

## АГУУЛГА

БҮЛЭГ 1.ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	3
БҮЛЭГ 2.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА.....	3
2.1. Төслийн талаарх мэдээлэл.....	3
2.2.Төслийн байршил.....	3
2.3.Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл.....	5
2.4.Ордын нөөц.....	5
2.5.Уурхайн хүчин чадал.....	6
2.6.Уурхайн ажиллах горим.....	6
2.7.Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд.....	6
2.8. Уурхайн үндсэн тоног төхөөрөмжүүд сонголт.....	6
2.9. Уурхайн баяжуулалтын хэсэг.....	7
2.10. Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо.....	7
2.11. Хүний нөөц.....	7
2.12. Дэд бүтэц.....	7
БҮЛЭГ 3.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	9
БҮЛЭГ 4.НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	13
БҮЛЭГ 5.БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	17
БҮЛЭГ 6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	18
БҮЛЭГ 7.ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	18
БҮЛЭГ 8.ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	18
БҮЛЭГ 9.ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	22
БҮЛЭГ 10.ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ.....	25
БҮЛЭГ 11.ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	27
БҮЛЭГ 12.ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ.....	30
БҮЛЭГ 13. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮДИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ.....	30
ДҮГНЭЛТ.....	31
АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ.....	31

## ХҮСНЭГТИЙН ЖАГСААЛТ

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл.....	3
Хүснэгт 2. MV-000296 тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбилцол.....	3
Хүснэгт 3. MV-019638 тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбилцол.....	4
Хүснэгт 4. Ил уурхайн ажлын горим.....	6
Хүснэгт 5. Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт.....	6
Хүснэгт 6.Төслийн нийт ажилчдын тоо.....	7

Хүснэгт 7. Барилга, байгууламжийн мэдээлэл .....	8
Хүснэгт 8.Төслийн нийт ус хэрэглээ .....	8
Хүснэгт 9. Агаарт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт	9
Хүснэгт 10. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	10
Хүснэгт 11. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	10
Хүснэгт 12. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт.....	12
Хүснэгт 14. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	15
Хүснэгт 15. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд ТНС хийсэн талбайн координат: .....	17
Хүснэгт 16. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт .....	17
Хүснэгт 17. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт.....	19
Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт .....	22
Хүснэгт 19. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт.....	25
Хүснэгт 20. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ .....	27
Хүснэгт 21. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь .....	30
Хүснэгт 22. 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн нийт зардал .....	30

#### ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

Зураг 1. Төсөл хэрэгжих байршлын зураг .....	5
Зураг 2. Замын усалгаа хийгдэж байгаа байдал .....	10
Зураг 4. Уурхайн маршрутын зам, таних тэмдэг байрлуулсан байдал .....	11
Зураг 5. Уурхайд замын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан байдал .....	11
Зураг 6. ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан байдал .....	12
Зураг 12. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалт зааварчилгаа өгч байгаа байдал .....	19
Зураг 13. Галын хор хэрхэн ашиглах зааварчилгаа авч байгй байдал .....	20
Зураг 14. Галаас хамгаалах хэрэгсэл .....	21
Зураг 15. Ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгсэл авч байгаа байдал .....	22
Зураг 18. Хог хаягдлын цэг, хашаалсан байдал .....	23
Зураг 19. Ажилласан тос масло хадгалсан байгаа байдал .....	24
Зураг 23. Ажлын байрны эрүүл ахуйн тухай сургалт хийж дүгнүүлж буй байдал.....	28
Зураг 25. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал .....	29
Зураг 26. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал .....	29

## БҮЛЭГ 1.ТУХАЙН ОНЫ УУЛЫН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

“Ирмүүн босго” ХХК нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий Бумбат-6 нэртэй 515.06 га талбайг хамарсан Хайлаастын хөндийн зүүн салаа Жалга-3, Жалга-4 нэртэй алтны шороон орд, MV-000296 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий тус орд 228.21 га талбайг хамарсан тус алтны шороон ордын Доод (хш-720-722,14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордод үйл ажиллагаа явуулна.

Тус уурхайн хөрөнгө оруулалтын хувьд ил уурхай болон баяжуулалтын тоног төхөөрөмжүүд нь бэлэн байна.

Тус ордоос 2022 онд ил уурхайн аргаар 102.0 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон баяжуулах бөгөөд химийн цэврээр 53.14 кг алт Монгол банканд тушаана. “Хайлааст”-ын алтны шороон ордыг ашигласнаар 2022 онд 8.72 тэрбум 1.1 тэрбум төгрөгний борлуулалт хийж, 7.51 тэрбум 436.63 сая.төгрөгний зардал гарган 436.63 сая.төгрөгний ашигтай ажиллана гэж төлөвлөсөн. Орон нутагт 71 ажлын байр бий болгож 2022 онд улс орон нутгийн төсөвт 638 сая төгрөгний татвар, төлбөр төлөхөөр төлөвлөсөн байна.

## БҮЛЭГ 2.ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

### 2.1. Төслийн талаарх мэдээлэл

Хүснэгт 1. Төсөл хэрэгжүүлэгчийн мэдээлэл

№	Үзүүлэлтүүд		
1	Аж ахуйн нэгжийн нэр		“Ирмүүн босго” ХХК
2	Улсын бүртгэлийн дугаар		9011244141
3	Уурхайн нэр		Хайлааст
4	Ордын байршил	Нийслэл/Хот/ Аймаг	Төв
5		Сум/Дүүрэг	Заамар
6	Ашигт малтмалын төрөл		Алт
7	Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар		MV-000296, MV-019638
8	Ашиглалт эхэлсэн огноо		1992
9	Аж ахуйн нэгжийн хаяг	Аймаг/Хот	Улаанбаатар
10		Сум/Дүүрэг	Сонгинохайрхан
11		Баг/Хороо	20-р хороо
12		Гудамж/Байр	Нефт 1 гудамж
13		Тоот	11 тоот
14	Захирлын хаяг	Нэр	Захирал Х.Цогоо
15		Гар утас	976-99119472, 976-99237467

### 2.2.Төслийн байршил

“Ирмүүн босго” ХХК –ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296, MV-019638 тоот “Хайлааст”-ын алтны шороон орд нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 220 км-т, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойд зүгт 25 км-т оршино.

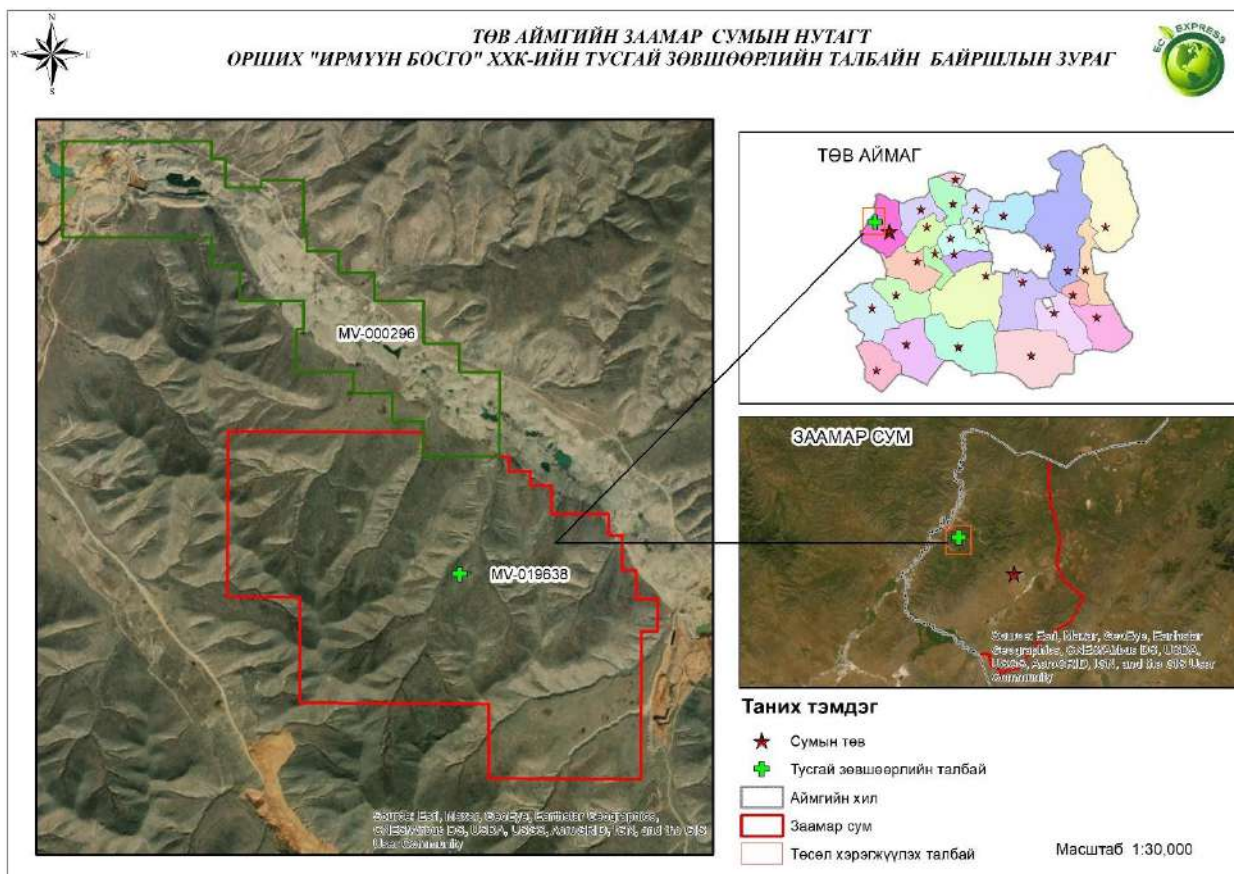
Хүснэгт 2. MV-000296 тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбилцол

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	104° 30' 52.63"	48° 20' 47.94"	19	104° 32' 31.93"	48° 19' 55.73"
2	104° 30' 01.64"	48° 20' 47.72"	20	104° 32' 18.11"	48° 19' 55.68"
3	104° 30' 01.85"	48° 20' 25.88"	21	104° 32' 18.03"	48° 20' 02.16"

4	104° 30' 52.84"	48° 20' 26.10"	22	104° 32' 05.90"	48° 20' 02.12"
5	104° 30' 52.91"	48° 20' 19.63"	23	104° 32' 05.81"	48° 20' 11.82"
6	104° 31' 02.61"	48° 20' 19.67"	24	104° 31' 48.83"	48° 20' 11.76"
7	104° 31' 02.70"	48° 20' 11.57"	25	104° 31' 48.76"	48° 20' 18.24"
8	104° 31' 24.55"	48° 20' 11.65"	26	104° 31' 36.62"	48° 20' 18.19"
9	104° 31' 24.60"	48° 20' 05.18"	27	104° 31' 36.58"	48° 20' 23.03"
10	104° 31' 22.17"	48° 20' 05.18"	28	104° 31' 25.66"	48° 20' 22.99"
11	104° 31' 22.27"	48° 19' 55.46"	29	104° 31' 25.60"	48° 20' 27.87"
12	104° 31' 41.69"	48° 19' 55.54"	30	104° 31' 24.39"	48° 20' 27.85"
13	104° 31' 41.73"	48° 19' 50.68"	31	104° 31' 24.29"	48° 20' 39.18"
14	104° 31' 55.09"	48° 19' 50.75"	32	104° 31' 09.71"	48° 20' 39.11"
15	104° 31' 55.14"	48° 19' 44.26"	33	104° 31' 09.73"	48° 20' 37.49"
16	104° 32' 06.06"	48° 19' 44.32"	34	104° 30' 57.59"	48° 20' 37.45"
17	104° 32' 06.14"	48° 19' 36.31"	35	104° 30' 57.54"	48° 20' 43.93"
18	104° 32' 31.93"	48° 19' 36.33"	36	104° 30' 52.67"	48° 20' 43.91"

Хүснэгт 3. MV-019638 тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбилцол

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	104° 32' 06.14"	48° 19' 41.82"	13	104° 33' 19.19"	48° 19' 10.61"
2	104° 30' 59.00"	48° 19' 41.81"	14	104° 33' 14.33"	48° 19' 10.58"
3	104° 30' 59.00"	48° 19' 40.00"	15	104° 33' 14.26"	48° 19' 18.68"
4	104° 31' 24.00"	48° 19' 40.00"	16	104° 33' 09.40"	48° 19' 18.67"
5	104° 31' 24.00"	48° 18' 40.00"	17	104° 33' 09.36"	48° 19' 23.51"
6	104° 32' 29.00"	48° 18' 40.00"	18	104° 32' 49.94"	48° 19' 23.44"
7	104° 32' 29.00"	48° 18' 23.00"	19	104° 32' 49.88"	48° 19' 29.91"
8	104° 33' 21.01"	48° 18' 23.00"	20	104° 32' 42.60"	48° 19' 29.88"
9	104° 33' 21.02"	48° 18' 56.82"	21	104° 32' 42.58"	48° 19' 33.13"
10	104° 33' 26.58"	48° 18' 56.82"	22	104° 32' 35.30"	48° 19' 33.10"
11	104° 33' 26.52"	48° 19' 04.15"	23	104° 32' 35.26"	48° 19' 36.33"
12	104° 33' 19.25"	48° 19' 04.14"	24	104° 32' 06.14"	48° 19' 36.31"



Зураг 1. Төсөл хэрэгжих байрилын зураг

### 2.3. Орд ашиглах тусгай зөвшөөрөл

**MV-000296:** Ашигт Малтмал Газрын Тосны Хэрэг Эрхлэх Газраас “Алтандорнод Монгол” ХХК-д 228.21 гектар талбай бүхий уурхайн эдэлбэр газарт ашигт малтмал ашиглах эрхийг олгож MV-000296 дугаар бүхий тусгай зөвшөөрлийг 2007 оны 02 дугаар сарын 20-ны өдөр анх олгосон бөгөөд 2017 оны 10 дугаар сарын 05-ны өдөр “Гурвантамга” ХХК, 2019 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр “Цариг шонхор” ХХК шилжүүлэн авсан ба улмаар 2020 оны 07 дугаар сарын 23-ны өдөр “Ирмүүн босго” ХХК-д шилжүүлсэн байна.

**MV-019638:** Ашигт Малтмал Газрын Тосны Хэрэг Эрхлэх Газраас “Арголд” ХХК-д 515.06 гектар талбай бүхий уурхайн эдэлбэр газарт ашигт малтмал ашиглах эрхийг олгож 2015 оны 10 дугаар сарын 20-ны өдөр анх олгосон бөгөөд 2016 оны 01 дүгээр сарын 12-ны өдөр “Гурвантамга” ХХК, 2019 оны 10 дугаар сарын 02-ны өдөр “Цариг шонхор” ХХК шилжүүлэн авсан ба улмаар 2020 оны 04 дүгээр сарын 29-ний өдөр “Ирмүүн босго” ХХК-д шилжүүлсэн байна.

### 2.4. Ордын нөөц

Ордын талбайд 2019 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг хэлэлцсэн ЭБМЗ-ийн 2020 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн ХХ-09-10 тоот дүгнэлтээр ордын нийт нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 65.52 кг-аар, химийн цэврээр 56.58 кг-аар хүлээн авсан байна. Нөөцийн дүгнэлтээр Хөндийн баруун болон зүүн бортын алтны сорьц 860, гүний хэсгийн алтны сорьц 866 байна. 2018 оны 06 дугаар сарын 07-ны ХХ-07-01 тоот дүгнэлтээр химийн цэврээр 1.03 кг /сорьц – 898/, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай нөөц химийн цэврээр 0.28 кг /сорьц – 898/, MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь 2015 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн ХХ-05-03 тоот дүгнэлтээр 7.82 кг /сорьц – 898/ алтны нөөцүүд тус тус үлдэгдэлтэй байна.

Ингэснээр MV-000296, MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайнууд дахь геологийн нөөц нь бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 75.69 кг-аар, химийн цэврээр

65.72 кг болж байна. Үүнээс ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбайн хилээр хязгаарлагдсан уурхайн хүрээнд нийт геологийн нөөцийн 90.0% буюу химийн цэврээр 57.37 кг алт байна.

### 2.5. Уурхайн хүчин чадал

Ил уурхай нь жилд 102.0 мян.м<sup>3</sup> элс олборлохоор төлөвлөсөн. Ил уурхайн олборлолтыг төлөвлөсөн хүчин чадлаар тооцоход тус ордын нөөцийг 2 жилийн хугацаанд олборлохоор байна.

### 2.6. Уурхайн ажиллах горим

Уурхай нь 4-р сараас 10-р сарын хооронд жилд 180 хоног ажиллана.

Хүснэгт 4. Ил уурхайн ажлын горим

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Хэмжээ
1	Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа	цаг	12
2	Хоног дахь ээлжийн тоо	ээлж/хон	2
3	Жилд ажиллах хоногийн тоо	хоног/жил	180
4	Жилд ажиллах ээлжийн тоо	ээлж/жил	360
5	Жилийн ажлын цагийн хэмжээ	цаг/жил	4,320

### 2.7. Ил уурхайн үндсэн хэмжээсүүд

Уул-техникийн нөхцөл: Шороон ордуудын ашигт давхарга дахь алтны тархалт жигд, алттай давхаргын зузаан 0.8-1.7 м хооронд ордын дунджаар 1.4 м ба үүсмэл ордын зузаан 8.0 м, уул-техникийн тааламжтай нөхцөлтэй, мөнхийн цэвдэгшилтгүй, хэвтээ хэвгий уналтай байна.

Ил уурхайн гүн: Орд нь 8 тусдаа хэсэгшилд байгаа ба үүний 6 нь бага гүнтэй, гүний 2 хэсэгшилтэй ба дундаж гүн нь 41 м болон 37 метрийн гүнтэй болно.

Ил уурхайн хажуугийн өнцөг: Ил уурхайн хажуугийн тогтворжилтыг хангах үүднээс хаалтын доголын өндөр 7 м, ажлын бус хажуугийн өнцөг 50<sup>0</sup>, ил уурхайн ерөнхий налуу нь 36<sup>0</sup>-50<sup>0</sup> байхаар ТЭЗҮ-нд боловсруулсан байна.

**Ашиглалтын технологи:** Уулын ажил явуулах ашиглалтын системийг ордын уул-геологийн нөхцөл, геологийн тогтоц, ордын ашиглалтын хэтийн төлөв байдал зэргийг үндэслэл болгон ил аргаар буюу авто тээвэртэй ашиглалтын системээр явуулахаар төлөвлөв.

#### Ордын ашиглалтын дараалал:

- Үржил шимт өнгөн хөрс хуулалтын ажил
- Хөрс хуулалтын ажил
- Элс олборлолтын ажил
- Элс угаалтын (баяжуулалтын) ажил
- Хөрсний гадаад, дотоод овоолго, тэгшлэлтийн ажил
- Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийн ажил

### 2.8. Уурхайн үндсэн тоног төхөөрөмжүүд сонголт

Төслийг захиалагч “Ирмүүн босго” ХХК нь өмнө ашиглаж байсан өөрийн эзэмшлийн тоног төхөөрөмж, техник хэрэгсэлтэй бөгөөд өмнөх ашиглаж техник тоног төхөөрөмжөөр уулын ажлыг үргэлжлүүлэн явуулахаар төлөвлөсөн.

Хүснэгт 5. Тоног төхөөрөмжийн жагсаалт

№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Марк	Хүчин чадал	Тоо, ширхэг
1	Экскаватор	Hyundai R850LC	5.4 м <sup>3</sup>	1
2	Экскаватор	Hyundai R850LC	5.4 м <sup>3</sup>	1
3	Экскаватор	Hyundai R520LC	3.2 м <sup>3</sup>	1
4	Автосамосвал	HOWO-371	50 тн	3

5	Автосамосвал	HOWO-371	50 тн	3
6	Автосамосвал	HOWO-371	50 тн	4
7	Бульдозер	CAT D8	6.8 м <sup>3</sup>	1
8	Бульдозер	Shantui SD16		1
9	Утгуурт ачигч	SDLG953	3.0 м <sup>3</sup>	1
10	Утгуурт ачигч	SDLG953	3.0 м <sup>3</sup>	2
11	Утгуурт ачигч	SDLG953	3.0 м <sup>3</sup>	2
12	Угаах төхөөрөмж /монголд үйлдвэрлэсэн/	СБ-80	80 м <sup>3</sup> /ц	3
13	Усны насос	Y280S	200 м <sup>3</sup> /цаг	6
14	Усны машин	HOWO	20 тн	1
15	Түлшний машин	Hyundai	8 тн	1
16	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Land Cruiser 78 Long		1
17	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Land Cruiser 78 Long		1
18	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Land Cruiser 76 Long		1
19	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Land Cruiser 76 Long		1
20	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Pick up 79		1
21	Аж ахуй үйлчилгээний машин	Hiace		1
22	Крантай машин	Hino		1

### 2.9. Уурхайн баяжуулалтын хэсэг

Ил уурхайгаас олборлосон элсийг тээвэрлэн угаан баяжуулах хэсгийн тэжээлийн талбайд буулгана. Тэжээлийн талбай дахь элсийг утгуурт ачигчаар хүлээн авах бункерт ачаална. Угаан ангилах төхөөрөмж нь элсийг 20 мм-ийн шигшүүрээр шигшиж, угаан ангилна. Торны дээрх хоосон чулуулаг гадагшилж, галийн овоолго руу хаягдана.

Алтны шороон ордын элс угаан баяжуулах хэсгийн 1-р скруббер дээр эхний жилд 74.69 мян.м<sup>3</sup>, 2 дахь жилд ажиллахгүй байхаар төлөвлөсөн. Баяжуулах хэсгийн 2-р скруббер дээр эхний жилд 27.71 мян.м<sup>3</sup>, 2 дахь жилд 45.77 мян.м<sup>3</sup> элс ачааллана.

### 2.10. Бүтээгдэхүүн гаргалтын тооцоо

Ордын нийт үйлдвэрлэлийн нөөц нь 148.18 мян.м<sup>3</sup> элс, 0.45 гр/м<sup>3</sup> агуулгатай элсэн дэхь алт нь 66.05 кг буюу химийн цэврээр 57.37 кг алтны нөөцтэй. Үүнийг гравитацийн аргаар баяжуулж, 92.6 хувийн металл авалттайгаар төслийн нийт хугацаанд 61.17 кг шлихийн алт, химийн цэврээр 53.14 кг алт үйлдвэрлэнэ.

### 2.11. Хүний нөөц

Төслийн хүчин чадлыг эзэмших, түүнд хүрэхийг зорих хангалттай тооны ажилчдыг тусгаж өгсөн бөгөөд 2 ээлжээр ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 10 цаг байна.

Хүснэгт 6. Төслийн нийт ажилчдын тоо

№	Хэсэг нэгж	Ээлжинд	2 дахь жил
1	Төв оффис	3	3
2	Уулын хэсэг	14	34
3	Угаан баяжуулах хэсэг	8	16
4	Засвар механикийн хэсэг	4	8
5	Аж ахуй, үйлчилгээний хэсэг	6	10
	Нийт	35	71

### 2.12. Дэд бүтэц

#### Барилга байгууламж

Уурхайн захиргаа, засвар үйлчилгээний төв зэрэг барилга байгууламжууд уурхайгаас 1.2 км зайд нийт 1.5 га талбайг эзлэн байрлана.

Хүснэгт 7. Барилга, байгууламжийн мэдээлэл

№	Барилгын нэр	Хэмжих нэгж	Хэмжээ	Тайлбар
<i>Хотхон</i>				
1	Уурхайн удирдлагын байр	м <sup>2</sup>	56	Зөөврийн хаус
2	Ажилчдын сууц	ш	6	40 тн контейнер 6*29м <sup>2</sup>
3	Цайны газар	м <sup>2</sup>	40	Зөөврийн сууц
4	Хүнс ахуйн агуулах	ш	1	20 тн контейнер
5	Халуун ус болон угаалга	м <sup>2</sup>	40	Зөөврийн сууц
<i>Ил уурхай</i>				
6	Засварын газар, сэлбэгийн агуулах	м <sup>2</sup>	160	20 тн контейнер 2 ш, мөн сэндвич
7	Засварын талбай	м <sup>2</sup>	100	Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна
8	Түлшний ёмкост	тн	110	Шимт хөрсийг хуулж, талбайг тэгшилсэн байна

**Харилцаа, холбоо**

Уурхайн тосгонд Мобиком, Юнител зэрэг үүрэн телефоны сүлжээ барьдаг. Уурхайн экскаватор, автосамосвал зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжийн операторууд, ээлжийн дарга нар богино долгионы радио холбоогоор хангагдана.

**Цахилгаан хангамж**

Уурхайн цахилгааны хэрэглээг ДСЦТС ХХК-ний эзэмшлийн цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын боломжит цэгээс салбарлан, тус уурхай хүртэл 500 м үргэлжлэх 6 кВ-ын цахилгаан дамжуулах агаарын шугам татсан, 6/0.4 кВ-т хүчдэлтэй 630 кВа-ын суурилагдсан хүчин чадалтай хаалттай дэд станцаас хангана.

**Аянгаас хамгаалах байгууламж**

Аянгын шууд цохилтоос хамгаалах зорилгоор аянга хүлээн авагч, гүйдэл зайлуулагч, газардуулгын голчтой савхан аянга зайлуулагчийг байрлуулан гүйцэтгэнэ. Аянга зайлуулагч нь өөр өөрийн газардуулгатай байна.

ШТМ-ын агуулах болон засварын талбай нь анхдагч болон хоёрдогч аянгын цохилтоос хамгаалагдсан байх ёстой. Анхдагч аянгын цохилтоос хамгаалах аянга зайлуулагч нь талбайгаас зайтай тусдаа газардуулгатай байх ёстой.

**Дулаан хангамж**

Уурхайн барилга байгууламжууд, ажилчдын сууцыг сэрүүний улиралд цахилгаанаар халаана.

**Усан хангамж**

Уурхайн унд ахуйн болон технологийн ус хэрэглээг 7.6 ба 1.7 л/с ундарга бүхий 2 гүний худаг, 2 ш үүсмэл нуур болон ил уурхайн шүүрлийн уснаас хангана. Үүнд:

1. Унд ахуйн ус
2. Технологийн ус
3. Зам талбайн ус
4. Нөхөн сэргээлтийн ус

**Төслийн нийт ус хэрэглээ**

Ордыг ашиглахад хэрэглэх нийт усны хэмжээг үзүүлэв.

Хүснэгт 8.Төслийн нийт ус хэрэглээ

Зориулалт	Нийт, м <sup>3</sup>	Нийт шаардлагатай ундарга	1 дэх жил		2 дахь жил		3 дахь жил	
			Хэрэглээ	Шаардлагатай ундарга	Хэрэглээ	Шаардлагатай ундарга	Хэрэглээ	Шаардлагатай ундарга
			э				э	



Унд ахуйн усны хэрэглээ	2163.84	0.13	1,081.9	0.06	1,081.9	0.06	-	-
Замын усалгаа	5,480.00	1.41	920.0	0.53	4,560.0	0.88	-	-
Нөхөн сэргээлт	78,600.00	0.36	5,500.0	0.03	23,400.0	0.11	49,700.0	-
Технологийн ус	177816	21.22	122,892.0	14.66	54,924.0	6.55		-
Нийт	<b>264,059.84</b>	<b>23.12</b>	<b>130,393.0</b>	<b>15.29</b>	<b>83,965.9</b>	<b>7.61</b>	<b>49,700.0</b>	<b>-</b>

Дээрх хүснэгтээс үзэхэд, уурхайд ашиглах нийт ус хэрэглээ 264,0 мян.м<sup>3</sup> байгаа ба Туул голын олон жилийн дундаж урсац Заамар сумын орчимд ойролцоогоор 20 м<sup>3</sup>/с байх ба (1728 мян.м<sup>3</sup>/хоног) ба уурхайн хэрэгцээнд тус голоос авах 421.08 м<sup>3</sup>/хоног ус нь тус голын хоногийн урсацын 0.02%-г эзэлнэ.

### БҮЛЭГ 3.СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Агаарын чанарт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Ил уурхайн олборлолтын үед гарах тоосжилт,
- Тээвэрлэлтийн үеэс үүсэх тоосжилт,
- Уурхайн олборлолт, газар шорооны ажлаас үүсэх тоосжилт,
- Тээвэрлэлтэнд явж буй машинуудаас ялгарах хорт бодисуудаар орчны агаар бохирдох.

*Хүснэгт 9. Агаарт учруулах сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Уурхайн олборлолтын үе шатанд тоосжилт ихээр үүсэх үед услагаа хийх, салхи ихтэй үед тоос багасгах арга хэмжээ авах	Олборлолтын үед уурхайн замд хуурайшилт ихтэй үед болон шаардлагатай үе тухай бүрт нь усалгаа хийж байсан	Үйл ажиллагааны зардлаар
2	Хүнд механизмын хөдөлгүүрийн тохиргоо, үйлчилгээг тогтмол байлгах, хөдөлгүүрээс гарах утааны хэмжээг стандартын шаардлага хангах хэмжээнд байлгах арга хэмжээ авах	Хүнд механизмын тохиргоо үйлчилгээг тогтмол хийлгэсэн. /Төлбөрийн баримтыг хавсаргав/	Үйл ажиллагааны зардлаар



Зураг 2. Замын усалгаа хийгдэж байгаа байдал

Усан орчинд үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Усны нөөц хомсдох, багасах,
- Шатах тослох материалыг алдсанаар газрын доорх ус бохирдох.

*Хүснэгт 10. Усан орчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Ус ашигласны төлбөрийг цаг тухай бүрт төлөх	Ус ашигласны төлбөрийг тухай бүрт төлсөн. /Баримт хавсаргав/	Үйл ажиллагааны зардлаар
<b>Нийт</b>			<b>2,000,000</b>

Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Хөрс элэгдэл эвдрэл орох,
- ШТМ хөрсөнд асгарч хөрс бохирдуулах,
- Тээвэрлэлт, олборлолтын үед үүсэх тоосжилт,
- Хөрсний шинж чанар өөрчлөгдөх.

*Хүснэгт 11. Хөрсөн бүрхэвчид үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт
1	Тээврийн хэрэгсэлийг маршрутын бус замаар явуулахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбаруудыг байрлуулах, сайжруулах.	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын дагуу явуулах таних тэмдэг бүхий самбаруудыг сайжруулсан.
2	Өнгөн хөрсийг хуулан авах, уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө болон түүний явцад хуулан авсан өнгөн хөрсийг тусгайлан зассан овоолго байдлаар хадгалах.	Өнгөн хөрсийг овоолго байдлаар төслийн талбайд хадгалсан.

3	Шатах, тослох материалыг зориулалтын саванд хадгалах, уурхайн орчинд асгарч алдагдахаас тухай бүр сэргийлэх	ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан.
4	Талбайн зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байхад анхаарч ажиллах	Зориулалтын цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.
Нийт		



Зураг 4. Уурхайн маршрутын зам, таних тэмдэг байрлуулсан байдал



Зураг 5. Уурхайд замын тэмдэг тэмдэглэгээ байрлуулсан байдал



Зураг 6. ШТМ-ыг уурхайн талбайд тусгай зориулалтын саванд хадгалж таних тэмдгийг байршуулсан байдал

Ургамлан нөмрөгт үзүүлж болзошгүй сөрөг нөлөөлөл:

- Тээвэрлэлт, олборлолтын үед үүсэх тоосжилт,
- Ургамлан нөмрөг талхлагдах.

*Хүснэгт 12. Ургамлан нөмрөгт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын дагуу явуулах, хүний хөл хөдөлгөөнөөр ургамлан нөмрөг талхагдахаас сэргийлэх	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын зам дагуу явуулж, олон салаа зам үүсгээгүй.	-
2	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байх.	Хог хаягдлыг ил задгай хаяхгүй байхад хяналт тавьж ажилласан.	-



Зураг. Хог хаягдлыг мэргэжлийн байгууллагаар ачуулж байгаа байдал

#### БҮЛЭГ 4. НӨХӨН СЭРГЭЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус ордын талбайд 2023 онд нийт 11,2 га талбайд техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтийг хийж гүйцэтгэлээ. Техникийн нөхөн сэргээлтийг 5.06 га, биологийн нөхөн сэргээлтийг 5 га талбайд хийсэн.

Уурхайн нөхөн сэргээлтийг хийхдээ MNS 4918:2000 “Эвдэрсэн газрыг ургамалжуулах. Техникийн шаардлага”, MNS4919-2000 “Эвдэрсэн газарт хучилт хийх хөрс. Техникийн шаардлага”, MNS5916:2008 “Газар шорооны ажлын үед үржил шимт хөрс хуулалт, хадгалалт” зэрэг стандартуудыг мөрдөж ажилласан.

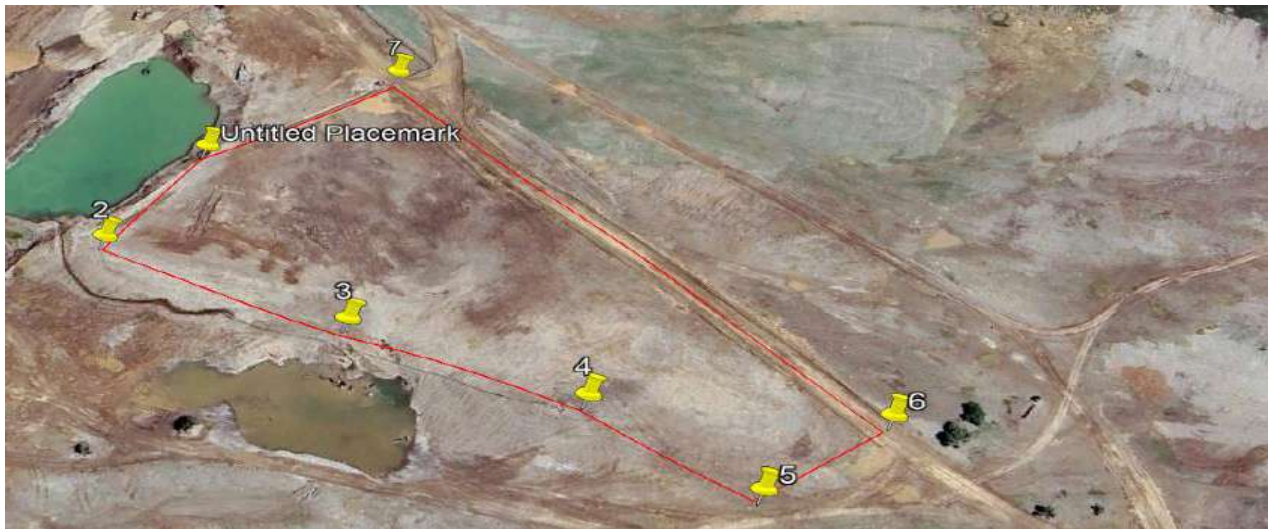
Тус алтны шороон ордын талбайд (царгас 100кг, Хошоон 100кг, хүлцэнгэ 125кг, Судан 120кг, еөрхөг 60кг, ботууль 50кг, үүргэнэ 50кг тарьсан. Мөн улиас 4000ш, Хайлаас 5300 ш тус тус тарьж ургуулан орон нутагт хүлээлгэнэ өгсөн.

Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн солбилцлын цэгийг оруулаа /Нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн зургийг хавсаргав/.

№	Өргөрөг	Уртраг
<b>Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт давхцуулсан</b>		
1	465314	5353396
2	465275	5353341
3	465358	5353284
4	465434	5353234
5	465483	5353183
6	465532	5353212
7	465391	5353441
<b>Биологийн нөхөн сэргээлт</b>		
1	464583	5354032
2	464696	5354150
3	464803	5354076
4	464731	5353970
<b>Техникийн нөхөн сэргээлт</b>		
1	464459.00	5354063.05
2	464376.73	5353993.91
3	464455.22	5353874.53
4	464555.78	5353907.81

Нийт 7,4 га /ТНС 1.75 Га болон БНС давхцсан 4.77 га/

Техникийн нөхөн сэргээлтийн зардлыг нөхөн сэргээлт хийхэд ашигласан техникийн шатахууны зардал болон ажилчдын хөдөлмөрийн хөлс, ажилласан хоногоор бодож дараах байдлаар тооцов. /Хүснэгт 14-16/



Зураг. Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт давхцуулсан талбайн байршлын зураг



Техникийн нөхөн сэргээлт хийх талбайн байршлын зураг



Биологийн нөхөн сэргээлт хийх талбайн байрлын зураг

*Хүснэгт 14. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Ажлын хэмжээ, га	Зардал /төгрөг/	Нийт зардал /төгрөг/
1	Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын нэр, ургамалжуулсан байдал	Сөөг	10,300,000	54,490,000
2		Улиас, хайлаас	12,600,000	
3		Хашаажуулсан	30,000,000	
		Үрсэлгээ	1,590,000	
<b>Нийт</b>				<b>54,490,000</b>

Техникийн нөхөн сэргээлтийг Ирмүүн босго ХХК нь өөрсдийн техник хэрэгсэл болон ажилчдыг оролцуулсан хийж гүйцэтгэсэн учир үйл ажиллгааны зардалд багтсан.



*Зураг Нөхөн сэргээлтийн хийсэн фото зураг*



### БҮЛЭГ 5.БИОЛОГИЙН ОЛОН ЯНЗ БАЙДЛЫГ ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Төв аймгийн БОАЖГ-ын газрын саналын дагуу дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд Заамар сумын нутагт хууль бус гар аргаар ашигт малтмал олборлох үйл ажиллагааны улмаас эвдрэлд орж олон жил орхигдсон газарт техникийн нөхөн сэргээлт хийх ажлыг Төв аймгийн БОАЖГ-аас газраас зааж өгсөн газарт хийж гүйцэтгэн хүлээлгэж өгсөн.

*Хүснэгт 15. Дүйцүүлэн хамгаалах ажлын хүрээнд ТНС хийсэн талбайн координат:*

№	Өргөрөг	Уртраг
1	48 21 53.27	104 30 41.11
2	48 21 59.57	104 30 26.22
3	48 22 08.90	104 30 28.21
4	48 22 06.39	104 30 40.27
5	48 22 01.77	104 30 41.01

Дүйцүүлэн хамгааллын ажлын хүрээнд хийгдсэн нөхөн сэргээлтийн зардлыг нөхөн сэргээлт хийхэд ажилласан техник тээврийн хэрэгслийн шатахуун зарцуулалт болон ажилчдын хөдөлмөрийн хөлс зэргээр тооцож гаргав /хүснэгт 19-21/.

*Хүснэгт 16. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт*

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилго	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ	Хугацаа	Жилийн төсөв /төг/	Хэрэгжүүлэгч	Биелэлт
1	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээ гэж дүйцүүлэн хамгаалахаар тогтоогдсон газар нутагт сонгон авсан биологийн олон янз байдлыг хамгаалах, сайжруулахад чиглэгдсэн хамгааллын менежментийн багц арга хэмжээ юм. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээг хэрэгжүүлсний үр дүнд тухайн газрын биологийн олон янз байдал хэвийн нөхцөлөөс илүүтэй сайжирсан байх ёстой байдаг.	Төв аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газраас санал болгосон Заамар сумын нутагт хууль бус гар аргаар ашигт малтмал олборлох үйл ажиллагааны улмаас эвдрэлд орж олон жил орхигдсон газарт техникийн нөхөн сэргээлт хийх ажлыг хийж гүйцэтгэх	2023 онд	6,000.000	“Ирмүүн босго” ХХК	Тус 9.89 га газарт ТНС хийсэн.
Нийт зардал				6,000.000		

Техникийн нөхөн сэргээлтийг Ирмүүн босго ХХК нь өөрсдийн техник хэрэгсэл болон ажилчдыг оролцуулсан хийж гүйцэтгэсэн учир үйл ажиллагааны зардалд багтсан.



#### **БҮЛЭГ 6. НҮҮЛГЭН ШИЛЖҮҮЛЭХ, НӨХӨН ОЛГОВОР ОЛГОХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Ашиглалтын талбайд малчин өрх, айл суурьшдаггүй. Иймд нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох төлөвлөгөө хийгдэхгүй болно.

#### **БҮЛЭГ 7. ТҮҮХ СОЁЛЫН ӨВИЙГ ХАМГААЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Уурхайн ашиглалтын талбай орчимд хийгдсэн судалгаагаар ямар нэгэн археологи, палеонтологийн олдвор бүртгэгдээгүй. “Ирмүүн босго” ХХК нь биет болон биет бус соёлын өвийг хамгаалах ЮНЕСКО-ийн конвенцийг мөрдлөг болгон уурхай орчмын дурсгалт газрууд, өнгөрсөн үеийн хүн төрөлхтний түүхийн дурсгалууд, биет бус соёлын өв болох бүжиг, хөгжим, уламжлалт ахуй зэрэг соёлын олон янз байдлыг бий болгох гол хүчин зүйлсийг хадгалан үлдэх, хамгаалах чиглэлээр ажиллах ба энэ талаар авах арга хэмжээний төлөвлөгөөг боловсруулж жил бүрийн БОМТ-д тусган хэрэгжилтийг хангаж ажиллах үүрэгтэй.

#### **БҮЛЭГ 8. ОСОЛ ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

Осол эрсдэлээс үүсэх сөрөг нөлөөлөл:

- Болзошгүй аюул, осол, аваар гарах,
- Техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл,
- Галын гэнэтийн аюул үүсэх,
- Байгалийн гамшиг үүсэх,
- Ажилчдын эрүүл мэнд муудах.

