



---

ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

---

РЕГИСТРИЙН ДУГААР :5215757



**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**ОРШИЛ**

Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч “Гүнбилэг гоулд” ХХК нь Монгол улсын аж ахуйн нэгжийн бүртгэлд гадаад худалдаа, ашигт малтмал ашиглалт чиглэлээр 2008 оны 4 дүгээр сарын 09-ний өдөр бүртгүүлэн Хувийн хөрөнгө оруулалттай компани юм.

Монгол улсын Ашигт малтмалын тухай хуулийн 26-р зүйлийг үндэслэн Төв аймгийн Борнуур сумын нутагт орших Харганы “Цэнхэр нүдэн” нэртэй газарт орших MV-021408 тоот тусгай зөвшөөрөлтэй 28.14 гектар бүхий талбайг хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зөвшөөрч “Гүнбилэг гоулд” ХХК-д тусгай зөвшөөрлийг 2037 оны 2 дугаар сарын 09-нийг дуустал олгосон байна.

Харганы “Цэнхэр нүдэн” алтны үндсэн ордод 2010 онд гүйцэтгэсэн хайгуулын ажлын үр дүнгийн тайланд ордын хүдрийн бодитой (В) нөөцийг 50967.22 тн-оор, 6.2 г/тн-ын дундаж агуулгатай алтыг 316кг, боломжтой (С) нөөцийг 30214.85 тн-оор, 7.4 г/тн-ын дундаж агуулгатай алтыг 223.2 кг-аар. Нийт бодтой болон боломжтой (В+С) нөөцийг 81182.07 тн-оор, 6.6 г/тн-ын дундаж агуулгатай 539.2 кг-аар Эрдэс баялаг мэргэжлийн зөвлөлийн 2010 оны 9 дүгээр сарын 26-ны өдрийн хуралдааны ХХ-18-07 дугаар дүгнэлтийг үндэслэн Ашигт малтмалын газрын даргын 2010 оны 10 дугаар сарын 28-ны өдрийн 444 дугаар тушаалаар ашигт малтмалын нөөцийн улсын нэгдсэн тоо бүртгэлд бүртгэсэн байдаг.

Нийт уурхайн хүрээнд 60.44 мян.тн хүдэр, 383.3 кг алт олборлож үүнээс хаягдал бохирдлыг тооцсоноор нийт үйлдвэрлэлийн нөөц 63.98 мян.тн хүдэр, 5.48 г/тн агуулгатай 350.54 кг алтны нөөцийг олборлохоор байна. Харганы “Цэнхэр нүдэн” ордын судлын биетийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг ашиглах хугацааг 3 жилээр тооцоолсон байна. Тус ордын хүдрийг технологийн туршилтын үр дүнд тулгуурлан уусгалтын аргаар баяжуулахаар ТЭЗҮ –д тусгасан байна.

## НЭГ. ТӨСЛИЙН ЕРӨНХИЙ МЭДЭЭЛЭЛ

### 1.1 Төслийн ерөнхий мэдээлэл

Төслийн нэр :	“Харгана” нэртэй алтны үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	Хувийн хөрөнгө оруулалттай “Гүнбилэг гоулд” ХХК, Улсын бүртгэлийн дугаар : 9011280147, Регистрийн дугаар: 5215757,
Хаяг:	Төв аймаг Борнуур сум Бичигт 3-р баг, Харганат гудамж, Утас: 94011199 , Захирал: Б.Батболд
Төслийн байршил:	MV- 021408, MV-005707 тоот ашиглалтын тусгай зөвшөөрөлтэй “Харгана” нэртэй алтны үндсэн ордын талбай нь Монгол улсын засаг захиргааны нэгжийн хувьд Төв аймгийн Борнуур сумын нутаг дэвсгэрт Харгана нэртэй газарт орших ба Улаанбаатар хотоос баруун хойш 110 км, Төв аймгийн төв Зуун мод хотоос хойш 155 км, Борнуур сумын төвөөс зүүн хойш 20 км зайд 73.74 га талбайг хамран байрлаж байна.

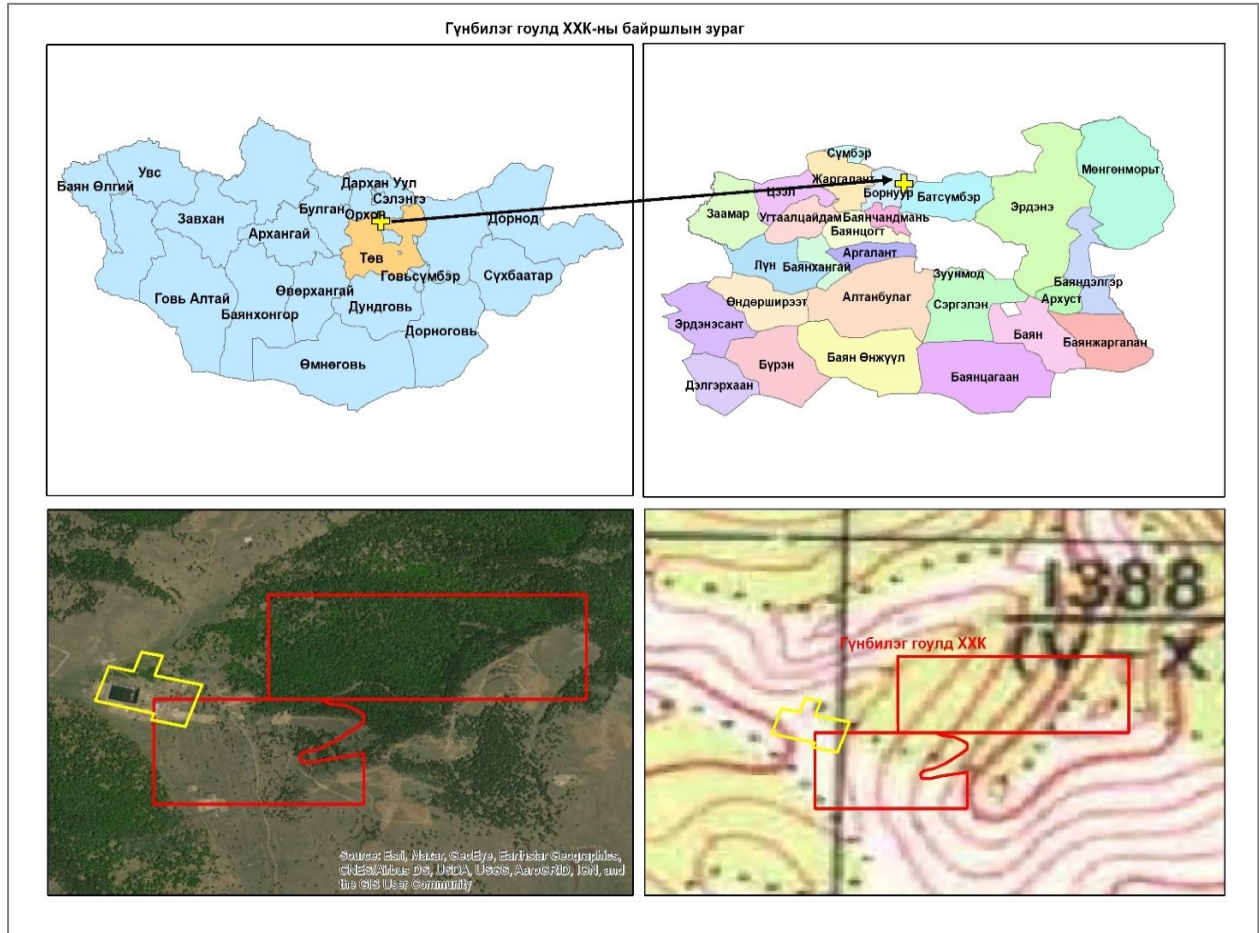
### 1.2 Төслийн байршил

Харганы MV-005707 MV-021408 тоот тусгай зөвшөөрөл бүхий талбай нь Төв аймгийн Борнуур сумын нутагт 1:100000-ны масштабтай байр зүйн зургийн М-48-129 хавтгайд 45.6, 28.14 гектар талбайг хамран оршино. Төслийн талбай нь Улаанбаатар хотоос баруун хойш 110 км, Төв аймгийн төв Зуун мод хотоос хойш 155 км, Борнуур сумын төвөөс зүүн хойш 20 км зайд оршдог.

Цэгийн дугаар	Уртраг			Өргөрөг			UTM системээр	
	град	мин	Сек	град	мин	Сек	х	у
<b>MV-021408 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбай</b>								
1	106	24	46	48	31	53.04	5376329.5	604298.7
2	106	24	46.32	48	31	52.83	5376323.1	604305.4
3	106	24	48.01	48	31	52.85	5376324.4	604340.1
4	106	24	50.11	48	31	53.28	5376338.5	604382.9
5	106	24	54.12	48	31	53.85	5376357.6	604464.8
6	106	24	55.53	48	31	54.08	5376365.2	604493.6
7	106	24	55.53	48	31	46.88	5376142.9	604497.7
8	106	24	23.86	48	31	46.88	5376130.9	603848.2
9	106	24	23.86	48	31	1.88	5376594.1	603839.7
10	106	24	48.8	48	31	1.88	5376603.5	604351.1
11	106	24	50.34	48	31	1.27	5376585.2	604383.0
12	106	24	52.87	48	31	0.99	5376577.6	604435.1
13	106	24	53.27	48	31	0.83	5376572.8	604443.4
14	106	24	54.35	48	31	0.38	5376559.3	604465.8
15	106	24	55.53	48	31	59.73	5376539.7	604490.4
16	106	24	55.53	48	31	58.6	5376488.1	604491.3
17	106	24	54.08	48	31	57.58	5376472.7	604461.8
18	106	24	51.14	48	31	55.8	5376394.4	604403.0
19	106	24	48.83	48	31	54.81	5376385.2	604355.8
20	106	24	46.41	48	31	54.31	5376368.9	604306.4
21	106	24	45.89	48	31	53.61	5376347.1	604296.2
<b>MV-005707 тоот тусгай зөвшөөрлийн талбай</b>								
1	106	25	29.18	48	32	1.89	5376619.2	605179.1

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Цэгийн дугаар	Уртраг			Өргөрөг			UTM системээр	
	град	мин	Сек	град	мин	Сек	х	у
2	106	24	41.18	48	32	1.87	5376600.3	604194.9
3	106	24	41.18	48	32	16.88	5377063.7	604186.3
4	106	25	29.18	48	32	16.88	5377082.0	605170.5



*Зураг 1. Ашиглалтын талбайн байршлын байрзүйн зураг*

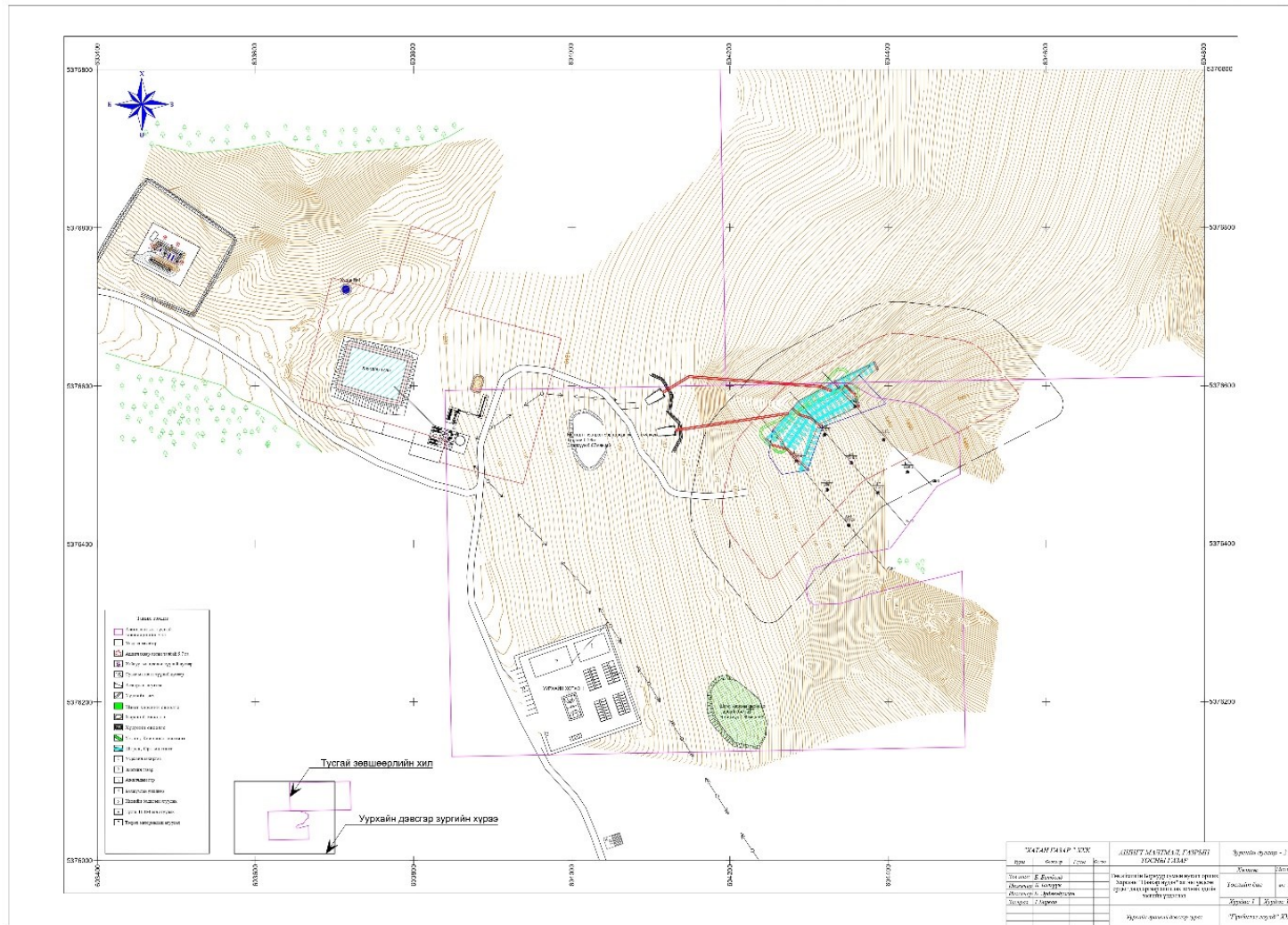


ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

---

*Зураг 2. Төсөл хэрэгжих талбайн өнөөгийн байдал*

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**Зураг 3. Уурхайн дэвсгэр зураг**

