

БАТЛАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗРЫН
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН ДАРГА...../ Ц.УРАНЧИМЭГ/

ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН.
“ЖИНКОРОНА” ХХК-ИЙН
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ...../ Н.БАТЦЭНГЭЛ /

НИЙСЛЭЛИЙН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГТ ОРШИХ
“ЖИНКОРОНА” ХХК-ийн ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ НООС,
НООЛУУР БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛДВЭР ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 5060869

ХЯНАСАН:
Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын
газрын мэргэжилтэн...../ /

БОЛОВСРУУЛСАН:
“Жинкорона” ХХК-ийн байгаль орчны
мэргэжилтэн...../ О.Ууганбаяр/

Улаанбаатар
2023

АГУУЛГА

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА, АЖЛЫН БИЕЛЭЛТ	3
1.2 Үйлдвэрийн хүчин чадал, биелэлт	4
1.3 Төслийн технологи	4
1.4 Түүхий эд туслах материал	4
1.5 Төслийн усан хангамж	4
1.6 Цахилгаан эрчим хүч, уур дулааны эх үүсвэр	5
1.7 Химийн бодис	5
ХОЁР. 2022 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	6
2.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээий төлөвлөгөөний биелэлт	6
2.1.1. Агаарын чанар хог хаягдлаар бохирдох	8
2.1.2. Агааржуулалт	11
2.1.3. Ажлын байрны агаарын чанар	11
2.1.4. Ариутгал	11
2.1.5. Төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээ	13
2.1.6. Ус ашиглалт, гэрээ	13
2.1.7. Бохир усны шинжилгээ	16
2.1.8. Бага оврын цэвэрлэх байгууламж	16
2.1.9. Ундны усны шинжилгээ	17
2.1.10. Тунгаагуур цэвэрлэгээ	17
2.1.11. Усны төлбөр	17
2.1.12. Хөрсний шинжилгээ	18
2.1.13. Гадна талбайн цэвэрлэгээ	18
2.1.14. Хог хаягдлыг цуглуулан тээвэрлэх	18
ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	19
ДӨРӨВ. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ	21
ТАВ. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ	26
ЗУРГАА. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ	27
6.1. Агаарын шинжилгээ	27
6.2. Усны шинжилгээ	28
6.3. Хөрсний шинжилгээ	29
6.4. Лагийн шинжилгээ	30
ДҮГНЭЛТ	31

НЭГ. ТӨСЛИЙН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА, АЖЛЫН БИЕЛЭЛТ

Төслийн нэр:	“Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” -ийн төсөл
Төсөл хэрэгжүүлэгч:	Хувийн хөрөнгө оруулалттай “Жинкорона” ХХК Улсын бүртгэлийн дугаар: 9011028109, Регистрийн дугаар: 5060869
Төсөл хэрэгжүүлэгчийн хаяг:	Улаанбаатар хот, Чингэлтэй дүүрэг 5-р хороо, 6-р хороолол, 49-2, 11 тоот. Утас: 99117819
Төслийн байршил	Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт 0.84 га талбайд байрлана.



Төсөл хэрэгжих талбайн байршилын зураг



Төсөл хэрэгжих үйлдвэрийн байр

1.2 Үйлдвэрийн хүчин чадал, биелэлт

Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр нь жилд 700 тн ноос, ноолуур боловсруулах хүчин чадалтай ажилладаг. Хятад улсад үйлдвэрлэгдсэн автомат ажиллагаа бүхий LB-023-152 маркийн ноос угаах машинтай, ноос хүлээн авах, дамжуулан угаах болон шавхагч, хатаагч машинууд, пресслэгч аппаратаар тоноглогдсон. Дээрх машин, төхөөрөмжүүд нь угсраа дамжлага хэлбэрээр ажиллах бөгөөд бүрэн автоматжсан байна.

Тус онд манай үйлдвэр 195 тн ноос, 840 тн ноолуур угаагаад байна.

1.3 Төслийн технологи

Тус компаний ноолуур угаах үйлдвэр нь шугаман функциональ зохион байгуулалтын бүтэцтэй бөгөөд түүнд түүхий эд /ноолуур/ бэлтгэх ба хүлээн авах, нөөцлөн хадгалах, ангилан ялгаж төрөлжүүлэх, сэгсрэх, угаах, хатаах, самнаж хялгасыг нь ялгах, пресслэж боох зэрэг технологи дараалалтай байна. Үйлдвэрлэлийн технологийн ерөнхий схемийг дараах зургаар харуулав.



Ноолуурын үйлдвэрийн технологийн схем

Ноос, ноолуур угаах үйлдвэр нь ямааны ноолуурыг өнгөөр ангилан ялгах, түүнийг хүлээн авах, сэвсийлгэх, сэгсэрч механик хольцоос нь цэвэрлэх, угаах, хатаах, хялгас ялгаж самнах замаар боловсруулах зэрэг үйл ажиллагааг үйлдвэрлэлийн цехэд явуулахаар төлөвлөсөн байна.

Үйлдвэрийн технологийн шийдлийн гол зорилт нь ноолууран түүхий эдийг угааж хялгасыг нь ялгах замаар түүний боловсруулалтын түвшинг дээшлүүлэн олон улсын стандартын шаардлагад тохирох экспортын бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэж гадаад зах зээлд нийлүүлэх асуудал юм .

1.4 Түүхий эд туслах материал

Тус үйлдвэр нь түүхий эд бэлтгэлийг баруун зүгийн засмал замын дагуу орших, Эмээлтийн орчимд өөрийн ноолуур хүлээн авах түрээсийн газраараа дамжуулан бэлтгүүлж, ноолуурыг өнгө, микроноор /дундаж голч/ нь ялган, ялгавартай үнээр худалдан хүлээж авдаг байна.

1.5 Төслийн усан хангамж

Үйлдвэрийн зориулалттай усыг өөрийн талбайд гаргасан гүний худгаас хангадаг ба Нийслэлийн байгаль орчны газартай 2023 оны 08 дугаар сарын 28-ны өдрийн 2023/22 дугаар ус ашиглах гэрээ байгуулан ажилласан.

2023 онд үйлдвэр нийт 48.400 м³ ус ашиглан 137,967,483 төгрөгийг Сонгинохайрхан дүүргийн татварын албанд төлсөн. Ажилчдын ахуйн хэрэглээний усыг төвийн шугамаас хангаж байна.

1.6 Цахилгаан эрчим хүч, уур дулааны эх үүсвэр

Манай үйлдвэр нь Улаанбаатар хотын Сонгинохайрхан дүүргийн 20 –р хорооны нутаг дэвсгэрт байрладаг. Тус үйлдвэр цахилгаан эрчим хүч, дулаан хангамжаа Төвийн эрчим хүчний нэгдсэн шугамд холбогдон хангаж байна.

1.7 Химийн бодис

Үйлдвэр нь ноос, ноолуурын угаалгад зориулж шингэн, хатуу 2 төрлийн саванг уусмал хэлбэрээр цэвэрлэх байгууламжид Доли-акриламид, Полиалюми-нум хэрэглэдэг бөгөөд тус саванг БОАЖЯ—ны химийн хорт болон аюултай бодис ашиглах, импортлох 0001929 дугаар тусгай зөвшөөрлийн дагуу авч Мэргэжлийн хяналтын газрын улсын байцаагчийн 2017 оны 03 дугаар сарын 23-ны 02-04-373/199 дугаар химийн бодисын агуулхын дүгнэлтэд тусгасан MNS 6458:2014, MNS 4996:2000 стандартыг хангасан агуулхад зориулалтын дагуу хадгалан ашиглаж байна.

ХОЁР. 2023 ОНЫ БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТ ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

2.1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

Хүснэгт 1. Сөрөг нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээний төлөвлөгөөний биелэлт

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Биелэлт	Хувь
2.1.1.	Үйлдвэрийн ангилан ялгах, хялгас ялгах гэх мэт зарим цех тасгуудын технологийн процессоос гарах тоосжилт, чимээ шуугиан нь үйлдвэрийн ажлын байрны бохирдолтод нөлөөлөөд зогсохгүй орчны агаарыг бохирдуулах эх үүсвэр болно.	Хатуу болон шингэн хаягдлаар агаар бохирдохоос сэргийлэх арга хэмжээ авах	Хатуу хог хаягдлын тусгайлсан цементэн хучилттай цэгт үйлдвэрийн хатуу хог хаягдлыг төвлөрүүлэн Сонгинохайрхан дүүргийн ТҮК-тэй байгуулсан гэрээний дагуу нийлүүлж байна.	100%
2.1.2.		Тоосжилт ихтэй хэсэгт /ангилан ялгах ширээний доор/ агааржуулалтын нэмэлт төхөөрөмж тавих	Үйлдвэрийн байранд агааржуулалтын системийг хангалттай хэмжээнд суурилуулан ажиллагааг тогтмол шалгаж байна.	100%
2.1.3.		Агаар дахь хорт боисын хэмжээг ЗДХ-ээс хэтрүүлэхгүй байх, ажлын байрны агаарын температур, гэрэлтүүлэг, чийглэгийн хэмжээг хянаж, стандартад заасан хэмжээнд байлгах	Агаарын чанар. Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандартын хүлцэх хэмжээг баримтлан ажилладаг ба үйлдвэрээс агаарын чанарын 1 дээж авч шинжлүүлсэн. /Дэлгэрэнгүйг ОХШХ-т тусгав/.	100%
2.1.4.		Ариутгал халдваргүйжүүлэлтийн ажлыг мэргэжлийн байгууллагаар тогтмол хийлгэх	“Энх цагийн үйлс” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу сард 1 удаа үйлдвэрийн талбай, гадна талбайд ариутгал халдваргүйжүүлэлтийг хийлгэж байна.	100%
2.1.5.		Чимээ ихтэй тоног төхөөрөмжид засвар үйлчилгээ, шинэчлэл хийх арга хэмжээ авах	Тус онд үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжинд гэмтэл гараагүй болно.	-
2.1.6	Үйлдвэрлэлийн зориулалтаар ус хэрэглэх тул усны нөөц хомсдохоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авна. Хаягдал бохир ус стандартад заасан хэмжээнээс давах, улмаар сөрөг нөлөөлөл үзүүлэх	Үйлдвэрийн зориулалтаар их хэмжээний ус ашиглах тул усны нөөц хомсдохоос урьдчилан сэргийлэх арга хэмжээ авах, Ус хэрэглээний нормыг цех бүр дээр нарийвчлан тогтоох, түүнд үндэслэн ус ашиглалтын гэрээг холбогдох газартай хийх	Үйлдвэр нь Туул голын сав газарт хамаарагдана. Төслийн усан хангамжийг өөрийн эзэмшлийн 1 худгаас хангадаг ба Туул голын сав газартай байгуулсан ус ашиглах гэрээний дагуу 48.400.0 м ³ ус ашиглан гэрээний дүгнэлтийг хийж төлбөрийг төлсөн.	100%
2.1.7.		Үйлдвэрээс гарч буй бохир усанд шинжилгээ хийлгэж, тэмдэглэл хөтөлж байх	ОХШХ-т тусгав.	100%
2.1.8.		Ноолуур угаасан усыг эргүүлэн дахин ашиглах технологи судлан нэвтрүүлэх, бага оврын цэвэрлэх байгууламж барьж ашиглалтанд оруулах	Үйлдвэрээс гарч буй хаягдал усыг бага оврын цэвэрлэх байгууламжинд цэвэрлэн MNS 6561:2015 ХБО. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий	100%

“Жинкорона” ХХК -ийн Сонгинохайрхан дүүргийн 20 -р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” -ийн төслийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

№	Гол ба болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх бууруулах, арилгах арга хэмжээ	Биелэлт	Хувь
	ажиллагаа зохих журмын дагуу хийгдээгүйгээс газрын доорх ус бохирдох, цэвэрлэх байгууламжийн ажиллагааны горимыг алдагдуулах;		шаардлага стандартанд нийцүүлэн төвлөрсөн системд нийлүүлж байна.	
2.1.9.		Унд-ахуйн усны чанарт хяналт тавих зорилгоор хими-нян судлалын шинжилгээ хийлгэж байх	Үйлдвэрийн худгаас дээж авсан ба ОХШХ-т тусгав.	100%
2.1.10.		Үйлдвэрийн дотор трап болон гадна худаг, тунгаагуурыг цэвэрлэх	Үйлдвэрийн ажилчдыг томилон 7 хоногт 1 удаа цэвэрлэв.	100%
2.1.11.		Тоолуурын заалтын дагуу ус ашигласаны төлбөрийг төлөх	Тус онд 48400.0 м ³ ус ашиглан 137,967,483 төгрөгийг төлсөн.	100%
2.1.12.	Үйлдвэрээс гарах бохир ус, хатуу хог хаягдлыг цуглуулах, зайлуулах үйл ажиллагаа зохих журмын дагуу хийгдээгүйгээс	Үйлдвэрийн хаягдал бохир ус, угаалгын бодисоор хөрс бохирдож болзошгүй тул хөрсний бохирдлын хэмжээг мэргэжлийн байгууллагаар тодорхойлуулж байх	ОХШХ-т тусгав.	100%
2.1.13.	орчны хөрс бохирдох нөхцөлтэй;	Үйлдвэрийн гадна талбайд цэвэрлэгээ, арчилгааг тогтмол хийж байх	Үйлдвэрийн ажилчдыг хамруулан гадна талбайн цэвэрлэгээ, арчилгааг сард 1 удаа хийж байна.	100%
2.1.14.	Технологийн горимыг зөрчих, ажиллагсдын хайнга үйл ажиллагааны улмаас орчны хөрсөнд бохирдол үүсэх;	Үйлдвэрлэлийн болон ахуйн хатуу хог хаягдлыг тодорхой хугацаанд хог хаягдлын нэгдсэн цэгт зайлуулж байх	Сонгинохайрхан дүүргийн ТҮК-тэй байгуулсан гэрээний дагуу сард 1 удаа зайлуулж байна.	100%
2.1.15.	Үйлдвэр болон ахуйн гаралтай хатуу, шингэн хаягдлаар хөрс бохирдох.	Хатуу хог хаягдлын цэгийг хатуу хучилттай болгох	Хатуу хог хаягдлын цэгийг хатуу хучилттай болгосон	100%

2.1.1. Агаарын чанар хог хаягдлаар бохирдох

Үйлдвэрийн хэмжээнд гарсан хатуу болон шингэн хог хаягдлын таагүй үнэрээр орчны агаар бохирдохоос сэргийлэхийн тулд хатуу хог хаягдлыг Сонгинохайрхан дүүргийн ОНӨТҮГ-тэй байгуулсан гэрээний дагуу төвлөрсөн талбайд цуглуулан 7-14 хоногт 1 удаа нийлүүлэн ажиллаж байна. Цаашид хатуу хог хаягдлын талбайг ангилан ялгадаг хатуу хучилттай битүү байгууламж барихаар талбайг тэгшлэн засварлаж байна.