Хүснэгт 17. Осол эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Улсын техникийн комиссын үзлэгээр бүх техник хэрэгслүүд орсон.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
2	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх хэрэгсэл (галын дохиолол) болон гал гарсан тохиолдолд унтраах, хамгаалалтын багаж хэрэгслийг шаардлагатай газруудад байрлуулах	Гал түймрээс урьдчилан сэргийлэх талаар сургалт зохион байгуулсан. Галын хортой хэрхэн яаж харьцах талаар зааварчилгаа өгсөн.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
3	Гал түймрээс сэргийлэх талаар анхааруулга, санамжийн хуудас хийж шаардлагатай газруудад байрлуулах	Галын хоруудыг цэнэглэж, гал унтраах хэрэгсэлийг уурхайн кемп орчимд байрлуулсан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
6	Тээвэрлэлт хийхийн өмнө автомашинуудад үзлэг шалгалтыг хийж, тухайн автомашинд шаардлагатай бүх багаж хэрэгсэл, гал унтраагуур бүрэн бүтэн байгаа эсэхийг хянах	Өдөр тутам автомашинуудад үзлэг шалгалтыг хийж хяналт тавьж ажилласан.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан
7	Ажилчдыг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулах	Ажилчдыг гэнэтийн ослын даатгалд хамруулсан /даатгалын компанитай хийсэн гэрээ болон төлбөрийн баримтыг хавсаргав.	Үйл ажиллагааны зардалд багтсан



Зураг 12. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын сургалт зааварчилгаа өгч байгаа байдал



Зураг 13. Галын хор хэрхэн ашиглах зааварчилгаа авч байгйй байдал





Зураг 14. Галаас хамгаалах хэрэгсэл



Зураг 15. Ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хувцас, хэрэгсэл авч байгаа байдал



Зураг 16. Хангамжийн хэсэг

### БҮЛЭГ 9.ХОГ ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хог хаягдлыг Төв аймгийн заамар сумын засаг даргатай гэрээ байгуулсаны дагуу хог хаягдлыг жилд 1 удаа тээвэрлүүлдэг.

Хүснэгт 18. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
1	Хатуу хог хаягдлын цэгийн гадна талд болон бусад орчинд хог алдагдахаас сэргийлэн хашаа барих	Хог хаягдлын цэгт ахуйн хог хаягдлыг төвлөрүүлж, хог салхинд хийсэж орчин бохирдуулахаас сэргийлж хашаалсан	-
2	Хог хаягдлыг орон нутгаас заасан хогийн төвлөрсөн цэгт цаг тухай бүрт тээвэрлүүлэх, орон нутагтай хог хаягдлын гэрээ байгуулах	Заамар сумтай хог хаягдлын гэрээ байгуулж жилд 1 удаа тээвэрлүүлдэг. /Хог хаягдлын гэрээ, баримтыг хавсаргав/	1,000,000
3	Шатах тослох материалын үлдэгдлийг зориулалтын саванд цуглуулж хадгалан гэрээт компанид нийлүүлэх	Шатах тослох материалыг тусгай саванд цуглуулж байгаад аюултай хог хаягдал дахин боловсруулах үйлдвэртэй гэрээ хийсэн. Хавсралтаар хавсаргав.	-
Нийт			1,000,000



Зураг 17. Хог хаягдал ангилан хаях цэг



Зураг 18. Хог хаягдлын цэг, хашаалсан байдал



Зураг 19. Ажилласан тос масло хадгалсан байгаа байдал



Зураг 20. Хүнс ногооны хог хаягдал хаях цэг, саарал ус хадгалах сав болон соруулах цэг





Зураг 21. Уурхайн бие засах газар

### БҮЛЭГ 10.ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр (ОХШХ) нь Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дэвсгэрт “Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4”-ыг олборлохоор “Ирмүүн босго” ХХК-иас явуулж байгаа уурхайн үйл ажиллагаа нь байгаль орчин, хүний амьдрах орчинд хэрхэн нөлөөлж байгаа болон үзүүлж буй нөлөөлөл нь зөвшөөрөгдөх хязгаарт байгаа эсэхийг хянах үзүүлэлтүүдийг тодорхойлж, хэмжих, шинжлэх арга, стандарт, хяналт, хэмжилт хийх байршил, давтамж зэргийг бүхэлд нь тусгасан нэг чухал баримт бичиг юм.

Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг бүрэн хэрэгжүүлэх, батлагдсан арга, аргачлалаар дээжлэлт, хэмжилт хийх, холбогдох нарийвчлал, тохиргоог хангасан багаж тоног төхөөрөмжөөр шинжилгээг хийлгэх, үр дүнг шаардагдах нэгжийн системээр гаргах зэрэг бүхий л үйл ажиллагааг “Ирмүүн босго” ХХК хариуцах шаардлагатай.

/Лабораторийн шинжилгээнүүдийг хавсаргав/.

#### Хүснэгт 19. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал /Төгрөг/
<b>Агаар</b>			
1	Уурхай орчим, кемп, зам орчмоос Агаарын тоосны (TSP, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> ) шинжилгээг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэх	“Эрүүл ахуй, хор судлалын лаборатори”-н агаарын чанарын мэргэжилтнээр кемп, карьер, жалга, уурхайн замаас нийт 7 цэгээс дээж авч агаарын сорьц шинжилгээг хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	113.000
2	NO <sub>2</sub> / азотын давхар исэл, SO <sub>2</sub> / хүхэрлэг хий,	“Ногоон титэм” байгаль орчны шинжилгээний лабораторийн	

	CO/ нүүрстөрөгчийн дутуу исэл	мэргэжилтнээр кемп, карьер, жалга-3 зэргээс нийт 9 дээж авч шинжилгээ хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	
<b>Хөрс</b>			
1	-Хөрсний агрохими. Нийт азот. Хөдөлгөөнт фосфор, солилцох кали, карбонат, хүнд металл (CR, PB, CD, NI, ZN) бактери	“Нарт ШУҮН консалтинг” ХХК-ийн хөрсний итгэмжлэгдсэн лабораторид хөрсний шинжилгээг ил уурхайгаас, кемп орчмоос нийт 5ш хөрсний дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	208,800
<b>Ус</b>			
1	Усны ерөнхий химийн шинжилгээ, рН, TDS (нийт ууссан давс), нийт хатуулаг (CaCO <sub>3</sub> ),ууссан хүчилтөрөгч, БХХ, ХХХ, Са, Mg, Na, К, SO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , NH <sub>4</sub> -ны агууламж, амт, үнэр, өнгө	“ЦУОШГ, байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори”-д гүний худгийн уснаас нийт 2ш усны дээж авч шинжлүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	113.800
2	Бохир усны хүнд металлын шинжилгээ	- “ЦУОШГ, байгаль орчин хэмжилзүйн төв лаборатори”-д 2 тунаах нуурын уснаас дээж авч бохир усны сорьц шинжилгээг хийлгүүлсэн. /Шинжилгээний хариуг хавсаргав/	113,800
<b>Нийт</b>			<b>547.800</b>



Зураг 22. Агаарын сорьц дээж авч байгаа нь

## БҮЛЭГ 11. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨГ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ УДИРДЛАГА ЗОХИОН БАЙГУУЛАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

“Ирмүүн босго” ХХК нь жил бүрийн БОМТ-г хэрэгжүүлж, хэрэгжилтийн үр дүн, тайланг байгаль орчныг хариуцсан бүх шатны төр, захиргааны байгууллагын өмнө тайлагнаж ажиллана.

*Хүснэгт 20. Удирдлага зохион байгуулалтын талаар авч хэрэгжүүлсэн арга хэмжээ*

№	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Биелэлт
1	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож мөрдөх	Байгаль орчны удирдлага зохион байгуулалтын арга хэлбэрийг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлэх чиглэлээр үүрэг хариуцлагын дотоод журам тогтоож дагаж мөрдөж ажилласан.
2	Ажиллагсадыг жилд 1 удаа эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах	Ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэгт бүрэн хамруулсан. Хавсралтаар гэрээг орууллаа.
3	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалах хувцас хэрэглэлээр хангах	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр бүрэн хангаж ажилласан.
4	Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээний дагуу хамтран ажиллах	Орон нутагтай нийгмийн хариуцлагын гэрээний дагуу хамтарч ажилласан.
5	Газрын чанарын хянан баталгаа хийлгэх	Газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн. Хавсралтаар баталгаажсан нүүр оруулав.
<b>Нийт</b>		



Зураг 23. Ажлын байрны эрүүл ахуйн тухай сургалт хийж дүгнүүлж буй байдал



Зураг 24. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал



*Зураг 25. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал*



*Зураг 26. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамрагдаж байгаа байдал*

## БҮЛЭГ 12. ТУХАЙН ЖИЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХЭРЭГЖИЛТИЙГ НӨЛӨӨЛӨЛД ӨРТӨГЧ ОРШИН СУУГЧДАД ТАЙЛАГНАХ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Тус алтны шороон ордыг ашиглах төслийн үйл ажиллагааны явцад байгаль орчин, хүний эрүүл мэндэд аюул учруулж болзошгүй нөлөөлөлд шууд өртсөн болон өртөж болзошгүй тухайн төсөл хэрэгжиж буй нутгийн иргэд, орон нутгийн болон холбогдох бусад байгууллагын төлөөлөл багтсан оролцогч талуудад төслийн үйл ажиллагаа, БОМТ, түүний биелэлтийг тайлагнах үүргээ хэрэгжүүлэх зорилготой дараах арга хэмжээг төлөвлөж, биелүүлэн ажиллаж байна.

### Хүснэгт 21. Олон нийтэд төлөвлөгөөний биелэлтийг тайлагнах хуваарь

БОМТ хэрэгжилтийг тайлагнах, хэлэлцүүлэх байгууллагууд	Тайлагнах, хэлэлцүүлэх хэлбэр	Биелэлт
Төв аймаг, Заамар сум	Уулзалт, санал асуулга	БОМТ-ний биелэлтийг тайланг танилцуулахаар ажиллаж байна.
БОАЖЯ-ны ХБОБНУГ-т	Тайлангийн эх хувь, албан бичиг	
Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч, орон нутгийн байцаагч, Бүх шатны засаг дарга, байгаль орчны төрийн бус байгууллага	Танилцуулж тайлагнах	

## БҮЛЭГ 13. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД АВЧ ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН АРГА ХЭМЖЭЭНҮҮДИЙН НИЙТ ЗАРДАЛ

“Ирмүүн босго” ХХК нь 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн тайланг БОАЖ-ын Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа. 2023 онд БОМТ-ний хэрэгжилтэнд нийт 43.5 сая.төг зарцуулсан байна.

### Хүснэгт 22. 2023 оны БОМТ-ний биелэлтийн нийт зардал

№	Арга хэмжээ	Зардал /Төгрөг/
1	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	12,000.000
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	24,000.000
3	Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөө	6,000.000
5	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	1,000.000
6	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	547,800
<b>Нийт дүн</b>		<b>43,547.800</b>

Ирмүүн босго ХХК нь ус ашиглалтын төлбөр-12.0 сая төгрөг, газрын гэрээнд заасан төлбөр-14.0 сая төгрөг, тусгай зөвшөөрлийн төлбөр-4.9 сая төгрөг нийт 30.9 сая төгрөгийг төлсөн бөгөөд үйл ажиллагааны зардалд багтсан.

## ДҮГНЭЛТ

“Ирмүүн босго” ХХК нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4”-нэртэй алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг хийж гүйцэтгэлээ.

2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайланг БОАЖЯ-ны Сайдын 2019 оны 10 сарын 29-ны өдрийн А-618 тоот “БОМТ боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”-ын дагуу боловсрууллаа.

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтэнд 2023 онд нийтдээ 15.3 сая.төг зарцуулсан байна.

“Ирмүүн босго” ХХК нь 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний арга хэмжээнүүдийг хэрэгжүүлж, цаг тухай бүрт шаардлагатай арга хэмжээнүүдийг авч сөрөг нөлөөллийг бууруулж ажилласан.

Мөн тээвэрлэлтийн үед үүсэх тоосжилтыг бууруулж тухай бүрт усалгаа хийж, ажилчдад хөдөлмөр хамгааллын арга хэмжээний зааварчилгаа өгч, агаар, ус, хөрсний шинжилгээнүүдийг тухай бүрт өгч, ажилчдыг эрүүл мэндийн үзлэг, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал эрүүл ахуйн сургалтад хамруулах, ажлын байрны эрүүл ахуйн дүгнэлт, газрын төлөв байдал чанарын хянан баталгаа зэргийг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэсэн зэрэг ажлуудыг хийж ажилласан.

## АШИГЛАСАН ХЭВЛЭЛИЙН ЖАГСААЛТ

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4” нэртэй алтны шороон ордын 2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
2. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4”-ын алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайлан
3. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ, аудитын журам, аргачлал /гарын авлага/ УБ 2014 он
4. Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн яамны сайдын 2019 оны 10 дугаар сарын 29-ны өдрийн “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам”
5. “Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын доод (хш-720-722, 14-16), дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, хайлаастын хөндийн жалга-3, жалга-4, хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах ТЭЗҮ-ийн тодотгол-1”, 2021 он
6. “Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4 нэртэй алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотголын тайлан”, 2021 он

УБ-2

Монгол Улсын Засгийн газрын  
2004 оны 20 дугаар тогтоолоор батлав



# МОНГОЛ УЛС УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000005367

2010.08.04

/Бүртгэсэн он, сар, өдөр/

9011244141

/Улсын бүртгэлийн дугаар/

5396786

/Регистрийн дугаар/

Ирмүүнбосго

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр/

Дүрэм

/Үүсгэн байгуулах баримт бичиг/

Шийдвэр

/шийдвэрийн нэр/

01

/дугаар/

2010.08.04

он, сар, өдөр

132000

/код/

Ашигт малтмалын ашиглалтын үйл ажиллагаа

/Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

511000

Гадаад худалдаа

/код/

/Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл/

Хугацаагүй

хугацаа

1

/Гишүүдийн тоо/

1,000.0

/Өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр/

Сонгинохайрхан, 18-р хороо, 1-р хороолол /Өнөр хороолол/, 13А - 31, утас1:99121717, утас2:633875, факс.

/хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг/

Улсын бүртгэлийн ерөнхий газрын Хуулийн  
этгээдийн бүртгэлийн газар

/бүртгэсэн байгууллагын нэр/

Гэрчилгээг дахин олгосон: 2010 он 09 сар 28 өдөр



**Харилцах банкны бүртгэл:**

<b>Харилцагч банкны нэр</b>	<b>Дансны төрөл</b>	<b>Дансны дугаар</b>	<b>Огноо</b>	<b>Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг</b>
ХААН Банк	Төгрөгийн	5084106538	2010.08.04	Н.Оюунхүү

**Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт, өөрчлөлтийн бүртгэл:**

<b>Дд</b>	<b>Нэмэлт, өөрчлөлтийн агуулга</b>	<b>Огноо</b>	<b>Бүртгэсэн Ажилтан, тэмдэг</b>
	Энэ хуулийн этгээдэд 2010.08.04 өдөр олгосон гэрчилгээг хүчингүйд тооцож, гэрчилгээг дахин олгосон болно	2010.09.28	Ц.Билэгсүх
1	020000,Цэцэрлэгжүүлэлт эрхлэх туслах үйл ажиллагааг шинээр бүртгэв.	2010.09.30	Ц.Билэгсүх

Энэхүү гэрчилгээг хуурамчаар үйлдсэн этгээдэд Монгол Улсын хуулийн дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.  
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ засвартай бол хүчингүй.



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 296А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар  
зүйлийг үндэслэн

Төв аймаг /хот/-ийн

Завсар сум /дүүрэг/-ын

Гаймаст нэртэй газарт орших

488 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд

заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг

зөвшөөрч улсын бүртгэлийн 9019007011 тоот гэрчилгээтэй

Алтандорноо монгол, У.У.Ж -д

энэхүү тусгай зөвшөөрлийг 30 жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА

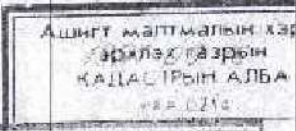
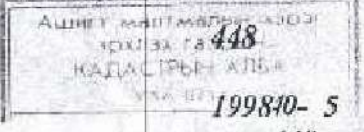
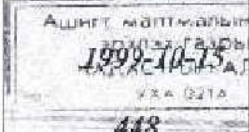
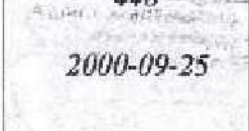
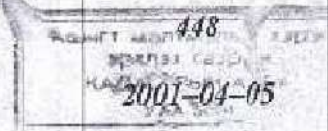
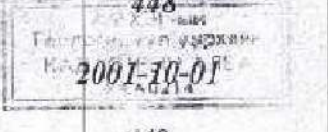
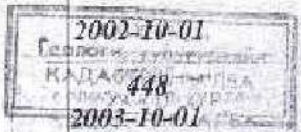

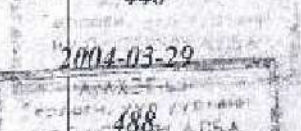
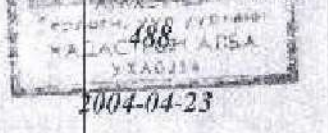
Л. БОЛД

2007 оны 02 сарын 20 өдөр

Улаанбаатар хот

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 296.А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ**  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

*Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт*

д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	<i>Шинэчлэл бүртгэгдсэн</i>  Лицензийн олгосон огноог 1995-10-14ний өдрөөр тооцно.	А-296А		866 
2.	1998-10-01-нээс 1999-10-01 хүртэл лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	-	-	
3.	1999-10-01-нээс 2000-10-01 хүртэл лицензийн 9 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	-	-	
4.	2000-10-01-нээс 2001-10-01 хүртэл лицензийн 10 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	-	-	
5.	ГУУКА-ны даргын 2000 оны 190 тоот шийдвэрийн дагуу лицензийг "Голомт" банкинд барьцаалуулан хадгалуулав.	72А		
6.	2001-10-01-нээс 2002-10-01 хүртэл лицензийн 11 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	-	-	
7.	2002-10-01-нээс 2003-10-01 хүртэл лицензийн 12 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	-	-	448 
8.	Лицензийн арван гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	-	-	
9.	Лицензийг "Голомт банк"-ны 2004-03-29-ны өдрийн 04/211 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлснийг бүртгэв.	-	-	448 
10.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/606 тоот гэрчилгээтэй "Алтандорнод монгол"ХХК-д ишлэжүүлснийг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 545 тоот шийдвэрээр бүртгэв	2120А		

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 296А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРААТ**  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
11.	Лицензийн арван дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			Геолаг-488 К 2004-10-02
12.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/707 тоот гэрчилгээтэй "Худалдаа хөгжлийн банк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 1744 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	372А		488 2004-12-24
13.	Лицензийг "Худалдаа хөгжлийн банк"ны 2005-05-26-ны өдрийн 3/2227 тоот хрээлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлснийг бүртгэв.			АМГТХ-ын ГЕОЛОГИ УҮЛ УҮРХАЙН КАДАСТРЫН ГАЗАР 2005-05-26
14.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/231 тоот гэрчилгээтэй "Голомт банк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКГ-ын даргын 2005 оны 1069 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	433А		АМГТХ-ын ГЕОЛОГИ УҮЛ УҮРХАЙН КАДАСТРЫН ГАЗАР 2005-08-09
15.	Лицензийн 15 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			АМГТХ-ын ГЕОЛОГИ 488 КАДАСТРЫН ГАЗАР 2005-09-27 УХА0214
16.	Лицензийн 16 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			488 2006-07-18 КАДАСТРЫН ГАЗАР УХА0214
17.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 9016001014 тоот гэрчилгээтэй "ГОЛОМТ БАНК" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2006 оны 1101 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	P606A		АМГТХ-ын ГЕОЛОГИ УҮЛ УҮРХАЙН КАДАСТРЫН ГАЗАР 2006-11-14
18.	Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			488 2007-09-28
19.	Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			488 ГЕОЛОГИ УҮЛ УҮРХАЙН КАДАСТРЫН ГАЗАР 2008-09-22
20.	Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			488 КАДАСТРЫН ГАЗАР 2009-10-07

Тусгай зөвшөөрлийн шийдвэр  
АМГТХ-ын Г.У.А. Бүртгэл, тэдгээрийн хэлтсийн  
дарга .....  
2009 оны 10 сарын 21 өдөр



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-000296**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Гарын үсэг, огноо, тамга
000-CI	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li></ul>	
021-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Тусгай зөвшөөрлийн 16 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2010.10.14 – 2011.10.14 хүртэл</li></ul>	2010-10-14 
022-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2011.10.14 – 2012.10.14 хүртэл</li></ul>	2011-10-10 
023-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2012.10.14 – 2013.10.14 хүртэл</li></ul>	2012-11-16 
024-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2013.10.14 – 2014.10.14 хүртэл</li></ul>	2014-02-14 
025-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Тусгай зөвшөөрлийн 20 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2014.10.14 – 2015.10.14 хүртэл</li></ul>	2014-10-01 
026-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгээ: Тусгай зөвшөөрлийн 21 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2015.10.14 – 2016.10.14 хүртэл</li></ul>	2015-12-09 







# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-000296

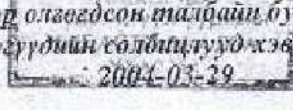
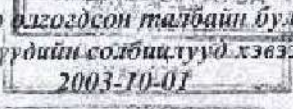
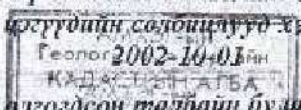
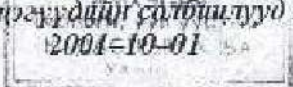
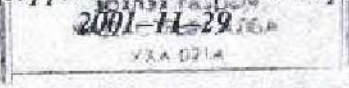
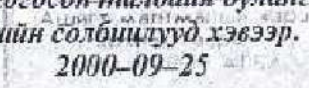
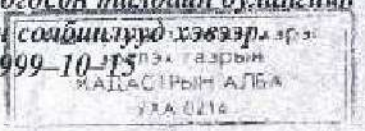
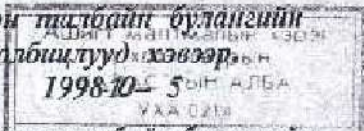
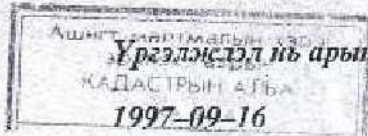
Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
034-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 25 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.14 – 2020.10.14 хүртэл</li></ul>	2019-11-06 
035-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011244141 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Ирмүүнбосго ХХК-д шилжүүлэх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.07.21-ний 251 тоот шийдвэр</li></ul>	

**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . . 296А . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)**

*Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд*


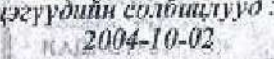
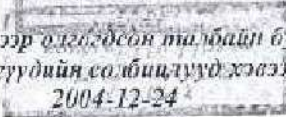

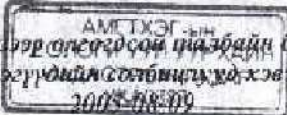
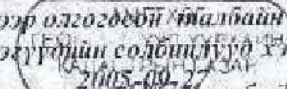
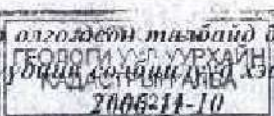
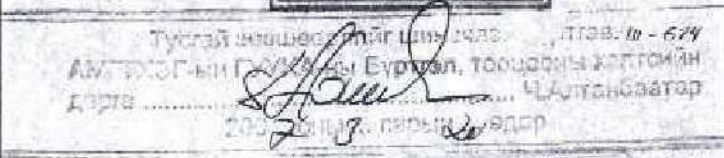
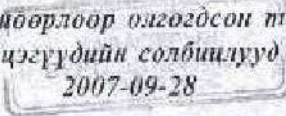
d/d	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд			
1.	<p>Лицензийн төлбөр 6600 ам.з-той тэнцэх төгрөг төлөв. (Зургаан мянга зургаан зуу) Төлбөрийг 1997-10-01нээс тооцно. Лиценз олгосон огноог 1995-10-14-ний өдрөөр тооцно.</p>	1. 62950 2. 64000 3. 64000 4. 64100 5. 64100	57125 57125 57000 57000 56800	6. 64350 7. 64350 8. 64650 9. 64650 10. 64675	56800 56850 56850 56500 56500
2.	1998-10-01-нээс 1999-10-01 хүртэл лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрийг төлсөн.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			
3.	1999-10-01-нээс 2000-10-01 хүртэл лицензийн 9 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			
4.	2000-10-01-нээс 2001-10-01 хүртэл лицензийн 10 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			
5.	ГУУКА-ны даргын 2000 оны 190 тоот шийдвэрийн дагуу лицензийг "Голомт" банкинд барьцаалуулан хадгалуулав.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицол хэвээр.			
6.	2001-10-01-нээс 2002-10-01 хүртэл лицензийн 11 дахь жилийн төлбөрөө төлсөн.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			
7.	2002-10-01-нээс 2003-10-01 хүртэл лицензийн 12 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			
8.	Лицензийн арван гурав дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			
9.	Лицензийг "Голомт банк"-ны 2004-03-29-ны өдрийн 04/211 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлснийг бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр.			





**АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 296А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН** (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

*Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд*

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
10.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/606 тоот гэрчилгээтэй "Алтандорнод монгол" ХХК-д шилжүүлснийг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 545 тоот шийдвэрээр бүртгэв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
11.	Лицензийн арван дөрөв дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
12.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/707 тоот гэрчилгээтэй "Худалдаа хөгжлийн банк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2004 оны 1744 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
13.	Лицензийг "Худалдаа хөгжлийн банк" ны 2005-05-26-ны өдрийн 3/2227 тоот хүсэлтийг үндэслэн барьцаанаас чөлөөлснийг бүртгэв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
14.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 21/231 тоот гэрчилгээтэй "Голомт банк" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКГ-ын даргын 2005 оны 1069 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
15.	Лицензийн 15 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 
16.	Лицензийн 16 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-07-18
17.	Лицензийг улсын бүртгэлийн 9016001014 тоот гэрчилгээтэй "ГОЛОМТ БАНК" ХХК-д барьцаалсныг ГУУКА-ны даргын 2006 оны 1101 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр  
18.	Тусгай зөвшөөрлийн 17 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 296А . . . ТООТ  
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ  
(тусгай зөвшөөрөлгүй бол хүчингүй)

Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
19.	Тусгай зөвшөөрлийн 18 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-09-22
20.	Тусгай зөвшөөрлийн 19 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-10-07

# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-000296**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Хөдөлгөөний код	Хөдөлгөөний тайлбар	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, гарын үсэг, огноо, тамга
000-C1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 127 тоот тушаалын дагуу ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлыг WGS-84 тогтолцоонд албан ёсоор хөрвүүлж талбайн хэмжээг дахин тооцсон.</li> </ul>	487.87 Га	0 Га	1 104° 30' 52.63" 48° 20' 47.94" 2 104° 30' 52.67" 48° 20' 43.91" 3 104° 30' 57.53" 48° 20' 43.93" 4 104° 30' 57.59" 48° 20' 37.45" 5 104° 31' 9.73" 48° 20' 37.49" 6 104° 31' 9.72" 48° 20' 39.11" 7 104° 31' 24.29" 48° 20' 39.18" 8 104° 31' 24.4" 48° 20' 27.85" 9 104° 31' 25.6" 48° 20' 27.87" 10 104° 31' 25.66" 48° 20' 22.99" 11 104° 31' 36.58" 48° 20' 23.03" 12 104° 31' 36.62" 48° 20' 18.18" 13 104° 31' 48.76" 48° 20' 18.24" 14 104° 31' 48.83" 48° 20' 11.76" 15 104° 32' 5.81" 48° 20' 11.83" 16 104° 32' 5.9" 48° 20' 2.12" 17 104° 32' 18.04" 48° 20' 2.16" 18 104° 32' 18.11" 48° 19' 55.68" 19 104° 32' 54.51" 48° 19' 55.83" 20 104° 32' 54.57" 48° 19' 50.17" 21 104° 33' 6.71" 48° 19' 50.21" 22 104° 33' 6.75" 48° 19' 43.74" 23 104° 33' 16.46" 48° 19' 43.77" 24 104° 33' 16.51" 48° 19' 38.11" 25 104° 33' 26.22" 48° 19' 38.15" 26 104° 33' 26.29" 48° 19' 30.05" 27 104° 33' 33.57" 48° 19' 30.08" 28 104° 33' 33.64" 48° 19' 23.61" 29 104° 33' 43.35" 48° 19' 23.64" 30 104° 33' 43.43" 48° 19' 13.93" 31 104° 33' 55.57" 48° 19' 13.98" 32 104° 33' 55.68" 48° 19' 1.03" 33 104° 34' 0.53" 48° 19' 1.05" 34 104° 34' 0.55" 48° 18' 57.82" 35 104° 34' 7.83" 48° 18' 57.85" 36 104° 34' 7.91" 48° 18' 48.12" 37 104° 34' 15.19" 48° 18' 48.15" 38 104° 34' 15.22" 48° 18' 44.91" 39 104° 34' 27.36" 48° 18' 44.97" 40 104° 34' 27.39" 48° 18' 41.72" 41 104° 34' 37.08" 48° 18' 41.77" 42 104° 34' 37.11" 48° 18' 38.52" 43 104° 34' 56.53" 48° 18' 38.59" 44 104° 34' 56.56" 48° 18' 35.35" 45 104° 35' 8.68" 48° 18' 35.41" 46 104° 35' 8.71" 48° 18' 32.17" 47 104° 35' 13.56" 48° 18' 32.18" 48 104° 35' 13.6" 48° 18' 27.32" 49 104° 35' 16.03" 48° 18' 27.33" 50 104° 35' 16.06" 48° 18' 24.09" 51 104° 35' 18.49" 48° 18' 24.11" 52 104° 35' 18.46" 48° 18' 25.73" 53 104° 35' 23.32" 48° 18' 25.74" 54 104° 35' 23.36" 48° 18' 19.26" 55 104° 35' 28.21" 48° 18' 19.29" 56 104° 35' 28.32" 48° 18' 6.33" 57 104° 35' 13.76" 48° 18' 6.26"



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

MV-000296

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

				58	104° 35'	13.74"	48° 18'	9.52"
				59	104° 35'	8.89"	48° 18'	9.51"
				60	104° 35'	8.86"	48° 18'	14.36"
				61	104° 35'	4"	48° 18'	14.34"
				62	104° 35'	3.96"	48° 18'	19.19"
				63	104° 34'	56.68"	48° 18'	19.18"
				64	104° 34'	56.64"	48° 18'	24.02"
				65	104° 34'	49.36"	48° 18'	24.01"
				66	104° 34'	49.33"	48° 18'	27.24"
				67	104° 34'	14.15"	48° 18'	27.1"
				68	104° 34'	14.13"	48° 18'	30.34"
				69	104° 34'	8.06"	48° 18'	30.33"
				70	104° 34'	8.02"	48° 18'	35.17"
				71	104° 33'	58.31"	48° 18'	35.15"
				72	104° 33'	58.3"	48° 18'	36.77"
				73	104° 33'	53.45"	48° 18'	36.74"
				74	104° 33'	53.4"	48° 18'	41.59"
				75	104° 33'	48.55"	48° 18'	41.69"
				76	104° 33'	48.52"	48° 18'	44.81"
				77	104° 33'	38.83"	48° 18'	44.79"
				78	104° 33'	38.76"	48° 18'	51.28"
				79	104° 33'	26.63"	48° 18'	51.2"
				80	104° 33'	26.52"	48° 19'	4.15"
				81	104° 33'	19.24"	48° 19'	4.14"
				82	104° 33'	19.19"	48° 19'	10.61"
				83	104° 33'	14.33"	48° 19'	10.58"
				84	104° 33'	14.26"	48° 19'	18.68"
				85	104° 33'	9.4"	48° 19'	18.67"
				86	104° 33'	9.35"	48° 19'	23.51"
				87	104° 32'	49.94"	48° 19'	23.45"
				88	104° 32'	49.88"	48° 19'	29.91"
				89	104° 32'	42.6"	48° 19'	29.89"
				90	104° 32'	42.58"	48° 19'	33.13"
				91	104° 32'	35.3"	48° 19'	33.1"
				92	104° 32'	35.26"	48° 19'	36.33"
				93	104° 32'	6.14"	48° 19'	36.31"
				94	104° 32'	6.06"	48° 19'	44.32"
				95	104° 31'	55.14"	48° 19'	44.26"
				96	104° 31'	55.09"	48° 19'	50.75"
				97	104° 31'	41.73"	48° 19'	50.68"
				98	104° 31'	41.69"	48° 19'	55.54"
				99	104° 31'	22.27"	48° 19'	55.46"
				100	104° 31'	22.17"	48° 20'	5.18"
				101	104° 31'	24.6"	48° 20'	5.18"
				102	104° 31'	24.55"	48° 20'	11.65"
				103	104° 31'	2.7"	48° 20'	11.57"
				104	104° 31'	2.62"	48° 20'	19.67"
				105	104° 30'	52.91"	48° 20'	19.63"
				106	104° 30'	52.84"	48° 20'	26.09"
				107	104° 30'	1.85"	48° 20'	25.88"
				108	104° 30'	1.64"	48° 20'	47.72"

ГЕОЛОГИЙН  
20100401  
УГАИ  
Э. Заралар



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-000296**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

	оруулалттай ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2004.04.23			
029-TPR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тусгай зөвшөөрлийг 9011532045 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Заамар гоулд ХХК-д хэсэгчлэн шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2017.07.24</li> </ul>	228.21 Га	259.66 Га	1 104° 30' 52.63" 48° 20' 47.94" 2 104° 30' 52.67" 48° 20' 43.91" 3 104° 30' 57.53" 48° 20' 43.93" 4 104° 30' 57.59" 48° 20' 37.45" 5 104° 31' 9.73" 48° 20' 37.49" 6 104° 31' 9.72" 48° 20' 39.11" 7 104° 31' 24.29" 48° 20' 39.18" 8 104° 31' 24.4" 48° 20' 27.85" 9 104° 31' 25.6" 48° 20' 27.87" 10 104° 31' 25.66" 48° 20' 22.99" 11 104° 31' 36.58" 48° 20' 23.03" 12 104° 31' 36.62" 48° 20' 18.18" 13 104° 31' 48.76" 48° 20' 18.24" 14 104° 31' 48.83" 48° 20' 11.76" 15 104° 32' 5.61" 48° 20' 11.83" 16 104° 32' 5.9" 48° 20' 2.12" 17 104° 32' 18.04" 48° 20' 2.16" 18 104° 32' 18.11" 48° 19' 55.68" 19 104° 32' 31.93" 48° 19' 55.73" 20 104° 32' 31.93" 48° 19' 36.33" 21 104° 32' 6.14" 48° 19' 36.31" 22 104° 32' 0.06" 48° 19' 44.32" 23 104° 31' 55.14" 48° 19' 44.28" 24 104° 31' 55.09" 48° 19' 50.75" 25 104° 31' 41.73" 48° 19' 50.68" 26 104° 31' 41.69" 48° 19' 53.54" 27 104° 31' 22.27" 48° 19' 55.46" 28 104° 31' 22.17" 48° 20' 5.18" 29 104° 31' 24.6" 48° 20' 5.18" 30 104° 31' 24.55" 48° 20' 11.65" 31 104° 31' 2.7" 48° 20' 11.57" 32 104° 31' 2.62" 48° 20' 19.67" 33 104° 30' 52.91" 48° 20' 19.63" 34 104° 30' 52.84" 48° 20' 26.09" 35 104° 30' 1.85" 48° 20' 25.88" 36 104° 30' 1.64" 48° 20' 17.72" 2017-07-24

2  
 АМГ  
 Д.Мягмарсүрэн  
 ХУСН



“ЦАРИГШОНХОР”ХХК-Д

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
**АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР**

15170 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
Барилгачдын талбай 3, Утас: 26 36 28, Факс: (976-11) 31 03 70  
И-мэйл: info@mram.gov.mn

2018.06.19 № 7/4438

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Шийдвэрийн дагуу мэдэгдэл  
хүргүүлэх тухай**

“Гурвантамга” ХХК-ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дахь Хайлааст нэртэй 228.21 гектар талбай бүхий MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийг шилжүүлэх өргөдлийг TR-008879 дугаарт бүртгэн хянаж үзээд Ашигт малтмалын тухай хуулийн 49 дүгээр зүйлийн 49.2-т заасныг үндэслэн Кадастрын хэлтсийн даргын 2018 оны 6 дугаар сарын 18-ны өдрийн 442-дугаар шийдвэрээр ашигт малтмалын хайгуулын MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийг (тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүд хэвээр) танай компанид шилжүүлснийг бүртгэж, тусгай зөвшөөрлийн хавсралтад тэмдэглэгээ хийснийг мэдэгдье.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Д.ДАШЗЭВЭГ



“ИРМҮҮНБОСГО” ХХК-Д

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ

**АШИГТ МАЛТМАЛ,  
ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР**

15170 Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 4 дүгээр хороо,  
Засгийн газрын XII байрны баруун жигүүр.

Утас: 26 36 28, Факс: (976-11) 31 03 70,

И-мэйл: info@mrpam.gov.mn, Вэбсайт: mrpam.gov.mn

2020.07.23 № 8/3276

танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**Шийдвэрийн дагуу мэдэгдэл  
хүргүүлэх тухай**

“Царигшонхор” ХХК-ийн Төв аймгийн Заамар сумын нутаг дахь Хайлааст нэртэй 228.21 гектар талбай бүхий MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийг шилжүүлэх өргөдлийг TR-009063 дугаарт бүртгэн хянаж үзээд Ашигт малтмалын тухай хуулийн 49 дүгээр зүйлийн 49.3-т заасныг үндэслэн Кадастрын хэлтсийн даргын 2020 оны 7 дугаар сарын 21-ний өдрийн 251 дүгээр шийдвэрээр ашигт малтмалын ашиглалтын MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийг (тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүд хэвээр) танай компанид шилжүүлснийг бүртгэж, тусгай зөвшөөрлийн хавсралтад тэмдэглэгээ хийснийг мэдэгдье.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР  
ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Д.ОДОНЧИМЭГ

537005436



# АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-019638*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

*Тов* \_\_\_\_\_ аймаг /хот/-ийн  
*Заамар* \_\_\_\_\_ сум /дүүрэг/-ын  
*Бумбат-6* \_\_\_\_\_ нэртэй газарт орших  
\_\_\_\_\_ *515.06* гектар талбай бүхий уурхайн талбайд  
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн *9011416104* тоот гэрчилгээтэй  
\_\_\_\_\_ *“Арголд” ХХК* \_\_\_\_\_ -д  
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг \_\_\_\_\_ *2045.10.20* \_\_\_\_\_ дуустал  
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



Н.ЧИНБААТАР

2015 оны 10 сарын 20 өдөр

Улаанбаатар хот

0000056





# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1-ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

**MV-019638**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
001-NM	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл олгосон 2015.10.20, дуусах хугацаа 2045.10.20</li><li>Тусгай зөвшөөрлийн 1 дэх жилийн төлбөрийг төлөв</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2015.10.14-ний 863 тоот шийдвэр</li></ul>	2015.10.20
002-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011075082 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Гурвантамга ХХК-д шилжүүлэх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2016.01.11-ний 27 тоот шийдвэр</li></ul>	2016-01-12
003-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2016.10.20 – 2017.10.20 хүртэл</li></ul>	2016-10-18
004-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 3 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2017.10.20 – 2018.10.20 хүртэл</li></ul>	2017-10-11
005-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 4 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2018.10.20 – 2019.10.20 хүртэл</li></ul>	2018-10-09
006-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011341106 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Царигшонхор ХХК-д шилжүүлэх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2019.10.02-ны 490 тоот шийдвэр</li></ul>	2019-10-02
007-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2019.10.20 – 2020.10.20 хүртэл</li></ul>	2019-10-25



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

**MV-019638**

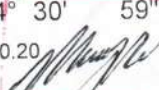

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Огноо, гарын үсэг, тэмдэг
008-TF	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийг 9011244141 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Ирмүүнбосго ХХК-д шилжүүлэх</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2020.04.29-ний 148 тоот шийдвэр</li></ul>	2020-04-29 



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-019638**

Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээгүй бол хүчингүй.