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**1.2 Төслийн нөөц, хүчин чадал, техник, тоног төхөөрөмж**

**Далд уурхайн хүрээ хязгаар, түүний хүрээн дэх хөрс хүдрийн хэмжээ, ашиглалтын нөөц**

Нийт уурхайн хүрээнд 60.44 мян.тн хүдэр, 383.3 кг алт олборлож үүнээс хаягдал бохирдлыг тооцсоноор нийт үйлдвэрлэлийн нөөц 63.98 мян.тн хүдэр, 5.48 г/тн агуулгатай 350.54 кг алтны нөөцийг олборлохоор байна. Тус ордыг 3 жилийн хугацаанд олборлохоор төлөвлөсөн байна.

Д/д	Блокын № нөөцийн зэрэг	Блокын талбай, м <sup>2</sup> (5)	Хүдрийн биетийн зузаан, м (ш)	Эзэлхүүний жин. т/м <sup>3</sup>	Хүдрийн хэмжээ, т (<3)	Алтны дундаж агуулга, г/т (С)	Алтны нөөц, кг (Р)
1	В-1	16067.85	1.22	2.6	50967.22	6.2	316.0
2	С-1	3590.955	0.98	2.6	9149.75	7.89	72.2
3	С-2	2656.98	1.56	2.6	10776.7	4.76	51.3
4	С-3	3733.098	1.06	2.6	10288.4	9.69	99.7
5	Нийт В:	16067.85	1.22		50967.22	6.2	316.0
6	С	9981.0	1.20		30214.85	7.4	223.2
7	Бүгд В+С	26048.8	1.20		81182.07	6.6	539.2

**Уурхайн хаягдал, бохирдолтын тооцоо**

Хүдрийн хаягдал ордын хэмжээнд нийт 8.6%, бохирдол 15.9% байна..

**Уурхайн хүчин чадал, уулын ажлын горим, ашиглах хугацаа**

Бэлтгэл огтлолын ажил хангагдсанаар уурхайн жилийн хүчин чадлыг 27 500 тн/жил хүдэр олборлохоор тооцлоо. Далд уурхай 2 дахь жилээс бүрэн хүчин чадлаар ажиллах боломжтой бөгөөд эхний жил 16.5 мян.тн, 2 дахь жилээс төслийн хүчин чадлаар ойролцоогоор 27.27 мян.тн хүдэр олборлохоор тус тус ТЭЗҮ –д тооцсон байна.

№	Үзүүлэлт	Х.н	Үзүүлэлт
1	Олборлолтын ажлын жилийн дундаж гүнзгийрэлт	м	25
2	Хүдрийн биетийн зузаан	м	1.59
3	Суналын дагуу урт	м	300
4	Уналын дундаж өнцөг	градус	80
5	Уналын өнцөг тооцсон коэффициент		0.9
6	Хүдрийн биетийн дундаж зузааныг тооцсон коэффициент		1.3
7	Ашиглалтын систем тооцсон коэффициент		1
8	Нэг зэрэг ашиглах давхрын тоо		1
9	Нэг зэрэг ашиглах давхрын тоог тооцсон коэффициент		1
10	Хүдрийн эзлэхүүн жин	тн/м <sup>3</sup>	2.6
11	Хаягдлын хувь	%	13.5%
12	Бохирдлын хувь	%	12.4%
13	Тооцоолсон жилийн хүчин чадал	мян тн/жил	35835.9
14	Сонгож авсан жилийн хүчин чадал	мян тн/жил	35000.0

**Далд уурхайн ажиллах горим**

Далд уурхайн ажиллах горим нь жилд 330 хоног тасралтгүй олборлолтын ажил явуулан хоногт 3 ээлжээр ажиллана. Ээлжийн үргэлжлэх хугацаа 8 цаг, ээлжийн цаг ашиглалт 76% байна.

№	Үзүүлэлт	Нэгж	Утга
1	Хуанлийн хоногийн тоо	хоног	365
2	Баяр ёслол, сул зогсолт	хоног	35
3	Жилд ажиллах өдрийн тоо	хоног	330

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

4	Ээлжийн үргэлжлэх нийт хугацаа / Газрын дээр /	цаг	8
5	Ээлжийн үргэлжлэх нийт хугацаа / Газрын доор /	цаг	7
6	Хоногт ажиллах ээлжийн тоо / Газрын дээр /	ээлж	3
7	Хоногт ажиллах ээлжийн тоо / Газрын доор /	ээлж	3

**Далд уурхайн уулын ажлын календарь төлөвлөгөө**

Харганы “Цэнхэр нүдэн” ордын судлын биетийн үйлдвэрлэлийн нөөцийг ашиглах хугацааг 3 жилээр тооцоолсон бөгөөд далд уурхайн календарьчилсан төлөвлөгөөг үйлдвэрлэлийн нөөцийн блокд тулгуурлан төлөвлөсөн.

**Ашиглалтын систем**

Алт агуулагч кварцаар зүсэгдсэн милонит нь 70 градус хүртэл эгц босоо уналтай, дунджаар 1.02 м өргөнтэй нь тогтоогдсон. Судлыг агуулагч чулуулаг нь риолит-порфирын дунд байрласан кварц бөгөөд судлын босоо унал, нимгэн зэрэг нь далд аргаар ашиглах үндсэн шалгуур болж байна. Босоо уналтай судлын төрлийн ордуудыг зузаан болон хүчин чадлаас нь хамааруулж хоршоолох, чигжээстэй системээр ашиглах, дэд давхраас нураах аргуудыг ашиглан олборлолт явуулдаг практик дэлгэрсэн байдаг.


Далд уурхайгаар ордыг ашиглахдаа судлын биетийн зузаан, уналын өнцгийг харгалзан хоршоолон нураах ашиглалтын системийг сонгов. Хүдрийн геологийн тогтцын үндсэн үзүүлэлтүүд:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. Хүдрийн биетүүдийн уналын өнцөг дунджаар         | 70 <sup>0</sup> -90 <sup>0</sup> |
| 2. Хүдрийн биетийн нөөц тогтоогдсон гүн /гадаргаас/ | 150 м хүртэл                     |
| 3. Хүдрийн биетийн дундаж урт /суналын дагуу/       | 125м                             |
| 4. Хүдрийн биетийн дундаж зузаан                    | 1.02м                            |
| 5. Дундаж агуулга, алт г/тн                         | 6.6 г/т                          |


**Авто зам**

Улаанбаатар хотоос Алтанбулаг-Улаанбаатарыг холбосон олон улсын зэрэглэлийн АО402 дугаартай засмал замаар 100 км явж Төв аймгийн Борнуур сум хүрнэ. Сумын төвөөс зүүн хойш 20 км шороон замаар явж уурхайн талбайд очно.

Утгуурт ачигч

Үзүүлэлт	Х.н	Утга	
Шанаганы багтаамж	м3	1.5	
Овор хэмжээ (урт, өргөн, өндөр)	мм	6650x2300x3000	
Асгах өндөр	мм	3250	
Сунах урт	мм	1000	
Өөрийн жин	кг	10500	
Зүтгэх хүч	кН	112	
Дээд хурд	км/цаг	34	

**Автосамосвалын техникийн үзүүлэлт**

Үзүүлэлт	х.н	Утга	
Тэвшний багтаамж	тн	25	
Овор хэмжээ (урт, өргөн, өндөр)	мм	5750x2000x2400	
Дээд хурд	км/цаг	80	
Морины хүч		190	
			<i>Зураг 5. howo</i>



## Хүдэр баяжуулах үйлдвэр

### Технологийн туршилт

Харгана “Цэнхэр нүдэн” алтны үндсэн ордын хүдэр баяжуулах технологийн туршилт, шинжилгээг 2019 онд “Монголын алт” (МАК) ХХК -ийн технологийн судалгааны төвийн Эрдэс боловсруулалтын судалгааны лабораторид хийж гүйцэтгэсэн байна. Технологийн туршилтын хүрээнд дээж бэлтгэл, нунтаграцын кинетик тодорхойлох туршилт, гравитацийн баяжуулалтын туршилт, бортогонд өнхрүүлэн уусгах туршилтуудыг хийсэн байна.

### Технологийн туршилтын үр дүн

1. Гравитаци-уусгалтын туршилтыг 5.37 гр/тн алтны агуулгатай композит дээж бэлтгэн явуулав.
2. Гравитацийн туршилтаар зохистой бүхэллэг 150мкм үед композит дээжнээс 0.70 % гарцтай, 466.78 гр/тн Au агуулгатай, 60.98 % алт авалттай гравитацийн баяжмал гарган авав.
3. Гравитацийн хаягдлыг уусгах туршилтаар зохистой бүхэллэг нь  $P_{80}=75$  мкм байх үед уусгалтын тухайн алт авалт хамгийн өндөр буюу 92.77 %, анхдагчаас тооцсон алт авалт 36.20 % байв.
4. Гравитаци-уусгалтын туршилтын нийлбэр алт авалт 97.18% байна.
5. Туршилтанд хэрэглэгдсэн CNFREE уусгагчийн зарцуулалт 2.4 кг/тн байв.

### 1.12 .2 Баяжуулах үйлдвэрийн технологийн сонголт

Баяжуулах үйлдвэрийн технологийн сонголтыг хийхэд “Гүнбилэг Гоулд” ХХК 2019 онд “Монголын алт” (МАК) ХХК технологийн судалгааны төвийн Эрдэс боловсруулалтын судалгааны лабораторид хийлгэсэн технологийн туршилтын үр дүнд үндэслэн тоног төхөөрөмжийн бүтээл, хөрөнгө оруулалт, ашиглалтын зардал, металл авалт зэргийг харгалзан мөн ийм төрлийн хүдрийг боловсруулдаг орчин үеийн ижил төстэй үйлдвэрүүдийн практик, тэдгээрийн технологийн шийдлийг үндэслэн **гравитаци болон хутгалттай уусгалтын технологийг** сонгон тооцоог хийсэн байна.

#### Баяжуулах үйлдвэрийн төслийн ерөнхий шийдэл

Тус ордын хүдрийг далд уурхайн аргаар олборлон гравитаци болон CIL технологийг ашиглан алт ялган авах ба баяжуулах үйлдвэрийн технологийн үндсэн үзүүлэлтүүдийг дараах байдлаар төсөлд тусгасан байна:

- Баяжуулах үйлдвэрийн хоногийн хүчин чадал – 100 тонн хүдэр
- Жилд ажиллах бодит хоног – 288 хоног
- Жилд боловсруулах хамгийн их хүдрийн хэмжээ – 26 190.16 тн
- Боловсруулах үйлдвэрийн цаг ашиглалт – 87%
- Боловсруулах технологи –Гравитаци - Уусгалт
- Хүдрийн алтны дундаж агуулга – 5.478 г/тн
- Алт авалтын хэмжээ – 97.18 %
- Жилд гаргах алтны хэмжээ –95.125-141.813 кг

### Баяжуулах технологийн горим

Далд уурхай эхний жилд 17485.22 тн, 2 дахь жилд 26190.16 тн, 3 дахь жилд 20315.39 тн хүдэр тус тус олборлоно. Далд уурхайгаас ирэх хүдрийг хоёр шатны бутлалт, хоёр шатны нунтаглалт, гравитацийн баяжуулалт, уусгалт шингээлтийн CIL технологиор баяжуулна. Уусмалд ууссан алтыг десорбци, электролизийн процессоор алтыг ялгаж авна. Баяжуулах үйлдвэрээс гарах хаягдлыг даралтат шүүлтүүрээр шүүж хаягдлын санд хуримтлуулна.

