

## **Байгаль орчны менежментийн тухайн жилийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлангийн агуулга**

1. Тухайн жилийн бизнес төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн товч танилцуулга
2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
3. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлийн төлөвлөгөөний биелэлт
4. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
5. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
6. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
7. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт
8. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
9. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт
10. Дүгнэлт

**Нэг. Тухайн жилийн бизнес төлөвлөгөөний гүйцэтгэлийн  
товч танилцуулга**

Манай компани “Магнетитийн үйлдвэр”-ийн төслийг хэрэгжүүлэх зорилгоор 2014 онд үүсгэн байгуулагдсан бөгөөд Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р багт 1 га газарт /Хавсралт-1/ үйл ажиллагаа явуулж байна. Манай үйлдвэр нь жилийн дулаан улиралд буюу 5-9 сард ажиллаж жилд **10,800 тн** магнетит үйлдвэрлэх бүрэн хүчин чадалтай **улирлын чанартай үйл ажиллагаа явуулдаг жижиг үйлдвэр юм.**

Үйлдвэрийн бүрэн хүчин чадал:

№	Эцсийн бүтээгдэхүүн	Хүчин чадал			
		Цагт	Хоногт	Сард	Жилд
1	Магнетит /тн/	3 тн	72 тн	2160 тн	10,800 тн

Үйлдвэрлэлийн үндсэн ажлыг “Пэк Солюшн” ХХК-тай хийсэн ажил гүйцэтгэх гэрээний дагуу БНХАУ-аас ажиллах хүч оруулж ирэн ажиллуулдаг боловч COVID-ийн улмаас ажиллах хүч оруулж ирж чадаагүй тул “Эй Эм Жи Эм” ХХК-тай ерөнхий гүйцэтгэгчийн гэрээ байгуулан ажилласан.

2021 онд COVID-ийн улмаас үйл ажиллагаа явуулаагүй бөгөөд 2022 онд нийт **2,000 тн** магнетит үйлдвэрлэхээр төлөвлөсөн боловч үйлдвэрлэл оройтож эхлэсэнээс шалтгаалан /2022.10.01-2022.11.01/ 1 сар ажиллаж нийт **500 тн** үйлдвэрлэсэн. Энэ нь үйлдвэрийн бүрэн хүчин чадлын 4.6%, тухайн жилийн төлөвлөгөөний 25%-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан.

2022 онд үйлдвэрлэсэн 500 тн магнетитийг бүгдийг нь нийлүүлж эцсийн байдлаар бэлэн бүтээгдэхүүний үлдэгдэлгүй байна.

Төслийн хүрээнд Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайлан /БОННУ/, Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг /БОМТ/ “Мэнд Шүтээн” ХХК-иар хийлгүүлж Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яамаар /БОАЖЯ/ 2020 онд батлуулсан. /Хавсралт-2/

Манай үйлдвэрийн эцсийн бүтээгдэхүүн нь магнетит бөгөөд уг бүтээгдэхүүнийг нойтон аргаар нүүрс угаахад ашигладаг.

Эцсийн бүтээгдэхүүний шинж чанар /Хавсралт-3/:

№	Үзүүлэлт	Чанар	
		Тавигдаж буй шаардлага	Манай эцсийн бүтээгдэхүүн
1	Ширхэгийн хэмжээ (-45 micron/325mesh)	≥95%	88%
2	Соронзон чанар (200mT)	≥95%	99%
3	Чийглэг	≤5%	≤8.5%
4	Нягт	>4.5 г/см <sup>3</sup>	4.8 г/см <sup>3</sup>

Магнетитийг нойтон аргаар нүүрс баяжуулах үйлдвэрүүд ашигладаг бөгөөд одоогийн байдлаар “Энержи Ресурс” ХХК-ийн Ухаа худгийн нүүрс баяжуулах үйлдвэр, “Монголын Алт МАК”, “Өсөх Зоос Алтан говь” ХХК-ийн Нарийн сухайтын нүүрс баяжуулах үйлдвэрүүд ашиглаж байна. Эдгээрээс “Энержи Ресурс” ХХК-ийн нүүрс баяжуулах үйлдвэр манай орны магнетитийн зах зээлийн 90%-ийг дангаараа эзэлдэг. Манай бүтээгдэхүүнийг нүүрс баяжуулах үйлдвэрүүд үндсэн түүхий эд болгон ашигладагаараа манай улсын

эдийн засгийн болон байгаль орчинд чухал ач холбогдолтой. “**Энержи Ресурс**” **ХХК** баяжуулсан эрчим хүчний нүүрсээ Засгийн газрын хүсэлтээр “**Таван толгой түлш**” **ХХК-д** үнэ төлбөргүй нийлүүлсэнээр Улаанбаатар хотын агаарын бохирдол 50 орчим хувиар буурсан.

Үйлдвэрийн үндсэн түүхий эд нь 62%-ийн агууламжтай төмрийн баяжмал /Хавсралт-4/ учир ашигт малтмалд тооцогддоггүй. Өөрөөр хэлбэл бэлэн бүтээгдэхүүнийг төмрийн хүдрийн баяжуулах үйлдвэрүүдээс гэрээгээр худалдан авч ашигладаг. Энэ жил “Алаг Тэхт Уул” ХХК-тай гэрээ байгуулан түүхий эдээ худалдан авсан.

Үйлдвэрийн үндсэн технологи нь орчин үед дэлхий нийтээр ашиглаж байгаа нойтон аргаар баяжуулах дэвшилтэд тоног төхөөрөмжид суурилагдсан бөгөөд ямар нэг химийн бодис ашигладаггүй, тусгай зөвшөөрөл шаардлагагүй.

Манай үйлдвэр технологийн хэрэгцээнд газрын доорх ус ашигладаг бөгөөд хаягдал усыг усан санд хуримтлуулж дахин ашигласанаар 1 цагт хэрэглэх нийт усны хэрэгцээний 98%-ийг эргэлтийн уснаас, 2%-ийг гүнийн худгаас авч ашигладаг. 2022 онд нийт 500 тн магнетит үйлдвэрлэхэд **698 м<sup>3</sup>** газрын доорх ус ашигласан.

2021-2022 онд /2022.10.30-ны байдлаар/ улсын болон орон нутгийн төсөвт нийт **55,235,926** төгрөгний татвар төлсөн. /Хавсралт-5/

**Хоёр. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН			БИЕЛЭЛТ	
	Гол ба болзошгүй нөлөөлөл	Зайлсхийх, бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Нийт Зардал	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал
<b>Усны нөөцөд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ</b>					
1	Газрын доорх усны нөөц багасах.	Эргэлтийн усан санд үзлэг хийж шаардлагатай тохиолдолд урсгал засварын ажлыг хийж гүйцэтгэх.	1,000,000	Гүний худгийн нацосс эвдэрсэн тул шинээр нацосс болон усны түвшин автоматаар мэдрэгч суурилуулж хэвийн ажиллагаанд оруулсан /Хавсралт-6/	2,953,060
2		Усны тоолуурын баталгаажуулалтыг сунгах, шаардлагатай тохиолдолд шинээр авч тавих.	180,000	Усны тоолуурыг зохих зөвшөөрөл бүхий ААН-ээр баталгаажуулалт хийлгэсэн. Шинээр авах шаардлага үүсээгүй. /Хавсралт-7/	27,500
3		Усны тоолуурын бүртгэлийг хөтөлж ашиглалтанд хяналт тавих.	-	Тоолуурын бүртгэлийг хөтөлж ашиглалтанд хяналт тавьж ажилласан.	-
4		Үйл ажиллагаа эхлэхээс өмнө аймгийн БОАЖГ-аар усны дүгнэлтийг гаргуулж төлбөрийг хугацаанд төлөх.	492,000	Аймгийн БОАЖГ-аар 2022.09.01-ний өдрийн 2022/06 дугаартай усны дүгнэлт гаргуулж Сүмбэр сумын Засаг даргатай ус ашиглах гэрээг байгуулж зөвшөөрлийн дагуу ажилласан. Ус ашигласаны тайланг татварын системд тайлагнаж төлбөрийг төлсөн /Хавсралт-8/	201,404
5		Ус ашиглалтын тайланг хугацаанд гаргаж тухайн жилийн ус ашиглалтанд үнэлэлт дүгнэлт өгөх.	-	Аймгийн БОАЖГ-т ус ашиглалтын тайланг өгсөн. 2022 оны усны дүгнэлтээр 2000 тн магнетит үйлдвэрлэх болон бусад хэрэглээнд 1,125м <sup>3</sup> ус ашиглахаар тооцоологдсоноос 500 тн магнетит үйлдвэрлэж <b>698м<sup>3</sup></b> газрын доорх ус ашигласан. Энэ нь дүгнэлтээс <b>427м<sup>3</sup>-ээр бага ус</b> ашигласан. /Хавсралт-9/	-
6	Эргэлтийн усан сангаас ус хальж газрын доорх усыг бохирдуулж болзошгүй.	Эргэлтийн усан сан, түүний шугам хоолойг байнга хянах.	-	Эргэлтийн усан санд байнгын хяналт тавьж ажилласан. Усан санг 50 хувийн дүргэлттэй ажилласан тул ямар нэг ус халих эрсдэл үүсээгүй. /Хавсралт-10/	-
7	Хөрсөн дээр	Үйлдвэрийн талбайд ус тогтож	-	Үйлдвэрийн хашаанд ус тогтоогүй бөгөөд газрын доорх ус	-



	тогтсон ус газрын доорх усыг бохирдуулж болзошгүй.	болзошгүй хонхор газрыг шалгаж шаардлагатай тохиолдолд тэгшлэх.		бохирдоогүй.	
<b>Хөрсөн бүрхэвчинд үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ</b>					
8	Хатаалгын талбай дахь магнетит салхины	Салхи ихтэй үед хатаалгын талбай дээрх магнетитийг хучих, мөн салхины хаалтыг тогтмол ашиглах.	-	Энэ жил товлосон хугацаанаас хожигдож буюу хүйтэрсэн үед үйлдвэрлэл эхлэсэн тул хатаалт хийлгүй шууд нийлүүлэлт хийсэн. Ингэсэнээр хөрс бохирдуулах нөлөө үүсээгүй. /Хавсралт-11/	-
9	нөлөөгөөр үйлдвэрийн хашаан дахь хөрс	Хатаалга гүйцсэн магнетитийг шуудайд даруй савлах, агуулахад задгайгаар хадгалах.	-	Хатаалга гүйцсэн 500 тн магнетитийг шуудайлж худалдан авагчид нийлүүлсэн. Бэлэн бүтээгдэхүүний үлдэгдэлгүй тул агуулахад задгайгаар хадгалах шаардлага гараагүй. /Хавсралт-12/	-
10	бохирдуулах.	Шаардлагатай тохиолдолд үйлдвэрийн дотор болон гадна бетон талбайд урсгал засвар үйлчилгээ хийх	-	Бетон талбайд урсгал засвар хийх шаардлага гараагүй.	-
<b>Агаарын чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ</b>					
11	Үйл ажиллагааны явцад тоосжилт үүсч агаарын	Магнетитийн овоолгоос үүсэх тоосжилтыг багасгах үүднээс салхины зонхилох чиглэлийн дээд талд байгуулсан салхины хаалтыг тогтмол засварлах.	-	Үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнд хатаалга хийлгүй шууд нийлүүлэлт хийсэн тул салхины хаалтыг ашиглаагүй.	-
12	чанарыг бага хэмжээгээр доройтуулж болзошгүй.	Үйл ажиллагаанд ашиглаж буй машин механизмийг үзлэг оношлогоонд хамруулж шаардлагатай засвар үйлчилгээг хийх.	30,000	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд 1 ш дугуйт ачигч ашигладаг бөгөөд түүнд түүнд туслан гүйцэтгэгч компани зохих засвар үйлчилгээг хийсэн.	-
13		Шаардлагатай тохиолдолд үйлвэрийн барилгын дотор болон гадна талбайд урсгал засварын ажил хийж гүйцэтгэх.	-	Гадна талбайд урьдчилсан шалгалт хийхэд урсгал засвар хийх шаардлагагүй байсан. Үйлдвэрийн барилгад урсгал засвар хийх шаардлагатай байсан ч үйлдвэр 1 сарын хугацаатай ажилласан тул хийж чадаагүй.	196,004
	<b>Нийт</b>		<b>1,702,000</b>		<b>3,377,968</b>

**Гурав. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн төлөвлөгөөний биелэлт**

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН					БИЕЛЭЛТ	
	Нөхөн сэргээлтийн зорилт	Нөхөн сэргээх арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Тоо хэмжээ	Нийт зардал	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал
1	Эвдэрсэн хөрсийг нөхөн сэргээх ургамалжуулах.	Хайлаас тарина.	250 м <sup>2</sup>	40 ш	756,000	15ш бургас, 45ш хайлаас тарьсан. /Хавсралт-13/ Модны суулгац – 274,000 Модны нүх ухах – 155,000 2020 онд тарьсан модыг услах арчлахад – 700,000	1,129,000
2		Согооврын үр тарина.		1.5 кг	52,500	Хугацаа оройтсон учир тарих боломжгүй байсан. Ирэх хавар хашаалсан газарт тарина.	-
3	Нөхөн сэргээсэн талбайг хамгаалах, тохижуулах	Хайс барина		250 м <sup>2</sup>	1,000,000	Тарьсан модоо хайс барьж хашиж хамгаалсан. /Хавсралт-14/	245,000
<b>Нийт</b>			<b>250 м<sup>2</sup></b>		<b>1,808,500</b>		<b>1,374,000</b>

**Дөрөв. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах төлөвлөгөөний биелэлт**

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН					БИЕЛЭЛТ	
	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Хамгаалах арга хэмжээ	Арга хэмжээний цар хүрээ	Нийт зардал	Хэрэгжүүлэх хугацаа давтамж	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал
1	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв байхгүй	Орон нутгийн тахилга, шүтээнтэй уул овоо, түүх соёлын дурсгалт газрыг ажилчдад таниулах.	Сүмбэр сум	-	1 удаа	БОННУ-ний тодотгол тайлсан тусгасан орон нутгийн тахилга, шүтээнтэй уул овоо, түүх соёлын дурсгалт газрыг ажилчдад таниулсан.	-

**Тав. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт**

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН			БИЕЛЭЛТ	
	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Нийт зардал	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал

	нөлөөлөл				
1	Мэргэжлээс шалтгаалах өвчин үүсэх	Зохих зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийлгэнэ.	1,500,000	Манай үйлдвэр жилийн дулаан улиралд буюу 5-9 сард ажиллахаар төлөвлөгдсөн боловч энэ жил оройтож буюу 2022.10.01- 2022.11.01-ний хооронд ажилласан. Тийм учраас уг ажлыг хийлгэхэд бодит бус үнэлгээ гарах байсан тул хойшлуулсан.	-
2	Эрүүл мэндээр хохирох	Ажил гүйцэтгэгч “Эй Эм Жи Эм” ХХК-тай хамтран ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилсан үзлэгт хамруулах.	210,000	БНХАУ-аас үндсэн ажилтнууд аваагүй бөгөөд 1 сарын хугацаатай ажилласан тул эрүүл мэндийн урьдчилсан үзлэгт хамруулж чадаагүй.	-
3	Үйлдвэрлэлийн осол	Ажил гүйцэтгэгч компанитай хамтран ажлын байранд учирч болзошгүй аюулыг илрүүлэх, тогтоох, үнэлэх, бууруулах, арилгах зорилгоор эрсдэлийн үнэлгээ хийх.	130,000	Ажил гүйцэтгэгч “Эй Эм Жи Эм” ХХК-тай хамтран ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ хийсэн. Үнэлгээгээр 2 ажлын байрны тоног төхөөрөмжөөс шалтгаалах зөрчил, ажил олгогч удирдлагаас шалтгаалах зөрчил D үнэлгээтэй буюу зөвшөөрөгдөх хэмжээний эрсдэлтэй тул зохих арга хэмжээг авсан. Бусад ажлын байрууд нь E ангилал буюу бага хэмжээний эрсдэлтэй гэж гарсан бөгөөд үйлдвэрлэлийн осол гараагүй. /Хавсралт-15/	200,084
4		Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудал хариуцсан ажилтны сургалтанд сууж ажилчидад 1 удаа сургалт зохион байгуулна.	250,000	ХАБЭА-н сургалтанд сууж сертификат авсан бөгөөд ХАБЭА-н талаар дотооддоо 1 удаа сургалт зохион байгуулсан. /Хавсралт-16/	343,846
5		Ажилчдыг хөдөлмөр хамгаалалын хувцасыг өмсөж хэвшүүлэх. Шаардлагатай тохиолдолд шинээр хангах.	-	Ажил гүйцэтгэгч компанийн ажилчид хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлтэй ажилласан.	-
6	Ахуйн байрны стандарт зөрчигдөх	Ажилчдын халуун усанд орох өрөөг ашиглалтанд оруулах.	500,000	Биелэгдээгүй.	-
7	Аюулт үзэгдэл, ослын улмаас хүний амь нас, эрүүл мэнд хохирох.	Гамшиг эрсдэлийн тойм судалгаа хийх.	130,000	Аймаг, сумын хэмжээнд гамшиг эрсдлийн үнэлгээ хийж байгаатай холбогдуулан Сумын ЗДТГ-аас ирсэн албан бичгийн дагуу судалгааг гаргаж өгсөн. /Хавсралт-17/	-
8		Гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө боловсруулах.	130,000	Шадар сайдын 2018 оны 120 дугаар тушаалд заасны дагуу орон нутгийн гамшиг эрсдлийн үнэлгээ, гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө гарсаны	-

				дараа уялдуулан боловсруулах шаардлагатай.	
9	Галын улмаас хүний амь нас, эрүүл мэнд хохирох.	Гал түймрээс хамгаалах анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис, материал зэрэгт техникийн үйлчилгээ хийж, ашиглалтын бэлэн байдлыг хангах.	-	Гал түймрээс хамгаалах анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис, материал зэргийг шалгаж ашиглалтын бэлэн байдлыг хангасан. /Хавсралт-18/	194,283
10	COVID-19 цар тахал халдварлах.	Эрх бүхий байгууллагаар ажлын байр, хог хаягдлын цэг, ариун цэврийн байгууламжид ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийлгэх.	600,000	COVID-ийн үе буюу 2021 онд үйлдвэр ажиллаагүй тул энэ онд дээрх арга хэмжээг авах шаардлагагүй болсон.	-
	<b>Нийт</b>		<b>3,450,000</b>		<b>738,213</b>

### Зургаа. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН			БИЕЛЭЛТ	
	Хог хаягдлын ангилал	Хийх ажил	Нийт зардал	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал
1	<b>Ахуйн</b>	Энгийн хог хаягдалыг ангилан ялгаж хоёрдогч түүхий эд авдаг цэгүүдэд тушаах.	-	Энгийн хог хаягдалыг ангилан ялгах зориулалт бүхий хогийн савуудад хог хаягдлыг ангилан ялгаж байна. /Хавсралт-19/	-
2		Ахуйн хог хаягдалыг зохих зөвшөөрөл бүхий аж ахуй нэгжээр тээвэрлүүлэх.	300,000	Гэрээний дагуу зохих зөвшөөрөл бүхий “Тохижилт Сүмбэр” ОНӨААТҮГ-аар хогоо сар бүр тээвэрлүүлж төлбөрийг төлсөн. /Хавсралт-20/	600,000
3		Ахуйн бохир усны цэг 70 хувь хүртэл дүүрсэн тохиолдолд зохих байгууллагаар тээвэрлүүлэх.	55,000	2021 онд үйл ажиллагаа явуулаагүй тул уг цэгийн эзэлхүүн 70 хувь дүүрээгүй бөгөөд суллах шаардлага гараагүй. /Хавсралт-21/	-
4		Сүмбэр сумын ЗДТГ, хамтран нийтийн эзэмшлийн талбайд үүссэн хур хог хаягдалыг цэвэрлэхэд санхүүгийн туслалцаа үзүүлж актаар хүлээлгэн өгөх.	1,000,000	Сүмбэр сумын байгаль орчны мэргэжилтэнтэй хамтран нийтийн эзэмшлийн талбайд үүссэн хур хог хаягдлыг цэвэрлэхэд хүн хүч, техникийн туслалцаа үзүүлж актаар хүлээлгэж өгсөн. /Хавсралт-38/	-
5	<b>Үйлдвэрийн</b>	Үйлдвэрээс гарах хаягдал лагийг зохих зөвшөөрөл бүхий аж нэгжээр тээвэрлүүлж, бусад төрлийн хог хаягдалтай хамт	3,000,000	Уг зардал нь 2,000 тн магнетит үйлдвэрлэж түүнээс гарах хаягдалыг тээвэрлүүлэхээр төлөвлөсөн боловч 500 тн-ийг үйлдвэрлэсэн тул хаягдал маш бага хэмжээтэй гарсан. Мөн технологийн алдаанаас болж түүхий эдийн хорогдол их	-

		тээвэрлэхгүй байхад хяналт тавих.		гарсан ба тухайн хэсгийг 2023 онд дахин ашиглах шаардлага үүссэн. /Хавсралт-21/	
6		Түүхий эдээс гарсан шуудайг зохих зөвшөөрөл бүхий аж нэгжээр тээвэрлүүлэх.	75,000	Түүхий эдийг задгайгаар авч ашигласан тул шуудайны хог хаягдал гараагүй. /Хавсралт-22/	-
7		Үйлдвэрээс гарах дахин ашиглагдах боломжтой хог хаягдлыг ялган авч хоёрдагч түүхий эд авдаг цэгүүдэд тушаах.	-	Үйлдвэрээс дахин ашиглагдах боломжтой хог хаягдал гараагүй.	-
8	<b>Аюултай</b>	Машин механизмаас гарсан аккумулятор, ахуйн хэрэгцээнээс гарах батерей зэргийг ангилан ялгаж түр хадгалах.	-	Үйл ажиллагаанд ашиглаж буй квошийн аккумулятор сольсон тул хуучин аккумуляторыг орон нутгийн “Өөдөө” хоёрдогч түүхий эдийн захад тушаасан. /Хавсралт-23/	-
	<b>Нийт</b>		<b>4,430,000</b>		<b>600,000</b>