Дэс дугаар	Тусгай зөвшөөрөлд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Хүчин төгөлдөр талбайн хэмжээ /га/	Хасагдах талбайн хэмжээ /га/	Тусгай зөвшөөрлийн талбайн солбицлууд, огноо, гарын үсэг, тэмдэг		
				#	Уртраг	Өргөрөг
001-NM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2015.10.20</li> </ul>	515.06 Га	0 Га	1	104° 32' 6.14"	48° 19' 41.82"
				2	104° 32' 6.14"	48° 19' 36.31"
				3	104° 32' 35.26"	48° 19' 36.33"
				4	104° 32' 35.3"	48° 19' 33.1"
				5	104° 32' 42.58"	48° 19' 33.13"
				6	104° 32' 42.6"	48° 19' 29.89"
				7	104° 32' 49.88"	48° 19' 29.91"
				8	104° 32' 49.94"	48° 19' 23.45"
				9	104° 33' 9.36"	48° 19' 23.51"
				10	104° 33' 9.4"	48° 19' 18.67"
				11	104° 33' 14.26"	48° 19' 18.68"
				12	104° 33' 14.33"	48° 19' 10.58"
				13	104° 33' 19.19"	48° 19' 10.61"
				14	104° 33' 19.24"	48° 19' 4.14"
				15	104° 33' 26.52"	48° 19' 4.15"
				16	104° 33' 26.58"	48° 18' 56.82"
				17	104° 33' 21.02"	48° 18' 56.82"
				18	104° 33' 21.01"	48° 18' 23"
				19	104° 32' 29"	48° 18' 23"
				20	104° 32' 29"	48° 18' 40"
				21	104° 31' 24"	48° 18' 40"
				22	104° 31' 24"	48° 19' 4"
				23	104° 30' 59"	48° 19' 4"
				24	104° 30' 59"	48° 19' 41.81"
				2015.10.20  Д.Мягмарсүрэн		
002-TF	<ul style="list-style-type: none"> <li>Тусгай зөвшөөрлийг 9011075082 тоот улсын бүртгэлийн дугаартай Гурвантамга ХХК-д шилжүүлэх Шийдвэрийн огноо: 2016.01.11</li> </ul>	515.06 Га	0 Га	1	104° 32' 6.14"	48° 19' 41.82"
				2	104° 32' 6.14"	48° 19' 36.31"
				3	104° 32' 35.26"	48° 19' 36.33"
				4	104° 32' 35.3"	48° 19' 33.1"
				5	104° 32' 42.58"	48° 19' 33.13"
				6	104° 32' 42.6"	48° 19' 29.89"
				7	104° 32' 49.88"	48° 19' 29.91"
				8	104° 32' 49.94"	48° 19' 23.45"
				9	104° 33' 9.36"	48° 19' 23.51"
				10	104° 33' 9.4"	48° 19' 18.67"
				11	104° 33' 14.26"	48° 19' 18.68"
				12	104° 33' 14.33"	48° 19' 10.58"
				13	104° 33' 19.19"	48° 19' 10.61"
				14	104° 33' 19.24"	48° 19' 4.14"
				15	104° 33' 26.52"	48° 19' 4.15"
				16	104° 33' 26.58"	48° 18' 56.82"
				17	104° 33' 21.02"	48° 18' 56.82"
				18	104° 33' 21.01"	48° 18' 23"
				19	104° 32' 29"	48° 18' 23"
				20	104° 32' 29"	48° 18' 40"
				21	104° 31' 24"	48° 18' 40"
				22	104° 31' 24"	48° 19' 4"
				23	104° 30' 59"	48° 19' 4"
				24	104° 30' 59"	48° 19' 41.81"
				2016-01-12  Д.Мягмарсүрэн		

Т. ДАСУУН ХАМТОО  
ХТХОУС



АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗРЫН  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2014 оны 08 сарын 04 өдөр

Дугаар К-124

Улаанбаатар хот

Нөөц бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4 дэх хэсэг, "Ашигт малтмалын тухай хууль"-ийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2014 оны 7 дугаар сарын 03-ны өдрийн хуралдааны ХХ-11-12 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

Нэг. Хуралдааны дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст нэртэй MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарагдах Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-720-722, 14-16/, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсгийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн бүртгэлд бүртгэхийг Геологийн мэдээллийн төв архив (Р. Энхсайхан)-т зөвшөөрсүгэй.

Хоёр. Дээрхи нөөцийг хүлээн авсантай холбогдуулж ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн шийдвэрийн 3 дахь хэсэгт зааснаар ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн бүртгэлд нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Геологийн мэдээллийн төв архив (Р. Энхсайхан)-т зөвшөөрсүгэй.



ДАРГЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН  
ГҮЙЦЭТГЭГЧ Д. ҮҮРИЙНТУЯА

10 1089

**УУЛ УУРХАЙН ЯАМ**  
**АШИГТ МАЛТМАЛЫН ГАЗАР**  
*ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН ДҮГНЭЛТ*

2014 оны 7 дугаар сарын 03-ны өдөр

Улаанбаатар хот

ХХ-11-12

*Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших  
Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-  
720-722, 14-16/, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт  
2006 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын  
үр дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай*

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-720-722, 14-16/, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт 2006 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгээр геологич Л. Долгорсүрэн, С. Энхтуяа, Б. Наранцэцэг, Б. Халиун, Э. Болорцэцэг нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон түүндэх алтны шороон ордын нөөцийн тооцоонд МУ-ын зөвлөх инженер, геологич Н. Ням, геологич Ц. Мөнхцэнгэл нарын хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараахь ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна. Үүнд:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст нэртэй 487.87 га талбай бүхий MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийг АМГ-ын ГУУКХ /одоогийн/-ээс анх 1995 оны 10 дугаар сарын 14-ний өдөр “Хайлааст” ХК-д олгосон бөгөөд улмаар ГУУКА-ны даргын 2004 оны 4 дүгээр сарын 23-ны өдрийн 545 тоот шийдвэрээр “Алтан Дорнод Монгол” ХХК-д шилжүүлснийг бүртгэсэн байна.

“Алтан Дорнод Монгол” ХХК нь Хайлаастын алтны шороон ордод эдийн засгийн үр ашигтай болон тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (B+C) нөөцийг тогтоож, хайгуулын ажилд 115,134,641.0 төгрөг зарцуулсан байна.

2. 1981-1985 онуудад Дарханы геологийн экспедици Хайлаастын алтны шороон ордод хайгуулыг 200-400 х 20 м-ийн торын нягтралтайгаар гүйцэтгэн, ордын алтны нөөцийг B+C<sub>1</sub>+C<sub>2</sub> зэргээр нийт химийн цэврээр 6,031.2 кг-аар тогтоосон байдаг.

“Алтан Дорнод Монгол” ХХК-ийн геологич Фалилеев, А.Н нар 2006 онд эрэл хайгуулын ажлыг 100-200 х 20 м-ийн торын нягтралаар хайгуулын 5 шугаманд 28.5 м-ийн дундаж гүнтэй 37 цооног буюу 1,056.0 т/м өрөмдлөгийн ажлаар 3168 сорьц буюу 49.8 м<sup>3</sup> сорьц авч угаан нийт сорьцын 20% буюу 150 сорьцонд хяналтын угаалга хийж гүйцэтгэн боловсруулсан байна. Энэ бүх ажлын үр дүнд ордын доод /ХШ-720-722, 14-16/ хэсэгт алттай давхаргын нөөцийн хүрээний урт нь 260 м, дундаж өргөн нь 50.0 м, хучаасын дундаж зузаан 30.0 м, ашигт давхаргын дундаж зузаан 1.6 м, алтны дундаж агуулга 2654 мг/м<sup>3</sup>-ээр, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт алттай давхаргын нөөцийн хүрээний урт нь 1230 м, дундаж өргөн нь 30.0 м, хучаасын дундаж зузаан 7.4 м, ашигт давхаргын дундаж зузаан 1.5 м, алтны дундаж агуулга 901 мг/м<sup>3</sup>-ээр тус тус тогтоогдсон байна.

1981-1985 онуудад гүйцэтгэсэн хайгуулын үр дүнд 1985 оны 11-р сарын 23-ны 88 тоот тушаалаар Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-14-16/ хэсэгт химийн цэврээр C<sub>1</sub> зэргийн хоёр блокод /1-C<sub>1</sub>-Н, 2-C<sub>1</sub>-Н/ 52.0 кг, Дэнжийн /ХШ-48-56/ хэсэгт химийн цэврээр C<sub>1</sub> зэргийн таван блокод /1-C<sub>1</sub>-Т, 2-C<sub>1</sub>-Т, 3-C<sub>1</sub>-Т, 4-C<sub>1</sub>-Т, 5-C<sub>1</sub>-Т/ 130.3 кг алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн бүргэлд бүртгүүлсэн байна.

1. Хайлаастын алтны шороон орд нь Туул голын баруун талын томоохон цутгалангийн нэг бөгөөд баруун-хойш чиглэлтэй, 15 км орчим урт, өргөн нь 300-800 м-т хэлбэлзэнэ гэжээ.

Хайлаастын алтны шороон орд нь харьцангуй бага уналтай U хэлбэрийн тогтоцтой хөндийг дагаж тогтсон, аллювиаль гаралтай голын эсвэгэр хурдсанд хуримтлагдсан учир ялгарал сайн

явагдсан тууз маягийн харьцангуй энгийн тогтоцтой ба үндсэн чулуу нь дунд кембри-доод ордовикийн Заамар формацийн метаморф чулуулгаас бүрдэх, зүүн-хойш, баруун-хойш чиглэсэн хагарлын бүсүүдэд үүссэн энэ хөндийн хажуу, ёроолоор эвдрэл, бутралын, хүчтэй цахиуржилтын бүсийг хайгуулын малталт, геофизикийн мэдээллээр тогтоогдсон байна.

Мөн харьцангуй богино зайд хөндийн хэлбэр, сэвсгэр хурдсын зузаан огцом өөрчлөгддөг нь хөндийн үүсэл удаан хугацаанд хэд хэдэн удаагийн тектоник хагарлын явцад бий болж блоклог тогтоцтой болсныг тогтоожээ.

2. Хайлаастын амны алтны шороон ордын өрөмдөгийн ажлыг "Алтан Дорнод Монгол" ХХК, ордын алтны сорьцыг 898 гэж тодорхойлсон ба эрдсийн бүрэн шинжилгээ, алтны гадаад хяналтын жигнэлтийг Геологийн төв лабораторид, 1:2000-ын масштабтай топо зураглалыг "Эн Эс Эй" ХХК-иар хийлгэжээ.

5. Зохиогчид Хайлаастын доод /ХШ-720-722, 14-16/ хэсэгт алтны эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг шлихээр 53.78 кг-аар, химийн цэврээр 48.28 кг-аар, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт алтны эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг шлихээр 47.01 кг-аар, химийн цэврээр 42.38 кг-аар, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг доод /ХШ-720-722, 14-16/ хэсэгт шлихээр 15.57 кг-аар, химийн цэврээр 13.98 кг-аар, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт шлихээр 15.68 кг-аар, химийн цэврээр 14.04 кг-аар тус тус тооцсон байна.

Шинжээч дээрхи нөөцийн тооцоонд хяналтын хэмжилт, тооцоо хийж ордын алтны нөөцийг тооцоолж, нөөцийг зохиогчийн хувилбараар хүлээж авахыг санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдааны үед Зөвлөлийн гишүүдийн олонхийн саналаар ордын нөөцийг зохиогчийн хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг зүйтэй гэж үзсэн байна.

6. Нөөцийн тооцооны жишгийн үзүүлэлтүүдийг дурьдвал: Үүнд:

- Босоо нөөцийг тооцоолох алхам дахь захын агуулга - 100 мг/м<sup>3</sup>
- Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан - 0.4 м
- Ашигт давхарга доторхи ядуу агуулгатай хэсэг буюу хоосон хэсгийн хамгийн их зузаан - 0.8 м
- Үйлдвэрлэлийн нөөцийн хүрээ тогтоох захын малталтын тооцоонд оруулах доод агуулгын хэмжээ - 228 + 30 Кх /Кх-хөрс хуулалтын итгэлцүүр/
- Үйлдвэрийн блокын хамгийн бага агуулга - 750 мг/м<sup>3</sup>
- Ашигт давхаргын хамгийн бага өргөн - 20 м
- Тодорхой нөхцөлд үр ашигтай нөөцийн захын агуулга - 100 мг/м<sup>3</sup>-ээс их

7. Хайлаастын алтны шороон ордын ашигт давхаргын технологийн шинж чанар, эрдслэл бүрэлдэхүүн нь 1981-1985 оны хайгуулын ажлаар болон ордыг олборлох явцад сайтар судлагдсан гэж үзсэн байна.

Алт нь шар, алтан шар өнгөтэй, том нь хуушуур маягийн, арай бага нь хуудсархаг, хумхиа маягийн бүр бага нь мөн хуудсархаг хумхиа навчны хэлбэртэй /дендрит/ байгаа болохыг тогтоожээ. Алт агуулсан элсийг шлюзийн технологиор баяжуулахад металл авалт үндсэн шлюзэд 89.5%-иас бууруулахгүй байх боломжтой гэж үзжээ.

Геологи хайгуулын ажлын явцад бул чулуу тохиолдоогүй ордын элсний угаагдах чанар сайн гэсэн ангилалд багтана гэж үзсэн байна.

Алттай давхарга цэвдэгшилгүй гэсгэлэн, хучдас болон давхаргад хөрсний ус тогтоогдсон байна. Газрын доорхи ус нь хатуулаг, эрдежилт, ионы агууламж зэрэг үзүүлэлтүүдээрээ стандарт-2874-73-ийг хангаж байгаа нь ундны усанд тохиромжтой гэж үзсэн байна. Ашиглалтын үеийн үйлдвэрийн усан хангамжийг хайгуулын 12-14 шугамуудын хооронд байрлах алтны олборлолтын үед ашиглаж байсан цэвэр, бохирын нуурыг ашиглан, 3.5-10.0 км

зайд орших Туул голын гадаргуугийн ус, мөн карьерын усыг шавхах замаар нуурыг ээлбэн шийдвэрлэнэ гэж төлөвлөсөн байна.

8. Орд газрыг ашиглах ТЭЗ-ийн урьдчилсан тооцоогоор ордыг 2 жилийн хугацаанд ашиглаж дуусгах, энэ тохиолдолд 1.5 жилийн дараа хөрөнгө оруулалтаа бүрэн нөхөх боломжтой гэж тооцоолжээ. Ордын хэмжээнд 974.3 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 97.37 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон баяжуулж, ашиглалтын технологийн хаягдлыг 10.5%, ашиглалтын хаягдал 2.0%, элсний бохирдолтыг дунджаар 36.79%-иар тооцсноор цэврээр 79.08 кг алт олборлон, борлуулснаар борлуулалтын нийт орлого 5,650.35 сая төг, ашиглалтын нийт зардал 4,527.83 сая төг, нийт цэвр ашиг 1,010.26 сая төг, 1 гр алтыг олборлох үйлдвэрлэлийн өртөг нь 43,762.0 төгрөг, бүрэн өөрийн өртөг нь 57,256.0 төгрөг, байгаль орчныг нөхөн сэргээх, нөлөөллийг бууруулах, хамгаалах зардалд 443.5 сая.төгрөг зарцуулах тооцоо хийсэн байна.

9. Цаашид ТЭЗҮ боловсруулахын өмнө орд газрыг ашиглахтай холбогдсон байгаль орчны үнэглээнүүдийг гаргуулах, ашиглалтын ТЭЗҮ-ийг үндэслэлтэй боловсруулах, ус ашиглах зөвшөөрлийг холбогдох газраас гаргуулах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх үйл ажиллагаанд хүрсэн түвшингээ улам ахиулахыг мөн Монгол улсын хууль тогтоомж, дүрэм журмыг баримталж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

*Тайлан болон нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зохиогчдын тайлбар, Зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас дараахь шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмалын газрын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв. Үүнд:*

1. “Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-720-722, 14-16/, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт 2006 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” (Ордын нөөц 2014 оны 01-р сарын 01-ний байдлаар) дахь Хайлааст нэртэй MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарагдах доод /ХШ-720-722, 14-16/ хэсэгт алтны эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг шлихээр 53.78 кг-аар, химийн цэврээр 48.28 кг-аар, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт алтны эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг шлихээр 47.01 кг-аар, химийн цэврээр 42.38 кг-аар, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг доод /ХШ-720-722, 14-16/ хэсэгт шлихээр 15.57 кг-аар, химийн цэврээр 13.98 кг-аар, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай бодитой болон боломжтой (В+С) нөөцийг дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт шлихээр 15.68 кг-аар, химийн цэврээр 14.04 кг-аар зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар, хүснэгт-1, 2-ын дагуу хүлээн авах.

2. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст нэртэй MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарагдах Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-720-722, 14-16/, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсгийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн бүртгэлд бүртгэхийг Геологийн мэдээллийн төв архив (Р. Энхсайхан)-т зөвшөөрөх.

3. Дээрхи нөөцийг хүлээн авсантай холбогдуулж ШУТЗ-ийн 1985 оны 11-р сарын 23-ны өдрийн 88 тоот протоколоор ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн бүртгэлд бүртгэгдсэн нөөцөөс доод хэсгийн 52.0 кг, дэнжийн хэсгийн 130.3 кг нөөцийг хасч нөөцийн хөдөлгөөн хийхийг Геологийн мэдээллийн төв архив (Р. Энхсайхан)-т зөвшөөрөх.

4. Энэхүү дүгнэлтийн 9-д заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Алтан Дорнод Монгол” ХХК-д анхааруулах.

5. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хавсралт зургууд, тайлангийн бичвэрийн диск, хээрийн судалгааны анхдагч материалын хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу АМГ-ын даргын тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн мэдээллийн төв архивт хүлээлгэн өгөхийг “Алтан Дорнод Монгол” ХХК-д даалгах.

6. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын доод /ХШ-720-722, 14-16/, дэнжийн /ХШ-47-57/ хэсэгт 2006 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан боловсруулалт, бүх төрлийн дээжлэлтийн ажлыг геологич Л. Долгорсүрэн нар, алтны гадаад хяналтын жигнэлт, алтны сорьцыг Геологийн төв лаборатори, 1:2000-ны масштабын топо зураглалыг "Эн Эс Эй" ХХК тус тус хариуцах дээрхи гүйцэтгэсэн ажлуудын үнэн бодит байдал, чанарыг хянаж гаргасан дүгнэлтийг МУ-ын зөвлөх инженер, геологич Н. Ням, геологич Ц. Мөнхцэнгэл нар болон "Алтан Дорнод Монгол" ХХК хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА,  
УУЯ-НЫ СБТГ-ЫН ДАРГА



Ч. ОТГОЧУЛУУ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:  
ЭБМЗ-ИЙН АШИГТ МАЛТМАЛТАЙ  
ХОЛБООТОЙ АСУУДЛЫГ ХЭЛЭЛЦЭХ  
САЛБАР ХУРАЛДААНЫ ДАРГА,  
УУЯ-НЫ БХЗГ-ЫН ДАРГА



Б. БАТХҮҮ

БОЛОВСРУУЛСАН:  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Г.НАРАНЦЭЦЭГ



ЭБМЗ-ийн 2014 оны 7 дугаар сарын 03-ны өдрийн XX-11 дүгээр хуралдааны XX-11-12 дугаар дүгнэлтийн хавсралт



Хайлаастын алтны шороон орд  
Нөөцийн /үлдэгдэл/ шинэчилсэн тооцооны нэгтгэл  
/Ордын нөөц 2014 оны 01-р сарын 01-ний байдлаар/  
Эдийн засгийн үр ашигтай  
Сорьц-898

Хүснэгт-1

Блокийн дугаар	Зузаан, м		Дундаж агуулга, мг/м <sup>3</sup>	Блокын талбай, мян.м <sup>2</sup>	Эзэлхүүн, мян.м <sup>3</sup>		Металлын нөөц, кг	
	хучаас	давхарга			хучаас	давхарга	шлих	цэвэр
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доод хэсэг /ХШ-720-722, ХШ-14-16/								
3-B	28.5	0.9	2310	3.11	88.63	2.79	6.44	5.78
4-C	31.6	1.8	3457	1.39	43.92	2.50	8.64	7.76
5-B	31.0	1.8	2631	5.25	162.75	9.45	25.86	23.22
6-B	29.4	1.6	2495	3.22	94.66	5.15	12.84	11.53
<b>Бүгд</b>				<b>12.97</b>	<b>389.96</b>	<b>19.89</b>	<b>53.78</b>	<b>48.28</b>
<b>В-зэрэглэлээр</b>				<b>11.58</b>	<b>346.04</b>	<b>17.39</b>	<b>45.14</b>	<b>40.53</b>
<b>С-зэрэглэлээр</b>				<b>1.39</b>	<b>43.92</b>	<b>2.50</b>	<b>8.64</b>	<b>7.75</b>
<b>Дундаж</b>	<b>30.0</b>	<b>1.5</b>	<b>2654</b>					
Дэнжийн хэсэг /ХШ-47-57/								
1-C	10.9	0.7	758	1.24	13.51	0.86	0.65	0.58
2-B	11.1	1.6	876	5.89	65.37	9.42	8.25	7.40
3-B	9.3	1.7	1096	9.1	84.63	15.47	16.95	15.22
4-B	6.4	1.4	1179	5.6	35.84	7.84	9.24	8.29
5-B	4.6	1.4	648	10.24	47.10	14.33	9.28	8.33
6-C	4.9	0.9	1004	1.27	6.22	1.14	1.14	1.02
7-C	4.0	1.6	508	1.85	7.40	2.96	1.50	1.34
<b>Бүгд</b>				<b>35.19</b>	<b>260.07</b>	<b>52.02</b>	<b>47.01</b>	<b>42.38</b>
<b>В-зэрэглэлээр</b>				<b>30.83</b>	<b>232.94</b>	<b>47.06</b>	<b>43.72</b>	<b>39.44</b>
<b>С-зэрэглэлээр</b>				<b>4.36</b>	<b>27.13</b>	<b>4.96</b>	<b>3.29</b>	<b>2.94</b>
<b>Дундаж</b>	<b>7.3</b>	<b>1.4</b>	<b>903</b>					
<b>Нийт</b>				<b>48.16</b>	<b>650.03</b>	<b>71.95</b>	<b>100.79</b>	<b>90.66</b>
<b>В-зэрэглэлээр</b>				<b>42.41</b>	<b>578.98</b>	<b>64.45</b>	<b>88.86</b>	<b>79.97</b>
<b>С-зэрэглэлээр</b>				<b>5.75</b>	<b>71.05</b>	<b>7.46</b>	<b>11.93</b>	<b>10.69</b>
<b>Ордын дундаж</b>	<b>13.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1400</b>					

4.0.

Хайлаастын алтны шороон ордын  
тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай  
нөөцийн тооцооны нэгтгэл  
/Ордын нөөц 2014 оны 01-р сарын 01-ний байдлаар/

Сорьц-898

Хүснэгт-2

Блоккийн дугаар	Зузаан, м		Дундаж агуулга, мг/м <sup>3</sup>	Блокын талбай, мян.м <sup>2</sup>	Эзэлхүүн, мян.м <sup>3</sup>		Металлын нөөц, кг	
	хучаас	давхарга			хучаас	давхарга	шлих	цэвэр
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Доод хэсэг /ХШ-720-722, ХШ-14-16/								
I-C	38.2	1.4	213	2.67	101.99	3.73	0.79	0.70
II-B	36.0	1.3	211	5.34	192.24	6.94	1.46	1.31
III-C	31.6	1.2	206	0.76	24.01	0.91	0.18	0.16
IV-C	35.9	0.7	724	2.13	76.46	1.49	1.07	0.96
V-B	32.9	1.0	604	6.84	225.03	6.84	4.13	3.70
VI-B	29.1	1.4	570	4.06	118.14	5.68	3.23	2.90
VII-B	24.4	1.2	299	3.36	81.98	4.03	1.20	1.07
VIII-B	24.9	1.0	506	3.24	80.67	3.24	1.63	1.46
IX-C	28.2	0.5	1291	2.93	82.62	1.46	1.88	1.68
<b>Бүгд</b>				<b>31.33</b>	<b>983.14</b>	<b>34.32</b>	<b>15.57</b>	<b>13.98</b>
<b>В-зэрэглэлээр</b>				<b>22.84</b>	<b>698.06</b>	<b>26.73</b>	<b>11.65</b>	<b>10.46</b>
<b>С-зэрэглэлээр</b>				<b>8.49</b>	<b>285.08</b>	<b>7.59</b>	<b>3.92</b>	<b>3.52</b>
<b>Дундаж</b>	<b>31.3</b>	<b>1.0</b>	<b>453</b>					
Дэнжийн хэсэг /ХШ-47-57/								
I-C	12.5	1.2	373	2.46	30.75	2.95	1.10	0.98
II-B	13.2	1.5	277	19.36	255.55	29.04	8.04	7.21
III-B	12.4	1.4	315	11.17	138.50	15.63	4.92	4.41
IV-C	8.2	0.2	2451	2.93	24.02	0.58	1.42	1.27
V-C	3.5	0.7	106	2.7	9.45	1.89	0.20	0.17
<b>Бүгд</b>				<b>38.62</b>	<b>458.27</b>	<b>50.09</b>	<b>15.68</b>	<b>14.04</b>
<b>В-зэрэглэлээр</b>				<b>30.53</b>	<b>394.05</b>	<b>44.67</b>	<b>12.96</b>	<b>11.62</b>
<b>С-зэрэглэлээр</b>				<b>8.09</b>	<b>64.22</b>	<b>5.42</b>	<b>2.72</b>	<b>2.42</b>
<b>Дундаж</b>	<b>11.8</b>	<b>1.2</b>	<b>313</b>					
<b>Нийт</b>				<b>69.95</b>	<b>1441.41</b>	<b>84.41</b>	<b>31.25</b>	<b>28.02</b>
<b>В-зэрэглэлээр</b>				<b>53.37</b>	<b>1092.11</b>	<b>71.40</b>	<b>24.61</b>	<b>22.08</b>
<b>С-зэрэглэлээр</b>				<b>16.58</b>	<b>349.30</b>	<b>13.01</b>	<b>6.64</b>	<b>5.94</b>
<b>Ордын дундаж</b>	<b>20.6</b>	<b>1.2</b>	<b>370</b>					

Нөөцийн тооцоог хийсэн: геологич Л. Долгосүрэн

30.

MV-000296 ТООТ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ТАЛБАЙД ОРШИХ ХАЙЛААСТЫН  
АЛТНЫ ШОРООН ОРДОД 2007 ОНД ГҮЙЦЭТГЭСЭН АШИГЛАЛТЫН ХАЙГУУЛЫН АЖЛЫН  
ХЭМЖЭЭ, ЗАРДЛЫН ТООЦОО

Д/д	Ажлын төрөл	Хэмжих нэгж	Нэгжийн өртөг /төг/	Төлөвлөсөн		Гүйцэтгэл	
				Биетээр	Зардал, мян.төг	Биетээр	Зардал, .төг
1	<b>Бэлтгэл ажил:</b>						
	1.1.Зохион байгуулалт	х.ө	120,000			5	600,000
	1.2.Төсөл, төсөв зохиолт	х.ө	174,857			14	2,448,000
	<b>Дүн</b>						<b>3,048,000</b>
2	<b>Хээрийн ажлууд:</b>						
	2.1.Цохилтот өрөмдлөг	т/м	76,200			1056	80,467,200
	2.2.Шлихийн угаалга	м³	3,000			49.8	149,400
	2.3.Топогедизийн ажил:						
	2.3.1.Зураглал 1:2000-ны масштаб	га	14,286			105	1,500,000
	2.3.2.Цооногийн холболт	цооног	31,100			37	1,150,700
	<b>Дүн</b>						<b>83,267,300</b>
	<b>Хээрийн ажлын дүн</b>						
3	<b>Лабораторийн ажил:</b>						
	3.1.Үлээлт жигшэлт	сорьц	1,000			767	767,000
	3.2.Гадаад хяналтын жигшэлт	сорьц	500			68	34,000
	<b>Дүн</b>						<b>801,000</b>
4	<b>Тээвэр:</b>						
	4.1.Хүн тээвэр	төг	1,015			1,080	1,096,644
	4.2.Ачаа тээвэр	төг	411			540	221,697
	<b>Дүн</b>						<b>1,318,341</b>
5	Суурин боловсруулалт	х.ө					20,000,000
6	Шүүмжийн хөлс	төг					6,000,000
7	Тайлангийн үйлчилгээний зардал	тайлан					700,000
	<b>Зардлын нийт дүн</b>						<b>115,134,641</b>

"Алтан Дорнод Монгол" ХХК-ийн

Тэргүүн дэд захирал.....Н.Погтгэрэл/

Нягтлан бодогч.....Д.Урианчимэг/

Эдийн засагч.....Н.Оюунчимэг/





АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ  
ГАЗРЫН ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2018 оны 07 сарын 18 өдөр

Дугаар 4/61

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2018 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдрийн хуралдааны ХХ-07-11 дүгээр дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайн “Хайлааст” нэртэй алтны шороон ордын 36-38 дугаар шугамд байрлах 0-4 дүгээр шугам хоорондох алтны үүсмэл ордод 2017 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан дахь нөөцийг зохиогчийн тооцсон хувилбараар хавсралт хүснэгт 1-ийн дагуу хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Н.Мөнхбилэг/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайн “Хайлааст” нэртэй алтны шороон ордын 36-38 дугаар шугамд байрлах 0-4 дүгээр шугам хоорондох алтны үүсмэл ордод 2017 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискний хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Гурван тамга” ХХК /Д.Лхагвасүрэн/-д даалгасугай.

ДАРГА



Х.ХЭРЛЭН

10 0834



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2018 оны 06 сарын 07 өдөр

Дугаар ХХ-07-11

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон ордын хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон ордод гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгээр геологич МУ-ын мэргэшсэн инженер, геологич Ч.Алтанзул, геологич Х.Баасанхүү, Ю.Бямбасүрэн нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон ордын нөөцийн тооцоонд МУ-ын мэргэшсэн инженер, геологич Ж.Оюунчимэгийн хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна. Үүнд:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст нэртэй 487.87 га талбай бүхий MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийг АМГ-ын ГУУКХ-ээс анх 1995 оны 10-р сарын 14-ний өдөр “Хайлааст” ХК-д олгосон бөгөөд АМХЭГ-ийн ГУУКА-ны даргын 2004 оны 04-р сарын 23-ны өдрийн 545 тоот шийдвэрээр “Алтандорнод монгол” ХХК-д шилжүүлсэн байдаг. Улмаар АМГТГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2017 оны 10-р сарын 05-ны өдрийн 596 тоот шийдвэрээр тус тусгай зөвшөөрлийн 228.21 га талбайг хэсэгчлэн “Гурван тамга” ХХК-д шилжүүлсэн байна.

Хайлаастын алтны үүсмэл шороон орд нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 220 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 25 км зайд байрлана.

2. “Гурван тамга” ХХК нь 2017 онд Хайлааст нэртэй MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд хайгуулын ажил гүйцэтгэж, Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын геологийн нөөцийг боломжтой /С/ зэрэглэлээр тогтоож, хайгуулын ажилд 28,899,996.50 төгрөг зарцуулсан байна.

3. Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын орчимд 1950 оны сүүлээр тус дүүргийн геологийн тогтоцыг судлах ажил эхэлж, 1:1000000-ын масштабтай геологийн зураг зохиосон ба 1971 онд 1:200000-ны масштабтай геологийн зураглалын ажлыг В.М.Якимов, П.Б.Ламатханов, А.Баатар нарын удирдлагаар явуулсан. Энэ ажлаар Заамарын нурууны баруун болон баруун-хойд хэсэг хүдрийн болон шороон алтны хувьд ирээдүйтэй хэмээн үнэлэгдэж нарийвчилсан эрлийн ажил явуулах талбайг ялгаж өгсөн. Мөн 1973-1975 онуудад ГУУҮЯ-ны харьяа сэдэвчилсэн судалгааны анги Хойд Хэнтийн

алтны бүсийн алтны байршлын зүй тогтлын талаар 1: 500000-ны масштабтай металлогений судалгаа, 1979-1981 онуудад Дарханы геологийн экспедицийн Заамарын анги 1:50000-ны масштабтай геологийн зураглалын ажил, 1983-1985 онуудад “Хойт Хэнтийн металлогенийн бүсийн баруун-өмнөд хэсгийн том масштабын металлогенийн судалгаа ба нөлөөлөгч хүчин зүйл” хэмээх сэдвээр шороон орд ба үндсэн эх үүсвэрийн хоорондын холбоо, бүрэлдэх нөхцөлийг тогтоох судалгаа, 1985 онд Дарханы геологи хайгуулын экспедицийн Туулын анги Хайлааст голын хөндийд нарийвчилсан хайгуулын ажил, 1986 оноос Дарханы экспедицийн Угтаалын анги Заамарын дүүргийн хойд хэсэгт 1:50000-ны масштабтай геологийн зураглалын болон алтны үндсэн ордын эрлийн ажил, 1986 онд хоёр улсын хоорондын гэрээ байгуулагдаж Туул голын хөндийд Бага хайлааст голоос дээш хэсэгт Зөвлөлтийн геологийн экспедицийн Заамарын геологи хайгуулын анги алтны шороон ордод хайгуулын ажил хийсэн байна.

4. 2017 онд “Гурван тамга” ХХК Хайлааст нэртэй MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлаар ордын талбайд 15 цооног буюу 149.2 т.м өрөмдлөгийн ажлыг өөрийн тоног төхөөрөмж, хүн хүчээр хийж гүйцэтгэсэн. Байр зүйн зураглалын ажлыг 1:2000-ны масштабтаар “Ширээгийн шугуй недра” ХХК хийсэн байна.

5. Хайгуулын ажил явуулсан талбайд дунд кембри-доод ордовикийн Заамар формац метаморф хурдас, миоцен-плиоцений улаан өнгийн хурдас, дөрөвдөгчийн сэвсгэр хурдас болон түрүү силурын Заамар бүрдлийн гүний чулуулаг үүсэж тархсан байна. Хайлаастын алтны шороон ордын гэжээгч эх үүсвэр нь алт агуулсан кварцын судал ба хоёрдогч хувирлын бүсийн чулуулаг болно. Алтны үүсмэл шороон ордын ашигт давхарга нь уурхайн ухмал талбайд дотоод овоолгын зарчмаар дүүргэлтээр ашиглагдсан, баруун хойш сунаж тогтсон, трапец маягийн хэлбэртэй. Уг давхарга нь энгийн тогтоцтой, 360 м урттай, 80 м өргөн, 6.40-11.60 м зузаантай, нэг давхарга юм.

6. Дээжийн шинжилгээний ажлыг хээрийн ажлын үед 304 дээжинд алт үлээх, баталгаат жингээр жигнэх ажлыг өөрийн хээрийн лабораторид гүйцэтгэн, гадаад хяналтын шинжилгээг 30 сорьцонд, мөн сорьц тогтоолгох шинжилгээ зэргийг Геологийн төв лабораторид шинжлүүлжээ.

7. Зохиогчид Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын геологийн нөөцийг 2018 оны 02-р сарын 10-ны байдлаар боломжтой /С/ зэрэглэлээр химийн цэврээр 18.26 кг-аар тооцсон байна.

Шинжээч дээрх нөөцийн тооцоонд хяналтын хэмжилтийг хийж ордын нөөцийг зохиогчийн тооцсон хувилбараар хүлээн авахыг санал болгосон бөгөөд ЭБМЗ-ийн хуралдаанаар хэлэлцээд Зөвлөлийн гишүүдийн олонхын саналаар зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмал нөөцийн улсын нэгдсэн бүртгэлд бүртгэхийг зүйтэй гэж үзсэн байна.

8. Нөөцийн тооцооны жишгийн үзүүлэлтүүдийг дараах байдлаар сонгон авсан байна.

- Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан – 6.40м;
- Ашигт давхаргын хамгийн бага өргөн – 20м;
- Ашигт давхарга дахь алтны ядуу агуулга буюу хоосон чулуулгийн хамгийн их зузаан – 0.4м

- Алттай давхаргын дээд ба доод хилийг тогтоохдоо өрөмдлөгийн дээжин дэх алтны хамгийн бага агуулгын (30мг/м<sup>3</sup>) хүрээллээр тооцсон. Ордын бүлгийг III бүлэг гэж үзсэн байна.

9. Судлагдсан талбай нь гидрогеологийн мужлалын хувьд Хэнтийн гидрогеологийн массивт, Туул голын ай савын доод хэсэгт хамаарна. Газрын доорх ус нь уулс хоорондын хотгор, Туул голын хөндий ба түүний хажуугийн цутгал хөндийнүүдэд хуримтлагдсан кайнозойн ба дөрөвдөгчийн насны сэвсгэр хурдаст болон гүний ба тунамал-хувирмал чулуулгийн хагарлын бүсэд агуулагдана. Газрын доорх ус нь шүүрлийн бүс ба түүний түвшин жилд буух хур тунадасны хэмжээнээс шууд хамаарна.

Алтны үүсмэл шороон ордын хувьд хайгуулын цооногт дөрөвдөгчид агуулагдсан усжилт илрээгүй. Ордын доод хэсэгт байрлах дотоод овоолго хийгдэж тогтсон шаварлаг хурдас нь тухайн олборлолт явагдсан хэсгийн ул суурь хэсгээс шүүрэх ан цавын болон дөрөвдөгчийн усан шүүрлийг бүрэн хаасан байдлаар тогтсон байна.

Хайлаастын MV-000296 тусгай зөвшөөрлийн талбайд 4 гүний худаг байрлах бөгөөд эдгээр худгуудаар уурхайн ажилчдын унд болон ахуйн хэрэглээний усан хангамж болон үйлдвэрлэлийн усан хангамжийг шийдвэрлэнэ. Мөн хайгуул хийсэн талбайн баруун өмнөд хэсэг дэх хиймэл нуурын усаар үйлдвэрлэлийн усан хангамжийг шийдэх боломжтой гэжээ.

10. Төсөлд нийт 358.2 сая төгрөгийн хөрөнгө оруулалт хийх, 2 жилийн хугацаанд ашиглах, 1.65 тэрбум төгрөгийн борлуулалтын орлого олох, 1.45 тэрбум төгрөгийн зардал гаргах, 176.3 сая төгрөгийн цэвэр ашигтай ажиллах, 1 гр алт олборлох бүрэн өөрийн өртөг 91,262.2 төгрөг, төслийн өнөөгийн үнэ цэнэ /NPV/ 96.9 мян.төгрөг, дотоод өгөөжийн норм /IRR/ 27% байх тооцоо хийсэн байна.

11. Цаашид үйл ажиллагаандаа холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа Ашигт малтмалын тухай хууль түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон гарсан заавар, журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулж байна.

*Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн УУХУЯ, АМГТГ-ын Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.3, 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, 45.3 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн гаргаж буй дараах төслийн дагуу шийдвэр гаргахыг АМГТГ-ын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв.*

а. “Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон ордын хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан” (2017 оны 02-р сарын 10-ны өдрийн байдлаар) дахь нөөцийг боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцийг шлихээр 20.09 кг, химийн цэврээр 18.26 кг-аар зохиогчийн тооцоолсон хувилбараар хавсралт хүснэгт 1-ийн дагуу хүлээн авах,

б. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын Хайлааст нэртэй MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрлийн талбайд хамаарах геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв (Н.Мөнхбилэг)-д зөвшөөрөх.

в. Шийдвэрийн 11-д заасан зүйлийг цаашид үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Гурван тамга” ХХК /Д.Лхагвасүрэн /-д анхааруулах.

г. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хавсралт зургууд, хээрийн судалгааны анхдагч материал, тайлангийн бичвэрийн дискний хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын тушаалыг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Геологийн мэдээллийн төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Гурван тамга” ХХК /Д.Лхагвасүрэн/-д даалгах.

д. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын хайгуул, өрөмдлөгийн ажил, түүний бүх төрлийн дээжлэлтийн ажлыг геологич Х.Баасанхүү, тайлан боловсруулалтыг МУ-ын мэргэшсэн инженер, геологич Ч.Алтанзул, геологич Ю.Бямбасүрэн нар, хяналтын жигнэлтийг Геологийн төв лаборатори, байр зүйн зураглалын ажлыг “Ширээгийн шугуй недра” ХХК тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг Монгол Улсын мэргэшсэн инженер, геологич Ж.Оюунчимэг, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Гурван тамга” ХХК хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА

Б.ДЭЛГЭРЖАРГАЛ

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ  
ДАРГА

А.ДЭЛГЭРСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.ЦАЦРАЛ





ЭБМЗ-ийн 2018 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдрийн хуралдааны  
 ХХ-07-11 дүгээр дүгнэлтийн хавсралт



**Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын нөөцийн нэгдсэн хүснэгт**  
**/Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн дугаар MV-000296/**

(2017 оны 02-р сарын 10-ны өдрийн байдлаар)  
 /Сорьц-909.1/

Хүснэгт-1

Нөөцийн зэрэглэл, блокийн дугаар	Блокын талбай (м2)	Зузаан (м)		Эзлэхүүн (м3)		Дундаж агуулга (мг/м3)	Металл (кг)	
		Хучаас	Элс	Хучаас	Элс		Шлих	Хими Цэвэр
Боломжтой "1-С"	15,990	0.60	8.81	9,594	140,872	80.06	11.28	10.25
Боломжтой "2-С"	11,030	0.60	8.00	6,618	88,240	82.40	7.27	6.61
Боломжтой "3-С"	1,950	0.40	9.52	780	18,564	82.81	1.54	1.40
<b>Ордын хэмжээнд нийт (С) зэрэглэлийн нооц</b>	<b>28,970</b>	<b>0.59</b>	<b>8.55</b>	<b>16,992</b>	<b>247,676</b>	<b>81.10</b>	<b>20.09</b>	<b>18.26</b>



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗРЫН  
ДАРГЫН ТУШААЛ

2020 оны 09 сарын 16 өдөр

Дугаар #102

Улаанбаатар хот

Нөөцийг хүлээн авч, бүртгэх тухай

Засгийн газрын агентлагийн эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.4, Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.4 дэх хэсэг, Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн 2020 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн ХХ-09-10 дугаар дүгнэлтийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш 24-с хш 40), зүүн борт хэсэг дэх (хш 16-хш 20, хш 721- хш 726) алтны шороон ордод 2019 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан дахь алтны нөөцийг бодитой болон боломжтой (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 65.52кг, химийн цэврээр 56.58кг-аар хүлээн авсугай.

2. Хүлээн авсан геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв /Н.Мөнхбилэг/-д зөвшөөрсүгэй.

3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш 24-хш 40), зүүн борт хэсэг дэх (хш 16-хш 20, хш 721- хш 726) алтны шороон ордод 2019 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг бичвэр дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төвийн Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг "Цариг шонхор" ХХК /Б.Буянхишиг/-д даалгасугай.

ДАРГА

Х.ХЭРЛЭН

53701511



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2020 оны 07 сарын 01 өдөр

Дугаар ХХ-02-10

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-с хш-40), Зүүн борт хэсэгт (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) 2019 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланг хэлэлцсэн тухай

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-с хш-40), Зүүн борт хэсэг (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) дэх алтны шороон ордод 2019 онд “Цариг шонхор” ХХК-ийн гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгээр геологич Л.Долгорсүрэн, геологич С.Энхтуяа, геологич Х.Баасанхүү, уулын инженер Б.Буянхишиг нарын боловсруулсан тайлан, уг тайлан болон ордын нөөцийн тооцоонд Монгол Улсын мэргэшсэн инженер, геологич Б.Батнасангийн хийсэн шинжээчийн дүгнэлтийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаар хэлэлцээд, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргав. Үүнд:

1. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших “Хайлааст” нэртэй 228.21 га бүхий MV-000296 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг АМГТХЭГ-ын Кадастрын хэлтсийн даргын 2018 оны 06 дугаар сарын 18-ны өдрийн 442 тоот шийдвэрээр олгосон.

