



“ ДАРХАН МИНЖ ” ХХК-НИЙ
2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ
МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН



2024 он

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан

2024 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТИЙН
ТАЙЛАН

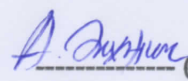
“ ДАРХАН МИНЖ” ХХК

Дархан Уул аймаг Дархан сумын 13-р багийн нутаг
дэвсгэрт байрлах арьс шир боловсруулах үйлдвэр

Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ дугаар.../ 1911050681 /
Аж ахуйн нэгжийн РД:...../ 2025043 /

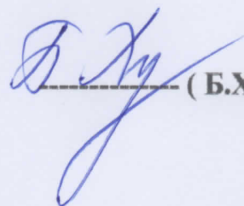
Хянасан:

Дархан-Уул аймгийн
БОГ-ын БО-ны мэргэжилтэн

 (А. Энхжин)

Хэрэгжилтийг гаргасан:

“ Дархан Минж” ХХК
ХАБЭАБО, Дотоод хяналт хариуцсан ажилтан

 (Б.Хишигдэлгэр)

2024 он

1. Дархан Минж ХХК-ний 2024 оны Байгаль орчныг хамгаалах ажлын тайлан
Орчны сөрөг нөлөөлөлөөс урьдчилан сэргийлэх, бууруулах, арилгах
арга хэмжээний төлөвлөгөөний гүйцэтгэл

1. Усны чанар.

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөлүүд	Сөрөг нөлөөллийг арилгах бууруулах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардлын мөнгөн дүн
1	Бохир ус цэвэрлэх байгууламжийн үйл ажиллагааг сэргээх	Бохир ус агуулах танкны нэвчилтийг зогсоох	ХАБЭА БО Дэд захирал	Мэргэжлийн байгуулагуудтай холбогдон судалгаа хийх, зөвөлгөө авах ажил хийгдэж байна	300.000
2	Үйлдвэрийн харъяа бохирын худагуудад ус ноос хог хаягдлын хуримтлал үүсэх	Мэргэжлийн байгуулагаар зориулалтын техник хэрэгсэлээр цэвэрлүүлэх	Сантехникч ХАБЭА, БО ажилтан	Мэргэжлийн байгуулалтаар гэрээ байгуулан зориулалтын цэвэрлэх машинаар угааж цэвэрлэсэн	50.000
3	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаанаас гарах бохир усны шинжилгээний хариу хянах	Усны шинжилгээний хариуг нэхэмжлэн авч хянах	ХАБЭА, БО ажилтан	2024 онд Дархан Минж ХХК нь нөөц арьснаасаа дэвтээлт хийн боловсруулах ажил хийгдсэн ба мэргэжлийн байгуулагаас усны дээж авч шинжилж байсан	
4	Ахуйн хэрэглээний усны чанарыг тодорхойлох	Мэргэжлийн байгуулагаар шинжилгээ хийлгэх	ХАБЭА БО	ДУА- УЦУОШГ, болон УБ хотын хөндлөнгийн газраар хийлгэсэн .	
5	Хаягдал усны дүгнэлт авах		ХАБЭА, БО ажилтан	Дархан Уул аймгийн байгаль орчны газрын Хараа Ерөө голын сав газрын захиргаанаас дүгнэлт авсан	132.955.5
6	Усны гэрээ байгуулах	Ходбогдох газартай гэрээ байгуулах	Нягтлан	Дархан ус ХХК тай цэвэр усаар ханах, бохир ус татан зайлуулах 2024-2025 оны гэрээ байгуулсан	30.000
7	Нийт дүн				512.956

2. Хөрсний бохирдол

№	Болзошгүй сөрөг нөлөөлүүд	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардлын мөнгөн дүн
1	Хөрсөнд нөлөөлөх сөрөг нөлөөллийг бууруулах	Өөрийн эзэмшлийн газартаа цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийх, зүлэг ногоо тарих, ногоон байгууламжыг нэмэгдүүлэх, хөрсний бохирдолоос урьдчилан сэргийлэх	Цехийн мастер ажилчид	Үйлдвэрийн хашаан дотор цэвэрлэгээ үйлчилгээ хийх, мэргэжлийн байгуулагаас зөвөлгөө авч зүлэг тарих, мод бургасыг тэгшлэн тайрах, тогтмол услах зэрэг хайрлан хамгаалах, зэрлэг ургамлыг тайрах устгах зэрэг ажил хийгдсэн	100.000
2	Хөрсний бохирдлыг бууруулах	Хөрсөн дээр хадгалагдах бараа	ХАБЭА БО ажилтан	Хөрсөн дээр хуримтлагдан хадгалсан модны хаягдлыг	50.000

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан

		материалыг цэгцлэх, хатуу хучилттай талбайд шилжүүлэн зөөж хадгалах	ажилчид	ангиан, хэрэглэх боломжгүй хэсгийг түлээний модны зориулалтаар үнэ төлбөргүй олгох, хэрэглэх боломжтой моднуудыг хатуу хучилттай талбайд эмхлэн хурааж хадгалж байна.	
4	Нийт дүн				150.000

Болзошгүй сөрөг нөлөөллүүд	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардлын мөнгөн дүн
----------------------------	--	------------------	---------	--------------------

3 .АГААРЫН ЧАНАР

1	Ажлын байрны агааржуулалтыг сайжруулах	Тайрах машины агааржуулалтыг шинэчлэх	ЗМЦ	Тайрах машины сорох болон агааржуулалтын хоолойг шинэчлэх, мэргэжлийн компаниар хийлгэх,	1.039.000
2		Технологийн ажлын байрны агааржуулалтыг нэмэгдүүлэх	ЗМЦ	Технологийн ажлын байрны дээр агааржуулах 4ш сэнс тавьж уур хийг гадагшлуулах ажил хийгдсэн	229.000
3	Агаарын бохирдлыг бууруулах	Сэрээт ачигчын моторт ээлж солих засвар хийх	ЗМЦ	Сэрээт ачигчын моторын ажиллагаа муудаж, цехийн дотор утаа хаяж, агаар бохирдуулж байсан, моторын хэсэгт ээлж солих засвар хийж утаа хаяхгүй ажиллаж байна	428.800
	Нийт дүн				1.696.000

4. УРГАМЛАН НӨМРӨГ

	Газрын хөрс зэрлэг ургамалаар бүрхэгдэн бохирдох	Үйлдвэрийн дотор талбайн цэвэрлэгээ хийх ногоон байгууламж нэмэгдүүлэх	Хангамжийн менежер	Үйлдвэрийн хашаагаар ургасан зэрлэг ургамлуудыг тайрч устгах, их цэвэрлэгээ хийх ажил хийгдсэн	350.000
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний нийт зардал					2.708.956

ЦЭВЭР, БОХИР УСНЫ ТӨЛБӨРИЙН ТООЦОО, ТӨЛБӨР ХИЙХ ХУГАЦАА

№	Агуула	Хуангийн өдрүүд
1	Сар бүрийн усны тоолуурын заалт авах өдөр	1-15
2	Тухайн сарын бичилтийг хаах өдөр	16-19
3	Тухайн сарын хэрэглээний төлбөрөө төлсөн баях сүүлийн өдөр	25-27
4	Алданги тооцож эхлэх өдөр	Сарын эхэнд
5	Сануулах, хязгаарлах мэдэгдэл хүргэгдэх өдөр	26
6	Хэрэглээг хязгаарлах өдөр	28

ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ЧИГЛЭЛ

Үйл ажиллагааны чиглэл	Тэмдэглэгээ
Төсөв	<input checked="" type="checkbox"/>
Машин угаалга	
Худалдаа, үйлчилгээ	
Зочид буудал	
Зоогийн газар, ресторан	
Архи, пивоны үйлдвэр	
Ус, ундаа, цэвэр усны үйлдвэр	
Талх нарийн боов бусад	
Мах махан бүтээгдэхүүн	
Арьс шир боловсруулах	<input checked="" type="checkbox"/>
Түүхий эд боловсруулах	
Хүнд үйлдвэрлэл	
Бохируулагч үйлдвэр	
Агуулах	
Эрчим хүчний үйлдвэр	
Барилга, барилгын материал	

ХОЛБОЛТ

	Тэмдэглэгээ
ЦЭВЭР УС	
Төвлөрсөн системээс	<input checked="" type="checkbox"/>
Гар хорооллын шугам	
Гүний худалтай	
Зөврөөр	
БОХИР УС	
Төврийн коллекторт	<input checked="" type="checkbox"/>
Цроногтой	
Бохиргүй	
Бохируулагч үйлдвэр	

Цэвэр, бохир усны 2021 оны 096 тоот гэрээний жилийн хэрэглээний тооцоо

Нэр төрөл	1-р улирал	2-р улирал	3-р улирал	4-р улирал	Дүн
Хүйтэн ус /м3/	1000	1000			1000
Халуун ус /м3/					
Бохир ус /м3/	1000	1000			1000

ГЭРЭЭНИЙ СУНГАЛТ

Энэхүү гэрээг 2021 оны дугаар 12 сарын 2 өдрийг хүртэл ... жилийн хугацаатай сунгав.

Сунгалт хийсэн:

Хангагчийг төлөөлж: *О. Энхтүвшин* Хэрэглэгчийг төлөөлж:

№	Усны тоолуурын гэрчилгээний дугаар	Лацины дугаар	Баталгаажуулсан огноо	Баталгаажуулах огноо

Цэвэр, бохир усны 2021 оны 096 тоот гэрээний жилийн хэрэглээний тооцоо

Нэр төрөл	1-р улирал	2-р улирал	3-р улирал	4-р улирал	Дүн
Хүйтэн ус /м3/					
Халуун ус /м3/					
Бохир ус /м3/					

ГЭРЭЭНИЙ СУНГАЛТ

Энэхүү гэрээг 2021 оны дугаар ... сарын ... өдрийг хүртэл ... жилийн хугацаатай сунгав.

