



**ОРХОН АЙМАГ. БАЯН ӨНДӨР СУМ.
БАЯНЦАГААН БАГ**

**БЛАНСЫН БУС ХҮДРИЙН ОВООЛГООС
КАТОДЫН ЗЭС БОЛОВСРУУЛАХ ЭРДМИН
ҮЙЛДВЭРИЙН
2022 ОНД ХЭРЭГЖҮҮЛСЭН БАЙГАЛЬ
ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

РЕГЕСТРИЙН ДУГААР -2073358

Хянасан:

БОАЖЯ-ны Хүрээлэн буй орчин байгалын
нөөцийн удирдлагын газрын мэргэжилтэн _____ / _____ /

Биелэлтийг тайлагнасан:

"ЭРДМИН" ХХК-ийн ерөнхий захирал _____ / С.Мөнхбаяр /

"ЭРДМИН" ХХК-ийн байгаль орчны асуудал
хариуцсан ажилтан _____ / Ч.Өлзийбүрэн /

2022 он





“Эрдмин”ХХК-ийн 2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний ажлын тайлан

Биелэлтийн тайлангийн агуулга:

1. Эрдмин үйлдвэрийн 2022 оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга
2. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
3. Нөхөн сэргээлтийн төлөвлөгөөний биелэлт
4. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
5. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
6. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт
7. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөө
8. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
9. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт
10. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний биелэлт
11. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт
12. Дүгнэлт
13. Хавсралтууд



НЭГ. Эрдмин үйлдвэрийн 2022 оны уулын ажлын гүйцэтгэлийн товч танилцуулга

Эрдмин үйлдвэр нь 17,4 сая тонн хүдрийн нөөц бүхий 4 овоолго дээр 24 жилийн турш тасралтгүй ажиллаж байна. Манай овоолгууд дахь зэсийн агууламж анх 0,72% зэс агуулж байсан бол өнөөдөр 0,32% болж буурсан байна.

Хүдрийн нөөцийг ашиглалтын төрлөөр ангилвал:

1. Нийт хүдрийн нөөц - 17,289 сая тонн
2. Байршлын хувьд ашиглах боломжгүй (зөөж, ашиглах) - 3,009 сая тонн
3. Ашиглалтаас хасагдах “А” (1-р овоолго 1996-2018 онд ашиглаж дууссан) – 3.2 сая тн
4. Ашиглалтаас хасагдах “Б” (2,3,4-р овоолгоос уусгаж дууссан) – 1,186 сая тонн
5. Ашиглаж байгаа нөөц – 9,894 сая тонн 0,42% зэс агуулсан хүдрийн нөөц байна.

Овоолгуудын хамгийн олон жил ашиглагдаж байгаа 1-р овоолгоос уусгаж авах боломжтой металлынхаа 78 орчим хувийг авсан бөгөөд цаашид дангаар нь ашиглах боломж байхгүй юм. Өөрөөр хэлбэл уусгалтын овоолго 1,2-р овоолгыг одоо ашиглаж байгаа аргаар дангаар нь ашиглах боломж байхгүй буюу SX-ийн хэсэгт шаардлагатай зэсийн агуулга бүхий (0.8г/л-ээс дээш) шимт уусмалаар хангах боломжгүй юм.

3, 4-р овоолгын хувьд 3-10 жил ашиглагдсан зэсийн агуулга харьцангуй ядуурч байгаа уусгалтын овоолгууд юм. Харин 1, 3 –р овоолгуудын дээд талд шинээр зөөж байгуулсан хүдрийн нөөц нь 2,4,3 –р овоолгын хамтаар ашиглагдах боломжтой манай үйлдвэрийн гол түүхий эдийн нөөц болно.

2021 оноос SX-ийн хэсэгт Төмөр угаах шатыг тухайн нөхцөлд тохируулж тогтмол ажиллуулж байсан ба электролитруу нэвтрэх төмрийн хэмжээг 40-50% -р бууруулж байгаа нь зэсийн бага агуулга, төмрийн их агуулга бүхий уусмалаас үйлдвэрлэх зэсийн хэмжээг тогтвортой байлгаж байна.

Уусгалтын технологийн хувилбарууд:

1. 1, 2, 4 овоолгыг хамт уусгасан (1,2,3,10,11,12 сард)
2. 1, 2, 4 ба 3 – р овоолгыг хамт уусгасан (4,9 - р сард)
3. 1 ба 3 – р овоолгыг хамт уусгасан (5, 6, 7, 8-р сард)

Овоолгуудын уусгалтын ерөнхий төлөвөөс харахад зэс үйлдвэрлэлийн 40 орчим хувийг 1 – р овоолгоос, 40 орчим хувийг 3 – р овоолгоос, 15 хувийг 2 – р овоолгоос 5 хувийг 4 – р овоолгоос үйлдвэрлэсэн байна

Одоогын байдлаар 2022 оны үйлвэрлэлийн төлөвлөгөөний биелэлт 85% орчим байна.



ХОЁР. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол болон болзошгүй сөрөг нөлөөллүүдийг бууруулах		Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ, байрлал	Зардал /₮/	Сөрөг нөлөөллийг арилгах, бууруулах арга хэмжээний гүйцэтгэл
	1		2	3	4
1.	Агаарын чанар	Төслийн талбай орчмын тээврийн хэрэгслийн хөдөлгөөнөөс тоосжилт үүсэх	Үйлдвэрийн эзэмшил газар, орон нутгийн хэмжээнд	-	Тухайн онд үйлдвэрийн бүсэд автомашины шинэ зам гаргаагүй ба үйлдвэрийн бүсэд байгаа замууд нь шороон хучилттай сайжруулсан зам байдаг ба эвдрэл гэмтлийг цаг тухайд нь засварласан. Хүнд даацын автомашинууд зорчихоос өмнө “Эрдэнэт үйлдвэр”ТӨҮГ-ын усны белааз замын тоос даран ус цацаж байна. 2.1-р хавсралт
2.		Уусган хандлалт, электролизийн процессоос химийн бодисын ууршилт үүсэх	Үйлдвэрийн эзэмшил газар	Зардлыг орчны хяналт шинжилгээ	Агаарын чанарын шинжилгээг Орхон аймгийн Ус Цаг Уур Орчны шинжилгээний газартай гэрээ байгуулан шинжилгээ хийлгэж тогмол хяналт тавин ажиллаж байна. Улирал тутам 4 цэгээс агаарын шинжилгээ хийхээр гэрээ хийсэн 9.1-р хавсралт
3.	Гадаргын ба газрын доорх усны нөөц	Уусгалт, уусган хандлалт, электролизийн процессийн явцад хүхрийн хүчлийн сулруулсан уусмал алдагдах гадаргын усанд нөлөөлөх	Уусган хандлалт электролизийн цехүүд	хэсгээс харна	Уусган хандлалтын процессийг тогтмол хянаж (гүний усны хяналтын цооногуудаас дээж авч шинжлэх, үер усны голдрил дагуу) ажиллаж байна. 9.1-р хавсралт
4.		Хэрэглээний ус авч ашигласнаас үүдэн усны нөөц хомсдоход нөлөө үзүүлэх, бохир усаар гадаргын ус бохирдох	Катодын зэс боловсруулах үйлдвэр, Зэс утасны үйлдвэр	28 000 570 100 000	2022 онд ус ашиглах дүгнэлтийг Сэлэнгэ голын сав газрын захиргаанаас гаргуулан “Эрдэнэт үйлдвэр”ТӨҮГ-тай цэвэр бохир ус татан зайлуулах гэрээ байгуулан ажиллаж байна. Мөн ус бохирдуулсны төлбөрийг Татварын ерөнхий газарт тушаан ажиллаа. 2.2-р хавсралт



5.	Хөрс, ургамал	Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас газрын гадаргад эвдрэл хөрсөн бүрхэвч элэгдэх ургамлан нөмрөг талхлагдах	Үйлдвэрийн эзэмшлийн талбай	Зардлыг орчны хяналт шинжилгээ хэсгээс харна	Үйлдвэрийн эзэмшлийн талбайд газрын гадарга хөрсөн бүрхэвч гэмтхээс сэргийлж ажиллав. Өмнө жилүүдэд тарьсан болон байгалийн жамаар ургаж байгаа моднуудыг арчлан хамгаалж байв.
6.		Үйлдвэрлэлийн технологид хэрэглэгдэх химийн бодис хөрсөн бүрхэвчинд алдагдах, хүнд металаар бохирдуулах	Үйлдвэрийн эзэмшлийн талбай		Орхон аймгийн УЦУОШГ-тай байгуулсан гэрээний дагуу 5 цэгээс жилд 3 удаагын давтамжтай хөрсний дээж авч хяналт тавин ажиллаж байна. 9.1-р хавсралт
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал-					28 100 570₮

ГУРАВ. Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээний төлөвлөгөөний

№	Нөхөн сэргээлтийн зорилт		Тоо хэмжээ, зар хүрээ	Зардал, /₮/	Хэрэгжүүлэх хугацаа, давтамж
	1	2	3	4	
7.	Техникийн нөхөн сэргээлт Биологийн нөхөн сэргээлт	2021 онд төсөл хэрэгжиж эхлэхээс өмнө барилгын зориулалтаар ашиглаж байсан хуучин карьерт техникийн нөхөн сэргээлт хийсэн ба тус газарт биологийн нөхөн сэргээлт хийх. Олон наст ургамлын үр цацах.	3081м ²	-	Эрдмин ХХК-ийн Катодын зэсийн үйлдвэрийн төсөл хэрэгжиж эхлэхээс өмнө замын барилгын карьераар ашиглаж байсан эвдэрсэн газарт Биологийн нөхөн сэргээлтийг үргэлжлүүлэн олон наст ургамлын үр цацав. 3.1-р хавсралт
8.	Хаалтад бэлтгэх	Үйлдвэрийг хаах, байгаль орчныг нөхөн сэргээх зардлын санг үргэлжлүүлэн хуримтлуулах	-	5 000 000	Үйлдвэрийн хаалтын үед шаардагдах нөхөн сэргээлтийн зардлын хуримтлалыг үйлдвэрийн захирлуудын зөвлөлийн шийдвэрийн дагуу капитрон банкны 3007008373 тоот дансанд шилжүүлэн байршуулсан. 3.2-р хавсралт
Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний зардал-					5 000 000₮

**ДӨРӨВ. Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт**

№	Дүйцүүлэн хамгаалах зорилт	Хамгаалах арга хэмжээ	Тоо хэмжээ	Нийт зардал, /₮/	Төлөвлөгөөний хэрэгжилт
	1	2	3	4	5
9.	Бүс нутгийн цөлжилтөөс сэргийлэх	“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд 2022 оны хавар, намрын бүх нийтээрээ мод тарих өдрүүдээр орон нутгаас зааж өгсөн газарт 1000-аас доошгүй бут сөөг тарьж арчлан ургуулж хамгаалах	1000ш 0.49га	210 000	Орхон аймгийн байгаль орчны газартай зөвшилцөн хувиарлагдсан газарт хуучин хашааг нь сэргээн засварлав 4.1.-р хавсралт
				2 358 000	Сэргээн засварласан хашаандаа 1000ш улиас мод тарьж ургуулан, арчлан хамгаалж байна. Нийт тарьсан моддыг тогтмол хугацаанд услаж, 3 удаа бордож, 10-р сард цэнэг усалгааг хийсэн. 4.1.-р хавсралт
10.	Хотын ногоон байгууламжийг нэмэгдүүлэх	Өмнө жилүүдэд тарьсан моднуудын ургалт, хамгаалалтанд анхаарах, шаардлагатай тохиолдолд нөхөн тарилт	410ш	367 776	Орхон аймгийн төмөр замын вокзалын зүүн талд байх Эрдмин компанийн өөрсдийн тарьж арчилж буй моддыг үргэлжлүүлэн арчлан хамгаалж байв. Мөн 2022 оны 09-р сард нөхөн тарилтаар 35ш хус мод суулгав. 4.2.-р хавсралт



11.		Эрдэнэтийн овооны ард тарьсан моднуудын арчлалт хамгаалалт	800ш		800ш улиас моддын хамгаалалтын хашааг сэргээн засварлаж 7-р сард халууны үед 2 удаагын усалгаа хийв. Дээрх моднууд одоогоор 7 жил ургаж байна. 4.3.-р хавсралт		
12.	Булаг шандны эхийг хамгаалах.	Баян-Өндөр сумын Хүрэнбулаг багийн нутаг дэвсгэр дэх Хүрэнбулгийн рашааны хамгаалалтын хашааг будаж тордох	-	-	5 жилийн өмнө барьсан Хүрэн булгийн рашааны хамгаалалтын хашааг тогтмол эргэж тойрч байлаа, эвдрэл гэмтэл гараагүй. 4.4.-р хавсралт		
13.	Эзэнгүй дүүргийн хог хаягдлыг цэвэрлэх	Байгаль хамгаалах хавар, намрын сарын ажлын хүрээнд зохион байгуулах эзэнгүй дүүргийн хог хаягдлын цэвэрлэгээний ажилд БОАЖГ-ын зааж өгсөн талбайг цэвэрлэж нэгдсэн хогийн цэг рүү зайлуулах.	8м3	48 329	Эрдмин ХХК-ийн эзэмшил газрын эргэн тойронд нийт 150 га газарт 8м ³ орчим хог цэвэрлэсэн. 4.5-р хавсралт		
14.	“Тэрбум мод” үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд 2022-2030 он хүртэл тарих 2 сая модны тарьц суулгацын нөөц бүрдүүлэх.	Мод үржүүлгийн газар байгуулж эхлэх	Төсөл боловсруулах, газрын зөвшөөрөл авах		-	Мод үржүүлгийн газар байгуулах төсөл боловсруулах ажил дууссан, үрслүүлж бойжуулсан моддыг шууд тариалах ойжуулах цэгийн ойролцоо Мод үржүүлгийн зориулалтаар газар авахаар ярилцаж байна. 2023 онд тус ажил үргэлжлэн явагдана.	
			Хүлэмж болон бусад тоног төхөөрөмжийн худалдан авалт, худаг гаргах				-
			Хүний нөөц				-
Дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний зардал - 2 984 105 ₮							