### Долоо. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН				БИЕЛЭЛТ		
	Хяналт шинжилгээ хийлгэх үзүүлэлт	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа ба давтамж	Нийт зардал	Хийсэн ажил	Дүгнэлт	Зарцуулсан зардал
<b>Газрын доорх ус</b>							
1	Усны химийн шинжилгээ	Гүнийн худаг	2	83,600	Гүний худгаас 2 дээжийг авч “Инженер геолиз” ХХК-иар шинжлүүлсэн.	Шинжилгээгээр “Химийн бүрэлдэхүүнээр хлор ангийн, натрийн бүлгийн, 1-р төрлийн чанарын хувьд цэнгэгдүү буюу харьцангуй ихэвтэр эрдэсжилтэй, зөөлөвтөр ус байна” гэж гарсан нь өмнөх шинжилгээний хариутай ижил бөгөөд гүний худгийн усанд ямар нэг нөлөө үзүүлээгүй байна. /Хавсралт-24/	45,000
2	Бохир усны хими, хүнд металл	Эргэлтийн усан сан	2	282,000	Эргэлтийн усан сангаас хаягдал усны дээж авч БОАЖЯ-ны харьяа “Усны газар”-аар	2020 онд Умард говийн гүвээт-халхын дундад талын сав газрын захиргаанд хаягдал ус хаях, зайлуулах дүгнэлт гаргуулж сумын засаг даргаас зохих зөвшөөрлийг авсан. 2020, 2022 оны хүнд металлын шинжилгээгээр хүнд металлын агууламж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй адилхан гарсан.	305,800

					шинжлүүлсэн.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Он</th> <th>Умбуур бодис</th> <th>Химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч</th> <th>Био химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч</th> <th>Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>434</td> <td>4.7</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>18</td> <td>96.70</td> <td>37.19</td> <td>Илэрсэн</td> </tr> <tr> <td>MNS 4943:2015</td> <td>&lt;30.0</td> <td>&lt;50.0</td> <td>&lt;20.0</td> <td>Илрэхгүй</td> </tr> <tr> <td>MNS 6561:2015</td> <td>&lt;400</td> <td>&lt;800</td> <td>&lt;400</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Шинжилгээгээр 2020 онд умбуур бодис зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрсэн байсан бол 2022 онд зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна. Харин хэмийн хэрэгцээт хүчил төрөгч, био химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч, гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч бодисууд MNS 4943:2015 стандарт заасан зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрсэн үзүүлэлттэй, MNS 6561:2015 стандартын зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна. /Хавсралт-25/</p>	Он	Умбуур бодис	Химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	Био химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч	2020	434	4.7	-	-	2022	18	96.70	37.19	Илэрсэн	MNS 4943:2015	<30.0	<50.0	<20.0	Илрэхгүй	MNS 6561:2015	<400	<800	<400	-																															
Он	Умбуур бодис	Химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	Био химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч																																																										
2020	434	4.7	-	-																																																										
2022	18	96.70	37.19	Илэрсэн																																																										
MNS 4943:2015	<30.0	<50.0	<20.0	Илрэхгүй																																																										
MNS 6561:2015	<400	<800	<400	-																																																										
<b>Хөрсөн бүрхэвч</b>																																																														
3	Хөрсний механик бүрэлдэхүүн	Талбайн баруун урд талаас	1	5,000	Тогтоосон цэгээс дээж авч "Инженер геолиз" ХХК-иар шинжлүүлсэн.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Он</th> <th colspan="7">Мяханик ширхэгүүд%, ширхэгийн хэмжээ, мм</th> </tr> <tr> <th>1-0.25</th> <th>0.25-0.05</th> <th>0.05-0.01</th> <th>0.01-0.005</th> <th>0.005-0.001</th> <th>&lt;0.001</th> <th>&lt; 0.01</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>30.8</td> <td>43.2</td> <td>9.2</td> <td>3.0</td> <td>10.7</td> <td>3.0</td> <td>16.8</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>17.0</td> <td>65.6</td> <td>6.2</td> <td>3.8</td> <td>1.7</td> <td>5.8</td> <td>11.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>Шинжилгээгээр хөрсний механик бүрэлдэхүүнийн ширхэгийн хэмжээ өмнөх жилийн шинжилгээний дүнтэй ойролцоо гарсан. /Хавсралт-26/</p>	Он	Мяханик 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	2020	30.8	43.2	9.2	3.0	10.7	3.0	16.8	2022	17.0	65.6	6.2	3.8	1.7	5.8	11.2	10,000																								
Он	Мяханик 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																																																							
2020	30.8	43.2	9.2	3.0	10.7	3.0	16.8																																																							
2022	17.0	65.6	6.2	3.8	1.7	5.8	11.2																																																							
4	Хөрсний агрохимийн найрлага	Талбайн баруун урд талаас	1	20,000		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Он</th> <th>pH</th> <th>Давс %</th> <th>ЦДЧ dsm</th> <th>Ялз маг %</th> <th>CaCo<sub>2</sub> %</th> <th>Ca</th> <th>Mg</th> <th>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></th> <th>K<sub>2</sub>O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>8.29</td> <td>0.11</td> <td>0.221</td> <td>1.63</td> <td>0.66</td> <td>15.4</td> <td>9.0</td> <td>6.4</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>7.84</td> <td>0.13</td> <td>0.287</td> <td>1.22</td> <td>0.48</td> <td>10.0</td> <td>2.2</td> <td>1.5</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>Шинжилгээгээр агро химийн найрлага өмнөх жилийн шинжилгээний дүнтэй ойролцоо гарсан. /Хавсралт-26/</p>	Он	pH	Давс %	ЦДЧ dsm	Ялз маг %	CaCo <sub>2</sub> %	Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	2020	8.29	0.11	0.221	1.63	0.66	15.4	9.0	6.4	24	2022	7.84	0.13	0.287	1.22	0.48	10.0	2.2	1.5	19	40,000																									
Он	pH	Давс %	ЦДЧ dsm	Ялз маг %	CaCo <sub>2</sub> %	Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O																																																					
2020	8.29	0.11	0.221	1.63	0.66	15.4	9.0	6.4	24																																																					
2022	7.84	0.13	0.287	1.22	0.48	10.0	2.2	1.5	19																																																					
5	Хөрсний хүнд металлын агууламж	Талбайн баруун болон зүүн талаас	2	50,000	Талбайн баруун болон зүүн талаас дээж авч хүнд металлын шинжилгээ хийлгүүлсэн.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цэг</th> <th>Он</th> <th>Ni</th> <th>Cd</th> <th>Pb</th> <th>Cu</th> <th>Zn</th> <th>Cr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Баруун тал</td> <td>2020</td> <td>54.3</td> <td>ND</td> <td>33.3</td> <td>31.8</td> <td>73.0</td> <td>9.85</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>5.99</td> <td>ND</td> <td>6.33</td> <td>32.0</td> <td>95.4</td> <td>ND</td> </tr> <tr> <td>Зүүн тал</td> <td>2022</td> <td>5.00</td> <td>ND</td> <td>8.92</td> <td>32.2</td> <td>89.3</td> <td>ND</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Хүлцэх</td> <td>150,0</td> <td>3,0</td> <td>100,0</td> <td>100,0</td> <td>300,0</td> <td>150,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Хортой</td> <td>1000,0</td> <td>10,0</td> <td>500,0</td> <td>500,0</td> <td>600,0</td> <td>400,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Аюултай</td> <td>1800,0</td> <td>20,0</td> <td>1200,0</td> <td>1000,0</td> <td>1000,0</td> <td>1500,0</td> </tr> </tbody> </table>	Цэг	Он	Ni	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr	Баруун тал	2020	54.3	ND	33.3	31.8	73.0	9.85	2022	5.99	ND	6.33	32.0	95.4	ND	Зүүн тал	2022	5.00	ND	8.92	32.2	89.3	ND	Хүлцэх		150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0	Хортой		1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0	Аюултай		1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0	56,000
Цэг	Он	Ni	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr																																																							
Баруун тал	2020	54.3	ND	33.3	31.8	73.0	9.85																																																							
	2022	5.99	ND	6.33	32.0	95.4	ND																																																							
Зүүн тал	2022	5.00	ND	8.92	32.2	89.3	ND																																																							
Хүлцэх		150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0																																																							
Хортой		1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0																																																							
Аюултай		1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0																																																							

						Шинжилгээгээр хөрс бохирдуулах бодис зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй бохирдолгүй гарсан. /Хавсралт-27/																																																
6	Хөрсний хүнд металлын агууламж	Хог хаягдлын цэгээс	1	25,000		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Цэг</th> <th>Он</th> <th>Ni</th> <th>Cd</th> <th>Pb</th> <th>Cu</th> <th>Zn</th> <th>Cr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Хог</td> <td>2020</td> <td>127.1</td> <td>0.03</td> <td>97.2</td> <td>361.8</td> <td>427.8</td> <td>70.9</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>5.13</td> <td>1.27</td> <td>542.1</td> <td>32.2</td> <td>89.3</td> <td>ND</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Хүлцэх</td> <td>150,0</td> <td>3,0</td> <td>100,0</td> <td>100,0</td> <td>300,0</td> <td>150,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Хортой</td> <td>1000,0</td> <td>10,0</td> <td>500,0</td> <td>500,0</td> <td>600,0</td> <td>400,0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Аюултай</td> <td>1800,0</td> <td>20,0</td> <td>1200,0</td> <td>1000,0</td> <td>1000,0</td> <td>1500,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>MNS 5850:2019 стандартын 3.9.2 зааснаар үйлдвэрлэлийн бүсэд зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнд байна./Хавсралт-27/</p>	Цэг	Он	Ni	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr	Хог	2020	127.1	0.03	97.2	361.8	427.8	70.9	2022	5.13	1.27	542.1	32.2	89.3	ND	Хүлцэх		150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0	Хортой		1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0	Аюултай		1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0	28,000
Цэг	Он	Ni	Cd	Pb	Cu	Zn	Cr																																															
Хог	2020	127.1	0.03	97.2	361.8	427.8	70.9																																															
	2022	5.13	1.27	542.1	32.2	89.3	ND																																															
Хүлцэх		150,0	3,0	100,0	100,0	300,0	150,0																																															
Хортой		1000,0	10,0	500,0	500,0	600,0	400,0																																															
Аюултай		1800,0	20,0	1200,0	1000,0	1000,0	1500,0																																															
7	Хүнд металл	Хаягдаллаг	1	36,000	Хаягдалын дээжийг 1 удаа шинжлүүлсэн.	<p>Үйлвэрлэлийн хаягдалыг ОУ-ын итгэмжлэгдсэн лаборатори “Алс Групп” ХХК-иар 36 элементээр тодорхойлж шинжлүүлсэн. Шинжилгээгээр доорх элементүүд хамгийн их хувь эзэлж байна. /Хавсралт-28/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Элемент</th> <th>Төмөр /Fe/</th> <th>Магни /Mg/</th> <th>Кальци /Ca/</th> <th>Хөнгөн цагаан /Al/</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Хувь</td> <td>11.8%</td> <td>8.3%</td> <td>2.8%</td> <td>1.8%</td> </tr> </tbody> </table>	Элемент	Төмөр /Fe/	Магни /Mg/	Кальци /Ca/	Хөнгөн цагаан /Al/	Хувь	11.8%	8.3%	2.8%	1.8%	86,900																																					
Элемент	Төмөр /Fe/	Магни /Mg/	Кальци /Ca/	Хөнгөн цагаан /Al/																																																		
Хувь	11.8%	8.3%	2.8%	1.8%																																																		
<b>Агаарын чанар</b>																																																						
8	Хүхэрлэг хий	Үйлдвэрийн талбай	1	68,500	Говьсүмбэр аймгийн УЦУОШТ-өөр 1 удаа хийлгүүлсэн.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Он</th> <th>NO<sub>2</sub> мг/м</th> <th>SO<sub>2</sub> мг/м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>0.020</td> <td>0.020</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>0.019</td> <td>0.011</td> </tr> <tr> <td>Стандарт</td> <td>200</td> <td>450</td> </tr> </tbody> </table>	Он	NO <sub>2</sub> мг/м	SO <sub>2</sub> мг/м	2020	0.020	0.020	2022	0.019	0.011	Стандарт	200	450	37,000																																			
Он	NO <sub>2</sub> мг/м					SO <sub>2</sub> мг/м																																																
2020	0.020					0.020																																																
2022	0.019					0.011																																																
Стандарт	200	450																																																				
9	Азотын давхар эсэл				MNS 4585:2016 стандартаас давсан бохирдол байхгүй хэвийн гарсан./Хавсралт-29/																																																	
10	Нийт тоосонцор				Биелэгдээгүй	-																																																
11	Дуу шуугиан				Биелэгдээгүй	-																																																
	<b>Нийт</b>			<b>570,100</b>			<b>571,700</b>																																															

**Найм. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт**

№	ТӨЛӨВЛӨГӨӨ		БИЕЛЭЛТ	
	Хийх ажил	Нийт зардал	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал

1	Дотоод хяналт шалгалтын журмыг шинэчлэн боловсруулж ТУЗ-өөр батлуулж шинээр ажилтныг томилуулах.	-	Дотоод хяналт шалгалтын журмыг шинэчилж ажилтныг томилсон. /Хавсралт-30/	-
2	Байгаль орчны менежментийн тухай жилийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг цаг хугацаанд нь чанартай бүрэн хийж гүйцэтгэхэд онцгойлон анхаарах.	-	Энэ жил төлөвлөсөн хугацаанаас оройтож буюу 2022.10.01-2022.11.01-ний хооронд 1 сарын хугацаатай ажилласан боловч БОМТ-нд тусгагдсан ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн.	-
3	Байгаль орчны аудитын тайланг гаргаж БОАЖГ-т хүргүүлэх.	-	2020, 2022 оны Байгаль орчны аудитын тайланг гаргаж аймгийн БОАЖГ-т хүргүүлсэн. /Хавсралт-31/	-
4	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн дагуу хийгдсэн шинжилгээний бичгүүдийг үндэслэн аймгийн МХГ-аар дүгнэлт гаргуулах.	-	МХГ татан буугдаж байгаа учир дүгнэлт гаргуулахаар хүсэлт тавиагүй.	-
5	2021 онд ажиллах үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг компанийн ТУЗ-ийн хурлаар батлуулах.	-	2022 онд ажиллах үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөөг батлаж биелэлтийг тооцсон. /Хавсралт-32/	-
6	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дүрэм, ажлын байрны онцлогт нийцсэн дүрэм, журам, зааварыг боловсруулж ТУЗ-өөр батлуулах.	-	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дүрэм, журмыг боловсруулсан. /Хавсралт-33/	-
7	Магнетитийн үйлдвэрлэл явуулах ажил гүйцэтгэх компанитай гэрээ байгуулах.	-	Туслан гүйцэтгэгч “Эй Эм Жи Эм” ХХК-тай үйлдвэрийн барилга байгууламж, тоног төхөөрөмжийг хамтран ашиглах журам боловсруулж батласан. /Хавсралт-34/	-
8	Туслан гүйцэтгэгч компаниар орон нутгийн 2-оос доошгүй иргэнийг түр ажлын байраар хангаж ажиллах ажлыг зохион байгуулах.	-	Туслан гүйцэтгэгч компани орон нутгийн 1 хүнийг байнгын ажлын байраар, түр ажлын байраар 2 хүнийг хангаж ажилласан.	-
9	2020 оны БОМТ-г хэрхэн хэрэгжүүлж ажиллах талаар 1 удаа сургалт зохион байгуулна.	130,000	Туслан гүйцэтгэгч компанийн ажилчидад газар дээр нь БОМТ-г хэрэгжүүлж ажиллах талаар 1 удаа сургалт хийсэн. /Хавсралт-35/	180,947
10	Ажил гүйцэтгэгч компанийн БОМТ-г хэрэгжүүлэх ажлыг газар дээр нь 3 удаа шалгаж бичгээр зөвлөмж, шаардлага тавьж биелэлтийг хянаж ажиллана.	390,000	Туслан гүйцэтгэгч компанийн ажлыг шалгаж 1 удаа албан бичгээр зөвлөмж өгсөн. /Хавсралт-36/	185,285
11	Хог хаягдал цуглуулах, тээвэрлэх эрх бүхий “Тохижилт Сүмбэр” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан хог тээврийн үйлчилгээний гэрээг сунгаж, хог хаягдалаа тээвэрлүүлэх.	-	“Тохижилт Сүмбэр” ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээний хугацаа дууссан тул хугацааг сунгасан.	-
12	Ажлын байрны галын аюулгүй байдлын дүгнэлтийн хугацааг сунгуулах.	12,500	Биелэгдээгүй.	-
13	Умард говийн гүвээт-халхын дундад талын сав газрын захиргаагаар хаягдал усны дүгнэлтийг	349,000	2020 оны хаягдал усны дүгнэлтийг гаргуулж төлбөрийг төлсөн. Мөн 2022 онд хаягдал усны шинжилгээг хийлгэж	196,480



	гаргуулж төлбөрийг хугацаанд нь төлөх.		умард говийн гүвээт-халхын дундад талын сав газрын захиргаагаар хаягдал усны дүгнэлтийг гаргуулж төлбөрийг төлсөн. /Хавсралт-37/	
14	УС-ДУ ОНӨААТҮГ-тай хаягдал ус зайлуулах гэрээ байгуулах.	-	2020 онд гарсан хаягдал усны дүгнэлтээр хүрээлэн байгаа орчинд нийлүүлэх MNS 4943:2015 шаардлагыг хангасан тул гэрээ байгуулах шаардлагагүй.	-
	<b>Нийт</b>	<b>881,500</b>		<b>562,712</b>

**Ес. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчид, оролцогч талуудад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт**

№	ТӨЛӨВЛӨСӨН			БИЕЛЭЛТ	
	БОМТ-ний хэрэгжилтийг тайлагнах оролцогч талууд	Тайлагнах хэлбэр	Нийт зардал	Хийсэн ажил	Зарцуулсан зардал
1	Багийн иргэд	Танилцуулга материал	200,000	Танилцуулга материалыг бэлдэж байна.	-
2	Аймгийн БОАЖГ	Хэвлэмэл хувь цахимаар	-	Аймгийн БОАЖГ-т тайланг хүргүүлсэн.	-
3		Газар дээр нь	130,000	Шаардлагатай тохиолдолд аймгийн БОАЖГ-т газар дээр нь танилцуулна.	-
4	БОАЖЯ	Хэвлэмэл хувь цахимаар	-	Аймгийн БОАЖГ 2022 оны тайланг дүгнэсний дараа 2023 оны төлөвлөгөөний хамт өгнө.	-
	<b>Нийт</b>		<b>330,000</b>		<b>-</b>

## Арав. Дүгнэлт

Манай үйлдвэр 2021 онд COVID-ийн улмаас үйл ажиллагаа явуулаагүй бөгөөд 2022 онд нийт **2,000 тн** магнетит үйлдвэрлэхээр төлөвлөсөн боловч үйлдвэрлэл оройтож эхлэсэнээс шалтгаалан /2022.10.01-2022.11.01/ 1 сарын хугацаатай ажиллаж нийт **500 тн** үйлдвэрлэсэн. Энэ нь үйлдвэрийн бүрэн хүчин чадлын **4.6%**, тухайн жилийн төлөвлөгөөний **25%**-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан.

2022 онд 1 сар ажиллаж маш бага хэмжээний бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэсэн боловч БОМТ-нд тусгагдсан гол ажлуудыг хийж гүйцэтгэсэн. Тухайлбал сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгагдсан гүний худгийн засварын ажил, тоолуурын баталгаажуулалт, усны ашиглуулах дүгнэлт гаргуулах, гэрээ байгуулах зэрэг ажлуудыг хийж гүйцэтгэлээ. Энэ онд нийт **698 м<sup>3</sup>** газрын доорх ус ашигласан бөгөөд ус ашиглуулах дүгнэлтэнд заагдсанаас **427 м<sup>3</sup>** бага ус ашигласан. Мөн байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайлан, Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөгөөр эхний 2 жил буюу 2020-2021 онд нийт 80ш мод тарихаар тусгагдсан байсан бол энэ жил орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн ажлын хүрээнд уг ажлыг бүрэн хийж дуусгасан. Өмнөх жилүүдийн тарьсан модыг арчилж хамгаалахад анхаарч ажилласанаар модны ургалт 90 хувьтай байна. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгагдсан ажлуудыг бүрэн хийж гүйцэтгэсэн. Шинжилгээгээр ус, хөрс, агаарт ямар нэг бохирдолгүй зөвшөөрөгдөх хэмжээнд байна. Хаягдал усны шинжилгээ хийлгэж зохих байгууллагаар дүгнэлт гаргуулахаар материалыг өгсөн.

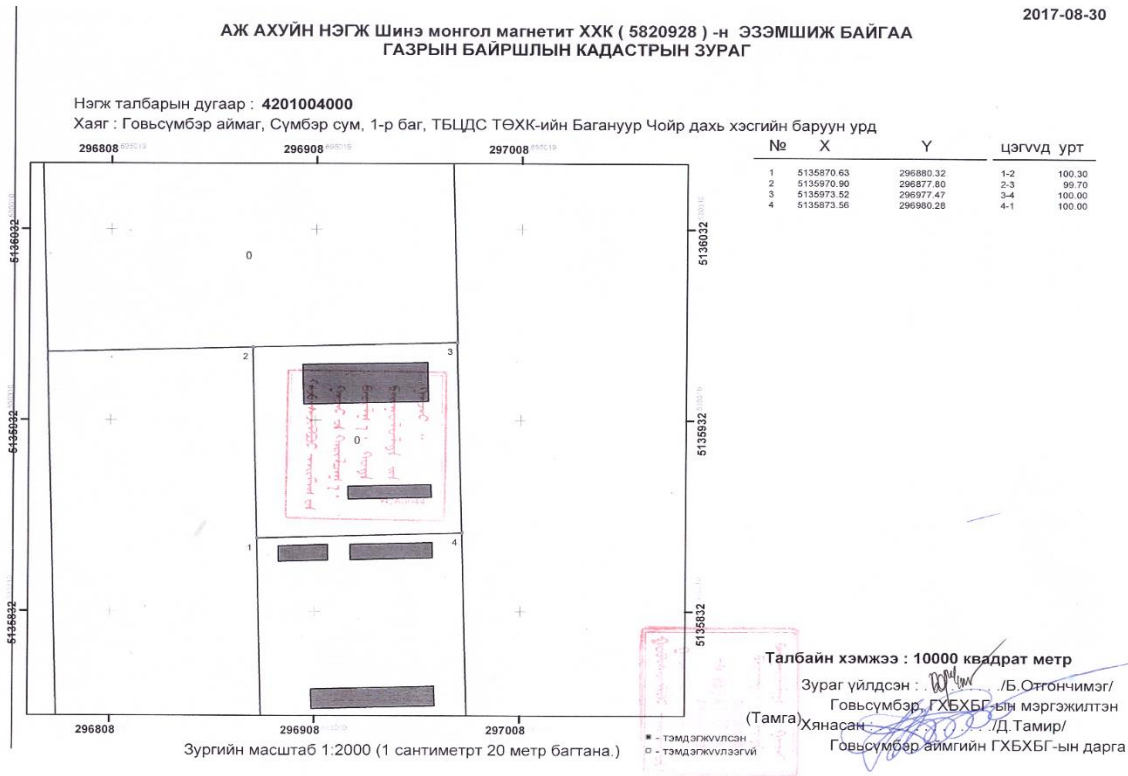
Үйлдвэр төлөвлөсөн хугацаанд эхлээгүй учир зарим нэг арга хэмжээг хэрэгжүүлэх боломжгүй байлаа. Тухайлбал цаг агаарын нөхцөл байдлаас шалтгаалан үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүнийг хатаах шаардлагагүй чийгтэй хэвээр шууд нийлүүлэлтийг хийсэн тул сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөнд тусгагдсан салхины хаалт ашиглах арга хэмжээг авах шаардлага үүсээгүй. Богино хугацаанд ажилласан тул осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ хийх ажил, ажилчдыг эмнэлэгийн үзлэгт хамруулах зэрэг ажлуудыг хийх боломжгүй байсан. Бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэл төлөвлөсөнөөс бага байсан холбоотой үйлдвэрээс гарах хаягдал маш бага байсан тул хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөнд тусгасан үйлдвэрийн хаягдалыг тээвэрлүүлэх ажлыг хийх шаардлагагүй байлаа.