Сунгалт хийсэн:

Хангагчийг төлөөлж: Хэрэглэгчийг төлөөлж:

№	Усны тоолуурын гэрчилгээний дугаар	Лацины дугаар	Баталгаажуулсан огноо	Баталгаажуулах огноо



ДАРХАН УС СУВАГ ХК-ИЙН НЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 8-р баг.

Генерал Бавуугийн гудамж

Утас: 89018836, Факс: 70000000



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number: 24-646

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Дархан-Ус суваг ХК

The name of customer's request for analysis

Дээж авсан хүний нэр /Person who the sample was collected : Дарханчимэг

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description			
Дээжийн дугаар <i>Sample number</i>	Дээжийн нэр <i>Name of sample</i>	Дээжийн тоо хэмжээ <i>Quantity of the sample</i>	Стандарт <i>Standard</i>
1405	Дархан Минж ХХК	1л	MNS 6561:2015

Хүлээн авсан огноо <i>Date of receipt</i>	Шинжилгээ дууссан огноо <i>Date of test completion</i>	Хэвлэсэн огноо <i>Date of issue of the report</i>
2024 он 09 сар 10 өдөр	2024 он 09 сар 16 өдөр	2024 он 09 сар 16 өдөр

Дээжийн дугаар <i>Sample number</i>	Шинжилгээний аргын стандарт <i>Method of analysis</i>	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр <i>Test parameter</i>	Хэмжих нэгж <i>Unit</i>	Шаардлага <i>Test specification</i>	Шинжилгээний дүн <i>Test result</i>
1405	MNS ISO 5815:2001	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	мг/л	400	60.2
	MNS ISO 11083:2001	Хром	мг/л	0.05	0.00
	MNS ISO 11923:2001	Жинлэгдэх бодис	мг/л	400	36
	MNS ISO 10523:2001	pH		6.0-9.0	7.25
	MNS 4428:1997	Аммоний	мг/л	15	14.8
	MNS ISO 7890-3:2005	Нитрат	мг/л	15	0.51
	MNS 6779:2019	Нитрит	мг/л	15	0.18
	MNS ISO 6878:2001	Фосфат	мг/л	5.0	0.06
	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	мг/л	800	182.4

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

ШИНЖИЛСЭН: ХИМИЧ:

Analysed by:

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Approved by:



/С.СЭРЖИГТОВ/

/Л.ЦЭВЭЛСҮРЭН/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно



ДАРХАН УС СУВАГ ХК-ИЙН НЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, 8-р баг,
Генерал Бавуугийн гудамж
Утас: 89018836, Факс: 70000000



ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ДҮН CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар (Registration number) : 24-47

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Дархан-Ус суваг ХК

(The name of customer's request for analysis)

Дээж авсан хүний нэр (Person who the sample was collected) : Г.Дамдин

Дээжийн тодорхойлолт (Sample description)			
Дээжийн дугаар (Sample number)	Дээжийн нэр (Name of sample)	Дээжийн тоо хэмжээ (Quantity of the sample)	Стандарт (Standard)
109	Дархан Минж ХХК	1л	MNS 6561:2015

Хүлээн авсан огноо (Date of receipt)	Шинжилгээ дууссан огноо (Date of test completion)	Хэвлэсэн огноо (Date of issue of Certificate)
2024 он 01 сар 16 өдөр	2024 он 01 сар 22 өдөр	2024 он 01 сар 22 өдөр

Дээжийн дугаар (Sample number)	Шинжилгээний аргын стандарт (Method of analysis)	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж (Test parameters, unit)	Шаардлага (Test specification, unit)	Шинжилгээний дүн (Test result)
109	MNS ISO 5815:2001	Биохимийн хэрэгцээт хүчилтөрөгч	400	40
	MNS ISO 11923:2001	Жинлэгдэх бодис	400	206
	MNS 4428:1997	Аммон	10	0.25
	MNS ISO 7890-3:2005	Нитрат	10	0.874
	MNS 6779:2019	Нитрит	10	0.32
	MNS ISO 6060:2001	Химийн хэрэгцээт хучилтөрөгч	800	76.8

Санал тайлбар:

(Opinions and interpretation)

ШИНЖИЛСЭН: ХИМИЧ:

(Analysed by)

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

(Approved by)



(Laboratory signature)

/С.ДАШЧИРАВ/

/С.СЭРЖГОТОВ/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дээжинд хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуулбарлахыг хориглоно

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын 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: 2024/03

Монгол Усны засгийн газрын хэргээр хариуцаж
огцолгоогч Усны мэдээлэл -ын гаргасан
/ Дүгнэлт гаргасан байгууллага /

2024 оны 12 дугаар сарын 04-ны өдрийн хаягдал ус хаях, зайлуулах 2024/02 тоот

дүгнэлтийг үндэслэн Дархан-Уул аймаг/нийслэл Дархан

сум/дүүргийн 13-р баг байршилтай

Арвс шир боловсролын үйлдвэр
/ хаяг /
/ үйл ажиллагааны чиглэл /

чиглэлээр хаягдал ус гаргаж байгаа Дархан мунхи -д

Дархан-Уул аймаг/нийслэл, Дугаан сум/дүүргийн

13-р баг байршилтай хаягдал

ус зайлуулах цэг буюу хүрээлэн буй орчинд болон төвлөрсөн бохир усны
шугамд жилд 3.170 м³ мян.м³ 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 тухай бүр шинээр зөвшөөрөл олгоно.

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:
Сов. сайдын захирагчийн газар

/ Зөвшөөрөл олгосон байгууллага /

Тамга

4515102047-4266943

Зөвшөөрлийн бичиг олгосон:

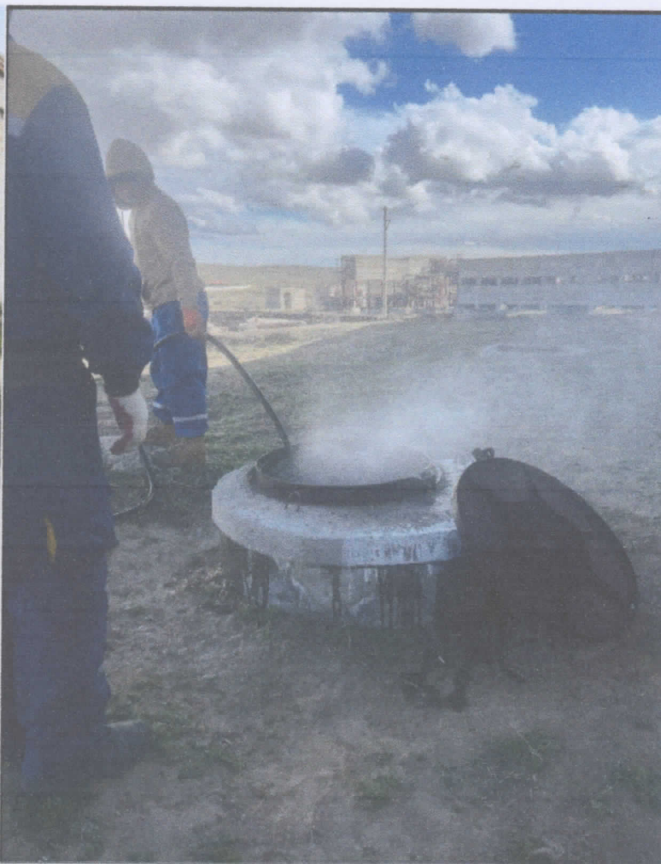
Гарын үсэг

Ө. Арслангасар

/ Гарын үсгийн тайлал /

2024 оны 12-р сарын 05-ны өдөр

БОХИРЫН ХУДАГТ АЖИЛЛАХ САНТЕХНИКЧИЙН АЖЛЫН ХУВЦАС ШИНЭЭР ОЛГОХ, БОХИР УСНЫ КАНАЛЫН ЭВДЭРСЭН ТОРЫГ НӨХӨН СЭРГЭЭХ ШИНЭЧЛЭХ , ХУДАГАЖИЛ ХИЙСЭН





СТАНДАРТ,
ХЭМЖИЛ ЗҮЙН
ГАЗАР

УСНЫ ТООЛУУРЫН
БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ
№ ЭУ 115211

Дархан шикж

(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа *LXLC* загварын *40* м³/ц

хэмжих хязгаартай, *80* мм-ийн голчтой № *2104000731* -ЫН

халуун, хүйтэн усны тоолуурыг № *015* лацаар битүүмжилж

(доогуур зурах)

2024 оны *10* -р сарын *31* -ны өдөр хүртэл улсын

баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Шалгалтын дараах заалт: *000363* м³

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн
гарын үсэг, тэмдэг

2024 оны *10* -р сарын *31* -ны өдөр



СТАНДАРТ, ХЭМЖИЛ ЗҮЙН ГАЗАР

ДУЛААН, ДАРАЛТЫН ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЛИЙН
БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГЭРЧИЛГЭЭ

№ *0077669*

Дархан Дархан шикж ххк

(хэрэглэгчийн нэр)

ашиглаж байгаа *Multical 602* загварын *10 м³/ц*

хэмжих хязгаартай, № *5867 111* *7818 59 89* -ЫН

Дулааны тоолуур

(хэмжих хэрэгслийн нэр)

№ *028* лацаар битүүмжилж *2025* оны *08* -р

сарын *26* -ны өдөр хүртэл улсын баталгаажуулалтын гэрчилгээ олгов.