Хатуу хог хаягдлын талбай

БАТГАА
СОНГИНОХАЙРХАН
ДҮҮРГИЙН ТАТАРЫН
ХЭЛТСНИЙ ДАРГА
Б.ЭНХТӨГӨХ
2023 оны 3 сарын 3 өдөр

БАТГАА
СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН
ТӨСВИЙМ ЦӨВӨРӨӨ
ҮЙНЧЛҮГЭЭНИЙ ХУРАМЖИЙН ГЭРЭЭ
ЗАХИРАЛ Т.ВАНДАНОРЖИ
Дугаар 2/Н 20

БАТГАА
АНХ БАЙГУУЛАГА
ЗАХИРАЛ

Улаанбаатар хот

ХОГ ХАЯГДЛЫН ҮЙЛЧЛЭГЭЭНИЙ ХУРАМЖИЙГ ХУРААХ, ТЭЗВЭРЛЭХ ГЭРЭЭ

НЭГ. ГЭРЭЭНИЙ ЗӨРИЛГӨ

1.1 Засаг даргатай байгуулсан гэрээний дагуу дүргийн нутаг дэвсгэрт үйл ажиллагаа явуулж байгаа ах ауй нэгж, нэгж болон төрийн бүтэцтэй байгууллагын ахуй болон үйлдвэрлэлийн хог хаягдлыг цуглуулах, хог хаягдлыг үйлчилгээний хураамжийг тээвэрлэхэд зориулж гэрээний хэлтэст оршино.

ХОЁР. ГЭРЭЭНИЙ ҮНДСЭЛЭЛ

2.1 Монгол улсын Засаг захиргаа, тусгай дэвсгэрийн нэгж, түүний захиралын туай хуулийн 35-ийн өмнөх хэсгийн 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 14.14, 14.15, 14.16, 14.17, 14.18, 14.19, 14.20, 14.21, 14.22, 14.23, 14.24, 14.25, 14.26, 14.27, 14.28, 14.29, 14.30, 14.31, 14.32, 14.33, 14.34, 14.35, 14.36, 14.37, 14.38, 14.39, 14.40, 14.41, 14.42, 14.43, 14.44, 14.45, 14.46, 14.47, 14.48, 14.49, 14.50, 14.51, 14.52, 14.53, 14.54, 14.55, 14.56, 14.57, 14.58, 14.59, 14.60, 14.61, 14.62, 14.63, 14.64, 14.65, 14.66, 14.67, 14.68, 14.69, 14.70, 14.71, 14.72, 14.73, 14.74, 14.75, 14.76, 14.77, 14.78, 14.79, 14.80, 14.81, 14.82, 14.83, 14.84, 14.85, 14.86, 14.87, 14.88, 14.89, 14.90, 14.91, 14.92, 14.93, 14.94, 14.95, 14.96, 14.97, 14.98, 14.99, 14.100, 14.101, 14.102, 14.103, 14.104, 14.105, 14.106, 14.107, 14.108, 14.109, 14.110, 14.111, 14.112, 14.113, 14.114, 14.115, 14.116, 14.117, 14.118, 14.119, 14.120, 14.121, 14.122, 14.123, 14.124, 14.125, 14.126, 14.127, 14.128, 14.129, 14.130, 14.131, 14.132, 14.133, 14.134, 14.135, 14.136, 14.137, 14.138, 14.139, 14.140, 14.141, 14.142, 14.143, 14.144, 14.145, 14.146, 14.147, 14.148, 14.149, 14.150, 14.151, 14.152, 14.153, 14.154, 14.155, 14.156, 14.157, 14.158, 14.159, 14.160, 14.161, 14.162, 14.163, 14.164, 14.165, 14.166, 14.167, 14.168, 14.169, 14.170, 14.171, 14.172, 14.173, 14.174, 14.175, 14.176, 14.177, 14.178, 14.179, 14.180, 14.181, 14.182, 14.183, 14.184, 14.185, 14.186, 14.187, 14.188, 14.189, 14.190, 14.191, 14.192, 14.193, 14.194, 14.195, 14.196, 14.197, 14.198, 14.199, 14.200, 14.201, 14.202, 14.203, 14.204, 14.205, 14.206, 14.207, 14.208, 14.209, 14.210, 14.211, 14.212, 14.213, 14.214, 14.215, 14.216, 14.217, 14.218, 14.219, 14.220, 14.221, 14.222, 14.223, 14.224, 14.225, 14.226, 14.227, 14.228, 14.229, 14.230, 14.231, 14.232, 14.233, 14.234, 14.235, 14.236, 14.237, 14.238, 14.239, 14.240, 14.241, 14.242, 14.243, 14.244, 14.245, 14.246, 14.247, 14.248, 14.249, 14.250, 14.251, 14.252, 14.253, 14.254, 14.255, 14.256, 14.257, 14.258, 14.259, 14.260, 14.261, 14.262, 14.263, 14.264, 14.265, 14.266, 14.267, 14.268, 14.269, 14.270, 14.271, 14.272, 14.273, 14.274, 14.275, 14.276, 14.277, 14.278, 14.279, 14.280, 14.281, 14.282, 14.283, 14.284, 14.285, 14.286, 14.287, 14.288, 14.289, 14.290, 14.291, 14.292, 14.293, 14.294, 14.295, 14.296, 14.297, 14.298, 14.299, 14.300, 14.301, 14.302, 14.303, 14.304, 14.305, 14.306, 14.307, 14.308, 14.309, 14.310, 14.311, 14.312, 14.313, 14.314, 14.315, 14.316, 14.317, 14.318, 14.319, 14.320, 14.321, 14.322, 14.323, 14.324, 14.325, 14.326, 14.327, 14.328, 14.329, 14.330, 14.331, 14.332, 14.333, 14.334, 14.335, 14.336, 14.337, 14.338, 14.339, 14.340, 14.341, 14.342, 14.343, 14.344, 14.345, 14.346, 14.347, 14.348, 14.349, 14.350, 14.351, 14.352, 14.353, 14.354, 14.355, 14.356, 14.357, 14.358, 14.359, 14.360, 14.361, 14.362, 14.363, 14.364, 14.365, 14.366, 14.367, 14.368, 14.369, 14.370, 14.371, 14.372, 14.373, 14.374, 14.375, 14.376, 14.377, 14.378, 14.379, 14.380, 14.381, 14.382, 14.383, 14.384, 14.385, 14.386, 14.387, 14.388, 14.389, 14.390, 14.391, 14.392, 14.393, 14.394, 14.395, 14.396, 14.397, 14.398, 14.399, 14.400, 14.401, 14.402, 14.403, 14.404, 14.405, 14.406, 14.407, 14.408, 14.409, 14.410, 14.411, 14.412, 14.413, 14.414, 14.415, 14.416, 14.417, 14.418, 14.419, 14.420, 14.421, 14.422, 14.423, 14.424, 14.425, 14.426, 14.427, 14.428, 14.429, 14.430, 14.431, 14.432, 14.433, 14.434, 14.435, 14.436, 14.437, 14.438, 14.439, 14.440, 14.441, 14.442, 14.443, 14.444, 14.445, 14.446, 14.447, 14.448, 14.449, 14.450, 14.451, 14.452, 14.453, 14.454, 14.455, 14.456, 14.457, 14.458, 14.459, 14.460, 14.461, 14.462, 14.463, 14.464, 14.465, 14.466, 14.467, 14.468, 14.469, 14.470, 14.471, 14.472, 14.473, 14.474, 14.475, 14.476, 14.477, 14.478, 14.479, 14.480, 14.481, 14.482, 14.483, 14.484, 14.485, 14.486, 14.487, 14.488, 14.489, 14.490, 14.491, 14.492, 14.493, 14.494, 14.495, 14.496, 14.497, 14.498, 14.499, 14.500, 14.501, 14.502, 14.503, 14.504, 14.505, 14.506, 14.507, 14.508, 14.509, 14.510, 14.511, 14.512, 14.513, 14.514, 14.515, 14.516, 14.517, 14.518, 14.519, 14.520, 14.521, 14.522, 14.523, 14.524, 14.525, 14.526, 14.527, 14.528, 14.529, 14.530, 14.531, 14.532, 14.533, 14.534, 14.535, 14.536, 14.537, 14.538, 14.539, 14.540, 14.541, 14.542, 14.543, 14.544, 14.545, 14.546, 14.547, 14.548, 14.549, 14.550, 14.551, 14.552, 14.553, 14.554, 14.555, 14.556, 14.557, 14.558, 14.559, 14.560, 14.561, 14.562, 14.563, 14.564, 14.565, 14.566, 14.567, 14.568, 14.569, 14.570, 14.571, 14.572, 14.573, 14.574, 14.575, 14.576, 14.577, 14.578, 14.579, 14.580, 14.581, 14.582, 14.583, 14.584, 14.585, 14.586, 14.587, 14.588, 14.589, 14.590, 14.591, 14.592, 14.593, 14.594, 14.595, 14.596, 14.597, 14.598, 14.599, 14.600, 14.601, 14.602, 14.603, 14.604, 14.605, 14.606, 14.607, 14.608, 14.609, 14.610, 14.611, 14.612, 14.613, 14.614, 14.615, 14.616, 14.617, 14.618, 14.619, 14.620, 14.621, 14.622, 14.623, 14.624, 14.625, 14.626, 14.627, 14.628, 14.629, 14.630, 14.631, 14.632, 14.633, 14.634, 14.635, 14.636, 14.637, 14.638, 14.639, 14.640, 14.641, 14.642, 14.643, 14.644, 14.645, 14.646, 14.647, 14.648, 14.649, 14.650, 14.651, 14.652, 14.653, 14.654, 14.655, 14.656, 14.657, 14.658, 14.659, 14.660, 14.661, 14.662, 14.663, 14.664, 14.665, 14.666, 14.667, 14.668, 14.669, 14.670, 14.671, 14.672, 14.673, 14.674, 14.675, 14.676, 14.677, 14.678, 14.679, 14.680, 14.681, 14.682, 14.683, 14.684, 14.685, 14.686, 14.687, 14.688, 14.689, 14.690, 14.691, 14.692, 14.693, 14.694, 14.695, 14.696, 14.697, 14.698, 14.699, 14.700, 14.701, 14.702, 14.703, 14.704, 14.705, 14.706, 14.707, 14.708, 14.709, 14.710, 14.711, 14.712, 14.713, 14.714, 14.715, 14.716, 14.717, 14.718, 14.719, 14.720, 14.721, 14.722, 14.723, 14.724, 14.725, 14.726, 14.727, 14.728, 14.729, 14.730, 14.731, 14.732, 14.733, 14.734, 14.735, 14.736, 14.737, 14.738, 14.739, 14.740, 14.741, 14.742, 14.743, 14.744, 14.745, 14.746, 14.747, 14.748, 14.749, 14.750, 14.751, 14.752, 14.753, 14.754, 14.755, 14.756, 14.757, 14.758, 14.759, 14.760, 14.761, 14.762, 14.763, 14.764, 14.765, 14.766, 14.767, 14.768, 14.769, 14.770, 14.771, 14.772, 14.773, 14.774, 14.775, 14.776, 14.777, 14.778, 14.779, 14.780, 14.781, 14.782, 14.783, 14.784, 14.785, 14.786, 14.787, 14.788, 14.789, 14.790, 14.791, 14.792, 14.793, 14.794, 14.795, 14.796, 14.797, 14.798, 14.799, 14.800, 14.801, 14.802, 14.803, 14.804, 14.805, 14.806, 14.807, 14.808, 14.809, 14.810, 14.811, 14.812, 14.813, 14.814, 14.815, 14.816, 14.817, 14.818, 14.819, 14.820, 14.821, 14.822, 14.823, 14.824, 14.825, 14.826, 14.827, 14.828, 14.829, 14.830, 14.831, 14.832, 14.833, 14.834, 14.835, 14.836, 14.837, 14.838, 14.839, 14.840, 14.841, 14.842, 14.843, 14.844, 14.845, 14.846, 14.847, 14.848, 14.849, 14.850, 14.851, 14.852, 14.853, 14.854, 14.855, 14.856, 14.857, 14.858, 14.859, 14.860, 14.861, 14.862, 14.863, 14.864, 14.865, 14.866, 14.867, 14.868, 14.869, 14.870, 14.871, 14.872, 14.873, 14.874, 14.875, 14.876, 14.877, 14.878, 14.879, 14.880, 14.881, 14.882, 14.883, 14.884, 14.885, 14.886, 14.887, 14.888, 14.889, 14.890, 14.891, 14.892, 14.893, 14.894, 14.895, 14.896, 14.897, 14.898, 14.899, 14.900, 14.901, 14.902, 14.903, 14.904, 14.905, 14.906, 14.907, 14.908, 14.909, 14.910, 14.911, 14.912, 14.913, 14.914, 14.915, 14.916, 14.917, 14.918, 14.919, 14.920, 14.921, 14.922, 14.923, 14.924, 14.925, 14.926, 14.927, 14.928, 14.929, 14.930, 14.931, 14.932, 14.933, 14.934, 14.935, 14.936, 14.937, 14.938, 14.939, 14.940, 14.941, 14.942, 14.943, 14.944, 14.945, 14.946, 14.947, 14.948, 14.949, 14.950, 14.951, 14.952, 14.953, 14.954, 14.955, 14.956, 14.957, 14.958, 14.959, 14.960, 14.961, 14.962, 14.963, 14.964, 14.965, 14.966, 14.967, 14.968, 14.969, 14.970, 14.971, 14.972, 14.973, 14.974, 14.975, 14.976, 14.977, 14.978, 14.979, 14.980, 14.981, 14.982, 14.983, 14.984, 14.985, 14.986, 14.987, 14.988, 14.989, 14.990, 14.991, 14.992, 14.993, 14.994, 14.995, 14.996, 14.997, 14.998, 14.999, 15.000, 15.001, 15.002, 15.003, 15.004, 15.005, 15.006, 15.007, 15.008, 15.009, 15.010, 15.011, 15.012, 15.013, 15.014, 15.015, 15.016, 15.017, 15.018, 15.019, 15.020, 15.021, 15.022, 15.023, 15.024, 15.025, 15.026, 15.027, 15.028, 15.029, 15.030, 15.031, 15.032, 15.033, 15.034, 15.035, 15.036, 15.037, 15.038, 15.039, 15.040, 15.041, 15.042, 15.043, 15.044, 15.045, 15.046, 15.047, 15.048, 15.049, 15.050, 15.051, 15.052, 15.053, 15.054, 15.055, 15.056, 15.057, 15.058, 15.059, 15.060, 15.061, 15.062, 15.063, 15.064, 15.065, 15.066, 15.067, 15.068, 15.069, 15.070, 15.071, 15.072, 15.073, 15.074, 15.075, 15.076, 15.077, 15.078, 15.079, 15.080, 15.081, 15.082, 15.083, 15.084, 15.085, 15.086, 15.087, 15.088, 15.089, 15.090, 15.091, 15.092, 15.093, 15.094, 15.095, 15.096, 15.097, 15.098, 15.099, 15.100, 15.101, 15.102, 15.103, 15.104, 15.105, 15.106, 15.107, 15.108, 15.109, 15.110, 15.111, 15.112, 15.113, 15.114, 15.115, 15.116, 15.117, 15.118, 15.119, 15.120, 15.121, 15.122, 15.123, 15.124, 15.125, 15.126, 15.127, 15.128, 15.129, 15.130, 15.131, 15.132, 15.133, 15.134, 15.135, 15.136, 15.137, 15.138, 15.139, 15.140, 15.141, 15.142, 15.143, 15.144, 15.145, 15.146, 15.147, 15.148, 15.149, 15.150, 15.151, 15.152, 15.153, 15.154, 15.155, 15.156, 15.157, 15.158, 15.159, 15.160, 15.161, 15.162, 15.163, 15.164, 15.165, 15.166, 15.167, 15.168, 15.169, 15.170, 15.171, 15.172, 15.173, 15.174, 15.175, 15.176, 15.177, 15.178, 15.179, 15.180, 15.181, 15.182, 15.183, 15.184, 15.185, 15.186, 15.187, 15.188, 15.189, 15.190, 15.191, 15.192, 15.193, 15.194, 15.195, 15.196, 15.197, 15.198, 15.199, 15.200, 15.201, 15.202, 15.203, 15.204, 15.205, 15.206, 15.207, 15.208, 15.209, 15.210, 15.211, 15.212, 15.213, 15.214, 15.215, 15.216, 15.217, 15.218, 15.219, 15.220, 15.221, 15.222, 15.223, 15.224, 15.225, 15.226, 15.227, 15.228, 15.229, 15.230, 15.231, 15.232, 15.233, 15.234, 15.235, 15.236, 15.237, 15.238, 15.239, 15.240, 15.241, 15.242, 15.243, 15.244, 15.245, 15.246, 15.247, 15.248, 15.249, 15.250, 15.251, 15.252, 15.253, 15.254, 15.255, 15.256, 15.257, 15.258, 15.259, 15.260, 15.261, 15.262, 15.263, 15.264, 15.265, 15.266, 15.267, 15.268, 15.269, 15.270, 15.271, 15.272, 15.273, 15.274, 15.275, 15.276, 15.277, 15.278, 15.279, 15.280, 15.281, 15.282, 15.283, 15.284, 15.285, 15.286, 15.287, 15.288, 15.289, 15.290, 15.291, 15.292, 15.293, 15.294, 15.295, 15.296, 15.297, 15.298, 15.299, 15.300, 15.301, 15.302, 15.303, 15.304, 15.305, 15.306, 15.307, 15.308, 15.309, 15.310, 15.311, 15.312, 15.313, 15.314, 15.315, 15.316, 15.317, 15.318, 15.319, 15.320, 15.321, 15.322, 15.323, 15.324, 15.325, 15.326, 15.327, 15.328, 15.329, 15.330, 15.331, 15.332, 15.333, 15.334, 15.335, 15.336, 15.337, 15.338, 15.339, 15.340, 15.341, 15.342, 15.343, 15.344, 15.345, 15.346, 15.347, 15.348, 15.349, 15.350, 15.351, 15.352, 15.353, 15.354, 15.355, 15.356, 15.357, 15.358, 15.359, 15.360, 15.361, 15.362, 15.363, 15.364, 15.365, 15.366, 15.367, 15.368, 15.369, 15.370, 15.371, 15.372, 15.373, 15.374, 15.375, 15.376, 15.377, 15.378, 15.379, 15.380, 15.381, 15.382, 15.383, 15.384, 15.385, 15.386, 15.387, 15.388, 15.389, 15.390, 15.391, 15.392, 15.393, 15.394, 15.395, 15.396, 15.397, 15.398, 15.399, 15.400, 15.401, 15.402, 15.403, 15.404, 15.405, 15.406, 15.407, 15.408, 15.409, 15.410, 15.411, 15.412, 15.413, 15.414, 15.415, 15.