### Химийн бодис болон урвалжийн аж ахуй

Баяжуулах үйлдвэрийн технологи ажиллагаа болон химийн лабораторид 23 нэр төрлийн химийн бодис ашиглана. Химийн бодисын ашиглалт зарцуулалтыг байгаль орчны нөлөөлөх байдлын нарийвчилсан үнэлгээнд заагдсаны дагуу баримталж ажиллана.

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**Хүснэгт 1. Урвалжын хэрэглээ, зарцуулалт**

№	Монгол нэр	Англи нэр	Химийн томъёо	CAS дугаар	Хэрэглэх зориулалт	Хэмжээ кг	Нийлүүлэгч
1	Хөнгөн цагаан	Aluminum	Al	7429-90-5	Тундасжуулах	5	Цэцүүх
2	Хлорт аммони	Ammonium chlorite	NH <sub>4</sub> Cl	12125-02-9	Тундасжуулах	5	Цэцүүх
3	Аммонийн бикарбонат	Ammonium Bicarbonate	NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>	1066-33-7	Уусгах	50	Цэцүүх
4	Давсны хүчил	Hydrochloric acid	HCl	7647-01-0	Нүүрс цэвэрлэх, Металл уусгах	600	Цэцүүх
5	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO <sub>3</sub>	7697-37-2	Металл уусгах	300	Цэцүүх
6	Бисульфит натри	Sodium bisulfide	NaHSO <sub>3</sub>	16721-80-5	Тундасжуулах	5	Цэцүүх
7	Бура	Sodium borate	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>7</sub>	1303-96-4	Металл хайлах	40	Цэцүүх
8	Техникийн сод	Sodium carbonate	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	497-19-8	Саармагжуулах	150	Цэцүүх
9	Төмрийн нитрид	Iron Nitride	Fe <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	37245-77-5	Уусгах	50	Цэцүүх
10	Кальцийн гипохлорит	Calcium Hypochlorite	Ca(OCl) <sub>2</sub>	7778-54-3	Саармагжуулах	5000	Цэцүүх
11	Хүүхрийн хүчил	Sulfuric acid	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	7664-93-9	Тундасжуулах	25	Цэцүүх
12	Цагаан тугалга нунтаг	Tin	Sn	7440-31-5	Тундасжуулах	2	Цэцүүх
13	Хоёр хлорт цагаан тугалга	Tin chloride	SnCl <sub>2</sub>	7772-99-8	Индикатор	2	Цэцүүх
14	Мочевин	Urea	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	57-13-6	Индикатор	50	Цэцүүх
15	Цайр нунтаг	Zinc	Zn	7440-66-6	Саармагжуулах	10	Цэцүүх
16	Шоргоолжны хүчил	Formic acid	HCOOH	64-18-6	Тундасжуулах	10	Цэцүүх
17	Натрийн гидроксид	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	Шингээх	150	Цэцүүх
18	Азот хүчлийн кали	Potassium nitrite	KNO <sub>3</sub>	<u>7757-79-1</u>	Исэлдүүлэх	25	Цэцүүх
19	Идвэхжүүлсэн нүүрс	Activated carbon	C	7440-44-0	Шингээх	12000	Цэцүүх
20	Зэсийн сульфат	Cupric sulphate	CuSO <sub>4</sub>	7758-99-8	Тундасжуулах, Саармагжуулах	24000	Цэцүүх
21	Натрийн серникислий пиро	Sodium meta bisulfide	Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	7681-57-4	Тундасжуулах, Саармагжуулах	10000	Цэцүүх
22	Техникийн сод	Sodium Carbonate	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	497-19-8	Уусгах	180000	БНХАУ
	Төмрийн нитрид	Iron Nitride	Fe <sub>6</sub> N <sub>2</sub>	37245-77-5	Уусгах		Цэцүүх
	Аммонийн бикарбонат	Ammonium Bicarbonate	NH <sub>4</sub> HCO <sub>3</sub>	1066-33-7	Уусгах		Цэцүүх
	Мочевин	Urea	CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	57-13-6	Уусгах		БНХАУ
23	Циант натри	Sodium cyanide	NaCN	143-33-9	Алт уусгах	180000	БНХАУ
<b>Нийт хэмжээ:</b>						<b>412 544</b>	

### Шинжилгээний лаборатори

Уг үйлдвэр нь тэжээлийн хүдэр ба технологийн процессуудын хяналт, бэлэн бүтээгдэхүүний чанарын хяналтыг шинжилгээний лабораторид гүйцэтгэх бөгөөд ээлж бүрд сорьцлолт гүйцэтгэж, шинжилгээ хийснээр үйлдвэрлэлийн процессуудыг тухай бүрд нь оновчлох нөхцөлөөр хангагдах юм.

Лабораторид аналитик жин, хатаах шүүгээ, шатаах зуух, калориметр, химийн шилэн савнууд зэрэг техник тоног төхөөрөмж бүрэн тоноглогдоно.



*Баяжуулах үйлдвэрийн лаборатори*

### Усны эх үүсвэр

Уурхайд шаардлагатай усны хэрэгцээг 3,4л/сек ундаргатай гүний худгаас хангахаар төлөвлөж байна.



### Усны хэрэгцээний тооцоо

Усны үндсэн хэрэглэгч нь уурхайн тосгон, баяжуулах үйлдвэр, тоосжилт дарах усалгаа зэрэг байна

### Уурхайн нийт ус хэрэглээний тооцоо

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	1 дэх жил	2дахь жил	3 дахь жил	Нийт
1	Баяжуулах үйлдвэр	м <sup>3</sup>	3 671.3	5 499.9	4 266.2	13 437.4
2	Унд ахуйн ус хэрэглээ	м <sup>3</sup>	8 844	8 844	8 844	26 532
3	Тоосжилт дарах усалгаа	м <sup>3</sup>	1 848	1 848	1 848	9 240
4	Уурхайн ногоон байгууламжийн усалгааны тооцоо	м <sup>3</sup>	369.6	369.6	369.6	1 848
	Нийт	м <sup>3</sup>	141 732.9	16 561.5	15 331.8	51 057.4
	<i>Үүнээс : Хоногт</i>					

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

№	Үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	1 дэх жил	2дахь жил	3 дахь жил	Нийт
1	Баяжуулах үйлдвэр	м <sup>3</sup> /хон	11.1	16.7	12.9	
2	Унд ахуй	м <sup>3</sup> /хон	26.8	26.8	26.8	-
3	Тоосжилт дарах усалгаа	м <sup>3</sup> /хон	24	24	24	-
4	Ногоон байгууламжийн усалгаа	м <sup>3</sup> /хон	4.8	4.8	4.8	-
	Нийт	м <sup>3</sup> /хон	66.7	72.3	68.5	-

Цахилгаан эрчим хүчний үүсвэр

Борнуур сумын төв дээр манай улсын төвийн бүсийн цахилгаан дамжуулах, түгээх сүлжээний 110/35/10 кВ-ын Борнуур дэд станц байрладаг. Энэ дэд станцаас Батбүмбэр сумруу татсан 35кВ-ын өндөр хүчдэлийн шугамтай. Уг шугаманд Харганы “Цэнхэр нүдэн” уурхай уруу 35кВ-ын шугам татаж, 10кВ болон бууруулж тус уурхайн бүх хэрэглэгчдийг цахилгаан эрчим хүчээр хангах боломжтой.

**Хатуу хог хаягдал**

Уул уурхайн олборлолт, боловсруулалтаас үүсэх хаягдлыг ангилах, цуглуулах, тээвэрлэх, дахин боловсруулах, сэргээн ашиглах, устгах, бүртгэх, тайлагнах үйл ажиллагаа болон тэдгээр үйл ажиллагаанаас хүрээлэн буй орчин, хүний эрүүл мэндэд үзүүлэх сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор хог хаягдлыг ангилан ялгана.

**Шингэн хаягдал**

Ахуйн хэрэглээнээс хоногт дунджаар 18.76 м<sup>3</sup> шингэн хаягдал гарах бөгөөд уг шингэн хаягдлыг цэвэрлэх байгууламжаар цэвэрлэж тусгай санд хуримтлуулан саарал усыг зам талбайн тоосжилт бууруулахад ашиглахаар төлөвлөж байна.

**Төслийн үйл ажиллагаанаас гарах аюултай хог хаягдал**

Хаягдал	Ангилал	Эх үүсвэр	Зохицуулалт	Тээвэрлэх, устгах
Хаягдмал аккумулятор	Аюултай	Засвар үйлчилгээнээс	Тусгай агуулахад хадгална.	Дахин боловсруулах үйлдвэрт өгнө.
Хөргүүрийн шингэн	Аюултай	Засвар үйлчилгээнээс	Тусгай хаягдлын талбайд хадгална	Дахин боловсруулах үйлдвэрт өгнө.
Техникийн ашигласан тос	Аюултай	Засвар үйлчилгээнээс	Тусгай хаягдлын талбайд хадгална	Дахин боловсруулах үйлдвэрт өгнө.
Тосны шүүр	Аюултай	Засвар үйлчилгээнээс	Шатамхай хаягдлын талбайд хадгална	Гэрээт байгууллагад хүргэж өгнө.
Тос түлшээр бохирдсон шингээгч материал	Аюултай	Засвар үйлчилгээнээс	Шатамхай хаягдлын хогийн саванд хийнэ.	Гэрээт байгууллагад хүргэж өгнө.
Тос, тосолгооны материалын сав	Аюултай	Засвар үйлчилгээнээс	Тусгай хаягдлын талбайд хадгална	Гэрээт байгууллагад өгнө.
Шатах тослох материалаар бохирдсон хөрс	Аюултай	Тос, түлшний асгаралтуудаас	Бохирдсон хөрсний талбайд хүргэнэ.	Байгалийн аясаар дэгдсэний дараа хаягдал чулуулгийн овоолгын талбайд байршуулна.
Баяжуулах үйлдвэрийн хаягдлын далангаас	Аюултай	Химийн бодис	Саармагжуулалт хийгдэнэ	Хаягдлын санд саармагжуулалт хийнэ.
Химийн бодисын сав баглаа боодол	Аюултай	Химийн бодис	Аюултай хог хаягдал устгах боловсруулах зөвшөөрөлтэй “Цэцүүх трэйд” ХХК иас химийн бодисоо авах бөгөөд сав баглаа боодлыг тэдэнд нийлүүлэхээр гэрээ байгуулан ажиллана.	

## **ХОЁР. БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛ**

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө нь төсөл хэрэгжих нутаг дэвсгэрийн байгаль орчныг хамгаалах, зүй зохистой ашиглах, нөхөн сэргээх, нарийвчилсан үнэлгээний зөвлөмжийн хэрэгжилтийг хангах, нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээгээр тогтоосон сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах, урьдчилан сэргийлэх, төсөл хэрэгжих орчинд бий болж болзошгүй сөрөг үр дагаврыг хянах, илрүүлэх үндсэн зорилготой.

“Түнбилэг гоулд “ХХК-ийн “Харганы амны алтны үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах төслийн 2024 оны БОМТ- д тусгагдсаны дагуу сөрөг нөлөөллийг бууруулах чиглэлээр хөрсөн бүрхэвч, агаар, газар доорх ус, биологийн олон янз байдал, газар, дүйцүүлэн хамгаалал болон нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийгдсэн ажлын төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийг оруулав.

Тус уурхайн олборлолтын ажлыг эхлүүлэхээр бэлтгэл ажлын хүрээнд хэвтээ гол амыг траншейн нээж бэхэлт мод гэрэлтүүлэг замын ажлыг хийж гүйцэтгэж байна.