ТАВ. Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөлөөлөлд өртөх	Нүүлгэн шилжүүлэх арга хэмжээ	Тоо хэмжээ	Зардал, /₮/	Төлөвлөгөөний хэрэгжилт
	1	2	3	4	5
15.	Ирээдүйд овоолго уусгалын талбайг нэмэх үед мод бут, ургамлын нөмрөг нөлөөлөлд өртөж болзошгүй	Мод шилжүүлэн суулгах	35	-	Эрдмин үйлдвэрийн хүдрийн овоолгын зам дээр ургасан зулзган хус моднуудыг Орхон аймагт орох замын пост 3 замын дэргэд хамгаалалтын хашаатай талбайд шилжүүлэн суулгав. 4.2-р хавсралт
Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал- 0₮					

ЗУРГАА. Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Нөлөөлөлд өртөх түүх, соёлын өв	Арга хэмжээний цар, хүрээ	Тоо хэмжээ	Төлөвлөгөөний хэрэгжилт
	1	2	3	4
16.	Археологийн дурсгал	-	-	Үйлдвэрийн бүсэд түүх дурсгалын эд өлгийн зүйлс байхгүй
	Палеонтологийн дурсгал	-	-	
Түүх, соёлын өвийг хамгаалах арга хэмжээний зардал - 0₮				



**ДОЛОО. Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
(Химийн бодисын эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт)**

№	Болзошгүй аюул, осол, сөрөг нөлөөлөл	Арга хэмжээн ий цар, хүрээ	Тоо хэмжээ	Зардал, /₮/	Төлөвлөгөөний хэрэгжилт
	1	3	4	5	6
17.	Задгай талбайд болон агуулахад хадгалагдаж буй шингэн хуурай нунтаг химийн бодисууд болон уур, тоос нь салхиар дамжин агаарт дэгдэх	Уусган хандлалт электролизын цех, химийн бодисын агуулахын орчим	Хүхрийн хүчил-1719,7тн Керосин-148,16тн Гуартик-532,98кг Кобальт-1050кг LIX-7,155тн	Хариуцан ажиллаж буй үйлдвэрийн ИТА-уудын ажил үүргийн хуваарьт хяналт шалгалт, хариуцлага, зэрэг нь багтдаг тул тусдаа зардал тооцогдохгүй	Орхон аймгийн Баян-Өндөр сумын засаг даргын захирамж (2018.08.08 өдрийн А/235 тоот)-аар үйлдвэрийн технологид ашиглаж буй химийн бодисын агуулахуудын байршлыг тогтоолгосон байдаг ба Мэргэжлийн хяналтын улсын байцаагчын агуулахын нөхцөлд дүгнэлт (2015.02.02 өдрийн 14-06-024/11 тоот) гаргуулдаг. Мөн Химийн бодисын эрсдэлийн үнэлгээ хийлгэн түүний дагуу хяналт шалгалтыг тогтмол хийж ажиллаж байна. 7.1-р хавсралт
18.	Химийн бүтээгдэхүүн, түлш шатахуун асгарч алдагдан орчны агаар, хөрс бохирдох Хүхрийн хүчлийн баян, ядуу уусмалын цөөрмүүд, уусмал дамжих суваг шуудуу гэмтэж HDPE доторлогоо гэмтэж хүхрийн хүчлийн уусмал хөрс грунт рүү нэвчин, гүний усыг бохирдуулах				
Осол, эрсдэлийн менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал- 0₮					



НАЙМ. Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт

№	Хог хаягдлын ангилал	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Сөрөг нөлөөллийн хамрах хүрээ	Тоо хэмжээ	Зардал/ ₮/	Хог хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлт
	1	2	3	4	5	6
19.	Ахуйн хог хаягдал	Үйлдвэрийн ахуйн хог хаягдлыг аймгийн төвлөрсөн цэгт зөөвөрлөн хаях гэрээ байгуулах	Эрдмин үйлвэрийн эзэмшил талбай	21м3	241 500	Орхон аймгийн хот тохижуулах газартай ахуйн хог хаягдлыг төвлөрсөн хогны цэгт хаях гэрээний дагуу 14 хоног тутамд өөрсдийн тээврийн хэрэгслээр зөөвөрлөн хаяж байна. Мөн ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж, Орхон аймагт ангилсан хогыг хуримтлуулан боловсруулах үйлдвэрт шилжүүлдэг иргэдийн бүлэгт төлбөргүйгээр тушааж байна. 8.1-р хавсралт
20.	Үйлдвэрлэлийн хог хаягдал	Үйлдвэрийн хаягдал болох шлам хаях цэгийг томруулах		5м3	-	Үйлдвэрийн технологид үүсдэг тундас нь үйлдвэрийн процесст сөргөөр нөлөөлдөг. Түүнийг хамаж авч центрфугээр дамжуулан өтгөн шингэнээр нь ялган өтгөн лагыг хатаан тусгай цэгт хуримтлуулдаг (лагыг шинжилгээнд өгч найрлагыг тодорхойлуулсан байдаг). Тайлант оны 2-р улирлаас эхлэн үйлдвэрийн процессоос тундасыг ялган аваагүй тул лаг хуримтлуулах цөөрмийн хэмжээг томруулах шаардлага үүсээгүй.
21.		Химийн лабораторын ашиглагдахгүй болсон хугацаа нь дууссан бодисуудыг холбогдох журмын дагуу хадгалах		38кг		28 нэр төрөл устгалд оруулах химийн бодисын үлдэгдлийг Химийн бодис хадгалах, ашиглах журмын дагуу агуулахад хадгалж байна. 2022 онд тус бодисын хэмжээ 3,5кг-аар нэмэгдэж 38кг болсон . 8.2-р хавсралт



22.		Эмнэлгийн хог хаягдлыг зориулалтын цэгт хаяж устгуулах		14,8кг	62 120	Эмнэлгийн хог хаягдалыг Орхон аймагт байрлах тусгай зөвшөөрөл бүхий “Ногоон ариусал”ХХК-аар устгуулан ажиллаж байна. 8.3-р хавсралт
23.	Аюултай хог хаягдал	Автомашинд хэрэглэсэн тосолгооны бодис хадгалах хэсэгт бетон суурь, нарны шууд тусгалаас хамгаалах саравч хийх	Эрдмин үйлвэрийн эзэмшил талбай	20м2	480 000	Автомашинны хэрэглэсэн тосолгооны бодис болон хөргөлтийн шингэнүүдийг түр хадгалах цэгийг тохижуулж нарны гэрлийн шууд тусгалаас хамгаалах, асгарсан тохиолдолд хөрсөнд шингэхээс сэргийлж бетондох ажлыг хийж гүйцэтгэв. 8.4-р зураг
24.		Автомашинд хэрэглэсэн тосолгооны бодисыг тусгай зөвшөөрөлтэй дахин боловсруулах ААН-тэй гэрээ хийж устгуулах		1600л	240 000	Орхон аймагт байрлалтай “МонПиТи ойл”ХХК-тай хамтран ажиллах гэрээний дагуу автомашинны ашигласан тос, хөргөлтийн шингэн зэргийг түр хадгалан хуримтлуулаад тушаан ажиллав. 8.5-р зураг
25.		Ашигласан аккумулятор болон баттерейг тусгай зөвшөөрөлтэй компанид дахин боловсруулалтад тушаах		-	-	Автомашин болон тоног төхөөрөмжүүдийн аккумуляторуудад аюултай хог хаягдлын код авсан одоогоор ачиж тээвэрлэсэн, устгалд өгсөн тохиолдол байхгүй байна.
26.		Химийн бодисын сав баглаа боодлыг устгалд оруулах		272.5кг IBC-1ш	339 375	Улаанбаатар хот дахь Цэцүүх ХХК-тай химийн бодисын савбаглаа боодол устгуулах гэрээний дагуу 1ш тоннын цагаан сав болон бусад бодисын хуванцар сав, химийн бодист бохирлогдсон 8.6-р зураг
Хог, хаягдлын менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн зардал - 1 362 995 ₮						



ЕС. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хяналт шинжилгээ хийх үзүүлэлтүүд	Хяналтын цэгийн байршил	Хугацаа, давтамж	Давт амжийн тоо	Зардал / ₮/	Хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн гүйцэтгэл
	1	2	3	4	5	6
27.	Гүний усны орчны хяналт. /рН, SO ₄ , Cu /	Гүний усны хяналтын 9ш цооног	Сард 1 удаа	108	1 344 000	<p>Гүний усны хяналтын шинжилгээг өөрсдийн технологийн лабораторид хийхээс гадна Орхон аймгийн Ус Цаг Уур Орчны Шинжилгээний газар, “Эрдэнэт үйлдвэр” ТӨҮГ-н Байгаль орчны хэлтэстэй хамтран дээж авч харьцуулан хянан ажиллаж байна.</p> <p>Мөн зэс ялгах үйлдвэрийн электролизын процессын цех дотор агаар дахь хүхрийн хүчлийн ууршилтыг хянах зорилгоор Орхон аймгийн МХГ-н дэргэдэх химийн лаборатортой гэрээ байгуулан график гарган дээж авахуулж шинжлүүлэн хяналт тавин ажиллаж байна.</p> <p>9.1-р хавсралт</p>
28.	Агаарын орчны хяналт: SO ₂ , NO ₂	- Үйлдвэрийн харуулын байр орчим - Гүний усны хяналтын 5-р цооног орчим - Зэс хайлах цех дотор - Цувих цех дотор	Жилдээ 4 удаа	16	560 000	
29.	Хөрсний орчны хяналт. Агрохимийн үзүүлэлтүүд /рН, SO ₄ , P, ялзмаг, /	- Зэс ялгах үйлдвэрийн харуулын байр орчим - Овоолгуудын бэлд - Цувих цехийн үүдэнд -Зэс утасны үйлдвэрийн хашаанд	6 сар тутамд 1 удаа	8	620 000	
30.	Агаар дахь хүхрийн хүчлийн ууршилтын хэмжээ	EW цех дотор, электролизын банны орчимд	Сард 1 удаа	12	175 500	
Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн зардал - 2 699 500₮						



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

№	Төлөвлөсөн арга хэмжээ	Зардал /мян. ₮/	Гүйцэтгэл
	1	2	3
31.	Нийт инженер техникийн ажилтнуудад 2022 оны БОМТ-ийг танилцуулах	-	2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг үйлдвэрийн инженер техникийн ажилтнуудад танилцуулж хийх ажлуудыг хариуцуулан гүйцэтгүүлж ажилласан.
32.	2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудыг хийж гүйцэтгэхэд шаардлагатай гэрээг байгуулж ажиллах	-	2022 оны хувьд БОМТөлөвлөгөөнд тусгасан ажлуудыг хийж гүйцэтгэхийн тулд дараах байгууллагуудтай ажил гүйцэтгүүлэх гэрээ байгуулан хамтран ажиллав. - Орхон аймгийн засаг даргын тамгын газар - "Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ - УЦУОШГазар - МХГазрын дэргэдэх Химийн лаборатори - "Цэцүүх"ХХК - "МонПиТи ойл"ХХК - Хот тохижуулах газар
33.	Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит хийлгэх	-	"Алтан шанага"ХХК-тай аудитын гэрээ байгуулан Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг хийлгэн ажиллаж байна. 2023 оны 1- сард бүрэн гүйцэтгэлийн үр дүнг үндэслэн төлбөр хийгдэх тул тайлант онд зардал тусгагдаагүй. 10.1-р хавсралт
34.	Байгаль орчны удирлагын тогтолцоог нэвтрүүлэх	13 800 000	Эрдмин ХХК үйл ажиллагаандаа Байгаль орчны удирдлагын тогтолцооны стандарт (ISO 14001:2015) -ыг нэвтрүүлэн, "Монсефт" аудитын байгууллагаар баталгаажуулалт хийлгэн ажиллаж байна. 2022 онд багтаан Герман улсын аудитын байгууллагаар баталгаажсан сертификатаар авахаар ажиллаж байна. 10.2- хавсралт
Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөг хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалтын төлөвлөгөөний зардал - 13 800 000₮			



**АРВАН НЭГ. Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө,
төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний биелэлт**

№	Байгаль орчныг хамгаалах арга хэмжээ	Зардал /мянган₮/	Биелэлтийн шалгуур
35	Орон нутгын оршин суугчдад үйлдвэрийн БОМТ-ний биелэлт, үйлдвэрийн үйл ажиллагаатай танилцуулах	- ₮	2022 оны 4-р сард Орхон аймгийн Баянцагаан багын нийт иргэдийн хурал дээр очин "Эрдмин" үйлдвэрийн үйл ажиллагаа, Байгаль орчин болон Нийгмийн хариуцлагын хүрээнд хийж хэрэгжүүлсэн ажлууд, тайлант онд хийж байгаа ажлуудыг тайлагнан танилцууллаа.
36	Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хянах, үнэлгээ өгөх ажлын хэсгийн гишүүдэд ажлын гүйцэтгэл танилцуулах	- ₮	2022 оны 8-р сард Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийг хянах, үнэлгээ өгөх ажлын хэсгийн гишүүдэд ажлын гүйцэтгэлийг газар дээр нь танилцуулж ажиллаа. 11.1-р хавсралт
Тухайн жилийн байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөө, төлөвлөгөөний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах төлөвлөгөөний зардал- 0₮			
2022 ОНЫ БОМТ-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ЗАРДАЛ - 53 947 170₮			



