн хувьцаанд хөрвөх үнэт цаас гаргах зэрэг их хэмжээний хэлцэл хийх
  - Хувьцаа эзэмшигчдийн эрхийг хязгаарласан нэмэлт өөрчлөлтийг дүрэмд оруулсан эсхүл ийм агуулгатай компанийн дүрмийг шинэчилсэн найруулгыг батлах
  - Хувьцаа эзэмшигч дангаараа эсвэл түүнтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээдтэй хамтран компанийн энгийн хувьцааны 75-аас дээш хувийг эзэмшиж байгаа, түүнчлэн төрийн өмчийн эзэмшилд байсан компанийн хувьцааны хяналтын багцыг хувьчлан авсан тохиолдолд бусад хувьцаа эзэмшигчид нь компаниас хувьцаагаа эргүүлэн авахыг шаардах эрхтэй
- Хувьцаа эзэмшигч нь компаниас доорх мэдээллийг шаардан авах эрхтэй. Үүнд:
  - Компанийн анхан шатны болон нягтлан бодох бүртгэлийн тайлан, гүйцэтгэх удирдлагын хурлын тэмдэглэл, тушаал шийдвэр болон хууль тогтоомжоор нийтэд мэдээлэхийг хориглосноос бусад баримт бичигтэй танилцах, үнэ төлбөртэй хуулбарлан авах
  - Компанийн жилийн санхүүгийн болон үйл ажиллагааны тайлан компанийн нэгдмэл сонирхолтой этгээдийн нэр, тэдгээрийн эзэмшлийн хувьцааны төрөл, тоо болон Санхүүгийн зохицуулах хороо, Монголын хөрөнгийн биржийн дүрэм журмаар тогтоосон бусад мэдээлэлтэй танилцах
  - Компанийн бусад энгийн хувьцаа эзэмшигчдийн эцэг/эх-ийн нэр, өөрийн нэр, оршин суугаа газрын хаяг, түүний эзэмшлийн хувьцааны тоо зэргийг агуулсан бүртгэлийг шаардах эрхтэй бөгөөд үүнтэй холбогдон гарах зардлыг шаардлага гаргасан хувьцаа эзэмшигч хариуцна.
- Энгийн хувьцааны 10-аас дээш хувийн хувьцаа эзэмшигч нь компанийн аж ахуй, санхүүгийн үйл ажиллагаанд аудитын шалгалт хийлгэх
- Энгийн хувьцааны 5-аас дээш хувийг эзэмшиж байгаа хувьцаа эзэмшигч нь хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын бүрэн эрхэд хамаарах асуудлаар болон ТУЗ, тооллогын комиссын гишүүнд нэр дэвшүүлэх
- Энгийн хувьцааны 10-аас дээш хувийн хувьцаа эзэмшигч нь компанийн хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит бус хурлыг хуралдуулахаар ТУЗ-д саналаа хүргүүлэх, ТУЗ энэ саналыг үндэслэлгүйгээр хүлээн аваагүй тохиолдолд өөрөө зарлан хуралдуулах
- Хувьцаа эзэмшигч нь доорх үндэслэлээр Санхүүгийн зохицуулах хороо болон шүүхэд гомдол, нэхэмжлэл гаргах эрхтэй. Үүнд:
  - Компанийн тухай хууль, түүнд нийцүүлэн эрх бүхий байгууллагаас тогтоосон журам, компанийн дүрэмд заасны дагуу хувьцаа эзэмшигчдийн хурлыг зарлаагүй тохиолдолд гомдол гаргах
  - ТУЗ, Гүйцэтгэх удирдлага нь компанийн тухай хуулийн 84.4-т заасан үүргээ биелүүлээгүй бол уг албан тушаалтнаар компанид учирсан хохирлыг нөхөн төлүүлэхээр нэхэмжлэл гаргах
  - Компанийн энгийн хувьцааны нэг буюу түүнээс хувийг эзэмшигч нь компанид учруулсан хохирлыг компанийн эрх бүхий албан тушаалтнаар нөхөн төлүүлэхээр нэхэмжлэл гаргах
  - Компанийн энгийн хувьцааны эзэмшигч нь сонирхлын зөрчилтэй хэлцлийн улмаас компани, түүний хараат болон охин компанид учирсан хохирлыг гэм буруутай этгээдээр нөхөн төлүүлэхээр нэхэмжлэл гаргах
- Хууль тогтоомж болон Компанийн дүрмээр тогтоосон бусад эрх





### 2.1.2 Үнэт цаас эзэмшигчийн үүрэг

Компанийн хувьцаа эзэмшигчид дараах үүргийг хүлээнэ. Үүнд:

- Хувьцаа эзэмшигч нь өөрийн нэр, оршин байгаа хаягийн өөрчлөлтөө тухай бүр үнэт цаасны бүртгэл хөтлөх эрх бүхий этгээдэд мэдэгдэх
- Энгийн хувьцааны хяналтын багцыг дангаараа буюу нэгдмэл сонирхолтой этгээдтэй хамтран худалдан авах хүсэлтэй этгээд нь компанийн тухай хууль болон Үнэт цаасны тухай хуульд заасан журмын дагуу энэ тухайгаа нийтэд мэдээлэх
- Компанийн хувьцааг дангаараа буюу түүнтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээдтэй хамтран худалдан авснаар тухайн этгээдийн эзэмшиж байгаа хувьцаа нь хяналтын багц болон түүнээс дээш хэмжээнд хүрсэн бол хяналтын багц эзэмшигч болсон өдрөөс хойш ажлын 60 хоногийн дотор бусад хувьцаа эзэмшигчдийн эзэмшиж байгаа хувьцааг сүүлийн 6 сарын зах зээлийн үнийн жигнэсэн дунджаас доошгүй үнээр худалдан авахаар санал гаргах
- Хувьцаат компанийн энгийн хувьцааны гуравны нэгээс дээш хувийг дангаараа буюу түүнтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээдтэй хамтран худалдан авсан буюу эзэмшиж байгаа этгээд нь энэ хэмжээний хувьцааг худалдан авсан өдрөөс хойш ажлын 10 өдрийн дотор өөрийн болон түүнтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээдийн эцэг /эх/-ийн нэр, өөрийн нэр, оршин суугаа хаяг, тус бүрийн эзэмшлийн хувьцааны тоо зэргийн талаарх мэдэгдлийг тухайн компани болон Санхүүгийн зохицуулах хороонд тус тус бичгээр мэдэгдэх
- Дангаараа болон нэгдмэл сонирхолтой этгээдтэй хамтран компанийн хувьцааны 10-аас дээш хувийн хувьцаа эзэмшигч нь өөрийн буруутай үйл ажиллагааны улмаас компанид учирсан эд хөрөнгийн хохирлыг өөрийн хөрөнгөөр компанийн өмнө хариуцна.
- Компанийн хувьцааг дангаараа болон нэгдмэл сонирхолтой этгээдтэй хамтран эзэмшигч нь өөрийн эзэмшлийн үнэт цаасны тухай мэдээллээ нэгдмэл сонирхолтой этгээд болсон өдрөөс, эсхүл компанийн хувьцааны тав буюу түүнээс дээш багц болон хяналтын багцыг хамтран эзэмших болсноос хойш ажлын 3 өдрийн дотор компанид бичгээр мэдэгдэх
- Хувьцаа эзэмшигч нь компанийн хүлээх үүргийг хариуцахгүй бөгөөд гагцхүү өөрийн эзэмшлийн хувьцааны хэмжээгээр эрсдэл хүлээнэ
- Хууль тогтоомж болон компанийн дүрмээр тогтоосон бусад үүрэг

## 2.2 ҮНЭТ ЦААСНЫ ҮНЭ ТОГТООСОН ҮНДЭСЛЭЛ

Үнэт цаас гаргагчийн Хувьцаа эзэмшигчдийн 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолоор анхдагч зах зээл дээр олон нийтэд санал болгох хувьцааны нэгж бүрийн үнийг 380 төгрөг байхаар тогтоосон. Хувьцааны энэхүү үнэлгээ нь Үнэт цаас гаргагчийн “Мөнх Оргил Трейд” ХХК-р гүйцэтгүүлсэн хөрөнгийн болон бизнесийн үнэлгээний үр дүнд үндэслэн шинээр үнэт цаас гаргагчийн хувьцаа эзэмшигч болох хөрөнгө оруулагчдад таатай нөхцөлөөр санал болгож аль болох олон хөрөнгө оруулагчийг компанид хувь эзэмшүүлэх үүднээс хямдруулсан үнээр тогтоосон болно.

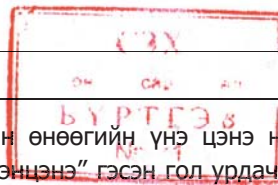
### 2.2.1 Бизнесийн үнэлгээний үр дүн

Үнэт цаас гаргагч нь хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх-Оргил трейд” ХХК-тай байгуулсан “Хөрөнгийн болон бизнесийн үнэлгээний гэрээ”-ний дагуу компанийн бизнесийн үнэлгээг 2018 оны 03 сарын 09-ний өдрийн байдлаар хийж гүйцэтгүүлсэн бөгөөд энэхүү үнэлгээний тайланд үнэт цаас гаргагчийн эзэмшигчийн өмчийн үнэ цэнийг 25,241,942,104.9 төгрөг буюу нэгж хувьцааны үнэ 639 төгрөг гэж тодорхойлсон байна.

Хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх-Оргил трейд” ХХК нь Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үнэлгээнд Олон улсын үнэлгээний стандарт 200 болон Сангийн сайд, Санхүүгийн зохицуулах хорооны даргын хамтарсан 2011 оны 12-р сарын 30-ны өдрийн 274/240 тоот тушаалаар батлагдсан “Бизнесийн үнэлгээ хийх аргачлал”-д дурдсан үнэлгээний 3 хандлагаас Мөнгөн урсгалыг хорогдуулах арга (discounted cash flow method) - ОУҮС-200-гийн Т22-Т30 аргыг хэрэглэж, эцэслэсэн дүгнэлтийг гаргасан болно.







Энэхүү аргад тулгуурласан үнэлгээ нь “компанийн өнөөгийн үнэ цэнэ нь хөрөнгийг ашигласнаас ирээдүйд гарах үр дүнгийн өнөөгийн үнэ цэнэтэй тэнцэнэ” гэсэн гол урдач нөхцөл дээр тулгуурлана. Өөрөөр хэлбэл, компанийг худалдан авахад оруулах хөрөнгө оруулалт нь хөрөнгө оруулагчийн ирээдүйд олох мөнгөний өнөөгийн үнэ цэнэтэй тэнцэхийг хэлнэ.

Компанийн ирээдүйн цэвэр мөнгөн урсгалын төсөөллийг үнэт цаас гаргах замаар татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийг компанийн төлөвлөгөөний дагуу үйлдвэрийн шинэчлэл болон өргөтгөлд зарцуулж, компанийн бизнес төлөвлөгөөний дагуу бүтээгдэхүүнээ гадаад улсын зах зээлд гаргасны үр дүнд бий болох ирээдүйн цэвэр мөнгөн урсгалын таамаглалд суурилан гаргасан болно.

Цэвэр мөнгөн урсгалын тооцоолол:

EBIT	Татвар болон хүү төлөхийн өмнөх ашиг
хасах	Ашгийн татвар
нэмэх	Элэгдлийн шимтгэл
нэмэх (хасах)	Цэвэр эргэлтийн хөрөнгийн багасалт (ихсэлт)
нэмэх (хасах)	Хөрөнгийн худалдаа (хөрөнгө оруулалт)
Дүн	Нийт хөрөнгийн цэвэр мөнгөн урсгал

Дээрх тооцоололд ирээдүйн цэвэр мөнгөн урсгалын төсөөллийг компанийн урт хугацааны бизнес төлөвлөгөөнд үндэслэн гаргасан бөгөөд уг төсөөлөлд компанийн тоног төхөөрөмжийн шинэчлэл 2018 онд ашиглалтад орсноор үйлдвэрлэлийн хүчин чадал өсөх ба бүтээгдэхүүний нэр төрөл, чанар нэмэгдэнэ гэж төсөөлсөн. Улмаар компанийн төлөвлөгөөний дагуу дотоодын борлуулалтаа нэмэгдүүлж Монголын барилгын дулаалгын материалын зах зээлд эзлэх хувиа өсгөхөөс гадна Япон, Хятад, Орос улсууд руу бүтээгдэхүүнээ экспортлохоор тооцоолсон бөгөөд ингэснээр борлуулалт 2022 онд 14.8 тэрбум төгрөгт хүрч, цэвэр ашиг 5.0 тэрбум төгрөг хүртэл өсөх боломжтой гэж төсөөлөв.

Цэвэр мөнгөн гүйлгээний өнөөгийн үнэ цэнийг тодорхойлох үнэлгээ нь ирээдүйн мөнгөн урсгалыг хэрхэн тооцох, хорогдуулах (дискаунтын) хувийг оновчтой сонгохоос шалтгаална. Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үнэлгээнд хорогдуулах хувийг “хөрөнгийн эх үүсвэрийн жигнэсэн дундаж”-ийн аргаар тооцоолсон бөгөөд хорогдуулах хувь нь 21% байв.

Ийнхүү Цэвэр мөнгөн урсгалын тооцоолол болон “мөнгөн урсгалыг хорогдуулах арга”-ын үнэлгээг “Цэвэр мөнгөн урсгалыг хорогдуулах арга”-ын үнэлгээний “Үе тутмын хорогдуулах хувиуд ялгаатай байх үеийн өнөөгийн үнэ, цэнийг тооцоолох 2 үет загвар” буюу

$$PV_{EQUITY} = \sum_{t=1}^n FFCF_t \cdot \prod_{t=1}^n \left( \frac{1}{1+R_t} \right) + TerVal_n \cdot \prod_{t=1}^n \left( \frac{1}{1+R_t} \right)$$

томьёогоор тооцоолоход ирээдүйн цэвэр мөнгөн урсгалыг хорогдуулах аргаар үнэлсэн үнэт цаас гаргагчийн үнэлгээ нь **25,241,942,104.9 төгрөг** гэж тодорхойлогдсон бөгөөд үүнийг нийт гаргасан 39,491,900 ширхэг хувьцаанд хуваахад нэгж хувьцааны зах зээлийн үнэлгээ **639 төгрөг** болж байна.

Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үнэлгээнд Олон улсын үнэлгээний стандарт 200-д заасан үнэлгээний бусад арагчлалыг ашиглаагүй бөгөөд, Хөрөнгөнд суурилсан үнэлгээний аргыг хэрэглэхэд ирээдүйн хөрөнгө оруулалтыг тооцоололд оруулах боломжгүй, Зах зээлийн харьцуулалтын аргыг хэрэглэхэд Монгол Улсад үнэт цаас гаргагчтай ижил төстэй бизнес байхгүй тул ашиглах боломжгүй байв.

Мөн компани нь одоогийн байдлаар хаалттай, хувьцаат компанийн (ХК) хэлбэрээр үйл ажиллагаагаа явуулж байгаа бөгөөд энэхүү бизнесийн үнэлгээгээр тодорхойлогдсон үнэ цэнэ нь тодорхой багц хувьцааны үнэ цэнэ биш компанийн нийт үнэ, цэнэ тул хяналтгүйн хорогдуулгыг хийх шаардлагагүй болно. Тус компани нь одоогийн байдлаар хувьцаагаа нээлттэй арилжаалаагүй байгаа боловч хаалттай хувьцаат компани хэлбэрээр байгаа тул хөрвөх чадваргүйн хорогдуулгыг үнэлгээнд хийгээгүй болно.



## 2.2.2 Үнэт цаасаар татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт

Үнэт цаас гаргагч нь дунд хугацааны буюу 2018-2020 оны бизнес төлөвлөгөөндөө чулуун хөвөн үйлдвэрлэлийг илүү боловсронгуй болгох, олон улсад экспортлоход чанарын шаардлага хангасан нарийн ширхэг бүхий хөвөн үйлдвэрлэхээр зорин ажиллаж байна. Бүтээгдэхүүнийг хөгжүүлэхэд компанид техник, технологийн шинэчлэл хийх зайлшгүй шаардлагатай байгаа бөгөөд үүнд цахилгаан зуух, шүршдэг базальт технологийн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, базальт карьерийн аж ахуйг хөгжүүлэх ажлууд багтаж байна. Эдгээр ажлуудад шаардлагатай хөрөнгө оруулалтын нийт хэмжээ нь 6.4 тэрбум төгрөг бөгөөд үнэт цаас гаргагч нь нээлттэй хувьцаа гаргаж энэхүү хөрөнгө оруулалтыг санхүүжүүлэхээр төлөвлөж байгаа болно.

Хөрөнгө оруулалтын хэмжээ			
Д/д	Зориулалт	Дүн (төгрөг)	Хувь
1	Чулуун хөвөнгийн үйлдвэрийн өргөтгөл	2,525,000,000	39.3%
2	Цахилгааны дэд станц	1,100,000,000	17.1%
3	Үйлдвэрийн барилга	680,000,000	10.6%
4	Үйлдвэрт ажиллах машин механизм	330,000,000	5.1%
5	Базальт чулуу карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмж	490,976,700	7.6%
6	Базальт чулуу карьерийн аж ахуйн машин механизм	210,000,000	3.3%
7	Түүхий эдийн нөөц	599,013,800	9.3%
8	Эх үүсвэрийн эргэн төлөлт	496,547,500	7.7%
<b>НИЙТ ДҮН</b>		<b>6,431,538,000</b>	<b>100%</b>

Хүснэгт 57 Татан төвлөрүүлсэн хөрөнгийн зарцуулалт

Дээрх шинэчлэлийн үр дүнд бүтээгдэхүүний чанар сайжрах, үйлдвэрлэлийн чадавх нэмэгдэх хүчин зүйлс бүрдэх бөгөөд үйлдвэрийн гарцыг жилд 5,000 тонн байсныг 8,000 тонн хүртэл нэмэгдүүлэхээс гадна базальт чулууны бусад хэрэглээ болох дэд бүтэц, зам тээвэр, барилгын цутгамал сууринд зориулсан бүтээгдэхүүнүүд бэлтгэх боломжтой болно. Мөн одоогийн үйлдвэр нь 50-125кг/м<sup>3</sup> нягттай бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж байгаа бол үйлдвэрийн шинэчлэл хийснээр 25-200кг/м<sup>3</sup> нягт бүхий бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэх боломжтой болох бөгөөд бүтээгдэхүүний төрөл мөн нэмэгдэх юм.

	Одоогийн үйлдвэр	Шинэчлэлийн дараа
Хүчин чадал (жил)	5,000 тонн	8,000 тонн
Бүтээгдэхүүний нягт	50-125кг/м <sup>3</sup>	30-175кг/м <sup>3</sup>
Хаяг	БГД-ийн 20-р хороо, Үйлдвэрийн баруун бүс, Үйлдвэрийн тойруу-132, Чингисийн талбайгаас 8.3 км зайтай.	

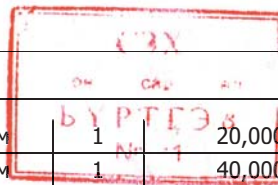
Хүснэгт 58 Одоогийн болон шинэчил хийсэн үйлдвэрийн техникийн харьцуулсан үзүүлэлтүүд

Компани үйлдвэрлэлийн хүчин чадлаа нэмэгдүүлж зах зээлийн тодорхой хэсгийг өөрийн үйлдвэрлэдэг өндөр чанартай, найдвартай бүтээгдэхүүнээр хангаснаар 2019 онд 3.8 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлоготой ажиллах боломжтой гэж үзсэн байна. Мөн базальт чулуун орцтой холимог материалын түүхий эд бэлтгэж экспортод гаргахаар төлөвлөж байгаа бөгөөд энэхүү ажлын хүрээнд Япон улсын Марубени компанитай хамтран ажиллах гэрээ, санамж бичиг байгуулан ажиллаж байна.

### Үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалт

Д/д	Үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалт	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ (ам.доллар)	Дүн (төгрөг)
1	Шүршдэг базальт технологийн үйлдвэр	ком	1	80,000	200,000,000
2	Цахилгаан зуух	ком	1	570,000	1,425,000,000
3	Үйлдвэрийн автоматжуулалт	ком	1	50,000	125,000,000
4	Механик цехийн шинчлэл	ком	1	60,000	150,000,000
5	Цавууны цехийн шинчлэл	ком	1	30,000	75,000,000





6	Лабораторийн шинчлэл	КОМ	1	20,000	50,000,000
7	Центрифуг бул засварын төхөөрөмж	КОМ	1	40,000	100,000,000
8	Хэсэгчлэн угсрах сэндвич угсрах шугам	КОМ	1	60,000	150,000,000
9	Хавтан хөргөх хэрчих наах хэсгийн шинчлэл	КОМ	1	100,000	250,000,000
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>2,525,000,000</b>

*Хүснэгт 59 Үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалтын дүн*

Шүршдэг базальт технологийн үйлдвэр

Шүршдэг базальт технологи нь базальт хөвөнг тусгай цавуутай хольж, дулаалгын хана, таазанд шууд цацан хэрэглэдэг технологи бөгөөд дараах хэд хэдэн давуу талтай. Үүнд:

1. Бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн дамжлага бага тул үнийн хувьд хямд
2. Хавтангаар дулаалахад бэрхшээлтэй өнцөг булан болон таазыг дулаалах боломжтой
3. Дулаалгын ажиллагаа бага тул бага өртгөөр суурилуулах боломжтой

Үнэт цаас гаргагч нь энэхүү шүршдэг базальт технологийн үйлдвэрийг шинэчлэн хүчин чадлыг нь нэмэгдүүлэхэд 200,000,000 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөөд байна. Энэхүү бүтээгдэхүүнийг компани 2016 онд анх нэвтрүүлсэн бөгөөд барилга угсралтын шатандаа явж байсан Зайсан Hill Complex-ийн дулаалгад амжилттай туршиж зах зээлд нэвтрүүлээд байгаа билээ.

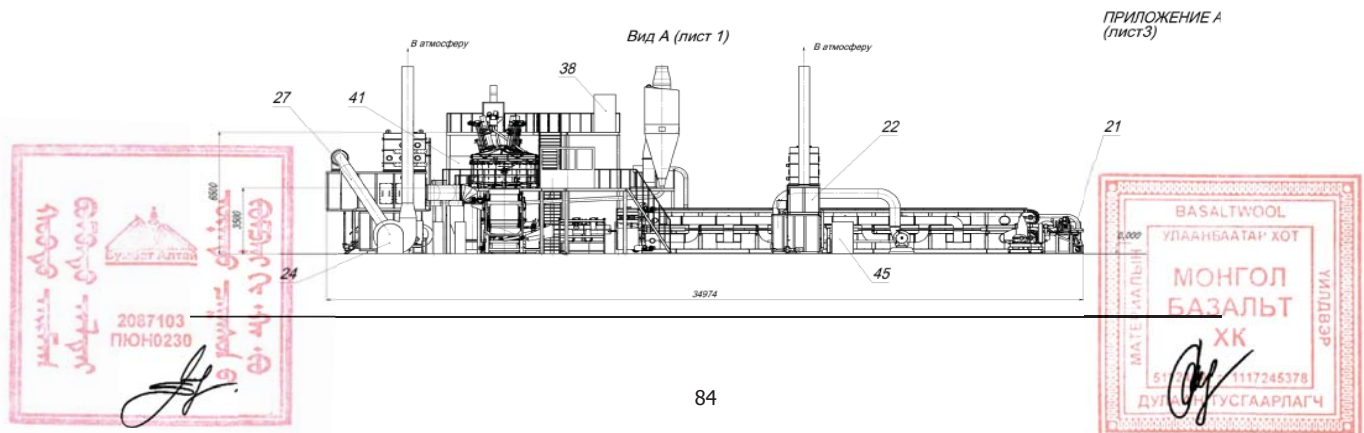
Цахилгаан зуух

Үнэт цаас гаргагч нь одоо үйлдвэрлэлд хэрэглэж буй коксжсон нүүрсний зуухыг цахилгаан зуухаар солихоор төлөвлөж байгаа бөгөөд ингэснээр базальт чулууг хайлуулах дамжлагад шинэчлэл хийгдэх юм. Цахилгаан зуух нь нүүрсний зуухтай харьцуулахад түүхий эдийн ашиглалт нэмэгдэж үйлдвэрлэлийн зардлыг бууруулах давуу талтай юм. Нүүрсний зуух нь түүхий эдийг 80-180 мм-ийн хэмжээтэй бэлтгэх шаардлагатай байдаг бөгөөд үүнээс жижиг хэмжээний базальт чулуун үүрмэгийг үйлдвэрлэлд ашиглах боломжгүй байдаг байна. Харин цахилгаан зуухыг суурилуулснаар үйлдвэрлэлд түүхий эдийн ашиглалт нэмэгдэхээс гадна үйлдвэрлэлийн дамжлагад гарсан хаягдлыг дахин боловсруулж үйлдвэрлэлд ашиглах боломжтой болох юм. Ингэснээр хаягдалгүй эко үйлдвэрлэлийг нэвтрүүлэх боломжтой болно. Мөн цахилгаан зуух нь үйлдвэрлэлийн зардлыг бууруулаад зогсохгүй, базальт хэт нарийн утсаар базальт хөвөн үйлдвэрлэх боломжийг бүрдүүлэх юм. Улмаар бүтээгдэхүүний физик шинж чанар сайжирна. Энэхүү цахилгаан зуухыг нэвтрүүлэхэд үнэт цаас гаргагч нь 1,425,000,000 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөөд байгаа бөгөөд ОХУ-ын "Факел" ХХК-тай байгуулсан цахилгаан зуух худалдан авах, суурилуулах гэрээг байгуулаад байна.

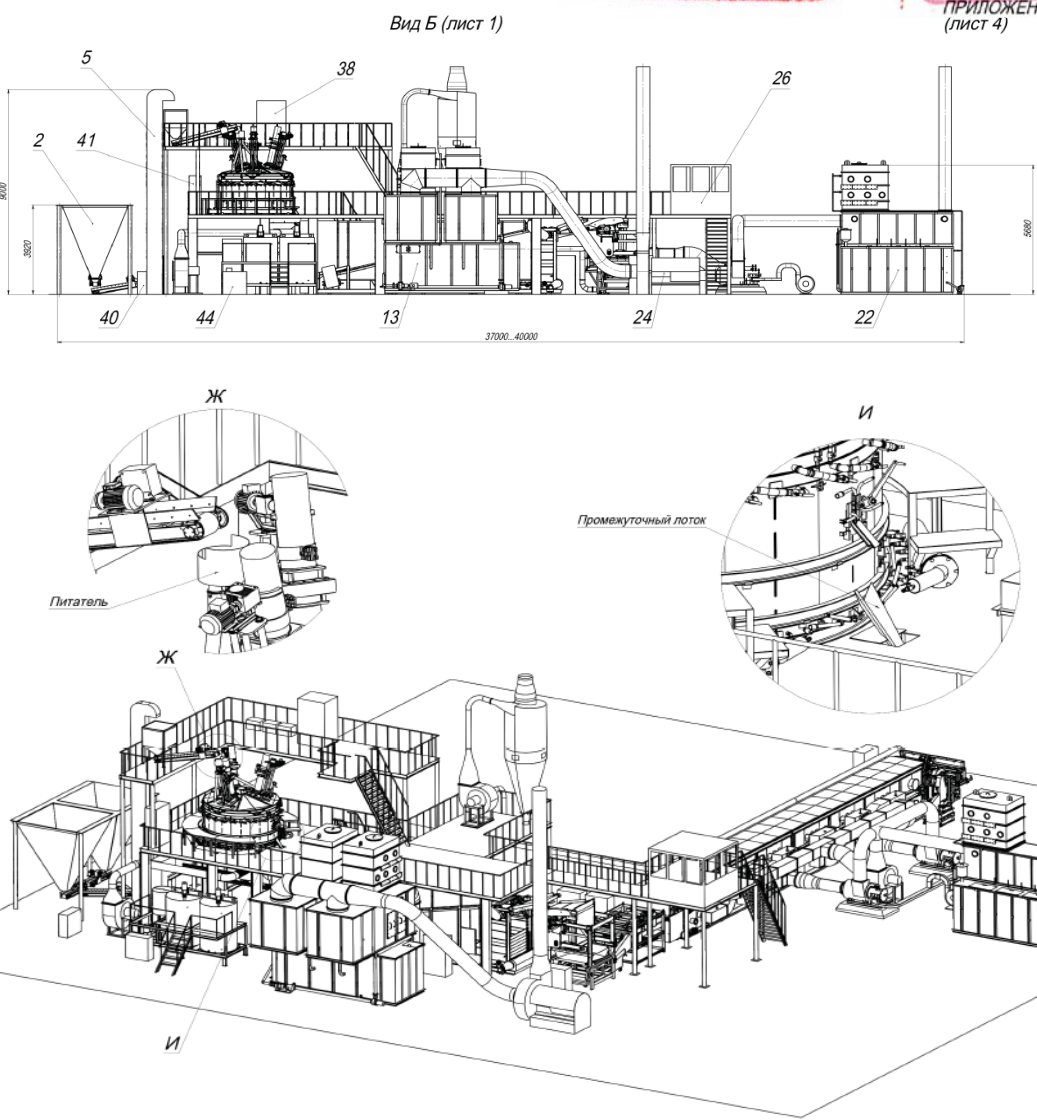
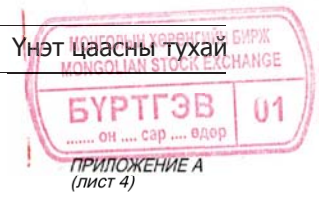
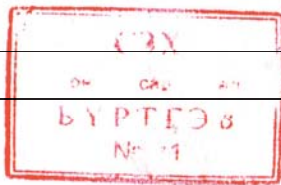
Бусад үйлдвэрийн шинэчлэл болон өргөтгөл

Дээрх үйлдвэрийн шинэчлэл болон өргөтгөлөөс гадна үйлдвэрийн механик цех, цавууны цех, хавтан хөргөх хэрчих наах дамжлагуудад болон лабораторид шинэчлэл хийхэд нийт 525,000,000 төгрөг, үйлдвэрийн автоматжуулалт, центрифуг бул засварын төхөөрөмж, хэсэгчлэн угсрах сэндвич угсрах шугам зэрэг үйлдвэрлэлийн өргөтгөлд нийт 375,000,000 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөөд байна.

Үйлдвэрийн шинэчлэлийн бүдүүвч зураг







Зураг 51 Үйлдвэрийн шинэчлэлийн бүдүүвч зураг

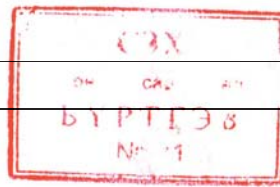
**Цахилгааны дэд станц**

Үнэт цаас гаргагчийн төлөвлөж буй үйлдвэрийн шинэчлэлд цахилгаан зуух суурилуулахтай холбоотойгоор цахилгааны дэд станц, өөрөөр хэлбэл цахилгаан хүчний хувьсагч зэрэг дэд бүтцийг заавал хамт бүрдүүлэх шаардлагатай. Иймд 2,500 кВт хүчин чадалтай цахилгааны дэд станцыг (ТМ 2500 КВА 10/03 КВ) шинээр суурилуулахаар төлөвлөж байгаа ба үүнд нийт 1,100,000,000 төгрөгийг зарцуулахаар төлөвлөөд байна. Үүнтэй холбоотойгоор “Эгэлмон” ХХК-тай цахилгаан станц бариулах ажил гүйцэтгэх гэрээг байгуулсан байна.

Д/д	Төрөл	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ (төгрөг)	Дүн (төгрөг)
1	Цахилгааны дэд станц	кВт	2,500	440,000	1,100,000,000
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>1,100,000,000</b>

Хүснэгт 60 Цахилгаан дэд станцын хөрөнгө оруулалт





### Үйлдвэрийн барилга

Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж, машин механизмын шинэчлэл болон өргөтгөлөөс гадна үйлдвэрийн барилга болон дагалдах байгууламжуудад шинэчлэлт хийхээр төлөвлөөд байна. Одоогийн үйлдвэрийн барилга нь 1986 онд ашиглалтад орсон 1,944 м<sup>2</sup> талбайтай, төмөр бетон суурьтай керамзит панель хавтан хийцтэй бөгөөд барилгын гадаад болон дотоод засварт нийт 75,000,000 төгрөгийг зарцуулахаар төлөвлөж байна. Үүнд хаалга дээврийн засвар, шал бетондох болон агааржуулалтын систем, гэрэлтүүлгийн систем, дохиоллын системийн шинэчлэлтүүдийг хийж гүйцэтгэх юм. Мөн бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах шинээр барих, үүнтэй холбоотой дэд бүтцийг байгуулахад 380,000,000 төгрөг, үйлдвэрийн сургалт хөгжлийн төв байгуулахад 225,000,000 төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийхээр төлөвлөж байна.

Д/д	Үйлдвэрийн барилга	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ (төгрөг)	Дүн (төгрөг)
1	Хаалга	-	-	-	75,000,000
	Дээвэр				
	Шал бетондох				
	Агааржуулалтын систем шинэчлэх				
	Гэрэлтүүлгийн систем				
Дохиоллын систем сайжруулалт					
2	Үйлдвэрийн ИТА-н сургалт хөгжлийн төв	м2	500	450,000	225,000,000
3	Төлөвлөж буй бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах	м2	1,000	150,000	150,000,000
4	Бэлэн бүтээгдэхүүн хураах гадагшлуулах стэндүүд	ш	100	800,000	80,000,000
5	Төлөвлөж буй эд буулгах зам талбай бетондох	м2	1,500	100,000	150,000,000
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>680,000,000</b>

Хүснэгт 61 Үйлдвэрийн барилгын хөрөнгө оруулалт

### Үйлдвэрт ашиглах машин механизм

Мөн үйлдвэрийн гарцыг нэмэгдүүлэхэд түүхий эдийг зөөж тээвэрлэх машин механизмыг нэмэгдүүлэх шаардлагатай ба үүнд нийт 330,000,000 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөөд байна.

Д/д	Машин механизм	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ (төгрөг)	Дүн (төгрөг)
1	Автосамосвал SINOTROK	ш	1	90,000,000	90,000,000
2	Электроник жин	ком	2	25,000,000	50,000,000
3	5тн дизель поо	ш	2	30,000,000	60,000,000
4	1.5 тн цахилгаан поо	ком	3	10,000,000	30,000,000
5	Ковш - 50	ш	1	50,000,000	50,000,000
6	Бусад машин техник засварын эд анги	ком	1	50,000,000	50,000,000
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>330,000,000</b>

Хүснэгт 62 Машин механизмын хөрөнгө оруулалт

### Базальт карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмж

Үйлдвэрийн гарцыг нэмэгдүүлэхэд мөн түүхий эдийн хангамжийг нэмэгдүүлэх шаардлагатай болж байгаа бөгөөд Үнэт цаас гаргагчийн эзэмшлийн базальт чулуун ордын гарцыг нэмэгдүүлэхэд карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмжид нийт 490,976,700 төгрөг зарцуулахаар төлөвлөөд байна.



Д/д	Тоног төхөөрөмж	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ (төгрөг)	Дүн (төгрөг)
1	GZD960x3800 чичиргээт тэжээгч	ком	1	183,481,200	183,481,200
2	PE600x900 хацарт бутлуур				
3	B800x8.5m туузан дамжуулагч				
4	Автомат удирдлагын шить				
5	Бусад дагалдах төхөөрөмжүүд				
6	ЗҮЗS1848 чичиргээт шигшүүр	ком	1	260,820,000	260,820,000
7	CSB75 конусан бутлуур				
8	B800x7.5m туузан дамжуулагч				
9	Автомат удирдлагын шить				
10	Бусад дагалдах төхөөрөмжүүд				
11	B800x18m туузан дамжуулагч	ш	1	9,797,800	9,797,800
12	B800x15m туузан дамжуулагч	ш	2	8,164,800	16,329,600
13	B800x14m туузан дамжуулагч	ш	1	7,620,500	7,620,500
14	B650x115m туузан дамжуулагч	ш	2	6,463,800	12,927,600
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>490,976,700</b>

Хүснэгт 63 Карьерийн аж ахуйн тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт

### Базальт карьерийн аж ахуйн машин механизм

Мөн базальт чулуун ордын карьерийн аж ахуйн машин механизмд нийт 210,000,000 төгрөгийн хөрөнгө оруулалтыг төлөвлөж байгаа бөгөөд эдгээр машин механизмын худалдах, худалдан авах гэрээнүүдийг бэлтгэн нийлүүлэгчтэй байгуулаад байна.

Д/д	Машин механизм	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ (төгрөг)	Дүн (төгрөг)
1	Эксковатор CLG925'D	ш	1	60,000,000	60,000,000
2	Автосамосвал SINOTROK	ш	2	50,000,000	100,000,000
3	Өрөмдлөгийн компрессор ВПЗ-20/9УХЛ4/механик	ш	1	50,000,000	50,000,000
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>210,000,000</b>

Хүснэгт 64 Карьерийн аж ахуйн машин механизмын хөрөнгө оруулалт

### Түүхий эдийн нөөц

Үйлдвэрийн шинэчлэл болон базальт карьерийн аж ахуйн хөрөнгө оруулалтаас гадна үйлдвэрийн гарцыг нэмэгдүүлэхэд түүхий эдийн хангалттай нөөц шаардлагатай болно. Үнэт цаас гаргагч нь түүхий эдийн 4 сарын нөөц болон цахилгаан зуухны цахилгааны төлбөр зэрэг эргэлтийн хөрөнгөнд 599,013,800 төгрөгийг төлөвлөж байна.

Түүхий эдийн нөөц					
Д/д	Төрөл	Орц	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	Дүн (төгрөг)
1	Түүхий эдийн 4 сарын нөөц	Базальт чулуу, шохойн чулуу	Сар	4	599,013,800
<b>НИЙТ ДҮН</b>					<b>599,013,800</b>

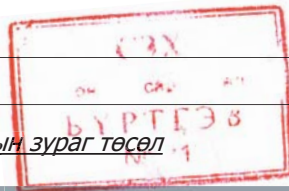
Хүснэгт 65 Түүхий эдийн нөөц

### Эх үүсвэрийн эргэн төлөлт

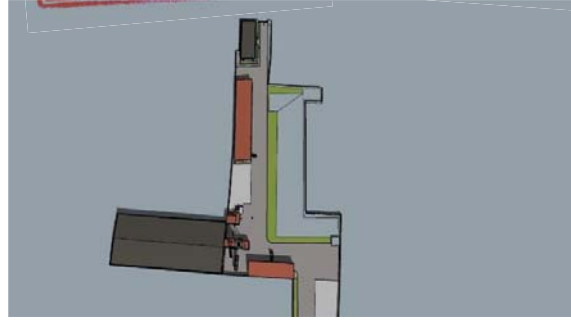
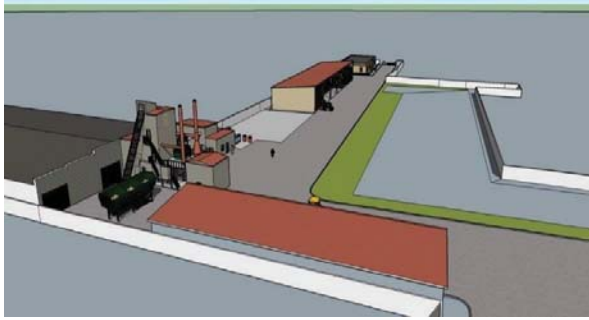
Дээрх хөрөнгө оруулалт болон эргэлтийн хөрөнгөөс гадна Үнэт цаас гаргагчийн Капитал банкнаас авсан 496.5 сая төгрөгийн урт хугацаат зээлийн эргэн төлөлтөд 496,547,500 төгрөгийг зарцуулахаар төлөвлөж байна. Энэхүү зээл нь жилийн 24.0%-ийн хүүтэй бөгөөд төлж барагдуулснаар компанийн эх үүсвэрийн өртөг буурах юм.







*Үйлдвэрийн барилгын шинэчлэл болон шинэ агуулахын зураг төсөл*



*Зураг 52 Үйлдвэрийн барилга, гадаад заслын зураг төсөл*



### 2.2.3 Ирээдүйн санхүүгийн төсөөлөл

Үнэт цаас гаргагч нь олон нийтэд нээлттэй үнэт цаас гаргах замаар татан төвлөрүүлсэн хөрөнгөөр үйлдвэрийн шинэчлэлийн төслийг хэрэгжүүлснээр үйлдвэрлэлийн хэмжээ, бүтээгдэхүүний чанар, төрөл нэмэгдэж, борлуулалтын хэмжээ өсөх юм. Компанийн төлөвлөгөө болон Андеррайтерийн таамаглал дээр үндэслэн ирээдүйн санхүүгийн төсөөллийг боловсруулав. Энэхүү төсөөлөлд үйлдвэрийн шинэчлэл компанийн төлөвлөгөөний дагуу 2018 онд хийгдэх ба үйлдвэрийн санхүүжилт мөн төлөвлөгөөний дагуу хийгдэнэ гэж үзэв. Мөн үйлдвэрийн шинэчлэлийн дараах хүчин чадлын ашиглалт 2019 онд 18.8%, 2020 онд 32.5%, 2021 онд 52.5% хүрч урт хугацаандаа 80% хүрнэ гэж тооцсон болно.

Санхүүгийн төсөөлөлд ашигласан гол таамаглалууд:

- Үнэт цаас гаргагч зах зээл дээрээс 6.4 тэрбум төгрөгийн санхүүжилтийг татсанаар шинэ цахилгаан зуух, цахилгааны дэд станц, болон базальт уурхайн үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалтыг хийснээр үйлдвэрлэлийн хүчин чадал 60% нэмэгдэж жилд 8,000 тонн үйлдвэрлэх боломжтой болно.
- Үйлдвэрийн гол дамжлага болон бүтээгдэхүүн хайлуулах зуухыг цахилгаанжуулснаар бүтээгдэхүүний чанар буюу базальт мяндсын чанар нэмэгдэж, БНХАУ, ОХУ, Япон зэрэг орнуудын стандартад нийцсэнээр экспортын хэмжээ нэмэгдэнэ.
- Экспортын орлоготой холбоотойгоор үйлдвэрлэлийн ашиглалт жил ирэх бүр нэмэгдсэнээр 5 жилийн дотор 60% хүртэл өснө.
- Үйлдвэрийн түүхий эдийг өөрийн эзэмшлийн базальт чулууны ордоос хангаснаар Борлуулсан бүтээгдэхүүний өртөг (ББӨ) нийт борлуулалтын 40 орчим хувьд хадгалагдах боломжтой гэж тооцсон бол үйл ажиллагааны зардал нь нийт орлогын 20-30 хувьд хэлбэлзэх тооцоолотой байна.
- Валютын ханш тогтмол боловч бууралттай байх бол ББӨ болон үйл ажиллагааны зардлын үнийн өсөлт нь инфляцын төвшинтэй уялдан жилийн 2-4 хувиар нэмэгдэнэ гэж тооцоолов.
- Үйлдвэрийн хүчин чадлын ашиглалт нэмэгдэж үйлдвэрлэлийн хэмжээ өсөхтэй уялдан үйл ажиллагааны зардал нэмэгдэх боловч үйлдвэрлэлийн хэмжээ нэмэгдсэнээр нэгж бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн зардал буурч ашгийн маржин нэмэгдэнэ гэж таамаглав.

Энэхүү санхүүгийн төсөөлөлд компанийн дунд хугацааны төлөвлөгөөний дагуу байгуулах Евро стандартын шинэ үйлдвэрийн хөрөнгө оруулалтыг тооцоогүй бөгөөд зөвхөн нээлттэй хувьцаа гаргах замаар татан төвлөрүүлсэн 6.4 тэрбум төгрөгийн санхүүжилтийн үр дүнг харуулахыг зорьсон болно.

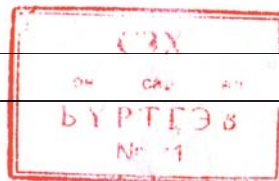
### Орлогын төсөөлөл

(сая төгрөг)	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Борлуулалтын орлого</b>	<b>2,450.0</b>	<b>3,785.3</b>	<b>6,757.9</b>	<b>11,298.7</b>	<b>14,828.7</b>
ББӨ	953.5	1,502.7	2,709.1	4,529.4	5,944.5
<b>Нийт ашиг</b>	<b>1,496.5</b>	<b>2,282.6</b>	<b>4,048.8</b>	<b>6,769.3</b>	<b>8,884.2</b>
Борлуулалт, марк. зардал	(171.6)	(151.4)	(156.0)	(161.4)	(167.9)
Ерөнхий ба удирдлагын зардал	(1,177.2)	(1,088.6)	(1,306.6)	(1,575.7)	(1,908.1)
Бусад зардал	(64.8)	(37.9)	(39.0)	(40.2)	(41.4)
<b>EBITDA</b>	<b>810.5</b>	<b>1,004.7</b>	<b>2,547.3</b>	<b>4,992.0</b>	<b>6,766.9</b>
Элэгдэл	649.7	649.7	646.3	646.3	646.3
<b>EBIT</b>	<b>160.7</b>	<b>354.9</b>	<b>1,901.0</b>	<b>4,345.7</b>	<b>6,120.6</b>
Хүүгийн зардал	119.2	119.2	119.2	119.2	0.0
<b>Татварын өмнөх ашиг</b>	<b>41.5</b>	<b>235.8</b>	<b>1,781.8</b>	<b>4,226.5</b>	<b>6,120.6</b>
Татварын зардал	4.2	23.6	178.2	606.6	1,080.1
<b>Цэвэр ашиг</b>	<b>37.4</b>	<b>212.2</b>	<b>1,603.6</b>	<b>3,619.9</b>	<b>5,040.4</b>



Хүснэгт 66 Орлогын төсөөлөл





## Санхүүгийн байдлын төсөөлөл

(сая төгрөг)	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Эргэлтийн хөрөнгө</b>	<b>2,793.8</b>	<b>3,935.2</b>	<b>6,784.8</b>	<b>11,955.7</b>	<b>18,345.8</b>
Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгө	221.6	1,793.3	2,953.4	5,552.5	9,943.2
Бусад авлага	1,006.8	1,555.6	2,777.2	4,643.3	6,094.0
Бараа материал	1,561.7	582.7	1,050.5	1,756.3	2,305.0
Урьдчилж төлсөн зардал/тооцоо	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
<b>Эргэлтийн бус хөрөнгө</b>	<b>26,780.3</b>	<b>26,130.6</b>	<b>25,484.2</b>	<b>24,837.9</b>	<b>24,191.5</b>
Үндсэн хөрөнгө	23,978.8	23,329.0	22,682.7	22,036.3	21,390.0
Биет бус хөрөнгө	2,801.5	2,801.5	2,801.5	2,801.5	2,801.5
Хөрөнгө оруулалт	-	-	-	-	-
<b>Нийт хөрөнгө</b>	<b>29,574.2</b>	<b>30,065.8</b>	<b>32,269.0</b>	<b>36,793.6</b>	<b>42,537.4</b>
<b>Богино хугацаат өр төлбөр</b>	<b>942.1</b>	<b>1,221.5</b>	<b>1,821.1</b>	<b>2,725.8</b>	<b>3,429.1</b>
Дансны өглөг	467.4	746.9	1,346.5	2,251.2	2,954.5
Татварын өр	271.2	271.2	271.2	271.2	271.2
Богино хугацаат зээл	-	-	-	-	-
Урьдчилж орсон орлого	-	-	-	-	-
Бусад богино хугацаат өр төлбөр	203.4	203.4	203.4	203.4	203.4
<b>Урт хугацаат өр төлбөр</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>	<b>496.5</b>
Урт хугацаат зээл	496.5	496.5	496.5	496.5	496.5
<b>Нийт өр төлбөр</b>	<b>1,438.6</b>	<b>1,718.0</b>	<b>2,317.7</b>	<b>3,222.4</b>	<b>3,925.7</b>
<b>Эздийн өмч</b>	<b>28,135.5</b>	<b>28,347.7</b>	<b>29,951.3</b>	<b>33,571.2</b>	<b>38,611.7</b>
Хувьцаат капитал	5,641.7	5,641.7	5,641.7	5,641.7	5,641.7
Нэмж төлөгдсөн капитал	21,842.8	21,842.8	21,842.8	21,842.8	21,842.8
Хуримтлагдсан ашиг (алдагдал)	651.0	863.2	2,466.8	6,086.7	11,127.1
<b>Нийт өр төлбөр ба эздийн өмч</b>	<b>29,574.2</b>	<b>30,065.8</b>	<b>32,269.0</b>	<b>36,793.6</b>	<b>42,537.4</b>

Хүснэгт 67 Санхүүгийн байдлын төсөөлөл

## Мөнгөн гүйлгээний төсөөлөл

(сая төгрөг)	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(1,085.6)</b>	<b>1,571.6</b>	<b>1,160.1</b>	<b>2,599.1</b>	<b>4,390.7</b>
Цэвэр ашиг	37.4	212.2	1,603.6	3,619.9	5,040.4
Элэгдэлийн зардал	649.7	649.7	646.3	646.3	646.3
Дансны авлагын өөрчлөлт	(676.5)	(548.7)	(1,221.7)	(1,866.1)	(1,450.7)
Бараа материалын өөрчлөлт	(1,143.7)	979.0	(467.8)	(705.8)	(548.7)
Өглөгийн өөрчлөлт	47.5	279.4	599.6	904.7	703.3
<b>Хөрөнгө оруулалтын мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(5,239.6)</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Үндсэн хөрөнгө	(5,239.6)	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Санхүүгийн мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>6,431.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Хувьцаагаарх ХО	6,431.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Банкны зээлийн өөрчлөлт	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>106.4</b>	<b>1,571.6</b>	<b>1,160.1</b>	<b>2,599.1</b>	<b>4,390.7</b>
<b>Бэлэн мөнгөний эцсийн үлдэгдэл</b>	<b>221.6</b>	<b>1,793.3</b>	<b>2,953.4</b>	<b>5,552.5</b>	<b>9,943.2</b>

Хүснэгт 68 Мөнгөн гүйлгээний төсөөлөл

### 2.2.4 Үнэт цаасны өгөөжийн тооцоолол

Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үнэлгээгээр компанийн зах зээлийн үнэлгээ 25.2 тэрбум төгрөг буюу нэгж хувьцааны үнэ 639 төгрөг гэж тодорхойлсон бөгөөд Үнэт цаас гаргагчийн Хувьцаа эзэмшигчдийн 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолоор анхдагч зах зээл дээр компанийн нийт хувьцааны 30%-тай тэнцэх 16,925,100 ширхэг хувьцааг нэмж гарган олон нийтэд нээлттэй арилжаалах ба олон нийтэд санал болгох хувьцааны нэгж бүрийн үнийг 380 төгрөг байхаар тогтоосон.

Иймд үнэт цаас гаргагч нь шинэ хувьцаа эзэмшигчдэд харьцангуй хямд үнээр өөрийн хувьцаагаа санал болгож байгаа бөгөөд хөрөнгө оруулагчдад таатай нөхцөл бүрдүүлж байгаа болно.





	Хувьцааны тоо	Нийт үнэлгээ (төгрөг)	Нэгж хувьцааны үнэ (төгрөг)
Бизнесийн үнэлгээ	39,491,900	25,241,942,105	639
Нэмж гаргах хувьцаа	16,925,100	6,431,538,000	380
<b>НИЙТ</b>	<b>56,417,000</b>	<b>31,673,480,105</b>	<b>561.4</b>

Хүснэгт 69 Бизнесийн үнэлгээ болон нэмж гаргах хувьцааны харьцуулалт

Дээрх харьцуулалтаас харахад олон нийтэд санал болгож буй нэгж хувьцааны үнэ 380 төгрөг нь үнэт цаасаа нийтэд санал болгохоос өмнөх компанийн бизнесийн үнэлгээнээс тооцсон 639 төгрөгтэй харьцуулахад 40.5% хямдруулсан, үнэт цаасаа 30% нэмж гарган нийтэд санал болгосны дараах нийлбэр дүнгээс тооцсон 561.4 төгрөгтэй харьцуулахад 32.3% хямдруулсан үнэ болох нь харагдаж байна.

Өөрөөр хэлбэл үнэт цаас гаргагчийн санал болгож буй 380 төгрөгөөр анхдагч зах зээл дээрээс худалдан авсан хувьцаа эзэмшигчийн өгөөж нэгж хувьцааны үнэ 561 төгрөг бол +48%, харин 639 төгрөг бол +68% байх тооцоотой байна.

Үнэт цаас гаргагчийн ирээдүйн санхүүгийн төсөөлөлд үндэслэсэн хөрөнгө оруулалтын өгөөжийн таамаглалыг хийвэл дараах үр дүн гарч байна.

Үзүүлэлт	2018	2019	2020	2021	2022
Хувьцааны тоо	56,417,000	56,417,000	56,417,000	56,417,000	56,417,000
Цэвэр ашиг (сая ₮)	37.4	212.2	1,603.6	3,619.9	5,040.4
Нэгж хувьцаанд ногдох цэвэр ашиг (EPS)	0.66	3.76	28.42	64.16	89.34
Эздийн өмч (сая ₮)	28,135.5	28,347.7	29,951.3	33,571.2	38,611.7
Хувьцааны дансны үнэ	498.71	502.47	530.89	595.06	684.40
P/E үнэ	15.24	86.50	653.77	1,475.75	2,054.88
P/B үнэ	997.41	1,004.94	1,061.78	1,190.11	1,368.80
Дундаж үнэ	506.33	545.72	857.78	1,332.93	1,711.84
Жилийн өгөөж	33%	8%	57%	55%	28%
<b>IPO өгөөж</b>	<b>33%</b>	<b>44%</b>	<b>126%</b>	<b>251%</b>	<b>350%</b>

Хүснэгт 70 Хөрөнгө оруулалтын өгөөжийн таамаглал

Дээрх таамаглалд хувьцааны ханшийн өсөлтийг тооцоолохдоо нэгж хувьцаанд ногдох цэвэр ашиг болон хувьцааны дансны үнийг жишиг P/E, P/B үржүүлэгчээр үржүүлж олсон бөгөөд жишиг P/E, P/B үржүүлэгчийг Монголын хөрөнгийн биржийн 1-р самбарын компаниудын дунджаар авсан болно. Учир нь Монголын хөрөнгийн биржийн 1-р самбарын үнэт цаасны арилжаа харьцангуй идэвхтэй бөгөөд хөрөнгө оруулагчдын оролцоо хамгийн их тул дотоодын хөрөнгийн зах зээлийн жинхэнэ үнэ цэнийг илэрхийлэх хэмжүүр гэж үзлээ. Энэхүү таамаглалаас харвал анхдагч зах зээлээс 380 төгрөгөөр авсан хөрөнгө оруулагч урт хугацаандаа буюу 5 жилд 350%-ийн өгөөж хүртэх боломжтой харагдаж байна.

Монголын Хөрөнгийн Биржийн 1-р самбарын компаниудын үнэлгээ (сүүлийн 6 сарын дундаж):

	Компанийн нэр	Симбол	Зах зээлийн үнэлгээ (сая төгрөг)	P/E	P/B
1	АПУ ХК	APU	689,791.8	31.4	1.5
2	Говь ХК	GOV	176,149.4	10.5	1.7
3	Дархан нэхий ХК	NEH	23,767.8	22.0	0.6
4	Махимпекс ХК	MMX	10,634.4	28.7	4.0
5	Мик холдинг ХК	MIK	207,093.2	3.5	1.4
6	Монгол шуудан ХК	MNP	53,776.6	62.5	2.7
7	Сүү ХК	SUU	75,642.2	29.5	3.1
8	Таван толгой ХК	TTL	501,899.4	3.6	3.0
9	Талх чихэр ХК	TCK	25,592.6	23.2	0.6
	<b>Дундаж</b>			<b>23.9</b>	<b>2.1</b>

Хүснэгт 71 МХБ-ийн 1-р самбарын компаниудын үнэлгээ





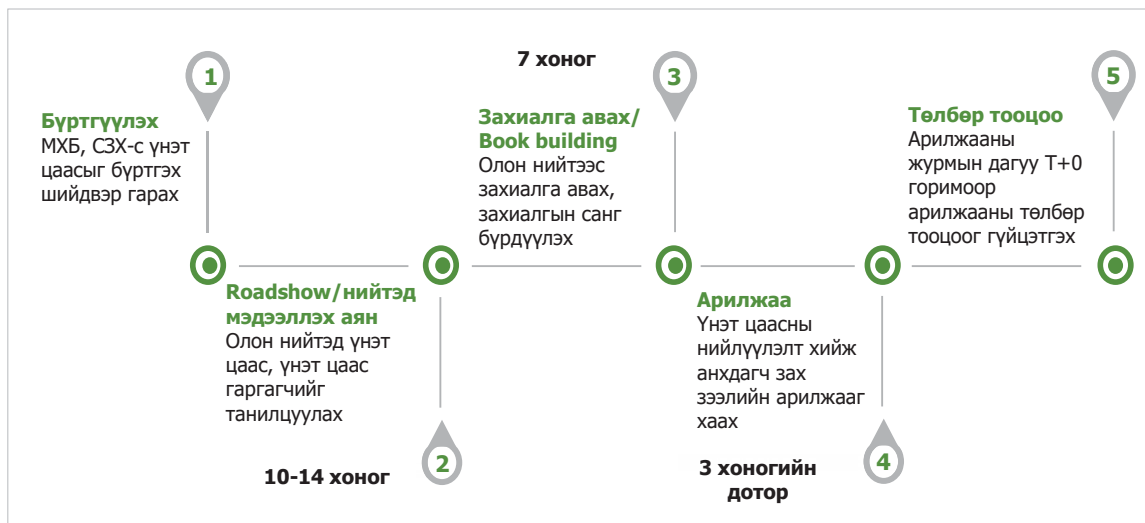
## 2.3 ҮНЭТ ЦААСЫГ АНХДАГЧ ЗАХ ЗЭЭЛД БАЙРШУУЛАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

### 2.3.1 Үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжаа

Үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжаа нь МХБ-ийн ТУЗ-ийн 2018 оны 01 дугаар сарын 25-ны өдрийн 2018/01 дугаар тогтоолоор баталсан “Үнэт цаасны бүртгэлийн журам”, Санхүүгийн Зохицуулах Хорооны 2015 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдөр баталсан “Үнэт цаасны бүртгэлийн журам” болон МХБ-ийн ТУЗ-ийн 2012 оны 2 дугаар сарын 10-ны өдрийн 02 тоот тогтоолоор баталсан “Арилжааны журам”-ын дагуу явагдана.

Үнэт цаас гаргагчийн 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн Хувьцаа Эзэмшигчдийн Хурлын 2/19-18 тоот тогтоолын дагуу анхдагч зах зээл дээр компанийн нийт хувьцааны 30%-тай тэнцэх 16,925,100 ширхэг хувьцааг нэмж гарган олон нийтэд нээлттэй арилжаалах ба олон нийтэд санал болгох хувьцааны нэгж бүрийн үнийг 380 төгрөг байхаар тогтоосон бөгөөд МХБ-н Анхдагч зах зээлийн арилжааны Тогтоосон үнийн аргыг ашиглан санал болгохоор шийдвэрлэсэн.

Үнэт цаас гаргагчийн олон нийтэд санал болгож буй 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцааны худалдан авах захиалгыг МХБ болон СЗХ үнэт цаасыг бүртгэсэн өдрөөс хойш 14 хоногийн дотор авах ба 2018 оны 4 сард арилжааг хаахаар төлөвлөж байна. Тодорхой өдрийг МХБ болон СЗХ-оос үнэт цаасыг олон нийтэд санал болгох зөвшөөрөл гарсны дараа олон нийтийн хэрэгслээр зарлах болно.



Зураг 53 Анхдагч зах зээлийн арилжааны төлөвлөгөө

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Бүртгүүлэх                   | - МХБ болон СЗХ-с зөвшөөрөл гарч бүртгүүлэх |
| 2. Roadshow/нийтэд мэдээлэх аян | - Бүртгүүлсэн өдрөөс 10-14 хоногийн дотор   |
| 3. Захиалга авах/Book building  | - Бүртгүүлсэн өдрөөс 21 хоногийн дотор      |
| 4. Арилжаа                      | - Бүртгүүлсэн өдрөөс 24 хоногийн дотор      |
| 5. Төлбөр тооцоо                | - Арилжааны өдрөөс T+0 горимоор             |

### Тогтоосон үнээр санал болгох арилжааны арга

Монголын Хөрөнгийн Биржийн 2009 оны “Анхдагч зах зээлийн арилжааны журам”-д зааснаар тогтоосон үнээр санал болгон арилжих арга гэдэг нь үнэт цаас гаргагчийн зүгээс үнэт цаасыг тогтоосон тодорхой нэг үнээр олон нийтэд санал болгон арилжих үйл ажиллагааг хэлэх бөгөөд хөрөнгө оруулагчийн зүгээс тогтоосон үнээс өндөр үнээр худалдан авах захиалга өгч болон эсхүл үнэт цаас гаргагчийн зүгээс зөвхөн нэг үнээр санал болгох хоёр хувилбар байдаг.



Үнэт цаас гаргагчийн хувьд зөвхөн тогтоосон үнээр буюу нэг үнийн төвшинд арилжааг явуулна.

**Үнэт цаасны анхдагч арилжаанд оролцох заавар**

Хөрөнгө оруулагч нар үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжаанд дараах зааврын дагуу оролцох боломжтой.