### **2.1 СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ**

№	Хэрэгжүүлсэн ажил	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/ Агаарын чанар	Биелэлт
1	Засгийн газрын 2018 оны 379 дүгээр тогтоолоор батлагдсан “Тусгай зориулалттай авто зам, замын байгууламж барих, ашиглах журам”-ын хэрэгжилтийг хангаж ажиллах		Замын засвар, арчилгааг тухай бүрт нь хийж ажиллаж байсан. Замын засвар, арчилгааны ажлын төлбөр төлсөн санхүүгийн баримтыг хавсралтаар хавсаргав.
2	Зам арчилгаа		
3	Олборлолтын үед тоосжилт ихээр үүсэхээс сэргийлж тогтмол усалгаа хийх, салхи ихтэй үед тоос багасгах арга хэмжээ авах	Дотоод зардлаар	Тээвэрлэлтийн зам, уурхай орчмыг тоосжилтоос сэргийлж тогтмол усаар шүршиж, усалж байсан.
4	Хүнд механизмууд, тээврийн хэрэгслийн засвар үйлчилгээг байнга хийж, утааны яндангаас гарах хорт хийн хэмжээг стандарт хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх		Хүнд машин механизмуудыг техникийн үзлэгт оруулж, засвар үйлчилгээг тогтмол хийлгэсэн.
<b>Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц</b>			
1	Ахуйн бохир усыг ил задгай асгахгүй байх, орчны бохирдол үүсэхээс сэргийлж хуримтлуулах, бага оврын цэвэрлэх байгууламж суурилуулж цэвэршүүлж ногоон байгууламж, нөхөн сэргээлтийн усалгаанд ашиглах	Дотоод зардлаар	Ахуйн бохир усыг хуримтлуулах ахуйн хэрэглээнээс гарах шингэн хаягдлыг цооногт хуримтлуулж дүүрэх үед соруулж байгаа.
2	Шатах тослох материал алдагдах үед урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах	Дотоод зардлаар	ШТМ алдагдахаас урьдчилан сэргийлж хүнд машин механизмуудын талбайд хайрган хучилт хийсэн.
<b>Газрын хэвлий, хөрсөн бүрхэвч</b>			
1	Тээврийн хэрэгслийг маршрутын бус замаар явуулахыг хориглосон таних тэмдэг бүхий самбаруудыг байрлуулах, сайжруулах.	Дотоод зардлаар	Уурхайн замыг тэмдэгжүүлсэн зургийг оруулав.

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

2	Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллах, шатах тослох материал алдагдсан тохиолдолд цаг тухай бүрт нь саармагжуулах арга хэмжээ авах	Дотоод зардлаар	Шатах тослох материалын хадгалалтанд хяналт тавьж ажиллах, ШТМ алдагдсан тохиолдолд цаг тухай бүрт нь саармагжуулах арга хэмжээ авч ажилласан
3	Тээврийн хэрэгслийг олон салаа зам гаргахгүйгээр тогтсон нэг маршрутаар явуулах	Дотоод зардлаар	Тээврийн хэрэгслийг олон салаа зам гаргахгүйгээр тогтсон нэг маршрутаар явуулж ажилладаг.
4	Өнгөн хөрсийг хуулан авах, уурхайн үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө болон түүний явцад хуулан авсан өнгөн хөрсийг тусгайлан зассан овоолго байдлаар хадгалах.	Дотоод зардлаар	Шимт хөрсний овоолгыг бий болгож тэмдэгжүүлэн зассан.
<b>Нийт</b>			

“Гүнбилэг гоулд” ХХК нь Төв аймгийг Борнуур сумын засаг даргатай ус ашиглах гэрээ хийж гэрээнд тусгасны дагуу усны төлбөр төлж ажиллав.



**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**2.2 Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт**

Төв аймгийн Борнуур сумын нутагт хэрэгжих Харганы алтны үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах төслийн хувьд 2024 оны нөхөн сэргээлтийн ажлаар уурхайн хэвтээ гол ам гарах траншейн нээлт хийх, хөрсний овоолгыг зөв байрлуулах, зам талбайг шинээр засах зэрэг ажлууд хийгдсэн байна.



Зам талбайг засаж хайрга дэвссэн байдал

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ , ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Худалдаа Хөгжлийн Банк		Огноо: 2024.05.08 10:29:09		
<b>Шилжүүлгийн мэдээлэл</b> Журналын №: 166557251				
Системийн огноо: 2024.05.08				
Нэр: ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: Нэр	Дүн	Ханш	
410133699	ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД ХХК	13,500,000.00 MNT	1.00	
/ арван гурван сая таван зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: Банкны нэр	Төрийн сан	13,500,000.00 MNT	1.00
90	Дансны дугаар: Нэр	100900013406	БО нөхөн сэргээх баталгаа	
Гүйлгээний утга: EB -Гүнбилэг гоулд ххк-с 5215757 нөхөн сэргээх баталгаа				

Худалдаа Хөгжлийн Банк		Огноо: 2024.06.06 08:24:12		
<b>Шилжүүлгийн мэдээлэл</b> Журналын №: 166768142				
Системийн огноо: 2024.06.06				
Нэр: ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД ХХК				
Илгээгч	Дансны дугаар: Нэр	Дүн	Ханш	
410133699	ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД ХХК	14,900,000.00 MNT	1.00	
/ арван дөрвөн сая есөн зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: Банкны нэр	Төрийн сан	14,900,000.00 MNT	1.00
90	Дансны дугаар: Нэр	100900013406	БО нөхөн сэргээх баталгаа	
Гүйлгээний утга: EB -Гүнбилэг гоулд ххк-с 5215757				

Нөхөн сэргээлтийн баталгааны төлбөрийн баримтууд

**2.3 Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

**Тэрбум мод төслийн хүрээнд,**

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2021 оны 10-р сарын 04-ны өдрийн А/58 зарлигт зааснаар тэрбум мод тарих үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд “Гүнбилэг” ХХК нь ойжуулалт хийхээр “Егү Абуучи” ХХК Төв аймгийн Борнуур сумын Өгөөмөр 1-р багийн Сайхан гэх нэртэй газарт 2 га талбайд ойн санд 5400000 төгрөгийн санхүүжүүлтээр 2-3 настай 5000 ширхэг нарсан тарьцаар хийлгүүлсэн болно .



Өгөөмөр 1- багийн Сайхны ойн сан бүхийг талбайн харагдах байдал

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information Журналын /Journal No: 12448723				
Системийн огноо/System Date: 2022-10-18				
Дт	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5027638899	НОЁН БАТДЭЛЭГ БАТБОЛД	5,400,000.00 MNT	1.00
Кт	Банкны дугаар/Branch No	Банкны нэр/Bank Name	5,400,000.00 MNT	1.00
	050000	ХААН БАНК		
	IBAN/Дансны/Картын дугаар IBAN/Account/Card Number	Нэр/Name		
	5721751779	ЕГҮ АВУЧУУ		
Гүйлгээний утга/Transaction description: Гүнбилэг ххк-с 2 га-д мод тарих төлбөр.				

Мод тарих төлбрийн баримт



**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

**2.4 Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

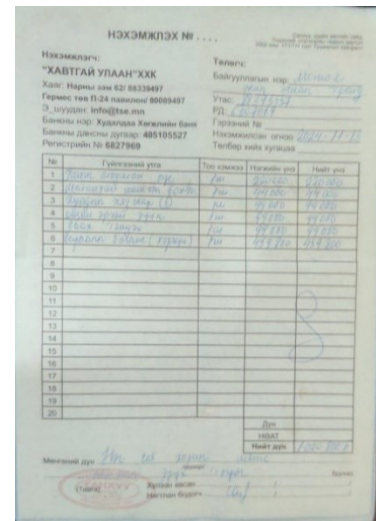
Тус ордын талбайд болон түүний ойр орчмын нөлөөллийн бүсэд айл өрх байхгүй учир нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ шаардлагагүй.

**2.5 Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

Уурхайн эдэлбэр газрын ойр орчимд түүх, дурсгалын зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илрээгүй. Хэрэв уурхайн эдэлбэр газрын хүрээнд түүх соёлын дурсгалт зүйлс болон археологи, палентлогийн олдвор илэрсэн тохиолдолд дүүрэг хорооны захиргаанд болон мэргэжлийн байгууллагад мэдэгдэж зохих судалгаа, шинжилгээ хийлгэн дүгнэлт гаргуулан хамтран ажиллана.

**2.6 Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

№	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	2024 онд зарцуулсан зардал /мян.төг/	Биелэлт
1	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хяналт тавьж байх /ажил эхлэхийн өмнө/	Дотоод зардлаар	Тээврийн хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгаж хяналт тавьж ажилласан. Компаний дотоод хяналтын журналын хэсгээс хавсралтаар орууллаа.
2	Жил бүр мэргэжлийн байгууллага, мэргэжилтний тусламжтайгаар хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт зохион байгуулах	Удирдлага ЗБ-н ажилд тусгагдсан.	Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалтад хамруулсан. Тус сургалтын төлбөрийг төлсөн баримтыг хавсралтаар орууллаа.
3	Ажилчдыг ээлжинд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх	Дотоод зардлаар	Ажилчдыг ээлжинд гарахын өмнө аюулгүй ажиллагааны зааварчилгааг тогтмол өгч ажиллаж байсан.
4	Галын дохиоллын систем суурилуулах, гал унтраах хэрэгслийг зохих газруудад байрлуулах		Уурхайн орчим, ШТМ байршуулах цэгт гал унтраах хэрэгслүүдийг байрлуулж, галын ослын үед хэрэгжүүлэх заавар зөвлөмж бүхий самбар, тэмдэг тэмдэглэгээг байршуулсан.
<b>Нийт зардал</b>			



**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**



**Хэвтээ амны агааржуулалтын хоолой, гэрэлтүүлэг, бэхэлгээ харагдах байдал**

**2.8 Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

“Гүнбилэг гоулд” ХХК нь Төв аймгийн Борнуур сумын ЗДТГ -тай сумын төвлөрсөн хогын цэгт хог хаягдлаа зайлуулж байх “Хуурай хог хаягдлыг цэвэрлэн зайлуулах болон үйлчилгээний үнэ төлбөрийг төвлөрүүлэх талаар аж ахуйн нэгж, байгууллагатай хамтран ажиллах гэрээ” байгуулсан бөгөөд гэрээний үүргийн дагуу “Хот тохижилт” үйлчилгээний газраас хог хаягдлын менежментийг хэрэгжүүлж, компанийн зүгээс хяналт тавьж ажилладаг. Мөн аюултай хог хаягдлын гэрээг Цэцүүх трейд ХХК гэрээ хийсэн байна.



**ШТМ сав болон ахуйн хог хаягдлыг цуглуулах ангилаж хийх торон хашаа хийсэн байдал**

**ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨ СЛИЙН 2024 ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Худалдаа Хөгжлийн Банк

Огноо:2024.07.13 13:57:53

Шилжүүлгийн мэдээлэл  
Журналын №:174725956

Системийн огноо:2024.07.13

Нэр:ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД ХХК

Илгээгч	Дансны дугаар: 410133699	Нэр ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД ХХК	Дүн 2,100,000.00 MNT	Ханш 1.00
/ хоёр сая нэг зуун мянган төгрөг /				
Хүлээн авагч	Банкны дугаар: 90	Банкны нэр Төрийн сан	2,100,000.00 MNT	1.00
	Дансны дугаар 100140900947	Нэр Тө.Бо Хог хаягдлын хураамж		

Гүйлгээний утга:  
ЕВ -5-с 12 сарын хураамж



**Хогны гэрээ, төлбөрийн баримт**

Сумын бохир усны цуглуулах цэгт соруулж зайлуулдаг. Бохирын усын худагийн багтаамж нь 10 м<sup>3</sup> багтаамжтай ба жилд 1 удаа соруулж цэвэрлэдэг болно.

**2.9 Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт**

БОХШХ нь байгаль орчин, нийгэм эдийн засгийн үнэт зүйлсийг хамгаалах, түүнд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах үйл ажиллагаа нь ямар үр дүнтэй байгааг илтгэх үндсэн баримт бичиг болно.

Алтны үндсэн ордыг далд аргаар ашиглах төслийг хэрэгжүүлэх явцад БОМТ-нд тусгасан болзошгүй болон гол сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ, тухайн орчинд төслийн үйл ажиллагаанаас шалтгаалан гарсан өөрчлөлтүүдийг тодорхойлох, хянах зорилгоор зайлшгүй хянаж байх үзүүлэлтүүд, түүний тодорхойлолт, хуваарь, баримтлах стандарт, аргачлал, зардлыг тодорхойлсны дагуу орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийг хэрэгжүүллээ.

“Гүнбилэг гоулд” ХХК нь 2024 онд ОХШХ-г хэрэгжүүлж ажилласан бөгөөд итгэмжлэгдсэн лабораториудад шинжлүүлсэн дээжүүдийн шинжилгээний хариуг хавсралтад хавсаргав.