ТӨГСӨВ

Газрын гэрчилгээ



Кадастрын зураг



Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний тодотгол тайлан,  
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

Батлав. БОАЖЯ-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ  
..... П.ЦОГТСАЙХАН  
Шүүж хийсэн. БОАЖЯ-НЫ ШИНЖЭЭЧ  
.....

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН  
ТӨЛӨВЛӨГӨӨ (2020-2024 он)**

ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН 1-Р БАГИЙН НУТАГТ ОРШИХ "МАГНЕТИТ"-ИЙН ҮЙЛДЭРГИЙН ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ ТОДОТГОЛЫН ТАЙЛАН

НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН:  
"МЭНДШҮТЭЭН" ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ *D. Oomsu* ДОЮУНЧИМЭГ

ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ:  
"ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ *Б.Сүх-Очир* Б.СҮХ-ОЧИР

УЛААНБААТАР ХОТ  
2020 ОН

Батлав. БОАЖЯ-НЫ ЕРӨНХИЙ ШИНЖЭЭЧ  
..... П.ЦОГТСАЙХАН  
Шүүж хийсэн. БОАЖЯ-НЫ ШИНЖЭЭЧ  
.....

**БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН 1-Р БАГИЙН НУТАГТ ОРШИХ "МАГНЕТИТ"-ИЙН ҮЙЛДЭРГИЙН ТӨСЛИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭНИЙ НЭМЭЛТ ТОДОТГОЛЫН ТАЙЛАН

БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭ ХИЙСЭН:  
"МЭНДШҮТЭЭН" ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ *D. Oomsu* ДОЮУНЧИМЭГ

ТӨСӨЛ ХЭРЭГЖҮҮЛЭГЧ:  
"ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ *Б.Сүх-Очир* Б.СҮХ-ОЧИР

УЛААНБААТАР ХОТ  
2020 ОН

2022 онд үйлдвэрлэсэн магнетит шинжилгээний бичиг



ALS Group LLC  
 Mongol Nekhmel building 2nd Khoroo  
 Chinggis Avenue Khan-Uul District  
 Ulaanbaatar 17042  
 Phone: +976 11 343 882 Fax: +976 77 303 882  
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: SHINE MONGOL MAGNETITE LLC  
 SUITE #305, PEACE TOWER  
 PEACE AVENUE, 3TH KHOROO  
 CHINGELTEI DISTRICT ULAANBAATAR

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18-OCT-2022  
 Account: SHIMOMAG

CERTIFICATE OF ANALYSIS UL22290955

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21	WEI-22	OA-GRA05s	SCR-61	SCR-61	OA-GRA08b	DTR_REC	DTR_REC	ME-XRF15c
		Recvd Wt. kg	Dry Wt. kg	Moisture %	+45um %	-45um %	S.G. Unity	WashTime min	MassRec %	Fe %
Magnetite-1		3.10	2.85	8.06	12.4	87.6	4.81	10	99.0	62.1
Magnetite-2		1.99	1.99	<0.01	22.7	77.3	4.78	10	93.0	64.8

Түүхий эд материалын шинжилгээний бичиг



ALS Group LLC  
 Mongol Nekhmel building 2nd Khoroo  
 Chinggis Avenue Khan-Uul District  
 Ulaanbaatar 17042  
 Phone: +976 11 343 882 Fax: +976 77 303 882  
 www.alsglobal.com/geochemistry

To: SHINE MONGOL MAGNETITE LLC  
 SUITE #305, PEACE TOWER  
 PEACE AVENUE, 3TH KHOROO  
 CHINGELTEI DISTRICT ULAANBAATAR

Page: 2 - A  
 Total # Pages: 2 (A)  
 Plus Appendix Pages  
 Finalized Date: 18-OCT-2022  
 Account: SHIMOMAG

CERTIFICATE OF ANALYSIS UL22290988

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21	ME-XRF15c
		Recvd Wt. kg	Fe %
Tumriin bayajmal		1.41	60.9

## 2021-2022 онд төлсөн нийт татварын баримт

1210704143100	Нэхэмжлэх	Татварын алданги	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	768,476.04 ₮	2021-08-03 11:32:26.0
1210600347482	Нэхэмжлэх	Ус бохирдуулсны төлбөр	Говьсүмбэр	Аймгийн төвлөрсөн	164,512.50 ₮	2021-06-08 12:17:49.0
1210401351667	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	521,850.00 ₮	2021-05-10 11:15:53.0
1210202672147	Нэхэмжлэх	Газрын төлбөр-Дэд алба	Говьсүмбэр	Сүмбэр	160,032.00 ₮	2021-02-25 15:53:48.0
1210202672121	Нэхэмжлэх	Газрын төлбөр	Говьсүмбэр	Аймгийн төвлөрсөн	240,048.00 ₮	2021-02-25 15:53:44.0
1210200714420	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	543,900.00 ₮	2021-02-25 15:53:37.0
1210200989618	Нэхэмжлэх	Аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	8,819,591.26 ₮	2021-02-25 15:53:32.0
1210201717950	Нэхэмжлэх	Дотоодын бараа, үйлчилгээний суутгасан НӨАТ	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	4,481,670.55 ₮	2021-02-25 15:53:28.0
1210101370652	Нэхэмжлэх	Дотоодын бараа, үйлчилгээний суутгасан НӨАТ	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	6,487,432.89 ₮	<a href="#">2021-02-25 15:53:23.0</a>
1201201038935	Нэхэмжлэх	Дотоодын бараа, үйлчилгээний суутгасан НӨАТ	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	11,604,006.86 ₮	2021-02-25 15:53:18.0

1220129139021	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Аймгийн төвлөрсөн	671,325.75 ₮	2022-01-26 14:58:16.0
1220129139047	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Аймгийн төвлөрсөн	671,325.75 ₮	2022-01-26 14:58:11.0
1220100213233	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	515,550.00 ₮	2022-01-07 16:47:47.0
1211000315400	Нэхэмжлэх	Дотоодын бараа, үйлчилгээний суутгасан НӨАТ	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	4,567,250.63 ₮	2021-11-23 13:5
1211001183500	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	515,550.00 ₮	2021-10-18 10:32:33.0
1210700137197	Нэхэмжлэх	Дотоодын бараа, үйлчилгээний суутгасан НӨАТ	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	3,011,775.68 ₮	2021-10-08 14:42:24.0
1210700156536	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	521,850.00 ₮	2021-08-06 15:09:24.0
1210704143084	Нэхэмжлэх	Дотоодын бараа, үйлчилгээний суутгасан НӨАТ	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	480,313.20 ₮	2021-08-03 11:36:35.0
1210704143092	Нэхэмжлэх	Татварын торгууль	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	1,152,714.06 ₮	2021-08-03 11:35:15.0
1210704143134	Нэхэмжлэх	Аж ахуйн нэгжийн орлогын албан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	3,362,067.00 ₮	2021-08-03 11:33:45.0

1221000115692	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	12-р хороо	515,550.00 ₮	2022-10-26 18:30:48.0
1220700631610	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	12-р хороо	515,550.00 ₮	2022-07-22 14:03:36.0
1220400597111	Нэхэмжлэх	Цалин, хөдөлмөрийн хөлс, тэдгээртэй адилтгах орлогоос суутгасан татвар	Хан-Уул	Дүүргийн төвлөрсөн	515,550.00 ₮	2022-04-18 13:38:35.0
1220202656545	Нэхэмжлэх	Газрын төлбөр-Дэд алба	Говьсүмбэр	Сүмбэр	400,080.00 ₮	2022-03-17 18:46:47.0
1220129139344	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Сүмбэр	671,325.75 ₮	2022-03-17 18:46:40.0
1220129139229	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Сүмбэр	671,325.75 ₮	2022-03-17 18:46:35.0
1220129139245	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Сүмбэр	671,325.75 ₮	2022-03-17 18:46:28.0
1220129139377	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Сүмбэр	671,325.75 ₮	2022-03-17 18:46:21.0
1220129139070	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Аймгийн төвлөрсөн	671,325.75 ₮	2022-01-26 14:58:26.0
1220129139096	Нэхэмжлэх	Хуулийн этгээдийн үл хөдлөх эд хөрөнгийн албан татвар	Говьсүмбэр	Аймгийн төвлөрсөн	671,325.75 ₮	2022-01-26 14:58:21.0



Гүний худагт засвар хийсэн байдал



Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хэвсрэлт



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН  
ПАДААН №:4138562948

ДТД: 000002770334000220905000001208894  
Борлуулагчийн: :  
ТТД: 2770334  
НЭР: ЭРДЭНЭ-ЭХ  
Хаяг:  
Утас:  
Банкны нэр: Голomt банк  
Банкны дансны дугаар: 1410015932

Огноо: 2022-09-05  
Худалдан авагчийн:  
ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: .....  
Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Шингэний шахуурга/насос, шингэний татуурга	4322000	ш	1.00	2,953,060.00	2,953,060.00
Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ:						2,684,600.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						268,460.00
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00
Нийт дүн:						2,953,060.00



Тамга

Хүлээн авсан: ..... / (барын үсэг) / (нэр) /  
Хүлээлгэн өгсөн: ..... / (барын үсэг) / (нэр) /

Усны тоолуурын баталгаажуулалтын гэрчилгээ



Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хэвсрэлт



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН  
ПАДААН №:4138822483

ДТД: 000006305784000220907000001520438  
Борлуулагчийн: :  
ТТД: 6305784  
НЭР: СТАНДАРТ ТООЛУУРЫН ХЭМЖҮҮР  
Хаяг:  
Утас:  
Банкны нэр: Голomt банк  
Банкны дансны дугаар: 1410015932

Огноо: 2022-09-07  
Худалдан авагчийн:  
ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: .....  
Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Тоолуур		ш	1.00	27,500.00	27,500.00
Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ:						25,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						2,500.00
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00
Нийт дүн:						27,500.00

Тамга

Хүлээн авсан: ..... / (барын үсэг) / (нэр) /  
Хүлээлгэн өгсөн: ..... / (барын үсэг) / (нэр) /

## 2022 оны ус ашиглуулах дүгнэлт, гэрээ, төлбөр төлсөн баримт

ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР  
2022 ОНЫ УС АШИГЛУУЛАХ ДҮГНЭЛТ

2022.09.01

Дугаар 2022/06

Говьсүмбэр аймаг

**1. Аж ахуйн нэгж, байгууллааг, захирлын нэр, хаяг, утас, факс, улсын бүртгэлийн дугаар, рессиверлийн дугаар:** "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК, захирал Б.Сүх-Очир, Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо, Энхтайвны өргөн чөлөө, Пийс таур, 11 давхар, 905а тоот. Утас: 76102030, 99014727, улсын бүртгэлийн дугаар 9011470137, регистрийн дугаар 5820928.

**2. Төслийн нэр, байршил, харьяалагдах сав газар:** "Магнетит боловсруулах үйлдвэр". Уг үйлдвэр нь Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын нутаг дэвсгэрт байрлах бөгөөд Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт хамаарагдана. Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын Засаг даргын 2014 оны 07 сарын 04-ний өдрийн А/137 тоот шийдвэрээр Сүмбэр сумын 1-р баг, цахилгаан дамжуулах станцын баруун урд талд үйлдвэрлэлийн зориулалтаар 1 га газрыг зэмшүүлсэн.

**3. Төсөл хэрэгжүүлэгч:**

"Шинэ Монгол Магнетит" ХХК

**4. Тусгай зөвшөөрлийн дугаар болон талбайн хэмжээ, координат /Х,У/:**

Талбайн координат: х 5135870.63  
у 296880.32  
5135970.90 296877.80  
5135973.52 296977.47  
5135873.56 296980.28

**5. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний нэр төрөл, зориулалт:**

Төмрийн хүдрийн баяжмалыг нойтон соронзон аргаар баяжуулж 65 хувийн агууламжтай баяжуулсан төмрийн хүдэр үйлдвэрлэнэ. Төмрийн баяжуулсан хүдрийг дахин баяжуулах замаар магнетит гарган авдаг бөгөөд нойтон аргаар нүүрс баяжуулах үйл ажиллагаа явуулж буй компанийн түүхий эд болох магнетитийг үйлдвэрлэж нийлүүлнэ.

**6. Үйлдвэрлэлийн техник, технологи, ажиллах өөрийн, хүчин чадал:**

Тус үйлдвэр нь дулааны улиралд /5-9 сар/ үйл ажиллагаа явуулдаг бөгөөд жилд 10800 тонн магнетит үйлдвэрлэх бүрэн хүчин чадалтай. 2019 онд шинээр боловсруулсан үйлдвэрлэлийн Техник эдийн засгийн үндэслэлд хоног 72 тонн, сард 2160 тонн, жилд 6480 тонн магнетитийг нойтон аргаар үйлдвэрлэх төлөвлөгөө батлагдсан. Үйлдвэрлэлд түүхий эдийг хүлээн авагч, туузан дамжуурга, бөмбөлгөн тээрэм, соронзон баяжуулагч, шилшүүр, хаягдал ялгагч, шүүгч гэсэн үндсэн 7 тоног төхөөрөмж ашиглана. 2022 онд нийт 90 хоног ажиллаж 2000 тонн магнетит үйлдвэрлэнэ.

**7. Үйлдвэрлэх, боловсруулах бүтээгдэхүүний хэмжээ:**

2022 онд 6 хүн хоногт 1 ээлжээр 8 цагаар 90 хоног ажиллаж нийт хүчин чадлын 18.5 хувь буюу 2000 тонн магнетит боловсруулахаар төлөвлөсөн. Ажилчдын унд ахуйн хэрэглээний усыг аймгийн төвийн худгаас зөөвөрөөр авч хэрэглэнэ.

**8. Усны эх үүсвэр, нөөц, хоногт ашиглах хэмжээ:**

Технологийн усны хэрэгцээг өөрийн эзэмшлийн талбайд байрлах өрөмдмөл худгаас хангах бөгөөд худгийн ундарга 2.1л/сек.

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

Өрөмдмөл худга болон технологийн хэрэгцээнд ашигладаг 14.1 метрийн урттай, 5.5 метрийн өргөнтэй, 2.3 метрийн гүнтэй 178.3м³ багтаамжтай эргэлтийн усан сантай.

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

Цооногийн гүн 100 метр, ундарга 2.5 л/сек. Координат: х - 108° 21' 45"  
у - 46° 19' 43"

Худгийг 100QJ1.5 маркийн насосоор тоноглогосон, LXSQ загварын 6.3м³/ц хэмжих хязгаартай,

Г "ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ"  
ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ Б.СҮХ-ОЧИР

ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ  
БАЙГАЛЬ ОРЧИН,  
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР

42015 Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 3 дугаар баг,  
Найрамдал хотгон, Утас: 7054 3063,  
И-мэйл: вангаа@gjs.gov.mn

2022.09.01

Тангийг \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

Дүгнэлт хүргүүлэх тухай

Танай компаниас ирүүлсэн албан хүсэлт, 2022 оны ус ашиглах төлөвлөгөө болон бусад холбогдох материалыг үндэслэн Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.4 дэх заалтын дагуу 2022 оны Ус ашиглуулах дүгнэлтийг гарган хүргүүлж байна.

Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1 дэх заалтын дагуу Сүмбэр сумын Засаг даргаас Ус ашиглах зөвшөөрөл авч гэрээ байгуулан ажиллана уу.

Хувийг Сүмбэр сумын Засаг даргад

Хавсралт 3 хуудастай.



ДАРГА *[Signature]* Д.МӨНХ-ЭРДӨНЭ



- (15%) – Засгийн газрын 2013 оны 326-р тогтоолын 10-д заасан газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь;

- (0.2) – Ногоон байгууламжийн зориулалтаар газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

**32.0м<sup>3</sup>/жил х 111төг/м<sup>3</sup> = 3552төг /Гурван мянга таван зуун тавин хоёр/**

**Нийт 147852 + 3552 = 151404 төгрөг /Нэг зуун тавин нэгэн мянга дөрвөн зуун дөрөв-ийг**

**Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу Говьсүмбэр аймгийн 10022000944 тоот дансанд**

**төвлөрүүлнэ.**

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

Усыг ашиглах боломжит нөөцийн хэмжээнд зохистой ашиглах.

**16. Тавих шаардлага, цаашид авах арга хэмжээ, зөвлөмж**

- Ус ашиглуулах дүгнэлтийг үндэслэн "Усны тухай" хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр

зүйлийн 29.1-д заасны дагуу Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын Засаг даргаас ус ашиглах

зөвшөөрөл авч, гэрээ байгуулах.

- Усны эх үүсвэрт суурилуулсан баталгаажсан тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны

төлбөрийг тооцох, хүдгийн тоолуурын бүрэн бүтэн байдлыг хангах.

- Цооногийн түвшин, чанарт байнга хяналт тавих, усыг хэмнэлттэй ашиглах арга хэмжээг

тогтмол авч хэрэгжүүлэх.

- Хаягдал усны лагийг байнга цэвэрлэх

- Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.18-д зааснаар ус ашиглуулах дүгнэлт, холбогдох

зөвшөөрөлгүйгээр ус ашиглахыг хориглодог болохыг анхаарах.

- Мөн хуулийн 31.2-т зөвшөөрсөн хэмжээнээс илүү ашигласан усны төлбөрийг 50 хүртэл

хувиар өсгөн тооцож төлөхөөр заасныг анхаарах

- Газрын доорхи уснаас шууд ашиглах усны хэмжээг ус хэрэглээний нормоор тооцсон

хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байх.

- Хаягдал усны дүгнэлтийг Умард говийн гүвээт Халхын дундад талын сав газрын

захиргаагаар гаргуулах

- Үйл ажиллагаа түр болон удаан хугацаагаар зогсолт хийх, эргэн ажиллах үед холбогдох

терийн захиргааны байгууллагуудад мэдэгдэх

- Улсын усны мэдээллийн сан бүрдүүлэхэд шаардлагатай мэдээ тайлан /ус ашиглах

зөвшөөрөл, гэрээ, гэрээ дүгнэсэн акт, усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт, ус

ашиглалтын тоо, хэмжээ/-г 2022 оны 12 дугаар сарын 20-ны дотор Байгаль орчин, аялал

жуулчлалтын газарт ирүүлэх. Тухайн онд үйл ажиллагаа явуулахаас өмнөх болон ус

ашиглалтын тайлан гаргах үеийн тоолуурын заалтыг авч баталгаажуулах.

**Хянасан:** Байгаль орчин, аялал жуулчлалтын газрын дарга  Д.Мөнх-Эрдэнэ

**Боловсруулсан:** Байгаль орчны үнэлгээ, усны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн  Н.Намуунцэцэг

Ф25 мм-ийн голчтой тоолуур суурилуулсан.

**11. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл:**

"Шинэ Монгол Магнетит" ХХК-ийн "Магнетит боловсруулах үйлдвэр" төслийн Байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний нэмэлт тодотгол тайланг "Мөнд шүтээн" ХХК 2020 онд боловсруулж батлуулсан.

**12. Онцгой нөхцөл:**

- Хүдгийн тоолуурын ашиглалт, чанар, баталгаажуулалтад хяналт тавьж бүрэн бүтэн байдлыг хангаж ажиллах.

**13. Холбогдох хууль, дүрэм, журам, норм, стандартын дагуу усны зарцуулалтыг тооцох:**

Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалтын сайдын 2015 оны А/301 дугаар тушаалаар батлагдсан "Нэгж бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх ажил гүйцэтгэх, үйлчилгээ үзүүлэхэд зарцуулах усны норм"-ийг үндэслэн тооцоход:

6хун х 80л/хон х 150хон= 72.0 м <sup>3</sup>	- Унд, ахуйн усны жилийн хэрэгцээ
2000.0тн : 90хон = 22.2тн/хон	- Хоногт баяжуулах хүдрийн хэмжээ
22.2тн/хон х 2.0м <sup>3</sup> = 44.4м <sup>3</sup> /хон	- Хоногт шавардагдах усны хэмжээ
44.4м <sup>3</sup> /хон х 5 хон = 222.0м <sup>3</sup>	- Эргэлтийн усан санд тогтмол байх усны хэмжээ
44.4м <sup>3</sup> /хон х 90хон х 0.2% = 799.2 м <sup>3</sup>	- Эргэлтийн усан сангаас жилийн туршид ууршилтаар алдах усны хэмжээ
40ш х 40л/хон х 20удаа = 32.0м <sup>3</sup>	- Ногоон байгууламжийн усалтаанд ашиглах усны хэмжээ
72.0 м <sup>3</sup> + 222.0м <sup>3</sup> + 799.2м <sup>3</sup> + 32.0м <sup>3</sup> = 1125.2м <sup>3</sup>	- Үйлдвэрлэлд ашиглах нийт усны хэмжээ

Үйлдвэрийн нийт хэрэгцээт усны 2 хувийг газрын доорх уснаас, 98 хувийг эргэлтийн уснаас хангана.

**14. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу оногдуулах усны нөөцийн төлбөрийг урьдчилсан байдлаар тооцоход:**

Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 20 дугаар зүйлийн 20.1.1-д заасны дагуу унд ахуйн зориулалтаар ашиглах 72.0м<sup>3</sup> усыг төлбөрөөс чөлөөлнө.