<p><b>1 Арилжааны данс нээлгэх</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Хүссэн ҮЦК дээр арилжааны данс нээлгэх;</li> <li>- ҮЦК нь ҮЦТХТ болон Арилжааны Төлбөр Тооцоо ХХК дээр харилцагчийн дансыг нээлгэнэ.</li> </ul>	<p><b>2 Мөнгөө байршуулах</b></p> <p>Арилжааны Төлбөр Тооцоо ХХК дээрх өөрийн нэр дээрх дансанд мөнгөө байршуулна.</p>	<p><b>3 Захиалга</b></p> <p>Өөрийн үйлчлүүлдэг ҮЦК-д үнэт цаас худалдан авах захиалга өгнө.</p>	<p><b>4 Арилжаа хаагдах</b></p> <p>Анхдагч зах зээлийн арилжаа хаагдаж үнэт цаас хөрөнгө оруулагчийн нэр дээр шилжинэ.</p>
---	--	---	--

**Үнэт цаасыг хэн худалдан авч болох вэ?**

- Монгол Улсын болон гадаад Улсын иргэн, хуулийн этгээд бүгд худалдан авах эрхтэй. Энэхүү танилцуулгад үнэт цаасыг худалдан авах эрхтэй бүх этгээдийг хөрөнгө оруулагч гэж ойлгоно.
- Үнэт цаасыг анхдагч зах зээлээс худалдан авахыг хүссэн хөрөнгө оруулагчид нь СЗХ-ны тусгай зөвшөөрөлтэй, үйл ажиллагаа нь хэвийн явагдаж буй үнэт цаасны компаниар зуучлуулан үнэт цаасны данс, үнэт цаасны төлбөр тооцооны дансаа нээлгэсэн байх шаардлагатай.
- Үнэт цаасны данс шинээр нээлгэж, шинээр хувьцаа худалдах авах хүсэлтэй хөрөнгө оруулагч нь дараах ажлуудыг гүйцэтгэсэн байх шаардлагатайг анхаарна уу:

Гүйцэтгэх ажил	Тасалбар болох огноо
1. ҮЦК-аар дамжуулан “ҮЦТХТ” ХХК-д өөрийн нэрийн дансыг нээлгэсэн байх	Анхдагч зах зээлийн арилжаа эхлэхээс ажлын 1 хоногийн өмнө
2. Хувьцаа худалдан авах захиалгаа өөрийн ҮЦК-д өгсөн байх	Анхдагч зах зээлийн арилжаа эхлэхээс ажлын 1 хоногийн өмнө
3. Хувьцаа худалдах авах төлбөр буюу мөнгөн хөрөнгөө холбогдох шимтгэл (тухайн ҮЦК-н шимтгэлийн хамт)-ийн хамт “Арилжааны төлбөр тооцоо” ХХК дахь өөрийн нэрийн данс руу шилжүүлсэн байх	Анхдагч зах зээлийн арилжаа эхлэхээс ажлын 1 хоногийн өмнө

*Хүснэгт 72 Үнэт цаас худалдан авах дараалал*

**Мөнгөн хөрөнгө байршуулах**

Шинээр хувьцаа худалдан авах хүсэлтэй хөрөнгө оруулагч нь өөрийн хүссэн банкаар дамжуулан “Арилжаа төлбөр тооцоо” ХХК дахь өөрийн нэрийн дансандаа мөнгөө байршуулах боломжтой.

“ҮЦТХТ” ХХК болон “Арилжаа төлбөр тооцоо” ХХК-нь хувьцааны мөнгөн төлбөр нь бүрэн байршсан хөрөнгө оруулагчдын дансны мэдээллийг МХБ рүү анхдагч зах зээлийн арилжаа эхлэхээс өмнө хүргүүлэх ба Андеррайтерийн компани нь МХБ-тэй хамтран тус хөрөнгө оруулагчдын захиалгыг нийлүүлэх ажиллагааг анхдагч зах зээлийн арилжаа хаасны дараа явуулан, холбогдох тайлан мэдээг СЗХ-нд хүргүүлнэ.

**Арилжааны шимтгэл**

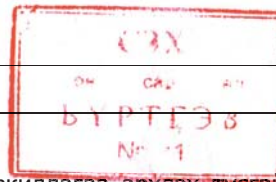
Үнэт цаас худалдан авагч нь гүйлгээний үнийн дүнгийн тодорхой хувиар тооцсон үйлчилгээний хөлс буюу шимтгэлийг өөрийн сонгосон болон захиалга өгсөн ҮЦК-д төлөх ба уг шимтгэлд МХБ, Үнэт цаасны төлбөр, тооцоо төвлөрсөн хадгаламжийн байгууллага болон ҮЦК-ийн шимтгэлийн нийт дүн багтсан байна. МХБ-ийн гишүүн ҮЦК-уудын шимтгэл нь харилцан адилгүй болохыг анхаарна уу.

**Валютын ханш**

Үнэт цаасны арилжаа нь Монгол Улсын үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр хийгдэнэ.







### Нэмэлт мэдээлэл

- Үнэт цаасны дансыг СЗХ-оос брокерийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл авсан, үйл ажиллагаа нь хэвийн явагдаж байгаа үнэт цаасны компаниар зуучлуулан ҮЦТХТ-д нээлгэнэ. Үнэт цаасны дансанд хөрөнгө оруулагчийн худалдан авсан бүхий л үнэт цаас байршин хадгалагдаж байдаг.
- Үнэт цаасны төлбөр тооцооны дансыг өөрийн үйлчлүүлдэг үнэт цаасны компаниар хамтран ажилладаг, үнэт цаасны төлбөр тооцооны үйл ажиллагаа явуулах эрх бүхий арилжааны банканд нээлгэнэ. Төлбөр тооцооны дансаар одоогоор хоёрдогч зах зээлийн арилжааны хэлцлүүдийн төлбөр тооцоо Т+1 горимоор хийгдэж байна. Төлбөр тооцооны дансаар зөвхөн үнэт цаасны төлбөр тооцоо хийгдэх бөгөөд өөр зориулалтаар ашиглах боломжгүй, хөрөнгө оруулагч үнэт цаасны компани банк гурвын дундын данс юм.
- Анхдагч зах зээлийн арилжааг СЗХ-с амжилттай болсон гэж үзвэл хөрөнгө оруулагчдын захиалгын дагуу нийлүүлэлтийг хийнэ.
- Нийлүүлэлт хийгдсэнээр хөрөнгө оруулагчийн үнэт цаасны дансанд хувьцаа байрших бөгөөд захиалгын биелэлтийн мэдээллийг үнэт цаасны компаниас хөрөнгө оруулагчид мэдээлнэ.
- Хувьцаа дансанд нь байршсанаар хөрөнгө оруулагч хувьцаагаа хоёрдогч зах зээл дээр арилжих боломжтой болно.
- Хоёрдогч зах зээлийн арилжааг СЗХ-ны зөвшөөрлөөр эхлүүлнэ.

### 2.3.2 Үнэт цаасыг олон нийтэд арилжаалах журам

Үнэт цаас гаргагчийн энэхүү танилцуулгын дагуу олон нийтэд санал болгож буй Үнэт цаасыг анхдагч зах зээл дээр арилжаалахад дараах журмыг мөрдлөг болгоно.

- СЗХ-ны үнэт цаасны зах зээл дээр мэргэжлийн үйл ажиллагаа явуулах эрх бүхий Үнэт цаасны компаниар дамжин МХБ-д ирсэн, дансандаа тухайн захиалгыг хангах бэлэн мөнгөний үлдэгдэл бүхий захиалгыг хүчин төгөлдөрт тооцно.
- Үнэт цаасны захиалгын хуваарилалтыг Андеррайтер зохион байгуулж МХБ хяналт тавин ажиллана.
- Хөрөнгө оруулагч хоёр ба түүнээс дээш ҮЦК-р дамжуулан захиалга оруулах, захиалгыг хэд хэд хуваан байршуулсан тохиолдолд нийт захиалгыг нэгтгэж нийлбэр дүнгээр тооцно

### 2.3.3 Үнэт цаасны хоёрдогч зах зээлийн арилжаа

Үнэт цаасыг анх удаа нийтэд санал болгох ажиллагаа амжилттай болсон тохиолдолд Монголын хөрөнгийн биржийн журмын дагуу Санхүүгийн зохицуулах хорооны зөвшөөрлөөр үнэт цаасны хоёрдогч зах зээлийн арилжааг эхлүүлнэ. Үнэт цаасны хоёрдогч зах зээлийн арилжаа эхэлснээр хувьцааг анхдагч зах зээл дээрээс худалдан авсан хөрөнгө оруулагчид хувьцаагаа бусдад худалдаалах эрх нээлттэй болно.

## 2.4 ҮНЭТ ЦААСНЫ ЭРХ ЗҮЙН ОРЧИН

### 2.4.1 Хууль эрх зүйн орчин

Үнэт цаас гарган санхүүжүүлэх үйл ажиллагаа нь дараах хууль тогтоомжийн холбогдох хэсгээр зохицуулагдана. Үүнд:

#### Компанийн тухай хууль

УИХ-аар 2011 оны 10 дугаар сарын 06-ны өдөр батлагдсан Компанийн тухай хуульд заасан дараах эрх, үүргийн хүрээнд Үнэт цаас гаргагчийн Хувьцаа эзэмшигчид нь хувьцаа эзэмшигчдийн хурал зарлан хуралдуулж, хувьцаа нэмж гаргах замаар хөрөнгө оруулалт татаж байгаа болно. Үүнд:

- Хувьцаа эзэмшигчдийн хувьцаа нэмж гаргах бүрэн эрх /Компанийн тухай хуулийн 62:1.3 дахь заалт/



- Энгийн хувьцаа эзэмшигчийн эрхийг хэрэгжүүлэх мэдэгдэл хүргүүлэх болон хурал зарлах журам /Компанийн тухай хуулийн 38.2, 62.1.3 дахь заалт/
- Нэмж гаргах хувьцааны бүртгэлийн эрх зүйн үндэслэл болон төлбөр төлөх журам /Компанийн тухай хуулийн 44 дүгээр зүйл/

### Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль

Улсын Их Хурал 2013 оны 05 дугаар сарын 24-ний өдөр шинэчлэн батлагдсан Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулиар үнэт цаасны зах зээлд оролцогчдын үйл ажиллагааг зохицуулах, хяналт тавих, хөрөнгө оруулагчийн эрх ашгийг хамгаалахтай холбогдсон дараах харилцааг зохицуулдаг. Үүнд:

- Нийтэд санал болгон үнэт цаас гаргах ажиллагааны журам, заавар, дарааллыг Хороо батлах эрх зүйн үндэслэл
- Үнэт цаасыг нийтэд санал болгон гаргах, анхдагч зах зээлд худалдах, бүрдүүлэх бичиг баримт, үнэлгээ тайлан, тайлагнах үүрэг
- Үнэт цаасны танилцуулгын талаарх нарийвчилсан зохицуулалт
- Нийтэд санал болгох үнэт цаас гаргах ажиллагаан дахь андеррайтерийн оролцоо
- Үнэт цаас гаргагчийн удирдлагад тавигдах нөхцөл, шаардлагын Хороо тогтоох эрх зүйн үндэслэлийг заасан

Тус хуульд зааснаар Компанийн нийтэд санал болгон гаргах үнэт цаасыг Хороо бүртгэж, үнэт цаасны анхдагч зах зээлд санал болгох зөвшөөрлийг олгох бөгөөд үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжааг амжилттай болсон тухай шийдвэр гаргаж, нийтэд мэдээлснээс хойш үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн хэлцлийг буцаахгүй.

Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 19 дүгээр зүйлийн 19.2-т Үнэт цаас гаргагч нь үнэт цаасны арилжаанаас төвлөрүүлсэн мөнгөн хөрөнгийг үнэт цаасны танилцуулгад зааснаас өөр зориулалтаар зарцуулахыг хуулиар хориглосон байдаг.

### 2.4.2 Холбогдох журмууд

Үнэт цаас гаргагчийн үндсэн үйл ажиллагаа нь Хорооноос баталсан дараах журмуудын холбогдох хэсгээр зохицуулагдана. Үүнд:

#### Үнэт цаасны бүртгэлийн журам

СЗХ-ны 2015 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 408 тоот тогтоолоор батлагдсан Үнэт цаасны бүртгэлийн журмаар нийтэд санал болгон шинээр болон нэмж гаргах үнэт цаасыг СЗХ-нд бүртгэх, үнэт цаасыг анхдагч зах зээлд байршуулах, худалдах, үнэт цаасны гүйлгээний тайланг СЗХ-нд ирүүлэх зэрэг үнэт цаас гаргагчийн үйл ажиллагаанд шууд хамааралтай харилцааг зохицуулдаг.

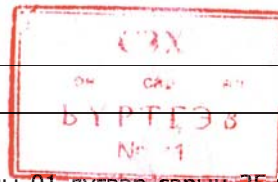
#### Үнэт цаас гаргагчийн мэдээллийн ил тод байдлын журам

СЗХ-ны 2015 оны 12 дугаар сарын 17-ны өдрийн 443 тоот тогтоолоор батлагдсан Үнэт цаас гаргагчийн мэдээллийн ил тод байдлын журмаар үнэт цаас гаргагчаас хувьцаа эзэмшигчдэд компанийн үйл ажиллагааны талаарх болон хөрөнгө оруулалтын шийдвэр гаргахад шаардлагатай мэдээллийг тогтмол хүргэх, нэгдсэн нэг мэдээллийн урсгалтай байх, түүнийг хэрэгжүүлэх, хяналт тавихтай холбогдсон харилцааг зохицуулдаг.

#### Хувьцаат компанийн ногдол ашиг хуваарилалтад хяналт тавих тухай журам

СЗХ-ны 2003 оны 9 дүгээр сарын 18-ны өдрийн 65 тоот тогтоолоор батлагдсан Хувьцаат компанийн ногдол ашиг хуваарилалтад хяналт тавих тухай журмаар үнэт цаас гаргагч буюу хувьцаат компанийн ногдол ашиг хуваарилах үйл ажиллагааг зохицуулдаг. Үнэт цаас гаргагчийн үндсэн үйл ажиллагаа нь Биржээс баталсан дараах журам, заавруудын холбогдох хэсгээр зохицуулагдана.





### **Бүртгэлийн журам**

МХБ ТӨХК-н Бүртгэлийн журам нь ТУЗ-ийн 2018 оны 01 дугаар сарын 25-ны өдрийн 2018/01 тоот тогтоолоор батлагдсан бөгөөд тус журмаар Биржийн бүртгэлийн ангилал, шалгуурыг тогтоох, нийтэд санал болгон, эсхүл хаалттай хүрээнд шинээр нэмж гаргах үнэт цаасыг биржийн бүртгэлд бүртгэх, түүнд өөрчлөлт оруулах, арилжааг түр зогсоох, бүртгэлээс хасах зэрэг биржийн бүртгэлийн үйл ажиллагаатай холбоотой харилцааг зохицуулахад оршино.

### **Үнэт цаасны зах зээлийн анхдагч арилжааны журам**

МХБ-н Үнэт цаасны зах зээлийн анхдагч арилжааны журам нь 2009 оны 11 дүгээр сарын 20-ны өдрийн 02 тоот тогтоолоор батлагдсан бөгөөд тус журмаар Монголын хөрөнгийн биржид бүртгэлтэй компанийн шинээр болон нэмж гаргаж буй хувьцааг анхдагч зах зээлд байршуулах, хуваарилах, арилжих үйл ажиллагааг зохицуулдаг.

### **Бүртгэлтэй компаниудаас цахим хэлбэрээр мэдээлэл ирүүлэх заавар**

МХБ-н Бүртгэлтэй Компаниудаас цахим хэлбэрээр мэдээлэл ирүүлэх заавар нь 2009 оны 1 дүгээр сарын 1-ний өдөр батлагдсан бөгөөд тус заавраар Биржид бүртгэлтэй компаниудаас хууль тогтоомж, гэрээгээр хүлээсэн үүргийн дагуу үнэт цаасны үнэ ханшид нөлөөлөх мэдээллийг ил тод болгох, компаниудаас ирүүлэх мэдээллийн төрөл, жагсаалтыг тогтоох, түүнийг компаниудаас цахим хэлбэрээр илгээх, хүлээн авах, хянах боловсруулах, хадгалах, олон нийтэд мэдээллийг хүргэхтэй холбоотой харилцааг зохицуулдаг.

“Монгол базальт” ХК-ны 2016 оны 7 сарын 27-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 67 дугаар тогтоолоор компанийн Ногдол ашгийн журмыг баталсан ба уг журамд компанийн жилийн санхүүгийн тайланд тусгагдсан цэвэр ашгаас бизнес төлөвлөгөөнд тусгагдсан хөрөнгө оруулалт, нийгмийн арга хэмжээний хуваарилалтыг хасаад үлдэх хэсгийг ногдол ашигт хуваарилж байна гэж заасан байна. Мөн энэхүү ногдол ашгийн дүн нь тухайн жилийн цэвэр ашгийн 20 хувиас хэтрэхгүй байхаар тусгасан байна.

Компанийн ногдол ашгийн журмын дагуу ногдол ашиг хуваарилах асуудлыг ТУЗ хэлэлцэн шийдвэрлэх ба тухайн санхүүгийн жилд ногдол ашиг хуваарилахгүй гэж шийдвэрлэсэн бол энэ тухайгаа хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хуралд тайлагнаж, ногдол ашиг хуваарилж болохгүй байгаа үндэслэл, шалтгаан, хөрөнгө, санхүүгийн тооцоолол, цаашид ногдол ашиг хуваарилах талаар авч хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг танилцуулна. Тухайн жил тараасан ногдол ашгийн хэмжээ болон тараах журмыг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар мэдэгдэн, компанийн веб хуудсаар дамжуулан нийтийн хүртээл болгохоос гадна ТУЗ-ийн нарийн бичгээр дамжуулан саадгүй танилцах боломжийг бүрдүүлэхийг уг журмаар зохицуулсан.

Мөн компани ногдол ашиг хуваарилах хэлбэр, олгох цаг хугацаа нь компанийн бүх хувьцаа эзэмшигчдэд аль болох тохиромжтой байхаар уг журамд заасан байна.

### **2.4.3 Татвар**

Үнэт цаасанд хөрөнгө оруулагч хувь хүн нь “Хувь хүний орлогын албан татварын тухай хууль”-ийн 13.1.3-т заасан орлого (ногдол ашгийн орлого)-ын нийт дүнгээс, 14.1.3-т заасан орлого (хувьцаа, үнэт цаас борлуулсны орлого)-оос худалдаж авсан үнийг хассан зөрүүгээс тус хуулийн 23.1-т заасан 10 хувийн хэмжээгээр татвар төлнө.

Үнэт цаасанд хөрөнгө оруулагч хуулийн этгээд буюу аж ахуйн нэгж нь “Аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татварын тухай хууль”-ийн 16.3.1-т заасан “ногдол ашгийн орлого”-ын нийт дүнгээс, 16.8-д заасан “хувьцаа, үнэт цаас борлуулсны орлого”-оос худалдаж авсан үнийг хассан зөрүүгээс энэ хуулийн 17.1, 17.2.1-т заасан албан татвар төлнө.



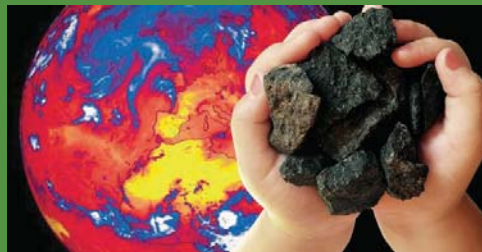


# БҮЛЭГ 3

---

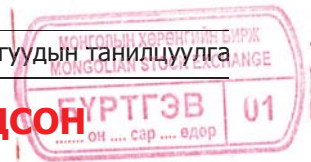
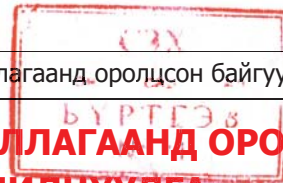
## ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХ АЖИЛЛАГААНД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ТАНИЛЦУУЛГА

---





## БҮЛЭГ 3 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХ АЖИЛЛАГААНД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ТАНИЛЦУУЛГА



### 3.1 АНДЕРРАЙТЕР

#### Үндсэн андеррайтерийн танилцуулга

Андеррайтер, брокер, дилерийн “Бумбат Алтай” ҮЦК ХХК нь 1991 онд үүсгэн байгуулагдаж, хөрөнгийн зах зээл дээр тасралтгүй 27 жилийн турш үйл ажиллагаагаа эрхлэн явуулж байна. Манай компани нь нийт 80,000 гаруй харилцагчдад санхүүгийн үйлчилгээ үзүүлж буй Монголын Хөрөнгийн биржийн анхны гишүүн компани юм. 1991 оноос хойш брокер, дилерийн тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд үйл ажиллагаа явуулж, 2016 онд андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийг авсан.

Нэр:	“Бумбат Алтай ҮЦК” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	1611002020
Регистрийн дугаар:	2087103
Хаяг:	УБ хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4-р хороо, 16-байр, 4 давхар 41 тоот
Утас:	+976-70112166, 91005585, 99022166
Факс:	+976-70112166
И-мэйл:	bumbataltai_21@yahoo.com
Веб хуудас:	www.bumbat.mn

2017 онд Монголын Үнэт Цаасны Бирж буюу анхны хувийн хөрөнгийн биржийн хамгийн эхний IPO болох “Анд Энерги” ХК-ийн хувьцааг олон нийтэд санал болгон, 1.6 тэрбум төгрөгийн санхүүжилтыг амжилттай татан төвлөрүүлсэн.

2017 оны Монголын Хөрөнгийн Биржийн хоёрдогч зах зээлийн арилжаанд оролцсон идэвхи, арилжааны үнийн дүнгээр эхний аравт жагсаж байсан бол 2018 оны эхний 2 сарын байдлаар арилжааны оролцсон байдал буюу нийт хийсэн арилжааны үнийн дүнгээр эхний 3-т жагсан улам бүр амжилтгаа ахиулан ажиллаж байна.

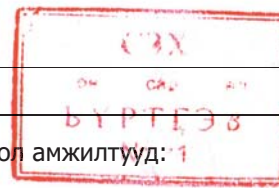
#### Туслах андеррайтерийн танилцуулга

“Гаули ҮЦК” ХХК нь 2008 онд байгуулагдаж 2008 оны 8 сард Санхүүгийн зохицуулах хорооны үнэт цаасны зах зээл дээр андеррайтер, брокер дилерийн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг, 2008 оны 10 сард Монголын хөрөнгийн биржийн гишүүн байгууллагын зөвшөөрлийг авсанаар өнөөг хүртэл тасралтгүй үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Нэр:	“Гаули ҮЦК” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9019036083
Регистрийн дугаар:	5217962
Хаяг:	Улаанбаатар хот, Оюутны гудамж, Сонор Плаза Багшийн дээд, 6 давхар, 602 тоот
Утас:	+976-70153300
Факс:	+976-70153302
И-мэйл:	Gauli2008@yahoo.com
Веб хуудас:	www.gauli.mn







“Гаули ҮЦК” ХХК-ийн хөрөнгийн зах зээлд гаргасан гол амжилтууд: 1

- 2009 онд Ремикон компанийн анхдагч зах зээлийн арилжааг амжилттай зохион байгуулсан.
- 2012 онд “Өв ханын материал” ХК –ийн хяналтын багцыг хөрөнгө оруулагч худалдан авах үйл ажиллагааны андррайтер компаниар ажиллаж компанийн бүртгэлийг сэргээх, компанийн үйл ажиллагааг өөрчлөх, шинэ хяналтын багц эзэмшигчийг зөвлөгөө мэдээллээр хангаж ажилласан нь одоогийн “Глобал Монголиа Холдинг” ХК юм.
- 2012 онд Монгол Шуудан компанийн 34 хувийг хувьчлах олон нийтэд санал болгох үйл ажиллагааны зөвлөх компаниар шалгаран ажиллаж байсан бөгөөд 2016 онд Монгол шуудан компанийн анхдагч зах зээлийн арилжааг амжилттай зохион байгуулсан.
- Монголын хөрөнгийн биржийн арилжааны идэвхээр эхний 10-д ордог компани.

### Туслах андеррайтерийн танилцуулга

“Стандарт инвестмент ҮЦК” ХХК нь 2011 оны 1-р сарын 25-ны өдөр Улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн, үнэт цаасны зах зээл дээр брокер, дилер, хөрөнгө оруулалтын зөвлөх, андеррайтерийн мэргэжлийн үйл ажиллагаа явуулах тусгай зөвшөөрөлтэй, Монголын хөрөнгийн биржийн гишүүн компани юм. Байгуулагдснаасаа хойш “Бид санхүүгийн соёлыг түгээнэ” уриан дор нийт 30 гаруй мянган харилцагчдаа брокерийн үйлчилгээ үзүүлж, 2018 оны 4-р сарын байдлаар нийт 42 тэрбум гаруй төгрөгийн арилжаа хийж гүйцэтгэсэн. “Стандарт инвестмент ҮЦК” ХХК нь үнэт цаасны зах зээлийн талаарх олон нийтийн ойлголтыг сайжруулах, мэдээллээр хангаж үнэт цаасны зах зээлийг хөгжүүлэхэд анхааран 2012 онд “Хувьцааны цагаан толгой” номыг олон нийтийн хүртээл болгосон.

Нэр:	“Стандарт инвестмент ҮЦК” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011267116
Регистрийн дугаар:	5444381
Хаяг:	Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 1-р хороо, Б-8 байр, 2 тоот
Утас:	+976-70114433
И-мейл:	broker@standardinvestment.mn
Веб хуудас:	www.standardinvestment.mn

“Стандарт инвестмент ҮЦК” ХХК-ийн хөрөнгийн зах зээлд гаргасан гол амжилтууд:

- 2014 онд Мерекс ХК-ийн хувьцааг анх удаа нийтэд санал болгох ажиллагааг зохион байгуулж, нийт 2.6 тэрбум төгрөгийг амжилттай босгосон.
- 2015 онд Баянбогд ХК-д Стандарт проперти групп ХХК-ийг нэгтгэх, 2016-2017 онд Уужимхангай ХК-д Стандарт агрикалчер групп ХХК-ийг нэгтгэх замаар тус тус өөрчлөн байгуулахад мэргэжлийн үйлчилгээ үзүүлсэн.
- 2017 онд Айтүүлс ХК-д андеррайтерийн үйлчилгээ үзүүлэн, дотоодын хөрөнгийн зах зээлээс 1.3 тэрбум төгрөгийг татан төвлөрүүлэхэд гурав дахин их захиалга авч, мянга гаруй хөрөнгө оруулагчдыг татан оролцуулсан амжилт гаргаж ажилласан.

#### 3.1.1 Андеррайтертай байгуулсан гэрээний тухай

Үндсэн андеррайтер “Бумбат Алтай ҮЦК” ХХК нь 2016 оны 04 сарын 06-ны өдөр Санхүүгийн Зохицуулах Хорооны 120 тоот тогтоолоор авсан 3/41 тоот “Андеррайтерийн үйл ажиллагаа эрхлэх” тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд Үнэт цаас гаргагчтай байгуулсан 2018 оны 02 сарын 26-ны өдрийн 03 тоот “Андеррайтерийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ”-ний дагуу олон нийтэд нээлттэй хүрээнд үнэт цаас гаргагчийн хувьцааг санал болгох үйл ажиллагаанд Үндсэн андеррайтерийн үүрэг гүйцэтгэж байгаа болно. Туслах андеррайтер “Гаули ҮЦК” ХХК нь Үндсэн андеррайтертай байгуулсан 2018 оны 03



сарын 02-ний өдрийн 18/01 тоот "Синдикатаар хамтран ажиллах гэрээ"-ний дагуу олон нийтэд нээлттэй хүрээнд үнэт цаас гаргагчийн хувьцааг санал болгох үйл ажиллагаанд туслах андеррайтерийн үүрэг гүйцэтгэж байгаа болно. Мөн Туслах андеррайтер "Стандарт инвестмент ҮЦК" ХХК нь Үндсэн андеррайтертай байгуулсан 2018 оны 04 сарын 27-ний өдрийн 21-2 тоот "Синдикатаар хамтран ажиллах гэрээ"-ний дагуу олон нийтэд нээлттэй хүрээнд үнэт цаас гаргагчийн хувьцааг санал болгох үйл ажиллагаанд туслах андеррайтерийн үүрэг гүйцэтгэж байгаа болно.

"Андеррайтерийн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ"-нд үнэт цаас гаргагч хөрөнгийн зах зээлд нээлттэй үнэт цаас гаргах замаар хөрөнгө оруулалт татах үйл ажиллагаанд холбогдох хууль, тогтоомжийн дагуу мэргэжлийн андеррайтерийн зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх, шаардагдах тооцоолол, судалгаа, бэлтгэл ажлуудыг гүйцэтгэх, зөвлөгөө өгөх, хөрөнгө оруулагч нарт Компанийг танилцуулах, санал болгох, санхүүжилт татаж өгөх, Үнэт цаас гаргагч нь нь гэрээгээр хүлээсэн ажлаа гүйцэтгэхэд нь дэмжин ажиллаж шаардлагатай мэдээлэл, материалыг гарган өгч хамтран ажиллахаар харилцан тохиролцсонтой холбоотой талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулсан байна.

Энэхүү гэрээний хүрээнд талууд дараах үүргийг хүлээнэ. Үүнд:

- Андеррайтер нь Үнэт цаас гаргагчид нээлттэй хүрээнд санхүүжилт татахад СЗХ болон МХБ-ээс гаргасан Үнэт цаасны бүртгэлийн журмын дагуу үнэт цаас гаргах төлөвлөгөөг боловсруулах, үнэт цаасны бүртгэлийн шалгуурыг хангахад зөвлөгөө өгөх, үнэт цаасны танилцуулга материалыг (Проспектус) бэлтгэх, болон Компанийн нийтэд санал болгон гаргах үнэт цаасыг арилжаалах андеррайтерийн үйл ажиллагааг Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 41 дугаар зүйлд заасан дээд зэргийн хүчин чармайлтыг гарган анхдагч зах зээлд арилжих үйл ажиллагааг зохион байгуулах бөгөөд арилжаалагдаагүй үнэт цаасыг өөрийн хөрөнгөөр худалдан авах баталгааг өгсөн
- Үнэт цаас гаргагч нь Андеррайтерийг Гэрээгээр хүлээсэн ажлаа гүйцэтгэхэд нь шаардлагатай үнэн зөв, бодит мэдээлэл, бичиг баримт болон материалуудын эх хувь болон баталгаажсан хуулбарыг цаг тухайд нь бүрэн гаргаж өгөх үүрэг хүлээнэ
- Компанийн хөрөнгө оруулагчдад Компанийн үйл ажиллагааны талаар үнэн зөв, бодит мэдээллээр ханган ажиллах
- Гэрээний дагуу компанийн хариуцах бүхий л үүргээ биелүүлэх
- МХБ, СЗХ болон бусад зохицуулалтын байгууллагаас гаргасан холбогдох дүрэм, журмын дагуу хүлээх бусад үүрэг

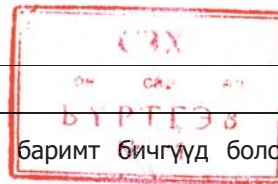
### 3.2 ХУУЛИЙН ЗӨВЛӨХ

"Өмгөөллийн Файнэншил Лоо Консалтинг" ("Эф Эл Си") хязгаарлагдмал хариуцлагатай нөхөрлөл нь 2014 онд санхүүгийн чиглэлээр хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэх зорилгоор үүсгэн байгуулагдсан нөхөрлөл бөгөөд 2016 оны 01 дүгээр сарын 20-ны өдөр Санхүүгийн зохицуулах хорооноос Үнэт цаасны зах зээлд оролцогчдод хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэх эрх авч Хороонд бүртгэгдсэн байна.

Нэр:	"Эф Эл Си" Өмгөөллийн ХХН
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9022001118
Регистрийн дугаар:	5908183
Хаяг:	Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Экспресс цамхаг, 601 тоот
Утас:	+976-70076967

Үүсгэн байгуулагдснаас хойш гадаад, дотоодын иргэд, хуулийн этгээд, хуулийн этгээдийн эрхгүй байгууллагуудад дараах чиглэлээр хууль зүйн зөвлөгөө үзүүлэн ажиллаж байна. Үүнд:





- Дүрэм, журам, гэрээ болон бусад эрх зүйн баримт бичгүүд боловсруулах, дүгнэлт өгөх үйлчилгээ
- Үйлчлүүлэгчийг шаардлагатай асуудлаар аливаа байгууллага, иргэний өмнө төлөөлөх, түүний эрх ашгийг хамгаалах төлөөллийн үйлчилгээ
- Аливаа асуудлаар хууль эрх зүйн магадлан шинжилгээ хийх үйлчилгээ
- Иргэн, захиргаа, эрүүгий хэрэг маргаанд үйлчлүүлэгчийг төлөөлөх, хууль ёсны эрх ашгийг хамгаалах чиглэлээр өмгөөллийн үйлчилгээ

“Эф Эл Си” ХХН-ийн онцлог нь банк, санхүү болон иргэн, захиргааны эрх зүйн салбарт онол, хэрэглээний өндөр төвшинд бэлтгэгдсэн, арвин туршлагатай, холбогдох салбартаа хүлээн зөвшөөрөгдсөн, мэргэшсэн өмгөөлөгч, хуульчдаас бүрдсэн байна.

### 3.2.1 Хуулийн зөвлөхтэй байгуулсан гэрээний тухай

“Эф Эл Си” ХХН нь 2016 оны 01 дүгээр сарын 20-ны өдөр Санхүүгийн зохицуулах хорооноос авсан “Үнэт цаасны зах зээлд оролцогчдод хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэх” тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд 2016 оны 5 дугаар сар 17-ны өдөр Үнэт цаас гаргагчтай байгуулсан 16/06 дугаартай “Хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэх гэрээ”-ний дагуу олон нийтэд анх удаагаа хувьцаагаа санал болгохоор бэлтгэж байгаа “Монгол базальт” ХХК-д хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлж байгаа болно. Уг гэрээгээр үнэт цаас гаргагчийн хөрөнгийн зах зээлд үнэт цаас гаргах замаар нээлттэй хувьцаат компани болох үйл ажиллагаанд Үнэт цаасны тухай хууль, СЗХ-ны 2015 оны 11 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 408 тоот тогтоолоор батлагдсан “Үнэт цаасны бүртгэлийн журам”-ын 4.2.2 дахь хэсэг заасан асуудлаар хууль зүйн дүгнэлт гаргах үйлчилгээ үзүүлэхээр тохиролцсон байна. Үүнд:

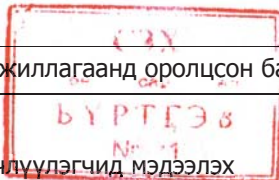
- Компанийн хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдаж, бүртгэгдсэн эсэх
- Компанийн ТУЗ, гүйцэтгэх удирдлага, эрх бүхий албан тушаалтнууд нь хууль болон Санхүүгийн зохицуулах хорооноос баталсан "Компанийн засаглалын кодекс"-т заасан шаардлага хангаж байгаа эсэх, тэдгээрийн удирдах чадвар, дадлага туршлагын байдал
- Компанийн дүрэм хууль тогтоомжид нийцсэн эсэх
- Компанийн дүрэм Санхүүгийн зохицуулах хорооноос баталсан "Компанийн засаглалын кодекс"-т нийцсэн эсэх
- Компанийн засаглалын журмууд нь Компанийн тухай хууль болон Компанийн засаглалын кодекст нийцсэн эсэх
- Компанийн дотоод үйл ажиллагааны журмууд нь Компанийн тухай хууль болон Компанийн засаглалын кодекст нийцсэн эсэх
- Компанийн бусадтай байгуулсан худалдах-худалдан авах гэрээ болон бусад гэрээ хууль тогтоомжид нийцэж байгаа эсэх
- Сүүлийн 1 жилийн дотор байгуулсан их хэмжээний болон сонирхлын зөрчилтэй хэлцлийг хуульд заасан журмын дагуу байгуулсан эсэх
- Үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл, лиценз, зохиогчийн эрх, патент, бараа үйлчилгээний тэмдэг нь хүчин төгөлдөр эсэх, тэдгээрийн хугацаа дуусах, цуцлагдах, аливаа үүргийн гүйцэтгэлийг хангах үүрэг хүлээсэн зэргээр үйл ажиллагаанд нь бодитой
- Үнэт цаас, үл хөдлөх болон бусад эд хөрөнгө өмчлөх эрх нь хүчин төгөлдөр эсэх, аливаа үүргийн гүйцэтгэлийг хангах үүрэг хүлээсэн эсэх
- Үнэт цаасыг бүртгүүлэх өргөдөл, танилцуулгад тусгагдсан мэдээлэл нь хүчин төгөлдөр баримтаар нотлогдож байгаа эсэх
- Компанийн толгой, охин, хараат, зэргэлдээ компанийн талаарх мэдээлэлд үндэслэн үнэт цаас гаргагч компанийн хяналтыг хэрэгжүүлэгч этгээд нь хэн болохыг тодорхойлох зэрэг үйл ажиллагаанд дүгнэлт гаргах гэрээ байгуулсан байна.

Энэхүү гэрээний хүрээнд үйлчилгээ үзүүлэгч нь дараах эрхийг эдэлж, үүргийг хүлээнэ. Үүнд:

- Үйлчилгээг цаг хугацаанд нь чанартай үзүүлэх







- Үйлчлүүлэгчийн талаарх нууцыг хадгалах
- Гүйцэтгэж байгаа ажлын явцын талаар үйлчлүүлэгчид мэдээлэх
- Үйлчилгээ үзүүлэгч гэрээнд заасан ажил үүргээ хэрэгжүүлэхдээ хоёр хүртэл тооны гишүүн болон 1 туслах ажилтан хамтран ажиллах
- Гэрээгээр тохирсон хөлс, хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэхэд гарах зайлшгүй зардал, гэрээний үүргийг биелүүлэхтэй холбоотой баримт материалыг үйлчлүүлэгчээс шаардах
- Үйлчлүүлэгч нь энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс болж хугацаа хэтэрсэн тохиолдолд Үйлчилгээ үзүүлэгч тал хариуцлага хүлээхгүй бөгөөд гэрээгээр тохиролцсон төлбөрийг Үйлчлүүлэгчээс шаардах эрхтэй

Үйлчлүүлэгчийн хүлээх үүрэг, эдлэх эрх:

- Үйлчилгээ үзүүлэгчийг гэрээнд заасан ажил үүргийг хэрэгжүүлэхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээлэл, баримт материалаар хугацаа алдахгүй хангах
- Шаардлагатай шийдвэрийг цаг алдалгүй гаргаж Үйлчилгээ үзүүлэгчийг ажиллах нөхцөл, бололцоогоор хангах
- Гэрээнд заасан хөлсийг гэрээний дагуу Үйлчилгээ үзүүлэгчид төлөх
- Үйлчилгээ үзүүлэгчийн гэрээнд заагдсан ажил үүргийн хэрэгжилт, үйл ажиллагаатай танилцах, санал, хүсэлт өгөх
- Үйлчилгээ үзүүлэгчийн үйл ажиллагааны талаар тайлан гаргуулах зэрэг эрхийг эдэлж, үүргийг хүлээнэ.

### 3.3 АУДИТЫН БАЙГУУЛЛАГА

“Бэст Фортуна Аудит” ХХК нь 2009 онд байгуулагдан нягтлан бодох бүртгэлийн зөвлөх үйлчилгээ үзүүлэх чиглэлээр үйл ажиллагаагаа эхэлж, 2011 оны 1 дүгээр сараас аудитын үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрөл авч одоо үндсэн аудитор 5, аудиторын туслах 6, менежер 1, нийт 12 ажилтантайгаар, Захирал Ж.Оюунцэцэг компанийг удирдан ажиллаж байна.

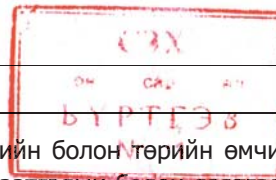
Нэр:	“Бэст фортуна аудит” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9018001054
Регистрийн дугаар:	5345847
Хаяг:	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 3-р хороо, “Монгол Эм Импекс Концерн” ХХК-ийн байр, 200 тоот
Утас:	+976-11-324338
И-мэйл:	fortune_audit@yahoo.com

Тус компани нь Сангийн яамнаас авсан “Аудитын үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрөл”-өөс гадна Санхүүгийн зохицуулах хорооноос “Даатгалын байгууллагад аудит хийх эрхийн гэрчилгээ”, “Үнэт цаасны зах зээлд оролцогч байгууллагад аудит хийх эрх” зэргийг авсан болно.

Үйлчилгээний чиглэл, төрөл:

1. Санхүүгийн тайлангийн аудит болон баталгаажуулалт
2. Нягтлан бодох бүртгэлийн зөвлөх үйлчилгээ
3. Сургалт:
  - Шинээр төгссөн, компаниудын захиалгаар шинэ нягтлан бодогчдыг дадлагажуулах сургалт
4. Санхүү, татварын тайлан бэлтгэх
5. Бусад үйлчилгээ:
  - Хувийн хэвшлийн аж ахуйн нэгжүүдийн дотоод аудитын ажлыг гэрээгээр гүйцэтгэх
  - Эздийн болон хууль хяналтын байгууллагын захиалгаар санхүүгийн баримтын шалгалт хийж дүгнэлт гаргах
  - Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын баримт бичиг боловсруулах





Компани Үндэсний аудитын газрын захиалгаар төсвийн болон төрийн өмчит үйлдвэрийн газруудад аудит хийж байгаагаас гадна хувьцаат компаниуд, даатгалын болон даатгалын зуучлагч компаниуд, банк бус санхүүгийн байгууллага, брокер диллерийн компани, ХХК-ууд зэрэг 180 гаруй байгууллагад санхүүгийн зөвлөх болон аудитын үйлчилгээ үзүүлж байна.

### 3.3.1 Аудитын байгууллагатай байгуулсан гэрээний тухай

“Бэст Фортуна Аудит” ХХК нь “Үнэт цаасны зах зээлд оролцогч байгууллагад аудит хийх эрх”-ийн хүрээнд 2016 оны 07 дугаар сар 04-ний өдөр Үнэт цаас гаргагч байгуулсан 68 тоот “Аудитын гэрээ”-ний дагуу олон нийтэд нээлттэй хүрээнд үнэт цаас гаргагчийн хувьцааг санал болгох үйл ажиллагаанд аудитын байгууллагын үүргийг гүйцэтгэж байгаа болно.

Тус гэрээний зорилго нь Үнэт цаас гаргагчийн жилийн эцсийн санхүүгийн тайланд аудит хийж Үнэт цаасны танилцуулгад заасан санхүүгийн мэдээлэл нь аудитлагдсан санхүүгийн тайлангийн үзүүлэлттэй тохирч байгаа эсэх талаар дүгнэлт гаргахад оршино.

Энэхүү гэрээний хүрээнд талууд дараах үүргийг хүлээнэ. Үүнд:

Үйлчлүүлэгчийн эрх:

- Захиалагчийн гаргаж өгсөн мэдээлэл нь дутуу, бодит байдалтай нийцээгүй, төөрөгдүүлсэн мэдээлэл байснаас хөрөнгө оруулагчдад учруулсан хохирлыг Захиалагч өөрөө бүрэн хариуцна.
- Баталсан хуваарийн дагуу аудит хийхийг Гүйцэтгэгчээс шаардах, аудиторос гаргасан санал, дүгнэлтийн талаар асууж, танилцах, эдгээртэй холбогдсон тайлбар өгөхийг шаардах
- Аудитын санал, дүгнэлтийг хүлээн зөвшөөрөхгүй бол энэ талаар холбогдох байгууллагад санал, гомдлоо гаргах
- Гэрээний хугацаанд үйлчлүүлэгчид аудитын дүгнэлт, зөвлөмжөө гаргаж өгөөгүй бол хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд 0.5 хувийн алданги тооцон ажлын хөлснөөс суутгах

Үйлчлүүлэгчийн үүрэг:

- Санхүүгийн тайлангийн аудит хийхэд шаардагдах бичиг баримт, тайлбар болон “Нийтэд санал болгох худалдах үнэт цаасыг бүртгэх, анхдагч зах зээлд санал болгох, худалдах тухай” журамд заасан ажиллагааг хэрэгжүүлж, дүгнэлт гаргахад шаардлагатай бодитой мэдээлэл, материалыг цаг тухайд нь бүрэн гаргаж өгөх үүрэгтэй.
- Мөнгөн орлого, зарлагын гүйлгээ ба тайланг хуулийн хүчин төгөлдөр байдлаар баримтжуулан, тайлбар тодруулгууд /цаашид санхүүгийн баримт, тайлан гэх/-ыг стандарт, нийтээр хүлээн зөвшөөрөгдсөн зарчимд нийцүүлэн Монгол улсын хууль болон бусад заавар, журмын дагуу бэлтгэсэн байх
- Аудитор танилцуулсан санхүүгийн баримт мэдээллийн үнэн зөв, иж бүрэн ба бодитой байдлын хариуцлагыг Үйлчлүүлэгчийн удирдлага хүлээнэ.

Гүйцэтгэгчийн эрх:

- Аудитад шаардагдах санхүүгийн болон бусад баримт, мэдээллийг Үйлчлүүлэгчээс шаардаж авах, шалгалтын явцад гарсан аливаа асуудлаар нэмэлт тайлбар гаргуулах хэрэв өгсөн материал нь бүрэн бодит бус, шаардлага хангахгүй бол түүнийг нэмж гаргуулах, шаардах эрхтэй
- Захиалагчийн гаргаж өгсөн материал нь дутуу, бодит байдалтай нийцээгүй, төөрөгдүүлсэн мэдээлэл байснаас хөрөнгө оруулагчдад учруулсан хохирлыг гүйцэтгэгч хариуцахгүй
- Үйлчлүүлэгч нь аудитад шаардлагатай баримт, тайлбарыг бүрэн хэмжээгээр гаргаж өгөөгүй, санхүүгийн баримт мэдээллүүд нь нягтлан бодлох бүртгэлийн нийтээр хүлээн зөвшөөрсөн



гаргаж өгөх талаар аудиторын тавьсан шаардлагыг биелүүлээгүй тохиолдолд аудит хийхээс татгалзах

- Үйлчлүүлэгч гэрээнд заасан хугацаанд аудитын ажлын хөлсийг төлөөгүй тохиолдолд хоног тутамд үнийн дүнгийн 0.5%-иар алданги тооцож нэхэмжлэх

Гүйцэтгэгчийн үүрэг:

- Аудитын гэрээт ажлыг мэргэжлийн өндөр төвшинд, аудитын тухай Монгол улсын хууль, олон улсын стандартад нийцүүлэн, мөрдөж байгаа эрх зүйн акт, заавар аргачлалуудын дагуу явуулах
- Үйлчлүүлэгчийн үйл ажиллагааны талаарх нууцыг задруулахгүй байх, аливаа мэдээллийг хувийн зорилгоор ашиглахыг хориглох, хуульд зааснаас бусад тохиолдолд гадагш мэдээлэхээс татгалзах

### 3.4 ҮНЭЛГЭЭНИЙ БАЙГУУЛЛАГА

Хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх Оргил Трейд” ХХК нь 2013 оны 9 сарын 18-ны өдөр СЗХ-ны 297 тоот тогтоолоор үнэт цаас гаргагчид үйлчилгээ үзүүлэх үнэлгээний байгууллагаар бүртгүүлсэн байна.

Нэр:	“Мөнх-Оргил трейд” ХХК
Улсын бүртгэлийн дугаар:	9011106018
Регистрийн дугаар:	2041537
Хаяг:	Улаанбаатар хот, ЧД, 1-р хороо, Бага тойруу, МҮЭХ-ны байр, 211 тоот
Утас:	+976-99189250
И-мэйл:	motecology@yahoo.com

Тус компани хөрөнгийн үнэлгээ тэр дундаа Газар, барилга байгууламж, машин, тоног төхөөрөмж, хөдлөх хөрөнгийн үнэлгээ, бизнесийн үнэлгээ, биет бус хөрөнгийн үнэлгээ, зээлийн барьцааны хөрөнгийн үнэлгээ, татвар, санхүүгийн тайлагналын үнэлгээ зэргийг мэргэжлийн өндөр төвшинд гүйцэтгэдэг байгууллага юм.

Компани мөн байгаль орчны чиглэлээр дараах үйлчилгээг үзүүлж байна. Үүнд:

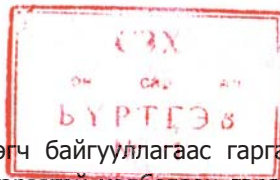
- Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ,
- Байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ,
- Ашигт малтмалын нөөцийн эдийн засгийн үнэлгээ,
- Байгаль орчны хохирлын экологи эдийн засгийн үнэлгээ,
- Нөхөн сэргээлтийн төсөл, хөтөлбөр,
- Байгаль орчны хяналт-шинжилгээний төсөл, хөтөлбөр зэргийн үйлчилгээг үзүүлдэг.

#### 3.4.1 Үнэлгээний байгууллагатай байгуулсан гэрээний тухай

“Мөнх Оргил Трейд” ХХК нь СЗХ-ны 2013 оны 9 сарын 18-ны өдрийн 297 тоот тогтоолоор олгогдсон “Үнэт цаас зах зээлд оролцогчид хөрөнгийн үнэлгээний үйлчилгээ үзүүлэх” тусгай зөвшөөрлийн хүрээнд 2016 оны 2 сарын 26-ны өдөр Үнэт цаас гаргагчийн Хөрөнгийн бирж дээрээс хөрөнгө босгох үйл ажиллагаатай холбоотойгоор хөрөнгийн дахин үнэлгээ, бизнесийн үнэлгээ хийж энгийн нэгж хувьцааны үнэ цэнийг тогтоох зорилготой 07-2016 дугаартай Хөрөнгийн болон Бизнесийн үнэлгээний гэрээг байгуулсан байна.

Уг гэрээний зорилго нь үнэлгээчин нь захиалагчийн бүрдүүлж өгсөн болон бусад мэдээлэл дээр тулгуурлан үл хөдлөх эд хөрөнгийн зах зээлийн үнэ, ханшид аль болох ойртуулан үнэн зөв, үндэслэлтэй дүгнэлтийг гаргаж өгөхөд оршино.





Үнэт цаас гаргагчийн хувьд тус гэрээгээр гүйцэтгэгч байгууллагаас гаргаж өгсөн хөрөнгийн ба бизнесийн үнэлгээний тайлантай танилцах, энэхүү гэрээтэй холбогдон гарах аливаа үл ойлголцол, маргааныг талууд эв зүйгээр шийдвэрлэх бөгөөд ийнхүү шийдвэрлэх боломжгүй болвол хуулийн байгууллагад хандаж болно гэж заасан ба үнэлгээ хийхэд шаардлагатай мэдээ, мэдээллээр хангах, хөрөнгийн бодит байдалтай танилцах, хэмжилт хийх боломжийг олгох, компанийн талаар үнэн зөв мэдээлэл өгөх зэрэг үндсэн үүргүүдийг хүлээж байна.

Үнэлгээчний эрх, үүрэг:

- Үнэлгээчин нь захиалагчийн бүрдүүлж өгсөн болон бусад мэдээлэл дээр тулгуурлан үл хөдлөх эд хөрөнгийн үнэлгээг зах зээлийн үнэ, ханшид аль болох ойртуулан үнэн зөв, үндэслэлтэй энэ гэрээнд заасан хугацаанд багтаан явуулна.
- Үнэлгээчин нь үнэлгээний ажлын үр дүнг тайлан хэлбэрээр бэлтгэж захиалагчид хүлээлгэн өгнө.
- Тайлан нь үнэлгээчний гарын үсэг, компанийн тамгаар баталгаажна.
- Үнэлгээчин нь захиалагч болон бусад талуудын аливаа шахалтгүйгээр чөлөөтэй нөхцөлд үнэлгээг явуулна.
- Үнэлгээчин нь тухайн үнэлгээний ажилд шаардлагатай баримт, мэдээллийг захиалагчаас гаргуулн авч ашиглах эрхтэй
- Үнэлгээчин нь захиалагчийн бизнесийн нууцыг чанд хадгалах үүрэгтэй бөгөөд бусдад задруулж болохгүй
- Үнэлгээчин нь энэ гэрээний 2.4, 2.5-д заасан нөхцөлүүд хангагдахгүй тохиолдолд үнэлгээний ажлыг цаашид явуулахаас татгалзах эрхтэй.

Захиалагчийн эрх, үүрэг:

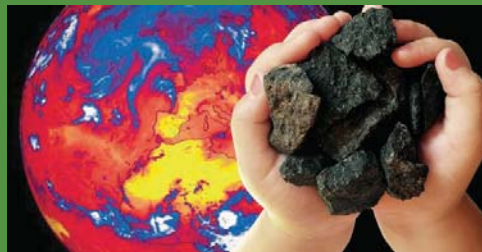
- Захиалагч нь үнэлгээнд шаардлагатай бичиг баримт, материал, мэдээллүүдийг үнэлгээчинд үнэн зөв гаргаж өгнө
- Захиалагч нь үнэлгээчинд ямар нэг шахалт, дарамт үзүүлж болохгүй
- Захиалагч нь үнэлгээчний хийсэн тайлантай танилцаад үнэлгээний ажлыг хангалтгүй гэж үзвэл дахин тодруулах, нэмэлт тайлбар гаргуулах эрхтэй.





# БҮЛЭГ 4

## ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХАД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ДҮГНЭЛТ





## БҮЛЭГ 4 ҮНЭТ ЦААС ГАРГАХАД ОРОЛЦСОН БАЙГУУЛЛАГУУДЫН ДҮГНЭЛТ

### 4.1 АНДЕРРАЙТЕРИЙН ДҮГНЭЛТ



**"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-ИЙН  
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАГЧДАД**

2018 оны 03 сарын 20 ны өдөр  
Дугаар № .....

### **"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-ИЙН ОЛОН НИЙТЭД НЭЭЛТТЭЙ САНАЛ БОЛГОЖ БҮЙ ХУВЬЦААНД ӨГӨХ АНДЕРРАЙТЕРЫН ДҮГНЭЛТ**

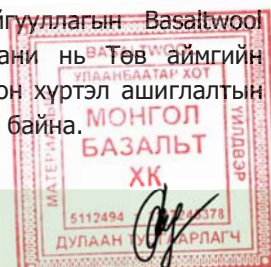
"БҮМБАТ АЛТАЙ ҮЦК" ХХК (цаашид "Андеррайтер" гэх) нь Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 41 дүгээр зүйлийн 41.1-д заасны дагуу "МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХААЛТТАЙ ХК-тай (цаашид "Үнэт цаас гаргагч" гэх) 2018 оны 02 дүгээр сарын 26-ний өдөр байгуулсан 03 тоот гэрээний үндсэн дээр Үнэт цаас гаргагчийн нэмж гаргаж буй нэг бүр нь 380 төгрөгийн худалдах үнэтэй, 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцааг олон нийтэд нээлттэй санал болгон нийт 6,431,538,000 (зургаан тэрбум дөрвөн зуун гучин -нэгэн сая таван зуун гучин найман мянга) төгрөгийг татан төвлөрүүлэхээр мэргэжлийн үйлчилгээ үзүүлэх, хөрөнгө оруулагчдад танилцуулах, захиалга авах, анхдагч зах зээлд худалдан борлуулах, анхдагч зах зээлд худалдагдаагүй үлдсэн хувьцааг худалдан авах зэрэг үйл ажиллагааг зохион байгуулна. Андеррайтер нь анхдагч зах зээлд худалдан борлуулах болон захиалга авах үйл ажиллагааг явуулахдаа туслах андеррайтер "ГАУЛИ ҮЦК" ХХК болон "СТАНДАРТ ИНВЕСТМЕНТ ҮЦК" ХХК-тай гэрээ байгуулж хамтран ажиллаж байгаа болно.

Энэхүү дүгнэлтийг боловсруулахдаа үнэт цаас гаргагчийн бидэнд гарган өгсөн баримт материалд зохих судалгааг хийхийн зэрэгцээ аудит, үнэлгээ болон хууль зүйн хараат бус хөндлөнгийн байгууллагуудын зүгээс өгсөн дүгнэлтүүдийг үндэслэл болгов.

Андеррайтерын үйлчилгээний хүрээнд бид дараах дүгнэлтүүдийг гаргалаа. Үүнд:

### **Компанийн өнөөгийн үйл ажиллагаа, ирээдүйн үйл ажиллагааны талаар**

Үнэт цаас гаргагч "Монгол базальт" ХК нь 2007 онд байгуулагдсан гадаад худалдаа, барилгын материалын үйлдвэрлэлийн чиглэлээр үйл ажиллагаа явуулдаг Монгол Улсын анхны бөгөөд цорын ганц базальт чулуун дулаалгын материал үйлдвэрлэдэг компани юм. Үнэт цаас гаргагч нь 2007 онд өөрийн үйлдвэрийг байгуулахдаа бусад улсын туршлагыг судалсны үндсэн дээр өөрсдийн загвараар байгуулсан бөгөөд чулуун хөвөн үйлдвэрлэх технологийн "ноу-хау"-гаараа оюуны өмчийн патент авсан байна. Мөн Дэлхийн оюуны өмчийн байгууллагын Basaltwool бүтээгдэхүүний гэрчилгээтэйгээр бүтээгдэхүүнээ үйлдвэрлэж байна. Компани нь Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын Ногоон уул хэмээх газарт өөрийн 100% эзэмшлийн 2043 он хүртэл ашиглалтын лицензтэй, 32.4 га талбай бүхий ордоос үйлдвэрийнхээ түүхий эдийг нийлүүлж байна.







байгуулалтын яамнаас олгосон БМУ 118/16 дугаартай Барилгын материал үйлдвэрлэл: Эрдэс /чулуун/ хөвөнгийн үйлдвэр эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2016 оны 9 дүгээр сарын 26-ны өдөр сунгасан бөгөөд 5 жилийн хугацаатай байна. Ашигт малтмалын газраас олгосон MV-017426 дугаартай Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын Ногоон уул гэдэг газар 32.39 гектар талбайд ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрсөн 9010001085 тоот гэрчилгээтэй бөгөөд гэрчилгээний хугацаа 2043 оны 12 дугаар сарын 02-ыг хүртэл хүчинтэй, хүчин төгөлдөр Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй байна. Мөн Оюуны Өмчийн газрын 1764 тоот "Базальт чулуун хөвөн үйлдвэрлэх арга", "Базальт чулуун хөвөн мяндсаар арматур үйлдвэрлэх арга" зэрэг тусгай зөвшөөрлүүдтэйгээр хуулийн хүрээнд үйл ажиллагаагаа явуулж байна.

Үнэт цаас гаргагч нь Үнэт Цаасны Төвлөрсөн Хадгаламжийн Төвийн 2017 оны 3 сарын 28-ны өдрийн 01/748 дугаар тогтоолын дагуу Хаалттай хувьцаат компани болон бүртгэгдсэн.

Компанийн тухай хуулийн 31, 32, 33, 62 дугаар зүйл, Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 5, 6, 7 дугаар зүйл, Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2018 оны 2 сарын 19-ны өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолыг тус тус үндэслэн нэмж хувьцаа гаргаж байгаа бөгөөд хувьцаагаа Монголын Хөрөнгийн Биржид бүртгүүлж олон нийтэд санал болгох замаар Нээлттэй хувьцаат компани болж байгаа болно.

### Үнэт цаас гаргагч нь II ангилалын шалгуур, шаардлага хангаж буй эсэх талаар

Монголын Хөрөнгийн Биржийн "Үнэт цаасны бүртгэлийн журам" (цаашид "ҮЦБЖ" гэх)-ын 10 дугаар зүйлийн 2-т "Шинээр болон нэмж үнэт цаас бүртгүүлэх, нэгдэж, нийлэх ба хуваах, тусгаарлах замаар үнэт цаас болон компани бүртгүүлэхэд энэ бүлэгт заасан тухайн ангиллын шалгуурыг хангасан байна" гэж заасан байдаг.

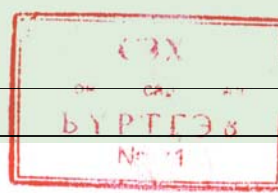
МХБ-ийн "Үнэт цаасны бүртгэлийн журам"-ын 10 дугаар зүйлийн 5-д заасны дагуу үнэт цаас гаргагч нь ангилал тус бүрт тогтоосон шалгуураас гадна дараах нийтлэг шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.1 Үнэт цаас гаргагч, түүний хяналтын багцыг эзэмших этгээд, ТУЗ-ийн гишүүд, Гүйцэтгэх захирал нь татварын болон хугацаа хэтэрсэн их хэмжээний зээлийн өргүй байх.

"Монгол Базальт" ХК-ийн хяналтын багцыг эзэмшигч нь Монгол Улсын иргэн Лхагважав овогтой Ариунболд байна. Л.Ариунболд нь хугацаа хэтэрсэн зээлийн өр төлбөргүй, шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газарт өр төлбөргүй байна.

ТУЗ-ийн гишүүд болон гүйцэтгэх захирлын өр төлбөртэй эсэх мэдээлэл:

№	Нэр	Регистрийн дугаар	Албан тушаал	Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газрын тодорхойлолт
1	Пүрэвбанзрагч Батмөнх	ЧЛ74122331	ТУЗ-ийн ердийн гишүүн, ТУЗ-ийн дарга	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
2	Лхагважав Ариунболд	ЧР65010678	ТУЗ-ийн ердийн гишүүн, Гүйцэтгэх захирал	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
3	Пүрэвбанзрагч Сайнбилэг	ЧР64112065	ТУЗ-ийн ердийн гишүүн, санхүү эрхэлсэн захирал	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
4	Ариунболд Энхгэрэл	ЦД88081664	ТУЗ-ийн ердийн гишүүн	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
5	Галбадрах Ганзориг	ЕП58042111	ТУЗ-ийн ердийн гишүүн	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
6	Түпэв Билэгт	УЕ46061338	ТУЗ-ийн ердийн гишүүн	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
7	Чансаа Зоригтбаатар	УК68040211	ТУЗ-ийн хараат бус гишүүн	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
8	Шаравсамбуу Энхтөр	ИФ69031515	ТУЗ-ийн хараат бус гишүүн	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.
9	Бадрах Шаравсамбуу	ХБ47111671	ТУЗ-ийн хараат бус гишүүн	Шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээдэд төлбөргүй байна.



*Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх газрын тодорхойлолтыг үнэт цаасны танилцуулгын хавсарлтаас үзнэ үү.*

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.2. Үнэт цаас гаргагчийн хөрөнгө нь бүхэлдээ эсхүл дийлэнх хэсэг нь мөнгөн хөрөнгө болон богино хугацаат үнэт цааснаас бүрдээгүй байх.