Лабораторийн тэмдэг

Улсын шалгагчийн
гарын үсэг, тэмдэг

2024 оны *08* -р сарын *26* -ны өдөр

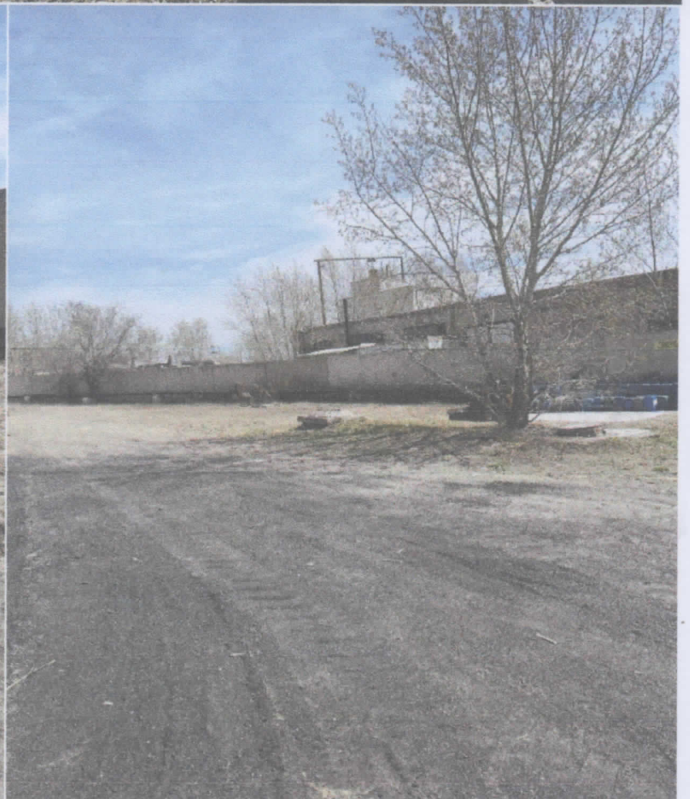
**ТАЙРАХ МАШИНЫ АГААРЖУУЛАЛТЫН ХООЛОЙГ МЭРГЭЖЛИЙН КОМПИАНААР
ХИЙЛГЭХ,ХЯНАЛТЫН БАЙГУУЛАГААС АШИГЛАХ ЗӨВШӨӨРӨЛ АВАХ АЖИЛ
ХИЙГДСЭН**



АГААРЫН ЧАНАРЫН СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД СЭРЭЭТ АЧИГЧЫН
МОТОР МУУДАЖ УТАА ХАЯСНААР ЦЕХИЙН ДОТОР МАНАН ҮҮСЭЖ ,АГААР БОХИРДУУЛСАН
СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛЖ, ШИНЭЭР МОТОР СОЛЪЖ ТАВИН ЗӨРЧЛИЙГ АРИЛГАХ АРГА
ХЭМЖЭЭ АВСАН



ХӨРСӨНД НӨЛӨӨЛӨХ СӨРӨГ НӨЛӨӨЛЛИЙГ БУУРУУЛАХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД ХӨРСӨН ДЭЭР ХАДГАЛСАН МОДНЫ ХАЯГДЛЫГ АНГИЛАН ЯЛГАЖ ТҮЛЭЭНИЙ ЗОРИУЛАЛТААР АЖИЛЧДАД ОЛГОХ, АШИГЛАЖ БОЛОХ МОДНУУДЫГ ХАТУУ ХУЧИЛТТАЙ ТАЛБАЙД ХУРААЖ ХАДГАЛАХ АЖИЛ ХИЙГДСЭН



2. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт

Үйлдвэрийн үндсэн түүхий эд байгалийн баялаг бус малын гаралтай түүхий эд болох тул байгалийн бүрэлдэхүүн хэсгийн нөхөн сэргээлтийн асуудал энд яригдахгүй харин орчны цэцэрлэгжүүлэлтэд зориулсан тодорхой хэмжээний хөрөнгийг дараах хүснэгтэнд тусгаж өглөө.

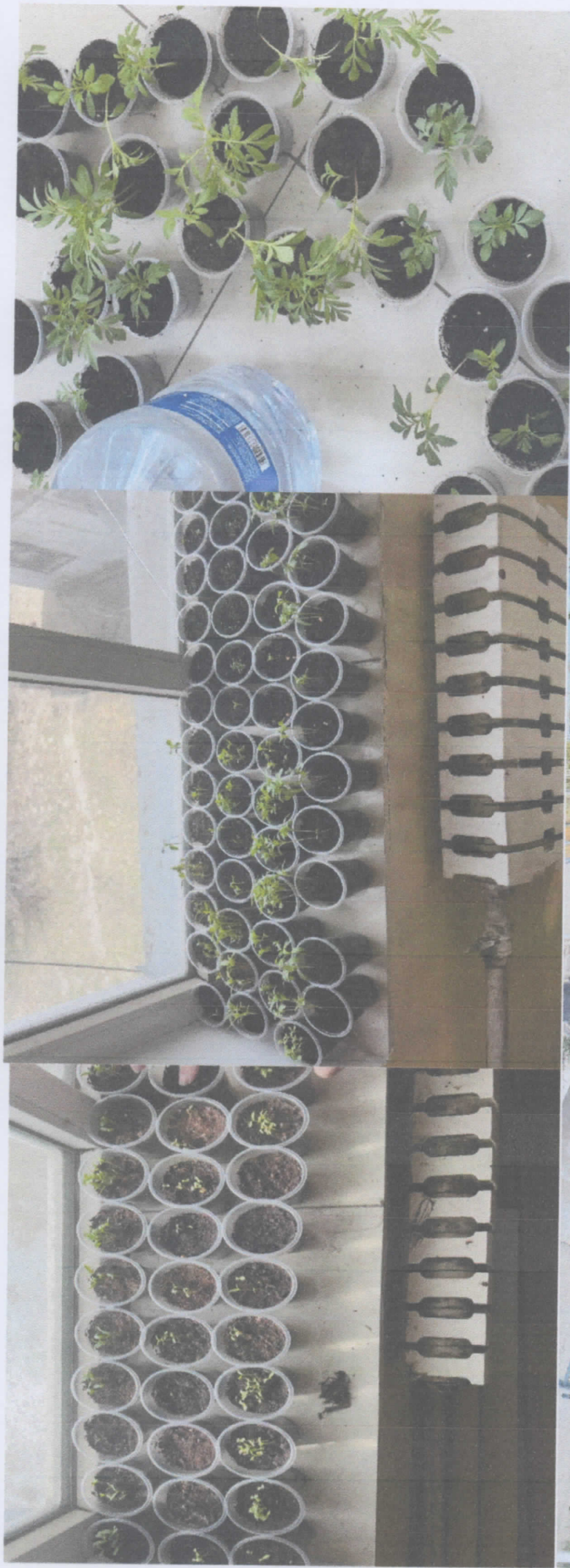
Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Осол, эрсдэлийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардал, мян.төг
Хуучин хөрсөнд зүлэг ногооны ургалт удааширч байгаа нь шим тэжээлгүй хөрс болсон	Газрын хөрсийг үржил шимтэй бордоогоор бордох	ХНМ	Хуучирч шим тэжээлгүй болсон хөрсийг бордож, цэцэгийн үр үрслүүлж шинээр суулган, мод цэцэг усалж ургуулж арчилах ажил хийгдсэн	50.000
Ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх сэргээх	шинэ хөрсөөр хучиж сэргээсэн талбайд цэцэг тарих	Харуулууд	Шинэ хөрсөнд наран цэцэг, мандарваа, цэцэгийн үр тарьж ургуулсан	120.000
Нийт зардал дүн				170.000

3. Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Осол, эрсдэлийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардал, Мөнгөн дүн
Тэр бум модны үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хувь нэмэр оруулах	Мод тарих	Дархан Минж ХХК	Тус хөдөлгөөний хүрээнд зулзагын голын нарсан ой тэлэх ажилд Батбадрах Дэлгэр ХХК –ниас мэргэжил арга зүйн зөвөлгөө авч 20 ш нарс мод тарьсан.	1.000.000
Нийт зардал дүн				1.000.000

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан

**НӨХӨН СЭРГЭЭХ АРГА ХЭМЖЖНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ ХҮРЭЭНД ЦЭЦГИЙН ҮР УРСЛУУЛЭН НОГООН БАЙГУУЛАМЖИЙН
УРГАЛТЫГ САЙЖРУУЛАХ ,СЭРГЭЭХ АЖИЛ ХИЙГДСЭН**