Технологийн хэрэгцээнд ашиглах 799.2м<sup>3</sup>/жил газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 10 дугаар сарын 26-ны өдрийн 302 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

**Технологийн хэрэгцээнд ашиглах усны нөөц ашигласны төлбөр:**

1м<sup>3</sup> усны нөөц ашигласны төлбөр: 3700төг/м<sup>3</sup> х 0.2 х 0.25= 185 төг/м<sup>3</sup>

- 3700 төг/м<sup>3</sup> – Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газарт

тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;

- (20%) – Засгийн газрын 2013 оны 326-р тогтоолын 7(а)-д заасан газрын доорх

ус ашигласны төлбөрийн хувь, хэмжээ;

- (0.25) – Хүнд үйлдвэрлэлийн зориулалтаар газрын доорх ус ашигласан

нөхцөлд тооцох ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

**799.2м<sup>3</sup>/жил х 185төг = 147852 төг /Нэг зуун дөчин долоон мянга найман зуун тавин хоёр/**

Ногоон байгууламжийн усалтааны зориулалтаар ашиглах **32.0м<sup>3</sup>** усны төлбөрийн хэмжээг

Засгийн газрын 2011 оны 10 дугаар сарын 26-ны өдрийн 302 дугаар тогтоол, Засгийн газрын

2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09

дүгээр сарын 21-ний өдрийн 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

1м<sup>3</sup> усны нөөц ашигласны төлбөр: **3700төг/м<sup>3</sup> х 0.15 х 0.2 = 111төг/м<sup>3</sup>**

- 3700 төг/м<sup>3</sup> – Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газарт газарт

тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ;



Технологийн хэрэгцээнд ашиглах  $799.2\text{м}^3/\text{жил}$  газрын доорх усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 10 дугаар сарын 26-ны өдрийн 302 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.2 \times 0.25 = 185\text{төг}/\text{м}^3$$

$3700\text{төг}/\text{м}^3$  - Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ

(20%) - Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын 7(а)-д заасан дагуу батлагдсан усны нөөц ашигласны төлбөрийн 2-д заасан хувь, хэмжээ

(0.25) – Хүнд үйлдвэрлэлийн зориулалтаар газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцож ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$799.2\text{м}^3/\text{жил} \times 185\text{төг} = 147852\text{төг}$$

Ногоон байгууламжийн усалгааны зориулалтаар ашиглах  $32.0\text{м}^3$  усны төлбөрийн хэмжээг Засгийн газрын 2011 оны 10 дугаар сарын 26-ны өдрийн 302 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 326 дугаар тогтоол, Засгийн газрын 2013 оны 09 дүгээр сарын 21-ний өдрийн 327 дугаар тогтоолыг үндэслэн урьдчилсан байдлаар тооцвол:

$$1\text{м}^3 \text{ усны нөөц ашигласны төлбөр: } 3700\text{төг}/\text{м}^3 \times 0.15 \times 0.2 = 111\text{төг}/\text{м}^3$$

$3700\text{төг}/\text{м}^3$  - Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт тогтоосон газрын доорх усны экологи, эдийн засгийн суурь үнэлгээ

(15%) - Засгийн газрын 2013 оны 326 дугаар тогтоолын 10-д заасан газрын доорх ус ашигласны төлбөрийн хувь

(0.2) – Ногоон байгууламжийн зориулалтаар газрын доорх ус ашигласан нөхцөлд тооцож ашиглалтын зориулалтын итгэлцүүр

$$32.0\text{м}^3/\text{жил} \times 111\text{төг} = 3552\text{төг}$$

**Нийт:  $147852+3552= 151404\text{төг}$  /нэг зуун тавин нэгэн мянга дөрвөн зуун дөрөв/ төгрөгийг Төсвийн тухай хуулийн 23.6.5-д заасны дагуу Говьсүмбэр аймгийн 100220000944 тоот дансанд төвлөрүүлэх.**

#### Гурав. Талуудын эрх үүрэг

3.1. Ус ашиглуулагч нь Усны тухай хуулийн 17.1.7, 17.1.9, 17.1.10 дахь заалтын дагуу эрх эдэлнэ.

3.2. Ус ашиглагч нь дараах үүргийг хүлээнэ:

3.2.1. Усны тухай хуулийн 30.1.1 дэх заалтын дагуу ус ашиглах зөвшөөрөл, гэрээнд заасан хэмжээнээс хэтрүүлэн ашиглахгүй байх.

3.2.2. Усны тухай хуулийн 30.1.4 дэх заалтын дагуу ус авах цэг, газар доорх усны цооног, шугам хоолой бүрийг тоолууржуулна.

3.2.3. Усны тухай хуулийн 7.5 дэх заалтын дагуу усны мэдээллийн санг бүрдүүлэхтэй холбогдсон мэдээг Сав газрын захиргаанд гаргаж өгнө.



ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН СҮМБЭР СУМЫН  
ЗАСАГ ДАРГА **Б. БАТ-ЭРДЭНЭ**



"ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ **Б. СҮХ-ОЧИР**

#### УС АШИГЛАХ ГЭРЭЭ

2024 оны 11 сарын 24 ны өдөр

Дугаар: 07

Сүмбэр сум

Нэг. Ерөнхий зүйл

Ус ашиглуулагчийг төлөөлж Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын Байгаль орчны ханалтын улсын байцаагч Б.Уранчимэг, Ус ашиглагчийг төлөөлж Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, Энхтайвны өргөн чөлөө, Пийс таур, 11 давхар, 905а тоот улсын бүртгэлийн дугаар: 9011470137, регистрийн дугаар: 5820928 "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК-ний захирал Б.Сүх-Очир нар ус ашиглах талаар тохиролцон энэхүү гэрээг 1 жилийн хугацаатайгаар байгуулав.

#### Хоёр. Гэрээний гол нөхцөл

2.1. Ус ашиглах зориулалт: Говьсүмбэр аймгийн Сүмбэр сумын 1-р багт байрлах бөгөөд Умард говийн гүвээт-Халхын дундад талын сав газарт харьяалагдана. Төмрийн хүдрийн баяжмалыг нойтон соронзон аргаар баяжуулах зориулалтаар 2 хувийг газрын доорх уснаас, 98 хувийг эргэлтийн уснаас хангана.

2.2. Нийт ашиглах усны хэмжээ: Баталгаажуулсан тоолуурын заалтаар усны нөөц ашигласны төлбөрийг тооцож

2.3. Усны эх үүсвэр, нөөц чанар, хоногт ашиглах хэмжээ: Үйлдвэрийн технологийн хэрэгцээнд  $799.2\text{м}^3$ , ногоон байгууламжийн усалгааны зориулалтаар ашиглах  $32.0\text{м}^3$ , тухай жилд нийт ашиглах усны хэмжээ  $831.2\text{м}^3/\text{жил}$ . Сүмбэр сумын нутагт 1 дүгээр багт байрлах үйлдвэрийн хашаан дахь гүн өрмийн худгаас авна. 1 худагтай.

2.4. Усны эх үүсвэр:

2.4.1. Байршил: Өрөмдмөл худаг 1, учдарга 2.1л/сек, координат:  $x=108^{\circ}21'45''$ ,  $y=46^{\circ}19'43''$

2.4.2. Тонго төхөөрөмжийн нэр, марк: 100QJ1.5 маркийн насосоор тоногдсон, LXSG загварын  $6.3\text{м}^3/\text{ц}$  хэмжих хязгаартай, ф25 мм-ийн голчтой тоолуур суурилуулсан.

2.5. Хаягдал ус: Хаягдал усыг бетонон тунгаагууртай  $240\text{м}^3$  хаягдлын усан санд хаяж лаг цэвэрлэнэ.

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

2.7. Усны тоолуурын тоо: 1

2.8. Ус ашигласны нэгж төлбөрийн хэмжээ:

Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 20.1.1-д заасны дагуу үнд ахуйн зориулалтаар ашиглах  $72.0\text{м}^3$  усыг төлбөрөөс чөлөөлнө.

3.2.4. Унд ахуйн усны шинжилгээг улиралд нэг удаа хийлгэж шинжилгээний хариуг Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газарт хүргүүлэх.

3.2.5. Ажилчдын ундны усыг стандарт, эрүүл ахуйн шаардлага хангасан усаар хангана.

3.2.6. Ус ашиглалтын байдалтай холбоотой асуудлыг тухай бүрт нь мэдэгдэж, шаардлагатай тохиолдолд Байгаль орчин, аялал жуулчлалын газрын болон Сав газрын захиргааны холбогдох мэргэжилтнийг дуудаж газар дээр нь шийдвэрлэж байх.

3.2.7. Ус ашигласны төлбөрийг хугацаанд нь төлөөгүй тохиолдолд Усны тухай хуулийн 33.1.14 дэх заалтын дагуу хариуцлага хүлээнэ.

3.2.8. Усыг гэрээнд зааснаас бусад зориулалтаар буюу хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласнаа нунд дарагдуулсан, зөвшөөрсөн хэмжээнээс хэтрүүлэн ашигласан, усны төлбөр төлөхөөс зайлсхийсэн бол Усны тухай хуулийн 33.1.13 дахь заалтын дагуу хариуцлага хүлээлгэнэ.

#### 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, хаягдал усны талаарх дүгнэлт, хаягдал ус зайлуулах зөвшөөрөл нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

4.3. Ус ашиглуулагч нь гэрээний биелэлтийг жил бүр дүгнэж, тэмдэглэл үйлдэнэ.

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

4.5. Гэрээг Усны тухай хуулийн 17.1.9, 29.3 дахь заалтууд болон дор дурьдсан үндэслэлээр хугацаанаас өмнө цуцална.

4.5.1. Ашиглаж байгаа усны эх үүсвэр тусгай хэрэгцээнд шилжсэн.

4.5.2. Аль нэг тал нь 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:

Сүмбэр сумын Байгаль-орчны

мэргэжилтэн Ф. Доржпэл /Б.Уранчимэг/

Хаяг: Монгол улс, Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр

сумын захиргаа

Харилцах утас: 99069681

Ус ашиглагчийг төлөөлж:

"Шинэ Монгол Магнетит" ХХК-ийн

захирал Д.Орхон /Б.Сүх-Очир/

Хаяг: Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр

сум, 1 дүгээр баг

Харилцах утас: 9904727

Харилцах утас: 9904727

Харилцах утас: 9904727

Харилцах утас: 9904727

## Ус ашиглуулсан дүгнэлт, төлбөр

Илгээгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны  
347 дугаар тушаалын хавсралт



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230100416140



#### ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000009019197000221101000001553272  
Борлуулгачийн: ТТД 9019197  
НЭР: ГОВЬСҮМБЭР АЙМГИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ  
ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗАР  
Хаяг: Монгол, Говьсүмбэр, Сүмбэр, 3-р баг, 21-23  
Утас: 70543063, 99087636  
Банкны нэр: \_\_\_\_\_  
Банкны дансны дугаар: \_\_\_\_\_

Огноо: 2022-09-30  
Худалдан авагчийн: ТТД 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р  
хороо, ЭТӨЧ Режек Tower 905 тоот  
Утас: 99014727

ТТД / Регистр:

Татвар төлөгчийн нэр:

Татварын төрөл:

Харьяалах татварын алба:

Төлсөн дүн:

Гүйлгээний огноо:

Гүйлгээний утга:

Татварын данс:

Төлөлтийн хэлбэр:

54101397674 / 5820928

Шинэмонгол магнетит

01030724 - Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний зориулалтаар ашигласан  
усны төлбөр  
Говьсүмбэр / Аймагийн төвлөрсөн

151,404.00 ₮

2023-01-06 15:04:14.0

1230100416140 54101397674 Шинэмонгол магнетит  
419014267 ЖУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНКО  
Г.С.Ус ашигласны төлбөр - 100220000944

MOST

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Ус ашиглуулах дүгнэлт гаргах үйлчилгээний хэлс	5	ш	1.00	50,000.00	50,000.00
	Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:					50,000.00
	Нэмэгдсэн өртлийн албан татвар:					0.00
	Нийслэл хотын албан татвар:					0.00
	Нийт дүн:					50,000.00

Тамга

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ (арам үсэг) (МЗӨ)  
Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ (арам үсэг) (МЗӨ)





Тоолуурын заалт - 2,597м<sup>3</sup> /2020 оны тоолуурын заалт/ + 698м<sup>3</sup>/2022 онд ашигласан/ =3,295м<sup>3</sup>/Тоолуурын эцсийн заалт/



СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР  
**УСНЫ ТООЛУУРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ**  
 № ЗУ .....027797.....

Говь Сүмбэр Чойр Сүмбэр Сум 1р баг .....-д  
 (харгалзахчийн нэр)  
 ашиглаж байгаа ..... LXSG ..... загварын ..... 6.3 ..... м³/ц  
 хэмжих хязгаартай ..... 25 мм-ийн голчтой № ..... 201900110 ..... -ын  
 халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № ..... 024 ..... лацаар битүүмжилж  
 (доогуур зурах)  
 ..... 2024 ..... оны ..... 09 ..... -р сарын ..... 05 ..... -ны өдөр хүртэл улсын  
 баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: ..... 02598 ..... м³

Лабораторийн тэмдэг ..... Улсын шалгагчийн гарын үсэг, тэмдэг  
 2022 оны ..... 09 ..... -р сарын ..... 05 ..... -ны өдөр

ХАВСРАЛТ-10

Эргэлтийн усан сангийн дүүргэлтийн хэмжээ 50%



ХАВСРАЛТ-11

Үйлдвэрлэсэн магнетит хаталгүй хөлдсөн байдал



ХАВСРАЛТ-12

Магнетитийг шуудайлсан байдал



Мод тарьсан байдал



Илгээгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 000006156738000221017000001978722  
 Борлуулагчийн: ТТД: 6156738  
 НЭР: УБТ ГАРДЕН  
 Хаг: Монгол, Улаанбаатар, Баянгол, 5-р хороо, энхтайвны арван чөлөө, 71  
 Утас: 70006880, 70006880, 88886896, 99049214  
 Банкны нэр: ХААН Банк  
 Банкны дансны дугаар: 5028715412

Огноо: 2022-10-17  
 Худалдан авагчийн: ТТД: 5820928  
 НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
 Хаг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ЭТӨЧ Peace Tower 905 тоот  
 Утас: 99014727

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Ойжуулалт, цэцэрлэгжүүлэлт, ойн аж ахуйн арга хэмжээний ажил	435	ш	1.00	274.000.00	274.000.00

Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ: 274.000.00

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00

Нийслэл хотын албан татвар: 0.00

Нийт дүн: 274.000.00

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ / (варын үсэг) (нэр)

Тамга

Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ / (варын үсэг) (нэр)

Мод тарих, арчилж хамгаалахтай холбогдон гарсан зардал



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДДТД: 101664010511000211216000001177818  
 Борлуулагчийн: ТТД: 3Н64010511  
 НЭР: МӨНХЖАРГАЛ  
 Хаг: Монгол, Говьсүмбэр, Баянтал, 1-р баг, Говьсүмбэр  
 Балетал 1-р баг  
 Утас: 88210152  
 Банкны нэр: \_\_\_\_\_  
 Банкны дансны дугаар: \_\_\_\_\_

Огноо: 2021-12-16  
 Худалдан авагчийн: ТТД: 5820928  
 НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
 Хаг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ЭТӨЧ Peace Tower 905 тоот  
 Утас: 99014727



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН ПАДААН №:4143669317

ДДТД: 000004130456000221107000001963343  
 Борлуулагчийн: ТТД: 4130456  
 НЭР: ЧАМИН-ЭД  
 Хаг: \_\_\_\_\_  
 Банкны нэр: Голдмт Банк  
 Банкны дансны дугаар: 1410015932

Огноо: 2022-10-31  
 Худалдан авагчийн: ТТД: 5820928  
 НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
 Хаг: \_\_\_\_\_  
 Утас: \_\_\_\_\_

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Албан татвар суутгаагүй олгосон орлого	0405006	Л	1.00	700.000.00	700.000.00

Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ: 700.000.00

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 0.00

Нийслэл хотын албан татвар: 0.00

Нийт дүн: 700.000.00

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ / (варын үсэг) (нэр)

Тамга

Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ / (варын үсэг) (нэр)

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Модны нүх, хайс		ш	1.00	400.000.00	400.000.00

Барaa, ажил үйлчилгээний үнэ: 363.636.36

Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 36.363.64

Нийслэл хотын албан татвар: 0.00

Нийт дүн: 400.000.00

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ / (варын үсэг) (нэр)

Тамга

Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ / (варын үсэг) (нэр)



### Суулгасан модыг хашиж хамгаалсан байдал



### Ажлын байрны эрсдлийн үнэлгээ, зарцуулсан зардал

“МАГНЕТИЙН ҮЙЛДВЭР” ИЙН АЖЛЫН БАЙРНЫ ЭРСДЭЛИЙН ТҮВШИНГ  
ТОГТООХ НЭГДСЭН ХҮСНЭТ

2022.09.13

Говьсүмбэр аймаг

Овог нэр: Б.Мөнхжаргал, Ажлын байр: Харуул, Нас: 56, Хүйс: Эрэгтэй

№	Үнэлгээ	Эрсдэлийн түвшин	Ажилтнаас шалтгаалсан зөрчил	Ажлын байрны орчин, нөхцөлөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажил олгогч, удирдлагаас шалтгаалсан зөрчил
1	Нийт дундаж үнэлгээ	P	1.5	1.1	1
		N	1	1	1
		H	1	1	1
2	Тоон үнэлгээ		1.5 x 1.1 x 1=1.6	1.1 x 1.1 x 1=1.1	1 x 1 x 1=1
3	Үсгэн үнэлгээ		E	E	E

Овог нэр: Д.Аптанхаш, Ажлын байр: Инженер, Нас: 55, Хүйс: Эрэгтэй

№	Үнэлгээ	Эрсдэлийн түвшин	Ажилтнаас шалтгаалсан зөрчил	Тоног төхөөрөмжөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажлын байрны орчин, нөхцөлөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажил олгогч, удирдлагаас шалтгаалсан зөрчил
1	Нийт дундаж үнэлгээ	P	1.3	1.8	1.8	1.4
		N	1.1	1.4	1	1.2
		H	1.1	1.4	1	1.2
2	Тоон үнэлгээ		1.3 x 1.1 x 1=1.5	1.8 x 1.4 x 1.4=3.1	1.8 x 1.1 x 1=1.8	1.4 x 1.2 x 1.2=2.2
3	Үсгэн үнэлгээ		E	D	E	E

Овог нэр: А.Цогбат, Ажлын байр: Механик, Нас: 47, Хүйс: Эрэгтэй

№	Үнэлгээ	Эрсдэлийн түвшин	Ажилтнаас шалтгаалсан зөрчил	Тоног төхөөрөмжөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажлын байрны орчин, нөхцөлөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажил олгогч, удирдлагаас шалтгаалсан зөрчил
1	Нийт дундаж үнэлгээ	P	1.5	1.5	1.1	1.8
		N	1.4	1.4	1	1.4
		H	1.4	1.2	1	1.4
2	Тоон үнэлгээ		1.5 x 1.4 x 1.4=2.9	1.5 x 1.4 x 1.2=2.5	1.1 x 1.1 x 1=1.1	1.8 x 1.4 x 1.4=3.5
3	Үсгэн үнэлгээ		E	E	E	D

Овог нэр: Б.Хашбаатар, Ажлын байр: Дугуйт ачигчийн оператор, Нас: 38, Хүйс: Эрэгтэй

№	Үнэлгээ	Эрсдэлийн түвшин	Ажилтнаас шалтгаалсан зөрчил	Тоног төхөөрөмжөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажлын байрны орчин, нөхцөлөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажил олгогч, удирдлагаас шалтгаалсан зөрчил
1	Нийт дундаж үнэлгээ	P	1.1	2.2	1.1	1.7
		N	1	1	1	1
		H	1	1	1	1
2	Тоон үнэлгээ		1.1 x 1.1 x 1=1.1	2.2 x 1.1 x 1=2.2	1.1 x 1.1 x 1=1.1	1.7 x 1.1 x 1=1.7
3	Үсгэн үнэлгээ		E	E	E	E

Овог нэр: П.Наранжаргал, Ажлын байр: Тогооч, Нас: 54, Хүйс: Эмэгтэй

№	Үнэлгээ	Эрсдэлийн түвшин	Ажилтнаас шалтгаалсан зөрчил	Ажлын байрны орчин, нөхцөлөөс шалтгаалсан зөрчил	Ажил олгогч, удирдлагаас шалтгаалсан зөрчил
1	Нийт дундаж үнэлгээ	P	1	1.1	1.1
		N	1	1	1
		H	1	1	1
2	Тоон үнэлгээ		1 x 1 x 1=1	1.1 x 1 x 1=1.1	1.1 x 1 x 1=1.1
3	Үсгэн үнэлгээ		E	E	E

#### Эрсдэлийн ангилал, зэрэг, авах арга хэмжээ

Эрсдэлийн ангилал	Эрсдэлийн түвшин R	Авах арга хэмжээ
A	R> 100 Үл зөвшөөрөгдөх хэмжээний эрсдэл	Эрсдэлийн түвшин маш өндөр байна. Зөрчлийн нөлөөлөл хүчин зүйлс нь бэртэл, гэмтэл, ноцтой осолд хүргэж болзошгүй учраас ажлыг гүйцэтгэх эхлэх ба үргэлжлүүлж болохгүй. Хэрэгжүүлэх арга хэмжээний зардал, өртөөс үл хамааран эрсдлийг нэн даруй бууруулах арга хэмжээ авах шаардлагатай.
B	R=51-99 Тохиромжгүй, ихээхэн хэмжээний эрсдэл	Эрсдэлийн түвшин өндөр байна. Эрсдлийг илүү хүлээн зөвшөөрөхүйц түвшин хүртэл бууруулах, аюулгүй байдлын арга хэмжээг яаралтай авахад чиглэгдсэн хөрөнгийг гаргах шаардлагатай.
C	R=11-50 Дундаж хэмжээний эрсдэл	Эрсдэлийн түвшин дундаж хэмжээтэй байна. Хэдийгээр яаралтай биш ч гэсэн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн норм, дүрмийн дагуу аюулгүй байдлыг хангах арга хэмжээг тодорхойлж хэрэгжүүлэх шаардлагатай.
D	R=4-10 Зөвшөөрөгдөх хэмжээний эрсдэл	Эрсдэлийн түвшин бага байна. Ажил гүйцэтгэх үед тогтмол хяналт тавьж, эрсдэлийг удирдах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн норм, дүрмийг хатуу мөрдлөг болгох шаардлагатай.
E	R=1-3 Бага хэмжээний эрсдэл	Эрсдэлийн түвшин бага байна. Эрсдэлийг удирдах онцгой арга хэмжээ авах шаардлагагүй боловч үүнийг 100% аюулгүй нөхцөл байдлыг хангасан гэж үзэж болохгүй.



СУДАЛГААГ НӨГӨТГЭСЭН: "ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ  
Б.СҮХ-ОЧИР



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН  
ПАДААН №:4139266587

ДДТД: 00000268902200220913027193036739

Борлуулагчийн: ТТД: 2689022

НЭР: МТ БЯАНЗҮРХ

Хаяг:

Утас:

Банкны нэр: Голomt банк

Банкны дансны дугаар: 1410015932

Огноо: 2022-09-13

Худалдан авагчийн: ТТД: 5820928

НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ

Хаяг: .....

Утас: .....