“Жинкорона” ХХК -ийн Сонгинохайрхан дүүргийн 20 -р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” -ийн төслийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

ХОГ ТЭЭВРИЙН БАРИМТ
Улаанбаатар хот

№
Сонгинохайрхан дүүрэг

Тохиромжтой, цэвэрлэгээ үйлчилгээ ОНЦРААЛТУГ

Хог өгсөн машины дугаар: _____ Жилоон: _____ Ажигч 1, 2: _____

Хог агуулсан хороо, ААН, СБХХ: _____ Цэвэр жин: _____ Төрөл: _____

Хог тээвэрлүүлсэн: _____ Утас №: _____ 5250 _____

Гарын үсэг: _____ Овог нэр: _____ Хог тээвэрлүүлсэн: _____

Гарын хагас: _____ Төрийн байгууллага: _____

Төвлөрсөн хэргийн цагийн диспетчер: _____

Гарын үсэг, Тамга: _____

ХААН БАНК

Огноо/Date: _____

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 8329128

Системийн огноо/System Date: 2023.09.27 10:51:13

Д/From:	Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5020307771	Нэр/Name ЖИНКОРОНА	Дүн/Amount 300,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00
К/To:	Банкны дугаар/Branch No Bank Name ХХАА Банк Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5176109448	Нэр/Name МТА.ТАТВАР	Дүн/Amount 300,000.00 MNT	Ханш/Rate 1.00

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction description:
2238002040089; 5062085; 95904487

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:

Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:

Гарын үсэг/Signature:

Тамга/Stamp:

____ Огноо/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

Хатуу хог хаягдлын гэрээ, төлбөрийн баримт

Шингэн хаягдлыг бага оврын цэвэрлэх байгууламж байгуулан MNS 6561:2015 ХБО. Усны чанар. Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага стандартанд нийцүүлэн төвлөрсөн системд нийлүүлж байна.

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанд шингэн саван ашигладаг цэвэрлэх байгууламжид Доли-акриламид, Полиалюми-нум ашигладаг гарсан хаягдлыг зориулалтын дагуу хадгалан “Цэцүүх трейд” ХХК-тай байгуулсан гэрээний дагуу нийлүүлж байна.



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

ЗӨВШӨӨРӨЛ

Огноо: 2023-01-12 Дугаар: 0023363 Улаанбаатар хот

Аж ахуйн нэгжийн нэр: ЖИНКОРОНА ХХК
Аж ахуйн нэгжийн гэрчилгээний дугаар: 9011028109
Регистрийн дугаар: 5080889
Хаяг: Улаанбаатар, Чингэлтэй, 5-р хороо, 6-р хороолол, 49-2,11 тоот

Утас: 99058314

Дараах химийн хорт, аюултай бодис: Импортлох, ашиглах аж ахуйн үйл ажиллагаа эрхлэх тусгай зохицуулалт хэрэгж хугацаагаар олгоно.

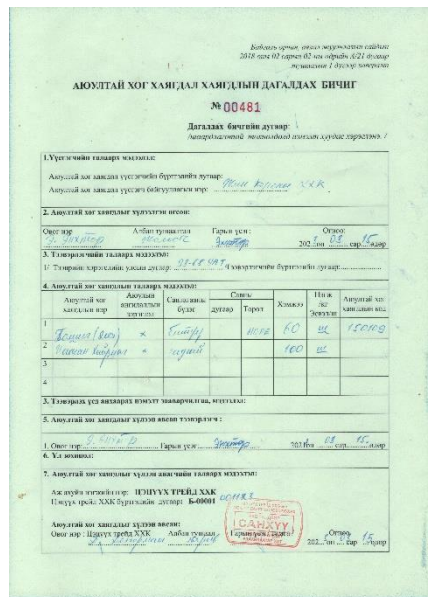
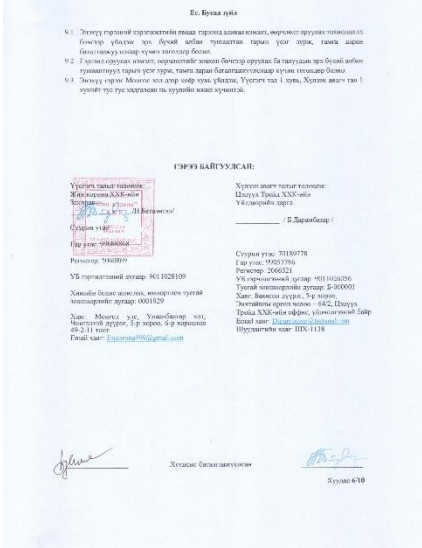
№	Бодисын нэр	Монгол	Олон улсын	Томьёо	Олон улсын бүртгэлийн дугаар/CAH	Ангикал	Үйлдвэрлэх урс	Хэмжээ
1	Поли-акриламид		Polyacrylamide	(CH ₂ CH CO NH ₂) _n	9006-05-8			10 тн
2	Полиалюми-нум хлорид		Poly Alumin-um chloride	(Al ₂ O ₃ OH) _n Cl _n	1327-41-9			0.5 тн
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Улсын хэлээр иэвэрлэх боомт: Замын Үүд, Алтанбулаг, Сүхбаатар, Чингис хван, ашуун сухайт /

Зөвшөөрөл олгосон: Байгаль орчны агаарын тусгай зохицуулалтын төрийн үйлчилгээний газар / Э. БАТТУЛГА /

Химийн хорт болон аюултай бодисын бодлого зохицуулалт / Ц. БАТЖАРГАЛ /

“Жинкорона” ХХК -ийн Сонгинохайрхан дүүргийн 20 -р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” -ийн төслийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан



Аюултай хог хаягдалын гэрээ

2.1.2. Агааржуулалт

Үйлдвэрийн байранд агааржуулалтын системийг хангалттай хэмжээнд суурилуулан ажиллагааг тогтмол шалгаж байна.