ДҮЙЦҮҮЛЭН ХАМГААЛАХ АЖЛЫН ХҮРЭЭНД

Тэрбум мод үндэсний хөдөлгөөн хүрээнд Дархан Минж ХХК 20 ш нарс мод тарьсан



6.Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Осол, эрсдэлийг бууруулах, арилгасан арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардал, мян.төг
1	Химийн агуулахын ханын дээд тал захаараа завсар онгорхой байгаагаас тагтаа шувууны сангасаар бохирдох	Онгорхой засвар зайг битүүлж бөглөх	ЗМЦ	Ханын захын онгорхой хэсгийг хөөсөнцөрөөр бөглөж хаасанаар шувуу орж бохирдуулахгүй болсон	350.000
2	Химийн бодисын хаягжуулалт, хадгалалтыг сайжруулах,	Дотоод хяналтыг улиралд нэг удаа хийх	Химийн нярав	Химийн агуулахыг бүрэн суллан цэвэрлэгээ хийх, бодис тус бүр дээр ХАЛМ-ыг байрлуулах ажил хийгдсэн	30.200
3	Химийн бодисын нөлөөллийг бууруулах	Хор саармагжуулах ундаа олгох	ХАБЭА Химийн нярав	Хор саармагжуулах ундаа үзэмний шүүс мультвитамином олгож ажлын байранд нь уулгах ажил хийгдсэн	654.000
4	Химийн няравын ажилд хяналт тавих	Дотоод хяналт шалгалтыг хийх	Дотоод хяналтын баг	Химийн агуулахын жин шаардлага хангахгүй тул акталж, шинээр сольж, баталгаажуулсан	226.000
5	Болзошгүй эрсдэлийг бууруулах	Угаалтуурыг шинэчлэх	ЗМЦ	Агуулахын гар угаалтуурыг бүрэн шинэчлэн солих ажил хийгдсэн	180.500
6	Химийн материалыг батлагдсан маршрутаар зөөвөрлөх	Тээвэрлэлтийн маршрутыг ЗЦГ-р батлуулах	ХАБЭА, БО ажилтан	2024-09-12-өдрийн А/698 дугаар тушаалын хавсралтад заасны дагуу ДУА ОБГ-р маршрутыг батлуулсан	
7	Химийн материалын тайлан хүргүүлэх	Жилийн эцсийн тайланг Дархан суманд хүргэх	Химийн нярав ХАБЭА	Дархан сумын засаг даргын тамгын газарт хүргүүлсэн	
8	Мэргэжлийн боловсон хүчин ажиллуулах	Сургалтанд хамруулах	ХАБЭА БО	Химийн нярав солигдож, сертификаттай тусгай сургалтанд хамруулсан	2.000.000
	Нийт зардал дүн				3.440.700

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан

**ХИМИЙН ХОРТОЙ БОДИСТОЙ ХАРЬЦАЖ АЖИЛЛАДАГ АЖИЛЧДАД ХОР
СААРМАГЖУУЛАХ УНДАА ҮЗЭМНИЙ ШҮҮС ОЛГОСОН**

Батлав, Дэд захирал



О.Батмөнх

Эрүүл мэнд, нийгмийн хамгааллын
сайдын 2000 оны 171 тоот тушаалын
хавсралт

Хор саармагжуулах ундааны судалгаа

2/26/2024

Д/д	Ундааны нэр	Хэмжээ / гр /	Найрлага	Өдөрт олгох хэмжээ / гр /	Олговол зохих хүний тоо	Нэгж үнэ /төг /	Олговол зохих ундааны нийт үнэ		
							1 Өдөрт	7 хоногт	Сард
1	Мульт витамин	500/2	Олон жимст шүүс	250	20	1400	14,000	98,000	420,000
2	Вакус	100	С,В төрлийн витамин	100	20	1290	25,800	180,600	774,000
3	Кофе	20	koferin	120	20	500	10,000	70,000	300,000
4	Соруултай жүүс	250	жимсний шүүс	250	20	1050	21,000	147,000	630,000

Судалгаа гаргасан: ХАБЭА ажилтан

Б.Хишигдэлгэр



Дархан Минж ХХК-ний ШБҮ-н Химийн агуулахад хийгдэх Дотоод хяналт шалгалт

2022.04.08 он 12 сарын 09 өдөр

Д/д	Төрөл	Шаардлага хангасан		Зөрчил арилгах шаардлага			Хариуцагч албан тушаалтан
		(✓)	(x)	өгсөн огноо	хугацаа	гүйцэтгэл	
1	Хамгаалах хэрэгсэл	Нүдний шил	✓				Хөдөлмөргүй албан тушаалтан
2		Нүүрний баг	✓	x			
3		Хүчилд тэсвэртэй бээлий		x			
4		Тусгай комбинзон- (Обо цув)	✓				
5		Аптек-бүрэн Бүтэн байдал		x			
6		Хүчил сорлуулах РҮС хоолой	✓				
7		Хүчил хадгалах хэсгийн агааржуулалтын ажиглагаа	✓				
8		Галын хорны ашиглалтын хугацаа шалгасан		x			
9		Гэрэлтүүлэг	✓				
10		Цахилгааны утасны аюулгүй байдал	✓				
11	Аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй	Камерын хэвийн ажиллагаа	✓				
12		Химийн бодисын хадгалалт		x			
13		Химийн бодисын хаяржуулалт		x			
14		Нүүр гар угаах угаалтуур	✓				
15		Аюулгүй ажиллагааны самбар	✓				
16		Цэвэрлэгээ үйлчилгээ		x			
17		Галын дохиололын хэвийн ажиллагаа					
18		Жин	✓				
19		Шанага	✓				
20		Хэмжээст сав					
21	Тавцан тавиур		x				
22	Хаалганы цоож	✓					
23	Суух ширээ сандаг	✓					
24	Багаж хэрэгсэл	Цэвэрлэгээний материал		x			
25		Химийн бодисын ашиглалт зарцуулалтын бүртгэл хөтлөлт					
26		Химийн бодисын ашиглалт зарцуулалтын тайлан гаргасан баримт					

ХИМИЙН МАТЕРИАЛЫН НЯРАВЫН МЭДЭЭЛЛИЙН ДАГУУ ДОТООД ХЯНАЛТЫН БАГ ҮЗЛЭГ ХИЙЖ ХУУЧИН ЖИНГ АКТЛАХ, ШИНЭЭР ЖИН АВЧ ӨГЧ ШИЙДВЭР ГАРГАЖ ХАНГАЛТ ХИЙСЭН



ХИМИЙН АГУУЛАХЫН ГАРНҮҮР УГААХ УГААЛТУУР БОЛОН ЦОРГЫГ СОЛИХ, БОЛЗОШГУЙ ОСЛООС УРЬДЧИЛАН СЭРГИЙЛЭХ БЭЛЭН БАЙДЛЫГ ХАНГАХ АЖИЛ ХИЙГДСЭН



Өмнө нь



Дараа нь

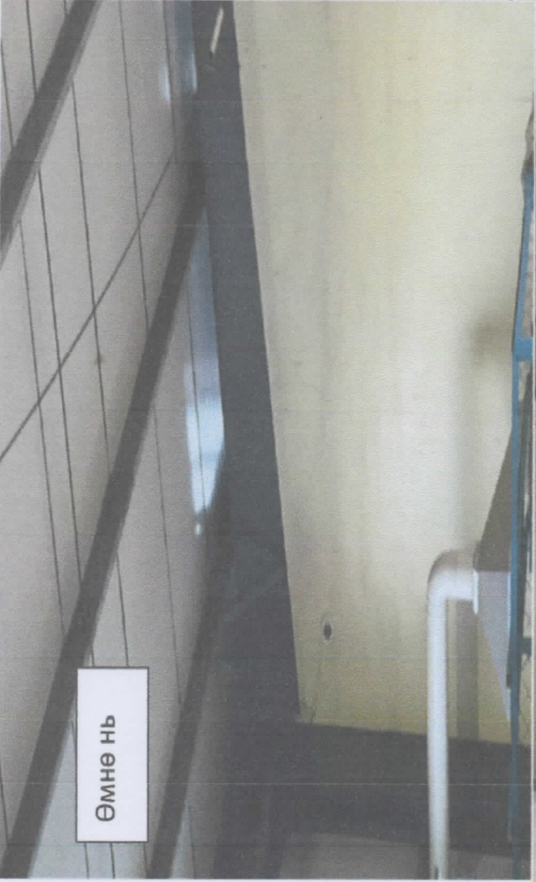


Хүчилийн бээлий цоорч урагдсаныг шинээр тавьж олгосон



Хүчилийн бээлий цоорч урагдсаныг шинээр тавьж олгосон

ХИМИЙН АГУУЛАХЫН ХАНЫН ТААЗНЫ ЗАХЫН ХЭСГИЙН ЗАЙ ЗАВСРЫГ БӨГЛӨХ АЖИЛ ХИЙГДСЭН



Өмнө нь



Дараа нь



СЕРТИФИКАТ

№ 1/16

ЭРХЭМ ХУНИДТ *Норм* ОВОТТОГ *Төсөм* *Төсөм*

ХИМНИЙ ХОРТ БА АДУУГАЙ БОДИСОН ХУМЫНХ АВАЛДАХ
АДУУГАЙ АЖИЛЛАГА

17 нэгдлийн сургалтын хамарлын тэмцэл үзэв гурвиантай олоон

2024 ОНЫ САРЫН ӨНДӨР

№	Сэдэв	Нэгд
1	Химийн хорт ба адуугай бодисын тухай хууль, дүрэм, журим, олон улсын конвенци	1
2	Ажлын байрны амингажлыг хөндөгдсөн химийн хорт бодисын хорт адуугай талар	1
3	Хор судлалын сурвалжтай ойлголт	2
4	Химийн бодисын таних тэмдэг, явц, хамт явцго	2
5	Адуугай бодисыг ангилоход, ангилах, богиносгах танигдах сурвалж төсвөрдөг	2
6	Химийн бодисын сурвалжтай хууль зүүн эсвэлд үзүүрх сурвалж төсвөрдөг үзүүрх ангилагддаг зохиогдсон дотроо хөгжсөний төсвөрдөг ойлголт	2
7	Химийн бодисын адуугай байдалтай асуурагийн аргаар	1
8	Химийн хорт ба адуугай бодисын тэмдэгтэйг, хамт явц	1
9	Урсгалтай явцтай чиглэл, зүүн хамттай зүүрх сурвалж төсвөрдөг	1
10	Металлын явцтай чиглэл, зүүн хамттай зүүрх сурвалж төсвөрдөг	1
11	Хорт хамттай зүүн хамттай зүүрх сурвалж төсвөрдөг	1
12	Химийн адуугай бодис	1
13	Химийн бодисын бүртгэл, төсвөрдөг	1
<i>Нийт</i>		<i>17</i>

Хувиартай урттайгаар: 1 жил

ЗАХИРАЛ

О.О.О.О.О.
С.О.О.О.О.