2017 оны жилийн эцсийн санхүүгийн тайланд тусгагдсан мэдээллийн дагуу уг шалгуурыг хангаж байна. Санхүүгийн тайланг үнэт цаасны танилцуулгын хавсарлтаас үзнэ үү.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.3. Үнэт цаасны бүртгэлд бүртгүүлэх хүсэлт гаргахаас өмнөх сүүлийн санхүүгийн жилийн үеэр санхүүгийн тайлагналын хугацаагаа өөрчлөөгүй байх

“Монгол Базальт” ХК нь Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хуулийн 10.1 -д зааснаар “Аж ахуйн нэгж, байгууллагын санхүүгийн тайлангийн жил тухайн оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс эхэлж, 12 дугаар сарын 31-ний өдрөөр дуусгавар болно.” мөн тус хуулийн 10.3-д “Энэ хуулийн 4.1.1-д заасан стандартыг мөрдөх үүрэгтэй аж ахуйн нэгж, байгууллага нь эхний хагас жилийн санхүүгийн тайланг 07 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор, жилийн санхүүгийн тайланг дараа оны 02 дугаар сарын 10-ны өдрийн дотор харилцагч санхүүгийн байгууллагад цахим хэлбэрээр хүргүүлнэ.” гэж заасны дагуу санхүүгийн тайланг хуулийн хугацаанд нь тайлагнадаг байна.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.4. Үнэт цаас гаргагчийн биржид бүртгүүлэх хүсэлт гаргахаас өмнөх санхүүгийн тайлангийн сүүлийн хугацаа нь 6 сараас ихгүй байх ба заасан хугацаанаас их байгаа тохиолдолд хамгийн сүүлийн улирлын тайланг аудитаар баталгаажуулах эсхүл уг тайланд материаллаг өөрчлөлт ороогүй тухай мэдэгдэл

“Монгол Базальт” ХК-ийн 2015, 2016 болон 2017 оны 12 дугаар сарын 31-ны өдрөөрх санхүүгийн байдал, энэ өдрөөр тасалбар болсон орлогын дэлгэрэнгүй, өмчийн өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээний тайлангууд болон бусад нэмэлт тайлбар тодруулгыг багтаасан санхүүгийн тайланд “Бэст Фортуна Аудит ХХК” нь аудит хийсэн байна.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.5. Холбогдох хууль тогтоомж, дүрэм, журам болон өөрийн эрх зүйн баримт бичгийг бүрэн дагаж мөрддөг байх

“Монгол Базальт” ХК-ийн компанийн засаглалын кодексын дагуу “Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын зар хүргэх журам”, “Төлөөлөн Удирдах Зөвлөлийн үйл ажиллагааны журам”, “Ногдол ашгийн журам”, “Мэдээллийн үйл ажиллагааны журам”, “Дотоод хяналт, шалгалтыг зохион байгуулах журам” зэргийг батлан үйл ажиллагаандаа мөрддөг болгон ажилладаг байна.

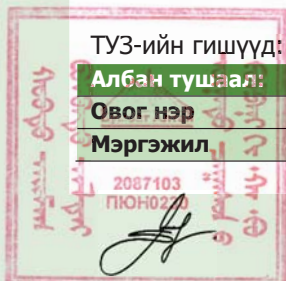
МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.6. ТУЗ-ийн гишүүд, гүйцэтгэх удирдлага болон нөлөө бүхий хувьцаа эзэмшигчид нь үнэнч шударга, ес зүйтэй байх

“Монгол Базальт” ХК-ийн 2018 оны 3 дугаар сарын 19-ны өдрийн 1903/А-1 тоот албан бичгээр Компанийн Төлөөлөн Удирдах зөвлөл, Гүйцэтгэх удирдлага, нөлөө бүхий хувьцаа эзэмшигчид үнэнч шударга, ёс зүйтэй ажиллах амлалтыг өгсөн байна.

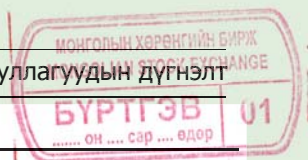
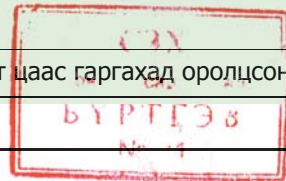
МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.7. Эрх бүхий албан тушаалтнууд нь компанийн үйл ажиллагааг явуулахад шаардлагатай мэдлэг, туршлагатай байх

ТУЗ-ийн гишүүд:

Албан тушаал:	ТУЗ-ын дарга, Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирал
Овог нэр	П. Батмөнх
Мэргэжил	Эрх зүйч



Үнэт цаас гаргахад оролцсон байгууллагуудын дүгнэлт



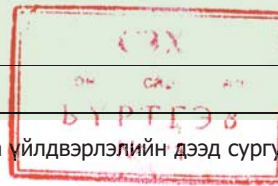
<b>Төрсөн огноо</b>	1974
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1992-2003 онд "Чин" ХХК-д Ерөнхий менежер</li> <li>2003-2006 онд "Жи Би Эл" ХХК-д Ерөнхий менежер</li> <li>2006-"Монгол базальт" ХК-д Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн захирал</li> </ul>

<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-н гишүүн, Ерөнхий захирал</b>
<b>Овог нэр</b>	Л.Ариунболд
<b>Мэргэжил</b>	Барилгын технологийн тоног төхөөрөмжийн инженер механик
<b>Төрсөн огноо</b>	1965
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1987-1990 онд БЦУГ-ын Засвар механикийн заводад Ерөнхий механик, Ерөнхий инженер</li> <li>1990-1993 онд Автомашины салхины шилний Төслийн удирдагч, тус төслийн үр дүнд Автомашины салхины шилний үйлдвэр "Чин" ХХК байгуулагдсан.</li> <li>1995-1999 онд Монгаз төслийг санаачлагч, төслийн удирдагчаар ажиллаж, "НИК ГАЗ" ХХК компани байгуулагдсан.</li> <li>1999-2012 онд "Монголшил" төслийн удирдагч, төслийн үр дүнд шилэн лонхны үйлдвэрийн төсөл хийгдэж байна.</li> <li>2005 оноос чулуун хөвөн чулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төслийг санаачлагч, төслийн удирдагч, "Монгол базальт", BASALTWOOL, ROCKWOOL компанийн Ерөнхий захирал, ТУЗ-н даргаар ажиллаж байна.</li> </ul>
<b>Шагнал:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тэргүүний барилгачин</li> <li>Үйлдвэр худалдааны тэргүүний ажилтан</li> <li>"Шинийг санаачлагч" цол тэмдэг</li> <li>Барилгын материалын үйлдвэрийн тэргүүний ажилтан</li> <li>Ардын хувьсгалын 90 жилийн ойн медаль</li> <li>Монгол Улсын Шилдэг Зохион Бүтээгч Инженер</li> </ul>

<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-ын гишүүн, Санхүү эрхэлсэн захирал</b>
<b>Овог нэр</b>	П. Сайнбилэг
<b>Мэргэжил</b>	Банк, Санхүүч
<b>Төрсөн огноо</b>	1964
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1997-2001 онд Сайн Сан ХХК-д Захирал</li> <li>2001-2005 онд Жи Ви Эл ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> <li>2005- "Монгол базальт" компанид санхүү эрхэлсэн захирал</li> </ul>

<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-н хараат бус гишүүн</b>
<b>Овог нэр</b>	Б. Шаравсамбуу
<b>Мэргэжил</b>	Эдийн засагч
<b>Төрсөн огноо</b>	1947
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1965-1970 онд Толгойт Төв бараа бааз тооцооны, ахлах, орлогч ня-бо</li> <li>1975-1979 онд Худалдаа, бэлтгэлийн яамны ахлах мэргэжилтэн, газрын дарга,</li> <li>1979-1984 онд тус яамны орлогч сайд,</li> <li>1984-1990 онд Худалдаа, бэлтгэлийн яамны сайд,</li> <li>1990 онд Сайд нарын зөвлөлийн орлогч дарга,</li> <li>1991-1994 онд Москвад суугаа ЭСЯ ны нэгдүгээр нарийн бичгийн дарга,</li> <li>1994-1996 онд Гаалийн ерөнхий газрын дарга,</li> <li>1996-1998 онд Улаанбаатар импекс компани ТӨ УУГ –н ерөнхий захирал,</li> </ul>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>1996-2000 онд Худалдаа үйлдвэрлэлийн дээд сургууль маркетингийн тэнхимийн эрхлэгч,</li> <li>2000-2004 онд Улсын их хурлын гишүүн,</li> <li>2005-2011 онд Санхүүгийн зохицуулах хорооны орон тооны гишүүн, дэд дарга</li> </ul>
<b>Шагнал:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Монгол улсын Гавъяат эдийн засагч,</li> <li>Хөдөлмөрийн гавъяаны улаан тугийн одон,</li> <li>Ардын хувьсгалын 60,70,80,90 жилийн ойн медаль,</li> <li>Их монгол улс байгуулагдсаны 800 жилийн ойн медаль,</li> <li>Худалдаа, Санхүү, Банк, Статистикийн тэргүүний ажилтан</li> </ul>

Албан тушаал:	ТУЗ-н хараат бус гишүүн
<b>Овог нэр</b>	Ч. Зоригтбаатар
<b>Мэргэжил</b>	Хууль зүйн магистр, Банк санхүүгийн эдийн засгийн бакалавр
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1996-1997 онд Төрийн өмчийн хороо, Хуулийн зөвлөх</li> <li>1997-1998 онд Хууль зүйн дунд сургууль хичээлийн эрхлэгч,</li> <li>1998-2007 онд Монголбанк Хуулийн хэлтсийн мэргэжилтэн,</li> <li>2007-2008 онд Зоос банк Эрх зүйн газрын захирал,</li> <li>2008 оноос "Лекс коунсел" ХХК-ийн Гүйцэтгэх захирал,</li> <li>2009 оноос Өмгөөлөгч</li> </ul>

Албан тушаал:	ТУЗ-н хараат бус гишүүн
<b>Овог нэр</b>	Ш. Энхтөр
<b>Мэргэжил</b>	Өмгөөлөгч
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1997-2009 ХХБ-нд хуульч, ахлах хуульч, газар хэлтсийн дарга</li> <li>2009-2013 Хадгаламж банк Газрын захирал</li> <li>2013- Монголын Өмгөөлөгчдийн холбоо, Монголын хуульчдын холбоо Өмгөөлөгч</li> </ul>

Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн
<b>Овог нэр</b>	А. Энхгэрэл
<b>Мэргэжил</b>	Бизнесийн үйл ажиллагааны менежмент бакалавр
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2011-2012 Мянганы Сорилтын сангийн Худалдан авах газрын менежер</li> <li>2012- Юнимат Эдюкэйшн ХХК-д гүйцэтгэх захирал</li> </ul>

Албан тушаал:	ТУЗ-н гишүүн
<b>Овог нэр</b>	Г. Ганзориг
<b>Мэргэжил</b>	Цэргийн команд
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1980-1984 Салааны захирагч Ардын армийн 138 анги</li> <li>1984-1988 ЗАБ-н ахлах офицер</li> <li>1988-2011 онуудад Дайчилгаа эрхэлсэн штабын офицер, Шуурхай албаны офицер, Тоо бүртгэлийн офицер</li> <li>2008-2011 Батлан хамгаалах хууль тогтоомж, хяналт шинжилгээ хариуцсан офицер, Нийслэлийн ЗДТГ-н цэргийн штаб</li> <li>2011-2013 Цэргийн штабын орлогч дарга Нийслэлийн ЗДТГ-н цэргийн штаб</li> <li>2016- Монгол базальт ХК, Термобазальт компани</li> </ul>





<b>Албан тушаал:</b>	<b>ТУЗ-н гишүүн</b>
<b>Овог нэр</b>	Т. Билэгт
<b>Мэргэжил</b>	Математикч, Улс төр судлаач
<b>Иргэншил</b>	Монгол
<b>Боловсрол</b>	Дээд
<b>Ажилласан туршлага:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1971-1976 Ховд 10 жилийн сургуульд багш</li> <li>▪ 1976-1981 Налайх захиргаа, намын хороо</li> <li>▪ 1981-1996 онуудад Хэнтий Налайх Улаанбаатар хотын намын байгууллага</li> <li>▪ 1992-1996 Хан Уул дүүргийн засаг дарга</li> <li>▪ 1996-2005 Улаанбаатар хотын ХШХороо, НИТХ-д дарга</li> <li>▪ 2005-2008 Ерөнхийлөгчийн Тамгын газрын дарга</li> <li>▪ 2008-2010 НЗД бөгөөд УБ хотын дарга</li> <li>▪ 2010-2012 Нийслэлийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын дарга</li> <li>▪ 2016-Термо-базальт ХХК-д зөвлөх</li> </ul>

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 10.5.8. Компанийн удирдлага болон хяналтын багц эзэмшигчид бүртгэгдсэнээс хойш 6 -аас доошгүй сарын хугацаанд хувьцаагаа худалдахгүй байх.

“Монгол Базальт” ХХК нь 2018 оны 3 дугаар сарын 19-н өдрийн 0319/A-2 тоот албан бичигтээр Монголын Хөрөнгийн Бирж ТӨХК-д Монгол Базальт” ХК - ийн хувьцаа эзэмшигч Л. Ариунболд, П.Сайнбилэг, А.Энхгэрэл, А.Энхмаа, болон А.Энжин нар нь 6 сарын хугацаагаар өөрсдийн эзэмшлийн хувьцааг худалдахгүй болох тухай мэдэгдлийг хүргүүлсэн байна.

**МХБ-ийн “Үнэт цаасны бүртгэлийн журам”-ын 12 дугаар зүйл. Хувьцааны бүртгэлийн II ангилалын шалгуур**

**Хувьцааны бүртгэлийн II ангилалд бүртгүүлэх үнэт цаас гаргагч дараах шалгуурыг хангасан байна. Үүнд:**

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.1.1. Өргөдөл гаргахаас өмнө 2-оос доошгүй жил тухайн чиглэлээр тогтвортой үйл ажиллагаа явуулсан байх;

“Монгол Базальт” ХК нь 2007 оны 1 дүгээр сарын 22-ны өдрийн хувьцаа эзэмшигчдийн 01 тоот шийдвэрээр 2007 оны 1 дүгээр сарын 22-ны өдөр 901001085 улсын бүртгэлийн дугаартай, 5112494 регистрийн дугаартай, гадаад худалдаа, барилгын материалын үйлдвэрлэлийн чиглэлээр үйл ажиллагаа эрхлэн явуулахаар байгуулагдсан байна. Тус компани нь 2007 оноос хойш 11 жилийн туршид үйл ажиллагааг эрхлэн явуулж ирсэн байна.

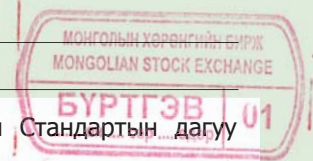
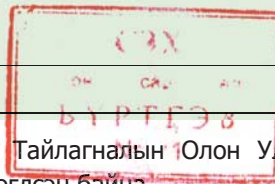
МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.1.2. Сүүлийн 2 жилийн санхүүгийн тайланг Санхүүгийн тайлагналын олон улсын стандарт /IFRS/-ын дагуу бэлтгэж, аудитын байгууллагаар баталгаажуулан, дүгнэлт гаргуулсан байна.

“Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 болон 2017 оны 12 дугаар сарын 31-ны өдрөөрх санхүүгийн байдал, энэ өдрөөр тасалбар болсон орлогын дэлгэрэнгүй, өмчийн өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээний тайлангууд болон бусад нэмэлт тайлбар тодруулгыг багтаасан санхүүгийн тайланд “Бэст Фортуна Аудит ХХК” нь аудит хийсэн байна.

Аудитын дүгнэлтээр:

Бидний дүгнэлтээр “Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 оны 12 сарын 31-ний өдрөөрх хавсаргасан санхүүгийн тайлангууд (санхүүгийн байдал, орлогын дэлгэрэнгүй, өмчийн өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээний) нь Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, түүнд нийцүүлэн гаргасан Сангийн сайдын





тушаалаар батлагдсан журам, заавар, Санхүүгийн Тайлагналын Олон Улсын Стандартын дагуу материаллаг зүйлсийн хувьд үнэн, бодитой илэрхийлэгдсэн байна.

Бидний дүгнэлтээр “Монгол Базальт” ХК-ийн 2017 оны 12 сарын 31-ний өдрөөрх хавсаргасан санхүүгийн тайлангууд (санхүүгийн байдал, орлогын дэлгэрэнгүй, өмчийн өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээний) нь Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, түүнд нийцүүлэн гаргасан Сангийн сайдын тушаалаар батлагдсан журам, заавар, Санхүүгийн Тайлагналын Олон Улсын Стандартын дагуу материаллаг зүйлсийн хувьд үнэн, бодитой илэрхийлэгдсэн байна.

2015, 2016 болон 2017 оны аудитын тайланг үнэт цаасны танилцуулгын хавсралтаас дэлгэрэнгүйг үзнэ үү.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.1.3.Компани бүртгэгдснээс хойш 12 сарын хугацаанд үйл ажиллагаагаа явуулахад шаардагдах хангалттай хэмжээний ажлын капитал /эргэлтийн хөрөнгөөс богино хугацаат өр төлбөрийг хассан дүн/-тай байх эсхүл 100 сая төгрөгөөс доошгүй хэмжээний ашигтай ажилласан байх.

2017 оны жилийн эцсийн санхүүгийн тайланд тусгагдсан мэдээллийн дагуу уг шалгуурыг хангаж байна. Санхүүгийн тайланг үнэт цаасны танилцуулгын хавсралтаас үзнэ үү.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.1.4. Дотоод болон олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн компанийн засаглалын зарчмыг дагаж мөрддөг байх, хэрэв мөрддөггүй бол тайлбар гаргах

“Монгол Базальт” ХК нь компанийн засаглалын кодексын дагуу дараах журмыг батлан, үйл ажиллагаандаа мөрдлөг болгон ажилладаг байна. Үүнд:

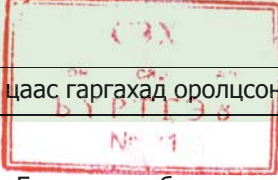
- “Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 оны 7 дугаар сарын 27-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 62 тоот тогтоолоор “Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын зар хүргэх журам”-ыг батласан байна.
- “Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 оны 7 дугаар сарын 27-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 68 тоот тогтоолоор “Төлөөлөн Удирдах Зөвлөлийн үйл ажиллагааны журам”-ыг батласан байна.
- “Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 оны 7 дугаар сарын 27-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 67 тоот тогтоолоор “Ногдол ашгийн журам”-ыг батласан байна.
- “Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 оны 7 дугаар сарын 27-ны өдрийн Төлөөлөн Удирдах Зөвлөлийн хурлын 69 тоот тогтоолоор “Мэдээллийн үйл ажиллагааны журам”-ыг баталсан байна.
- “Монгол Базальт” ХК-ийн 2016 оны 7 дугаар сарын 27-ны өдрийн Төлөөлөн Удирдах Зөвлөлийн хурлын 70 тоот тогтоолоор “Дотоод хяналт, шалгалтыг зохион байгуулах журам”-ыг баталсан байна.

**Хувьцааны бүртгэлийн II ангилалд бүртгүүлэх үнэт цаас нь дараах шалгуурыг хангасан байна. Үүнд:**

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.2.1. Үнэт цаасыг арилжаанд оруулах өдөр үнэт цаас гаргагчийн зах зээлийн үнэлгээ нь 1,000,000,000 /Нэг тэрбум/ төгрөгөөс дээш байх ба зах зээлийн үнэлгээг үнэт цаас гаргагчийн нийт гаргасан хувьцааны тоо ширхэг болон олон нийтэд санал болгож буй үнээр тооцно.

“Монгол Базальт” ХК-ийн үүсгэн байгуулагч, одоогийн хувьцаа эзэмшигч нар нийтдээ 39,491,900 ширхэг хувьцаа эзэмших бөгөөд 16,925,100 ширхэг хувьцааг нэмж гарган олон нийтэд санал болгох бөгөөд тус компанийн нийт гаргасан хувьцаа тоо 56,417,000 ширхэг бөгөөд нэмж гаргаж буй худалдах үнэ 380 төгрөг байна. Иймд тус компанийн зах зээлийн үнэлгээ 21,438,460,000 төгрөг болохоор байна.





МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.2.2. Үнэт цаас гаргагчийн Бирж дээр бүртгүүлэх нийт хувьцааны 25-аас доошгүй хувийг олон нийтэд санал болгосон байх ба цаашид бүртгэлтэй байх хугацаанд хэвээр хадгалах

“Монгол Базальт” ХК-ийн ТУЗ-ийн 2018 оны 2 дугаар сарын 16-ны өдрийн 084 тоот тогтоолоор 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэтэй 39,491,900 ширхэг энгийн хувьцааг нийт хувьцааны 70 хувиар тооцож, үлдэх 30 хувьтай тэнцэх буюу 16,925,100 ширхэг хувьцааг нэмж гаргахаар шийдвэрлэсэн байна. Мөн 2018 оны 2 дугаар сарын 19-ны өдрийн хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2/19-18 тоот тогтоолоор нийт компанийн 30%-тай тэнцэх 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцаа нэмж гарган, нээлттэй хүрээнд, олон нийтэд санал болгон, МХБ -ээр дамжуулан арилжаалахаар шийдвэрлэсэн байна. “Монгол Базальт” ХК-ийн үүсгэн байгуулагч, хувьцаа эзэмшигчид нэмж гаргаж буй хувьцаанаас тэргүүн ээлжин худалдан авах эрх эдлүүлэхгүй байхаар шийдвэрлэсэн байна. Иймд компанийн 30 хувийн хувьцааг олон нийт эзэмшихээр байна.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.2.3. Үнэт цаас гаргагчийн хувьцаа эзэмшигчдийн тоо 50-аас доошгүй байх ба цаашид бүртгэлтэй байх хугацаандаа хэвээр хадгалах

“Монгол Базальт” ХК нь одоо 5 хувьцаа эзэмшигчтэй. Нэмж гаргаж буй 16,925,100 ширхэг хувьцааг одоогийн хувьцаа эзэмшигчид тэргүүн ээлжинд худалдан авахгүй бөгөөд МХБ-ээр дамжуулан олон нийтэд, нээлттэй худалдан борлуулна. Иймд компанийн хувьцаа эзэмшигчдийн тоо 50-аас доошгүй байна гэж үзэж байна.

МХБ-ийн ҮЦБЖ-ийн 12.2.4. Бүртгүүлэх үнэт цаас нь барьцаалагдах зэргээр гуравдагч этгээдийн эрхээр хязгаарлагдаагүй, битүүмжлэгдээгүй, өмчлөх эрхийг шилжүүлэхэд альваа хязгаарлалтгүй, чөлөөтэй шилжих, арилжигдах боломжтой байх.

“Үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламжийн төв” ХХК-ийн 2018 оны 3 сарын 19-ний өдрийн 01/606 албан бичигт “Монгол Базальт” ХК-ийн одоогийн хувьцаа эзэмшигч Л.Ариунболд, П.Сайнбилэг, А.Энхгэрэл, А.Энхмаа, А. Энхжин нарын эзэмшигч буй 39,491,900 ширхэг хувьцаа нь зээлийн барьцаа болон эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр тусгаарлагдаагүй байна.

“Монгол Базальт” ХК-ийн нэмж гаргаж буй 16,925,100 ширхэг хувьцаа нь барьцаалагдаагүй, үүрэгжээгүй, битүүмжлэгдээгүй, өмчлөх эрхийг шилжүүлэхэд аливаа хязгаарлалтгүй, чөлөөтэй шилжиж, арилжаалагдах боломжтой.

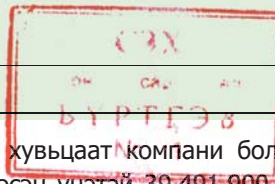
**“Монгол Базальт” ХК нь МХБ-ийн Үнэт цаасны бүртгэлийн журмын 10.5.1-10.5.8 шаардлагууд, хувьцааны бүртгэлийн II ангилалд бүртгүүлэх үнэт цаас гаргагчийн шалгуур 12.1.1-12.1.4 хангаж байна. Мөн үнэт цаасны шалгуурын 12.2.1- 12.2.4 тус тус хангаж байна.**

### **Эрх бүхийн байгууллагын шийдвэр**

“Монгол Базальт” ХК-ийн Төлөөлөн Удирдах Зөвлөлийн 2018 оны 2 дугаар сарын 16-ны өдрийн хурлын 084 тоот тогтоолоор хаалттай хувьцаат компанийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчлөн байгуулж, нэмж хувьцаа гарган, олон нийтэд санал болгон арилжаалахтай холбоотой асуудлыг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр шийдвэрлэсэн байна.

“Монгол Базальт” ХК-ийн ТУЗ-ийн 2018 оны 2 дугаар сарын 16-ны өдрийн хурлын 084 тоот тогтоолоор дараах шийдвэрүүдийг гаргасан байна. Үүнд:





- “Монгол Базальт” хаалттай ХК –ийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчлөн байгуулах, “Монгол Базальт” ХК-ийн 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэтэй 39,491,900 ширхэг энгийн хувьцааг нийт хувьцааны 70 хувиар тооцож, үлдэх 30 хувьтай тэнцэх буюу 16,925,100 ширхэг хувьцааг нэмж гаргах, нэмж гаргаж буй хувьцааны худалдах үнийг 380 төгрөгөөр тогтоож, нэг бүр нь 380 төгрөгийн худалдах үнэтэй, 16,925,100 ширхэг хувьцаа нэмж гарган, олон нийтэд санал болгон арилжаалж нийт 6,431,538,000 төгрөгийг санхүүжилтыг татан төвлөрүүлэхээр шийдвэрлэсэнг, нэмж гаргаж буй хувьцаанаас тэргүүн ээлжинд худалдан авах эсэх, энэ нь их хэмжээний хэлцэлд тооцогдохыг дурьдаж хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр шийдвэрлэсэн байна.
- Мөн Компанийн дунд хугацааны бизнес төлөвлөгөөг хавсралт №1 -ээр, нэмж хувьцаа гарган татан төвлөрүүлэх хөрөнгийг зарцуулалтын төлөвлөгөөг хавралт №2 -оор тус тус баталсан байна.

“Монгол Базальт” ХК-ийн ХЭХ-ийн 2018 оны 2 дугаар сарын 19-ний өдрийн хурлын 2/19-18 тоот тогтоолоор дараах шийдвэрүүдийг гаргасан байна. Үүнд:

- “Монгол Базальт” хаалттай ХК-ийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчлөн байгуулах, компанид нэмэлтээр 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцаа буюу компанийн нийт хувьцааны 30% тай тэнцэх хэмжээний хувьцааг нэмж гаргаж, нэмж гаргаж буй нэгж хувьцааны худалдах үнийг 380 төгрөгөөр тогтоон Монголын Хөрөнгийн Биржээр олон нийтэд нээлттэйгээр арилжаалахаар,
- Олон нийтээс татан төвлөрүүлэх нийт 6,431,538,000 /зургаан тэрбум дөрвөн зуун гучин нэг сая таван зуун гучин найман мянган/ төгрөгийг Хавсралт 1-д заасны дагуу компанид шинэ тоног төхөөрөмж худалдан авах, базальт ордын шинэчлэл, зээлийн эх үүсвэрийг бууруулах болон эртгэлтийн хөрөнгийг санхүүжүүлэх зорилгоор зарцуулахаар,
- Компанийн нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчилсөнтэй холбогдуулан компанийн дүрмийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчилж, дүрмийн төслийг нэмж гаргаж буй хувьцаа арилжаалагдсны дараа шинэ хувьцаа эзэмшигчдийн бүрэлдэхүүнтэйгээр, анхдугаар хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр,
- Олон нийтэд санал болгохоор нэмж гаргаж буй хувьцааг Монголын Хөрөнгийн Биржийн үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжааны журмын 3.1-д заасны дагуу тогтоосон үнийн аргаар санал болгохоор,
- Нэмж гаргаж байгаатай холбогдуулан одоогийн энгийн хувьцаа эзэмшигч нь өөрийн эзэмшиж буй хувьцаатай хувь тэнцүүлэн тэргүүн ээлжинд хувьцааг худалдан авах эрхээ хэрэгжүүлэхгүй байхаар тус тус шийдвэрлэсэн байна.

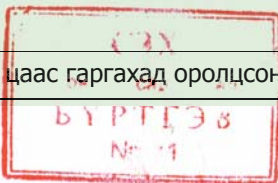
### Нэмж гаргаж буй хувьцааны үнэлгээ

Үнэт цаас гаргагчийн бизнесийн үнэлгээгээр компанийн зах зээлийн үнэлгээ 25.2 тэрбум төгрөг буюу нэгж хувьцааны үнэ 639 төгрөг гэж тодорхойлсон бөгөөд Үнэт цаас гаргагчийн Хувьцаа эзэмшигчдийн 2018 оны 2 сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолоор нэмж гарган олон нийтэд нээлттэй арилжаалах ба олон нийтэд санал болгох хувьцааны нэгж бүрийн үнийг 380 төгрөг байхаар тогтоосон. Үнэт цаасаа нийтэд санал болгохоос өмнөх компанийн бизнесийн үнэлгээ болох 639 төгрөгтэй харьцуулахад 40.5% хямдруулсан, үнэт цаасаа 30% нэмж гарган нийтэд санал болгосны дараах нийлбэр дүнгээс тооцсон 561.4 төгрөгтэй харьцуулахад 32.3% хямдруулсан үнээр санал болгож байна.

Иймд үнэт цаас гаргагч нь шинэ хувьцаа эзэмшигчдэд харьцангуй хямд үнээр өөрийн хувьцаагаа санал болгож байгаа бөгөөд хөрөнгө оруулагчдад таатай нөхцөл бүрдүүлж байна.







## ДҮГНЭЛТ

“Бумбат Алтай ҮЦК” ХХК нь андеррайтерийн үйлчилгээний хүрээнд хийсэн судалгаа, шинжилгээ, тооцоолол, мөн үнэт цаас гаргахтай холбогдуулан бусад мэргэжлийн байгууллагуудын хийсэн тайлан дүгнэлтүүдэд үндэслэн “Монгол базальт” ХК-ийн хувьцааг олон нийтэд санал болгон арилжаалах боломжтой гэж үзсэн байна.

Хувьцааны анхдагч зах зээлийн нэг бүрийн үнийг 380 төгрөгөөр, нийт 16,925,100 ширхэг хувьцааг олон нийтэд санал болгон 6,431,538,000 төгрөгийг татан төвлөрүүлэх боломжтой гэж үзэн энэхүү дүгнэлтийг гаргалаа.

Энэхүү дүгнэлт нь ашигласан тооцоолол болон компанийн ирээдүйн төсөөлөл нь бодит биелэлтийн баталгаа болохгүй бөгөөд компанийн хөрөнгө оруулагчид нь компанийн үйл ажиллагаа болон хувьцааны үнэлгээнд нөлөөлж болох гадаад дотоод эрсдэлийг ойлгосны үндсэн дээр өөрийн шийдвэрээр хөрөнгө оруулахыг зөвлөж байна.

Бид үнэт цаас гаргагчын хөрөнгийн үнэлгээ, бизнесийн үнэлгээнээс хямдруулж олон нийтэд санал болгож байгаа учраас хөрөнгө оруулагчдад таатай нөхцөлөөр Монгол Базальт ХК-н хувьцаа эзэмшигч болох боломжтой гэж үзлээ.

Компаний засаглалыг сайжруулан нээлттэй ид тод, хөрөнгө оруулагч нарт ойлгомжтой болгох үүднээс андеррайтерийн компанийн саналын дагуу “Монгол базальт” ХК нь нийцүүлэгч болон засаглалын зөвлөх үйлчилгээг олон нийтэд нээлттэй шалгаруулан өөрсдийн үйл ажиллагаанд нэвтрүүлэхээр болсон билээ. Бид уг шийдвэрийг Монголын хөрөнгийн зах зээлд үлгэр жишээ болохуйц шийдвэр гэж үзэж байна.

## Дүгнэлтийг гаргасан:

Б.Амарбаясгалан  
Хөрөнгө оруулалтын ахлах менежер

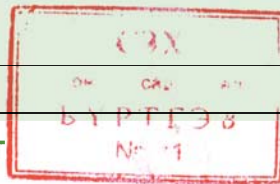
Ц.Наран-Учрал  
Хөрөнгө оруулалт эрхэлсэн захирал

## Хянаж баталгаажуулсан:

Ш.Энхмэнд  
Гүйцэтгэх Захирал

Ш.Батжаргал  
Төлөөлөн Удирдах Зөвлөлийн Дарга





## 4.2 ХУУЛИЙН БАЙГУУЛЛАГЫН ДҮГНЭЛТ



**САНХҮҮГИЙН ХУУЛИЙН ЗӨВЛӨХ**

ХЯЗГААРЛАГДМАЛ ХАРИУЦЛАГАТАЙ НӨХӨРГӨЛ

### "МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-ИЙН ҮНЭТ ЦААСНЫ ТАНИЛЦУУЛГАД ТУСГАГДСАН МЭДЭЭЛЭЛ ХУУЛЬ ЗҮЙН ХУВЬД ҮНЭН ЗӨВ, ХҮЧИН ТӨГӨЛДӨР ЭСЭХ ТУХАЙ ХУУЛЬ ЗҮЙН ДҮГНЭЛТ

**ҮНЭТ ЦААС ГАРГАГЧ:**

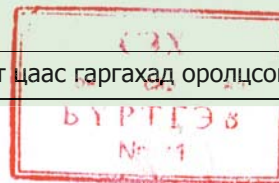
"МОНГОЛ БАЗАЛТ" Хаалттай ХК  
Хаяг: Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р  
хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө, 10-3 тоот  
Утас: +976-11-331058

**ДҮГНЭЛТ БИЧСЭН:**

"ӨМГӨӨЛЛИЙН ФАЙНЭНШИЛ ЛОО КОНСАЛТИНГ" ХХН  
Хаяг: Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Экспресс цамхаг, 601 тоот  
Утас: 70006967

Улаанбаатар хот 2018 он





**Нэг. Хууль зүйн дүгнэлтийн үндэслэл**

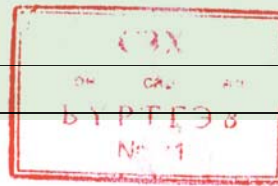
"Өмгөөллийн Файнэншил Лоо Консалтинг" ХХН нь 2016 оны 01 дүгээр сарын 20-ны өдөр Санхүүгийн зохицуулах хорооноос Үнэт цаасны зах зээлд оролцогчдод хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэх эрх авч Хороонд бүртгэгдсэн (*Хавсралт: Хязгаарлагдмал хариуцлагатай нөхөрлөлийн гэрчилгээний хуулбар*) ба энэхүү бүртгэлийг үндэслэн олон нийтэд анх удаагаа хувьцаагаа санал болгохоор бэлтгэж байгаа "Монгол базальт" Хаалттай ХК-д хууль зүйн үйлчилгээ үзүүлэх 16/16 тоот гэрээг 2016 оны 05 дугаар сарын 17-ны өдөр байгуулсан.

Энэхүү дүгнэлтийг хийхдээ Компанийн тухай хууль, Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль, Санхүүгийн зохицуулах хорооноос баталсан "Үнэт цаасны бүртгэлийн журам", "Компанийн засаглалын кодекс", Улсын бүртгэлийн хуулийн этгээдийн дэлгэрэнгүй лавлагаа, Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газрын тодорхойлолт, Шударга өрсөлдөөн, хэрэглэгчийн төлөө газрын тодорхойлолт, Нийгмийн даатгалын лавлагаа, банкны тодорхойлолт (*Хавсралт: Төрийн байгууллагууд болон банкнаас ирүүлсэн тодорхойлолт, лавлагаа*) зэргийг ашиглан "Монгол базальт" Хаалттай ХК-ийн компанийн гэрчилгээ, тусгай зөвшөөрөл, Компанийн дүрэм, засаглалын болон нягтлан бодох бүртгэлийн үйл ажиллагааны журмууд, компанийн үйл ажиллагааг хэвийн явуулахтай холбоотой дотоод журмууд болон үнэт цаасны танилцуулгад тусгагдсан гэрээ хэлцэлүүд, үнэт цаас гаргах тухай Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын шийдвэр, манай дүгнэлтэд шаардлагатай гэж үзсэн бусад материалуудыг судлан хууль зүйн дүгнэлт хийсэн болно.

"Монгол базальт" Хаалттай ХК нь Компанийн тухай хуулийн 3.7 ("Нээлтэй хувьцаат компани" гэж хувьцаа эзэмшигчийн оруулсан хөрөнгө нь хувьцаанд хуваагдаж, хувьцаа нь үнэт цаасны арилжаа эрхлэх байгууллагад бүртгэгдэж, нийтэд чөлөөтэй арилжаалагддаг компанийг хэлнэ), 4 (Хувьцаат компани), Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн 5 (Үнэт цаас), 6 (Үнэт цаас гаргах), 7 (Үнэт цаас гаргагч), 11 (Үнэт цаасыг нийтэд санал болгох) дүгээр зүйлүүдэд заасны дагуу нээлтэй Хувьцаат компани хэлбэртэй болж нийтэд хувьцаагаа санал болгох эрх зүйн үндэслэлтэй ба ийнхүү хувьцаагаа нийтэд санал болгохын тулд Компанийн тухай хуулийн 9.1-д "Компанийн нийтэд санал болгон гаргах үнэт цаасыг Хороо бүртгэж, үнэт цаасны анхдагч зах зээлд санал болгох зөвшөөрлийг олгоно." гэж заасны дагуу Санхүүгийн зохицуулах хороонд бүртгүүлэхээр Үнэт цаасны танилцуулга болон холбогдох бусад баримт бичгийг бүрдүүлэн хүргүүлж байгаа болно.

"Өмгөөллийн Файнэншил Лоо Консалтинг" ХХН нь энэхүү хууль зүйн дүгнэлтийг хийхдээ "Бумбат алтай ҮЦК" ХХК-ийн боловсруулсан үнэт цаасны танилцуулгад тусгагдсан бичиг баримт нь бодит үнэн, бичиг баримтад гарын үсэг зурсан этгээд нь гарын үсэг зурах эрх бүхий, бичиг баримтад дарсан тамга тэмдэг болон ирүүлсэн хуулбар хувиуд нь эх хувьтайгаа бүрэн нийцэж байгаа учраас үнэт цаас гаргагчийн үнэт цаасны танилцуулгад тусгагдсан мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг нотолж дараах 12 асуудлаар хууль зүйн дүгнэлт гаргаж байна.





## Хоёр. Хууль зүйн дүгнэлт

### 2.1. Компани хуулийн дагуу байгуулагдаж, бүртгэгдсэн эсэх:

Улсын бүртгэлийн 9010001085 тоот гэрчилгээний дугаартай, 5112494 тоот регистрийн дугаартай Монгол Улсын хуулийн этгээд "Монгол базальт" Хаалттай ХК нь /цаашид "компани" гэх/ 2007 оны 01 дүгээр сарын 22-ны өдрийн 01 дүгээр тогтоолоор үүсгэн байгуулагдаж, улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн байна. 2008 онд нийтэд санал болгон хувьцаа гаргахаар Санхүүгийн зохицуулах хорооноос зөвшөөрөл авч компанийг Хувьцаат компани хэлбэртэйгээр 2008 онд улсын бүртгэлд бүртгүүлсэн хэдий ч хувьцаагаа нийтэд санал болгоогүй тул 2015 оны 5 дугаар сарын 8-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 15/01 тоот тогтоолоор дүрмийн шинэчилсэн найруулгыг улсын бүртгэлд Хаалттай ХК хэлбэрээр бүртгүүлсэн. Гэвч Санхүүгийн зохицуулах хорооны 2013 оны 8-р сарын 14-ний өдөр баталсан "Хаалттай хувьцаат компанийн тухай журам", 2014 оны 5 дугаар сарын 07-ны өдөр баталсан "Хаалттай ХК-ийн хувьцааг бүртгэх, хадгалах, өмчлөх эрх шилжүүлэх үйл ажиллагааны журам"-д заасны дагуу үнэт цаасны хадгаламжийн үйл ажиллагаа эрхлэх байгууллагад хувьцаагаа бүртгүүлээгүй байж байгаад 2017 оны 03 дугаар сарын 27-ны өдөр Хаалттай ХК хэлбэрээр Үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламжийн төвд бүртгүүлсэн байна. (Хавсралт: Хуулийн этгээдийн гэрчилгээ, Хуулийн этгээдийн дэлгэрэнгүй лавлагаа, "Үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламжийн төв" ХХК-ийн албан бичгийн хуулбар)

Үнэт цаас гаргагч нь Нэг үүсгэн байгуулагчтай бөгөөд үүсгэн байгуулагч нь Монгол Улсын иргэн, компанийн гүйцэтгэх захирал, хувьцаа эзэмшигч Л.Ариунболд болно. Компани нь Лхагважавын Ариунболд, Пүрэвбанзрагчийн Сайнбилэг, Ариунболдын Энхгэрэл, Ариунболдын Энхмаа, Ариунболдын Энхжин гэсэн 5 хувьцаа эзэмшигчтэй.

Компани нийтдээ 3 949 190 000 /гурван тэрбум есөн зуун дөчин есөн сая нэг зуун ерэн мянган/ төгрөгийн өөрийн хөрөнгөтэй компани юм.

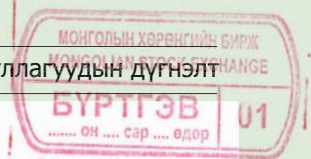
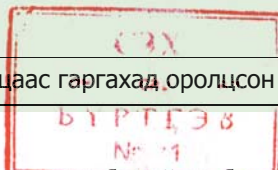
Компани нь гадаад худалдаа, барилгын материалын үйлдвэрлэл /код: 51100/ эрхэлдэг аж ахуйн нэгж бөгөөд компанийн оршин байгаа газрын хаяг нь Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Энх тайвны өргөн чөлөө, Flamingo tower-ын 7 давхар Утас: 331058, 91118808.

"Монгол базальт" хаалттай ХК нь Сүхбаатар дүүргийн Нийгмийн даатгалын хэлтэс болон татварын хэлтэс дээр бүртгэлтэй бөгөөд татварын болон нийгмийн даатгалын зөрчилгүй байгаа болно.

"Монгол базальт" Хаалттай ХК нь Компанийн тухай хууль, Хуулийн этгээдийн улсын бүртгэлийн тухай хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдаж, бүртгэгдсэн байна.







**2.2 Компанийн ТУЗ, гүйцэтгэх удирдлага, эрх бүхий албан тушаалтнууд нь хууль болон Санхүүгийн зохицуулах хорооноос баталсан "Монголын компанийн засаглалын кодекс"-т заасан шаардлага хангаж байгаа эсэх, тэдгээрийн удирдах чадвар, дадлага, туршлагын байдал:**

**Компанийн төлөөлөн удирдах зөвлөл:**

Компанийн Төлөөлөн Удирдах зөвлөл (цаашид "ТУЗ" гэх) нь Компанийн дүрмийн 6.17-д заасны дагуу 9 гишүүний бүрэлдэхүүнтэй бөгөөд 2016 оны 8 дугаар сарын 06-ны өдрийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар ТУЗ-ийн гишүүдийг томилсон байна.

**1. Пүрэвбанзрагчийн Батмөнх /ТУЗ-ын дарга/**

Бизнесийн менежмент, хуульч мэргэжилтэй. 2007 оноос хойш "Монгол базальт" Хаалттай ХК-д ажиллаж байгаа бөгөөд компанид Ерөнхий удирдлага эрхэлсэн, үйлдвэрлэл эрхэлсэн, судалгаа хөгжил, инноваци эрхэлсэн захирлын албан тушаалуудыг гүйцэтгэдэг болно. П.Батмөнх нь Компанийн засаглалын үндэсний төвөөс зохион байгуулдаг компанийн засаглалын сургалтанд 2013 оны 5 дугаар сард хамрагдаж 09300036 тоот гэрчилгээтэй байна.

**2. Пүрэвбанзрагчийн Сайнбилэг /ТУЗ-ын гишүүн/**

Санхүү, нягтлан бодогч мэргэжилтэй. 2007 оноос хойш "Монгол базальт" Хаалттай ХК-д ажиллаж байгаа бөгөөд компанид Санхүү эрхэлсэн захирлын албан тушаал хашдаг бөгөөд Компанийн засаглалын сургалтад 2017 оны 12 дугаар сарын 09-ний өдрийн сургалтад хамрагдаж 0730934 дугаартай гэрчилгээ авсан.

**3. Лхагважавын Ариунболд /ТУЗ-ын гишүүн/**

Барилгын технологийн тоног төхөөрөмжийн инженер механик мэргэжилтэй. Мэргэжлээрээ 26 дахь жилдээ ажиллаж байгаа. 2005 онд чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төслийг санаачлан хэрэгжүүлж эхэлсэн ба "Монгол базальт" компанийн үүсгэн байгуулагч бөгөөд компанид гүйцэтгэх захирлын албан тушаал эрхэлдэг. Л.Ариунболд нь Компанийн засаглалын үндэсний төвөөс зохион байгуулдаг компанийн засаглалын сургалтанд 2013 оны 5 дугаар сард хамрагдаж 09300023 тоот гэрчилгээ авсан байна.

**4. Ариунболдын Энхгэрэл /ТУЗ-ын гишүүн/**

Бизнесийн үйл ажиллагааны менежмент, санхүүгийн менежер мэргэжилтэй. 2012 оноос хойш "Монгол базальт" Хаалттай ХК-д төсөл хариуцсан захирлаар ажилладаг. Компанийн засаглалын сургалтад 2016 оны 08 дугаар сарын 26-ны өдрийн сургалтаар 0230188 гэрчилгээ авсан байна.

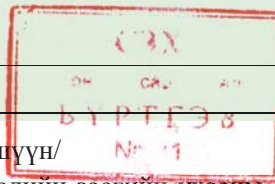
**5. Түдэвийн Билэгт /ТУЗ-ын гишүүн/**

Математикч, улс төр судлаач мэргэжилтэй. 31 жил төр, захиргааны байгууллагад ажилласан. Улаанбаатар хотын засаг дарга, Нийслэлийн иргэдийн төлөөлөгчдийн хурлын даргын алба хашиж байсан туршлагатай. Компанийн засаглалын сургалтад сууж сертификат аваагүй аваагүй байна.

**6. Галбадрахын Ганзориг /ТУЗ-ын гишүүн/**

Цэргийн команд мэргэжилтэй. Төрийн захиргааны болон тусгай албанд 33 жил ажилласан. 2016 оноос эхлэн "Монгол базальт" Хаалттай ХК, термо-базальт компанид ажиллаж байгаа. Компанийн засаглалын сургалтад 2017 оны 12 дугаар сарын 09-ний өдрийн сургалтад хамрагдаж 0730913 гэрчилгээ авсан.





### **7. Бадрахын Шаравсамбуу /ТУЗ-ын бус гишүүн/**

Нягтлан бодогч, эдийн засагч мэргэжилтэй эдийн засгийн ухааны доктор зэрэгтэй. 46 жил улсад ажилласан. Худалдаа, бэлтгэлийн яамны сайд, Монгол Улсын Их Хурлын гишүүн, Санхүүгийн зохицуулах хорооны дэд даргаар ажиллаж байсан. Компанид хараат бус ТУЗ-ийн гишүүнээр томилогдон ажиллаж байгаа. Компанийн засаглалын сургалтад 2014 оны 03 дугаар сарын 28-ны өдөр 0130844 гэрчилгээтэй байна.

### **8. Чансаагийн Зоригтбаатар /ТУЗ-ын хараат бус гишүүн бөгөөд ТУЗ-ийн нарийн бичгийн дарга/**

Банк, санхүүгийн эдийн засагч, хуульч мэргэжилтэй. Банк, санхүүгийн системд 16 жил, өмгөөлөгчөөр 18 жил ажилласан туршлагатай. Компанийн ТУЗ-ын хараат бус гишүүнээр ажилладаг. Компанийн засаглалын үндэсний төвөөс зохион байгуулдаг компанийн засаглалын сургалтанд 2013 оны 5 дугаар сард хамрагдаж 09300020 тоот гэрчилгээтэй байна.

### **9. Шаравсамбуугийн Энхтөр /ТУЗ-ын хараат бус гишүүн/**

Эрх зүйч, банкны удирдлага мэргэжилтэй. Банк санхүүгийн салбарт 16 жил ажилласан. Компанийн ТУЗ-ын хараат бус гишүүнээр ажилладаг. Компанийн засаглалын үндэсний зөвлөлөөс зохион байгуулдаг Компанийн засаглалын сургалтанд 2013 хамрагдаж Компанийн засаглалын 0220043 тоот гэрчилгээ эзэмшдэг болно.

Компанийн ТУЗ нь Компанийн тухай хуулийн 75.4, Компанийн засаглалын кодексийн 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4-д заасан шаардлагуудыг хангаж 9 гишүүний бүрэлдэхүүнтэй ТУЗ-тэй, тэдгээрийн 3 гишүүн нь хараат бус гишүүн байна.

Компанийн тухай хуулийн 75.8, Компанийн засаглалын кодексийн 5.2.1-д заасан компанийн засаглалын гэрчилгээг ТУЗ-ийн гишүүдийн 8 гишүүн авсан байгаа бол 1 гишүүн нь аваагүй байна. Мөн 2 гишүүн нь Компанийн засаглалын кодекст заасан мэргэжлийн шаардлага хангахгүй байна. ТУЗ-ийн гишүүд нь удирдах ур чадвар, дадлага туршлага хангалттай гэж үзэж байна.

ТУЗ нь Компанийн засаглалын кодекст заасан шаардлагыг хангаж байгаа болно.

### **Компанийн гүйцэтгэх удирдлага:**

“Монгол базальт” хаалттай ХК-ийн гүйцэтгэх захирлаар Л.Ариунболд ажилладаг бөгөөд 2005 онд чулуун хөвөн дулаан тусгаарлагч материалын үйлдвэрийн төслийг санаачлан хэрэгжүүлж эхэлсэн ба "Монгол базальт" компанийн үүсгэн байгуулагч юм. Тэрээр базальт үйлдвэрлэлийн асуудлаар мэргэшсэн бөгөөд энэхүү компанийг үүсгэн байгуулж удирдаж яваа ажлын туршлагатай бөгөөд компанийг удирдах чадвар дадлага, туршлага хангалттай гэж үзэж байна.

### **Бусад эрх бүхий албан тушаалтан:**

Ерөнхий удирдлагын хэлтэс, Үйлдвэрийн хэлтэс, Судалгаа хөгжил, инновацийн хэлтсүүдийн захирлаар П.Батмөнх ажилладаг ба эдгээрээс гадна ТУЗ-ийн даргын үүргийг гүйцэтгэдэг болно. Тэрээр бизнесийн менежмент, хуульч мэргэжилтэй. 2007 оноос хойш "Монгол базальт" ХХК-д ажиллаж байна. Компанийн тухай хуулийн давхар эрхэлж болохгүй албан тушаалтай зөрчилдөөгүй, мэргэжил, туршлага ур чадварын хувьд базальт үйлдвэрлэлийн салбарт тогтвортой ажилласан, мэргэшсэн учраас мэргэжил, туршлагын хувьд хуулийн болон Компанийн засаглалын кодексийн шаардлагыг хангаж байна гэж үзэж байна. Гэхдээ нээлттэй хувьцаат компани



болсоны дараагаар П.Батмөнхийн гүйцэтгэх удирдлагын 3 хэлтэс болон ТУЗ-ийн даргаар зэрэг ажиллаж байгаа байдалд анхаарах шаардлагатай.

Санхүү эрхэлсэн хэлтсийн захирал П.Сайнбилэг нь Төлөөлөн Удирдах зөвлөлийн гишүүн бөгөөд компанийн 19 хувийг эзэмшдэг. Компанийг үүсгэн байгуулагдсан цагаас эхлэн компанийн санхүүгийн асуудлыг хариуцан ажилласан ба хийж байгаа ажил нь Компанийн тухай хуулийн давхар эрхэлж болохгүй албан тушаалтай зөрчилдөөгүй, мэргэжил, туршлага ур чадварын хувьд базальт үйлдвэрлэлийн салбарт тогтвортой ажилласан, мэргэшсэн учраас мэргэжил, туршлагын хувьд хуулийн болон Компанийн засаглалын кодексийн шаардлагыг хангаж байна гэж үзэж байна.

Худалдаа эрхэлсэн захирлаар Д.Сайнбаатар нь инженер эдийн засагч мэргэжилтэй, тус компанийг байгуулагдсан цагаас хойш инженер, эдийн засагч, төсөл хариуцсан захирлаар ажилласан ба хийж байгаа ажил нь Компанийн тухай хуулийн давхар эрхэлж болохгүй албан тушаалтай зөрчилдөөгүй, мэргэжил, туршлага ур чадварын хувьд базальт үйлдвэрлэлийн салбарт тогтвортой ажилласан, мэргэшсэн учраас мэргэжил, туршлагын хувьд хуулийн болон Компанийн засаглалын кодексийн шаардлагыг хангаж байна гэж үзэж байна.

Эрх бүхий албан тушаалтнууд болох П.Батмөнх, П.Сайнбилэг, Д.Сайнбаатар нар нь ажлын хангалттай туршлагатай, базальт үйлдвэрлэлийн асуудлаар мэргэшсэн ба Компанийн тухай хуулийн 84.3-т заасан хязгаарлалтад хамаарахгүй байгаа тул хууль, компанийн засаглалын кодексст заасан чадвар, дадлага туршлага хангаж байна.

### 2.3. Компанийн дүрэм нь Компанийн тухай хуульд нийцсэн эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:

#### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Компанийн тухай хуулийн 10.1-д заасан шаардлагыг хангаж Компанийн дүрмийн 1.1, 1.3-т "Монгол базальт" хаалттай ХК гэж компанийн нэр, хэлбэрийн ялгах байдлыг зааж өгсөн байна.

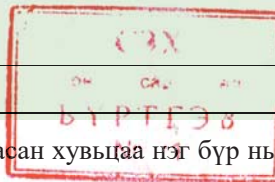
Компанийн тухай хуулийн 10.3-т заасан шаардлагын дагуу дүрмийн 1.8-д "Компани өөрийн бэлгэдэл, барааны тэмдэгтэй байх бөгөөд түүний загварыг Төлөөлөн удирдах зөвлөл /цаашид ТУЗ гэж нэрлэх/ баталж, Оюуны өмчийн газарт бүртгүүлсэн байна." гэж, түүнчлэн Компанийн тухай хуулийн 10.4-т заасан шаардлагын дагуу компанийн дүрмийн 1.4-д "Компанийн оршин байгаа газрын хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Энх тайвны өргөн чөлөө, Flamingo tower-ын 7 давхар" гэж компанийн оршин байгаа газрыг зааж хуулийн шаардлага хангасан байна.

#### Хоёр. Компанийн үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл

Компанийн тухай хуулийн 8.1-д заасны дагуу дүрмийн 2.1-д "барилгын материалын үйлдвэрлэл, гадаад дотоод худалдаа, төсөл хөтөлбөр, сургалт судалгаа"-ны үйл ажиллагаа эрхлэхээр, Компанийн тухай хуулийн 8.4, Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуулийн 15, 14.6-д заасны дагуу Барилга, хот байгуулалтын сайдын БМҮ 090/13 тоот "Эрдэс /чулуун/ хөвөнгийн үйлдвэрлэл эрхлэх" тусгай зөвшөөрлийг 2013 оны 07 дугаар сарын 17-ны өдөр 3 жилийн хугацаатай авсан байна. Компанийн дүрэмд заасан "гадаад дотоод худалдаа, төсөл хөтөлбөр, сургалт судалгаа"-ны үйл ажиллагаа нь Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуульд заасан тусгай зөвшөөрөлтэй эрхлэх үйл ажиллагаанд хамаарахгүй ба барилгын материалын үйлдвэрлэлийн зөвшөөрөл авсан нь Компанийн тухай хууль болон Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуульд нийцэж байна.

#### Гурав. Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө





Компанийн дүрмийн 3.1-д "Компанийн зарласан хувьцаа нэг бүр нь 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэтэй нийт 3 949 190 000 /Гурван тэрбум есөн зуун дөчин есөн сая нэг зуун ерэн мянган/ төгрөгийн үнийн дүн бүхий 39 491 900 ширхэг хувьцаа байна.", 3.3-д "Компанийн давуу эрхийн хувьцаа гаргасан тохиолдолд хувьцаа эзэмшигч нь "Компанийн тухай" хуульд заасан нөхцөлд хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд саналын эрхтэй оролцоно. Давуу эрхийн хувьцааны тоо, нэрлэсэн үнэ, зохицуулалт, тухайн төрлийн хувьцаа эзэмшигчдэд олгох давуу эрх, тэдний хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд саналын эрхтэй оролцох нөхцөл зэргийг давуу эрхийн хувьцаа гаргах тухай асуудлыг шийдвэрлэсэн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн хурлын шийдвэрт заасан байна." гэж заасан нь Компанийн тухай хуулийн 32.3-т заасан хуулийн зохицуулалттай нийцэж байгаа бөгөөд одоогоор давуу эрхийн хувьцаа гаргаагүй байна.

#### **Дөрөв. Хувьцаа эзэмшигчдийн эрх, үүрэг, хариуцлага**

Компанийн дүрмийн 4.1-д Компанийн хувьцаа эзэмшигчид, тэдгээрийн эзэмшиж байгаа хувьцааны тоо, нийт хувьцаанд эзлэх хувийг заасан, 4.2-т хувьцаа эзэмшигч нь өөрийн эзэмшиж буй бүх саналын эрхтэй хувьцаатай хувь тэнцүүлэн санал өгөх, татан буугдах үед үлдсэн эд хөрөнгө худалдсанаас олсон орлогоос эзэмшиж буй хувьцааны тоогор хувь хүртэх, хувьцааг тэргүүн ээлжинд худалдан авах зэргийг зохицуулсан нь Компанийн тухай хуулийн 34, 37, 38 дугаар зүйлүүдэд заасан хуулийн шаардлагыг хангасан байна.

#### **Тав. Компанийн үнэт цаасыг гаргах худалдах, эргүүлэн худалдан авах**

Компанийн дүрмийн тавдугаар бүлэгт заасан үнэт цаас гаргах, худалдах, эргүүлэн худалдан авах зохицуулалтууд нь Компанийн тухай хуулийн Долдугаар бүлгийн зохицуулалттай таарч хуулийн шаардлагыг хангаж байна.

#### **Зургаа. Компанийн удирдлага**

"Монгол базальт" хаалттай ХК-ийн дүрмийн 6 дугаар бүлгийн А, Б, В заалтуудаар Компанийн удирдлагыг Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал, Төлөөлөн удирдах зөвлөл, Гүйцэтгэх удирдлага гэж заасан ба энэ нь Компанийн тухай хуулийн Есдүгээр бүлгийн 59, 75, 83 дугаар зүйлүүдэд заасан компанийн удирдлагуудын талаар заасан зохицуулалттай нийцэж хуулийн шаардлага хангаж байна.

Гэвч дүрмийн 6.19.9-д "ТУЗ-ийн дарга, гүйцэтгэх захирлыг гадаадад томилолтоор ажиллах удирдамж төсвийг батална. ТУЗ-ийн хурлаар томилолтын үр дүнг хэлэлцэнэ", 6.19.17-д "Эрх бүхий албан тушаалтнаас компанид учруулсан хохирлын нэхэмжлэл гаргах", 6.19.19-д "Компаний ажилтан нарын нийгмийн асуудалтай холбоотой асуудлыг шийдвэрлэх" зэрэг зохицуулалт нь "ТУЗ-ийн хурлыг улиралд нэг удаа хуралдуулна." гэсэн дүрмийн заалтыг биелүүлэхэд хүндрэлтэй буюу ойр ойрхон хуралдуулах, зарим талаараа гүйцэтгэх удирдлагад олгож болох эрх хэмжээг ТУЗ дээр хадгалсан буюу хэрэгжүүлэхэд хүндрэлтэй зохицуулалттай байна.

Дүрмийн 6.19.21-д "Компанийн дотоод аудитын газрын дарга, ажилтнуудыг томилох, цалин, хөлсний хэмжээг тогтоох, ажиллах журмыг батлах" зэрэг зохицуулалт нь дэвшилттэй зохицуулалт болсон байна.

Компанийн тухай хуулийн 81 дүгээр зүйлд заасны дагуу Төлөөлөн Удирдах зөвлөлийн дэргэд Аудитын, цалин урамшууллын, нэр дэвшүүлэх хороодыг хуулийн шаардлагад нийцүүлэн 3 гишүүний бүрэлдэхүүнтэй байгуулсан ба үүнд хөндлөнгийн 2 гишүүнийг томилсон байна.

#### **Долоо. Компанийн эрх бүхий албан тушаалтны хүлээх хариуцлага**

Компанийн дүрмийн 7.1-7.4-т Компанийн эрх бүхий албан тушаалтнууд болон тэдгээрийн хүлээх хариуцлагыг заасан байна. 7.1-д "ТУЗ-ийн дарга, гишүүд, гүйцэтгэх захирал болон гүйцэтгэх удирдлагын баг гишүүд, ерөнхий нягтлан бодогч, хараат болон охин компаниудын захирлуудыг компанийн эрх бүхий албан тушаалтанд тооцно." гэж заасан нь Компанийн тухай хуулийн 84.1-д нийцэж хуулийн шаардлага хангасан байна.





**Найм. Компанийн санхүүгийн үйл ажиллагаа, бүртгэл тайлан, ногдол ашгийн хуваарилалт**

Компанийн дүрмийн 8 дугаар бүлгийн А хэсгээр Компанийн нягтлан бодох бүртгэл, тайлангийн асуудлыг Б хэсгээр санхүүгийн болон үйл ажиллагааны тайланг ямар хугацаанд гаргах, санхүүгийн тайлангийн бүрдэл хэсгүүдийн тухай зохицуулсан ба энэхүү зохицуулалт нь Компанийн тухай хуулийн 95, 96 дугаар зүйлд заасан зохицуулалтыг тусгасан хэдий ч 96.4-т заасан Удирдах зөвлөлд хүргүүлэх тайланд тусгах асуудлуудыг нарийвчлан тусгаагүй байна. 8 дугаар бүлгийн В хэсгээр зохицуулсан ногдол ашгийн хуваарилалтын зохицуулалт нь Компанийн тухай хуулийн 46, 47 дугаар зүйлүүдэд зохицуулсантай нийцэж хуулийн шаардлага бүрэн хангаж байна.