MV-000296 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай нь засаг захиргааны хувьд Төв аймгийн Заамар сумын нутагт Улаанбаатар хотоос баруун хойш 220 км, Шижир-Алт тосгоноос 20 км, Заамар сумын төвөөс баруун хойш 25 км-г оршино.

2. “Цариг шонхор” ХХК нь тусгай зөвшөөрлийн талбайд 2019 онд нэмэлт хайгуулын ажлаар 11 шугаманд 38 цооног өрөмдөж тус талбайн нөөцийг бодитой (В) болон боломжтой (С) зэрэглэлээр тогтоож, хайгуулын ажилд нийт 60,7 сая төгрөг зарцуулсан байна.

3. Тус дүүрэгт 1950 оны сүүлээр геологийн тогтоцыг судлах ажил эхлэж, 1:1000000-ны масштабтай геологийн зураг зохиогдсон (В.А.Ботезат, Ю.М.Арсеньев, 1958). 1973-1975 онд ГУУҮЯ-ны харъяа ГУУҮШИ-ийн дэргэдэх сэдэвчилсэн судалгааны анги хойд Хэнтийн алтны бүсийн 1:500000-ны масштабтай металлогений судалгаа хийж, Заамарын районы шороон ордуудад таамаг нөөцийг 5.0-7.0 тн гэж тогтоожээ (Т.Семейхан, В.Поздняк). 1979-1981 онд Оросын геологийн экспедицийн анги 1:50000-ны масштабтай геологизураглалын ажлыг Туул голын урсгалын доод сав газарт хийж гүйцэтгэсэн (Д.Жамцаа, В.Довжид, А.К.Извеков, 1981 он) бөгөөд шлихийн сорьцлолт болон эрлийн шурфийн үр дүнгээр Туул голын баруун хэсгийн голдирлын хурдасны хэмжээнд Хайлааст, Халзан, Баянгол, Цагаанбулаг, Урт сайр зэрэг голуудын хөндий алтны хуримтлалтай болохыг тогтоосон. Эдгээр алтны шороон илрэлүүд нь структурийн хувьд Заамарын антиклинальтай

давхцаж байна гэж үзсэн ба энэхүү ажлын үр дүнгээр районы алтны нийт таамаг нөөцийг 15.4 тн-оор үнэлжээ.

1983-1985 онд Туул голын хөндийд Дарханы геологийн экспедицийн зэрэгцээ ГУУУЯ-ны харьяа Төвийн геологийн экспедицийн Жанчивлангийн анги Бага Хайлааст, Дунд голуудын хооронд эрэл хайгуулын ажлыг гүйцэтгэсэн.

2006 онд “Алтан Дорнод Монгол” ХХК нь Хайлаастын алтны шороон ордын доод хэсэгт (хш-720-722,14-16) алттай доод давхаргад ордын дунд буюу дэнжийн хэсэгт (хш-47-57) нэмэлт хайгуулын ажлыг гүйцэтгэсэн байна.

2018 онд “Турван тамга” ХХК нь Хайлаастын алтны үүсмэл шороон ордын геологийн нөөцийг 36-38-р пугамын хооронд 15 цооногоор 149.2м өрөмдлөгийн ажлыг хийж үр дүнгийн тайланг боловсруулан 2018 оны 02-сарын 10-ны байдлаар боломжтой /С/ зэрэглэлээр шлихээр 20.09кг, химийн цэврээр 18.26 кг-аар тогтоосон.

2019 онд “Цариг Шонхор” ХХК нь MV-000296 тоот талбайд хамрагдах Хайлаастын хөндийн доод хэсгийн алтны шороон ордын нэмэлт нөөцийг 2020 оны 02-р сарын 01-ний байдлаар шинэчлэн тогтоожээ.

4. “Цариг шонхор” ХХК нь 2019 онд хайгуулын ажлыг Хайлаастын хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-с хш-40), Зүүн борт хэсэг (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) дэх алтны шороон ордод 200х20 м-ийн торын нягтралаар, нийт хайгуулын 11 пугамын дагуу баруун (хш-24-с хш-40) байрших бага гүний дунджаар 7.7м, зүүн борт (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) байрших гүн нь дунджаар 39.7м байна. Нийт 38-н цооног буюу 678.4 т.м өрөмдлөгийн ажил хийсэн. Талбайд 1:2000-ны байрзүйн зураглалыг “Экситос” ХХК, алттай дээжийг үлээх, дэнслэх ажлын “Цариг шонхор” ХХК-ийн уурхайн лаборатори, сорьц тогтоох шинжилгээ, алтны хяналтын жигнэлт алтны шигшүүр шинжилгээ, технологийн туршилтыг Геологийн төв лаборатори гүйцэтгэсэн.

5. MV-000296 тоот ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт, металлогений хувьд Хойт Хэнтийн алтны бүсийн Заамарын хүдрийн дүүргийн зангилаан дахь Бумбатын хүдрийн талбайд оршино.

Геологийн тогтоцын хувьд Хайлааст хөндий нь Туул голын баруун гар талын томоохон цутгалын нэг бөгөөд Заамарын нурууны усан хагалбар дахь 1714.7м-ийн өндөрлөг бүхий Халзан уулсын өврөөс эх авч, баруун хойш чиглэлтэйгээр 300-800м хүртэл өргөнтэйгээр, 15.0 км урт үргэлжлэн улмаар Туул голын эртний хөндийн тэгшрэлийн гадаргуутай нийлдэг. Хөндий орчин үеийн голдирол (сайр) нь хөндийн төв болон зүүн эрэг дагууд 40-60 м өргөнтэй тэмдэглэгдэх ба уг голдирлын хэсэгт хуурай, зөвхөн дулааны улиралд хур тунадас элбэг үед түр зуурын гадаргын ус урсдаг. Хайгуул, олборлолт явуулсан шороон ордын хүрээнд хөндийн хэлбэр нь зарим хэсэгтээ өөрчлөгдөх бөгөөд эхэн хэсэгтээ 200-350м өргөнтэй U хэлбэрийн хавцал маягийн хөндлөн огтлолтой, түүнээс доош хөндий нь 560 м хүртэл огцом өргөсч, улмаар хөндийн адаг хэсэгт 800 м-г хүрч задгайран тэвш хэлбэрийн хөндлөн огтлолд шилжсэн байна. Хөндий нь зүүн хойд, баруун хойд чиглэлийн хагарлын бүсэд үүссэ, түүний баруун, зүүн эрэг дагууд, хөндийн ул суурь (ёроол) хэсэгт хүчтэй цахиуржсан эвдрэл, бутралын бүсүүд тэмдэглэгдэх ба эдгээр нь хайгуулын өрөмдлөг, геофизикийн судалгаагаар тогтоогдсон байна.

Хөндийн дагууд харьцангуй бага зайнд хөндийн хэлбэр, сэвсгэр хурдасны зузаан огцом өөрчлөгддөг нь хөндийн үүсэл удаан хугацаанд хэд хэдэн удаагийн тектоник хагаралын үйл явцад бий болж хөндий нь шаталсан (блоклог) тогтоцтой болсон байна. Дээрх хагарлуудын далайц, шилжилтийн өргөгдөл, суулгаар бий болсон элэгдлийн түвшинээр зарим геоморфологийн нэгж, түүнтэй холбоотой хурдас, хуримтлал хадгалагдаж, эсвэл зөөгдсөн. Хөндийн хоёр хажуу дагууд 350-2000 м хүртэл урттай цухуйц (цокол) дэнжүүд тэмдэглэгддэг.

Хайлаастын хөндийд тархсан сэвсгэр хурдас нь литологийн найрлага, насаараа ялгаатай саарал, улаан хүрэн, шар өнгийн өөр өөр хурдаснаас бүрдэнэ.

Саарал өнгийн хурдас нь зүсэлтийн дээд хэсэгт орших ба голоцен ( $Q_2$ )-ы, дээд плейстоцен-голоцен ( $Q_{1-2}$ )-ы настай. Улаан өнгийн хурдас нь зүсэлтийн дунд хэсэгт байрлах ба насны хувьд дээд плиоцен ( $N_2^2$ )-д, шар, шаравтар, улаавтар шар өнгийн хурдас нь зүсэлтийн доод хэсэгт байрлах бөгөөд насны хувьд доод плиоцен ( $N_2^1$ )-д тус тус хамаарна.

Голоцен ( $Q_2$ )-ы настай хурдасыг дотор нь гарал үүслээр нь голын ба бэл хормойн гэж хоёр хуваана. Голын гаралтай хурдас нь хөндийн татам болон орчин үеийн голын хуурай голдирол буюу жалгыг дагаж хуримтлагдсан бөгөөд хайрга, хайрганцарын хольцтой цайвар саарал өнгийн элсэрхэг хурдаснаас бүрджээ. Бэл хормойн гаралтай хурдас нь хөндийн хоёр хажууг даган, уулын бэлээр тархаж энгэр дэнж хэлбэрийн гадаргууг үүсгэнэ. Бэл хормойн хурдас нь чулуулгийн өнцөглөсөн хэмхдэс, том хэмжээний бул чулуу агуулсан цайвар саарал өнгийн шаварлаг-элсэрхэг хурдаснаас бүрдэнэ. Хурдасны зузаан нь 4.0-15.0 м-т хэлбэлзэх ба бэл хормойн гаралтай хурдсанд алтны агуулга тогтоогдоогүй.

Голоцен ( $Q_2$ )-ы настай голын гаралтай хурдас нь ерөнхийдөө цайвар саарал өнгөтэй боловч литологийн найрлагаараа хоёр хэсэгт хуваагдана.

Голоцен ( $Q_2$ )-ы настай, цайвар саарал өнгийн хайргархаг-элсэрхэг хурдас нь алттай дээд давхаргыг агуулах бөгөөд харин зүсэлтийн дээд хэсэгт байрлах шаварлаг-элсэрхэг хурдсанд алтны агуулга тогтоогдоогүй.

Дээд плейстоцен-голоцен ( $Q_{1-2}$ )-ы настай хурдас нь хөндийн дэнжийн хэсэгт тархах ба голын гаралтай хайргархаг элсэрхэг хурдаснаас бүрдэнэ. Энэ насны саарал өнгийн аллюви-проллювийн гаралтай хурдсанд ашигт дунд давхарга тогтоогдсон.

Дээд плиоцен ( $N_2^2$ )-ы настай улаан, улаан хүрэн өнгийн хурдас нь зүсэлтийн дунд хэсэгт байрлах ба чулуулгийн өнцөглөсөн хэмхдэс, ганц нэг мөлгөржсөн жижиг хайрга агуулсан, элсний хольцтой тоосгон улаан өнгийн шавраас бүрддэг. Энэхүү улаан өнгийн хурдсанд үйлдвэрлэлийн сонирхол татахуйц хэмжээний алтны хуримтлал тогтоогдоогүй.

Доод плиоцен ( $N_2^1$ )-ы настай хурдас нь шар, шаравтар, цайвар шаргал өнгийн эрчимтэй өгөршсөн, сайн мөлгөржсөн хайрга, хайрганцарын үеүүдийг агуулсан шавар, шавранцараас тогтох ба аллювийн гаралтай, 2.0-12.0 м зузаантай. Энэхүү хурдас нь кайнозойн үеийн алтны шороон үүслийн хуримтлалтай холбоотой бөгөөд Заамарын гүний дарагдмал шороон ордуудын доод ашигт давхаргыг агуулдаг байна.

6. Алт агуулсан элсний баяжуулах технологийн туршилтаар алтны мөхлөгүүдийн 62.78% нь  $-0.1+0.5$  мм-ийн ангилалд, 72.06% нь  $-0.5+0.5+0.25$  мм-ийн ангилалд, 5.44%  $-0.25+0.125$  мм-ийн ангилалд, 0.59% нь  $-0.125+0.063$  мм-ийн ангилалд, 0.09% нь  $-0.0063$  мм-ийн ангилалд тус тус хамарсан байна. Технологи туршилтаас гарсан нийт алтанд зэрэгцээ сорьц тогтоолгоход Геологийн төв лабораторид 860.87 гэж тодорхойлжээ. Элсний угаагдах чанар нь туршилтын эцсийн бүтээгдэхүүнд хийсэн балансын тооцоогоор 0.25%-ийн гарцтай, 92.6%-ийн металл авалттайгаар баяжуулан авч болохыг тогтоосон байна.

7. Зохиогчид 2019 оны нэмэлт хайгуулын ажлаар "Хайлааст" нэртэй MV-000296 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийн талбай дахь Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-с хш-40), Зүүн борт хэсэгт (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) нэмж тогтоосон геологийн нөөцийг бодитой (B) зэрэглэлээр шлихээр 58.06 кг-аар, химийн цэврээр 50.16 кг-аар, боломжтой (C) зэрэглэлээр шлихээр 7.45кг-аар, химийн цэврээр 6.42 кг-аар, нийт бодитой, боломжтой (B+C) зэрэглэлээр шлихээр 65.52 кг-аар, химийн цэврээр 56.58 кг-аар тус тус тооцсон байна.

Шинжээч дээрх нөөцийн тооцоонд хяналтын хэмжилт, тооцоо хийж ордын геологийн нөөцийг зохиогчдын тооцоолсон хувилбараар ашигт малтмалын нэгдсэн тоо бүртгэлд авахыг санал болгосон ба ЭБМЗ-ийн хуралдааны үед Зөвлөлийн гишүүдийн

олонхын саналаар ордын геологийн нөөцийг шинжээчийн санал болгосон зохиогчийн хувилбараар хүлээн авч, ашигт малтмалын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэх зүйтэй гэж үзэв.

8. Зохиогчид ордын нөөцийн тооцоонд дараах жишиг үзүүлэлтүүдийг авч хэрэглэсэн байна. Үүнд:

- Босоо алхам дахь ашигт давхаргын хил хүрээг тогтоох захын агуулга: - 100 мг/м<sup>3</sup>
- Ашигт давхаргын хамгийн бага зузаан: - 0.4 м
- Ашигт давхарга доторх ядуу агуулгатай хэсэг буюу хоосон хэсгийн хамгийн их зузаан: - 0.8 м
- Нөөцийн хэсэглэлийн хил хязгаарыг тогтоох захын малталтын хамгийн бага алтны агуулга: 228 мг/м<sup>3</sup> + 30 Кх (Кх - хөрс хуулалтын итгэлцүүр)
- Нөөцийн хэсэглэлийн хамгийн бага алтны агуулга-750 мг/м<sup>3</sup>
- Ашигт давхаргын хамгийн бага өргөн: - 20.0 м

9. Ордын талбай нь Монгол орны гидрогеологийн ангиллаар Хангай, Хэнтийн гидрогеологийн мужид, гидрогеологийн дүүрэгчлэлээр Туул голын ай савд хамаарна.

10. Хайгуулын ажлаар тогтоогдсон геологийн нөөцөнд үндэслэн ашиглалтын үеийн элсний хаягдалыг 1.0%, технологийн хаягдалыг 18%, үйлдвэрлэлийн нөөцийг химийн цэврээр 50.53 кг-аар тооцсон байна. ТЭЗҮ-ийн урьдчилсан тооцоогоор ашиглалтын нөөцөөр 2246.47 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 107.43 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон угааж, химийн цэврээр 50.53 кг алт борлуулахад, борлуулалтын орлого 6958.54 сая төгрөг, үйлдвэрлэлийн нийт зардал 5646.85 сая төгрөг, нийт цэвэр ашиг 1170.52 сая төгрөг болох ба бэлэн мөнгөний урсгал 2211.17 сая төгрөг болно. 1 гр алтыг олборлох бүрэн өөрийн өртөг нь 111747 төгрөг байна. Байгаль орчин хамгаалах ажлын зардалд 6.53 сая төгрөг, хаалт нөхөн сэргээлтийн ажлын нийт зардалд 305.99 сая төгрөг тус тус зарцуулахаар төлөвлөжээ.

11. Цаашид техник-эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулахдаа байгаль орчны үнэлгээнүүд, ТЭЗҮ-ийг эрх бүхий байгууллагаар үндэслэлтэй боловсруулах, ус ашиглах дүгнэлтийг холбогдох газраар гаргуулах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх, хамгаалах ажлыг төлөвлөгөөний дагуу хийх, үүсмэл орд байх боломжтой тул ашиглалтын үед нэмэлт хайгуул хийх, өмнөх олборлолтын овоолго ашиглалтын үед нурах магадлалтай болохыг анхаарч геотехникийн шинж чанарыг судлах, холбогдох хууль тогтоомж, ялангуяа Ашигт малтмалын тухай хууль, түүнийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдож гарсан заавар, журмуудыг мөрдөж ажиллахыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид анхааруулахаар тогтов.

*Нөөцийн тооцоонд хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн УУХҮЯ, АМГТГ-ын Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 48 дугаар зүйлийн 48.3, 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.1, 45.3 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг АМГТГ-ын даргад уламжлахаар шийдвэрлэв. Үүнд:*

Нэг. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-с хш-40), Зүүн борт хэсэгт (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) 2019 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан (2020 оны 02 дугаар сарын 01-ний өдрийн байдлаар) дахь алтны шороон ордын нөөцийг бодитой (В) зэрэглэлээр шлихээр 58.06кг-аар, химийн цэврээр 50.16 кг-аар, боломжтой (С) зэрэглэлээр шлихээр 7.45 кг-аар, химийн цэврээр 6.42 кг-аар, нийт бодитой болон боломжтой нөөцийг (В+С) зэрэглэлээр шлихээр 65.52 кг-аар, химийн цэврээр 56.58 кг-аар энэхүү дүгнэлтийн хавсралт хүснэгт №1-ийн дагуу хүлээн авах.

Хоёр. Хуралдааны энэхүү дүгнэлтийн дагуу хүлээн авсан алтны шороон ордын геологийн нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн Улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэхийг Эрдэс баялгийн мэдээллийн технологийн төв (Н.Мөнхбилэг)-д зөвшөөрөх.

Гурав. Энэхүү дүгнэлтийн 11-д заасан зүйлийг цаашдын үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж ажиллахыг “Цариг шонхор” ХХК (Б.Буянхишиг)-д анхааруулах.

Дөрөв. Хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлан, хээрийн судалгааны анхдагч баримт, тайлангийн бичвэрийн дискийн хамт ЭБМЗ-ийн хуралдааны энэхүү дүгнэлт, түүний дагуу гаргасан АМГТГ-ын даргын шийдвэрийг хүлээн авсан өдрөөс хойш ажлын 5 өдөрт багтаан, Геологийн баримтын төв архивд хүлээлгэн өгөхийг “Цариг шонхор” ХХК (Б.Буянхишиг)-д даалгах.

Тав. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-с хш-40), Зүүн борт хэсэгт (хш-16-с хш-20, хш-721-с хш-726) 2019 онд гүйцэтгэсэн нэмэлт хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайлангийн боловсруулалт, түүний бүх төрлийн дээжлэлтийг геологич Л.Долгорсүрэн, геологич С.Энхтуяа, геологич Х.Баасанхүү, уулын инженер Б.Буянхишиг нар, лабораторийн шинжилгээг Геологийн төв лаборатори, 1:2000-ны масштабтай байрзүйн зураглалын ажлыг “Экситос” ХХК тус тус хариуцах, тайлан, түүн дэх нөөцийн тооцоонд гаргасан шинжээчийн дүгнэлтийг шинжээч МУ-ын мэргэшсэн инженер, геологич Б.Батнасан, хайгуулын ажлын үнэн бодит байдлыг “Цариг шонхор” ХХК тус тус хариуцах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭБМЗ-ИЙН ДАРГА

Б.МӨНХТӨР

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭБМЗ-ИЙН САЛБАР ХУРАЛДААНЫ  
ДАРГА

А.ДЭЛГЭРСАЙХАН

БОЛОВСРУУЛСАН:

НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Б.БАЯРСАЙХАН



УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ  
АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР  
ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ЗӨВЛӨЛИЙН  
ДҮГНЭЛТ

2021 оны 01 дугаар сарын 15

№ Т/21-01-10.

Улаанбаатар хот

Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 болон MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, Хайлаастын алтны шороон ордын Доод (хш-720-722, 14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, Хайлаастын хөндийн Жалга-3, Жалга-4, Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 1-ийг хэлэлцсэн тухай

“Ирмүүн босго” ХХК-ийн захиалгаар Уул уурхайн зураг төслийн “Цариг ресурс” ХХК-ийн боловсруулсан Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 болон MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, Хайлаастын алтны шороон ордын Доод (хш-720-722, 14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, Хайлаастын хөндийн Жалга-3, Жалга-4, Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1-д Монгол улсын зөвлөх инженер Л.Жаргалсайхан зөвлөж, Монгол улсын зөвлөх инженер Б.Магванжав шинжээчийн дүгнэлт гаргасан байна. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1-ийг Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Техник-эдийн засгийн үндэслэл хэлэлцэх салбар хуралдаанаар авч хэлэлцэж, дараах ДҮГНЭЛТ-ийг гаргаж байна.

1. Энэхүү техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1 нь ЭБЭХ-ийн сайдын 2012 оны 04 дүгээр сарын 17-ны өдрийн 074-р тушаалаар баталсан “Ашигт малтмалын баялгийн урьдчилсан үнэлгээ, ашигт малтмалын ордын нөөцийг ашиглах боломжийн урьдчилсан үнэлгээ, уул уурхайн төслийн техник-эдийн засгийн үндэслэлд тавигдах үндсэн шаардлагууд ба техник-эдийн засгийн үндэслэл хүлээн авах журам”-ын дагуу гүйцэтгэгдсэн байна гэж үзлээ.

2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1 нь уншихад ойлгомжтой, цэгц дараалал сайтай, мэргэжлийн түвшинд чанартай сайн боловсруулсан, уурхайг эхлэн байгуулж үйлдвэрлэл явуулах бүхий л шат дамжлага буюу үйл ажиллагааг



хамарсан, ашиглалтын үйл ажиллагааны төлөвлөгөө боловсруулах зэрэгт туслах үндсэн баримт бичиг болжээ.

3. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1 нь Төслийн ерөнхий мэдээлэл, Ордын геологийн судалгаа, Ил уурхайн хэмжээсүүд, үйлдвэрлэлийн нөөц, Олборлолт, Уурхайн угаан баяжуулалтын хэсэг, Хүний нөөц, Дэд бүтэц, Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй, Байгаль орчин нөхөн сэргээлт хаалт, Төслийн эдийн засаг зэрэг 10 бүлэг, Дүгнэлт, Хавсралт материал бүхий 174 хуудас тайлбар бичиг, 14 хавсралт зургаас бүрдэж байна.

4. MV-019638 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Хайлаастын хөндийн Жалга-3, Жалга-4 алтны шороон ордын нөөцийг Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн 2015 оны 06 дугаар сарын 03-ны өдрийн хурлын ХХ-05-03 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГ-ын даргын 2015 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн н/72 дугаар тушаалаар ордын нөөц нь химийн цэврээр нийт (В+С) зэрэглэлээр 15.95 кг алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна. Үүнээс (В+С) зэрэглэлээр химийн цэврээр 7.82 кг алтны үлдэгдэл нөөц байна.

MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Хайлаастын алтны шороон ордын Доод (хш-720-722, 14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг алтны шороон ордын нөөцийг Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн 2014 оны 07 дугаар сарын 03-ны өдрийн хурлын ХХ-11-12 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГ-ын даргын 2014 оны 08 дугаар сарын 04-ний өдрийн н-124 дүгээр тушаалаар ордын нөөц нь эдийн засгийн үр ашигтай химийн цэврээр нийт (В+С) зэрэглэлээр 90.66 кг, тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай химийн цэврээр нийт (В+С) зэрэглэлээр 28.02 кг алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна. Үүнээс тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашигтай (В+С) зэрэглэлээр химийн цэврээр 0.28 кг алтны үлдэгдэл нөөц байна.

MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон ордын нөөцийг Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн 2018 оны 06 дугаар сарын 07-ны өдрийн хурлын ХХ-07-11 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГТГ-ын даргын 2018 оны 07 дугаар сарын 18-ны өдрийн н/61 дүгээр тушаалаар ордын нөөц химийн цэврээр С зэрэглэлээр 18.26 кг алтны нөөцийг ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна. Үүнээс С зэрэглэлээр химийн цэврээр 1.03 кг алтны үлдэгдэл нөөц байна.

MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайд орших Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордын нөөцийг Эрдэс Баялгийн Мэргэжлийн Зөвлөлийн 2020 оны 07 дугаар сарын 01-ний өдрийн хурлын ХХ-09-10 тоот дүгнэлтийг үндэслэн гаргасан АМГТГ-ын даргын 2020 оны 09 дүгээр сарын 16-ны өдрийн н/102 дугаар тушаалаар ордын нөөц химийн цэврээр (В+С) зэрэглэлээр 56.58 кг гэж ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгүүлсэн байна.

5. Төсөлд ашиглалтын үеийн хаягдалгүй, зөвхөн бохирдол үүсгэн олборлохоор тооцсон байна. Ашиглалтын үеийн бохирдол 22.77% буюу 28.94 мян.м<sup>3</sup> байхаар тооцож, геологийн бодитой В болон боломжтой С зэрэглэлийн нөөцийг үйлдвэрлэлийн магадалсан В' нөөцөд шилжүүлэн тооцсоноор 148.18 мян.м<sup>3</sup> элс буюу химийн цэврээр 57.37 кг алтны нөөцтэй байна. Үйлдвэрлэлийн энэхүү нөөцийг олборлохын тулд 2,633.12 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулалт хийхээр тооцжээ. Жилд 103.0 мян.м<sup>3</sup> элс олборлох хүчин чадлаар нийт үйлдвэрлэлийн нөөцийг 2 жилийн хугацаанд ашиглахаар төлөвлөсөн байна.

6. Уурхайн ашиглалтын системийн сонголтыг хийхдээ ордын нөөцийн тогтоц болон байршил, хөрсний зузаан, эдийн засгийн үр ашиг зэргийг харгалзан үзэж ил аргаар авто тээвэртэй, дотоод, гадаад овоолготой ашиглалтын системээр ашиглах нь оновчтой гэж үзжээ.

7. Ил уурхайд  $5.4 \text{ м}^3$  утгуурын багтаамжтай Hyundai R850LC маркийн экскаватор,  $3.2 \text{ м}^3$  утгуурын багтаамжтай Hyundai R520LC маркийн экскаватор, 50 тн даацтай Howo 371 маркийн автосамосвал,  $6.8 \text{ м}^3$  хусуурын багтаамжтай CAT D8 маркийн бульдозер,  $3.3 \text{ м}^3$  хусуурын багтаамжтай Shantui SD16 маркийн бульдозер,  $3.0 \text{ м}^3$  утгуурын багтаамжтай SDLG953 маркийн дугуйт ачигч, СБ-80 маркийн угаах төхөөрөмж зэрэг үндсэн тоног төхөөрөмжүүдийг ашиглахаар тусгажээ.

8. Угаан баяжуулах хэсгийн баяжуулах технологийг захиалагч талаас өгсөн техникийн даалгавар болон "Геологийн төв лаборатори" ТӨҮГ-ын Технологи туршилтын лабораторид хийлгэсэн технологи туршилтын тайланд үндэслэн урьдчилсан байдлаар сонгосон байна. Угаан баяжуулах хэсгийн хүчин чадал  $103.0 \text{ мян. м}^3/\text{жил}$  байна.

9. Шигшүүрийн шинжилгээгээр  $-1+0.5$  мм-ийн ангилалд нийт алтны 44.54%,  $-0.5+0.25$  мм-ийн ангилалд 51.12%,  $-0.25+0.125$  мм-ийн ангилалд 3.86%,  $-0.125+0.063$  мм-ийн ангилалд 0.42%,  $-0.063$  мм-ийн ангилалд 0.06% тус тус ноогдож байна гэж үзжээ.

10. Технологи туршилтын ажлыг гравитацийн аргаар хийж гүйцэтгэжээ. Үүний үр дүнд 0.25%-ийн гарцтай, 92.6%-ийн металл авалттай баяжмал гарган авч болохыг тогтоосон байна. Баяжуулалтаас нийт 140.96 мг алт ялган авсан бөгөөд алтны дундаж агуулгыг тооцон үзэхэд  $490.2 \text{ мг/м}^3$  байсан байна. Угаан баяжуулах хэсэг нь төслийн нийт хугацаанд 61.17 кг шлихийн алт, химийн цэврээр 53.14 кг алт үйлдвэрлэнэ.

11. Уурхайн цахилгаан хэрэглэгчдийг Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших ДСЦТС-110 кВ-ын шугамнаас салбарласан 35 кВ-ын Баянгол дэд станцаас 6 кВ-ын агаарын шугам татан 0.4 кВт-ын хүчдэлтэй, 630 кВа-ын суурилагдсан хүчин чадалтай хаалттай дэд станц угсран цахилгаан эрчим хүчээр хангахаар тооцоолжээ.

12. Байгаль орчныг хамгаалах нөхөн сэргээлт ба хаалтын зардалд нийт 468.94 сая төгрөг зарцуулахаар тооцсон байна. Үүнээс байгаль орчин хамгаалах зардалд 17.00 сая төгрөг, техникийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 142.03 сая төгрөг, биологийн нөхөн сэргээлтийн зардалд 240.09 сая төгрөг, төслийн хаалтын зардалд 56.16 сая төгрөг, хаалтын дараах хяналтын зардалд 13.66 сая төгрөгийг тус тус зарцуулахаар тусгажээ. Техникийн нөхөн сэргээлтийн зарим ажил хөрс хуулалтын ажлын зардалд тооцоологдсон байна.

13. Уг төслийг хэрэгжүүлснээр 71 хүн ажлын байраар хангагдах ба уурхайн ажилчдын сарын дундаж цалин 1.5 сая төгрөг байхаар байна.

14. Хайлаастын алтны шороон ордын Доод (хш-720-722, 14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, Хайлаастын хөндийн Жалга-3, Жалга-4, Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордыг ашиглах ашиглах ил уурхайн төсөл хэрэгжүүлэхэд нийт 4.25 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалт шаардлагатай байна. Үүнээс биет бус хөрөнгө оруулалт 110 сая төгрөг, ил уурхайн болон баяжуулахын үндсэн техник, тоног төхөөрөмжийн хөрөнгө оруулалт 3.9 тэрбум төгрөг, дэд

бүтцийн хөрөнгө оруулалт 70.2 сая төгрөг, барилга байгууламжийн хөрөнгө оруулалт 130.7 сая төгрөг, бусад хөрөнгө оруулалт 33.7 сая төгрөг байхаар тус тус тооцжээ. Элэгдэл хорогдлын шимтгэлийн зардалд жилд дунджаар 747.6 сая төгрөг байхаар тооцоолсон байна.

15. Уурхайг ашиглах төслийн хугацаанд нийт 7.51 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны зардал гарган, 8.72 тэрбум төгрөгийн борлуулалт хийж 1.2 тэрбум төгрөгийн татварын өмнөх ашигтай ажиллахаар байна. Татвар ногдуулсны дараах байдлаар нийт 1.1 тэрбум төгрөгийн цэвэр ашигтай, 1.1 тэрбум төгрөгийн хөрөнгө оруулалтын дараах мөнгөн урсгалтай ажиллахаар байна. Улс, орон нутгийн төсөвт 2.0 тэрбум төгрөг төвлөрүүлэхээр тусгажээ. Уурхайн ашиглалтын хугацаанд нэгж бүтээгдэхүүний бүрэн өөрийн өртөг 141,394 төгрөг/гр байна.

16. Төсөл хэрэгжих хугацаанд нийт 2.6 тэрбум төгрөгийн үйл ажиллагааны мөнгөн урсгал бий болох бөгөөд төслийн өнөөгийн цэвэр үнэ цэнэ (NPV, @8%) 0.44 тэрбум төгрөг, өгөөжийн дотоод норм (IRR) 25 %, хөрөнгө оруулалтаа нөхөх хугацаа 1.7 жил байхаар тооцжээ.

Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлөөс техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 1-ийн захиалагч, боловсруулагч болон төслийн шинжээчид дараах асуудлыг анхааруулж байна.

1. Төсөл хэрэгжүүлэгчид, УУХҮЯ-ны сайд, БОАЖЯ-ны сайдын 2019 оны А/181, А/458 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан “Уурхай, уулын болон баяжуулах үйлдэрийг нөхөн сэргээлт, хаалтын журам”-ыг батлуулан хаалт, нөхөн сэргээлтийн ажлыг журмын дагуу хийх,
2. Уурхайн хажуугийн тогтворжилтын асуудал болон хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тал дээр анхаарах,
3. Олборлосон алтаа Монгол банкинд “Ирмүүнбосго” ХХК-ийн нэр дээр тушаах шаардлагатайг ЭБМЗ-өөс даалгаж байна.
4. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1-д тусгагдсан техник, технологийн сонголт, уулын ажлын төлөвлөлт, цахилгаан хангамж, дэд бүтцийн сонголт, байгаль орчныг хамгаалах, нөхөн сэргээлт, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шийдлийн талаар төслийн эдийн засгийн үнэлгээг боловсруулсан Уул уурхайн зураг төслийн “Цариг ресурс” ХХК, мөн ТЭЗҮ-ийн үнэн бодит байдал, чанарт дүгнэлт гаргасан шинжээч Монгол Улсын зөвлөх инженер Б.Магванжав тус тус хариуцна.

Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1-д хийсэн шинжээчийн дүгнэлт, зөвлөлийн гишүүдийн саналыг үндэслэн Эрдэс баялгийн мэргэжлийн зөвлөлийн Салбар хуралдаанаас Ашигт малтмалын тухай хуулийн 35 дугаар зүйлийн 35.4, 48 дугаар зүйлийн 48.4, Газрын хэвлийн тухай хуулийн 45 дугаар зүйлийн 45.2 дахь хэсгүүд болон энэ дүгнэлт, холбогдох хуулийн заалтуудыг тус тус үндэслэн дараах шийдвэр гаргахыг Ашигт малтмал, газрын тосны газрын даргад уламжлахаар тогтов. Үүнд:

1. “Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 болон MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, Хайлаастын алтны шороон ордын Доод (хш-720-722, 14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, Хайлаастын хөндийн Жалга-3, Жалга-4, Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 1”-ийг хүлээн авах;
2. Техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1-д тусгасан уурхайн хүчин чадал, техник тоног төхөөрөмж, технологи, эдийн засгийн тооцоог өөрчлөх тохиолдолд уг техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол-1-д дахин тодотгол хийлгэж ЭБМЗ-ийн салбар хуралдаанаар хэлэлцүүлж байхыг төсөл хэрэгжүүлэгчид анхааруулах;
3. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296 болон MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй, Хайлаастын алтны шороон ордын Доод (хш-720-722, 14-16), Дэнжийн (хш-47-57) хэсэг, Хайлаастын хөндийн Жалга-3, Жалга-4, Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн Доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон ордыг ил аргаар ашиглах техник-эдийн засгийн үндэслэлийн тодотгол 1, түүнийг хуулсан диск, ЭБМЗ-ийн дүгнэлтийн хамт Геологийн баримтын төв архивд холбогдох шаардлагад нийцүүлэн хүлээлгэн өгөх арга хэмжээг авах.

ТАНИЛЦСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Б.ЭЛБЭГЗАЯА

ХУРАЛДААНЫГ УДИРДСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР  
ЗӨВЛӨЛИЙН ДАРГА

Ч.ЦОГТБААТАР

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЭРДЭС БАЯЛГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН  
ЗӨВЛӨЛИЙН САЛБАР ЗӨВЛӨЛИЙН  
НАРИЙН БИЧГИЙН ДАРГА

Э.МӨНХЗОРИГ





Нийт ордын хэмжээнд (С)	30.83	14.3	1.7	299.30	111.40	155	17.27	15.32	74.43	82	5.58	183.87	32.93	155	8.99
Нийт ордын хэмжээнд (В)	79.73	17.0	1.3	1,275.17	100.21	665	66.65	57.86	-	-	-	1,107.41	94.15	665	56.72
Нийт ордын хэмжээнд (В+С)	110.56	13.8	1.4	1,574.47	211.61	397	83.92	73.18	74.43	82	5.58	1,291.27	127.07	397	65.72

Хайгуулын ажлаар тогтоогдсон Геологийн бодитой (В) боломжтой (С) зэрэглэлийн нөөцөд тооцсон эдийн засгийн хувьд үр ашигтай үйлдвэрлэлийн нөөцийг уул уурхайн сайдын 201 (В') үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэв. Ордын үйлдвэрлэлийн нөөц нь нийт магадласан алтны шороон ордод хаягдалгүй ашиглалт явуулахын тулд алттай элсний давхаргаас дээ олборлолтонд хамруулахаар тооцсон. Мөн уурхайн хажуугаас элсийг бохирдуулахаар тоо олборлоно.

2020 оны 07-р сарын 01 өдрийн ЭБМЗ-ын ХХ-09-10 тоот дүгнэлтийн дагуу батлагдсан нөөцийн нөөцтэй 1-С, 2-В, 3-С блокуудад хэсэгчилж давхцсан тул 1-С блокоос 2.46 мян.м<sup>2</sup> талбай, 167.76 мян.м<sup>3</sup> хөрс, 6.06 мян.м<sup>3</sup> элс, хими цэврээр 1.14 кг алт, 3-С блокоос 0.50 мян.м<sup>2</sup> талбай, В+С зэрэглэлээр 7.62 мян.м<sup>2</sup> талбай, 277.61 мян.м<sup>3</sup> хөрс, 10.10 мян.м<sup>3</sup> элс, хими цэврээр 1.14 кг алт.

Жич: 2020 оны 07-р сарын 01 өдрийн ЭБМЗ-ын ХХ-09-10 тоот дүгнэлтэнд давхцсан нөөцийн нөөцтэй 1-С, 2-В, 3-С блокуудад хэсэгчилж давхцсан тул 1-С блокоос 2.46 мян.м<sup>2</sup> талбай, 167.76 мян.м<sup>3</sup> хөрс, 6.06 мян.м<sup>3</sup> элс, хими цэврээр 1.14 кг алт, 3-С блокоос 0.50 мян.м<sup>2</sup> талбай, В+С зэрэглэлээр 7.62 мян.м<sup>2</sup> талбай, 277.61 мян.м<sup>3</sup> хөрс, 10.10 мян.м<sup>3</sup> элс, хими цэврээр 1.14 кг алт.

Үзүүлэлт гаргасан:

"Цариг Ресурс" ХХК-ийн  
Уулын инженер. / А.Эрдэнэбуураг /



15	1.47	0.17	0.07	0.06	18.42	14.3	1.7	182.39	32.76	312	10.23	8.93	34.99	11.52		648.30	830.70	44.28	231	10.23	8.93
84	203.04	7.66	9.57	8.29	70.23	17.0	1.3	904.36	86.48	645	55.81	48.44	18.50	17.41		898.06	1,802.42	103.90	537	55.81	48.44
99	204.51	7.83	9.64	8.35	88.65	13.8	1.4	1,086.7	119.24	554	66.05	57.37	22.77	28.94	Нийт (В)	1,546.32	3,263.12	148.18	446	66.05	57.37

тулгуурлан ордыг ашиглах ТЭЗҮ-ийг боловсруулсан уурхайн хил хязгаар дотор орших бохирдол оны 9-р сарын 11-ний өдрийн 203 дугаар тушаалын дагуу (В+С) зэрэглэлийн нөөцийг магадласан -ээр 148.18 мян.м<sup>3</sup> элс буюу хими цэврээр 57.37 кг алт болж байна. /Шлихээр 66.05 кг/. Хайлаастын орших хучаас хөрсөнд 0.1 м зузаан үе үлдээх, ул чулуулгаас мөн 0.1 м зузаан үеийг элстэй цуг сон бөгөөд эдгээр үеүд бохирдуулагч чулуулаг болно. Иймээс ордыг ашиглалтын үед хаягдалгүй

2014 оны 07-р сарын 03-ны ХХ-11-12 тоот дүгнэлт / тодорхой нөхцөлд эдийн засгийн үр ашиггүй /- ай, 93.97 мян.м<sup>3</sup> хөрс, 3.44 мян.м<sup>3</sup> элс, хими цэврээр 0.64 кг алт , 2-В блокоос 4.66 мян.м<sup>2</sup> талбай, бай, 15.88 мян.м<sup>3</sup> хөрс, 0.60 мян.м<sup>3</sup> элс, хими цэврээр 0.10 кг алт тус блокуудаас хасагдана. Нийт 89 кг алт хасагдсан.

алаар залруулга хийхээр хүсэлт өгсөн.