АМГААЙ ҮҮЭ АЛБААГ

2024 ОН

7.Осол эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний тайлан

	Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Осол, эрсдэлийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардал, мян.төг
1	Аюулгүй ажиллагааны сургалтанд хамруулах	Сургалт сурталчилгаанд хамруулах	ХАБЭА БО	Аймгийн үйлдвэрчний эвлэлийн байгуулагаас ИТА нарт ХАБЭА –н бодлого чиг үүргийн талаар, Дархан Ус сувагаас зохион байгуулсан Бохир усны менежментийг сайжруулах сургалтанд хамрагдсан	200.000
	Шаардлага хангаагүй тоног төхөөрөмж дээр хүн ажиллуулсанаас болж үйлдвэрийн осолд өртөх	Зөрчил илэрсэн тоног төхөөрөмжийг шууд зогсоож ,эрсдэлийг бууруулж,арилгасаны дараа ажиллуулах зөвшөөрөл олгох	ХАБЭА	Нийт 10 ш тоног төхөөрөмж дээр ашиглах зөвшөөрөл , цахилгааны газардуулга, өргөх мехнаизмын даацын баталгаажуулалтыг мэргэжлийн байгуулагаар хийлгэх ажил хийгдсэн	1.012.000
	Ажлын байрны эрсдэлийн үнэлгээ хийгдээгүйгээс эрсдэл гарах	НБЦ-н ажлын байруудад эрсдэлийн үнэлгээ хийсэн.	Эрсдэлийн үнэлгээний баг	НБЦ-н 10 ажлын байранд эрсдэлийг үнэлэх илэрүүлэх, бууруулах, арилгах ажил хийгдсэнээр осол дөхсөн тохиолдол болон ҮО-с урьдчилан сэргийлж ажилласан.	2.500.000
	Галын булангийн бүрэн бүтэн байдал алдагдах	Галын буланг дахин бүрэн бүтэн болгож,удирдлага зохион байгуулалтын арга хэмжээ авах ,аюулгүй байдлыг хангах	Харуул ХАБЭАИ	Галын буланг харуулууд хүлээлцэж бүрэн бүтэн байдлыг хангах,хяналт тавих, Ашиглалтын хугацаанд тогтмол хяналт тавьж ажиллаж байна	
	Нийт зардал дүн				3.712.000

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний тайлан



Хөдөлмөр, нийгмийн хамгааллын сайдын
2023 оны 03 дугаар сарын 17-ны өдрийн
А/26 дугаар тушаалын хоёрдугаар хавсралт

ГЭРЧИЛГЭЭ

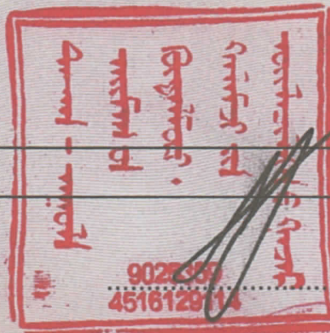
№ 000137

Аж ахуйн нэгж, байгууллагын нэр Дархан минж ХХК
Захирлын овог нэр О.Батмөнх
Аж ахуйн нэгж, байгууллагын регистр, хаяг.....
..... Дархан-Уул аймаг Дархан сум.13 р.баг

Дараах машин механизм, тоног төхөөрөмж нь аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангаж байгаа тул гэрчилгээ олгов.

№	Машин механизм, тоног төхөөрөмжийн нэр, төрөл	Марк, дугаар	Тоо ширхэг
1	Үсний бөөн задлах /бог/ төхөөрөмж	OZDERSAN NB-202E	1
2	Центрифуг	OGUZ MAKINA CE75	1
3	Нойтон тайрах	CAPDEVILA	1
4	ROLLER будаг шүршигч	LIANGANG	1
5	Тайрах машин /бүдүүн/	CAPDEVILA	1
6	Шайбан өнгөлгөө	CAPDEVILA ZIM-05	1
7	Арьс сунгах гар элдүүр	OZDERSAN	1
Дүн			7

Гэрчилгээ олгосон:
Дарга



(...С.ЭНХБОЛД)

(тамга)

Хөдөлмөрийн хяналтын
улсын (ахлах) байцаагч

Ж.БАЯРАА

(тэмдэг)

2024 оны 1 дугаар сарын 15 өдөр



ИЛЭРСЭН ЗӨРЧИЙГ АРИЛГАСАНЫ ДАРАА ХИЙГДСЭН АЖЛЫН БАЙРНЫ ЭРСДЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ

Салбар нэгж хэсгийн нэр: ...ШБҮ - НБЦ.....
 Ажлын байр: ...ХУВААГЧ,....

Огноо: 2024 он... 10.. сар.. 25.. өдөр

№	Ажлын гүйцэтгэх дараалал буюу технологийн үйл явц	Шардлагатай хамгаалах хэрэгсэл	Ашиглагдах тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгсэл	Болзошгүй эрсдэлээс урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ	Аюулгүй ажиллагааг ханган ажиллах аялан тушаалтан	Үнэлэх үеийн үзүүлэлт				Эрсдэлийн үнэлгээ дүгнэх үзүүлэлт	
						Гарах магадлала	Эрсдэлийн үр дагавар	Гишүүдийн санал	Эрсдэлийн түвшин		Үсгээр
1	Үргэс бэлтгэх	Бээлий	Үргэсний сав	Үргэсн дэхь том хогийг ялгаж ашиглах	Операторын хяналт	Р	Н	Н	1	E	I-10 эрсдэлийн түвшин бага , тогтмол хяналт тавих, ХАБЭА-н дүрэм журмыг хэрэгжүүлэх
2	Машины тохиргоо хийх	Ажлын хувцас	Цахилгааны шит	Тогтмол урьдчилан сэргийлэх үзлэг хийх, шаардлагатай сэлбэгийг захиалах	Удирдлагын хяналт	2	1	2	4		
3	Хуваах машины хутга ирлэх	Ажлын бээлий	Точилын автомат	Автомат нь хурдан ажилд орох боломжгүй бол орлуулах арга хэрэглэхээ аюулгүй ажиллагааны шаардлага хангахуйц бэлдэгийг ашиглах	Операторын хяналт	2	2	2	8		
4	Арлын конвейр буулгах	Ажлын бээлий	Удирдлагын шит	Үзлэг үйлчилгээг тогтмол хийх	Операторын хяналт	1	1	1	1		
5	Махлах машинаас ирж буй арьсыг дамжлагын конвейрээс тавцан дуу гараар татах	Ажлын хувцас Ажлын бээлий Хулдасан хормогч	Педаль Конвейр Гараар татах	2 ш арьсыг гараар татах замаар давхардан хураах, 20ш илүүгүй давхардах	Операторын хяналт	3	1	2	6	C	11-50 эрсдэлийн түвшин дунд , бууруулах ажлыг зохион байгуулах, шаардлагатай зардлыг гаргах, шуурхай арга хэмжээ авах
6	Арьс хувааж эхлэх	Ажлын бээлий	Чиглүүлэгч мод	Моддоор чигжих	Операторын хяналт	3	2	3	18		
7	Точил пэвэрлэх	Ажлын бээлий	Точил пэвэрлэх автомат удирдлага	Точилын бэлдэгийг гараар барьж ирлэх	Удирдлага болон Операторын хяналт	2	2	2	8		
8	Ажил дуусаж пэвэрлэгээ хийх	Ажлын бүрэн хувцас	Усан буу хүрээ	Тоног төхөөрөмжийг унтраах Цахилгааны шит үрүү ус цацахгүй байх	Операторын хяналт	2	1	1	2	B	51-99 эрсдэлийн түвшин ондор , аюулгүй байдлын арга хэмжээг яаралтай авсангай дараа ажиллуулах
9	ЭРСДЭЛИЙН ТҮВШИН					48					

Эрсдэлийн үнэлгээг хийсэн багийн гишүүд: Нехийн мастер ... А.Энхлэцэг .2..ч.У.Ламбаяр.....
 Хянасан: ХАБЭАИ Б.Хишигдэлгэр



8. Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

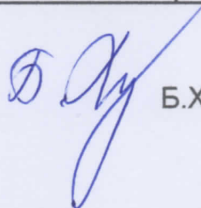
Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Осол, эрсдэлийг бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Хариуцах ажилтан	Биелэлт	Зардал, мян.төг
Хог хаягдал хуримтлагдсанаас орчны бохирдол үүсэх	Хог хаягдлын төмөр мод үйлдвэрийн хуурай ахуйн гэж ангилах	Нярав	Үйлдвэрийн хашааны зүүн талд хуримтлагдсан эвдэрхий поддоны хог хаягдлыг ажилчдад түлээний зориулалтаар үнэ төлбөргүй олгох ,газрын хөрсөн дээр хурааж үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг зориулалтын Бараат хогын цэгт НАҮТҮГ-р 36 м3 тээвэрлүүлэн хаяж устгах ажил хийгдсэн	1.620.000
Мэргэжлийн байгуулагатай гэрээ байгуулах	ДУА Хог тээврийн газартай байгуулах	Нягтлан	Энгийн хог хаягдлыг түрж булж устгах гэрээ байгуулсан	
Нийт зардал дүн				1.620.000