**Ес. Компанийн санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагаанд тавих аудиторын хяналт**

Компанийн тухай хуулийн 94.7-д заасан шаардлагын дагуу дүрмийн 9.6-д “Ээлжит бус шалгалтыг Төлөөлөн удирдах зөвлөл, түүний аудитын хороо, эсхүл энгийн хувьцааны 10-аас дээш хувийг эзэмшигчдийн шаардсанаар хэдийд ч хийж болно.” гэж заасан нь хуулийн шаардлагыг бүрэн хангасан байна.

**Арав. Нэгдмэл сонирхолтой этгээд, компанийг татан буулгах**

Компанийн тухай хуулийн 26-29 дүгээр зүйлд заасан компанийг татан буулгах тохиолдол болон татан буулгахад баримтлах зохицуулалтыг дүрмийн 11 дүгээр бүлгээр зохицуулсан бол Компанийн тухай хуулийн 99 дүгээр зүйлээр нэгдмэл сонирхолтой этгээдийг тодорхойлсон ба эдгээр бүлгүүд нь хуулийн шаардлагыг бүрэн хангаж байна.

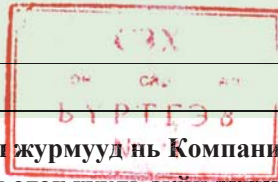
"Монгол базальт" хаалттай ХК-ийн дүрэм нь нягт нямбай боловсрогдсон, хуулийн шаардлагыг бүрэн хангасан дүрэм байна. Гэвч компанийн дүрэмд их хэмжээний хэлцэл болон сонирхолын зөрчилтэй хэлцэлийн зохицуулалт тусгагдаагүй байгааг нээлттэй хувьцаат компани болсны дараагаар нэмж оруулах шаардлагатай.

**2.4. Компанийн дүрэм нь Хорооноос баталсан "Компанийн засаглалын кодекс"-т нийцсэн эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

Компанийн дүрэм нь Компанийн засаглалын кодексийн 2 дугаар бүлгийн Хувьцаа эзэмшигчдийн эрхийн зохицуулалт, 4 дүгээр бүлгийн Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал, Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн зохицуулалт, 6 дугаар бүлгийн Гүйцэтгэх удирдлагын зохицуулалт, 7 дугаар бүлгийн санхүүгийн тайлагнал, мэдээллийн ил тод байдлын зохицуулалтын хүрээнд боловсрогдож батлагдсан байгаа тул “Монгол базальт” хаалттай ХК нь Санхүүгийн зохицуулах хорооноос баталсан Компанийн засаглалын кодексд нийцэж байна.

**2.5 Компанийн засаглалын журмууд нь Компанийн тухай хууль болон Компанийн засаглалын кодекст нийцсэн эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

"Монгол базальт" хаалттай ХК нь 2016 оны 07 дугаар сарын 27-ны өдрийн хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 62 дугаар тогтоолоор “Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын зар мэдээг хүргэх журам”, 67 дугаар тогтоолоор “Ногдол ашгийн журам”, 68 дугаар тогтоолоор “Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн үйл ажиллагааны журам”, 69 дүгээр тогтоолоор “Мэдээллийн үйл ажиллагааны журам” 70 дугаар тогтоолоор “Дотоод хяналтын журам”-уудыг шинээр баталсан бөгөөд эдгээр засаглалын журмууд нь Компанийн тухай хууль, Санхүүгийн зохицуулах хорооноос баталсан “Компанийн засаглалын кодекс” болон холбогдох журам, дүрмүүдэд бүрэн нийцэж байгаа бөгөөд хууль зүйн хүчин төгөлдөр журмууд байгаа болно.



## **2.6 Компанийн дотоод үйл ажиллагааны журмууд нь Компанийн тухай хууль болон Компанийн засаглалын кодекст нийцсэн эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

"Монгол базальт" ХХК нь 2016 оны 07 дугаар сарын 27-ны өдөр компанийн "Хөдөлмөрийн дотоод журам"-аа шинэчлэн баталсан бөгөөд үүнээс гадна "Касс дахь бэлэн мөнгөний ажиллагааны бүртгэлийн журам", "Бэлэн бус төлбөр тооцооны журам", "Авлагын бүртгэлийн журам", "Дараа тайлангийн бүртгэлийн журам", "Өр төлбөрийн бүртгэлийн журам", "Бараа материалын бүртгэлийн журам", "Үндсэн хөрөнгө бэлтгэх журам", "Орлогын бүртгэлийн журам", "Зардлын бүртгэлийн журам", "Албан томилолтын зардлын бүртгэлийн журам", "Бүртгэлийн дотоод хяналтын журам", "Хөрөнгийн тооллого явуулах, эд хариуцагчийн тооцоо бодох журам"-ууд нь Хөдөлмөрийн тухай хууль, Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль болон нягтлан бодох бүртгэлийн олон улсын стандарт зэрэгт бүрэн нийцэж байгаа бөгөөд нягтлан бодох бүртгэлийн журмуудыг нарийвчлан баталсан нь давуу талтай байна. Компанийн дотоод үйл ажиллагааны журмууд нь хууль болон Компанийн засаглалын кодекст бүрэн нийцсэн байна.

## **2.7 Компанийн бусадтай байгуулсан худалдах-худалдан авах гэрээ болон бусад гэрээ хууль тогтоомжид нийцэж байгаа эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

"Монгол базальт" хаалттай ХК нь Улаанбаатар хотод барилга барьж, зах зээлд нийлүүлдэг "Цаст констракшн" ХХК, "Топглас" ХХК, "Тэдмэнт" ХХК, "Royal style" ХХК, "Түрүү гарав" ХХК, "Говийн дигваранз" ХХК, "Гарнет бриллиант" ХХК, "Хан Ён И Эм Си" ХХК, "NCD групп" ХХК, "Жигүүр гранд групп" ХХК, "Эм Си Эс Пропертиз" ХХК зэрэг компаниудад базальтвүүл чулуун хөвөн хавтанг Худалдах-худалдан авах гэрээний үндсэн дээр сүүлийн 3 жилийн хугацаанд худалдсан бөгөөд энэхүү гэрээнүүд нь Иргэний хуулийн худалдах-худалдан авах гэрээний зохицуулалт болон Иргэний хуулийн ерөнхий зарчмыг баримтлан хийгдсэн байна.

"Соёмбо даатгал" ХХК-тай 1 жилийн хугацаатай Автотээврийн хэрэгсэлийн даатгал, Жолоочийн хариуцлагын албан журмын даатгал, Хүнд болон тусгай зориулалтын машин механизм, Гэнэтийн ослын даатгал гэсэн 4 төрлийн 28С150031 тоот Даатгалын гэрээ байгуулсан байна. Энэхүү багц даатгалын гэрээ Даатгалын тухай хууль, Жолоочийн хариуцлагын даатгалын тухай хууль зэрэгт нийцсэн гэрээ болсон байна.

## **2.8 Сүүлийн 1 жилийн дотор байгуулсан их хэмжээний болон сонирхолын зөрчилтэй хэлцлийг хуульд заасан журмын дагуу байгуулсан эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

"Монгол базальт" хаалттай ХК нь "Цаст констракшн" ХХК-тай 2015 оны 08-р сарын 08-ны өдөр 44 485 100 төгрөгийн худалдах худалдан авах гэрээ, 2016 оны 02-р сарын 17-ны өдөр 444 846 050 төгрөгийн худалдах-худалдан авах гэрээг тус тус байгуулж бараа бүтээгдэхүүнийг нийлүүлж, төлбөрийг авсан. "Топглас" ХХК-тай 2015 оны 09-р сарын 21-ний өдөр 50 668 028 төгрөгийн худалдах-худалдан авах гэрээг, 2015 оны 11-р сарын 09-ний өдөр 49 116 000 төгрөгийн худалдах-худалдан авах гэрээг тус тус хийж барааг нийлүүлэн, төлбөрийг авсан. "Тэдмэнт" ХХК-тай 2015 оны 11-р сарын 06-ны өдөр 4 226 288 төгрөгийн Худалдах-худалдан авах гэрээ хийж бараа бүтээгдэхүүнийг нийлүүлж, төлбөрийг авсан. "Royal style" ХХК-тай 2015 оны 10-р сарын 13-ны өдөр гэрээ байгуулж 1 091 700 төгрөгийн бараа нийлүүлсэн. "Түрүү гарав" ХХК-тай 2015 оны 09-р сарын 19-нд гэрээ 43 367 907 төгрөгийн гэрээ байгуулж, бараа нийлүүлсэн. "Говийн дигваранз" ХХК-тай 2015 оны 09-р 18-ны өдөр 32 016 000 төгрөгийн гэрээ байгуулж, бараа бүтээгдэхүүн нийлүүлсэн. "Гарнет бриллиант" ХХК-тай 2015 оны 09-р сарын 09-ний өдөр 80 877 600 төгрөгийн гэрээ байгуулж, бараа бүтээгдэхүүн нийлүүлсэн. "Хан Ён И Эм Си" ХХК-тай 2015 оны 08-р сарын 20-ны өдөр 5 568 000 төгрөгийн, 2015 оны 07-р сарын 07-ны өдөр 28 552 500 төгрөгийн Худалдах-худалдан авах гэрээг тус тус хийж, бараа нийлүүлсэн байна. "NCD групп" ХХК-тай 2015 оны 01-р



сарын 18-ны өдөр 14 007 490 төгрөгийн, 2015 оны 06-р сарын 15-ны өдөр 72 438 734 төгрөгийн Худалдах-худалдан авах гэрээг тус тус хийж бараа бүтээгдэхүүнийг нийлүүлсэн байна. “Эм Си Эс Пропертиз” ХХК-тай 2016 оны 10-р сарын 10-ны өдөр 666 821 650 төгрөгийн гэрээ хийж, бараа нийлүүлсэн, “Дашваанжил” ХХК-тай 2016 оны 11 сарын 21-ний өдөр 10 646 625 төгрөгийн Худалдах-худалдан авах гэрээ байгуулж, бараа нийлүүлсэн. “ДЦС-4” ТӨХК-тай 2016 оны 09-р сарын 30-ны өдөр 104 000 000 төгрөгийн Худалдах-худалдан авах гэрээ хийсэн, “Жи Ай Пи” ХХК-тай 2016 оны 12 сарын 13-ны өдөр 72 053 630 төгрөгийн гэрээ байгуулж, бараа нийлүүлсэн, “Оюу толгойн гүний уурхайн чухал барилга байгууламжийн төсөл”-тэй 2016 оны 11 сарын 24-ний өдөр 16 275 600 төгрөгийн Худалдах-худалдан авах гэрээ, “Принзес Озеро” ХХК-тай 2016 оны 10-р сарын 16-ны өдөр 30 537 450 төгрөгийн гэрээ байгуулсан байна.

"Соёмбо даатгал" ХХК-тай 2017 оны 09-р сарын 29-ний өдрөөс 1 жилийн хугацаатай Автотээврийн хэрэгсэлийн даатгал, Жолоочийн хариуцлагын албан журмын даатгал, Хүнд болон тусгай зориулалтын машин механизм гэсэн 3 төрлийн 28С170002 тоот Даатгалын гэрээ байгуулсан байна. Энэхүү гэрээгээр 297 700 000 төгрөгийн үнэлгээтэй Автотээврийн хэрэгсэл, 47 736 000 төгрөгийн үнэлгээтэй хүнд болон тусгай зориулалтын машин механизм, 45 000 000 төгрөгийн жолоочийн хариуцлагын албан журмын даатгал, нийтдээ 390 439 000 төгрөгийн үнэлгээтэй даатгалыг хийлгэсэн ба даатгалын хураамжид 4 520 181 төгрөг төлсөн байна. Энэхүү багц даатгалын гэрээ Даатгалын тухай хууль, Жолоочийн хариуцлагын даатгалын тухай хууль зэрэгт нийцсэн гэрээ болсон байна.

Түүнчлэн 2017 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдөр Капитал банкнаас 720,500,000 төгрөгийн зээл авсан бөгөөд энэхүү зээл хэвийн ангилалд байна.

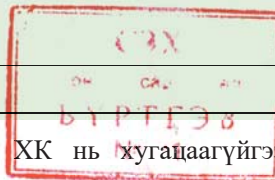
Сүүлийн гурван жилийн хугацаанд Компанийн тухай хуулийн 88 дугаар зүйлд заасан компанийн активын 25 хувь буюу түүнээс дээш хэмжээний буюу их хэмжээний хэлцэл хийгээгүй, түүнчлэн Компанийн тухай хуулийн 89.1-д заасан Сонирхолын зөрчилтэй хэлцэл хийгээгүй байгаа болно.

**2.9 Үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрөл, лиценз, зохиогчийн эрх, патент, бараа үйлчилгээний тэмдэг нь хүчин төгөлдөр эсэх, тэдгээрийн хугацаа дуусах, цуцлагдах, аливаа үүргийн гүйцэтгэлийг хангах үүрэг хүлээсэн зэргээр үйл ажиллагаанд нь бодитой нөлөөлж болох нөхцөл байгаа эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

"Монгол базальт" хаалттай ХК нь Барилга хот байгуулалтын яамнаас олгосон БМҮ 118/16 дугаартай Барилгын материал үйлдвэрлэл: Эрдэс /чулуун/ хөвөнгийн үйлдвэр эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2016 оны 9 дүгээр сарын 26-ны өдөр авсан ба энэхүү тусгай зөвшөөрөл нь 5 жилийн хугацаатай ба 2021 оны 9 дүгээр сарын 26-ны өдөр хүртэл хүчинтэй байна. (Хавсралт: Барилга, хот байгуулалтын яамнаас олгосон Эрдэс /чулуун/ хөвөн материалын үйлдвэрлэлийн тусгай зөвшөөрөл, гэрээний хуулбар)

Компанийн үүсгэн байгуулагч, гүйцэтгэх удирдлага Л.Ариунболд нь Дэлхийн оюуны өмчийн байгууллагын 957445 тоот Basaltwool бүтээгдэхүүний гэрчилгээ, Монгол Улсын хууль зүйн яамны 9872 дугаартай “Rockwool” барааны тэмдэгийн гэрчилгээ, базальт чулуун мяндсаар арматур үйлдвэрлэх арга 2132 ашигтай загварын гэрчилгээ, 6783 тоот Basaltwool барааны тэмдэгийн гэрчилгээ, 6810 дугаартай “Эрдэс чулуун хөвөн” барааны тэмдэгийн гэрчилгээг эзэмшдэг ба эдгээрийн хугацаа 2027 оны 11-р сарын 12-ны өдрийг хүртэл сунгасан байна. Дээрх барааны тэмдгүүд нь компанийн үүсгэн байгуулагч, Ерөнхий захирал Л.Ариунболдын нэр дээр байгаа бөгөөд Патент, барааны тэмдэгийн эрхийг шилжүүлэн ашиглуулах гэрээг 2018 оны 01 дүгээр





сарын 08-ны өдөр байгуулж “Монгол базальт” ХК нь хугацаагүйгээр шилжүүлсэн байна. Компанийн тусгай зөвшөөрөл, патент, барааны тэмдэгээр аливаа төрлийн үүргийн гүйцэтгэл хангуулах тухай хийсэн хэлцэл байхгүй байна. (Хавсралт: Барааны тэмдэг, ашигтай загварын гэрчилгээний хуулбар)

Компанийн тусгай зөвшөөрөл, патент, барааны тэмдэгээр аливаа төрлийн үүргийн гүйцэтгэл хангуулах тухай хийсэн хэлцэл байхгүй байна.

## **2.10 Үнэт цаас, үл хөдлөх болон бусад эд хөрөнгө өмчлөх эрх нь хүчин төгөлдөр эсэх, аливаа үүргийн гүйцэтгэлийг хангах үүрэг хүлээсэн эсэхэд өгөх хууль зүйн дүгнэлт:**

Тус компани нь Ашигт малтмалын газраас олгосон MV-017426 дугаартай Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын Ногоон уул гэдэг газар 32.39 гектар талбайд ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрсөн 9010001085 тоот гэрчилгээтэй бөгөөд гэрчилгээний хугацаа 2043 оны 12 дугаар сарын 02-ыг хүртэл хүчинтэй, хүчин төгөлдөр Ашигт малтмал ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй байна. (Хавсралт: Ашигт малтмал, ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээний хуулбар)

Үнэт цаасны танилцуулгад компани нь 16 барилга, байгууламж, 22 тоног төхөөрөмж, 14 тээврийн хэрэгсэлтэй гэж заасан байгаа боловч улсын бүртгэлт бүртгүүлж гэрчилгээ авсан барилга байгууламж 1 ширхэг, 7 ширхэг тээврийн хэрэгсэлийн гэрчилгээ бүрэн байна. Улсын бүртгэлд бүртгүүлээгүй, техникийн паспорт дутуу байгаа нь хууль зөрчсөн зүйл байхгүй хэдий ч цаашдаа улсын бүртгэлд бүртгүүлж гэрчилгээжүүлэх, баталгаажуулах шаардлагатай болно. (Хавсралт: Үл хөдлөх хөрөнгийн гэрчилгээ)

Түүнчлэн компани нь Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороо, Моннаба ХХК-ийн зүүн урд талд 0293323 дугаартай Агуулахын зориулалттай 4203 метр квадрат газрыг 2012 оны 05 дугаар сарын 23-ны өдрөөс 5 жилийн хугацаатай эзэмшдэг бөгөөд газар эзэмших гэрээ, гэрчилгээ хүчин төгөлдөр байна. Улаанбаатар хот, Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэгт 000300476 дугаартай 10000 метр квадрат Үйлдвэрийн зориулалттай газар эзэмшдэг бөгөөд 2014 оны 04 сарын 14-ний өдрөөс 8 жилийн хугацаатай эзэмшиж байгаа ба газар эзэмших гэрээ, гэрчилгээ хүчин төгөлдөр, хуулийн дагуу байна. Мөн Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороонд Агуулах, аж ахуйн зориулалттай 9462 метр квадрат 0232516 тоот гэрчилгээний дугаартай газрын 5 жилийн хугацаагаар эзэмшиж байна. Энэхүү газар эзэмших эрхийн хугацаа 2016 оны 12 дугаар сарын 07-ны өдөр дуусгавар болсон байна. Гэвч газар эзэмшүүлэх гэрээний 5.5 дахь заалтын дагуу хугацаа дуусгавар болсноос хойш 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй гэж заасан учир энэхүү эрх нь хүчинтэй байна. Энэхүү газар эзэмших хүсэлтээ үргэлжлүүлэн сунгах тухай хүсэлтээ холбогдох газрын албанд хүргүүлсэн ба газар эзэмших гэрчилгээг сунгахгүй байх нөхцөл үүсээгүй, хуулийн дагуу эзэмшиж байна. (Хавсралт: Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ)

Эдгээрээс Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороо, Үйлдвэрийн баруун бүс, Үйлдвэрийн тойруу, 132 тоот хаягт байрлах үйлдвэрийн зориулалттай 1944 метр квадрат талбайтай, 153 автомашины гражийг Капитал банкны зээлийн барьцаанд 2012 оны 01 дүгээр сарын 26-ны өдөр барьцаалсан ба зээлийн гэрээ хүчин төгөлдөр үйлчилж байгаа учраас зээлийн барьцаанд байгаа үл хөдлөх болон бусад эд хөрөнгө хууль зүйн асуудалгүй байна.

Компани өөрийн нэрээр болон дээрх хөрөнгөтэй холбоотой иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллагын өмнө ямарваа нэгэн үүргийн гүйцэтгэлийг хангах үүрэг хүлээсэн эсэхийг Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газар, Нийслэлийн үйлчилгээний нэгдсэн төв, Шударга, өрсөлдөөн





хэрэглэгчийн төлөө газраас лавлагаа, тодорхойлолт авсан ба эдгээрээс тус компанийг шүүхээс тогтоосон өр төлбөргүй, Өрсөлдөөний тухай хууль тогтоомж зөрчөөгүй, гаалийн болон татварын өргүй гэсэн тодорхойлолт ирсэн байна. (Хавсралт: Шүүхийн шийдвэр гүйцэтгэх ерөнхий газар, Шударга өрсөлдөөн, хэрэгчлэгчийн төлөө газар,)

Компанийн үл хөдлөх хөрөнгө болон бусад эд хөрөнгө нь хүчин төгөлдөр бичиг баримтаар багглагдаж байгаа бөгөөд Капитал банктай байгуулсан гэрээний дагуу нэг үл хөдлөх хөрөнгө зээлийн барьцаанд байна.

**2.11 Үнэт цаасыг бүртгүүлэх өргөдөл, танилцуулгад тусгагдсан мэдээлэл нь хүчин төгөлдөр баримтаар нотлогдож байгаа эсэх**

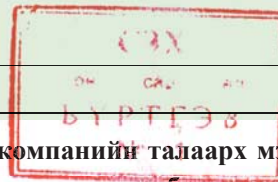
“Монгол базальт” хаалттай ХК нь чулуун хөвөн үйлдвэрлэлийг илүү боловсронгуй болгох, олон улсад экспортлох чанарын шаардлага хангасан нарийн ширхэг бүхий хөвөн үйлдвэрлэхээр зорьж техник, технологийн шинэчлэл хийж цахилгаан зуух, шүршдэг базальт технологийн үйлдвэр, дэд цахилгаан станц, үйлдвэрт ажиллах машин механизм, базальт чулуу карьерийн тоног төхөөрөмж, машин механизмийг худалдаж авахаар төлөвлөсөн байгаа бөгөөд богино хугацаанд хийхээр төлөвлөж, татан төвлөрүүлэх хөрөнгийн 2,751,675,500 /хоёр тэрбум долоон зуун тавин нэгэн сая зургаан зуун далан таван мянга таван зуун/ төгрөгийн гэрээ байгуулсан байгаа бөгөөд эдгээр гэрээ нь Монгол Улсын хууль тогтоомжид нийцсэн, хүчин төгөлдөр гэрээ байна. Дээрх худалдан авсан тоног төхөөрөмжийг ашиглаж дотоодын өсч буй хэрэгцээг хангахаас гадна дунд хугацаандаа ОХУ, Хятад, Япон зэрэг улсуудад бүтээгдэхүүнээ экспортлох зорилгоор шинэ тоног төхөөрөмж худалдан авах, суурилуулах, үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагааг хэвийн явуулахад 6.4 тэрбум төгрөг шаардлагатай байна. Тус компани нь нээлттэй ХК болсноор Монголын хөрөнгийн биржээс 6,431,538,000 /зургаан тэрбум дөрвөн зуун гучин нэгэн сая таван зуун гучин найман мянган/ төгрөг татан төвлөрүүлэхээр төлөвлөж байна. Монголын хөрөнгийн бирж дээр 16,925,100 ширхэг хувьцааг гаргахаар үнэт цаасны танилцуулгад тусгагдсан ба нэгж хувьцааны үнэ 380 төгрөг байхаар байна.

Компанийн тухай хуулийн 59-69 дүгээр зүйлд заасны дагуу Хувьцаа эзэмшигчдийг хурлыг зохион байгуулж Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын 2018 оны 02-р сарын 19-ний өдрийн 2/19-18 тоот тогтоолоор компанийг нээлттэй хувьцаат компани болгохоор шийдвэрлэж, Монголын хөрөнгийн биржид 16,925,100 ширхэг хувьцааг нэмж гаргахаар шийдвэрлэсэн байна. Компанийн хувьцаа эзэмшигчийн хурал хүчин төгөлдөр, хууль ёсны дагуу болсон байна. (Хавсралт: Компанийн 2018 оны 02-р сарын 19-ний өдрийн хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын тогтоол)

Үнэт цаасны танилцуулгад тусгагдсан гадаадын зах зээлд бүтээгдэхүүнээ гаргах зорилгоор Япон улсын Марубени Интекс компанитай чулуун хөвөн бүтээгдэхүүнийг Япон улсын зах зээлд таниулах, худалдааны суваг олох, зах зээлд бүтээгдэхүүн борлуулах мэдээлэлээр хангах зорилготой хамтран ажиллах санамж бичиг, Хятад улсын Бойси-хаусын технологи нэртэй компанитай 2015 оны 10 дугаар сарын 27-ны өдөр МВ1027/2015 тоот гэрээ байгуулж 1,500,000 долларын бүтээгдэхүүнийг Хятадын зах зээлд борлуулах гэрээ, ОХУ-д бүтээгдэхүүнээ борлуулах зорилготой 2015 оны 8 дугаар сарын 25-нд МВ08252015 тоот гэрээнүүд нь хууль зүйн хувьд хүчин төгөлдөр хэлцэл бөгөөд Монгол Улсын хууль тогтоомжид бүрэн нийцэж байна.

Үнэт цаасны танилцуулгад тусгагдсан мэдээлэл нь үнэн зөв, хүчин төгөлдөр баримтаар нотлогдож байгаа болно.





**2.12 Компанийн толгой, охин, хараат, зэргэлдээ компанийн талаарх мэдээлэлд үндэслэн үнэт цаас гаргагч компанийн хяналтыг хэрэгжүүлэгч этгээд нь хэн болохыг тодорхойлох.**

Тус компанийн 19 хувийг эзэмшдэг П.Сайнбилэг нь “Термобазальт” ХХК-ийн 100 хувийг дангаараа эзэмшдэг, компанийн 51 хувийг эзэмшдэг Л.Ариунболд нь “Юнимат-Эдюкэйшн” ХХК-ийн 50 хувийг эзэмшдэг бөгөөд эдгээр компаниуд нь Компанийн тухай хуулийн 6.15-д заасны дагуу “Монгол базальт” хаалттай ХК-ийн зэргэлдээ компаниуд юм.

“Монгол базальт” хаалттай ХК нь хараат болон охин компанигүй бөгөөд хуулийн этгээдийн дэлгэрэнгүй лавлагаагаар компанийн хяналтыг хэрэгжүүлэгч этгээд нь Компанийн үүсгэн байгуулагч, хувьцаа эзэмшигч, гүйцэтгэх захирал Л.Ариунболд, түүний гэргий П.Сайнбилэг болон тэдгээрийн охидууд А.Энхгэрэл, А.Энхмаа, А.Энхжин нар болно.

**Дүгнэлт**

“Монгол базальт” хаалттай ХК-ийн Үнэт цаас гаргах танилцуулгад тусгагдсан мэдээлэл нь үнэн зөв, хуульд нийцсэн байна.

ДҮГНЭЛТ БИЧСЭН:

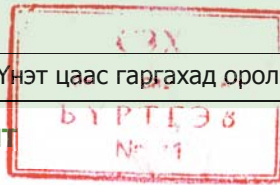


Б.БАЯРАА

Б.БАТХҮЛЭГ



4.3 АУДИТЫН БАЙГУУЛЛАГЫН ДҮГНЭЛТ

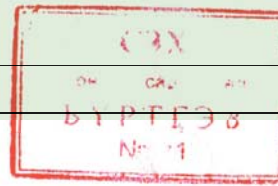


**БЭСТ ФОРТУНА АУДИТ ХХК**

**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК-ИЙН  
2017 ОНЫ АУДИТЛАГДСАН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАН**

2018 ОН





**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК-ИЙН  
ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАГЧДАД**

**“БЭСТ ФОРТУНА АУДИТ” ХХК**

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 3-р хороо,  
“Монгол эмимпекс концерн” ХХК-ийн байр, 200 тоот  
Утас: 324338, 89116465,  
98056465, 98006465  
И-мэйл: fortune\_audit@yahoo.com

2018.03.07 № 12

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**ХАРААТ БУС АУДИТОРЫН  
ДҮГНЭЛТ**

**Зөрчилгүй санал дүгнэлт**

Бид “Монгол базальт” ХК-ийн 2017 оны 12 сарын 31-нээрх санхүүгийн байдал, энэ өдрөөр тасалбар болсон орлогын дэлгэрэнгүй, өмчийн өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээний тайлангууд болон бусад нэмэлт тайлбар тодруулгыг багтаасан санхүүгийн тайланд аудит хийж гүйцэтгэлээ.

Бидний дүгнэлтээр “Монгол базальт” ХК-ийн 2017 оны 12 сарын 31-ний өдрөөрх хавсаргасан санхүүгийн тайлангууд (санхүүгийн байдал, орлогын дэлгэрэнгүй, өмчийн өөрчлөлт, мөнгөн гүйлгээ) -нь Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, түүнд нийцүүлэн гаргасан Сангийн сайдын тушаалаар батлагдсан журам, заавар, Санхүүгийн Тайлагналын Олон Улсын Стандартын дагуу материаллаг зүйлсийн хувьд үнэн, бодитой илэрхийлэгдсэн байна.

**Санал дүгнэлтийн үндэслэл**

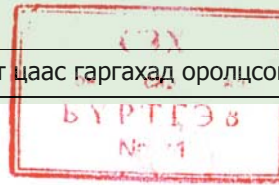
Аудитын явцад нягтлан бодох бүртгэлийн хувьд баримталсан зарчим, сонгож хэрэглэсэн арга, дотоод хяналтын системийг судлав. Санхүүгийн тайлангууд нь материаллаг алдаатай илэрхийлэгдээгүй гэсэн үндэслэл бүхий нотолгоо олж авах зорилгоор аудитын түүврийн болон бусад арга горимуудыг гүйцэтгэсэн бөгөөд бидний гүйцэтгэсэн аудит нь аудитын дүгнэлт гаргахад хангалттай бөгөөд зохистой аудитын нотолгоогоор хангагдсан гэж итгэж байна.

**Санхүүгийн тайлангийн талаар удирдлагын хүлээх хариуцлага**

Удирдлага нь санхүүгийн тайлагналын олон улсын стандартын дагуу эдгээр санхүүгийн тайланг бэлтгэх, үнэн зөв толилуулах хариуцлага хүлээх бөгөөд мөн залилан юмуу алдаанаас үүдэлтэй материаллаг алдаа зөрчилгүй бэлтгэж, нягтлан бодох бүртгэлийн тохиромжтой бодлогуудыг сонгож хэрэглэх, шударгаар толилуулахтай







холбоотой, зайлшгүй чухал гэж өөрийн тодорхойлсон дотоод хяналтуудын талаарх хариуцлагыг хүлээнэ.

**Аудиторын хүлээх үүрэг хариуцлага**

Бидний хүлээх үүрэг хариуцлага бол өөрсдийн гүйцэтгэсэн аудитад тулгуурлан эдгээр санхүүгийн тайлангийн талаар дүгнэлт өгөх явдал юм. Бид АОУС-ын дагуу аудитаа хийж гүйцэтгэсэн болно. Ёс зүйн шаардлагуудыг дагаж мөрдөн, санхүүгийн тайлангууд материаллаг алдаатай эсэх талаар ул үндэстэй баталгаажуулалт олж авахын тулд аудитыг төлөвлөж гүйцэтгэхийг эдгээр стандартууд биднээс шаарддаг.

Аудитаар санхүүгийн тайлангууд дахь дүнгүүд болон тодруулгуудын талаар аудитын нотолгоо олж авах горимуудыг гүйцэтгэдэг. Сонгосон горимууд нь аудиторын үнэлэмж, түүний дотор залилан эсвэл алдаанаас шалтгаалсан санхүүгийн тайлангууд дахь материаллаг алдаатай тайлагналын эрсдлийн үнэлгээнээс хамаардаг. Эдгээр эрсдлийн үнэлгээг хийхдээ аудитор нь тухайн байгууллагын дотоод хяналтын үр өгөөжийн талаар дүгнэлт гаргах зорилго тавилгүйгээр, тухайн нөхцөл байдалд тохиромжтой аудитын горимуудыг сонгохын тулд санхүүгийн тайлангуудыг бэлтгэж үнэн зөв толилуулахтай хамаатай дотоод хяналтыг авч үздэг. Түүнчлэн аудитаар тухайн хэрэглэсэн нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын зохистой байдал болон тооцооллын ул үндэслэлийг үнэлж, мөн санхүүгийн тайлангуудын нийт тодруулгыг үнэлдэг.

**Тайлангийн хэрэглээ**

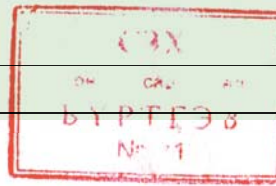
Монгол Улсын "Компанийн тухай хууль"-ийн 91-р зүйлд заасан хуулийн этгээд болох "Монгол базальт" ХК-ийн хувь нийлүүлэгчид болон хөрөнгө оруулагчдад зориулж бэлтгэсэн. Бид энэхүү тайлангийн агуулгын хүрээнд эдгээрээс өөр аливаа нэг гуравдагч талын өмнө хариуцлага хүлээхгүй болно.



ЗАХИРАЛ

Ж. ОЮУНЦЭЦЭГ





**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК-ИЙН  
ТӨЛӨӨЛӨН УДИРДАХ ЗӨВЛӨЛД**

**“БЭСТ ФОРТУНА АУДИТ” ХХК**

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 3-р хороо,  
“Монгол эмимпекс концерн” ХХК-ийн байр, 200 тоот  
Утас: 324338, 89116465,  
98056465, 98006465  
И-мэйл: fortune\_audit@yahoo.com

2018.03.07 № 01/18

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**УДИРДЛАГАД ХҮРГЭХ ЗАХИДАЛ**

Бид “Монгол базальт” ХК-ийн 2017 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрөөр дуусгавар болсон санхүүгийн тайланд гэрээний дагуу аудит хийж гүйцэтгэлээ.

Компанийн нягтлан бодох бүртгэлийн хөтлөлт, бодлого, санхүүгийн тайлан гаргахад баримтлах зарчимд Санхүүгийн Тайлагналын Олон улсын Стандарт болон Монгол Улсын холбогдох хууль, тогтоомжийг зөрчсөн алдаа, зерчил бодитой оршин байвал түүнийг материаллаг сул талууд гэж үздэг.

Бид толилуулсан санхүүгийн тайлан, баримт, нөлөө бүхий голлох данс, үзүүлэлтүүдийн талаар аудитын явцад олж мэдсэн зүйл хийгээд хянан тогтоосон мэдээллүүдээ ашиглан, нийтэд санал болгон худалдах үнэт цаасыг бүртгэх, анхдагч зах зээлд санал болгох, худалдах ажиллагаатай холбоотой асуудалд мэргэжлийн санал /зөвлөмж/-ыг бүртгэл, голлох данс болон тайлангийн агуулгын хүрээнд боловсрууллаа.

2016 оны санхүүгийн тайлангийн аудитаар өгсөн 3 зөвлөмжийг хэрэгжүүлэн ажилласан байна.

Аудитын явцад хамтран ажилласан компанийн удирдлага болон бусад ажилтнуудад талархал илэрхийлье.

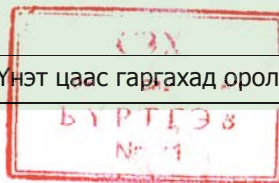
ЗАХИРАЛ



Ж. ОЮУНЦЭЦЭГ







"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК

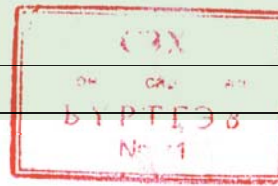
2017 ОНЫ 12 ДУГААР САРЫН 31-НИЙ ӨДРӨӨРХ  
АУДИТЛАГДСАН ТАЙЛАН ТЭНЦЭЛ

(мянган төгрөг)

Үзүүлэлтүүд	2017-12-31	
	Аудитлагдаагүй	Аудитлагдсан
<b>ХӨРӨНГӨ</b>		
<b>Эргэлтийн хөрөнгө</b>		
Мөнгө ба түүнтэй адилтгах хөрөнгө	115,260.0	115,260.0
Дансны авлага	330,337.2	330,337.2
Татвар, НДШ-ийн авлага	-	-
Бусад авлага	-	-
Бусад санхүүгийн хөрөнгө	-	-
Бараа материал	418,024.4	418,024.4
Урьдчилж төлсөн зардал/тооцоо	3,662.4	3,662.4
Бусад эргэлтийн хөрөнгө	-	-
<b>Эргэлтийн хөрөнгийн дүн</b>	<b>867,284.0</b>	<b>867,284.0</b>
<b>Эргэлтийн бус хөрөнгө</b>		
Үндсэн хөрөнгө	19,388,943.8	19,388,943.8
Биет бус хөрөнгө	2,801,530.7	2,801,530.7
Хойшлогдсон татварын хөрөнгө	-	-
<b>Эргэлтийн бус хөрөнгийн дүн</b>	<b>22,190,474.5</b>	<b>22,190,474.5</b>
<b>Нийт хөрөнгийн дүн</b>	<b>23,057,758.5</b>	<b>23,057,758.5</b>
<b>ӨР ТӨЛБӨР БА ЭЗЭМШИГЧИЙН ӨМЧ</b>		
<b>Өр төлбөр</b>		
<b>Богино хугацаат өр төлбөр</b>		
Дансны өглөг	419,972.3	419,972.3
Цалингийн өглөг	-	-
Татварын өглөг	271,236.0	271,236.0
ЭМ, НДШ-ийн өглөг	-	-
Богино хугацаат зээл	-	-
Хүүгийн өглөг	-	-
Ногдол ашгийн өглөг	-	-
Урьдчилж орсон орлого	-	-
Богино хугацаат өр төлбөр	203,400.0	203,400.0
<b>Богино хугацаат өр төлбөрийн дүн</b>	<b>894,608.3</b>	<b>894,608.3</b>
Урт хугацаат зээл	496,547.5	496,547.5
Бусад урт хугацаат өр төлбөр	-	-
<b>Урт хугацаат өр төлбөрийн дүн</b>	<b>496,547.5</b>	<b>496,547.5</b>
<b>Өр төлбөрийн нийт дүн</b>	<b>1,391,155.8</b>	<b>1,391,155.8</b>
<b>Эзэмшигчийн өмч</b>		
Өмч: а) Төрийн	-	-
б) Хувийн	3,949,190.7	3,949,190.7
в) Хувьцаат	-	-
Нэмж төлөгдсөн капитал	17,103,804.0	17,103,804.0
Эздийн өмчийн бусад хэсэг	-	-
Хуримтлагдсан ашиг (алдагдал)	613,608.0	613,608.0
<b>Эзэмшигчийн өмчийн дүн</b>	<b>21,666,602.7</b>	<b>21,666,602.7</b>
<b>Өр төлбөр ба эзэмшигчийн өмчийн дүн</b>	<b>23,057,758.5</b>	<b>23,057,758.5</b>

БЭСГ ӨБӨРЛӨХ  
АУДИТ АХК





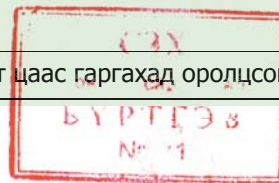
"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК

2017 ОНЫ 12 ДУГААР САРЫН 31-НИЙ ӨДРӨӨР ДУУСГАВАР БОЛСОН АУДИТЛАГДСАН ОРЛОГО, ҮР ДҮНГИЙН ТАЙЛАН

Үзүүлэлтүүд	2017-12-31 (мянган төгрөг)	
	Аудитлагдаагүй	Аудитлагдсан
Борлуулалтын орлого	1,835,813.1	1,835,813.1
Борлуулсан бүтээгдэхүүний өртөг	1,461,277.3	1,461,277.3
<b>Нийт ашиг (алдагдал)</b>	<b>374,535.8</b>	<b>374,535.8</b>
<b>Үйл ажиллагааны зардал</b>		
Түрээсийн орлого	-	-
Хүүгийн орлого	51.3	51.3
Ноогдол ашгийн орлого	-	-
Эрхийн шимтгэлийн орлого	-	-
Бусад орлого	25,632.7	25,632.7
Борлуулалт маркетингийн зардал	130,743.2	130,743.2
Ерөнхий ба удирдлагын зардал	171,099.4	171,099.4
Санхүүгийн зардал	-	-
Бусад зардал	25,757.4	25,757.4
Гадаад валютын ханшийн зөрүүний олз (гарз)	(7,300.7)	(7,300.7)
Үндсэн хөрөнгө данснаас хассаны олз (гарз)	-	-
Биет бус хөрөнгө данснаас хассаны олз (гарз)	-	-
Хөрөнгө оруулалт борлуулснаас үүссэн олз (гарз)	-	-
Бусад ашиг (алдагдал)	-	-
<b>Татвар төлөхийн өмнөх ашиг (алдагдал)</b>	<b>65,319.1</b>	<b>65,319.1</b>
Орлогын татварын зардал	9,665.3	9,665.3
<b>Татварын дараах ашиг (алдагдал)</b>	<b>55,653.8</b>	<b>55,653.8</b>
<b>Зогсоосон үйл ажиллагааны татварын дараах ашиг (алдагдал)</b>		
<b>Тайлант үеийн цэвэр ашиг (алдагдал)</b>	<b>55,653.8</b>	<b>55,653.8</b>
Бусад дэлгэрэнгүй орлого	-	-
Хөрөнгийн дахин үнэлгээний нэмэгдэлийн зөрүү	-	-
Гадаад валютын хөрвүүлэлтийн зөрүү	-	-
Бусад олз (гарз)	-	-
<b>Орлогын нийт дүн</b>	<b>55,653.8</b>	<b>55,653.8</b>
Нэгж хувьцаанд ноогдох суурь ашиг (алдагдал)	-	-







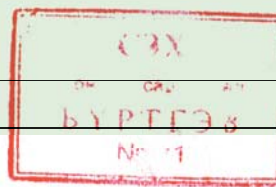
"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК

2017 ОНЫ 12 ДУГААР САРЫН 31-НИЙ ӨДРӨӨР ДУУСГАВАР БОЛСОН  
АУДИТЛАГДСАН ӨМЧИЙН ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТАЙЛАН

(мянган төгрөг)

Үзүүлэлт	Өмч	Нэмж төлөгдсөн капитал	Эздийн өмчийн бусад хэсэг	Хуримтлагдсан ашиг (алдагдал)	Нийт дүн
<b>2016 оны 12-р сарын 31-нээрх үлдэгдэл</b>	<b>3,949,190.7</b>	<b>18,630,191.3</b>		<b>557,954.2</b>	<b>23,137,336.2</b>
Зүртгэлийн бодлогын өөрчлөлт					-
Эмнөх залруулсан үлдэгдэл	3,949,190.7	18,630,191.3	-	557,954.2	23,137,336.2
Үндсэн хөрөнгийн дахин үнэлгээний өсөлт (бууралт)					-
Хөрөнгө оруулалтын дахин үнэлгээний өсөлт (бууралт)					-
Кандивын капитал					-
Орлогын тайланд хүлээн зөвшөөрөөгүй олз, гарз					-
Тайлант үеийн цэвэр ашиг (алдагдал)				55,653.8	55,653.8
Бусад дэлгэрэнгүй орлого					-
Өмчид гарсан өөрчлөлт тогдол ашиг		(1,526,387.3)			(1,526,387.3)
Гаргасан хувьцаат капитал					-
Дахин үнэлгээний нэмэгдлийн эрэгжсэн дүн					-
<b>2017 оны 12-р сарын 31-нээрх үлдэгдэл</b>	<b>3,949,190.7</b>	<b>17,103,804.0</b>		<b>613,608.0</b>	<b>21,666,602.7</b>





"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК

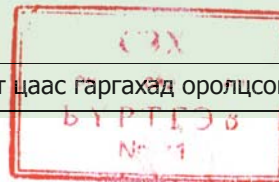
2017 ОНЫ 12 ДУГААР САРЫН 31-НИЙ ӨДРӨӨР ДУУСГАВАР БОЛСОН ЖИЛИЙН МӨНГӨН  
ГҮЙЛГЭЭНИЙ АУДИТЛАГДСАН ТАЙЛАН

(мянган төгрөг)

Үзүүлэлтүүд	2017-12-31	
	Аудитлагдаагүй	Аудитлагдсан
<b>Үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ</b>		
<b>Мөнгөн орлогын дүн (+)</b>	<b>1,915,989.3</b>	<b>1,915,989.3</b>
Борлуулалтын болон худалдан авагчдаас орсон мөнгө	1,914,398.1	1,914,398.1
Эрхийн шимтгэл, хураамж, төлбөрийн орлого		-
Даатгалын нөхвөрөөс хүлээн авсан мөнгө	1,591.2	1,591.2
Татаас санхүүжилтийн орлого		-
Бусад мөнгөн орлого		-
<b>Мөнгөн зарлагын дүн (-)</b>	<b>1,514,562.6</b>	<b>1,514,562.6</b>
Ажиллагсад олгосон мөнгө	129,287.2	129,287.2
Нийгмийн даатгалын байгууллагад төлсөн мөнгө	34,279.5	34,279.5
Бараа материал худалдан авахад төлсөн мөнгө	990,973.2	990,973.2
Ашиглалтын зардалд төлсөн	67,333.0	67,333.0
Шатахуун, сэлбэг хэрэгсэлд төлсөн мөнгө	225,325.9	225,325.9
Хүүний төлбөрт төлсөн	1,723.8	1,723.8
Татварын байгууллагад төлсөн	22,024.6	22,024.6
Даатгалын байгууллагад төлсөн	5,593.0	5,593.0
Бусад мөнгөн зарлага	38,022.4	38,022.4
<b>Үндсэн үйл ажиллагааны цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>401,426.7</b>	<b>401,426.7</b>
<b>Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ</b>		
<b>Мөнгөн орлогын дүн (+)</b>	<b>51.3</b>	<b>51.3</b>
Үндсэн хөрөнгө борлуулсаны орлого		-
Биет бус хөрөнгө борлуулсаны орлого		-
Бусдад олгосон зээл, мөнгөн урьдчилгааны буцаан төлөлт		-
Хүлээн авсан хүүний орлого	51.3	51.3
Бусад мөнгөн орлого		-
<b>Мөнгөн зарлагын дүн (-)</b>	<b>20,133.8</b>	<b>20,133.8</b>
Үндсэн хөрөнгө олж эзэмшихэд төлсөн	18,333.8	18,333.8
Биет бус хөрөнгө олж эзэмшихэд төлсөн	1,800.0	1,800.0
Бусдад олгосон зээл болон урьдчилгаа		-
Бусад мөнгөн зарлага		-
<b>Хөрөнгө оруулалтын үйл ажиллагааны цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(20,082.5)</b>	<b>(20,082.5)</b>
<b>Санхүүгийн үйл ажиллагааны мөнгөн гүйлгээ</b>		
<b>Мөнгөн орлогын дүн (+)</b>	<b>8,500.0</b>	<b>8,500.0</b>
Зээл авсан, өрийн үнэт цаас гаргаснаас хүлээн авсан	8,500.0	8,500.0
Хувьцаа болон өмчийн бусад үнэт цаас гаргаснаас хүлээн авсан		-
Төрөл бүрийн хандив		-
Бусад мөнгөн орлого		-
<b>Мөнгөн зарлагын дүн (-)</b>	<b>875,839.2</b>	<b>875,839.2</b>
Зээл, өрийн үнэт цаасны төлбөрт төлсөн	875,839.2	875,839.2
Хувьцаа буцаан худалдан авахад төлсөн		-
Валютын ханшийн тэгшитгэлийн алдагдал		-
Бусад мөнгөн зарлага		-
<b>Санхүүгийн үйл ажиллагааны цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(867,339.2)</b>	<b>(867,339.2)</b>
<b>Бүх цэвэр мөнгөн гүйлгээ</b>	<b>(485,995.0)</b>	<b>(485,995.0)</b>
<b>Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн эхний үлдэгдэл</b>	<b>601,255.0</b>	<b>601,255.0</b>
<b>Мөнгө, түүнтэй адилтгах хөрөнгийн эцсийн үлдэгдэл</b>	<b>115,260.0</b>	<b>115,260.0</b>







**"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК  
САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТОДРУУЛГУУД - 2017 ОНЫ 12 САРЫН 31**

**1. Ерөнхий мэдээлэл**

"Монгол базальт" ХК- нь (цаашид "Компани" гэх) 2005 онд Монгол Улсын Компанийн тухай хуулийн дагуу үүсгэн байгуулагдсан ба 2007 оны 01 дүгээр сарын 22-нд Үндэсний Татварын Ерөнхий Газарт бүртгүүлж 9010001085 дугаартай Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ авсан, хаалттай хувьцаат компани юм.

Компанийн эрхэм зорилго нь: Эх орны байгалийн базальт чулуугаар барилгын дулаалгын чанартай, эко чулуун хөвөн хавтан, хуйлмал зулхай, хоолой, гэрийн чулуун хөвөн туурга үйлдвэрлэж, хэрэглэгчдийг эх орны үйлдвэрийн бүтээгдэхүүнээр ханган Монгол Улсын хөгжилд тодорхой хувь нэмэр оруулах явдал юм.

Компани нь нэг бүр нь 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэ бүхий 39 491 900 ширхэг энгийн хувьцаанаас бүрдэх /нийтэд санал болгоогүй/ буюу 3 949 190.0 мянган төгрөгийн дүрмийн сантай, 5 хувьцаа эзэмшигчтэй. Компанийн хувьцаа эзэмшигчдийн дэлгэрэнгүй мэдээллийг Тодруулга 5-аас харна уу.

Компани нь 2015, 2016 болон 2017 оны 12 сарын 31-ний байдлаар ямар нэгэн салбар нэгж байхгүй.

Компанийн албан ёсны бүртгэлтэй болон үйл ажиллагаа явуулдаг хаяг:

1. Энхтайваны өргөн чөлөө Сүхбаатар дүүрэг 1дүгээр хороо 10-3 тоот
2. Баянгол дүүрэг 20 дугаар хороо Үйлдвэрийн тойруу Улаанбаатар хот Монгол Улс

"Монгол базальт" ХК -ийн 2017 оны санхүүгийн тайланг Монгол Улсын Аудитын тухай хууль, Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, Аудитын олон улсын стандарт /АОУС/, Сангийн Яам, Санхүүгийн Зохицуулах хорооны холбогдох журам, шийдвэрүүдийн хүрээнд шалгаж танилцлаа.

Аудитлагдсан санхүүгийн тайлан нь зөвхөн 2017 оны жилийн эцсийн хөрөнгө, санхүүгийн байдал, үйл ажиллагааны үр дүнг тусган үзүүлж байгаа болно.

Компанийн удирдлагаас санхүүгийн тайланг тасралтгүй байх зарчимд үндэслэн бэлтгэсэн бөгөөд санхүүгийн тайлангийн үзүүлэлтүүдийг үндэсний мөнгөн тэмдэгт төгрөгөөр илэрхийлэн, гадаад валютаар гарсан гүйлгээг Монголбанкнаас зарласан тухайн үеийн ханшаар төгрөгт шилжүүлэн бүртгэсэн байна. Орлого ба зардлыг аккрузль суурьт зарчмаар хүлээн зөвшөөрсөн.

Үйл ажиллагаа /удирдлагын ба борлуулалтын хүрээн дэх/-ны зардлыг тайлангийн үед гарсан хэмжээгээр хүлээн зөвшөөрсөн байна.

"Монгол базальт" ХК нягтлан бодох бүртгэл хөтөлж, санхүүгийн тайлан бэлтгэн гаргахдаа Монгол Улсын Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, Компанийн тухай хууль, Сангийн яамнаас батлан гаргасан заавар, журам, аргачлалыг баримталж байна.

**2. Нягтлан бодох бүртгэлийн бодлого ба программ хангамж**

"Монгол базальт" ХК-нь 2015 оны жилийн санхүүгийн тайлангийн аудитаар манай байгууллагаас өгсөн зөвлөмжийн дагуу Ерөнхий захирлын 2015 оны 12 дугаар сарын 25 -ны өдрийн 29 дугаар тушаалаар "Байгууллагын нягтлан бодох бүртгэлийн бодлогын барим бичиг"-ийг батлан 2016 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс мөрдөж байна.

Мөн 2016 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс нягтлан бодох бүртгэлийг Интерактив Би Ай ХХК-ийн IMPACT санхүүгийн программаар боловсруулан хөтөлж байна.

**3. Мөнгө ба түүнтэй адилтгах хөрөнгө**

Компанийн мөнгө ба түүнтэй адилтгах хөрөнгө нь касс дахь бэлэн мөнгө, төгрөгийн болон ам.доллар, евро, юань, рублийн харилцах данснаас бүрдэнэ. Мөнгөн хөрөнгүүдийг валютын төрөл, зориулалт, байршлаар ангилан, нэрлэсэн үнээр үнэлж тэнцэлд байрлуулсан байна. Бид мөнгөн







**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК  
САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТОДРУУЛГУУД - 2017 ОНЫ 12 САРЫН 31**

хөрөнгийн дансуудын тайлант оны гүйлгээ ба үлдэгдлийг аудитын түүврийн ба тулган баталгаажуулалтын аргаар тестлэн шалгаж дараах мэдээллүүдийг олж тогтоов. Үүнд:

**а/ Касс дахь бэлэн мөнгө**

	Валютын нэр	2016.12.31		Гүйлгээ		2017.12.31	
		тайлангаар	бодит	нэмэгдсэн	хорогдсон	тайлангаар	бодит
1	Төгрөг	513,070.3	551,410.3	1,460,658.6	1,919,877.6	92,191.3	92,191.3
	<b>ДҮН</b>	<b>551,410.3</b>	<b>551,410.3</b>	<b>1,460,658.6</b>	<b>1,919,877.6</b>	<b>92,191.3</b>	<b>92,191.3</b>

**б/ Банкин дахь харилцах дансууд**

	Дансны дугаар	2016.12.31		гүйлгээ		2016.12.31		
		тайлан	бодит	нэмэгдсэн	хорогдсон	тайлан	бодит	
1	Худалдаа хөгжлийн банк ₮	409012093	32.3	32.3	14,877.5	14,816.6	93.2	93.2
2	Голомт банк ₮	2010001351	49,326.0	49,326.0	1,293,256.1	1,342,242.5	339.6	339.6
3	Голомт банк ₮	2011022562	19.7	19.7	11,271.3	11,275.1	15.9	15.9
4	ХААН банк ₮	5926115765			145,267.5	122,945.6	22,321.9	22,321.9
4	Голомт банк \$	2015102614	138.8	138.8		15.4	123.4	123.4
5	Голомт банк \$	2010001352	137.1	137.1	24,240.0	24,255.5	121.6	121.6
6	Голомт банк RUB	2015103254	84.1	84.1	118,367.9	118,452.0	-	-
7	Голомт банк CNY	2015102633	106.8	106.8	38,690.0	38,743.6	53.1	53.1
	<b>Дүн</b>	<b>49,844.7</b>	<b>49,844.7</b>	<b>1,645,970.3</b>	<b>1,672,746.3</b>	<b>23,068.7</b>	<b>23,068.7</b>	

Харилцах дансууд нь Монгол Улсад үйл ажиллагаа явуулдаг арилжааны банкинд байршиж байна. Харилцах дансуудын дүнгээс 245.0 мянган төгрөгийн дүн нь америк доллараар, 53.1 мянган төгрөгийн дүн нь хятадын юаниар, бусад мөнгө ба түүнтэй адилтгах хөрөнгө нь Монгол төгрөгөөр илэрхийлэгдсэн байна.

Аудитын тайлан бэлтгэх хүртэл мөнгөн хөрөнгийн дансны бүртгэл, тайлагналын хувьд өөрчлөлт ба материаллаг алдаа илрээгүй болно.

**2. Авлага**

Авлагыг дансны ба бусад гэж ангилан, нэрлэсэн үнээр бүртгэлд тусгажээ. Авлагуудын тооцоолол, хүлээн зөвшөөрөлт ба үнэлгээ нь Нягтлан бодох бүртгэлийн тухай хууль, стандарт, заавар аргачлалын зарчимд нийцэж байна. Тайлангийн өдрөөрх компанийн авлагыг насжилтаар гарган тайланд үзүүлээ.





БҮРТГЭЭ 8

№ 1

БҮРТГЭВ 01

..... он ... сар ... өдөр

**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК  
САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТОДРУУЛГУУД - 2017 ОНЫ 12 САРЫН 31**

Үзүүлэлт	2016.12.31	2017.12.31	Өөрчлөлт
<b>Байгуулагаас авах авлага</b>	<b>884,681.3</b>	<b>330,337.2</b>	<b>(554,344.1)</b>
үүнээс: 60 хүртэл хоногийн дотор байгаа	12,136.6	21,302.6	9,166.0
61-90 хүртэл хоногийн дотор байгаа	17,786.6	16,644.3	(1,142.3)
360 ба түүнээс дээш хоног хугацаа хэтэрсэн	854,758.1	292,390.3	(562,367.8)
Хугацаа хэтэрсэн боловч үнэ цэнэ нь буураагүй	854,758.1	292,390.3	(562,367.8)
<b>ДҮН</b>	<b>884,681.3</b>	<b>330,337.2</b>	<b>(554,344.1)</b>
<b>Урьдчилж төлсөн тооцоо</b>	<b>12,322.1</b>	<b>3,662.4</b>	<b>8,659.7</b>

Авлагын үлдэгдлийг оны эхний үлдэгдэлтэй харьцуулбал 554,344.1 мянган төгрөг буюу 63.0 хувиар буурсан боловч авлагыг насжилтаар авч үзэхэд 89.0 хувь нь 360 хоногоос дээш хугацаатай байна. Тайлант жилд 360 хоногоос дээш хугацаатай, төлөгдөх найдвар муутай 178,464.3 мянган төгрөгийн авлага, Урьдчилж төлсөн тооцоо дансны тодорхой бус үлдэгдэл 10,975.7 мянган төгрөг, нийт 189,440.1 мянган төгрөгийг ТУЗ-ийн хараат бус гишүүдийн 2017 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн 70 дугаар тогтоолоор данснаас хасаж Нэмж төлөгдсөн капитал дансыг бууруулсан байна. Авлагын үлдэгдэлд хийсэн аудитыг хавсаргав.

**3. Үндсэн хөрөнгө**

Үндсэн хөрөнгүүдийг түүхэн өртгөөр үнэлж, төрөл ба зориулалтаар нь ангилан нэрийн дансанд бүртгэсэн. Дэлгэрэнгүй бүртгэлүүд ба тэнцэлд хөрөнгийн анхны өртөг ба хуримтлагдсан элэгдлийг зэрэгцүүлэн үзүүлсэн. Үндсэн хөрөнгийн элэгдэл тооцоход баримтлах хугацаа, жилд байгуулах элэгдлийн хэмжээг Засгийн Газрын 2005 оны 233 дугаар тогтоолыг жишиг болгон НБББББ-т ашиглах хугацаа, элэгдэл тооцох хувь, хэмжээг тогтоосон бөгөөд барилга байгууламж, тавилга эд хогшил, компьютер дагалдах хэрэгсэл, машин тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл гэж ангилан дараах ашиглалтын жилийг үндэслэн шулуун шугамын аргаар элэгдүүлсэн байна. Үүнд:

- Барилга, байшин 60 жил
- Компьютер, дагалдах хэрэгсэл 3 жил
- Тавилга, эд хогшил 10 жил
- Машин тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл 10 жил

Биет бус хөрөнгийг өртгөөр нь бүртгэж, хуримтлагдсан элэгдлийг хасч, үлдэгдэл өртгийн дүнгээр илэрхийлдэг. Биет бус хөрөнгийн өртөгт түүнийг олж бэлтгэх болон зориулалтаар нь ашиглахад бэлэн болгохтой холбогдон гарсан бүх зардал орсон байна. Биет бус хөрөнгө нь базальт чулуун ордын ашиглах эрх бөгөөд хорогдуулалт тооцоогүй. Үндсэн хөрөнгийн анхны өртөг ба элэгдлийн тооцоолд алдаа илрээгүй бөгөөд тайлангийн эхний ба эцсийн өдрөөрх үлдэгдлүүдийг дор үзүүлэв.

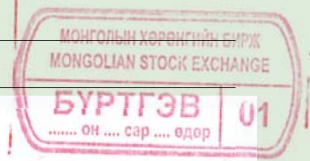
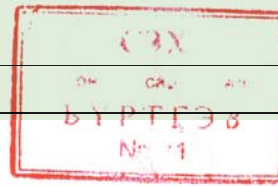
Хөрөнгө	Анхны өртөг		Хуримтлагдсан элэгдэл		Үлдэгдэл өртөг	
	2016.12.31	2017.12.31	2016.12.31	2017.12.31	2016.12.31	2017.12.31
Үндсэн хөрөнгө	11,727,553.9	11,650,110.4	54,619.2	288,982.8	11,672,934.7	11,306,508.4
Газар эзэмших эрх	8,082,435.4	8,082,435.4			8,082,435.4	8,082,435.4
Биет бус хөрөнгө	2,800,000.0	2,801,800.0		269.3	2,800,000.0	2,801,530.7
<b>ДҮН</b>	<b>22,609,989.3</b>	<b>22,534,345.8</b>	<b>54,619.2</b>	<b>289,252.1</b>	<b>22,555,370.1</b>	<b>22,190,474.5</b>

2017 онд Аудитын тайлан бэлтгэх хүртэл үндсэн хөрөнгийн дансны бүртгэл, тайлагналын хувьд өөрчлөлт ба материаллаг алдаа илрээгүй, үндсэн хөрөнгөнд ашигласан хугацаагаар элэгдэл тооцсон байна.

2017 онд 18,333.8 мянган төгрөгийн компьютер, дагалдах хэрэгсэл, тавилга эд хогшил худалдан авч, компанийн үндсэн хөрөнгийн дансанд бүртгэлтэй, хувьцаа эзэмшигч А.Энхгэрэл, А.Энхмаа нарын хувийн хэрэглээнд ашиглаж байсан 80,865.1 мянган төгрөгийн үлдэгдэл өртөгтэй тээврийн хэрэгслийг ТУЗ-ийн хараат бус гишүүдийн 2017 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн 70 дугаар тогтоолоор балансаас хасаж Нэмж төлөгдсөн капитал дансыг хорогдуулсан байна.







**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК  
САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТОДРУУЛГУУД - 2017 ОНЫ 12 САРЫН 31**

Хөрөнгийн үнэлгээг 2016 онд Хөрөнгийн үнэлгээний Мөнх-Оргил трейд ХХК хийсэн ба үнэлгээг баталгаажуулах зорилгоор Зураг төсөв, зөвлөх үйлчилгээ, үнэлгээний “Золоч” төвөөр дахин хянуулж баталгаажууллаа.