**Танилцсан:**

АМГТГ-ын ашигт малтмалын нөөцийн хөдөлгөөн, бүртгэл хариуцсан мэргэжилтэн: ..... / Ц.Золзаяа /  
*25/7 2014*

тан /



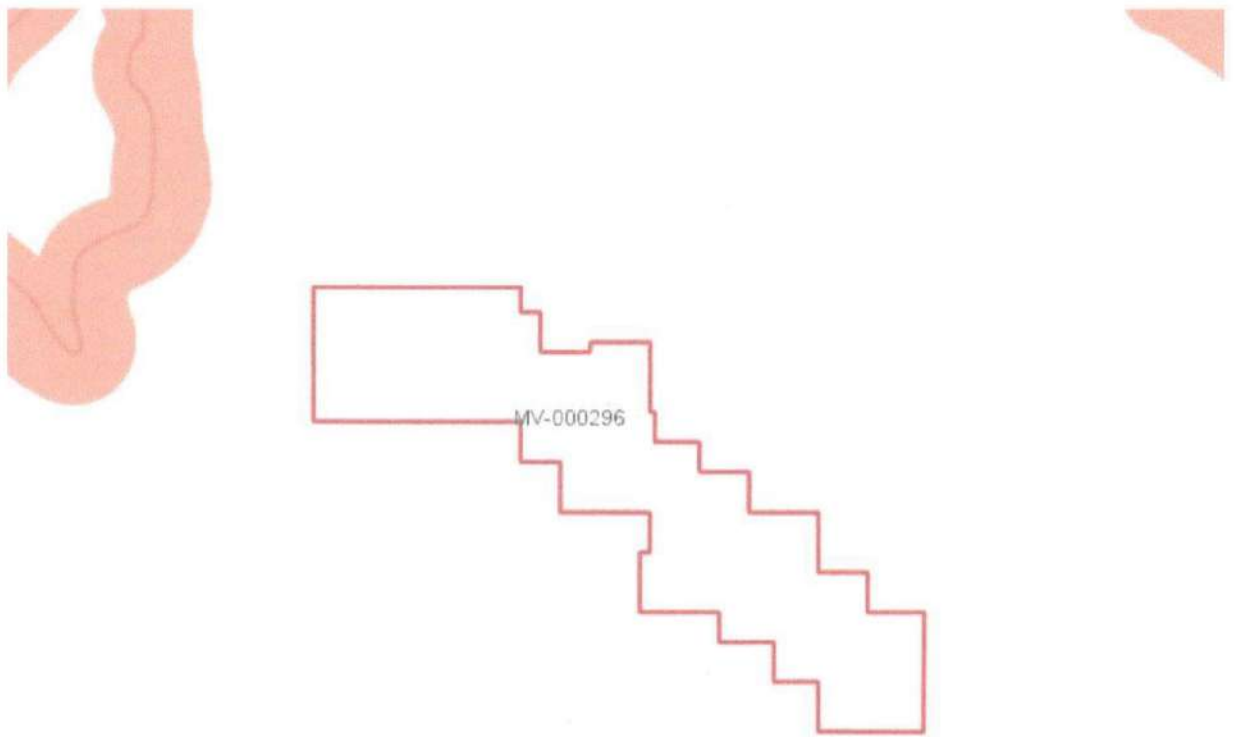
ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТТАЙ ГАЗРЫН  
КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

## Кадастрын лавлагаа

## Лавлагааны мэдээлэл



Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-000296
Талбайн нэр	Хайлааст
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	228.21
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Ирмүүнбосго
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



### ТАНИХ ТЭМДЭГ





#### Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

-  Ашиглалтын
-  Хайгуулын


#### Засаг захиргааны хил

-  Улсын хил
-  Аймгийн хил
-  Сумын хил
-  Аймгийн төв
-  Сумын төв



#### Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

-  Дархан цаазат газар
-  Байгалийн цогцолборт газар
-  Байгалийн нөөц газар
-  Дурсгалт газар

#### Хамгаалалтын бүсүүд

-  Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
-  Ойн сан бүхий газар

#### Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

-  Онцгой хамгаалалтын бүс
-  Энгийн хамгаалалтын бүс

#### Ус хангамжийн эх үүсвэр

-  Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
-  Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
-  Тэжээгдлийн муж

#### Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

-  Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:29175



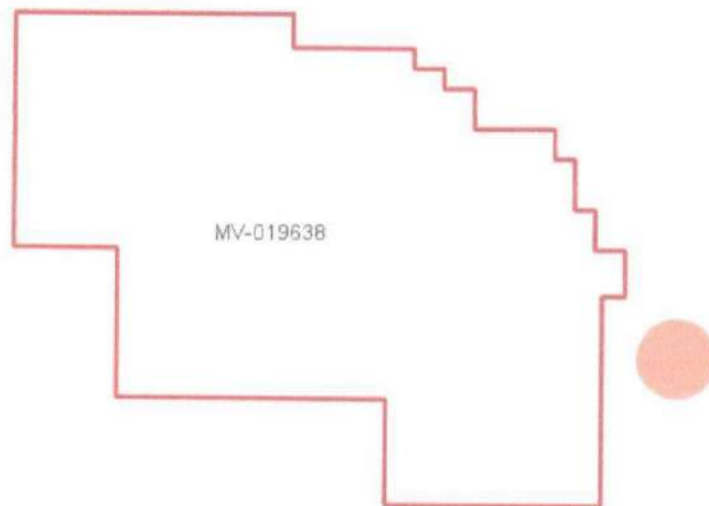
ОЙ, УС, ТУСГАЙ ХАМГААЛАЛТАЙ ГАЗРЫН  
КАДАСТРЫН ЛАВЛАГААНЫ МЭДЭЭЛЛИЙН САН

## Кадастрын лавлагаа

## Лавлагааны мэдээлэл

Таны лавлагаа авах хүсэлт мэдээллийн санд бүртгэгдлээ. Хүсэлтийг хянан Ашиг малтмал, газрын тосны газарт цахим байдлаар хүргэгдэнэ.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-019638
Талбайн нэр	Бумбат-6
Тусгай зөвшөөрлийн талбайн хэмжээ, га	515.06
Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр	Ирмүүнбосго
Аймаг, сум, сав газрын нэр	Төв аймаг Заамар сум, Туул голын сав газар
Хуулиар хориглосон бүстэй давхцалтай эсэх	давхцалгүй
Давхацсан талаарх мэдээлэл	



## ТАНИХ ТЭМДЭГ

## Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрөл

- Ашиглалтын
- Хайгуулын

## Засаг захиргааны хил

- Улсын хил
- Аймгийн хил
- Сумын хил
- Аймгийн төв
- Сумын төв

## Тусгай хамгаалалттай газар нутаг

- Дархан цаазат газар
- Байгалийн цогцолборт газар
- Байгалийн нөөц газар
- Дурсгалт газар

## Хамгаалалтын бүсүүд

- Гол мөрний урсац бүрэлдэх эх
- Ойн сан бүхий газар

## Усны сан бүхий газрын хамгаалалтын бүс

- Онцгой хамгаалалтын бүс
- Энгийн хамгаалалтын бүс

## Ус хангамжийн эх үүсвэр

- Эрүүл ахуйн хориглолтын бүс
- Эрүүл ахуйн хязгаарлалтын бүс
- Тэжээгдлийн муж

## Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

- Орон нутгийн усны хамгаалалтын бүс

Масштаб 1:28741



MV-000296 тусгай зөвшөөрлийн талбайд нөхөн сэргээлт хийсэн газрыг хүлээн авах акт  
2023оны 10-дугаар сарын 11-ний өдөр

<i>1. Байршил мэдээлэл</i>		
1.1.	Аймаг, нийслэлийн нэр	Төв
1.2.	Сум, Дүүргийн нэр	Заамар
1.3.	Газрын нэр	“Хайлааст”
<i>2. Нөхөн сэргээлт хийсэн байгуулгын мэдээлэл</i>		
2.1	Аж ахуйн нэгжийн нэр, регистрийн дугаар	5396786
2.2	Ашигт малтмалын тусгай зөвшөөрлийн дугаар	MV-000296
2.3	Тус талбайн нийт эвдрэлд өртсөн талбайн хэмжээ ( га )	
2.4	Нөхөн сэргээлт хийсэн аж ахуй нэгжийн нэр, регистр	“Ирмүүнбосго”ХХК
<i>3. Өмнөх жилүүдэд тухайн тусгай зөврөөлтэй талбайн хийгдсэн нөхөн сэргээлтийн ерөнхий мэдээлэл</i>		
3.1	Техникийн нөхөн сэргээлт -Талбайн хэмжээ (26,04 га ) -Зардлын хэмжээ ( төгрөгөөр )	3.2 Биологийн нөхөн сэргээлт - Талбайн хэмжээ ( 39,07га ) -Зардлын хэмжээ ( төгрөгөөр )
<i>4. 2023онд хүлээлгэн өгч буй нөхөн сэргээлтийн мэдээлэл</i>		
Техникийн нөхөн сэргээлт -Талбайн хэмжээ ( га ) -Зардлын хэмжээ ( төгрөгөөр )	Биологийн нөхөн сэргээлт - Талбайн хэмжээ ( га ) -Биологийн нөхөн сэргээлтэд ашигласан мод, сөөг, ургамлын нэр, ургамалжуулсан байдал ( Царгас-100кг Хошоон-100кг Хүцэнгэ-125кг Судан-120кг еөрхөг-60кг ботуул-50кг үүргэнэ-50кг 10.300.0 ) ( Улиас-4000ш, Хайлаас-5300ш 24.000.0 ) Хашаа- 400ш 30.000.0 Үрсэлгээ 1.590.0 -Зардлын хэмжээ ( төгрөгөөр )	
<i>5. Орон зай мэдээлэл</i>		
5.1 Нөхөн сэргээлт хийгдсэн газрын фото зураг	5.2 Хэмжилт, зураглал -Кадастрын зураглал хийсэн мэргэжлийн байгуулга болон хэмжилт хийсэн хүний нэр: <b>М.Цогжавхаа</b> -Хэмжилтэд ашигласан программ, тоног төхөөрөмж, -Холбогдох утас: Гарын үсэг:	

5.3 Нөхөн сэргээлт хийсэн газрын солбицол	№	Өргөрөг	Уртраг
	Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт давхцуулсан		
	1	465314	5353396
	2	465275	5353341
	3	465358	5353284
	4	465434	5353234
	5	465483	5353183
	6	465532	5353212
	7	465391	5353441
	Биологийн нөхөн сэргээлт		
	1	464583	5354032
	2	464696	5354150
	3	464803	5354076
	4	464731	5353970
	Техникийн нөхөн сэргээлт		
	1	464459.00	5354063.05
	2	464376.73	5353993.91
	3	464455.22	5353874.53
	4	464555.78	5353907.81
	Нөхөн сэргээлт хийсэн хийсэн газарт хэмжилт хийж талбайн хэмжээг тогтоон полигон хэлбэрээр shape.file үүсгэн флаш болон CD-нд хуулж акттай хавсаргана.		
<i>б. Мэдээллийн сангийн бүртгэл</i>			
Нөхөн сэргээлт хүлээн авсан ажлын хэсэг нь Байгаль орчны мэдээллийн сангийн <a href="http://www.eic.mn">www.eic.mn</a> цахим системийн нөхөн сэргээлтийн мэдээллийн дэд санд заавал бүртгүүлнэ. Жич:Мэдээллийн санд бүртгээгүй тохиолдолд нөхөн сэргээлтийг хүлээн авсан актыг хүчинтэйд тооцохгүй. Мэдээлэл оруулсан хүний нэр,албан тушаал: Гарын үсэг: Огноо:			
Нэмэлт мэдээлэл:			

Нөхөн сэргээлтийн ажил нь холбогдох хууль, журам стандартад нийцсэн талаарх ажлын хэсгийн дүгнэлт: .....

.....

.....

.....

АКТ ГАРГАСАН:

Комиссын дарга:

.....

( гарын үсэг )

Ж.Даш-яйчил

( Аймгийн Байгаль орчин, аялал жуулчлалын  
газрын дарга )

Нарийн бичгийн дарга:

.....

.....

Гүйцэтгэх огноо / Value Date: ОН/МҮҮҮ      САР/ММ      ӨДӨР/ДД  
 2023      01      19

**Хүлээн авагчийн/Recipient's Information**

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 100900013406		Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: БО НӨХӨН СЭРГЭЭХ БАТАЛГАА	Банкны нэр / Bank name: Төрийн Сан
Валют / Currency: MNT	Дүн Тоогоор / Amount: *7,658,000.00*	Дүн үсгээр / Amount In words: *Долоон сая зургаан зуун тавин найман мянган төгрөг*	
Шилжүүлгийн утга / Description: MV-269 MV-019638 BOMT-50XUVB			Шилжүүлгийн дараалал / Transaction queue:

**Шилжүүлэгчийн / Sender's Information**

Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 5166952400		Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: ИРМИНБОСГО
Валют / Currency: MNT	Дүн Тоогоор / Amount: *7,658,000.00*	Дүн үсгээр / Amount In words: *Долоон сая зургаан зуун тавин найман мянган төгрөг*

**Хүлээн авагчийн / Receiver's Information**

IBAN: 100900013406 ✓	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн) / Name of organization or individual: Валютын шилжүүлгийн хувьд латин үсгээр бөглөнө. For foreign currency transfer, the field to be filled in latin letters.	Банкны нэр / Bank name: Валютын шилжүүлгийн хувьд бөглөх шаардлагатай. For foreign currency transfer, bank name is required.
<b>Шилжүүлэгчийн болон шилжүүлгийн мэдээлэл / Sender and transaction's Information:</b>		
Дансны № эсвэл IBAN / Account № or IBAN: 5166952400 ✓	Валют / Currency: MNT	Мөнгөн дүн / Amount: 7,658,000.00 ✓
Шилжүүлгийн утга / Description: MV-269 MV-019638 BOMT-50XUVB ✓		Гарын үсэг, тамга / Signature, stamp: 1. <i>[Signature]</i> ✓ 2. _____

Энэхүү баримтад бичигдсэн бүх мэдээлэл нь үнэн зөв болохыг дор гарын үсэг зурсанаар баталгаажуулж байгаа бөгөөд аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхээ үүгээр хүлээн зөвшөөрч байна.  
 By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

**Банкны тэмдэглэл/For Bank use only**

Хураамж/Fee amount:	Журнал №/Journal №: 26856721	Гарын үсэг/Signature:	Банкны ажилтан №/Bank staff №:	Огноо / Date: 2023/01/19	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар / Customer ID: POID:000384052770
---------------------	---------------------------------	-----------------------	--------------------------------	-----------------------------	---

**ХААН БАНК**  
**21183-01**

ТГТ-ээр баталгаажсан эсэх: **гүй**



1.1. Худалдан авагч тал: Голомт Банк  
 1.2. Худалдагч тал: Ирмүүн босго ХХК  
 1.3. Орлого хүлээн авах Банк: Хаан  
 1.4. Регистр: 5396786  
 1.5. Угас: 99119472  
 1.6. Татвар: АМНАТ ӨН татвар  
 Алт: 5.0% 0.0%  
 Мөнгө: 5.0% 0.0%

№ 288

Ханшийн мэдээлэл

ОУЗУно - ам.доллар/унц:  
 Алт: 1,924.85  
 Мөнгө: 23.56  
 МБ-ны ам.дол/төгрөгийн албан ханш: 3,461.61  
 МБ-ны үнэт метал худалдан авах ханш:  
 Алт: 214,000.41  
 Мөнгө: 2,510.78  
 Нэмэгдэл:

1.7. Алт, мөнгөний тооцоо:

Д/д	Гулдмайн дугаар	Бохир жин /грамм/	Алтны сорьц	Мөнгөний сорьц	Алтны цэвэр жин	Трой Унц	Мөнгөний цэвэр жин	Нийт төлбөр	МӨН татвар	АМНАТ	Харилцагчид олгох дүн
1	56	3,216.80	907.00	87.00	2,917.35	93.79	279.58	625,016,059.98	-	31,250,803.00	593,765,256.98
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
	Нийт	3,216.80			2,917.35	93.79	279.58	625,016,059.98	-	31,250,803.00	593,765,256.98

1.8. Төлбөр, тооцоо:

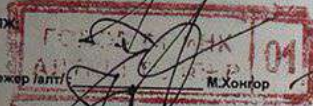
Дт 110 010 0100 625,016,059.98  
 Кт 116 511 7377 31,250,803.00  
 Кт 512 903 0603 593,765,256.98

Алт 624,314,096.11 31,215,704.81  
 Мөнгө 701,963.87 35,098.19

ТТД NA  
 Хаан банк дахь Ирмүүн босго ХХК-ийн төгрөгийн дансанд  
 Голомт банкнаас алт, мөнгөний үнэ шилжүүлэв.

ГОЛОМТ БАНКЫГ ТӨЛӨӨЛЖ

Төв БТ-н харилцааны менежер /алт/



ХУДАЛДАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ

Ирмүүн босго ХХК



БАТЛАВ  
ТУУЛ ГОЛЫН САВ ГАЗРЫН  
ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН  
ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Д.НЯМДОРЖ

2023 оны 05 дугаар сарын 8.

БАТЛАВ  
УЛААНБААТАР ХОТ  
"ИРМҮҮН БОСГО" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ



Х.ЦОГОО

2023 оны 05 дугаар сарын ....

## УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Дугаар УНТ 23/15

Улаанбаатар хот

### Нэг. Ерөнхий зүйл

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалт, "Усны газар"-ын 2023 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдрийн 05/484 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 84 "Ус ашиглуулах дүгнэлт", Туул голын сав газрын захиргааны даргын 2023 оны 05 дугаар сарын 8-ны өдрийн А/24 дугаар тушаалаар олгосон ус ашиглах зөвшөөрлийг үндэслэн: Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Туул голын сав газрын захиргааны Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах албаны дарга П.Энхбаяр, Ус ашиглагчийг төлөөлж тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан дүүрэг, 20-р хороо, нефтийн 1-11 тоот, Улсын бүртгэлийн 901124141 тоот гэрчилгээ, 5396786 регистрийн дугаартай "Ирмүүн босго" ХХК-ийн геологич Х.Баасанхүү нар ус ашиглах талаар харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

### Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1 *Ус ашиглах зориулалт:* Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296, MV-019638 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй "Хайлаастын амны алтны шороон орд"-ын үйлдвэрлэл технологийн хэрэгцээнд гүний худаг болон уурхайн шүүрэлтийн уснаас ашиглана.

2.1.1. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2019 оны А/618 дугаар тушаалаар батлагдсан "Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө боловсруулах, хянан батлах, тайлагнах журам"-ын 4.4-т заасны дагуу 2023 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хүлээж авах ажлын хэсэгт Туул голын сав газрын захиргаанаас төлөөлөл оролцуулж, дүгнэх хуудсыг баталгаажуулна.

2.2. *Нийт ашиглах усны хэмжээ:* 3'070.0 м<sup>3</sup> элс угаах үйлдвэрлэл, технологийн болон бусад хэрэглээнд зарцуулах ус 47'824.5 м<sup>3</sup>/жил;

2.2.1. Унд ахуйд ашиглах ус: 319.5 м<sup>3</sup>/жил;

2.2.2. Уурхайн ухлагаас шавхан зайлуулж ашиглах газрын доорх ус: 11'958.0 м<sup>3</sup>/жил;

2.2.3. Ашигт малтмал олборлох, баяжуулахад ашиглах газрын доорх ус: 35'547.0

м<sup>3</sup>/жил;

2.3. *Усны чанар, найрлага:* 2023 оны 06, 09, 11 дүгээр сард хаягдлын нуурын уснаас дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэн, шинжилгээний дүнг ус ашиглалтын тайланд хавсарган Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлнэ.

2.4. *Усны эх үүсвэр:*

2.4.1. *Байршил:* Технологийн болон бусад хэрэглээний усыг гүний 2 худгаас авч ашиглана. Худгийн байршлын солбицол: 48° 19'53.88", 104° 31'57.68", 48° 19'53.34", 104° 32'00.45".

2.4.2. *Барилга байгууламж:* 0.77 га талбайг хамарсан 2 тунаах нууртай. Нуурын нийт талбай 1.9 га.

2.4.3. *Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк:* Уурхайн олборлолтод ажиллуулах техник: hyuandai R850LC маркийн эксковатор 4 ш, hyuandai R520LC маркийн эксковатор 2 ш, caterpillar D8 маркийн бульдозер 2 ш, liugong SDLG953 маркийн утгуурт ачигч 2 ш, СБ-80 маркийн хүрдэт шигшүүр 2 ш, YLG-45 маркийн хоригт цорго 2 ш, 6-S 7.6 маркийн сэгсрэх ширээ 2 ш тус тус ашиглана.

2.4.4. *Насосны хүчин чадал:* Эргэлтийн ус болон технологийн усны насос Y280S-4 маркийн, 80 м<sup>3</sup>/цаг хүчин чадалтай.

2.5. *Хаягдал усны хэмжээ, стандартын шаардлага:* Хаягдал усыг хүрээлэн буй орчинд нийлүүлэхдээ "Хүрээлэн байгаа орчин. Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015" стандартын шаардлагыг мөрдлөг болгоно.

2.6. *Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:*

2.6.1. Технологийн хаягдал усыг тунгаах нууранд тунгааж, эргүүлэн ашиглана. Стандартаас давсан агууламжтай хаягдал усанд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд 2019 оны А/635 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус бохирдуулсны нөхөн төлбөрийг шатлан өсгөх хэлбэрээр ногдуулах журам"-ын дагуу төлбөр тооцно.

2.6.2. Ахуйн бохир ус зайлуулах цэгийг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайд, Эрүүл мэндийн Сайд 2018 оны А/82/128 дугаар хамтарсан тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглагч иргэн, аж ахуйн нэгж байгууллага нь ахуйн бохир ус зайлуулах цэгээ ус тусгаарлагчаар тусгаарлаж тохижуулах журам"-ын дагуу тохижуулж ашиглана.

2.7. *Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:*

2.7.1. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах усны нөөц хомсдох бохирдохоос сэргийлж жил бүр түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээг төсөвт суулган орон нутгийн захиргаа, байгаль хамгаалагчаас санал авч сэргээн засварлах шаардлагатай булаг шандыг тохижуулах.

2.7.2. Биологийн нөхөн сэргээлтийн ажлыг 5.0 га талбайд хийнэ. "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 100 ш талбайд мод тарина.

2.8. *Усны тоолуур:* Усны тухай хуулийн 30 дугаар зүйлийн 30.1.4 дэх заалт, Байгаль орчин, ногоон хөгжлийн сайдын 2013 оны А-156 дугаар тушаалаар батлагдсан "Ус ашиглалт, хэрэглээг тоолууржуулах журам"-ыг хэрэгжүүлж ажиллана. Унд ахуйн худагт тоолуур суурилуулж тоолуурын заалтын тэмдэглэлийг тогтмол хөтөлж, баталгаажуулна.

2.8.1. Гэрээнд заагаагүй эх үүсвэрээс ус ашигласан нөхцөлд угаасан элсний хэмжээг уулын ажлын тайланг үндэслэн Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын Сайд 2015 оны А/301 дүгээр тушаалаар батлагдсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-ын дагуу ашигласан усны зарцуулалтын хэмжээг тооцно.

2.9. *Ус ашигласны төлбөрийн хэмжээ:*

2.9.1. Ашигт малтмал олборлон, баяжуулахад ашиглах 35'547.0 м<sup>3</sup> газрын доорх усны төлбөрт 93'957'830.0 /Ерэн гурван сая есөн зуун тавин долоон мянга найман зуун гучин/ төгрөг, уурхайн шүүрлээс шавхан зайлуулж ашиглах 11'958.0 м<sup>3</sup>/жил газрын доорх усны төлбөрт 11'852'770.0 /Арван нэгэн сая найман зуун тавин хоёр мянга долоон зуун далан/ төгрөг, нийт 105'810'600.0 /Нэг зуун таван сая найман зуун арван мянга зургаан зуун/ төгрөгийг Төв аймгийн Татварын хэлтсийн дансанд төвлөрүүлнэ. Төлбөрийн 40 хувийг хоёрдугаар, 60 хувийг гуравдугаар улиралд төлнө.

2.9.2. Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 23 дугаар зүйлийн 23.2 дахь хэсэгт заасны дагуу усны нөөц ашигласны төлбөрийн орлогыг дараа сарын 10-ны өдрийн дотор төлж барагдуулна.

2.9.3. Гэрээнд зааснаас хэтрүүлэн ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөр тооцох журам"-д заасны дагуу төлбөр тооцно.

### Гурав. Талуудын эрх, үүрэг

3.1. Гэрээ байгуулагч талууд нь Усны тухай хуулийн 7.5, 13.1.1, 13.1.5, 18.1.4, 19.1.2, 19.1.4, 26.1, 30.1, 30.6, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй бол Усны тухай хуулийн 17 дугаар зүйлийн 17.1.9, 29 дүгээр зүйлийн 29.3 дугаар заалтуудыг үндэслэн Сав газрын захиргааны шийдвэрээр гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцлах бөгөөд Усны тухай хуулийн 33 дугаар зүйлийн дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.3. Ус ашиглуулах дүгнэлтээр тавьсан шаардлага, зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангаж ажиллана.

### Дөрөв. Бусад

4.1. Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж, тамга, тэмдэг дарж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болно.

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэлт, ус ашиглах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг бөгөөд жил бүрийн ус ашиглуулах дүгнэлт, зөвшөөрөл, гэрээг тухайн оны эхний улиралд багтаан байгуулна.

4.3. Тайлант оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн тайлан, ус ашиглалтын тайланг үндэслэн гэрээ дүгнэсэн тэмдэглэлийг 2 хувь үйлдэн баталгаажуулах бөгөөд гэрээнд заасан төлбөрийг барагдуулаагүй тохиолдолд дараа оны гэрээ хийгдэхгүй.

4.4. Талуудын тохиролцсоноор гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулж болох ба өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэнэ.

4.5. Гэрээг дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцалж болно.

4.5.1. Ашиглаж буй усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн;

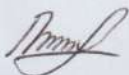
4.5.2. Аль нэг тал татан буугдсан бол

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг зөвшилцлийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд гэрээ болон түүний аль нэг заалттай холбоотой асуудлаар зөвшилцөлд хүрч чадаагүй тохиолдолд асуудлыг холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

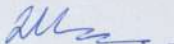
УС АШИГЛУУЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах  
албаны дарга



П.ЭНХБАЯР

Хүн ам, хот суурины ус хангамжийн  
ашиглалтын асуудал хариуцсан  
мэргэжилтэн



Э.МЯГМАРСҮРЭН

Хаяг: Улаанбаатар хот-16050, БГД,  
2-р хороо, Чингүнжавын гудамж,  
Туул голын сав газрын захиргааны  
байр, 203 тоот өрөө.  
Харилцах утас: 7000-3716, 7000-3714.

УС АШИГЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ:

“Ирмүүн босго” ХХК-ийн геологич



Х.БААСАНХҮҮ

Хаяг: Улаанбаатар хот, Сонгинохайрхан  
дүүрэг, 20-р хороо, нефтийн 1-11 тоот.

Харилцах утас: 9911-9472, 9923-7467



ТУУЛ ГОЛЫН САВ  
ГАЗРЫН ЗАХИРГААНЫ ДАРГЫН  
ТУШААЛ

2023 оны 05 сарын 08 өдөр

Дугаар А/24

Улаанбаатар хот

Зөвшөөрөл олгох тухай

Монгол Улсын Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1, 17 дугаар зүйлийн 17.1.10 дахь заалт, 2023 оны 05 дугаар сарын 04-ний өдрийн 24 дугаартай албан бичиг, "Усны газар"-ын 2023 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдрийн 05/484 дугаартай албан бичгээр ирүүлсэн Дугаар 84 "Ус ашиглуулах дүгнэлт"-ийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

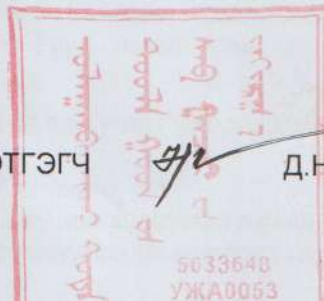
НЭГ. Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296, MV-019638 ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй "Хайлааст"-ын амны алтны шороон ордоос 3'070.0 м<sup>3</sup> элс угаах үйлдвэрлэл, технологийн болон бусад хэрэгцээнд шаардагдах 11'958.0 м<sup>3</sup> усыг уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх, 35'547.0 м<sup>3</sup> газрын доорх уснаас, унд-ахуйн хэрэглээний 319.5 м<sup>3</sup> усыг өөрийн эзэмшлийн гүний 2 худгаас 2023 онд ашиглахыг "Ирмүүн босго" ХХК-д зөвшөөрсүгэй.

ХОЁР. Ус ашиглагчтай гэрээ байгуулах, ашиглах боломжит усны нөөц, ус ашиглалтын байдалд байнгын хяналт тавьж ажиллахыг Усны нөөц, ус ашиглалтыг зохицуулах алба /П.Энхбаяр/, Туул голын сав газрын захиргааны менежерийн албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч /Д.Жаргал/ нарт үүрэг болгосугай.

ГУРАВ. Усны тухай хуулийн 7 дугаар зүйлийн 7.5, 30 дугаар зүйлд заасан ус ашиглагчийн үүрэг, ус ашиглагчид тавигдах шаардлагыг ханган ажиллах, усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээ, тайланг 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Сав газрын захиргаанд ирүүлэхийг "Ирмүүн босго" ХХК /Х.Цогоо/-д даалгасугай.

ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ

Д.НЯМДОРЖ





МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
**УСНЫ ГАЗАР**

Чингунжавын гудамж, 2 дугаар хороо,  
Баянгол дүүрэг, Улаанбаатар хот, 16050  
Утас/Факс: (976-51) 26 55 78, (976-51) 26 55 36,  
Цахим шуудан: office@water.gov.mn,  
Цахим хуудас: www.water.gov.mn

2023.05.03 № 05/484  
танай 2023.04.12 ны № 17 -т

**"ИРМҮҮН БОСГО" ХХК-Д**

Танай байгууллагын 2023 оны 14 тоот албан бичгээр ирүүлсэн хүсэлт, холбогдох бичиг баримтыг судалж үзээд Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4 дэх заасны дагуу Төв аймгийн Заамар сумын нутагт хэрэгжиж байгаа ашигт малтмалын үндсэн MV-019638, нэмэлт MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрөл бүхий "Хайлаастын доод хэсэг, дэнжийн хэсэг, доод хэсгийн, зүүн борт, хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4 нэртэй алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах төслийн ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хавсралтаар хүргүүлж байна.

Хувийг: Туул голын сав газрын захиргаанд  
Хавсралт: 6 хуудаастай.

УС АШИГЛАЛТЫН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА



У.ӨЛЗИЙЦЭЦЭГ

162331245

Улаанбаатар хот  
Утас: 51-265530

**УСНЫ БҮРТГЭЛИЙН БОЛОН**

гар хот, Сонгино хайрхан  
467, 9901-1717, И-мэйл:  
141, регистрийн дугаар:

"Хайлааст" нэртэй газарт  
угаартай ашигт малтмал  
нь Улаанбаатар хотоос  
йш 25 км зайд байрладаг.

720-722, 14-16), дэнжийн  
га-4, Хайлаастын алтны  
3 шугам хоорондох алтны  
24-40), зүүн борт хэсгийн  
н алтны шороон орд" гэх).

С/У/

и тусгай зөвшөөрлийг анх  
зөвшөөрлийг 2017.10.05-  
эр "Ирмүүнбосго" ХХК-д

1 га (Солбилцлын 36 цэг).

Өргөрөг
48°19'55.73"
48°19'55.68"
48°20'2.16"
48°20'2.12"

5	104°30'52.91"	48°20'19.63"	23	104°32'5.81"	48°20'11.82"
6	104°31'2.61"	48°20'19.67"	24	104°31'48.83"	48°20'11.76"
7	104°31'2.7"	48°20'11.57"	25	104°31'48.76"	48°20'18.24"
8	104°31'24.55"	48°20'11.65"	26	104°31'36.62"	48°20'18.19"
9	104°31'24.6"	48°20'5.18"	27	104°31'36.58"	48°20'23.03"
10	104°31'22.17"	48°20'5.18"	28	104°31'25.66"	48°20'22.99"
11	104°31'22.27"	48°19'55.46"	29	104°31'25.6"	48°20'27.87"
12	104°31'41.69"	48°19'55.54"	30	104°31'24.39"	48°20'27.85"



2023 онд 71 хүн хоногт 2 ээлж 20 цагаар, 240 хоног ажиллана. Элс угаах 1 төхөөрөмж (скруббер)-ийн цагийн хүчин чадал 80.0 м<sup>3</sup> (2023 оны АҮАТ-ний 25х, Маягт-7).

**7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ**

2023 онд 63.11 мян.м<sup>3</sup> хөрс хуулж, 3.07 мян.м<sup>3</sup> элс олборлон баяжуулж, 3.23 кг алт гарган авна. Биологийн нөхөн сэргээлтийг 5.0 га-д хийж, "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 100 ш мод тарина.

**8. Усны эх үүсвэр, нөөц, чанар, хоногт ашиглах хэмжээ /шоо.мөтрээр/**

Унд, ахуйн усыг өөрийн эзэмшлийн уурхайн талбайд гаргасан өрөмдмөл худгаас, технологийн болон бусад хэрэглээний усыг өрөмдмөл худаг, шүүрлийн уснаас хангадаг.

Усны газраас 2021.03.02-ны өдрийн 01/102 дугаартай "Эко экспресс" ХХК-д гаргаж өгсөн усны ашиглах боломжит нөөцийн дүгнэлтэд төсөлд шаардагдах 874.41 м<sup>3</sup>/хон усыг өөрийн эзэмшлийн 2 худаг (9.3 л/сек буюу 803.52 м<sup>3</sup>/хон ундаргатай) болон шүүрлийн усаар хангахад усны ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээ хүрэлцээтэй байна гэсэн. Унд, ахуйд хоногт 10.65 м<sup>3</sup> усыг хэрэглэнэ.

**9. Усны барилга байгууламжууд /нэр, хүчин чадал, хийц, дамжуулах шугам сүлжээний урт, диаметр/**

"Хайлааст"-ын алтны үүсмэл шороон ордыг ил аргаар ашиглах төслийн хаягдлын сангийн зураг төслийг 2020 онд "Царигшонхор" ХХК-ийн захиалгаар ашиглалтын MV-000296 тусгай зөвшөөрөлтэй талбайд "Эко гидро проект" ХХК боловсруулсан.

Хаягдлын усан сангийн эзлэхүүн: 32.0 мян.м<sup>3</sup> (бохир усан сангийн эзлэхүүн: 16 мян.м<sup>3</sup>, цэвэр усан сангийн эзлэхүүн: 16 мян.м<sup>3</sup>, Хаягдлын сангийн зураг төсөл, 1х). Зураг төслийн дагуу хаягдлын усан сангаа янзалсан.

Тунаах нуурын эзлэхүүн: 75.2 мян.м<sup>3</sup> (MV-000296 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн 1-С блок дотор 0.77 га, MV-019638 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбайн Зүүн борт 1-С, 2-В блок дотор 1.13 га талбайг хамарсан 2 тунаах нууртай. БОННҮТ, 32х)

**10. Худаг, өргөлтийн станцууд, усны тоолуур, /насосны хүчин чадал, марк/**

№	Уртраг	Өргөрөг	Ундарга (л/с)	Насосны марк	Тоолуурын	
					Марк	Дугаар
1	104°32' 00.45"	48°19' 53.34"	1.7	QJ	-	-
2	104°31' 57.68"	48°19' 53.88"	7.6	QJ	-	-

Худагт тоолуур суурилуулаагүй.

Технологи болон эргэлтийн усанд Y280S-4 маркийн насос, цэвэр усны сангаас угаах төхөөрөмжид усыг хүргэхэд 6"R150-ES-06-7.5KW маркийн 2 ш насос, шүүрлийн усыг шавхахад GPHQ 280S-4 маркийн насосыг ашигладаг.

Цэвэр усан сангаас элс угаах төхөөрөмж буюу 1-р буу хүртэлх ус дамжуулах хуванцар хоолойн урт 40 м, голч 156 мм, элс угаах төхөөрөмж буюу 2-р буу хүртэлх ус дамжуулах хуванцар хоолойн урт 80 м, голч 156 мм,

Элс угаах төхөөрөмжөөс бохир усан сан руу сувгаар ус дамжуулдаг.

Худаг №1-ээс цэвэр усан сан хүртэл ус дамжуулах хоолойн урт 60 м, голч 100 мм, Худаг №2-оос цэвэр усан сан хүртэл ус дамжуулах хоолойн урт 10 м, голч 100 мм.

**11. Байгаль орчны үнэлгээ, нөхцөл**

"Ирмүүнбосго" ХХК-ийн эзэмшлийн Төв аймгийн Заамар сумын нутагт орших MV-000296, MV-019638 дугаартай ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл бүхий Хайлаастын доод хэсэг, Дэнжийн хэсэг, Доод хэсгийн, Зүүн борт, Хайлаастын хөндийн зүүн салаа Жалга-3, Жалга-4 нэртэй алтны шороон ордуудыг ил аргаар ашиглах төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн



13	104°31'41.73"	48°19'50.68"	31	104°31'24.29"	48°20'39.18"
14	104°31'55.09"	48°19'50.75"	32	104°31'9.71"	48°20'39.11"
15	104°31'55.14"	48°19'44.26"	33	104°31'9.73"	48°20'37.49"
16	104°32'6.06"	48°19'44.32"	34	104°30'57.59"	48°20'37.45"
17	104°32'6.14"	48°19'36.31"	35	104°30'57.54"	48°20'43.93"
18	104°32'31.93"	48°19'36.33"	36	104°30'52.67"	48°20'43.91"

АМГТХЭГ-аас ашигт малтмал ашиглалтын MV-019638 дугаартай тусгай зөвшөөрлийг анх 2015.10.20-ны өдөр "Арголд" ХХК-д олгож, дараа нь 2016.01.11-ний өдөр "Гурвантамга" ХХК-д, 2019.10.02-ны өдөр "Царигшонхор" ХХК-д, 2020.04.29-ний өдөр "Ирмүүнбосго" ХХК-д шилжүүлсэн.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-019638, Талбайн хэмжээ: 515.06 га.

Уг талбайн солбилцол:

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	104°32'6.14"	48°19'41.82"	13	104°33'19.19"	48°19'10.61"
2	104°30'59"	48°19'41.81"	14	104°33'14.33"	48°19'10.58"
3	104°30'59"	48°19'4"	15	104°33'14.26"	48°19'18.68"
4	104°31'24"	48°19'4"	16	104°33'9.4"	48°19'18.67"
5	104°31'24"	48°18'40"	17	104°33'9.36"	48°19'23.51"
6	104°32'29"	48°18'40"	18	104°32'49.94"	48°19'23.44"
7	104°32'29"	48°18'23"	19	104°32'49.88"	48°19'29.91"
8	104°33'21.01"	48°18'23"	20	104°32'42.6"	48°19'29.88"
9	104°33'21.02"	48°18'56.82"	21	104°32'42.58"	48°19'33.13"
10	104°33'26.58"	48°18'56.82"	22	104°32'35.3"	48°19'33.1"
11	104°33'26.52"	48°19'4.15"	23	104°32'35.26"	48°19'36.33"
12	104°33'19.25"	48°19'4.14"	24	104°32'6.14"	48°19'36.31"

### 5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл зориулалт

Алтны шороон ордыг ил аргаар олборлон, гравитаци (хүндийн жингийн)-ийн аргаар угаан баяжуулах.

### 6. Үйлдвэрийн техник, технологи /ажиллах горим, хүчин чадал/

Уурхайн олборлолтод ажиллуулах техник:

- HYUANDAI R850LC маркийн эксковатор 4 ш
- HYUANDAI R520LC маркийн эксковатор 2 ш
- CATERPILLAR D8 маркийн бульдозер 2 ш
- LIUGONG SDLG953 маркийн утгуурт ачигч 2 ш
- HOWO 371 маркийн автосамосвал 6 ш

Баяжуулах боловсруулах үйлдвэрт ажиллуулах тоног төхөөрөмж:

- СБ-80 маркийн хүрдэт шигшүүр 2 ш /хятад/
- YLG-45 маркийн хоригт цорго 2 ш /хятад/
- 6-S 7.6 маркийн сэгсрэх ширээ 2 ш /хятад/
- 6"R150-ES-06-7.5KW маркийн динамик (цэвэр усны) насос 2 ш /хятад/
- Y280S-4 маркийн эзлэхүүн (технологи, эргэлтийн усны) насос 2 ш /хятад/

Ил уурхайн үйл ажиллагаа нь шимт хөрс болон хөрсийг түрж хуулах, овоолох, алт агуулсан элсийг ухаж ачих, тээвэрлэх гэсэн үндсэн процессоор явагддаг.

Уурхайн алт гарган авах технологи нь олборлосон элсийг скруббер (хүрдэт шигшүүр)-ээр угаан ангилаад шлюз (хоригт цорго)-ээр баяжуулан, гарсан баяжмалыг сэгсрэх ширээгээр баяжуулж, шлихийн алтыг гарган авдаг.





Унд, ахуйн усны нийт хэрэгцээнд:

71 хүн x 150.0 л/хон x 30 хон = 319.5 м<sup>3</sup>/жил

**14. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны төлбөрийн хэмжээ**

Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 20.1.1 дэх заалтын дагуу ажилчдын унд, ахуйн зориулалтаар ашиглах 319.5 м<sup>3</sup>/жил усыг төлбөрөөс чөлөөлнө.

Уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх 11,958.0 м<sup>3</sup>/жил, ашигт малтмал олборлон баяжуулахад ашиглах 35,547.0 м<sup>3</sup>/жил газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолд заасан суурь үнэлгээ, 2013 оны 326, 327 дугаар тогтоолд заасан усны нөөц ашигласны төлбөрийн хувь хэмжээ, ашиглалтын зориулалтыг тооцох итгэлцүүрийг тус тус үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

*Шавхан зайлуулах ус буюу уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усыг зам, талбайн усалгаа, технологийн хэрэгцээнд болон биологийн нөхөн сэргээлт, мод тарихад ашиглах газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:*

$$1 \text{ м}^3 \text{ газрын доорх усны үнэ: } 9,440.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.15 \times 0.7 = 991.2 \text{ төг/м}^3$$

9,440.0 төг/м<sup>3</sup>: Засгийн газрын 302 дугаар тогтоолоор Туул голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;

15%: Засгийн газрын 326-р тогтоолын 7.в)-д заасан газрын доорх усыг шавхан зайлуулсныг тооцох төлбөрийн хувь;

0.7: Засгийн газрын 327-р тогтоолоор Туул голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усыг шавхан зайлуулсныг тооцох итгэлцүүр.

$$11,958.0 \text{ м}^3 \times 991.2 \text{ төг/м}^3 = 11,852,769.6 \text{ төг}$$

*Ашигт малтмал олборлон, баяжуулахад газрын доорх усны нөөц ашигласны төлбөр:*

$$1 \text{ м}^3 \text{ гадаргын усны үнэ: } 9,440.0 \text{ төг/м}^3 \times 0.35 \times 0.8 = 2,643.2 \text{ төг/м}^3$$

9,440.0 төг – Туул голын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;

(35 %) – 416-р тогтоолын 7а-д заасан ашигт малтмал олборлох, баяжуулахад газрын доорх ус ашигласныг тооцох хувь, хэмжээ;

0.8 – Ашигт малтмал олборлох, баяжуулахад газрын доорх ус ашигласныг тооцох итгэлцүүр;

$$35,547.0 \text{ м}^3 \times 2,643.2 \text{ төг/м}^3 = 93,957,830.4 \text{ төг}$$

$$\text{Нийт төлбөр: } 11,852,769.6 \text{ төг} + 93,957,830.4 \text{ төг} = 105,810,600.0 \text{ төг}$$

*/Нэг зуун таван сая найман зуун арван мянга зургаан зуу/*

**15. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээнд усны нөөцийг хэмнэх эргүүлж ашиглах даалгавар**

- Ахуйн бохир усыг зохих стандартын шаардлагад нийцүүлэн цэвэрлэж, халдваргүйжүүлэн зам, талбайн тоосжилт, биологийн нөхөн сэргээлтэд эргүүлэн ашиглах арга хэмжээ авч хэрэгжүүлэх.

**16. Тавигдах шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөгөө**

- Усны тухай хуулийн 28.6-д заасны дагуу Туул голын сав газрын захиргаанаас ус ашиглах зөвшөөрөл авч, зохих журмын дагуу гэрээ байгуулж ажиллах;
- Усны тухай хуулийн 30.1.4-т заасны дагуу ундны усны эх үүсвэрийн гүний худаг, эргэлтийн усны шугамыг тоолууржуулан баталгаажуулж, тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож, Төсвийн тухай хуулийн 26.3.5-д заасны дагуу төсөвт төвлөрүүлэх;



нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайлан-1-ийг 2021 онд "Эко экспресс" ХХК боловсруулж, батлуулсан.

**12. Онцгой нөхцөл**

- Шар усны болон гэнэтийн үерийн ус уурхайн ухлага буюу ашиглалт явуулж буй талбай болон хаягдлын санд орохоос сэргийлэн зохих арга хэмжээ авах;
- Цаашид уурхайг үргэлжлүүлэн ажиллуулах бол гидрогеологийн судалгааны ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, шүүрлийн усны тооцоог ашиглалтын жилүүдээр хийлгэх;
- Улирал бүр хоёроос доошгүй удаа хаягдал усны холимог сорьц авч, байгаль орчны итгэмжлэгдсэн лабораториор шинжилгээ хийлгэж, хариуг улирал бүрийн сүүлийн сарын 15-ны өдрийн дотор Усны газарт ирүүлэх шаардлагатайг анхаарах.

**13. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалт:**  
 Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/301 дүгээр тушаалаар баталсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх, ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны хэрэглээний норм"-ын дагуу тооцоход үйлдвэрлэлийн жилийн хэрэгцээнд:

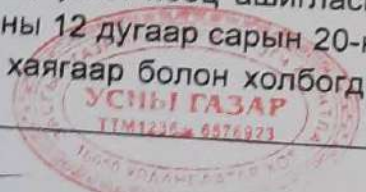
$3,070.0 \text{ м}^3/\text{жил} \times 4.0 \text{ м}^3/\text{тн} = 14,800.0 \text{ м}^3/\text{жил}$ : Элс баяжуулахад шаардагдах жилийн усны хэмжээ

Баяжуулах үйлдвэрийн хүчин чадал: Элсийг угаах 1 төхөөрөмжийн цагийн хүчин чадал  $45.0 \text{ м}^3$  2ш ажиллана. (2023 оны АҮАТ-ний 24х, Маягт-7).

$45.0 \text{ м}^3/\text{цаг} \times 2\text{ш} \times 20 \text{ цаг}/\text{хон} = 1,800.0 \text{ м}^3/\text{хон}$	- хоногт угаах элсний хэмжээ
$1,800.0 \text{ м}^3/\text{хон} \times 4.0 \text{ м}^3 = 7,200.0 \text{ м}^3/\text{хон}$	- хоногт шаардагдах усны хэмжээ
$7,200.0 \text{ м}^3/\text{хон} \times 5 \text{ хон} = 36,000.0 \text{ м}^3$	- эргэлтийн усан санд тогтмол байлгах усны хэмжээ
$3,070.0 \text{ м}^3/\text{жил} : 1,800.0 \text{ м}^3/\text{хон} = 2 \text{ хон}$	- элс угаан баяжуулахад зарцуулах хугацаа
$7,200.0 \text{ м}^3/\text{хон} \times 0.2 \times 2 \text{ хон} = 2,880.0 \text{ м}^3$	- ууршилт, шүүрэлтээр алдагдах усны хэмжээ
$36,000.0 \text{ м}^3 + 2,880.0 \text{ м}^3 = 38,880.0 \text{ м}^3$	- үйлдвэрлэлийн технологид ашиглах нийт усны хэмжээ
$38,000.0 \text{ м}^2 \times 2.0 \text{ л}/\text{м}^2 \times 30 \text{ хон} = 2,280.0 \text{ м}^3$	- зам, талбайн тоосжилт дарахад ашиглах ус (БОННҮТ, 33х)
$50,000.0 \text{ м}^2 \times 4.0 \text{ л}/\text{м}^2 \times 9 \text{ удаа} = 1,800.0 \text{ м}^3$	- биологийн нөхөн сэргээлтэд ашиглах ус
$100 \text{ ш мод} \times 45 \text{ л}/\text{ш} \times 10 \text{ удаа} = 45.0 \text{ м}^3$	- "Тэрбум мод" үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд мод тарихад ашиглах ус
$10,000 \text{ ш мод} \times 45 \text{ л}/\text{ш} \times 10 \text{ удаа} = 4,500.0 \text{ м}^3$	- урьд жилүүдэд тарьсан мод усалгаанд ашиглах ус
$398.6 \text{ м}^3/\text{хон} \times 30 \text{ хон} = 11,958.0 \text{ м}^3/\text{жил}$	- уурхайн ухлагад шүүрэн орж ирэх усны хэмжээ (БОННҮТ, 31х. Зам, талбайн усалгаа, биологийн нөхөн сэргээлт, мод тарихад ашиглана)
$2,280.0 + 1,800.0 + 45.0 + 4,500.0 = 8,625.0 \text{ м}^3/\text{жил}$	- Шүүрлийн уснаас эргүүлэн зам, талбайн тоосжилт, нөхөн сэргээлт, мод услахад ашиглах усны хэмжээ
$11,958.0 \text{ м}^3/\text{жил} - 8,625.0 \text{ м}^3/\text{жил} = 3,333.0 \text{ м}^3/\text{жил}$	- Шүүрлийн уснаас эргүүлэн технологид ашиглах усны хэмжээ
$38,880.0 \text{ м}^3 - 3,333.0 \text{ м}^3 = 35,547.0 \text{ м}^3$	- үйлдвэрлэлийн технологид нөхөн сэлбэлтээр ашиглах нийт усны хэмжээ

Усны тухай хуулийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахгүй байх;

- Туул голоос ус ашиглах бол Усны тухай хуулийн 30.6-д заасны дагуу голын эрэг, голдирлыг үл хөндөн шахуурга, яндан хоолойгоор усыг дамжуулан авч ашиглах;
- Хаягдал усны дүгнэлтийг дараа жилийн эхний улиралд багтаан гаргуулах;
- Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор баталсан журмын дагуу зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг шатлан өсгөж тооцохыг анхаарах;
- Жил бүрийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг үндэслэлтэй, үнэн зөв гаргаж байх;
- Үйл ажиллагаа нь зогсох, тасалдах нөхцөл байдал үүссэн үед холбогдох төрийн захиргааны байгууллагуудад даруй мэдэгдэж ажиллах;
- Усны тухай хуулийн 7.5-д заасны дагуу улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай ус ашиглалтын тайлан (газрын доорх усны хяналт-шинжилгээний мэдээ, ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус ашиглалтын тоо, хэмжээ)-г 2023 оны 12 дугаар сарын 20-ны өдрийн дотор Усны газарт [office@water.gov.mn](mailto:office@water.gov.mn) цахим хаягаар болон холбогдох газруудад хүргүүлж ажиллах.



УС АШИГЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

Б.МЭНДБАЯР

УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2023 оны 05 дугаар сарын 03-ны өдөр

Дугаар: 84

Улаанбаатар хот

Утас: 51-265530

**1. Аж ахуйн нэгж байгууллага, захирлын нэр, утас, факс, улсын бүртгэлийн болон регистрийн дугаар:**

"Ирмүүнбосго" ХХК, захирал Х.Цогоо, утас: 9911-9472, Улаанбаатар хот, Сонгино хайрхан дүүрэг, 20-р хороо, Нефтийн 1-11 тоот, холбогдох утас: 9923-7467, 9901-1717, И-мэйл: [irmuunbosgo77@yahoo.com](mailto:irmuunbosgo77@yahoo.com), улсын бүртгэлийн дугаар: 901124141, регистрийн дугаар: 5396786.

**2. Төслийн нэр, байршил**

"Ирмүүнбосго" ХХК-ийн эзэмшлийн Төв аймгийн Заамар сумын "Хайлааст" нэртэй газарт орших MV-000296, "Бумбат-6" нэртэй газарт орших MV-019638 дугаартай ашигт малтмал ашиглах тусгай зөвшөөрөлтэй "Хайлаастын алтны шороон орд" нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 220 км, Төв аймгийн Заамар сумын төвөөс баруун хойш 25 км зайд байрладаг. Туул голын сав газарт хамаарагдана.

Ордын нэр: Хайлаастын алтны шороон ордын доод хэсэг (хш-720-722, 14-16), дэнжийн хэсэг (хш-47-57), Хайлаастын хөндийн зүүн салаа жалга-3, жалга-4, Хайлаастын алтны шороон ордын 36-38-р шугамд байрлах 2017 онд гүйцэтгэсэн 0-4-р шугам хоорондох алтны үүсмэл шороон орд, Хайлааст хөндийн доод хэсгийн баруун (хш-24-40), зүүн борт хэсгийн (хш-16-20, хш-721-726) алтны шороон орд (нийтэд нь "Хайлаастын алтны шороон орд" гэх).

**3. Төсөл хэрэгжүүлэгч**

"Ирмүүнбосго" ХХК.

**4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн координат /X,Y/**

АМГТХЭГ-аас ашигт малтмал ашиглалтын MV-000296 дугаартай тусгай зөвшөөрлийг анх 2007.02.20-ны өдөр "Алтандорнод Монгол" ХХК-д олгосон ба уг зөвшөөрлийг 2017.10.05-ны өдөр "Гурвантамга" ХХК-д, дараа нь 2020.07.21-ний өдөр "Ирмүүнбосго" ХХК-д шилжүүлсэн.

Тусгай зөвшөөрлийн дугаар: MV-000296, Талбайн хэмжээ: 228.21 га (Солбилцлын 36 цэг).

Уг талбайн солбилцол:

№	Уртраг	Өргөрөг	№	Уртраг	Өргөрөг
1	104°30'52.63"	48°20'47.94"	19	104°32'31.93"	48°19'55.73"
2	104°30'1.64"	48°20'47.72"	20	104°32'18.11"	48°19'55.68"
3	104°30'1.85"	48°20'25.88"	21	104°32'18.03"	48°20'2.16"
4	104°30'52.84"	48°20'26.1"	22	104°32'5.9"	48°20'2.12"
5	104°30'52.91"	48°20'19.63"	23	104°32'5.81"	48°20'11.82"
6	104°31'2.61"	48°20'19.67"	24	104°31'48.83"	48°20'11.76"
7	104°31'2.7"	48°20'11.57"	25	104°31'48.76"	48°20'18.24"
8	104°31'24.55"	48°20'11.65"	26	104°31'36.62"	48°20'18.19"
9	104°31'24.6"	48°20'5.18"	27	104°31'36.58"	48°20'23.03"
10	104°31'22.17"	48°20'5.18"	28	104°31'25.66"	48°20'22.99"
11	104°31'22.27"	48°19'55.46"	29	104°31'25.6"	48°20'27.87"
12	104°31'41.69"	48°19'55.54"	30	104°31'24.39"	48°20'27.85"





МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Цэнгүнжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/ Test result of accredited laboratory /*



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Ирмүүн босго"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Test number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water/</i>	
Цэвэр усны хими	№ 901	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг Гүний худаг-1, технологи, унд ахуйн ус	Гүний худаг	48°19'54.9" 104°31'55.7"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л/ 2.5l	2023.07.03	2023.07.03-07.07	2023.07.25	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/ Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions/</i>	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.69
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см <i>/Electrical conductivity/</i>	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.89
3	Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Carbonate ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Hydrocarbon ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	277.55
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л <i>/Total hardness, mg-eq/L</i>	MNS ISO 6059:2005	<7.0	7.76
6	Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Calcium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<100.0	100.20
7	Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Magnesium ion, mg/</i>	MNS 1097:1970	<30.0	<b>33.56</b>
8	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Chloride ion, mg/L</i>	MNS ISO 9297:2005	<350.0	59.55
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л <i>/TDS, mg/L</i>	MNS 4423:1997	<1000.0	659.00
10	Сульфат, (SO <sup>4-2</sup> ) мг/л <i>/Sulfate ion, mg/L</i>	MNS 6271:2011	<500.0	91.82
11	Нитрат, (NO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Nitrate ion, mg/L</i>	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	15.60
12	Нитрит, (NO <sup>2-</sup> ) мг/л <i>/Nitrite ion, mg/L</i>	MNS 4431-2005	<1.0	0.03
13	Аммони, (NH <sup>4+</sup> ) мг/л <i>/Ammonia ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<1.5	0.04
14	Төмөр, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л <i>/Ferrium ion, mg/L</i>	MNS 4430:2005	<0.3	0.00
15	Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) <i>/Sodium+Potassium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<200	14.59

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/  
Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ  
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС  
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Ирмүүн босго"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 902	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг Гүний худаг-2, технологи, унд ахуйн ус	Гүний худаг	48°19'55.0" 104°31'55.5"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.5л / 2.5l	2023.07.03	2023.07.03-07.07	2023.07.25	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.76
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.79
3	Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO <sup>3-</sup> ) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	271.45
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	<7.0	6.80
6	Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<100.0	91.38
7	Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	<30.0	27.24
8	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<350.0	52.46
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	<1000.0	605.00
10	Сульфат, (SO <sup>4-2</sup> ) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<500.0	75.63
11	Нитрат, (NO <sup>3-</sup> ) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	14.20
12	Нитрит, (NO <sup>2-</sup> ) мг/л /Nitrite ion, mg/L	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
13	Аммони, (NH <sup>4+</sup> ) мг/л /Ammonia ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
14	Төмөр, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 4430:2005	<0.3	0.00
15	Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<200	21.50

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/  
Хуудас/ page: 1/1



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt1@gmail.com](mailto:bohzt1@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/ Б-76-77  
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ирмүүн босго" ХХК, 99237467  
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Х.Баасанхүү  
Сорьцын тоо, төрөл : 2, бохир ус  
Сорьцыг авсан огноо : 2023.06.14  
Сорьцын тодорхойлолт : Бохир усны сорьц  
Шинжилгээний аргын стандарт : **MNS ISO 10523:2001, MNS 6836 :2020**  
**MNS ISO 8467:1999, MNS ISO 7150-1:2006**  
**MNS 4431:2005, MNS ISO 7890-3:2001**  
**MNS ISO 6878:2001**  
Шинжилсэн огноо : 2023.06.14-2023.06.20  
Хуудасны тоо : 1 /1  
Үр дүн : 1

Сорьцын авсан цэг	pH	Ж/б мг/л	ПИЧ мг/л	БХХ5 мг/л	NH <sub>4</sub> N мг/л	NO <sub>2</sub> -N мг/л	NO <sub>3</sub> -N мг/л	N <sub>нийт</sub> мг/л	P <sub>эрд</sub> мг/л
Төв аймаг Заамар сум Алтны шороон ордны хаягдал ус Тунгаах нуур-1	7.02	9.6	0.2	0.6	0.10	0.001	2.36	2.46	0.087
Тунгаах нуур-2	7.40	8.0	0.3	1.1	0.16	0.027	2.17	2.36	0.041
<b>MNS 4943:2015</b>	<b>6-9</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	20	-	-	-	<b>15</b>	<b>1.5</b>

Тайлбар: Ж/б- Жинлэгдэгч бодис, ПИЧ-Перманганатын Исэлдэх Чанар, БХХ<sub>5</sub>- Биохимийн Хэрэгцээт Хүчилтөрөгч

Шинжилгээ хийсэн инженер:

Шалгасан инженер:

Хянаж баталгаажуулсан инженер:



Р.Энхжингоо

С.Отгонжаргал

Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй.

Огноо/Date: 2023.08.07 13:50:37

**Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information**

Журналын/Journal No: 16437509

Системийн огноо/System Date: 2023.08.07 13:50:37

Дт/From	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5129030603	ИРМУҮН БОСГО ХХК	12,000,000.00 MNT	1.00
/ Арван хоёр сая төгрөг /				
Кт/To	Банкны дугаар/Branch No 05 IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Банкны нэр/Bank Name Khan Bank - Хаан банк Нэр/Name ТӨРБИШ АЛТАНТУЯА	12,000,000.00 MNT	1.00
	5030637684			

Гүйлгээний утга/Transaction description:  
ЕВ-Усны төлбөр өгөх

**Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers**

Гүйлгээний баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

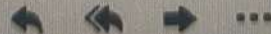
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

\_\_\_\_\_ Он/Year (YYYY) \_\_\_\_\_ Сар/Month (MM) \_\_\_\_\_ Өдөр/Day (DD)

Сурталчилгаа/Advertisement:





# Төлсөн татвар

Огноо

2023/08/07



2023/08/07



ШҮҮХ

## Татвар төлөгчийн нэр

Үйлдвэрлэл,

У\*\*\*\*\*р

Нэхэмжлэлийн дугаар 3230800067522

Огноо 2023-08-07 13:52:41

Шилжүүлэг хийсэн дансны дугаар 5030637684

Данс эзэмшигчийн нэр Т\*\*\*\*Ш АЛТАНТУЯА

Дүн 12,000,000.00 MNT

Татварын төрөл Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан усны төлбөр

Төрийн сангийн данс 100140000944

Төрийн сангийн дансны нэр Тө.Ус ашигласны төлбөр



Эхлэл



Зээл



Миний санхүү



Lifestyle



Үйлчилгээ



Нэгж талбарын дугаар: 4127041912  
Улсын бүртгэлийн дугаар:  
Гэрчилгээний дугаар: 0000039388

## ИРГЭН, ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДЭД ГАЗАР ЭЗЭМШҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

2023 оны 5 сарын 2 өдөр

№ 04152-2022/00012

Тов аймаг/хот Заамар сум/дүүрэг

### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Монгол Улсын Газрын тухай хууль, Тов аймаг /нийслэл/-ийн Заамар дүүрэг /сум/-ын Засаг даргын 2021 оны 06 сарын 30-ны өдрийн 04152-а106/2021 тоот шийдвэрийг үндэслэн газар эзэмшүүлэгчийг төлөөлж, Тов аймаг/хотын Заамар сум/дүүргийн Газрын албаны мэргэжилтэн Нарановогтой Ариунбаяр, газар эзэмшигчийг төлөөлж Ирмүүн босго ХХК-ны Захирал Х.Цогоонар энэхүү гэрээг байгуулав.

### Хоёр. Гэрээний нөхцөл

2.1. Газар эзэмшигчид олгосон газрын нийт хэмжээ 5136920 м2

Үүнээс:

Нэгж талбарын тодорхой хэсгийг эзэмших зориулалт  
Уурхайн газар

Тухайн зориулалтаар эзэмших газрын хэмжээ  
5136920м2

Газар эзэмших хугацаа  
15 жил

2.2. Газар эзэмших эрхийг улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн буюу Улсын бүртгэлийн ерөнхий хуулийн 9.11-д заасан дундын мэдээллийн санд улсын бүртгэлийн дугаарыг оруулсан өдрөөс эхлэн хуульд заасны дагуу газрын төлбөрийг тооцож ногдуулна.

2.3. Газрын төлбөрийг нэхэмжлэхийн дагуу Татварын албанд тушаана. Газрын төлбөр төлөгч жилийн төлбөрийг тэнцүү хэмжээгээр хуваан улиралд ногдох төлбөрийг дараа сарын 20-ны өдрийн дотор төлөх бөгөөд дараа улирлуудын төлбөрийг урьдчилан төлж болно.

2.4. Эрх бүхий байгууллагын шийдвэрээр газрын суурь үнэлгээ, газрын үнэлгээний тойрог, зэрэглэл, бүс, газар эзэмших, ашиглах зориулалтын итгэлцүүр, төлбөрийн хувь, хэмжээ өөрчлөгдсөн тухай бүр уг өөрчлөлттэй холбогдуулан газрын төлбөрийг 30 хоногийн дотор шинэчлэн ногдуулна.

### Гурав. Газар эзэмшигчийн эрх

3.1. Гэрээнд заасан зориулалтын дагуу уг газрыг эзэмших, ашиглах;

3.2. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг газар өмчлөгчөөс гаргуулж авах;

3.3. Газарт учирсан хохирлыг гэм буруутай этгээдээр тогтоосон журмын дагуу нөхөн төлүүлэх;

3.4. Газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр эрхийн гэрчилгээгээ бусдад шилжүүлэх, барьцаалах;

3.5. Газар эзэмшигч нь газар эзэмшүүлэх тухай шийдвэр гаргасан этгээдийн зөвшөөрөлтэйгээр тухайн газраа бүгдийг нь буюу зарим хэсгийг бусдад ашиглуулж болно.

3.6. Газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээнд заасан үүргээ зохих ёсоор биелүүлж ирсэн бол эрхийн гэрчилгээний хугацаа дуусахад уг газрыг үргэлжлүүлэн эзэмшихээр эрхийн гэрчилгээний хугацааг сунгуулах /Эрхийн гэрчилгээний хүчин төгөлдөр байх хугацаа дуусахаас 30-аас доошгүй хоногийн өмнө эзэмшигч нь хугацаа сунгуулах тухай хүсэлтээ тухайн шатны Засаг даргад гаргах/;

3.7. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ хүчингүй болсон тохиолдолд эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгосон Засаг даргын шийдвэрийг эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч болон барьцаанд авсан этгээд нь хууль бус гэж үзвэл тухайн шийдвэр гарсан өдрөөс хойш ажлын 10 өдрийн дотор шүүхэд гомдол гаргах эрхтэй.

## Дөрөв. Газар эзэмшигчийн үүрэг

- 4.1. Газар эзэмших гэрээнд заасан нөхцөл, болзлыг биелүүлэх;
- 4.2. Газрыг үр ашигтай, зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх;
- 4.3. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааг тогтоосон журмын дагуу хийлгэж байх/ 5 жилд нэг удаа хийлгэнэ./;
- 4.4. Бусдын газар эзэмшихтэй холбогдсон эрх, хууль ёсны ашиг сонирхлыг зөрчихгүй байх;
- 4.5. Газрын төлбөрийг газрын ашигт шинж чанарыг ашигласан эсэхээс үл хамааран хуульд заасан хугацаанд нь төлөх;
- 4.6. Төлбөр төлөх үүргээ хугацаандаа гүйцэтгээгүй тохиолдолд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.5 хувиар хэтэрсэн хоног тутамд алданги төлөх;
- 4.7. Эзэмшлийн газраа бүхэлд нь буюу зарим хэсгийг бусдад ашиглуулах бол эрх бүхий Засаг даргаас зөвшөөрөл авч, энэ тухай улсын бүртгэлд бүртгүүлэх;
- 4.8. Газар эзэмшүүлэгчээс газрын эзэмшил ашиглалттай холбогдуулан тавьсан шаардлагыг цаг тухайд нь биелүүлэх;
- 4.9. Кадастрын зураглал гүйцэтгэх эрх бүхий аж ахуйн нэгж, байгууллага, иргэнийг өөрийн эдлэн газартаа саадгүй нэвтрүүлж, ажиллах, мэдээлэл авах боломжоор хангах
- 4.10. Өөрийн эдлэн газрын хилийн эргэлтийн цэгүүдийг газар дээр нь тэмдэглэсэн тэмдэгтийг хамгаалалтандаа авч, бүрэн бүтэн байдлыг хариуцах
- 4.11. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлэх
- 4.12. Эдлэн газрын эргэлтийн цэгүүдийг хөдөлгөсөн, нүүлгэн шилжүүлсэн, устгахгүй байх
- 4.13. Геодезийн байнгын цэг, тэмдэгт байрлаж байгаа газарт барилга байгууламж барих, газар шорооны ажил хийхдээ сум, дүүргийн Засаг дарга буюу хил хамгаалах ерөнхий газраар уламжлан геодези, зураг зүйн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны байгууллагаас зөвшөөрөл авна.
- 4.14. Газар эзэмшүүлэх гэрээг дүгнүүлэх
- 4.15. Барилга байгууламжийн төлөвлөлтийн эскиз зургийг сум болон аймгийн ерөнхий архитектороор батлуулах
- 4.16. Барилга байгууламжийн зураг төсөл нь хот, тосгоны батлагдсан ерөнхий төлөвлөгөө, хэсэгчилсэн ерөнхий төлөвлөгөөний шийдлүүд, олгогдсон газрын хэмжээ, зориулалттай уялдсан байх бөгөөд барилгажих талбай нь тухайн газрын 70 хувиас илүүгүй байна.
- 4.17. Барилгын улаан шугам тавихад Газрын харилцаа, барилга, хот байгуулалтын газрын геодези зураг зүйн асуудал хариуцсан мэргэжилтэнг оролцуулан баталгаажуулах
- 4.18. Гэрээний биелэлт тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг заасан хугацаанд арилгах арга хэмжээ авах
- 4.19. Эзэмшил, ашиглалтанд байгаа болон орчны 50м хүртэлх нийтийн эзэмшлийн зам талбай, ногоон байгууламжид тохижилт, арилчилгаа хийх
- 4.20. Холбогдох хууль тогтоомжоор тогтоосон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

## Тав. Газар эзэмшүүлэгчийн үүрэг

- 5.1. Газрыг гэрээнд заасан зориулалтын дагуу эзэмшиж байгаа эсэхийг хянах;
- 5.2. Уг газрыг эзэмшүүлэхийн зэрэгцээ дараахь шаардлагыг газар эзэмшигчид тавих эрхтэй. Үүнд:
  - а. Газрыг үр ашигтай, зохистой ашиглах, хамгаалах, байгаль орчныг хамгаалах тухай хууль тогтоомж болон төрийн эрх бүхий байгууллагаас газар ашиглалттай холбогдуулан тавьсан нийтлэг шаардлагыг биелүүлэх
  - б. Эзэмшүүлэхээр олгосон газарт зориулалтын бус барилга байгууламж барих, хүн амын амьдрах орчны чанарт сөрөг нөлөө бүхий үйл ажиллагаа явуулахгүй байх
  - в. Газрыг зориулалтын дагуу эрүүл ахуйн шаардлага хангаж ажиллах
  - г. Хот тосгоны өнгөүзэмж, эрүүл ахуйн нөхцлийг сайжруулах, газрыг хамгаалах, нөхөн сэргээх шаардлагын дагуу эзэмшилд авсан газрын 10-аас доошгүй хувийг ногоон байгууламжтай байлгана.
  - д. Барилгын зургийг эрх бүхий мэргэжлийн байгууллагаар хийж гүйцэтгүүлэх ба барилгыг мэргэжлийн байцаагчаар хянуулах

е. Хот байгуулалтын ерөнхий болон хэсэгчилсэн төлөвлөгөөнд өөрчлөлт орсон тохиолдолд газар эзэмших гэрээг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авах

5.3. Газрыг гэрээний нөхцөлийн дагуу эзэмшээгүй, энэ талаар тавьсан шаардлагыг биелүүлээгүй буюу Газрын тухай хуулийн 40.1.1-40.1.6 дугаар зүйлд заасан нөхцөл бий болсон тухайлбал:

а. Эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын тухай хууль тогтоомж, газар эзэмших гэрээний нөхцөл, болзлыг удаа дараа буюу ноцтой зөрчсөн;

б. Газрыг хүн амын эрүүл мэнд, байгаль хамгаалал, үндэсний аюулгүй байдлын ашиг сонирхолд харшаар ашигласан нь эрх бүхий байгууллагын дүгнэлтээр тогтоогдсон;

в. Шилжүүлж авсан эрхийн гэрчилгээгээ улсын бүртгэлд бүртгүүлж, шинээр гэрээ байгуулаагүй;

г. Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээгээр тавигдсан шаардлагыг биелүүлээгүй; эрхийн гэрчилгээ эзэмшигч газрын төлбөрөө хугацаанд нь бүрэн төлөөгүй;

е. Хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр\* гэрээнд заасан зориулалтын дагуу тухайн газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй\* зэрэг тохиолдолд гэрээг хүчингүй болгож, мөн хуулийн 62 дугаар зүйлд зааснаар хохирлыг нөхөн төлөхийг шаардах;

ё. Өмнөх гэрээний биелэлтээр илэрсэн зөрчлийг арилгуулах

5.4. Газар эзэмшүүлэх гэрээг жил бүр дүгнэх;

5.5. Холбогдох хууль тогтоомжоор олгогдсон бусад эрх, үүрэг, хариуцлага хүлээх;

### **Зургаа. Газрын талаарх эд хөрөнгийн эрхийн зарим зохицуулалт**

6.1. Газар эзэмшигчийн эзэмшилд байгаа тухайн газар дээрх үл хөдлөх эд хөрөнгийн өмчлөх эрх өөр этгээдэд шилжвэл газар эзэмших эрх мөн адил шилжих болно гэж шийдвэрлэнэ.

6.2. Энэхүү гэрээгээр эзэмших газрыг хязгаартай эзэмших эрх бүхий газар ашиглагч байгаа болон ийнхүү ашиглахаар шаардсан бол түүний газар ашиглах нөхцөл, журам нь газрын тухай хуулийн 48-р зүйлд заасан нөхцөлийг дагаж мөрдөх болно. Шаардлагатай гэж үзвэл энэхүү гэрээнд хавсаргаж болно.

6.3. Газар эзэмшигчийн газрыг бүхэлд нь буюу зарим хэсгийг гэрээний хугацаа дуусахаас өмнө эрх бүхий байгууллага улсын тусгай хэрэгцээнд нөхөн олговортойгоор солих буюу эргүүлэн авах тухай шийдвэр гаргавал уг шийдвэрийн үндэслэл болсон талуудын урьдчилсан тохиролцоо болон бусад эрхийн актаар зохицуулна.

6.4. Гэрээний талуудын шаардлагатай гэж үзсэн бусад нөхцөл: Эзэмших эрх бүхий газраа зориулалтын дагуу эзэмшээгүй болон газрын төлбөрөө хугацаанд нь төлж барагдуулаагүй тохиолдолд газар эзэмших эрхийг нь хүчингүй болгох хүртэл арга хэмжээ авч газар дээрх эд хөрөнгийн эрхийн асуудлыг шүүхийн журмаар шийдвэрлэнэ. Мөн зохих зөвшөөрөлгүйгээр газрын хэмжээнд өөрчлөлт оруулсан нөхцөлд газар эзэмших эрхийг цуцлах хүртэл арга хэмжээ авна.

Жич: “хүндэтгэн үзэх шалтгаангүйгээр ...” гэдгийг гэнэтийн давагдашгүй хүчний эсхүл байгалийн тогтолцооны өөрчлөлтөөс тухайн газарт нь эвдрэл, элэгдэл, цөлжилт бий болсон, бусдын хууль бус үйлдэл зэрэг газар эзэмшигчээс хамаарах шалтгаан байхгүй байсныг ойлгоно.

“... зориулалтын дагуу газраа 2 жил дараалан ашиглаагүй” гэдгийг газар эзэмшүүлэх тухай гэрээ хийгдсэнээс хойш хуанлийн бүтэн 2 жилийн дотор газар эзэмшигч нь тухайн газар дээрээ гэрээнд заасан нөхцөл, болзол, зориулалтын дагуу тодорхой үйлдвэрлэл, үйлчилгээ эрхлээгүй /барилга, байгууламж, зам талбай бариагүй, тариалан эрхлээгүй г. м/ байхыг ойлгоно.

### **Долоо. Бусад зүйл**

7.1. Гэрээ нь газар эзэмшигчид газрыг актаар хүлээлгэн өгч, эрх бүхий Засаг дарга газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ олгосон өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр болж мөрдөгдөнө.

7.2. Газар эзэмшүүлэх гэрээг талууд жил бүр дүгнэх ба газар эзэмшигч гэрээний биелэлтийг жил бүрийн 06-р сарын 25-ны дотор багтаан тайлагнаж, газар эзэмшүүлэгч 07-р сарын 01-ний дотор багтаан дүгнэнэ.

7.3. Газар эзэмшүүлэх гэрээг дүгнүүлээгүй, өмнөх гэрээний биелэлт тооцсон дүгнэлтээр илэрсэн зөрчлүүдийг арилгах арга хэмжээ аваагүй, дахин давтагдсан тохиолдолд Газрын тухай хууль тогтоомжийн дагуу газар эзэмших, эрхийн гэрчилгээг хүчингүй болгох саналыг холбогдох албан тушаалтанд уламжлан шийдвэрлүүлнэ.

7.4. Энэхүү гэрээтэй холбоотой бусад асуудлыг Монгол Улсын холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлэнэ.

7.5. Газар олгох техникийн нөхцөл болон холбогдох мэргэжлийн байгууллагуудын дүгнэлтийн дагуу тухайн газар дээр байрлаж буй инженерийн шугам сүлжээг холбогдох байгууллагаас зөвшөөрөл авсаны үндсэн дээр нүүлгэн шилжүүлэх ба түүнтэй холбогдон гарах зардлыг газар эзэмших эрх авсан байгууллага, аж ахуйн нэгж, иргэн хариуцна.

**Гэрээний талуудын албан ёсны хаяг, харилцах утас:**

Газар эзэмшүүлэгч;  
Төв аймгийн Заамар сум  
Төв аймаг, Заамар сум, Засаг даргын тамгын газрын байр

Утас:

---

Газар эзэмшигч: **Ирмүүн босго ХХК** Овогтой  
Газрын байршил: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст Хайлааст Бумбат 6**  
Газар эзэмшигчийн хаяг: **Төв Заамар 3-р баг, Хайлааст**  
Регистр / улсын бүртгэл /-ийн дугаар: **/5396786/**  
Банк, дансны дугаар: **1,**  
Харилцах утас:

Газар эзэмшигч **Ирмүүн босго ХХК** нь гэрээний нөцөлийг Газрын нэгдмэл сангийн удирлагын цахим систем /[www.egazar.gov.mn/](http://www.egazar.gov.mn/)-д цагт зөвшөөрч, баталгаажуулав.

Энэхүү гэрээний нэг хувийг **4127041912** дугаар бүхий нэгж талбарын хувийн хэрэгт хадгалав.



ОН/ҮҮҮҮ    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023

09

04

**Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information**

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900107980 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

**Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information**

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	

**ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:**

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга /Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i> <b>19750113</b>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900107980</b>	1. .... /
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>2.082,522</b>	2. .... /

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн чинэ зөвийг хариуцаж, аливаа хуудайн хариуцлагыг хүлээн зөвшөөр баталгаажуулаа. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

**Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only****ТГТ - р баталгаажсан эсэх: Үгүй**

Шилжүүлэн хурааж/ Fee amount:	Банкны хилтан №/ Bank staff №:	Журнал №/ Journal №:	Огноо/ Date:	Гарын үсэг/ Signature:	Шилжүүлгийн регистрийн дугаар/ Serial №:
<input type="checkbox"/> Валнаар/ In cash	<b>23077</b>	<b>35000641</b>	<b>2023/09/04</b>	<i>[Signature]</i>	<b>6p79031505</b>
<input type="checkbox"/> Данснаас/ From account				<b>ХААН БАНК</b> <b>23077-01</b>	



# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/ҮҮҮҮ    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023

09

04

### Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тс.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900107782 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

### Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	

### ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга/ Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900107782</b>	1. <i>[Signature]</i>
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>2,082,522</b>	2. <i>[Signature]</i>

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийг үнэн зөв гэж харуулах, аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхэд гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

### Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлэх зурвас/ Fee amount: <input type="checkbox"/> Бэлнээр/ In cash <input checked="" type="checkbox"/> Данснаас/ From account	Банкны хөдөлгөөн №/ Bank staff №: <b>23077</b>	Журнал №/ Journal №: <b>35209836</b>	Огноо/ Date: <b>2023/09/04</b>	Шилжүүлэгчийн үйлчилгээний дугаар/ Customer ID: <b>u/p 74031505</b>
--	---	---	-----------------------------------	--

ТГІ - р баталгаажсан эсэх: **Игйй**

# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/ҮҮҮҮ    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023

09

04

### Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тс.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900107469 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

### Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	

### ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга/ Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900107469</b>	1. <i>[Signature]</i>
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>2,082,522</b>	2. <i>[Signature]</i>

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийг үнэн зөв гэж харуулах, аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхэд гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

### Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлэх зурвас/ Fee amount: <input type="checkbox"/> Бэлнээр/ In cash <input checked="" type="checkbox"/> Данснаас/ From account	Банкны хөдөлгөөн №/ Bank staff №: <b>23077</b>	Журнал №/ Journal №: <b>35090826</b>	Огноо/ Date: <b>2023/09/04</b>	Шилжүүлэгчийн үйлчилгээний дугаар/ Customer ID: <b>u/p 74031505</b>
--	---	---	-----------------------------------	--

ТГІ - р баталгаажсан эсэх: **Игйй**



# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/YYYY    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023    09    04

### Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900107568 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

### Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,082,522.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая наян хоёр мянга таван зуун хорин хоёр төгрөг*</b>	

### ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга/ Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900107568</b>	1. <i>[Signature]</i>
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>2,082,522</b>	2. <b>99250113</b>

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа хуулийн хариуцлагыг гүйцэтгэх гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

### Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлэгчийн хуримт/ Fee amount: <input type="checkbox"/> Бэлчээр/ In cash <input type="checkbox"/> Данаас/ From account	Банкны ажилтан №/ Bank staff №: <b>23077</b>	Журнал №/ Journal №: <b>35364826</b>	Огноо/ Date: <b>2023/09/04</b>	Хүлээн авагчийн тусламжийн дугаар/ Customer ID: <b>4179031505</b>
---	---	---	-----------------------------------	--

**ТГТ - р баталгаажсан эсэх: Игий**

# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/YYYY    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023    09    04

### Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900108533 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

### Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>	

### ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга/ Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900108533</b>	1. <i>[Signature]</i>
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>1,010,006</b>	2. <b>99250113</b>

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа хуулийн хариуцлагыг гүйцэтгэх гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

### Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлэгчийн хуримт/ Fee amount: <input type="checkbox"/> Бэлчээр/ In cash <input type="checkbox"/> Данаас/ From account	Банкны ажилтан №/ Bank staff №: <b>23077</b>	Журнал №/ Journal №: <b>35532432</b>	Огноо/ Date: <b>2023/09/04</b>	Хүлээн авагчийн тусламжийн дугаар/ Customer ID: <b>4179031505</b>
---	---	---	-----------------------------------	--

**ТГТ - р баталгаажсан эсэх: Игий**





# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/УУУУ    САР/ММ    ӨДӨР/ДД

2023    09    04

**Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information**

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location <b>Енөр тооцооны төв</b>		Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>		
Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900108368 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>		Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

**Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information**

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>		Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>		
<b>ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:</b>			
Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>		Гарын үсэг, тамга /Sender's signature, stamp	
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900108368</b>		/1. <i>[Signature]</i> <b>99250113</b>	
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>1,010,006</b>		/2. _____	

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа худалдлын хариуцажлыг хүлээж гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

**Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only**

Шилжүүлэгчийн хэрэгсэл/ Fee amount: <input type="checkbox"/> Бэлтгэл/ In cash <input type="checkbox"/> Данснаас/ From account	Банкны акцилт/ №/ Bank acct №: <b>23071</b>	Хурвал №/ Journal №: <b>35788332</b>	Огноо/ Date: <b>2023/09/04</b>	Гарын үсэг, тамга <b>ХААН БАНК</b> <b>23071-01</b>	Шилжүүлэгчийн дансанд дугаар/ Customer ID: <b>сер 24031505</b>
---	--	---	-----------------------------------	--	---

ТГТ - р баталгаажсан эсэх: **Игй**

# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/УУУУ    САР/ММ    ӨДӨР/ДД

2023    09    04

**Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information**

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Енөр тооцооны төв</b>		Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>		
Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ Transaction description & other notes: <b>1230900108152 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>		Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

**Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information**

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>		Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (Байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>		
<b>ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:</b>			
Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>		Гарын үсэг, тамга /Sender's signature, stamp	
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900108152</b>		/1. <i>[Signature]</i> <b>99250113</b>	
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>1,010,006</b>		/2. _____	

Энэ баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа худалдлын хариуцажлыг хүлээж гарын үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

**Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only**

Шилжүүлэгчийн хэрэгсэл/ Fee amount: <input type="checkbox"/> Бэлтгэл/ In cash <input type="checkbox"/> Данснаас/ From account	Банкны акцилт/ №/ Bank acct №: <b>23071</b>	Хурвал №/ Journal №: <b>35649862</b>	Огноо/ Date: <b>2023/09/04</b>	Гарын үсэг, тамга <b>ХААН БАНК</b> <b>23071-01</b>	Шилжүүлэгчийн дансанд дугаар/ Customer ID: <b>сер 79031505</b>
---	--	---	-----------------------------------	--	---

ТГТ - р баталгаажсан эсэх: **Игй**



# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/YYYY    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023

09

04

### Хүлээн авагчийн/ Recipient's information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,159,408.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая нэг зуун тавин есөн мянга дөрвөн зуун найман төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ transaction description & other notes: <b>1230900107329 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

### Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*2,159,408.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Хоёр сая нэг зуун тавин есөн мянга дөрвөн зуун найман төгрөг*</b>	

### ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга /Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900107329</b>	1. <i>[Signature]</i>
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>2,159,408</b>	2. <i>[Signature]</i>

Энд баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхэд таныг үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

### Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлэн үзэхийг төсөөлсөн/ <input type="checkbox"/> Валикээр/ In cash <input checked="" type="checkbox"/> Данснаас/ From account	Банкны эхлэлийн №/ Bank staff №: <b>23077</b>	Журналын №/ Journal №: <b>34821921</b>	Өгсний өдөр/ Date: <b>2023/09/04</b>	Тархвар/ Stamp: <b>ХААН БАНК</b> <b>23077-01</b>	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар/ Customer ID: <b>60P79031505</b>
---	--	---	---	--	---

ГТ - р баталгаажсан эсэх: **ГТ**

# ХААН БАНК

## МӨНГӨН ШИЛЖҮҮЛЭГ/ TRANSFER SLIP

ОН/YYYY    САР/ММ    ӨДӨР/DD

2023

09

04

### Хүлээн авагчийн/ Recipient's Information

Банкны нэр, байрлал/ Bank name & Location: <b>Өнөр тооцооны төв</b>	Дансны №/ Account №: <b>100141300943</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>Тө.За Газрын төлбөр</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>	
Валютын код / Currency code: <b>MNT</b>	Гүйлгээний утга, бусад тэмдэглэл/ transaction description & other notes: <b>1230900108244 5396786 99250113 ИРМҮЙНБОСГО</b>	Гүйлгээний төрөл/ Transaction code: <b>Татвар төлөлт</b>

### Шилжүүлэгчийн/ Sender's Information

Валютын код/ Currency code: <b>MNT</b>	Дансны №/ Account №: <b>5166952400</b>	Нэр (байгууллага эсвэл иргэн)/ Name of organization or individual: <b>ИРМҮЙНБОСГО</b>
Дүн тоогоор/ Amount: <b>*1,010,006.00*</b>	Дүн үсгээр/ Amount in words: <b>*Нэг сая арван мянга зургаан төгрөг*</b>	

### ХАРИЛЦАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ/ For Customer use only:

Шилжүүлэгчийн дансны №/ Sender's account №: <b>5166952400</b>	Гарын үсэг, тамга /Sender's signature, stamp: <i>[Signature]</i>
Хүлээн авагч банкны нэр, дансны №, дансны нэр/ Recipient's bank, account №, account name: <b>1230900108244</b>	1. <i>[Signature]</i>
Мөнгөн дүн тоогоор, гүйлгээний утга/ Amount and transaction description: <b>1,010,006</b>	2. <i>[Signature]</i>

Энд баримтад бичигдсэн мэдээллийн үнэн зөвийг хариуцаж, аливаа хуулийн хариуцлагыг хүлээхэд таныг үсгээр баталгаажуулав. By signing in this form, I confirm the accuracy of the information provided here and agree to accept any legal responsibility.