АРВАН ХОЁР. Дүгнэлт

2022оны байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд тусгагдсан ажлуудын гүйцэтгэл				
Д/д	БО-ы Менежментийн төлөвлөгөөний чиглэл	Хийгдэх ажлын тоо	Гүйцэтгэл	Зардал
1.	Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	6	Хангалттай	29 280 570₮
2.	Нөхөн сэргээлт	2	Хангалттай	5 000 000₮
3.	Биологийн олон янз байдлыг дүйцүүлэн хамгаалах	6	Тэрбум мод үндэсний хөтөлбөрийн хүрээнд мод үржүүлгийн газар байгуулах ажил төсөл бүрэн боловсруулж дууссан, 2023 онд газар сонгоод бүтээн байгуулалтын ажил үлдсэн байна.	2 984 105₮
4.	Нүүлгэн шилжүүлэх, нөхөн олговор олгох	-	Төслийн талбайд нүүлгэн шилжүүлэх ан амьтан, ургамал байхгүй	0₮
5.	Түүх, соёлын өвийг хамгаалах	-	Төслийн талбайд хамгаалалтад авах түүх, соёлын дурсгалт өв байхгүй	0₮
6.	Осол, эрсдэлийн менежмент	2	Хангалттай	Үйлдвэрлэлийн зардлаар
7.	Хог, хаягдлын менежмент	8	Хангалттай	1 362 995₮
8.	Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөр	4	Хангалттай	2 699 500₮
9.	Тухайн жилийн БОМТ-г хэрэгжүүлэх удирдлага зохион байгуулалт	4	Хангалттай. Төлөвлөгөөнд тусгаагүй ч комданийн үйл ажиллагаандаа Байгаль орчны удирдлагын тогтолцооны стандартыг нэвтрүүлэн ажилласан.	13 800 000₮
10.	Тухайн жилийн БОМТ-ний хэрэгжилтийг нөлөөлөлд өртөгч оршин суугчдад тайлагнах	2	Хангалттай	-
10 чиглэлээр нийт 36 төрлийн ажил төлөвлөн зохион байгуулж 53 947 170₮ зарцуулан ажилласан дүнтэй байна.				

**АРВАН ГУРАВ. Хавсралтууд**

Үйлдвэрийн бүсэд шинэ зам гаргаж, хөрс доройтуулаагүй хуучин технологийн замыг тогтмол засварлан ашиглаж байна. Зам засварын ажлын фото мэдээлэл	2.1-р хавсралт
"Эрдэнэт үйлдвэр"ТӨҮГ-тай цэвэр бохир усыг татан зайлуулах гэрээ, биелэлт	2.2-р хавсралт
Биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн талбайн фото мэдээлэл	3.1-р хавсралт
Нөхөн сэргээлтийн санд мөнгөн хуримтлал шилжүүлсэн баримт	3.1-р хавсралт
2022 оны хавар мод тарьж, усалж бордох ажлын фото мэдээлэл	4.1-р хавсралт
2022 оны намар тарьсан моднуудад нөхөн тарилт хийх ажлын фото мэдээлэл	4.2-р хавсралт
Эрдэнэтийн овооны ард тарьж, хамгаалан арчилж буй 800ш улиас моддын фото мэдээлэл	4.3-р хавсралт
Баян-Өндөр уулын урд энгэрт "Хүрэн булаг"-ийн рашааныг хамгаалалтыг хариуцан ажиллаж буй фото мэдээлэл	4.4-р хавсралт
Үйлдвэрийн бүс болон ойр орчимд 500м-ийн радиуст орчны хог цэвэрлэгээ хийх ажлын фото баримт мэдээлэл	4.5-р хавсралт
Химийн бодисын агуулахын байршилт орон нутгийн захиргаанаас авсан зөвшөөрөл, химийн бодисын агуулахын нөхцөлд авсан мэргэжлийн хяналтын байцаагчийн дүгнэлт, химийн бодис ашиглах, хадгалах тусгай зөвшөөрөл	7.1-р хавсралт
Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж, дахин боловсруулалтад шилжүүлэх ажлын фото мэдээлэл	8.1-р хавсралт
Устгалд оруулах хугацаа дууссан, ашиглах боломжгүй зэрэг химийн бодисын үлдэгдлийг химийн бодисын агуулахад түр хадгалж байгаа тухай фото мэдээлэл, бүртгэл	8.2-р хавсралт
Эмнэлгийн анхны тусламжийн аюултай хог хаягдлыг устгалд оруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий "Ногоон ариусал"ХХК-д тушаан устгуулах ажлын фото мэдээлэл, төлбөрийн баримт	8.3-р хавсралт
Шатах тослох материалын хаягдлыг түр хадгалах цэгт хуримтлуулах ажлын фото мэдээлэл	8.4-р хавсралт
Шатах тослох материалын хаягдлыг устгалд оруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий "МонРТ oil" ХХК-д аюултай хог хаягдал шилжүүлсэн баримт	8.5-р хавсралт
Химийн бодисын сав баглаа боодол, химийн бодист бохирдсон хамгаалах хэрэгслийг устгалд оруулах тусгай зөвшөөрөл бүхий "Цэцүүх трейд"ХХК-д шилжүүлэх ажлын фото мэдээлэл, аюултай хог хаягдал шилжүүлсэн баримт	8.6-р хавсралт
Орхон аймгийн Ус цаг уур орчны шинжилгээний лабораторит үйлдвэрийн орчинд хийсэн гүний ус, хөрс, агаарын хяналтын шинжилгээний дүн, Орхон аймгийн МХГ-н дэргэдэх лабораторит хийлгэж буй үйлдвэрлэлийн байгууламж доторх агаарын найрлага дахь хүхрийн хүчлийн ууршилтын шинжилгээний дүн	9.1-р хавсралт
Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудит хийгдэж буй ажлын фото мэдээлэл	10.1-р хавсралт
2022 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэд аймгийн захиргаанаас томилогдсон ажлын хэсэг газар дээрх хяналт тавих ажлын фото мэдээлэл	11.1-р хавсралт

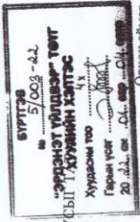
Хавсралт 2.1.

Үйлдвэрийн бүс дэх сайжруулсан авто зам засварын ажил



Хавсралт 2.2.

“Эрдэнэт үйлдвэр” ТӨҮГ-тай байгуулсан Цэвэр бохир усыг татан зайлуулах гэрээ, гэрээний төлбөр



ЦЭВЭР УСААР ХАНГАХ, БОХИР УСЫГ ЗАЙЛУУЛАХ ГЭРЭЭ

..... ОНЫ ДУГААР САРЫН Дугаар

НЭГ. НИЙТЛЭГ ҮНДСЭЛЭЛ

1.1. Нэг талаас “Эрдэнэт үйлдвэр” ТӨҮГ /шаашид “Хангалт” гэх/ нөгөө талаас “Эрдмин” ХХК /шаашид “Хэрэглэгч” гэх/ нь Монгол Улсын Иргэний хууль, Усны тухай хууль, Хот, сууринга ус хангамж, ариутгах татвуртны ашиглалтын тухай хууль, Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааны дүрэм, Ус ашиглалт, хэрэглээг тооцууруулах журмын бусад холбогдох хууль эрхийн актуулаг үндэслэн цэвэр усар хангах, бохир усыг татан зайлуулах, төлбөр тооцоо хийх харилцааг зохицуулах зорилгоор харилцан тохиромжлож энэхүү гэрээг байгуулах.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ХУГАЦАА

2.1. Энэхүү гэрээ нь 2022 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрөөс 2023 оны 12 дугаар сарын 31-ний өдрийг дуусгал хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.

2.2. Энэхүү гэрээ батлагдах хүртэл хугацаанд төлбөр тооцоог агаар баталгаажуулж хийнэ.

ГУРАВ. ТӨЛБӨР ТООЦООНЫ ЖУРАМ

3.1. Талууд төлбөр тооцоо хийхээ Хот сууринга ус хангамж, ариутгах татвуртны ашиглалтын тухай хуулийн 20 дугаар зүйл, “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааны дүрэм”-ийн 3 дугаар зүйлийг тус тус баримтлан.

3.2. Хот, сууринга ус хангамж, ариутгах татвуртны ашиглалт, үйлчилгээг зохицуулах ХҮҮМЭМ зөвлөлөөс үнэ шинэчлэгдэн батлагдах хүртэл хугацаанд мөрдөх үнэ тариф. /НОАТ/ Тухайн үнэ тарифын үнэ

№	Усны гөрөл	Хэмжээ, м³	Нэрж үнэ, м/төг.	Суурь хураамж, төг.	Ус ашигласны төлбөрт, м³/төг.
1.	Цэвэр ус	38000	2610.0	040,350,100 мм – 117440төг	977.28
2	Бохир ус	3000	1890.0	10400төг	-

3.3. Харилцагч байгуулшгууд нь хоорондын төлбөр тооцоог банкны системд болон байгууллага хоорондын тооцонд хэрэглэгдэж байгаа төлбөр тооцооны хэлбэрүүдийг ашиглан хийнэ. Гөлбөрийг тухайн сардаа багтан бүрэн төлсөн байна.

3.4. Цэвэр ус, бохир усны үйлчилгээний үнэ, тарифыг өөрчилжт орсон тохиолдолд мөрдөж эхлэхээс 30 хоногийн өмнө хэрэглэгчид урьдчилан мэдэгдэх буюу хэвлэл мэдээллийн хэрэгслээр зарлана.

3.5. Талууд цэвэр ус, хэрэглэнээс гарсан бохир усны хэмжээг урьдчилан тооцож гэрээнд тусгахдаа урьд оны үйлдвэрийг үндэслэн хэрэглэгчийн ахналгаар тооцно.

3.6. Хэрэглэгчийн цэвэр усны сар бүрийн элсэт хэрэглэгчийн шугамын хил заагийн схемийн дагуу усны тоолуурны заалтыг авч, хэрэглэнээс гарсан бохир усны хэмжээг цэвэр

2

усны хэрэглээг үндэслэн тооцож акт үйлдэж, талуудын төлөөлөгч нарын гарын үсэг зурж баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болно.

3.7. Хэрэглэгч байгууллагын усны тоолуурт гэмтэл гарч ажиллагаагүй тохиолдолд тухайн сарын хэрэглээг өмнөх 3 сарын дунджаар тооцож бөгөөд дарца сарнаас нь гэмтэлгүй тоолуурыг сольж шинэчлэх, баталгаажуулах хүртэлх хугацаанд хэрэглээг Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны 07 дугаар сарын 30-ны өдрийн А/301 дүгээр тушаалын ус хэрэглээний нормын дагуу тооцно.

3.8. Талууд хяналтын болон тооцоон хэрэглэж буй усны тоолуурын нарийвчлалыг техникийн шалгуурны дагуу тогтоох ба шаардлагатай бол мөргөжлийн байгууллагын дүгнэлтийг үндэслэл болгоно.

ДӨРӨВ. ТАЛУУДЫН ЭРХ, ҮҮРЭГ

4.1. Хангалтын эрх, үүрэг:

4.1.1. Хангалт нь Хот, сууринга ус хангамж, ариутгах татвуртны ашиглалтын тухай хуулийн 14 дүгээр зүйл, “Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааны дүрэм”-ийн 3 дугаар зүйлд заасан эрх эзлэх, үүрэг хүлээнэ.

4.1.2. Хангалт нь Хот, сууринга ус хангамж, ариутгах татвуртны ашиглалтын тухай хуулийн 16 дугаар зүйлийн 16.1, 16.2 дахь хэсэгт зааснаар хэрэглэгчийн ус хангамжийг хянагдах эрхтэй.

4.1.3. Хангалтын эрх бүхий ажилтнууд шаардлагатай үед хэрэглэгчийн усны тоолуурын ашиглалт болон шинээр суурилуулах, зангилаа тоноглолцоо хяналт тавих, үзлэг шалгалт хийх зорилгоор байгууламжид нэвтрэн орох, илэрэн зөрчийг арилгуулах шаардлага, мэдэгдэл өгөх эрхтэй.

4.1.4. Хангалч байгууллага нь шугам сүлжээг тасалж, засвар үйлчилгээ хийхдээ форсмажор (байгалийн гэнэтийн, лавандуугүй хүчин зүйл) болон хангалч, хэрэглэгчийн эзэмшлийн шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийг мөшгийн гурвалдагч эгтгэд санаатай болон санаачсаггүйгээр гэмтээж тасалдуулсан)-аас бусад тохиолдолд хэрэглэгч байгууллагад урьдчилан мэдэгдэх үүрэгтэй.

4.2. Хэрэглэгчийн эрх, үүрэг:

4.2.1. Хэрэглэгч нь Хот сууринга ус хангамж ариутгах татвуртны ашиглалтын тухай хуулийн 15 дугаар зүйл, Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааны дүрэмийн 4 дүгээр зүйлд заасан эрх эзлэх, үүрэг хүлээнэ.

4.2.2. Хэрэглэгч нь цэвэр усар хангах, бохир ус татан зайлуулахтай холбоотой асуудлаар 757-72435 тоот утаснаас лавалж тодруулах эрхтэй.