ТӨВ АЙМГИЙН БОРНУУР СУМЫН НУТАГТ ОРШИХ “ХАРГАНЫ АЛТНЫ ҮНДСЭН ОРДЫГ  
ДАЛД АРГААР АШИГЛАЖ УУСГАЛТЫН АРГААР БАЯЖУУЛАХ” ТӨСЛИЙН 2024ОНЫ  
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ, ОРЧНЫ ХЯНАЛТ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ  
ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



НХМаягт Т-1

Сангийн сайдын 2017 оны 12 дугаар  
сарын 5 өдрийн 347 тоот тушаалын  
хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ БР01767

Нэхэмжлэгч:

Байгууллагын нэр ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК  
Регистрийн дугаар 2635003  
Утас, факс 77278899

Төлөгч

Байгууллагын нэр ГҮН БИЛЭГ ГОУЛД ХХК  
Утас, факс \_\_\_\_\_  
Нэхэмжилсэн огноо 2024/09/19 2:38:29 PM  
Төлбөр хийх хугацаа \_\_\_\_\_  
Регистрийн дугаар 5215757

Дансны дугаарууд:

ГОЛОМТ БАНК: **2205021017**

№	Нэр төрөл	Баркод	Тоо	Нэгжийн үнэ	Нийт дүн	Хөн-лт Disc
1	ШИНЖИЛГЭЭ - ХӨРС - АГРОХИМИ	30000014	4	27,500	110,000	0.00
2	ШИНЖИЛГЭЭ - ХӨРС - ХМ	30000013	1	30,800	30,800	0.00
3	ШИНЖИЛГЭЭ - УС - ЕРӨНХИЙ	30000006	1	49,500	49,500	0.00
Мөнгөн дүн					Нэг зуун ерэн мянга гурван зуун төгрөг	
					Нийт дүн/SubTotal	<b>173,000.00</b>
					НӨТ/TAX - (10%)	<b>17,300.00</b>
					Хөнгөлөлтийн дүн	<b>0.00</b>
					Нэхэмжлэх дүн/Total	<b>190,300.00</b>

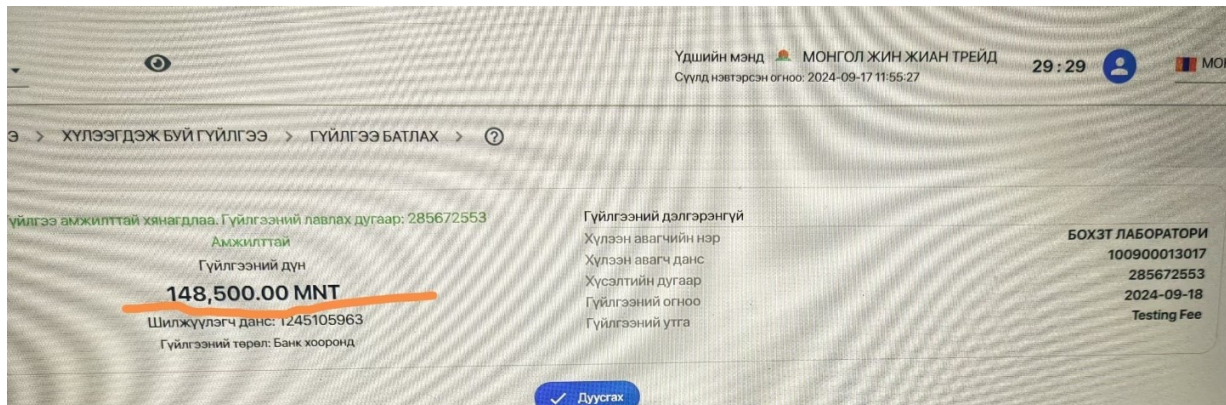
Дарга

Нягтлан бодогч



/ Ц.БИЛЭГ /

/ /



Хууль зүйн сайдын 2016 оны  
А/204 дүгээр тушаалаар батлав



МОНГОЛ УЛС  
ХУУЛИЙН ЭТГЭЭДИЙН  
УЛСЫН БҮРТГЭЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭ

000173471

2008.04.09

/ Бүртгэсэн он, сар, өдөр /

9011280147

/ Хувийн хэргийн дугаар /

5215757

/ Регистрийн дугаар /

Гүнбилэг гоулд

Хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани

/ Хуулийн этгээдийн нэр, хариуцлагын хэлбэр /

Дүрэм

/ Үүсгэн байгуулах баримт бичиг /

Тогтоол

/ шийдвэрийн нэр /

01

/ дугаар /

2008.04.07

/ он, сар, өдөр /

4610

/ код /

Гадаад худалдаа

/ Үндсэн эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

0729

Ашигт малтмал ашиглах /хугацаа: 2007.02.09-2037.02.09/

/ код /

/ Туслах эрхлэх үйл ажиллагааны чиглэл /

Хугацаагүй

/ хугацаа /

3

/ гишүүдийн тоо /

144,500.0

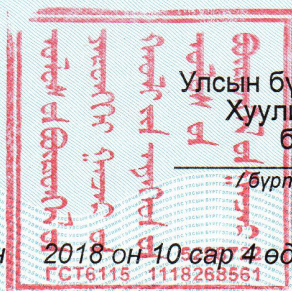
/ өөрийн хөрөнгийн хэмжээ, мянган төгрөгөөр /

Улаанбаатар, Чингэлтэй, 4-р хороо, анкарагийн, 10, 51 тоот, Утас1: 94011199, Утас2: , Факс:

/ хуулийн этгээдийн албан ёсны хаяг /



Гэрчилгээ дахин олгосон



Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар  
Хуулийн этгээдийн улсын  
бүртгэлийн газар

/ Бүртгэсэн байгууллагын нэр /

2018 он 10 сар 4 өдөр

ГСТ6115 1118265561

Хуулийн этгээдийн үүсгэн байгуулах баримт бичигт оруулсан нэмэлт өөрчлөлтийн бүртгэл

Д/д	Нэмэлт өөрчлөлтийн агуулга	Бүртгэсэн	
		Огноо	Ажилтан тэмдэг
1	Батдэлэг овогтой Батболд-г Гүйцэтгэх захирал-р томилсныг бүртгэв.	2018.10.04	Д.Гангамөрөн
2	Дахин гэрчилгээ олгов.	2018.10.04	Д.Гангамөрөн
1	Улаанбаатар, Чингэлтэй, 4-р хороо, , анкарагийн, 10, 51 тоот тоот, Утас1 94011199, Утас2 98035599, Факс хаягийг шинээр бүртгэв.	2018.11.02	Ж.Оюумаа



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



\* 0 0 0 1 7 3 4 7 1 \*



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАЛТЫН ТУСГАЙ

# ЗӨВШӨӨРӨЛ

Дугаар *MV-021408*

Ашигт малтмалын тухай Монгол Улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

*Төв* \_\_\_\_\_ аймаг /хот/-ийн  
*Борнуур* \_\_\_\_\_ сум /дүүрэг/-ын  
*Харгана* \_\_\_\_\_ нэртэй газарт орших  
*28.14* \_\_\_\_\_ гектар талбай бүхий уурхайн талбайд  
хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг  
зөвшөөрч улсын бүртгэлийн *9011280147* \_\_\_\_\_ тоот гэрчилгээтэй  
"Гүнбилэг гоулд" ХХК \_\_\_\_\_ -д  
энэхүү тусгай зөвшөөрлийг *2049.06.21* \_\_\_\_\_ дуустал  
хугацаагаар олгов.

Тусгай зөвшөөрөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

КАДАСТРЫН ХЭЛТСИЙН  
ДАРГА \_\_\_\_\_ Д.ДАШЗЭВЭГ  
2019 оны 6 сарын 24 өдөр  
Улаанбаатар хот

0000339



# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРАЛТ

MV-021408

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 2019.06.21, дуусах хугацаа 2049.06.21</li><li>Тусгай зөвшөөрлийн 1 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв</li><li>Кадастрын хэлтсийн даргын 2019.06.13-ний 305 тоот шийдвэр</li></ul>	
002-FE	<ul style="list-style-type: none"><li>Бүртгэв: Тусгай зөвшөөрлийн 2 дахь/дэх жилийн төлбөрийг төлөв. Хугацаа 2020.06.21 – 2021.06.21 хүртэл</li></ul>	
		2020.06.29

94011199





# ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРАЛТ

**MV-021408**

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	• Ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг анх олгосон 2019.06.21	28.14 Га	0 Га	1	106° 24' 46"	48° 31' 53.04"
				2	106° 24' 46.32"	48° 31' 52.84"
				3	106° 24' 48.01"	48° 31' 52.85"
				4	106° 24' 50.11"	48° 31' 53.28"
				5	106° 24' 54.12"	48° 31' 53.85"
				6	106° 24' 55.53"	48° 31' 54.08"
				7	106° 24' 55.53"	48° 31' 46.88"
				8	106° 24' 23.86"	48° 31' 46.88"
				9	106° 24' 23.86"	48° 32' 1.88"
				10	106° 24' 48.8"	48° 32' 1.88"
				11	106° 24' 50.34"	48° 32' 1.27"
				12	106° 24' 52.87"	48° 32' 0.99"
				13	106° 24' 53.27"	48° 32' 0.83"
				14	106° 24' 54.35"	48° 32' 0.38"
				15	106° 24' 55.53"	48° 31' 59.73"
				16	106° 24' 55.53"	48° 31' 58.6"
				17	106° 24' 54.08"	48° 31' 57.57"
				18	106° 24' 51.14"	48° 31' 55.8"
				19	106° 24' 48.83"	48° 31' 54.81"
				20	106° 24' 46.42"	48° 31' 54.31"
				21	106° 24' 45.88"	48° 31' 53.61"

3  
2019.06.21  
АМТ  
КАДАСТРЫН ХАВСРАЛТЫН  
ЗӨВШӨӨРЛИЙН БҮГДЭЭНИЙ  
УХ 00595  
Мягмарсүрэн



АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗАР

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛААЛТЫН ТУСГАЙ  
**ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар 5707А

Ашигт малтмалын тухай Монгол улсын хуулийн 26 дугаар зүйлийг үндэслэн

Шов аймаг /хот/-ийн

Борнуур сум /дүүрэг/-ын

Варгана нэртэй газарт орших

45 гектар талбай бүхий уурхайн талбайд хуульд заасан нөхцөл, шаардлагын дагуу ашигт малтмал ашиглахыг зовшоорч улсын бүртгэлийн 9011026107 тоот гэрчилгээтэй

Гүндэлэг трсүүд, Ж.Х.Ж -д

энэхүү тусгай зовшоорлийг 30 жилийн

хугацаагаар олгов.

Тусгай зовшоорөл хавсралтгүй бол хүчингүй.

АШИГТ МАЛТМАЛ, ГАЗРЫН ТОСНЫ ХЭРЭГ  
ЭРХЛЭХ ГАЗРЫН ДАРГА

Л. БОЛД

2007 оны 02 сарын 09 өдөр

Улаанбаатар хот

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . . . 5707А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 1 ДҮГЭЭР ХАВСРААЛ

**ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРЛИЙН** (гэрчилгээгүй бол хүчингүй).

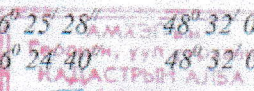

Лицензээр олгогдсон талбайн хэмжээ болон лицензийн эзэмшилд орсон өөрчлөлт

д/д	Лицензэд орох өөрчлөлтийн үндэслэл	Өргөдлийн бүртгэлийн дугаар	Хасагдах талбайн хэмжээ (га-аар)	Үлдсэн талбайн хэмжээ (га-аар)
1.	Анх 26/3721 тоот улсын бүртгэлийн гэрчилгээтэй "Гүнбилэг трейд" ХХК-д олгов.	7937А		45 2003-05-05
2.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			45 2004-05-03
3.	Лицензийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			45 2005-05-03
4.	Лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			45 2006-05-03
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>Тусгай зөвшөөрлийг шинэчлэх АМГТХС-НИЙ ГУУКА-НЫ БҮТЭГЭЛ, ТӨСВИЙН ХЭЛТЭЙН ДЭРГЭ <i>[Signature]</i> М.Алтанбаяр -2 2007 оны 2 сарын 9 өдөр</p> </div>				
5.	Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв			45 2007-04-19
6.	Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			45 2008-01-07
7.	Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээг улсын бүртгэлийн 9019032132 тоот гэрчилгээтэй „Гүн билэг гоулд“, ХХК-д шилжүүлснийг ГУУКИ-ын даргын 2008 оны 768 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Т6345А		45 2008-05-16
8.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.			45 2009-04-27

АШИГТ МАЛТМАЛ АШИГЛАХ . 5707А . . . ТООТ ЛИЦЕНЗИЙН  
ГЭРЧИЛГЭЭНИЙ 2 ДУГААР ХАВСРААЛ

ТУСГАЙ ЗӨВИШӨӨРЛИЙН (гэрчилгээгүй бол хүчингүй)

Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлын өөрчлөлтүүд

д/д	Солбицлууд өөрчлөгдөх үндэслэл	Хүчин төгөлдөр солбицлууд
1.	Талбайн анхны солбицлууд	<p>1. <math>106^{\circ} 24' 40''</math>    <math>48^{\circ} 32' 15''</math>                  2. <math>106^{\circ} 25' 28''</math>    <math>48^{\circ} 32' 15''</math>                  3. <math>106^{\circ} 25' 28''</math>    <math>48^{\circ} 32' 00''</math>                  4. <math>106^{\circ} 24' 40''</math>    <math>48^{\circ} 32' 00''</math>                  2003-05-05  Д.Гэрэлгуя</p>
2.	Лицензийн хоёр дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2004-05-03
3.	Лицензийн 3 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2005-05-03
4.	Лицензийн 4 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Лицензээр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2006-05-03
5.	Тусгай зөвшөөрлийн 5 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	<p> -2                  Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2007-04-19</p>
6.	Тусгай зөвшөөрлийн 6 дахь жилийн төлбөрөө төлөв	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-01-07
7.	Тусгай зөвшөөрлийн гэрчилгээг улсын бүртгэлийн 9019032132 тоот гэрчилгээтэй „Гүн билэг гоулд, ХХК-д ишлэжүүлснийг ГУУКА-ын даргын 2008 оны 768 тоот шийдвэрээр бүртгэв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2008-05-16
8.	Тусгай зөвшөөрлийн 7 дахь жилийн төлбөрөө төлөв.	Тусгай зөвшөөрлөөр олгогдсон талбайн булангийн цэгүүдийн солбицлууд хэвээр 2009-04-27



**Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл:**

Эзэмшигч:	Гүнбилэг гоулд	Олгосон огноо:	2003.05.05
Талбайн нэр:	Харгана	Дуусах огноо:	2033.05.05
Талбайн хэмжээ:	45.6 Га	Барьцаалсан байдал:	---
Байршил:	Төв (Борнуур)	Шүүхэд хэлэлцэгдэж буй эсэх:	---
Ашигт малтмал:	Алт	Планшетын дугаар:	M-48-129

**Өргөдлүүд:**

Код	Төрөл	Бүртгэсэн огноо	Одоогийн байдал
MV-005707-000-CI	[CI] Цэгцлэгдсэн өгөгдөл	2010.02.09	47-Албадан хийсэн хөдөлгөөнийг эцэслэх
MV-005707-002-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2004.05.03	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-003-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2005.05.03	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-004-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2006.05.03	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-005-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2007.04.19	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-006-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2008.01.07	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-007-TF	[TF] Бүхэлд нь шилжүүлэх (Өмнөх эзэмшигч: Гүнбилэг трейд)	2008.05.16	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-008-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2009.04.27	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-009-PL	[PL] Барьцаалсныг бүртгэх	2009.08.21	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-010-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2010.05.24	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-011-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2012.05.09	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-012-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2012.05.11	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-013-PE	[PE] Барьцааг дуусгавар болгох	2012.06.26	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл

**Эзэмшигчийн бүртгэл:**

Нэр:	Гүнбилэг гоулд	Утас:	70112008, 70111799
Аж ахуйн нэгжийн төрөл:	хязгаарлагдмал хариуцлагатай компани	Гар утас:	99034692, 99711386
Бүртгэлийн дугаар:	5215757	Факс:	70111799-22
Улсын бүртгэлийн дугаар #:	9011280147	Е-мэйл:	asia.intercept@gmail.com
Улс:	Монгол		



**Ашиглалтын тусгай зөвшөөрөл:**

Эзэмшигч:	Гүнбилэг гоулд	Олгосон огноо:	2003.05.05
Талбайн нэр:	Харгана	Дуусах огноо:	2033.05.05
Талбайн хэмжээ:	45.6 Га	Барьцаалсан байдал:	---
Байршил:	Төв (Борнуур)	Шүүхэд хэлэлцэгдэж буй эсэх:	---
Ашигт малтмал:	Алт	Планшетын дугаар:	M-48-129

**Өргөдлүүд:**

Код	Төрөл	Бүртгэсэн огноо	Одоогийн байдал
MV-005707-000-CI	[CI] Цэгцлэгдсэн өгөгдөл	2010.02.09	47-Албадан хийсэн хөдөлгөөнийг эцэслэх
MV-005707-002-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2004.05.03	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-003-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2005.05.03	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-004-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2006.05.03	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-005-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2007.04.19	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-006-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2008.01.07	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-007-TF	[TF] Бүхэлд нь шилжүүлэх (Өмнөх эзэмшигч: Гүнбилэг трейд)	2008.05.16	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-008-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2009.04.27	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-009-PL	[PL] Барьцаалсныг бүртгэх	2009.08.21	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-010-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2010.05.24	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-011-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2012.05.09	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-012-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2012.05.11	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-013-PE	[PE] Барьцааг дуусгавар болгох	2012.06.26	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-014-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2013.05.07	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-015-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2014.05.12	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-016-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2015.05.05	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-017-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2016.05.26	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл
MV-005707-018-FE	[FE] Тусгай зөвшөөрлийн жилийн төлбөр	2017.05.08	19-Батлагдсан өргөдлийг эцэсл

**Эзэмшигчийн бүртгэл:**

Хэвлэсэн огноо: 2018.05.02 13:38



“ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД” ХХК

## АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ШИЛЖҮҮЛЭХ ГЭРЭЭ

Огноо: 2024 оны 8 сарын 15  
Гэрээний дугаар: Ш-24/

Хүлээн авагч:  
“Цэцүүх Трейд” ХХК

Хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот,  
Баянгол дүүрэг, 5-р хороо /16010/,  
Энхтайваны өргөн чөлөө 64/2 тсот  
“Цэцүүх” оффис, үйлчилгээний төв  
Утас: +976 70179777, +976 70180632  
Цахим хаяг: [www.tsetsuuh.mn](http://www.tsetsuuh.mn)  
Регистрийн дугаар: 2066521  
Цахим шуудан: [info@tsetsuuh.mn](mailto:info@tsetsuuh.mn)

Үүсгэгч:  
“Гүнбилэг гоулд ” ХХК

Хаяг: Улаанбаатар, ЧД, Багагойруу, 10  
Утас: 94011199  
Улсын бүртгэлийн гэрчилгээний  
дугаар: 9011280147  
Регистрийн дугаар: 5215757  
Цахим шуудан: [gunbileggold@gmail.com](mailto:gunbileggold@gmail.com)

БАТЛАВ:  
ЗАСАГ ДАРГА  
УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

Н. УНДРАХБИЛЭГ

2024 оны 05-р сарын 14

Дугаар 04

Борнуур

**Нэг. Ерөнхий зүйл**

“Усны тухай” хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4, 28.6, 28.7, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-д заасны дагуу “Ус ашиглуулах дүгнэлт хүргүүлэх тухай” 2019 оны 07 дугаар сарын 23 -ны өдрийн 07/233 дугаартай ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн:

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Байгаль орчны хяналтын Улсын байцаагч **Бадарч овогтой Мөнхзул**, Ус ашиглагчийг төлөөлж **УБ хот Чингэлтэй зүүрэг 4-р хороо 10-51 тоот хаягтай, 9019032132** тоот улсын бүртгэлтэй, **5215757** тоот регистрийн дугаартай **“Гүнбилэг гоулд” ХХК-ны Захирал** ажилтай **Батдэлэг** овогтой **Батболд** нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 /нэг/ жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

**Хоёр. Гэрээний нөхцөл**

- 2.1. Ус ашиглах зориулалт: Ашигт малтмал олборлох, *Хүдэр боловсруулах*
- 2.2. Ашиглах усны хэмжээ:  $6050 \text{ м}^3$
- 2.2.1. Унд ахуйд:  $150 \text{ м}^3$
- 2.2.2. Үйлдвэрлэлд: *Нийт хэмжээ*  $5900 \text{ м}^3$
- 2.2.3. Технологийн туршилтанд:  $1400 \text{ м}^3$
- 2.3. Усны чанар найрлага:
- 2.4. Усны эх үүсвэр: *Гүний*
- 2.4.1. Байршил: *Бичигт 3-р баг Харгана гэх газарт*
- 2.4.2. Солбилцол:  $106^{\circ} 24' 17.89''$ ,  $48^{\circ} 32' 6.09''$
- 2.4.3. Барилга байгууламж:  $4500 \text{ м}^3$
- 2.4.4. Тоног төхөөрөмжийн нэр, марк: 2.5. Хаягдал ус:
- 2.5.1. Хаях цэгийн байршил:
- 2.6. Хаягдал усан дах бохирдуулах бодисын хэмжээ:
- 2.6.1. Жинлэгдэх бодис, кг:
- 2.6.2. Органик бодис, кг:
- 2.6.3. Эрдэс бодис, кг:
- 2.6.4. Хүнд металл, кг:
- 2.6.5. Аюултай бохирдуулах бодис, гр:
- 2.7. Бохир ус цэвэрлэх барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал, технологи, цэвэрлэх арга, цэвэрлэгээний түвшин:
- 2.8. Усны эх үүсвэрийг хамгаалах, усны нөөц хомсдох, бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ, түүнд зарцуулах хөрөнгийн хэмжээ:
- 2.9. Усны тоолуур: *Хяналтын лац тауулах*
- 2.10. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ: **166 төгрөг**  
зориулалтаар ашиглах усны нөөцийн төлбөрт  $5900 \text{ м}^3 * 166 \text{ төг} = 979400 \text{ төгрөг /тоогоор/$ ,  
**Есөн зуун далан есөн мянга дөрвөн зуун төгрөгийг /үсгээр/ Төв аймгийн “Төрийн сан” банкны 100140000944 тоот /ус ашигласны төлбөр/ дансанд төвлөрүүлнэ.**  
Усны нөөц ашигласны төлбөрийн 2024 оны 11-р сарын 30-ны өдрөөс өмнө төлнө.



Усны төлбөр төлсөн мэдээ, тайланг аймгийн БОАЖГ-и ирүүлнэ.

**Гурав: Талуудын эрх, үүрэг**

Гэрээ байгуулагч талууд нь “Усны тухай” хуулийн 7.5, 10.1.18, 13.1.1, 18.1.4, 18.1.6, 26.1, 30.1, 31.1-д заасан эрх эдэлж, үүрэг хүлээнэ.

**Дөрөв: Бусад**

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

4.2. Ус ашиглуулах дүгнэл, ус ашиглах зөвшөөрөл, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Ус ашиглуулагч нь 2024 оны 12-р сарын 20-ны дотор ус ашиглалтын тайлан болон усны нөөц ашигласан төлбөрийн мэдээг хүлээн авч гэрээний биелэлтийг дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

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

4.5. Гэрээг “Усны тухай” хуулийн 17.1.9, 29.3 дах заалтууд болон дор дурдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцалж болно.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжэн.

4.5.2. Алв нэг тал татан буугдсан бол.

4.6. Талуудын хооронд үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрхэмлэх бөгөөд эс зөвшөөрвөл холбогдох шатны шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН**



Ус ашиглуулагчийг төлөөлж:  
Төлөөлж БОХУ-ын байцаагч  
/Б. Мөнхзул/  
Утас - 99396446



Ус ашиглагчийг төлөөлж:  
Төлөөлж Захирал  
/Б. Батболд/  
Утас - 94011199

**ОЙЖУУЛАЛТ, ОЙГ НӨХӨН СЭРГЭЭХ  
АРГА ХЭМЖЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ**

2024.05.14

Борнуур

МУ-ын Ерөнхийлөгчийн 2010 оны “Бүх нийтээр мод тарих тухай” 63, 2021 оны “Тэр бум мод тарих тухай” 58 дугаар Зарлиг, “Ногоон Сэргэлт, Ногоон төв аймаг” сарын аяны хүрээнд нэг талаас Гүн Дилэг Тууль ХХК /Цаашид “Захиалагч” гэх/ нөгөө талаас Баялаг Тэйст Хотел ХХК /цаашид “Гүйцэтгэгч” гэх/ нар дараах зүйлийг харилцан тохиролцож 2024 оны 05-р сарын .....-наас 05-р сарын 30-г хүртэл өдөр энэхүү ГЭРЭЭГ /Цаашид “Гэрээ” гэх/ байгуулав.