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	АИ-92		л	83.72	2,390.00	200,084.00
	Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:					181,894.55
	Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:					18,189.45
	Нийслэл хотын албан татвар:					0.00
	Нийт дүн:					200,084.00



Тамга

Хүлээн авсан: ..... /  
(эврын үсэг) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: ..... /  
(эврын үсэг) (нэр)

## Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн сургалтанд сертификат, зарцуулсан зардал



### НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН ПАДААН №:4143675325

ДЛД: 000005506239017221107000001144151  
 Зорпулагчийн:  
 ТД: 5506239  
 ЭР: ШУНХЛАЙТРЕЙДИНГ  
 (аяг: .....  
 /тас: .....  
 Банкны нэр: Голомт банк  
 Банкны дансны дугаар: 1410015932

Огноо: 2022-11-07  
 Худалдан авагчийн:  
 ТТД: 5820928  
 НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
 Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р  
 хороо, "ЭТӨЧ Peace Tower 905 тоот  
 Утас: 99014727

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бараа	62	ш	1	0.00	194,283.00




Тамга

Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:	176,620.91
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:	17,662.09
Нийслэл хотын албан татвар:	0.00
Нийт дүн:	194,283.00

Хүлээн авсан: ..... / ..... /  
 (гарын үсэг) (нэр)



Гамшиг эрсдлийн судалгаа



ГОВЬСҮМБЭР АЙМАГ  
СҮМБЭР СУМЫН  
ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР


42017 Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, Чойр,  
Утас: 7054 3249, И-мэйл: gaasumber@gmail.com

2022.09.07 № 01/509  
Танай \_\_\_\_\_-ны № \_\_\_\_\_-т

**"ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-НИЙ  
ЗАХИРАЛ Б.СУХ-ОЧИР ТАНАА**

Аймаг, сумын хэмжээнд гамшгийн эрсдлийн үнэлгээ хийгдэж байгаа тул танай байгууллага хавсралт маягтын дагуу мэдээллийг гаргаж 2022 оны 09 дүгээр сарын 10-ны дотор ирүүлнэ үү.

Хавсралт: 1 хуудастай.



ДАРГА **П.НАРАНМАНДАХ**

426213

e:\албан бичиг\2022\гамга а5.docx

№	Үйлдвэрийн танилцуулга	Хүчин чадал	Ажилчдын тоо	Байршил	Барилгын хийц, бүтэц
	Манай үйлдвэр нь 2015 онд ашиглалтанд орсон бөгөөд 62 хувийн агууламжтай төмрийн баяжмалыг нойтон соронзон аргаар баяжуулж магнетит үйлдвэрлэдэг. Үйлдвэрийн үндсэн түүхий эд нь ашигт малтмалд тооцогдохгүй, төмрийн хүдрийн баяжмалын үйлдвэрүүдээс бэлэн бүтээгдэхүүн худалдан авч ашигладаг. Магнетитийг "Энержи Ресурс" ХХК Ухаа худгийн нүүрс баяжуулах үйлдвэр нүүрс угаан баяжуулахад ашигладаг. Үйлдвэрийн технологид түүхий эд хүлээн авагч, туузан дамжуулга, бөмбөлгөн бутлуур, соронзон баяжуулагч, шигшүүр, ус шүүгч, хаягдал ялгагч зэрэг тоног төхөөрөмжүүд ашигладаг. Үйлдвэрлэлд ашигладаг технологийн хэрэгцээний усыг өөрийн гүнийн худгаас авч ашигладаг. Ямар нэг химийн болон аюултай бодис ашигладаггүй. Үйлдвэр нь зөвхөн дулааны улиралд улирлын шинж чанартай үйл ажиллагаа явуулдаг. Ажиллах хүчийг ажил гүйцэтгэх компанитай жил бүр гэрээ байгуулж гүйцэтгүүлдэг.	<p><b>1. Бүрэн хүчин чадал:</b> Жилд - 10,800 тн /Жилийн дулааны улиралд 5 сар ажилладаг/</p> <p><b>2. Ашиглаж буй хүчин чадал:</b> Жилд – 2100 тн /Зах зээлийн эрэлтээс хамаарч 2015 оноос хойш жилд дундажаар 2,100 тн магнетит үйлдвэрлэж байна./</p>	<p>Ажилчдын тоо -6 /Үүнээс байнгын ажлын байр-1 Түр ажлын байр-5/</p> <p>Улирлын чанартай үйл ажиллагаа явуулдаг учир ажиллах хүчийг туслан гүйцэтгэгч компанитай гэрээ байгуулж ажиллуулдаг. Өнгөрсөн хугацаанд "Пэк Солюшн" ХХК, "Эй Эм Жи Эм" ХХК зэрэг компанитай гэрээ байгуулж ажилласан.</p>	<p>Сүмбэр сум 1-р баг ТБЦДСТӨХК-ийн Багануур Чойр дахь хэсгийн баруун урд 1 га газар</p>	<p><b>Үйлдвэрийн барилгын хэмжээ:</b> 60м x 20м =1200м2 <b>Галын ангилал:</b> 3-р зэрэг <b>Салхины ачаалал:</b> 30кг/м2 <b>Цасны ачаа:</b> 30кг/м2 <b>Газар хөдлөлийн ачаалал:</b> 6 балл <b>Ашиглалтын хугацаа:</b> 50 жил <b>Суурь:</b> Цутгамал төмөх бетон <b>Бүтээцийн материал:</b> С275 маркын нам хольцтой өндөр бат бэхжилттэй бүтээцийн ган <b>Хана, хаалга:</b> Сэндвич <b>Цонх:</b> Пластик рамтай <b>Шал:</b> Бетон <b>Дулаан хангамж:</b> Шаардлагагүй <b>Цахилгаан хангамж:</b> 380/220в</p>

Гал түймэрээс хамгаалах анхан шатны багаж хэрэгсэл, шалгасан бүртгэл, зарцуулсан зардал





МАГНЕТИЙН ҮЙЛДВЭРИЙН "ГС-Е" АНГИЛЛЫН ГАЛЫН САРАЙН БАГАЖ ХЭРЭГСЛИЙН ИЖ БҮРДЛИЙН НОРМЫГ ШАЛГАСАН БҮРТГЭЛ



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН ПАДААН №:4143675325

№	Гал унтраах анхан шатны багаж хэрэгслийн нэр	Байх ёстой	Байгаа	Авах арга хэмжээ
1	Нунтаг гал унтраагуур Нүүрс хүчлийн хийн гал унтраагуур	2ш /4кг/ 2ш /4кг/	5ш /4кг/ 5ш /4кг/	
2	Модон бариултай дэгээ	1ш	2ш	
3	Цахилгаан утас огтлох хайч, резин гутал, дэвсгэр	1ш	Байхгүй	Дутуу зүйлсийг авч тавих
4	Дөрвөлжин хүрз	1ш	1ш	
5	Элстэй хайрцаг 0.5 м³	1ш	Байхгүй	Шинээр хийх

ДТД: 000005506239072210700000144151  
Борлуулалчийн ТТД: 5506239  
НЭР: ШУНХЛАЙТРЕЙДИНГ  
Хаяг: \_\_\_\_\_  
Утас: \_\_\_\_\_  
Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк  
Банкны дансны дугаар: 419054992

Огноо: 2022-11-07  
Худалдан авагчийн ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ЭТӨН Peace Tower 905 тоот  
Утас: 99014727

Шалгасан огноо: 2022.11.07

ШАЛГАСАН: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ  
Б.СУХ-ОЧИР

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Бараа	62	ш	1	0.00	194,283.00
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						176,620.91
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						17,662.09
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00
Нийт дүн:						194,283.00

ХАВСРАЛТ-19

Энгийн хог хаягдалыг ангилан ялгаж буй хогийн сав



ХАВСРАЛТ-20

Хог хаягдлын төлбөр төлсөн баримт

Илгээгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт

Илгээгдсэн

Сангийн сайдын 2017 оны 347 дугаар тушаалын хавсралт



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДТД: 000002005093000220704000001989043  
Борлуулалчийн ТТД: 2005093  
НЭР: ТӨХИЖИЛТСҮМБЭР  
Хаяг: Монгол, ... агропаркийн байр, сөрвийн байр  
Утас: 0, 70543039  
Банкны нэр: \_\_\_\_\_  
Банкны дансны дугаар: \_\_\_\_\_

Огноо: 2022-06-30  
Худалдан авагчийн ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ЭТӨН Peace Tower 905 тоот  
Утас: 99014727



ТӨЛБӨРИЙН БАРИМТ

ДТД: 000002005093000221101000001531973  
Борлуулалчийн ТТД: 2005093  
НЭР: ТӨХИЖИЛТСҮМБЭР  
Хаяг: Монгол, ... агропаркийн байр, сөрвийн байр  
Утас: 0, 70543039  
Банкны нэр: \_\_\_\_\_  
Банкны дансны дугаар: \_\_\_\_\_

Огноо: 2022-10-31  
Худалдан авагчийн ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ЭТӨН Peace Tower 905 тоот  
Утас: 99014727

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Асуулгүй хог хаягдлыг булах, зайлуулах бусад төрлийн үйлчилгээ	9433200	ш	1.00	300,000.00	300,000.00
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						300,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0.00
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00
Нийт дүн:						300,000.00



Тамга

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ (варын усга) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ (варын усга) (нэр)

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжих нэгж	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүгд үнэ
1	Асуулгүй хог хаягдлыг булах, зайлуулах бусад төрлийн үйлчилгээ	9433200	ш	1.00	300,000.00	300,000.00
Бараа, ажил үйлчилгээний үнэ:						300,000.00
Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар:						0.00
Нийслэл хотын албан татвар:						0.00
Нийт дүн:						300,000.00



Тамга

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ (варын усга) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ (варын усга) (нэр)

Ахуйн бохир усны цэг



Түүхий эдийг задгайгаар авч ашигласан байдал



Дахин ашиглагдах хог хаягдалыг түүхий эдийн цэгт өгсөн байдал



Гүний худгийн усны шинжилгээний бичиг

**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**  
 Утас/Факс: 77278899, 77288899  
 E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

**ХӨРС СУДЛАЛЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**  
 Дугаар: 22/3822

Дээж авсан огноо: 2022 он 10 сарын 19  
 Шинжилгээ хийсэн огноо: 2022 он 10 сарын 20-21  
 Дээж авсан газрын нэр: Говь-Сүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, "Магнитийн үйлдвэр"  
 Координат: -  
 Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Шинэ Монгол Магнетат" ХХК  
 Харилцах утас: 99014727  
 Уст цэгийн төрөл ба дугаар: -  
 Лаб. № 22.8455

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/эв	мг-экв/л	Катион	мг/л	мг/эв	%, мг-экв/л
Cl <sup>-</sup>	205.61	5.79	40.27	Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	224.35	9.75	67.83
SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	117.70	2.45	17.04	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.20	0.01	0.08
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	21.00	0.34	2.36	Ca <sup>2+</sup>	48.10	2.40	16.69
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.01	0.00	0.00	Mg <sup>2+</sup>	26.75	2.20	15.30
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	12.00	0.20	1.39	Fe <sup>2+</sup>	0.30	0.02	0.11
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	341.71	5.60	38.94	Fe <sup>3+</sup>	0.00	0.00	0.00
Дүн	698.03	14.38	100.00	Дүн	299.69	14.38	100.00

Анион катионуудын нийлбэр: 997.73 мг/л  
 HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 827.0 мг/л  
 Хуурай үлдэгдэл: 850.0 мг/л  
 Ерөнхий хатуулаг: 4.60 мг-экв/л  
 pH: 8.38  
 Исэлдэх чанар: 0.64 мг/л

Усны физик шинж чанар

Шүүлдэсний өнгө: Өнгөгүй  
 Үнэр: Үгүй  
 Амт: -  
 Булчингар: Тунгалаг  
 Тунгалаг: Үгүй

Усны давсны химийн найрмалын томъёо M (850.0 мг/л) =  $\frac{Cl + 4HCO_3}{Na+K}$  67

Тайлбар

Химийн бүрдэхүүнээрээ хлорын алгийн, натрийн бүлгийн, 1-р төрлийн чанаран хувьд цэнгэгдүү буюу харьцангуй ихэвчлэр эрдэсжилтгүй, зөөлөвтөр ус байна. Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:

(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10823:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS/с/

Задлан шинжээч: О. Алтантсайх /MS/с/



Гүний худгаас дээж авч байгаа байдал

Хаягдал ус хаях зөвшөөрөл



Байгаль орчин, ахуй эрүүлэлтийн сайд,  
Барилга, хот байгуулалтын сайдын  
2019 оны 11 дүгээр сарын 22-ны өдрийн  
А/719/189 дүгээр тушаалын хавсралт

**ХАЯГДАЛ УС ХАЯХ, ЗАЙЛУУЛАХ  
ЗӨВШӨӨРӨЛ**

Дугаар: **ГСАСС-151**

..... Умард говийн гүвээт халхын дундад талын сав газар .....-ын гаргасан  
2020 оны 12 дугаар сарын 16-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах .....161 тоот  
дүгнэлтийг үндэслэн ..... Говьсүмбэр... аймаг/нийслэл ...Сүмбэр.....  
сум/дүүргийн ..... 1 дүгээр баг..... байршилтай  
.....  
..... Үйлдвэр.....  
/ үйл ажиллагааны чиглэл /  
чингэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа ..... Шинэ монгол магнетит ХХК..... -д  
хүн, хуудсийн этгээдийн нэр /  
..... Говьсүмбэр... аймаг/нийслэл, ..... Сүмбэр..... сум/дүүргийн  
..... 3-р баг Орбитым ус цэвэрлэх байгууламж..... байршилтай хаягдал  
ус зайлуулах цэг буюу хүүрлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны  
шугамд жилд ..... 2875.7..... мян.м<sup>3</sup> хаягдал усыг "Хүрээлэн байгаа  
орчин, Усны чанар, хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 4943:2015",  
"Хүрээлэн байгаа орчин, усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд  
нийлүүлэх хаягдал ус, ерөнхий шаардлага MNS 6561:2015" стандартаар  
тогтоосон норматив шаардлагад нийцүүлэн хаях, зайлуулах зөвшөөрлийг  
/ аль нь болохыг доогуур нь зурах /  
нэг жилийн хугацаагаар олгож, ус бохирдуулсны төлбөрийн гэрээ болон  
дүгнэлтийг зөрчөөгүй тохиолдолд зөвшөөрлийг жил бүр сунгагдсанд тооцно.  
Хаягдал усны хэмжээ болон хаягдал ус зайлуулах цэг, төвлөрсөн бохир усны  
шугамын байршил өөрчлөгдсөн тохиолдолд тухайн бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:  
**Сүмбэр сум Засаг дарга** / Зөвшөөрөл олгосон байгууллага /  
Тамга 2021. оны 02-р сарын 23-нд өгсөн

**Т.БАТ-ЭРДЭНЭ**  
/ Гарал үүслийн тайлал /

Хаягдал усны шинжилгээний бичиг

**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**  
/Central Inspection Laboratory/  
Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 2 хойрны  
Цэнгүүн явцан суурин Утас: 2655203

**СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУУДАС**  
/Analytical report/

**МОНГОЛ УЛСЫН АСГИЙН ГАЗРЫН  
ХЭРЭГЖИЛЭГЧ АГЕНТЛЭГ**  
УСНЫ ГАЗАР

Захиалагчийн нэр / Customer name /: "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК

Шинжилгээний тодорхойлолт /Analysis type/	Дээжний дугаар /Sample number/	Дээжний хаг, байршил /Sample location/	Уст цэгийн төрөл /Type of water/
Бохир усны химийн микробиологи	№ 331	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 1-р баг	Бохир ус

Дээжний хэмжээ /Quantity of sample/	Дээж хүлээн авсан огноо /Receiving date/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/	Техникийн шаардлага /Technical requirements/
1.5л / 1.5L /	2022.11.07	2022.11.07-11.16	2022.11.17	MNS 4943:2015

№	Үзүүлэлт /Parameters/	Шинжлэх аргын стандарт /Test method/	Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ /Technical specification/	Үр дүн /Test result/
1	pH-Усны орчин /Hydrogen ions, mg/l /	MNS ISO 10523:2001	6.0-9.0	7.43
2	Аммоний, (NH <sup>+</sup> ) мг/л /Ammonia, mg/l/	MNS ISO 4428:1997	-	0.52
3	Хлорид, Cl <sup>-</sup> мг/л /Chloride Cl <sup>-</sup> mg/l /	MNS ISO 9297: 2007	-	251.89
4	Сульфат (SO <sub>4</sub> ) <sup>2-</sup> мг/л / Sulfate, mg/l /	MNS ISO 6271:2011	-	322.35
5	Умбуур бодис, мг/л /TSS, mg/l /	MNS ISO 11923:2001	<30.0	18.00
6	Химийн хэрэгцээт хучилтөрөгч (XXX), мг/л /COD, mg/l /	XТЛ-СА3-4/02	<50.0	96.70
7	Биохимийн хэрэгцээт хучилтөрөгч, (БХХ), мг/л /BOD, mg/l /	XТЛ-СА3-4/01	<20.0	37.19
8	Нитрит (NO <sub>2</sub> ), мг/л / Nitrite, mg/l /	MNS ISO 4431:2005	-	0.03
9	Нитрат (NO <sub>3</sub> ), мг/л / Nitrate, mg/l /	MNS ISO 7890-3:2001	-	0.07
10	Гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч 1 мл-т	MNS 5666:2006	ипрэхгүй	Илэрсэн

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:  
Микробиологич /Microbiologist/ ..... Д.Оюунтуяа /Oyuntuuya D./

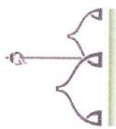
Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:  
Химич /Chemist/ ..... Н. Халиунаа /Khalinaa.N/

Хянасан /Approved/ .....  
Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/ ..... Д.Мөнхзүл /Munkhzul D./ MSCL

Хуудас /page/: 1/1

Сорилтын дүнгийн хуудас нь тухайн сорилтын хамгааралт /The test result report is applicable to the sample/ Сорилтын лабораторийн зөвшөөрлийг хувиарлах хориотойгоор /It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization/





**ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ**



**ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК**

Утас/Факс 77278899, 77288899  
E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 22/3816

Дэж авсан огноо: 2022 он 10 сарын 19  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2022 он 10 сарын 20-21  
Дэж авсан газрын нэр: Говь-Сүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, "Магнетитийн үйлдвэр"  
Координат: -  
Дэж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК  
Харилцах утас: 99014727

**Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн**

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	рН	Давс, %	ЦДЧ, dsm	Ялзмаг, %	СаСО <sub>3</sub> , %	Шингэгдсэн н суурьд мг-эвч/100 гр			Шим тэжээлийн элементүүд мг/100 гр					
									Ca	Mg	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Ti	Fe	Si	Al	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	22/8447	Талбайн баруун тал	-	7.84	0.13	0.287	1.22	0.48	10.0	2.2	1.5	19					
2	22/8448	Талбайн зүүн тал	-	8.58	0.09	0.194	1.82	0.00	14.0	2.0	2.3	42					

**Хөрсний механик бүрдэлдэхүүн**

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Механик ширхэгүүд, % ширхэгийн хэмжээ, мм		
				1-0.25	0.05-0.01	0.005-0.001
1	22/8447	Талбайн баруун тал	-	17.0	65.6	6.2
2	22/8448	Талбайн зүүн тал	-	16.3	58.3	15.0

Жич: Энхүү шинжилгээний харуу нь тухайн дээжийн дээжэнд хамраах ба хуульчлан хүргэхийг хориглоно.  
Шинжилгээ хийсэн арга стандарт: (MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020)

Лабораторийн эрхлэгч: Л. Цагаандархи /M.S.c/  
Задлан шинжсэгч: Х.Жаргалмаа



**ХЯНАЛТЫН ТӨВ ЛАБОРАТОРИ**

/Central Inspection Laboratory/  
Хяналтын төв лаборатори /Хяналтын төв лаборатори/  
Цэвэрлэх, хянах, үнэмлэхүй

**СОРИЛТЫН ДҮНГИЙН ХУДАС**

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСЛИМ ГАЗРЫН ЗАСЛИМ ГАЗАР  
ЗАСЛИМ ГАЗАР /Analytical report/

Захиалагчийн нэр /Customer name/: "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК

Дээжний хаг, байршил /Sample location/		Уст цэгийн төрөл /Type of water/	
№ 331	Говьсүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, 1-р баг	Бохир ус	-
Дээжний тоо, хэмжээ /Quantity of the sample/	Дэж хүлээн авсан огноо /Date received/	Шинжилсэн огноо /Analyzing date/	Хэвлэсэн огноо /Printed date/
1.5л / 1.5L /	2022.11.07	2022.11.07-11.17	2022.11.18
Техникийн шаардлага /Technical requirements/ MNS 4943:2015		Шинжлээний аргын стандарт /Test method/ MNS ISO 11885:2011 /ICPI/	

№	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 /Manganese, Mn, mg/L/	<0.5	<0.005	11	Хөнгөнцагаан (Al) мг/л /Aluminum, Al, mg/L/	<0.5	<0.0027
2	Никель (Ni) мг/л /Nickel, Ni, mg/L/	<0.2	<0.0063	12	Лити (Li) мг/л /Lithium, Li, mg/L/	-	<0.0055
3	Зэс (Cu) мг/л /Copper, Cu, mg/L/	<1.0	<0.0014	13	Барх (Ba) мг/л /Barium, Ba, mg/L/	<1.5	<0.0061
4	Кадми (Cd) мг/л /Cadmium, Cd, mg/L/	<0.03	<0.0112	14	Мөнгө (Ag) мг/л /Silver, S, mg/L/	-	<0.0021
5	Кобальт (Co) мг/л /Cobalt, Co, mg/L/	<0.02	<0.0052	15	Бор (B) мг/л /Bor, B, mg/L/	<0.5	0.001
6	Хар тугалга Pb мг/л /Lead, Pb, mg/L/	<0.1	<0.0114	16	Галли (Ga) мг/л /Gallium, Ga, mg/L/	-	<0.0017
7	Цайр (Zn) мг/л /Zinc, Zn, mg/L/	<3.0	0.0067	17	Стронци (Sr) мг/л /Strontium, Sr, mg/L/	<2.0	0.0008
8	Нийт хром (Cr) мг/л /Chromium, Cr, mg/L/	<0.3	<0.0046	18	Индий (In) мг/л /Indium, In, mg/L/	-	<0.0110
9	Нийт төмөр (Fe) мг/л /Iron, Fe, mg/L/	<1.0	0.0031	19	Талли (Tl) мг/л /Thallium, Tl, mg/L/	-	<0.0134
10	Биомут (Bi) мг/л /Bismuth, Bi, mg/L/	<0.001	<0.0038	20	Ванадий (V) мг/л /Vanadium, V, mg/L/	<0.1	<0.005

**ХАВСРАЛТ-26**

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн /Test performed by/:  
Химич /Chemist/: Н.Халуунаа /N.Халуунаа /Khaluuna N/  
Лабораторийн эрхлэгч /Head of laboratory/: Д.Мөнхзул /Munkhzul D MSc/

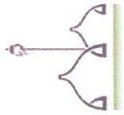
Хуудас/1

Энэхүү сорилтын дүн нь тухайн дээжийн хувьд хүчинтэр. The test result report is applicable to the sample!  
Сорилтын лабораторийн захиралтай харилцахыг хориглоно. It is prohibited to reproduce the results without laboratory authorization!