4.2.3. Хэрэглэгч нь түгээж буй усыг ариг гэмтэй зарцуулах, эцсийн хэрэглэгчид гарч буй усны алдагдлыг илрүүдэн арилгуулах арга хэмжээг гомтлол авч ажиллах үүрэгтэй.

4.2.4. Хэрэглэгч нь өртөгтөл хийх, төвлөрсөн шугам сүлжээнд нэмэлт холбоот хийх болон шугам сүлжээний горимыг өөрчлөх үед хангалч байгууллагад мэдэгдэх үүрэгтэй.

4.2.5. Хэрэглэгч өөрийн харьяа шугам сүлжээний хэмжих хэрэглэгчийн Хэмжээний нэгдмэл байдал хангах тухай хуулийн 9 дүгээр зүйлийн 9.2 дахь заалтад заасны дагуу баталгаажуулах ба баталгаа хугацаа дуусахаас нэг сарын өмнө баталгаажуулах, хэмжих хэрэглэгчийн бүрэн бүтэн байдал хариулах, зарцуулалтад тохирсон өшлөр мөдрөх чадвартай ухалж тоолуурыг ашиглах үүрэгтэй.

4.2.6. Хэрэглэгч нь хангалтын эрх бүхий ажилтнуудыг Хот, сууринга ус хангамж, ариутгах татвуртны ашиглалтын тухай хуулийн 14 дүгээр зүйлийн 14.1.1, 14.1.2 дахь заалтуудад заасан болон Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн

харилцааны дүрмийн 3 дугаар зүйлийн 3.2, 3.3 дахь заалтуудад заасан үүргээ хэрэгжүүлэх боломж нөхцөлөөр хангах үүрэгтэй.

4.2.7. Хэрэглэгч нь Барилга, Хот байгууллагын сайдын 2018 оны 11 дүгээр сарын 21-ний өрнийн 192 дугаар тушаалаар батлагдсан “Ус хангамж, ариутгах татуургын системийн техник ашиглалтын дүрэм”-ийг мөрдөж ажиллах.

4.2.8. Хэрэглэгч байгууллагын эзэмшил өөрчлөгдөх тохиолдолд хангагч байгууллагын эрх бүхий ажилтанд мэдэгдэж, усны тоолуурын заалтыг баталгаажуулах үүрэгтэй.

4.2.9. Хэрэглэгч нь Ус бохирдуулсны төлбөр төлөгч, төлбөр ноогдуулах дүгнэлтийг Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлд заасны дагуу гаргуулж төлбөр тооцоо хийнэ.

ТАВ: ГЭРЭЭНИЙ ХАРИУЦЛАГА

- 5.1. Цэвэр усаяр хангах, бохир усыг татан зайлуулахтай холбоотой харилцаанаас үүссэн хохирлыг талууд хамтран тогтоож агаар баталгаажуулна.
- 5.2. Хохирлын актыг талууд хамтран ажлын 5 (тав) хоногийн дотор тогтоож баталгаажуулах бөгөөд хохирлыг буруутай тал нь 1 (нэг) сарын дотор нөхөн төлнө.
- 5.3. Хэрэглэгч нь өөрийн эзэмшилд байгаа тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээг хийгээгүйгээс хангагч болон бусад этгээдэд хохирол учруулсан бол хохирлыг шууд нөхөн төлнө.
- 5.4. Хэрэглэгч нь гэрээнд заасан хугацаанд төлбөрөө төлөөгүй тохиолдолд хоног тутамд төлөвлөгөөгүй үнийн дүнгийн 0.5% хүртэл алданги тооцож хангагчид төлнө. Алдангийн хэмжээ нь Монгол улсын Иргэний хуулийн 232 дугаар зүйлийн 232.4 дэх заалтад зааснаар гүйцэтгээгүй үүргийн үнийн дүнгийн 50 хувиас хэтрэхгүй байна.
- 5.5. Талууд алданги, торгууль (шар) үйлдлийг асуудлыг талуудын хамтарсан акт үйлдэж, талууд хамтарсан гушаал гаргаж баталгаажуулсан байна. Гушаал актыг үндэслэн тухайн сард энэ гэрээний 3.3 дахь заалтад зааснаар харилцан суутгал хийнэ.
- 5.6. Холбогдох хууль, тогтоомж зөрсөн буруутай тал Зөрчлийн тухай хуульд зааснаар харууллаа хүлээнэ.
- 5.7. Байгалийн болон гэнэтийн осол, аюулаас шалтгаалан учирсан хохирол энэ зүйлд хамаарахгүй.
- 5.8. Хэрэглэгч нь хангагч байгууллагын зөвшөөрөлгүйгээр шугам сүлжээнд холболт хийх, хаалт онгойлгох, усны тоолуурын битүүмжлэл, байрлал холбоотой дүр мэдэн өөрчлөх болон бусад зөрчил гаргасан тохиолдолд хангагч байгууллага Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааны дүрмийн 3 дугаар зүйлийн 3.7 дахь заалтад заасан шугам дүүргэлт, угаалга тооцоох ариачлалар болж тогтоохоо урсгалын хурдыг 1.5 м/с гэж үзэж, хоолойн хөндлөн огтлолын талбайгаар тооцно.

ЗУРГАА: МАРГААН ШИЙДВЭРЛЭХ ЖУРАМ

- 6.1. Энэхүү гэрээгэй холбогдон үүсэж болох маргаан, санал зөрөлдөөнийг хэлцээрлийн журмаар шийдвэрлэнэ.
- 6.2. Хэрэв талууд харилцан зөвшөөлөлд хүрэхгүй бол маргааныг “Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай” хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1.5, 22 дугаар зүйлийн 22.2, Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигч, хэрэглэгч хоорондын аж ахуйн харилцааны дүрмийн 8 дугаар зүйлийн 8.1 дэх заалтад заасны дагуу Зохицуулах зөвлөлөөр шийдвэрлүүлнэ.

6.3. ХСУХАТАҮЗЭХийг зөвлөлийн зөвлөл шийдээгүй буюу талууд шийдвэрийг эс зөвшөөрөөл маргааныг харилцангчийн оршин байгаа газрын шүүхээр шийдвэрлүүлнэ.

ДОЛОО. БУСАД ЗҮЙЛ

7.1. Энэхүү гэрээнд оруулах нэмэлт, өөрчлөлтийг зөвхөн бичгээр үйлдэж талуудын эрх бүхий этгээд гарын үсэг зурж, тэмдэг (тамга) дарснаар хүчин төгөсдөр болно.

7.2. Энэхүү гэрээг 3 хуви үйлдэж, талууд гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөсдөр болох ба хувиуд нь хууль зүйн ашиг хүчинтэй байна.

7.3. Талууд энэхүү гэрээнд оруулах нэмэлт өөрчлөлтийн тухай саналаа ажлын 10 хоногийн өмнө харилцан зөвшилцөж, ажлын 5 хоногт багтаан нэмэлт өөрчлөлт оруулах ба гэрээний нэмэлт нь энэхүү гэрээний салшгүй хэсэг болно.

7.4. Нэмэлт өөрчлөлтийн үйлчлэх хугацаа нь үйлсэн гэрээний хугацаа дүссэнаар дугааваар болно.

Талуудын хууль бичиг хянг:

Хангагч: “Эрдмин” ХХК Орхон аймаг, Баян –Өндөр сум, Найрамдал талбай
Закриганы 2-р байр, Утас: 757-73301 Данс: ХХБ 407016667

Хэрэглэгч: “Эрдмин” ХХК Орхон аймаг, Баян –Өндөр сум, Баянцэцээн баг,
үйлсвэрийн район, Данс: Калитрон банк 3007000007
Утас: 99351154

ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

ХАНГАГЧ: ХЭРЭГЛЭГЧ

“ЭРДМИН” ХХК-ЫН
ЕРӨНЧИЙ ЗАХИРАЛ
ЭРДМИН ХХК-ЫН
ТӨВ
“ЭРДМИН” ХХК-ЫН
ЕРӨНЧИЙ ЗАХИРАЛ
ЭРДМИН ХХК-ЫН
ТӨВ

ЕРӨНЧИЙ ЗАХИРАЛ
ЭРДМИН ХХК-ЫН
ТӨВ

ХУУЛИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
..... Д. УҮРИЙНТУЯА

ХУУЛИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
..... Ц.ЭНХБАЯР

ЭРЧИМ ХҮЧДИЙ ХЭЛТСИЙН ДАРГА
ЕРӨХИЙ ЭРЧИМ ЗҮЙЧ
..... Ш.ТӨРБАТ

“ЭРДМИН” ХХК-ЫН
ЕРӨНЧИЙ ЗАХИРАЛ
ЭРДМИН ХХК-ЫН
ТӨВ

ЕРӨНЧИЙ ЗАХИРАЛ
ЭРДМИН ХХК-ЫН
ТӨВ

ХУУЛИЙН ХЭЛТСИЙН ДАРГА
..... Л.ЭРГЭНЭТУЯА

УС ХАНГАМЖИЙН ЦЕХИЙН ДАРГА
..... Г.БАТМӨНХ

"Эрдмин" ХХК-ий 2021 оны ус ашиглах гэрээний биелэлт

Д/д	Технологи ус /м3/	Хэрэглээний ус /м3/	Нэгжийн үнэ /2610₮ /	Бохир ус татан зайлуулсан/м3/	Нэгжийн үнэ /1890₮/	Байгалийн ус /м3/	Нэгжийн үнэ /977.28₮/
1	1,461	179	4,280,400	179	338,310	1,640	1,602,739.20
2	635	148	2,043,630	148	279,720	783	765,210.24
3	1,926	164	5,454,900	164	309,960	2,090	2,042,515.20
4	5,967	158	15,986,250	158	298,620	6,125	5,985,839.91
5	605	167	2,014,920	167	315,630	772	754,460.16
6	1,392	136	3,988,080	136	257,040	1,528	1,493,283.84
7	1,418	168	4,139,460	168	317,520	1,586	1,549,966.08
8	600	163	1,991,430	163	308,070	763	745,664.64
9	997	160	3,019,770	160	302,400	1,157	1,130,712.96
10	113	113	1,636,470	113	213,570	627	612,754.96
11	353	154	1,323,270	154	291,060	507	495,480.96
12	366	158	1,367,640	158	298,620	524	512,094.72
Нийт	16,234	1,868	47,246,220	1,868	3,530,520	18,102	17,690,722.47

Хөтөлсөн:

/Д.Энхзүл/

"Эрдмин" ХХК-ий 2022 оны ус ашиглах гэрээний биелэлт

Д/д	Технологи ус /м3/	Хэрэглээний ус /м3/	Нэгжийн үнэ /2610₮ /	Бохир ус татан зайлуулсан/м3/	Нэгжийн үнэ /1890₮/	Байгалийн ус /м3/	Нэгжийн үнэ /977.28₮/
1	264	166	1,122,300	166	313,740	430	420,230.40
2	406	169	1,500,750	169	319,410	575	561,936.00
3	216	202	1,090,980	202	381,780	418	408,503.04
4	916	73	2,581,290	989	1,869,210	989	966,529.91
5	730	225	2,492,550	-	-	955	933,302.40
6	1,598	208	4,713,660	-	-	1,806	1,764,967.68
7	1,085	181	3,304,260	-	-	1,266	1,237,236.48
8	1,207	231	3,753,180	235	444,150	1,438	1,405,328.64
9	1,188	214	3,659,220	-	-	1,402	1,370,146.56
10	710	181	2,325,510	-	-	891	870,756.48
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
Нийт	8,320	1,850	26,543,700	1,761	3,328,290	10,170	9,938,937.59

Хөтөлсөн:

/Д.Энхзүл/

Цэвэр бохир усыг татан зайлуулсны төлбөр (2021.11 сараас 2022.09-р сар)

3.1-р хавсралт

Техникийн болон биологийн нөхөн сэргээлт хийсэн үйлдвэрийн
бүсэд орших хуучин хайрганы карьерын талбай





3.2-р хавсралт

Нөхөн сэргээлтийн хуримтлалын санд мөнгөн хөрөнгө байршуулсан баримт

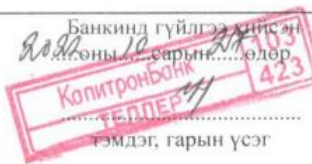
Төлбөрийн даалгавар 584

2022 оны 10 сарын 27 өдөр

Маягт N: TC-7

Санхүү, Эдийн засгийн сайдын 2002 оны 06 дугаар сарын 28-ны өдрийн 182 тоот тушаалаар батлав.