### Банкны тэмдэглэл/ For Bank use only

Шилжүүлэн үзэхийг төсөөлсөн/ <input type="checkbox"/> Валикээр/ In cash <input checked="" type="checkbox"/> Данснаас/ From account	Банкны эхлэлийн №/ Bank staff №: <b>23077</b>	Журналын №/ Journal №: <b>35834270</b>	Өгсний өдөр/ Date: <b>2023/09/04</b>	Тархвар/ Stamp: <b>ХААН БАНК</b> <b>23077-01</b>	Шилжүүлэгчийн регистрийн дугаар/ Customer ID: <b>60P79031505</b>
---	--	---	---	--	---

ГТ - р баталгаажсан эсэх: **ГТ**

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101252    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:20    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:20

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх:    Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК		
Зип код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:	Утас : 89255075

#### 2. Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	2308УБЭ	Арал:	LZZ5EMSDXMB075524	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	howo	Загвар:	1
Моторын багтаамж (CC):	9726	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Kg):	9726	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү, ТИИМ / ҮГҮИ Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР, ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:20:13  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
Эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101242    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ :2023-04-21 11:19    ДУУСАХ :2024-04-20 11:19

Даатгалын компани : Монгол даатгал    Төрөл : Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх:    Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

#### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК
-----------------------	---------	------------------	------------------

Зил код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:		Утас :	89255075
----------	-------	-------	--------------------------	--------	--	--------	----------

#### 2. Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	9972УЕК	Арал:	LZZ5EMSD4NB076458	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	sinotruck	Загвар:	zz5707
Моторын багтаамж (CC):	9726	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Кг):	9726	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8= 1.5	
Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9= 1		

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮИ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:19:27  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101172    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ :2023-04-21 11:14    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:14

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх: Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК
-----------------------	---------	------------------	------------------

Зил код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:		Утас :	89255075
----------	-------	-------	--------------------------	--------	--	--------	----------

#### 2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :

Улсын дугаар:	3846УАТ	Арал:	LZZ5EMSDXMB072994	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	sinotruck	Загвар:	zz5707
Моторын багтаамж (CC):	9762	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Kg):	9762	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮИ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР, ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/:  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:18:50  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
ЭЗЭМШИГЧИЙН  
ОВОГ, НЭР:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101222    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:18    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:18

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх: Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК		
Зил код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:	Утас : 89255075

#### 2. Тэвэрийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	5074УАТ	Арал:	LZZ5EMSD8MB072976	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	howo	Загвар:	1
Моторын багтаамж (CC):	9726	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Kg):	9726	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тоонсоос хамаарах	I6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР, ДАНСААР

Банкны нэр:

Дансны дугаар:

Данс  
эзэмшигчийн  
овог, нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/:  
Даатгуулагч:

2023-04-21 11:18:17  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101212    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ :2023-04-21 11:17    ДУУСАХ :2024-04-20 11:17

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх: Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК
-----------------------	---------	------------------	------------------

Зил код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:		Утас :	89255075
----------	-------	-------	--------------------------	--------	--	--------	----------

#### 2. Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	3856УНП	Арал:	LZZ5EMSD4MB072991	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	sinatruck	Загвар:	zz5707
Моторын багтаамж (CC):	9726	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Kg):	9726	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9= 1	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/:  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:17:37  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101202    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:16    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:16

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх:    Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

#### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК		
Зип код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:	Утас : 89255075

#### 2. Тэврийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	5076УАТ	Арал:	LZZ5EMSD6MB072975	Ангилал:	С	Үйлдвэр:	howo	Загвар:	1
Моторын багтамж (CC):	9726	Өнгө:	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац C ангилал (Kg):	9726	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

#### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9= 1	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Дансны дугаар:

Данс  
зээмшигчийн  
овог, нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

2023-04-21 11:16:32  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ



## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101192    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ :2023-04-21 11:16    ДУУСАХ :2024-04-20 11:16

Даатгалын компани : Монгол даатгал    Терөл : Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх: Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК		
Зип код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:	Утас : 89255075

#### 2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :

Улсын дугаар:	5073УАТ	Арал:	LZZ5EMSD0MB072972	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	howo	Загвар:	1
Моторын багтаамж (CC):	9726	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац C ангилал (Kg):	9726	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр		Хураамжийн дүн
		И1=	И2=	
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1=	1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2=	null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3=	null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4=	1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5=	1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6=	1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7=	1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8=	1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9=	1	

Мэргэшсэн болон C,D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИЙМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжин буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/:  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:16:12  
Дашлахва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
Эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР : 23041403101122    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:10    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:10

Даатгалын компани : Монгол даатгал    Төрөл : Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх : Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх : Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК
Зил код:	14000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ
Email:		Утас :	89255075

#### 2. Тэвэрийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	2043УР	Арал:	SEM00655CS5508899	Ангилал :	M	Үйлдвэр:	sem	Загвар:	655d
Моторын багтаамж (CC):	150	Өнгө	Шар	Суудлын тоо :	1	Ачааны даац C ангилал (Kg):	null	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
12500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	33750
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хурамаамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тэвэрийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тэвэрийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1	
	Тэвэрийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон C, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү, ТИЙМ / ҮГҮИ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:07:33  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР : 23041403101182    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:15    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:15

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх: Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК		
Зип код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:	Утас : 89255075

#### 2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :

Улсын дугаар:	3847УБУ	Арал:	LZZ5EMSD4MB073008	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	sinotruck	Загвар:	zz5707
Моторын багтаамж (CC):	9762	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачваны даац С ангилал (Kg):	9762	Чиргүүл:	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр		Хураамжийн дүн
		И1=	И2=	
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1=	1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2=	null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3=	null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4=	1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5=	1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6=	1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7=	1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8=	1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9=	1	

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү: ТИИМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:15:34  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
Эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101172    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:14    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:14

Даатгалын компани : Монгол даатгал    Төрөл : Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх:    Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК				
Зил код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:		Утас :	89255079

#### 2. Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	3846УАТ	Арал:	LZZ5EMSDXMB072994	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	sinotruck	Загвар:	zz5707
Моторын багтаамж (CC):	9762	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Kg):	9762	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журмд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9= 1	

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮИ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/:  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:15:00  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
Эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101162    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:13    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:13

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Төрөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх:    Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК
Зип код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ
Email:		Утас :	89255075

#### 2. Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	9982УБӨ	Арал:	LZZ5EMSD2NB076457	Ангилал :	С	Үйлдвэр:	sinotruck	Загвар:	zz5707
Моторын багтаамж (CC):	9762	Өнгө	Цагаан	Суудлын тоо :	3	Ачааны даац С ангилал (Kg):	9760	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
42500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	И1= 1.2	149175
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	И2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	И3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	И4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхгүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	И5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	И6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	И7= 1.3	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	И8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	И9= 1	

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР, ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:13:54  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
эзэмшигчийн  
овог нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101152    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ :2023-04-21 11:12    ДУУСАХ :2024-04-20 11:12

Даатгалын компани : Монгол даатгал    Төрөл : Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх:    Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК				
Зип код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:		Утас :	89255075

#### 2. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ :

Улсын дугаар:	2332УР	Арал:	VLGR820HNN0600012	Ангилал :	M	Үйлдвэр:	hyundai	Зарвар:	r520
Моторын багтаамж (CC):	150	Өнгө	Шар	Суудлын тоо :	1	Ачааны даац С ангилал (Kg):	null	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
12500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	33750
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тээврийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тээврийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1	
	Тээврийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон С, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИЙМ / ҮГҮЙ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжын буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/:  
Даатгуулагч:

Дансны дугаар:

2023-04-21 11:13:01  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

Данс  
эзэмшигчийн  
овог, нэр:

## ЖОЛООЧИЙН ХАРИУЦЛАГЫН АЛБАН ЖУРМЫН ДААТГАЛЫН ГЭРЭЭНИЙ ДААТГУУЛАГЧИЙН МЭДҮҮЛГИЙН МАЯГТ

ГЭРЭЭНИЙ ДУГААР :23041403101132    НААЛТ : null    ЭХЛЭХ : 2023-04-21 11:11    ДУУСАХ : 2024-04-20 11:11

Даатгалын компани: Монгол даатгал    Терөл: Хуулийн этгээд    Хязгаарласан эсэх: Үгүй    Худал мэдүүлсэн эсэх: Үгүй

### ДААТГУУЛАГЧИЙН БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 1. ТЭЭВРИЙН ХЭРЭГСЭЛ (ТХ)-ИЙГ ӨМЧЛӨГЧ ДААТГУУЛАГЧ :

##### Хувь хүн :

Регистер:	null	Эцэг/эх, Нэр:	null, null	Туршлага:	0
Жолооны үнэмлэх:	null	Мэргэшсэн үнэмлэх:	null	И2, Нөхөн төлбөр:	undefined, null

##### Хуулийн этгээд :

Байгууллага регистер:	5396786	Байгууллага нэр:	ИРМҮҮН БОСГО ХХК		
Зил код:	18000	Хаяг:	СХД 20-Р ХОРОО 1-11 ТООТ	Email:	Утас : 89255075

#### 2. Тэвэрийн хэрэгслийн мэдээлэл :

Улсын дугаар:	6645УР	Арал:	CAT00D8TKJJ501374	Ангилал :	M	Үйлдвэр:	cat	Загвар:	d8t
Моторын багтаамж (CC):	150	Өнгө	Шар	Суудлын тоо :	1	Ачааны даац C ангилал (Kg):	null	Чиргүүл :	Үгүй

#### 3. Нэр дурдагдсан жолооч нар :

Регистер	Эцэг эх	Нэр	Нас	Жолооны үнэмлэх	Утас	Туршлага	И2	Нөхөн төлбөр	Нийт дүн
----------	---------	-----	-----	-----------------	------	----------	----	--------------	----------

### ДААТГАГЧ БӨГЛӨХ ХЭСЭГ

#### 4. Даатгалын хураамж :

Суурь хураамж:	Итгэлцүүрийн нэр	Итгэлцүүр	Хураамжийн дүн
12500	ТХ-ийг ашиглах газар нутгийн байршлаас хамаарах	I1= 1.2	33750
	Өмнөх 365 хоногт Даатгуулагчийн буруугаас үүссэн даатгалын тохиолдлын тоо, нөхөн төлбөрийн хэмжээнээс хамаарах	I2= null	
	Даатгуулагчийн нас, автотээврийн хэрэгсэл жолоодох туршлагаас хамаарах	I3= null	
	Даатгалын гэрээний хугацаанаас хамаарах	I4= 1	
	Даатгалын гэрээний хураамжийн хэмжээг журамд зааснаас доогуур тогтоосон, эсхүл даатгалын нөхөн төлбөрийг нэмэгдүүлэхүйц худал мэдүүлэг санаатай өгсөн	I5= 1	
	Тэвэрийн хэрэгслийг ашиглах Жолоочийн тооноос хамаарах	I6= 1.5	
	Тэвэрийн хэрэгслийн даац, зорчигчийн суудлын тоо, хөдөлгүүрийн хүчин чадлаас хамаарах	I7= 1	
	Тэвэрийн хэрэгслийн зориулалтаас хамаарах	I8= 1.5	
	Чиргүүлтэй эсэхээс хамаарах	I9= 1	

Мэргэшсэн болон C, D ангилалын жолоочийн даатгалыг хийлгэх үү. ТИИМ / ҮГҮИ  
Даатгалын гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалж, хураамжийн буцаалт хийх тохиолдолд мөнгө хүлээн авах: БЭЛЭН МӨНГӨӨР,  
ДАНСААР

Банкны нэр:

Дансны дугаар:

Данс  
Эзэмшигчийн  
овог нэр:

Тэмдэг

Хэвлэсэн огноо  
Даатгагч /хэвлэсэн/  
Даатгуулагч:

2023-04-21 11:11:08  
Дашлхагва.Б МОНГОЛ ДААТГАЛ

ЗАСАГ ДАРГА

БАТЛАВ:

ЛАМГАЛАНБАЯР

**Хог хаягдлын гэрээ**

2023 оны 05-р сарын 02 -ны өдөр

Дугаар 07

Гэрээний зорилго :

Монгол улсын Хог хаягдлын тухай хуулийг хэрэгжүүлж хүний эрүүл мэнд, байгаль орчинд үзүүлэх хортой нөлөөлөлийг арилгах, түүнээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг бууруулах ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, хадгалах, дахин боловсруулах эргүүлэн ашиглах, устгах зорилготой.

Гэрээний эрх зүйн үндэслэл :

- Монгол Улсын хог хаягдлын тухай хууль
- Монгол Улсын Ариун цэврийн тухай хууль

Гэрээ байгуулагч талууд :

Нэг талаас Төв аймгийн Заамар сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн Г.Ган-Очир, нөгөө талаас “Ирмүүн босго” ХХК-ийн геологич Х.Баасанхүү нар 2023 оны 5 дугаар сарын 02-с 2023 оны 12-р сарын 31-ийг хүртэлх хугацаатайгаар энэхүү гэрээг байгуулав.

### **НЭГ. ААН байгууллагын эрх үүрэг**

1. Монгол Улсын “Хог хаягдалын тухай хуулийн 19, 20-р зүйлийн заалт, Заамар сумын ИТХ-ын 2021 оны 11-р сарын 19-ны өдрийн 01 дугаартай тогтоолыг үндэслэн хог хаягдал гаргасаны төлбөрт жилд 1.000.000 /Нэг сая/ төгрөгийг хог хаягдлын үйлчилгээний санд буюу /Төрийн сан банк/-ны 100141300947 тоот дансанд шилжүүлж байна.
2. ААН, байгууллага, нөхөрлөл өөрийн ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хогийг тогтсон хугацаанд цэвэрлэх, тээвэрлэх, хог хаягдалын талаархи дүрэм, журам, стандартын шаардлагыг хангаж зориулалтын цэгт хаяж байх.
3. Аюултай хог хаягдлыг аюултай хог хаягдлын төвлөрсөн байгууламж, эсхүл тогтоосон цэгт зөөн тээвэрлэх буюу булшлах.
4. ААН, байгууллага, нөхөрлөл, үйлдвэр, үйлчилгээний явцад үүсдэг хог хаягдлын хэмжээ түүний тухай мэдээллийг сумын ЗДТГ-т үнэн зөв мэдээлж байх.
5. Хог хаягдалын ангилан хаях талаар зохих мэдээллийг ажилтандаа эзэмшүүлж аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг ханган ажиллах.



## ХОЁР.Сумын ЗДТГ-н эрх үүрэг

1. Монгол Улсын хог хаягдалын тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийг үндэслэн ААН, нөхөрлөл, байгууллагаас хог хаягдал гаргасан төлбөр нэхэмжилж авна.

2. Хуулиар олгосон эрхийн дагуу ААН, байгууллага өөрийн Ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдалын хэмжээ түүний талаар өгч буй мэдээлэл, орчны ариун цэврийн байдалд хяналт тавьж шаардлага тавих эрхтэй.

3. Хог хаягдалыг ил асгах, орчин тойрныг бохирдуулах, ариун цэврийн шаардлага хангаагүй нөхцөлд эрүүгийн харицлага хүлээлгэхээргүй бол “Зөрчлийн тухай” хуулийн дагуу хуулийн хариуцлага хүлээлгэнэ.

### Гурав.Бусад

1. Монгол улсын хог хаягдлын тухай хуульд өөрчлөлт орсон тохиолдолд төлбөрийн хэмжээг харилцан тохиролцож гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулна.

Гэрээ байгуулсан:

Төв аймаг Заамар сумын  
БОХУ-ын байцаагч

 Г.Ган-Очир

“Ирмүүн босго” ХХК-ийн  
геологич  
 Х.Баасанхүү





## МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 2230500114146

ТТД / Регистр:

**88900819472 / 9059873**

Татвар төлөгчийн нэр:

**Төв аймгийн Заамар сумын засаг даргын тамгийн газар**

Татварын төрөл:

**01030723 - Хог хаягдлын үйлчилгээний хураамж**

Харъяалах татварын алба:

**Төв / Заамар**

Төлсөн дүн:

**₮1,000,000.00**

Гүйлгээний огноо:

**2023-05-03 10:49:46**

Гүйлгээний утга:

**[2230500114146; 80101069137; 5396786; null; Төв аймгийн Заамар сумын засаг даргын тамгийн газар; 99250113; 5030637684; ХАТАГТАЙ ТЭРБИШ АЛТАНТУЯА];5000 99999;99250113**

Татварын данс:

**100141300947 - Тө.За Хог хаягдлын хураамж**

Төлөлтийн хэлбэр:

**ХААН банк**





### ХАМТРАН АЖИЛЛАХ ГЭРЭЭ

2023 оны 05-р сарын 02-ны өдөр

№ ....

Улаанбаатар хот

Энэхүү хамтран ажиллах гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас улсын бүртгэлийн 000230787 дугаарт бүртгэгдсэн, 3880672 тоот регистрийн дугаартай "Төв аймгийн сумын эмч мэргэжилтнүүдийн холбоо" ТББ (цаашид "Эмнэлэг" гэх), түүнийг төлөөлж удирдах зөвлөлийн дарга бөгөөд тэргүүн албан тушаалтай Чулуунпүрэв овогтой Баярсайхан, нөгөө талаас улсын бүртгэлийн 5396786 дугаарт бүртгэгдсэн ..... тоот регистрийн дугаартай " түүнийг төлөөлж ..... овогтой..... нар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

ЭРҮҮЛ МЭНДИЙН УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БОЛОН ХУГАЦААТ ҮЗЛЭГ, БАГЦ ШИНЖИЛГЭЭ ХИЙХ ГЭРЭЭ

2023 оны 05-р сарын 02-ны өдөр

№ ....

Заамар сум

Энэхүү Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээ хийх гэрээ (цаашид "Гэрээ" гэх)-г

Нэг талаас улсын бүртгэлийн 000230787 дугаарт бүртгэгдсэн, 3880672 тоот регистрийн дугаартай "Төв аймгийн сумын эмч, мэргэжилтнүүдийн холбоо" ТББ (цаашид "Эмнэлэг" гэх), түүнийг төлөөлж тэргүүн албан тушаалтай Чулуунпүрэв овогтой Баярсайхан,

Нөгөө талаас улсын бүртгэлийн ..... дугаарт бүртгэгдсэн 5396786 тоот регистрийн дугаартай ..... (цаашид "Үйлчлүүлэгч байгууллага" гэх).....овогтой ..... нар (цаашид хамтад нь "Талууд" гэх) Монгол Улсын Иргэний хуулийн холбогдох заалтыг үндэслэн доор дурдсан нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

НЭГ. ЕРӨНХИЙ ЗҮЙЛ

- 1.1. Энэхүү гэрээний зорилго нь Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын хүсэлтээр түүний ажилтнуудад Гэрээний Хавсралт №1-д заасан эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээг гэрээнд заасан хугацаанд чанартай, түргэн шуурхай хийж гүйцэтгэх, Үйлчлүүлэгч байгууллага нь гэрээнд заасан төлбөрийг төлөхтэй холбогдон талуудын хооронд үүсэх харилцааг зохицуулахад оршино.

- 1.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэгээр хийгдэх үзлэг, багц шинжилгээний жагсаалт, хөнгөлөлтийн нөхцөлийг энэхүү Гэрээний **Хавсралт №1**-ээр, үзлэг шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын нэрс, үзлэгийн хуваарийг **Хавсралт №2**-оор, шинжилгээний бэлтгэлийг **Хавсралт №3**-аар батална.
- 1.3. Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд Үйлчлүүлэгч байгууллагын нийт ( ) ажилтан хамрагдана.
- 1.4. Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 05 дүгээр сарын 02-ны өдрөөс 2024 оны 05 дугаар сарын 02-ны өдрийг хүртэл хугацаанд хүчинтэй.

#### ХОЁР ЭМНЭЛГИЙН ЭРХ, ҮҮРЭГ

- 2.1. Нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг, багажийн болон лабораторийн шинжилгээнүүдийг багтаасан дурын багцыг сонгон үйлчлүүлэх боломжийг Үйлчлүүлэгч байгууллагад олгоно.
- 2.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын гэрээнд нэр нь орсон ажилтан бүрийг эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, сонгосон багцын шинжилгээнд хамруулж, эмчийн дүгнэлтийг ажилтан нэг бүрт танилцуулах үүрэгтэй.
- 2.3. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан тус бүрийн эрүүл мэндтэй нь холбоотой нууцыг чанд хадгалж, бусдад задруулахгүй байх үүрэг хүлээнэ. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнуудын эрүүл мэндийн байдлын талаар болон тухайлсан нэг ажилтны талаарх мэдээллийг Үйлчлүүлэгч байгууллагад гаргаж өгөх үүрэг хүлээхгүй болно.
- 2.4. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагаас өөрийн ажилтнуудыг хуваарийн дагуу бүрэн ирүүлэхийг шаардах эрхтэй.
- 2.5. Эмнэлэг нь нэгэнт хуваарийн дагуу үзлэгт хамрагдахаар ирсэн ажилтныг хуваарьт заасан хугацаанд үзлэгт хамтруулах боломжийг бүрдүүлэх үүрэгтэй ба эмнэлгийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан ажилтан хуваарийн дагуу үзлэгт хамрагдаж чадаагүй тохиолдолд эмнэлэг ажилтанд үзлэгт бүрэн хамрагдах боломжийг олгон хуваарийг дахин тохирно. Эмнэлгийн үйл ажиллагаанаас болж ажилтан хуваарьт үзлэгтээ хамрагдаж чадаагүй үүний улмаас ажилтан гомдол гаргасан, дахин үзлэгт хамрагдахаас татгалзсан тохиолдолд Үйлчлүүлэгч байгууллага уг ажилтны үзлэгийн төлбөрийн эмнэлэгт төлөхгүй ба энэхүү байдлаас үүссэн аливаа хохирол хариуцлагыг эмнэлэг хариуцах үүрэгтэй.
- 2.6. Эмнэлэг нь Үйлчлүүлэгч байгууллагаас эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдах үед тавигдах шаардлагыг биелүүлэх буюу үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг бүрдүүлж, өөрийн ажилтнуудад холбогдох мэдээлэл болон, **Хавсралт №3**-ын дахь шинжилгээний зааварчилгааг өгсөн байхыг шаардах эрхтэй. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнууд нь үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг хангаагүй буюу архи, согтууруулах ундаа хэрэглэж ирсэн эсвэл өмнөх өдрүүдэд ийнхүү хэрэглэснээс шалтгаалан үзлэг, шинжилгээний үр дүн буруу гарсан, тухайн ажилтны суурь, хууч өвчний улмаас аливаа хүндрэл учирсан тохиолдолд Эмнэлэг хариуцахгүй болно.
- 2.7. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнууд нь Гэрээний **Хавсралт №2**-д

заасан өдөр болон цагийн хуваарийн дагуу үзлэг, шинжилгээнд хамрагдаагүй хоцорсон тохиолдолд Эмнэлэг нь үзлэг, шинжилгээг хаах бөгөөд нөхөж хийх үүрэг хүлээхгүй болно.

- 2.8. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан нь хуваарийн дагуу үзлэг шинжилгээнд хамрагдах боломжгүй болсон ба энэ тухайгаа урьдчилан эмнэлэгт мэдэгдсэн, үзлэг шинжилгээний хуваарийг бүрэн болон хэсэгчлэн хойшлуулан дахин тохиролцсон тохиолдолд энэхүү гэрээний 2.6-р заалт үйлчлэхгүй.
- 2.9. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан нь үзлэг, шинжилгээний багцад ороогүй нэмэлт үйлчилгээ авах хүсэлт гаргасан тохиолдолд Эмнэлэг нь өөрийн үйлчилгээний ердийн үнэ тарифаар үйлчлэх бөгөөд аливаа хөнгөлөлт үзүүлэхгүй болно.
- 2.10. Шинжилгээнд хамрагдахаар ирэх үедээ ажилтнууд иргэний үнэмлэх, байгууллагын үнэмлэх зэрэг зураг бүхий бичиг баримттай ирнэ. Ажилтны бичиг баримтыг, байгууллагаас ирүүлсэн нэрсийн жагсаалттай тулгасны дараа шинжилгээнд оруулна.

#### ГУРАВ.ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ЭРХ , ҮҮРЭГ

- 3.1. Эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, шинжилгээний төлбөрийг Гэрээний 4 дүгээр зүйлд заасны дагуу саадгүй төлөх үүрэгтэй.
- 3.2. Эрүүл мэндийн үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах ажилтнуудын овог нэр, регистрийн дугаар, гэрийн хаяг, утасны дугаар үзлэг, шинжилгээнд хамрагдах хуваарийг гаргаж үзлэг, шинжилгээ эхлэхээс ажлын 10 хоногийн өмнө Эмнэлэгт ирүүлсэн байна. Хэрэв ажилтнуудын дээрх мэдээлэлд өөрчлөлт орох, ажилтан ажлаас гарсан тохиолдолд үзлэг, шинжилгээ эхлэхээс ажлын 3 хоногийн өмнө мэдэгдсэн байна. Ийнхүү мэдэгдээгүй тохиолдолд Эмнэлэг нь тухайн мэдээлэл нь зөрсөн ажилтныг үзлэг, шинжилгээнд хамруулахаас татгалзах эрхтэй ба аливаа хариуцлага хүлээхгүй болно.
- 3.3. Хэрэв үйлчлүүлэгч байгууллага заасан хугацаанд багтаан мэдээллээр хангаагүйгээс, ажлаас гарсан ажилтан шинжилгээнд хамрагдсан тохиолдолд төлбөрийг үйлчлүүлэгч байгууллага бүрэн хариуцна.
- 3.4. Үйлчлүүлэгч байгууллагаас эрүүл мэндийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдах үед тавигдах шаардлагыг биелүүлэх буюу үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцөлийг бүрдүүлж өөрийн ажилтнуудад холбогдох мэдээлэл, зааварчилгааг өгсөн байна. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтнууд нь үзлэг, шинжилгээ хийх урьдчилсан нөхцлийг хангаагүй буюу архи, согтууруулах ундаа хэрэглэж ирсэн эсвэл өмнөх өдрүүдэд ийнхүү хэрэглэснээс шалтгаалан үзлэг, шинжилгээний үр дүн буруу гарсан, тухайн ажилтны суурь, хууч өвчний улмаас аливаа хүндрэл учирсан тохиолдолд Эмнэлэг хариуцахгүй болно.
- 3.5. Үйлчлүүлэгч нь эмнэлгийн тусламж, үйлчилгээ үзүүлэх журмыг мөрдөх үүрэгтэй бөгөөд эмч, эмнэлгийн ажилтан болон бусад үйлчлүүлэгчдийн нэр хүнд, хувь хүний нууцыг хүндэтгэх үүднээс аливаа хэрэгсэл ашиглан бичлэг хийхийг хатуу хориглоно.

#### ДӨРӨВ.ТӨЛБӨРИЙН НӨХЦӨЛ

- 4.1. Үйлчлүүлэгч байгууллага нь талуудын харилцан тохиролцсон тарифын

дагуу төлбөрийг төлнө.

- 4.2. Энэхүү гэрээний нэг хүний үзлэгийн үнэ 55000 төгрөг байхаар талууд харилцан тохиролцов. Гэрээний **Хавсралт №1**-д үнийн задаргааг тусгав.
- 4.3. Эмнэлэг нь ажилтныг эрүүл мэндийн багц үзлэг шинжилгээнд оруулахаас ажлын 1-3 хоногийн өмнө нэхэмжлэхийг мэйлээр Үйлчлүүлэгч байгууллагад илгээх ба хүлээн авсан өдрийн дотор 57250038412 тоот дансанд шилжүүлнэ.

#### ТАВ. ТАЛУУДЫН ХҮЛЭЭХ ХАРИУЦЛАГА

- 5.1. Алданги. Үйлчлүүлэгч байгууллага нь төлбөр тооцоог хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд хугацаа хэтэрсэн хоног тутамд гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 0.2%-тай тэнцэх хэмжээний алдангийг Эмнэлэгт төлнө. Энэхүү алдангийн нийт дүн нь гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн тавин (50) хувиас хэтрэхгүй байна.
- 5.2. Үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтны хувийн бэлтгэлээс шалтгаалсан, эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдаагүйн хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.
- 5.3. Гэрээ болон түүнтэй холбоотой үйл ажиллагааг хариуцаж буй үйлчлүүлэгч байгууллагын ажилтан нь, хавсралт №3 дахь шинжилгээний бэлтгэлийг шинжилгээнд хамрагдаж буй ажилтан нэг бүрт цаг тухайд нь урьдчилан танилцуулаагүйгээс шинжилгээний зохих бэлтгэл хангагдаагүй, эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдаагүй, шинжилгээний хариу өөрчлөлттэй гарах зэрэг хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.
- 5.4. Үйлчлүүлэгч байгууллагаас төлбөрийн шилжүүлэг хийгдээгүйгээс шалтгаалсан эмнэлгийн урьдчилан сэргийлэх үзлэг, багц шинжилгээнд хамрагдаагүйн хариуцлагыг Эмнэлэг хүлээхгүй болно.
- 5.5. Торгууль: Үйлчлүүлэгч байгууллага гэрээг үндэслэлгүйгээр цуцалсан тохиолдолд Гэрээний үнийн дүнгийн 10%-тай тэнцүү хэмжээний торгууль төлнө.

#### ЗУРГАА. ТАЛУУД ХАРИЛЦАХ

- 6.1.1. Гэрээтэй холбоотойгоор Талууд хоорондоо харилцахдаа дараахь мэдээллийг үндэслэнэ. Үүнд:
- 6.1.2. Эмнэлгийн хувьд:
- Нэр: Ч.Баярсайхан
  - Албан тушаал: Тэргүүн
  - Хаяг: Төв аймаг Заамар сум 4-р баг
  - Утас: 70275803, 99801400, 80063443
  - И-мэйл: [Zaamar\\_emt@yahoo.com](mailto:Zaamar_emt@yahoo.com)
- 6.1.2 Үйлчлүүлэгч байгууллагын хувьд:
- Нэр:.....
  - Албан тушаал: .....
  - Хаяг: .....

- И-мэйл: .....

- 6.2. Хэрэв Талуудын аль нэг нь Гэрээний 6.1 дэх хэсэгт заасан мэдээлэлдээ өөрчлөлт оруулах бол нөгөө талдаа ажлын 5 хоногийн өмнө бичгээр мэдэгдэнэ. Ийнхүү мэдэгдээгүйгээс үүссэн аливаа хохирол, зардлыг мэдэгдээгүй тал нь бүрэн хариуцна.

#### ДОЛОО. МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ

- 7.1 Зөвшилцөх: Гэрээг биелүүлэхтэй холбогдон гарсан аливаа санал зөрөлдөөн, маргааныг Талууд зөвшилцөх аргаар шийдвэрлэнэ.
- 7.2 Шүүх: Хэрэв Гэрээний 7.1 дэх хэсэгт заасан аргаар маргаан, зөрөлдөөнийг шийдвэрлэж чадахгүй бол Монгол улсын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

#### НАЙМ. БУСАД

- 8.1 Нууцлал: Талууд Гэрээг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон харилцан солилцсон мэдээлэл, баримтын нууцлалыг Гэрээ байгуулагдснаас хойш хугацаагүйгээр чанд хадгалах бөгөөд нөгөө Тал зөвшөөрөл олгосон эсвэл хууль тогтоомжоор шаардснаас бусад тохиолдолд аливаа гуравдагч этгээдэд задруулахгүй, дамжуулахгүй, нийтэд ил болгохгүй байх, Гэрээнд заагдаагүй зорилгоор ашиглахгүй байхаар тохиролцов.
- 8.2 Гэрээ хүчин төгөлдөр болох: Гэрээ нь Талуудын эрх бүхий төлөөлөгчид гарын үсэг зурж, тэмдэг дарснаар хүчин төгөлдөр болж, Гэрээг хугацаанаас нь өмнө цуцалснаар буюу Гэрээний нөхцөл бүрэн биелэгдсэнээр дуусгавар болно. Талууд Гэрээ дуусгавар болгохтой холбоотойгоор гэрээг дүгнэсэн акт үйлдэнэ.
- 8.3 Гэрээг цуцлах: Гэрээний аль нэг тал нь энэхүү гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй эсвэл зохих ёсоор биелүүлээгүй тохиолдолд аль нэг талын санаачилгаар мөн талууд харилцан тохиролцсоноор гэрээг цуцална.
- 8.4 Нэмэлт, өөрчлөлт: Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах асуудлыг Талууд харилцан тохиролцож, нэмэлт гэрээ байгуулсаны үндсэн дээр шийдвэрлэнэ. Аль нэг тал гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах саналаа нөгөө талд бичгээр хүргүүлэх бөгөөд саналыг хүлээн авсан тал ажлын 2 хоногийн дотор хариу мэдэгдэх үүрэг хүлээнэ.
- 8.5 Санал, хүсэлт: Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах санал, Гэрээг дуусгавар болгох, хугацаанаас нь өмнө цуцлах тухай мэдэгдэл болон Гэрээтэй холбогдон нэг талаас нөгөө талдаа гаргаж буй аливаа санал, мэдэгдэл, хүсэлтийг бичгээр үйлдэж 3-аас доошгүй хоногийн өмнө нөгөө талдаа Гэрээнд заасан хаягаар баталгаат шуудангаар эсвэл биечлэн хүргүүлснийг хүчинтэйд тооцно.
- 8.6 Гэрээний эх хувь: Гэрээг 2 хувь үйлдэж, талууд тус бүр хувийг хадгалах бөгөөд эдгээр нь хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй.
- 8.7 Гэрээний хэл: Гэрээг Монгол хэлээр байгуулна.

#### ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Эмнэлгийг төлөөлж:

*Д.Сүрэн* албан тушаалтай  
*Ц.Мундуул* овогтой *Сайсан*  
Гарын үсэг: *Ц.Мундуул*

Компанийг төлөөлж:

.....албан тушаалтай  
*Дамзан* овогтой *Ганзориг*  
Гарын үсэг: *Дамзан*

1-р хавсралт

Уул уурхайн компанийн ажилчид Урьдчилан сэргийлэх эрүүл мэндийн багц		
БИЕИЙН ЕРӨНХИЙ ҮЗҮҮЛЭЛТ /цусны даралт, пульс, жин, өндөр, БЖИ/	VITAL SIGNS /Blood pressure, pulse, BMI etc./	Үнэгүй.
<b>ШИНЖИЛГЭЭ / LAB.TEST</b>		
Цусны ерөнхий шинжилгээ		8000
Шээсний ерөнхий шинжилгээ		9000
Элэгний В вирус илрүүлэх		3500
Элэгний С вирус илрүүлэх		3500
Хеликобактери		5000
Дох/ХДХВ		3500
Тэмбүү		3500
Глюкоз	<i>Цусан дахь сахар / Blood sugar test</i>	5000
Зүрхний цахилгаан бичлэг		10000
Цээжний рентген	<i>X-Ray</i>	10000
Эмчийн ерөнхий үзлэг, зөвөлгөө, дүгнэлт /ЭМ-н сайдын 2019 оны А/611 тушаалын АМ-10 маягтын дагуу бүрэн үзлэг хийнэ./		10000
Нийт		<b>71000</b>
<b>Хөнгөлөлттэй багц үнэ 55000</b>		
<b>Нэмэлт үзлэг шинжилгээ/байгууллага нэмэлтээр төлбөрөө төлж/</b>		
Хэвлийн эхо /УБ хотоос нарийн мэргэжлийн эмч/	Ultrasound	20000
Нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг/үзлэг тус бүр нь/ /УБ хотоос нарийн мэргэжлийн эмч/дотор, мэдрэл, мэс засал, шүд, зүрх судас г.м/		20000
Эмчийн үзлэг	Internist	
<b>НИЙТ ҮНЭ</b>	<b>TOTAL-MNT</b>	





# “НАРТ ШУҮН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан  
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10  
Утас: (976)-99176123, 99231836

E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 23/06-17/1

Захиалагч: “Ирмүүн босго” ХХК

Дээж авсан цэг: Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг

Сорьц авсан огноо: 2023 оны 06 сар 14 өдөр

Шинжилгээ хийсэн огноо: 06 сарын 17

Харилцах утас:



## 1. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	Дээж авсан гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, ds/m	Ялзмаг, %	CaCO <sub>3</sub> , %	NO <sub>3</sub> , мг/100г	Солилцох сууриуд, мг-экв/100 г		Шим тэжээлийн элементүүд, мг/100г	
								Ca <sup>+2</sup>	Mg <sup>+2</sup>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Технологийн зам дагуу											
1	0-20	8.75	0.042	0.103	0.14	0.0	0.29	17	15	3.8	15
Карьер											
2	0-20	7.96	0.034	0.083	0.19	1.12	0.17	13	11	3.7	21
Буу-1											
3	0-20	7.04	0.137	0.336	0.40	0.9	0.75	12	13	3.2	15
Кемп											
4	0-20	8.90	0.104	0.256	0.44	1.12	0.59	11	13	3.1	15

## 2. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	Дээж авсан гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм						
		1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	0.005-0.001	<0.001	<0.01
Технологийн зам дагуу								
1	0-20	47.1	18.8	12.8	6.8	9.4	5.1	21.3
Карьер								
2	0-20	26.3	17.2	29.9	7.7	12.4	6.5	26.6
Буу-1								
3	0-20	24.0	29.1	22.5	5.7	11.8	6.9	24.4
Кемп								
4	0-20	35.3	24.5	16.2	8.9	8.4	6.7	24.0

Нарт ШУҮН Консалтинг ХХК

3. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. IГР ХӨРСӨНД


№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо MNS6341:2012	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli)MNS 5367:2004		Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 6341:2012	
		Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
1	Кемп	9.7*10 <sup>5</sup>	1	1	0.1<	1

4. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Технологийн зам дагуу	0-20	45.9	33.4	0.0	70.7	28.0	31.6
<b>Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019</b>							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
<b>Шавранцар хөрс</b>		<b>100</b>	<b>70</b>	<b>1.5</b>	<b>150</b>	<b>80</b>	<b>100</b>
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

*\*Харгалзах түвшин \* Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарна*

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД : (Хөрсний агрохимийн үзүүлэлтүүд MNS3310:1991, MNS ISO10390, хөрсний механик бүрэлдэхүүн MNS6824:2020, Хүнд металлуудыг - хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:  Х.УУГАНЦЭЦЭГ, Д.ЭНХЧИМЭГ  
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: ЛАБОРАТОРИ Г.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор

Нарт ШУҮН Консалтинг ХХК



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Цэнгүнжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/ Test result of accredited laboratory /*



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Ирмүүн босго"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Test number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water/</i>	
Цэвэр усны хими	№ 901	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг Гүний худаг-1, технологи, унд ахуйн ус	Гүний худаг	48°19'54.9" 104°31'55.7"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л/ 2.5l	2023.07.03	2023.07.03-07.07	2023.07.25	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/ Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions/</i>	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.69
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см <i>/Electrical conductivity/</i>	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.89
3	Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Carbonate ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Hydrocarbon ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	277.55
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л <i>/Total hardness, mg-eq/L</i>	MNS ISO 6059:2005	<7.0	7.76
6	Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Calcium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<100.0	100.20
7	Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Magnesium ion, mg/</i>	MNS 1097:1970	<30.0	<b>33.56</b>
8	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Chloride ion, mg/L</i>	MNS ISO 9297:2005	<350.0	59.55
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л <i>/TDS, mg/L</i>	MNS 4423:1997	<1000.0	659.00
10	Сульфат, (SO <sup>4-2</sup> ) мг/л <i>/Sulfate ion, mg/L</i>	MNS 6271:2011	<500.0	91.82
11	Нитрат, (NO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Nitrate ion, mg/L</i>	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	15.60
12	Нитрит, (NO <sup>2-</sup> ) мг/л <i>/Nitrite ion, mg/L</i>	MNS 4431-2005	<1.0	0.03
13	Аммони, (NH <sup>4+</sup> ) мг/л <i>/Ammonia ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<1.5	0.04
14	Төмөр, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л <i>/Ferrium ion, mg/L</i>	MNS 4430:2005	<0.3	0.00
15	Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) <i>/Sodium+Potassium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<200	14.59

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/  
Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ  
/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС  
/ Test result of accredited laboratory /



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Ирмүүн босго"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
Цэвэр усны хими	№ 902	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг Гүний худаг-2, технологи, унд ахуйн ус	Гүний худаг	48°19'55.0" 104°31'55.5"

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
2.5л / 2.5l	2023.07.03	2023.07.03-07.07	2023.07.25	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн / Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions/	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.76
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см /Electrical conductivity/	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.79
3	Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л /Carbonate ion, mg/L	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO <sup>3-</sup> ) мг/л /Hydrocarbon ion, mg/L/	MNS ISO 9963-1:2005	-	271.45
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л /Total hardness, mg-eq/L/	MNS ISO 6059:2005	<7.0	6.80
6	Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л /Calcium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<100.0	91.38
7	Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л /Magnesium ion, mg/	MNS 1097:1970	<30.0	27.24
8	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л /Chloride ion, mg/L/	MNS ISO 9297:2005	<350.0	52.46
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л /TDS, mg/L/	MNS 4423:1997	<1000.0	605.00
10	Сульфат, (SO <sup>4-2</sup> ) мг/л /Sulfate ion, mg/L/	MNS 6271:2011	<500.0	75.63
11	Нитрат, (NO <sup>3-</sup> ) мг/л /Nitrate ion, mg/L/	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	14.20
12	Нитрит, (NO <sup>2-</sup> ) мг/л /Nitrite ion, mg/L	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
13	Аммони, (NH <sup>4+</sup> ) мг/л /Ammonia ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
14	Төмөр, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л /Ferrium ion, mg/L/	MNS 4430:2005	<0.3	0.00
15	Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) /Sodium+Potassium ion, mg/L/	MNS 1097:1970	<200	21.50

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/  
Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/Test result of accredited laboratory/*



**TL 092**  
**MNS ISO 17025**

**Захиалагчийн нэр /Customer name/:** "Ирмүүн босго" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Sample number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water/</i>	
Бохир усны хими/микробиологи	№ 903	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст, баг, Кемпийн ахуйн бохир ус	Бохир ус	48°20'29.7" 104°31'08.8"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03-07.28	2023.07.29	<b>MNS 4943:2015</b>

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions, mg/l /</i>	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	6.40
2	Аммони, (NH <sup>4</sup> ) мгN/л <i>/Ammonia, mgN/l /</i>	MNS ISO 4428:1997	-	11.77
3	Хлорид, Cl <sup>-</sup> , мг/л <i>/Chloride Cl<sup>-</sup> mg/l /</i>	MNS ISO 9297: 2007	-	28.36
4	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup> мг/л <i>/ Sulfate, mg/l /</i>	MNS ISO 6271:2011	-	61.11
5	Умбуур бодис, мг/л <i>/TSS, mg/L /</i>	MNS ISO 11923:2001	<30.0	<b>290.00</b>
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (XXX) , мг/л <i>/COD, mg/l /</i>	ХТЛ-СА3-4/02	<50.0	<b>714.30</b>
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (БХХ) , мг/л <i>/BOD, mg/l /</i>	ХТЛ-СА3-4/01	<20.0	<b>274.73</b>
8	Нитрит (NO <sub>2</sub> ), мгN/л <i>/ Nitrite, mgN/l /</i>	MNS ISO 4431:2005	-	0.05
9	Нитрат (NO <sub>3</sub> ), мгN/л <i>/ Nitrate, mgN/l /</i>	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.14
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	илрэхгүй	<b>Илэрсэн</b>

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Химич /Chemist/.....