Хөрсний хүнд металлын шинжилгээний бичиг



ХӨРС СУДЛАЛЫН  
ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК

Утас/Факс 77278899, 77288899  
E-mail: soil\_lab@geo-mongol.mn

Дугаар: 22/8817

Дээж авсан огноо: 2022 он 10 сарын 19  
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2022 он 10 сарын 20-21  
Дээж авсан газрын нэр: Говь-Сүмбэр аймаг, Сүмбэр сум, “Магнетитийн үйлдвэр”  
Координат: -

Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Шинэ Монгол Магнетат” ХХК  
Харилцах утас: 99014727

Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжний нэр	Гүн, см	Хүнд металл мг/кг								
				Ni /Никель	Cd /Кадми	Pb /Хар тугалга	Cu /Хро	Zn /Цайр	Cr /Хром			
1	22/8447	Талбайн баруун тал	-	5.99	ND	6.33	32.0	95.4	ND	ND		
2	22/8448	Талбайн зүүн тал	-	5.00	ND	8.92	32.2	89.3	ND	ND		
3	22/8449	Хотийн цэг	-	5.13	1.27	542.1	474.9	283.7	1.65	1.65		
Хүлээх агууламж /MNS 5850:2019/				150.0	3.0	100.0	100.0	300.0	150.0	150.0		
Хортой агууламж /MNS 5850:2019/				1000.0	10.0	500.0	500.0	600.0	400.0	400.0		
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800.0	20.0	1200.0	1000.0	1000.0	1000.0	1500.0		
Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ стандарт				/MNS 5850:2019/							/	

ND-not detect  
Жич: Энхүү шинжилгээний хариу нь тухайн үзэмжид хамрах ба зурвартан хэрэглэхийг зорьжээ.  
Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:  
(MNS ISO 11466:2007)

Лабораторын эрхлэгч: Л. Цагаандархи /MS.c/  
Задлан шинжээч: Х.Жаргалмаа

Хөрснөөс дээж авч буй байдал

Талбайн хажуу талаас:

Хог хаягдлын цэгээс:



Магнетитийн хаягдалын шинжилгээний бичиг



ALS Group LLC  
Mongol Nekhmel building 2nd Khoroo  
Chinggis Avenue Khan-Uul District  
Ulaanbaatar 17042  
Phone: +976 11 343 882 Fax: +976 77 303 882  
www.alsglobal.com/geochemistry

To: SHINE MONGOL MAGNETITE LLC  
SUITE #305, PEACE TOWER  
PEACE AVENUE, 3TH KHOROO  
CHINGELTEI DISTRICT ULAANBAATAR

Page: 2 - A  
Total # Pages: 2 (A - C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 30-OCT-2022  
Account: SHIMOMAG

CERTIFICATE OF ANALYSIS UL22307224

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg	ME-ICP41 Ag ppm	ME-ICP41 Al %	ME-ICP41 As ppm	ME-ICP41 B ppm	ME-ICP41 Ba ppm	ME-ICP41 Be ppm	ME-ICP41 Bi ppm	ME-ICP41 Ca %	ME-ICP41 Cd ppm	ME-ICP41 Co ppm	ME-ICP41 Cr ppm	ME-ICP41 Cu ppm	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm
Magnetitiin khayagdal		1.53	0.7	1.88	437	70	90	1.0	574	2.86	3.6	68	71	173	11.80	10





ALS Group LLC  
Mongol Nekhmel building 2nd Khoroo  
Chinggis Avenue Khan-Uul District  
Ulaanbaatar 17042  
Phone: +976 11 343 882 Fax: +976 77 303 882  
www.alsglobal.com/geochemistry

To: SHINE MONGOL MAGNETITE LLC  
SUITE #305, PEACE TOWER  
PEACE AVENUE, 3TH KHOROO  
CHINGELTEI DISTRICT ULAANBAATAR

Page: 2 – B  
Total # Pages: 2 (A – C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 30-OCT-2022  
Account: SHIMOMAG

CERTIFICATE OF ANALYSIS UL22307224

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Hg ppm	K %	La ppm	Li ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	S %	Sb ppm	Sc ppm
Magnetitiin khayagdal		1	0.01	10	10	0.01	5	1	0.01	10	2	0.01	2	1	178



ALS Group LLC  
Mongol Nekhmel building 2nd Khoroo  
Chinggis Avenue Khan-Uul District  
Ulaanbaatar 17042  
Phone: +976 11 343 882 Fax: +976 77 303 882  
www.alsglobal.com/geochemistry

To: SHINE MONGOL MAGNETITE LLC  
SUITE #305, PEACE TOWER  
PEACE AVENUE, 3TH KHOROO  
CHINGELTEI DISTRICT ULAANBAATAR

Page: 2 – C  
Total # Pages: 2 (A – C)  
Plus Appendix Pages  
Finalized Date: 30-OCT-2022  
Account: SHIMOMAG

CERTIFICATE OF ANALYSIS UL22307224

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41	ME-ICP41
		Th ppm	Ti %	Ti ppm	U ppm	V ppm	W ppm
Magnetitiin khayagdal		<20	0.01	<10	10	22	1700

XАВСРАЛТ-29

Агаарын шинжилгээний бичиг



2022 оны 11 сарын 15 өдөр  
Дугаар 85  
Шэлр

Дугаар, он / №  
Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хэвэг, угас:  
Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал:  
Дээжийн төрөл, тоо:  
Сорьц авсан огноо:  
Дээжийн хэмжээ / мг/м<sup>3</sup>:  
Дээжийн тодорхойлолт:  
Шинжилсэн огноо:  
Хуудасны тоо:

"Шинэ Монгол Магнетит" ХХК  
М.Мөнхтувшин /Лабораторын техникч/  
Агаарын бохирдол  
2022.10.28  
20 минут SO<sub>2</sub>-NO<sub>2</sub>  
Говьсүмбэр аймаг  
2022.10.31  
1

Цаг	11-н цаг		17-н цаг	
	NO <sub>2</sub> , мг/м <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> , мг/м <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> , мг/м <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> , мг/м <sup>3</sup>
Хулцэх агууламж /стандарт/	0,200	0,450	0,200	0,450
11 <sup>30</sup> -17 <sup>40</sup>	0,019	0,011	0,020	0,012

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн: Техникч М.Мөнхтувшин  
Хянаж баталгаажуулсан: ҮЦУОШТ-ийн дарга Э.Энх-Од

Энх-Од

## Дотоод хяналт шалгалтын журам

Тав. Байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлд хийх хяналт шалгалт

5.1. Энэ журмын 4.1.1-д заасан байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлд хийх хяналт шалгалтыг дараах чиглэлээр хийнэ. Үүнд:



БАТДАВ: "ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАЛ Б.УСХ-ОЧИР

### "ДОТООД ХЯНАЛТ ШАЛГАЛТЫГ ЗОХИОН БАЙГУУЛАХ ЖУРАМ"

2022.08.15

Улаанбаатар

#### Нэг. Ерөнхий зүйл

1.1. Энэхүү журмын зорилго нь Төрийн хяналт шалгалтын тухай хуулийн 6.4, Засгийн газрын 2011 оны 311 дүгээр тогтоолыг хэрэгжилтэй хангах, "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК-ийн /цаашид "компани" гэх/ хэмжээнд дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулахтай холбогдсон харилцааг зохицуулахад оршино.

#### Хоёр. Хамрах хүрээ

2.1. Дотоод хяналт шалгалтыг компанийн төлөөлөн удирдах зөвлөлийн /цаашид ТУЗ/ хурлаар батласан удирдамж, төлөвлөгөөний дагуу гүйцэтгэнэ.

#### Гурав. Дотоод хяналт шалгалтыг зохион байгуулах ажилтан, түүний эрх үүрэг

- Компанийн Дотоод хяналт шалгалтыг зөвхөн ТУЗ-өөс томилсон дотоод хяналт шалгалтын ажилтан /цаашид "ажилтан" гэх/ гүйцэтгэнэ.
- Ажилтан нь ТУЗ-ийн даргад шууд захирагдах бөгөөд хараат бус байна.
- Ажилтан нь компанийн үндсэн үйл ажиллагааг сайн мэдэх, ажлын дадлага туршлагатай ТУЗ-ийн гишүүн эсхүл гүйцэтгэх захирал байна.
- Ажилтанаар гадаад улсын иргэн томиж ажиллуулахыг хориглоно.
- Ажилтан нь тухайн жилд хийх дотоод хяналт шалгалтын ерөнхий төлөвлөгөөг тухайн жилийн 1 дүгээр улиралд багтаан ТУЗ-аар батлуулан түүнийг удирдлага болгон ажиллана.
- Ажилтан нь Засгийн газрын 2011.11.09-ний өдрийн 311 дүгээр тогтоолын 3.7-д заасан нийтлэг эрх, үүрэгтэй байна.

#### Дөрөв. Дотоод хяналт шалгалтын үйл ажиллагаа

- Дотоод хяналт шалгалтыг дараах чиглэлээр зохион байгуулна:
  - Байгаль орчинд үзүүлэх нөлөөлд хийх хяналт шалгалт.
  - Үйлдвэрлэж байгаа бараа бүтээгдэхүүний чанарт тавих хяналт шалгалт.
  - Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйд тавих хяналт шалгалт.
  - Өмчийн бүртгэл тооцоо, ашиглалт, хадгалалт, хамгаалалт, санхүү бүртгэлийн үйл ажиллагаанд тавих хяналт шалгалт.

№	Хяналт шалгалт хийх чиглэл	Хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартын нэр, зүйл, заалт
<b>1 Байгаль орчинд нөлөөлөх байдал, аудит</b>		
1.1	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль 7-р зүйл
1.2	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө	Байгаль орчин аялал жуулчлалын сайдын 2019 оны а/618 дугаартай тушаал
1.3	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний дагуу хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ	
1.4	Байгаль орчны аудит	Байгаль орчны хамгаалах тухай хуулийн 10.1
1.5	Байгаль орчны аудитаар өгсөн зөвлөмжийн дагуу хийж хэрэгжүүлж буй арга хэмжээ	
<b>2 Газар ашиглалт</b>		
2.1	Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ, гэрээний биелэлт	Газрын тухай хууль 27.1
2.2	Эдлэн газар нь газрын улсын бүртгэлд бүртгэгдсэн	Кадастрын зураг ба газрын кадастрын тухай хууль 16.3, 16.4
2.3	Газрын төлөв байдал, чанарын хянан магадлагаа	Газрын тухай хууль 58.2
2.4	Газрын төлбөрийн төлөлт	Газрын тухай хууль 7.1
<b>3 Хөрсний бохирдол</b>		
3.1	Стандарын шаардлага хангасан нийтийн бие засах газар	MNS 5850:2019
3.2	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан хөрсний шинжилгээ	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
3.3	Хөрсөнд агуулагдах органик биш бохирдуулах бодис зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	MNS 5850:2019 Хөрсөнд агуулагдах бохирдуулах бодисын дээд хэмжээ
3.4	Хөрсөнд агуулагдах органик бохирдуулах бодис зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	
3.5	Хөрсний шинжилгээгээр гарсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
<b>4 Бохир ус</b>		
4.1	Хаягдал ус хаях, зайлуулах зөвшөөрөл	Усны тухай хууль 30.1.3
4.2	Стандартын шаардлага хангасан ахуйн бохир усны цэг	БОАЖЯ, ЭМЯ-ны хамтарсан 2018 оны А/82/128
4.3	Үйлдвэрийн болон ахуйн хаягдал усыг зохих журмын дагуу зайлуулах	Усны тухай хууль 30.1.3
4.4	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан бохир усны шинжилгээ	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
4.5	Хүрээлэн байгаа орчинд нийлүүлэх хаягдал усанд агуулагдах бохирдуулах бодис зөвшөөрөгдөх хэмжээ	MNS 4943:2015 Хүрээлэн байгаа орчин, Усны чанар. Хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага
4.6	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлж болох хаягдал усан дахь бохирдуулах бодис зөвшөөрөгдөх хэмжээ	MNS 6561:2015 Хүрээлэн байгаа орчин, Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага
4.7	Бохир усны шинжилгээгээр гарсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль

4.8	Бохир усны төлбөр төлөлт	9.6 Ус бохирдуулсаны төлбөрийн тухай хууль 4.1
<b>5 Агаарын бохирдол</b>		
5.1	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан бохир усны шинжилгээ	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
5.2	Хүхэрлэг хий зөвшөөрөгдөх хэмжээ	MNS 4585:2016
5.3	Азотын давхар исэл зөвшөөрөгдөх хэмжээ	Агаарын чанар. Техникийн ерөнхий шаардлага
5.4	Нийт тоосонцор зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
5.5	Дуу шуугиан зөвшөөрөгдөх хэмжээ	
5.6	Агаарын чанарын шинжилгээг гарсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль 9.6
<b>6 Ус ашиглалт</b>		
6.1	Ус ашиглах дүгнэлт	Усны тухай хууль 28.4
6.2	Ус ашиглах эрхийн бичиг	Усны тухай хууль 28.8
6.3	Усны тоолуур ашиглалт	Усны тухай хууль 30.1.4
6.4	Ус ашигласны төлбөр төлбөр	Усны тухай хууль 30.1.5
6.5	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан усны шинжилгээ	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө
6.6	Усны шинжилгээг гарсан сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай хууль 9.6
<b>7 Хог хаягдал</b>		
7.1	Энгийн хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалтын хог савтай эсэх	Хог хаягдлын тухай хууль 10.2.1 10.2.2
7.2	Ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдлыг цуглуулж тээвэрлэх эрх бүхий байгууллагаар тээвэрлүүлдэг эсэх	Хог хаягдлын тухай хууль 10.2.4
<b>8 Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлт</b>		
8.1	Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудын хэрэгжилт	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө

#### Зургаа. Үйлдвэрлэж байгаа бараа бүтээгдэхүүний чанарт тавих хяналт шалгалт

6.1. Ажил гүйцэтгэгч компанийн үйлдвэрлэж байгаа магнетитаас дээж авч итгэмжлэгдсэн байгууллагаар шинжлүүлж бараа бүтээгдэхүүний чанарт хяналт тавина.

6.2. Шинжилгээг дараах үзүүлэлтийн дагуу хийлгэнэ.

№	Үзүүлэлт	Чанар
1	Ширхэгийн хэмжээ (-45 micron/325mesh)	≥95%
2	Соронзон чанар (200mT)	≥95%
3	Чийглэг	≤5%
4	Найт	>4.5 r/cm <sup>3</sup>

6.3. Энэ журмын 6.2-д заасан шинжилгээний үзүүлэлтээ аль нэгийг сонгон шинжилгээ хийлгэж болно.

6.4. Шинжилгээ хийх тоонд хязгаарлалт тавихгүй.

6.5. Үйлдвэрлэж байгаа магнетит энэ журмын 6.2-д заасан үзүүлэлтэнд хүрээгүй тохиолдолд ажил гүйцэтгэгч компанитай байгуулсан гэрээнд заасны дагуу хариуцлага тооцно.

#### Долоо. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй

7.1. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдалд хийх хяналт шалгалтыг дараах чиглэлээр зохион байгуулна. Үүнд:

№	Хяналт шалгалт хийх чиглэл	Хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартын нэр, зүйл, заалт
<b>1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын удирдлагын тогтоцоо</b>		
1.1	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын /ХАБ/ дүрэм, журам	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хууль /ХАБЭАТХ/ 27.3.1
1.2	Ажил гүйцэтгэгч компанитай байгуулсан гэрээнд дээр ХАБ-ын талаарх эрх, үүргийг тусгасан байдал	ХАБЭАТХ 8-р зүйл
1.3	ХАБ-ын хариуцсан ажилтан	ХАБЭАТХ 27.2
1.4	ХАБ-ын төлөвлөгөө	ХАБЭАТХ 27.3.1
1.5	ХАБ-ын арга хэмжээнд зарцуулах хөрөнгийн төсөв	ХАБЭАТХ 28.1.4
1.6	ХАБ-ын эрсдэлийн үнэлгээ	ХАБЭАТХ 28.1.14 Хөдөлмөрийн сайдын 2015 оны а/295 тоот тушаал
<b>2 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны сургалт</b>		
2.1	ХАБ-ын сургалтын төлөвлөгөө, хөтөлбөр	ХАБЭАТХ 27.3.4
2.2	Ажил гүйцэтгэгч компанид сургалт зохион байгуулсан байдал	ХАБЭАТХ 28.1.8
2.3	ХАБ-ын өрөө	
2.4	Аюулгүй ажиллагааны батлагдсан заавар	
<b>3 Ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгсэл</b>		
3.1	Ажлын хувцас хамгаалах хэрэгслийн нэр төрөл, эдлэлзэний хугацаа бүхий жагсаалт	ХАБЭАТХ 15.3
3.2	Ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгслийн хэрэглээ	ХАБЭАТХ 18.2.5
3.3	Ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгсэлтэй холбоотой зардал	ХАБЭАТХ 15.2
3.4	Ажлын хувцас, хамгаалах хэрэгсэлд мэрэгжлийн байгууллагаас гаргасан дүгнэлт	ХАБЭАТХ 15.4
<b>4 Үйлдвэрлэлийн осол</b>		
4.1	Үйлдвэрлэлийн ослыг бүртгэх орон тооны бус байнгын комисс	ХАБЭАТХ 29.2
4.2	Сүүлийн 1 жилд үйлдвэрлэлийн осол бүртгэгдсэн эсэх	Эрүүл мэндийн сайдын 2014 оны 340 дугаартай тушаал
4.3	Үйлдвэрлэлийн ослыг судлан бүртгэсэн акт	
<b>5 Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа</b>		
5.1	Машин механизм, тоног төхөөрөмж /ММТТ/ нь бүтэц, хийц, хөдөлгөөнт хэсэг, удирдлага, дохиоорын систем, бүрдээ хэсэг (ажлын байр, гарц, шат, хашлага, хамгаалах хэрэгсэл) аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангасан байдал	ХАБЭАТХ 9.1.1 Үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа. Ерөнхий шаардлага. MNS 4930:2000
5.2	ММТТ-ийг ажиллуулах, засвар үйлчилгээ хийх үед мөрдөх ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны заавар.	ХАБЭАТХ 9.1.2

5.3	технийн паспорт. ММТТ-ийг их засварын дараа ашигдалтад оруулахдаа мэргэжлийн хяналтын байгууллагаар хянаж, зөвшөөрөл, гэрчилгээ авсан байх	ХАБЭАТХ 9.1.3
5.4	ММТТ-ийн засвар, үйлчилгээ, тохируулгыг техникийн баримт бичигт заасан хугацаанд тогтмол хийж байх	ХАБЭАТХ 9.1.4
5.5	Цахилгааны тоног төхөөрөмж нь удирдлага, дохиоорол, хаалт, хамгаалагдтай, гэрч болзошгүй осгоос урьчилан сэргийлэх хэвсгээр тоноглогдсон байна	ХАБЭАТХ 9.3
5.6	Цахилгааны тоног төхөөрөмж нь зурга төслийн дагуу, усрэгдсэн, газардуулга, газардуулгын даацын бэлтгэл мэргэжлийн байгууллагаар хийгдсэн, цахилгаан ажилд ашигдлын аюулгүй ажиллагааны дүрмийг шаардлагыг хангасан байна	ХАБЭАТХ 9.4
<b>6 Галын аюулгүй байдал</b>		
6.1	Галын аюулгүй байдал хариуцсан албан тушаалтан	Галын аюулгүй байдлын тухай хууль /ГАБТХ/ 17.2.1
6.2	Гаоны аюулгүй байдлыг хариуцсан хангах, шяарагдах зардалыг жил бүрийн төсвө	ГАБТХ 17.2.2
6.3	Барилга байгууламж эрх бүхий хуулийн этгээдээр баталгаажсан зураг төсөлтэй	ГАБТХ 17.2.3
6.4	Гао түймэрээс урьдчилан сэргийлэх, өвөр хамгаалах, гал түймэр уялдаах арга ажиллагааны гурвал, мэдээллийг нь дээшлүүлэх арга хэмжээг	ГАБТХ 17.2.4
6.5	Гао түймэрээс хамгаалах тоног төхөөрөмж, өвөр шалны бэлтгэл хэрэгсэл, бодис, материал зэрэгт, техникийн үйлчилгээ хийж, ашиглалтын бэлэн байдалыг	ГАБТХ 17.2.6
6.6	Гал түймрийн аюулын үнэлгээ	ГАБТХ 17.2.9
6.7	Галын аюулгүй байдлын дүрэм, гал түймэр унтраах шүүрхай төлөвлөгөө	ГАБТХ 17.2.10

7.2. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйд хийх хяналт шалгалтыг дараах чиглэлээр зохион байгуулна. Үүнд:

№	Хяналт шалгалт хийх чиглэл	Хууль тогтоомж, дүрэм, журам, стандартын нэр, зүйл, заалт
<b>1 Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн удирдлага, зохион байгуулалт</b>		
1.1	Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн /ХЭА/ санхүүжилт, хөрөнгийн зарцуулалт	ХАБЭАТХ 26.2, 26.5
1.2	ХЭА-н ажилтан эсхүл гэрээгээр гүйцэтгүүлж байгаа байдал	Хөдөлмөрийн сайдын 2015 оны А/114 дугаартай тушаал
1.3	Ажлын байрны онцлогт ницсэн дүрэм, журам	ХАБЭАТХ 28.1.6
1.4	Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээ	ХАБЭАТХ 28.1.5, 31.2. Хөдөлмөрийн сайдын 2015 оны А/223 тоот тушаал. MNS 5080:2001
1.5	Эрхд ахуйн хамгаалагдтай бүс дотор хийж эрхд мэнд, байгаль орчинд, хортой нөлөөлөл үзэхэд, цахилгаан ажиллагаатай үйлдвэрлэлийг, төлөвлөсөн эсэх	Эрүүл ахуйн тухай хууль 20.1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Эрүүл ахуйн хамгаалалтын бүсийн хэмжээ, ерөнхий шаардлага