Дархан Минж ХХК-ний Хог хаягдал тээвэрлэсэн бүртгэл

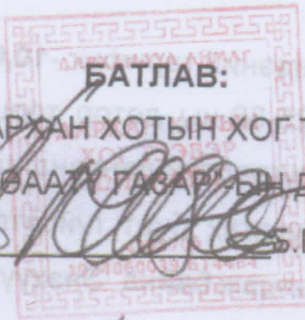
2024 он

д/д	Тээвэрлэсэн огноо	Тоо хэмжээ		Төлбөр	Тээврийн хэрэгсэлийн дугаар
		нэгж м3	нийт м3		
1	4/29/2024	18	36	540,000	0505 ДАУ
2	10/4/2024				0505 ДАУ
	10/30/2024	18	36	540,000	0505 ДАУ
	12/19/2024	18	36	540,000	Хот тохжилт
Нийт дүн			108	1,620,000	

Бүртгэл хөтөлсөн: ХАБЭАИ



Б.Хишигдэлгэр



БАТЛАВ:

"ДАРХАН ХОТЫН ХОГ ТЭЭВЭР"

ОНӨААТҮ ГАЗАР-ЫН ДАРГА

Б. ГАНБАЯР



БАТЛАВ:

Дархан-Уул аймаг

2024 оны 09 сар 02 өдөр

№

ЭНГИЙН ХОГ ХАЯГДЛЫГ ТҮРЖ, БУЛЖ УСТГАХ ГЭРЭЭ

Гүйцэтгэгч талаас "Дархан Хотын Хог Тээвэр" ОНӨААТҮ Газар- г төлөөлж ахлах байцаагч Б.Отгонтуяа нөгөө талаас Дархан сумын газрын албан тушаалтай Түржсүрэн овогтой Чогмолорз /цаашид захиалагч тал гэх/ нар нь "Монгол Улсын Хог Хаягдлын тухай хууль", Зөрчлийн тухай хууль" эдгээртэй нийцүүлэн гаргасан бусад эрх зүйн актуудыг үндэслэн харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг байгуулав.

Энэхүү гэрээний зорилго нь гүйцэтгэгч тал нь ААНБ-аас гарч байгаа ахуйн болон энгийн хог хаягдлыг гэрээнд заасны дагуу ачиж тээвэрлэх, түрж булж устгах, захиалагч тал нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөр төлөх, хог хаягдлыг ачиж тээвэрлэж Бараат хогийн цэгийн талбайд буулгах харилцаа болон байгууллага хоорондын ажлын уялдааг сайжруулж хариуцлагыг дээшлүүлэхэд оршино.

Нэг. Нийтлэг заалт

- 1.1 Захиалагч нь өөрийн байгууллагын ахуйн болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг өөрийн тээврийн хэрэгслээр ачиж тээвэрлэн Дархан-Уул аймгийн Дархан сум 6-р баг Бараат хогийн цэгийн талбайн тогтоосон цэгт буулгах, гүйцэтгэгч тал уг хог хаягдлыг түрж булж устгах ажлыг хариуцан гүйцэтгэнэ.
- 1.2 Гүйцэтгэгч тал хог хаягдлыг холбогдох хууль, тогтоомж, дээд газрын шийдвэр, журамд заасан хэм хэмжээний дагуу булж устгах ажлыг гүйцэтгэнэ.

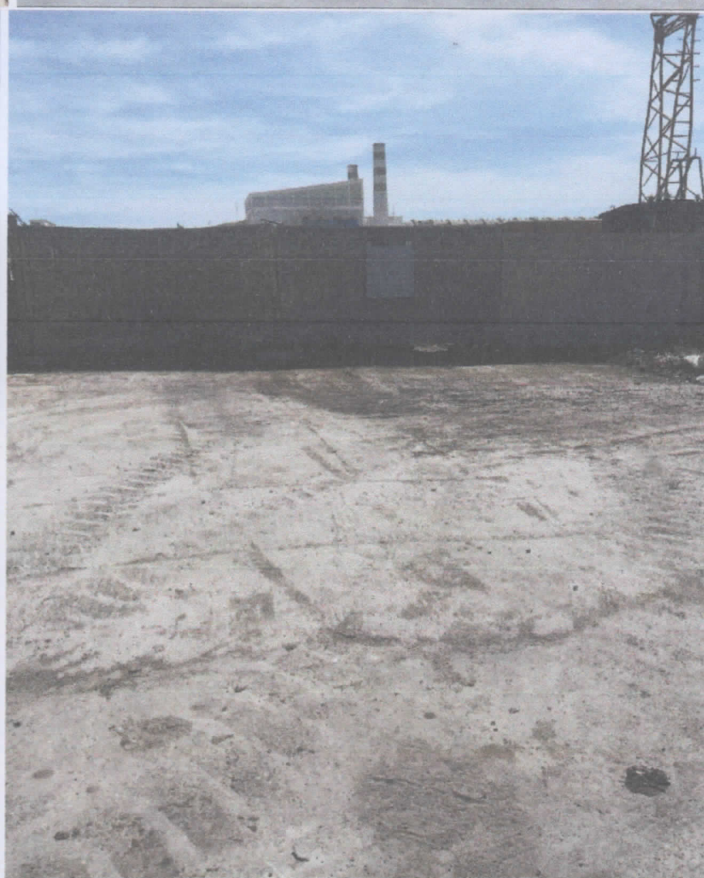
Хоёр. Гэрээний хугацаа

2.1 Энэхүү гэрээ нь 2024 оны 09 сарын 02-ны өдрөөс 2025 оны 09 сарын 02-ний өдрийг дуустал хугацаанд хүчин төгөлдөр мөрдөгдөнө.

2.2 Гэрээний хугацаа дуусахад талууд харилцан тохиролцож сунгаж болно.

Гурав. Гэрээний үнэ, төлбөр тооцоо

**ДУА ХОТ ТОХИЖИЛТЫН ГАЗАРТАЙ ГЭРЭЭ БАЙГУУЛАН ХОГИЙН ЦЭГИЙН ХОГ ХАЯГДЛЫГ
ЗОРИУЛАЛТЫН ГАЗАР УСТГАХ АЖИЛ ХИЙГДСЭН**



9. БОМТ-г хэрэгжүүлэх удирдлага ,зохион байгуулалтын арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

Хэрэгжүүлэх ажлын нэр	Урьдчилан сэргийлэхийн тулд авсан арга хэмжээ	Биелэлт	Зардал, мян.төг	Хариуцах эзэн
Эрх бүхий газраар 2024 оны БОМТ-гөөний тайланг илтгэх	Төлөвлөгөөт хугацаанд багтаж тайланг хүргүүлэх	Тайлан г хугацаанд хүргүүлсэн	50.000	Байгаль орчны ажилтан
Гэмт хэргээс урьдчилан сэргийлэх	Камержуулалтыг нэмэгдүүлэх	Нийт 4 ш камер нэмж байрлуулсан	873.000	
Химийн материалын тайлан гаргах	Хугацаанд багтаж тайланг илгээх	2024-11-22 нд холбогдох газарт тайланг хүргүүлсэн		ХМНЯрав
Үйлдвэрийн барилга байгууламж эд хөрөнгө бүрэн хадгалах хамгаалах	Гадна хашааны бүрэн бүтэн байдлыг хангах,эвдэрсэн хашааг засварлах сэргээх	Эвдэрч нурж унасан хашааг засварлах,нийт 300 м2 заадгай газрыг хашаажуулах ажил хийгдсэн	750.000	ЗМЦ
Аюулгүй ажиллагааны хууль дүрэмийн хэрэгжилт хангах	Дотоод хяналт шалгалтыг тогтмол хийх	Дотоод хяналт шалгалтыг тогтмол хийж,илэрсэн зөрчлийг шуурхай арилгах,ажлын хувцас хамгаалах хэрэгсэлээр хангах зэрэг аюулгүй ажиллагааны хууль дүрмийн хангаж ажиллаж байна.	4.174.900	Санхүү нярав
Эрчим хүч дулаан,ус,хог хаягдлын гэрээ байгуулах	Хугацаанд нь байгуулах	2024 -2025 оны гэрээ байгуулсан		Хангамжийн ажилтан Санхүү
Нийт			5.847.900	



БОХИР УС БА КОЛЛОИДНЫ СИСТЕМ

КОЛЛОИДНЫ СИСТЕМИЙН ТОГТВОРТОЙ БАЙДАЛ

1 м өндөртэй усан дотор тухайн биет өөрийн жингээс хамааран бохирдсон үед цэвэр болох процесс

ДҮГНЭЛТ:
Коллоидон биетүүд өөрөөрөө бохирдсон байдлаас цэвэр болох чадахгүй болно.