Төлөгч		Данс	Дүн
Код	Эрдмин ХХК	Дебет	5,000,000.00
Төлөгчийн	Капитрон Эрдэнэт сал банк	3007000007	
Хүлээн авагч			
Код	Эрдмин ХХК	Кредит	5,000,000.00
Хүлээн авагчийн	Капитрон Эрдэнэт сал банк	3007008373	
Мөнгөний дүн (тоогоор)		5,000,000.00хоногийн.....хувийн....торгууль бүгд.....төг.....мөн
Мөнгөний дүн (үсгээр)		Таван сая төгрөг	
Барааг хүлээн авсан буюу ажил үйлчилгээ гүйцэтгүүлсэн огноо			Дүн (торгуулийн хамт)
2022 оны 10 сарын 27 өдөр			
Төлбөрийн зориулалт (Барааны болон ажил үйлчилгээний нэр, дагалдах баримтын дугаар)			Гүйлгээний утга
БОНСэргээх санд			Төлбөрийн зориулалт
			Төлөх хугацаа
Тамга	Ерөнхий захирал	Ерөнхий ня-бо	Төлбөрийн ээлж



4.1-р хавсралт

2022 оны хаврын мод тарилт, зуны усалгаа, хамгаалалтын хашааны сэргээн засварлалт







4.2-р хавсралт

2022 оны намар арчилан ургуулж буй моддын нөхөн тарилт



4.3-р хавсралт

Эрдэнэтийн овооны ард тарьсан 800ш улиас моддын арчилгаа, хамгаалалт



4.4-р хавсралт

Баян-Өндөр уулын урд бэлд байх Хүрэн булгын рашааны хамгаалалт



4.5-р хавсралт

Үйлдвэрийн бүс болон ойр орчмын 500м радиуст хог цэвэрлэгээ хийв



7.1-р хавсралт

Химийн бодисын агуулахын байршлын зөвшөөрөл болон МХГ-ийн байцаагчийн дүгнэлт, химийн бодис ашиглах хадгалах, имдортлох тусгай зөвшөөрөл



ОРХОН АЙМГИЙН
БАЯН-ӨНДӨР СУМЫН ЗАСАГ ДАРГЫН
ЗАХИРАМЖ

2018 оны 08 сарын 08 өдөр

Дугаар 1/235

Эрлэнэт

Химийн хорт болон аюултай бодис хадгалах
агуулахын байршлыг тогтоох тухай

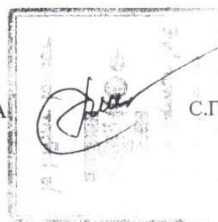
Монгол Улсын Засаг захиргаа, нутаг дэвсгэрийн нэгж, түүний удирдлагын тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.2, Химийн хорт болон аюултай бодисын тухай хуулийн 10 дугаар зүйлийн 10.1, 13 дугаар зүйлийн 13.7 заалт, Орхон аймгийн Байгаль орчин аялал жуулчлалын газрын мэргэжилтний 2013 оны 05 дугаар сарын 29-ний өдрийн 01 тоот дүгнэлтүүдийг тус тус үндэслэн ЗАХИРАМЖЛАХ нь:

1.“Эрдмин” ХХК-ны Керосины агуулахыг өргөргийн 49 02 37.7, уртрагийн 104 09 32.6 цэгт, химийн бодисын агуулахыг өргөргийн 49 02 38.1, уртрагийн 104 09 31.0 цэгт, хүүхрийн хүчлийн агуулахыг өргөргийн 49 02 46.2, уртрагийн 104 09 04.3 цэгүүдэд тус тус тогтоосугай.

2.Хуулийн дагуу тайлан мэдээг жил бүрийн 11 дүгээр сарын 15-ны дотор багтаан ирүүлэхийг “Эрдмин” ХХК-ны захирал /Ж.Баатар/-т үүрэг болгосугай.

3.Захирамжийн биелэлтэд хяналт тавьж ажиллахыг Байгаль орчны асуудал хариуцсан мэргэжилтэн /С.Номиндарь/-д даалгасугай.

ДАРГА



С.ГАНЦОГТ



“ЭРДМИН” ХХК-Д

**МОНГОЛ УЛСЫН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН БАЙЦААГЧИЙН ДҮГНЭЛТ**

61000 Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Залуучуудын
гудамж-1, Захиргааны III байр, 3 давхарт
Утас/Факс: 70359050
E-mail: p_or@inspection.gov.mn

2015.02.02 № 14-06-024/11

Химийн бодисын агуулахын нөхцөлд
дүгнэлт гаргах тухай

Тус компани нь Орхон аймгийн Баян-өндөр сум Баянцагаан баг өөрийн үйлдвэрлэлийн байрандаа байрладаг химийн бодис хадгалах агуулахдаа ажлын байрны дүгнэлт гаргуулахаар ирүүлсэн хүсэлтийн дагуу урьдчилсан хяналтыг 2015 оны 01 дүгээр сарын 30-ны өдөр холбогдох хүмүүсийг байлцуулан хийлээ.

Дээрх агуулахуудыг 1997 оноос химийн бодис хадгалах зориулалтаар барьж ашиглаж байгаа бөгөөд нийт 3 төрлийн, Үүнд:

1.Лабораторийн химийн бодисын агуулах-19 нэр төрлийн химийн бодис хадгалах хүчин чадалтай, инженерийн шугам сүлжээнд холбогдсон, зориулалтын агааржуулалтын системтэй, нийт 28м² талбайтай.

2.Технологийн химийн бодисын агуулах-үйлдвэрлэлийн технологийн процесст нэмэх 4 төрлийн химийн бодис хадгалдаг, зориулалтын агааржуулалтын системэй, химийн бодис асгарсан тохиолдолд хөрсөнд нэвтрэхээс хамгаалсан цементэн шалтай, нийт 196м² талбайтай.

3.Хүхрийн хүчлийн агуулах: Хүхрийн хүчил хадгалах зориулалттай гаалийн түр агуулах, нийт 780м² талбайтай, тус бүрдээ 92тн /50.4м³/ багтаамжтай 6 ёмкосттой, түүний доор хүчил асгарах, халих болзошгүй аюулын үед суллах зориулалттай 400тн /200м³-н полиэтилен доторлогоотой баннтай.

Тус агуулахуудын ажлын байрны орчинд физик хэмжилт хийхэд байгалийн болон зохиомол гэрэлтүүлэг, агаарын температур, харьцангуй чийглэг эрүүл ахуй, стандартын шаардлага хангасан, энгийн болон механик агааржуулалтын систем суурилуулсан нь MNS 6458:2014 Хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагаа, эрүүл ахуй “Химийн хорт болон аюултай бодис, бүтээгдэхүүний агуулах. Ерөнхий шаардлага” стандартын шаардлагыг хангаж байна гэж дүгнэв.

Хувь:2

БАЙГАЛЬ ОРЧИН ГЕОЛОГИ, УУЛ УУЛРХАЙН ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН АХЛАХ БАЙЦААГЧ *О.Сүхбат* Д.СҮХБАТ

ХӨДӨЛМӨРИЙН АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫН ХЯНАЛТЫН
УЛСЫН БАЙЦААГЧ *Г.Батцэцэг* Г.БАТЦЭЦЭГ



My doc:/dugnel/ 111



ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ,
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2019-11-06 Дугаар: 0001530 Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Эрдмин ХХК
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9019007004
Регистрийн дугаар: 2073358
Хаяг: Орхон, Жаргалант, Жаргалант, Үйлдвэрийн район-00

Утас: 72175, 99351215
Дараах химийн хортой, аюултай бодис: Импортлох, Ашиглах аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зөвшөөрлийг 2019.11.05- 2022.12.31 хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Кобальтын сульфат	Cobalt sulfate heptahydrate	$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	10124-43-3			6 тн
2	Хүхрийн хүчил	Sulfuric acid	H_2SO_4	7664-93-9			9000 тн
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: Сүхбаатар, Замын-Үүд

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Төрийн нарийн бичгийн дарга

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

ЦЭНГЭЛ /

Ц.БАТЖАРГАЛ /



ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ,
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2020-08-27 Дугаар: 0001702 Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: Эрдмин ХХК
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9019007004
Регистрийн дугаар: 2073358
Хаяг: Орхон, Жаргалант, Жаргалант, Үйлдвэрийн район-00

Утас: 72175, 99351215

Дараах химийн хортой, аюултай бодис: аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай
Импортлох, Ашиглах хүртэл хугацаагаар олгов.
зөвшөөрлийг 2020.08.27-2023.12.31

№	Бодисын нэр		Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 6 төрлийн бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: Замын-Үүд, Алтанбулаг, Сүхбаатар

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Төрийн нарийн бичгийн дарга

/ Д. ГАНБОЛД /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого
зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

/ Ц.БАТЖАРГАЛ /



Химийн хорт болон аюултай бодисыг
Импортлох, Ашиглах 0001702 дугаартай тусгай
зөвшөөрлийн хавсралт

№	Бодисын нэршил		Химийн томьёо	CAS дугаар	Зөвшөөрсөн хэмжээ, кг
	Химийн бодисын худалдааны нэршил	Олон улсын нэршил			
1	pH тохируулагч бодис	Alkalitaetsverbesserer (Sodium hydroxide)	NaOH	1310-73-2	300 кг
2	Хөөс дарагч бодис	Contrafum N			500 кг
3	Эмульс бодис (Нарийн утасны)	Drawlub C 301 NT			5000 кг
4	Эмульс (Бүдүүн утасны)	Drawlub C 100 NT	68920-66-1		7000 кг
5	Эмульсийн нэмэлт	Detergent 728, Fatty alcohol, ethoxylated		9004-98-2	500 кг
6	Бактери устгагч бодис	Ferosept 770 VW		25254-50-6	300 кг

МОНГОЛ УЛС
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН ЯАМ



АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ
ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

20 21 08 02 оны сарын өдөр Дугаар 712

Улаанбаатар хот

Эрхлэх үйл ажиллагааны төрөл

Бүх төрлийн шатахуун /керосин/
импортлох

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн нэр

"Эрдмин" ХХК

Тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн хаяг

Орхон, Жаргалант, Жаргалант,
Үйлдвэрийн район-00

Регистрийн дугаар

2073358

Тусгай зөвшөөрлийн хугацаа

3 /гурав/ жил

Тусгай нөхцөл, шаардлага

Холбогдох хууль, дүрэм, журмын хэрэгжилтийг хангаж, тусгай зөвшөөрөл
эзэмшигчийн үүргээ биелүүлж ажиллах.

Монгол Улсын Уул уурхай, хүнд үйлдвэрийн Сайдын 202 1 оны 08 сарын
02 02 А/200 өдрийн дугаар тушаалыг үндэслэн олгов.

МОНГОЛ УЛСЫН ЗАСГИЙН ГАЗРЫН ГИШҮҮН,
УУЛ УУРХАЙ, ХҮНД ҮЙЛДВЭРИЙН САЙД

Г.БНДОН



ХИМИЙН ХОРТ БОЛОН АЮУЛТАЙ БОДИСЫГ ЭКСПОРТЛОХ,
ИМПОРТЛОХ, ХИЛ ДАМЖУУЛАН ТЭЭВЭРЛЭХ, ҮЙЛДВЭРЛЭХ,
АШИГЛАХ, ХУДАЛДАХ АЖ АХУЙН ҮЙЛ АЖИЛЛАГААНЫ ТУСГАЙ

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2022-08-30

Дугаар: 0002239

Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: ЭРДМИН ГХО ХХК

Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9019007004

Регистрийн дугаар: 2073358

Хаяг: Орхон, Жаргалант, 2-р баг, Жаргалант, 00

Утас: 72175, 99351215

Дараах химийн хортой, аюултай бодис:

Ашиглах

аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай

зөвшөөрлийг

2022.08.30-2026.12.31

хүртэл хугацаагаар олгов.

№	Бодисын нэр		Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар /CAS/	Ангилал	Үйлдвэрлэсэн улс	Хэмжээ
	Монгол	Олон улсын					
1	Хавсралтад дурдсан 28 нэр төрөл бодис						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Улсын хилээр нэвтрүүлэх боомт: -----

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчин, аялал жуулчлалын яам
Төрийн нарийн бичгийн дарга

Э. БАТТУЛГА /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого зохицуулалт хариуцсан мэргэжилтэн