1. Монгол Улсын “Ойн тухай” хууль болон бусад хууль тогтоомжийн дагуу 2024 онд ойжуулалт, ойн арга хэмжээг хэрэгжүүлэх ажлын хүрээнд Төв аймгийн Борнуур сумын ..... гэх газарт ойжуулалт хийх ажлыг гүйцэтгэхтэй холбогдон захиалагч, гүйцэтгэгчийн хооронд үүсэх харилцааг зохицуулах, харилцан хүлээх үүрэг, хариуцлагыг тогтооход энэхүү гэрээний ач холбогдол оршино.
2. Захиалагч 5131222973 Жавхлал /цаашид “ажлыг” гэх/ 5400,000 /Таван сая дөрвөн зуун/ төгрөгөөр /цаашид “Гэрээний үнэ” гэх/ гүйцэтгэхээр ирүүлсэн гүйцэтгэгчийн саналыг хүлээн зөвшөөрөв.
3. Захиалагч нь ажлын гүйцэтгэлийг /5400,000 төгрөг/-өөр санхүүжүүлнэ.
4. Гүйцэтгэгч нь ойжуулалтын ажлыг 2024 оны 05-р сарын .....-ны өдөр эхэлж 2024 оны 05-р сарын 30-ны дотор дуусгана.
5. Гүйцэтгэгч нь тарилтын ажлыг цаг уурын байдлыг харгалзан үзэж хур тунадас угтуулан хийнэ.

№	Багийн нэр	Газрын нэр	Талбайн хэмжээ /га/	Тарьцны төрөл	Газрын төрөл
1			2	Нарс 2-3 настай	Ойн цоорхой болон мод бэлтгэл хийгдсэн талбайд

6. Байгалийн давтагдашгүй хүчин зүйл тулгарсан тохиолдолд 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг сунгах, санхүүжүүлэх асуудлыг ойжуулалтын ажлын хэсгийн хамт шийдвэрлэх. Гэрээ нь энд дурдсан ажлыг гүйцэтгэх талаарх талуудын хоорондын эцсийн тохиролцоо болох ба өмнө үйлдсэн бүх хэлцлийг орлоно. Хэрэв гэрээний баримт бичгүүд хоорондоо зөрчилдвөл дээр дурдсан дарааллын дагуу ач холбогдол өгч шийдвэрлэнэ.
  1. Захиалагч, гүйцэтгэгч нь гэрээний ерөнхий болон тусгай нөхцөлд заасан, эрх үүрэг, хариуцлагыг хүлээнэ.
  2. Захиалагч нь гэрээний ерөнхий нөхцлийн 11.1.,11,2 дахь заалтуудыг хариуцахгүй байж болно.
  3. Шинээр түр болон байнгын ажлын байранд ажилд орсон хүмүүсийн бүртгэлийг /регистрийн дугаар, хүн амын бүртгэлд бүртгүүлсэн кодтой/ захиалагчид хүргүүлнэ.
  4. Давтагшгүй хүчин зүйл тулгарсан тохиолдолд 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг сунгах, санхүүжүүлэх асуудлаг ойжуулалтын ажлын хэсгийн хамт шийдвэрлэх.
  5. Гүйцэтгэгч нь гэрээний дагуу захиалагчийн төлөх төлбөрийг үндэслэн энэхүү гэрээний бүх нөхцөл, болзолд нийцүүлэн энд заасан ажлыг гүйцэтгэж, зөрчил гомдол /байгалийн гэнэтийн аюулаас бусад/-ыг арилгах үүрэг хариуцлага хүлээнэ.

6. Захиалагч гэрээний дагуу гүйцэтгэгчийн хийх ажил болон зөрчил, гомдол арилгах үйлчилгээг үндэслэн гэрээний төлбөрийг гүйцэтгэгчид төлөх үүрэг хариуцлага хүлээнэ.
7. Гэрээнд холбогдох асуудлаар талууд албан бичгээр харилцана.



**ЗАХИАЛАГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ**  
“Гүншилтэт голд” ХХК-ыг төлөөлж  
Захирал / Б.БАТБОЛД /

Хаяг: Төв. Борнуур. 3-р баг.



**ГҮЙЦЭТГЭГЧИЙГ ТӨЛӨӨЛЖ**  
“Баялаг Тэйст Холд” ХХК-ыг төлөөлж  
Захирал / Ж. ЖАРХАН /

Хаяг: Төв аймаг Борнуур

Батлав.

"ГҮНБИЛЭГ ГОУЛД" ХХК-НИЙ  
ЗАХИРАЛ

..... **ГҮНБИЛЭГ** Б.БАТБОЛД /



Батлав.

"ЛЭНДМЭГ" ХХК-НИЙ  
ЗАХИРАЛ

..... **Л.ЭНХБАЯР** /



### АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 6 сарын 01

Дугаар 24/12

Улаанбаатар хот

Энэхүү гэрээг "Гүнбилэг гоулд" ХХК-ний захирал Батдэлэг овогтой Батболд цаашид ("Захиалагч" гэх), нөгөө талаас "Лэндмэг" ХХК-ний Гүйцэтгэх захирал Ц.Оюунбилэг (цаашид "ажил гүйцэтгэгч" гэх) нар харилцан тохиролцож байгуулав.

#### Нэг. Ерөнхий зүйл

- 1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь Гүйцэтгэгч Захиалагчийн, Төв аймаг Борнуур сумын нутаг дэвсгэрт байрлах "Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламж"-н зориулалтаар ашиглагдаж буй 57264 м<sup>2</sup> нэгж талбар болон 10000 м<sup>2</sup> нэгж талбаруудын газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааны ажил (цаашид "Гэрээт ажил" гэх)-ыг хийж гүйцэтгэн Захиалагчид хүлээлгэн өгөх, Захиалагч нь гэрээгээр хэлэлцэн тохиролцсон төлбөрийг төлөхтэй холбогдон үүсэх харилцаанд талуудын эдлэх эрх, хүлээх үүрэг, хариуцлага, гэрээний хүрээнд үүсч болох бусад харилцааг зохицуулахад оршино.
- 1.2 Газрын төлөв байдал чанарын хянан баталгаа хийх журам болон БХБ-ын сайдын 2019 оны 02 сарын 22-ний өдрийн 34-р тушаал ажлын удирдамж болно.
- 1.3 Гэрээ нь талуудын гарын үсэг зурснаар хүчин төгөлдөр болж, гэрээнд заасан нөхцлүүд биелснээр дуусгавар болно.

#### Хоёр. Гүйцэтгэх ажил:

- 2.1 Уул уурхайн үйлдвэрлэлийн барилга, байгууламжийн зориулалттай газарт газрын төлөв байдал, чанарын захиалгат хянан баталгааг хэрэгжүүлэх хүрээнд дараах үе шатны ажлыг хийж гүйцэтгэнэ. Үүнд:
  1. Тухайн нэгж талбарт очиж газрын төлөв байдал, чанарын хянан баталгааны хээрийн хэмжилт, судалгаа хийх
  2. Стандартчлал, тохирлын үнэлгээний тухай хуульд заасны дагуу хөрсний сорьц шинжилгээний чиглэлээр итгэмжлэл авсан лабораторит хөрсний шинжилгээг хийлгэх.
  3. Суурин боловсруулалт, зураглалын ажил, нэгж талбарын сүлжээний зураг гүйцэтгэх
  4. Газрын төлөв байдал, чанарын улсын хянан баталгааны ажлын тайлан бичих, дүнэлт гаргах
- 2.2 Гүйцэтгэгч нь ажлын гэрээ багуулагдсанаас хойш 3 сарын хугацаанд хийж гүйцэтгэн Захиалагчид хүлээлгэн өгнө. /Уг хугацааг захиалагч тал гэрээт ажлыг хийж гүйцэтгэхэд шаардлагатай материалыг гүйцэтгэгч талд бүрэн хүлээлгэн өгсөн өдрөөс эхлэн тооцно./

#### Гурав. Ажлын хөлс:

- 3.1 Гэрээт ажлын хөлс нь нийт 2 нэгж талбарт 2 800 000 төгрөг (Хоёр сая найман зуун мянган төгрөг) байна. /НӨАТ ороогүй үнэ болно./
- 3.2 Гэрээт ажлын хөлсийг гэрээ байгуулагдсанаас хойш ажлын 3 өдрийн дотор багтаан гүйцэтгэгчийн Төрийн банкны 340701977944 тоот дансанд шилжүүлнэ.
- 3.3 Талууд тогтоосон хугацаанд төлбөр болон ажлыг хүлээлгэн өгөөгүй тохиолдолд хоног тутамд 0,1 %-ийн алданги тооцно.
- 3.4 Төлбөрийг тогтоосон хугацаанд хийх ба тодорхой шалтгаанаар төлбөр хоцорсон хугацаагаар гэрээний хугацаа хойшлогдоно. Төлбөр хийгдэх хүртэл ажлыг гүйцэтгэгч тал зогсоох ба үүнээс үүдэн гарах хохирлыг захиалагч тал бүрэн хариуцна.

## Дөрөв. Талуудын хүлээх эрх, үүрэг:

### 4.1 Захиалагч:

- 4.1.1 Захиалагч нь гэрээт ажлыг гүйцэтгэхэд шаардагдах холбогдох баримт бичиг, мэдээ, мэдээллээр гүйцэтгэгчийг цаг тухайд нь бүрэн хангах /Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ, үйл ажиллагааны чиглэл, танилуулга, тухайн хянан баталгаа хийх газартай холбоотой баримт бичиг буюу газар эзэмшүүлэх тухай Засаг даргын захирамж, газар эзэмших гэрчилгээ, газар эзэмших гэрээ, кадастрын зураг, өмнө хийгдсэн захиалгат хянан баталгааны дүгнэлт/
- 4.1.2 Гүйцэтгэгч байгууллагыг ажил үүрэг гүйцэтгэхэд шаардлагатай нөхцлийг бүрдүүлэх, ажил гүйцэтгэх явцад ажлын талбарт чөлөөтэй нэвтрүүлэх, ажилд саад болохгүй байх нөхцлөөр хангах
- 4.1.3 Гүйцэтгэгчийн ажилд хууль, журам, стандартын дагуу гүйцэтгэсэн эсэхэд чанарын шаардлага тавих
- 4.1.4 Ажлын үйл явцын талаарх санал, зөвлөмж, заавар өгөх эрхтэй.

### 4.2 Ажил гүйцэтгэгч:

- 4.2.1 Ажил гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг цаг хугацаанд нь, чанартай хийж гүйцэтгэн захиалагчид хүлээлгэн өгнө.
- 4.2.2 Захиалгат ажлыг геодези, зураглалын болон таних тэмдгийн стандарт, орон зайн мэдээллийн сангийн загвар, хянан баталгааны дүгнэлтийн загвар, норм дүрэм, стандарт, хэмжлийн солбицол, өндрийн нэгдсэн тогтолцоонд зөвшөөрөгдөх нарийвчлалтай гүйцэтгэнэ.
- 4.2.3 Энэхүү гэрээний 4.1.2-т заасны дагуу шаардлагатай нөхцлөөр хангуулах
- 4.2.4 Ажил гүйцэтгэгч нь мэргэжлийн ёс зүйг баримталж ажиллана.
- 4.2.5 Ажил гүйцэтгэгч нь гэрээт ажлыг гүйцэтгэхтэй холбогдуулан олж авсан албан хэргийн бүхий л мэдээ, мэдээллийг чанд нууцлан хадгалах үүрэгтэй.

## Тав. Талуудын хүлээх хариуцлага

- 5.1 Талууд гэрээ зөрчигдсөн гэж үзвэл харилцан зөвшилцөх журмаар асуудлыг шийдвэрлэнэ. Хэрэв зөвшилцөлд хүрээгүй тохиолдолд хуулийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.
- 5.2 Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тал нь учруулсан хохирлыг хохирогч талдаа нөхөн төлнө.


## Зургаа. Бусад зүйл

- 6.1 Гэрээг гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн хүчин төгөлдөр мөрдөнө.
- 6.2 Талуудын аль нэгний саналаар гэрээ цуцлагдах үндэслэл бүрдэхгүй болно.
- 6.3 Түймэр, үер, халдварт өвчин, газар хөдлөлт, хорио цээр, тээврийн хориг болон бусад гэнэтийн болон давагдашгүй хүчний нөхцөл байдлын улмаас талуудын аль нэг нь гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй буюу зохих ёсоор биелүүлэх боломжгүй болсон тохиолдолд ажлын 3 хоногийн дотор мэдэгдэх ба ажил гүйцэтгэх хугацаа нь энэхүү нөхцөл байдал үргэлжлэх хугацаагаар хойшлогдоно.
- 6.4 Талууд гэрээнд тусгагдаагүй асуудлаар нэмэлт, өөрчлөлтийг хавсралтаар батлах бөгөөд энэхүү хавсралт нь гэрээний салшгүй хэсэг болно.

## ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

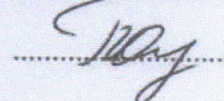
Захиалагчийг төлөөлж:

"Гүнбилэг гоулд" ХХК-ний захирал

 / Б.Батболд /

Ажил гүйцэтгэгчийг төлөөлж:

"Лэндмэг" ХХК-ний гүйцэтгэх захирал

 /Ц.Оюунбилэг/

## АЛБАН ЁСНЫ ХАЯГ:

### Захиалагч:

Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг,  
4-р хороо, анкарагийн,  
10,51 тоот  
Утас: 94011199, 98035599  
РД: 5215757

### Гүйцэтгэгч:

Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 14-р  
хороо, "VIP" center, 508 тоот  
Утас: 94949176, 99133000,  
РД: 2882582

БАТЛАВ  
ЗАСАГ ДАРГА

Н.УНДРАХБИЛЭГ

**ХОГ ХАЯГДЛЫН ГЭРЭЭ**

/1 жилээр/

Дугаар 06

2024.05.14

Борнуур

Нэг талаас Борнуур сумын ЗДТГ-ыг төлөөлж Байгаль орны хяналтын Улсын байцаагч **Бадарч** овогтой **Мөнхзул** нөгөө талаас “Гүнбилэг гоулд” тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуй нэгжийг төлөөлж Захирал **Батдэлэг** овогтой **Батболд** нар Монгол улсын Иргэний хуулийн 343-358 дугаар зүйл, “Хог хаягдлын тухай хууль”-ийн 41-р зүйлийн 41.5, 41.6-р заалтуудыг удирдлага болгон дараах нөхцөлөөр харилцан тохиролцож байгуулав.

**Нэг: Нийтлэг үндэслэл**

1.1. Сумын хэмжээнд ахуйн болон үйлдвэрийн гаралтай хог хаягдлыг сумын төвлөрсөн хогийн цэгт зориулалтын машинаар зөөж тээвэрлэх.

1.2. Хог хаягдал гаргасан төлбөрийг Борнуур сумын ИТХ-ын 2019 оны 04-р сарын 05-ны өдрийн “Энгийн хог хаягдлын үйлчилгээний хураамжийн хэмжээг тогтоох тухай” 14 дүгээр хурадааны 08 –р тогтоолоор батлагдсан тарифын дагуу 100140900947 тоот дансанд төвлөрүүлнэ.

1.3. Хог хаягдлаа зөвшөөрлгүй болон хууль бус хогийн цэгт хаясан, хувийн машинаар нэгдсэн хогийн цэгт зөөж, тээвэрлэсэн тохиолдолд “Зөрчлийн тухай хууль”-ийн дагуу арга хэмжээ тооцно.

1.4. Захиалагчийн хүсэлтийн хуурай хог хаягдлыг тохирсон хугацаанд зөөж, хөлсийг тохиролцсон хэлбэрээр хугацаанд нь авч санд төвлөрүүлэн хог хаягдлын дэвтэр хөтлөн, тээвэрлэх, устгах, техникийн үйлчилгээний зардалд болон цалин зарцуулна.

1.5. Хүнд үйлдвэр, уул уурхай, зам засвар, түр зам хийх зэрэг ажил нь байгаль орчинд сөрөг нөлөө үзүүлж буй хог хаягдлын хураамж төлнө.

1.6. Гэрээний хугацааг нэг жилээр хийнэ.

**Хоёр: ЗДТГ-ын Эрх, үүрэг**

2.1. аАжил гүйцэтгэх үед шаардагдах шатахуун, тос, тосолгооны материалын зардлыг цаг тухайд нь гаргаж өгнө.

2.2. Гүйцэтгэсэн ажилд ямар нэгэн догодлол байвал ажил гүйцэтгэснээс хойш 14 хоногийн дотор гомдол гаргах эрхтэй.

2.3. Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх авсан байгууллага, ААН-тэй гэрээ байгуулан биелэлтийг ханган ажиллах.

2.4. ЗДТГ-аас айл өрх, албан газар, ААНБ-ын ачих өдрийн хуваарийг гаргаж өгнө.

2.5. Хог хаягдал зөөж тээвэрлэх хуваарийн дагуу цэвэрлэх, тээвэрлэхэд, БОХУ-ын байаагч, Байгаль хамгаалагчид, багийн Засаг дарга нар, ААНБ-ын дарга, эрхлэгч нар байнга хяналт тавина.

2.6. Хог гаргасны төлбөрийг сумын ИТХ-аас тогтоосон тарифын дагуу байгаа эсэхэд хяналт тавина.

2.7. Нийтийн эдэлбэр газрын хог хаягдлыг цэвэрлүүлэх.

2.8. “Хог хаягдлын тухай хууль” тогтоомжийг хэрэгжүүлэх.

2.9. Хог хаягдлыг эх үүсвэр дээр нь хаягдал цэвэрлэх, зайлуулах ажилд иргэн, ААН, байгууллагыг татан оролцуулах.

2.10. Нутаг дэвсгэр дээрээ байгаа хог хаягдал цэвэрлэх, зайлуулах ажилд иргэн, ААН, Байгууллагыг татан оролцуулах.

2.11. Иргэд, ААНБ нь хог хаягдлаа зориулалтын цэгт хаяж байгаа байдалд хяналт тавих.

#### **Гурав: ААН, Байгууллагын эрх, үүрэг**

3.1. Хог хаягдлын тухай хууль тогтоомж зөрчсөн этгээдэд хариуцлага хүлээлгэхийг эрх бүхий байгууллага, албан тушаалтнаас шаардах.

3.2. Иргэн, ААН, Байгууллага хог хаягдлын талаар тайлан, мэдээ гаргаж, тогтоосон хугацаанд БОХУ-ын байцаагчид хүргүүлж байна.

3.3. Зориулалтын хогийн цэгээс бусад газарт хог хаягдал хаяхгүй байх.

3.4. Үүсгэсэн хог хаягдлаа ангилан ялгаж тогтоосон цэгт хаях.

3.5. Оршин суугаа газар орчмын хог хаягдлыг цэвэрлэх, олон нийтийг хамрсан ажилд оролцох.

3.6. Ил задгай хог хаягдал шатаахгүй байх.

3.7. Хог хаягдал дахин боловсруулах арга технологийг нэвтрүүлэх.

3.8. Хог хаягдлын талаар мэргэжлийн байгууллагаас арга зүйн туслалцаа, зөвөлгөө авах.

3.9. Хог хаягдлын дүрэм, журам стандартын шаардлагыг хагаж ажиллах.

3.10. Хог хаягдал ангилан хаях талаар зохих мэдлэгийг ажилтандаа эзэмшүүлж, аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг хангаж ажиллах.

3.11. Сумын ИТХ-ын тогтоосон тогтоолын дагуу сар бүрийн 25-ны дотор 300,000 төгрөг, нийт 3600,000 төгрөгийн хог хаягдлын хураамжийг төсөвт төвлөрүүлэнэ.

#### **Дөрөв: Талуудын хүлээх хариуцлага**

4.1. Гэрээгээр хүлээсэн үүргээ зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс учруулсан хохирлыг гэм буруутай тал нь хохирогч талдаа нөхөн төлөх үүрэгтэй.

4.2. Торгууль, алданги төлсөн нь ажил гүйцэтгээгүй үед гарсан хохирлыг нөхөн төлөх үүрэг гүйцэтгэхээс чөлөөлөгдөхгүй.

4.3. Хоёр тал гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд зохих хуулийн дагуу шийдвэрлүүлнэ.

#### **Тав. Бусад зүйл**

5.1. Гэрээнд гарын үсэг зурсанаар хүчин төгөлдөр болно.

5.2. Гэрээний хугацаа, нөхцөл байдлын талаар өөрчлөлт оруулахаар бол хоёр тал харилцан тохиролцож шийдвэрлэнэ.

#### **Зургаа: Гэрээнд нэмэлт, өөрчлөлт оруулах журам**

6.1. Ажил гүйцэтгэх явцад гэрээнд оруулсан аливаа нэмэлт өөрчлөлт нь зөвхөн бичгээр хийгдэж талуудын гарын үсэг зурсанаар хүчин төгөлдөр болно.

6.2. Учруулсан хохирлыг арилгахтай холбогдсон хууль тогтоомжинд заасан үндэслэлээр 2 тал харилцан тохиролцож гэрээг хугацаанаас өмнө цуцалж болно.

#### **Долоо: Нэмэлт нөхцөл**

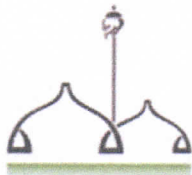
ЗДТГ-г Төлөөлж БОХУ-ын байцаагч  
Урлагч / Б. Мөнхзул/  
Утас - 99396446



**ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН!**



“Түнбилэг гоулд” ХХК-г төлөөлж  
Захирал / Б. Батболд/  
Утас - 94011199



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 24/1706

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 19

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 23-24

Дээж авсан газрын нэр: Төв аймаг, Борнуур сум, Бичигт, 3-р баг, Харганы ам,  
"Түнбилэг Гоулд" ХХК

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Хас цаг" ХХК

Харилцах утас: 88016787

Уст цэгийн төрөл ба дугаар: -

Лаб № 24/4606

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/экв	%, мг-экв/л
Cl <sup>-</sup>	7.09	0.20	3.13	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	26.35	1.15	17.97
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	24.04	0.50	7.85	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.10	0.01	0.09
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	4.82	0.08	1.22	Ca <sup>2+</sup>	56.11	2.80	43.90
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.01	0.00	0.00	Mg <sup>2+</sup>	29.18	2.40	37.63
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.00	0.00	0.00	Fe <sup>2+</sup>	0.20	0.01	0.17
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	341.71	5.60	87.80	Fe <sup>3+</sup>	0.30	0.02	0.25
Дүн	377.67	6.38	100.00	Дүн	112.25	6.38	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

489.92 мг/л

HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр:

319.0 мг/л

Хуурай үлдэгдэл:

324.0 мг/л

Ерөнхий хатуулаг:

5.20 мг-экв/л

pH:

8.12

Исэлдэх чанар:

0.64 мг/л

Усны физик шинж. чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй

Үнэр: Үгүй

Амт: -

Булингар: Тунгалаг

Тунадас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо  $M (324.0 \text{ мг/л}) = \frac{HCO-87.80}{Ca-43.90 \text{ Mg}-37.63}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэг буюу дунд зэргийн эрдэсжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

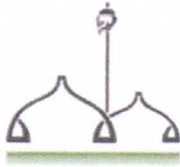
(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч: О.Алтанцэцэг /MS.c/







**ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



Дугаар: 24/1705

**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**

Утас/Факс 77278899, 77288899

E-mail: soil lab@g-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2024 он 09 сарын 19

Шинжилгээ хийсэн огноо: 2024 он 09 сарын 23-24

Дээж авсан газрын нэр: Төв аймаг, Борнуур сум, Бичигт, 3-р баг, Харганы ам, “Гүнбилэг Гоулд” ХХК

Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Хас цаг” ХХК

Харилцах утас: 88016787

**Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн**

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	pH	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	NO <sub>3</sub> мг/100г	CaCO <sub>2</sub> %	Шингээгдсэн сууриуд мг-экв/100 гр		Шим тэжээлийн элсэмтгүүд мг/100 гр	
										Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	24/4602	Зүсэлт-1	0-10	8.90	0.09	0.180	0.54	0.28	2.14	20.0	7.4	1.6	42
2	24/4603		10-60	9.24	0.05	0.116	0.23	0.22	2.14	19.6	7.0	1.8	17
3	24/4604	Зүсэлт-2	0-20	7.89	0.03	0.061	2.14	0.83	0.00	23.4	8.7	2.8	19
4	24/4605		20-60	8.34	0.01	0.025	0.47	0.31	0.00	15.4	7.2	2.2	16

**Хөрсний механик бүрэлдэхүүн**

№	Лаб №	Дээжний нэр	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
1	24/4602	Зүсэлт-1	0-10	1.0	38.1	25.9	4.0	18.8	12.2	35.0
2	24/4603		10-60	1.2	18.8	43.9	4.6	17.7	13.9	36.1
3	24/4604	Зүсэлт-2	0-20	0.4	30.0	44.2	6.8	12.6	5.9	25.4
4	24/4605		20-60	0.8	35.4	27.4	5.8	9.5	21.1	36.4

**Хөрсний хүнд металл**

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг					
				Ni /Никель/	Cd /Кадми/	Pb /Хар тугалга/	Cu /Зэс/	Zn /Цайр/	Cr /Хром/
1	24/4602	Зүсэлт-1	0-20	39.34	ND	20.59	21.48	80.27	34.18
Хүлдэх агууламж /MNS 5850:2019/				150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/					

\*ND-not detect

Жич: Энэхүү шинжилгээний хариу нь тухайн цэгийн дээжинд хамаарах ба хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  Я.Болдбаатар /MS.c/

Задлан шинжээч:  О.Дагвийжалам /MS.c/