<b>8 Доргион</b>		
8.1	Ажлын байранд ажилтны бүх биед дамжих өртөлтийг хэмжиж үнэлэх түүний зөвшөөрөх хэмжээ	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Механик доргион- ажилтны бүх биед дамжих өртөлтийг хэмжиж үнэлэх түүний зөвшөөрөх дээд хэмжээнд тавих ерөнхий шаардлага. MNS 6770:2019
<b>9 Цахилгаан соронзон орон</b>		
9.1	Хүний биед цахилгаан гүйдэл, цахилгаан нум, цахилгаан соронзон орны үзүүлэх хортой ба аюултай үйлчлэлээс урьдчилан сэргийлэх ерөнхий шаардлага	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй ажиллагаа. Ерөнхий шаардлага. MNS 5150:2002
9.2	Үйлдвэрлэлийн тогтмол, 50 Гц ба 400 Гц давтамжтай хувьсах гүйдлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжтэй харьцаж ажилладаг хүмүүсийг хамгаалах арга, хэрэгслийг төлөвлөхөд зориулсан хүрэх хүчдэл ба хүний биеэр дамжих гүйдлийн зөвшөөрөх дээд хэмжээ	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй ажиллагаа. Хүрэх хүчдэл ба гүйдлийн зөвшөөрөх дээд түвшин. MNS 5145: 2002
9.3	Тогтмол ба 400 Гц хүртэлх давтамжтай хувьсах гүйдлийн цахилгаан тоног төхөөрөмжийн хамгаалах газардуулга, тэглэл, тэдгээрийн тусламжтай цахилгааны аюулгүй ажиллагааг хангах шаардлага	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгааны аюулгүй байдал. Хамгаалах газардуулга, тэглэл. MNS 5146:2002
9.4	Тогтмол гүйдлийн өндөр хүчдэлийн цахилгаан тоног төхөөрөмж болон цахилгаангад тусгаарлах материал ашиглах үед үүссэн ажлын байрны цахилгаан статик орны хүчлэгийн зөвшөөрөх түвшин, хамгаалах хэрэгсэл, хяналт тавих ерөнхий шаардлага	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Цахилгаан статик орон. Ажлын байрны хүчлэгийн зөвшөөрөх түвшин. Хяналт тавих шаардлага. MNS 5147:2002
9.5	Үйлдвэрийн давтамжтай цахилгаан орны ажлын байрны хүчлэгийн зөвшөөрөх түвшин, хяналт тавих шаардлага	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал. Үйлдвэрлэлийн эрүүл ахуй. Үйлдвэрийн давтамжтай цахилгаан орон. Ажлын байрны хүчлэгийн зөвшөөрөх түвшин. Хяналт тавих шаардлага. MNS 5149:2002
<b>10 Эргономикийн хүчин зүйл</b>		
10.1	Ажлын тогтолцооны дизайнд дахь эргономикийн зарчим	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Ажлын тогтолцооны дизайнд дахь эргономикийн шаардлага. MNS ISO 6385:2000
10.2	Өргөх, зөөх ачааны массын дээд хэмжээ	Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй. Өргөх, зөөх ачааны массын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ. MNS 4970:2000
<b>11 Ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгсэл</b>		
11.1	Ажилтны ажлын нөхцөл, ажил үүргий онцлог тохирсон ажлын тусгай хувцас	ХАБЭАТХ 15.1

		MNS 5105:2001
1.6	Үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжийн зураг төсөлд эрүүл ахуйн дүгнэлт гаргуулсан байдал, засвар үйлчилгээ хийсэн байдал	ХАБЭАТХ 7.1
1.7	Үйлдвэрийн барилгын гадна орчны эмх цэгц, ногоон байгууламж	ХАБЭАТХ 7.2
<b>2 Эрүүл мэндийн сургалт</b>		
2.1	Ажил олгогч ХАБЭА-н сургалтанд хамрагдсан байдал	
<b>3 Ажилддад зориулсан ахуйн хангамжийн үйлчилгээ</b>		
3.1	Унд ахуйн хэрэгцээний усны эрүүл ахуйн шаардлага	Хүрээлэн буй орчин. Эрүүл мэндийг хамгаалах. Аюулгүй байдал. Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар. аюулгүй байдлын үнэлгээ. MNS 0900:2018
3.2	Ажлын байрны хувцас солих, хувцас угаах, усанд орох өрөө	ХАБЭАТХ 3.1.15
3.3	Ажлын байрны түр амрах өрөө	
3.4	Ажлын байрны хооллох өрөө	
3.5	Ажлын байрны бие засах газар	
3.6	Ажлын байрны ариутгал халдваргүйтэл	
<b>4 Эрүүл мэндийн үзлэг, үйлчилгээ</b>		
4.1	Эрүүл мэндийн урьдчилсан үзлэг	ХАБЭАТХ 14.1, 14.2, 18.2.4
4.2	Эрүүл мэндийн хугацаат үзлэг	Эрүүл мэндийн сайдын 2014 оны 340 дугаартай тушаал
4.3	Эмнэлгийн анхны тусламж үзүүлэх хэрэгсэл, ашиглалт	18.2.6
<b>5 Тоос</b>		
5.1	Ажлын байран дахь тоосны өртөлтөөс ажилтны эрүүл мэндийг хамгаалах үйл ажиллагаа	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байранд эрдсийн тоосны өртөлтөөс ажилтныг хамгаалахад тавих ерөнхий шаардлага. MNS 6648:2017
<b>6 Гэрэлтүүлэг, бичил цаг үүр</b>		
6.1	Ажлын байр орчны бичил цаг уурын эрүүл ахуйн шаардлага, агаар дахь хорт бодисын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ	28.1.1 Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хөдөлмөрийн эрүүл ахуй. Ажлын байрны орчин. Эрүүл ахуйн шаардлага. MNS 4990:2015
6.2	Барилга байгууламжийн дотор болон гаднах ажлын байрны гэрэлтүүлгийн норм, эрүүл ахуйн шаардлага	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Ажлын байран дахь гэрэлтүүлгийн хэмжилт, зөвшөөрөх хэмжээнд тавих ерөнхий шаардлага
<b>7 Шүүгнэн</b>		
7.1	Ажлын байран дахь дуу шуугиан түүний зөвшөөрөх хэмжээ	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуй. Ажлын байран дахь шуугианы өртөлтийн хэмжилт, зөвшөөрөх хэмжээ, ажилтны сонголт хамгаалахад тавих ерөнхий шаардлага. MNS 6768:2019

хамгаалах хэрэгсэл хангаж буй байдал		
11.2	Тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслийн нэр, төрөл, задаргааны хугацаа бүхий жагсаалтыг баталж мөрдүүлсэн байдал	ХАБЭАТХ 15.3
11.3	Ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслийг хэрэглээ	ХАБЭАТХ 18.2.5
11.4	Хөдөлмөрийн эрүүл ахуйн зөвшөөрөгдөх хэмжээг их агаарын бохирдолдтой ажлын байр байгаа эсэх	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл мэнд. Хувийн хамгаалах хэрэгсэл. Амьсгал хамгаалах хэрэгслийн сонголт, хэрэглээнд тавих ерөнхий шаардлага. MNS 6654:2017
11.5	Амьсгалын замд нөлөөлөх их тоос, хорт хий, химийн бодис бүхий ажлын байр байгаа эсэх	Амьсгалын замыг хамгаалах хэрэгсэл. Хошууу, шүүлтүүртэй баг, тусгаарласан агаартай бүтэн баг. MNS 5620:2006
11.6	Гадны болон механик биет толгой дээр унах эрсдэл бүхий ажлын байр байгаа эсэх	Толгой хамгаалах хэрэгсэл. Дуулга MNS 5621:2006
11.7	Нүүрэнд нөлөөлөх механик биет, гэрэл, дулаан химийн бодистой ажлын байр байгаа эсэх	Толгой хамгаалах хэрэгсэл. Нүүрэн MNS 5624:2006
11.8	Нүдэнд нөлөөлөх гадны биет, хурц гэрэл, туяатай ажлын байр байгаа эсэх	Толгой хамгаалах хэрэгсэл. Нүд хамгаалах хэрэгсэл. Нүдний шил MNS 5389:2004
11.9	Сонсголд нөлөөлөх эрүүл ахуйн зөвшөөрөгдөх хэмжээг их шуугиантай ажлын байр байгаа эсэх	Толгой хамгаалах хэрэгсэл. Сонсголын эрхтэн хамгаалах хэрэгсэл /Белл, чихэр/. Техникийн ерөнхий шаардлага MNS 5388:2004
11.10	Хүний гарт нөлөөлөх механик үйлчлэл, химийн бодис, хүйтэн ба халууны үйлчлэл, цахилгааны хүчдэл, доргиотой ажлын байр байгаа эсэх	Хамгаалалтын бээлий. Ерөнхий шаардлага MNS 5622:2011
11.11	Хөлөнд нөлөөлөх механик биет, химийн бодис, цахилгаан, ус чийг, халуун хүйтны нөлөөтэй ажлын байр байгаа эсэх	Хөлний хамгаалалт. Ажлын тусгай гутал MNS 5623:2006

**Найм. Өмчийн бүртгэл тооцоо, ашиглалт, хадгалалт, хамгаалалт, санхүү бүртгэлийн үйл ажиллагаанд тавих хяналт шалгалт**

8.1. Компанийн санхүү бүртгэлд компанийн хувьцаа эзэмшигч, ТУЗ-ийн гишүүдийн саналаар хяналт шалгалт явуулж болно.

**Ес. Хариуцлага**

5.1 Дотоод хяналт шалгалтаар илэрсэн зөрчил дутагдалыг компанийн ТУЗ-ийн хурлаар хэлэлцүүлж компанийн дүрэмд зааснаар ажлын хариуцлага тооцно.

5.2 Илэрсэн зөрчил нь буусад байгууллагын шийдвэрлэх харьяаллын асуудал байвал харьяалагдах байгууллагад шилжүүлэн шийдвэрлүүлнэ.



## Байгаль орчны аудитын тайлан

### "ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ АУДИТЫН ТАЙЛАНГИЙН НЭГДСЭН ЗӨВЛӨМЖИЙН ДАГУУ 2022 ОНД ХИЙСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН

2022.11.30

Улаанбаатар

2022 онд 2,000 тн магнетит үйлдвэрлэхээр төлөвлөсөн боловч 2022.10.01-2022.11.01-ний хооронд 1 сар ажиллаж 500 тн магнетит үйлдвэрлэв. Энэ нь үйлдвэрийн бүрэн хүчин чадлын 4.6%, тухайн жилийн төлөвлөгөөний 25%-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан.

#### Агаарын чанарын чиглэлээр:

- Энэ жил магнетитийг хатаалгүй 10 хувиас дээш чийгтэйгээр үйлдвэрийн барилгын гадна талд талбай дээр шуудайлт хийсэн учир ямар нэг тоосжилт үүсээгүй. Гал түймрээс хамгаалах анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис, материал зэргийг шалгаж ашиглалтын бэлэн байдлыг хангасан.
- Төв замаас үйлдвэр хүртлэх замын уулзвар 2020 онд замын тэмдэглэгээ хийсэн бөгөөд тогтсон замаар тээврийн хэрэгслийг зорчилж байна.

#### Ус ашиглалтын чиглэлээр:

- 2022 онд ус ашиглуулах дүгнэлт, гэрээнд заагдсан хэмжээнээс 698 м³ бага ус ашигласан. Усны тайланг аймгийн БОАЖГ-т хүргүүлсэн. Татварын системд ус ашиглалтын тайланг он гарсанаас хойш тайлагнадаг учир төлбөр төлөгдөөгүй байна. Зарцуулсан зардал – 50,000 төг.
- Гүний худагас 1 удаа дээж авч шинжлүүлэхэд ямар нэг өөрчлөлтгүй хэвийн гарсан. Эргэлтийн усан сангаас бохир усны дээж авч шинжлүүлэхэд хүнд металлын агууламж зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтрээгүй. Харин хэвийн хэрэгцээт хүчил төрөгч, био химийн хэрэгцээт хүчил төрөгч, гэдэсний бүлгийн эмгэг төрөгч нар зөвшөөрөгдөх хэмжээнээс хэтэрсэн үзүүлэлттэй байна. Иймд Умард говийн гүвээт-халхын дундад талын сав газрын захиргаанд хаягдал ус хаях, зайлуулах дүгнэлт гаргуулж, сумын Засаг даргаас зохих зөвшөөрлийг авсан. Зарцуулсан зардал - 470,312 төг.
- Ахуйн бохир усны цэгийг дүүргэлт 70 хувьд хүрээгүй учир зохих зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар тээвэрлүүлэх шаардлага үүсээгүй.

#### Газар-хөрс, нөхөн сэргээлтийн чиглэлээр:

- Үйлдвэрийн талбайн баруун болон зүүн талын 2 цэгээс 1 удаа дээж авч шинжлүүлэхэд MNS 5850:2019-д хөрс бохирдуулах бодис зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс даваагүй бохирдолгүй гарсан. Зарцуулсан зардал – 56,000 төг.
- Үйлдвэрийн ажилгасдад байгаль хамгааллын болон хөдөлмөр хамгааллын чиглэлээр тус бүр 1 удаа сургалт зохион байгуулсан. Мөн туслан гүйцэтгэж

- Ажил гүйцэтгэгч компани ажилчидаа хөдөлмөр хамгааллын хувцас хэрэглэлээр хангаж ажилласан.

#### Галын аюулгүй байдал, гамшиг ослын чиглэлээр:

- Аймаг, сумын хэмжээнд гамшиг эрсдлийн үнэлгээ хийж байгаатай холбогдуулан Сумын ЗДТГ-аас ирсэн албан бичгийн дагуу судалгааг гаргаж өгсөн. Шадар сайдын 2018 оны 120 дугаар тушаалд заасны дагуу орон нутгийн гамшиг эрсдлийн үнэлгээ, гамшгаас хамгаалах төлөвлөгөө гарсаны дараа уялдуулан боловсруулах шаардлагатай.
- Гал түймрээс хамгаалах анхан шатны багаж хэрэгсэл, бодис, материал зэргийг шалгаж ирэх жилд шаардлагатай арга хэмжээнүүдийг авна. Зарцуулсан зардал – 194,283 төг.
- Галын аюулгүй байдлын тухай хуулийн 17 дугаар зүйлд заасан эрх, үүргийн дагуу ажилласан. Үйлдвэр болон байгаль орчинд нөлөөлөх галын аюул учираагүй.

Жич: Холбогдох материалууд БОМТ-ний биелэлтийн тайланд дэлгэрэнгүй тусгагдсан болно.



ТАЙЛАН БИЧСЭН: ЗАХИРАЛ

Б.СҮХ-ОЧИР

"Эй Эм Жи Эм" ХХК байгаль орчны талаар бичгээр зөвлөмж өгсөн. Зарцуулсан зардал – 710,078 төг.

- Үйлдвэрийн барилга, эргэлтийн усан сан зэрэг нь үерийн усанд автах эрсдэл байхгүй.
- Нийт эдэлдбэр 10-аас доошгүй хувийг ногоон байгууламж болгох ажлын хүрээнд 15 ш бургас, 45 ш хайлаас модыг шинээр суулгасан. Мөн 2020 онд тарьсан модуудыг арчилж хамгаалсан. Зарцуулсан зардал – 1,129,000 төг.
- Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлд өртөхгүй газрыг хайсаар хашиж хамгаалсан. Зарцуулсан зардал – 245,000 төг.

#### Биологийн олон янз байдлын чиглэлээр:

- Хог хаягдлын цэг үйлдвэрийн хашаанд дотор байрладаг учир торон хашаа хийх шаардлагагүй.
- Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас нөлөөлд өртөхгүй газрыг хайсаар хашиж хамгаалсан. Нийт 60 ш модыг шинээр суулгасан. /Давхардсан ажил/

#### Хог хаягдлын чиглэлээр:

- Ахуйн бохир усны цэгийг байнга ашиглаж байна.
- "Тохижилт Сумбар" ОНӨААТҮГ-тай байгуулсан гэрээг сунгаж сар болгон хог хаягдлаа тээвэрлүүлсэн.
- Хог хаягдлын бүртгэл хөтлөх, тайлагнах ажил нь БОАЖ-ын сайдын 2018.11.12 а/428 дугаартай тушаалаар хүчингүй болсон. Хог хаягдлын хураамжийг сар бүр төлсөн. Зарцуулсан зардал – 600,000 төг.
- Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгах зориулалт бүхий хогийн савнуудад ангилан ялгаж байна. Үйл ажиллагаанд ашиглаж буй ковшийн аккумуляторыг орон нутгийн "Өөдөө" хоёрдогч түүхий эд авдаг газарт тушаасан.
- Хог хаягдалтай холбоотой хууль тогтоомжийг мөрдөн ажиллаж байна.

#### Хөдөлмөр хамгаалал, эрүүл ахуй, удирдлага зохион байгуулалтын чиглэлээр:

- Үйлдвэр 1 сарын хугацаатай ажилласан тул ажилчдыг эрүүл мэндийн урьдчилсан үзлэгт хамруулж чадаагүй.
- Ажил олгогчийн зүгээс хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар сургалтанд хамрагдаж сертификат авсан бөгөөд туслан гүйцэтгэгч компанийн ажилчидад 1 удаа сургалт зохион байгуулсан. Зарцуулсан зардал – 343,846 төг
- Ажил гүйцэтгэгч "Эй Эм Жи Эм" ХХК-тай хамтран ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ хийсэн. Үнэлгээгээр 2 ажлын байрны тоног төхөөрөмжөөс шалтгаалах зөрчил, ажил олгогч удирдлагаас шалтгаалах зөрчил D үнэлгээтэй буюу зөвшөөрөгдөх хэмжээний эрсдэлтэй гарсан тул зохих арга хэмжээг авсан. Бусад ажлын байрууд нь E ангилал буюу бага хэмжээний эрсдэлтэй гэж гарсан бөгөөд үйлдвэрлэлийн осол гараагүй. Зарцуулсан зардал - 200,084

## Үйлдвэрийн 2022 онд ажилласан төлөвлөгөөний биелэлт

МАГНЕТИЙН ҮЙЛДВЭРИЙН 2022 ОНД ХИЙЖ ГҮЙЦЭТГЭСЭН  
АЖЛЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2022.11.15

Улаанбаатар хот

№	Төлөвлөсөн	Биелэлт	Биелэлтийн хувь
<b>1</b>	<b>Нэг. Бэлтгэл ажил</b>		
1.1	Аймгийн байгаль орчин, аялал жуулчлалын газраас ус ашиглах дүгнэлт гаргуулж, сумын засаг даргатай ус ашиглах гэрээ байгуулах.	Аймгийн БОАЖГ-р ус ашиглуулах дүгнэлт гаргуулж, сумын Засаг даргатай гэрээ байгуулсан.	100%
1.2	Гүний худагт засварын ажил хийх.	Гүний худагийн нацосс болон бусад дагалдах хэрэгслийг шинээр тавьсан.	100%
1.3	Үйлдвэрийн үндсэн түүхий эд материал авах компанитай гэрээ байгуулж талбай дээр буулгах.	"Алаг Тэхт Уул" ХХК-тай гэрээ байгуулж 2000 тн түүхий эд худалдан авсан.	100%
1.4	Үйлдвэрийн усан санг усаар дүүргэх.	Усан санг усаар дүүргэж үйлдвэрлэлийг явуулсан.	100%
1.5	Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжид засварын ажил хийх.	Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжид 2022.09.01-2022.10.01-ний хооронд засвар үйлчилгээ хийсэн.	100%
<b>2</b>	<b>Хоёр. Үйлдвэрлэлийн төлөвлөгөө</b>		
2.1	2,000 тонн магнетит үйлдвэрлэн хатааж нийлүүлэхэд бэлэн болгох. /Ажиллах хоног-90/	2022.10.01-2022.11.01-ний хооронд ажиллаж нийт 500 тн магнетит үйлдвэрсэн. Энэ жилийн төлөвлөгөөний 25%, нийт хүчин чадлын 4.6%-ийн гүйцэтгэлтэй ажилласан.	25%
<b>3</b>	<b>Гурав. Борлуулалтын төлөвлөгөө</b>		
3.1	Шинээр үйлдвэрлэх 2,000 тонн магнетитийг захиалагч компанид нийлүүлэх.	Шинээр үйлдвэрлэсэн 500 тн магнетитийг нийлүүлсэн.	25%
<b>4</b>	<b>Дөрөв. Бусад ажил</b>		
4.1	2021 онд батлуулсан байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж зохих газарт тайлагнах.	2022 оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлж аймгийн БОАЖГ-т тайланг өгсөн.	100%
<b>Нийт</b>			<b>81%</b>

БИЕЛЭЛТ ГАРГАСАН: ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ ХХК-ИЙН ЗАХИРАГ

Б.СҮХ-ОЧИР



## Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн дүрэм, журам

БАТЛАВ: "ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК-ИЙН  
ЗАХИРАГ

Б.СҮХ-ОЧИР

МАГНЕТИЙН ҮЙЛДВЭРИЙН ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ,

ЭРҮҮЛ АХУЙН ЖУРАМ

2022.09.21

Улаанбаатар

## Нэг. Зорилго

1.1. Энэхүү журмын зорилго нь "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК-ийн /цаашид "Захиалагч" гэнэ/ магнетитийн үйлдвэрийн барилга, тоног төхөөрөмж, түүхий эдийг ашиглаж магнетитийн үйлдвэрлэл явуулж байгаа Ажил гүйцэтгэгч аж ахуй нэгжийн /цаашид "Ажил гүйцэтгэгч" гэнэ/ хооронд үүссэн хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн /цаашид "ХАБЭА" гэнэ/ ажлыг зохион байгуулахтай холбогдсон харилцааг зохицуулна.

1.2. Ажил гүйцэтгэгч нь магнетитийн үйлдвэрийн цахилгаан хангамж, машин механизм, тоног төхөөрөмжийн сэлбэг хэрэгсэл, түүний засвар үйлчилгээ, ажилтан ажиллуулах, ХАБЭА-н ажил зэрэг үйлдвэрлэлийн зардлыг хариуцан ажиллана.

## Хоёр. Хамрах хүрээ

2.1. Энэхүү журам нь Захиалагч болон Магнетитийн үйлдвэрийн ажлын байр, үйлдвэрлэлийн орчинд Ажил гүйцэтгэгчээр ажиллаж байгаа аж ахуй нэгжид хамаарна.

2.2. Ажил гүйцэтгэгч нь энэхүү журмыг дагаж мөрдөхөөс гадна дотоодоо ХАБЭА-н журам боловсруулж дагаж мөрдөнө.

## Гурав. ХАБЭА-н удирдлага зохион байгуулалт

3.1. Хөдөлмөрийн сайдын 2015 оны А/114 дугаартай тушаалаар батлагдсан "Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн зөвлөл байгуулах, орон тооны ажилтан ажиллуулах норматив батлах тухай" журамд заасны дагуу үйлдвэрт ажиллах нийт ажилтны тоо 50 хүрдэггүй тул Ажил гүйцэтгэгч нь ХАБЭА-н 1 ажилтантай байж болно. ХАБЭА-н орон тооны ажилтан ажиллуулах баагаа тохиолдолд тухайн ажилтан ХАБЭА-н чиглэлээр сургалтанд хамрагдаж сертификат авсан байна.

3.2. Ажил гүйцэтгэгч ХАБЭА-н орон тооны ажилтангүй бол ХАБЭА-н сертификаттай ажилтан тухайн ажлыг хавсран гүйцэтгэж болно.

3.3. Ажил гүйцэтгэгч ХАБЭА-н орон тооны болон сертификаттай ажилтан байхгүй бол ХАБЭА мэргэсэн байгууллага, ажилтнаар гэрээгээр гүйцэтгүүлж болно.

3.4. Үйлдвэрт ажиллагсадын тоо 20 хүрдэггүй учир ХАБЭА-н зөвлөл байх шаардлагагүй.