**4. Бусад эргэлтийн бус хөрөнгө**

2017 оны санхүүгийн тайлангаар Бусад эргэлтийн бус хөрөнгөнд бүртгэлтэй байсан 2016-2017 онд бартерийн солилцоогоор авсан боловч улсын комисс хүлээж аваагүйгээс үл хөдлөх хөрөнгийн гэрчилгээ нь гараагүй байгаа 696,724.9 мянган төгрөгийн 2 ширхэг орон сууц, 2014 онд ЭЗИТБД тухай хуулийн хүрээнд гаргасан санхүүгийн тайлангаарх хөрөнгийн дүн, 2016 онд хийгдсэн хөрөнгийн дахин үнэлгээний хоорондын зөрүүгээс үүссэн хөрөнгийн нэр төрөл тодорхойгүй 559,357.4 мянган төгрөг, нийт 1,256,082.3 мянган төгрөгийг ТУЗ-ийн Хараат бус гишүүдийн 2017 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн 70 дугаар тогтоолоор балансаас хасаж, Нэмж төлөгдсөн капитал дансыг хорогдуулжээ.

**5. Өр төлбөр**

Компанийн богино хугацаат өр төлбөрийг нэрлэсэн үнэ цэнээр үнэлж, харилцагч бүрээр данс нээж хөтөлсөн байна. Тайлангийн эхний ба эцсийн өдрөөрх богино хугацаатай өглөг өр төлбөрүүдийг дараах дүнгээр илэрхийлж анхан шатны болон хураангуй бүртгэлүүдэд тусгасан байна. Үүнд:

№	төрлүүд	2016.12.31	2017.12.31	Өөрчлөлт (+, -)
1	Дансны өглөг	574,989.9	623,372.3	48,382.4
	Үүнээс: Байгууллагад өгөх өглөг	301,589.9	419,972.3	118,382.4
2	Хувь хүмүүст өгөх өглөг	273,400.0	203,400.0	(70,000.0)
3	Татварын өглөг	200,836.6	271,236.0	70,399.4
4	Урьдчилж орсон орлого	174,383.4	-	(174,383.4)
5	Богино хугацаат зээл	795,936.7	-	(795,936.7)
6	Банкны урт хугацаат зээл	496,547.5	496,547.5	-
	<b>Дүн</b>	<b>2,242,694.1</b>	<b>1,391,155.8</b>	<b>(851,538.3)</b>

Компанийн нийт өр төлбөр 2016 оноос 851,538.3 мянган төгрөгөөр буюу 38.0 хувиар буурч, татварын өглөг 70,399.4 мянган төгрөгөөр нэмэгдсэн байна.

Нийт өр төлбөр нь нийт хөрөнгийн 6.0 хувийг эзэлж байгаа нь компанийн хэвийн үйл ажиллагаа явуулахад нөлөөлхөөргүй байна.

Компанийн өр төлбөрийн үлдэгдэлд хийсэн аудитыг хавсаргав.

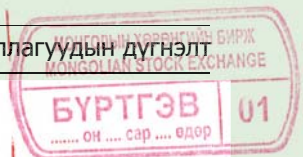
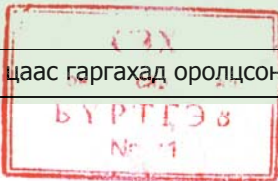
**6. Эзэмшигчийн өмч**

Компани нь тайлангийн жилийн эцэст 5 хувьцаа эзэмшигчтэй, 3,949 190.7 мянган төгрөгийн дүрмийн сантай, 39 491 900 ширхэг хувьцаатай, энгийн хувьцааны дүнд өөрчлөлт ороогүй, харин ЭЗИТБДТХуулийн дагуу 2014 оны жилийн санхүүгийн тайланд 18,630 191.4 мянган төгрөгийн хөрөнгийг нэмж “Нэмж төлөгдсөн капитал”-д тайлагнаснаас 2017 оны санхүүгийн тайлангаар 1,526,387.4 мянган төгрөгийн хөрөнгийг ТУЗ-ийн хараат бус гишүүдийн 2017 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн 70 дугаар тогтоолоор хасаж бууруулсан байна.

2017 оны үйл ажиллагааны цэвэр үр дүнг тусгаснаар компанийн өөрийн хөрөнгө буюу эзэмшигчдийн өмч дараах байдалтай байна. Үүнд:

№	Эзэмшигчдийн өмчийн төрлүүд	2016.12.31	2017.12.31	Өөрчлөлт
1	Энгийн хувьцаа	3,949,190.7	3,949,190.7	
2	Нэмж төлөгдсөн капитал	18,630,191.4	17,103,804.0	(1,526,387.4)
3	Хуримтлагдсан ашиг /алдагдал/	557,954.2	613,608.0	55,653.8
	<b>Дүн</b>	<b>23,137,336.3</b>	<b>21,666,602.7</b>	<b>(1,470,733.6)</b>





**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК  
САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГИЙН ТОДРУУЛГУУД - 2017 ОНЫ 12 САРЫН 31**

**7. Орлого, зардал, үр дүн**

Тайлант онд нийт орлого 1,311 950.7 мянган төгрөг, ерөнхий ба удирдлага, өртөг, борлуулалтын зардалд 1,307 042.2 мянган төгрөг зарцуулж **4,908.5** мянган төгрөгийн цэвэр ашиг нягтлан бодох бүртгэлд тусгагдсан байна.

Орлого, үйл ажиллагааны зардлын тооцоог доорхи хүснэгтэд үзүүлэв. Үүнд:

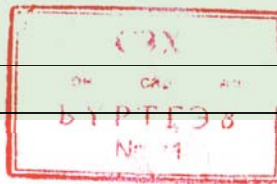
/мян.төг/

	Үзүүлэлт	2016.12.31	2017.12.31
1	Борлуулалтын орлого	1 311 810.9	1 835,813.1
2	Борлуулалтын өртөг	1,024 921.3	1,461,277.2
<b>3</b>	<b>Нийт ашиг (алдагдал)</b>	<b>286,889.6</b>	<b>374,535.8</b>
4	Бусад орлого	139.8	25,684.0
5	Борлуулалт, маркетингийн зардал	69,573.0	130,743.2
6	Ерөнхий ба удирдлагын зардал	182,252.0	171,099.4
7	Бусад зардал	29,952.5	25,757.4
8	Гадаад валютийн ханшийн зөрүүний олз (гарз)	3,530.1	(7,300.7)
9	Үндсэн хөрөнгө данснаас хассаны олз (гарз)		
10	<b>Татвар төлөхийн өмнөх ашиг (алдагдал)</b>	<b>8,782.0</b>	<b>65,319.1</b>
11	<b>Орлогын татварын зардал</b>	<b>3,873.5</b>	<b>9,665.3</b>
12	<b>Тайлант үеийн цэвэр ашиг (алдагдал)</b>	<b>4,908.5</b>	<b>55,653.8</b>

Аудитын сонголтот түүвэр ба бусад аргаар гүйцэтгэсэн сорилын үр дүнг үндэслэн компанийн орлого үр дүнгийн тайлангаар тодорхойлогдсон орлого, зарлага, хуримтлагдсан алдагдал нь материаллаг алдаа агуулаагүй гэж бид үзэж байна.





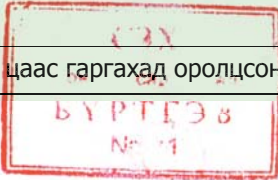


**"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-ИЙН 2017 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦСИЙН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГААРХ АВЛАГЫН ДЭЛГЭРЭНГҮЙ ТАЙЛБАР**

№	Нэр	Авлаг үүссэн	Эцсийн үлдэгдэл	Тайлбар
1	Голден Трайнгель ХХК	2016	7,620,889.01	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
2	Мон инж бар ХХК	2015	7,449,035.00	Үлдэгдэл баталгаажаагүй. Найдвар муутай авлагын жагсаалтад оруулсан
3	Базальтвуул сэлдвич ХХК	2015	207,200,783.00	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
4	Барс групп ХХК	2015	29,528,760.00	Үлдэгдэл баталгаажаагүй. Найдвар муутай авлагын жагсаалтад оруулсан
5	Намалс пропอร์ตиз ХХК	2015	3,226,939.00	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
6	Топ класс ХХК	2015	3,085,154.00	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
7	Наман пропอร์ตиз ХХК	2015	33,302,549.50	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
8	Дархан силикат ХХК	2015	976,190.00	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
9	ОХУ Металдина компани	2017	7,257,598.70	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
11	УСУГ азар	2017	134,753.12	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
16	ЧД ЗДП азар	2017	10,669,720.02	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
17	ДЦС-4 ГОХК	2017	19,884,824.36	Тооцоо нийлж үлдэгдэл баталгаажсан.
	<b>ДУН</b>		<b>330,337,195.71</b>	

БЭСТ ФОРТУНА АУДИТ ХХК





"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-ИЙН 2017 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦСИЙН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГААРХ ТАТВАРЫН ӨГЛӨГИЙН АУДИТ

№	Татварын төрөл	Эхний үлдэгдэл	Гүйлгээ		Эцсийн үлдэгдэл	Баталгаажсан эсэх
			Нэмэгдсэн	Хасагдсан		
1	Орлогын татварын өглөг	24,270,540.70	9,665,333.80	2,136,704.59	31,799,169.91	Цахимаар баталгаажсан
2	Нэмэгдсэн өртгийн албан татварын өглөг	157,616,596.68	183,072,226.37	101,251,977.26	239,436,845.79	Цахимаар баталгаажсан
3	Хүн амын орлогын татварын өглөг	1,874,067.71	11,845,251.10	13,719,318.81	0.00	Цахимаар баталгаажсан
4	Бусад татварын өглөг	17,075,301.00		17,075,301.00	0.00	
Татварын өглөгийн дунд		200,836,506.09	204,582,811.27	134,183,301.66	271,236,015.70	

"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-ИЙН 2017 ОНЫ ЖИЛИЙН ЭЦСИЙН САНХҮҮГИЙН ТАЙЛАНГААРХ ЗЭЭЛИЙН ҮЛДЭГДЛИЙН АУДИТ

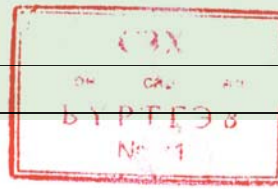
№	Байгууллага, хүмүүсийн нэр	Эхний үлдэгдэл	Гүйлгээ		Эцсийн үлдэгдэл	Тайлбар
			Нэмэгдсэн	Хасагдсан		
1	Ажнай корпораци	500,000,000.00		500,000,000.00	0.00	
2	Актив инвест ББСБ	295,936,700.00		295,936,700.00	0.00	
3	Капитал банк	496,547,513.00			496,547,513.00	2012 онд үүссэн. Жижиг дунд үйлдвэрийг дэмжих зээл
4	Хувь хүнээ авсан зээл /ч.Амарбаатар/		274,575,460.00	71,175,460.00	203,400,000.00	Зээлийн гэрээтэй
Зээлийн дунд		1,292,484,213.00	274,575,460.00	867,112,160.00	699,947,513.00	

Аудит хийсэн: Ахлах аудитор *Blaravovs* Б.Нарангэрэл

Аудиторын туслах *Sif* Б.Саруул







4.4 ХӨРӨНГИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН



**“МӨНХ-ОРГИЛ ТРЕЙД” ХХК**  
Үнэлгээ, зөвлөгөө

2017 оны 12-р сарын  
28-ны өдөр

№ 62-01

Улаанбаатар хот

**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК-д**

Хөрөнгийн үнэлгээ  
хийсэн тухай

Тавьсан хүсэлтийн тань дагуу Сангийн сайдын 2017 оны 07 тоот тушаалаар олгогдсон 07120004 тоот Хөрөнгийн үнэлгээ хийх тусгай зөвшөөрлийг үндэслэн, танай компанийн балансад байгаа 7 төрлийн (барилга, байгууламж, тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл, тавилга эд хогшил, биет бус хөрөнгө, эзэмшил газар, базальтын орд г.м) үндсэн хөрөнгийг санхүүгийн тайлагналын зориулалтаар, “Хөрөнгийн үнэлгээний тухай” хууль болон Олон улсын үнэлгээний стандартад заасны дагуу 2017 оны 12-р сарын 22-ны байдлаар үнэлж, нийт бодит үнэ, цэнийг **22409.8 сая төг (хорин хоёр тэрбум дөрвөн зуун есөн сая найман зуун мянган төг)**-өөр тодорхойлов.

Үнэлгээний тайланг хавсарган хүргүүлэв.

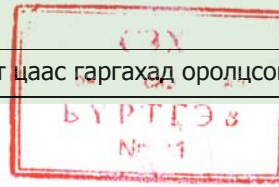
Захирал... *Б.Эрдэнэбаатар* Б.Эрдэнэбаатар



Хаяг: Улаанбаатар-11, Сүхбаатарын талбай-7, М.Ү.Э-ийн Холбооны Ерөнхий  
Зөвлөлийн ордон, 211 тоот өрөө. Утас: 99183250, 98113250, 70123256, Факс: 976 70133256  
E-mail: [motecology@yahoo.com](mailto:motecology@yahoo.com)





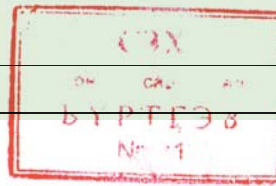


**Хөрөнгийн үнэлгээний  
“Мөнх-Оргил трейд” ХХК**

**Үнэлгээний тайлан  
№ 62-01**

**Улаанбаатар хот  
2017 он**





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

## ХӨРӨНГИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТАЙЛАН № 62-01

**Нэг. Захиалагчийн талаархи мэдээлэл, үнэлгээний өдөр,  
тодорхойлолтууд, зорилго, зориулалт**

### 1.1. Захиалагчийн талаарх мэдээлэл

Захиалагчийн нэр: "Монгол базальт" ХК

Захиалагчийн бүртгэл, регистрийн дугаар: 9010001085, 5112494

Үйл ажиллагааны чиглэл: Гадаад худалдаа, барилгын материалын үйлдвэрлэл

Захиалагчийн хаяг: Улаанбаатар хот, СБД, 1-р хороо, Энх тайваны өргөн чөлөө,  
10-3 тоот

Захиалга: 2016 оны 02-р сарын 26-ны өдрийн "Хөрөнгийн болон бизнесийн  
үнэлгээний гэрээ" № МБ/МОТ 07-2016

### 1.2. Үнэлгээний зорилго, зориулалт, хугацаа

1.2.1. Энэхүү үнэлгээний ажлын зорилго нь тухайн хөрөнгийн зах зээлийн  
үнэ, цэнийг аль болохоор бодитойгоор тодорхойлоход оршино.

1.2.2. Үнэлгээний үр дүнг тухайн хөрөнгө оруулалт хийхэд, санхүүгийн  
тайланд тусгахад хэрэглэж болно.

1.2.3. Үнэлгээг 2017 оны 12-р сарын 06-наас 12-р сарын 28-ны хооронд  
хийсэн бөгөөд үнэлгээний өдрийг тухайн хөрөнгөтэй газар дээр нь хамгийн сүүлд  
танилцсан өдөр буюу 2017 оны 12-р сарын 22-ны байдлаар тогтоов.

### 1.3. Үнэ, цэнийн суурь, Олон Улсын Үнэлгээний Стандарт, "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай хууль"-ийн шаардлага, тодорхойлолтууд

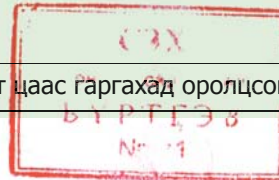
Үнэлгээнд хэрэглэсэн үнэ цэнийн суурь: Үнэлгээнд "...Тохирох үнэ цэнийн  
суурь нь үнэлгээний зорилгоос хамаарч хангагдана"<sup>1</sup> гэсний дагуу бодит үнэ  
цэнийн суурийг хэрэглэлээ.

"Бодит үнэ цэнэ"-ийг хэмжилтийн өдрөөр зах зээл дээрх оролцогч талуудын  
хооронд зохих журмын дагуу хийгдсэн ажил гүйлгээгээр хөрөнгөө борлуулснаар

<sup>1</sup> Үнэлгээний Олон Улсын Стандарт. 2011. 21 дэх тал.

"Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

хүлээн авч болох эсвэл үүссэн өрөндөө төлж болох үнэ" гэж СТОУС 13-д тодорхойлсон.

Барилгын бодит үнэ цэнийг ихэвчлэн мэргэжлийн үнэлгээчин зах зээлийн нотолгоонд үндэслэн тогтооно. Үндсэн хөрөнгийн бодит үнэ цэнэ нь ихэвчлэн үнэлгээгээр тодорхойлогдсон зах зээлийн үнэ цэнэ байна. (НББОУС 16.32)

Тухайн хөрөнгөнд идэвхтэй зах зээл байгаа нөхцөлд бодит үнэ цэнийн ухагдахуун зах зээлийн үнэ цэнэтэй ижил утгаар хэрэглэгддэг.

**1.4. Үнэлгээний объектоой холбоотой үнэлгээний олон улсын стандартын тодорхойлолтууд**

**Үнэ цэнийн суурь** - үнэлгээний таамаглалын үндсэн хэмжүүрийн тодорхойлолт.

**Өртгийн хандлага** - худалдан авагч тухайн хөрөнгөд түүнтэй ижил төрлийн ашиглалт бүхий хөрөнгийг худалдан авах, барьж босгоход гарах өртгөөс илүүг хэзээ ч төлөхгүй гэсэн эдийн засгийн зарчимд үндэслэн үнэ цэнийг тогтоодог хандлага.

**Бодит үнэ цэнэ** - Бэлэн байгаа, мэдээлэл тооцоотой, холбоогүй талуудын хооронд хөрөнгө болон өр төлбөрийг солилцохоор тооцоолсон үнэ.

**Орлогын хандлага** - ирээдүйн мөнгөн урсгалыг өнөөгийн үнэ цэнэд хувиргах замаар үнэ цэнийг тогтоодог хандлага.

**Зах зээлийн хандлага** - тухайн хөрөнгийг үнийн мэдээлэл хангалттай олдох ижил төстэй болон орлуулагч хөрөнгөтэй харьцуулан үнэ цэнийг тогтоодог хандлага.

**Зах зээлийн түрээсийн төлбөр** - Үнэлгээний өдрөөр бэлэн байгаа түрээслүүлэгч, түрээслэгчийн хооронд аль ч тал нь хариуцлагатай, мэдээлэл тооцоотой, ямар нэгэн шахалтгүйгээр хандсан гэж үзсэнээр зүй зохистой маркетинг хийсний дараах холбоогүй талуудын үйл ажиллагаагаар өмчийг түрээслүүлэх төлбөрийн тооцоолсон дүн.

**Үл хөдлөх хөрөнгө** - газар болон түүний салшгүй хэсэг болох мод, эрдэс баялаг, түүн дээр хүмүүсийн бий болгосон барилга ба сайжруулалт, шугам сүлжээ, хоолой, цахилгааны утас, цахилгаан шат зэрэг барилгад хөдөлгөөнгүй бэхлэгдсэн байгууламж зэрэг газрын дээрх болон доорх бүх зүйлсийг хамруулна.

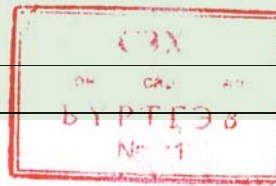
**Үл хөдлөх өмч** - үл хөдлөх хөрөнгийн өмчлөлд хамаарах бүх эрх, эрх ашиг, үр ашгийг хэлнэ.

**Үнэлгээний өдөр** - Үнэлгээчний үнэлгээний дүгнэлт гаргасан өдөр.

**Үнэлгээний тайлан** - Үнэлгээний үндэслэл, зорилго болон үнэ цэнийн саналд хүргэдэг судалгаа, шинжилгээний үр дүн, ажлын зааварчилгаа, удирдамжуудыг







**Хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх-Оргил трейд” ХХК**

тусгасан баримт бичиг. Тайлангийн агуулга, төрөл, хэлбэр хэмжээ нь хэрэглэгч, эрх зүйн шаардлага, ажлын шинж чанар, нарийн төвөгтэй байдал зэргээс хамаарна.

**1.5. Монгол улсын “Хөрөнгийн үнэлгээний тухай” хуулийн зарим заалтууд  
8 дугаар зүйл. Хөрөнгийн үнэлгээ хийх арга, аргачлал**

8.1. Хөрөнгийн үнэлгээг тухайн үнэлгээний зүйлийн шинж байдал, онцлог, зориулалтыг харгалзан хөрөнгийн үнэлгээний өртгийн, жишиг үнийн, орлогын аргуудыг хослуулан, олон улсын болон хөрөнгийн үнэлгээний үндэсний стандарт, энэ хуулийн 8.2-т заасан хөрөнгийн үнэлгээний аргачлалд нийцүүлэн тодорхойлно.

8.2. Санхүү, төсвийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллага нь дангаараа, эсхүл төрийн холбогдох эрх бүхий байгууллагатай хамтран тухайн хөрөнгийн үнэлгээний зүйлийн шинж байдал, зориулалтад нийцсэн хөрөнгийн үнэлгээний аргачлалыг баталж, мөрдүүлнэ.

9.2. Хөрөнгийн үнэлгээний тайлан нь дараахь шаардлагад нийцсэн байна.  
Үүнд:

9.2.1. Хөрөнгийн үнэлгээний суурийг тодорхойлохдоо тухайн хөрөнгийн үнэлгээний зүйлийн шинж байдал, онцлогт үндэслэсэн байх;

9.2.2. Хөрөнгийн үнэлгээ хийх явц дахь хөрөнгийн үнэлгээний стандарт, дүрэм, журам, норм, нормативыг зөрчсөн аливаа тохиолдлын талаар тэмдэглэсэн байх;

9.2.3. Хөрөнгийн үнэлгээний зүйлийн тогтоосон үнэ цэнэ зохих үндэслэл бүхий, тодорхой байх.

**13 дугаар зүйл. Үнэлгээчний эрх**

13.1. Үнэлгээчин дараахь эрх эдэлнэ:

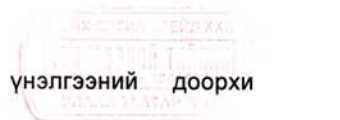
13.1.1. хөрөнгийн үнэлгээний олон улсын болон үндэсний стандартад нийцүүлэн энэ хуульд заасан журмын дагуу хөрөнгийн үнэлгээ хийх аргыг бие даан сонгох;

Хөрөнгийн үнэлгээнд дээрх шаардлага, тодорхойлолтуудыг удирдлага болгосон болно.

**Хоёр. Үнэлгээний арга зүй**

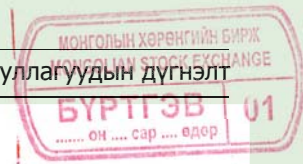
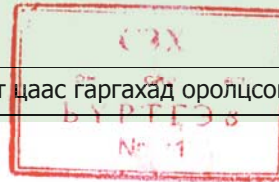
**2.1. Үнэлгээний стандартууд**

Хөрөнгийн үнэлгээнд холбогдох олон улсын үнэлгээний доорхи стандартуудыг ашиглав. Үүнд:



“Монгол базальт” ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





**Хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх-Оргил трейд” ХХК**

- 1) Үнэлгээний Олон Улсын Стандарт 101. Ажлын цар хүрээх
- 2) Үнэлгээний Олон Улсын Стандарт 103. Тайлагнал
- 3) Үнэлгээний Олон Улсын Стандарт 104. Үнэ, цэнийн сууриуд
- 4) Үнэлгээний Олон Улсын Стандарт 105. Үнэлгээний хандлагууд ба аргууд
- 5) Үнэлгээний Олон Улсын Стандарт 400. Үл хөдлөх хөрөнгийн хувь оролцоо

**2.2. Үнэлгээнд ашигласан нийтлэг арга зүй**

**2.2.1. Барилгын үнэлгээнд ашигласан арга зүй**

**2.2.1.1. Үнэлгээний аргын сонголтын талаархи тайлбар**

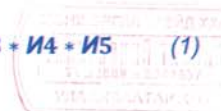
Үнэлж байгаа барилга-объектын хувьд орлоготой холбоотой харьцуулан жиших зах зээлийн бодитой мэдээллийн олдоц хомс байгаагаас шалтгаалан орлогын хандлагын аргаар үнэлгээг хийх боломжгүй байна. Иймд “Хөрөнгийн үнэлгээний тухай” хуулийн 13.1.1-р заалтын дагуу уг хөрөнгийг үнэлгээний практикт хэрэглэдэг 3 хандлагын аргаас өртгийн хандлага болон зах зээлийн жишиг үнийн аргаар үнэлж, эцсийн үнэлгээг тогтоов.

**2.2.1.2. Өртгийн хандлага**

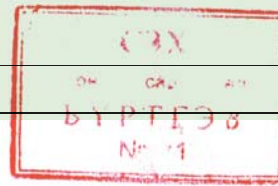
Үнэлж байгаа барилгын хувьд Өртгийн хандлага-Элэгдэл тооцсон орлуулалтын өртгийн аргыг үнэлгээнд ашиглав. Энэ аргаар нөхөн сэргээх (орлуулах) өртгийг тооцоход барилгын хүчин чадал (талбай)-д суурилдаг бөгөөд хүчин чадлыг тодорхойлохдоо барилгын талбайн хэмжилтийг тэнхлэг хоорондын талбайгаар тооцоолдог. Барилгын үнэлгээнд ашигласан нэгж хүчин чадал болон нэгжийн төсөвт өртгийг Монгол Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2016 оны 203 тоот тушалаар батлагдсан “Барилга, байгууламжийн нэгж хүчин чадлын жишиг үнэлгээ” болон “Барилга, байгууламжийн нэгж хүчин чадлын жишиг үнэлгээг хэрэглэх дүрэм” зэргийг удирдлага болгосон. Дээрхи нэгж хүчин чадлын нормативт үнэлгээ нь 2015 оны жилийн эцсийн зах зээлийн үнийн түвшинд суурилсан учраас 2017 оны хувьд үнийн өсөлтийн индекс (1.1)-ээр тус журамд заасны дагуу тохируулга хийсэн.

Нэгжийн жишиг үнэд байгалийн хүчин зүйлийн (И<sub>1</sub>), тээврийн зайн (И<sub>2</sub>), үнийн өсөлтийн (И<sub>3</sub>), төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбогдсон эсэх (И<sub>4</sub>), ашиглалт чанарын (И<sub>5</sub>) зэрэг зохицуулалтыг тус тус хийж Бүрэн Орлуулалтын Өртгийг доорхи томъёогоор тооцоолно.

$$\text{Бүрэн Орлуулалтын Өртөг} = S * \text{Жишиг үнэ} * \text{И}_1 * \text{И}_2 * \text{И}_3 * \text{И}_4 * \text{И}_5 \quad (1)$$







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Барилгын элэгдлийг тооцохдоо биет элэгдэл, үйл ажиллагааны болон эдийн засгийн хоцрогдлыг тодорхойлдог. Тухайн барилгын хувьд үйл ажиллагааны болон эдийн засгийн хоцрогдол одоогоор байхгүй тул эдгээр элэгдлийг тооцоогүй, биет элэгдлийг тооцохдоо "Marshall & Swift" олон улсын лавлахыг удирдлага болгов.

Биет элэгдлийн хувийг "Marshall & Swift" олон улсын лавлахын дагуу дараахь томъёогоор тооцоолно:

$$\text{Элэгдлийн хувь} = \left(1 - \frac{T_a}{T_{\text{норм}}}\right) * 100.0\% \quad (2)$$

Үүнд:

- $T_a$  - цаашид ашиглах боломжит хугацаа
- $T_{\text{норм}}$  - "Marshall & Swift" олон улсын лавлахаар тогтоосон үндсэн хөрөнгийн норматив хугацаа

Нийт элэгдлийн дүнг дараахь томъёогоор тооцоолно:

$$\text{НЭ} = \text{Элэгдлийн хувь} * \text{Бүрэн Орлуулалтын өртөг} \quad (3)$$

Улмаар Бүрэн Орлуулалтын Өртгөөс байгуулсан нийт элэгдлийн дүнг хасах замаар барилгын Өнөөгийн үнэ цэнийг тогтооно.

$$\text{Өнөөгийн үнэ цэнэ} = \text{Бүрэн Орлуулалтын Өртөг} - \text{НЭ} \quad (4)$$

**2.2.1.3. Зах зээлийн жишиг үнийн хандлага**

Үнэлгээний объекттой харьцуулагдах боломжтой барилгын зах зээл дээрх борлуулалтын мэдээлэл хомс байгаа ч ойролцоо байршилд, ойролцоо хийц, загвараар баригдаж арилжаалагдаж байгаа барилгуудын зах зээлийн үнийн мэдээлэлд байршлын, зориулалтын, чанар байдлын, дэд бүтцийн, хийц бүтээцийн тохируулгуудыг хийх замаар нэгж хүчин чадлын тохируулагдсан үнэлгээг тооцлоо. Тохируулга хийгдсэн нэгж хүчин чадлын жишиг үнийг үнэлэгдэж буй объект тус бүрийн тохируулга хийж хүчин чадлаар үржүүлэх замаар зах зээлийн жишиг үнийн хандлагаарх үнэлгээг гаргалаа.

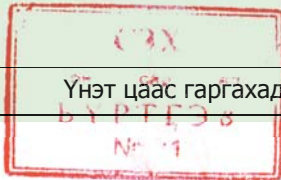
**2.2.2. Тоног төхөөрөмжийн үнэлгээнд ашигласан арга зүй**

**2.2.2.1. Үнэлгээний аргын сонголтын талаархи тайлбар**

Үнэлж байгаа машин, тоног төхөөрөмжийн хувьд орлогын болон харьцуулан жиших зах зээлийн мэдээллийн олдоц хомс байгаагаас шалтгаалан тул орлогын болон зах зээлийн жишиг үнийн аргаар үнэлгээг хийх боломжгүй байна. Иймд "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай" хуулийн 13.1.1-р заалтын дагуу уг хөрөнгийг







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

үнэлгээний практикт хэрэглэдэг 3 хандлагын аргаас өртгийн аргаар үнэлж, эцсийн үнэлгээг тогтоов.

**2.2.2.2. Өртгийн хандлага**

Үнэлж байгаа машин, тоног төхөөрөмжийн хувьд НББОУС 16, ҮОУС 230-ын дагуу Өртгийн хандлага-Элэгдэл тооцсон орлуулалтын өртгийн аргыг үнэлгээнд ашиглав.

Нөхөн оруулах өртгийг тогтоохдоо балансын анхны үнийг индексжүүлэх аргыг хэрэглэсэн болно.

Элэгдлийн болон үнэлгээний тооцоолыг хийхдээ барилгын үнэлгээг хийх аргачлал, томъёог ашигласан болно.

**2.2.3. Тээврийн хэрэгсэл, бусад хөдлөх хөрөнгийн үнэлгээнд ашигласан арга зүй**

Үнэлж байгаа тээврийн хэрэгсэл, бусад хөдлөх хөрөнгийн хувьд машин, тоног төхөөрөмжийн үнэлгээнд хэрэглэсэн аргаар буюу "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай" хуулийн 13.1.1-р заалтын дагуу өртгийн аргаар үнэлж, эцсийн үнэлгээг тогтоов.

**2.2.4. Газар эзэмших эрхийн үнэлгээнд ашигласан арга зүй**

**2.2.4.1. Үнэлгээний аргын сонголтын талаархи тайлбар**

Тухайн объектыг өртгийн хандлагын аргаар үнэлэх боломжгүй бөгөөд өнөөдрийн байдлаар газрын түрээсийн зах зээл манайд бүрэн эдийн засгийн утгаараа бүрэлдээгүй тул орлогын хандлагын аргыг хэрэглэх мөн боломжгүй байна. Иймд "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай" хуулийн 13.1.1-р заалтын дагуу уг хөрөнгийг үнэлгээний практикт хэрэглэдэг 3 хандлагын аргаас зах зээлийн жишиг үнийн аргаар үнэлж, эцсийн үнэлгээг тогтоов. Зах зээлийн жишиг үнийн аргын 2 хувилбараар үнэлгээг хийв. Үүнд:

- Нормативт суурилсан арга
- Сонгодог арга

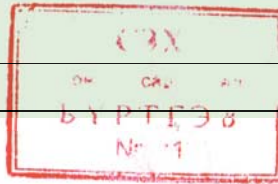
**2.2.4.2. Зах зээлийн жишиг үнийн хандлага (нормативт суурилсан арга)**

Энэхүү үнэлгээг "Дуудлага худалдааны анхны үнэ тодорхойлох аргачлал"-аар тухайн газрын эзэмших эрхийн үнэлгээг хийв.

**2.2.4.3. Зах зээлийн жишиг үнийн хандлага (сонгодог арга)**

Газар өмчлөх эрхийн үнэлгээг зах зээлийн жишиг үнийн аргад тулгуурлан хийв. Үнэлгээний объектод харьцуулагдах боломжтой газрын зах зээл дээрх





### Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

борлуулалтын мэдээлэл хомс байгаа ч ойролцоо байршилд байрлах газруудын өмчлөх эрхийн зах зээлийн үнийн мэдээлэлд байршлын, дэд бүтцийн зэрэг тохируулгуудыг хийх замаар нэгж хүчин чадлын тохируулагдсан үнэлгээг тооцлоо. Тохируулга хийгдсэн нэгж хүчин чадлын жишиг үнийг үнэлэгдэж буй газрын нийт хүчин чадлаар үржүүлэх замаар зах зээлийн жишиг үнийн хандлагаарх үнэлгээг гаргалаа.

#### Гурав. Үнэлгээнд хамрагдаж байгаа хөрөнгийн талаарх мэдээлэл

##### 3.1. Үнэлж байгаа хөрөнгийн талаархи мэдээлэл

Энэхүү үнэлгээнд тус "Монгол базальт" ХХК-ний гаргаж өгсөн жагсаалтын дагуу доорхи үндсэн хөрөнгө хамаарагдаж байна. Үүнд:

А. Барилга, байгууламж /16 нэрийн/

Б. Тоног төхөөрөмж /32 нэрийн/

В. Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизм /14 нэрийн/

Г. Тавилга, эл хогшил /73 нэрийн/

Д. Биет бус хөрөнгө

Е. Эзэмшил газар /3/

Ё. Үйлдвэрлэлийн үндсэн түүхий эд болох базальтын орд

Үнэлж байгаа хөрөнгө нь Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт, Үйлдвэрийн баруун бүс, Үйлдвэрийн тойруу-132 тоотод, Улаанбаатар хотын төвөөс баруун урагш, 6.0 км-ын зайд байршилтай, төв засмал замтай шууд холбогддог, зам талаасаа 2-р эгнээнд, цахилгаан, дулаан, цэвэр, бохир усны төвлөрсөн инженерийн шугам сүлжээтэй газар, газрын бүсчлэлийн 2-р бүсэд байрлана.

Үнэлж байгаа барилга-объект байрлаж байгаа талбар газрын ойр орчимд ихэвчлэн үйлдвэрлэлийн зориулалттай барилга-объектууд байрлах бөгөөд нийгэм-ахуйн болон орон сууцны зориулалттай барилгууд бараг байхгүй.

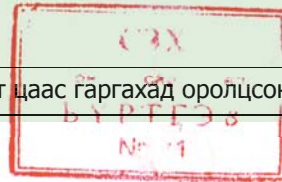
Дээрхи 6 төрлийн үндсэн хөрөнгийн талаархи мэдээллийг тус тусад нь авч үзье.

А. Барилга, байгууламж /16 нэрийн/

Энэхүү үнэлгээнд Улаанбаатар хотын БГД-ийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт, байршилтай, бетон хашаагаар хүрээлэгдсэн, конторын 2 давхар барилга, ажилчдын цайны газарын барилга, үйлдвэрлэлийн үндсэн цехийн зориулалттай 1 давхар бетонон барилга, цавууны цех, цэвэрлэх байгууламжийн тоосгон барилга, вагранка зуухны "сендвич"-эн барилга, хүзүүвчний барилга, усан сангийн байгууламж,







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

цахилгааны трансформаторын дэд станц зэрэг барилга, байгууламжууд хамргадаж байна.

Эдгээр барилга-объект нь хотын төвөөс холгүй, 2-р бүсэд байршилтай, инженерийн шугам сүлжээнд холбогдсон, асфальтан замтай тул үйлдвэрлэлээс гадна гарааж, авто засвар, агуулах, конторын чиглэлээр ашиглах, түрээслүүлэх боломжтой юм.

Үнэлж байгаа барилга, объектын үндсэн тодорхойлолтыг объект тус бүрээр доор авч үзье. Үүнд:

1. Үйлдвэрийн үндсэн цехийн барилга. Энэ барилга нь 1986 онд баригдсан, 60.0 м урт, 36.0 м өргөн (нарийссан хэсэгтээ 24.0 м) хэмжээтэй, "Г" хэлбэртэй 1 давхар угсармал бетон, үйлдвэрийн барилга юм. Уг барилга нь хийц, конструкцын хувьд угсармал төмөр бетон аяган болон шугаман суурьтай, керамжит бетон панельэн ханатай, угсармал төмөр бетон хучилт хучилттай, бетон шалтай, үндсэн даац нь төмөр бетон суурь, төмөр бетон болон төмөр багана, төмөр бетон дам нуруун дээр төвлөрөхөөр тооцоологдсон. Энэхүү барилгын зүүн гол хэсэгт үйлдвэрийн технологийн шугам, тоног төхөөрөмж, метан зуухны тоног төхөөрмж, барилга, агаар халаах зуухны тоног төхөөрөмж, барилгын хамт байрлана. Зүүн урд хэсэгт хамар ханаар тусгаарлагдсан, 2 давхар контор, бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах, хөөсөнцөрийн үйлдвэрийн зориулалттай барилга байрлана. Уг объект нь уахилгаан халаалттай, цахилгаан, цэвэр, бохир усны төвлөрсөн шугам сүлжээнд холбогдсон.

2. Вагранка зуухны барилга. Уг барилга нь сендвичэн хийцийн бөгөөд вагранка зуухыг гадна орчноос тусгаарлах зориулалттай юм. 7.0 м өндөр, үндсэндээ 3 давхар бөгөөд 1-р давхар нь зуухны галчын байрыг оруулан 6.0 x 3.5 м-ийн хэмжээтэй, 2, 3-р давхар нь 3.0 x 3.5 м-ийн хэмжээтэй болно. Вагранка зуух нь үндсэн цехийн барилгатай 3.5 x 3.5 м-ийн хэмжээтэй хүзүүвчийн тоосгон барилгаар холбогдоно.

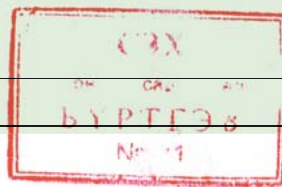
3. Цавууны цехийн барилга нь 11.09 x 8.09 м-ийн хэмжээтэй, тоосгон барилга болно.

4. Усангийн байгууламж нь 50.0 м<sup>3</sup>-ын багтаамжтай газар доор байрлалтай емкость, насос, ус дамжуулах хоолой зэргээс бүрдэнэ.

5. КТПН-400кВа, 10/0.4кВ-ын дэд өртөө, гадна цахилгаан хангамжийн систем нь үйлдвэрийн цехийн барилгын зүүн хойд талд байрлана. Гадуураа хамгаалалтын төмөр торон хашаагаар хүрээлэгдсэн.







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Үнэлгээнд хамрагдаж байгаа нийт барилга, байгууламжуудын тодорхойлолтыг нэгтгэн доорхи хүснэгтэд оруулав.

**Үнэлж байгаа барилга, объектуудын үндсэн тодорхойлолт**

Барилга, объектын нэр	Ашиглалтад орсон он	Нийт талбай, м <sup>2</sup>	Инженерийн шугам, сүлжээнд холбогдсон эсэх, (+/-)	Барилгын үндсэн хийц, конструкц
<b>Барилга-объект</b>	-	-	-	-
1. Контторын барилга	2012	172.8	+	Суурь-бетон, хана-канад хийц, хучилт-мод, дээвэр-төмөр, шал-паркет
2. Үйлдвэрийн барилга	1986	1944.0	+	Суурь-бетон, хана-керамзит панель, хучилт-хавиргат хавтан, дээвэр-хар цаас, шал-бетон, үндсэн даацын элемент-төмөр бетон суурь, багана, дам нуруу, хучилт
3. Ажилчдынцайныгазар, караоке,офисынбарилга	2009	148.7	-	Суурь-бетон, хана-канад хийц, хучилт-мод, дээвэр-төмөр, шал-паркет
4. Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга	2012	579.6	-	Суурь-бетон, хана-сендвич, хучилт-сендвич, дээвэр-төмөр, шал-бетон
5. Бэлэн бүтээгдэхүүний складын барилга	2012	405.7	-	Суурь-бетон, хана-сендвич, хучилт-сендвич, дээвэр-төмөр, шал-бетон
6. Вагранк зуухны барилга	2007	94.9	-	Суурь-бетон, хана-сендвич, хучилт-сендвич, дээвэр-төмөр, шал-бетон
7. Цавууны цехийн барилга	2007	89.7	-	Суурь-бетон, хана-тоосго, хучилт-бетон, шал-бетон
8. Химийн бодисын агуулах	2012	109.2	-	Суурь-бетон, хана -2 ширхэг контейнер, -блок, дээвэр-төмөр, шал-бетон
9. Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	2012	262.5	-	Суурь-бетон, хана-төмөр рам шилэн хөвөн, метал хавтан, дээвэр-төмөр, шал-бетон
<b>Байгууламж</b>	-	-	-	-
10. Метан зуухны байгууламж	2007	-	-	Үндсэнцехийнбарилгындоторталдбаригдсан
11. Усан сан	2007	50.0 м <sup>3</sup>	+	Насос, дамжуулах шугам хоолойтой хөргөлтийн усан сан
12. Гадна цэвэр усны шугам	2007	-	+	Насос, дамжуулах шугам хоолой
13. 400 квт трансформатор	2007	1	+	КТПН-400кВа, 6/0.4кВ-ын дэд өртөө,
14. 140 м цахилгааны гадна шугам	2007	140	+	140.0 м гадна цахилгааны шугам
15. Үйлдвэрийн бетонон хашаа 59 ш	2007	-	-	Бетон хавтан хашаа
16. Цэвэрлэх байгууламж	2007	11.25	-	Суурь-бетон, хана-тоосго, хучилт-мод, шал-бетон

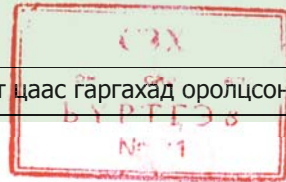
**Б. Тоног төхөөрөмж /32 нэрийн/**

Үнэлж байгаа тоног төхөөрөмж нь жилд 5000.0 тн чулуун хөвөн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх зориулалттай, вагранка зуух, хүзүүвч, үндсэн цехийн барилга дотор суурилагдсан үндсэн үйдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж, технологийн шугам бөгөөд



"Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

түүхий эдийн бутлуурын хэсэг, түүхий эд ачаалах хэсэг, нүүрс, коксоор ажиллах босоо вагранка зуух, центрфуг, хөвөн суулгах камер, хөвөн зэрэх буюу дамжуулагч дээр тавих сажлуурын хэсэг, дулаан боловсруулалтын камер, зүсэх, таслах хэсэг, метан хийний хэсэг, агаар халаах зуухны хэсэг, дамжуулах шугам хоолойнууд, цавуу боловсруулах тоног төхөөрөмж, цавуу өгөх, буцаах хэсэг, усан сан, технологийн зориулалтын ус түгээх хэсэг, цэвэрлэх байгууламж зэргээс бүрдсэн технологийн тоног төхөөрөмжийн иж бүрдэл юм (фото зургуудыг хавсаргав).

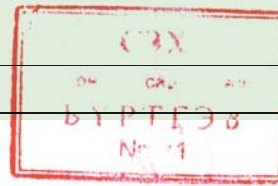
Энэхүү иж бүрдэл тоног төхөөрөмж нь Швед улсын "Юнгерс Веркстадс АВ" фирмийн технологийн тоног төхөөрөмж бөгөөд БНХАУ-ын "Су Жөү Рун Ань Чен Тау" ХХК-д захиалгаар хийлгэн импортоор оруулж ирсэн. Уг тоног төхөөрөмжийг тус "Монгол базальт" ХХК-ний ИТА-ууд БНХАУ-ын 5 мэргэжилтэнтэй хамтран угсарч суурилуулан, туршилт, тохируулга хийж ашиглалтанд оруулсан.

**Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт**

Тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк, тип, код	Үйлдвэрлэсэн улс	Тоо, ширхэг	Ашиглалтад орсон он
<b>Суурилуулсан тоног төхөөрөмж</b>	-	-	-	-
1. Вагранк зуух	8417.80.00	БНХАУ	1 ком	2007
2. Метан зуух	-	-	-	-
3. Хавтан зүсэх төхөөрөмж	-	БНХАУ	1 ком	2007
4. Бэхжүүлэх дамжлагын төхөөрөмж	-	БНХАУ	1 ком	2007
5. Пакетлагч машин	-	БНХАУ	1 ком	2007
6. Гинжит транспортер	8428.39.00	БНХАУ	1 ком	2007
7. Дамжуулагч транспортер	8428.33.00	БНХАУ	1 ком	2007
8. Вагранк зуух, гадна	-	-	-	-
9. Метан зуух, гадна	-	-	-	-
10. Хөвөн суулгах төхөөрөмж	8417.10.00	БНХАУ	1 ком	2007
<b>Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж</b>	-	-	-	-
11. Бутлуурын машин	-	БНХАУ	1 ком	2007
12. Бутлагч жижиг	-	БНХАУ	1 ком	2007
13. Бойлер	-	БНХАУ	1 ком	2007
14. Гагнуурын аппарат (ж.о.трактор)	(ж.о.трактор)	БНХАУ	1 ком	2007
15. Гагнуурын аппарат (380 вт)	-	БНХАУ	1 ком	2007
16. Компрессор	-	БНХАУ	1 ком	2007
17. Генератор	-	БНХАУ	1 ком	2007
18. Пүү 500 кг орос	-	Орос	1 ком	-
19. Ёмькост 2,5 тн	-	-	1 ком	-
20. Шарах шүүгээ	-	-	1 ком	-
21. Авто хийн	-	БНХАУ	1 ком	2007







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

аппарат				
22. Резьба татагч	-	БНХАУ	1 ком	2007
23. Усны насос(s65-160)	-	БНХАУ	1 ком	2007
24. Суурин тоочиль	-	БНХАУ	1 ком	2007
25. Суурь босоо өрөм	-	БНХАУ	1 ком	2007
26. Токарын суурь машин (ногоон)	-	БНХАУ	1 ком	2007
27. Электрон кило 500 кг	-	БНХАУ	1 ком	2007
28. Электрон кило 150 кг	-	БНХАУ	1 ком	2007
29. Электрон кило 6 кг	-	БНХАУ	1 ком	2007
30. Жин	-	БНХАУ	1 ком	2006
31. Халаагуур	MuntersGRY 40 WDheater	БНХАУ	1 ком	2011
32. ТаслагчахилгаанJ3 SA-400 2800 эргэлттэй 3квт	J3 SA-400 2800	БНХАУ	1 ком	2007

**В. Тээврийн хэрэгсэл /14 нэрийн/**

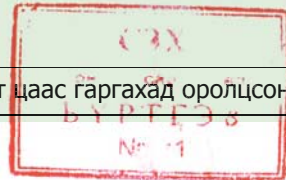
"Монгол базальт" ХК-ний эзэмшлийн тээврийн хэрэгсэл, машин, механизмуудын талаархи мэдээллийг доорхи хүснэгтэд оруулав.

**Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизмуудын тодорхойлолт**

Тээврийн хэрэгсэлийн нэр	Тоо	Үйлвэрлэсэн он	Ашиглагдсан жил	Ашиглалтын байдал	Чанар байдал
1. Ачааны машин, Синотрак 20 тн(73-36 УБМ)	1	2007	9	Хуучин, өөрөө буулгагч	Хэвийн ашиглах боломжтой
2. Микробус, Форд (57-79 УБВ)	1	2007	9	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
3. Эскаватор, HYUNDAI ROBEX 2200 LC-3	1	2007	9	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
4. Ковш 30 марк (14-12)	1	2012	4	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
5. Суудлын автомашин Ландкрузер Lexus 570 (00-68 УНА)	1	2010	6	Хуучин	Сайн ашиглах боломжтой
6. Суудлын автомашин, Land cruiser 105 (00-72)	1	2008	8	Хуучин	Сайн ашиглах боломжтой
7. Ачааны машин, Маяти (12-12 уну)	1	2001	15	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
8. Ниссан фингроуд (74-58)	1	2005	11	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
9. Лодор	1	2007	9	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
10. Чиргүүл (маз)	1	1993	23	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
11. Ачааны машин, Портер (34-12 УБА)	1	1997	19	Хуучин	Хэвийн ашиглах боломжтой
12. Пад трактор	1	2012	4	Хуучин	Сайн ашиглах боломжтой







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

13. Пад трактор	1	2012	4	Хуучин	Сайн ашиглах боломжтой
-----------------	---	------	---	--------	------------------------

**Г. Тавилга, эд хогшил /73 нэрийн/**

Энэхүү үнэлгээнд "Монгол базальт" ХК-ний гаргаж өгсөн жагсаалтын дагуу нийт 73 нэрийн тавилга, эд хогшил хамрагдаж байгаа бөгөөд жагсаалтыг үнэлгээний тайлангийн 4-р бүлэгт оруулсан болно.

**Д. Биет бус хөрөнгө.** Тус "Монгол базальт" ХХК-ний мэдэлд байгаа биет бус хөрөнгөнд чулуун хөвөн үйлдвэрлэх технологийн "ноу-хау" орж байгаа бөгөөд уг патентыг эзэмших эрхийг тоног төхөөрөмж худалдан авах гэрээнд тусгай заалт хэлбэрээр оруулсан байна.

**Е. Эзэмшил газар /3/**

Уг эзэмшил газруудын талаархи мэдээллийг доорхи хүснэгтэд оруулав.

Өмчлөл, эзэмшил газруудын мэдээлэл

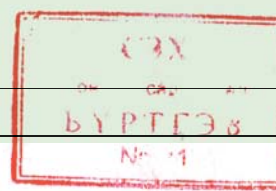
Газрын байршил	Газар эзэмшигч, өмчлөгчийн нэр	Газар эзэмших, өмчлөх гэрчилгээний дугаар, огноо	Газрын талбай, м <sup>2</sup>	Газар эзэмших хугацаа	Бусад тодорхойлолт
1. БГД, 20-р хороо	"Монгол базальт" ХК	№ 0232516 2011.12.22	9462.0	5	Агуулах, аж ахуйн зориулалттай, инженерийн шугам сүлжээ, дэд бүтэц сайтай, тэгш гадаргуутай
2. БГД, 20-р хороо, Моннаб ХХК-ний зүүн урд	"Монгол базальт" ХК	№ 0293323 2012.06.07	4203.0	5	Агуулах, аж ахуйн зориулалттай, инженерийн шугам сүлжээ, дэд бүтэц сайтай, тэгш гадаргуутай
3. Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг	"Монгол базальт" ХК	№ 000300476 2014.04.16	10000.0	5	Үйлдвэрийн зориулалттай, инженерийн шугам сүлжээ, дэд бүтэц сайтай, тэгш гадаргуутай

**Ё. Үйлдвэрлэлийн үндсэн түүхий эд болох базальтын орд**

Чулуун хөвөн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үндсэн түүхий эд болох базальтын орд бөгөөд Улаанбаатар хотод ойролцоо, тээвэрлэлтийн болон ашиглалтын зардал харьцангуй бага Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутаг дахь "Ногоон Уул" гэдэг газар байршилтай юм.

Энэхүү эрдсийн хөвөн эдэлхүүний гол түүхий эд болох базальт чулуулгийг Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт орших Ногоон уулын талбайд эрэл хайгуул хийсний үндсэн нь дээр нөөцийн тооцоог Эрдэс Баялгийн Зөвлөлийн хурлаар хэлэлцүүлж 2011 оны 09-р сарын 06-нд батлуулж нөөцийн улсын бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.





**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Энд тархсан доод плейстоцены настай гиолатрахибазальт /трахитрахибазальт/ нь BASALTWOOL эрдсийн хөвөн хийхэд нэн тохирохоор химийн найрлагатай байсан.

"Ногоон уул" ордын үйлдвэрлэлийн нөөц 2116.6 мян.тн, уурхайн хүчин чадал 58.3 мян.тн ба ордыг ашиглаж дуусах хугацаа нь 36 жил болж байна.

ЭХЯ-ны сайдын 2012 оны 04-р сарын 17-ны өдөр гарсан 074-р тушаалыг үндэслэн эхний 10 жилийн уулын ажил болон эдийн засгийн үзүүлэлтийг тусган төлөвлөж ордыг ил аргаар ашиглах ТЭЗҮ-ийг "Аргай оч" ХХК боловсруулсан байна.

"Монгол базальт" ХК нь трахибазальтын орд дээр хийгдэх ухаж ачих, ангилан ялгах тоног төхөөрөмжийг худалдан авах, үйлдвэрийн туслах объектууд, барилга байгууламж барих зэрэг ажлыг өөрсдийн хүчээр хийж гүйцэтгэхээр тооцоолсон.

**Ордын товч тодорхойлолт**

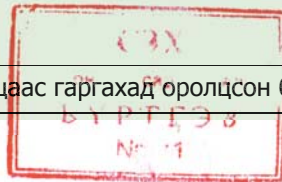
№	Үндсэн үзүүлэлтүүд	Тайлбар
1	Төсөл хэрэгжүүлэгч байгууллага	"Монгол базальт" ХК
2	Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг	Улаанбаатар хот, Сүхбаатар, 1-р хороо, 10-3 тоот Утас: (976)-1133-10588 -(976)-9111-8808
3	Төслийн нэр	Төв аймгийн Баяндэлгэр сумын нутагт орших "Ногоон уул" нэртэй трахибазальтын ордыг ил уурхайн аргаар ашиглах
4	Хүчинтэй хууль эрх зүйн баримт бичгүүдийн жагсаалт	1. Аж ахуйн нэгжийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ Улсын бүртгэлийн дугаар: 901001058 Улсын регистрийн дугаар: 5112494 Улсад бүртгүүлсэн: 2007.01.22 2. Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөл: Дугаар: МУ-017426 Олгосон огноо: 2013.12.10
5	Ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн талбайн солилцоо	Талбайн хэмжээ: 32.39 га Газарзүйн солилцоо: "Ногоон уул"-ын талбай L-48-96 МУ-017426 1. 108°10'16.57" 47°29'53.73" 2. 108°9'51.57" 47°29'53.73" 3. 108°9'51.48" 47°30'13.77" 4. 108°9'16.48" 47°30'13.77"
6	Ордын геологийн бодит /В/ нөөц	<b>Трахибазальт 2031.3 мян.тн</b>
7	Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц	Трахибазальт 2116.6 мян.тн
8	Уурхайн жилийн хүчин чадал	<b>Трахибазальт 58.3 мян.тн</b>
9	Ордын ашиглалтын хугацаа	10 жил
10	Эхний жилийн нийт хөрөнгө оруулалт	<b>820 сая төгрөг</b>
11	Ордын эзэмшигч	"Монгол базальт" ХК

Жич: Базальтын ордын үнэлгээг тусад нь тайлан /69-02 тоот / бэлтгэж хийсэн бөгөөд уг тайлангаас дэлгэрэнгүй мэдээллийг үзэж болно.

**3.2. Хөрөнгийн өмчлөл.** Энэхүү барилга-объект, тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл, биет бус хөрөнгө, түүхий эдийн ордыг эзэмших эрх нь өнөөдрийн байдлаар тус "Монгол базальт" ХК-ний балансад байна.



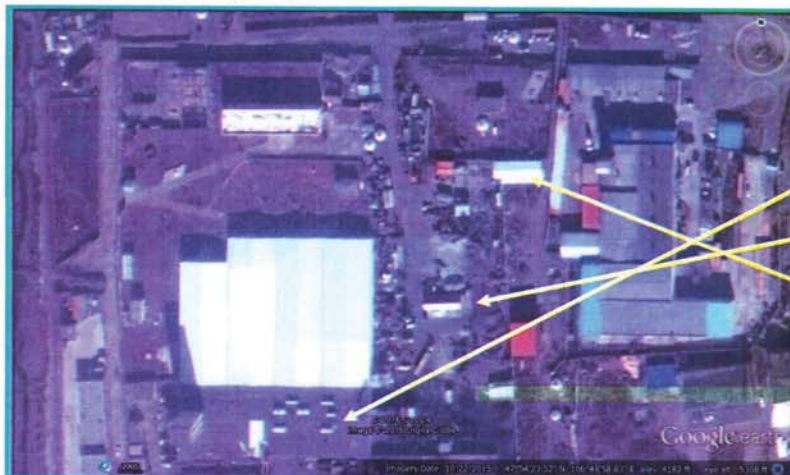




**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Үйлдвэрийн барилга нь Үл хөдлөх эд хөрөнгийн улсын бүртгэлийн 2011 оны 07-р сарын 28-ны өдрийн 000155572 тоот гэрчилгээтэй болно.

Үнэлж байгаа барилга-объект, газрын байршлын схем-зураг /Google-Earth програмнаас татсанаар/



**Үйлдвэрийн хэсэг**

- 1. Үйлдвэрийн барилга
- 2. Цайны газар, контор, караоке
- 3. Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга



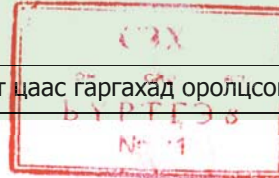
**Контор, агуулахын хэсэг**

- 1. Конторын 2 давхар барилга
- 2. Бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах
- 3. Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга









Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Дөрөв. Хөрөнгийн үнэлгээ

4.1. Барилга, байгууламжийн үнэлгээ

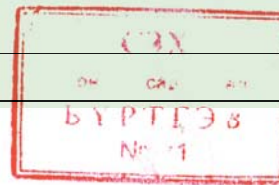
А. Өртгийн хандлагын үнэлгээ. Барилга, байгууламжийн үнэлгээнд энэхүү тайлангийн 2.1, 2.2.1-т заасан стандарт, аргачлалыг ашиглав. Тооцооллыг доорхи хүснэгтэд харуулав.

Барилга, байгууламжийн өртгийн хандлагын үнэлгээ

№	Хөрөнгийн нэр	Ашиг-лал-тад орсон он	Тал-бай, м2, хүчин чадал	Нэгж хү-чин чад-лын суурь үнэ, мян.төг	Зохицуу-лалтын ерөнхий илтгэл-цүүр	Нэгж хүчин чадлын зохицуул-сан үнэ, мян.төг	Нөхөн орлуулах өртөг, мян.төг	Биет элэгдэл		Үнэлгээ, мян.төг
								Элэг-д-лийн %	Элэгд-лийн хэм-жээ, мян.төг	
<b>Барилга-объект</b>										
1	Конторын барилга	2012	172.8	870.2	1.045	909.32	791251.5	30.56	241771.3	549480.2
2	Үйлдвэрийн барилга	1986	1944	1056.1	1.045	1103.62	1165537.8	53.33	621620.2	543917.7
3	Ажилчдын цайны газар, караоке, офисын барилга	2009	148.7	956.4	1.045	999.44	955862.5	16.67	159310.4	796552.1
4	Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга	2012	579.6	691.6	1.045	722.72	499834.5	16.67	83305.76	416528.8
5	Бэлэн бүтээг-дэхүүний складын барилга	2012	405.7	691.6	0.825	570.57	394606.2	30.56	120574.1	274032.1
6	Вагранк зуухны барилга	2007	94.9	1100.2	0.825	907.67	998613.0	18.33	183079.1	815534.0
7	Цавууны це-хийн барилга	2007	89.7	255.0	0.825	210.38	53645.6	18.33	9835.031	43810.6
8	Химийн боди-сын агуулах	2012	109.2	255.0	1.1	280.50	71527.5	30.56	21855.63	49671.9
9	Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	2012	262.5	273.4	1.1	300.70	82198.3	25.00	20549.56	61648.7
-	<b>Дүн</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3551175.9</b>
<b>Байгууламж</b>										
10	Метан зуухны байгуу-ламж	2007	-	-	-	-	17647.1	18.33	3235.3	14411.8
11	Усан сан	2007	50.0 м³	-	-	-	27262.9	18.33	4998.2	22264.7
12	Гадна цэвэр усны шугам	2007	-	-	-	-	32515.4	18.33	5961.2	26554.2
13	400 квт транс-форматор	2007	1	22700.0	1.1	24970.0	24970.0	17.14	4280.6	20689.4
14	140 м цахил-гааны гадна шугам	2007	140	31.1	1.1	34.2	4789.4	31.43	1505.2	3284.2
15	Үйлдвэрийн бетонон хашаа 59 ш	2007	-	-	-	-	23784.4	24.00	5708.3	18076.1







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

16	Цэвэрлэх байгууламж	2007	11.25	-	-	-	3925.5	16.67	654.3	<b>3271.3</b>
-	<b>Дүн</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>108551.7</b>
-	<b>Нийт дүн</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3659727.7</b>

**Тайлбар:**

1. Нэгжийн жишгийг тооцоолсон талаар:

- Дээрхи хүснэгтийн 1 – 9, 13, 14 дахь мөрөнд байгаа барилга, байгууламжуудын нэгж хүчин чадлын жишгийг Барилга хот байгуулалтын сайдын 2016 оны 203-р тушаалын дагуу тооцов.

- Хүснэгтийн 10-12, 15-16 дахь мөрөнд байрлах хөрөнгийг хувьд балансын үнийг индексжүүлэх аргыг хэрэглэсэн тул нэгжийн жишгийг үнийг тооцоогүй болно.

2. Барилга, байгууламжийн нэгж хүчин чадлын нормын зохицуулалтын ерөнхий илтгэлцүүрийг тодорхойлсон тооцоог доорхи хүснэгтэд оруулав. Энэхүү тооцооллыг хийхдээ үнэлгээний тайлангийн 2.2.1.1-д заасан аргачлалыг баримтлав.