2.1.3. Ажлын байрны агаарын чанар

Үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас ялгарах тоосжилтын агууламжыг Агаарын чанар. Техникийн шаардлага MNS 4585:2016 стандартын хүлцэх хэмжээнээс хэтрүүлэхгүй байхыг баримтлан ажилладаг ба үйлдвэрээс агаарын чанарын 1 дээж авч шинжлүүлэхэд агаарын чанарын хүлцэх хэмжээнээс даваагүй гарсан. Шинжилгээний дүнг орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрт тусгав.

2.1.4. Ариутгал

Манай байгууллага нь “Энх цагийн үйлс” ХХК-тай 2023 оны 03 дугаар сарын 29-ны өдрийн 09 дугаар гэрээний дагуу ариутгал халдваргүйжүүлэлт, шавьж мэрэгчийн устгал хийх ажлыг төслийн талбай, үйлдвэрийн байранд сард 1 удаа тогтмол ариутгал халдваргүйжүүлэлт, шавьж мэрэгчийн устгалыг гүйцэтгүүлж байна.



Ариутгал халдваргүйжүүлэлт хийж буй байдал

“Жинкорона” ХХК -ийн Сонгинохайрхан дүүргийн 20 -р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” -ийн төслийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

11. Байгаль орчны нөлөөллийн үнэлгээ, нөхцөл:
 - Үйлдвэрийн Байгаль орчны нөлөөллийн харьцангуй үнэлгээний мэдээлэл тогтоолот тайлан 2023 оны “Хос санхүү” ХХК-ийн үйлдвэр, Байгаль орчны аялал жуулчлалын нөхөрлөл Батлуулсан Цэвэрлэх Байгууламж, орчны нөлөөллийн харьцангуй үнэлгээний тайлангийн усны нөөц, чанарт үзүүлэх сөрөг нөлөөллийг бууруулах аргаар аргаар хэмжээг хэрэгжүүлэн ажиллах шаардлагатай.

12. Онцгой нөхцөл:
 - Хэрэгсэл багавар орчин. Усны чанар, Ариутгах татуургын суужээний нийлүүлэх хаягдал ус, Ерөнхий шаардлага MNS 5561:2015 стандартаас давсан бохирдолтой хаягдал усны төвлөрсөн суужээний нийлүүлэлт тохиолдолд Усны тухай хуулийн 24 дүгээр зүйлийн 24.6 дэх зөвлөмж дагуу ус шилжүүлэх эрх үржвэрийг нөхөж үзэхийг анхааруулах.

13. Холбогдох хууль, эрэм, журам, норм стандартын дагуу усны зарцуулалтын тооцоо:
 - Байгаль орчин, ногоон хөгжил, аялал жуулчлалын сайдын 2015 оны А/01 дүгээр тушаалаар батлагдсан “Ногоо бүтээхэдүүн үйлдвэрлэл, ажил агуулах, үйлчилгээ үзүүлэх зарцуулалт усны норм”-оор урьдчилан тооцоо.
 1 тонн ноос, ноолуур авах хэрэгсээний ашиглах усны хэмжээ – 66.7 м³, 43.0 м³. Байгаль орчин, аялал жуулчлалын Сайдын 2015 оны А/01 дүгээр тушаалын 4 дүгээр хавсралт/.

2023 онд ашиглах үйлдвэрийн усны хэрэгсээг урьдчилан тооцооход:
 - Үйлдвэрийн ажлын үнд үндсэн хэрэгсэл/нөхцөл:
 85 хүн x 80 л/хүн x 300 хоно = 1320.0 м³/жил.
 - Техникологийн усны хэрэгсэл/нөхцөл:
 Ноолуур: 500.0 тн x 68.7 м³ = 33350.0 м³/жил.
 Ноос: 350.0 тн x 43.0 м³ = 15050.0 м³/жил.
 Нийт усны хэрэгсэл: 1320.0 м³/жил + 33350.0 м³/жил + 15050.0 м³/жил = 49720.0 м³/жил.
 Төлбөр нөөцөөс ус: 49720.0 м³/жил – 1320.0 м³/жил = 48400.0 м³/жил.

14. Холбогдох хууль, тогтоол шийдвэрийн дагуу ноолуур усны нөөцийн төлбөрийг урьдчилсан байдлаар тооцооход:
 - Засгийн газрын 2011 оны 302 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Усны эрхийг эдийн засгийн суурь үнэлгээ”, Засгийн газрын 2013 оны 328 дугаар тогтоолоор батлагдсан “Усны нөөц ашигласны төлбөрийн хуви хэмжээ”, Засгийн газрын 2013 оны 327 дүгээр тогтоолоор батлагдсан “Ашиглалтын зарцуулалтын тооцоо итгэлтгүүр”-ийг тус тус үндэсн тооцооход.

Үйлдвэрлэлийн зарцуулалтаар ашиглах 1 м³ усны нөөцийн төлбөр:
 9440 төгрөг/м³ x 0.1 x 10% = 94.40 төгрөг
 9440 төгрөг/м³ – Туул голын сав газар дахь газрын доорх усны эрхийг, эдийн засгийн суурь үнэлгээ.
 10% – Усны нөөц ашигласны төлбөрийн 5-д заасан хуви, хэмжээ;
 0.1 – Хөнгөн үйлдвэрлэлийн зарцуулалтаар ашигласан усны шоссимт тутамд ашиглалтын зарцуулалтын итгэлтгүүр.

2023 онд ашиглах усны нөөцийн төлбөр:
 48400.0 м³ x 94.40 төгрөг = 4568960.0 Дөрвөн сая таван зуун жаран найман мянган өсөн зуун жаран төгрөг.
 Байгалийн нөөц ашигласны төлбөрийн тухай хуулийн 23 дүгээр зүйлийн 23.2-т заасны дагуу усны нөөцийн төлбөрийн орлогоо дараа сарын 10-ны өдрийн дотор ус ашиглах дүнгээр тогтоосон хуви хэмжээгээр (94.40 төгрөг) усны тоолуургын заалтаар Сонгинохайрхан дүүргийн Татварын хэлтсийн Давсанд төлүүлнэ.

15. Үйлдвэрлэл, үйлчилгээний усны нөөцийг хэмнэх, эрүүлж ашиглах даалгавар:
 - Үйлдвэрлэлийн зарцуулалтаар ашигласан хаягдал бохир усны дахин ашиглахаар.

Цэвэрлэх үйлдвэрийн өөрийн хүчин чадалд тохирсон, бага оврын цэвэрлэх тохоромж суурилуулсан ашиглах багавар зарим компанийн туршилтаар судалж, санхүүжилт гарган ажиллах.

16. Төвшөөх шаардлага, цааший авах арга хэмжээний талаарх зөвлөмж:
 - Усны тухай хуулийн 28 дугаар зүйлийн 28.6, 29 дүгээр зүйлийн 29.1-3 заасны дагуу Ногооллын Байгаль орчны аргаар ус шилжүүлэх төлөвлөгөөний ажил үйлдвэрлэл багавар болгох. Ус сувгийн үндэсн аргаар усны нөөцөөг хэрэглэх;
 - Ус шилжүүлэх бүтээгдээгүй ноолуур усны нөөц ашигласны төлбөрийн орлогоо хувааханд нь төлөвлөгөөний үйл ажиллагааг төлөвлөх Усны тухай хуулийн 29 дүгээр зүйлийн 29.3.3 дэх зөвлөмж дагуу ус шилжүүлэх эрх үржвэрийг, Зөвчлөлийн тухай хуулийн 7.15 дүгээр зүйлийн дагуу харууцгаах хувиар нөхцөл үүрэгдэвч анхаарч ажиллах;
 - Усны тоолуургын заалтын баталгаа өгдөгдсөн, тоолуурга иргэм хэргийнхээс салгасан, тоолуургий үйл ажиллагааг явуулсан тохиолдолд усны нөөц ашигласны төлбөрийг Байгаль орчин, ногоон хөгжил аялал жуулчлалын Сайдын 2015 оны А-301 дүгээр тушаалаар батлагдсан “Ногоо бүтээхэдүүн үйлдвэрлэл, ажил агуулах, үйлчилгээ үзүүлэх зарцуулалт усны норм”-оор тооцож ноолуур усны ашигласны;
 - Газрын заавнаас шулу ашигласан усанд Засгийн газрын 2018 оны 391 дүгээр тогтоолоор батлагдсан “Зөвшөөрсөн хэмжээгээр шулу ашигласан усны төлбөр тооцоо журмын”-ын дагуу шалтгаан өсөх хэлбэрээр тооцно;
 - Усны тухай хуулийн 7 дүгээр зүйлийн 7.5, 17 дүгээр зүйлийн 17.1.5-3 заасны дагуу сав газрын усны нөөцийн дэвсгэрийг бүрэн бүрдүүлэх шаардлагатай мэдээ тавигдан, ус ашиглах зөвшөөрөл, зэрэг усны нөөц ашигласны төлбөрийн баримт ус ашиглалтын тайлан 2023 оны 12 дугаар сарын 25-ны өдрийн дотор Туул голын сав газрын захиргаанд ирүүлнэ;
 - Ус ашиглах дүнгээс үнэмлэхүй тухайн жилийн эхний хэвс жилд багтаан жил бүр агуулах байсныг анхаарч.

ХЯНАСАН:
 УСНЫ НӨӨЦЛ УС АШИГЛАЛТЫГ
 ЗОХИЦУУЛАХ АЛБАНЫ ДАРГА  П.ЭНХБАЯР

ДҮГНЭЛТ ГАРГАСАН:
 УСНЫ НӨӨЦЛ УС АШИГЛАЛТЫГ
 ЗОХИЦУУЛАХ АЛБАНЫ МЭРГЭЖИЛТЭН  Э.МЯГМАСҮРЭН

Ус ашиглах дүгнэлт

2.1.7. Бохир усны шинжилгээ

Үйлдвэрээс гарч буй бохир усыг бага оврын цэвэрлэх байгууламжинд нийлүүлэн MNS 6561:2015 ХБО. Усны чанар, Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хаягдал ус. Ерөнхий шаардлага стандартанд нийцүүлэн төвлөрсөн системд нийлүүлж байгаа уснаас бохир усны дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлээ.

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
 УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
 WATER SUPPLY & WASTEWATER AUTHORITY
 СОХИЦУУЛАХ АЛБАН

Улаанбаатар 15340, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, 6, Давсанд орших
 Утас: +976 70157036, и-мэйл: us@us.gov.mn

СОРИЛТЫН ТАЙЛАН / TEST REPORT
 ТЭВТ НӨӨЦЛ

Сорилтын тайлангийн дугаар / Report No: 231107
 Эхлэлт гаргачийн нэр / Client: Жинкорона ХХК
 Сорьц авсан хувийн нэр, захиал тухайд / Sample ID: Төмөрлөл, сорьц авч
 Мөхөөр Баян мэдээлэл / Contact information: Төмөрлөл, сорьц авч
 Дад лабораторийн нэр / Lab laboratory name: ХХК

Вялбарч шалгалтаг / Checked parameters	MNS 6561:2015	Сорьц авсан огноо / Sample date	2023.05.18
Сорьцны тодорхойлолт / Sample description	Ариутгах татуургын сүлжээнд / In the sewerage network	Хэрэглэх өдөр / Sampling date	2023.05.18
Сорьц авсан аргачлал / Sampling method	MNS ISO 5667-1:2001	Шинжилгээ өгсөн / Analyzed date	2023.05.16-2023.05.19
Сорьцны нэмэгдэл / Sample no.	Сорьц авсан газар / Sample location	Сорьц авсан хэмжээ / Sample volume	Хэмжээ / Sample quantity
1. B20728	СХД, Ногоо, хошуурууламж, бохир хаягдалын үйл ажиллагаанд байрлуулах	300 л	3.00
Шинжилгээний аргачлал / Analytical method	Шинжилгээний аргууд / Analytical methods	Хэмжих хэрэгсэл / Instrument	ЗДА / ЗДА
МNS ISO 11623:2001	Урбур бодис / BOD	6-8	6.6
2. MNS ISO 11623:2001	Урбур бодис / BOD	мг/л / мг/л	400
3. MNS ISO 6060:2001	Хөнгөн хэрэгсэлт / Легкоокисляемые вещества / Chemical oxygen demand / COD _{Cr}	мг/л / мг/л	800
4. MNS 6567:2006	Соль/МЭГ / Salinity	мг/л / мг/л	5

Хянасан / Checked by: 
 Төмөрлөл, сорьц авч / Contact information: Төмөрлөл, сорьц авч
 Шинжилгээний дүн / Analytical results: 

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
 УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
 WATER SUPPLY & WASTEWATER AUTHORITY
 СОХИЦУУЛАХ АЛБАН

Улаанбаатар 15340, Баянгол дүүрэг, 4-р хороо, УСҮТ, УТН-614 688
 Утас: 70157034, 70157035

СОРИЛТЫН ТАЙЛАН / TEST REPORT

Хэвлэсэн огноо / Printed date: 2022 оны 10-р сарын 17
 Хувийн өсөөг / Scale: 1:1

Брэндийн шаардлага / Brand requirements	Сорьцны тодорхойлолт / Sample description	Сорьц авсан өдөр / Sample date	МNS ISO 6567-1:2001
MNS 6561:2015	Ариутгах татуургын сүлжээнд / In the sewerage network	Хэрэглэх өдөр / Sampling date	MNS ISO 6567-1:2001