АЖЛЫН ХУВЦАС ХАМГААЛАХ ХЭРЭГСЭЛИЙГ ЦАГ ХУГАЦААНД НЬ ТОГТМОЛ ОЛГОЖ АЖИЛЛАСАН





МОНГОЛ УЛС
БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ЯАМ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ НӨЛӨӨЛЛИЙН
НАРИЙВЧИЛСАН ҮНЭЛГЭЭ ХИЙХ ЭРХИЙН

ГЭРЧИЛГЭЭ

Дугаар: 0000237

"ЭРХЭТ ЭКО ЭКСПЕРТИЗ" ХХК

РЕГИСТРИЙН ДУГААР: 6859313

/Аж ахуйн нэгжийн нэр, регистрийн дугаар/

"Байгаль орчныг хамгаалах тухай" хуулийн 7 дугаар зүйлийн 5., "Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээний тухай" хуулийн 12 дугаар зүйлийн 12.1. дэх хэсэг, Засгийн газрын 2013 оны 374 дүгээр тогтоолоор батлагдсан "Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээний журам"-ын 4.2., Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 20...²⁴ 01 дугаар сарын ...⁰⁹-ны өдрийн А/01 дугаар тушаалыг тус тус үндэслэн дараах чиглэлүүдээр байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээ хийх эрхийн гэрчилгээг гурван жилийн хугацаагаар олгов.

Үүнд:

БАЙГАЛЬ ОРЧИН,
АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН САЙД



Б. БАТ-ЭРДЭНЭ

20...26 ны ...01 сарын 10-ны өдөр

БАТЛАВ: "ЭРХЭТ ЭКО ЭКСПЕРТИЗ" ХХК
ЗАХИРАЛ Б. БОДЬХАНД

БАТЛАВ: "ДАРХАН МИНЖ" ХХК
ЗАХИРАЛ Б. БАЯНЖАРГАЛ



АЖИЛ ГҮЙЦЭТГЭХ ГЭРЭЭ

2024 оны 01-р сарын 17-ны өдөр

№

Улаанбаатар хот

Нэг талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, Дархан-Уул аймаг, Дархан сум, Үйлдвэрийн дүүрэг, 13-р баг, өөрийн байранд байрлах "Дархан минж" ХХК (цаашид Захиалагч тал гэх), нөгөө талаас Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, 16-р хороо, Бэлх 9-р гудамж, 180Б тоотод бүртгэлтэй "Эрхэт эко экспертиз" ХХК (цаашид Гүйцэтгэгч гэх) нар нь дараахи нөхцлүүдийг харилцан тохиролцож энэхүү гэрээг (цаашид Гэрээг тал гэх) байгуулав.

Нэг. Ажлын тодорхойлолт

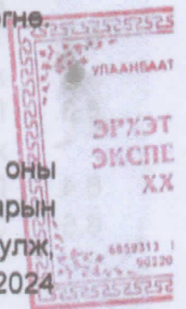
- 1.1. Гүйцэтгэгч нь Захиалагчийн Дархан уул аймаг, Дархан сум, 13-р багийн нутаг дэвсгэрт байрлах "Арьс, нэхий боловсруулах болон ноос ноолуур угааж, самнан бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэх үйлдвэр"-ийн байгаль орчны багц үнэлгээний ажлыг хийхэд энэхүү гэрээний зорилго оршино. Тус байгаль орчны багц үнэлгээний ажилд байгаль орчны төлөв байдлын үнэлгээ, байгаль орчны нөлөөллийн ерөнхий үнэлгээ гаргуулах ажилд мэргэжил аргагүйн туслалцаа үзүүлэх зөвлөхийн ажил, байгаль орчны нөлөөллийн нарийвчилсан үнэлгээний ажил тус тус багтана.
- 1.2. Багц үнэлгээний ажил нь дараахи хэсгүүдээс бүрдэнэ. Үүнд:
 - 1.2.1. Бэлтгэл ажил
 - 1.2.2. Суурин судалгааны ажил
 - 1.2.3. Хээрийн судалгааны ажил
 - 1.2.4. Лабораторийн ажил
 - 1.2.5. Боловсруулалтын ажил
 - 1.2.6. Бэлэн болсон тайланг холбогдох байгууллагаар баталгаажуулна.
- 1.3. Гүйцэтгэгч нь байгаль орчны багц ажлын хүрээнд боловсруулж өгөх тайлан, дүгнэлтүүдийн холбогдох байгууллагуудаар баталгаажсан 2 хувийг (эх болон хуулбар) холбогдох бүх анхдагч баримт материал, файлуудын хамт захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

- 2.1. Гэрээт ажил 2024 оны 01 сарын 17-ны өдрөөс эхлэнэ. Нийт судалгааны ажлыг 2024 оны 01-р сарын 17-ны өдрөөс 2024 оны 04-р сарын 17-ны өдрийн хооронд 3-н сарын хугацаанд хийж гүйцэтгэнэ. Гүйцэтгэгч байгаль орчны багц ажлын хүрээнд боловсруулж, баталгаажуулсан тайлан, дүгнэлтийн эцсийн хувийг 2 хувь (эх болон хуулбар) хэвлэн 2024 оны 04-р сарын 17-ний өдөр Захиалагч талд хүлээлгэн өгнө.

Гурав. Төлбөр төлөх нөхцөл

- 3.1. Захиалагч болон Гүйцэтгэгч талууд гэрээт ажлын нийт төсөвт өртөг 5 400 000 (Таван сая дөрвөн зуун мянга) төгрөг байхаар харилцан тохиролцов. Уг үнэд НӨАТ багтаагүй болно.
- 3.2. Гэрээнд гарын үсэг зурсан өдөр нийт төсөвт өртгийн 33 % буюу 1 800 000 төгрөгийг төлөх.
- 3.3. Төлбөрийг дор дурьдсан байдлаар гүйцэтгэгч талд төлнө. Үүнд:
 - а. Гэрээнд гарын үсэг зурсан өдөр нийт төсөвт өртгийн 33.3% буюу 1 800 000 (Нэг сая найман зуун мянга) төгрөгийг төлнө.



10. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр

Орчны хяналт-шинжилгээний хөтөлбөрт төслийн гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөлөлд өртөх байгаль орчны бүрэлдэхүүн хэсгүүдэд хяналт тавих үзүүлэлтүүдийг тогтоож, сорьц дээж авах цэгийн байршил, шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд, хугацаа, давтамжийг тодорхойлон хяналт-шинжлээний ажлын үр дүнг тайлагнах, түүнийг хэрэгжүүлэх арга хэлбэр, шаардагдах хөрөнгө зардлыг тооцож тусгав.

д/д	Хяналт шинжилгээ хийх хөтөлбөрүүд	Хяналтын цэгийн байршил	зардал	Хугацаа	Биелэлт
1	Агаарын чанарын мониторинг	Ус цаг уурын газраар шинжилгээг 3 цэг дээрээс хэмжилт хийлгэх	250.000	Жилд 1 удаа	Үйлдвэрийн хашаанд тогтоосон цэгт хийгдсэн ЗДХ-с хэтрээгүй дүгнэлт гарсан
2	Хөрсний бохирдлын мониторинг	Уурын зуух орчим, уурын зуухнаас 200 м орчим газраас, УБ хотод хөндлөнгийн байгуулагаар дахин шинжилгээ хийгэсэн	150,000	Жилд нэг удаа	Зөрчил илэрээгүй
3	Усны шинжилгээний	Үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа явж байгаа тохиолдолд бохир усны дээжийг Дархан Ус суваг ХК авч шинжилдэг	төлбөргүй	тогтмол	2024 онд 3 удаа дээж авсан гарсан зөрчилгүй байна.
4	Нийт зардал дүн		400.000		

УЦУОШГ азраар хөрс агаарын шинжилгээ хийлгэсэн



**ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**



Дархан сум, 5 дугаар баг, УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhan-tsaquur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№	: 2024/07-1
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас	: "ДАРХАН МИНЖ" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал	: Ө.Алтанзул, БОШЛ-ийн агаарын шинжээч
Сорьцын тоо, төрөл	: 2 цэг, агаарын бохирдлын шинжилгээ
Сорьц авсан огноо	: 2024.05.21
Шинжилсэн огноо	: 2024.05.22
Хуудасны тоо	: 1/2

№	Шинжилгээний аргачлал	Агаарын шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS 4585:2016 1 удаагийн сорьцын ХА	20 минутын сорьцын дундаж агууламж /давтамж 3/	
					1003240501	1003240502
1	MNS 0017-2-5-12:2021	Хүхэрлэг хий /SO ₂ /	мкг/м ³	450	7	12
2	MNS 0017-2-5-11:2021	Азотын давхар исэл /NO ₂ /	мкг/м ³	200	79	74
3	MNS4048-88	Нийт тоос /20 мин/	мкг/м ³	500	378	359

Товчилсон үг: ХА-хүлцэх агууламж
Сорьцын код: 1003240501- Оффисын орчин
1003240502- Уурын зуух орчин

Тайлбар:

- Тухайн сорьц авах, хэмжилт хийх хугацааны цаг агаарын нөхцлийн хувьд агаарын чийгшил 31%, агаарын температур 25.4 градус дулаан, зүүн өмнө, өмнийн баруун өмнөөс 1м/с хурдтай байсан
- Агаар дахь хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоосны агууламж агаарын чанарын MNS4585:2016 стандартын 1 удаагийн сорьцын ХА-аас давсан бохирдолгүй.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН АГААРЫН ШИНЖЭЭЧ
ХЯНАСАН:
БОШЛ-ИЙН ХЯНАЛТЫН ШИНЖЭЭЧ, ЧМ
БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА

Ө.Алтанзул

Ө.АЛТАНЗУЛ

Э.Сайнзаяа

Э.САЙНЗАЯА

М.Алимаа

М.АЛИМАА

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна

1003240501

ДАРХАН-УУЛ АЙМГИЙН
УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Дархан сум, 5 дугаар баг, УЦУОШТ-ийн байр
Утас: 7037-3783, 70374161
E-mail: darkhen-tsaguur@yahoo.com

ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2024/07-3-1
Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : "ДАРХАН МИНЖ" ХХК
Сорьц авсан хүний нэр, албан тушаал : Ө.Алтанзул, БОШЛ-ийн шинжээч,
Сорьцын тоо, төрөл : 3 цэг, хөрсний химийн шинжилгээ
Сорьц авсан огноо : 2024.05.21
Шинжилсэн огноо : 2024.05.22-27
Хуудасны тоо : 3/3

№	Шинжилгээний аргын стандарт	Хөрсний химийн шинжилгээний үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	MNS 3297:2019 ЗДХ	Үзүүлэлтүүд		
					3003240501	3003240502	3003240503
1	MNS3310:91	Хөрсний ялзмаг	%		1.06	1.44	1.01
2		Нитрат, NO ₃	мг/кг	130	2.4	4.7	2.6
3		Сулфат, SO ₄	мг/кг	160	18	18	2.1
4		Аммони, NH ₄	мг/кг		1.48	0.74	0.74
5		Фосфор, P ₂ O ₅	мг/кг		6.5	5.3	5.6
6		РН			6.99	7.66	7.68
7		ЕС		μS/cm		142.2	204

Товчилсон үг: ЗДХ - зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ
Дээжийн код: 3003240501- Цэвэр хөрс
3003240502- Уурын зуух
3003240503- Уурын зуухны 200м орчин

Тайлбар:

- Хөрсний сорьц авсан арга: Диагоналийн арга
- Хот, суурин газрын хөрсний эрүүл ахуйн аюулгүйн үзүүлэлт, бохирдлыг үнэлэх MNS3297:2019 стандарт дахь хөрсний эрүүл ахуйн шаардлагын химийн үзүүлэлтээр нитрат /NO₃/, сульфат /SO₄/-ын агууламж зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс давсан бохирдолгүй.

ШИНЖИЛГЭЭ ГҮЙЦЭТГЭСЭН:
БОШЛ-ИЙН АГААРЫН АХЛАХ ШИНЖЭЭЧ
ХЯНАСАН:
БОШЛ-ИЙН ХЯНАЛТЫН ШИНЖЭЭЧ
ЧАНАРЫН МЕНЕЖЕР
БАТАЛГААЖУУЛСАН:
УОШХ-ИЙН ДАРГА

Чурийнтуяа

Б.ҮҮРИЙНТУЯА

Э.Сайнзаяа

Э.САЙНЗАЯА

М.Алимаа

М.АЛИМАА

Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хамаарна



“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/09-05/1

Захиалагч: “Эрхэт эко экспертиз” ХХК
Дээж авсан цэг: “Дархан минж” ХХК, Дархан-Уул аймаг, Дархан сум
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 08 сар 29 өдөр
Шинжилгээ хийсэн огноо: 09 сарын 05
Харилцах утас:

1. ХӨРСНИЙ ЭРҮҮЛ АХУЙН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН. 1ГР ХӨРСӨНД

№	Дээжний дугаар	Нянгийн тоо	Гэдэсний савханцрын титр (E.coli) MNS 3297:2019			Анаэробын (Cl.perfringens) MNS 3297:2019	
			Шинжилгээний хариу	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг	Шинжилгээний хариу	Бохирдлын зэрэг
Үйлдвэр орчим							
1	Дээж 1	7.4*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1	
Хогийн цэг орчим							
2	Дээж 2	6.8*10 ⁵	0.01	2	≥0.1	1	
Задгай талбай орчим							
3	Дээж 3	5.3*10 ⁵	≥0.1	1	≥0.1	1	

2. ХӨРСНИЙ ХҮНД МЕТАЛЛЫН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД

Дээж авсан газар, Газар зүйн байршил	Дээж авсан гүн, см	Cr	Pb	Cd	Zn	Cu	Ni
		мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг	мг/кг
Үйлдвэр орчим	0-30	11.5	9.6	0.0	53.2	16.0	25.2
Хогийн цэг орчим	0-30	20.0	11.6	0.0	45.6	3.3	0.0
Задгай талбай орчим	0-30	57.9	37.0	0.0	69.8	10.7	16.0
Зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээ, MNS 5850:2019							
Элсэрхэг хөрс		60	50	1	100	60	60
Шавранцар хөрс		100	70	1.5	150	80	100
Шаварлаг хөрс		150	100	3	300	100	150

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

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АРГЫН СТАНДАРТУУД: (Эрүүл Ахуйн Шинжилгээний Стандарт MNS 5367:2004, MNS6341:2012, Хүнд металлуудыг -хаан дарсанд атом шингээлтийн спектрометрээр, MNS ISO 11466:2007)

ЗАДЛАН ШИНЖИЛГЭЭГ ГҮЙЦЭТГЭСЭН: Х.УУГАНЦЭЦЭГ, С.НЯМДАШ
ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ: Т.СОЛОНГО Ph.D, Дэд профессор





“НАРТ ШУУН КОНСАЛТИНГ” ХХК
ХӨРСНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ



Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сонгино Хайрхан
дүүрэг, 19-р хороо, ҮЭГ, ЗК 17024 Ш/х 10
Утас: (976)-99176123, 99231836
E-mail: nartconsulting@gmail.com

№ 24/09-03

Захиалагч: “Эрхэт эко экспертиз” ХХК
Дээж авсан цэг: “Дархан минж” ХХК, Дархан уул аймаг Дархан сум
Сорьц авсан огноо: 2024 оны 08 сар 29
Уст цэгийн төрөл: шугам
Зориулалт: унд ахуй
Харилцах утас:
Аргын стандарт: MNS1097:1970

Катион	1 дм ³			Анион	1 дм ³		
	мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%		мг/л	мг-экв/л	мг-экв/%
Ca ⁺⁺	42.00	2.10	56.66	CO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Mg ⁺⁺	16.00	1.32	35.59	HCO ₃ ⁻	188.00	3.08	83.23
Fe	0.00	0.00	0.00	Cl ⁻	22.00	0.62	16.77
K ⁺	1.00	0.03	0.69	SO ₄ ⁻	0.00	0.00	0.00
Na ⁺	6.00	0.26	7.06	NO ₃ ⁻	0.00	0.00	0.00
Дүн	65.00	3.70	100.00	Дүн	210.00	3.70	100.00

Анион катионуудын нийлбэр:

(Σ_{A+K} 275 мг/л

HCO₃ ийн хагасыг хассан анион,
катионуудын нийлбэр: 181 мг/л

Физик үзүүлэлтүүд

Өнгө: 0-өнгөгүй

Үнэр: 0-үнэргүй

Булингар: Булингаргүй

Тунгалаг: Тунгалаг

Хуурай үлдэгдэл, мг/л: 169 ppm

Ерөнхий хатуулаг: 3.42 мг-экв/л

/ бага хатуулагтай ус /

Урвалын орчин: рН- 8.17

Цахилгаан дамжуулах чадвар:

ЕС -0.389 ds/m

TDS: 214 ppm

$$M(0.28) = \frac{HCO_3 \ 83 \ [Cl \ 17]}{Ca \ 57 \ Mg \ 36 \ [Na \ 7]}$$

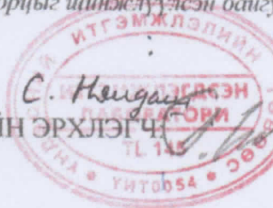
Химийн бүрэлдэхүүнээрээ Гидрокарбонатын анги, кальцийн бүлэг, II төрлийн цэнгэг буюу дунд зэрэг эрдэсжилттэй, бага хатуулагтай ус.

“Ундны ус. Эрүүл ахуйн шаардлага, чанар, аюулгүй байдлын үнэлгээ MNS0900:2018” – стандартын шаардлагыг хангаж байна.

Жич: усны сорцыг итгэмжлүүлсэн байгууллага хувь хүн хариуцан гүйцэтгэсэн болно.

ЗАДЛАН ШИНЖЛЭГЧ:

ХЯНАСАН ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ



С. НЯМДАШ

Б.СОЛОНГО Ph.D, Дэд проф.

**10. 2024 оны байгаль орчны менежментийн
төлөвлөгөөний биелэлтийн нэгдсэн дүн**

д/д	Хэрэгжүүлэх арга хэмжээ	Зардлын төсөв	Гүйцэтгэл	Хариуцах эзэн
1	Сөрөг нөлөөллөөс урьдчилан сэргийлэх, түүнийг бууруулах, арилгах арга хэмжээний зардал	2.310.000	2.708.956	Байгаль орчны ажилтан
2	Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөө	500.000	170.000	Байгаль орчны ажилтан
3	Дүйцүүлэн хамгаалах	800.000	1.000.000	ХНМ
4	Нүүлгэн шилжүүлэх			
5	Түүх соёлын өвийг хамгаалах			
6	Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө	1.246.950	1.734.700	ХАБЭА, Химийн нярав
7	Осол эрсдэлийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөө	1.500.000	13.822.459	Дотоод хяналтын баг
8.	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөө	5.000.000	1.620.000	Санхүү Дотоод хяналтын баг
9.	БОМТ-г хэрэгжүүлэх удирдлага, зохион байгуулалтын арга хэмжээний төлөвлөгөө	13.800.000	7.647.900	Удирдах ажилтан Дотоод хяналтын багш
10.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	550.000	550.000	Байгаль орчны ажилтан
11	НИЙТ ЗАРДАЛ	25.705.950	29.254.015	

2024 он