Ц. БАТЖАРГАЛ /

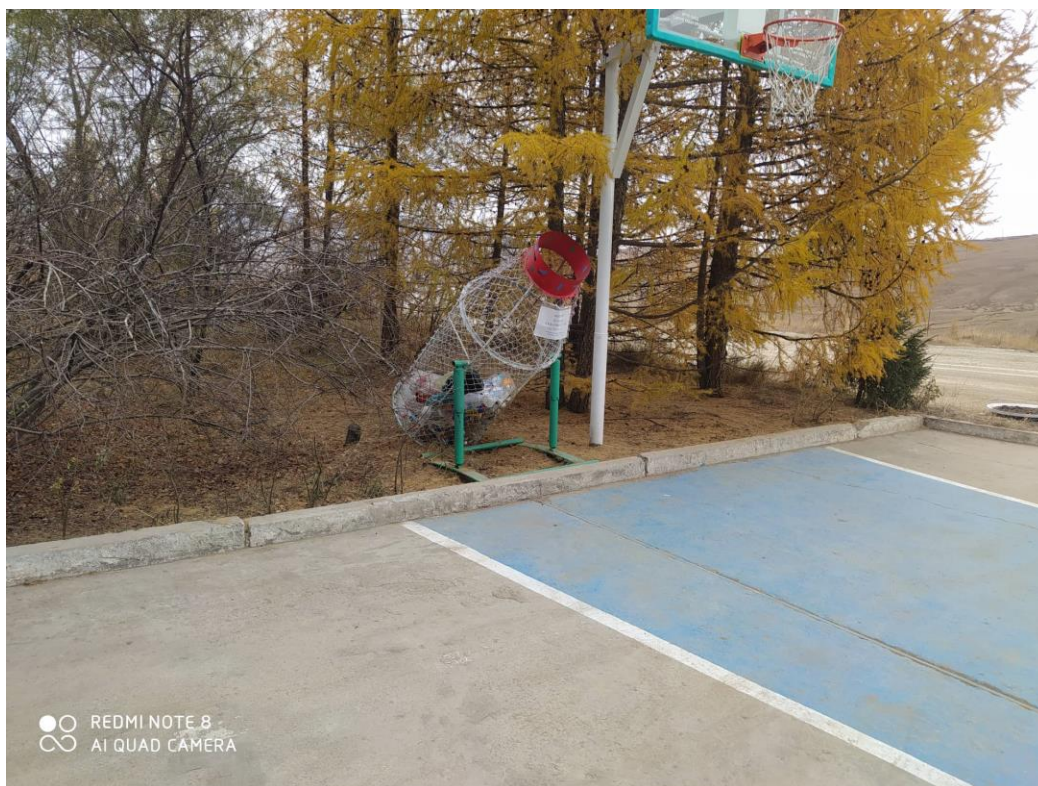
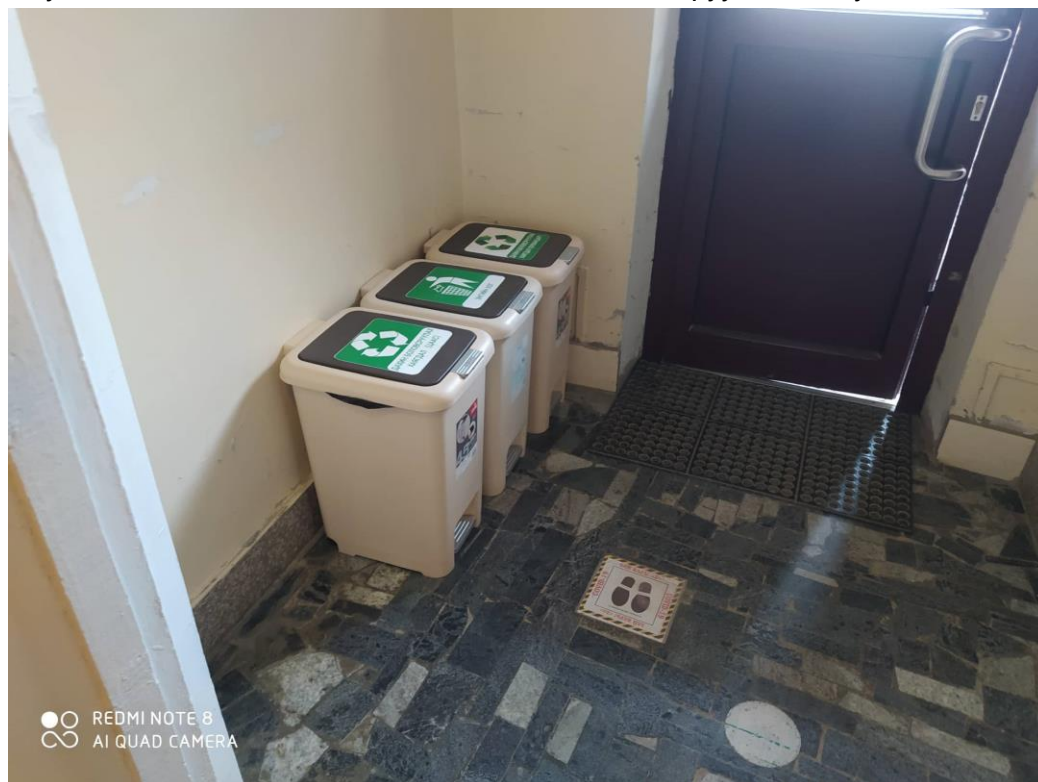
Химийн хорт болон аюултай бодисыг
Ашиглах 0002239 дугаартай
тусгай зөвшөөрлийн хавсралт

№	Монгол нэр	Олон улсын нэршил	Томъёо	CAS дугаар	Зөвшөөрсөн хэмжээ, кг
1	Кали иод	Potassium iodide	KI	7681-11-0	180
2	Давсны хүчил	Hydrochloric acid	HCl	7647-01-0	20
3	Цууны хүчил	Acetic acid	CH ₃ COOH	64-19-7	70
4	Аммиак	Ammonium	NH ₃	7664-41-7	20
5	Фосфат натри	Trisodium phosphate	Na ₃ PO ₄ *12H ₂ O	7601-54-9	20
6	Фосфорын хүчил	Phosphoric acid	H ₃ PO ₄	7664-38-2	2
7	Ацетон	Acetone	CH ₃ COCH ₃	67-64-1	15
8	Натрийн карбонат	Sodium carbonate	Na ₂ CO ₃	497-19-8	15
9	Натрийн шүлт	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	5
10	0.1н идэмхий натри /фиксиналь/	Sodium hydroxide	NaOH	1310-73-2	2
11	Сульфат аммони	Ammonium sulfate	(NH ₄) ₂ SO ₄	7783-20-2	25
12	Натрийн бикарбонат	Sodium bicarbonate	NaHCO ₃	144-55-8	20
13	Этилийн спирт	Ethanol	C ₂ H ₅ OH	64-17-5	8
14	Калийн оксалат	Oxalic acid, dipotassium salt	K ₂ C ₂ O ₄ *H ₂ O	583-52-8	70
15	Азотын хүчил	Nitric acid	HNO ₃	7697-37-2	1.4
16	Зэсийн байван	Copper(II) sulfate pentahydrate	CuSO ₄ *5H ₂ O	7758-99-8	1
17	Ацетат натри	Sodium acetate trihydrate	CH ₃ COONa*3 H ₂ O	127-09-3	1
18	Тиосульфат натри	Sodium thiosulfate pentahydrate	Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	7772-98-7	15
19	0.1н хүхрийн хүчлийн фиксиналь	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄	7664-93-9	1.5
20	Хүхрийн хүчил	Sulfuric acid	H ₂ SO ₄	7664-93-9	3.5
21	Фторт аммони	Ammonium hydrogen fluoride	NH ₄ F	12125-01-8	15
22	Цардуул	Amylodextrin	(C ₆ H ₁₀ O ₅) _n	9005-84-9	0.5
23	Бихромат кали 0.25N фиксиналь	dichromic acid	K ₂ Cr ₂ O ₆	7778-50-9	0.5
24	Буфер уусмал рН=6.86	Buffer solution			10
25	Буферуусмал рН=4.00	Buffer solution			10
26	Буферуусмал рН=2.00	Buffer solution			10
27	Зэсийнс тандарт 100ppm	Copper	Cu		1
28	Зэс уусган баяжуулагч	LIX 984N	-	84852-15-3	12 тн



8.1-р хавсралт

Ахуйн хог хаягдлыг ангилан ялгаж, дахин боловсруулалтад тушааж байна.



Устгалд оруулах химийн бодисын үлдэгдэл -



"Эрдмин" ХХК-ийн
Лабораторийн агуулахад байгаа хэрэглэгддгүй,
хугацаа нь дууссан химийн бодисууд
2022.11.07-ны байдлаар

Хайрцаг №1			
№	Нэрс	Томьёо	Хэмжээ
1	Ammonium nitrate	NH4NO3	0.5 кг*15ш

Хайрцаг №2			
№	Нэрс	Томьёо	Хэмжээ
1	Устөрөгчийн пероксид	H2O2	0.5 л*5ш

Хайрцаг №3			
№	Нэрс	Томьёо	Хэмжээ
1	Натрий азотнокислий	NaNO3	0.5 кг*1ш
2	Mercuric iodide red	HgI2	0.5 кг*2ш
3	NaOH		0.5 кг*2ш
4	Гидрохлорин	СЭН4СОН2	0.2 кг*1ш
5	Соль зэвсэг желье и аммония давонна сернокислая (соль Мерка)	FeSO4(NH4)2СН4*6H2O	0.5 кг*2ш
6	Хлорг мөнгөн ус	HgCl2	0.25 кг*3ш
7	Ammonium nitrate	NH4NO3	0.5 кг*1ш
8	Азот хүчлийн мөнгө	AgNO3	0.1 кг*2ш
9	Ferric sulphate	Fe2(SO4)3*ХН2О	0.5 кг*2ш
10	Кали хлор	KCl	0.5 кг*2ш

Хайрцаг №4			
№	Нэрс	Томьёо	Хэмжээ
1	Калий реланисты	KCN	0.5 кг*1ш
2	Железочинганное кышкы	FeNH4(SO4)2*12H2O	1 кг*1ш
3	Аммоний нил сернокислий	(NH4)2SO4	0.8 кг*1ш
4	Аммоний реланисты	NH4SCN	0.5 кг*1ш
5	годуоз		1 л*2ш
6	Фторг устөрөгч	HF	0.5л*1ш
7	Аммоний фтористый кыслый	NH4HF2	0.5 кг*2ш
8	NaOH		1кг*1ш

Хайрцаг №5			
№	Нэрс	Томьёо	Хэмжээ
1	Алюмокалиевые квасцы	KAISO4*12H2O	0.5 кг*1ш
2	Хүхрийн хүчлийн кали	K2S2O8	0.5 кг*8ш
3	Хүхрийн хүчлийн кали	K2S2O4	0.5кг*2ш
4	Хялт тодорхойгүй /жижиг цагаан савтай/		0.5кг*13ш

Хайрцаг №6			
№	Нэрс	Томьёо	Хэмжээ
1	Фторг аммоний	NH4F	0.5 кг*1ш
2	Фенолфталейн	C20H14O4	0.04 кг*5ш
3	Метилоранж		0.04кг*1ш
4	Хлороформ	CHCl3	0.5 л*1ш
5	Ацетат натри	CH3COONa	0.5 кг*2ш
6	Термометр		5ш

Бүртгэл хөтөлсөн: Хими инженер *Д.Мөнхсайхан* Д.Мөнхсайхан

8.3-р хавсралт

Эмнэлгийн аюултай хог хаягдал устгалд шилжүүлэх ажил, төлбөрийн баримт



Савчийн сайцан 2017 оны 12 дугаар сарын 5-ны өдрийн 347 тоот тушаалын хавсралт

НЭХЭМЖЛЭХ № 2

Нэхэмжлэгч: МОНГОЛ
 Байгууллагын нэр: Эрдмин ХХК
 Хаяг: Улаанбаатар
 Утас, факс: 77112298
 Э. шуудан: Аасал
 Банкны нэр: МОНГОЛ
 Банкны дансны дугаар: 0999999999
 Регистрийн №: Аасал 10.14

Төлбөр хийх хугацаа: 2022.10.14

№	Гүйлгээний утга	Тоо хэмжээ	Нэгжийн үнэ	Нийт үнэ
1	ХАХХ-ийн үйлчилгээ	11.8	1100	65180
				Нийт дүн
				65180

Мөнгөний дүн: 65180 болно.

Дарга: МОНГОЛ
 Хүлээн авсан: Эрдмин ХХК
 Нягтлан бодогч: МОНГОЛ

Орлоон алмалт: МОНГОЛ
 (Тэмгэ) 2022.10.14

8.4-р хавсралт

Шатах тослох материалын хаягдал түр хадгалах цэг





8.5-р хавсралт

Шатах тослох материалын аюултай хаягдлыг дахин боловсруулалтад шилжүүлсэн баримт

“Монитинг ойл” ХХК “.....”-ийн “хооронд байгуулсан Аюултай хог хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ 2021 оныдугаар сарын-ны өдрийн 2021/..... тоот гэрээний Хавсралт № 1

Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын 2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№

Дагалдах бичгийн дугаар: /шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ./

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:
 Бүртгэлийн дугаар: 00 15 32
 Нэр: Эрдмин ХХК

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:
 Овог нэр: *Ч. Доржсүрэн* Албан тушаалтан: *А. Дорж* Гарын үсэг: *[Signature]* Огноо: 2022 оны 06 сар 15 өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:
 1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:
 Тээвэрлэгч аж ахуйн нэгжийн нэр: *Эрдмин ХХК* Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилал	Савлагааны бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж/кг Эсвэл/ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1	Хөдөлгүүр, хурдны хайрцагны болон тосолгооны бусад тос	A.				1600	1.	13 02 05*

5. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:
Гарын үсэг өгсөнгүйгээр үүнийг ашигласны дараа шатаах хэрэгсэл.

Гэрээний нэр	Огноо	Талуул үзэгдэх
Аюултай хог хаягдал пуглуулах тээвэрлэх устгах зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2022.06.15	Шилжүүлэн авагч: <i>[Signature]</i> Мөнхбаяр А.



6. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :
Галын аюулгүй байдал, сав баглаа боодлын

1. Овог нэр:..... Гарын үсэг:..... 2022 он сар.....өдөр

2. Овог нэр:..... Гарын үсэг:..... 2022 он сар.....өдөр

7. Үл зохицол:

8. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:
Аж ахуйн нэгжийн нэр: **Монпиги Ойл ХХК**
БОАЖЯ Хог хаягдлын мэдээллийн сан
Бүртгэлийн дугаар: № 001206

Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:
Овог нэр : Албан тушаал
Б.Нарангуй *З.Амгалан*

Гарын үсэг/тамга Огноо
2022 он 06 сар 11 өдөр

7

Гэрээний нэр	Огноо	Талууд үзэглэх	
Аюултай хог хаягдал цуглуулах тээвэрлэх устгах зөвшөөрөл бүхий аж ахуйн нэгжид хаягдал шилжүүлэн өгөх гэрээ	2022/.../.....	Шилжүүлэн авагч	Шилжүүлэгч

8.6-р хавсралт

Химийн бодисын сав баглаа боодол, химийн бодист бохирдон хамгаалах хэрэгслийг устгалд шилжүүлсэн фото мэдээлэл, баримт







Байгаль орчин, аялал жуулчлалын сайдын
2018 оны 02 сарын 02-ны өдрийн А/21 дугаар
тушаалын 1 дүгээр хавсралт

АЮУЛТАЙ ХОГ ХАЯГДАЛ ХАЯГДЛЫН ДАГАЛДАХ БИЧИГ

№ 00291

Дагалдах бичгийн дугаар:

/шаардлагатай тохиолдолд нэмэлт хуудас хэрэглэнэ./

1. Үүсгэгчийн талаарх мэдээлэл:

Аюултай хог хаягдал үүсгэгчийн бүртгэлийн дугаар: 001532
Аюултай хог хаягдал үүсгэгч байгууллагын нэр: Эрдмин ХХК

2. Аюултай хог хаягдлыг хүлээлгэн өгсөн:

Овог нэр: 2. Өвдмийн бүрэн Албан тушаалтан: Д.О.Б. / Д.О.Б. Гарын үсэг: [Signature] Огноо: 2022 он 06 сар 19 өдөр

3. Тээвэрлэгчийн талаарх мэдээлэл:

1/ Тээврийн хэрэгслийн улсын дугаар: 91-44 090 Тээвэрлэгчийн бүртгэлийн дугаар:

4. Аюултай хог хаягдлын талаарх мэдээлэл:

	Аюултай хог хаягдлын нэр	Аюулын ангилалдын зэрэгцэл	Савлагааны бүлэг	Савны		Хэмжээ	Нэгж /кг Эсвэл/ш	Аюултай хог хаягдлын код
				дугаар	Төрөл			
1	Муфандар сав	x	Бийтүү		НОПЕ	276,5	кг	150109
2	IBC ТАНК	x	Заргай?		НОПЕ	1	ш	150109
3								
4								

3. Тээвэрлэх үед анхаарах нэмэлт зааварчилгаа, мэдээлэл:

5. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан тээвэрлэгч :

1. Овог нэр: Д. Бидежа Гарын үсэг: [Signature] Огноо: 2022 он 06 сар 19 өдөр

6. Үл зохингол:

7. Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авагчийн талаарх мэдээлэл:

Аж ахуйн нэгжийн нэр: ЦЭЦҮҮХ ТРЕЙД ХХК
Цэцүүх трейд ХХК бүртгэлийн дугаар: Б-0000101123

Аюултай хог хаягдлыг хүлээн авсан:
Овог нэр: Цэцүүх трейд ХХК Албан тушаал: Д.О.Б. / Д.О.Б. Гарын үсэг: [Signature] Огноо: 2022 он 06 сар 30 өдөр

САНХҮҮ
ЭКО ТАНДЭГЭР
Гарын үсэг: [Signature]

9.1-р хавсралт

Орхон аймгийн УЦУОШГ-н гүйцэтгэсэн гүний усны хяналтын шинжилгээ, үйлдвэрийн орчны хөрс болон агаарын хяналтын ш инжилгээний дүн



№ 07

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.01
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Орхонтамир /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.01.26
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.02.22
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001
MNS ISO 6878:2001 MNS ISO 7150-
1:2006 MNS 6271:2011
Шинжилсэн огноо : 2022.01.26-28
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	PH	SO ₄ мг/л	PO ₄ мг/л	NH ₄ мг/л
I цэг	7.17	45.5	0.020	0.11
II цэг	7.38	40.3	0.003	0.01
V цэг	7.23	67.4	0.018	0.03
X цэг	6.74	1491.4	илр	илр
XIII цэг	6.97	60.6	0.022	0.03
XIV цэг	7.24	37.2	0.005	0.01
XV цэг	6.90	319.8	0.012	0.19
Стандарт MNS6148:2010	6.5-8.5	500	3.5	3.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер: Г.Жаргалсайхан
Техникч: Н.Энхмаа

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



№ 12

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

Дугаар он/№ : 2022.02
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.02.23
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.03.14
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001
MNS ISO 6878:2001 MNS ISO 7150-
1:2006 MNS 6271:2011
Шинжилсэн огноо : 2022.02.23-25
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	PH	SO ₄ мг/л	PO ₄ мг/л	NH ₄ мг/л
I цэг	7.20	44.2	0.008	0,06
II цэг	7.11	46.0	0.006	0,03
V цэг	6.42	48.8	илр	0,04
X цэг	7.28	10.0	0.004	0,02
XIII цэг	7.05	48.0	0.003	0,09
XIV цэг	6.31	45.2	0.003	0,02
XV цэг	6.40	77.6	0.002	0,19
Стандарт MNS6148:2010	6.5-8.5	500	3.5	3.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер: Г.Жаргалсайхан
Техникч: Б.Орхонтамир

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



№ 18

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

Дугаар он/№ : 2022.03
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б. Орхонтамир /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.03.22
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.04.19
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001
MNS ISO 6878:2001 MNS ISO 7150-
1:2006 MNS 6271:2011
Шинжилсэн огноо : 2022.03.23-25
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	PH	SO ₄ мг/л	PO ₄ мг/л	NH ₄ мг/л
I цэг	6.85	26.3	0.032	0.09
II цэг	6.76	39.1	0.030	0.12
V цэг	6.31	40.3	0.022	0.14
X цэг	6.94	36.9	0.016	0.10
XIII цэг	6.53	54.9	0.025	0.38
XIV цэг	7.08	31.1	0.017	0.05
XV цэг	7.03	41.8	0.036	0.66
Стандарт MNS6148:2010	6.5-8.5	500	3.5	3.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер: Г.Жаргалсайхан
Техникч: Б.Орхонтамир

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



№ 22

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail:orkhon@namem.gov.mn

Дугаар он/№ : 2022.04
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.04.20
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.05.25
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001
MNS ISO 6878:2001 MNS ISO 7150-
1:2006 MNS 6271:2011
Шинжилсэн огноо : 2022.04.20-22
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	PH	SO ₄ мг/л	PO ₄ мг/л	NH ₄ мг/л
I цэг	6.53	42.8	0.010	0.05
II цэг	6.71	60.2	0.010	0.04
V цэг	6.26	58.2	0.005	0.04
X цэг	6.75	38.0	0.002	0.02
XIII цэг	7.11	38.01	0.003	0.02
XIV цэг	7.05	32.3	0.006	0.01
XV цэг	7.22	33.1	0.005	0.01
Стандарт MNS6148:2010	6.5-8.5	500	3.5	3.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер: Г.Жаргалсайхан
Техникч: Н.Энхмаа

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д.Сүхбат



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




№ 24


**УС ЦАГУУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

Дугаар он/№ : 2022.05
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техник/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.05.25
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.06.29
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001
MNS ISO 6878:2001 MNS ISO 7150-
1:2006 MNS 6271:2011
Шинжилсэн огноо : 2022.05.25-26
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	PH	SO ₄ мг/л	PO ₄ мг/л	NH ₄ мг/л
I цэг	7.36	73.6	0.012	0.08
II цэг	7.07	94.8	0.005	0.07
V цэг	6.79	30.7	0.003	0.10
X цэг	7.14	54.3	0.005	0.07
XIII цэг	7.25	36.8	0.006	0.11
XIV цэг	7.41	22.6	0.004	0.14
XV цэг	7.53	15.5	0.003	0.13
Стандарт MNS6148:2010	6.5-8.5	500	3.5	3.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер:  Г.Жаргалсайхан
Техникч:  Б.Орхонтамир

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч:  Д. Сүхбат

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



№ 26

**УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ**

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

Дугаар он/№ : 2022.06
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.06.21
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.06.29
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS ISO 10523:2001
MNS ISO 6878:2001 MNS ISO 7150-
1:2006 MNS 6271:2011
Шинжилсэн огноо : 2022.06.21-23
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	PH	SO ₄ мг/л	PO ₄ мг/л	NH ₄ мг/л
I цэг	7.29	29.5	0.012	0.06
II цэг	7.25	25.7	0.010	0.07
V цэг	7.28	29.6	0.002	0.06
X цэг	7.26	31.1	0.004	0.01
XIII цэг	7.31	34.1	0.014	0.16
XIV цэг	6.78	51.1	0.002	0.14
XV цэг	7.14	36.8	0.001	0.15
Стандарт MNS6148:2010	6.5-8.5	500	3.5	3.0

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер: Г.Жаргалсайхан
Техникч: Б.Орхонтамир

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn



№38

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

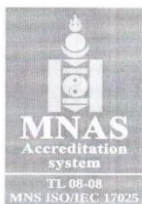
Дугаар он/№ : 2022.07
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Банзрагч /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.07.20
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.07.26
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилсэн огноо : 2022.07.21
Хуудасны тоо : 1/1

Сорьцын нэр	Шинжилгээний аргачлал			
	MNS ISO...	MNS...	CA3...	
	10523:2001 1	6878:2001	6271:2011	01:2020
	pH	PO4 мгP/л	SO4 мг/л	NH4 мгN/л
I цэг	6.88	0.022	43.2	0.12
II цэг	6.89	0.022	42.2	0.13
V цэг	7.18	0.005	28.3	0.12
X цэг	7.23	0.008	35.6	0.10
XIII цэг	6.90	0.018	47.7	0.13
XIV цэг	7.22	0.010	25.1	0.06
XV цэг	7.32	0.006	25.0	0.04
Стандарт MNS 6148:2010	6.5-8.5	3.5	500	3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Ус, хөрсний инженер: Г.Жаргалсайхан
Техникч: Б.Орхонтамир

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn



№46

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.08
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Банзрагч /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.08.23
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.09.26
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилсэн огноо : 2022.08.24
Хуудасны тоо : 1/1

Сорьцын нэр	Шинжилгээний аргачлал			
	MNS ISO...		MNS...	CAЗ...
	10523:2001	6878:2001	6271:2011	01:2020
	pH	PO4 мгP/л	SO4 мг/л	NH4 мгN/л
I цэг	7.29	0.022	48.3	0.30
II цэг	7.05	0.032	54.8	0.26
V цэг	6.74	0.031	34.6	0.31
X цэг	6.73	0.025	155.1	0.53
XIII цэг	7.05	0.038	38.9	0.28
XIV цэг	6.97	0.029	41.5	0.23
XV цэг	6.99	0.036	37.4	0.29
Стандарт MNS 6148:2010	6.5-8.5	3.5	500	3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн чанарын менежер: *Ц. Энхтогос* Ц. Энхтогос
Техникч: *Б. Орхонтамир* Б. Орхонтамир
Техникч: *Н. Энхмаа* Н. Энхмаа



Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: *Д. Сүхбат* Д. Сүхбат

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



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn



№54

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.10
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 7, ус
Сорьц авсан огноо : 2022.09.20
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.10.18
Сорьцын тодорхойлолт : Хяналтын цооногын сорьц
Шинжилсэн огноо : 2022.09.24
Хуудасны тоо : 1/1

Сорьцын нэр	Шинжилгээний аргачлал			
	MNS ISO...		MNS...	CAЗ...
	10523:2001	6878:2001	6271:2011	01:2020
	pH	PO ₄ мгP/л	SO ₄ мг/л	NH ₄ мгN/л
I цэг	7.04	0.200	276.4	0.07
II цэг	6.79	0.046	152.0	0.18
V цэг	6.38	0.411	9.0	0.37
X цэг	6.64	0.041	276.7	0.29
XIII цэг	6.89	0.043	43.6	0.03
XIV цэг	7.00	0.071	43.8	0.12
XV цэг	7.05	0.076	38.1	0.30
Стандарт MNS 6148:2010	6.5-8.5	3.5	500	3

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн чанарын менежер: *У.Анхтөгс* У.Анхтөгс
Техникч: *Б.Орхонтамир* Б.Орхонтамир
Техникч: *Г.Банзрагч* Г.Банзрагч

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: *Д.Сүхбат* Д.Сүхбат

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

№ 25

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ



Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.05
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 5, хөрс
Сорьц авсан огноо : 2022.04.20
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.06.29
Сорьцын тодорхойлолт : хөрсний шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991 MNS 3307:1991
Шинжилсэн огноо : 2022.05.15
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	pH	SO ₄	Чийг	PO ₄ ⁻	NO ₃ мг	Ялзмаг	NH ₄
	мг/кг	мг/кг	(%)	мг/кг	/кг	(%)	мг/кг
Харуулын байр	7.28	1.044	1.037	63.0	11.0	4.15	38.8
Үйлдвэрийн орчин	7.01	910.4	1.040	50.8	13.4	5.16	12.3
2-р цоононг	7.16	651.6	1.000	85.7	12.0	6.07	64.7
Зэс утасны харуулын байр	6.95	562.6	1.004	24.5	15.6	6.18	176.2
Зэс утасны цувих цех үйлдвэрийн орчин	7.42	922.7	1.030	32.7	10.3	1.70	84.2

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: *Б.Орхонтамир* Б.Орхонтамир
Шинжилгээ хянасан Ус, хөрсний инженер: *Г.Жаргалсайхан* Г.Жаргалсайхан

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



№ 32



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг Баянцагаан баг
Тосгон Утас/Факс 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.06
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 5, хөрс
Сорьц авсан огноо : 2022.06.21
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.07.19
Сорьцын тодорхойлолт : хөрсний шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 3310:1991 MNS 3307:1991
Шинжилсэн огноо : 2022.07.04-08
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	pH	SO ₄	Чийг	PO ₄	NO ₃ мг	Ялзмаг	NH ₄
	мг/кг	мг/кг	(%)	мг/кг	/кг	(%)	мг/кг
Харуулын байр	7.24	869.4	1.040	9.88	13.37	2.34	24.2
Үйлдвэрийн орчин	7.49	852.5	1.051	9.21	5.80	2.92	14.3
2-р цооног	8.01	872.1	1.016	21.9	5.00	4.97	22.2
Зэс утасны харуулын байр	7.52	412.1	1.088	20.8	5.48	4.56	25.4
Зэс утасны цувих цех үйлдвэрийн орчин	7.80	603.0	1.057	14.3	4.44	5.51	20.7