**Зохицуулалтын ерөнхий илтгэлцүүрийг тодорхойлсон тооцоолол**

№	Барилга-объектын нэр	Байгалийн нөлөөллийн илтгэлцүүр, И1	Тээврийн зайн илтгэлцүүр, И2	Үнийн өсөлтийн илтгэлцүүр, И3	Халаалтын илтгэлцүүр, И4	Зохицуулалтын ерөнхий илтгэлцүүр
<b>Барилга-объект</b>						
1	Конторын барилга	1	1	1.1	0.95	1.045
2	Үйлдвэрийн барилга	1	1	1.1	0.95	1.045
3	Ажилчдын цайны газар, караоке, офисын барилга	1	1	1.1	0.95	1.045
4	Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга	1	1	1.1	0.95	1.045
5	Бэлэн бүтээгдэхүүний складын барилга	1	1	1.1	0.75	0.825
6	Вагранк зуухны барилга	1	1	1.1	0.75	0.825
7	Цавууны цехийн барилга	1	1	1.1	0.75	0.825
8	Химийн бодисын агуулах	1	1	1.1	1	1.1
9	Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	1	1	1.1	1	1.1
<b>Байгууламж</b>						
10	Метан зуухны байгууламж	1	1	1	1	1
11	Усан сан	1	1	1	1	1
12	Гадна цэвэр усны шугам	1	1	1	1	1
13	400 квт трансформатор 140 м цахилгааны гадна шугам	1	1	1.1	1	1.1
14	140 м цахилгааны гадна шугам	1	1	1.1	1	1.1
15	Үйлдвэрийн бетонон хашаа	1	1	1	1	1
16	Цэвэрлэх байгууламж	1	1	1	1	1

**Нэмэлт тайлбар.** Зохицуулалтын индексүүдийг тооцсон талаар:

- Дээрхи хүснэгтийн 1 дахь мөрөнд байгаа барилга нь цахилгаан халаалтын системтэй тул 0.95 гэсэн илтгэлцүүрээр, 2 – 9 дахь мөрөнд байгаа барилгууд нь халаалтгүй тул 0.75 гэсэн илтгэлцүүрээр Барилга хот байгуулалтын сайдын 2016 оны 203-р тушаалын дагуу авсан тул үнийн өсөлтийн индексийг 1.1-ээр тооцов.

- Байгалийн нөлөөлөл, тээврийн зайн илтгэлцүүрүүд нь Улаанбаатар хотын хувьд 1.0-тэй тэнцүү байна.

Дээрхи хүснэгтийн 10, 11, 12, 15, 16 -д байрлах байгууламжуудын хувьд балансын анхны өртгийг индексжүүлэн нөхөн орлуулах өртгийг тооцох аргын хэрэглэсэн.

3. Элэгдлийг тооцохдоо "Marshall & Swift" олон улсын лавлахыг удирдлага болгосон.

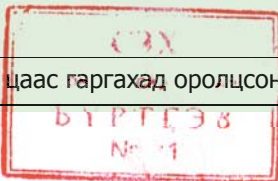
Барилга, байгууламжийн элэгдлийн тооцооллыг доорхи хүснэгтэд оруулав.

**Барилга, байгууламжийн элэгдлийн тооцоолол**

№	Барилга-объектын нэр	Ашиглалтад орсон он	"Marshall & Swift" олон улсын лавлахын дагуу тооцсон нийт эдэлгээний хугацаа, жил	Жинхэнэ ашиглагдсан жил	Элэгдлийн хувь, %







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Барилга-объект					
1	Конторын барилга	2007	36	11	30.56
2	Үйлдвэрийн барилга	1986	60	32	53.33
3	Ажилчдын цайны газар, караске, офисын барилга	2012	36	6	16.67
4	Хөөсөнцөрийн үйлдвэрийн барилга	2012	36	6	16.67
5	Бэлэн бүтээгдэхүүний складын барилга	2007	36	11	30.56
6	Вагранк зуухны барилга	2007	60	11	18.33
7	Цавууны цехийн барилга	2007	60	11	18.33
8	Химийн бодисын агуулах	2007	36	11	30.56
9	Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	2009	36	9	25.00
Байгууламж					
10	Метан зуухны байгууламж	2007	60	11	18.33
11	Усан сан	2007	60	11	18.33
12	Гадна цэвэр усны шугам	2007	60	11	18.33
13	400 квт трансформатор 140 м цахилгааны гадна шугам	2012	35	6	17.14
14	140 м цахилгааны гадна шугам	2007	35	11	31.43
15	үйлдвэрийн бетонон хашаа	2012	25	6	24.00
16	Цэвэрлэх байгууламж	2012	36	6	16.67

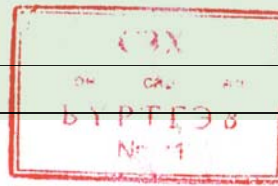
Барилга, байгууламжийн өртгийн хандлагаар үнэлсэн нийт дүн нь **3659727.7** мян.төг буюу **3659.7** сая төг гарч байна.

**Б.Барилгын зах зээлийн жишиг үнийн аргын үнэлгээ**

Тухайн барилга-объекттой ойролцоо төрлийн хөрөнгийн зах зээлийн үнэ ханшийн судалгааг хийхэд үйлдвэрийн зориулалттай 6 барилга-объектын худалдахаар үл хөдлөх хөрөнгийн зуучлалын цахим хуудаснуудад тавигдсан мэдээлэл олдсон болно.

Эдгээр 6 барилга-объектын талаархи мэдээллийг эмхэтгэн доорхи хүснэгтэд тусгав /дэлгэрэнгүй мэдээллийг тайлангийн 2-р хавсралтад оруулав/.





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

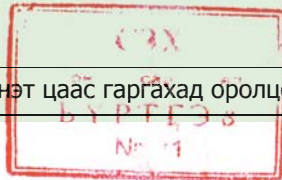
Барилга-объектын үнэ, ханшийн мэдээлэл, судалгаа

Хаяг байршил	Мэдээллийн эх үүсвэр	Барилгын талбай, м <sup>2</sup>	Эзэмшил газрын талбай, м <sup>2</sup>	Барилгын тодорхойлолт, дэд бүтэц	Бусад мэдээлэл	Үнийн санал, мян.төг	Худалдагдах боломжтой үнэ, мян.төг	1.0 м <sup>2</sup> талбайд ноогдох үнэ, ханш, мян.төг
Объект-01 БЗД 15-р хороолол 2-р хороо Хүч спорт хорооны хойно	<a href="http://www.une.qui.mn">www.une.qui.mn</a>	1700.0	1000.0	Үйлдвэр үйлчилгээ агуулхын зориулалтаар ашиглах боломжтой	-	700000.0	630000.0	370.6
Объект-02 БЗД Амагланд зам дагуу Оргил худалдааны төвийн эсрэг талд	<a href="http://www.une.qui.mn">www.une.qui.mn</a>	1312.0	839.0	Сендвич барилга, төвийн цахилгаан цэвэр усны шугамд холбогдсон, дулаан бохирын шугамд ойр	Авто засварийн газрын зориулалтаар ашиглаж байсан, зориулалтыг өөрчлөн үйлчилгээний чиглэлээр ашиглах боломжтой	1200000.0	1080000.0	823.2
Объект-03 ХУД-н Мишээл экспогын баруун талд	<a href="http://www.une.qui.mn">www.une.qui.mn</a>	400.0	620.0	Тоосгон барилга төвийн шугам сүлжээнд холбогдсон 9-н өрөөтэй, 2 заалтай, 4-5 машины гаражтай	-	500000.0	450000.0	1125.0
Объект-04 ХУД Нарны гүүрний зүүн талд уулзвар дээр байрлалтай	<a href="http://www.une.qui.mn">www.une.qui.mn</a>	162.0		3 давхар тоосгон барилга төвийн шугам сүлжээнд холбогдсон, 380вт цахилгаантай	Байршил сайтай объект	-	-	2500.0
Объект-05 БГД 20-р хороо Үйлдвэрийн зориулалттай барилга	<a href="http://www.aim.m.mn">www.aim.m.mn</a>	780.0	1538.0	Үйлдвэрийн зориулалттай тоосгон барилга	-	500000.0	450000.0	576.9
Объект-06 БГД Алтай хотхоны баруун хойно, 29-р баазын хажууд	<a href="http://www.aim.m.mn">www.aim.m.mn</a>	695.0	702.0	Ашиглалтанд орсон: 2009 он Барилгын хийц: Тоосго /64 хана/ 3 давхар объектын хэмжээ: 231мкв 2 давхар объектын хэмжээ: 464 мкв	<b>Халаалт:</b> Төвийн шугамд холбогдсон <b>Цэвэр ус:</b> Төвийн шугамд холбогдсон <b>Бохир:</b> цооногтой / 100м зайд төвийн холболтонд холбох бүрэн боломжтой <b>Цахилгаан:</b> 380в <b>Граж:</b> Байгаа /4 машин/	650000.0	585000.0	841.7

21

"Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Дээрхи хүснэгтэд оруулсан мэдээлэлтэй харьцуулалт хийх замаар зах зээлийн жишиг үнийн аргаар нэгж хүчин чадлын буюу 1.0 м<sup>2</sup> барилгын талбайн зах зээлийн дундаж үнэ, цэнийг доор зааснаар тодорхойлов.

(мян.төг)

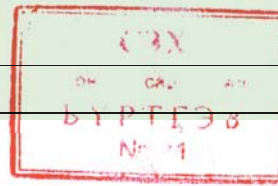
Барилга-объектын нэр, байршил	Объект-01	Объект-02	Объект-03	Объект-04	Объект-05	Объект-06
1 м <sup>2</sup> талбайд ноогдох үнэ	370.6	823.2	1125.0	2500.0	576.9	841.7
<b>Засвар, тохируулга</b>						
Байршлын илтгэлцүүр	1.0	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0
Зам талаасаа байрлах эгнээний илтгэлцүүр	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0
Барилгын насны илтгэлцүүр	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Хийц, конструкцгийн илтгэлцүүр	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
Инженерийн шугам сүлжээний илтгэлцүүр	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9
Зохицуулах ерөнхий илтгэлцүүр	1.0	0.97	1.0	0.64	1.0	0.90
1.0 м <sup>2</sup> талбайн зохицуулсан үнэ, цэнэ	370.6	798.5	1125.0	1600.0	576.9	757.5
Жин	1	1	1	1	1	1
1 м <sup>2</sup> талбайн жигнэсэн үнэ	370.6	798.5	1125.0	1600.0	576.9	757.5
1 м <sup>2</sup> талбайн нийт жигнэсэн үнэ						5228.5
Нийт жин						6
<b>1 м<sup>2</sup> талбайн жигнэсэн дундаж үнэ</b>						<b>871.4</b>

Дээр тодорхойлсон 1.0 м<sup>2</sup> талбайн зах зээлийн дундаж үнэ, цэнэд тулгуурлан үнэлж байгаа барилгуудын хийц, чанар, зориулалт, төхөөрөмжлөгдсөн байдал зэргийг харгалзан тохируулга хийж, нийт хүчин чадлаар үржүүлэх маягаар үнэлгээг доорхи хүснэгтэд заасны дагуу хийв.

Барилга-объектын нэр	Талбай, м <sup>2</sup> , хүчин чадал	Нэгж хүчин зах зээлийн үнэ, мян.төг	Зохицуулалтын илтгэлцүүр	Нэгж хүчин чадлын зохицуулсан үнэ, мян.төг	Үнэлгээ, мян.төг
Конторын барилга	172.8	<b>871.4</b>	1.1	958.5	<b>165635.7</b>
Үйлдвэрийн барилга	1944	<b>871.4</b>	1.0	871.4	<b>1694001.6</b>
Ажилчдын цайны газар, караоке, офисын барилга	148.7	<b>871.4</b>	0.9	784.3	<b>116619.5</b>
Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга	579.6	<b>871.4</b>	0.9	784.3	<b>454557.1</b>
Бэлэн бүтээгдэхүүний складын барилга	405.7	<b>871.4</b>	0.9	784.3	<b>318174.3</b>
Вагранк зуухны барилга	94.9	<b>871.4</b>	0.8	697.1	<b>66156.7</b>
Цавууны цехийн барилга	89.7	<b>871.4</b>	0.8	697.1	<b>62531.7</b>
Химийн бодисын агуулах	109.2	<b>871.4</b>	0.8	697.1	<b>76125.5</b>
Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	262.5	<b>871.4</b>	0.8	697.1	<b>182994.0</b>
<b>Дүн</b>					<b>3136796.0</b>







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Барилга-объектын зах зээлийн жишиг үнийн хандлагаар үнэлсэн нийт дүн нь 3136796.01 мян.төг буюу 3136.8 сая төг гарч байна.

**В. Барилга, байгууламжийн үнэлгээний нэгтгэл, нэгдсэн дүгнэлт**

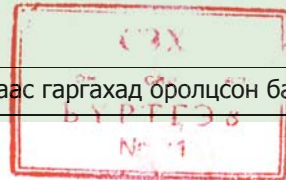
Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт, Үйлдвэрийн баруун бүс, Үйлдвэрийн тойруу-132 тоотод байршилтай, "Монгол базальт" ХК-ний балансад байгаа, барилга, байгууламжийг "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай" хууль болон Олон улсын үнэлгээний стандартад заасны дагуу үнэлж өнөөгийн зах зээлийн үнэ, цэнийг тодорхойлов. Үнэлгээний үр дүнг доорхи хүснэгтэд оруулж нэгдсэн дүнг гаргав.

**Үнэлгээний арга, хандлагуудаар тодорхойлогдсон  
үнэ цэнүүдийн нэгтгэл**

(мян.төг-өөр)

№	Барилга, байгууламжийн нэр	Өртгийн хандлагын үнэлгээний		Зах зээлийн жишиг үнийн аргын үнэлгээний		Эцсийн үнэлгээ
		Үр дүн, мян.төг	Ач холбогдлын хувь, %	Үр дүн, мян.төг	Ач холбогдлын хувь, %	
	<b>Барилга</b>					
1	Конторын барилга	549480.2	50	165635.7	50	357557.9
2	Үйлдвэрийн барилга	543917.7	50	1694001.6	50	1118959.6
3	Ажилчдын цайны газар, караоке, офисын барилга	796552.1	50	116619.5	50	456585.8
4	Хөөсөнцөрийн үйлдвэрийн барилга	416528.8	50	454557.1	50	435542.9
5	Бэлэн бүтээгдэхүүний складын барилга	274032.1	50	318174.3	50	296103.2
6	Вагранк зуухны барилга	815534.0	50	66156.7	50	440845.3
7	Цавууны цехийн барилга	43810.6	50	62531.7	50	53171.1
8	Химийн бодисын агуулах	49671.9	50	76125.5	50	62898.7
9	Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга	61648.7	50	182994.0	50	122321.3
	<b>Дүн</b>	<b>3551175.9</b>		<b>3136796.0</b>		<b>3343986.0</b>
	<b>Байгууламж</b>					
10	Метан зуухны байгууламж	14411.8	100	-	-	14411.8
11	Усан сан	22264.7	100	-	-	22264.7
12	Гадна цэвэр усны шугам	26554.2	100	-	-	26554.2
13	400 квт трансформатор 140 м цахилгааны гадна шугам	20689.4	100	-	-	20689.4
14	140 м цахилгааны гадна шугам	3284.2	100	-	-	3284.2
15	үйлдвэрийн бетонон хашаа	18076.1	100	-	-	18076.1
16	Цэвэрлэх байгууламж	3271.3	100	-	-	3271.3
	<b>Дүн</b>	<b>108551.7</b>				<b>108551.7</b>
	<b>Нийт дүн</b>	<b>3659727.7</b>				<b>3452537.7</b>





**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Ингэж үнэлснээр уг барилга, байгууламжийн зах зээлийн нийт үнэ, цэнийг 3452537.7 мян.төг буюу 3452.5 сая төг (гурван тэрбум дөрвөн зуун тавин хоёр сая таван зуун мянган төг)-өөр тогтоов.

**4.2. Тоног төхөөрөмжийн үнэлгээ**

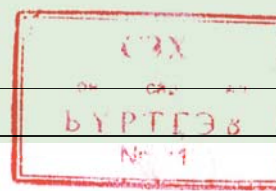
Өртгийн хандлагын үнэлгээ. Тоног төхөөрөмжийн үнэлгээнд энэхүү тайлангийн 2.1, 2.2.2-т заасан стандарт, аргачлалыг ашиглав. Тооцооллыг доорхи хүснэгтэд оруулав.

**Тоног төхөөрөмжийн өртгийн хандлагын үнэлгээ**

№	Хөрөнгийн нэр	Хэм. нэгж	Тоо хэмжээ	Ашиглалтад орсон он	Нөхөн орлуулах өртөг, мян.төг	Биет элэгдэл		Үнэлгээ, мян.төг
						хувь, %	хэмжээ, мян.төг	
<b>Суурилуулсан тоног төхөөрөмж</b>								
1	Вагранк зуух	ком	1	2007.09.10	3828017.75	64.7	2476953	1351065.1
2	Метан зуух	ком	1	2007.09.10	2874488.75	64.7	1859963	1014525.4
3	Хавтан зүсэх төхөөрөмж	ком	1	2007.09.12	1967348.25	64.7	1272990	694358.2
4	Бэхжүүлэх дамж-лагын төхөөрөмж	ком	1	2007.09.12	10920724.3	64.7	7066351	3854373.3
5	Пакетлагч машин	ком	1		209057.75	64.7	135272.7	73785.1
6	Гинжит транспортер	ком	1	2007.09.12	268692.75	64.7	173860	94832.7
7	Дамжуулагч транспортер	ком	1	2007.09.12	200612	64.7	129807.8	70804.2
8	Вагранк зуух, гадна	ком	1	2007.09.02	2475000	64.7	1601471	873529.4
9	Метан зуух, гадна	ком	1	2007.09.02	1650000	64.7	1067647	582352.9
10	Хөвөн суулгах төхөөрөмж	ком	1	2007.09.12	617485.5	64.7	399549.4	217936.1
<b>Дүн</b>								<b>8827562.5</b>
<b>Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж</b>								
1	Бутлуурын машин	ком	1	2007.03.30	406250	68.8	279296.9	126953.1
2	Бутлагч жижиг	ком	1	2007.03.30	162500	68.8	111718.8	50781.3
3	Бойлер	ком	1	2007.03.30	39000	68.8	26812.5	12187.5
4	Гагнуурын алларат (ж.о.трактор)	ком	1	2007.03.30	12500	64.7	8088.235	4411.8
5	Гагнуурын аппарат (380 вт)	ком	1	2007.03.30	1250	64.7	808.8235	441.2
6	Компрессор	ком	1	2007.03.30	5000	64.7	3235.294	1764.7
7	Генератор	ком	1	2007.03.30	1625	68.8	1117.188	507.8
8	Пүү 500 кг орос	ш	1	2007.03.30	5500	64.7	3558.824	1941.2
9	Ёмькост 2.5 тн	Ш	1	2007.03.30	3125	55.0	1718.75	1406.3
10	Шарах шүүгээ	Ш	1	2007.03.30	1250	64.7	808.8235	441.2
11	Авто хийний аппарат	ком	1	2007.03.30	750	64.7	485.2941	264.7
12	Резба татагч	Ком	1	2007.03.30	250	64.7	161.7647	88.2
13	Усны насос (s65-160)	Ком	1	2007.03.30	3400	73.3	2493.333	906.7
14	Суурин тоочил	ком	1	2007.03.30	2000	73.3	1466.667	533.3
15	Суурь босоо өрөм	ком	1	2007.03.30	50000	73.3	36666.67	13333.3
16	Токарын суурь машин (ногоон)	ком	1	2007.03.30	15000	73.3	11000	4000.0
17	Электрон кило 500 кг	ш	1	2007.03.30	4400	73.3	3226.667	1173.3
18	Электрон кило 150 кг	ш	1	2007.03.30	1500	73.3	1100	400.0
19	Электрон кило 6 кг	ш	1	2007.03.30	300	73.3	220	80.0
20	Жин	ш	1	2006.12	465	60.0	279	186.0
21	Халаагуур Munters GRY 40 WD heater	ш	1	2011.12.12	2520.6	63.6	1604.018	916.6
22	Таслагч цахилгаан J3 SA-400 2800 эргэлттэй, 3 квт	ком	1	2007.03.30	3850	73.3	2823.333	1026.7







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

-	<b>Дүн</b>	-	-	-	-	-	-	<b>223744.8</b>
-	<b>Нийт дүн</b>	-	-	-	-	-	-	<b>9051307.3</b>

*Нэмэлт тайлбар. 1. Дээрхи хүснэгтэн дэх тоног төхөөрөмжүүдийн хувьд балансын анхны өртгийг индексжүүлэх аргаар нөхөн орлуулах өртгийг тооцов.*

*2. Элэгдлийг тооцохдоо Marshall & Swift" олон улсын лавлахыг удирдлага болгосон. Тоног төхөөрөмжийн элэгдлийн тооцооллыг доорхи хүснэгтэд оруулав.*

**Тоног төхөөрөмжийн элэгдлийн тооцоо**

Д/д	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Ашиг-лалтад орсон он	Marshall & Swift" олон улсын лавлахын дагуу тооцсон нийт эдэлгээний хугацаа, жил	Жинхэнэ ашиглагдсан жил	Цаашид ашиглах боломжтой жил	Нийт ашиглагдах жил	Элэгдлийн хувь, %
<b>Суурилуулсан тоног төхөөрөмж</b>							
1	Вагранк зуух	2007	10	11	6	17	64.7
2	Метан зуух	2007	10	11	6	17	64.7
3	Хавтан зүсэх төхөөрөмж	2007	10	11	6	17	64.7
4	Бэхжүүлэх дамжлагын төхөөрөмж	2007	10	11	6	17	64.7
5	Пакетлагч машин	2007	10	11	6	17	64.7
6	Гинжит транспортер	2007	10	11	6	17	64.7
7	Дамжуулагч транспортер	2007	10	11	6	17	64.7
8	Вагранк зуух, гадна	2007	10	11	6	17	64.7
9	Метан зуух, гадна	2007	10	11	6	17	64.7
10	Хөвөн суулгах төхөөрөмж	2007	10	11	6	17	64.7
<b>Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж</b>							
1	Бутлуурын машин	2007	8	11	5	16	68.8
2	Бутлагч жижиг	2007	8	11	5	16	68.8
3	Бойлер	2007	8	11	5	16	68.8
4	Гагнуурын аппарат (ж.о.трактор)	2007	10	11	6	17	64.7
5	Гагнуурын аппарат (380 вт)	2007	10	11	6	17	64.7
6	Компрессор	2007	10	11	6	17	64.7
7	Генератор	2007	8	11	5	16	68.8
8	Пүү 500 кг орос	2007	10	11	6	17	64.7
9	Еомкост 2,5 тн	2007	20	11	9	20	55.0
10	Шарах шүүгээ	2007	10	11	6	17	64.7
11	Авто хийний аппарат	2007	10	11	6	17	64.7
12	Резба татагч	2007	10	11	6	17	64.7
13	Усны насос(s65-160)	2007	5	11	4	15	73.3
14	Суурин точил	2007	5	11	4	15	73.3
15	Суурь босоо өрөм	2007	5	11	4	15	73.3
16	Токарын суурь машин (ногоон)	2007	5	11	4	15	73.3
17	Электрон кило 500 кг	2007	5	11	4	15	73.3
18	Электрон кило 150 кг	2007	5	11	4	15	73.3
19	Электрон кило 6 кг	2007	5	11	4	15	73.3
20	Жин	2006	5	12	8	20	60.0
21	Халаагуур Munters GRY 40 WD heater	2011	5	7	4	11	63.6
22	Таслагч цахилгаан J3 SA-400 2800 эргэлтэй 3квт	2007	5	11	4	15	73.3

*Нэмэлт тайлбар. Дээрхи тоног төхөөрөмжүүдийн чанар байдлыг харгалзан цаашид ашиглагдах боломжтой хугацааг дундажаар 4 -10 жилээр тооцсон болно.*

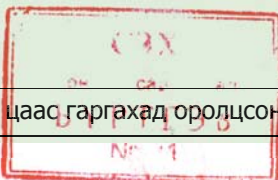
Тоног төхөөрөмжийн өртгийн хандлагаар үнэлсэн нийт дүн нь **9051307.3** мян.төгбуюу **9051.3** сая төг гарч байна.

**4.3. Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизмын үнэлгээ**

"Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Өртгийн хандлагын үнэлгээ. Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизмын үнэлгээнд энэхүү тайлангийн 2.1, 2.2.3-т заасан стандарт, аргачлалыг ашиглав.

Тооцооллыг доорхи хүснэгтэд оруулав.

Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизмийн өртгийн хандлагын үнэлгээ

№	Хөрөнгийн нэр	Хэм. нэгж	Тоо хэм-жээ	Ашиглалтад орсон он	Нөхөн орлуулах өртөг, мян.төг	Нийт эдэлгээний хугацаа, жил*	Жинхэнэ ашиглагдсан жил	Цаашид ашиглах боломжтой жил	Нийт ашиглагдах жил	Биет элэгдэл		Үнэлгээ, мян.төг
										Элэгдлийн %	Элэгдлийн хэм-жээ, мян.төг	
1	Синотрак 20 тн(73-36 убв)	ком	1	2007	80000	6	11	4	15	73.3	58666.7	21333.3
2	Форд микро (57-79 )	ш	1	2007	12000	6	11	3	14	78.6	9428.6	2571.4
3	Экскаватор HYUNDAI ROBEX 2200 LC-3	ком	1	2007	140000	8	11	4	15	73.3	102666.7	37333.3
4	Ковш 30 марк (14-12)	ком	1	2012	54000	8	6	3	9	66.7	36000.0	18000.0
5	Ландкрузер Lexus 570 (00-68 уна)	ш	1	2010	180000	6	8	3	11	72.7	130909.1	49090.9
6	Land cruiser 105 (00-72)	ш	1	2008	80000	6	10	3	13	76.9	61538.5	18461.5
7	Маяти (12-12 уну)	ш	1	2001	35000	6	17	8	25	68.0	23800.0	11200.0
8	Ниссан фингроуд (74-58)	ш	1	2005	12000	6	13	4	17	76.5	9176.5	2823.5
9	Лодор	ш	1	2007	24000	8	11	3	14	78.6	18857.1	5142.9
10	Чиргүүл (маз)	ком	1	1993	12000	7	25	13	38	65.8	7894.7	4105.3
11	Портер (34-12 УБА)	ш	1	1997	20000	6	21	3	24	87.5	17500.0	2500.0
12	Пад трактор	ш	1	2012	6800	10	6	3	9	66.7	4533.3	2266.7
13	Пад трактор	ш	1	2012	6800	10	6	3	9	66.7	4533.3	2266.7
-	<b>Дүн</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>177095.5</b>

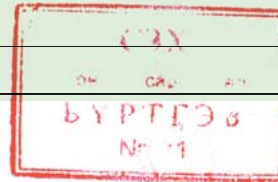
Нэмэлт тайлбар. 1. Дээрхи тээврийн хэрэгслүүдийн хувьд нөхөн орлуулах өртгийг дэлхийн зах зээлийн үнэ, ханш болон Монголын зах зээлийн шинэ тээврийн хэрэгслийн үнийн мэдээлэл ашиглан тооцох аргыг хэрэглэсэн.

2. \*- Нийт эдэлгээний хугацааг тооцохдоо Marshall & Swift" олон улсын лавлахыг удирдлага болгосон.

3. Цаашид ашиглагдах боломжтой жилийг тооцохдоо ашиглалтын хугацаа, Монголд ашиглагдсан жил, мөн үнэлгээний өдрөөр тухайн хөрөнгийн чанар байдлыг харгалзан цаашид ашиглагдах боломжтой хугацааг дундажаар тооцсон болно.

Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизмын өртгийн хандлагаар үнэлсэн нийт дүн нь 177095.5 мян.төгбуюу 177.1 сая төг гарч байна.



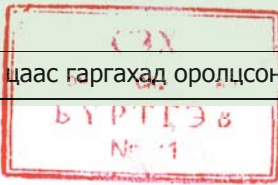


**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

4.4. Тавилга, эд хогшлын үнэлгээ. Эдгээр хөрөнгийн үнэлгээнд энэхүү тайлангийн 2.1, 2.2.3-т заасан стандарт, аргачлалыг ашиглав. Цаашид ашиглах хугацааг харгалзан биет элэгдлийн хувийг "Marshall & Swift" олон улсын лавлахын дагуу хийц бүтээцтэй уялдуулан авч тооцлоо. Тооцооллыг доорхи хүснэгтэд оруулав.







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Тавилга, эд хогшлын өртгийн хандлагын үнэлгээ

№	Тавилга, эд хогшлын нэр	Тоо Хэмжээ	Оүйлөө үйвэ	Ашигтланд орсон он	Нөхөн оруулалтын өртөг /төггрөөр/	Эзлэгдэл тооцох норм /Marshhall & Swift-ээр/	Ашигтлагдсан жил	Цаашид ашиглах жил	Эзлэгдэл тооцох хувь	Эзлэгдлийн дүн, төгрөгөөр	Нэгжийн үнэлгээ /төггрөөр/	Шинэчилсэн нийт үнэлгээ /төггрөөр/
<b>Тавилга эд хогшил</b>												
1	Факсын аппарат	1	ком	2012	280000	10	6	4	60.0	168000	112000	112000
2	Принтер	1	ш	2012	250000	10	6	4	60.0	150000	100000	100000
3	Принтер Ibp810	1	ш	2012	334091	10	6	4	60.0	200455	133636	133636
4	Компьютер ACER	10	ком	2012	1220000	5	6	3	66.7	813333	406667	406667
5	Компьютер /XION/	1	ком	2012	2160000	5	6	3	66.7	1440000	720000	720000
6	Компьютер /notebook/	1	ком	2012	3420000	5	6	3	66.7	2280000	1140000	1140000
7	Компьютер /samsung/	1	ком	2012	810000	5	6	3	66.7	540000	270000	270000
8	Компьютер /n/book/	1	ком	2012	1800000	5	6	3	66.7	1200000	600000	600000
9	Компьютер /dell/ жижиг	1	ком	2012	1053000	5	6	3	66.7	702000	351000	351000
10	Компьютер	1	ком	2012	513000	5	6	3	66.7	342000	171000	171000
11	Гар утас	1	ш	2012	160000	5	6	2	75.0	120000	40000	40000
12	Гар утас	1	ш	2012	160000	5	6	2	75.0	120000	40000	40000
13	Станц	10	ш	2012	13500	5	6	2	75.0	10125	3375	33750
14	Саарал шүүгээ	1	ком	2012	231000	10	6	4	60.0	138600	92400	92400
15	Саарал сирвант шүүгээтэй	1	ком	2012	490000	10	6	4	60.0	294000	196000	196000
16	Бор шаргал ширээ	1	ш	2012	210000	10	6	4	60.0	126000	84000	84000
17	Саарал ширээ/ СЭЗахирал	1	ш	2012	252000	10	6	4	60.0	151200	100800	100800
18	Саарал ширээ/ ня-бо /	1	ш	2012	294000	10	6	4	60.0	176400	117600	117600
19	Саарал ширээ/ а.а нярав /	1	ш	2012	170800	10	6	4	60.0	102480	68320	68320
20	Дугуй хурлын ширээ	1	ш	2012	616000	10	6	4	60.0	369600	246400	246400
21	Бор шаргал шүүгээ	5	ш	2012	150000	10	6	4	60.0	90000	60000	300000
22	Хүрэн ширээ	1	ш	2012	854000	10	6	4	60.0	512400	341600	341600
23	Хар савхин диван	1	ш	2012	1232000	10	6	4	60.0	739200	492800	492800
24	Кресло сандал/хар савхин/	2	ш	2012	450000	10	6	4	60.0	270000	180000	360000
25	Хүрэн шилтэй сирвант	2	ш	2012	450000	10	6	4	60.0	270000	180000	360000

28 "Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ

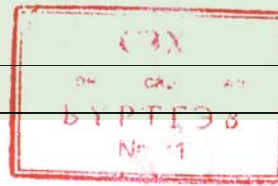
Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

26	Хүрэн хувцасны шкаф	1	ш	2012	504000	10	6	4	60.0	302400	201600	201600
27	Зөвлөгөөний ширээ	1	ш	2012	490000	10	6	4	60.0	294000	196000	196000
28	Зөвлөгөөний ширээ урд контор	1	ш	2012	408800	10	6	4	60.0	245280	163520	163520
29	Түшлэгтэй савхин сандал/зах/	7	ш	2012	45500	10	6	4	60.0	27300	18200	127400
30	Чулуун тавцантай сэтгүүлийн ширээ	1	ш	2012	182000	10	6	4	60.0	109200	72800	72800
31	Хурлын ширээ хүрэн	1	ш	2012	490000	10	6	4	60.0	294000	196000	196000
32	Хар саарал сэйф	1	ш	2012	322000	10	6	4	60.0	193200	128800	128800
33	Утастай факсын аппарат	1	ш	2012	301000	10	6	4	60.0	180600	120400	120400
34	Хүндрүүлэгчтэй сэйф	1	ш	2012	840000	10	6	4	60.0	504000	336000	336000
35	Түшлэгтэй хар сандал/ урд зах/	1	ш	2012	147000	10	6	4	60.0	88200	58800	58800
36	Угсравтай хар 3 ш сандал	1	ком	2012	259000	10	6	4	60.0	155400	103600	103600
37	Эргэдэг хар сандал	4	ш	2012	65000	10	6	4	60.0	39000	26000	104000
38	Эргэдэг саарал сандал	5	ш	2012	54000	10	6	4	60.0	32400	21600	108000
39	2 талдаа түшлэгтэй эргэдэг сандал	2	ш	2012	48000	10	6	4	60.0	28800	19200	38400
40	Тавилга эд хогшил ком	1	ком	2012	5100000	10	6	4	60.0	3060000	2040000	2040000
41	Компьютер тавилга эд хогшил	1	ком	2012	1580000	10	6	4	60.0	948000	632000	632000
42	Төмөр сэйф хөх	3	ш	2012	80000	10	6	4	60.0	48000	32000	96000
43	2 талдаа түшлэгтэй хар сандал	1	ш	2012	67200	10	6	4	60.0	40320	26880	26880
44	Төмөр сэйф өндөр	2	ш	2012	110000	10	6	4	60.0	66000	44000	88000
45	Саарал төмөр шкаф	2	ш	2012	300000	10	6	4	60.0	180000	120000	240000
46	Хивс 3'2 /зах/	1	ш	2012	180000	10	6	4	60.0	108000	72000	72000
47	Хивс 2'1025 /зах/	1	ш	2012	210000	10	6	4	60.0	126000	84000	84000
48	Хөлдөөгч	1	ш	2012	168000	10	6	4	60.0	100800	67200	67200
49	Хөргөгч	1	ш	2012	373800	10	6	4	60.0	224280	149520	149520
50	Махны машин	1	ш	2012	137200	10	6	4	60.0	82320	54880	54880
51	1р хоолны тогоо	1	ш	2012	329000	10	6	4	60.0	197400	131600	131600
52	Зурагт/29инч/	1	ш	2012	450000	7	6	1	85.7	385714	64286	64286

29 "Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





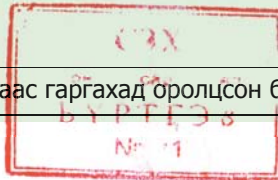


Хөрөнгийн үнэлгээний "Монк-Оргил трейд" ХХК

53	Зурагт /14 инч/	1	ш	2012	106857	7	6	1	85.7	91592	15265	15265
54	Диван/ хуучин/	2	ш	2012	230000	10	6	4	60.0	138000	92000	184000
55	Самбар /ногоон/	1	ш	2012	154000	10	6	4	60.0	92400	61600	61600
56	Түрээсийн сайжруулалт/засвар/	1	ком	2012	2850000		1	1			2850000	2850000
57	Шар ширээ	2	ш	2012	200000	10	6	4	60.0	120000	80000	160000
58	Шар шүүгээ	1	ш	2012	298200	10	6	4	60.0	178920	119280	119280
59	Компьютер	1	ш	2012	216000	5	6	3	66.7	144000	72000	72000
60	Ус буцалгагч /Болор/	1	ш	2012	160000	10	6	4	60.0	96000	64000	64000
61	Принтер /Сайнбилэг/	1	ш	2012	250000	10	6	4	60.0	150000	100000	100000
62	Зураг	1	ш		200000					0	200000	200000
63	Камерын систем	1	ком	2015	4500000	10	3	7	30.0	1350000	3150000	3150000
64	Электрон жин	1	ком	2015	2300000	5	3	2	60.0	1380000	920000	920000
65	Түрээсийн сайжруулалт	1		2012	253000		6	3		0	253000	253000
66	Интернэтийн модем	1	ш	2012	504000	5	6	3	66.7	336000	168000	168000
67	Интернэтийн модем /скайтел/	1	ш	2012	509400	5	6	3	66.7	339600	169800	169800
68	Телевизор Skyworth24 инч	1	ш	2012	400000	7	6	3	85.7	342857	57143	57143
69	Телевизор Skyworth 32 инч	2	ш	2015	450000	7	3	4	42.9	192857	257143	514286
70	Телевизийн ханын тогтоогч	1	ш	2012	36000	10	6	4	60.0	21600	14400	14400
71	Компьютер Acer-DT-LCD-19	1	ком	2012	1600000	5	6	2	75.0	1200000	400000	400000
72	Принтер SAMSUNG ML1670	1	ш	2012	180000	10	6	5	60.0	108000	72000	72000
73	Хаяг	1	ш	2012	702000	5	6	3	66.7	468000	234000	234000
Дүн		-	-	-	-	-	-	-	-	-	26466115	31706433

Нэмэлт тайлбар. 1. Дээрхи хөрөнгийн хувьд нөхөн орлуулах өртгийг Монголын зах зээлийн үнийн мэдээлэл ашиглан тооцох аргыг хэрэглэсэн.  
2. Элэгдлийг тооцохдоо "Marshall & Swift" олон улсын лавлахыг удирдлага болгосон.  
3. Цаашид ашиглагдах боломжтой жилийг тооцсон талаар.  
Ашиглалтын хугацаа, ашиглагдсан жил, мөн үнэлгээний өдрөөр тухайн хөрөнгийн одоогийн чанар байдлыг харгалзан цаашид ашиглагдах боломжтой хугацааг дундажар тооцсон болно.





**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

Тавилга, эд хогшлын өртгийн хандлагаар үнэлсэн нийт дүн нь **31706.4 мян.төг** буюу **31.7 сая төг** гарч байна.

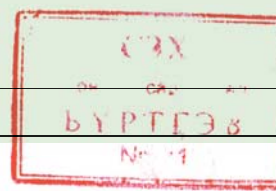
**4.5. Биет бус хөрөнгө.** Тус "Монгол базальт" ХХК-ний мэдэлд байгаа биет бус хөрөнгө нь одоогоор зөвхөн өөрийн хэрэгцээнд ашиглагдаж байгаа тул 2015 онд шинэчилсэн үнэлгээгээр балансад тусгасан дүн **2000.0 мян.төг** буюу **2.0 сая төг-өөр** тодорхойлов.

**4.6. Газар эзэмших эрхийн үнэлгээ**

**А. Улаанбаатар хотод байршилтай газрын эзэмших эрхийн зах зээлийн жишиг үнийн хандлагаарх үнэлгээ**

Энэхүү үнэлгээг хийхдээ худалдахаар зарлагдаж байгаа, байршил, зориулалтын хувьд үнэлж байгаа хөрөнгөтэй ойролцоо газруудыг хайхад 7 газрын мэдээлэл олдсон болно. Эдгээр газрын үнэ, ханшийг судлахад  $1.0 \text{ м}^2$  газрын дундаж ханш нь **108.0 – 882.4 мян.төг** байна. Газрын үнэ, ханшийн харьцуулсан хүснэгтийг доор оруулав.





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Эзэмшил газруудын үнэ, ханшийн судалгаа

Газрын хаяг, байршил	Газрын зориулалт, тодорхойлолт	Бусад мэдээлэл /барилгатай бол барилгын тодорхойлолт/	Талбай, м <sup>2</sup>	Үнэ, ханш, мян.төг	Магадлалтай үнэ, мян.төг	1.0 м <sup>2</sup> талбайд ноогдох үнэ, мян.төг	Мэдээллийн эх үүсвэр
1. БЗД, 16-р хороо, Улаанхуарангийн зам, 53 сургуулийн зүүн хойно байрлалтай	ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ: Дулаан: байхгүй / ойроос холбох боломжтой/ Цэвэр ус: байхгүй /Техникийн нөхцөл авсан/ Бохир: байхгүй /Техникийн нөхцөл авсан/ Цахилгаан: Техникийн нөхцөл авсан	Барилгын талбай: 96м2 Хотын төвд орон сууц, үйлчилгээний барилгын дунд байрлал сайтай Эргэн тойрон орон сууцны барилгууд баригдаж байгаа Орчны зам талбай, орц гарц чөлөөтэй 14.5x14.5м суурьтай 9 давхар 40 айлын үйлчилгээтэй орон сууцны барилгын архитектур төлөвлөлтийн даалгавар гарсан	360.0	220000.0	198000.0	550.0	<a href="http://www.osmo.mn">www.osmo.mn</a>
2. БЗД, 14-р хороо, Нарантуул захын нүхэн гарцны хойно, Шилэн захын зүүн талд байрлалтай	ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ: Дулаан: ойроос холбох боломжтой Цэвэр ус: ойроос холбох боломжтой Бохир: ойроос холбох боломжтой Цахилгаан: 220Вт	Эргэн тойрон орон сууц, үйлчилгээний барилгууд баригдаж байгаа, маш ашигтай байрлалтай Хотын хамгийн хөл хөдөлгөөн ихтэй, Нарантуул захын хойно эхний эгнээнд байрлал сайтай машин чөлөөтэй орж гарах замтай	832.0	350000.0	315000.0	378.6	<a href="http://www.osmo.mn">www.osmo.mn</a>
3. БЗД, Цайз захын хойно, өмчилсөн гэрчилгээтэй газар	-	Байшингийн хэмжээ: 247 мкв Барилгын хийц: тоосго Барилгын дээвэр: Төмөр Цонх: Вакум	2100.0	500000.0	450000.0	214.3	<a href="http://www.aimm.mn">www.aimm.mn</a>

32

"Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ

Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

4. СХД, 20-р хороо Моносын баруун талд	Цахилгаан : 380в Бохир : Төвийн холболттой Ус : Гүний худаттай Бусад: Төвийн уурын холболттой, үйлдвэрлэл болон аж ахуйн зориулалтаар бүрэн ашиглах боломжтой	Шал: Паркет Цахилгаан: 380 Вт Халаалт: Цахилгаан, нам даралтаар	7000.0	200000.0	180000.0	257.1	<a href="http://www.aimm.mn">www.aimm.mn</a>
5. БГД, ТЭЦ 4 - ийн урд	<b>Зориулалт:</b> Аж ахуйн зориулалттай	-	3000.0	360000.0	324000.0	108.0	<a href="http://www.aimm.mn">www.aimm.mn</a>
6. БЗД, Сэлэнгэ зочид буудлын замын хойд талд	Инженерийн шугам шүлжээнд дэргэдээсээ холбогдох бүрэн боломжтой	-	306.0	300000.0	270000.0	882.4	<a href="http://www.aimm.mn">www.aimm.mn</a>
7. Баянгол дүүрэг 20-р хороо Хар хорин захын урд Сод Монголын агуулхын хажууд хуучин чулууны үйлдвэрийн хашаанд	Дэд бүтэц бүрэн шийдэх боломжтой /хашаандаа цэвэр ус, бохир ус Цахилгааны ДГ, Дулааны худаг 3 метрээс холбогдох боломжтой/	-	511.0	150000.0	135000.0	264.2	<a href="http://www.zamedge.mn/zar/detail/120107/1009742">www.zamedge.mn/zar/detail/120107/1009742</a>

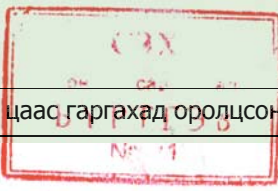
Дээрхи 7 газрын талаархи дэлгэрэнгүй мэдээллийг тайлангийн 3-р хавсралтад оруулав. Эдгээр 7 газрын эзэмших эрхийн үнэтэй харьцуулалт хийх зарчмаар доорхи хүснэгтэд зааснаар эзэмшил газрын 1.0 м<sup>2</sup> талбайн үнэ, цэнийг зах зээлийн жишиг үнийн аргаар тооцоход 465.5 мян.төгрөг байна.

33

"Монгол базальт" ХК-ний Үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





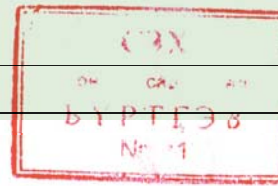


Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Газрын 1.0 м<sup>2</sup> талбайн зах зээлийн жишиг үнийн аргын үнэлгээ, мян.төг-өөр

Газрын хаяг, байршил	1.0 м <sup>2</sup> талбайн үнэ	Тохируулах илтгэлцүүр					1.0 м <sup>2</sup> талбайн засварласан үнэ	Жин	1 м <sup>2</sup> талбайн жигнэсэн үнэ	1 м <sup>2</sup> талбайн жигнэсэн нийт үнэ	Нийт жин	1 м <sup>2</sup> талбайн жигнэсэн дундаж үнэ
		Байршлын	Зам таллаасаа хэд дэх эгнээнд байрлах	Инженерийн шугам сүлжээ, дэд бүтцийн	Гадаргын байдлын	Нэгдсэн илтгэлцүүр						
1. БЗД, 16-р хороо, Улаанхуарангийн зам, 53 сургуулийн зүүн хойно байрлалтай	550.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	660.0	1	660.0	6	2793.1	465.5
2. БЗД, 14-р хороо, Нарантуул захын нүхэн гарцны хойно, Шилэн захын зүүн талд байрлалтай	378.6	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	340.7	1	340.7			
3. БЗД, Цайз захын хойно 2100мкв 3-н айлын өмчилсөн гэрчилгээтэй газар	214.3	1.1	1.1	1.2	1.0	1.45	451.2	1	451.2			
4. СХД, 20-р хороо, Моносын баруун талд	257.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	282.8	1	282.8			
5. БГД, ТЭЦ 4-ийн урд	108.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	129.6	-	-			
6. БЗД, Сэлэнгэ зочид буудлын замын хойд талд	882.4	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	794.2	1	794.2			
7. БГД, 20-р хороо Хар хорин захын урд Сод Монголын агуулахын хажууд хуучин чулууны үйлдвэрийн хашаанд	264.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	264.2	1	264.2			





**Хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх-Оргил трейд” ХХК**

Дээр тодорхойлсон 1.0 м<sup>2</sup> талбайн зах зээлийн дундаж үнэ, цэнэд тулгуурлан үнэлж байгаа эзэмшил газрын нийт хүчин чадлаар үржүүлэх маягаар үнэлгээг доорхи хүснэгтэд заасны дагуу хийв.

Эзэмшил газрын байршил	Тал-бай, м <sup>2</sup>	Нэгж хүчин зах зээлийн үнэ, мян.төг	Зохицуулалтын илтгэлцүүр	Нэгж хүчин чадлын зохицуулсан үнэ, мян.төг	Үнэлгээ, мян.төг
БГД, 20-р хороонд байршилтай үйлдвэрийн газар	9462.0	465.5	1.0	465.5	4404718.7
БГД, 20-р хороонд байршилтай агуулах аж ахуйн газар	4203.0	465.5	1.0	465.5	1956566.6
<b>Нийт дүн</b>	-	-	-	-	<b>6361285.3</b>

Улаанбаатар хотын Баянгол дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт байршилтай, эзэмшил газруудын зах зээлийн жишиг үнийн хандлагаар үнэлсэн нийт дүн нь **6361285.3 мян.төг** буюу **6361.3 сая төг** гарч байна.

**Б. Багануур дүүрэгт байршилтай газрын эзэмших эрхийн үнэлгээ**

“Дуудлага худалдааны анхны үнэ тодорхойлох аргачлал”-аар тухайн газрын эзэмших эрхийн үнэлгээг доорхи хүснэгтэд зааснаар хийв.

Үзүүлэлт	Эзэмшил газар	Тайлбар
1. Засгийн газрын 1997 оны 152 тоот тогтоолоор батлагдсан нэгж газрын суурь үнэлгээ, мян.төг	44.0	Уг тогтоолын дагуу Багануур дүүргийн хувьд 1 га-гийн суурь үнэлгээ нь 440.0 сая төг буюу 1.0 м <sup>2</sup> талбайд ноогдох нь 44.0 мян.төг байна.
2. Барилга, хотбайгуулалтын сайдын 2015 оны 234-р тушаалаар рбатлагдсан “Газар эзэмших, ашиглах эрхийн дуудлага худалдааны анхны үнэ тодорхойлох аргачлал”-ын дагуу зохицуулсан нэгжийн үнэлгээ, мян.төг	4.4	Барилга, хотбайгуулалтын сайдын 2015 оны 234-р тушаалаар батлагдсан “Газар эзэмших, ашиглах эрхийн дуудлага худалдааны анхны үнэ тодорхойлох аргачлал”-ын дагуу Багануур дүүргийн хувьд үйлдвэрлэлийн зориулалттай газрын зохицуулах илтгэлцүүр K = 0.1 байна
3. Хугацааны тохируулга	26.7	Суурь үнэлгээ нь 1997 онд батлагдсан тул 2017 оны хэрэглээний үнийн ерөнхий индекс /6,07/-ээр тооцов.
4. Тохируулагдсан 1.0 м <sup>2</sup> газрын үнэ, мян.төг	26.7	-
5. Тухайн эзэмшил газрын нийт талбай, м <sup>2</sup>	10000.0	-
6. Дээрх аргачлалаар тодорхойлсон газар эзэмших эрхийн үнэлгээ, мян.төг	267000.0	-

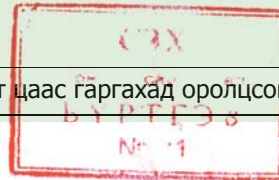
Ингэж үнэлснээр Нийслэлийн Багануур дүүрэгт байршилтай 1.0 га талбай бүхий эзэмшил газрын зах зээлийн жишиг үнийн аргын үнэлгээний дүн нь **267000.0 мян.төг** буюу **267.0 сая төг** гарч байна.

**В. Газрын үнэлгээний нэгдсэн дүн**

Тус “Монгол базальт” ХК-ний эзэмшилд байгаа 3 төрлийн эзэмшил газрыг “Хөрөнгийн үнэлгээний тухай” хууль болон Олон улсын үнэлгээний стандартад заасны дагуу үнэлж өнөөгийн зах зээлийн үнэ, цэнийг тодорхойлов. Үнэлгээний үр дүнг доорхи хүснэгтэд оруулж нэгдсэн дүнг гаргав.







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

**Үнэлгээний арга, хандлагуудаар тодорхойлогдсон  
үнэ цэнүүдийн нэгтгэл**

сая төг-өөр

Газрын байршил	Газрын талбай, м <sup>2</sup>	Ашигласан үнэлгээний арга	Үнэлгээний дүн
1. БГД, 20-р хороо	9462.0	Зах зээлийн жишиг үнийн "Сонгодог арга"	<b>4404.7</b>
2. БГД, 20-р хороо, Моннаб ХХК-ний зүүн урд	4203.0		<b>1956.6</b>
3. Багануур дүүрэг, 3-р хороо, Үйлдвэрийн хэсэг	10000.0	Нормативын арга	<b>267.0</b>
<b>Нийт дүн</b>	-	-	<b>6628.3</b>

**4.7. Үнэлгээний нэгтгэл, нэгдсэн дүгнэлт**

Тус "Монгол базальт" ХК-ний балансад байгаа 7 төрлийн (барилга, байгууламж, тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл, тавилга эд хогшил, биет бус хөрөнгө, эзэмшил газар, базальтын орд г.м) үндсэн хөрөнгийг "Хөрөнгийн үнэлгээний тухай" хууль болон Олон улсын үнэлгээний стандартад заасны дагуу үнэлж өнөөгийн зах зээлийн үнэ, цэнийг тодорхойлов. Үнэлгээний үр дүнг доорхи хүснэгтэд оруулж нэгдсэн дүнг гаргав.

**Үнэлгээний арга, хандлагуудаар тодорхойлогдсон  
үнэ цэнүүдийн нэгтгэл**

сая төг-өөр

Хөрөнгийн бүлэг	Хөрөнгийн нэр	Эцсийн үнэлгээ	Тайлбар
А. Барилга, байгууламж /16 нэрийн/	1. Барилга	<b>3452.5</b>	Энэ тайланд тусгагдсан
	2. Байгууламж		
Б. Тоног төхөөрөмж /32 нэрийн/	3. Тоног төхөөрөмж	<b>9051.3</b>	
В. Тээврийн хэрэгсэл, машин, механизм /14 нэрийн/	4. Тээврийн хэрэгсэл	<b>177.1</b>	
	Г. Тавилга, эд хогшил	<b>31.7</b>	
Д. Биет бус хөрөнгө	5. Биет бус хөрөнгө	<b>2.0</b>	
Е. Эзэмшил газар /3/	6. Эзэмшил газрын эзэмших эрх	<b>6628.3</b>	
Ё. Базальтын орд	7. Ордын нөөц	<b>3066.9</b>	62-02 тоот тайланд тусгагдсан
<b>Нийт дүн</b>		<b>22409.8</b>	

Ингэж үнэлснээр уг барилга, байгууламж, тоног төхөөрөмж, тээврийн хэрэгсэл, машин, механизм, бусад үндсэн хөрөнгө, газар эзэмших эрх, ордын нөөцийн өнөөдрийн зах зээлийн нийт үнэ, цэнийг **22409.8 сая төг (хорин хоёр тэрбум дөрвөн зуун есөн сая найман зуун мянган төг)-өөр** тогтоов.

**Тав. Нийцэлтийн мэдэгдэл**

5.1. Үнэлгээчин энэхүү үнэлгээг хийхдээ ҮОУС-ийн "Дүрэм"-ийн дагуу мэргэжлийн болон ёсзүйн шаардлагуудыг мөрдсөн гэдгээ баталж байна.

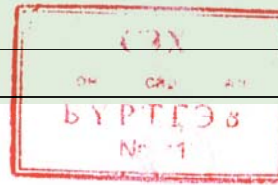
- Тайланд тусгагдсан баримт мэдээлэл нь үнэлгээчний мэдэж байгаагаар үнэн зөв;



"Монгол базальт" ХК-ний үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ







**Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК**

- Шинжилгээ ба дүгнэлт нь тайлагнасан таамаглал, нөхцөл байдлаар хязгаарлагдсан;
- Үнэлгээчин нь хөрөнгөө үнэлүүлж буй байгууллагатай ашиг сонирхлын ямар нэгэн холбоогүй;
- Үнэлгээний ажлын хөлс тайлангийн аль нэг хэсгээс хамааралгүй;
- Үнэлгээчин мэргэжлийн боловсролын шаардлагыг хангасан;
- Үнэлгээчин үнэлж буй хөрөнгийн төрөл, зүйлийн талаар туршлагатай;
- Тайланд тусгайлан дурьдсанаас бусад ямар ч этгээд тухайн тайланг бэлтгэхэд мэргэжлийн туслалцаа үзүүлээгүй болохыг баталж байна.

5.2. Үнэлгээг Олон Улсын Үнэлгээний Стандарт, Монгол улсын холбогдох хуулиуд, Засгийн газрын тогтоол, салбарын яамдын журам зэргийг удирдлага болгон үйлчлүүлэгчийн танилцуулсан албан ёсны баримт бичиг, бусад материалуудад тулгуурлан хийсэн.

5.3. Энэхүү тайланд тусгагдсан үнэлгээний аливаа тооцооллууд нь зөвхөн энэ үнэлгээнд хамрагдаж, түүний салшгүй хэсэг байхын зэрэгцээ тэдгээрийг тайлангийн агуулгаас гадуур ашиглаж үл болно. Энэ үнэлгээний ажил нь зөвхөн энэхүү тайлангийн зорилгуудын хувьд хүчин төгөлдөр болно.

5.4. Тайланд үнэлгээний өдрөөрх хүчин төгөлдөр баримт, материалуудыг ашигласан бөгөөд энэ өдрөөс хойш бий болох өөрчлөлт, аливаа нөхцөл байдал нь үнэлгээний үр дүнд нөлөөлөхгүй болно.

5.5. Үнэлгээг Сангийн сайдын 2017 оны 01-р сарын 11-ний өдрийн 07 тоот тушаалаар олгогдсон хөрөнгийн үнэлгээ хийх эрхийн 07120004 тоот гэрчилгээтэй үнэлгээчин Б.Эрдэнэбаатараар ахлуусан баг гүйцэтгэсэн болно. Энэхүү үнэлгээний ажилд туслах үнэлгээчин Б.Мягмарсүрэн, Э.Мөнх-Уянга нар оролцож ажиллав.

5.6. Үнэлгээний явцад ашигласан мэдээллийн нууцлал, гэрээнд заагдсан холбогдох бусад асуудлыг гүйцэтгэгч хариуцна.

5.7. Үнэлгээний тайланг 2017 оны 12-р сарын 28-наар дуусгавар болгон бичив.

Энэхүү тайланд үнэлсэн хөрөнгийн фото-зургуудыг 1-р хавсралтад оруулав.

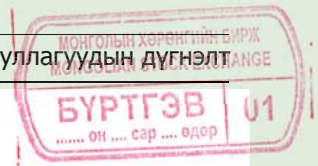
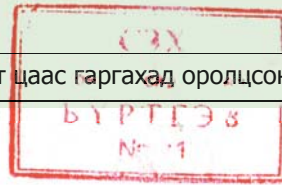
Үнэлгээг гүйцэтгэж, тайлан бичсэн,

Хөрөнгийн үнэлгээчин:



**Б.Эрдэнэбаатар**





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

62-01 тоот хөрөнгийн үнэлгээний тайлангийн 1-р хавсралт

Үнэлгээнд хамрагдсан барилга, байгууламж, машин, тоног төхөөрөмжүүдийн фото-зургууд

1. Барилга, байгууламж



Ерөнхий байдал, урд талаас



Конторын барилга, хойд талаас



Конторын барилга, 1-р давхар



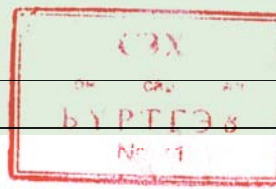
Конторын барилга, 1-р давхар



Конторын барилга, 2-р давхар







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Бэлэн бүтээгдэхүүний агуулах болон хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга



Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга



Хөөсөнцрийн үйлдвэрийн барилга, зүүн талаас



ББ-ний складын барилга, дотор тал



Хөөсөнцөрийн үйлдвэрийн барилга, дотор тал



Үйлдвэрийн барилга, зүүн талаас



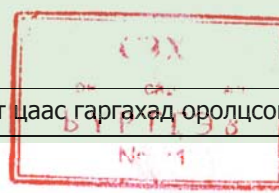
Үйлдвэрийн барилга, зүүн талаас



"Монгол базальт" ХК-ний үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Вагранк зуухны барилга, хойд талаас



Вагранк зуухны барилгын дотор тал

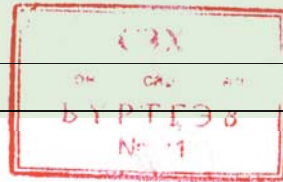


Үйлдвэрийн барилга, дотор тал



"Монгол базальт" ХК-ний үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





Хөрөнгийн үнэлгээний “Мөнх-Оргил трейд” ХХК



Цавууны цехийн барилга, зүүн урд талаас



Цавууны цехийн барилга, хойд талаас



Цавууны цехийн барилгын дотор тал



Химийн бодисын агуулах, баруун хойд талаас



Ажилчдын цайны газрын барилга, урд талаас



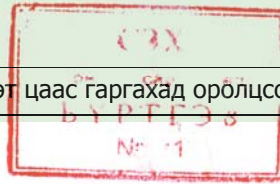
Ажилчдын цайны газар, баруун урд талаас



Конторын өрөө







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Цайны газрын заал



Гал тогоо



Халаалтын ерөө



Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилга



Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн зуух



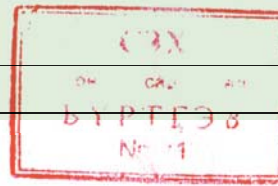
Дотор тал



Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн барилгын дотор тал







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Цилиндр шугам хоолойн үйлдвэрийн зуухны дотор тал



630 кВа-ын Трансформатор

Бетон хашаа

2. Тоног төхөөрөмжүүд

2.1. Суурилуулсан тоног төхөөрөмж



Дизель зуухны байгууламж



Чулуун хөвөн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж

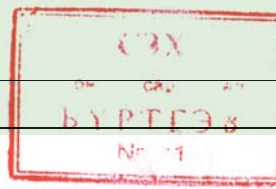


"Монгол базальт" ХК-ний үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ









Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Чулуун хөвөн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж

2.2. Үйлдвэрийн бусад тоног төхөөрөмжүүд



Чулуун хөвөн үйлдвэрийн тоног төхөөрөмж



Бутлуур



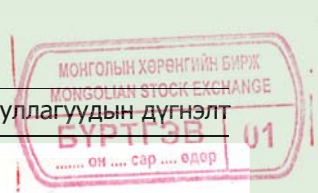
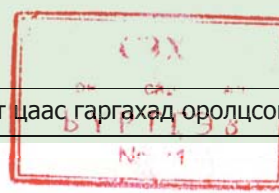
Шигшүүр



"Монгол базальт" ХК-ний үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК

Компрессор



Компрессор

Электрон жин, жижиг



Компрессор



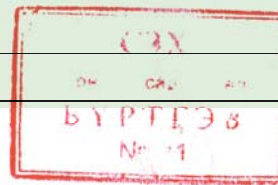
Суурин өрөм

3. Тээврийн хэрэгслүүд



"Монгол базальт" ХК-ний үндсэн хөрөнгийн үнэлгээ





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Синотрак, 20тн /73-36 УБВ/



Форд микро /57-79 УБВ/



Экскеватор Hyundai Robex 2200 LC-3



Ковш 30 маркийн



Ландкрузер-105



Маяти, 12-12 УНУ

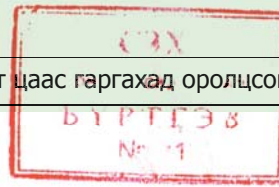


Лодор



Маз чиргүүл





Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



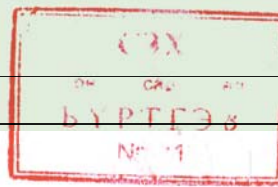
Портер



Пад трактор







Хөрөнгийн үнэлгээний "Мөнх-Оргил трейд" ХХК



Портер



Пад трактор

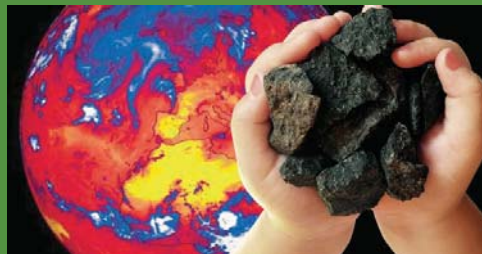


# БҮЛЭГ 5

---

## ХАВСРАЛТ

---







СЭХ  
БҮРТГЭЭ  
№ 19

МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ  
MONGOLIAN STOCK EXCHANGE  
Хавсралт  
БҮРТГЭЭ 01  
он ... сар ... өдөр

**БҮЛЭГ 5 ХАВСРАЛТ**

**Хавсралт 1 Үнэт цаас гаргагчийн Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ**

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор баталсан

**МОНГОЛ УЛС  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

2007.01.22 /Бүртгэсэн он, сар, өдөр/ 9010001085 /Улсын бүртгэлийн дугаар/

5112494 /Регистрийн дугаар/

Монголбазальт Хувьцаат компани

Хуулийн этгээдийн нэр, харуулгасын хэлбэр/

Дүрэм /Улсын байгуулал, баримт бичиг/

Шийдвэр /Шийдвэрийн нэр/ 01 /Дугаар/ 2007.01.22 /он, сар, өдөр/

511000 /Мод/ Гадаад худалдаа /Хүндэн эрэлх үйл ажиллагааны чиглэл/

269500 Барилгын материалын үйлдвэрлэл

Туслах эрэлх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй /Хугацаа/ 5 /Хувийн ирэнцрийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/ 3,949,190.0

Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Өнх тайвны ергөн цэцэг, 10 - 3 тоот, утас:1.331055, утас:2.91118508, факс: /Хуулийн этгээдийн албим ёсны хаяг/

2007.01.30 8971

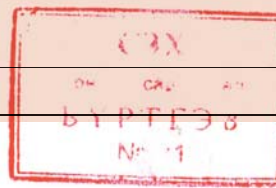
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН АЛБАН  
Улсын бүртгэлийн алба  
/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Гэрчилгээг бүтэн өгсөнөөр 2008 он 04 сар 24 өдөр

МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ  
2007.103  
ПНОН023

МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ  
МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ  
БАЗАЛЬТ  
ХК  
5112494  
245378  
ДУЛААН ААРЛАГЧ





**Хавсралт 1 үргэлжлэл**

**Харилцах банкны бүртгэл:**

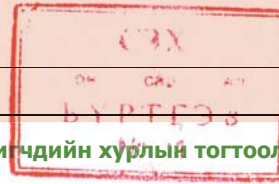
Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн Огноо	Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг
ХХБ СБД 4x 809-р ТТ	Төгрөгийн	409012093	2007.01.22	Ж.Төмөрсүх

**Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:**

Д/д	Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан, тэмдэг
	Энэ хуулийн этгээдэд 2007.01.22 өдөр олгосон гэрчилгээг хүчингүйд тооцож, гэрчилгээг буцан олгосон байна.	2009.04.15	М.Баяджарзалант
1	Калитал банк банкны 2000020249 тоот төгрөгийн дансыг бүртгэв.	2011.11.03	М.Баяджарзалант
2	Голомт төв банк банкны 2010001351 тоот төгрөгийн дансыг бүртгэв.	2011.12.21	Д.Чулуунтуяа
3	Голомт төв банк банкны 2010001352 тоот валютын дансыг бүртгэв.	2011.12.21	Д.Чулуунтуяа
4	Дүрмийн шинэчилсэн найруулгыг бүртгэв.	2015.05.29	Ж.Нямдорж
5	Дүрэм шинэчилснийг бүртгэв.	2016.09.08	Д.Лэхсо

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүрээтэйг Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.