Байгууллага/Иргэний нэр / Organization or Customer name: Жинкорона ХХК, СХД
 Ноос ноолуур боловсруулах үйлдвэр / Илэр / Сметын процессор / Factory / Илэр / Сметын процессор / Factory

Сорьцны нэр, дугаар, нэр / Sample ID number & name: Б-1783 – 1-р бүлэг, 1-р дугаар
 Сорьц авч ирсэн хувийн нэр, албан тухайд, Утас, Саяаг / Sample received name, address, phone number, amount

Сорьц авч авч / Sample taken by: Мөхөөр Баян мэдээлэл / Contact information: Төмөрлөл, сорьц авч
 Сорьц авч авч / Sample taken by: Мөхөөр Баян мэдээлэл / Contact information: Төмөрлөл, сорьц авч

Сорьцны хэмжээ / Sample volume	Сорьцны өрөөний байдал / Appearance of sample	Сорьц авсан өгнөө / Sampling date	Хэрэглэх өдөр / Sampling date	Шинжилгээний өгнөө / Analytical date
0.5 л	Өнгөтэй эрчим цайвар, савсан өнгөтэй, үндрэг, мөхөөр хольц маш бага, тундсан дагуу ус бүлэгээр / Turbid, yellowish, turbid, low turbidity, water in the container	2022/10/10	2022/10/10	2022/10/10-2022/10/11

Шинжилгээний дүн / Analytical results:

Шинжилгээний аргачлал / Analytical method	Шинжилгээний аргууд / Analytical methods	Хэмжих нэгж / Unit	ЗДА / ЗДА	Б-1783
1. MNS ISO 10523:2001	Усны өрөөн pH / pH water	6-8	6.75	
2. MNS ISO 11623:2001	Урбур бодис / BOD	мг/л / мг/л	400	32
3. MNS ISO 6060:2001	Хөнгөн хэрэгсэлт / Легкоокисляемые вещества / Chemical oxygen demand / COD _{Cr}	мг/л / мг/л	800	194.4
4. MNS 6567:2006	Хурт устөрөгч ба сульфид / Sulfide	мг/л / мг/л	5	0.016

ЗДА-Зөвшөөрсөн дүнд / Approved by: 

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн / Analyzed by: Химич / Химич / Химич / Химич
 Химич / Химич / Химич / Химич
 Химич / Химич / Химич / Химич
 Химич / Химич / Химич / Химич

Шинжилгээний дүн / Analytical results: 
 Химич-техник / Химич-техник / Химич-техник / Химич-техник
 Химич-чарын менежер / Химич-чарын менежер / Химич-чарын менежер / Химич-чарын менежер

Сорилтын тайланг засагч / Checked by:  Ц.УВАЛ
 Ц.БОЛОРВАА

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY
Улаанбаатар 13340, Баянзүрх дүүрэг, 4-р хороо, Б.Доржийн сууцны
Утас: +976 70157034, www.usd.mn.gov.mn

СОРБИТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT

Сорбитын тайлангийн дугаар /Report No/ 231652
Хувилгын нэр /Sample/ Жинкорона ХХК
Сорьцыг авсан газрын нэр, мэдээлэл /Sampled by/ Тэнгисбаяр, сорцыг авчигч
Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/ Балцрагчал, Хям

Брэндийн шаардлага /General requirements/	MNS 6561:2015	Сорьцыг авсан огноо /Sampled date/	2023/07/24		
Сорьцын тодорхойлолт /Sample description/	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хэвдэл ус /Industrial effluent to main sewerage system/	Хугацаа авсан огноо /Received date/	2023/07/24		
Сорьцыг авсан аргачлал /Sampling method/	MNS ISO 5667-10:2001	Шинжилсэн огноо /Analyzed date/	2023/07/24-2023/07/26		
Д/д /Sample ID/	Сорьцын код /Sample ID/	Сорьцыг авсан цэг /Sample point/	Хэмжээ /Sample quantity/		
1	B231048	СХД, Ноос, ноолуур угаах болон бөхөөсүүлэх үйлдвэр /гараа хувиар/	5 л		
Д/д /Standard ID/	Шинжилгээний аргачлал /Sampling method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameter/	Хяналтын нэгж /Unit/	ЗДА /PE/	В231048
Хяналтын шинжилгээний үр дүн /Chemical result/				6-9	6.39
1	MNS ISO 11923:2001	Хүний өрсөлөгт /рт/ ажил /Хүний өрсөлөгт / Suspended solids/	мг/л /mg/L/	400	20
3	MNS ISO 6060:2001	Хяналтын хэрэгсэл /Chemical reagent demand /COD-Cr/	мг/л /mg/L/	800	112.3
4	MNS 5597:2006	Сүлжээний /Биологийн/ /Сүлжээний / Biological/	мг/л /mg/L/	5	0

Хянасан /Verified by/ [Signature]
Цэнэглэгч /Chemical quality manager/ [Signature]

“End of Report”

УС СУВГИЙН УДИРДАХ ГАЗАР
УСНЫ ТӨВ ЛАБОРАТОРИ
WATER SUPPLY & SEWERAGE AUTHORITY
CENTRAL WATER LABORATORY
Улаанбаатар 13340, Баянзүрх дүүрэг, 4-р хороо, Б.Доржийн сууцны
Утас: +976 70157034, www.usd.mn.gov.mn

СОРБИТЫН ТАЙЛАН
TEST REPORT

Сорбитын тайлангийн дугаар /Report No/ 231652
Хувилгын нэр /Sample/ Жинкорона ХХК
Сорьцыг авсан газрын нэр, мэдээлэл /Sampled by/ Тэнгисбаяр, сорцыг авчигч
Холбоо барих мэдээлэл /Contact information/ Балцрагчал, Хям

Брэндийн шаардлага /General requirements/	MNS 6561:2015	Сорьцыг авсан огноо /Sampled date/	2023/07/24		
Сорьцын тодорхойлолт /Sample description/	Ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэх хэвдэл ус /Industrial effluent to main sewerage system/	Хугацаа авсан огноо /Received date/	2023/07/24		
Сорьцыг авсан аргачлал /Sampling method/	MNS ISO 5667-10:2001	Шинжилсэн огноо /Analyzed date/	2023/07/24-2023/07/26		
Д/д /Sample ID/	Сорьцын код /Sample ID/	Сорьцыг авсан цэг /Sample point/	Хэмжээ /Sample quantity/		
1	B231048	СХД, Ноос, ноолуур угаах болон бөхөөсүүлэх үйлдвэр /гараа хувиар/	5 л		
Д/д /Standard ID/	Шинжилгээний аргачлал /Sampling method/	Шинжилсэн үзүүлэлт /Parameter/	Хяналтын нэгж /Unit/	ЗДА /PE/	B231048
Хяналтын шинжилгээний үр дүн /Chemical result/				6-9	6.39
1	MNS ISO 11923:2001	Хүний өрсөлөгт /рт/ ажил /Хүний өрсөлөгт / Suspended solids/	мг/л /mg/L/	400	20
3	MNS ISO 6060:2001	Хяналтын хэрэгсэл /Chemical reagent demand /COD-Cr/	мг/л /mg/L/	800	112.3
4	MNS 5597:2006	Сүлжээний /Биологийн/ /Сүлжээний / Biological/	мг/л /mg/L/	5	0

Хянасан /Verified by/ [Signature]
Цэнэглэгч /Chemical quality manager/ [Signature]

“End of Report”

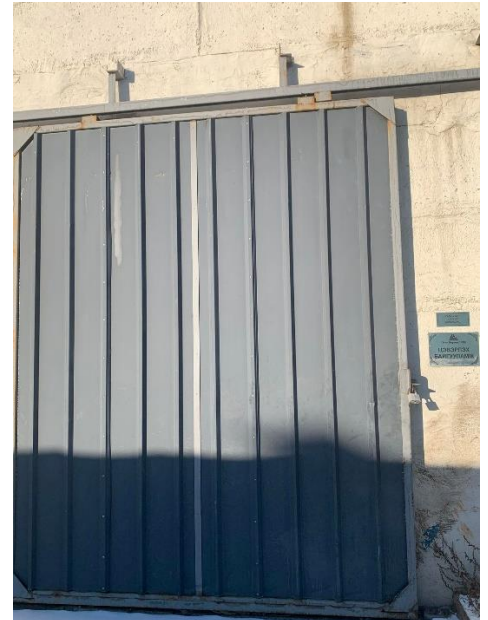
Бохир

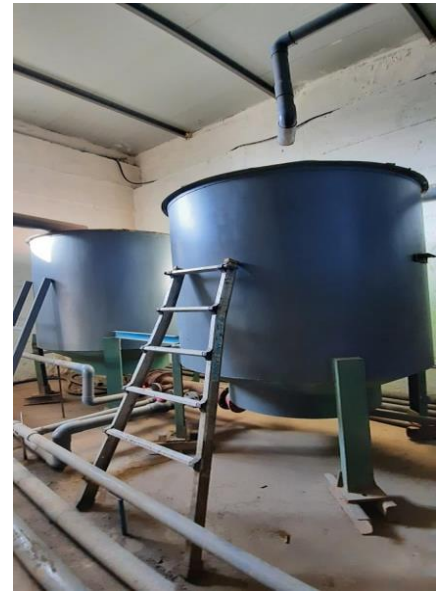
усны шинжилгээний дүн

Цэвэрлэх байгууламжаас гарсан хаягдал усыг ариутгах татуургын сүлжээнд нийлүүлэхэд Ус сувгийн удирдах газрын усны төв лабораторид 4 удаа шинжлүүлсэн бөгөөд стандартын ЗДА-с хэтрээгүй буюу цэвэрлэх байгууламж нь үйлдвэрээс гарсан хаягдал усыг MNS 6561:2015 стандартад нийцүүлэн цэвэрлэж байна.

2.1.8. Бага оврын цэвэрлэх байгууламж

Манай байгууллага нь хоногт 100 м³ ус цэвэрлэх хүчин чадалтай бага оврын цэвэрлэх байгууламжийг суурилуулан ашиглаж байна.





Цэвэрлэх байгууламжийн байр, төхөөрөмж

2.1.9. Ундны усны шинжилгээ

Үйлдвэрийн хэрэглээний усыг өөрийн эзэмшлийн худгаас хангадаг ба 1 дээж авч итгэмжлэгдсэн лабораторид шинжлүүлсэн дүнг ОХШХ-т тусгав. Ажилчдын ундны усны хэрэглээг УСУГ-ын ус түгээх худгаас зөврөөр авч хангадаг ба ахуйн хэрэглээний усыг төвийн шугамаас ашиглаж байна.

2.1.10. Тунгаагуур цэвэрлэгээ

Үйлдвэрийн ажилчдыг томилон 7 хоногт 1 удаа цэвэрлэгээ хийж байна.

2.1.11. Усны төлбөр

Манай байгууллага нь үйлдвэрийн усан хангамжийг өөрийн эзэмшлийн талбайд байрлах 1 худгаас хангадаг. 2023 онд 137,967,483 төгрөгийг ус ашигласны төлбөр болгон барагдуулаад байна.

ХААН БАНК
Огноо/Date: 2023.02.14 11:24:27
Журналын/Journal No: 8388337

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5003007771	ЖИНКОРОНА	6,743,517.00 MNT	1.00
/ Зургаан сая долоон зуун дөнгөн гурван мянга таван зуун арван долоон төгрөг /				
Х/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5003001028	Банкны нэр Bank Name Хаан Банк Нэр/Name УС СУБГИЙН УДЫРДАХ ГАЗАР	6,743,517.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction description:
Хан короны усны төлбөр

Харилцагч танд байрлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, төлсөрөөс төө/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

ХААН БАНК
Огноо/Date: 2023.03.14 12:07:01
Журналын/Journal No: 8580706

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5003007771	ЖИНКОРОНА	7,694,368.00 MNT	1.00
/ Доллоон сая зургаан зуун ерэн дөрвөн мянга гурван зуун жадан найман төгрөг /				
Х/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5003001028	Банкны нэр Bank Name Хаан Банк Нэр/Name УС СУБГИЙН УДЫРДАХ ГАЗАР	7,694,368.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction description:
ЕВ-жиж короны усны төлбөр 23021900

Харилцагч танд байрлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, төлсөрөөс төө/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

ХААН БАНК
Огноо/Date: 2023.03.03 12:06:13
Журналын/Journal No: 9787160

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханш/Rate
	5003007771	ЖИНКОРОНА	12,442,122.00 MNT	1.00
/ Арван хоёр сая дөрвөн зуун дөнгөн хоёр мянга нэг зуун хорин хоёр төгрөг /				
Х/To	Банкны дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 5003001028	Банкны нэр Bank Name Хаан Банк Нэр/Name УС СУБГИЙН УДЫРДАХ ГАЗАР	12,442,122.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэлийн утга/Transaction description:
ЕВ-жиж короны усны төлбөр 23021900

Харилцагч танд байрлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэлийн баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, төлсөрөөс төө/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

“Жинкорона” ХХК -ийн Сонгинохайрхан дүүргийн 20 -р хорооны нутаг дэвсгэрт байрлах “Ноос, ноолуур боловсруулах үйлдвэр” -ийн төслийн 2023 оны Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөний биелэлтийн тайлан