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/ :

Микробиологич /Microbiologist /.....

Г. Нарансолонго /Naransolongo.G/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/.....

Д.Мөнхзул /Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

## ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо  
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075



## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/

TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Ирмүүн босго" ХХК

Дээжйн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 899	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг, Бохирын нуур			Бохир ус	48°26'29.8" 104°31'45.9"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015	
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03- 07.18	2023.07.27	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, ( Mn ) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.5	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0032
2	Никель, ( Ni ) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.0062	12	Лити, ( Li ) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.006
3	Зэс, ( Cu ) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<1.0	<0.0034	13	Бари, ( Ba ) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	<0.0065
4	Кадми, ( Cd ) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.03	<0.0013	14	Мөнгө, ( Ag ) мг/л /Silver, S, mg/L /	-	<0.0038
5	Кобальт, ( Co ) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	<0.0049	15	Бор, ( B ) мг/л / /Bor, B, mg/L /	<0.5	0.0016
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.1	<0.0063	16	Галли, ( Ga ) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.001
7	Цайр, ( Zn ) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	0.0067	17	Стронци, ( Sr ) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0073
8	Нийт хром ( Cr ) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	<0.0038	18	Инди, ( In ) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0025
9	Нийт төмөр ( Fe ) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.0043	19	Талли, Та мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.0012
10	Бисмут, ( Bi ) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	<0.001	<0.004	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	<0.1	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/.....

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч / Head of laboratory/ .....

Д.Мөнхзул / Munkhzul D MSc/



Хуудас1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

## ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо  
Чингунжавын гудамж Утас 70180075



## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/

TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Ирмүүн босго"ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 900	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг, Цэврийн нуур			Бохир ус	48°19'57.0" 104°19'54.9"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015	
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03- 07.18	2023.07.27	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, ( Mn ) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.5	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0035
2	Никель, ( Ni ) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.0063	12	Лити, ( Li ) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0058
3	Зэс, ( Cu ) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<1.0	<0.0036	13	Бари, ( Ba ) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	<0.0066
4	Кадми, ( Cd ) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.03	<0.0014	14	Мөнгө, ( Ag ) мг/л /Silver, S, mg/L /	-	<0.0036
5	Кобальт, ( Co ) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	<0.005	15	Бор, ( B ) мг/л / Bor, B, mg/L /	<0.5	0.0014
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.1	<0.0055	16	Галли, ( Ga ) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.0005
7	Цайр, ( Zn ) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.0094	17	Стронци, ( Sr ) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0043
8	Нийт хром ( Cr ) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	<0.0039	18	Инди, ( In ) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0022
9	Нийт төмөр ( Fe ) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	<0.005	19	Талли, Та мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.0023
10	Бисмут, ( Bi ) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	<0.001	<0.0034	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	<0.1	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/.....

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/.....

Д.Мөнхзул /Munkhzul D MSc/

Хуудас1/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжний хувьд хүчинтэй. /The test result report is applicable to the sample/

Сорилтын лабораторийн зөвшөөрөлгүйгээр хуулбарлахыг хориглоно. /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

## ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/

Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо  
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075



## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/

TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Ирмүүн босго"ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 901	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг, Гүний худаг-1, Технологи унд ахуйн			Гүний худаг	48°19'54.9" 104°31'55.7"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 0900:2018	
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03- 07.18	2023.07.27	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, ( Mn ) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан,(Al),мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0112
2	Никель, ( Ni ) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.02	<0.0062	12	Лити, ( Li ) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0056
3	Зэс, ( Cu ) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<2.0	<0.0038	13	Бари, ( Ba ) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<0.7	0.0065
4	Кадми, ( Cd ) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.003	<0.0014	14	Мөнгө, ( Ag ) мг/л /Silver, S, mg/L /	<0.1	<0.0038
5	Кобальт, ( Co ) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	-	<0.0051	15	Бор, ( B ) мг/л / /Bor, B, mg/L /	<2.4	0.0029
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.01	<0.005	16	Галли, ( Ga ) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.0007
7	Цайр, ( Zn ) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<5.0	<0.0095	17	Стронци, ( Sr ) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0028
8	Нийт хром ( Cr ) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.05	<0.004	18	Инди, ( In ) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0025
9	Нийт төмөр ( Fe ) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<0.3	<0.0053	19	Талли, Та мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.0019
10	Бисмут, ( Bi ) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.0029	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	-	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/.....

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/.....

Д.Мөнхзул /Munkhzul D MSc/



Хуудас1/1





МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

## ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/  
Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо  
Чингүнжавын гудамж Утас:70180075



## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/

TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Ирмүүн босго"ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 902	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг, Гүний худаг-2, Технологи унд ахуйн			Гүний худаг	48°19'55.0" 104°31'55.5"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 0900:2018	
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03- 07.18	2023.07.27	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ* /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, ( Mn ) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.1	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0026
2	Никель, ( Ni ) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.02	<0.0063	12	Лити, ( Li ) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0055
3	Зэс, ( Cu ) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<2.0	<0.0038	13	Бари, ( Ba ) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<0.7	<0.0066
4	Кадми, ( Cd ) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.003	<0.0014	14	Мөнгө, ( Ag ) мг/л /Silver, S, mg/L /	<0.1	<0.0038
5	Кобальт, ( Co ) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	-	<0.0051	15	Бор, ( B ) мг/л / Bor, B, mg/L /	<2.4	<0.0029
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.01	<0.0047	16	Галли, ( Ga ) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.0005
7	Цайр, ( Zn ) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<5.0	<0.0095	17	Стронци, ( Sr ) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0017
8	Нийт хром ( Cr ) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.05	<0.004	18	Инди, ( In ) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0024
9	Нийт төмөр ( Fe ) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<0.3	<0.0057	19	Талли, Та мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.0026
10	Бисмут, ( Bi ) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	-	<0.0026	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	-	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/..... Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/ ..... Д.Мөнхзул /Munkhzul D MSc/



Хуудас1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

## ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

/Central inspection laboratory/  
Улаанбаатар хот Баянгол дүүрэг 2-р хороо  
Чингүнжавын гудамж Утас 70180075



## ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС

/Test result of accredited laboratory/

TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Ирмүүн босго"ХХК

Дээжн дугаар /Test number/	Дээжний хаяг, байршил /Sample location/			Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 903	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг, Көмгийн ахуйн бохир ус			Бохир ус	48°20'29.7" 104°31'08.8"
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Date receipt/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага / Technical requirements/ MNS 4943:2015	
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03- 07.18	2023.07.27	Шинжилгээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICP/	

№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/	№	Үзүүлэлт /Parameters/	ЗДХ /Technical specification/ мг/л	Үр дүн /Test result/
1	Манган, ( Mn ) мг/л /Manganium, Mn, mg/L /	<0.5	<0.005	11	Хөнгөнцагаан, (Al), мг/л /Aluminum, Al, mg/L /	<0.5	<0.0029
2	Никель, ( Ni ) мг/л /Nickel, Ni, mg/L /	<0.2	<0.0062	12	Лити, ( Li ) мг/л /Lithium, Li, mg/L /	-	<0.0052
3	Зэс, ( Cu ) мг/л /Copper, Cu mg/L /	<1.0	<0.0038	13	Бари, ( Ba ) мг/л /Barium, Ba, mg/L /	<1.5	<0.0066
4	Кадми, ( Cd ) мг/л /Cadmium, Cd mg/L /	<0.03	<0.0014	14	Мөнгө, ( Ag ) мг/л /Silver, S, mg/L /	-	<0.0039
5	Кобальт, ( Co ) мг/л /Cobalt, Co, mg/L /	<0.02	<0.0051	15	Бор, ( B ) мг/л / Bor, B, mg/L /	<0.5	0.0004
6	Хар тугалга, Pb мг/л /Lead, Pb mg/L /	<0.1	<0.0046	16	Галли, ( Ga ) мг/л /Gallium, Ga, mg/L /	-	<0.001
7	Цайр, ( Zn ) мг/л /Zinc, Zn, mg/L /	<3.0	<0.009	17	Стронци, ( Sr ) мг/л /Strontium, Sr, mg/L /	<2.0	0.0016
8	Нийт хром ( Cr ) мг/л /Chromium, Cr, mg/L /	<0.3	<0.004	18	Инди, ( In ) мг/л /Indium, In, mg/L /	-	<0.0027
9	Нийт төмөр ( Fe ) мг/л /Iron, Fe, mg/L /	<1.0	0.0101	19	Талли, Та мг/л /Tallium, Tl mg/L /	-	<0.0012
10	Бисмут, ( Bi ) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L /	<0.001	<0.0025	20	Ванади, V мг/л /Vanadium, V mg/L /	<0.1	<0.005

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/..... Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч/ Head of laboratory/ ..... Д.Мөнхзүл /Munkhzul D MSc/

Хуудас1/1



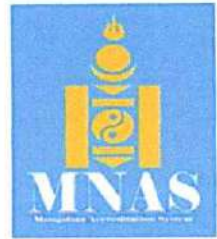
МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР

ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингунжавын гудамж Утас:70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/Test result of accredited laboratory/*



**TL 092**  
**MNS ISO 17025**

**Захиалагчийн нэр /Customer name/:** "Ирмүүн босго" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Sample number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water</i>	
Бохир усны хими/микробиологи	№ 900	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст, баг, Цэврийн нуур	Бохир ус	48°19'57.0" 104°19'54.9"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03-07.28	2023.07.29	<b>MNS 4943:2015</b>

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions, mg/l /</i>	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	7.64
2	Аммоний, (NH <sup>4+</sup> ) мгN/л <i>/Ammonia, mgN/l /</i>	MNS ISO 4428:1997	-	1.62
3	Хлорид, Cl <sup>-</sup> , мг/л <i>/Chloride Cl<sup>-</sup> mg/l /</i>	MNS ISO 9297: 2007	-	85.08
4	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup> мг/л <i>/ Sulfate, mg/l /</i>	MNS ISO 6271:2011	-	243.64
5	Умбуур бодис, мг/л <i>/TSS, mg/L /</i>	MNS ISO 11923:2001	<30.0	<b>33.00</b>
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (ХХХ), мг/л <i>/COD, mg/l /</i>	ХТЛ-СА3-4/02	<50.0	<b>51.60</b>
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч, (БХХ), мг/л <i>/BOD, mg/l /</i>	ХТЛ-СА3-4/01	<20.0	19.84
8	Нитрит (NO <sub>2</sub> ), мгN/л <i>/ Nitrite, mgN/l /</i>	MNS ISO 4431:2005	-	0.00
9	Нитрат (NO <sub>3</sub> ), мгN/л <i>/ Nitrate, mgN/l /</i>	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.17
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	илрэхгүй	<b>Илэрсэн</b>

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/.....

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Микробиологич /Microbiologist /.....

Г. Нарансолонго /Naransolongo.G/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/.....

Д.Мөнхзул /Munkhzul.D MSc/

Хуудас / page: 1/1

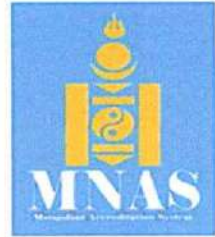


МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингунжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/Test result of accredited laboratory/*



**TL 092**  
**MNS ISO 17025**

**Захиалагчийн нэр /Customer name/:** "Ирмүүн босго" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Sample number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water</i>	
Бохир усны хими/микробиологи	№ 899	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст, баг, Бохирын нуур	Бохир ус	48°26'29.8" 104°31'45.9"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л / 2.5L /	2023.07.03	2023.07.03-07.28	2023.07.29	<b>MNS 4943:2015</b>

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions, mg/l /</i>	MNS ISO 10523-2001	6.0-9.0	7.47
2	Аммони, (NH <sup>4</sup> ) мгN/л <i>/Ammonia, mgN/l/</i>	MNS ISO 4428:1997	-	2.33
3	Хлорид, Cl <sup>-</sup> , мг/л <i>/Chloride Cl<sup>-</sup> mg/l /</i>	MNS ISO 9297: 2007	-	116.98
4	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup> мг/л <i>/ Sulfate, mg/l /</i>	MNS ISO 6271:2011	-	380.82
5	Умбуур бодис, мг/л <i>/TSS, mg/L /</i>	MNS ISO 11923:2001	<30.0	<b>140.00</b>
6	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (XXX) , мг/л <i>/COD, mg/l /</i>	ХТЛ-СА3-4/02	<50.0	<b>53.50</b>
7	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч , (БХХ) , мг/л <i>/BOD, mg/l /</i>	ХТЛ-СА3-4/01	<20.0	<b>20.57</b>
8	Нитрит (NO <sub>2</sub> ), мгN/л <i>/ Nitrite, mgN/l /</i>	MNS ISO 4431:2005	-	0.02
9	Нитрат (NO <sub>3</sub> ), мгN/л <i>/ Nitrate, mgN/l /</i>	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.92
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5668:2006	илрэхгүй	<b>Илэрсэн</b>

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/.....

Н. Халиунаа /KHaliunaa.N MSc/

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Микробиологич /Microbiologist /.....

Г. Нарансолонго /Naransolongo.G/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/.....

Д.Мөнхзул /Munkhzul.D MSc/

Хуудас/ page: 1/1



МОНГОЛ УЛСЫН  
ЗАСГИЙН ГАЗАР  
ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингүүнжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/ Test result of accredited laboratory /*



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Ирмүүн босго"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Test number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water/</i>	
Цэвэр усны хими	№ 901	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг Гүний худаг-1, технологи, унд ахуйн ус	Гүний худаг	48°19'54.9" 104°31'55.7"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л/ 2.5l	2023.07.03	2023.07.03-07.07	2023.07.25	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/ Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions/</i>	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.69
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см <i>/Electrical conductivity/</i>	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.89
3	Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Carbonate ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Hydrocarbon ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	277.55
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л <i>/Total hardness, mg-eq/L</i>	MNS ISO 6059:2005	<7.0	7.76
6	Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Calcium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<100.0	100.20
7	Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Magnesium ion, mg/</i>	MNS 1097:1970	<30.0	<b>33.56</b>
8	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Chloride ion, mg/L</i>	MNS ISO 9297:2005	<350.0	59.55
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л <i>/TDS, mg/L</i>	MNS 4423:1997	<1000.0	659.00
10	Сульфат, (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л <i>/Sulfate ion, mg/L</i>	MNS 6271:2011	<500.0	91.82
11	Нитрат, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Nitrate ion, mg/L</i>	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	15.60
12	Нитрит, (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Nitrite ion, mg/L</i>	MNS 4431-2005	<1.0	0.03
13	Аммони, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) мг/л <i>/Ammonia ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<1.5	0.04
14	Төмөр, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л <i>/Ferrium ion, mg/L</i>	MNS 4430:2005	<0.3	0.00
15	Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) <i>/Sodium+Potassium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<200	14.59

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/

Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgалан. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзул / Munkhzul.D MSc/  
Хуудас/ page: 1/1



ЗАСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ АГЕНТЛАГ  
УСНЫ ГАЗАР

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
*/Central inspection laboratory/*

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2-хороо,  
Чингүнжавын гудамж Утас: 70180075

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН  
СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
*/ Test result of accredited laboratory /*



TL 092  
MNS ISO 17025

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Ирмүүн босго"ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт <i>/Analysis type/</i>	Дээжний дугаар <i>/Test number/</i>	Дээжний хаяг, байршил <i>/Sample location/</i>	Уст цэгийн төрөл <i>/Type of water/</i>	
Цэвэр усны хими	№ 902	Төв аймаг, Заамар сум, Хайлааст баг Гүний худаг-2, технологи, унд ахуйн ус	Гүний худаг	48°19'55.0" 104°31'55.5"

Дээжний хэмжээ <i>/Quantity of sample/</i>	Дээж хүлээн авсан огноо <i>/Receiving date/</i>	Шинжилсэн огноо <i>/Analyzing date/</i>	Хэвлэсэн огноо <i>/Printed date/</i>	Техникийн шаардлага <i>/Technical requirements/</i>
2.5л/ 2.5l	2023.07.03	2023.07.03-07.07	2023.07.25	MNS 0900:2018

№	Үзүүлэлт <i>/Parameters/</i>	Шинжлэх аргын стандарт <i>/Test method/</i>	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ <i>/Technical specification/</i>	Үр дүн <i>/ Test result/</i>
1	pH-Усны орчин <i>/Hydrogen ions/</i>	MNS ISO 10523-2001	6.5-8.5	7.76
2	Цахилгаан дамжуулах чанар, мСм/см <i>/Electrical conductivity/</i>	MNS ISO 7888:1999	<1.0	0.79
3	Карбонат, (CO <sup>3-</sup> ) мг/л <i>/Carbonate ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	0.00
4	Гидрокарбонат, (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Hydrocarbon ion, mg/L</i>	MNS ISO 9963-1:2005	-	271.45
5	Ерөнхий хатуулаг, мг-экв/л <i>/Total hardness, mg-eq/L</i>	MNS ISO 6059:2005	<7.0	6.80
6	Кальци, (Ca <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Calcium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<100.0	91.38
7	Магни, (Mg <sup>2+</sup> ) мг/л <i>/Magnesium ion, mg/</i>	MNS 1097:1970	<30.0	27.24
8	Хлорид, (Cl <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Chloride ion, mg/L</i>	MNS ISO 9297:2005	<350.0	52.46
9	Хуурай үлдэгдэл, мг/л <i>/TDS, mg/L</i>	MNS 4423:1997	<1000.0	605.00
10	Сульфат, (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) мг/л <i>/Sulfate ion, mg/L</i>	MNS 6271:2011	<500.0	75.63
11	Нитрат, (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Nitrate ion, mg/L</i>	MNS ISO 7890-3:2001	<50.0	14.20
12	Нитрит, (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) мг/л <i>/Nitrite ion, mg/L</i>	MNS 4431-2005	<1.0	0.00
13	Аммони, (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) мг/л <i>/Ammonia ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<1.5	0.00
14	Төмөр, (Fe <sup>3+</sup> ) мг/л <i>/Ferrium ion, mg/L</i>	MNS 4430:2005	<0.3	0.00
15	Натри +Кали, (Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> ) <i>/Sodium+Potassium ion, mg/L</i>	MNS 1097:1970	<200	21.50

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:

Химич /Chemist/



Ө.Энхбаясгалан /Enkhbayasgalan. U/

Хянасан /Approved/:

Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/

Д.Мөнхзүл /Munkhzul.D MSc/  
Хуудас/ page: 1/1

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

ЗАХИАЛГА №: МБ 2023/196-27

ДЭЭЖИЙН  
ТӨРӨЛ, ТОО:

Хөрс, 5

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР: БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭН ГАЗАР: ТӨВ АЙМАГ, ЗААМАР СУМ, ИРМУҮН БОСГО ХХК

№	Лаб №	Дээжийн дугаар	Мониторингийн цэг	СОЛБИЦОЛ			Өндөршил, метр	Дээжийн хэмжээ /г/	ҮЗҮҮЛЭЛТ			
				Уртраг	Өргөрөг	Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нягтийн таныц			Бактерийн эрөнхий тоо	Халуунд тэсвэртэй гэдэсний бүлгийн нягтийн таныц	Клостридийм перфрингенсийн таныц	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нян
1	Л-709	S-505	Нүхэн жорлон	104°31'13.8"	48°20'26"	967	350	4.5*10 <sup>4</sup>	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй
2	Л-710	S-506	Нүхэн жорлон	104°31'13.5"	48°20'26.3"	968	385	4.25*10 <sup>4</sup>	илрээгүй	илрэв (0.01)	илрээгүй	илрээгүй
3	Л-711	S-508	Нүхэн жорлон	104°31'08.1"	48°20'30.5"	976	490	4.25*10 <sup>4</sup>	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй
4	Л-712	S-509	Нүхэн жорлон	104°31'07.8"	48°20'25.6"	963	373	3*10 <sup>4</sup>	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй	илрээгүй
5	Л-713	S-512	Энгийн хог хаягдал	104°31'07.5"	48°20'32.5"	972	475	5*10 <sup>4</sup>	илрэв (0.001)	илрэв (0.01)	илрэв (0.01)	илрээгүй
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТ								MNS 6341:2012	MNS 5367:2004	MNS 6341:2012	MNS 6341:2012	MNS 6341:2012
ЗӨВШӨӨРӨГДӨХ ДЭЭД ХЭМЖЭЭ /MNS 3297:1991/								илрэхгүй 1г-д	илрэхгүй 1г-д	илрэхгүй 1г-д	илрэхгүй 1г-д	илрэхгүй 25г-д
Чанарын менежер:								Д.Пүрэвжаргал				

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамарна. Дээжээдийн талварх асуудлыг манай лаборатори хариуцахгүй болно.

ХҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.07.17

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: ХИЙГДСЭН.

ШИНЖИЛГЭЭ ЭХЭЛСЭН ОГНОО: 2023.07.19

ХУУДАСНЫ ТОО: 1

ШИНЖИЛГЭЭ ДУУССАН ОГНОО: 2023.07.24

Хантран ажилласан танд талархиа.

**ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН**

ЗАХИАЛГА №: 2023/1083-6

ЗАХИАЛАГЧИЙН НЭР:

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ СУДАЛГАА ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ**

ДЭЭЖИЙН ТӨРӨЛ,  
ТОО: **Хөрс, 9**

ДЭЭЖЛЭЛТ ХИЙСЭНГ АЗАР: Төв аймаг, Заамар сум, Ирмүүн Босго ХХК

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ЭЛЕМЕНТ, %							ЭЛЕМЕНТ, мг/кг				
				Уртраг	Өргөрөг		Ca	Mg	Na	K	Fe <sub>unit</sub>	As	Ba*	Be	Bi	Cd		
1	Л-13118	S-504	ШТС	104°31'16.6"	48°20'25.5"	971	3.22	1.58	1.44	2.05	3.80	19.15	415.6	1.83	<10.0	<1.0		
2	Л-13119	S-507	Кемп	104°31'09.6"	48°20'27.2"	972	3.46	1.55	1.36	2.10	3.60	15.49	446.7	1.84	<10.0	<1.0		
3	Л-13120	S-510	Засварын газар	104°31'02.1"	48°20'29.0"	968	3.26	1.32	1.36	1.92	3.71	15.34	413.5	1.73	<10.0	<1.0		
4	Л-13121	S-511	Аюултай хог хаягдал	104°31'01.4"	48°20'29.5"	971	2.91	1.61	1.41	2.12	3.87	19.72	439.2	1.72	<10.0	<1.0		
5	Л-13122	S-513	Төмрийн хог хаягдал	104°31'01.3"	48°20'30.9"	958	4.99	1.46	1.82	1.92	3.47	19.94	518.9	2.04	<10.0	<1.0		
6	Л-13123	S-244	Карьер	104°32'38.0"	48°19'49.4"	1016	2.12	1.69	1.31	1.89	3.96	13.26	448.5	1.78	<10.0	<1.0		
7	Л-13124	S-245	Утаагдлын хаягдал Хөрс	104°31'52.5"	48°20'02.4"	983	3.60	1.63	1.43	1.74	3.71	11.11	396.1	1.63	<10.0	<1.0		
8	Л-13125	S-246	Хяналт	104°30'51.7"	48°20'49.9"	979	2.51	1.44	1.88	1.88	3.72	5.98	532.5	2.06	<10.0	<1.0		
9	Л-13126	S-247	Текникийн нөхөн сэргээлт	104°31'27.0"	48°20'16.9"	976	5.46	1.74	1.53	1.79	3.56	8.99	447.3	1.84	<10.0	<1.0		

**Аттестатчилсан Стандартчилсан Загвар**

1	К-964	Аттестатчилсан утга	1.78	0.92	2.42	2.07	3.95	9.46	657.0	2.17	0.32	0.13
		Шийжлэсэн утга	1.74	0.92	2.42	2.06	3.94	9.49	662.4	2.11	<10.0	<1.0
			-	-	-	-	-	20.00	-	-	-	3.00

MNS5850:2019





№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг									
				Уртраг	Өргөрөг		Co	Cr	Cu	La	Li	Mn	Mo	Ni	P	Pb
1	Л-13118	S-504	ШТС	104°31'16.6"	48°20'25.5"	971	17.21	75.20	32.91	31.21	31.72	822.0	<5.0	37.19	604.2	17.33
2	Л-13119	S-507	Кемп	104°31'09.6"	48°20'27.2"	972	16.21	81.35	29.07	28.86	31.61	469.7	<5.0	32.53	653.8	14.63
3	Л-13120	S-510	Засварын газар	104°31'02.1"	48°20'29.0"	968	15.69	74.83	26.70	25.15	29.95	608.2	<5.0	31.11	647.0	16.79
4	Л-13121	S-511	Аюултай хог хаягдал	104°31'01.4"	48°20'29.5"	971	17.11	85.18	27.96	24.87	33.47	633.6	<5.0	34.80	663.5	21.27
5	Л-13122	S-513	Төмрийн хог хаягдал	104°31'01.3"	48°20'30.9"	958	14.74	64.70	23.89	34.32	28.90	680.7	<5.0	32.72	651.8	21.05
6	Л-13123	S-244	Карьер	104°32'38.0"	48°19'49.4"	1016	18.27	85.06	28.17	26.95	39.57	630.3	<5.0	39.60	727.0	13.35
7	Л-13124	S-245	Угаалгын хаягдал хөрс	104°31'52.5"	48°20'02.4"	983	16.52	95.04	26.04	27.50	28.10	643.7	<5.0	34.00	649.2	12.81
8	Л-13125	S-246	Хяналт	104°30'51.7"	48°20'49.9"	979	17.36	80.40	19.02	36.90	26.36	766.2	<5.0	29.10	657.3	15.35
9	Л-13126	S-247	Техникийн нөхөн сэргээлт	104°31'27.0"	48°20'16.9"	976	16.61	71.45	25.05	33.69	29.66	677.1	<5.0	33.95	684.4	13.97

Атгестатчилсан Стандартчилсан Загвар

1	К-964	Атгестатчилсан утга	14.01	68.88	29.40	34.00	23.00	797.6	1.11	31.55	672.1	17.26
		Шинжилсэн утга	15.34	64.92	24.87	32.46	23.19	803.7	<5.0	30.48	666.2	18.26
			50.00	150.0	100.0	-	-	-	5.0	150.0	-	109.0

MNS5850:2019



№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, мср	ЭЛЕМЕНТ, мг/кг								
				Уртраг	Өргөрөг		Sb	Se	Sr*	Ti	V	Y	Zn	Zr*	
1	Л-13118	S-504	ШПС	104°31'16.6"	48°20'25.5"	971	<10.0	<5.0	208.9	4244	102.3	27.67	76.21	85.54	
2	Л-13119	S-507	Кемп	104°31'09.6"	48°20'27.2"	972	<10.0	<5.0	228.0	4263	100.3	26.40	73.57	83.31	
3	Л-13120	S-510	Засварын газар	104°31'02.1"	48°20'29.0"	968	<10.0	<5.0	222.9	3986	96.69	22.53	74.82	80.86	
4	Л-13121	S-511	Аюултай хог хаягдал	104°31'01.4"	48°20'29.5"	971	<10.0	<5.0	190.8	4428	110.3	25.25	80.69	80.09	
5	Л-13122	S-513	Төмрийн хог хаягдал	104°31'01.3"	48°20'30.9"	958	<10.0	<5.0	324.7	3972	85.13	27.66	69.40	84.11	
6	Л-13123	S-244	Карьер	104°32'38.0"	48°19'49.4"	1016	<10.0	<5.0	196.9	4260	112.4	25.13	82.05	99.43	
7	Л-13124	S-245	Улаагдлын хаягдал хөрө	104°31'52.5"	48°20'02.4"	983	<10.0	<5.0	247.8	4534	109.8	28.28	69.35	88.24	
8	Л-13125	S-246	Хяналт	104°30'51.7"	48°20'49.9"	979	<10.0	<5.0	255.9	4933	95.20	28.83	77.59	92.36	
9	Л-13126	S-247	Текникийн нөхөн сэргээлт	104°31'27.0"	48°20'16.9"	976	<10.0	<5.0	341.8	4263	96.81	27.70	73.26	88.70	
<b>Атгестатчилсан Стандартчилсан Загвар</b>															
1	К-964		Атгестатчилсан утга				1.10	-	387.0	5216	97.00	22.15	74.67	298.0	
			Шинжилсэн утга				<10.0	<5.0	391.1	5028	96.80	22.13	73.77	289.4	
							-	10.00	800.0	-	150.0	-	300.0	-	

MNS5850:2019

Тайлбар: \* - Бүрэн задралгүй. /Хагас тоон утга/



2. ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, метр	ХӨРСНИЙ ХИМИЙН ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ								
				Уртраг	Өргөрөг		pH	ЕС, мS/cm	Үзүүлэлт, %		Үзүүлэлт, мг-экв/100г		Үзүүлэлт, мг/100г		
									ТDS	Ялзмаг	CaCO <sub>3</sub>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>	K <sub>2</sub> O	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
				Тодорхойлох дээд хязгар			1.0	0.005	0.001	0.10	0.10	1.00	0.50	0.50	0.50
1	Л-13118	S-504	ШТС	104°31'16.6"	48°20'25.5"	971	8.29	0.02	0.011	0.55	3.43	25.00	7.50	9.97	0.80
2	Л-13119	S-507	Кемп	104°31'09.6"	48°20'27.2"	972	8.29	0.02	0.004	0.41	3.05	20.00	7.50	6.69	1.06
3	Л-13120	S-510	Засварын газар	104°31'02.1"	48°20'29.0"	968	8.28	0.04	0.017	0.62	3.71	21.25	6.88	7.07	1.42
4	Л-13121	S-511	Аюултай хог хаягдал	104°31'01.4"	48°20'29.5"	971	7.25	0.02	0.003	0.56	2.13	12.50	3.75	4.70	0.72
5	Л-13122	S-513	Төмрийн хог хаягдал	104°31'01.3"	48°20'30.9"	958	7.91	0.02	0.007	0.85	1.70	21.25	3.75	2.32	0.75
6	Л-13123	S-244	Карьер	104°32'38.0"	48°19'49.4"	1016	8.25	0.03	0.008	0.72	2.91	30.00	6.25	10.09	0.81
7	Л-13124	S-245	Угаагдлын хаягдал хөрс	104°31'52.5"	48°20'02.4"	983	7.94	0.08	0.021	0.27	2.15	12.50	5.00	3.60	1.06
8	Л-13125	S-246	Хяналт	104°30'51.7"	48°20'49.9"	979	8.16	0.02	0.007	0.08	1.56	25.00	7.50	17.04	2.11
9	Л-13126	S-247	Техникийн нөхөн сэргээлт	104°31'27.0"	48°20'16.9"	976	8.40	0.02	0.013	0.54	7.46	31.25	5.00	13.71	1.39

Чанарын хяналт

1	К-964	Л-13022		7.91	0.02	0.007	0.85	1.70	21.25	3.75	2.32	0.75
				7.89	0.01	0.006	0.82	1.65	21.05	3.65	2.02	0.74



3. ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН

№	ЛАБОРАТОРИЙН ДУГААР	ДЭЭЖИЙН ДУГААР	МОНИТОРИНГИЙН ЦЭГ	СОЛБИЦОЛ		Өндөршил, мстр	ХӨРСНИЙ МЕХАНИК БҮРЭЛДЭХҮҮН, %							
				Уртраг	Өргөрөг		1-0.25мм	0.25-0.05мм	0.05-0.01мм	0.01-0.005мм	0.005-0.001мм	<0.001мм	0.001мм	0.001мм
1	Л-13118	S-504	ШТС	104°31'16.6"	48°20'25.5"	971	30.03	29.32	16.32	11.32	4.16	8.85	24.33	
2	Л-13119	S-507	Кемп	104°31'09.6"	48°20'27.2"	972	39.87	25.80	13.20	8.36	3.44	9.33	21.13	
3	Л-13120	S-510	Засварын газар	104°31'02.1"	48°20'29.0"	968	28.34	36.24	18.44	11.92	3.68	1.38	16.98	
4	Л-13121	S-511	Асуулгай хог хаягдал	104°31'01.4"	48°20'29.5"	971	27.22	21.68	10.20	6.96	3.40	30.54	40.90	
5	Л-13122	S-513	Төмрийн хог хаягдал	104°31'01.3"	48°20'30.9"	958	54.24	16.44	7.80	5.88	4.20	11.44	21.52	
6	Л-13123	S-244	Карьер	104°32'38.0"	48°19'49.4"	1016	17.51	40.16	18.04	8.08	11.88	4.33	24.29	
7	Л-13124	S-245	Угаалдлын хаягдал хөрс	104°31'52.5"	48°20'02.4"	983	74.37	6.36	6.72	5.04	3.68	3.83	12.55	
8	Л-13125	S-246	Хяналт	104°30'51.7"	48°20'49.9"	979	6.17	38.60	7.24	4.44	3.36	40.19	47.99	
9	Л-13126	S-247	Техникийн нөхөн сэргээлт	104°31'27.0"	48°20'16.9"	976	14.75	45.28	16.24	9.96	6.44	7.34	23.74	

Чанарын хяналт

1	К-964	Л-13022	54.24	16.44	7.80	5.88	4.20	11.44	21.52
			54.03	16.36	7.64	5.52	5.16	11.29	21.97

Чанарын мснержер:

Д. Пүрэвжаргал

Тайлбар: Шинжилгээнд ирүүлсэн дээжийг 3 сар хуртгай хугацаанаар хадгална.

Сорилтын үр дүн зөвхөн тухайн дээжинд хамаарна. Дээжлэлтийн тилаарх асуудлыг манай лаборатори харилцахгүй болно.

ХҮҮЛЭЭН АВСАН ОГНОО: 2023.07.17

ДЭЭЖ БОЛОВСРУУЛАЛТ: хийгдсэн.

ШИНЖИЛСЭН ОГНОО: 2023.09.08

ХУУДАСНЫ ТОО: 5



ЦАГ УУР, ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ГАЗАР  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН  
ТӨВ ЛАБОРАТОРИ

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,  
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818  
E-mail: [bohzt1@gmail.com](mailto:bohzt1@gmail.com)



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/A-167  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "Ирмүүн Босго"ХХК  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батхишиг агаарын хэсэг  
Дээжийн тоо, төрөл : 4 агаар ,4 дуу чимээ  
Сорьц авсан огноо : 2023.07.01  
Дээжийн тодорхойлолт :Төв аймаг,Заамар сум,Хайлааст баг,3-р хороо  
Алтны шороон орд  
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021,MNS 17-2-5-11:2021, CA3 A07-2016  
Шинжилсэн огноо : 2023.07.03  
Хуудасны тоо : 1/1  
Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цаг	Хүхэрлэг хий мг/м <sup>3</sup>	Азотын давхар исэл мг/м <sup>3</sup>	Нийт Тоос /TSP/ мг/м <sup>3</sup>	Дуу чимээ /ДБА/
1	Ажилчдын кемп	VI/26	11:30	0.010	0.021	0.240	40
2	Засвар орчмоос	VI/26	12:00	0.012	0.023	0.220	65
3	Технологийн зам карьер орчимд	VI/26	12:40	0.013	0.028	0.260	70
4	Усан буу орчим	VI/26	13:15	0.007	0.027	0.140	60
Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 (20 минутын хэмжилт)				0.450	0.200	0.500	60

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:

Хянаж баталгаажуулсан  
Чанарын менежер :



Д.Түмэндэлгэр

Б.Алтантуяа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.  
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй



EBARIMT.MN

## ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005059313000231023000001903630

Борлуулагчийн:

ТТД: 5059313

НЭР: Байгал орчин хэмжил зүйн төв лаборатори

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, еерийн байр,  
0

Утас: 341816, 341816, 341816, 94045995

Банкны нэр: .....

Банкны дансны дугаар: .....

Огноо: 2023-10-23

Худалдан авагчийн:

ТТД: 5396786

Нэр: Ирмүүнбосго

Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 11-р хороо,  
13а, 31

Утас: 99119472

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	төрийн байгууллагаас үзүүлж байгаа үйлчилгээ	412		1	108,000	108,000



Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:

108,000

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:

0

Нийслэл хотын албан татвар:

0

Нийт дүн:

108,000

Хүлээн авсан: .....

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: .....

(гарын үсэг) (нэр)



**EBARIMT.MN**

## ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000005059313000231018000001709559  
 Борлуулагчийн:  
 ТТД: 5059313  
 НЭР: Байгал орчин хэмжил зүйн төв лаборатори  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, еерийн байр,  
 0  
 Утас: 341816, 341816, 341816, 94045995  
 Банкны нэр: .....  
 Банкны дансны дугаар: .....

Огноо: 2023-10-18  
 Худалдан авагчийн:  
 ТТД: 5396786  
 Нэр: Ирмүүнбосго  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Сонгинохайрхан, 11-р хороо,  
 13а, 31  
 Утас: 99119472

Д/Д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	төрийн байгууллагаас үзүүлж байгаа үйлчилгээ	412		1	108,000	108,000



Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	108,000
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	0
Нийслэл хотын албан татвар:	0
Нийт дүн:	108,000

Хүлээн авсан: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)

Хүлээлгэн өгсөн: ..... /...../

(гарын үсэг) (нэр)