3.5. Захиалагч нь Магнетитийн үйлдвэрийг зөвхөн Ажил гүйцэтгэгч компанитай байгуулсан гэрээний үндсэн дээр үйл ажиллагаа явуулах бөгөөд иргэнтэй гэрээ хийж үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.

3.6. Ажил гүйцэтгэгч нь туслан гүйцэтгэгч ААН болон иргэнтэй байгуулсан гэрээний үндсэн дээр үйл ажиллагаа явуулж болох бөгөөд энэ тохиолдолд ХАБЭА-н ажлыг Захиалагчийн өмнө хариуцана.

3.7. Магнетитийн ажил гүйцэтгэгч гэрээнд ХАБЭА-н талаар тусгасан байна.

3.8. Компани нь ХАБЭА-н доорх удирдлагын тогтолцоотой байна. Үүнд:



## Дөрөв. Захиалагч, Ажил гүйцэтгэгчийн эрх, үүрэг

4.1. Захиалагч дараах эрхтэй:

4.1.1. Ажил гүйцэтгэгчийн ХАБЭА-н хууль тогтоомжийг хэрхэн хэрэгжүүлж байгаад хяналт шалгалт хийж, заавар зөвлөгөө өгөх.

4.1.2. Ажил гүйцэтгэгчтэй хамтран ажлын байранд ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ хийх.

4.1.3. Захиалагчийн зохих зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар хийлгэсэн ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээг хэрэгжүүлж ажиллахыг Ажил гүйцэтгэгчээс шаардах.

4.1.4. Шаардлагагүй тохиолдолд ХАБЭА-н сургалтыг хийх.

4.2. Захиалагч дараах үүрэгтэй:

4.2.1. Ажлын байрны хөдөлмөрийн нөхцөлийн үнэлгээг мэрэгжлийн байгууллагаар хийлгэх.

4.2.2. Захиалагч буюу ажил олгогч нь ХАБЭА-н сургалтанд хамрагдаж сертификат авсан байна.

4.2.3. Ажилтны хөдөлмөрлөх хэвийн үйл ажиллагааг хангахад чиглэсэн, тусгайлан төхөөрөмжилсөн хувцас солих, түр амрах, хооллох, бие засах, усанд орох, дулаацах зэрэг зориулалтын өрөө тасалгаа бүхий ахуйн байраар хангах.

4.2.4. Ажлын байрны онцлогт тохирсон ерөнхий дүрэм, журам, заавар баталж мөрдүүлэх.

4.3. Ажил гүйцэтгэгч дараах эрхтэй:

4.3.1. Захиалагч болон бусад мэрэгжлийн байгууллага, иргэнээс ХАБЭА-н талаар заавар зөвлөгөө, тусалгаа авах.

4.3.2. Захиалагчаас ажлын байрны нөхцөл, эрүүл мэндэд учирч болох эрсдэл, түүнчлэн үйлдвэрлэлийн аюултай, хортой хүчин зүйлийн талаар бодит мэдээлэл авах.



4.3.3. Ажил, үүргээ биелүүлэх явцад хөдөлмөрийн аюулгүй байдлын журам зөрчилдсөн болон амь нас, эрүүл мэндэд нь сөрөг, аюултай нөхцөл бий болсон тохиолдолд ажлаа зогсоож, энэ талаар Захиалагчид мэдэгдэх.

#### 4.4. Ажил гүйцэтгэгч дараах үүрэгтэй:

4.4.1. Ажилтнуудад аюулгүй ажиллагааны мэдлэг олгох сургалт явуулах, хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаарх мэдлэгийг жил бүр шалгах, аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа өгөх, сургалтанд хамрагдаагүй, зааварчилгаа аваагүй, шалгалт өгөөгүй ажилтнаар ажил гүйцэтгүүлэхгүй байх.

4.4.2. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн нөхцөлийг хангах арга хэмжээ, түүнд шаардагдах хөрөнгийг жил бүрийн төсөв, төлөвлөгөө, хамтын гэрээнд тусгаж зориулалтаар нь зарцуулах.

4.4.3. Ажлын нөхцөл, мэргэжлийн онцлогт тохирсон тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслийг ажилтанд олгох норм, чанар, зохистой хэрэглээнд хяналт тавих.

4.4.4. ХАБЭА-н тухай тогтоомжийг зөрчсөн талаар илэрсэн зөрчил, дутагдал, эрх бүхий этгээдийн гаргасан шаардлага, дүгнэлтийн дагуу тодорхой арга хэмжээ авч, эргэж мэдэгдэх.

4.4.5. Ажилтныг эрүүл мэндийн асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагаас тогтоосон журмын дагуу үйлдвэрлэл, ажил, үйлчилгээтэй холбоотой, зайлшгүй шаардлагатай эрүүл мэндийн урьдчилсан ба хугацаат үзлэгт хамруулах.

4.4.6. Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлого, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчний тоон мэдээллийн талаар тэмдэглэл хөтөлж, Захиалагч болон холбогдох байгууллагад мэдээлж байх.

4.4.7. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн шаардлага, стандарт, дүрэм, технологийн горимыг чанд мөрдөх.

4.4.8. Ажил гүйцэтгэх явцад хүний амь нас, эрүүл мэндэд сөрөг нөлөөлөх нөхцөл бий болсон тохиолдолд шуурхай арга хэмжээ авах.

4.4.9. Ажил, үүргээ осол эндэгдэлгүй гүйцэтгэх арга барил, мэргэжлийн ур чадвар эзэмшиж, осол гэмтэл, хурц хордлогоос сэргийлэх, болзошгүй аюул, ослын үед анхны тусламж үзүүлэх чадвар эзэмшсэн байх.

4.4.10. Ажлын байрны онцлогт тохирсон тусгайлан дүрэм, журам, заавар баталж мөрдүүлэх.

#### Тав. Машин механизм, тоног төхөөрөмжид тавих шаардлага

5.1. Магнетитийн үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжийг болон үндсэн, суурин тоног төхөөрөмж, хэрэгслийг эзэмшиж, ашиглахад Ажил гүйцэтгэгчтэй заавал хамтран ашиглах журам тогтооно.

5.2. Хамтран ашиглаж журамд Захиалагч болон Ажил гүйцэтгэгч талуудын эрх, үүргийг нарийвчлан тусгасан байна.

5.3. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн бүтэц, хийц, хөдөлгөөнт хэсгийн /ажлын байр, гарц, шат, хашлага, хамгаалах хэрэгсэл/ аюулгүй ажиллагааны шаардлагыг Захиалагч тал хариуцна.

5.4. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийг ажиллуулах, засвар үйлчилгээ хийх үед мөрдөх ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны заавар, техникийн паспорт зэргийг Захиалагч тал ажил гүйцэтгэгчид өгнө.

5.5. Ажил гүйцэтгэгч үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийг ажиллуулах, засвар үйлчилгээ хийх зэрэгт ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны зааварыг биелүүлж ажиллана.

5.6. Ажил гүйцэтгэгч нь тоног төхөөрөмжийн засвар, үйлчилгээ, тохируулгыг техникийн баримт бичигт заасан хугацаанд тогтмол хийж байна.

5.7. Үйлдвэрт ашиглагдаж байгаа дугуйт ачигчийг ажиллуулах, засвар үйлчилгээ хийх ашиглалт, аюулгүй ажиллагааны заавар, бичиг баримт зэргийг Ажил гүйцэтгэгч хариуцна.

5.8. Цахилгааны тоног төхөөрөмж нь зураг төслийн дагуу угсрагдсан, газардуулга, газардуулгын даацын баталгааг мэргэжлийн байгууллагаар хийлгэж, цахилгаан ашиглалтын аюулгүй ажиллагааны дүрмийн шаардлагыг хангах мөн удирдлага, дохиолол, хаалт, хамгаалалттай, гарч болзошгүй ослоос урьдчилан сэргийлэх хэрэгсэл зэргийг Ажил гүйцэтгэгч хариуцна.

#### Зургаа. Галын аюулгүй байдалд тавих шаардлага

6.1. Захиалагч нь галын дохиолол болон гал унтраах тусгай тоноглол, гарц, орцын зураглалыг гал гарч болзошгүй ажлын байр бүрт байрлуулсан, тэдгээрийг тогтмол ажиллагаатай байлгаж, ажилтныг уг тоноглолыг ашиглаж сурсан байна.

6.2. Ажил гүйцэтгэгч нь галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх болон гал унтраах дүрэм, журам, стандартыг хангаж ажиллах үүрэг хүлээнэ.

6.3. Ажил гүйцэтгэгч нь магнетитийн үйлдвэрлэл явуулж буй ажилтнуудаас галын аюулгүй байдлыг хариуцсан ажилтныг томилж ажиллуулна.

#### Долоо. Санхүүжилт

7.1. Ажил гүйцэтгэгч үйлдвэрлэлийн зардлын 1.5 хувиас доошгүй хэмжээний хөрөнгийг ХАБЭА болон үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлого, мэргэжлээс шалтгаалсан өвчнөөс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээнд төсөвлөж зарцуулна.

7.2. Захиалагч энэ журмын 4.2-д заасан үүргийг хэрэгжүүлэхтэй холбогдон гарах зардлыг хариуцна.

#### Найм. Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогыг бүртгэх

8.1. Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогыг судлан бүртгэх ажлыг Ажил гүйцэтгэгч хариуцна.

8.2. Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогыг хэрхэн бүртгэх талаар гэрээнд тодорхой тусгасан байна.

## ХАВСРАЛТ-34

### Үйлдвэрийн барилга байгууламж, тоног төхөөрөмжийг хамтран ашиглах журам



2022.08.11

#### Нэг. Нийтлэг үндэслэл

Улаанбаатар

1.1. Энэхүү журмын зорилго нь Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуулийн /Цаашид "Хууль" гэнэ/ 8-р зүйлд заасан үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжийг болон үндсэн, суурин тоног төхөөрөмж, хэрэгслийг хамтран эзэмших ашиглахад тавих шаардлагыг хангахад оршино.

1.2. Магнетитийн үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжийг болон үндсэн, суурин тоног төхөөрөмж, хэрэгслийг өмчлөгч, эзэмшигч тал нь "Шинэ Монгол Магнетит" ХХК /цаашид "эзэмшигч" гэнэ/ байна.

1.3. Магнетитийн үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжийг болон үндсэн, суурин тоног төхөөрөмж, хэрэгслийг ашиглагч тал нь "Эй Эм Жи Эм" ХХК /цаашид "ашиглагч" гэнэ/ байна.

1.4. Ашиглагч нь Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн тухай хуульд заасан аливаа үүргийг биелүүлэхгүйгээс хүний эрүүл мэнд, амь нас, эд хөрөнгөд хохирол учирвал түүнийг хариуцна.

#### Хоёр. Гэрээ байгуулах

2.1. Магнетитийн үйлдвэрлэлийн барилга байгууламжийг болон үндсэн, суурин тоног төхөөрөмж, хэрэгслийг хамтран ашиглахад бичгээр байгуулсан ажил гүйцэтгэх гэрээний үндсэн дээр явуулна.

2.2. Ажил гүйцэтгэх гэрээг зөвхөн аж ахуй нэгжтэй байгуулна.

2.3. Энэхүү журам нь гэрээний салшгүй хэсэг байна.

#### Гурав. Ашиглагчийн үүрэг

3.1. Хуулийн 9-р зүйлд заасан "Машин механизм, тоног төхөөрөмжид тавих шаардлага"-ыг хангаж ажиллах.

3.2. Хуулийн 10-р зүйлд заасан "Өргөх, зөөх, тээвэрлэх механизмд тавих шаардлага"-ыг хангаж ажиллах.

3.3. Хуулийн 14-р зүйлд заасан "Эрүүл мэндийн үзлэг"-ийг биелүүлэх.

3.4. Хуулийн 15-р зүйлд заасан "Ажилтныг ажлын тусгай хувцас, хамгаалах хэрэгслээр хангах"-ийг биелүүлэх.

3.5. Хуулийн 27-р зүйлд заасан "Аж ахуй нэгж, байгууллагын хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн асуудал хариуцсан бүтэц, зохион байгуулалт"-ыг талаар ажил олгогчийн эрх, үүрэг"-ийг биелүүлэх.

3.6. Хуулийн 28-р зүйлд заасан "Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, эрүүл ахуйн талаар ажил олгогчийн эрх, үүрэг"-ийг биелүүлэх.

3.7. Хуулийн 29-р зүйлд заасан "Үйлдвэрлэлийн осол, хурц хордлогын үед авах арга хэмжээ"-г биелүүлэх.

3.8. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийг магнетит үйлдвэрлэлийн хэрэгцээнд ажиллуулах.

3.9. Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн сэлбэг хэрэгсэл, засварын ажил түүнд зарцуулагдах зардлыг хариуцан ажиллах.

3.10. Ажлын болон ахуйн байрыг магнетитийн үйлдвэрлэлээс өөр зорилгоор ашиглахгүй байх.

3.11. Гүнийн худгийн хэвийн ажиллагааг хангаж сэлбэг хэрэгсэлийн зардлыг хариуцах.

3.12. Эргэлтийн усан сангийн аюулгүй байдлыг хариуцах.

3.13. Түүхий эд хүлээн авах, буулгах, бэлэн бүтээгдэхүүнийг ачих зэрэг зардлыг хариуцаж хөдөлмөрийн аюулгүй байдлыг хариуцан ажиллах.

3.14. Харуул хамгаалалтын зардлыг хариуцаж түүнээс үүдэн гарсан аливаа хохирлыг хариуцах.

3.15. Авто пүүг зохих журмын дагуу ашиглах.

3.16. Ажлын болон ахуйн байрны цахилгаан хангамж, түүний аюулгүй байдлыг хариуцах.

3.17. Ажлын болон ахуйн байрны эрүүл ахуй, хоол хүнсний аюулгүй байдлыг хариуцах.

3.18. Үйлдвэрт ашиглагдаж байгаа квотийг Замын хөдөлгөөний аюулгүй байдлын тухай хууль, Авто тээврийн тухай хууль, Замын хөдөлгөөний дүрэм зэрэг холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу ашиглах.

#### Дөрөв. Эзэмшигчийн үүрэг

4.1. Ашиглагчийг ажлын болон ахуйн байраар хангах.

4.2. Ажлын болон ахуйн байрны урсгал болон их засварыг ажлыг хийж гүйцэтгэх.

4.3. Ашиглагчийг үйлдвэрлэлийн үндсэн түүхий эд болох 65%-ийн агууламжтай төмрийн хүдрийн баяжмалаар хангах.

4.4. Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөнөөс бусад хэсгийг хэрэгжүүлэх, түүнд зарцуулагдах зардлыг хариуцах.

**БОМТ-г хэрэгжүүлэх талаар ажил гүйцэтгэгч компанийн ажилчидад газар дээр нь хийсэн сургалтын зардал**



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН  
ПАДААН №:4142096792

ДТД: 00000268902200222019027193044142  
Борлуулчийн: ТТД: 2689022  
НЭР: МТ БАЯНЗҮРХ  
Хаяг: \_\_\_\_\_  
Утас: \_\_\_\_\_  
Банкны нэр: Худалдаа хөгжлийн банк  
Банкны дансны дугаар: 419054992

Огноо: 2022-10-19  
Худалдан авагчийн: ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: Монгол, Улаанбаатар, Хан-Уул, 3-р хороо, ЭТӨЧ Peace Tower 905 тоот  
Утас: 99014727

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүтэц үнэ
1	Бараа	62	ш	1	0.00	180,947.00
						Бариа, ажил үйлчилгээний үнэ: 164,497.27
						Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 16,449.73
						Нийслэл хотын албан татвар: 0.00
						Нийт дүн: 180,947.00



Тамга

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ / (арван үсэг) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ / (арван үсэг) (нэр)

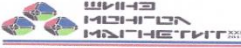
**4.3 Үйлдвэрт ашиглагдаж байгаа квошийг гэрчилгээжүүлж улсын үзлэгт хамруулах.**

**Тав. Хог, хаягдлын менежментийн талаар**

- 5.1 Үйлдвэрийн болон ахуйн хог хаягдлыг хогийн саванд ангилан хаях.
- 5.2 Үйлдвэрээс гарсан хаягдалыг надад мэдэгдэж зөвшөөрөл бүхий аж ахуй нэгжээр тээвэрлүүлэх.
- 5.3 Үйлдвэрийн хашаанд ахуйн болон үйлдвэрийн хог хаягдал ихээр хуримтлагдсан байх тул 1 удаа их цэвэрлэгээ хийх.



Б.СҮХ-ОЧИР



"ШИНЭ МОНГОЛ МАГНЕТИТ" ХХК,  
Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг, 3-р хороо,  
Энхтайвны аргын чөлөө, "Peace Tower"  
905а тоот, Утас: (+976) 76102030  
Цахим шуудан: casso@shineemagnetite.mn

Хугацаа: 08.02 №: 09/06  
Танхай: \_\_\_\_\_ / Д

Байгаль орчны талаар зөвлөмж өгөх тухай

"ЭЙ ЭМ ЖИ ЭМ" ХХК-ийн ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Ц.МӨНХБАЯРТ

2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэхэд доорх ажлуудыг анхаарна уу. Үүнд:

- 1.1 Гүний худаг ажиллахгүй байгаа тул яаралтай засварлаж ажиллагаанд оруулах.
- 1.2 Гүний худгийн тоолуурыг дахин баталгаажуулсан тул ашиглалтанд байнгын хяналт тавих.
- 1.3 Ахуйн бохир усыг ил задгай хаяхгүйгээр Бохир усны цэгт хаяж байх. Бохир усны цэгийн дүүргэлт 70 хувьд хүрсэн тохиолдолд надад мэдэгдэж зохих зөвшөөрөл бүхий байгууллагаар тээвэрлүүлж хаях.
- 1.4 Үйлдвэрийн хаягдал усны шинжилгээний хариуг үндэслэн байгаль орчинд шууд нийлүүлэх.

- 2.1 **Хоёр. Газрын гадарга, хөрс хамгаалах талаар**  
Хатаалгын талбай дээр хатааж байгаа магнетит болон түүхий эдийг бетон талбайгаас гаргахгүй байх, хатаалт гүйцсэн магнетитийг шуудайд даруй савлах.
- 2.2 Үйлдвэрийн хашаанд шаардлагагүй тээврийн хэрэгсэлүүдийг байрлуулахгүй байх.

- 3.1 **Гурав. Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн талаар**  
Үйлдвэрийн хашаанд тарьсан мод, түүнийг хамгаалж барьсан хайсыг эвдэлэхгүй байх.
- 3.2 Тарьсан модыг арчилж услах ажлыг харуулын ажилтнаар гүйцэтгүүлж байх.

- 4.1 **Дөрөв. Осол, эрсдэлийн менежментийн талаар**  
Үйлдвэрийн гэрээт ажиллагсадыг эрүүл мэндийн урьдчилан үзлэгт хамруулах.
- 4.2 Ажиллагсадыг хөдөлмөр хамгааллын хувцасыг тогтмол өмсөж хэвшүүлэх.



НЭМЭГДСЭН ӨРТГИЙН АЛБАН ТАТВАРЫН  
ПАДААН №:4137428817

ДТД: 000002689022002220822027191035545  
Борлуулчийн: ТТД: 2689022  
НЭР: МТ БАЯНЗҮРХ  
Хаяг: \_\_\_\_\_  
Утас: \_\_\_\_\_  
Банкны нэр: Тоголт Банк  
Банкны дансны дугаар: 1410015932

Огноо: 2022-08-22  
Худалдан авагчийн: ТТД: 5820928  
НЭР: ШИНЭМОНГОЛ МАГНЕТИТ  
Хаяг: \_\_\_\_\_  
Утас: \_\_\_\_\_

Д/д	Бараа, ажил, үйлчилгээний нэр	Код	Хэмжээ	Тоо, хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Бүтэц үнэ
1	АИ-92		л	77.53	2,390.00	185,285.00
						Бариа, ажил үйлчилгээний үнэ: 168,449.91
						Нэмэгдсэн өртгийн албан татвар: 18,844.09
						Нийслэл хотын албан татвар: 0.00
						Нийт дүн: 185,285.00



Тамга

Хүлээн авсан: \_\_\_\_\_ / (арван үсэг) (нэр)  
Хүлээлгэн өгсөн: \_\_\_\_\_ / (арван үсэг) (нэр)

**2020, 2022 онд ус бохирдуулсаны төлбөр төлсөн баримт**



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1210600347482

ТТД / Регистр: 54101397674 / 5820928  
Татвар төлөгчийн нэр: Шинэмонгол магнетит  
Татварын төрөл: 01030722 - Ус бохирдуулсны төлбөр  
Харьяалах татварын алба: Говьсүмбэр / Аймгийн төвлөрсөн  
Төлсөн дүн: 164,512.50 ₮  
Гүйлгээний огноо: 2021-06-08 12:17:49.0  
Гүйлгээний утга: 1210600347482 54101397674 Шинэмонгол магнетит 419014267 ЖУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНҚО  
Татварын данс: ТЕГУС Бохирдуулсны төлбөр - 100900000417  
Төлөлтийн хэлбэр: MOST



МОНГОЛЫН ТАТВАРЫН АЛБА

ТАТВАР ТӨЛСӨН БАРИМТ № - 1230127430025

ТТД / Регистр: 54101397674 / 5820928  
Татвар төлөгчийн нэр: Шинэмонгол магнетит  
Татварын төрөл: 01030722 - Ус бохирдуулсны төлбөр  
Харьяалах татварын алба: Говьсүмбэр / Аймгийн төвлөрсөн  
Төлсөн дүн: 31,968.00 ₮  
Гүйлгээний огноо: 2023-01-20 19:44:12.0  
Гүйлгээний утга: 1230127430025 54101397674 Шинэмонгол магнетит 419014267 ЖУДАЛДАА ХӨГЖЛИЙН БАНҚО  
Татварын данс: ТЕГУС Бохирдуулсны төлбөр - 100900000417  
Төлөлтийн хэлбэр: MOST



БАРИЛГЫН БОЛОН ТУУРЬ, ХУР ХОГ ХАЯГДАЛ БҮХИЙ ТАЛБАЙГ  
ЦЭВЭРЛЭСЭН АЖЛЫН ТАЙЛАН

Сумын хэмжээнд туурь, хур хог хаягдал бүхий 268.6 га талбай байдгаас нийгмийн хариуцлагын хүрээнд "Шинэ монгол магнетит" ХХК болон 5 ААНБайгууллага хамтран оролцож сумын 6 газрын 8 га талбайг цэвэрлэж, тэгшилж, хур хогийг төвлөрсөн хогийн цэгт төвлөрүүлж булж ажилласан. Сүүлийн 3 жилээс харахад хур хогтой талбайн хэмжээ 7,5 хувиар буурсан үзүүлэлттэй байна.



Тайлан бичсэн:  
Байгаль орчны хяналтын улсын байцаагч *Б.Уранчимэг* Б.Уранчимэг