ХААН БАНК
OnnoDate: 2023.05.09 12:35:00

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 567544

Системийн огноо/System Date: 2023.05.09 10:15:57

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханц/Rate
	9023037771	ЖИНКОРОНА	5,896,877.00 MNT	1.00
/ Гүйцэтгэл хийх үйлдвэр эрх зургаан мөнгө эрх зургаан өсөлтийн төлбөр /				
К/To	Банком дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 9003001028	Банком нэр Bank Name Хан Банк Нэр/Name УС СУВГИЙН УДИРДАХ ТАСАР	3,896,877.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэл үйлдвэр/Transaction description:
ЕВ-ийн евроны урсгал төлбөр 23021900

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэл баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

Date and Time: 03/10/2023 12:35 PM Page 1 of 1

ХААН БАНК
OnnoDate: 2023.06.03 12:32:26

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 1907285

Системийн огноо/System Date: 2023.06.15 14:21:43

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханц/Rate
	9023037771	ЖИНКОРОНА	32,260,596.00 MNT	1.00
/ Гүйцэтгэл хийх үйлдвэр эрх зургаан мөнгө эрх зургаан өсөлтийн төлбөр /				
К/To	Банком дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 9003001028	Банком нэр Bank Name Хан Банк Нэр/Name УС СУВГИЙН УДИРДАХ ТАСАР	32,260,596.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэл үйлдвэр/Transaction description:
ЕВ-ийн евроны 23021900 урсгал төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэл баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

Date and Time: 03/10/2023 12:32 PM Page 1 of 1

ХААН БАНК
OnnoDate: 2023.05.03 12:31:37

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 59814048

Системийн огноо/System Date: 2023.07.08 21:38:42

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханц/Rate
	9023037771	ЖИНКОРОНА	17,296,189.00 MNT	1.00
/ Арван долоон сая хоёр зуун ерэн зургаан мянган хоёр зуун харван есөн төгрөг /				
К/To	Банком дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 9003001028	Банком нэр Bank Name Хан Банк Нэр/Name УС СУВГИЙН УДИРДАХ ТАСАР	17,296,189.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэл үйлдвэр/Transaction description:
ЕВ-Жен евроны урсгал төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэл баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

Date and Time: 03/10/2023 12:31 PM Page 1 of 1

ХААН БАНК
OnnoDate: 2023.06.03 12:30:45

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 26164992

Системийн огноо/System Date: 2023.06.23 14:26:39

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханц/Rate
	9023037771	ЖИНКОРОНА	32,042,095.00 MNT	1.00
/ Гүйцэтгэл хийх үйлдвэр эрх зургаан мөнгө эрх зургаан өсөлтийн төлбөр /				
К/To	Банком дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 9003001028	Банком нэр Bank Name Хан Банк Нэр/Name УС СУВГИЙН УДИРДАХ ТАСАР	32,042,095.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэл үйлдвэр/Transaction description:
ЕВ-ийн евроны 23021900 урсгал төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэл баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

Date and Time: 03/10/2023 12:30 PM Page 1 of 1

ХААН БАНК
OnnoDate: 2023.06.03 14:27:34

Шилжүүлгийн мэдээлэл/Transaction information
Журналын/Journal No: 8811761

Системийн огноо/System Date: 2023.06.15 11:07:46

Д/From	Дансны/Картын дугаар Account/Card number	Нэр/Name	Дүн/Amount	Ханц/Rate
	9023037771	ЖИНКОРОНА	22,182,138.00 MNT	1.00
/ Хорин сая долоон зуун ерэн хоёр мянган долоон зуун гучин есөн төгрөг /				
К/To	Банком дугаар/Branch No 05 Дансны/Картын дугаар Account/Card number 9003001028	Банком нэр Bank Name Хан Банк Нэр/Name УС СУВГИЙН УДИРДАХ ТАСАР	22,182,138.00 MNT	1.00

Гүйцэтгэл үйлдвэр/Transaction description:
ЕВ-ийн евроны 23021900 урсгал төлбөр

Харилцагч танд баярлалаа./Thank you to our customers

Гүйцэтгэл баримтыг баталгаажуулсан/Transaction statement verified:
Салбар, тооцооны төв/Branch, sub-branch:
Гарын үсэг/Signature:
Тамга/Stamp:
____ On/Year (YYYY) ____ Сар/Month (MM) ____ Өдөр/Day (DD)

Date and Time: 03/10/2023 14:27 PM Page 1 of 1

Ус ашигласны төлбөрийн баримт

2.1.12. Хөрсний шинжилгээ

Үйлдвэрийн гадна талбайд 1 цэгээс хөрсний хими физик, хүнд металлын шинжилгээг авсан. Дэлгэрэнгүйг ОХШХ-т тусгав.

2.1.13. Гадна талбайн цэвэрлэгээ

Үйлдвэрийн ажилчдыг нэгдсэн байдлаар сард 1 удаа цэвэрлэгээ хийж байна.

2.1.14. Хог хаягдлыг цуглуулан тээвэрлэх

Үйлдвэрийн талбайд хатуу хучилттай талбайг байгуулсан хөрсөнд нэвчихгүй байдлаар хаягдлыг цуглуулан Сонгинохайрхан дүүргийн ОНӨТҮГ -тэй байгуулсан гэрээний дагуу сард 1 удаа зайлуулж байна.

ГУРАВ. ОРЧНЫ ТОХИЖИЛТ, ЦЭЦЭРЛЭГЖҮҮЛЭЛТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Манай байгууллага нь тус онд эзэмшил талбайд ногоон байгууламж бий болгох, тохижилтийн ажлын хүрээнд үйлдвэрийн байрны гадна цэцгийн мандал, улиас, хайлаас зэргийг тариалан арчлан үйл ажиллагаанаас гарсан хаягдал материалаар тохижуулалтын ажлыг гүйцэтгэсэн.

Хүснэгт 2. Орчны тохижилт, ногоон байгууламжын төлөвлөгөөний биелэлт

№	Орчны тохижилт, цэцэрлэгжүүлэлтийн зорилт	Нөхөн сэргээлтийн арга хэмжээ	Биелэлт	Хувь
1	Орчны үзэмжийг сайжруулах, тоосжилтоос сэргийлэх, мод тарих	Цэцгийн мандал байгуулах	Үйлдвэрийн байрны гадна талбайд 2 төрлийн цэцгийн мандал байгуулан тохижуулсан.	100%
		Мод тарих	“Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд Сонгинохайрхан дүүрэг, 21-хороонд байрлах Инчон мөрөөдлийн төгөлд 50ш шинэс мод тарьсан	100%
2		Зүлэгжүүлсэн талбайд арчилгаа хийх	Суулгац тариалсан талбайг тойруулсан зүлэгний үр цацсан бөгөөд байгалийн аясаараа тодорхой тооны зүйлийн ургамал мөн ургасан. Ногоон байгууламжийн арчилгаа тордолтыг тогтмол гүйцэтгэж байна.	100%



Ногоон байгууламжын талбай



Ногоон байгууламжын талбай



ДӨРӨВ. ОСОЛ, ЭРСДЭЛИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ БИЕЛЭЛТ

Манай байгууллагын хүрээнд үйлдвэрлэлийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг тоног төхөөрөмжтэй харьцаж ажилладаг тул байгууллагын хөдөлмөр аюулгүй байдал анхаарч ажилладаг билээ. Иймд ч байгууллагын үйл ажиллагаанд Хөдөлмөр аюулгүй байдал эрүүл ахуйн тухай хууль болон хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны стандартуудыг баримтлан ажиллаж байна.

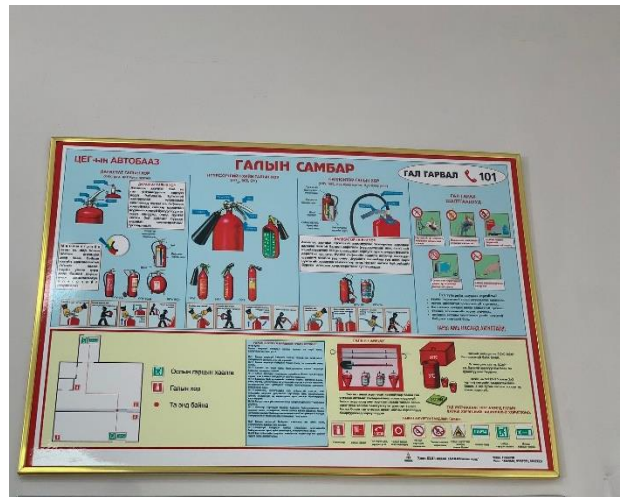
Үйлдвэрт осол, эрсдэлийн менежмент төлөвлөгөөг 2 чиг үүргээр баримтлан ажилладаг. Үүнд:

1. Ажилчдын аюулгүй байдал, хамгаалах хэрэгсэл, сургалт
2. Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн аюулгүй ажиллагаа

Тус онд дээрх 2 чиг үүргийг баримтлан дараах арга хэмжээг хэрэгжүүлсэн.

Хүснэгт 3. Осол, эрсдэлийн менежмент төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй аюул, осол сөрөг нөлөөлөл	Урьдчилан сэргийлэх, хамгаалах арга хэмжээ	Биелэлт	Хувь
Болзошгүй осол, саатал, техник технологийн шугам сүлжээний гэмтэл, галын гэнэтийн аюул үүсэх	Техник, технологийн аюулгүй байдлыг тогтмол шалгах, хянах	Үйлдвэрийн тоног төхөөрөмжийн ажиллагааг өдөр тутам тогтмол шалгаж мэргэжлийн хамт олноор жилд 1 удаа химийн бодистой харьцах сургалт, , галын сургалт, тоног төхөөрөмжтэй харьцаж ажиллах аюулгүй ажиллагааны сургалтанд хамруулж байна. “Тэмтэл согог судлалын үндэсний төв” -тэй байгуулсан гэрээний дагуу нийт ажилчдад жилд 1 удаа шинжилгээнд хамруулдаг.	%
	Ажиллагсадыг эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулах		
	Галын аюулаас урьдчилан сэргийлэх сургалт		
Технологийн хоцрогдол	Үйлдвэрийн ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалт зохион байгуулах	%
	Үйлдвэрийн ажилчдад химийн бодистой ажиллах, аюул ослын үед авах арга хэмжээний сургалт		
	Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалт зохион байгуулах	Байгаль орчныг хамгаалах сургалт	%
	Гал унтраах хэрэгсэлээр үйлдвэрийг бүрэн хангах, арга хэмжээ авах, галыг унтраах талаар тодорхой түвшинд бэлтгэлийг хангуулах арга хэмжээ зохион байгуулах	Үйлдвэр болон төслийн талбайд гал унтраах бүрэн тоноглогдсон сараалж 1, галын хор бш, сануулга самбар 4байршуулсан. Үйлдвэрт бш хор шинээр авсан, хугацаа нь дууссан хорнуудыг цэнэглүүлсэн.	%



Гал унтраах хэрэгсэл

Үйлдвэрт ажиллаж буй ажилчдад өдөр тутамдаа резинэн бээлий, даавуун бээлий, нэг удаагийн амны хаалгаар хангадаг. Мөн дараахь хамгаалах хэрэгслээр тодорхой хугацааны давтамжтай элэгдэл харгалзан хангаж байна.



Хөдөлмөр аюулгүй байдлын хувцас хэрэгсэл



Практик сургалт

Сургалтын шилдэг сурагч ажилтанаар Ээлжийн ахлагч, квошийн оператор П.Даваадорж, Машин баригч Г.Дөлгөөн, Г.Бямбахүү, Б.Батням, Байгаль орчны ажилтан Л.Золжаргал нар шалгарч СХД-ийн Онцгой байдлын хэлтсийн өргөмжлөлөөр шагнуулж, байгуулагаас мөн мөнгөн шагналаар шагнаж урамшууллаа.



Зураг 23. Сургалтын батламж

Байгаль орчныг хамгаалах талаар сургалт

2023 оны 03 сард Монголын байгаль орчныг хамгаалах нийгэмлэгээс байгаль орчны мэдлэг олгох сургалтанд 50 ажилтнаа хамруулсан.



Зураг 24. Танхимын сургалт



Зураг 25. Сургалтын сертификат

Химийн бодистой ажиллах аюул ослын үед авах арга хэмжээний сургалт

Цэвэрлэх байгууламжийн ажилчидын мэдлэг, чадварыг нэмэгдүүлэх нь байгууламжийн хэвийн ажиллах үндсэн суурь бөгөөд хөдөлмөр аюулгүй байдлын цогц асуулал билээ. Энэхүү зорилтын хүрээнд Зөвлөх инженер Ю.Эрдэнэжаргал “Цэвэрлэх байгууламжийн технологийн дамжлага, түүний үйл ажиллагаа” сэдвээр сургалт зохион байгууллаа. Сургалт 2023 оны 09 сарын 24-нд ажлын байранд явагдсан бөгөөд сургалтанд цэвэрлэх байгууламжийн туслах ажилтан Ж.Ганзориг, Ц.Батбаяр болон ХАБЭА О.Ууганбаяр нар хамрагдав.



Зураг 24. Танхимын сургалт

Үйлдвэрийн ажилчдад хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалт

Хөдөлмөр хамгаалал, аюулгүй ажиллагааны сургалтанд нийт 40 хүн хамрагдсан. Сургалтыг 2023 оны 05-р сарын 30-нд зохион байгуулсан.