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн Техникч:  Ф.Банзрагч
Шинжилгээ хянасан Ус, хөрсний инженер:  Г.Жаргалсайхан



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



№ 25

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.05
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Орхонтамир /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 4, агаар
Сорьц авсан огноо : 2022.05.25
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.06.30
Сорьцын тодорхойлолт : Агаарын шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5 12:88 MNS17.2.5 11:88
Шинжилсэн огноо : 2022.05.26
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	NO ₂ мг/м ³	SO ₂ мг/м ³
Харуулын байр	0.028	0.006
5-р цэг	0.008	0.006
Зэс утас Харуулын байр	0.038	0.008
Зэс утас Цувих цех	0.033	0.007
Стандарт MNS4585:2016	0.200	0.450

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: *Н. Энхмаа* Н. Энхмаа
Хянасан инженер: *Г. Жаргалсайхан* Г. Жаргалсайхан



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



№ 18

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.03
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Орхонтамир /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 4, агаар
Сорьц авсан огноо : 2022.03.22
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.04.19
Сорьцын тодорхойлолт : Агаарын шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5 12:88 MNS17.2.5 11:88
Шинжилсэн огноо : 2022.03.23
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	NO ₂ мг/м ³	SO ₂ мг/м ³
Харуулын байр	0.031	0.002
5-р цэг	0.022	0.036
Зэс утас Харуулын байр	0.017	0.001
Зэс утас Цувих цех	0.118	0.001
Стандарт MNS4585:2016	0.200	0.450

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: Б.Орхонтамир
Хянасан инженер: Г.Жаргалсайхан

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



№ 07

УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail:orkhon@namem.gov.mn

СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИЙН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.01
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Орхонтамир /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 4, агаар
Сорьц авсан огноо : 2022.01.26
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.02.22
Сорьцын тодорхойлолт : Агаарын шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5 12:88 MNS17.2.5 11:88
Шинжилсэн огноо : 2022.01.27
Хуудасны тоо : 1/1

Цэгийн нэр	NO ₂ мг/м ³	SO ₂ мг/м ³
Харуулын байр	0.021	0.009
5-р цэг	0.017	0.010
Зэс утас Харуулын байр	0.025	0.005
Зэс утас Цувих цех	0.021	0.007
Стандарт MNS4585:2016	0.200	0.450

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:
Хянасан инженер:

Н.Энхмаа
Г.Жаргалсайхан

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч:
Д. Сүхбат

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



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn



№38

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

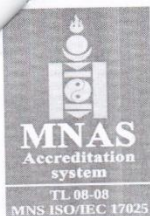
Дугаар он/№ : 2022.07
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Г.Банзрагч/техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 2, агаар
Сорьц авсан огноо : 2022.07.20
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.07.26
Сорьцын тодорхойлолт : Агаарын шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5 12:88 MNS17.2.5 11:88
Шинжилсэн огноо : 2022.07.21
Хуудасны тоо : 1/1

Шинжилгээний аргачлал	Шинжилсэн үзүүлэлт	Цэгийн нэр				ЗДХ MNS4585:2016
		Харуулын байр	5-р цэг	Зэс утасны харуулын байр	Зэс утас Цувих цех	
MNS... 17.2.5.12:88	SO ₂ мкг/м ³	8.0	18.0	3.0	2.0	450
MNS... 17.2.5.11:88	NO ₂ мкг/м ³	52.0	30.0	10.0	20.0	200

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч:  Б.Орхонтамир
Хянасан инженер:  Г.Жаргалсайхан

Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч:  Д. Сүхбат

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



УС ЦАГ УУР ОРЧНЫ
ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ТӨВ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ
ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баянцагаан баг,
Тосгон Утас/Факс: 70357258
E-mail: orkhon@namem.gov.mn



№54

ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИЙН СОРИЛТЫН ТАЙЛАН

Дугаар он/№ : 2022.10
Сорьцыг ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : Эрдмин ХХК
Сорьцыг авсан хүний нэр, албан тушаал : Н.Энхмаа /техникч/
Сорьцын тоо, төрөл : 2, агаар
Сорьц авсан огноо : 2022.09.20
Шинжилгээний дүн өгсөн огноо : 2022.10.18
Сорьцын тодорхойлолт : Агаарын шинжилгээний сорьц
Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17.2.5 12:88 MNS17.2.5 11:88
Шинжилсэн огноо : 2022.10.19
Хуудасны тоо : 1/1

Шинжилгээний аргачлал	Шинжилсэн үзүүлэлт	Цэгийн нэр				ЗДХ MNS4585:2016
		Харуулын байр	5-р цэг	Зэс утасны харуулын байр	Зэс утас Цувих цех	
MNS... 17.2.5.12:88	SO ₂ мкг/м ³	16.0	26.0	16.0	20.0	450
MNS... 17.2.5.11:88	NO ₂ мкг/м ³	29.0	43.0	34.0	26.0	200

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн техникч: Хянасан инженер
Б.Орхонтамир
Г.Жаргалсайхан

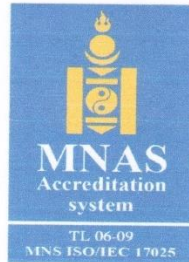
Хянасан: БО-ны хяналтын улсын ахлах байцаагч: Д. Сүхбат

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



11/1/22, 3:37 PM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэсний лавлагаа лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 01-65

ОРХОН АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уурхайчин баг.
Утас: 70357914

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-859

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Эрдмин ХХК

(The name of customer's request for analysis)

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тэдэрхийлэлт /Sample description					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of origin Manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
2670	Агаар-Электролизын баш		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 бусад
2674	Агаар-операторын өрөө		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 бусад
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion		Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report	
2022 он 10 сар 26 өдөр		2022 он 11 сар 01 өдөр		2022 он 11 сар 01 өдөр	
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter name, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
2670	MNS 12.060:1991	Хүхрийн хүчлийн хэмжээ	-	0.6 мг/м ³	
2674	MNS 12.060:1991	Хүхрийн хүчлийн хэмжээ	-	0.2 мг/м ³	

Саяал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Approved by



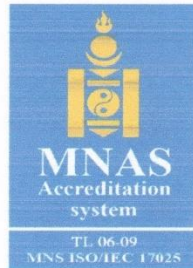
/Б.ЭНХТАЙВАН/

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



7/1/22, 10:56 AM

GASI-LIMS



МХЕГ-ын Хүнсний Аюулгүй Байдлын Үндэстний лавлагаа лабораторийн
Ерөнхий захирлын 2018 оны 05 сарын 09-ний өдрийн А/20 дугаар
тушаалын хавсралт
Маягт 01-65

ОРХОН АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН СОРИЛТЫН ЛАБОРАТОРИ
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уурхайчин баг.
Утас: 70357914

ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-539

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Эрдмин ХХК

/The name of customer's request for analysis/

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дээжийн тодорхойлолт /Sample description/					
Дээжийн дугаар Sample number	Дээжийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дээжийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
1608	Агаар - Электролизийн банн		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 бусад
Хүлээн авсан өгнөө Date of receipt		Шинжилгээ дууссан өгнөө Date of test completion		Хэвлэсэн өгнөө Date of issue of the report	
2022 он 06 сар 30 өдөр		2022 он 07 сар 01 өдөр		2022 он 07 сар 01 өдөр	
Дээжийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
1608	MNS 12.060.1991	Хүхрийн хүчлийн хэмжээ	1 мг	0.8	

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Approved by



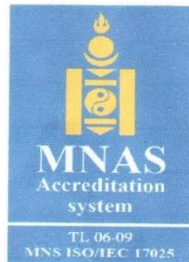
/Б.ЭНХТАЙВАН/

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



5/23/22, 10:05 AM

GASI-LIMS



ОРХОН АЙМГИЙН МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уурхайчин баг.
Утас: 70357914, Имэйл хаяг: mhglab@yahoo.com,
Вэб хаяг: or.inspection.gov.mn



СОРИЛТЫН ТАЙЛАН CERTIFICATE OF ANALYSIS

Бүртгэлийн дугаар Registration numbers: 22-403

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Эрдмин ХХК

The name of customer's request for analysis

Дэд лабораторийн нэр Name of the sub laboratory: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дэжгийн төдөрхөйлөлт Sample Identification					
Дэжгийн дугаар Sample number	Дэжгийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacturer	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа LABELED DATE	Дэжгийн тоо хэмжээ Quantity
1243	Агаар /Эс хураах банк ажиллаж байх үе/ //		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 бусад

Хүлээн авсан огноо Date of receipt	Шинжилгээ дууссан огноо Date of completion	Хэвлэсэн огноо Date of issue of report
2022 он 05 сар 17 өдөр	2022 он 05 сар 20 өдөр	2022 он 05 сар 23 өдөр

Дэжгийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test result
1243	MNS 12.060:1991	Хүхрийн хүчлийн хэмжээ		1.0 мг/м³

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Approved by



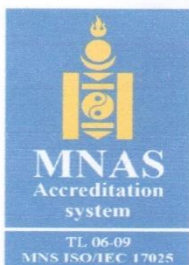
/Б.ЭХТАЙВАН/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дэжгийг хамаарна.
Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хууларлахыг хориглоно.



4/1/22, 9:13 AM

GASI-LIMS



**ОРХОН АЙМГИЙН
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
ЛАБОРАТОРИ**

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уурхайчин баг.
Утас: 70357914, Имэйл хаяг: mhglab@yahoo.com,
Вэб хаяг: or.inspection.gov.mn



**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-251

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Эрдмин ХХК

The name of customer's request for analysis:

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дэжгийн төдөрхойлолт /Sample description					
Дэжгийн дугаар <i>Sample number</i>	Дэжгийн нэр <i>Name of sample</i>	Цувралын дугаар <i>Batch number</i>	Үйлдвэрлэсэн улс <i>The country of original manufacturer</i>	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа <i>Date of expiry</i>	Дэжгийн тоо хэмжээ <i>Quantity of the sample</i>
682	Агаар / зэсийн багц тагтай үед /		Монгол Улс	Тодорхойгүй	1.0 бусад

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>
2022 он 03 сар 29 өдөр	2022 он 03 сар 31 өдөр	2022 он 04 сар 01 өдөр

Дэжгийн дугаар <i>Sample number</i>	Шинжилгээний аргын стандарт <i>Method of analysis</i>	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж <i>Test parameter, unit</i>	Шаардлага <i>Test specification, unit</i>	Шинжилгээний дүн <i>Test results</i>
682	MNS 12.060:1991	Хүхрийн хүчлийн хэмжээ	-	0.9 мг/м3

Санал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ:

Approved by:

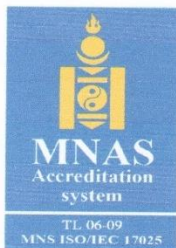


/Б.ЭНХТАЙВАН/

Энэ шинжилгээний дүн нь зөвхөн шинжилгээ хийсэн дэжгийн замаарна. Шинжилгээний дүнг лабораторийн зөвшөөрөлгүй хуульчлахыг хориглоно.

2/25/22, 12:47 PM

GASI-LIMS



**ОРХОН АЙМГИЙН
МЭРГЭЖЛИЙН ХЯНАЛТЫН
ГАЗРЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН
ЛАБОРАТОРИ**

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Уурхайчин баг,
Утас: 70357914, Имэйл хаяг: mhglab@yahoo.com,
Вэб хаяг: orinspection.gov.mn



**ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ДҮН
CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Бүртгэлийн дугаар /Registration number/: 22-152

Шинжилгээ хийлгэх хүсэлт гаргасан газрын нэр : Эрдмин ХХК

The name of customer's request for analysis:

Дэд лабораторийн нэр /Name of the sub laboratory/: Эрүүл ахуйн хими, хор судлалын хяналтын лаборатори

Дэжгийн гадарга /Sample description					
Дэжгийн дугаар Sample number	Дэжгийн нэр Name of sample	Цувралын дугаар Batch number	Үйлдвэрлэсэн улс The country of original manufacture	Бүтээгдэхүүний хүчинтэй хугацаа Date of expiry	Дэжгийн тоо хэмжээ Quantity of the sample
389	Агаар-/ажиллаж байх үе/		Монгол Улс	Тодорхойгүй	100.0 л
Хүлээн авсан огноо Date of receipt		Шинжилгээ дууссан огноо Date of test completion		Хэвлэсэн огноо Date of issue of the report	
2022 он 02 сар 22 өдөр		2022 он 02 сар 24 өдөр		2022 он 02 сар 25 өдөр	
Дэжгийн дугаар Sample number	Шинжилгээний аргын стандарт Method of analysis	Шинжилсэн үзүүлэлтийн нэр, хэмжих нэгж Test parameter, unit	Шаардлага Test specification, unit	Шинжилгээний дүн Test results	
389	MNS 12.060:1991	Хүхрийн хүчлийн хэмжээ		0.9 мг/м³	

Савал тайлбар:

Opinions and interpretation

БАТАЛСАН: ЛАБОРАТОРИЙН ЭРХЛЭГЧ

Approved by



/Б.ЭНХТАЙВАН/

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

10.1-р хавсралт

Байгаль орчны төлөвлөгөөт аудитыг “Алтан шанага”ХХК гүйцэтгэж байгаа ба үйлдвэрийн үйл ажиллагаа, хуулийн нийцэл зэрэгт эхний үзлэг шалгалтыг хийв



11.1-р хавсралт

Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтэд ажлын хэсэг хяналт тавих
ажлын фото мэдээлэл