## ХУВЬЦАА ЭЗЭМШИГЧДИЙН ХУРЛЫН ТОГТООЛ

2018 оны 02 сарын  
19 -ны өдөр

№ 2/19-18.

Улаанбаатар  
хот

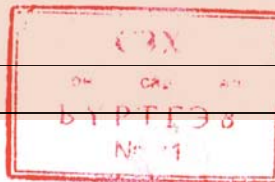
“Монгол Базальт” хаалттай хувьцаат компанийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчлөн байгуулж, нэмж хувьцаа гаргах тухай

Компанийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.1, 23.2 дахь заалт, 62 дугаар зүйлийн, 62.1.2, 62.1.3 болон 62.1.8 Компанийн дүрмийн 4-р бүлэг, 6-р бүлгийн, 6.5.2, 6.5.6, 6.5.8 дахь заалтыг тус тус үндэслэн ТОГТООХ нь:

1. “Монгол Базальт” хаалттай ХК-ийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчлөн байгуулсугай.
2. Компанид нэмэлтээр 16,925,100 ширхэг энгийн хувьцаа буюу компанийн нийт хувьцааны 30% хувьтай тэнцэх хэмжээний хувьцааг нэмж гаргасугай.
3. Нэмж гаргаж буй нэгж хувьцааны худалдах үнийг 380 төгрөгөөр тогтоон Монголын Хөрөнгийн Биржээр олон нийтэд нээлттэйгээр арилжаалсугай.
3. Олон нийтээс татан төвлөрүүлэх нийт 6,431,538,000 /зургаан тэрбум дөрвөн зуун гучин нэг сая таван зуун гучин найман мянган/ төгрөгийг Хавсралт 1-д заасны дагуу компанид шинэ тоног төхөөрөмж худалдан авах, базальт ордын шинэчлэл, зээлийн эх үүсвэрийг бууруулах болон эргэлтийн хөрөнгийг санхүүжүүлэх зорилгоор зарцуулсугай.
4. Компанийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчилсөнгтэй холбогдуулан компанийн дүрмийг нээлттэй хувьцаат компани болгон өөрчилж, дүрмийн төсөлд дараах байдлаар өөрчлөн найруулж, нэмж гаргаж буй хувьцаа арилжаалагдсны дараа шинэ хувьцаа эзэмшигчдийн бүрэлдэхүүнтэйгээр, анхдугаар хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцэн баталсугай.
  - 4.1.Компани нь 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэ бүхий нийт 56,417,000 ширхэг зарласан энгийн хувьцаатай байна.
  - 4.2.Компани нь нийт 5,641,700,000 /таван тэрбум зургаан зуун дөчин нэгэн сая долоон зуун мянган/ төгрөгийн үнийн дүн бүхий нийт 56,417,000 ширхэг хувьцаатай байна. Хувьцаа эзэмшигчдийн худалдан авч эзэмшсэн буюу эргэлтэд гаргасан хувьцааны нэрлэсэн үнийн дүнгээс компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгө бүрдэнэ.







## ХУВЬЦАА ЭЗЭМШИГЧДИЙН ХУРЛЫН ТОГТООЛ

5. Компанийг нээлттэй Хувьцаат компани болгохтой холбоотой ажлыг удирдан зохион байгуулахыг Ерөнхий захирал (Л.Ариунболд)-д, үнэт цаас гаргахтай холбогдуулан гарсан зардлыг тооцож үнэт цаас гаргахад оролцогч талуудтай байгуулсан гэрээний дагуу зарцуулахыг Санхүү эрхэлсэн захирал (П.Сайнбилэг)-д, бусад холбогдох материалыг бүрдүүлэхийг Судалгаа хөгжил эрхэлсэн захирал (П.Батмөнх) нарт тус тус даалгасугай.
6. Олон нийтэд санал болгохоор нэмж гаргаж буй хувьцааг Монголын Хөрөнгийн Биржийн Үнэт цаасны анхдагч зах зээлийн арилжааны журмын 3.1-н дагуу тогтоосон үнийн аргаар санал болгосугай.
7. Нэмж хувьцаа гаргаж байгаатай холбогдуулан энгийн хувьцаа эзэмшигч нь өөрийн эзэмшиж буй хувьцаатай хувь тэнцүүлэн тэргүүн ээлжинд хувьцааг худалдан авах эрхээ хэрэгжүүлэхгүй байхаар шийдвэрлэсүгэй.
8. Энэ тогтоолын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг ТУЗ-ийн дарга (П.Батмөнх), ТУЗ-н нарийн бичиг (Ч.Зоригтбаатар)-д үүрэг болгосугай.

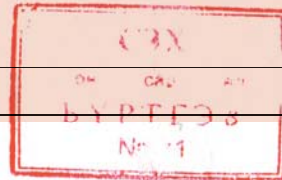
ХУВЬЦАА ЭЗЭМШИГЧДИЙН  
ХУРЛЫН ДАРГА



Л.АРИУНБОЛД

**BASALTWOOL®**  
МОНГОЛ БАЗАЛЪТ ХК





“Монгол базальт” ХК-ийн Хувьцаа эзэмшигчдийн 2018 оны ..... дүгээр сарын .....-ны өдрийн хурлын ..... тоот тогтоолоор батлав.

## “МОНГОЛ БАЗАЛЬТ” ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ДҮРЭМ

### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1 “Монгол Базальт” компани нь Монгол Улсад бүртгэлтэй нээлттэй хувьцаат компани /цаашид “компани” гэж нэрлэнэ/ болно.
- 1.2 Монгол Улсын Иргэний хууль, Компанийн тухай хууль, бусад холбогдох хууль болон энэхүү дүрмээр компанийн үйл ажиллагааг зохицуулна.
- 1.3 Компанийн оноосон албан ёсны нэр:
  - Монголоор: “Монгол Базальт” хувьцаат компани (цаашид “Монгол Базальт” ХК гэж товчилно.)
  - Англиар: “Mongol Basalt” Joint Stock Company гэнэ.
- 1.4 Компанийн оршин байгаа газрын хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 1-р хороо, Энх тайвны өргөн чөлөө, Фламинго Тауэрын 7 давхар
- 1.5 Компани нь хуулийн этгээдийн бүрэн эрхийг хэрэгжүүлэх, үйл ажиллагаа явуулах, гэрээ хэлцэл хийх зэрэг бүх тохиолдолд ХК гэсэн тэмдэглэгээг хэрэглэнэ.
- 1.6 Компани нь ТУЗ-ийн шийдвэрээр салбар, төлөөлөгчийн газар, хараат болон охин компани байгуулж болно.
- 1.7 Компани өөрийн албан бичгийн хэвлэмэл хуудас тэмдэгтэй байна.
- 1.8 Компани өөрийн бэлгэдэл, барааны тэмдэгтэй байх бөгөөд түүний загварыг Төлөөлөн удирдах зөвлөл /цаашид “ТУЗ” гэж нэрлэх/ баталж, Оюуны өмч, Улсын бүртгэлийн ерөнхий газарт бүртгүүлсэн байна.
- 1.9 Компанийн бэлгэдэл, барааны тэмдгийг хэрэглэх эрхийг зөвхөн “Монгол Базальт” ХК эдэлнэ.
- 1.10 Компани нь удирдлага, компанийн засаглал сайтай, ил тод, нээлттэй, нийгмийн болон хувьцаа эзэмшигчдийнхээ өмнө хариуцлага хүлээсэн компани байна.

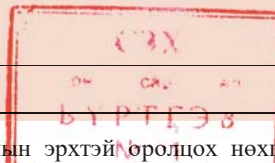
### Хоёр. Компанийн үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл

- 2.1 Компани нь дараах үйл ажиллагааг эрхэлнэ. Үүнд:
  - Барилгын материалын үйлдвэрлэл;
  - Гадаад дотоод худалдаа;
  - Төсөл хөтөлбөр;
  - Сургалт судалгаа;

### Гурав. Хувь нийлүүлсэн хөрөнгө

- 3.1 Компани нь 100 төгрөгийн нэрлэсэн үнэ бүхий нийт 56,417,000 ширхэг зарласан энгийн хувьцаатай байна.
- 3.2 Компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгө 5 641 700 000 /таван тэрбум зургаан зуун дөчин нэгэн сая долоон зуун мянган/ төгрөг байх ба гаргасан хувьцааны нэрлэсэн үнийн дүн буюу хувьцаа эзэмшигчдийн худалдан авч эзэмшсэн нийт хувьцааны нэрлэсэн үнийн дүнгээс компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгө бүрдэнэ.
- 3.3 Компанийн давуу эрхийн хувьцаа гаргасан тохиолдолд хувьцаа эзэмшигч нь “Компанийн тухай” хуульд заасан нөхцөлд хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд саналын эрхтэй оролдоно. Давуу эрхийн хувьцааны тоо, нэрлэсэн үнэ, зориулалт, тухайн төрлийн хувьцаа эзэмшигчдэд олгох давуу эрх,





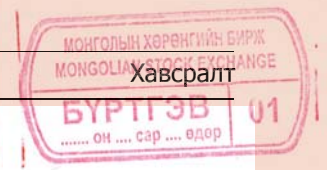
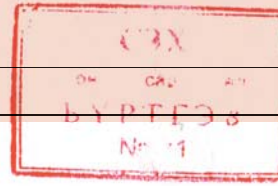
- тэдний хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд саналын эрхтэй оролцох нөхцөл зэргийг давуу эрхийн хувьцаа гаргах тухай асуудлыг шийдвэрлэсэн Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн хурлын шийдвэрт заасан байна.
- 3.4 Шинээр давуу эрхийн хувьцаа гаргах болон энгийн хувьцаа нэмж гаргасан тохиолдолд компанийн хувь нийлүүлсэн хөрөнгө болон хувьцааны тоо нэмэгдэнэ.
  - 3.5 Цэвэр ашгаас ногдол ашиг хуваарилаад үлдсэн ашгийн хэмжээгээр компанийн өөрийн хөрөнгө болон хувьцааны тэнцлийн /дансны/ үнэ нэмэгдэнэ. Хувьцааны тоо өөрчлөгдөхгүй. Компанийн санхүүгийн тайлан тэнцэлд тусгагдсан өөрийн хөрөнгийн дүнг нийт гаргасан хувьцааны тоонд хувааж хувьцааны тэнцэлийн үнийг тодорхойлно.
  - 3.6 Алдагдал гарсан, үндсэн ба эргэлтийн хөрөнгийг устгасан, найдваргүй авлагыг данснаас хассан зэрэг тохиолдолд тэр хэмжээгээр компанийг өөрийн хөрөнгөгүй ба хувьцааны тэнцлийн үнэ буурна. Хувьцааны тоо болон хувь нийлүүлсэн хөрөнгийн хэмжээ өөрчлөгдөхгүй.
  - 3.7 Үндсэн ба эргэлтийн хөрөнгийг дахин үнэлсэн тохиолдолд өөрийн хөрөнгө ба хувьцааны тэнцлийн үнэ нэмэгдэж, хорогдоно.

### Дөрөв. Хувьцаа эзэмшигчдийн эрх, үүрэг, хариуцлага

- 4.1 Хувьцаа эзэмшигч нь дараах эрх эдэлнэ:
  - 4.1.1 Компанийн хувьцаа эзэмшигчдийн хурал зарлах эрх бүхий этгээдээс тогтоосон “бүртгэлийн өдөр” компанийн хувьцааг эзэмшиж байсан этгээд хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд оролцож, хэлэлцэж буй бүх асуудлаар өөрийн эзэмшиж буй саналын эрхтэй хувьцаатай хувь тэнцүүлэн санал өгөх;
  - 4.1.2 Компанийг татан буулгах үед Компанийн тухай хулийн 26 дугаар зүйлд заасан журмын дагуу өр төлбөрийг барагдуулсны дараа үлдсэн эд хөрөнгийг худалдсанаас олсон орлогоос эзэмшиж буй хувьцааны тоогоор хувь хүртэх;
  - 4.1.3 Компаниас нэмж гаргасан хувьцаа, хувьцаанд хөрвөх үнэт цаасыг тэргүүн ээлжинд худалдан авах эрхтэй. Энэ давуу эрхийг эдлэх боломжийг Компанийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлд заасны дагуу ТУЗ хангана.
- 4.2 Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар доорх асуудлаар шийдвэр гаргахдаа эсрэг саналтай байсан, эсвэл санал хураалтад оролцоогүй хувьцаа эзэмшигч бүр компанийн дүрэмд заасан үндсэлэл, журмаар өөрийн эзэмшиж буй хувьцааг компанид эргүүлэн худалдаж авахыг шаардах эрхтэй. Үүнд:
  - 4.2.1 Нийлэх, нэгдэх, хуваах болон хязгаарлагдмал хариуцлагатай компанийн болгон өөрчлөх;
  - 4.2.2 Хэлцэл хийхийн өмнөх улирлын сүүлийн балансын активын нийт дүнгийн 25 хувиас дээш зах зээлийн үнэтэй эд хөрөнгө, эд хөрөнгийн эрхийг худалдах, худалдаж авах, захиран зарцуулах болон барьцаалахтай холбогдсон хэлцэл хийсэн, компанийн урьд гаргасан энгийн хувьцааны 25 хувиас дээш хэмжээний энгийн хувьцаа, энгийн хувьцаа худалдаж авах эрхийн бичиг болон энгийн хувьцаанд хөрвөх үнэт цаас гаргах зэрэг их хэмжээний хэлцэл хийх;
  - 4.2.3 Компанийн хувьцаа эзэмшигчдийн эрхийг хязгаарласан нэмэлт, өөрчлөлтийг оруулсан, эсхүл ийм агуулгатай компанийн дүрмийн шинэчилсэн найруулгыг батлах;
- 4.3 Энгийн хувьцааны 10-аас дээш хувийг эзэмшигчид нь жил бүрийн 2 дугаар сарын 1-нээс өмнө хурлаар хэлэлцүүлэх асуудлын талаар нэмэлт санал гаргах, компанийн ТУЗ-д гишүүн нэр дэвшүүлэх эрхтэй.
- 4.4 Компанийн нийт гаргасан хувьцааны 10-аас дээш хувийг дангаараа болон бусадтай хамтран эзэмшсэн этгээд өмчлөх эрх үүссэнээс хойш 30 хоногийн дотор компанид бичгээр мэдэгдэх үүрэгтэй. Ийнхүү мэдэгдэл ирүүлэх нь компанийн хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд асуудал хэлэлцүүлэхээр оруулах тухай энэ дүрмийн 4.5-д заасан эрхээ эдлэх баталгаа болно.
- 4.5 Компанийн тухай хуулийн 65 дугаар зүйлийн 65.6 болон 96 дугаар зүйлийн 96.1-д заасан бичиг баримтуудтай энгийн хувьцаа эзэмшигч бүр танилцах эрхтэй.
- 4.6 Компани хувьцаа эзэмшигчдийн өмнөөс хариуцлага хүлээхгүй.
- 4.7 Хувьцаа эзэмшигч нь компанийн хүлээх үүргийг хариуцахгүй бөгөөд гагцхүү эзэмшиж байгаа хувьцааны хэмжээгээр эрсдэл хүлээнэ.
- 4.8 Хувьцаа эзэмшигчийн компанид оруулсан эд хөрөнгө, эд хөрөнгийн эрх нь хувьцаа эзэмшигчдийн хувийн эд хөрөнгө, эд хөрөнгийн эрхээс зааглагдсан болно.







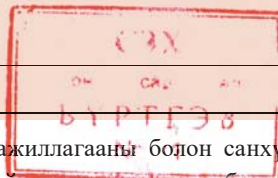
**Тав. Компанийн үнэт цаасыг гаргах  
худалдах, эргүүлэн авах**

- 5.1 Компани нь энгийн хувьцаанаас гадна давуу эрхийн хувьцаа, өрийн бичиг, хувьцаанд хамаарах опцион зэрэг үнэт цаас гаргаж болно.
- 5.2 Үнэт цаасыг нийтэд санал болгон худалдахаар шийдвэрлэсэн үед Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хуулийн дагуу Санхүүгийн зохицуулах хороонд бүртгүүлнэ.
- 5.3 Зарласан хувьцаанаас нэмж гаргах асуудлыг ТУЗ-ийн хурлаар шийдвэрлэнэ.
- 5.4 Нэмж гаргасан хувьцаанаас тэргүүн ээлжинд худалдан авах хувьцаа эзэмшигчдийн эрхийг хэрэгжүүлэхийн тулд хувьцаа худалдаж авах эрхийн бичиг гаргана. Энэ эрхийн бичгээр тэргүүн ээлжинд худалдан авах эрхийг Компанийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлийн дагуу хэрэгжүүлнэ.
- 5.5 Компани өрийн бичиг гаргах асуудлыг ТУЗ шийдвэрлэнэ. ТУЗ-ийн шийдвэрт гаргах өрийн бичгийн тоо, нэрлэсэн үнэ, зориулалт, хүүгийн хэмжээ, хүү төлөх хугацаа, нөхцөл, эргэж төлөгдөх хугацаа, эргүүлэн авах үнэ, энгийн хувьцаанд хөрвөх эсэхийг заасан байна.
- 5.6 Компанийн тодорхой тооны энгийн болон давуу эрхийн хувьцааг тогтоосон үнээр, заасан хугацаанд худалдан авах эрхийг баталгаажуулсан опцион гаргаж болно. Опцион худалдаж авч болох энгийн хувьцаа нь гүйлгээнд байгаа нийт хувьцааны 25 хувиас бага бол опцион гаргах тухай шийдвэрийг ТУЗ, түүнээс их бол хувьцаа эзэмшигчдийн хурал гаргана. Шийдвэрт гаргах опционы тоо, нэгж опцион эзэмшигчдийн худалдан авч болох хувьцааны тоо, хувьцаа худалдаж авах үнэ, опционы хүчинтэй байх хугацаа, опционыг санал болгох үнэ зэргийг заасан байна.
- 5.7 Хувьцаанд хөрвөх үнэт цаасаар хөрвөх хувьцааны тоо, нийт гаргасан опционоор худалдах хувьцааны тоо, гүйлгээнд гаргасан хувьцааны тоо зэргийн нийлбэр нь нийт зарлагдсан хувьцааны тооноос илүү байж болохгүй.
- 5.8 Компаниас шинээр болон нэмж гаргаж байгаа үнэт цаасны төлбөрийг мөнгө, үнэт цаас, эд хөрөнгийн болон эрхийн хэлбэрээр хийж болно.
- 5.9 Компани өөрийн гаргасан үнэт цаасыг худалдаж авах шийдвэрийг энгийн хувьцааны 5-аас дээш хувийг худалдаж авахаас бусад тохиолдолд ТУЗ гаргах бөгөөд уг шийдвэртээ худалдаж авах үнэт цаасны төрөл, тоо, үнэ, төлбөр хийх хугацаа, ашиглах журам зэргийг заана.

**Зургаа. Компанийн удирдлага**

- 6.1. Хувьцаа эзэмшигчийн хурал:
  - 6.1.1. Компанийн эрх барих дээд байгууллага нь хувьцаа эзэмшигчдийн хурал байна.
  - 6.1.2. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал нь ээлжит болон ээлжит бус хэлбэртэй байна.
  - 6.1.3. Хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хурлыг санхүүгийн жил дууссанаас дөрвөн сарын дотор буюу жил бүрийн 5 дугаар сарын 1-ний дотор ТУЗ зарлан хуралдуулна.
  - 6.1.4. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн хоёр буюу түүнээс дээш тооны хараат бус гишүүн, саналын эрх бүхий хувьцааны 10 буюу түүнээс дээш хувийн хувьцаа эзэмшигч санал, шаардлага гаргасан тохиолдолд Хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит бус хурлыг зарлан хуралдуулна.
  - 6.1.5. Дор дурдагдсан асуудлыг зөвхөн хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцэж шийдвэрлэнэ:
    - 6.1.5.1. Компанийн дүрэмд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах буюу шинэчилсэн найруулгыг батлах;
    - 6.1.5.2. Нийлэх, нэгдэх, хуваах буюу өөрчлөх хэлбэрээр компанийг өөрчлөн байгуулах;
    - 6.1.5.3. Компанийн өрийг хувьцаагаар солих;
    - 6.1.5.4. Компанийг татан буулгах болон татан буулгах комиссыг томилох;
    - 6.1.5.5. Хувьцааг хуваах буюу нэгтгэх;
    - 6.1.5.6. Зарласан хувьцааны тоог нэмэгдүүлэх;
    - 6.1.5.7. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гишүүдийг сонгох, бүрэн эрхийг нь хугацаанаас өмнө дуусгавар болгох;
    - 6.1.5.8. Компанийн тухай хуулийн 38 дугаар зүйлд заасны дагуу хувьцаа эзэмшигчдэд хувьцаа, бусад үнэт цаасыг тэргүүн ээлжинд худалдан авах эрх эдлүүлэх эсэх;

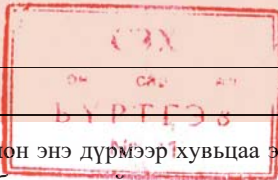




- 6.1.5.9. Компанийн жилийн үйл ажиллагааныг болон санхүүгийн тайлангийн талаар Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гаргасан дүгнэлт болон Хянан шалгах зөвлөлийн тайланг хэлэлцэж батлах;
  - 6.1.5.10. Компанийн тухай хуулийн 11 дүгээр бүлэгт заасан их хэмжээний хэлцлийг хийх тухай шийдвэрийг ТУЗ санал нэгтэй гаргаж чадаагүй тохиолдолд асуудлыг хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд оролцож байгаа хувьцаа эзэмшигчдийн саналын олонхиор шийдвэрлэх;
  - 6.1.5.11. Компанийн тухай хуулийн 12 дугаар бүлэгт заасан сонирхлын зөрчилтэй хэлцлийг батлах;
  - 6.1.5.12. Компанийн тухай хуульд заасны дагуу компани өөрийн гаргасан хувьцааны 5-аас дээш хувийг худалдан авахыг зөвшөөрөх;
  - 6.1.5.13. Төлөөлөн удирдах зөвлөл төсвийг батлах;
  - 6.1.5.14. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн шийдвэрээр хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлэхээр оруулсан бусад асуудал;
  - 6.1.5.15. Үнэт цаасны зах зээлийн тухай хууль, Компанийн тухай хуульд заасан бусад;
  - 6.1.5.16. ТУЗ-өөс Хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд хэлэлцүүлэхээр оруулсан бусад асуудлууд.
  - 6.1.6. Нэг энгийн хувьцаа нэг саналын эрхтэй байна. ТУЗ-ийн гишүүдийг сонгоход саналын эрхийн тоог тогтооходоо тухайн хувьцаа эзэмшигчдийн эзэмшиж буй хувьцааны тоог ТУЗ-д сонгогдох гишүүдийн тоогоор үржүүлэх замаар кумулятив<sup>19</sup> аргаар тооцно.
  - 6.1.7. Хувьцаа эзэмшигч нь хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд өөрийн биеэр буюу Иргэний хуульд заасны дагуу бичгээр олгосон итгэмжлэлийн үндсэн дээр өөр этгээдээр төлөөлүүлэн оролцож болно.
  - 6.1.8. Төлөөлөх тухай итгэмжлэл нь гагцхүү тухайн хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд хүчинтэй. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал хойшилсон боловч тухайн хурлаар хэлэлцэхээр товловсон асуудал өөрчлөгдөөгүй тохиолдолд итгэмжлэл дараагийн хуралд хүчинтэй хэвээр байна.
  - 6.1.9. Саналын эрхийн 50-иас дээш хувийг эзэмшиж байгаа хувьцаа эзэмшигчид оролцсоноор Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал хүчин төгөлдөр болно.
  - 6.1.10. Хувьцаа эзэмшигч хурлаас гарах шийдвэрийн төсөлд бичгээр санал ирүүлсэн тохиолдолд түүнийг хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд оролцсон гэж үзнэ. Харин ээлжит бус хуралд хувьцаа эзэмшигч заавал биечлэн буюу итгэмжлэлээр оролцоно.
  - 6.1.11. Хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд оролцсон хувьцаа эзэмшигчдийн саналын дийлэнхи олонхийн саналаар шийдвэр хүчин төгөлдөр болно.
  - 6.1.12. Хуралд биечлэн оролцох хувьцаа эзэмшигч, мөн хувьцаа эзэмшигчдийн итгэмжлэлийг хурлыг зарласан өдрөөс эхлэн хурал хуралдах өдөр хүртэл бүртгэнэ.
  - 6.1.13. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын бүрэн эрхдээ хамаарах асуудлыг эчнээ санал хураалтаар шийдвэрлэж болно. Энэ заалт нь хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит хуралд хамаарахгүй. Компанийн нийт гаргасан хувьцааны 10-аас дээш хувийг эзэмшиж байгаа хувьцаа эзэмшигчид хүсвэл эчнээ санал хураалтын дүнг нэгтэн гаргах тооллогын комиссын үйл ажиллагаанд ажиглагчаар оролцох эрхтэй.
  - 6.1.14. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын тэмдэглэл, тогтоолыг Компанийн тухай хуулийн 74 дүгээр зүйлд заасан журмын дагуу хөтөлж, Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаас сонгогдсон дарга баталгаажуулан гарын үсэг зурна.
- 6.2. Төлөөлөн удирдах зөвлөл:
- 6.2.1. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын чөлөөт цагт компанийн эрх барих байгууллага нь Төлөөлөн удирдах зөвлөл байна.
  - 6.2.2. Төлөөлөн удирдах зөвлөл нь 9 гишүүнтэй байх бөгөөд тэдгээрийн 3 нь хараат бус гишүүн байна. ТУЗ-ийн гишүүдийн бүрэн эрхийн хугацаа нь 3 жил байна.
  - 6.2.3. ТУЗ-ийн гишүүн мэргэшил, ёс зүйн өндөр шаардлага хангасан компанийн эрх ашгийг тэргүүн ээлжинд эрхэмлэдэг этгээд байвал зохино.
  - 6.2.4. ТУЗ нь гишүүд дотроос Зөвлөлийн даргыг сонгоно.

<sup>19</sup> СЗХ-ны “Санал хураах кумулятив аргыг хэрэглэх журам”-ыг хэрэглэнэ.



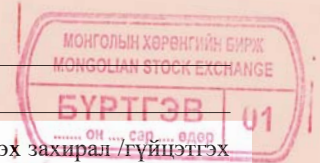
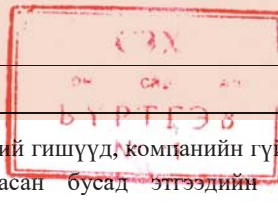


- 6.2.5. ТУЗ нь Компанийн тухай хууль болон энэ дүрмээр хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын бүрэн эрхэд хамааруулснаас бусад дараах бүрэн эрхийг хэрэгжүүлнэ:
- 6.2.5.1. Энэ дүрэмд заасан үнэт цаас гаргах шийдвэр гаргах;
  - 6.2.5.2. Компанийн үйл ажиллагааны үндсэн чиглэл, компанийн бүтэц, зохион байгуулалт, энэ дүрэмд заагаагүй үйл ажиллагааны чиглэлийг тогтоох буюу компанийн урт, дунд хугацааны стратеги болон жил бүрийн бизнес төлөвлөгөө, тэдгээрийг хэрэгжүүлэх арга хэмжээний төлөвлөгөөг батлах;
  - 6.2.5.3. Хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит болон ээлжит бус хурлыг зарлан хуралдуулах;
  - 6.2.5.4. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцэх асуудал, саналын эрхтэй хувьцаа эзэмшигчдийг тодорхойлох бүртгэлийн өдөр болон хувьцаа эзэмшигчдийн хурлыг хуралдуулахтай холбогдох бусад асуудлыг шийдвэрлэх;
  - 6.2.5.5. ТУЗ нь хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд компанийн жилийн санхүүгийн тайлангийн талаар дүгнэлт гаргаж цаашид авах арга хэмжээний талаар санал оруулах;
  - 6.2.5.6. Компанийн тухай хуулийн 55 дугаар зүйлд заасны дагуу эд хөрөнгийн болон эд хөрөнгийн эрхийн зах зээлийн үнийг тогтоох;
  - 6.2.5.7. Компанийн гүйцэтгэх захирал болон гүйцэтгэх удирдлагын багийг өөрчлөх, түүний бүрэн эрхийг тогтоох, компанийн гүйцэтгэх захирал болон компанийн үйл ажиллагаанд тавих байнгын хяналтыг хэрэгжүүлэх;
  - 6.2.5.8. Компанийн гүйцэтгэх захирал болон гүйцэтгэх удирдлагын багтай байгуулах гэрээний нөхцөл, олгох шагнал, урамшуулал, эдийн засгийн үндсэн үзүүлэлтийн хүргэх түвшин, өртөг зардал, ашиг зэрэг асуудлуудыг тусгах;
  - 6.2.5.9. ТУЗ-ийн дарга гүйцэтгэх захирлыг гадаадад томилолтоор ажиллах удирдамж төсвийг батална. ТУЗ-ийн Хурлаар томилолтын үр дүнг хэлэлцэнэ.
  - 6.2.5.10. Компанийн аудиторыг сонгож, түүнтэй хийх гэрээний нөхцөлийг тогтоох;
  - 6.2.5.11. Компанийн жилийн үйл ажиллагааны болон санхүүгийн тайлангийн талаар дүгнэлт гаргах;
  - 6.2.5.12. Ногдол ашгийн хэмжээ болон түүнийг төлөх журмыг тодорхойлох;
  - 6.2.5.13. Компанийн салбар болон төлөөлөгчийн газар байгуулах;
  - 6.2.5.14. Компанийг өөрчлөн байгуулах талаар хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын шийдвэрийн төслийг бэлтгэх, гаргасан шийдвэрийг хэрэгжүүлэх;
  - 6.2.5.15. Компанийн тухай хуулийн 11 дүгээр бүлэгт заасны дагуу их хэмжээний хэлцэл хийх зөвшөөрөл олгох;
  - 6.2.5.16. Компанийн тухай хуулийн 12 дугаар бүлэгт тодорхойлсон сонирхлын зөрчил бүхий этгээдтэй хэлцэл хийх зөвшөөрөл олгох;
  - 6.2.5.17. Эрх бүхий албан тушаалтнаас компанид учруулсан хохирлыг нэхэмжлэл гаргах;
  - 6.2.5.18. Гадаад, дотоодын байгууллага, банктай хамтран ажиллах, хувь нийлүүлсэн хөрөнгө оруулах, компанийн үндсэн үйл ажиллагааны чиглэлээр компанийн хөрөнгө барьцаалах, баталгаа гаргах;
  - 6.2.5.19. Компанийн ажилтан нарын нийгмийн асуудалтай холбоотой асуудлыг шийдвэрлэх;
  - 6.2.5.20. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаас эрх олгосон бусад асуудал;
  - 6.2.5.21. Компанийн дотоод аудитын газрын дарга, ажилтнуудыг томилох, цалин, хөлсний хэмжээг тогтоох, ажиллах журмыг батлах;
  - 6.2.5.22. Орон нутагт салбар зөвлөл, мэргэжлийн болон бизнесийн зөвлөл зэргийг байгуулан, үйл ажиллагааных нь журмыг тогтоож, төсвийг батлах;
  - 6.2.5.23. Хуульд заасан бусад.

6.2.6. ТУЗ-ийн хурлыг улиралд нэг удаа хуралдуулна. Шаардлагатай гэж үзвэл нэмэлт хуралдаан хийж болно. ТУЗ-ийн хурлын шийдвэр нь тогтоол хэлбэртэй байна. Тогтоолд дарга гарын үсэг зурна. ТУЗ албан бичгийн хэвлэмэл хуудас, тэмдэгтэй байж болно.

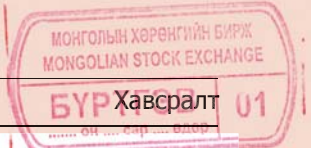
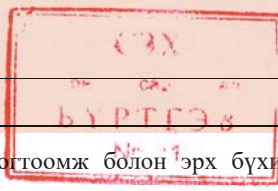






- 6.2.7. ТУЗ-ийн хурлыг ТУЗ-ийн дарга, түүний гишүүд, компанийн гүйцэтгэх захирал/гүйцэтгэх удирдлага/ болон энэ дүрэмд заасан бусад этгээдийн санаачилга, шаардлагаар хуралдуулна. ТУЗ эчнээ санал хураалтаар шийдвэр гаргаж болно.
- 6.2.8. ТУЗ-ийн нарийн бичгийн даргыг ТУЗ-өөс томилно. ТУЗ-ийн хурлын зохион байгуулалтыг нарийн бичгийн дарга хариуцаж протокол хөтөлж хадгална. Хурлын тухай зар, материалыг хурал хуралдахаас 3-аас доошгүй хоногийн өмнө ТУЗ-ийн гишүүдэд хүргэнэ.
- 6.2.9. ТУЗ-ийн хурлыг ТУЗ-ийн дарга удирдана. ТУЗ-ийн дарга оролцох боломжгүй тохиолдолд түүний итгэмжлэгдсэн ТУЗ-ийн гишүүн хурлыг удирдана.
- 6.2.10. Төлөөлөн удирдах зөвлөлийн хурал гишүүдийнх нь дийлэнх олонх оролцоноор хүчин төгөлдөр болно.
- 6.2.11. Тухайн шийдвэрлэж байгаа асуудлаар төлөөлөн удирдах зөвлөлийн зарим гишүүн санал өгөх эрхгүй байвал шийдвэрийг саналын эрхтэй төлөөлөн удирдах зөвлөлийн гишүүдийн дийлэнх олонхийн саналаар шийдвэрлэнэ. Гишүүн нь эсрэг саналтай байвал түүнийгээ протоколд тэмдэглүүлэх эрхтэй.
- 6.2.12. ТУЗ-ийн гишүүн 6 сараас дээш хугацаагаар үүргээ хэрэгжүүлж чадахгүй болсон эсхүл нас барсан тохиолдолд ТУЗ-ийн гишүүдийг сонгох асуудал хэлэлцэх Хувьцаа эзэмшигчдийн хурал хүртэлх хугацаанд ТУЗ-өөс тухайн гишүүнийг орлох этгээдийг томилно.
- 6.2.13. ТУЗ-ийн гишүүдийн тоо нь тогтоосон нийт гишүүдийн тооноос 2 дахин бага болсон тохиолдолд ТУЗ-ийн гишүүд 3 сарын дотор ТУЗ-ийн гишүүдийг сонгохоор хувьцаа эзэмшигчдийн ээлжит бус хурлыг зарлан хуралдуулна.
- 6.2.14. ТУЗ-ийн гишүүд нь зохих хэмжээний урамшуулал авах бөгөөд түүнийг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаас тогтооно.
- 6.2.15. ТУЗ-ийн өөрийн дэргэд үйл ажиллагаагаа үр өгөөжтэй байлгахын тулд байнгын болон түр хороог байгуулж болно. Харин аудитийн, нэр дэвшүүлэх, цалин урамшууллын хороог заавал байгуулах бөгөөд хууль, компанийн засаглал, ил тод байдлын болон хөрөнгө оруулалт-санхүү, эрсдэлийн дэд хороодтой байж болно. Тэдгээрийн чиг үүргийг ТУЗ-ийн үйл ажиллагааны журмаар тогтооно.
- 6.2.16. ТУЗ-ийн гишүүдийн хууль бус үйл ажиллагаанаас компанид хохирол учруулсан бол ТУЗ-ийн гишүүд нь Компанийн тухай хуулийн 84 дүгээр зүйлд заасан хариуцлага хүлээнэ.
- 6.3. Гүйцэтгэх удирдлага:
- 6.3.1. Компанийн гүйцэтгэх захирал нь энэ дүрэм болон контрактаар ажиллах гэрээнд заасан эрх хэмжээний хүрээнд компаний өдөр тутмын үйл ажиллагааг удирдана.
- 6.3.2. ТУЗ компанийн гүйцэтгэх захирлыг томилж, түүнтэй контракт байгуулна. Компанийн гүйцэтгэх удирдлагыг гэрээний үндсэн дээр багаар хэрэгжүүлж болно.
- 6.3.3. Гүйцэтгэх захирал нь ТУЗ-ийн гишүүн байж болох бөгөөд ТУЗ-ийн дарга, өөр компани, аж ахуйн нэгжийн гүйцэтгэх захирлаар давхар ажиллахыг хориглоно. Гүйцэтгэх захирал нь компанийн нэрийн өмнөөс гэрээ хэлцэл хийх зэрэг Монгол улсын Компанийн тухай хууль болон энэ дүрэмд заасан эрх эдэлж, үүргийг хүлээнэ. Үүнд:
- 6.3.3.1. Компанийн хэтийн төлөв, бодлого, үйл ажиллагааны чиглэлийн талаар санал боловсруулж ТУЗ-ийн хуралд оруулж батлуулан хурлын шийдвэрийг хэрэгжүүлэх ажлыг зохион байгуулах;
- 6.3.3.2. Хараат /охин/ компани, салбар, төлөөлөгчийн газрын захирлуудыг томилох саналыг ТУЗ-д оруулан батлуулах, тэдэнтэй компанийг төлөөлөн хөдөлмөрийн гэрээ болон контракт гэрээг байгуулах;
- 6.3.3.3. Компанийн хөрөнгийг ТУЗ-өөс тогтоосон эрх хэмжээний хүрээнд захиран зарцуулна.
- 6.3.3.4. Компанийн хөдөлмөрийн дотоод журам болон бусад журмыг батлах;
- 6.3.3.5. ТУЗ-өөс олгосон эрх хэмжээний хүрээнд тушаал, шийдвэр гаргах;
- 6.3.3.6. Компанийг төлөөлж гадаад, дотоодын байгууллага, хүмүүстэй харилцаж, ТУЗ-өөс олгосон эрхийн хүрээнд гэрээ хэлцэл, хэлэлцээр байгуулах;
- 6.3.3.7. Энэ дүрэм, ТУЗ-өөс олгосон эрхийн хүрээнд компанийг төлөөлөх итгэмжлэл олгох;





- 6.3.3.8. Монгол Улсын хууль тогтоомж болон эрх бүхий байгууллагын шийдвэр, хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаас гаргасан тогтоол, ТУЗ-ийн тогтоолын биелэлтийг хангах ажлыг зохион байгуулах;
- 6.3.3.9. Компанийн үйл ажиллагааны болон санхүүгийн тайлангийн үнэн зөвийг хариуцах;
- 6.3.3.10. Хувьцаа эзэмшигчдийг ТУЗ-ийн хурлын шийдвэр, компанийн санхүүгийн тайлантай танилцах боломжоор хангана.
- 6.3.3.11. ТУЗ-ийн хуралд компанийн хагас, бүтэн жилийн үйл ажиллагааны талаар ажлаа хариуцан тайлагнана.
- 6.3.3.12. Гүйцэтгэх захирлын албан тушаалаас чөлөөлсөн буюу тэрээр чөлөөлөгдөх хүсэлт тавьсан тохиолдолд шинээр гүйцэтгэх захирлыг сонгох хүртэл ТУЗ-өөс томилсон этгээд гүйцэтгэх захирлын үүргийг түр гүйцэтгэнэ.
- 6.3.4. Гүйцэтгэх захирал нь ТУЗ-ийн хурал хуралдуулах тухай саналыг ТУЗ-ийн даргад гаргаж болно.
- 6.3.5. Гүйцэтгэх захирал нь томилогдсоноосоо хойш 15 хоногийн дотор гарын үсгийн хэвийг бүртгэх байгууллагад тэмдэглүүлнэ.

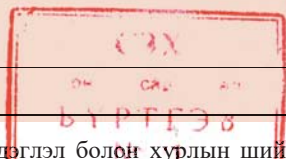
**Долоо. Компанийн эрх бүхий албан тушаалтны хүлээх хариуцлага**

- 7.1. ТУЗ-ийн дарга, гишүүд, гүйцэтгэх захирал болон гүйцэтгэх удирдлагын багын гишүүд, ерөнхий нягтлан бодогч, хараат болон охин компаниудын захирлуудыг компанийн эрх бүхий албан тушаалтанд тооцно.
- 7.2. Компанийн эрх бүхий албан тушаалтан нь энэхүү дүрэм, ТУЗ-өөс гаргасан тогтоол, дүрэм, журамд заасан үүргийг биелүүлж, компанийн ашиг сонирхлын төлөө үнэнч шударгаар ажиллана. ТУЗ-ийн зөвшөөрснөөс бусад тохиолдолд компанийн нууцад хамрагдах мэдээ, тайлан, гэрээ, эрхийн холбогдолтой материалыг гуравдагч этгээдэд дамжуулах болон хувийн ашиг сонирхлын төлөө ашиглахыг хориглоно.
- 7.3. Компанийн эрх бүхий албан тушаалтанд хуриуцлага хүлээлгэх, хариуцлагын хэмжээг тогтоох асуудлыг түүнтэй байгуулсан хөдөлмөрийн болон контракт гэрээ, компанийн дотоод дүрэм, журмын дагуу шийдвэрлэх ба боломжгүй бол шүүхээр шийдвэрлүүлнэ. Хариуцлагыг Компанийн тухай хуулийн 84, 85 дугаар зүйлд заасны дагуу хүлээлгэнэ.

**Найм. Компанийн санхүүгийн үйл ажиллагаа, бүртгэл тайлан, ногдол ашгийн хуваарилалт**

- 8.1. Компанийн нягтлан бодох бүртгэл, тайлан:
  - 8.1.1. Компани Монгол Улсын хуулиар тогтоосон журам болон олон улсын нягтлан бодох бүртгэлийн стандартын дагуу нягтлан бодох бүртгэлийг хөтлөн сар, улирал, жилийн санхүүгийн тайлан гаргаж, хувьцаа эзэмшигч болон эрх бүхий бусад этгээдэд танилцуулна. Санхүүгийн зохицуулах хороо болон Хөрөнгийн биржээс тогтоосон нэмэлт мэдээллийг санхүүгийн тайлангийн хамт дээрх газруудад зохих хугацаанд нь хүргүүлэн нийтэд мэдээлэх үүрэгтэй.
  - 8.1.2. Компанийн санхүүгийн жил тухайн оны 1 дүгээр сарын 1-ний өдрөөс эхэлж 12 дугаар сарын 31-ний өдөр дуусна. Компанийн санхүүгийн тайлан, түүний үнэн зөвийг компанийн гүйцэтгэх захирал хариуцна.
  - 8.1.3. Компанийн гүйцэтгэх захирал болон гүйцэтгэх удирдлага нь компанийн хувьцаа эзэмшигч нараас дүрмийн санд оруулсан мөнгөн хөрөнгийг ТУЗ-өөс баталсан төсвийн хүрээнд үр ашигтай, хэмнэлттэй, зориулалт ёсоор компанийн үндсэн зорилго, зорилтын дагуу зарцуулна.
- 8.2. Компанийн санхүүгийн болон үйл ажиллагааны тайлан:
  - 8.2.1. Компани дор дурдсан бүртгэлийг заавал хөтөлнө:
  - 8.2.2. Үнэт цаас, хувьцаа эзэмшигчдийн бүртгэлийг компани хариуцна. Үнэт цаасны бүртгэлийг Үнэт цаасны төлбөр тооцоо, төвлөрсөн хадгаламжийн үйл ажиллагаа эрхлэх этгээдтэй гэрээ байгуулан хөтлүүлнэ.

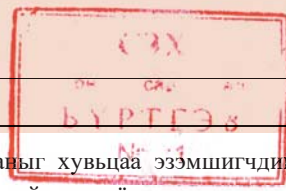




- 8.2.3. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын тэмдэглэл болон хурлын шийдвэрийн бүртгэл, хурлын тэмдэглэл, хурлын шийдвэрийн бүртгэлд хурал хийсэн байр, он, сар, өдөр, хурлын дарга, протокол хөтөлсөн этгээдийн овог, нэр, гишүүдийн ирц, хэлэлцсэн асуудал, шийдвэр, саналын хуудас, тооллогын комиссын шийдвэр;
- 8.2.4. ТУЗ-ийн хурлын тэмдэглэл, хурлын шийдвэрийн бүртгэл, энэ бүртгэлд хурал хийсэн байр, он, сар, өдөр, хурлын дарга, протокол хөтөлсөн этгээдийн овог, нэр, гишүүдийн ирц, хэлэлцсэн асуудал, шийдвэр;
- 8.2.5. Аудитын хорооны хурлын тэмдэглэл, шийдвэрийн бүртгэл, энэ бүртгэлд хурал хийсэн байр, он, сар, өдөр, хурлын дарга, протокол хөтөлсөн этгээдийн овог, нэр, гишүүдийн ирц, хэлэлцсэн асуудал, шийдвэр;
- 8.2.6. Компанийн дүрэм, журам, бусад этгээдтэй байгуулсан бүх гэрээ хэлцэл, хэлэлцээр;
- 8.2.7. Ирсэн, явсан албан бичиг түүний бүртгэл;
- 8.2.8. Хууль болон эрх бүхий байгууллагаас гаргасан тогтоол, шийдвэр, дүрэм, журмаар тогтоосон заавал хөтлөх бүртгэл;
- 8.3. Санхүүгийн тайланд дараах үндсэн бүрдэл хэсгүүд заавал орсон байна. Үүнд:
- 8.3.1. баланс;
- 8.3.2. орлого, үр дүнгийн тайлан;
- 8.3.3. мөнгөн гүйлгээний тайлан;
- 8.3.4. өмчийн өөрчлөлтийн тайлан;
- 8.3.5. тухайн тайлангийн хугацаанд хийгдсэн их хэмжээний хэлцэл болон сонирхлын зөрчил бүхий хэлцэлийн жагсаалт, төрөл, үнийн дүн, хэлцэлд оролцогч талуудын мэдээлэл;
- 8.3.6. нэмэлт, тайлбар, тодруулга;
- 8.3.7. бусад.
- 8.4. Санхүүгийн тайланг гаргахад хэрэглэсэн хөрөнгийн үнэлгээ, элэгдэл тооцсон аргууд, орлогын зохицуулалт, хараат болон охин компаниудад оруулсан санхүүгийн хөрөнгө, оролцооны хувь хэмжээ, ногдол ашгийн бодлого, хуримталсан ашиг, үнэ ханшны хэлбэлзэлийг тайланд хэрхэн тусгасан тухай болон хууль тогтоомжид заасан шаардлагатай бусад тайлбар, тодруулгыг заавал хийсэн байна.
- 8.5. Санхүүгийн жилийн тайланг хөндлөнгийн аудитаар хянуулаж, үр дүнг хувьцаа эзэмшигчдийн хурал танилцуулна.
- 8.6. Олон Улсын нягтлан бодох бүртгэлийн стандартын болон Нягтлан бодох бүртгэлийн хуулийн дагуу Сангийн сайдын баталсан санхүүгийн тайлангийн дэлгэрэнгүй үзүүлэлтүүд, маягт, аргачлал мөрдөнө.
- 8.7. Компани Монгол улсын аль нэгэн болон хэд хэдэн банкинд төгрөгийн болон гадаад валютын данс нээх эрхтэй бөгөөд шинээр данс нээлгэсэн, хаалгасан тухай бүр Улсын бүртгэлийн албанд бүртгүүлж байна. Компани гадаадын банкинд гадаад валютын данс нээх болон ТУЗ-өөс зөвшөөрөл авна.
- 8.8. Ногдол ашгийн хуваарилалт:
- 8.8.1. Ногдол ашиг хуваарилах шийдвэрийг ТУЗ гаргана. ТУЗ-ийн тогтоолд хувьцаа бүрт ногдох ашгийн хэмжээ, ногдол ашиг авах эрхтэй хувьцаа эзэмшигчдийн нэрсийн жагсаалт гаргах “бүртгэлийн өдөр” болон ногдол ашиг төлж эхлэх өдрийг тогтоож, энэ талаар хувьцаа эзэмшигчид мэдэгдэнэ.
- 8.8.2. Ногдол ашгийг бэлэн мөнгө болон компанийн үнэт цаасны хэлбэрээр төлж болно. Энэ тухай шийдвэрийг ТУЗ гаргана.
- 8.8.3. Компанийн жилийн санхүүгийн тайлан гарсны дараа дор дурдсан нөхцөлд цэвэр ашгаас ногдол ашиг хуваарилна:
- 8.8.3.1. ногдол ашиг төлсний дараа компани төлбөрийн чадвартай байх;
- 8.8.3.2. ногдол ашиг төлсний дараа компанийн өөрийн хөрөнгө нь давуу эрхийн хувьцааны төлөгдөөгүй ногдол ашиг, татан буулгалтын үнэ, хуульд заасан өөрийн хөрөнгийн доод хэмжээний нийлбэрээс илүү байх;
- 8.8.3.3. Компани эргүүлэн авах үүрэгтэй үнэт цаасаа бүрэн авсан байх.
- 8.9. Ногдол ашиг, хуваарилсны дараа компанийн өөрийн хөрөнгө нь хуваарилсны өмнөх хэмжээнээс 25-аас илүү хувиар багассан тохиолдолд өөрийн ногдол ашгийг шилжүүлснээс хойш ажлын 15 хоногийн дотор хөрөнгө оруулагчид өөрийн хөрөнгийн үлдэгдлийн хэмжээг бичгээр мэдэгдэнэ. Энэ үүргийг гүйцэтгэх захирал хэрэгжүүлнэ.





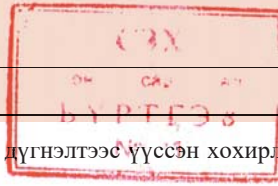


- 8.10. Ногдол ашиг хуваарилаагүй бол ТУЗ шалтгааныг хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд тайлагнана. Ногдол ашиг хуваарилсны дараа үлдэх ашгаас нийгэм, соёлын арга хэмжээ, үйлдвэр хөгжүүлэх сан байгуулж болно. Санг байгуулах асуудлыг ТУЗ шийдвэрлэнэ. Уг санг байгуулах, түүний хөрөнгийг зарцуулах журмын төслийг гүйцэтгэх захирал боловсруулж ТУЗ-ийн хурлаар батлуулж мөрдөнө.

**Ес. Компанийн санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагаанд тавих аудиторын хяналт**

- 9.1. Компани санхүүгийн тайлангаа шалгуулж баталгаажуулах, санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагаандаа бүрэн болон хэсэгчилсэн шалгалт хийлгэх зорилгоор гэрээний үндсэн дээр аудитын байгууллагыг томилон ажиллуулна.
- 9.2. Компанийн төлөөлөн удирдах зөвлөлийн дэргэдэх аудитын хороо аудиторыг сонгож, түүнтэй байгуулах гэрээг батална.
- 9.3. Аудитын хороо аудитортой байгуулах гэрээнд компанийн болон аудиторын эрх, үүрэг, хариуцлага, аудитор төлөх хөлсний хэмжээг заана.
- 9.4. Санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагаанд хийх аудиторын шалгалт нь ээлжит ба ээлжит бус байна.
- 9.5. Компанийн жилийн санхүүгийн тайланг баталгаажуулахын тулд ээлжит шалгалт хийнэ.
- 9.6. Ээлжит бус шалгалтыг төлөөлөн удирдах зөвлөл, түүний аудитийн хороо, эсхүл энгийн хувьцааны 10-аас дээш хувийг эзэмшигчийн шаардсанаар хэдийд ч хийж болно.
- 9.7. Аудитын байгууллагын ээлжит шалгалтын хөлсийг компани хариуцан төлнө.
- 9.8. Шалгалтын явцад компаний эрх бүхий албан тушаалтан компанид хохирол учруулсан нь тогтоогдвол шалгалтын хөлсийг буруутай этгээд хариуцан төлнө.
- 9.9. Компаний эрх бүхий албан тушаалтан аудиторын шаардлагаар компанийн санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагааны талаарх баримт бичгийг танилцуулах үүрэгтэй.
- 9.10. Компанийн тухай хуулийн 94.10-т заасан үүргээ биелүүлээгүй албан тушаалтны буруугаас аудитын байгууллагын буюу аудиторын ажил зогссон хоногт оногдох ажлын хөлсийг буруутай этгээдээр төлүүлэх шийдвэрийг Төлөөлөн удирдах зөвлөл гаргана.
- 9.11. Аудитор нь хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд тайлбар өгөх үүрэгтэй оролцох эрхтэй.
- 9.12. Дор дурдсан этгээдийг компанийн аудитороор сонгон ажиллуулахыг хориглоно:
- 9.12.1. компанийн нэгдмэл сонирхолтой этгээд, компанийн эрх бүхий албан тушаалтан, тэдгээртэй нэгдмэл сонирхолтой этгээд, компанийн буюу нэгдмэл сонирхолтой компанийн хөлсний ажилтан, эрх бүхий албан тушаалтан бол;
  - 9.12.2. компанийн болон түүнтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээдийн гаргасан үнэт цаас, эсхүл компанийн болон түүнтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээдэд холбогдох бусад эд хөрөнгө буюу эд хөрөнгийн эрх эзэмшдэг бол;
  - 9.12.3. аудитын үйлчилгээ үзүүлэхээс бусад асуудлаар компанитай хэлцэл хийсэн этгээд бол.
- 9.13. Компанийн тухай хуулийн 94.13-т заасныг зөрчиж аудиторыг сонгосон бол түүний аудитын дүгнэлтийг хүчингүйд тооцно.
- 9.14. Аудитын байгууллагын гаргасан дүгнэлтийн шинж чанараас хамааруулан олгох хөлсний хэмжээ тогтоохыг хориглоно.
- 9.15. Компанийн санхүү, эдийн засгийн үйл ажиллагаанд хийсэн шалгалт /баримтын шалгалт/-ын дүнг үндэслэн компанийн аудитор нь дараах мэдээллийг агуулсан дүгнэлт гаргана:
- 9.15.1. компанийн санхүүгийн тайлангийн үзүүлэлт үнэн зөв эсэх;
  - 9.15.2. нягтлан бодох бүртгэл хөтлөлт, санхүүгийн тайлан гаргалт зохих журмын дагуу хийгдсэн эсэх, зөрчил илэрвэл уг зөрчлийг тохиолдол тус бүрээр тодорхойлох;
  - 9.15.3. шалгалтын хугацаанд хийгдсэн сонирхлын зөрчилтэй хэлцлийн жгасаалт, уг хэлцлийг журмын дагуу хийсэн эсэх тухай тодорхойлолт;
  - 9.15.4. хувьцаат компанийн хувьд үнэт цасны зах зээлийн тухай хууль тогтоомж, Санхүүгийн зохицуулах хорооны болон үнэт цаасны арилжаа эрхлэх байгууллагаас тогтоосон бусад мэдээлэл;
  - 9.15.5. компанийн дүрэм болон аудитын үйлчилгээ үзүүлэх гэрээгээр тодорхойлсон бусад мэдээлэл.





- 9.16. Аудитын байгууллага нь өөрийн хийсэн аудитын дүгнэлтээс үүссэн хохирлыг өөрийн хөрөнгөөр хариуцна.

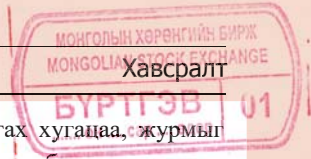
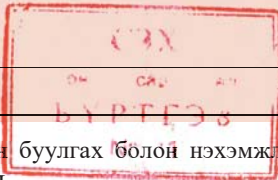
#### Арав. Нэгдмэл сонирхолтой этгээд

- 10.1. Дор дурдсан этгээдийг компанийн эрх бүхий албан тушаалтан, компанийн хувьцааны 5 дээш хувийг эзэмшигч этгээдтэй нэгдмэл сонирхолтой этгээд гэж үзнэ. Үүнд:
- 10.1.1. тэдгээрийн гэр бүлийн гишүүд, эхнэр, нөхөр;
  - 10.1.2. тэдгээрийн эцэг, эх, хүүхдүүд, ач зээ болон бусад төрөл, садан;
  - 10.1.3. тэдгээр нь өөрсдийн ажиллаж буй болон хувьцаа эзэмшидэг компанитай хийгдэж буй хэлцлийн үр дүнгээс шууд болон шууд бусаар хүртэж буй тохиолдолд уг гэрээг хийгч этгээд;
  - 10.1.4. нэг гэр бүлийн гишүүд, эхнэр нөхөр, эцэг эх, хүүхдүүд, ач зээ нар ах дүүс, бусад төрөл садан;
  - 10.1.5. нэг хязгаарлагдмал хариуцлагатай компанийн хувьцаа эзэмшигчид;
  - 10.1.6. өөрөө эсхүл нэгдмэл сонирхолтой этгээд нь хяналтын багцыг нь эзэмшдэг болон эрх бүхий албан тушаалд ажилладаг компани;
  - 10.1.7. уг этгээд ажил олгогч бол, түүний ажилтнууд.

#### Арван нэг. Компанийг татан буулгах

- 11.1. Компанийг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын болон шүүхийн шийдвэрээр Иргэний хууль, Компаний тухай хууль болон бусад хуульд заасан үндэслэлээр татан буулгана.
- 11.2. Компанийг дараах тохиолдолд хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын шийдвэрээр татан буулгана:
- 11.2.1. дор дурдсан нөхцөл байдал бий болсон, эсхүл удаан хугацаагаар үргэлжилж байгаа харгалзан хувьцаа эзэмшигч аль нэгэн талын гаргасан саналыг авч хэлэлцээд санал нэгтэй шийдвэр гаргасан;
    - Компанийн үйл ажиллагаа алдагдалтай, цаашид үйл ажиллагаа явуулах боломжгүй болсон;
    - Компанийг татан буулгахыг хувьцаа эзэмшигчдийн дийлэнх олонхи зөвөөрсөн;
    - Компанийн тухай хуулийн 26 дугаар зүйлд заасан үндэслэл;
    - Хувьцаа эзэмшигчдийн дийлэнх олонхи нь компанийг хуваах өөр компанид нэгдэх шийдвэр гарсан.
  - 11.2.2. Монгол Улсын шүүх компанийг дор дурдсан үндэслэлээр татан буулгана:
    - Дампуурсан;
    - Нэг ч гишүүн үлдээгүй;
    - Хуульд заасан бусад үндэслэл.
- 11.3. Хувьцаа эзэмшигчдийн хурлын шийдвэрээр татан буугдаж байгаа компанийн ТУЗ нь компанийг татан буулгах комисс томилох, татан буулгах хугацаа, журам, зээлдүүлэгчдийн нэхэмжлэлийг барагуулсны дараагаар компанид үлдэж байгаа эд хөрөнгийг хувьцаа эзэмшигчдэд хуваарилах журам зэргийг тусгасан татан буулгах төслийг хувьцаа эзэмшигчдийн хуралд оруулж, хуралд оролцогчдын саналын дийлэнх олохиор шийдвэрлүүлнэ.
- 11.4. Татан буулгах комисс томилсноор тус компанийн гүйцэтгэх захирал буюу гүйцэтгэх удирдлын бүрэн эрх дуусгавар болж, татан буулгах комисст шилжих бөгөөд уг комисс нь компанийн нэрийн өмнөөс шүүх хуралд төлөөлөн оролцоно. Татан буулгах комисс дараах үүрэг гүйцэтгэнэ. Үүнд:
- 11.4.1. компанийг татан буулгах шийдвэрийг нийтэд мэдээлэх;
  - 11.4.2. дуусгалтын баланс, тайлан гаргаж хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлэх;
  - 11.4.3. өр төлбөрийг хуульд заасан дараалал, журмын дагуу барагдуулах;
  - 11.4.4. үлдсэн эд хөрөнгийг хуульд заасан журмын дагуу хувьцаа эзэмшигчдэд хуваарилах;
  - 11.4.5. татан буулах ажиллагаа дууссаныг татварын албанд мэдэгдэх.
- 11.5. Татан буулгах комисс үүргээ биелүүлэх үедээ өөрийн буруутай үйл ажиллагааны улмаас тухайн компанид, эсхүл зээлдүүлэгчид ямар нэг хохирол учруулсан бол уг хохирлыг хуульд заасны дагуу хариуцна.