Зураг 25. Танхимын сургалт

<p>БАТЛАВ ТЭМТЭЛ СОГОГ СУДАЛЫН ҮНДСЭННИЙ ТӨВЧ ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛ Э.ГАЛБАДРАХ</p>	<p>БАТЛАВ “ЖИН КОРОНА” ХХК-НИЙ ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Н.БАТЦЭНГЭЛ</p>
<p>ХАМТЫН АЖИЛЛАГААНЫ ГЭРЭЭ</p>	
<p>2023 оны 05 сарын 31</p>	<p>Улаанбаатар хот</p>
<p>Нэг талаас “Жин корона” ХХК-ийг төлөөлж захирал албан тушаалтай Н.Батцэнгэл Адаашид “А” тал гэх нөгөө талаас “Тэмтэл Сонг” Судлалын Үндэсний төв”-ийн ерөнхий захирал албан тушаалтай Э.Галбадрах Адаашид “Б” тал гэх нар дор дурдсан нөхцөлийг хэлэлцэн тохиролцож, харилцан зөвшөөрснөөр энэхүү гэрээг байгуулав.</p>	
<p>Нэг. Нийтлэг үндэслэл</p>	
<p>1.1 Энэхүү гэрээний зорилго нь “Жин корона Өрнөх голомт” ХХК болон “ГССҮТ”-ийн нийгмийн хариуцалын хүрээнд хамтран ажиллах харилцааг зохицуулахад оршино.</p>	
<p>Хоёр. Гэрээний хугацаа, төлбөрийн нөхцөл</p>	
<p>2.1 Энэхүү гэрээ нь 2023 оны 06 дугаар сарын 01-ны өдрөөс эхлэн 2025 оны 06 дугаар сарын 01-ны өдөр хүртэл хугацаанд хүчин төгөлдөр үйлчилнэ. Гэрээг талууд тохиролцсоны үндсэн дээр цуцалсан бол тэр үеэс гэрээний хугацаа дуусгаар болно.</p>	
<p>2.2 Гэрээний үргэлжлэх хугацаа: 2 жил</p>	
<p>2.3 “Жин корона Өрнөх голомт” ХХК нь нийгмийн хариуцалын хүрээнд 41 үндсэн ажилтанд 6,150,000 төгрөгтэй дүйцүүлж үйлчилгээг авах, уг санхүүжилтийг ГССҮТ-ийн дотоод тохиолт хийж буй компанийн дансанд шилжүүлэх. Уг үнийн дүнд ГССҮТ-өөс дараах үйлчилгээг хийхээр тохиролцож.</p> <p>Түнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> - “Жин корона Өрнөх голомт” үндсэн ажилтнуудын урьдчилан сэргийлэх үзэлгэйг жилд багтаан үзүүлэхээр нийт 41 хүн/Урьдчилан сэргийлэх үзлэгт; 5 нарийн мэргэжлийн эмчийн үзлэг; Ерөнхий цусны шинжилгээ, Биохими, Витамин Д, ДОХ, Шээсний шинжилгээ, Хэвлийн ЭХО, Зүрвний цахилгаан биелэл, Рентген багтана. Шаардлагатай тохиолдолд компьютер томограф, MRI хийгдэнэ/ - Эрүүл мэндийн 4 сургалт ажилтнуудад орно. 	
<p>Гурав. Гэрээний нөхцөл</p>	
<p>3.1 Гэрээний хугацааг талууд тохиролцсоны үндсэн дээр сунгаж болно.</p> <p>3.2 Гэрээний аль нэг тал нь гэрээний үүрэг зөрчсөний улмаас бусдад болон гэрээний талуудад хохирол учруулсан бол хохирлыг тухайн үед барагдуулах.</p> <p>3.3 Талууд тухайн гэрээт хугацаанд эрхээ ашиглаж боломжгүй болсон тохиолдолд энэ тухайгаа нөгөө талдаа урьдчилан мэдэгдэх ба талууд тохиролцсоны үндсэн дээр боломжит хугацаанд нөхөн олгож болно.</p>	

<p>Дөрөв. А талын эрх, үүрэг</p>	
<p>4.1 Үзлэгт орох нийт ажилчдыг эрүүл мэндийн даатгалд бүрэн хамруулсан байна.</p>	<p>4.2 Бусад эмнэлэгт хэвтэн эмчлүүлж байгаа болон өндөр өртөгт шинэжилгээний бүртгэлд хамрагдаагүй байх.</p>
<p>4.3 Тухайн тохиролцсон хугацаанд үйлчилгээ авахаа цагаасаа хооронгүй байх.</p>	<p>4.4 А тал ГССҮТ-өөр үйлчлүүлэхдээ завсан хуваарийн дагуу үйлчлүүлэх үүрэгтэй.</p>
<p>4.5 А тал ГССҮТ-өөр үйлчлүүлэхдээ байгууллагын тавилга, эд хөрөнгийн бүрэн бүтэн байдал, хэрэгслийг ариг гэмтэй ашиглах, эвдэлж гэмтэсэн тохиолдолд үнийг төлж, хохиролгүй болгох үүрэгтэй.</p>	
<p>Тав. Б талын эрх, үүрэг</p>	
<p>5.1 Б тал нь А талд үйлчилгээ авсан бүх хүний эрүүл мэндийн ерөнхий дүгнэлтийг гаргаж өгнө.</p>	<p>5.2 Оношлогоо шинэжилгээнд орохдоо эмчийн өгсөн зөвлөмжийн дагуу ален байхаас гадна согтууруулах ундааны зүйл хэрэглээгүй байх, төвийн үйлчилгээний дотоод журмыг баримтлан соёлтой боловсон үйлчлүүлэх үүрэгтэй.</p>
<p>5.3 А тал зааванд хог хаяхгүй, архи, тамхи хэрэглэхгүй, зүй бус үйлдэл гаргахгүй байх үүрэгтэй.</p>	<p>5.4 Б тал нь А талд хүлээсэн үүргийн дагуу энэхүү гэрээний 2.3-т завсан үзлэг шинжилгээг товлоосон цаг хугацаанд хийх үүрэгтэй.</p>
<p>5.5 Шаардлагатай тохиолдолд хийгдэх компьютер томограф, MRI шинжилгээг А талын эрх бүхий ажилтны албан тоотыг үндэслэн бүртгэж Б тал дараалал харгалзахгүйгээр үйлчилгээг үзүүлнэ.</p>	
<p>Зургаа. Бусад зүйл</p>	
<p>6.1 Гэрээнд дурдагдсан цаг хугацаанд өөрчлөлт орвол талууд хэлэлцэн тохиролцож шийдвэрлэнэ.</p>	
<p>Гэрээ байгуулсан:</p>	
<p>“А” ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: <i>Э. Галбадрах</i></p>	<p>“Б” ТАЛЫГ ТӨЛӨӨЛЖ: <i>Н. Батцэнгэл</i></p>

Зураг 26. Эрүүл мэндийн үзлэгт хамруулсан гэрээ

ТАВ. ХОГ, ХАЯГДЛЫН МЕНЕЖМЕНТИЙН АРГА ХЭМЖЭЭНИЙ БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 4. Хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний биелэлт

Болзошгүй сөрөг нөлөөлөл	Нөлөөллийг бууруулах арга хэмжээ	Биелэлт	Хувь
Хатуу хог хаягдлыг тогтмол зайлуулаагүйгээс орчин бохирдох	Хатуу хог хаягдлыг ялгах, зайлуулах, дахин боловсруулалтад оруулах талаар менежментийн төлөвлөгөө боловсруулж хэрэгжүүлэх	Тус онд хатуу хог хаягдлын цэгийг хатуу хучилттай ангилан ялгадаг таславчтай битүү байгууламж байгуулахаар төлөвлөн талбайг бэлтгэн ажиллаж байна.	20%
Шингэн хог хаягдлаар хөрс, газар доорх ус бохирдож болзошгүй	Шингэн хаягдлыг зайлуулж буй цэвэршүүлэх байгууламжтай холбогдож буй шугам хоолойн бүрэн бүтэн байдлыг байнга шалгаж засвар үйлчилгээг хийж байх, нийлүүлж буй бохир усны найрлагад хяналт тавих	Ус сувгийн удирдах газрын усны төв лабораторид 4 удаа шинжилгээг гүйцэтгүүлсэн ба MNS 6561:2015 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд агууламжаас хэтрээгүй байна.	100%

ЗУРГАА. ОРЧНЫ ХЯНАЛТ-ШИНЖИЛГЭЭНИЙ ХӨТӨЛБӨРИЙН БИЕЛЭЛТ

Хүснэгт 5. Орчны хяналт шинжилгээний хөтөлбөрийн биелэлт

№	Хянах үзүүлэлтүүд	Биелэлт	Хувь
1	Агаарын чанар: Агаарын бохирдлын шинжилгээ, дуу чимээний хэмжилтийг хийлгэж байх. БОШТЛ-ын багажаар./	Үйлдвэрийн хашаан дотор 2023.09.18-ны өдөр ЦУОШГ-ын Байгаль орчны хэмжил зүйн төв лабораториор хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос, дуу чимээний хэмжилтыг 20 минутын турш хийлгэсэн.	100%
2	Усны хяналт шинжилгээ	Төслийн талбайд байрлах гүний худгаас 2022.05.04-ны өдөр усны дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн Ус судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид өгч шинжлүүлсэн	100%
3	Хөрсний төлөв байдал, бохирдол	Үйлдвэрийн байрны гадна талбайн өнгөн хөрснөөс 2022.05.04-ны өдөр дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн Хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид агрохими, хүнд металлын шинжилгээг хийлгэсэн.	100%
4	Лагийн шинжилгээ	Цэвэрлэх байгууламжаас гарч байгаа лагт 3 сард, 9 сард шинжилгээ хийлгэсэн.	66%

6.1. Агаарын шинжилгээ

Үйлдвэрийн хашаан дотор 2023.09.18-ны өдөр ЦУОШГ-ын Байгаль орчны хэмжил зүйн төв лабораториор хүхэрлэг хий, азотын давхар исэл, нийт тоос, дуу чимээний хэмжилтыг 20 минутын турш хийлгэсэн. Тус шинжилгээний дүнгээр Агаарын чанарын стандарт MNS 4585:2016 стандартын зөвшөөрөгдөх дээд хэмжээнээс хэтрээгүй буюу бохирдолгүй гарсан.



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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингисийн өргөн чөлөө гудамж,
Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
E-mail: technet@mnas.mn



СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар он/№ : 2023/A-254

Сорьц ирүүлсэн газрын нэр, хаяг, утас : “Жин корона” ХХК

Сорьцон авсан хүний нэр, албан тушаал : Б.Батжолж агаарын хэсэг

Сорьцон тос, төрөл : 1 агаар, 1 дуу чимээ

Сорьц авсан огноо : 2023.09.18

Сорьцон тодорхойлолт : СХД 20-р хороо ноос ноолуур угаах үйлдвэр

Шинжилгээний аргын стандарт : MNS 17-2-5-12:2021, MNS 17-2-5-11:2021
MNS 5002:2000, SA3 A07:2016

Шинжилсэн огноо : 2023.09.19

Хуудасын тоо : 1/1

Үр дүн :

№	Сорьц авсан цэг	Сорьц авсан өдөр	Сорьц авсан цэг	Хүхэрлэг хий	Азотын давхар исэл		Нийт тоос /TSP/	Дуу чимээ
					м/м ³	ДБА		
1	Ноос угаах үйлдвэр дотор	IX/18	11:40	0.010	0.022	0.180	55	
Хадгаламжийн асуулгүй байдал, эрүүл мэнд Ажлын байрны орчин, Эрүүл асууны шаардлага MNS 4990:2016								
Хадгаламжийн асуулгүй байдал, эрүүл мэнд Шуугианы норм. Асуулгүй ажиллагааны ерөнхий шаардлага MNS 5002:2000								85

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн инженер:  Э.Оюунтуяа

Хянаж баталгаажуулсан:
Байгаль орчны шинжилгээний хэлтсийн дарга  Б.Бархсарчаа

Хуулбарлан хэрэглэхийг хориглоно.
Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн сорьцонд хүчинтэй

Зураг 27. Агаарын шинжилгээний дүн



6.2. Усны хяналт шинжилгээ

Үйдвэрлэлийн хэрэглээний усыг хангахаар үйлдвэр дотор 1 гүний худаг гарган тохижуулсан ба тус худгаас 2023.04.05-ны өдөр усны дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн Ус судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид өгч шинжлүүлсэн.



Зураг 28. Үйлдвэрийн худаг

Шинжилгээний дүнгээр химийн бүрэлдэхүүнээрээ сульфатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэгдүү буюу харьцангуй ихэвтэр эрдэсжилттэй, хатуу ус байна гэж гарсан байна.


ХОРС СУДЛАЛЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ


ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас/Факс: 77278899, 77288899
E-mail: soil_lab@geo-mongol.mn

Дээж авсан огноо: 2023 он 04 сарын 04
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 04 сарын 05-07
Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХД-20-р хороо, ноос ноолуур утгах үйлдвэр

Координат: -
Дээж шинжлүүдсэн байгууллага, хувь хүн: “Жинкорона” ХХК
Харилцах утас: 99019797
Уст цэгийн төрөл ба дугаар: Худгийн ус
Лаб № 23/969

Усны химийн задлан шинжилгээний дүн

Анион	мг/л	мг/эжв	% мг-эжв/л	Катион	мг/л	мг/эжв	% мг-эжв/л
Cl ⁻	58.14	1.64	22.05	Na ⁺ +K ⁺	18.49	0.80	10.83
SO ₄ ²⁻	79.10	1.65	22.18	NH ₄ ⁺	0.10	0.01	0.07
NO ₃ ⁻	7.40	0.12	1.61	Ca ²⁺	104.21	5.20	70.03
NO ₂ ⁻	1.00	0.02	0.29	Mg ²⁺	17.02	1.40	18.85
CO ₃ ²⁻	0.00	0.00	0.00	Fe ²⁺	0.30	0.02	0.22
HCO ₃ ⁻	244.08	4.00	53.87	Fe ³⁺	0.00	0.00	0.00
Дүн	389.72	7.43	100.00	Дүн	140.13	7.43	100.00

Анион катионуудын нийлбэр: 529.84 мг/л
HCO₃⁻ ийн хагасыг хассан анион катионуудын нийлбэр: 408.0 мг/л
Хуурай үлдэгдэл: 644.0 мг/л
Ерөнхий хатуулаг: 6.60 мг-эжв/л
pH: 7.21
Исэлдэх чанар: 0.96 мг/л

Усны физик шинж чанар

Шүүгдэсний өнгө: Өнгөгүй
Үнэр: Үгүй
Амт: -
Булгар: Тунгалаг
Тунаас: Үгүй

Усны давсны химийн найрлагын томьёо M (644.0 мг/л) = $\frac{HCO_3^- 50 + 22 Cl + 22}{ca 70}$

Тайлбар

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонатын ангийн, кальцийн бүлгийн, 2-р төрлийн, чанарын хувьд цэнгэгдүү буюу харьцангуй ихэвтэр эрдэсжилттэй, хатуу ус байна.

Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:
(MNS 1097:1970, MNS 6271:2011, MNS ISO 10523:2001, MNS ISO 9297:2005, MNS ISO 6059:2005)
Лабораторийн эрхлэгч: *Цагаандарма* /MS c/-
Задлан шинжсэгч: *О.Лопзанцэцэг* /MS c/

Зураг 29. Усны шинжилгээний дүн

6.3. Хөрсний шинжилгээ

Үйлдвэрийн байрны гадна талбайн өнгөн хөрснөөс 2023.04.04-ны өдөр дээж авч “Инженер геодези” ХХК-ийн Хөрс судлалын итгэмжлэгдсэн лабораторид агрохими, хүнд металлын шинжилгээг хийлгэсэн.

ХӨРС СУДЛАЛЫН ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИ

ИНЖЕНЕР ГЕОДЕЗИ ХХК
Утас: Факс: 77278899, 77288899
E-mail: soil_labs@geo-oligon.com

Дугаар: 23-514

Дээж авсан огноо: 2023 он 04 сарын 04
Шинжилгээ хийсэн огноо: 2023 он 04 сарын 05-07
Дээж авсан газрын нэр: Улаанбаатар хот, СХЛ-20-р хороо, ноос ноолуур утас үйлдвэр
Кординат: -
Дээж шинжлүүлсэн байгууллага, хувь хүн: “Жинкорона” ХХК
Харцлах утас: 99019797

Хөрсний химийн задлан шинжилгээний дүн

№	Лаб №	Дээжийн нэр	Гүн, см	pH	Лас, %	ЦДМ, деп	Ялзмаг, %	CaCO ₃ , %	Шингэлдсэн суурьд өгөгдөж, мм/100 гр	Шингэлдсэн механик үзүүлэлт, мм/100 гр
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	23955	Хөрс-1	-	8.26	0.31	0.660	4.14	0.64	27.1	15.0

Хөрсний механик бүрэлдэхүүн

№	Лаб №	Дээжийн нэр	Гүн, см	Механик үзүүлэлт, %						
				1-0.25	0.25-0.05	0.05-0.01	0.005-0.001	<0.001	<0.01	
1	23955	Хөрс-1	-	18.4	41.7	16.6	12.6	9.8	1.0	23.4



Хөрсний хүнд металл

№	Лаб №	Дээжийн нэр	Гүн, см	Хүнд металл, мг/кг					
				Ni /Никель	Cr /Кремний	Pb /Хор	Cd /Зэс	Zn /Цайр	Cu /Хром
1	23955	Хөрс-1	-	4.99	0.01	60.4	19.22	125.2	10.2
Хүндтэй агууламж /MNS 5850:2019/				150.0	2.0	100.0	100.0	200.0	150.0
Хөрсний агууламж /MNS 5850:2019/				1000.0	10.0	500.0	500.0	6000.0	400.0
Аюултай агууламж /MNS 5850:2019/				1800.0	20.0	1200.0	1000.0	10000.0	1500.0

Элементүүдийн зөвшөөрөгдөх дээж хэмжээг стандарт /MNS 5850:2019/

*ND-not detect

Жаг: Эзлэх үнэмлэхүй хэрэг нь тухайн үзлийн дотоонд хамрах ба хувиарлаа хэрэглэхийг хориглоно.
Шинжилгээ хийсэн арга стандарт:
(MNS 3310:1991, MNS ISO 10390:2001, MNS 6824:2020, MNS ISO 11466:2007)

Лабораторийн эрхлэгч:  Л. Дагаандархи /MS с/ - 3
Задлан шинжлэгч:  О. Дагвийжалам /MS с/

Зураг 30.Хөрсний шинжилгээний дүн

Шинжилгээний дүнгээр үйлдвэрийн талбай нь дунд шүлтлэг урвалын орчинтой, ялзмагийн агууламжаар бага, хөнгөн шавранцар механик бүрэлдэхүүнтэй хүнд металлын бохирдолгүй хөрс байна гэж гарсан байна.

6.4. Лагийн шинжилгээ

Цэвэрлэх байгууламжаас гарч байгаа лагт 3 сард, 9 сард шинжилгээ хийлгэсэн.

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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингэлэй өргөн чөлөө гудамж,
 Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Утас: 11-341818
 E-mail: bolc@bolc.mn

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар өгч № : 2023/ 32
 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хагт, утас : “Жин корона” ХХК
 Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Ж.Ганзориг, 99285690
 Дээжийн тоо, төрөл : 1, хөрсний сорьц
 Хулзан авсан огноо : 2023.03.16
 Дээжийн тодорхойлолт : СХД, 20-р хороо, Сонгослон 51 тоот
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01.2022
 Шинжилсэн огноо : 2023.03.20
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүс:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмийн (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зас (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
1	Ус цэвэршүүлэх байгууламжаас гарч MNS 6860:2019 /ЗДХ/	1.6	2.5	<0.005	3.5	43.3	23.4	2.3	34.0
		3	100	2	150	300	100	50	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
 Хөрсний хэсгийн инженер Д.Баярхулан
 Хянаж баталгаажуулсан
 Хөрсний хэсгийн инженер Б.Даваасүрэн

Хуулбарлан хараглахийг хориглоно
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжэнд хүчинтэй

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

17043, Үйлдвэр 2-4, Чингэлэй өргөн чөлөө гудамж, Хан-Уул дүүрэг, 20-р хороо, Улаанбаатар хот
 Утас: 11-341818 И-цах: bolc@bolc.mn

СОРИЛТЫН ДҮН

Дугаар өгч № : 2023/ 475
 Дээжийг ирүүлсэн газрын нэр, хагт, утас : “Жинкорона” ХХК
 Дээжийг авсан хүний нэр, албан тушаал : Уугаабаяр, 98994437
 Дээжийн тоо, төрөл : 1, хөрсний сорьц
 Хулзан авсан огноо : 2023.06.12
 Дээжийн тодорхойлолт : Улаанбаатар хот – Сонгино хайрхан дүүрэг, 20-р хороо
 Шинжилгээний аргын стандарт : САЗ А01.2022
 Шинжилсэн огноо : 2023.06.15
 Хуудасны тоо : 1/1
 Үр дүн:

№	Сорьц авсан цэгийн нэр	Кадмийн (Cd)	Хар тугалга (Pb)	Мөнгөн ус (Hg)	Хром (Cr)	Цайр (Zn)	Зас (Cu)	Кобальт (Co)	Стронци (Sr)
1	Ус цэвэрлэх байгууламжаас гарч MNS 6860:2019 /ЗДХ/	2	4	<0.005	2	41	21	31	31
		3	100	2	150	300	100	50	800

Шинжилгээ гүйцэтгэсэн
 Хөрсний хэсгийн инженер Б.Даваасүрэн
 Хянаж баталгаажуулсан
 Хөрсний хэсгийн инженер Б.Барзоригчал

Хуулбарлан хараглахийг хориглоно
 Сорилтын дүн нь зөвхөн шинжилсэн дээжэнд хүчинтэй

Зураг 31. Лагийн шинэжилгээ

Үйлдвэрийн талбайд хийгдсэн 2023 оны орчны хяналт шинжилгээний ажлын хүрээнд авсан дээжнүүдээс холбогдох стандарт давсан агууламж илрээгүй буюу үйлдвэрийн үйл ажиллагаанаас байгаль орчинг бохирдуулсан нөлөөлөл одоогоор байхгүй байна.

ДҮГНЭЛТ

Манай байгууллага нь ноос, ноолуур угаан боловсруулах үйлдвэр төслийг Сонгинохайрхан дүүргийн 20-р хорооны нутаг дэвсгэрт өөрийн эзэмшлийн 0.84 га талбайд үйл ажиллагааг явуулж байна. Үйлдвэр нь бүрэн хүчин чадлаараа ажиллахад жилд 195 тн ноос, 840 тн ноолуур угаагаад байна.

Үйлдвэрийн үйл ажиллагааны хүрээнд 2023 оны байгаль орчны менежмент төлөвлөгөөний 95 орчим хувийг гүйцэтгэн ажилласан ба хог хаягдлын менежмент төлөвлөгөөний хүрээнд хатуу хучилттай ангилан ялгах зориулалтын талбайг байгуулахаар бэлтгэл ажлыг гүйцэтгэж байна.

2023 онд манай байгууллага нь байгаль орчныг хамгаалах менежмент төлөвлөгөөний хүрээнд нийт 5,270,000 орчим төгрөгийг зарцуулсан байна.



ТОДОРХОЙЛОЛТ

“НҮРИ” ХХК

Монгол улс, Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг
Төв шуудан, шуудангийн хайрцаг-523
Утас: 95038214, 89785535
И-мэйл: nurixk@yahoo.com

2023.10.23 № 25
танай _____ -ны № _____ -т

Монгол Улсын Ерөнхийлөгчийн 2010 оны 83 зарлиг “Мод тарих үндэсний өдөр зарлах тухай” 2021 оны 56 дугаар зарлиг “Засгийн газарт чиглэл өгөх тухай” Засгийн газрын 2021 оны 350 дугаар тогтоолын хавсралт “Тэрбум мод” үндэсний хөдөлгөөний хүрээнд хэрэгжүүлэх арга хэмжээний 27 дахь заалт “Ойжуулалт, ойн нөхөн сэргээлтийн чиглэлээр орон нутагт ногоон ажлын байрыг нэмэгдүүлэх”, ажлын хүрээнд ойн мэргэжлийн байгууллага “Нүри ХХК”-аар дамжуулан 33 дахь заалт “Байгаль орчны менежментийн төлөвлөгөөнд дүйцүүлэн хамгаалах арга хэмжээний хүрээнд Жин Корона ХХК нь Сонгино хайрхан дүүргийн 21 хороонд байрлах Инчон мөрөөдлийн төгөлд 50 ширхэг шинэс мод тарьсан нь үнэн болно.



ЗАХИРАЛ Х.ЛХАГВАЖАВ

БАТЛАВ. БАЙГАЛЬ ОРЧИН, АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛЫН ГАЗРЫН
ХҮРЭЭЛЭН БУЙ ОРЧИН, БАЙГАЛИЙН НӨӨЦИЙН
УДИРДЛАГЫН ГАЗРЫН ДАРГА / Ц.УРАНЧИМЭГ/

ЗӨВШӨӨРЧ ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ҮҮРЭГ ХҮЛЭЭСЭН,
“ЖИНКОРОНА” ХХК-ийн
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ / Н.БАТЦЭНГЭЛ /



**НИЙСЛЭЛИЙН СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРЭГТ ОРШИХ
“ЖИНКОРОНА” ХХК-ийн ХЭРЭГЖҮҮЛЖ БУЙ НООС,
НООЛУУР БОЛОВСРУУЛАХ ҮЙЛДВЭР ТӨСЛИЙН 2023 ОНЫ
БАЙГАЛЬ ОРЧНЫ МЕНЕЖМЕНТИЙН ТӨЛӨВЛӨГӨӨНИЙ
БИЕЛЭЛТИЙН ТАЙЛАН**

Аж ахуйн нэгжийн регистрийн дугаар: 5060869

ХЯНАСАН:

Хүрээлэн буй орчин, байгалийн нөөцийн удирдлагын
газрын мэргэжилтэн..... /

БОЛОВСРУУЛСАН:

“Жинкорона” ХХК-ийн байгаль орчны
мэргэжилтэн..... / О.Ууганбаяр/

Улаанбаатар
2023