- 11.6. Татан буулгах комисс нь компанийг татан буулгах болон нэхэмжлэл гаргах хугацаа, журмыг нийтэд болон зээлдүүлэгчдэд мэдээнэ. Нэхэмжлэл гаргах хугацаа нь татан буулгах хугацаа нийтэд мэдээлсэнээс хойш 3 сар байна.
- 11.7. Татан буулгах шийдвэр гарах үед компани ямар нэг өргүй байвал компанийг татан буулгах тухай нийтэд мэдээлэхгүй байж болно.
- 11.8. Нэхэмжлэл гаргах хугацаа дууссан өдрөөр тасалбар болгон компанийн эд хөрөнгө, эд хөрөнгийн эрх, зээлдүүлэгчдийн гаргасан нэхэмжлэлийн шаардлагын дүнг тусгасан татан буулгах түр балансыг гаргах бөгөөд уг балансыг ТУЗ батална.
- 11.9. Татан буулгах комисс нэхэмжлэлийг хэрхэн барагдуулах тухайгаа нэхэмжлэгчдэд бичгээр мэдэгдэнэ.
- 11.10. Компанийн мөнгөн хөрөнгө нь нэхэмжлэлийг барагдуулахад хангалтгүй бол татан буулгах комисс компанийн бусад эд хөрөнгийг худалдаж болно.
- 11.11. Зээлдүүлэгчийн өр төлбөрийг барагдуусны дараа үндсэн эд хөрөнгө, эсхүл тэдгээрийг худалдаж борлуулсан орлогыг хувьцаа эзэмшигчдэд тэдгээрийн эзэмшиж буй хувьцааны тоотой хувь тэнцүүлж хуваарилна.
- 11.12. Компанийн бүх эд хөрөнгийг хуваарилсны дараа татан буулгах комисс компанийг татан буулгах замаар үйл ажиллагаа дуусгавар болсоныг бүртгэх байгууллагад мэдэгдэж, татан буулгах балансын нэг хувийг хүргүүлнэ.
- 11.13. Компанийг бие даасан өөр компанитай нэгтгэж шинээр компани байгуулах, эсхүл өөр компанийг өөртөө нэгтгэсэн буюу өөрөө өөр компанид нийлж томрох, түүнчлэн компанийг бие даасан хэд хэдэн компани болгон хуваах буюу компаниас өөр компани шинээр тусгаарлах аргаар өөрчлөн байгуулж болно.
- 11.14. Компани нь өөртөө өөр компани нэгтгэх, өөрөөсөө шинээр компани тусгаарлан гаргасан тохиолдолд тус компани нь хуулийн этгээдийн бүрэн эрхээ хадгалж үлдэнэ.

**Арван хоёр. Нэмэлт, өөрчлөлт**

- 12.1. Компанийн ТУЗ нь энэхүү дүрэмд нэмэлт өөрчлөлт оруулах тухай саналыг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцүүлж батлуулна.

**Арван гурав. Дүрэм хүчин төгөлдөр болох**

- 13.1. Энэ дүрмийг хувьцаа эзэмшигчдийн хурлаар хэлэлцэж хуралд оролцсон хувьцаа эзэмшигчдийн дийлэнх олонхийн саналаар батална.
- 13.2. Энэ дүрэм нь Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газарт бүртгэснээр хүчин төгөлдөр болно.

--00--





Хавсралт 4 ҮЦТХТ-ийн бүртгэл



**"ҮНЭТ ЦААСНЫ ТӨВЛӨРСӨН  
ХАДГАЛАМЖИЙН ТӨВ" ХХК**

Улаанбаатар, Чингэлтэй дүүрэг,  
4 хороо, Самбуугийн гудамж 16-1,  
Утас: 70114424, Факс: 976-70114424

2017.08.28 № 01/748

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

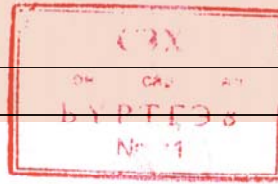
“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК-Д

Танай компанийн 2017 оны 02 дугаар сарын 21-ний өдөр ирүүлсэн хувьцаа бүртгүүлэх өргөдөл, холбогдох баримт материалыг СЗХ-ны “Хаалттай хувьцаат компанийн хувьцааг бүртгэх, хадгалах, өмчлөх эрх шилжүүлэх үйл ажиллагааны журам”-ын дагуу шалгаж, 2017 оны 03 сарын 27-ны өдөр “Монгол базальт” ХК-ийн 39,491,900 ширхэг хувьцааг үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламж дахь хаалттай хувьцаат компанийн бүртгэлд бүртгэсэн болохыг мэдэгдье.



ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Ш.ЛХАГВА

66001517



Хавсралт 5 Эрдэс чулуун хөвөн үйлдвэрлэлийн тусгай зөвшөөрөл

0000317

**БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН ЯАМ**

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар ... БМУ 118/16

“Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай”, “Барилгын тухай” Монгол Улсын хуулиудыг үндэслэн Х.Зайрагчтар, аймгаг/нийслэлийн Сүхбаатар, сум/дүүргийн “Монгол базальт” ХХК 9010001085 5112494 (регистрийн дугаар) Улсын бүртгэлийн дугаар Барилгын материалын үйлдвэрлэл 3.4.3. Эрхэм/чулуул/ хөвөн материалын үйлдвэрлэл 436

ажил, үйлчилгээ эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2016 оны 09 -р сарын 09-ны өдрөөс тусгай зөвшөөрлийг 2016 оны 09 -р сарын 26 өдөр жилийн хугацаатай олгов.

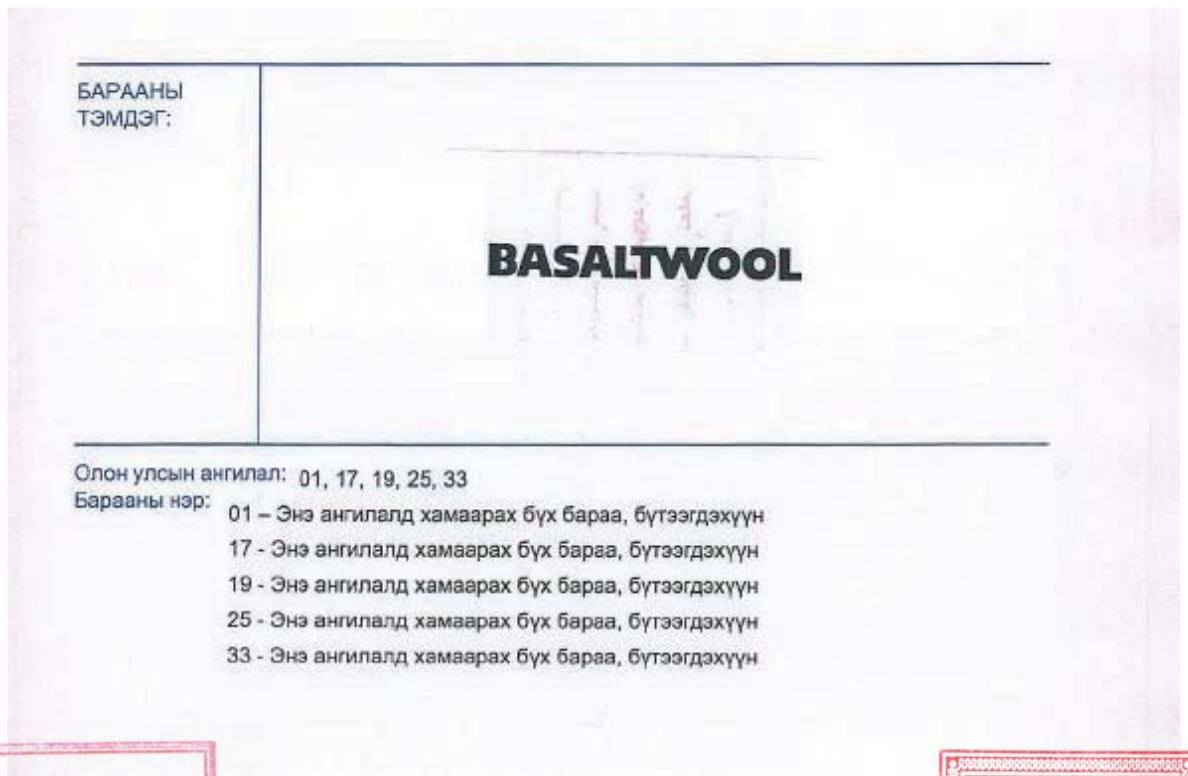
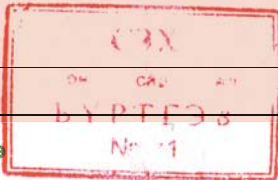
Тусгай зөвшөөрөл нь хавсралт болон үзвэрийн хамт хүчинтэй

**БАРИЛГА, ХОТ БАЙГУУЛАЛТЫН САЙД** Г.МӨНХБАЯР

2016 оны 09 -р сарын 26 өдөр  
Улаанбаатар хот



Хавсралт 6 Basaltwool барааны тэмдгийн гэрчилгээ



Олон улсын ангилал: 01, 17, 19, 25, 33  
 Барааны нэр: 01 – Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн  
 17 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн  
 19 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн  
 25 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн  
 33 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн







**Хавсралт 7 Эрдэс чулуун хөвөн барааны тэмдгийн гэрчилгээ**

**МОНГОЛ УЛС  
БАРААНЫ ТЭМДГИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭ**

№ 6810

Монгол Улсын Засгийн Газрын эрх олгооноор  
2007 оны 120  
Монгол Улсын Шадар сайдын  
тушаалаар энэхүү барааны тэмдгийг эзэмших онцгой эрхийг  
**Л. АРИУНБОЛД-а**

7430

Мэдүүлгийн улсын бүртгэлийн дугаар:  
Анхдагч огноо: **2007. 11. 06**  
Давамгайлах огноо:

Энэхүү гэрчилгээ нь 2007 оны 11 сарын 06 өдрөөс  
эхлэн 10 жилийн хугацаанд

Энэ гэрчилгээ нь Монгол Улсын тугаг дэвсгэрт хүчинтэй  
боловд зөвхөн хавсаргасан бараа үйлчилгээний  
хурьнд үйлчилнэ.

Монгол Улсын Шадар сайд  
**М. ЭНХБОЛД**

Улаанбаатар хот  
2007.10.28

БАРААНЫ  
ТЭМДЭГ:

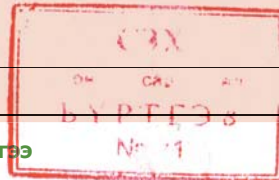


Олон улсын ангилал: 01, 17, 19, 25, 33  
Барааны нэр:

- 01- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 17- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 19- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 25- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 33- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн







Хавсралт 8 Basaltwool барааны тэмдгийн гэрчилгээ

**МОНГОЛ УЛС**  
**БАРААНЫ ТЭМДГИЙН**  
**ГЭРЧИЛГЭЭ**

№ 6784

Монгол Улсын Засгийн Газрын эрх олгогчоор  
Монгол Улсын Шадар сайдын, 2007 оны 120 тушаалаар энэхүү барааны тэмдгийг эзэмших өнцгөй-эрхийг  
Л. Ариунболд - А

7446

Мэдүүлгийн Улсын бүртгэлийн дугаар: 2007.11.12  
Анхдагч өгнөө: 2007.11.12  
Давамгайлах өгнөө: -

Энэхүү гэрчилгээ нь 2007 оны 11 сарын 12 өдрөөс  
эхлэн ... 10 ... жил хүчинтэй.

Энэ гэрчилгээ нь Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт хүчинтэй  
Бөгөөд зөвхөн хавсаргалаан бараа үйлчилгээний  
хүрээнд үргэлжлэнэ.

Монгол Улсын Шадар сайд  
М. ЭНХБОЛД

Улаанбаатар хот  
Улаанбаатар хотын Засаг дарга  
Хангалуун дүүрэг  
Төрийн захирлын үйлдвэр  
Төрийн захирлын үйлдвэр бүх  
төрөлөөр илгээх үйлчилгээний төв  
Урьдчилсан гэрчилгээний үйлдвэр  
Нэгдүгээр хороо

БАРААНЫ  
ТЭМДЭГ:



- Олон улсын ангилал: 01, 17, 19, 25, 33
- Барааны нэр:
- 01 – Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн
  - 17 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн
  - 19 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн
  - 25 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн
  - 33 - Энэ ангилалд хамаарах бүх бараа, бүтээгдэхүүн



**Хавсралт 9 Basalt барааны тэмдгийн гэрчилгээ**

01 02 03  
**БҮРТГЭВ**  
№ 1

МОНГОЛЫН ХӨРӨНГӨЙН БИРЖ  
MONGOLIAN STOCK EXCHANGE  
**БҮРТГЭВ** U1  
... он ... сар ... өдөр

**МОНГОЛ УЛС**  
**БАРААНЫ ТЭМДГИЙН**  
**ГЭРЧИЛГЭЭ**  
№ 6811

Монгол Улсын Засгийн Газрын эрх олгосноор  
2007 оны 120  
Монгол Улсын Шадар сайдын ... оны  
тушаалаар энэхүү барааны тэмдгийг эзэмших онцгой эрхийг  
**Л. АРИУНБОЛД-д**

7431


Мэдүүлгийн улсын бүртгэлийн дугаар:  
Ахдагч өгнө: **2007.11.06**  
Даваагдлагах огноо: "

Энэхүү гэрчилгээ нь 2007 оны 11 сарын 06 өдөр  
эхлэн 10 жил хүчинтэй

Энэ гэрчилгээ нь Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт хүчинтэй  
бөгөөд зөвхөн хавсаргасан бараа үйлчилгээний  
хүрээнд үйлчлэнэ

Монгол Улсын Шадар сайд  
**М. ЭНХБОЛД**

Улаанбаатар хот



БАРААНЫ  
ТЭМДЭГ:



Олон улсын ангилал: 01, 17, 19, 25, 33  
Барааны нэр:

- 01- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 17- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 19- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 25- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 33- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн

МОНГОЛ УЛС  
УЛААНБААТАР ХОТ  
2007.11.06  
П. АРИУНБОЛД

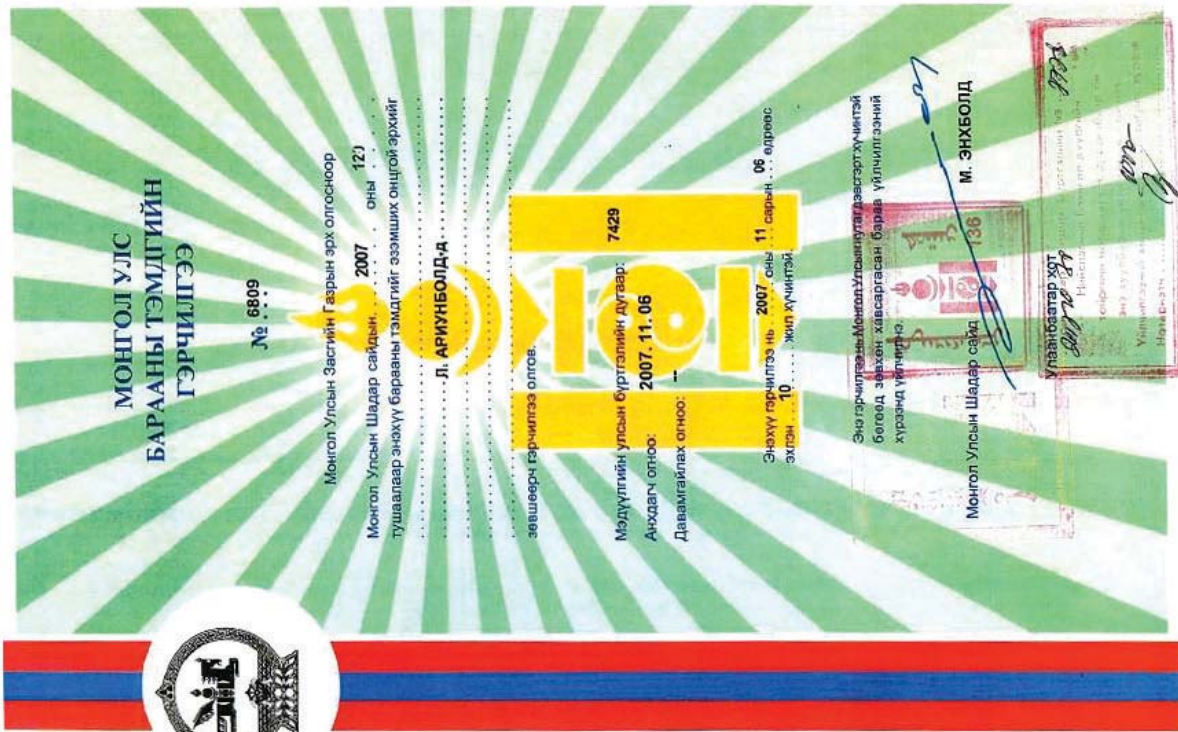
BASALTWOOL  
УЛААНБААТАР ХОТ  
**МОНГОЛ**  
**БАЗАЛЪТ**  
ХК  
МАТЕРИАЛЫН  
УЛСГААРЛАГЧ  
1117245378  
ДҮМБЭН ТУСААРЛАГЧ







**Хавсралт 11 Барааны тэмдгийн гэрчилгээ**



БАРААНЫ  
ТЭМДЭГ:



Олон улсын ангилал: 01, 17, 19, 25, 33  
Барааны нэр:

- 01- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 17- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 19- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 25- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн
- 33- Энэ ангилалд хамаарагдах бүх бараа бүтээгдэхүүн









БҮРТГЭВ  
№ 1

МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ  
MONGOLIAN STOCK EXCHANGE  
БҮРТГЭВ  
01  
..... он .... сар .... өдөр

МОНГОЛ УЛС  
АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН  
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН  
**ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 000300476

Улаанбаатар (аж ахуйн нэгж байгууллагын нэр)  
аймаг (нийслэл)-ийн Баянзүр сум (дүүрэг)-ын  
нуугаг дэвсгэрт Засаг даргын 2 04 оны 14 сарын 10 өдрийн тоот  
шигдэврийг үндэслэн, нэгж талбарын 18302293521574 дугаар бүхий  
10000 м<sup>2</sup> /га/ газрыг 8 жилийн хугацаатай  
3-р хорсо, Чийсвэрийн ажээ  
Чийсвэрийн байршлын хаяг, нэр) -д  
зориулалтаар

эзэмшүүлэхээр энэхүү гэрчилгээг олгов.

Улаанбаатар аймаг (нийслэл)-ийн Баянзүр сум (дүүрэг)-ын  
ГАЗРЫН АЛБАНЬДАРГА / СУМЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ  
ТАМГА / ТЭМДЭГ  
Улаанбаатар / Чийсвэрийн ажээ  
04-04 сар / 10 өдөр

МОНГОЛ УЛС  
АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН  
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН  
**ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 0232516

Улаанбаатар (аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр)  
аймаг (нийслэл)-ийн Баянхонгор сум (дүүрэг)-ын  
нуугаг дэвсгэрт Засаг даргын 2 011 оны 12 сарын 07 өдрийн тоот  
шигдэврийг үндэслэн, нэгж талбарын 169021/0142 дугаар бүхий  
9462 м<sup>2</sup> /га/ газрыг 5 жилийн хугацаатай  
Баянхонгор, 20-р хороо  
Агуулах, аж ахуй (гаарын байршлын хаяг, нэр) -д  
зориулалтаар

эзэмшүүлэхээр энэхүү гэрчилгээг олгов.

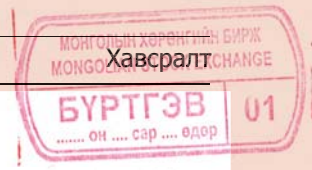
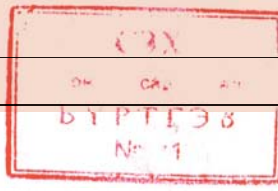
Нийслэл аймаг (нийслэл)-ийн  
ГАЗРЫН АЛБАНЬДАРГА / СУМЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ  
ТАМГА / ТЭМДЭГ  
Улаанбаатар / Чийсвэрийн ажээ  
011 сар / 07 өдөр

2087/03  
2010.03.30  
9 44 2016

МОНГОЛ  
БАЗАЛТ  
ХК  
5112494  
53378  
ДУЛААН Т... АРЛАГЧ



Хавсралт 15 Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ



**МОНГОЛ УЛС**

**АЖ АХУЙН НЭГЖ, БАЙГУУЛЛАГЫН  
ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 0293323  
Монгол базальт ХХК  
(аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр)

Улаанбаатар аймаг (нийслэл)-ийн Баянгол сум (дүүрэг)-ын  
нутаг дэвсгэрт Засаг даргын 2.012 онь05 сарын23 өдрийн 239 тоот  
шийдвэрийг үндэслэн, нэгж талбарын 8021/5063 дугаар бүхий  
4203 м² /га/ газрыг 5 /тав/ жилийн хугацаатай  
БГД 20-р хороо Моннаб ХХК-н зүүн үрд  
(Газрын байршил хэзэ, хэр)  
Агуулах зориулалтаар  
эзэмшүүлэхээр энэхүү гэрчилгээг олгов.

Улаанбаатар аймаг (нийслэл)-ийн Баянгол сум (дүүрэг)-ын  
ГАЗРЫН АЛБАНЫ ДАРГА СУМЫН ГАЗРЫН ДААМАЛ  
ТАМГАЛ ЭМДЭГ О.Монгол Ганчимэг (нэр)  
2012 оны 06 сарын 07 өдөр

Хавсралт 16 Нийслэлийн газрын албаны тодруулга

**НИЙСЛЭЛИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ХЭРГЭЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
НИЙСЛЭЛИЙН ГАЗРЫН АЛБА**  
15160 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг  
1 дүгээр хороо, Бага тойруу-3, Ц.Жигжиджавын гудамж-7/1  
Утас/факс: (976-11) 31-57-11  
E-mail: cityland@gazar.ub.gov.mn  
http://www.gazar.ub.gov.mn

2018.03.13 № 08-06/794  
танай \_\_\_\_\_-ийн № \_\_\_\_\_-т

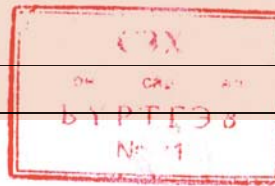
"МОНГОЛБАЗАЛТ" ХХК-д

Тус албанд хандаж Баянгол дүүргийн 20 дугаар хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах, 1688021/0142 нэгж талбарын дугаар бүхий газар эзэмших эрхийн гэрчилгээний хугацааг сунгуулахаар ирүүлсэн танай хүсэлтийг судлаж, тус албаны дэргэдэх "Газар эзэмших, ашиглах эрхийг ханан шийдвэрлэх зөвлөл"-ийн хурлаар хэлэлцүүлэгдэхээр хүлээгдэж байгаа болно.

ОРЛОГЧ ДАРГА Д.НЯМДАВАА

115050001092





**Хавсралт 17 ШШГЕГ-н тодорхойлолт**

0002744

**ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
ШҮҮХИЙН ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ ЕРӨНХИЙ ГАЗАР  
ШИЙДВЭР ГҮЙЦЭТГЭХ АЛБА**

14181 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 10 дугаар хороо, Их тойруу-36  
Утас: 70001480, 70001383  
Цахим хуудас: www.cd.gov.mn, Э-иуудан: shgg@cd.gov.mn

**ТОДОРХОЙЛОЛТ**

20 18 оны 3 сарын 7 өдөр № \_\_\_\_\_ Улаанбаатар хот

Улсын бүртгэлийн 9010001085 дугаартай СХД, 1-р хороо нутагт байрлах  
Монголбазальт ХХК нь

шүүхийн шийдвэрээр иргэн, хуулийн этгээлд төлбөргүй бодохыг тодорхойлох.

Хүчинтэй байх хугацаа: 30 хоног

**МЭДЭЭЛЭЛ ЛАВЛАГАА, ДҮН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА, АХЛАХ ДЭСЛЭГЧ**

**П.ХАДБААТАР**



**Хавсралт 18 Голomt банкны тодорхойлолт**

000475.

**ГОЛОМТ БАНК**  
Сайн амжилтын санхүүжилэл

БАНЗУРЫН САЛБАР

Улаанбаатар хот, Баянзүрх дүүрэг, 15-р хороо, 13-р хороолол, 47-Б, Бөдөр үргэлжлэх талбай  
Улаанбаатар, Голomt банк Утас: 7511 442254, Факс: 7511 442892

2018.05.12 № 10/006

**ТОДОРХОЙЛОЛТ**

**“МОНГОЛ БАЗАЛТ” ХК (Регистр:5112492)**  
нь 2018 оны 03 дугаар сарын 12-ний өдрийн байдлаар тус банкнд зээл, зээлийн хүүгийн өр төлбөргүй болохыг тодорхойлж байна.

Уг тодорхойлолтог холбогдуулж банк ямар нэгэн төлбөрийн хариуцлага хүлээхгүй болно.

**БЯНЗУРХ САЛБАРЫН  
ЗАХИРАЛ: \_\_\_\_\_ /С.МОНХТУЯА**









Улаанбаатар хот-211238, Самбуугийн гууламж-43  
Чингэлтэй дүүрэг, Утас: 7000-1912, Факс: 31-08-33  
<http://www.kapitalbank.mn>

2018.03.13 № 4/965

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

ТОДОРХОЙЛОЛТ

Зээлдэгч "Монгол базальт" ХХК /РД: 5112494/  
нь өнөөдрийн байдлаар хугацаа хэргэсэн зээлийн өр,  
төлбөргүй болохыг тодорхойлол.



Хүндэтгэсэн,  
ЗЭЭЛИЙН ГАЗРЫН  
ЗАХИРАЛ \_\_\_\_\_ Д.Дэлгэцэцэг

002/32



УЕД - 9916991011  
СПОРТЫН ОРДОН  
Улаанбаатар, Сүд В-р хороо Ковчиг  
ХХК-и байр  
Утас: 976-70075132  
[www.khaanbank.com](http://www.khaanbank.com)

Огноо: 2018.03.12

Дугаар: 20180312018

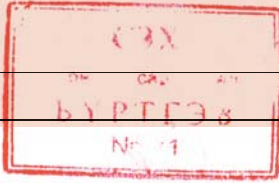
ТОДОРХОЙЛОЛТ

МОНГОЛБАЗАЛТ /РД: 5112494/ нь 2018 оны 3-р сарын 11-ний өдрийн байдлаар ХААН Банкнаа хэл болон  
хүүгийн өр төлбөргүй болохыг тодорхойлоло.

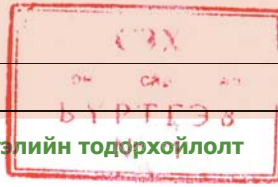


Тооцооны төвийн  
ЗАХИРАЛ \_\_\_\_\_

/Х.БАЯРАА/  
(нэр)







**Хавсралт 21 Газар эзэмших эрхийн барьцааны бүртгэлийн тодорхойлолт**

Нийслэлийн газрын албаны даргын  
2016 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн  
А/16 дугаар тушаалын гуравдугаар хавсралт

ГАЗАР ЭЗЭМШИХ ЭРХИЙН БАРЬЦААНЫ  
БҮРТГЭЛИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

Дугаар 3

Газар эзэмшигчийн нэр: Монгол базальт ХХК  
Нэгж талбарын дугаар: 8021/5063  
Регистрийн дугаар: 5112494

Баянгол дүүргийн 20 хорооны нутаг дэвсгэрт Дүүргийн Засаг даргын 2012 оны А/239 дүгээр захирамжаар 5 жилийн хугацаатай эзэмшүүлсэн 4203 м<sup>2</sup> агуулахын зориулалттай газар нь 2018 оны 03 дугаар сарын 14-ны өдрийн байдлаар манай газрын кадастрын мэдээллийн санд иргэн, хуулийн этгээдийн барьцаанд бүртгэлгүй байна.

Нийслэлийн Шийдвэр гүйцэтгэх албанаас газрын эрхийн гэрчилгээг захиран зарцуулах эрхийг түдгэлзүүлсэн эсэх

Тийм  Үгүй

Газар эзэмших эрхийг нийслэлийн Шийдвэр гүйцэтгэх албаны ..... оны ..... сарын ..... өдрийн ..... Дугаар албан бичгээр захиран зарцуулах эрхийг түдгэлзүүлсэн байна.

ТОДОРХОЙЛОЛТ ГАРГАСАН:



БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН ГАЗРЫН АЛБАНЫ ДАРГА  
Г.МӨНХБААТАР

БАЯНГОЛ ДҮҮРГИЙН ГАЗРЫН АЛБАНЫ КАДАСТРЫН МЭРГЭЖИЛТЭН

..... /Ц.Мөнхбаяр/

2018 оны 03 сарын 14 өдөр

Засвартай бол хүчингүй.

**Хавсралт 22 Шударга Өрсөлдөөн Хэрэглэгчийн Төлөө газрын тодорхойлолт**

"МОНГОЛ БАЗАЛТ" ХК-д



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ТОХИРУУЛАГЧ АГЕНТЛАГ  
ШУДАРГА ӨРСӨЛДӨӨН  
ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ТӨЛӨӨ ГАЗАР  
15441 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Ж.Самбуурын, Гудамж, Засгийн газрын XI байр,  
Утас: 25 28 53, Факс: (976-11) 32 00 41

2017.03.30 № 1683  
төний \_\_\_\_\_ -ны № \_\_\_\_\_

Хариу хүргүүлэх тухай

Танай компаниас ирүүлсэн Өрсөлдөөний тухай хуулийг зөрчсөн эсэх талаар лавлагаа хүссэн албан бичигтэй танилцлаа.

"Монгол базальт" ХК нь 2017 оны 2 дугаар сарын 20-ны өдрийн байдлаар Өрсөлдөөний тухай хуулийг зөрчсөн асуудлаар Шударга өрсөлдөөн, хэрэглэгчийн төлөө газраас торгууль шийтгэвэр оногдуулж байгаагүй болохыг Үүгээр тодорхойлж байна.



ДАРГА

Б.ЛХАГВА

0000574



**Хавсралт 23 ГЕГ-н тодорхойлолт**

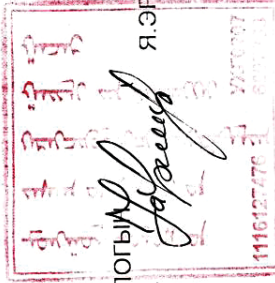


МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
**ГААЛИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР**  
 14193 Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,  
 Их тойруу 81/1, Утас: 35-00-54, Факс: (976-11) 35-00-60,  
 E-mail: gaal@customs.pmis.gov.mn,  
 http://www.customs.pmis.gov.mn

Танай 2018.03.16 № 03-1/10098 -ны № \_\_\_\_\_ -г

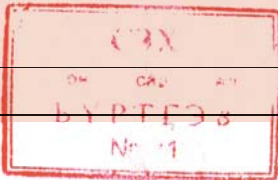
**ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Улсын бүртгэлийн 5112494 тоот регистрийн дугаартай "Монгол Базальт" ХХК нь гаалийн байгууллагад татварын өргүй болохыг тодорхойлов.



ТАТВАРЫН ОРЛОГЫН  
 ГАЗРЫН ДАРГА **Я.ЭРДЭНЭЧИМЭГ**

0002227



**Хавсралт 24 АМГГ-н тодорхойлолт**



МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
**АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР**  
 15170 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
 Берлалачын талбай 3, Утас: 26-36-28, Факс: 31-03-70  
 E-mail: info@mtam.gov.mn

Танай 2017.01.20 № 7/498 -ны № 1/02 -г

**МОНГОЛ БАЗАЛТЫ ХК-Д**

Танай 2017 оны 01 дүгээр сарын 19-ний өдрийн 1/02 тоот албан бичгийг хүлээн авч танилцлаа.

Танай компаний эзэмшлийн MV-017426 тоот ашигт малтмалын ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл нь кадастрын бүртгэлийн системд 2017.01.20 өдрийн байдлаар ямар нэгэн хөдөлгөөн хийгдээгүй байна.



КАДАСТРЫН ХӨЛТСИЙН  
 ДАРГА **Д.МӨНХТАМИР**

10 0408



**Хавсралт 25 Үндэсний татварын албаны тодорхойлолт**

Татварын ерөнхий газрын даргын 2017 оны 03 сарын 10-ний өдрийн АББ дугаар тушаалын 2-р хавсралт



**ҮНДЭСНИЙ ТАТВАРЫН АЛБА**

Санхүүгийн Зохицуулах хороо - Т  
Тодорхойлолт  
Дугаар 1803120577271

Министр Билэглэл  
5112494  
ХК  
Монгол Улсын Банкныг Сүхбаатар-3-р хороо, 19-р байр, 2-р тоот  
ЛУСГААГАХ АЖАЛТ САНХҮҮГИЙН  
2007-04-02  
Хуульч Дулаантсай  
2018

Татварын тайлан тусгагч			
Тайлант хугацаа	Тайланг зууртбал зохиох хугацаа	Тайланг оруулсан эхэн	Тайлангийн хэлбэр
2017 оны 04-р сарын тайлан	2018.01.07-2018.02.10	ТЭГМ	Нэгдлийн
<b>Цахим төлбөрийн бөригтийн системд холбогдсон байдал</b>			
Холбогдон зохи	Холбогдон олоо	Бөригт өгснөөс хэлбэр	Сүүлч өгснөөс бөригтийн олоо
Тайм	2018-02-14	Төгшөөл бүр	2018-02-28

**Татвар төлөлт**

Хугацаа	Тайлангийн төрөл	Татварын төрөл	Татварын дүн	Төлбөрийн дүн
2018	Угсрал	Сүхбаатар дүүрэг - Анх удаа өргөсний орлогын албан татвар	31,799,169.0	24,220,540.70
2018	Сар	Сүхбаатар дүүрэг - Дотоодын борло, үйлчилгээний нэгж	298,438,846	4,400,000.00
<b>Нийт</b>				<b>28,620,640.7</b>

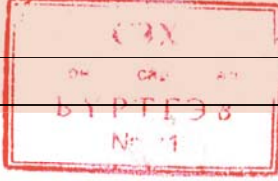
**Татварын үндэс**

Тайлангийн төрөл	Татварын төрөл	Урьд оны үндэс		Тайлант оны үндэс		Зөрчил үндэс	
		Дугуй	Илүү	Нормын	Бүрэлдэлт		
Угсрал	Сүхбаатар дүүрэг - Анх удаа өргөсний орлогын албан татвар	31,799,169.0	0	0	7,578,620.2	0	
Сар	Сүхбаатар дүүрэг - Дотоодын борло, үйлчилгээний нэгж	298,438,846	0	4,822,417.6	238,869,263.6	0	
Жин	Сүхбаатар дүүрэг - Орлогын үргэлжлэх явцын бондгийн төлбөр	1,055,000.0	0	0	1,055,000.0	0	
Угсрал	Сүхбаатар дүүрэг - Цэцэнгэж буй хүүний эхлэлт орлого (Сүүлийн-1)	0	1	4,822,417.60	0.00	0.00	
<b>Нийт</b>				<b>272,861,015.00</b>	<b>1.00</b>	<b>4,822,417.60</b>	<b>0.00</b>

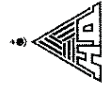


6544bce4-0183-419b-a8db-5e4e57f55cbb

Угсгасан хугацаа: 2018 он 03 сар 12 өдөр 16 цаг 41 минут  
Хүчинтэй хугацаа: 2018 он 04 сар 11 өдөр 16 цаг 41 минут



**Хавсралт 26 Нийгмийн даатгалын тодорхойлолт**



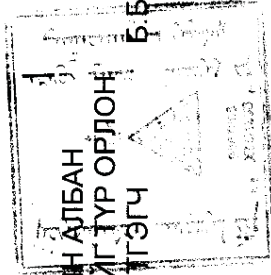
**СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН ЭРҮҮЛ МЭНД, НИЙГМИЙН ДААТГАЛЫН ХЭЛТЭС**

15140 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Их тойруу 68-1, Логос төв, Утас/факс: (976) 7000 4200

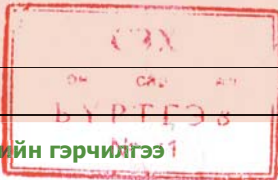
№ 1-207 -ны № \_\_\_\_\_ -Т

**ТОДОРХОЙЛОЛТ**

Монгол базальт ХК нь тус хэлтэст бүртгэлтэй бөгөөд 2018 оны 03 дугаар сарын 12-ний өдрийн байдлаар нийгмийн даатгалын шимтгэл төлөлтийн 3,396,000.00 өртэй тухай мэдээлэл мэдээллийн нэгдсэн санд бүртгэгдсэн байна.







Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолээр байгуулагдсан

МОНГОЛУЛС  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

Бүртгэсэн он, сар, өдөр: 2007.05.31  
Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011106018  
Регистрийн дугаар: 2041537

Мөнх оргил трейд  
Хагаарлагдмал харуулагатай компани

Хуулийн этгээдийн нэр, харуулагын хэлбэр:  
Хустан байгуулах баримт бичиг

Шийдвэр  
Төрийн захирлын гэрээ: 1 / дугаар /  
1996.04.20  
он, сар, өдөр

702000 /код/ Хоргоогийн үнэлгээ хийх үйл ажиллагаа  
Хүндэтгэх үйл ажиллагааны чиглэл

749800 Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын нэрийгчилсэн үнэлгээ хийх

Хугацаагүй  
Хувиар: 1 /гууль эргэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй  
Хувиар: 1 /гууль эргэх үйл ажиллагааны чиглэл/

10.500.0 /өрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Чингэлтэй, 1-р хороо, Хувьсгалчдын өргөн чөлөө, МҮЭХ-ны байр - 320, утас: 323256, 320523,  
утас: 99183250, факс:  
/хуулийн этгээдийн өлбөг бичиг хаяг/

ТАТВАРЫН ЕРӨНХИЙ  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН АЖЛААНЫ БҮЛЭГ  
ИННОВАЦИЙН  
Бүртгэсэн байгууллагын нэр /УХА0175/

Харилцагч банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн ажилтан, тэмдэг
Хулангада хөгжлийн банк	Төрийн	49901707	Э.Сүрэн
Хулангада хөгжлийн банк	Валютын	499106349	Я.Сүрэн

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичиг оруулсан нэмэлт, өөрчлөлийн бүртгэл:

Нэмэлт, өөрчлөлийн агуулга	Огноо	Бүртгэсэн, Ажилтан, тэмдэг
1. Төрийн захирлын гэрээг хуульчилж өөрчлөх	2007.05.31	Э.Сүрэн
2. 741100 хуульчилж өөрчлөх туслах үйл ажиллагаа	2010.11.09	Э.Сүрэн
2. 742800 ББШМ-ийн зөвлөхөө өөрчлөх туслах үйл ажиллагаа	2010.11.09	Э.Сүрэн
3. Чаналтай, 1-р хороо, Хувьсгалчдын өргөн чөлөө, МҮЭХ-ны байр - 320, утас: 323256, факс: хавцалын шондор бүртгэл	2010.11.09	Э.Сүрэн

УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН АЖЛААНЫ БҮЛЭГ  
ИННОВАЦИЙН  
7113 Ц.Дорноговь  
Ц.Батсүх  
Ц.Батсайх



**Хавсралт 28 Үнэлгээний компанийн тусгай зөвшөөрөл**

Үнэлгээний тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ /хуулбар/

САНГИЙН ЯАМ Сангийн сайдын 2010 оны 18 дугаар тушаалын 3 дугаар хавсралт

**ХӨРӨНГҮЙН ҮНЭЛГЭЭ ХИЙХ  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 07120004

Иргэний ургийн овог: Чин Ван  
 Иргэний овог, нэр: Булбага овогтой Эрдэмбаатар  
 Иргэний үнэмлэхний дугаар: ТӨ6515760  
 Иргэний бүртгэлийн дугаар: УУ62051211  
 Үнэлгээний гэрчилгээний дугаар: .....  
 Иргэний хаяг: УБ-БЗТүүрэг 15-р хороо 69-1котоом  
 Зөвшөөрөл олгосон шийдвэр, огноо: Сангийн сайдын 2010/12/20-ны өдрийн 280 тоот тушаал

Энэхүү зөвшөөрөл нь олгосон эсвэл сунгасан өдрөөс хойш 3 жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.  
 Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийг тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.3 дахь хэсэгт заасны дагуу энэхүү тусгай зөвшөөрлийг хуульд зааснаас бусад тохиолдолд бусад худалдах, бэлэглэх, барьцалах зэргээр шилжүүлж үл болно.

САНГИЙН САЙД С.БҮЯРЦОГТ

УЛААНБААТАР ХОТ

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ**

Сангийн сайдын 2013. оны 286 дугаар тушаалаар энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 2013. оны 12. -р сарын 20. -ны өдрөөс 3 жилийн хугацаагаар сунгав.

САНГИЙН САЙД Ч.УЛААН

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ**

Сангийн сайдын 20... оны ... дугаар тушаалаар энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 20... оны ...-р сарын ...-ны өдрөөс 3 жилийн хугацаагаар сунгав.

САНГИЙН САЙД Б.ЧОЙЖИЛСҮРЭЦ

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ**

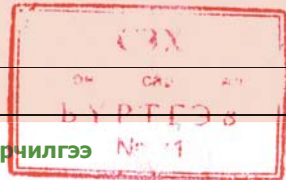
Сангийн сайдын 20... оны ... дугаар тушаалаар энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 20... оны ...-р сарын ...-ны өдрөөс 3 жилийн хугацаагаар сунгав.

САНГИЙН САЙД





Хавсралт 29 Аудитын компанийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ



УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлаа.

**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000006671

2009.12.18  
Бүртгэсэн он, сар, өдөр

9018001054  
Улсын бүртгэлийн дугаар

5345847  
/Регистрийн дугаар/

**Бэст фортуне Аудит** ХХК - Аудит

Хуулийн этгээдийн нэр, хөрөнгийн хэлбэр/ Дүрэм  
Мүсэг байгуулах баримт бичиг/

Тогтосол /Ишдвэрийн нэр/ 001 /Бузар/ 2009.12.18 он, сар, өдөр

741200 /Код/

Аудитын үйл ажиллагаа  
Гүнсэм зөвлөх үйл ажиллагааны чиглэл/

2016.09.19

Аудитын үйл ажиллагааны чиглэл  
Гүнсэм зөвлөх үйл ажиллагааны чиглэл/

3 /Хувиараа/ 5 000.0 /Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мөнгөн төлөвөөр/

Чингэлтэй, 6-р хороо, Их тойруу, "Хүрд" ХХК-ийн байр - 105 тоот, утас: 50059465, утас: 2, факс: /Хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хуулийн этгээдийн бүртгэлийн газар /Бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Харилцагч банкны нэр	Харилцах банкны бүртгэл:	Дансны дугаар	Бүртгэлийн Огноо	Аймаг, нийслэл, тэмдэг
ХААН Банк	5020730147	2009.12.18	Б.У. Гурвал	
<b>Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлт, бүртгэл:</b>				
<b>Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга</b>				
Энэ хуулийн этгээдэд 2009.12.18 өдөр олссон эрчимлээг хүчирхэг тооцож, эрчимлээг байнгын олссон болно.	Огноо	Бүртгэлийн Огноо	Аймаг, нийслэл, тэмдэг	Я.Сүх
Хувь нийлүүлэгчид 1 хэмээхэд 1 хэсгээд үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 3 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэж	2014.12.31			Э.Ганзориг
Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 95000 мян төгрөг хэмээх нийт 100000 мян төгрөг болон өөрчлөлтийг бүртгэж	2014.12.31			Э.Ганзориг
Дамууны хурцаар 2014.01.14 -ны өдөр 2017.01.14 -ны өдөр хүртэл бүртгэсэн бүртгэж	2014.12.31			Э.Ганзориг
Хувь нийлүүлэгчид 0 хэмээхэд, 1 хэсгээд үүсгэн байгуулагчийн тоо нийт 2 болж өөрчлөгдсөнийг бүртгэж	2016.09.16			Д.Лхацоо
Улаанбаатар, Сүхбаатар, 5-р хороо, Монгол эмилжээ компанийн ХХК 200 төсөл төсөл, Утас: 90556465, Факс: хаяагайг шалгар бүртгэж	2016.09.16			Д.Лхацоо

Дугаар гэрчилгээг хураамцаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцахаг хүтээлгэнэ.  
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.





**Хавсралт 30 Аудитын компанийн тусгай зөвшөөрөл**

САНГИЙН ЯАМ Сангийн сайдын 2010 оны 19 дүгээр тушаалын 4 дүгээр хавсралт

**АУДИТЫН ҮЙЛ АЖИЛЛАГАА ЭРХЛЭХ  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар ...094-2011

Аж ахуйн нэгжийн нэр: ..... "Бэст фортуна Аудит" ХХК

Улсын бүртгэлийн дугаар: ..... 5345847

Аж ахуйн нэгжийн хаяг: ..... УБ хот, ЧД, Их тойруу, Хүрд ХХК-ийн байр, 105 тоот

Зөвшөөрөл олгосон шийдвэр, огноо: Сангийн сайдын 2011 оны 1 дүгээр сарын 14-ны өдрийн № 2 тоот тушаал

Энэхүү зөвшөөрөл нь олгосон эсвэл сунгасан өдрөөс хойш 3 жилийн хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуулийн 5 дугаар зүйлийн 5.3 дахь хэсэгт заасны дагуу энэхүү тусгай зөвшөөрлийг хуульд зааснаас бусад тохиолдолд бусад худалдах, болзгох, барьцаалах зэргээр шилжүүлж үл болно.

САНГИЙН САЙД  С.БАЯРЦОГТ /

УЛААНБААТАР ХОТ

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ**

Сангийн сайдын 2011 оны 06 дугаар тушаалаар энэхүү тусгай зөвшөөрлийг  
2011 оны 01-р сарын 14-ны өдрөөс 3 жилийн хугацаагаар сунгав.

САНГИЙН САЙД  Ч.УЛААН /

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ**

Сангийн сайдын 2011 оны 18 дугаар тушаалаар энэхүү тусгай зөвшөөрлийг  
2011 оны 01-р сарын 14-ны өдрөөс 3 жилийн хугацаагаар сунгав.

САНГИЙН САЙД  Б.ЧОЙЖИЛСҮРЭН /

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ХУГАЦААНЫ СУНГАЛТ**

Сангийн сайдын 20... оны ... дугаар тушаалаар энэхүү тусгай зөвшөөрлийг  
20... оны ...-р сарын ...-ны өдрөөс 3 жилийн хугацаагаар сунгав.

САНГИЙН САЙД / /









**Хавсралт 32 Хуулийн компанийн тусгай зөвшөөрлийн СЗХ-ны тогтоол №1**



**САНХҮҮГИЙН ЗОХИНУУЛАХ ХОРООНЫ ТОГТООЛ**

2014 оны 01 сарын 20 өдөр Дугаар 6/ Улаанбаатар хот

"Өвгөөлзийн фаянзны шашаа овоо консалтинг" ХХИ-ийг үүрэг шашны зах зээлд орхиулахад хууль зүйн зөвшөөрөл үзүүлэх зүүлийн эгзэгээр бүртгэх тухай

Санхүүгийн зохицуулах хорооны эрх зүйн байдалын тухай хуулийн 6.1.1, Үүрэг шашны зах зээлийн тухай хуулийн 24.1.15, 24.3, Санхүүгийн зохицуулах хорооны 2013 оны 451 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Үүрэг шашны зах зээлд орхиулахад хууль зүйн зөвшөөрөл үзүүлэх зүүлийн эгзэгийн бүртгэх тухай журам"-ын 4.2 дахь хэсгийг тус тус уялдуулан ТӨГТӨӨХ нь.

1. "Өвгөөлзийн фаянзны шашаа овоо консалтинг" ХХИ-ийг үүрэг шашны зах зээлд орхиулахад хууль зүйн зөвшөөрөл үзүүлэх зүүлийн эгзэгээр бүртгэх тухай
2. Холбогдох хууль тогтоолоор хүтээх үүрэг биелүүлж ажиллахыг "Өвгөөлзийн фаянзны шашаа овоо консалтинг" ХХИ С.Батхүүгийн үүрэг биелүүлэх тухай
3. Тогтоомын олон нийтэд мэдээлхийг Тусгай газар /П.Алтан-Од/-т, Хорооны бүртгэлд бүртгэхийг Бүртгэл, зөвшөөрлийн газар /У.Нэрзүй/-т, үйл ажиллагаанд нь хяналт тавьж ажиллахыг Хяналт шалгалтын газар /Б.Оюунцайраал/-т тус тус давдгаар тус тус



ДАРГА ЗНАРАМНУУЯ

000011

**Хавсралт 33 Үндсэн андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн СЗХ-ны тогтоол**



**САНХҮҮГИЙН ЗОХИНУУЛАХ ХОРООНЫ ТОГТООЛ**

2016 оны 04 сарын 20 өдөр Дугаар 240 Улаанбаатар хот

"Бумбаг-Алтай ҮЦК" ХХК-д андеррайтерийн үйл ажиллагаа эрхтэх тусгай зөвшөөрөл нэмж олгох тухай

Санхүүгийн зохицуулах хорооны эрх зүйн байдалын тухай хуулийн 6 дугаар зүйлийн 6.1.3, 22 дугаар зүйлийн 22.1, Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1.1, 15 дугаар зүйлийн 15.3.5, Үүрэг шашны зах зээлийн тухай хуулийн 24 дугаар зүйлийн 24.2, 63 дугаар зүйлийн 63.1.5, Хорооны 2015 оны 406 дугаар тогтоолоор батлагдсан "Үүрэг шашны зах зээлд зохицуулахад зарим үйл ажиллагаа эрхтэх тусгай зөвшөөрөл, зөвшөөрөл олгох, бүртгэх журам"-ын 5.3 дахь хэсгийг тус тус уялдуулан ТӨГТӨӨХ нь.

1. "Бумбаг-Алтай ҮЦК" ХХК-д андеррайтерийн үйл ажиллагаа эрхтэх тусгай зөвшөөрлийн нэмж олгох тухай.
2. Хороондо оруулагчид, харилцагчдын хууль ёсны эрх ашгийг хамгаалж, хууль тогтоомжоор хүтээх үүрэг биелүүлэн ажиллахыг "Бумбаг-Алтай ҮЦК" ХХК-д П.Батжаргал-а үүрэг биелүүлэх тухай
3. Тогтоомын олон нийтэд мэдээлхийг Тусгай газар /П.Алтан-Од/-т, Хорооны бүртгэлд бүртгэхийг Бүртгэл, зөвшөөрлийн газар /Ю.Нэрзүй/-т, үйл ажиллагаанд нь хяналт тавьж ажиллахыг Хяналт шалгалтын газар /Б.Оюунцайраал/-т тус тус давдгаар тус тус



ДАРГЫН ҮҮРЭГТЭЙНЦЭГЭЭД ДЭЛДАРГА ЭВБЭЛЭЭЛ

000054





Хавсралт 34 Үндсэн андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ



МОНГОЛ УЛСЫН  
САНХҮҮГИЙН ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 3/11  
2008 оны 04 сарын 18 өдөр

Монгол Улсын "Санхүүгийн зохицуулах хорооны эрх зүйн байдлын тухай хууль", "Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хууль", бусад хууль тогтоомжид заасан шаардлагыг хангасан тул Санхүүгийн зохицуулах хорооны 2008 оны 04 сарын 18 өдрийн 87 дугаар тогтоолоор "Бүтэц Алт" ХХК -д Брокер, дилерийн үйл ажиллагаа эрхлэхийг зөвшөөрч, энэхүү гэрчилгээг олгов.

Энэхүү гэрчилгээ нь хавсралтын хамт хүчинтэй

ДАРГА

Хавсралт 35 Туслах андеррайтерийн тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээ

МОНГОЛ УЛСЫН  
САНХҮҮГИЙН ЗОХИЦУУЛАХ ХОРОО

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭ**

Дугаар 3/16  
2008 оны 08 сарын 25 өдөр

Монгол Улсын "Санхүүгийн зохицуулах хорооны эрх зүйн байдлын тухай хууль", "Аж ахуйн үйл ажиллагааны тусгай зөвшөөрлийн тухай хууль", бусад хууль тогтоомжид заасан шаардлагыг хангасан тул Санхүүгийн зохицуулах хорооны 2008 оны 08 сарын 25 өдрийн 196 дугаар тогтоолоор "Базальт" ХХК -д Брокер, дилер, андеррайтерийн үйл ажиллагаа эрхлэхийг зөвшөөрч, энэхүү гэрчилгээг олгов.

Энэхүү гэрчилгээ нь хавсралтын хамт хүчинтэй

ДАРГА











БҮРТГЭВ  
№ 1

МОНГОЛЫН ХӨРӨНГИЙН БИРЖ  
MONGOLIAN STOCK EXCHANGE  
**БҮРТГЭВ**  
ОН ... сар ... өдөр **01**

**Хавсралт 38 Туслах андеррайтерийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ**

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав.

**МОНГОЛ УЛС**  
**УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
000021349

УБ-2  
2008.04.16  
/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9019036083  
/Улсын бүртгэлийн Дугаар/

5217962  
/Регистрийн Дугаар/

Гэүли  
XXX - Гадаадын хөрөнгө оруулагчтай  
/Хуулийн этгээдийн нэр, хөрөнгийн хэлбэр/

Дүрэм  
Нүсэг байгуулах баримт бичиг!  
Тушаал  
А-1490  
/Дугаар/

2008.04.09  
он, сар, өдөр

Брокер, дилер, андеррайтерийн үйл ажиллагаа  
/Нүсэг эргэлт үйл ажиллагааны чиглэл/

659900  
/төв/

Дүрэм  
Туслах эргэлт үйл ажиллагааны чиглэл

1  
хувиар

8  
/Шүүмэрийн тоо/

532.600.0  
/Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мөнгөн тэжээлүүр/

Суббаатар дүүрэг, 8-р хороо, 11-р хороолол, Сонор плаза - 602, утас: 70153300, утас2: - факс: 70153302

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хурлийн  
этгээдийн бүртгэлийн газар  
/Бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Гэрчилгээ дахин олоосон: 2011 он 06 сар 22 өдөр

**Харилцагч банкны бүртгэл:**

Харилцагч банкны нэр	Дансны дугаар	Бүртгэсэн Огноо	Ажилтан, тэмдэг
Голсалт Банк 15-р ТТ	1901041217	2008.04.16	Б.Минготшалын
Голсалт Банк 16-р ТТ	1901041360	2008.04.16	Б.Минготшалын
ХААН Банк	5753312100	2008.09.19	Б.Минготшалын
ХААН Банк	5038015622	2009.07.23	Б.Агирсый
Голсалт төв Банк	2705007113	2009.09.08	Ч.Гэрэлцэцэ
Голсалт төв Банк	2705004158	2010.09.14	Б.Анхсүх

**Хуулийн этгээдийн нүсэг байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:**

Д/д	Намалт, өөрчлөлтийн агуулга	Огноо	Ажилтан, тэмдэг
1	Энэ хуулийн этгээдэд 2008.04.16 өдөр олоосон зарчлаага хүчингүйд тооцож, зарчлаага дахин олоосон болно.	2011.06.22	Г.Өлзийбаяр
2	Голсалт төв банк банкны 2705007113 тоот төлөврийн дансны хэсэг.	2011.11.29	Ч.Мөнхсайхан
3	Дүрийн шинэчилсэн нөйруулгын бүртгэл	2012.03.09	Ч.Мөнхсайхан
4	Ажиллах хувиар: 2013.04.10-ний өдөр хуртгал сунасныг бүртгэв.	2012.09.15	Д.Чулуунур
5	1. Голсалт төв банк банкны 2720001542 тоот төлөврийн 2. Голсалт төв банк банкны 2720001485 тоот төлөврийн 3. Голсалт төв банк банкны 2720001543 тоот төлөврийн дансны бүртгэв.	2012.08.07	Ч.Батсүх
6	Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ 231000 млн.төг-р нэмэгдэж нийт 763600 млн.төг болсон өөрчлөлтийг бүртгэв.	2012.09.07	Ч.Батсүх
7	Уян шилжүүлэх 2, нэмэгдэж урсган байгуулагчийн тоо нийт 10 болж өөрчлөлтийг бүртгэв.	2012.09.07	Г.Өлзийбаяр
8	Ажиллах хувиар: 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2013.03.13	Г.Өлзийбаяр
9	Голсалт төв банк банкны 2720002060 тоот төлөврийн дансны бүртгэв.	2013.03.16	Э.Мингэлаа
10	Хүн шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2013.04.19	Г.Өлзийбаяр
11	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2013.04.22	Г.Өлзийбаяр
12	Хувиар: 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2013.06.12	У.Доржсүрэн
13	Хувиар: 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2014.03.25	У.Доржсүрэн
14	Хувиар: 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2014.09.02	У.Доржсүрэн
15	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2014.09.10	У.Доржсүрэн
16	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2015.01.04	У.Доржсүрэн
17	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2015.01.17	У.Доржсүрэн
18	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2017.04.11	У.Доржсүрэн
19	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2017.04.11	У.Доржсүрэн
20	Уян шилжүүлэх 2013.04.10-ний өдөр: 2013.04.10 -ний өдөр хуртгал сунасны бүртгэл	2017.04.11	У.Доржсүрэн

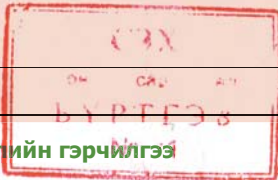
Энэхүү гэрчилгээг хуураар үндэслэн анхдагч Монгол Улсын хуулийн дагуу зарчлаага хүчингүйд болж хүчингүй болсон.

208710  
ПЮН

BASALTWOOL  
УЛААНБААТАР ХОТ  
**МОНГОЛ  
БАЗАЛТ  
ХК**  
МАТЕРИАЛЫН  
5112494 46378  
ДУЛААН ТЭГЭРЛЭГЧ



Хавсралт 39 Туслах андеррайтерийн улсын бүртгэлийн гэрчилгээ



Монгол Улсын Засгийн газрын  
2014 оны 20 дугаар тогтоолоор батсан.

УЛС  
МОНГОЛ УЛС  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ  
0000086693

2011.01.25 /Бүртгэсэн өдөр/ 9011267116 /Улсын бүртгэлийн буцаар/

5444381 /Регистрийн буцаар/

Стандарт-Инвестмент ҮЦК /Хэргаргагчид хариуцаж байгаа компани  
/Хуулийн албадын нэр, хаягуураар хэлбэр/

Дүрэм /Урсан байгуулах баримт бичиг/

Тогтоол 001 2011.01.24  
/Хуулийн албадын нэр/ /Буцаар/ /он, сар, өдөр/

6812 /Холбоо/ Брокер дилерийн үйлчилгээ  
/Урсан байгуулах баримт бичиг/

6469 /Холбоо/ Андеррайтер

12.06.20-15.05.09 /Хувиар/ 3 /Хуулийн албадын нэр/ 261,320.00 /Бүртгэсэн өдөр/

Улаанбаатар, Баянзүрх, 16-р хороо, 7 тоот, Утас: 93031900, Утас2: ... Факс: ...  
/Хуулийн албадын албан ёсны хаяг/

Гэрчилгээ дахин олгосон 2014 оны 9 сар 10 өдөр, 14403 үндэст.

Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ  
/Бүртгэсэн өдөр/

Харилцах дансны бүртгэл

Харилцах банкны нэр	Дансны төрөл	Дансны дугаар	Бүртгэсэн амтлан тэмдэг
Хувиараа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	488020362	Д.Чулуутуяа
Хувиараа хөгжлийн банк	Балканы	456023098	Ш.Цэвэл
Хувиараа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	487000024	Б.Нямын
Хувиараа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	487000023	Б.Нямын
Хувиараа хөгжлийн банк	Төгрөгийн	487000022	Б.Нямын
Голголт Банк	Төгрөгийн	1505014379	Д.Чулуутуяа
Халдлагажил-Банк	Төгрөгийн	10440014860	Д.Нуртөгс

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийг бүртгэл

Д/д	Өөрчлөлт	Өөрчлөлт оруулсан өдөр	Өөрчлөлт оруулсан агуулга	Өөрчлөлт оруулсан өдөр
1	Өөрчлөлт оруулсан үйлдвэр, хамтаар 250884 млн.төг-р нэмэгдэх нийт 512204 млн.төг-р болсон өөрчлөлт оруулсан үйлдвэр, хамтаар 2013.04.28	2013.04.28	Номлолт өөрчлөлтийн агуулга	Огноо 2013.04.28
2	Өөрчлөлт оруулсан үйлдвэр, хамтаар 250884 млн.төг-р нэмэгдэх нийт 512204 млн.төг-р болсон өөрчлөлт оруулсан үйлдвэр, хамтаар 2014.09.10	2014.09.10	Өөрчлөлт оруулсан үйлдвэр, хамтаар 250884 млн.төг-р нэмэгдэх нийт 512204 млн.төг-р болсон өөрчлөлт оруулсан үйлдвэр, хамтаар 2017.04.11	2017.04.11



